

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



590 /N.I.C./22.03.2024

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE
AL
R.N.P. ROMSILVA - ADMINISTRAȚIA
PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.

2023





Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Cuprins

| | |
|--|------------|
| 1. DATE DE IDENTIFICARE A ADMINISTRATORULUI ȘI A ARIEI NATURALE PROTEJATE..... | 4 |
| 2. OBIECTIVELE DE CONSERVARE CE AU STAT LA BAZA ÎNFIINȚĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE..... | 6 |
| 2.1. OBIECTIVE..... | 6 |
| 3. PRESIUNI ANTROPICE ȘI NATURALE EXERCITATE ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE..... | 11 |
| 4. EVALUAREA SUMARĂ A STĂRII DE CONSERVARE A ARIEI NATURALE PROTEJATE ÎN ANUL 2023 COMPARATIV CU ANUL 2022..... | 15 |
| 5. NUMĂRUL DE AVIZE FAVORABILE / NEFAVORABILE ELIBERATE DE ADMINISTRATOR PENTRU PLANURI / PROIECTE / ACTIVITĂȚI SUPUSE PROCEDURILOR DE REGLEMENTARE DE MEDIU..... | 21 |
| 6. CONTROALE ALE AUTORITĂȚILOR DE MEDIU..... | 21 |
| P.1. MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII..... | 22 |
| 1.1. INVENTARIERE ȘI CARTARE..... | 22 |
| A. <i>Inventariere și cartare floră.....</i> | <i>22</i> |
| B. <i>Inventariere și cartare faună.....</i> | <i>27</i> |
| C. <i>Inventariere și cartare habitate.....</i> | <i>32</i> |
| 1.2. MONITORIZAREA STĂRII DE CONSERVARE..... | 39 |
| A. <i>Monitorizare habitate conform Planului Anual de Lucru 2023.....</i> | <i>40</i> |
| B. <i>Monitorizare specii faună conform Planului Anual de Lucru 2023.....</i> | <i>52</i> |
| C. <i>Monitorizarea speciilor de nevertebrate.....</i> | <i>77</i> |
| D. <i>Monitorizare specii floră.....</i> | <i>82</i> |
| 1.3. ACTIVITATE DE TEREN, CONTROL, IMPLEMENTARE REGLEMENTĂRI ȘI MĂSURI SPECIFICE DE PROTECȚIE..... | 100 |
| 1.4. MANAGEMENTUL DATELOR..... | 104 |
| 1.5. REINTRODUCEREA SPECIILOR DISPĂRUTE..... | 108 |
| 1.6. RECONSTRUCȚIE ECOLOGICĂ..... | 108 |
| 1.7. IMPLEMENTAREA SETULUI DE MĂSURI MINIME DE CONSERVARE, RESPECTIV A PLANULUI DE MANAGEMENT..... | 109 |
| 1.8. BAZA DE DATE..... | 128 |
| P.2. TURISM 131 | |
| 2.1. INFRASTRUCTURA DE VIZITARE..... | 131 |
| 2.2. SERVICII, FACILITĂȚI DE VIZITARE ȘI PROMOVAREA TURISMULUI..... | 131 |
| 2.3. MANAGEMENTUL VIZITATORILOR..... | 132 |
| P.3. CONȘTIENȚIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE..... | 136 |
| 3.1. TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI..... | 136 |
| 3.2. CONȘTIENȚIZARE ȘI COMUNICARE..... | 136 |
| 3.3. EDUCAȚIE ECOLOGICĂ..... | 137 |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|---|------------|
| P.4. MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE..... | 138 |
| 4.1. ECHIPAMENT ȘI INFRASTRUCURA DE FUNCȚIONARE..... | 138 |
| 4.2. PERSONAL CONDUCERE, COORDONARE, ADMINISTRARE..... | 139 |
| 4.3. DOCUMENTE STRATEGICE SI DE PLANIFICARE..... | 140 |
| 4.4. INSTRUIRE PERSONAL..... | 142 |
| 4.5. BUGETUL ASIGURAT PENTRU ADMINISTRAREA ARIEI NATURALE PROTEJATE, PENTRU ANUL 2023 (VALOAREA CHELTUIELILOR EFECTUATE ÎN FOLOSUL ARIEI, VALOAREA TARIFELOR ÎNCASATE)..... | 143 |
| 4.6. BUGETUL ALOCAT PENTRU ANUL 2024 (SURSELE DE FINANȚARE, VALOARE, ACTIVITĂȚI PROPUSE) LEI..... | 146 |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1. Date de identificare a administratorului și a ariei naturale protejate

| | |
|---|--|
| Denumirea administratorului | RNP ROMSILVA - ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI RA. |
| Adresa sediului social | Str. Principală nr. 71, comuna Moroeni, jud. Dâmbovița |
| Nr. de înregistrare la Reg. Comerțului | J15/406/02.06.2009 |
| Certificat de Identificare Fiscală | RO25636012 |
| Numele și prenumele reprezentantului legal | Director Neaguțescu Ion Clementin |
| Denumirea ariei naturale protejate | Parcul Natural Bucegi, Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi |
| Contract de administrare | Nr. 134/19.11.2014 încheiat între Regia Națională a Pădurilor - Romsilva și Administrația Parcului Natural Bucegi în baza Contractului de administrare nr. 5206/AK/08.10.2014 încheiat între Ministerul Mediului și Pădurilor și RNP-Romsilva, precum și Actul adițional nr.1 la Contractul de administrare nr.5206/107/08.10.2014, încheiat între Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate și Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, respectiv Actul adițional nr. 1 la Contractul de administrare nr. 134/19.11.2014 încheiat între Regia Națională a Pădurilor - Romsilva și Administrația Parcului Natural Bucegi înregistrat cu nr. 134/16.08.2017 la RNP |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|---|
| | - Romsilva și 1220/07.08.2017 RNP - Romsilva Administrația Parcului Natural Bucegi RA. |
| Arii naturale protejate, administrate conform contractului de administrare Nr. 134/19.11.2014 | Aria naturală protejată Parcul Natural Bucegi Aria naturală protejată ROSCI0013 - situl Natura 2000 Bucegi Aria naturală protejată - Rezervația Bucegi (Abruptul Bucșoiu, Mălăiești, Gaura) cod 2234 Aria naturală protejată - Rezervația Abruptul Prahovean Bucegi cod 2672 Aria naturală protejată - Rezervația Munții Colții lui Barbeș cod 2673 Aria naturală protejată - Rezervația Plaiul Hoților cod 2382 Aria naturală protejată - Rezervația Peștera-Cocora inclusiv Cheile Urșilor cod 2373 Aria naturală protejată - Rezervația Valea Horoabei cod 2375 Aria naturală protejată - Rezervația Locul Fosilifer din Vama Strunga cod 2235 Aria naturală protejată - Rezervația Turbăria Lăptici cod 2380 Aria naturală protejată - Rezervația Cheile Tătarului cod 2374 Aria naturală protejată - Rezervația Zănoaga- Lucăcilă cod 2377 Aria naturală protejată - Rezervația Orzea-Zănoaga cod 2376 Aria naturală protejată - Rezervația Peștera Rătei cod 2379 Aria naturală protejată - Rezervația Poiana Crucii cod 2381 Aria naturală protejată - Rezervația Locul Fosilifer Plaiul Hoților cod 2671 |
| Perioada de raportare | <i>1 ianuarie 2023 - 31 decembrie 2023</i> |



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



2. Obiectivele de conservare ce au stat la baza înființării ariei naturale protejate

2.1. Obiective

Protejate conform Legii nr. 5/2000, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. Anexa I Rezervației ale Biosferei, Parcuri Naționale și Parcuri Naturale, obiectivele sunt următoarele:

1. Aria naturală protejată Parcul Natural Bucegi

Obiectivul general : este menținerea stării de conservare a tuturor elementelor care au stat la baza declarării parcului ca arie protejată

Obiective specifice:

Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic al Parcului Natural Bucegi a tuturor formațiunilor geologice a carstului și peșterilor din perimetrul parcului.

Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor românești din perimetrul parcului, pentru cele 72 de habitate românești care au fost identificate în parc.

Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de floră și faună din perimetrul parcului.

2. Aria naturală protejată ROSCI0013 - situl Natura 2000 Bucegi

Obiectiv general: Menținerea stării de conservare favorabile a diversității biologice, geologice, geomorfologice și carstice.

Obiective specifice:

Menținerea stării de conservare a peisajelor, formațiunilor geologice și a carstului din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0013.

Menținerea stării de conservare a habitatelor Natura 2000 din perimetrul sitului ROSCI0013:

- 3240 Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane
- 4060 Tufărișuri alpine și boreale
- 4070 * Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*
- 6110 * Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din *Alyso-Sedion albi*
- 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine
- 6230* Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 6520 Fânețe montane
- 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane
- 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*)
- 8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan [MedioEuropean calcareous scree of hill and montane levels]
- 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion
- 9180 * Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene
- 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
- 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)
- 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 Păduri de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* din regiunea montană
- 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)
- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- 91E0 * Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*)
- 3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane
- 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase

Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului Natura 2000 din perimetrul sitului ROSCI0013

- 4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix

Menținerea stării de conservare a speciilor de floră și faună de interes conservativ atât național cât și european din situl Natura 2000 ROSCI0013.

- 1308 *Barbastella barbastellus*
- 1303 *Rhinolophus hipposideros*
- 1352 *Canis lupus*
- 1354 *Ursus arctos*

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



- 1361 *Lynx lynx*
- 1193 *Bombina variegata*
- 2001 *Triturus montandoni*
- 1163 *Cottus gobio*
- 4046 *Cordulegaster heros*
- 1065 *Euphydryas aurinia*
- 1086 *Cucujus cinnaberinus*
- 4054 *Pholidoptera transsylvanica*
- 1386 *Buxbaumia viridis*
- 1758 *Ligularia sibirica*
- 4070 *Campanula serrata*
- 4122 *Poa granitica ssp disparilis*

Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de floră și faună de interes conservativ atât național cât și european din sitului Natura 2000 ROSCI0013

- 1083 *Lucanus cervus*
- 1087 *Rosalia alpina*
- 4057 *Chilostoma banaticum*
- 1381 *Dicranum viride*
- 1389 *Meesia longiseta*
- 2113 *Draba dorneri*
- 4097 *Iris aphylla ssp.hungarica*
- 4116 *Tozzia carpathica*
- 4080 *Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix*

3. **Aria naturală protejată - Rezervația Bucegi (Abruptul Bucșoiu, Mălăiești, Gaura) cod 2234** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt paleontologic și botanic)

Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic, geomorfologic și al biodiversității.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



-
- 4. Aria naturală protejată - Rezervația Abruptul Prahovean Bucegi cod 2672** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt, peisagistic, botanic și geologic)

Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului geomorfologic și al biodiversității

- 5. Aria naturală protejată - Rezervația Munții Colții lui Barbeș cod 2673** o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt și anume geologic și botanic)

Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic, geomorfologic și al biodiversității

- 6. Aria naturală protejată - Rezervația Plaiul Hoților cod 2382** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip paleontologic),

Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic, geomorfologic și al biodiversității

- 7. Aria naturală protejată - Rezervația Peștera-Cocora inclusiv Cheile Urșilor cod 2373** este o arie protejată ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt) în special speologică

Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic și al biodiversității

- 8. Aria naturală protejată - Rezervația Valea Horoabei cod 2375** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip botanic)

Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic și al biodiversității

- 9. Aria naturală protejată - Rezervația Locul Fosilifer din Vama Strunga cod 2235** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip paleontologic)

Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic, geomorfologic și al biodiversității.

- 10. Aria naturală protejată - Rezervația Turbăria Lăptici cod 2380** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip botanic).

Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic și al biodiversității

- 11. Aria naturală protejată - Rezervația Cheile Tătarului cod 2374** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt)

Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic și al biodiversității

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



-
- 12. Aria naturală protejată - Rezervația Zănoaga- Lucăcilă cod 2377** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip botanic)
Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic și al biodiversității
- 13. Aria naturală protejată - Rezervația Orzea-Zănoaga cod 2376** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip geologic)
Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic și al biodiversității
- 14. Aria naturală protejată - Rezervația Peștera Rătei cod 2379** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip speologic)
Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului geomorfologic și al biodiversității
- 15. Aria naturală protejată - Rezervația Poiana Crucii cod 2381** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip floristic)
Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic și al biodiversității
- 16. Aria naturală protejată - Rezervația Locul Fosilifer Plaiul Hoților cod 2671** este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip paleontologic),
Obiectiv specific: Menținerea stării de conservare favorabile a patrimoniului peisagistic, geomorfologic și al biodiversității

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate

Tabel 1. Presiuni antropice

| Cod | Parametru | Descriere |
|--------|------------------|--|
| E | Presiune actuală | E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială |
| | Detalii | Presiuni ale primăriilor și persoanelor fizice ce dețin terenuri în perimetrul ariei protejate, în zona de dezvoltare durabilă din cadrul UAT-urile Sinaia și Moroeni care doresc extinderea intravilanului, pentru realizarea unor proiecte. Presiune scăzută, nu au fost realizate decât acele proiecte care au parcurs procedura de mediu. Proiectele care s-au realizat legal au fost avizate cu mai multe condiții care să ducă la un impact scăzut, monitorizarea realizării acestor proiecte pentru a se constata respectarea condițiilor impuse prin acordul de mediu. Monitorizarea se va desfășura pe toată perioada realizării proiectului. Un impact scăzut datorat acestor măsuri. Realizarea de planuri de reconstrucție ecologică în zonele afectate din jurul acestor proiecte. |
| E01.01 | Presiune actuală | E01.01 Urbanizare continuă |
| | 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. Zona Domeniului schiabil Sinaia , zona PUZ Stațiunea Padina- Peștera. |
| G01.06 | Presiune actuală | Schi în afara pârtiilor |
| | Detalii | Intenție de extindere a domeniului schiabil Sinaia . Extindere prin realizarea de pârtii și drumuri de acces ilegale.Presiune medie în zona Domeniului Schiabil Sinaia. În ultimul an s-a constatat o scădere a biodiversității prin diminuarea numărului de specii și apariția fragmentării |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

| | | |
|-----------|------------------|--|
| | | habitatului. Sesizarea organelor de control, aplicarea de sancțiuni. Solicitarea unui plan de măsuri pentru refacerea habitatelor afectate, monitorizarea zonei pentru a se observa modul de aplicare a măsurilor impuse. |
| G | Presiune actuală | Intruziuni și dezechilibre |
| | Detalii | <p>Presiuni din cauza numărului mare de intrări în aria protejată, traseelor turistice numeroase și foarte frecventate ce duc la erodarea solului, locurilor de campare și picnic insuficiente, lipsei locurilor de parcare-suprafețele favorabile pentru astfel de amenajări fiind în majoritatea cazurilor private.</p> <p>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. Sesizarea organelor de control, aplicarea de sancțiuni. Patrulări și aplicarea de sancțiuni în toate zonele în care se constată încălcarea Regulamentului Parcului. Intensitatea presiunii este medie și se exercită în toate zonele de intrare în aria protejată, Platoul Bucegi, Champing Zănoaga, Platou Padina, Peștera.</p> <p>Patrulări permanente pentru împiedicarea faptelor ilegale.</p> |
| G01.03.02 | Presiune actuală | Conducerea în afara drumurilor a vehiculelor motorizate. |
| | Detalii | <p>Presiuni din cauza diverselor activități recreative, ce au luat amploare în ultima perioadă de timp, precum accesul cu atv-uri, motociclete, utv-uri, snowmobile etc.. Intensitatea presiunii este medie. Această măsură duce la scăderea biodiversității prin diminuarea numărului de specii și apariția fragmentării habitatului. Sesizarea organelor de control, aplicarea de sancțiuni. Patrulări și aplicarea de sancțiuni în toate zonele în care se constată încălcarea Regulamentului Parcului</p> <p>Zonele în care se manifestă această presiune sunt: Domeniul schiabil, Șaua Strunga, Dichiu, etc..</p> <p>Intensificarea acțiunilor de patrulare .</p> |
| D01.01 | Presiune actuală | Poteci, trasee, trasee cicloturism |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

| | | |
|------------|------------------|--|
| | Detalii | <p>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. Zona traseelor turistice, Intensitate mică. Sesizarea organelor de control, aplicarea de sancțiuni. Patrulări și aplicarea de sancțiuni în toate zonele în care se constată încălcarea Regulamentului Parcului.</p> <p>Intensificarea acțiunilor de patrulare</p> |
| F.03.01.01 | Presiune actuală | F.03.01.01. Prejudicii cauzate prin vânătoare (densitate populațională în exces) |
| | 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 este medie și are următoarele rezultate asupra ariei:</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 diminuare a efectivelor, unele fiind justificate prin pagubele produse dar există posibilitatea braconajului pe fondul unei nemulțumiri generale a populației. 3. Degradarea pajiștilor alpine prin râmă 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 din cauza factorilor abiotici și antropici. <p>Sesizarea administratorilor fondului de vânătoare și aplicarea de măsuri pentru prevenirea acestei presiuni.</p> |
| G02.08 | Presiune actuală | G02.08 Locuri de campare și zone de campare pentru rulote |
| | Detalii | <p>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,</p> |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | | |
|--|--|---|
| | | <p>a rețelei de apă de suprafață cât și a peisajului. Parcul Natural Bucegi este arie naturală protejată de interes peisajer și sursa primară de apă potabilă pentru comunitățile din aval. Zona supusă acestei presiuni este zona Platoului Padina și Platoului Peștera . Sesizarea organelor de control, aplicarea de sancțiuni. Patrulări și aplicarea de sancțiuni în toate zonele în care se constată încălcarea Regulamentului Parcului.</p> <p>Intensificarea acțiunilor de patrulare.</p> |
|--|--|---|

Pentru o imagine de ansamblu asupra presiunilor și amenințărilor din cuprinsul Parcului Natural Bucegi se pot consulta hărțile GIS din *Anexa 1, pag. 40 - 56.*



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



4. Evaluarea sumară a stării de conservare a ariei naturale protejate în anul 2023 comparativ cu anul 2022

În anul 2023 comparativ cu anul 2022 s-au constatat următoarele:

Sezonul vegetativ pentru o mare parte a speciilor de floră a fost mult mai scurt din cauza condițiilor meteo, sezonul rece cu strat de zăpadă a fost mult întârziat (stratul de zăpadă fiind prezent pe o suprafață mare din pășunile alpine, din luna februarie până în luna mai), iar în ultima parte a lunii iunie au început seceta și temperaturile ridicate care au continuat până în luna octombrie.

Speciile de amfibieni au avut de suferit din cauza secetei îndelungate care a început exact în perioada în care era nevoie de bălți pentru dezvoltarea larvelor. Din cauza secetei, bălțile au secăt, iar ponta, larvele și juvenilii de amfibieni au dispărut. S-a constatat că au apărut juvenili în lunile august, septembrie ceea ce dovedește că speciile de amfibieni nu au fost afectate.

Din cauza unor activități ilegale desfășurate de către Primăria Orașului Sinaia și a SC Alca SRL trei din habitatele comunitare din perimetrul Parcului Natural Bucegi au suferit modificări, în mare parte ireversibile. Primăria Sinaia a amenajat un drum ilegal (pârtie) prin habitatele de 4070*, 4060 și 6230*, lucrări ce au încălcat condițiile impuse de Acordul de mediu nr.2/23.06.2021, pentru proiectul „CONSTRUIRE INSTALAȚIE DE TRANSPORT PE CABLU TIP TELESCHI PE DOMENIUL SCHIABIL DIN STAȚIUNEA SINAIA”. Toate aceste situații au fost semnalate de către Administrația Parcului și aduse la cunoștință Gărzii Naționale de Mediu care au aplicat sancțiuni și au solicitat monitorizarea permanentă a zonei. Zona a fost monitorizată lunar și supravegheată săptămânal pentru a urmări stadiul de înierbare a zonei și pentru evitarea unor noi intervenții ilegale asupra habitatelor din zonă.

SC Alca SRL a ocupat permanent o suprafață a habitatului 6230*, aflată în zona Padina – Peștera, zona de dezvoltare durabilă aferentă comunei Moroeni, Stațiunea Padina - Peștera. Habitatul a fost deteriorat prin depozitarea permanentă a unei cantități foarte mari de pământ rezultat în urma săpăturilor la unul din proiectele avizate în perimetrul Parcului. Această activitate ilegală a făcut obiectul unei sesizări la Garda Națională de Mediu. Suprafața afectată este de circa 544 mp și a fost monitorizată permanent de către reprezentanții APNB. Din pământul depozitat, în vara anului 2023 s-a încercat extragerea betonului, cauciucurilor și a altor deșeuri, de la suprafață. În cazul acestei zone deteriorate nu au avut loc acțiuni de însămânțare deoarece firma este în proces cu Garda Națională de Mediu și refuză luarea de măsuri până la definitivarea acestuia.

Habitatele afectate de doborâturile din anul 2020-2021 au început să se reîmpădurească cu speciile specifice habitatului afectat. Reinstalarea vegetației a fost urmărită prin monitorizări în care să fie observate principalele caracteristici ale habitatului și din care să rezulte starea de conservare. În anul



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



2023 s-a continuat monitorizarea acestor zone, iar concluzia este că în peste 60% din suprafețe habitatele s-au refăcut, astfel că pierderea se diminuează semnificativ. În zonele în care refacerea habitatelor nu acoperă toată suprafața, au început acțiuni de plantare cu speciile caracteristice habitatului din zonă, respectându-se compoziția acestuia.

Tendința de îmbunătățire a stării de conservare a ariei naturale protejate, se menține datorită adoptării măsurilor minime de conservare și a măsurilor de management, a patruleșilor permanente pentru împiedicarea activităților ilicite, monitorizării activităților antropice, promovarea regulilor de vizitare și impunerea Regulamentului Parcului.

Deoarece habitatele și speciile din perimetrul Parcului nu au fost inventariate și cartate în cadrul unor proiecte din care să rezulte studii validate științific, s-a realizat monitorizarea acestora cu urmărirea unui set de parametri care oferă informațiile necesare pentru obținerea stării de conservare. Monitorizarea s-a realizat pe suprafețele cartate anterior de către personalul parcului, iar acolo unde nu s-a putut realiza cartarea în totalitate, am luat în considerare suprafețele date de Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi.

Setul de măsuri care au fost luate în scopul asigurării menținerii și/sau îmbunătățirii stării de conservare, acolo unde este cazul prin observații periodice, duc la aplicarea unui management cu rezultate favorabile.

Evaluarea stării de conservare s-a realizat luând în considerare indicatorii: funcțiile și structura precum și inventarul speciilor din suprafața de probă, prezența speciilor caracteristice, specii indicatoare și presiuni/amenințări.

Indicatorii de evaluare a stării de conservare a habitatelor forestiere au fost: compoziția, consistența, nr. arbori uscați pe picior, număr arbori aflați în descompunere la sol, semințis, lăstari, flora indicatoare.

Indicatorii de evaluare a stării de conservare a habitatelor de tufărișuri, pajiști, stâncării și grohotișuri au fost: compoziția (specii edificatoare), grad de acoperire, evaluare a presiunilor.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

Tabel 2. Starea de conservare a habitatelor inventariate, cartate / monitorizate pe parcursul anului 2023 din Parcul Natural Bucegi

| Nr. Crt. | Cod | Denumire | Stare de conservare | Explicații |
|----------|-------|---|---------------------|--|
| 1. | 4060 | Tufărișuri alpine și boreale | nefavorabilă | Grad redus de degradare datorită acțiunilor ilegale și de nerespectare a condițiilor impuse în avizele de mediu. În urma măsurilor adoptate s-a diminuat semnificativ suprafața afectată. |
| 2. | 4070* | Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> | favorabilă | |
| 3. | 6230* | Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase | nefavorabilă | Grad redus de degradare din cauza acțiunilor ilegale și de nerespectare a condițiilor impuse în avizele de mediu. În urma măsurilor adoptate s-a diminuat semnificativ suprafața afectată. |
| 4. | 7140 | Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) | favorabilă | |
| 5. | 9110 | Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> | nefavorabilă | Datorită doborâturilor masive de vânt, cu tendință în creștere |
| 6. | 91V0 | Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) | nefavorabilă | grad mediu de degradare din cauza doborâturilor de vânt, dar cu tendință în creștere |
| 7. | 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | nefavorabilă | Datorită doborâturilor masive de vânt, cu tendință în creștere |
| 8. | 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>) | favorabilă | |

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în aria protejată și starea de conservare a acestora. Indicatorii urmăriți în cazul acestor specii sunt starea de conservare a habitatului, numărul de exemplare, hrana (prada).

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Tabel 3. Starea de conservare a speciilor de mamifere inventariate, cartate / monitorizate pe parcursul anului 2023 din Parcul Natural Bucegi

| Nr. Crt. | Cod | Denumire | Stare de conservare | Explicații |
|----------|------|---------------------------------|---------------------|---|
| 1. | 1352 | <i>Canis lupus</i> | favorabilă | Parametrii urmăriți: prezență specie, număr de exemplare după urme, prezență specii pradă, presiuni și modificări ale habitatului specific, prezența exemplarelor juvenile. Starea de conservare a habitatului specific speciei este favorabilă, acesta nefiind afectat de intervenții umane majore și în același timp numărul de exemplare monitorizate ce îi pot fi hrană (pradă) este în creștere. |
| 2. | 1354 | <i>Ursus arctos</i> | nefavorabilă | Parametrii urmăriți pentru stabilirea stării de conservare sunt: prezență specie, număr de exemplare după urme, prezența exemplarelor juvenile, prezență specii pradă, presiuni și modificări ale habitatului specific. Stare neadecvată în urma rezultatelor obținute în urma monitorizării pe parcursul mai multor ani. |
| 3. | 1361 | <i>Lynx lynx</i> | favorabilă | Parametrii urmăriți pentru stabilirea stării de conservare sunt: prezență specie, număr de exemplare după urme, prezența exemplarelor juvenile, prezență specii pradă, presiuni și modificări ale habitatului specific. |
| 4. | 1303 | <i>Rhinolophus hipposideros</i> | favorabilă | Parametrii urmăriți pentru stabilirea stării de conservare sunt: prezență specie, număr de exemplare, presiuni și modificări ale habitatului specific. |

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în aria protejată și starea de conservare. Parametrii urmăriți în cazul acestor specii pentru stabilirea stării de conservare sunt: starea de conservare a habitatului, numărul de exemplare, prezența bălților cu caracteristicile necesare supraviețuirii speciei, presiuni.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Tabel 4. Starea de conservare a speciilor de amfibieni inventariate, cartate / monitorizate pe parcursul anului 2023 din Parcul Natural Bucegi

| Nr. crt. | Cod | Denumire | Stare de conservare | Explicații |
|----------|------|----------------------------|---------------------|--|
| 1. | 1193 | <i>Bombina variegata</i> | nefavorabilă | Stare datorată lipsei precipitațiilor și a temperaturilor ridicate care au dus la secarea majorității bălților în perioada de după depunerea pontei. |
| 2. | 2001 | <i>Triturus montandoni</i> | nefavorabilă | Stare datorată lipsei precipitațiilor și a temperaturilor ridicate care au dus la secarea majorității bălților în perioada de după depunerea pontei. |

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în aria protejată și starea de conservare a acestora. Parametrii urmăriți în cazul acestor specii, pentru stabilirea stării de conservare sunt: starea de conservare a habitatului specific, presiuni iar la cele monitorizate-numărul de exemplare, densitatea populației, distribuția speciei, bogăția speciilor edificatoare pentru habitatul specific speciei.

Tabel 5. Starea de conservare a speciilor de nevertebrate inventariate, cartate / monitorizate pe parcursul anului 2023 din Parcul Natural Bucegi

| Nr. crt. | Cod | Denumire | Stare de conservare | Explicații |
|----------|------|----------------------------|---------------------|--|
| 1. | 4046 | <i>Cordulegaster heros</i> | favorabilă | |
| 2. | 1083 | <i>Lucanus cervus</i> | favorabilă | |
| 3. | 1087 | <i>Rosalia alpina</i> | nefavorabilă | Inadecvată din punct de vedere al populației, deoarece nu au fost găsite exemplare din |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

| | | | | |
|----|------|------------------------------------|------------|--|
| | | | | această specie în momentul în care a fost monitorizată, dar prezența acesteia a fost semnalată de alte surse în perimetrul ariei protejate. Habitatul specific speciei este în stare favorabilă de conservare. |
| 4. | 4054 | <i>Pholidoptera transsylvanica</i> | favorabilă | |

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în aria protejată și starea de conservare. Parametrii urmăriți în cazul acestor specii, pentru stabilirea stării de conservare sunt: starea de conservare a habitatului specific, presiuni iar la cele monitorizate - numărul de exemplare, mărimea populației, distribuția specie, procentul populației cu tendințe pozitive, abundența speciei, habitatului speciei.

Tabel 6. Starea de conservare a speciilor de plante inventariate, cartate / monitorizate pe parcursul anului 2023 din Parcul Natural Bucegi

| Nr. crt. | Cod | Denumire | Stare de conservare | Explicații |
|----------|------|---------------------------|---------------------|---|
| 1. | 1381 | <i>Dicranum viride</i> | favorabilă | |
| 2. | 1386 | <i>Buxbaumia viridis</i> | favorabilă | |
| 3. | 1758 | <i>Ligularia sibirica</i> | favorabilă | |
| 4. | 2113 | <i>Draba doreri</i> | necunoscută | În urma activităților de inventariere și cartare, precum și a ultimelor studii apărute s-a constatat că această specie nu se regăsește în Munții Bucegi, existând doar speciile <i>Draba fladnizensis</i> și <i>Draba</i> |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | | | | |
|----|------|------------------------------------|------------|--|
| | | | | <i>haynaldi</i> care pot fi confundate foarte ușor cu <i>Draba dorneri</i> . Acestea se află în cinci puncte de monitorizare și pentru acestea se poate estima o stare de conservare favorabilă. |
| 5. | 4116 | <i>Tozzia carpathica</i> | favorabilă | |
| 6. | 4097 | <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> | favorabilă | |

5. Numărul de avize favorabile / nefavorabile eliberate de administrator pentru planuri / proiecte / activități supuse procedurilor de reglementare de mediu

Administrația Parcului Natural Bucegi în anul 2023 a emis un număr de 23 avize favorabile pentru planuri / proiecte / activități supuse procedurilor de reglementare de mediu conform Ordinului 1822/2020.

6. Controale ale autorităților de mediu

În perioada raportată au fost efectuate un număr de **2 controale** ale Gărzii Naționale de Mediu-Comisariatul Județean Dâmbovița. Cu ocazia controalelor tematice și a sesizărilor nu au fost constatate nereguli, **nu s-au aplicat sancțiuni**.

Tabel 7. Controale ale autorităților de mediu

| Nr.crt. | Act control | | | Organ de control | Aspecte constatate |
|---------|-------------|-------|------------|------------------|---|
| | fel | număr | data | | |
| 1 | NC | 1872 | 25.09.2023 | GNM CJ DB | Verificare sesizare deșeuri abandonate zona Padina Peștera. |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | | | | | |
|---|----|------|------------|--------------|--|
| | | | | | Nu au fost stabilite măsuri. |
| 2 | NC | 1955 | 04.10.2023 | GNM CJ DB | Verificare sesizare deșeuri zona Babele. Nu au fost stabilite măsuri. |

P.1. Managementul biodiversității

1.1. Inventariere și cartare

Din cele 24 de specii de floră și faună care sunt în anexa 3.2 a Formularului Natura 2000 pentru Situl ROSCI0013 în anul 2023 au fost inventariate și cartate un număr de **două specii de floră și două specii de faună**. În anul 2023 au fost inventariate și cartate **trei habitate** : 91E0 * Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*), 4060 Tufărișuri alpine și boreale, 4070 * Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*.

Dintre speciile comunitare de floră pentru care a fost declarată aria protejată ROSCI0013 Bucegi - în anul 2023 s-au inventariat și cartat următoarele două specii: *Tozzia carpathica* și *Buxbaumia viridis*. Aceste activități de inventariere și cartare s-au desfășurat în lunile trimestrului al III-lea.

Speciile comunitare de faună inventariate și cartate în anul 2023, specii pentru care a fost declarată aria protejată ROSCI0013 Bucegi, au fost: *Tetrastes bonasia* și *Bufo bufo*. Această activitate s-a desfășurat în trimestrele II, III și IV ale anului.

Aceste inventarieri și cartări au fost efectuate de personalul de teren al administrației Parcului, la unele activități participând și specialiști ai Academiei Române, Institutului de Biologie București și Facultatea de Ecologie din București.

A. Inventariere și cartare floră

Dintre speciile comunitare de floră pentru care a fost declarată aria protejată ROSCI0013 Bucegi - în anul 2023 trimestrul al III-lea s-a realizat inventarierea și cartarea următoarelor specii: *Tozzia carpathica* și *Buxbaumia viridis*.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



S-au efectuat un număr de 10 acțiuni de inventariere în trimestrul III, din care 3 acțiuni pentru *Tozzia carpathica* și 7 acțiuni pentru *Buxbaumia viridis*, găsindu-se exemplare ale ambelor specii.

4116 *Tozzia carpathica* – iarba gâtului



Fig. 1. *Tozzia carpathica*

Tozzia carpathica (iarba gâtului) este o specie de interes comunitar, protejată la nivel european prin Directiva Habitate (anexele II și IV).

Este o plantă perenă, semiparazită, cu rizom târâtor, scvamos, ramificat. Tulpina este înaltă de 10-50 centimetri, ramificată adesea de la bază, în 4 muchii, frunzele poziționate opus au formă ovată și sunt spâne, cărnoase, slab dințate în apropierea bazei, florile sunt galbene iar fructul este capsular, globulos, închis în caliciu, lung de 2-2,5 milimetri, unilocular, cu 1-2 semințe. Înfloarește în lunile iulie – august.

Locațiile în care au fost găsite exemplare de *Tozzia carpathica* sunt Zănoaga, Valea Babei și Valea Albă. Numărul de exemplare identificate este între 10 - 50 și se încadrează în clasa 1 pe scara de estimare a mărimii populației speciei, iar conform analizei datelor din teren, rezultă că prezența este certă.

Acțiunile de inventariere și cartare s-au efectuat în lunile mai - iulie din cauza temperaturilor ridicate care au dus la o devansare a sezonului vegetativ pentru această specie.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Pentru *Tozzia carpathica* au fost efectuate 3 acțiuni de inventariere și tot atâtea de cartare în zonele Zănoaga, Valea Babei, Valea Cerbului și Valea Albă (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 4**), în care au fost realizate 4 ploturi unde au fost constatate următoarele:

- Efectivul populațional este cuprins între 10 - 50 de exemplare;
- Suprafața ocupată de specia *Tozzia carpathica* este de circa 280 mp;
- Adundența este certă;
- Distribuția habitatului specific este în poieni însorite, cu umiditate mare, în apropierea pâraielor, habitat specific 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin;
- În acest habitat se găsesc specii cu areal mai larg, eurosiberian și central-european, precum crăpușnicul *Cirsium palustre*, niloceaua *Cirsium oleraceum*, colțul lupului *Cirsium erisithales*, pălămida *Carduus crispus*, spinul *Carduus personata*, crețușcă *Filipendula ulmaria*, iarba ciutei *Doronicum austriacum* susaiul de munte *Cicerbita alpina*, captalanul *Petasites hybridus*, captalanul alb *Petasites albus*;
- Exemplarele de *Tozzia carpathica* găsite pe suprafața ploturilor erau în diverse stadii de vegetație, deci cu tendință pozitivă;
- Pe suprafețele ploturilor s-au regăsit principalele specii de floră specifice habitatului speciei;
- Amenințările principale: lucrările de regularizare a albiilor, pășunatul, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor, ceea ce duce la fragmentarea habitatelor;



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1386 *Buxbaumia viridis*



Fig. 2. *Buxbaumia viridis*

Buxbaumia viridis este protejat în Europa prin Anexa I la Convenția de la Berna și Anexa II la Directiva Habitate 92/43/CEE, întrucât o mare parte din habitatul său a dispărut.

Buxbaumia viridis este o specie higrofilă, sciafilă și acidofilă, larg răspândită în emisfera nordică, unde colonizează în principal lemnul în descompunere în pădurile montane de conifere umede și umbrite. Factorii ecologici, care au fost sugerați ca relevanți în explicarea apariției speciilor, sunt cantitatea de lemn mort, gradul de descompunere a acestuia, umiditatea, înălțimea, aspectul și compoziția lemnului mort.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Fiind o specie aparent legată de habitatele forestiere bine conservate, cu acumulări mari de resturi lemnoase voluminoase, s-a sugerat că *Buxbaumia viridis* este un indicator al pădurilor seculare.

Habitatul specific speciei poate fi descris prin următoarele caracteristici:

- Distribuția altitudinală a variat între 800 m și 1500 m, pe versanți orientați spre nord (27%), nord-est (16%) sau nord-vest (10%);
- În plus, specia a fost găsită aproape întotdeauna pe bușteni mici și cioturi care sunt direct în contact cu solul, sporind astfel aportul de apă prin capilaritate și retenția apei;
- La scara microhabitatului, se poate stabili pe lemnul mai puțin descompus (etapa 3 față de 4–5 pentru stadiul de sporofit) care este mai predispus la uscare;
- În păduri de conifere, de amestec și în pădurile de foioase;
- Pădurile de conifere au fost dominate de *Abies alba* sau *Picea abies*;
- Pădurile de amestec constau adesea din *Fagus sylvatica* asociat cu *Picea abies*.

Pentru *Buxbaumia viridis* au fost efectuate 7 acțiuni de inventariere și tot atâtea de cartare în care au fost realizate 7 ploturi, în cele mai cunoscute zone, atât din literatura de specialitate cât și din observațiile din teren din anii anteriori. Zonele studiate au fost: Valea Horoabelor, Valea Mălăiești, Valea Guțanu, Culmea Grohotișului, Cota 1400, Valea Peleşului și Cuibul cu dor. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 5)**

În urma acțiunilor de inventariere și cartare s-au constatat următoarele:

- *Buxbaumia viridis* este o specie care ocupă suprafețe mici. O cartare exactă cu ajutorul rangerilor a fost mai dificilă, zonele studiate fiind analizate și de către specialiști;
- Suprafața ocupată de habitatul cartat este de circa 683 mp, habitat specific cu un număr de circa 5-10 exemplare în plotul de 10x10 m;
- Adundența este certă;
- Numărul de exemplare identificate este de 3, încadrat în clasa 3, pe scara de estimare a mărimii populației speciei;
- Habitatul specific pentru această specie este reprezentat de habitate forestiere cu vârsta de peste 50 de ani. Specia este prezentă în pădurile de rășinoase, de amestec și de foioase, în special în habitatele europene 9410, 9110 și 91V0. Preferă pădurile cu cantitate mare de lemn mort, grad ridicat de descompunere, densitate ridicată a coronamentului, umiditate ridicată, înălțime mare;

În trimestrul al III-lea, după acțiunile de inventariere, au fost realizate în zonele amintite mai sus și acțiuni de cartare.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Tabel 8. Rezultate cartare specii floră

| Nr. crt. | Denumire specie | Total suprafață | Habitat specific | Nr. de exemplare |
|----------|--------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 1 | <i>Tozzia carpathica</i> | 280 mp | 6430 | 10 -50 |
| 2 | <i>Buxbaumia viridis</i> | 600 – 700 mp | 9410, 91V0, 9110 | 50 - 100 |

În zonele cartate au fost realizate și aprecieri asupra stării habitatului și al speciilor din zonă, o inventariere a speciilor din respectivele piețe de probă, gradul de acoperire al acestora, condiții climatice și alte date reprezentative.

Pentru toate aceste acțiuni de inventariere și cartare au fost realizate fișe electronice de către rangeri și biologul parcului, iar datele obținute au fost introduse în baza de date a Parcului. Cu ajutorul acestor date au fost realizate și hărți de distribuție pentru cele două specii de floră.

B. Inventariere și cartare faună

Speciile de faună inventariate și cartate în anul 2023, o specie din Formularul Standard pentru care a fost declarată aria protejată ROSCI0013 Bucegi anexa 3.3 *Bufo bufo* (broasca râioasă brună) și o specie din inventarul speciilor de păsări din Studiul de fundamentare care a stat la baza declarării Parcului Natural Bucegi - *Tetrastes bonasia* (ierunca).

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



A104 Tetrastes bonasia – ieruncă



Fig. 3. Tetrastes bonasia



Fig. 4. Tetrastes bonasia

Deoarece este o specie cu condiții ecologice deosebite și de interes cinegetic, numărul de exemplare de ieruncă a scăzut și a devenit o specie rară. Din acest motiv, ne-am propus inventarierea, cartarea și



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



respectiv monitorizarea în anii viitori, obiectivul fiind de a păstra un statut de conservare favorabil pentru această specie în perimetrul ariei protejate.

Pentru activitatea de inventariere a acestei specii au fost realizate un număr de 6 acțiuni, iar pentru cartare s-au realizat 6 acțiuni în șase transecte în luni diferite. Activitatea de inventariere s-a desfășurat în lunile august – septembrie, iar cartarea în lunile septembrie, octombrie, noiembrie și decembrie.

Tetrastes bonasia - ierunca sau găinușa de alun, este unul dintre membrii mici ai familiei *Tetraonidae*, măsurând aproximativ 35 cm și cântărind între 400 și 450 de grame. Coloritul specific al penajului, maro – alb, îi oferă o protecție excepțională împotriva prădătorilor, fiind greu vizibilă în pădurile tinere, dese, de amestec, în apropierea cursurilor de apă, pe care le preferă de regulă. Masculul are o pată neagră pe gușă, iar penele de pe cap puțin mai lungi. Ierunca se hrănește în principal cu plante, în timp ce puii consumă și insecte. Principala sursă de hrană în timpul iernii sunt mugurii, semințele (amenții de anin alb sau alun), în timp ce toamna se hrănesc cu fructe, fructificațiile arborilor, ienupărului, măceșului etc. Este o pasăre monogamă, împerecherile au loc primăvara, la sfârșitul lunii Aprilie – începutul lunii Mai, la topirea zăpezii, dar perechile pot rămâne împreună și iarna. După împerechere femela depune 8 până la 14 ouă, pe care le clocește singură. După ce puii împlinesc câteva zile masculul se alătură familiei.

Distribuție

În Bucegi a fost observată de-a lungul râului Ialomița și afluenții acestuia, zona Padina, Peștera, Zănoaga, Rătei, Pârâul lui Serghe, Valea Tisei, Valea Bângăleasa, Poiana Guțanu. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 7)**

În urma inventarierii și cartării s-au constatat următoarele:

- În aria protejată mărimea populației este încadrată în clasa 2 pe scara abundenței, cu un număr de 10 - 50 exemplare;
- Habitat specific este reprezentat de marginea drumurilor, în apropierea cursurilor de apă, în lăstărișuri din păduri de amestec și foioase 9110, 91V0, dar și în păduri de conifere 9410;
- Suprafața habitatului specific cartat de către angajații parcului este de aprox. 23ha;
- Abundența este certă;
- În urma acțiunilor de inventariere și cartare au fost obținute informații în baza cărora au putut fi alcătuite și hărțile de distribuție ale speciei și completată baza de date a Administrației Parcului Natural Bucegi.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



2361 Bufo bufo - broasca râioasă brună

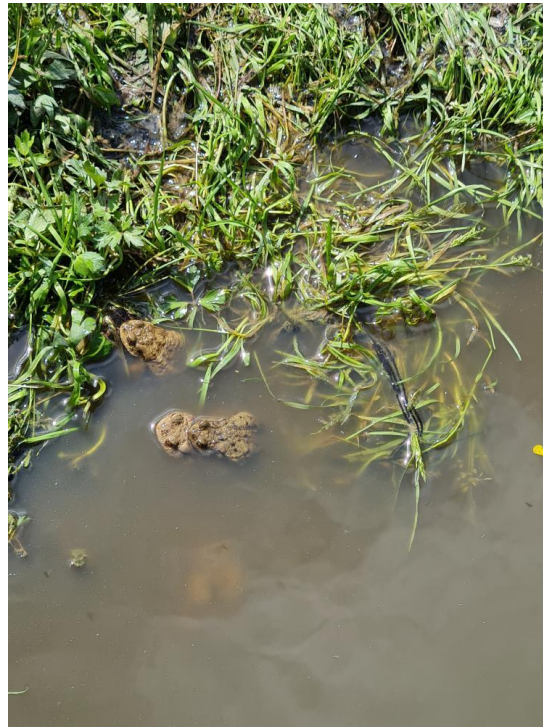


Fig. 5. Bufo bufo

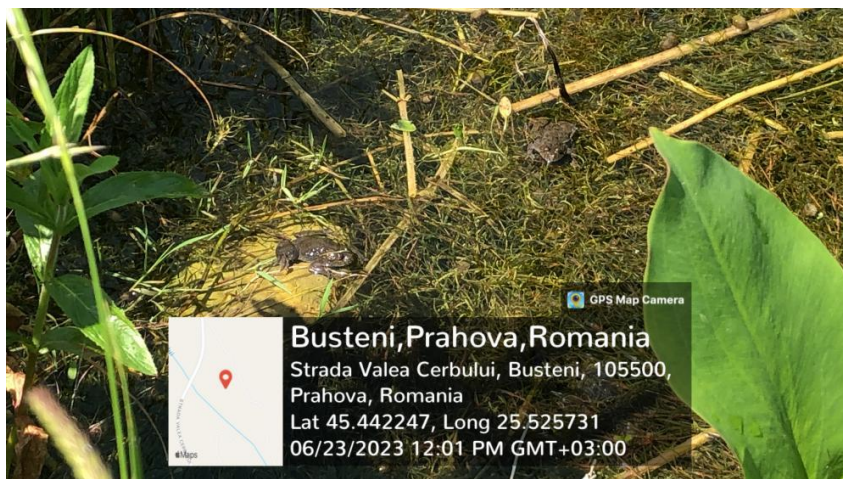


Fig. 6 . Bufo bufo



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Pentru activitatea de inventariere a acestei specii au fost realizate un număr de 6 acțiuni, iar pentru cartare s-au realizat 8 acțiuni în patru ploturi în luni diferite. Activitatea de inventariere s-a desfășurat în lunile mai – iunie, iar cartarea în lunile mai, iunie, iulie, august.

Amfiban de talie mare, 8-13 cm, cu spate colorat în diferite nuanțe de maro, presărat cu mici protuberanțe. Ochii sunt cărămizii cu pupilă orizontală. Nu transmite râie sau negi, aceste afecțiuni fiind generate, de fapt de acarieni și respectiv virusuri.

Răspândire

Se găsește în majoritatea regiunilor țării până la altitudinea de 1200 de metri.

Populație

Efectivele din România sunt de câteva sute de mii de exemplare.

Specia este aproape amenințată, se confruntă cu degradarea habitatelor naturale, prin înlocuirea tipului natural fundamental de pădure și cu mortalitatea cauzată de traficul rutier în timpul migrației de primăvară către locurile de reproducere.

În aria protejată mărimea populației este situată pe scara abundenței în clasa 5, cu un număr de 1000-10000 exemplare.

Habitat specific

Pe marginea drumurilor în șanțurile de scurgere a apei de pe versanți, în apropierea cursurilor de apă în habitatele ripariene 91E0*, în lastărișuri, bălți din păduri de amestec și foioase 9110, 91V0, dar și în păduri de conifere 9410.

Suprafața habitatului specific cartat de către angajații parcului este de 0.216 ha;

Abundența este certă.

În urma acțiunilor de inventariere și cartare au fost obținute informații în baza cărora au putut fi alcătuite și hărțile de distribuție ale speciei și completată baza de date a Administrației Parcului Natural Bucegi.

Distribuție

Prin activitățile de teren derulate în al doilea trimestru al anului 2023, au fost efectuate monitorizări ale speciei *Bufo bufo*, prin realizarea de transecte, în următoarele zone: Glod la Pini, Cota 1000 - Clăile cu Brazi - Cârpeniș, Gura Diham, Fundătura, Raci, Valea Babei, Valea Porții, Valea Cârpeniș, Mălăiești, Cariera veche Lespezi, Lespezi, Valea Tisei, Valea Izvorului, Pănicer, Valea Glăjeriei - Pănicer, Rătei, Valea Șimonului - Valea Gaura, Valea Moicelului - Vârful Gorganului, Oboare - Dichiu - Zănoaga, Valea Mușchiului. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 8)**



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



C. Inventariere și cartare habitate

În anul 2023 s-a făcut inventarierea și cartarea habitatelor : 91E0 * Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*), 4060 Tufărișuri alpine și boreale , 4070 * Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*. Acțiunile de inventariere pentru habitate au fost în număr de 30, câte 10 pentru fiecare habitat. Activitățile de cartare au fost câte 14 pentru fiecare habitat în parte.

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

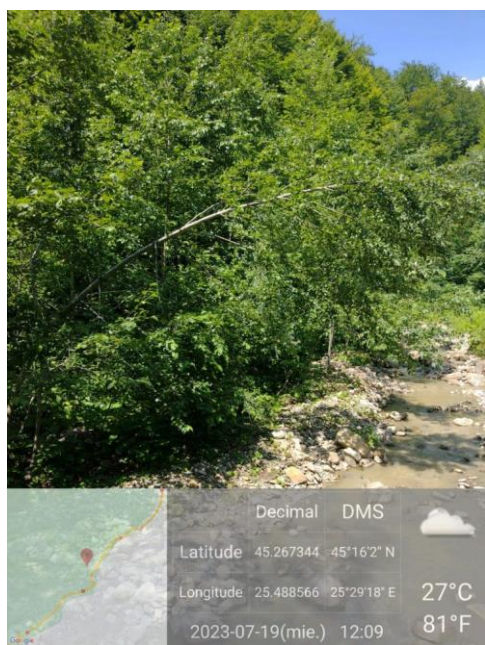


Fig. 7. Habitat 91E0* pe Valea Muschiul



Fig. 8. Habitat 91E0* pe Valea Cerbului

În anul 2023 a avut loc inventarierea și cartarea habitatului 91E0 * Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*). Activitatea de inventariere s-a desfășurat în cadrul a 10 acțiuni în toate sectoarele parcului mai puțin cel alpin. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 10)**

La activitatea de inventariere al acestui tip de habitat au luat parte angajații administrației parcului împreună cu biologul parcului, iar în câteva zone și cu specialiști din cadrul Institutului de Biologie – București.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



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 târător (*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.

Suprafața cartată de către personalul parcului este de aprox. 71 ha.

Distribuție

Habitatul este prezent în de-a lungul râurilor montane din etajul boreal al Carpaților românești. În Bucegi este întâlnit, de-a lungul cursurilor de apă, în bazinele văilor Ialomitei și Răteiuului.

Din punct de vedere al funcțiilor și al compoziției se poate spune că habitatul este în stare de conservare favorabilă, deci obiectivul specific este acela de menținere a stării de conservare actuale.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



4060 Tufărișuri alpine și boreale

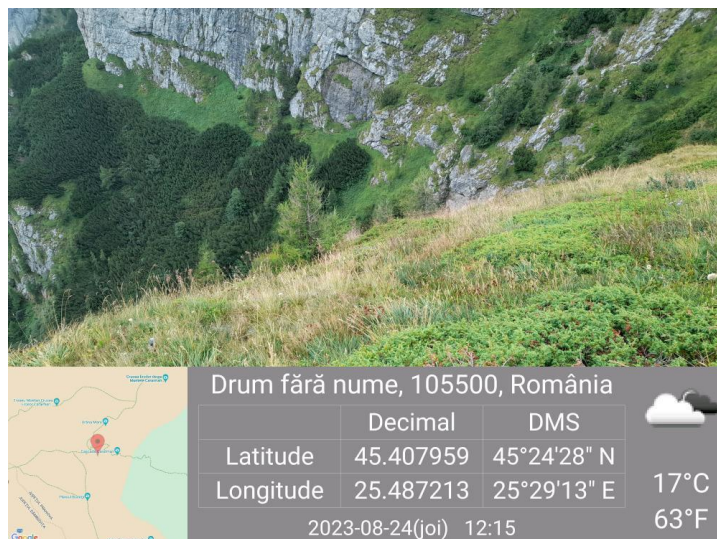


Fig. 9. Tufărișuri alpine și boreale pe Valea Caraiman



Fig. 10. Tufărișuri alpine și boreale în șaua Lacuri, Moieciu de Sus

În anul 2023 a avut loc inventarierea și cartarea habitatului 4060 Tufărișuri alpine și boreale. Activitatea de inventariere s-a desfășurat în cadrul a 10 acțiuni în toate sectoarele parcului mai puțin cel de-al doilea sector dâmbovițean care nu are acest tip de habitat. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 11)**



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



La activitatea de inventariere al acestui tip de habitat au luat parte angajații administrației parcului împreună cu biologul parcului, iar în câteva zone împreună cu specialiști din cadrul Institutului de Biologie – București.

Descriere habitat

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 Vițialariu 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 stâncărilor 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 sabinae* p.p., *Pino-Cytision purgantis* p.p. De obicei formațiuni dense de ienuperi prostrați, la altitudini mari, în munții palearctici sudici.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



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 înșorite, 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 *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 endemică 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.

Suprafața cartată de către personalul parcului în anul 2023 este de aprox. 476 ha.

Distribuția habitatului: Muntele Blana, Bătrâna, zona Lacuri, Șaua Strungulița, Șaua Strunga, zona Dichiu, zona Păduchiosu.

Din cauza acestor activități, până la refacerea suprafețelor afectate starea de conservare a habitatului este nefavorabilă.

Obiectivul specific pentru acest habitat este aducerea la starea favorabilă.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



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

În anul 2023 a avut loc inventarierea și cartarea habitatului 4070* Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*. Activitatea de inventariere s-a desfășurat în cadrul a 10 acțiuni în toate sectoarele parcului mai puțin cel de-al doilea sector dâmbovițean care nu are acest tip de habitat.

La activitatea de inventariere al acestui tip de habitat au luat parte angajații administrației parcului împreună cu biologul parcului.



Fig. 11. Tufărișuri cu *Pinus mugo*

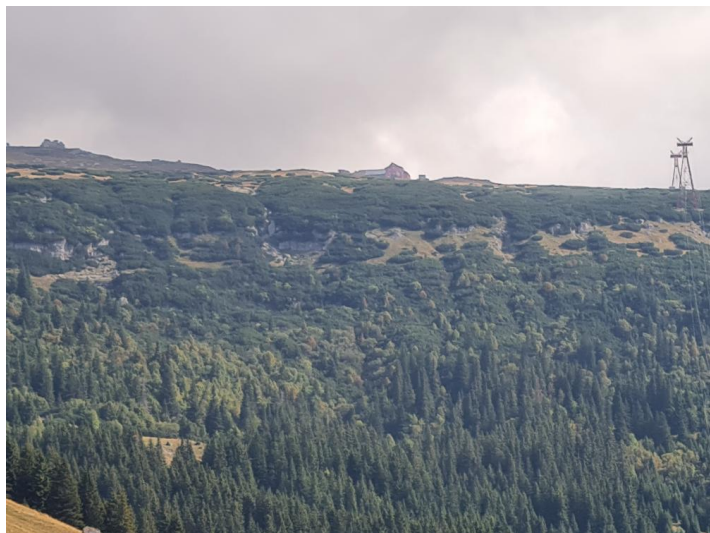


Fig. 12. Tufărișuri cu *Pinus mugo*

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

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

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



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



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

În Munții Bucegi acest tip de habitat este localizat la altitudini de peste 1700 m, în condiții climatice aspre, marcate de temperatură 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, Zgarbura, 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. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 12)**

În cele 14 acțiuni de cartare angajații parcului au cartat o suprafață de 625.90 ha.

Distribuție

S-au cartat zonele Piatra Arsă, Guțanu, Grohotiș, Piciorul Doamnelor, zona Babele, zona Bătrâna.

Pentru toate aceste acțiuni de inventariere și cartare au fost realizate fișe electronice de către rangeri și biologul parcului iar datele obținute au fost introduse în baza de date a Parcului. Cu ajutorul acestor date au fost realizate și hărți de distribuție pentru cele trei habitate.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1.2. Monitorizarea stării de conservare

În anul 2023 Administrația Parcului Natural Bucegi și-a propus, prin Planul Anual de Lucru, realizarea monitorizării a 15 specii de faună, 9 specii de floră și 4 habitate.

Obiectivele principale pentru care s-au realizat aceste monitorizări sunt:

- Stabilirea stării de conservare a speciilor și habitatelor;
- Monitorizarea speciilor de ierbivore importante pentru speciile de carnivore mari;
- Stabilirea eficienței măsurilor de management aplicate în anul 2023 și anilor anteriori asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor;
- Stabilirea, în urma interpretării datelor din teren, a necesității aplicării de noi măsuri.

Toate activitățile de monitorizare au fost realizate folosind formulare electronice, în aplicația Qfield și transmise din teren folosind internetul, într-o bază de date în qfieldcloud.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



A. Monitorizare habitate conform Planului Anual de Lucru 2023

Tufărișuri

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



*Fig. 13. Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium**

Acest habitat a fost monitorizat în sectorul prahovean al Parcului în zona Piatra Arsă.

În această zonă, pe o suprafață de 2,85 ha, în anii anteriori a apărut fenomenul de înroșire a acelor, degradare rezultată din cauza secetei prelungite care a dus la scăderea rezistenței plantelor la factorii de stres (schimbări climatice și factori patogeni).

Scopul monitorizării este descoperirea principalului factor care duce la înroșirea acelor și gradul de înaintare sau de stingere a focarului bolii speciei *Pinus mugo*.

Activitatea de monitorizare s-a desfășurat în 3 acțiuni începând din luna septembrie până în luna noiembrie, aceasta s-a realizat de către doi rengeri.

Au fost realizate piețe de probă, ce sunt urmărite de 10 ani și în care s-au constatat următoarele:

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



- Speciile edificatoare sunt reprezentate de *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*, iar cele caracteristice de *Pinus mugo*, *Rhododendron myrtifolium* și *Calamagrostis villosa*, 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 de aici și sensibilitatea sporită la schimbările climatice care au dus la apariția fenomenului de înroșire a acelor la această specie;
- Acoperirea generală cu vegetație a speciilor dominante poate ajunge la 90-100%;
- În urma interpretării acestor date s-a constatat că din punct de vedere al structurii, habitatul se află în stare de conservare favorabilă;
- În urma acțiunilor de monitorizare din anul 2023 s-a observat că specia de *Pinus mugo* nu mai este afectată de fenomenul înroșirii acelor.

Presiunile antropice exercitate asupra acestui habitat sunt culegerea mugurilor speciei *Pinus mugo* și a florilor de *Rhododendron myrtifolium* în scop medicinal și călcarea puietilor de către turiști.

Pe întreaga suprafață a ariei protejate, în urma activității de monitorizare din teren s-a constatat că habitatul se află într-o stare de conservare favorabilă, iar factorul antropic are un impact negativ nesemnificativ. În urma constatărilor s-a observat că toți parametri sunt favorabili deci statutul de conservare a habitatelor de tip 4070* Tufărișuri de *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium* este favorabil.

Măsurile de management luate de Administrația Parcului sunt:

- Patrulări pentru evitarea tăierilor ilegale;
- Reglementarea activității pastorale, evitarea suprapășunatului prin controlul efectivelor de ovine și bovine și interzicerea pășunatului cu caprine și porcine;

Măsuri de conservare:

- monitorizarea vizitatorilor;
- verificarea locurilor de pășunat pentru a evita intrarea animalelor în perimetrul acestui habitat;
- patrularea pe traseele din interiorul habitatului pentru a preîntâmpina actele de vandalism.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

Habitate forestiere

Pentru stabilirea stării de conservare din punct de vedere al structurii habitatelor forestiere s-a ținut cont în interpretarea datelor de următorii parametri și de tabelul de mai jos.

Structura habitatului se referă la elementele componente ale biotopului (rocă, substratul, relieful, solul) și ale biocenozelor (stratul arbuștilor, stratul ierbos).

Funcțiile habitatului reprezintă procesele ecologice care asigură menținerea acestuia în spațiu și timp. În cazul habitatelor de tufărișuri, definiții sunt următorii parametri: capacitatea de regenerare, intensitatea vătămarilor, fragmentarea.

Metoda de evaluare a structurii și funcțiilor habitatului la nivel de regiune biogeografică se bazează pe prelucrarea statistică a datelor și informațiilor preluate din suprafețele de probă în care este prezent habitatul, în sit și Parc.

Tabel 9. Parametrii monitorizării habitatelor forestiere

| Parametrul evaluat | Stare de conservare | | | |
|---|------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|
| | A | B | C | X |
| Compoziția stratului de arbori (număr specii edificatoare) | >sau = 2 | 1 | 0 | nedefinit |
| Abundența speciilor edificatoare de arbori | >sau =70% | 30%-70% | <30% | nedefinit |
| Volum lemn mort la sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35cm | 10 mc /ha | 7mc/ha | 0 | nedefinit |
| Structură și funcții la nivel de suprafață de probă | Toate A sau 2 A și 1X" | Una sau mai multe B, fără C | Una sau mai multe C | ≥ 2X |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Matricea de evaluare a structurii și funcțiilor habitatului la nivelul suprafeței de probă (SP) este redată în tabel, iar valorile obținute pentru fiecare suprafață de probă în parte sunt cumulate la nivelul sitului.

$$a\%A + b\%B + c\%C + x\%X$$

în care:

A, B, C, X = exprimă starea de conservare a habitatului în fiecare suprafață de probă (A = excelentă; B = bună; C = medie sau redusă; X = necunoscută);

a%, b%, c%, x% = procentul de suprafețe de probă care au starea de conservare A, B, C sau X.

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



Fig. 14. 91V0 Păduri dacice de fag

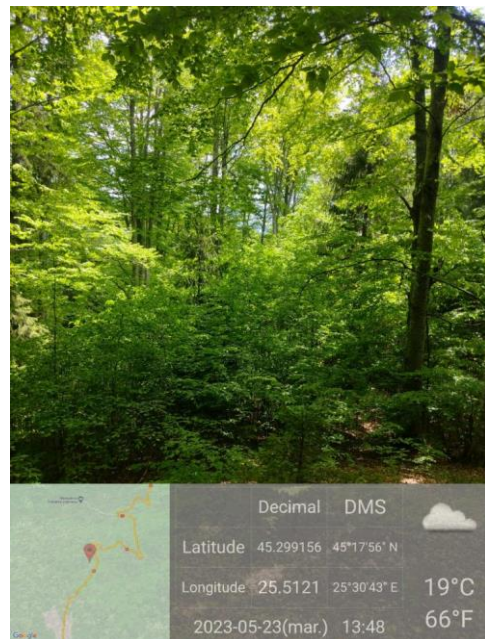


Fig. 15. 91V0 Păduri dacice de fag

Scopul monitorizării este modalitatea și perioada în care habitatul se regenerează în urma doborâturilor din anul 2020. Obiectivul fiind îmbunătățirea stării de conservare.

Activitatea de monitorizare s-a desfășurat în 5 acțiuni în lunaile mai, iunie, septembrie, octombrie și noiembrie, aceasta s-a realizat de către șase rangeri.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Au fost monitorizate un număr de 3 piețe de probă. Pentru monitorizarea habitatului au fost urmăriți următorii parametri:

- Localizare (coordonate);
- Date privind regiunea biogeografică;
- Date privind stațiunea, geomorfologie, geologie, pedologie, date vegetație;
- Indicatorii structurii și funcționării habitatului (specii strat arboret și subarboret)
- Puterea de regenerare – prezența puiștilor, dimensiunile acestora și speciile, modul de regenerare al arborilor, gradul de naturalitate, consistență;
- Compoziția stratului de arbori;
- Consistența stratului de arbori;
- Subarboretul (strat arbustiv) – specia, acoperirea cu arbuști, regenerarea (stratul de puiști, număr specii, distribuția regenerării, gradul de acoperire a regenerării);
- Factorii negativi;
- Pătura erbacee (acoperirea cu vegetație ierboasă, compoziție, consistență);
- Prezența lemnului mort;
- Vătămări produse arborilor de factori abiotici (tip vătămare, grad/intensitate, vechime vătămare);
- Vătămări produse de factorii biotici (tip, grad /intensitate, vechime);
- Vătămări ale regenerării;
- Presiuni și amenințări (tip și intensitate).

Rezultatele monitorizării au fost trecute în formularele de monitorizare completate pe teren și unde s-au observat următoarele:

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



- menținerea lemnului mort și uscat la sol sau pe picior peste 10 mc/ha, din care pe teren s-a constatat : 5-15% lemn mort la sol sau pe picior;
- abundența speciilor edificatoare de cel puțin 70% : speciile edificatoare sunt cuprinse între 60-80%;
- vârsta medie a speciei edificatoare principală respectiv fag este de 80 de ani;
- compoziție 75%-90% fag și restul molid, brad.
- speciile subarbutive marginale: scoruș, mesteacăn, anin, paltin, soc, alun.
- specii de floră: *Veronica chamaedrys* , *Senecio ovatus*, *Streptopus amplexifolius* , *Stellaria nemorum* , *Cardemine pratensis* , *Dryopteris filix –mas*, *Euforbia dulcis* , *Lamium maculatum*, *Salvia glutinosa*.
- 5% din covorul erbaceu este compus din *Pulmonaria*, *Symphytum*, *Dentaria*, *Ranunculus*, *Helleborus*.
- principalele presiuni sunt : activitățile antropice necontrolate, exploatările forestiere.

În teren în zonele monitorizate au fost observate următoarele specii: urs, cerb, căprior, veveriță, mistreț, jder, cocoș de munte, dar și câini hoinari.

Piețele de probă au fost constituite pentru monitorizarea habitatului de interes conservativ 91V0 și pentru a determina starea de conservare și viteza de regenerare a acestuia în zonele cu doborâturi.

Măsurile de management implementate pe parcursul anului 2023

- Scoaterea materialului lemnos rezultat din doborâturi cu respectarea următoarelor condiții: menținerea unui număr de arbori la sol cu un volum total de peste 10 mc la ha, decojirea cioatelor pentru evitarea infestării cu ipidae etc;
- La verificarea modului în care se desfășoară activitatea de exploatare forestieră să se observe dacă arborii găunoși au fost lăsați pe teren precum și prezența lemnului mort de la sol;
- În zonele de liniște și în zonele cu cuiburi să se evite tragerea lemnului, fără a se deranja bălțile cu ponte și exemplare tinere de amfibieni;
- Patrulări pentru combaterea tăierilor ilegale;

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



-
- În piețele de probă s-a constatat faptul că există puiți din toate speciile edificatoare, deci o regenerare bună cu puiți cuprinși între 56mm și peste 1200mm.

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



Fig. 16. 9410 Păduri acidofile de Picea abies

Scopul monitorizării este modalitatea și perioada în care habitatul se regenerează în urma doborâturilor din anul 2020. Obiectivul fiind îmbunătățirea stării de conservare.

Activitatea de monitorizare s-a desfășurat în 5 acțiuni în lunaile mai, iunie, septembrie, octombrie și noiembrie, aceasta s-a realizat de către șase rangeri.

Au fost monitorizate un număr de 3 piețe de probă și au fost urmăriți următorii parametri:

- Localizare (coordonate);
- Date privind regiunea biogeografică;
- Date privind stațiunea, geomorfologie, geologie, pedologie, date vegetație;
- Indicatorii structurii și funcționării habitatului (specii strat arboret și subarboret)

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



- Puterea de regenerare – prezența puiștilor, dimensiunile acestora și speciile, modul de regenerare al arborilor, gradul de naturalitate, consistență;
- Compoziția stratului de arbori;
- Consistența stratului de arbori;
- Subarboretul(strat arbustiv) – specia, acoperirea cu arbuști, regenerarea (stratul de puiști, număr specii, distribuția regenerării, gradul de acoperire a regenerării);
- Factorii negativi;
- Pătura erbacee (acoperirea cu vegetație ierboasă, compoziție, consistență);
- Prezența lemnului mort;
- Vătămări produse arborilor de factori abiotici (tip vătămare, grad/intensitate, vechime vătămare);
- Vătămări produse de factorii biotici (tip, grad /intensitate, vechime);
- Vătămări ale regenerării;
- Presiuni și amenințări (tip și intensitate).
- Habitatul românesc : 4205 Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) cu *Oxalis acetosella*
- Asociația vegetală: Hieracio rotundati - Piceetum oxalidosum Pawl et Br.Bl. 1939
- Tipul de ecosistem: Molidiș cu *Oxalis-Dentaria-Asperula*

Descrierea habitatului

Habitatul românesc : 4205 Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) cu *Oxalis acetosella*

Asociația vegetală: *Hieracio rotundati* - *Piceetum oxalidosum* Pawl et Br.Bl. 1939

Tipul de ecosistem: Molidiș cu *Oxalis-Dentaria-Asperula*

Specii prezente:

Picea abies, *Alnus incana*, *Acer pseudoplatanus*, *Sambucus racemose*, *Oxalis acetosella*, *Hieracium rotundatum*, *Athyrium filix – femina*, *Dryopteris filix – mas*, *Lamium galeobdolon*, *Luzula luzuloides*,

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Senecio nemorensis fuchsii (S. germanica), Stachys sylvatica, Ajuga reptans, Geranium robertianum, Pulmonaria rubra, Cirsium palustre, Doronicum austriacum.

Rezultatele privind parametrii monitorizați:

- menținerea lemnului mort și uscat la sol sau pe picior peste 10 mc/ha;
- abundența speciilor edificatoare cuprinsă între 65-90%;
- vârsta speciei edificatoare respectiv molid este cuprinsă între 60-150 de ani;
- compoziție 80% - 100% molid sau 70 - 90% molid și restul fag, larice, brad, scoruș, mesteacăn, anin;
- regenerarea este cuprinsă între 10% - 50% în majoritatea suprafeței cu regenerare uniformă dar și zone cu regenerare izolată, principala cauză a regenerării mai scăzute în unele suprafețe fiind lumina insuficientă;
- principalele presiuni sunt : activitățile antropice necontrolate, exploatările forestiere.

În teren în zonele monitorizate au fost observate următoarele specii: urs, cerb, căprior, veveriță, mistreț, jder, cocoș de munte dar și câini hoinari.

Măsurile de management implementate pe parcursul anului 2023:

- Scoaterea materialului lemnos rezultat din doborâturi cu respectarea următoarelor condiții: menținerea unui număr de arbori la sol cu un volum total de peste 10 mc la ha, decojirea cioatelor pentru evitarea infestării cu ipidae etc;
- La verificarea modului în care se desfășoară activitatea de exploatare forestieră să se observe dacă arborii găunoși au fost lăsați pe teren precum și prezența lemnului mort de la sol;
- În zonele de liniște și în zonele cu cuiburi să se evite tragerea lemnului, fără a se deranja bălțile cu ponte și exemplare tinere de amfibieni;
- Patrulări pentru combaterea tăierilor ilegale;
- În piețele de probă s-a constatat faptul că există puiți din toate speciile edificatoare, deci o regenerare bună cu puiți cuprinși între 56mm și peste 1200mm.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



7410 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare



Fig. 17. Turbăria Lăptici

Descrierea habitatului:

Correspondențe:

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

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

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.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



În Munții Bucegi se întâlnește în special în zona Valea Nucetului și Blana, în apropierea mocirlelor de *Sphagnum* și *Eriophorum* pe suprafețe reduse. Valoare conservativă foarte mare în habitatele unde este prezentă specia *Ligularia sibirica* (DH2). CLAS. PAL.: 54.5

Comunități vegetale care formează turbă, dezvoltate la suprafața apelor oligotrofile până la mezotrofile, 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 mică asociate cu *Sphagnum spp.* sau mușchi brunii. În general, acestea sunt însoțite de comunități acvatice și amfibii.

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*.

Activitatea de monitorizare s-a desfășurat în trimestrul III al anului 2023, în cadrul a 3 acțiuni în 3 ploturi: turbăria Lăptici, zona Pârâul lui Serghe și platoul din spatele Stațiunii experimentale Blana.

Fiind habitat periclitat de temperaturile ridicate și lipsa precipitațiilor se va monitoriza pe o perioadă de 10 ani pentru a se observa stuctura habitatului, numărul de specii caracteristic, obiectivul fiind menținerea stării de conservare.

În cadrul activităților de monitorizare ale acestui habitat s-au observat și următoarele caracteristici necesare pentru determinarea stării de conservare a habitatului: suprafața habitat, specii edificatoare, specii caracteristice, abundență, dominanță.

Suprafața habitatului

Suprafața cartografiată de către angajații parcului, folosind instrumente GIS, a fost de 3.66 ha.

Suprafața cartată nu a suferit modificări astfel că starea de conservare din punct de vedere al suprafeței este favorabilă.

Specii edificatoare și caracteristice: *Polytrichum sp.*, *Sphagnum sp.*, *Aulocomium palustre*, *Bryum pseudotriquetrum*, *Calliergon giganteum*, *Cratoneurum commutatum*, *Drepanocladus revolvens*, *Fissidens adiantoides*, *Meesea triquetra*, *Philonotis calcarea*, *Polytrichum commune*, *Polytrichum strictum*, *Olytrichym gracile*, *Scapania paludicola*, *Sphagnum acutifolium*, *Sphagnum fuscum*, *Sphagnum girgensohnii*, *Sphagnum medium*, *Sphagnum plumulosum*, *Sphagnum recurvum*, *Sphagnum warnstorffii*, *Equisetum palustre*, *Equisetum variegatum*, *Huperzia selago* (*Lycopodium selago*), *Sellaginella selaginoides*, *Agrostis rupestris*, *Agrostis stolonifera*, *Alchemilla glabra* (*A. alpestris*),

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Antennaria dioica, Betula pendula (B. verrucosa), Betula pubescens ssp carpatica (B. alba ssp. glutinosa), Blysmus compressus, Bruckenthalia spiculifolia, Caltha palustris (C. laeta), Cardamine pratensis ssp rivularis, Carex canescens, Carex capillaris. Carex hirta, Carex lasiocarpa, Carex lepidocarpa (C.flava ssp. lepidocarpa) . Carex nigra ssp. dacica (C.dacica, C. fusca), Carex rostrata, Carex stellulata, Carex viridula (C. oederi), Carex viridula ssp viridula (C. serotina), Coralliorhiza trifida, Dactylorhiza maculata, Deschampsia caespitosa, Deschampsia flexuosa, Epilobium alsinifolium, Epilobium anagallidifolium, Eriophorum angustifolium (E. polystachion), Eriophorum latifolium, Eriophorum vaginatum, Festuca rupicola (F.sulcata), Filipendula ulmaria, Galium erectum , Galium palustre, Galium uliginosum, Glyceria plicata, Gymnadenia conopsea, Hieracium aurantiacum, Hieracium lactucella (H. auricula), Hypericum montanum, Juncus articulatus, Juncus triglumis, Juniperus sibirica (J. nana), Lamium maculatum, Luzula multiflora, Luzula sudetica , Myosotis scorpioides (M.palustris), Nardus stricta , Orchis cordigera, Parnassia palustris, Phleum alpinum (Ph. commutatum), Picea abies, Pinguicula alpina, Pinguicula vulgaris, Pinus mugo (P. montana), Plantago major, Polygonum bistorta, Polygonum viviparum, Potentilla erecta (P. tormentilla), Primula halleri, Pyrola rotundifolia, Ranunculus acris (R. acer), Salix bicolor (S. phyllicifolia), Salix caprea (?), Salix cinerea, Salix myrtilloides, Salix nigricans (?), Salix silesiaca, Sorbus aucuparia, Swertia punctata, Trifolium pratense, Vaccinium myrtillus, Vaccinium uliginosum, Vaccinium vitis idaea, Valeriana simplicifolia.*

Tendența este stabilă.

Presiunile și amenințările: B.07(P)(A)

Măsurile de conservare propuse de către Administrația Parcului pentru anul 2024:

- 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;
- Colaborarea cu instituțiile abilitate în vederea interzicerii folosirii ATV-urilor, motocicletelor și autoturismelor în habitatele naturale.

Principalii factori de amenințare identificați sunt:

- schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- realizarea de proiecte în amonte de aceste zone umede și întreruperea alimentării acviferului din zonele umede;
- nerespectarea avizelor de pășunat precum și a regulamentului ariei protejate.

În urma analizei datelor din teren s-a constatat ca starea de conservare a habitatului este favorabilă.

Pentru anul 2024 s-a planificat monitorizarea a 6 habitate:

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



-
- Habitatul 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)
 - Habitatul 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
 - Habitatul 4070* Tufărișuri de *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*.
 - Habitatul 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante.
 - Habitatul 91E0*
 - Habitatul 4060 Tufărișuri alpine și boreale

B. Monitorizare specii faună conform Planului Anual de Lucru 2023

Pentru realizarea activității de monitorizare a celor cinci specii de carnasiere, trei de ierbivore, una de chiroptere, două de amfibieni, patru de nevertebrate (insecte), o specie de pasări, au fost urmăriți următorii parametri: mărimea populației, distribuția, densitatea populației de pradă, suprafața habitatului (calitatea acestuia).

Speciile monitorizate sunt:

- (1) carnasiere – *Lynx Lynx*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Felis silvestris*, *Martes martes*
- (2) ierbivore – *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Rupicapra rupicapra*
- (3) chiroptere - *Rhinolophus hiposideros*
- (4) amfibieni - *Bombina variegata*, *Triturus montandoni*
- (5) insecte - *Rosalia alpina*, *Lucanus cervus*, *Pholidoptera transsylvanica*, *Cordulegaster heros*

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1361 Lynx lynx – râs - monitorizarea prin metoda transectelor



Fig. 18. Amprentă Lynx lynx



Fig. 19. Lynx lynx pe cameră cu senzori, în zona sud-estică a parcului



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Au fost constituite 12 transecte în: Vl. Albă – Vl Cerbului, Urlătoarea – Jepii Mici – Valea Spumoasă, Valea Babii - Vl. Peleşului - Calea Codrului, Poiana Vânturiș – Calea Codrului, Cota 1000 - Păduchiosu, Lespezi - DAF Drumul lui Plăieșu, Valea Mușchiului, Lunca cu Brusturi - DAF prelungire Raci, Valea Moiecelului - Lizura Lacului, Valea Gaura - Moara Dracului, Valea Tisei – Șteioara, Panicer - Valea Glăjeriei. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 14)**

Scopul propus este acela de a observa capacitatea de suport a habitatului specific și tendința speciei pe termen lung. Obiectivul fiind acele de menținere a stării de conservare.

Monitorizarea s-a realizat prin metoda transectelor și prin metoda stațiilor de urmărire cu camere foto automate (camere phototrapping).

Activitatea de monitorizare a acestei specii s-a efectuat pe tot parcursul celor 12 luni ale anului câte două acțiuni pe lună.

Au fost identificate urmele a 9 exemplare. După interpretarea urmelor rezultă prezența atât a adulților cât și a exemplarelor juvenile.

Ținându-se cont de condițiile climatice se poate considera o monitorizare parțială deoarece nu au fost accesibile toate zonele. Suprafața habitatului de răs este de 21,000 ha din suprafața Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi. În ultimii doi ani se poate considera starea de conservare a fi favorabilă deoarece pe perioada monitorizării speciei *Lynx lynx* au fost evaluate și speciile pradă observându-se: 69 exemplare de *Cervus elaphus*, 152 exemplare de *Capreolus capreolus*, 75 exemplare de *Sus scrofa*, 126 exemplare *Rupicapra rupicapra* precum și mai multe exemplare de mamifere mici.

Din punct de vedere al densității populației pradă ne situăm la valori de 4-10 ungulate per kmp deci starea de conservare din acest punct de vedere este inadecvată.

Din punct de vedere al habitatului speciei:

- habitatul nu a fost deranjat antropic și s-a constatat menținerea condițiilor de habitat, structura arborilor nefiind modificată;
- prezența vegetației arbustive și a tufărișurilor pe o suprafață de peste 10 % din habitat.

Principalele presiuni exercitate asupra acestei specii sunt: concurența cu celelalte specii de carnasiere mari, câinii hoinari, exploatările forestiere.

Din punct de vedere al hranei se poate menționa că în toate monitorizările au fost observate accidental mai multe exemplare de carnasiere mici, rozătoare dar și cervide deci din punct de vedere al prăzii, există și este destul de diversificată. În urma acțiunilor de inventariere și cartare au fost obținute următoarele informații în baza cărora au putut fi alcătuite și hărțile de distribuție ale speciei.

În ceea ce privește tendința pe termen lung a speciei s-a constatat că în mai multe filmări apar și exemplare juvenile.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- evitarea deteriorării habitatelor favorabile de pădure din zona subalpină prin limitarea exploatărilor în acestea;
- continuarea colaborării cu gestionarii fondurilor cinegetice pentru combaterea câinilor hoinari deoarece prezența acestora poate duce la efectul de competiție pentru hrană și există de asemenea posibilitatea răspândirii bolilor cu impact major în rândul populațiilor de lup, urs, pisică sălbatică și râs;
- colaborarea cu gestionarii fondurilor cinegetice pentru asigurarea de hrană pentru speciile pradă în perioadele cu hrană deficitară;
- patrulări în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).

Măsuri propuse pentru anul 2024:

- reglementarea activității pastorale, evitarea suprapășunatului prin controlul efectivelor de ovine și bovine și interzicerea pășunatului cu caprine și porcine;
- verificarea respectării regulamentului parcului în ceea ce privește numărul de câini la stână, aceștia putând concura la prădare cu carnivorele mari și pisica sălbatică și de asemenea pot răspândi boli cu impact major în rândul populațiilor de lup, urs, pisică sălbatică și râs.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1354* *Ursus arctos* – ursul brun - monitorizarea prin metoda transectelor



Fig. 20. *Ursus arctos*, zona nordică a parcului



Fig. 21. Urmă urs, V. Azugii

Monitorizarea s-a realizat prin metoda transectelor și prin metoda stațiilor de urmărire cu camere foto automate (camere phototrapping). Activitatea de monitorizare a acestei specii s-a efectuat pe tot parcursul celor 12 luni ale anului.

Pentru monitorizarea speciei *Ursus arctos* s-au stabilit 8 transecte din zonele: Vl. Tisii, Vl. Gaura – Vl. Guțanu, DAF Cota 1000 – Mânăstire - DAF Cârpeniș, Pârâul lui Serghe - Mânăstirea Peștera, Vl. Albă – DAF Vl. Albă – Căminul Alpin, Orzea - Cheile Tătarului, Pârâul lui Serghe - Mânăstirea Peștera, Calea Codrului - Vl. Izvorului – Vl. Vânturiș – Cuibul Dorului, Muchea Raciului. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 15**)

Prin monitorizarea speciei *Ursus arctos* s-a urmărit evaluarea efectivelor de urs brun din punct de vedere al numărului de exemplare, menținerea de la an la an a zonelor de hrănire și bârloage cât și starea de sănătate. Monitorizările pentru această specie s-au efectuat iarna și primăvara, folosindu-se stratul de zăpadă pentru identificarea urmelor. Nu s-au observat efecte negative asupra speciei de urs brun, numărul păstrându-se constant față de anul trecut.

În timpul acțiunilor de monitorizare s-au identificat 67 exemplare din specia urs.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



O mare parte din exemplare au fost observate pe camerele phototrap.

Mărimea populației este de aprox. 100 de exemplare.

Suprafața ocupată de habitatul specific speciei – 29,865.99 ha , reprezentând 77% din suprafața Sitului.

Statutul de prezență a speciei - larg răspândită.

Dinamica populației – au fost observate atât exemplare de adulți cât și exemplare juvenile.

Mortalitate – nu au fost găsite exemplare moarte.

Nu există bariere de conectivitate.

Structura habitatului nu a fost afectată.

Menținerea cerințelor de hrană - prezența unui număr cuprins între 4-10 ungulate per kmp, precum și prezența de mamifere mici.

Principalele presiuni exercitate asupra acestei specii sunt: concurența cu celelalte specii de carnișiere mari, câinii hoinari, exploatările forestiere, pășunatul în pădure, disturbarea antropică prin turism, recoltarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure), aruncarea de gunoi menajer.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- interzicerea pășunatului în pădure;
- continuarea colaborării cu gestionarii fondurilor cinegetice pentru combaterea câinilor hoinari, deoarece prezența câinilor poate duce la efectul de competiție pentru hrană și există de asemenea posibilitatea răspândirii bolilor cu impact major în rândul populațiilor de lup, urs, pisică sălbatică și râș;
- colaborarea cu gestionarii fondurilor cinegetice pentru asigurarea hranei pentru speciile pradă, în perioadele cu hrană deficitară;
- patrule în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).

Măsuri propuse pentru anul 2024:

- interzicerea pășunatului în pădure;
- reglementarea activității pastorale, evitarea suprapășunatului prin controlul efectivelor de ovine și bovine și interzicerea pășunatului cu caprine și porcine;

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



- verificarea respectării regulamentului parcului în ceea ce privește numărul de câini la stână, aceștia putând concura la prădare cu carnivorele mari și pisica sălbatică și de asemenea pot răspândi boli cu impact major în rândul populațiilor de lup, urs, pisică sălbatică și râs.

1352* *Canis lupus* – lup - monitorizarea prin metoda transectelor



Fig. 22. Urmă Canis lupus

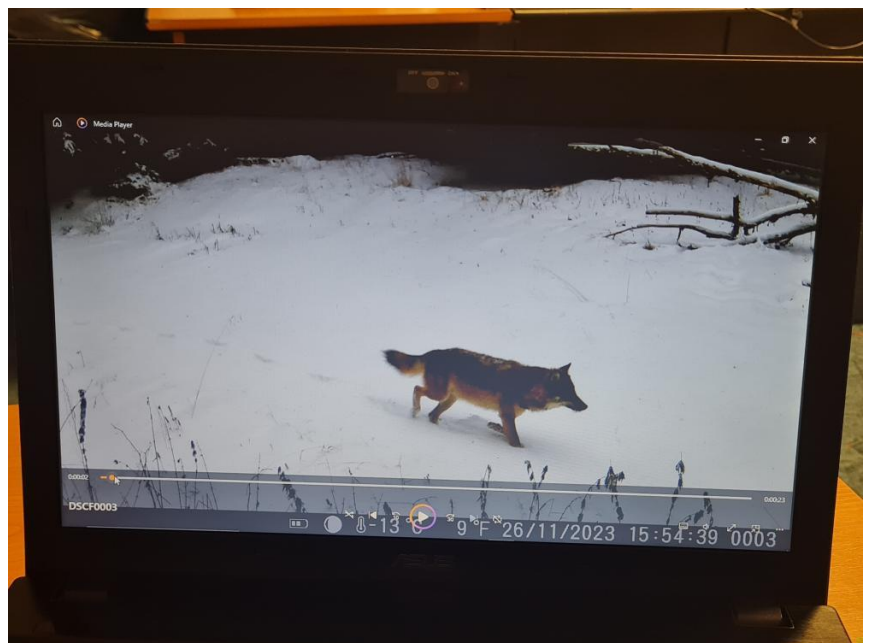


Fig. 23. Canis lupus pe cameră cu senzori

Monitorizarea s-a realizat prin metoda transectelor și prin metoda stațiilor de urmărire cu camere foto automate (camere phototrapping). Activitatea de monitorizare a acestei specii s-a efectuat pe tot parcursul celor 12 luni ale anului.

Scopul propus este acela de a observa capacitatea de suport a habitatului specific și tendința speciei pe termen lung. Obiectivul fiind acele de menținere a stării de conservare.

Prin activitățile de teren derulate în anul 2023 au fost efectuate monitorizări în următoarele zone prin realizarea de transecte după cum urmează:

Orzea, Culmea Păduchiosu – Cota 1000, Valea Cerbului - Gura Diham, Rătei - Golul Răciu, Rătei - Rătei Captare, Valea Glăjăriei - Pănicer, Valea Șimonului - Valea Gaura, Valea Moecelului - Vârful Gorganului, Bazinetul Peșului - Vârful Peșului, Valea Mușchiului, Oboare - Dichiu - Zănoaga, Cota 1000 - Clăile cu Brazi - Carpeniș. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 16**)

Au fost întocmite fișe de monitorizare electronice la fiecare deplasare în teren.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Pe traseele prestabilite s-au identificat 26 exemplare de lup.

Din punct de vedere al habitatelor specifice speciei, acestea sunt în stare favorabilă de conservare, presiunile antropice sunt destul de scăzute, iar în urma evaluării cervidelor se constată că din punct de vedere al necesarului de hrană, există resurse suficiente pentru menținerea populației.

În urma acțiunilor de inventariere și cartare au fost obținute informații în baza cărora au putut fi alcătuite și hărțile de distribuție ale speciei.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- reglementarea activității pastorale;
- colaborarea cu gestionarii fondurilor cinegetice pentru combaterea câinilor hoinari;
- patrulări în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).

Măsuri propuse pentru anul 2024:

- reglementarea activității pastorale, evitarea suprapășunatului prin controlul efectivelor de ovine și bovine și interzicerea pășunatului cu caprine și porcine;
- verificarea respectării regulamentului parcului în ceea ce privește numărul de câini la stână, aceștia putând concura la prădare cu carnivorele mari și pisica sălbatică și pot răspândi boli cu impact major în rândul populațiilor de lup, urs, pisică sălbatică și râs.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1363 *Felis silvestris* – pisică sălbatică - monitorizarea prin metoda transectelor



Fig. 24. *Felis silvestris*, zona sudică a parcului

Monitorizarea s-a realizat prin metoda transectelor și prin metoda stațiilor de urmărire cu camere foto automate (camere phototrapping). Activitatea de monitorizare a acestei specii s-a efectuat pe tot parcursul celor 12 luni ale anului.

Scopul propus este acela de a observa capacitatea de suport a habitatului specific și tendința speciei pe termen lung. Obiectivul fiind acela de menținere a stării de conservare.

Au fost constituite 12 transecte în: Vl. Albă – Vl. Cerbului, Urlătoarea – Jepii Mici – Valea Spumoasă, Valea Babii - Vl. Peleşului - Calea Codrului, Poiana Vânturiș – Calea Codrului, Cota 1000 - Păduchiosu, Lespezi - DAF Drumul lui Plăieșu, Valea Mușchiului, Lunca cu Brusturi - DAF prelungire Răciu, Valea Moicelului - Lizura Lacului, Valea Gaura - Moara Dracului, Valea Tisei – Șteioara, Panicer - Valea Glăjeriei. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 17**)

Au fost identificate 13 exemplare. După interpretarea datelor din teren rezultă prezența atât a adulților cât și a exemplarelor juvenile.

Suprafața habitatului de *Felis silvestris* este de 21,000 ha, 54% din suprafața Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi. În ultimii ani se poate considera starea de conservare a fi favorabilă din punct de vedere populațional și al tendinței speciei, dar și din punct de vedere al habitatului specific speciei, deoarece aceasta nu este afectată de activitatea antropică, iar prezența speciilor pradă este mare.

Din punct de vedere al habitatului speciei:

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



- habitatul nu a fost deranjat antropic și s-a constatat menținerea condițiilor de habitat, structura arborilor nefiind modificată;
- prezența vegetației arbustive și a tufărișurilor pe o suprafață de peste 10 % din habitat;

Principalele presiuni exercitate asupra acestei specii sunt: concurența cu celelalte specii de carnișiere mari și carnișiere mici, câinii hoinari, exploatările forestiere.

Din punct de vedere al hranei se poate menționa că în toate monitorizările au fost observate accidental exemplare numeroase de rozătoare și pasări, deci din punct de vedere al hranei există și este destul de diversificată.

În urma acțiunilor de inventariere și cartare au fost obținute informații în baza cărora au putut fi alcătuite și hărțile de distribuție ale speciei.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- evitarea deteriorării habitatelor favorabile de pădure din zona subalpină prin limitarea exploatărilor în acestea;
- continuarea colaborării cu gestionarii fondurilor cinegetice pentru combaterea câinilor hoinari, deoarece prezența câinilor poate duce la efectul de competiție pentru hrană și există posibilitatea răspândirii bolilor cu impact major în rândul populațiilor de lup, urs, pisică sălbatică și râs;
- colaborarea cu gestionarii fondurilor cinegetice pentru asigurarea hranei pentru speciile pradă în perioadele cu hrană deficitară;
- patrulări în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).

Măsuri propuse pentru anul 2024:

- reglementarea activității pastorale, evitarea suprapășunatului prin controlul efectivelor de ovine și bovine și interzicerea pășunatului cu caprine și porcine;
- verificarea respectării regulamentului parcului în ceea ce privește numărul de câini la stână, aceștia putând concura la prădare cu carnivorele mari și pisica sălbatică și de asemenea pot răspândi boli cu impact major în rândul populațiilor de lup, urs, pisică sălbatică și râs.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1357 Martes martes – jder de copac - monitorizarea prin metoda transectelor

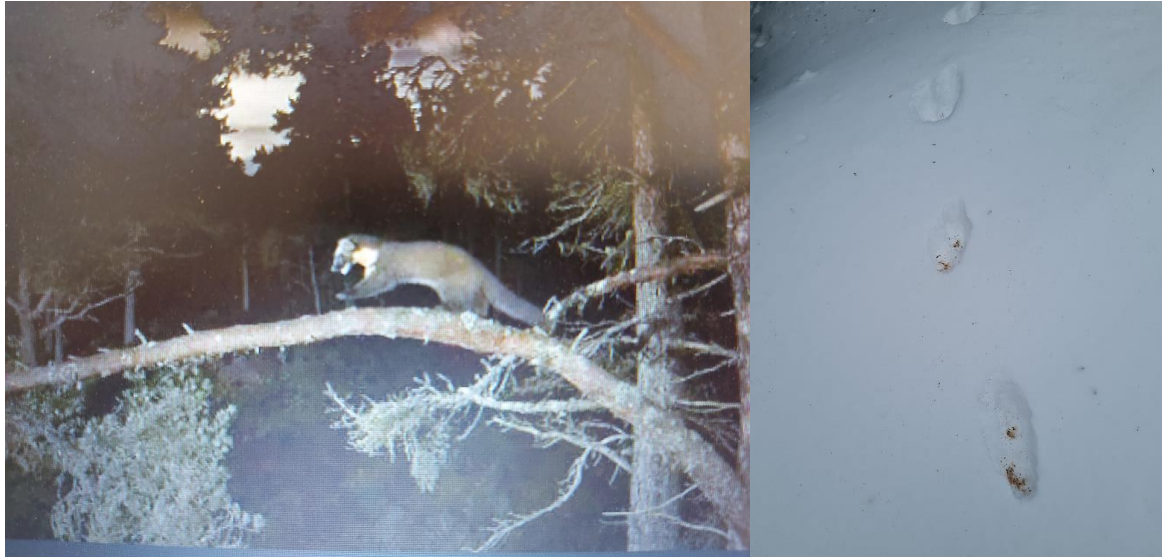


Fig. 25. *Martes martes*, în zona Rătei, sudul parcului

Monitorizarea s-a realizat prin metoda transectelor și prin metoda stațiilor de urmărire cu camere foto automate (camere phototrapping). Activitatea de monitorizare a acestei specii s-a efectuat pe tot parcursul celor 12 luni ale anului.

Scopul propus este acela de a observa capacitatea de suport a habitatului specific știind că este o specie concurentă cu specia *Felis silvestris* și tendința speciei pe termen lung. Obiectivul fiind acele de menținere a stării de conservare.

Au fost constituite 7 transecte în: Urlătoarea – Jepii Mici – Valea Spumoasă, Valea Babii - Vl. Peleşului - Calea Codrului, Poiana Vânturiș – Calea Codrului, Cota 1000 - Păduchiosu, Lunca cu Brusturi - DAF prelungire Răciu, Valea Tisei – Șteioara, Pănicer - Valea Glăjeriei. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 18**)

Au fost identificate 21 exemplare. După interpretarea datelor din teren, rezultă prezența semnificativă, atât a adulților cât și a exemplarelor juvenile.

Suprafața habitatului de *Martes martes* este de circa 23,500 ha, 61% din suprafața Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi. Suprafața luată în studiu în activitatea de monitorizare a fost de 19,245 ha.

Starea de conservare este favorabilă atât din punct de vedere populațional și al tendinței speciei, cât și din punct de vedere al habitatului specific, deoarece aceasta nu este afectată de activitatea antropică, iar prezența speciilor pradă este mare.

Din punct de vedere al habitatului speciei:

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



-
- habitatul nu a fost deranjat antropic și s-a constatat menținerea condițiilor de habitat, structura arborilor nefiind modificată;
 - prezența vegetației arbustive și a tufărișurilor pe o suprafață de peste 10 % din habitat.

Principalele presiuni exercitate asupra acestei specii sunt: concurența cu celelalte specii de carnișiere mari și carnișiere mici, câinii hoinari, exploatările forestiere.

Din punct de vedere al hranei se poate menționa că în toate monitorizările au fost observate accidentale exemplare numeroase de rozătoare și pasări, deci din punct de vedere al hranei există și este destul de diversificată.

În urma acțiunilor de inventariere și cartare au fost obținute informații în baza cărora au putut fi alcătuite și hărțile de distribuție ale speciei.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- evitarea deteriorării habitatelor favorabile de pădure din zona subalpină prin limitarea exploatărilor în acestea;
- continuarea colaborării cu gestionarii fondurilor cinegetice pentru combaterea câinilor hoinari, deoarece prezența câinilor poate duce la efectul de competiție pentru hrană;
- patrulări în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).

Măsuri propuse pentru anul 2024:

- reglementarea activității pastorale, evitarea suprapășunatului prin controlul efectivelor de ovine și bovine și interzicerea pășunatului cu caprine și porcine;
- verificarea respectării regulamentului parcului în ceea ce privește numărul de câini la stână, aceștia putând concura la prădare cu carnivorele mari și pisica sălbatică;

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



2645 *Cervus elaphus* – cerb comun și 2644 *Capreolus capreolus* - căprior

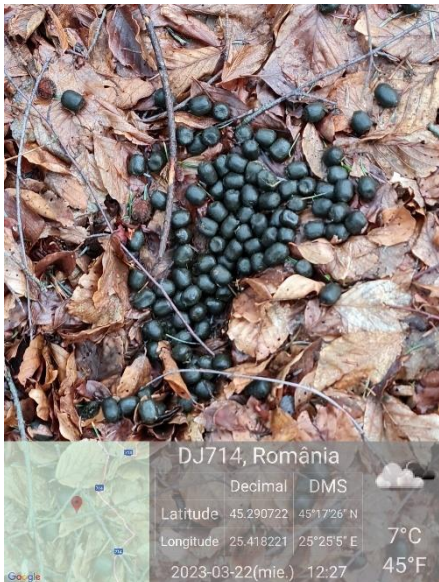


Fig. 26. Excremente cerb



Fig. 27. Cerb pe cameră cu senzori



Fig. 28. Exemplar de căprior

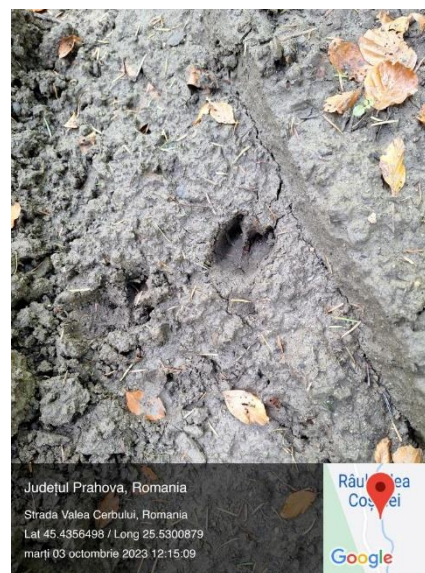


Fig. 29. Urme de căprior

Monitorizarea s-a realizat prin metoda transectelor și prin metoda stațiilor de urmărire cu camere foto automate (camere phototrapping). Pentru *Cervus elaphus* se fac și monitorizări în punct fix, în perioada

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



boncănitului. Activitatea de monitorizare a acestei specii s-a efectuat pe parcursul celor 12 luni ale anului.

Scopul propus este acela de a observa capacitatea de suport a habitatului specific și tendința speciei pe termen lung, având în vedere creșterea numărului de prădători. Obiectivul fiind acele de menținere a stării de conservare.

Activitatea de monitorizare pentru cele 2 specii *Cervus elaphus* și *Capreolus capreolus*, s-a desfășurat în toate sectoarele parcului. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 19-20)**

Activitate de monitorizare a fost realizată de cei 11 rangeri ai Administrației Parcului, iar pentru fiecare acțiune în parte au fost completate fișele de teren electronice, folosind aplicația Qfield.

Pentru activitatea de monitorizare au fost urmăriți următorii parametri:

- Prezență;
- Numărul de exemplare;
- Stare habitat specific pentru fiecare specie;
- Presiuni și amenințări;
- Prezență și abundență hrană;
- Concurență.

În urma interpretării datelor din teren au fost obținute informații necesare stabilirii stării de conservare atât a populației cât și al habitatului specific:

- Mărimea suprafeței ocupate de pădurile de foioase și amestec, poieni și fânețe asigură necesarul de hrană;
- Raportul dintre sexe este de 1:3;
- Starea de conservare a habitatelor specifice speciei este favorabilă atât din punct de vedere al funcțiilor cât și al compoziției.
- Din punct de vedere al stării habitatului specific speciei starea de conservare este favorabilă.

Monitorizarea a fost efectuată pe parcursul întregului an, pe baza urmelor, excrementelor, culcușurilor și vizual.

Traseele monitorizate sunt: Vl. Porții - Polițe, Vl. Lacului – Vl. Bucșa, Vl. Glăjărie - Țigănești, Vl. Cerbului - Gura Diham - Poiana Coștilei, Vl. Izvorului, Duda Mare – Lucăcilă, Cărpeniș – Vl. Mușchiului, Vl. Babei, Raci, Rătei, Lacul Porcului, Cota 1000 - Cărpeniș.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Au fost observate 69 exemplare de *Cervus elaphus* și 201 exemplare de *Capreolus capreolus*.

Măsurile de management luate de Administrația Parcului:

Principalele măsuri aplicate pentru protecția celor două specii și a habitatelor specifice acestora sunt:

- conservarea pădurilor ce alcătuiesc habitatul specific speciei;
- monitorizări și patrulări pentru împiedicarea braconajului;
- asigurarea hranei pe perioadele dificile în găsirea hranei;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- sesizarea gestionarilor fondului cinegetic pentru combaterea câinilor hoinari;
- controlul numărului de câini de la stâni și chiar solicitarea unui certificat de la medicul veterinar privind starea de sănătate a câinilor de la stâni. Purtarea juzeului de către câini trebuie să fie obligatorie, în felul acesta animalul nu poate vâna.
- Speciile observate în timpul activității de monitorizare a celor două specii sunt: mistreț - 75 exemplare, râs - 13 exemplar, lup - 17 exemplare, vulpe - 3 exemplare, jder de copac - 12 exemplare, iepure - 4 exemplare, capră neagră - 23 exemplare, câini hoinari - 9 exemplare.

În urma acțiunilor de monitorizare au fost obținute informații în baza cărora au putut fi alcătuite și hărțile de distribuție ale speciei.

Pentru o monitorizare mai corectă cu rezultate mai elocvente au fost amplasate camere de filmare, phototrap.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



5819 *Rupicapra rupicapra* – capra neagră



Fig. 30. Capra neagră în zona Capul Pietrei, sudul parcului

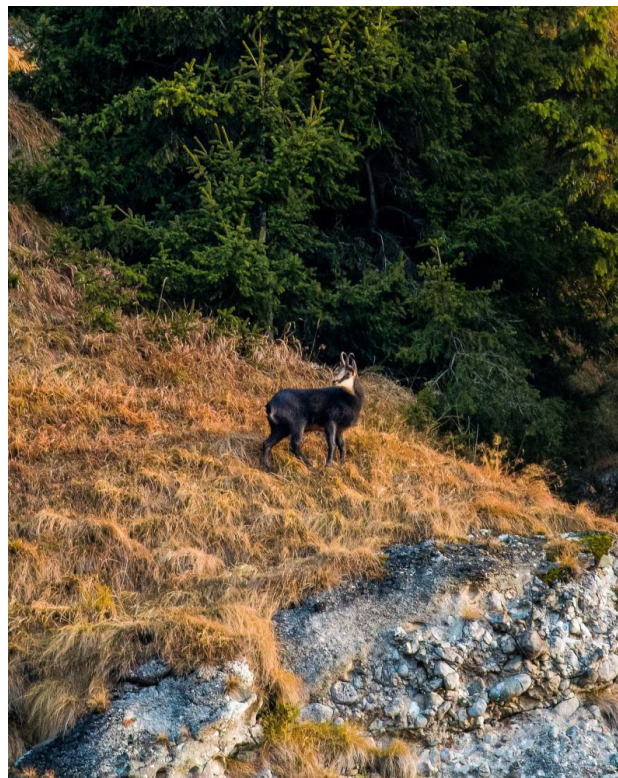


Fig. 31. Capra neagră în zona Capul Pietrei, sudul parcului

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Monitorizarea se realizează prin metoda transectelor alpine și monitorizare la punct fix, în lunile iunie și noiembrie, când se urmărește și nivelul de creștere al populației .

Specia este monitorizată deoarece este specie de interes cinegetic, dar este și pradă a speciilor de carnivore.

Scopul propus este acela de a observa capacitatea de suport a habitatului specific și tendința speciei pe termen lung, având în vedere creșterea numărului de prădători. Obiectivul fiind acele de menținere a stării de conservare.

Monitorizarea se realizează pe 11 transecte Cheile Brăteului – Vânturiș Răciu, Tătaru - Puncte limită Cheile Zănoagei – Tătaru – Strunga, Obârșia Ialomiței - Peștera – Vf. Omu, Lăptici - Lăptici – Dichiu, Cărpeniș – Saua Dichiu, Vânturiș – Jepii mici, Piatra Arsă – Abruptul Prahovean, Caraiman - Abruptul Prahovean (Valea Cerbului), Bucșoiu - Mălăiești – Velicanu, Gaura - Guțanu – Țigănești, Grohotiș - Guțanu – Bucșa. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 21)**

A fost monitorizată specia de *Rupicapra rupicapra* la care au fost urmăriți următorii parametrii:

- Prezență;
- Numărul de exemplare;
- Stare habitat specific pentru fiecare specie;
- Presiuni și amenințări;
- Prezență și abundență hrană;
- Concurență.

În urma interpretării datelor din teren, au fost obținute informații necesare stabilirii stării de conservare atât al populației cât și al habitatului specific speciilor:

- În lunile de iarnă specia coboară în pădurile de foioase și amestec, poieni și fânețe care asigură necesarul de hrană;
- Starea de conservare a habitatelor specifice speciei este favorabilă atât din punct de vedere al funcțiilor cât și al compoziției.
- Din punct de vedere al stării habitatului specific, starea de conservare este favorabilă.

Măsurile de management luate de Administrația Parcului:

- monitorizări și patrule pentru împiedicarea braconajului;
- asigurarea hranei pe perioadele dificile;

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



- interzicerea pășunatului în pădure;
- sesizarea gestionarului fondului cinegetic pentru combaterea câinilor hoinari;
- controlul numărului de câini de la stâni și chiar solicitarea unui certificat de la medicul veterinar privind starea de sănătate a câinilor de la stâni. Purtarea juzeului de către câine trebuie să fie obligatorie, în felul acesta animalul nu poate vâna.

1303 *Rhinolophus hipposideros* – liliacul mic cu potcoavă



Fig. 37. Rhinolophus hipposideros, peștera Ialomiței



Fig. 38. Rhinolophus hipposideros, peștera Ialomiței

Pentru această activitate au fost desfășurate acțiuni în 3 peșteri în lunile februarie – martie, în 3 acțiuni..
(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 25)



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Scopul monitorizării este acela de a stabili starea de conservare a habitatului specific precum și tendința speciei pe termen lung.

Au fost urmăriți următorii parametri:

- Numărul de exemplare;
- Starea de conservare a habitatului specific speciei din punct de vedere al factorilor fizici și antropici.

Din punct de vedere al stării habitatului specific, starea de conservare este favorabilă.

În urma activității de monitorizare au fost observate un număr de 471 exemplare de *Rhinolophus hipposideros*, 14 exemplare de *Rhinolophus ferrumequinum* și 66 exemplare de *Myotis myotis*.

Principala amenințare este turismul necontrolat.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- Instalarea de grilaje pentru oprirea accesului pentru publicul larg în peșterile unde se regăsesc speciile de lilieci;
- Protecția pădurilor de foioase/mixte, ele oferă cele mai importante habitate de hrănire și adăposturi pentru speciile de lilieci;
- Păstrarea elementelor lineare de vegetație, care oferă conexiune între diferite blocuri de pădure;
- Menținerea unui număr de 25-30 scorbură la hectar, însemnând 7-10 arbori cu scorbură la hectar. Trebuie însemnați și protejați arborii care oferă adăposturi liliecilor;
- Susținerea unui coronament cu producție mare de hrană, favorizarea speciilor de foioase, cum este paltinul de munte, fagul, frasinul, specii cu abundență mare de insecte;
- Păstrarea unei diversități naturale cu arbori și arbuști din specii autohtone;
- Menținerea lemnului mort în pădure, deoarece acest lucru favorizează diversitatea de insecte;
- Menținerea suprafețelor de apă stătătoare și curgătoare în păduri, deoarece acestea servesc atât ca habitate de hrănire și surse de apă, cât și rute de zbor.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



2001 Triturus montandoni - tritonul carpatic - transect liniar acvatic diurn



Fig. 32. *Triturus montandoni*

Prin activitățile de teren derulate în al doilea trimestru al anului 2023, au fost efectuate monitorizări ale speciei *Triturus montandoni*, folosind un număr de 19 transecte pe o suprafață de 16.8 ha, în următoarele zone: Glod la Pini, Cota 1000 - Clăile cu Brazi - Cârpeniș, Gura Diham, Fundătura, Raciul, Valea Babei, Valea Porții, Valea Cârpeniș, Mălăiești, Cariera veche Lespezi, Lespezi, Valea Tisei, Valea Izvorului, Pănicer, Valea Glăjeriei - Pănicer, Rătei, Valea Șimonului - Valea Gaura, Valea Moicelului - Vârful Gorganului, Oboare - Dichiu - Zănoaga, Valea Mușchiului. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 22)**

Scopul monitorizării deoarece în perioada de reproducere a speciei a apărut mortalitate mare a pontelor din cauza lipsei apei iar habitatul specific speciei fiind periclitat de temperaturile ridicate și lipsa precipitațiilor se va monitoriza pe o perioadă de 10 ani urmărindu-se tendința pe termen lung a speciei. Obiectivul fiind menținerea stării de conservare.

Au fost identificate un număr de 1383 exemplare, dar din cauza temperaturilor scăzute, a stratului de gheață și zăpadă, în luna aprilie au fost monitorizate exemplarele din doar 7 bălți, iar în luna mai monitorizarea s-a realizat pe un număr de 19 bălți.

Au fost întocmite fișe de monitorizare electronice la fiecare deplasare în teren.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



În prima parte a lunii mai, habitatele favorabile pentru această specie s-au găsit în stare bună, fără mari presiuni care să ducă la modificarea proprietăților acestora, după care, din cauza secetei prelungite, au dispărut principalele bălți și pâraie, ce a dus la moartea pontei și a exemplarelor metamorfozate.

Presiuni și amenințări

- 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.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- Protejarea zonelor umede și a celor ripariene unde există zone de reproducere pentru amfibieni;
- Crearea unor zone tampon de cca. 20 m în jurul zonelor de reproducere;
- Menținerea arborilor bătrâni și a lemnului mort;
- Interzicerea depozitării deșeurilor.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1193 *Bombina variegata* - buhai de baltă cu burta galbenă - transect liniar acvatic diurn



Fig. 35. *Bombina variegata*



Fig. 36. Reproducere *Bombina variegata*

Prin activitățile de teren derulate în al doilea trimestru al anului 2023, au fost efectuate monitorizări ale speciei *Bombina variegata*, prin realizarea de transecte, pe o suprafață de 16.8 ha, în următoarele zone: Glod la Pini, Cota 1000- Clăile cu Brazi-Cârpeniș, Gura Diham, Fundătura, Răciu, Valea Babei, Valea Porții, Valea Cârpeniș, Mălăiești, Cariera veche Lespezi, Lespezi, Valea Tisei, Valea Izvorului, Pănicer, Valea Glăjeriei- Pănicer, Rătei, Valea Șimonului - Valea Gaura, Valea Moicelului-Vârful Gorganului, Oboare -Dichiu -Zănoaga, Valea Mușchiului. Zonele de monitorizare au fost comune cu cele ale speciei *Triturus montandoni* și s-au monitorizat pe perioada a trei luni, câte două acțiuni pe lună. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 24)**

Scopul monitorizării deoarece în perioada de reproducere a speciei a apărut mortalitate mare a pontelor din cauza lipsei apei iar habitatul specific speciei fiind periclitat de temperaturile ridicate și lipsa precipitațiilor se va monitoriza pe o perioadă de 10 ani urmărindu-se tendința pe termen lung a speciei. Obiectivul fiind menținerea stării de conservare.

Au fost observate un număr de 47 exemplare și 15 ponte.

Au fost întocmite fișe de monitorizare electronice la fiecare deplasare în teren, folosind aplicația Qfield.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



În prima parte a lunii mai, habitatele favorabile pentru această specie s-au găsit în stare bună, fără mari presiuni care să ducă la modificarea proprietăților acestora, după care, din cauza secetei prelungite, au dispărut principalele bălți și pâraie, ce a dus la moartea pantei și a exemplarelor metamorfozate.

Presiuni și amenințări

- 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.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- Protejarea zonelor umede și a celor ripariene unde există zone de reproducere pentru amfibieni;
- Crearea unor zone tampon de cca. 20 m în jurul zonelor de reproducere;
- Menținerea arborilor bătrâni și a lemnului mort;
- Interzicerea depozitării deșeurilor.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dâmbovița,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



A108 *Tetrao urogallus* - cocoș de munte



Fig. 33. Urme de cocoș de munte

Fig. 34. Cocoș de munte în rotit, zona Vârdaleş

Cocoșul de munte (*Tetrao urogallus*) este o specie de păsări din familia fazanului (*Phasianidae*), ordinul Galliformes, terestră, de dimensiuni mari, destul de rară în mediul natural.

Monitorizarea s-a desfășurat într-o singură lună câte trei acțiuni pe fiecare transect.

Monitorizarea cocoșului de munte (*Tetrao urogallus*) s-a realizat prin metoda observațiilor la locurile de rotit.

S-au monitorizat toate locațiile de împerechere (locurile de rotit). Rangerii cunosc locațiile de împerechere și pe cele des frecventate. Monitorizarea locațiilor de împerechere s-a făcut în funcție de o selecție stratificată aleatorie, incluzând zonele unde pot interveni factori perturbatori. Mărimea locațiilor este de până la 100 mp.

Localizarea spațiilor de împerechere s-a realizat cu ajutorul sistemelor GPS și hărților GIS.

S-au identificat aprox. 29 de exemplare în cuprinsul parcului, în anul 2023, atât prin observații directe, cât și urme, excremente și folosind camere cu senzori. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 23**)

Habitatul specific

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Moldișurile și pădurile de amestec se prezintă într-o stare favorabilă de conservare.

Presiunile/amenințările: Braconajul, câinii hoinari, lucrările silvice.

Măsuri de management:

- păstrarea tufărișurilor la marginea pădurilor;
- interzicerea arderii vegetației;
- conservarea pădurilor utilizate de specie în perioada rotitului.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



C. Monitorizarea speciilor de nevertebrate

1083 *Lucanus cervus* – rădașcă



Fig. 39. *Lucanus cervus*, în zona Posada / Valea Largă

Specie de nevertebrate la care monitorizarea s-a desfășurat în două sectoare ale Sitului Natura 2000 RO SCI Bucegi 0013, în lunile mai – iunie, sectoare în care se găsesc habitatele specifice speciei. (Harta distribuției în Anexa 1, pag. 26)

Scopul monitorizării fiind acela de a observa habitatul speciei și numărul mic de exemplare pentru a se putea lua măsuri pentru îmbunătățirea stării de conservare a speciei.

În cele două sectoare au fost constituite un număr de două piețe de probă, în care s-au găsit 2 exemplare.

Din punct de vedere al habitatului specific acesta se găsește în stare favorabilă fără a fi supus la presiuni.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental de pădure, conservarea arboretului matur și menținerea de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1087* *Rosalia alpina* – croitorul fagului

Specie de nevertebrate la care monitorizarea s-a desfășurat în două sectoare ale Sitului Natura 2000 RO SCI Bucegi 0013, în lunile mai – iunie, sectoare în care se găsesc habitatele specifice speciei.

În cele două sectoare au fost constituite un număr de două piețe de probă, în nici una găsindu-se exemplare. Acțiunea de monitorizare va continua și în următorii ani, deoarece s-ar putea ca din cauza schimbărilor climatice această specie să fie mai greu de observat.

Din punct de vedere al habitatului specific acesta se găsește în stare favorabilă fără a fi supus la presiuni.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental de pădure, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



4054 *Pholidoptera transsylvanica* - *cosaș transilvan*

Monitorizarea s-a realizat prin metoda ploturilor. S-au realizat un număr de 4 ploturi în zonele Rătei, Brătei, Dobrești, Poiana Stâniei Regale. Activitatea s-a desfășurat în lunile septembrie – octombrie, câte două zile în fiecare lună. (Harta distribuției în Anexa 1, pag. 27)



Fig. 40. *Pholidoptera transsylvanica* în zona Dichiu

Specia este un indicator biologic al stării de conservare a pajiștilor montane și lizierelor de păduri naturale, este frecventă în munții Carpați, între 400 - 2.300 m altitudine.

Scopul este acela de a monitoriza specia fiind o specie vulnerabilă și a se menține statutul de conservare a speciei.

Cosașul transilvan este o specie praticolă și geofilă, mezofilă până la higo-mezofilă, caracteristică pajiștilor, poienilor și lizierelor din zona montană.

Populația este permanentă, rezidentă.

În Parcul Natural Bucegi, specia a fost identificată în zonele de lizieră, în pajiștile aflate în apropierea zonelor ripariene și în poienile montane mai umede, întâlnită cel mai des în zona Poiana Stâniei Regale.

În urma acțiunilor de monitorizare au fost urmăriți următorii parametri:

- În aria protejată mărimea populației este încadrată în clasa 9, pe scara abundenței, cu un număr de 1000 - 10000 exemplare. Există zone în care numărul de exemplare depășește 12 exemplare / mp.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



-
- S-au găsit 940 de exemplare, ploturile având dimensiuni de 4x4 mp;
 - Acest număr de exemplare trebuie confirmat pe parcursul mai multor ani deoarece s-ar putea ca din cauza temperaturilor ridicate și secetei prelungite specia să se fi înmulțit foarte mult comparativ cu anii anteriori.

Măsurile de conservare pe care Administrația Parcului le aplică în cazul acestei specii sunt:

- Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice;
- Reglementarea activităților silviculturale în scopul menținerii pajiștilor și poienilor;
- Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



4046 - *Cordulegaster heros* - Calul dracului



Fig. 41. *Cordulegaster heros*

Activitatea de monitorizare s-a realizat prin metoda transectelor, de-a lungul cursurilor principale de apă, în lunile august – septembrie, deoarece în perioada în care trebuia să fie monitorizată nu a fost observat nici un exemplar. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 28**)

Scopul monitorizării acestei specii este acela de a stabili starea de conservare a speciei știind că este o specie indicator pentru starea de conservare a ecosistemului de ape dulci curgătoare din regiunea de munte.

În urma activităților de monitorizare au rezultat următoarele concluzii:

- În aria protejată mărimea populației este situată în clasa 5, pe scara abundenței, cu un număr de 5 exemplare observate;
- 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.
- În Bucegi a fost observată în Turbăria Lăptici, Cheile Zănoagei, Deleanu, Raciuc precum și în zona pâraielor din sectoarele prahovene și brașovene.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



-
- Starea de conservare a habitatului specific al speciei este favorabilă.

Presiunile și amenințările: C 01.01. (P,A), B 02.03 (P,A), B 07. (P,A)

Măsurile de conservare pe care Administrația Parcului le aplica în cazul acestei specii sunt:

- Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietriș și nisip) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului;
- Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor speciei;
- Monitorizarea respectării condițiilor de exploatare forestieră și a celor impuse prin avize.

D. Monitorizare specii floră

Dintre speciile comunitare de floră pentru care a fost declarată aria protejată ROSCI0013 Bucegi, în anul 2023 trimestrele II și III s-a realizat monitorizarea următoarelor specii de floră: *Arnica montana*, *Gentiana lutea*, *Iris aphylla* L.subsp.Hungarica, *Daphnea blagayana*, *Angelica archangelica*, *Campanula glomerata*, *Campanula transilvanica*, *Ligularia sibirica* și *Dicranium viride*.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1762 *Arnica montana* - arnică

Pentru *Arnica montana* au fost folosite ploturile constituite în anul precedent pentru acțiunea de inventariere și cartare în zonele Valea Urlătoarea, Blana, Dichiu, Mălăiești, în care au fost realizate 6 ploturi. Activitatea s-a desfășurat în luna iulie într-un număr de 3 acțiuni. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 30**)



Fig. 42. Arnica montana

În acțiunile de monitorizare au fost urmăriți următorii parametri din care să reiasă starea de conservare a populației speciei precum și a habitatului specific:

Mărimea populației - 168 de indivizi în toate stadiile vegetative cu tendință pozitivă;

Suprafața monitorizată – 5603 mp;

Abundență - clasa 4, conform scării Braun - Blanquet;

Acoperire - 40-55% din suprafața plotului;

Suprafață habitat specific – 2.5 ha;

Tip habitat - Habitatele Natura 2000 - 6230*, 4060, 7140;

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Acoperire vegetativă – 85 - 97%;

Competitori - oi, vaci;

Presiuni/Amenințări - Pășunat, turism necontrolat, plimbări cu mijloace motorizate ATV-uri și în sezonul rece cu snowmobile pe strat subțire de zăpadă.

Factori limitativi - schimbări climatice, colectare în scopuri medicinale, degradarea terenurilor, schimbarea categoriei de folosință care duce la fărâmițarea habitatului speciei, turismul necontrolat cu părăsirea traseelor.

Starea de conservare a speciei după observațiile din anul 2023 poate fi considerată ca favorabilă din punct de vedere al populației speciei precum și al habitatului specific.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- limitarea pășunatului;
- interzicerea turismului necontrolat în afara traseelor amenajate;
- reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.

Măsuri conservative ce urmează a fi implementate de către Administrația Parcului în anul 2024:

- 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.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Daphne blagayana – iedera albă



Fig. 43. *Daphne blagayana*

Pentru *Daphne blagayana* au fost realizate 6 piețe de probă din care cinci în zona Stâncilor Sfânta Ana și una în zona Șimon. Activitatea s-a desfășurat în luna mai a anului 2023 într-un număr de 3 acțiuni. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 31**)

Starea de conservare a speciei după observațiile din anul 2023 poate fi considerată ca favorabilă din punct de vedere al populației speciei precum și al habitatului specific.

În acțiunile de monitorizare au fost urmăriți următorii parametri din care să reiasă starea de conservare a populației speciei precum și a habitatului specific:

Mărimea populației – între 200 - 400 de exemplare în toate stadiile vegetative cu tendință pozitivă

Suprafața monitorizată - 352 mp

Abundență - clasa 3, conform scării Braun-Blanquet

Acoperire - 35% din suprafața plotului

Suprafață habitat specific – 1.2 ha

Tip habitat - Habitatele Natura 2000 - 8120

Acoperire vegetativă - 15%

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Competitori – nu există

Presiuni/Amenințări - În particular, pentru acest tip de habitat, datorită prezenței sale pe versanți slab înclinați, amenințarea principală o constituie pășunatul și turismul necontrolat, din zonele ușor accesibile. Realizarea unor trasee de alpinism, poate afecta specia până la dispariție.

Factori limitativi - schimbări climatice, turismul necontrolat cu părăsirea traseelor.

În urma interpretărilor datelor din teren din anul 2023, starea de conservare a speciei poate fi considerată ca favorabilă din punct de vedere al populației speciei precum și al habitatului specific.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- limitarea pășunatului;
- interzicerea turismului necontrolat în afara traseelor amenajate;
- reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.

Măsuri conservative ce urmează a fi implementate de către Administrația Parcului în anul 2024:

- Menținerea prin pășunat a aspectului mozaicat reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă;
- Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă;
- Menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor;
- Reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1657 *Gentiana lutea* - Ghințură galbenă



Fig. 44. *Gentiana lutea*

Pentru *Gentiana lutea* au fost folosite ploturile constituite în anul precedent pentru acțiunea de inventariere și cartare în zonele: Valea Urlătorii, Cheile Tătarului, Mălăiești, Jepii Mici, Caraiman, Coștila, Valea Albă, Stâna Regală. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 32)**

Activitatea de monitorizare a speciei *Gentiana lutea* s-a realizat în 6 ploturi de 25x25 m, pe parcursul lunilor, iunie, iulie, august câte o acțiune în fiecare plot.

În acțiunile de monitorizare au fost urmăriți următorii parametri, din care să reiasă starea de conservare a populației speciei precum și a habitatului specific:

Mărimea populației - 819 exemplare în toate stadiile vegetative cu tendință pozitivă

Suprafața monitorizată - 253mp

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Abundență - clasa 3, conform scării Braun - Blanquet

Acoperire - 40% din suprafața plotului

Suprafață habitat specific - 14 ha

Tip habitat - Habitatele Natura 2000 - 6520, 8120, 8110

Acoperire vegetativă 85-90%

Competitori - oi, vaci

Presiuni/Amenințări - Pășunat, turism necontrolat, colectare în scop medicinal

Factori limitativi - schimbări climatice, colectare în scopuri medicinale, degradarea terenurilor, schimbarea categoriei de folosință care duce la fărâmițarea habitatului speciei, turismul necontrolat cu părăsirea traseelor

În urma interpretărilor datelor din teren din anul 2023, starea de conservare a speciei poate fi considerată ca favorabilă din punct de vedere al populației speciei precum și al habitatului specific.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- limitarea pășunatului;
- interzicerea turismul necontrolat în afara traseelor amenajate;
- reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.

Măsuri conservative ce urmează a fi implementate de către Administrația Parcului în anul 2024:

- 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.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



4097 *Iris aphylla* subsp. *hungarica* - iris

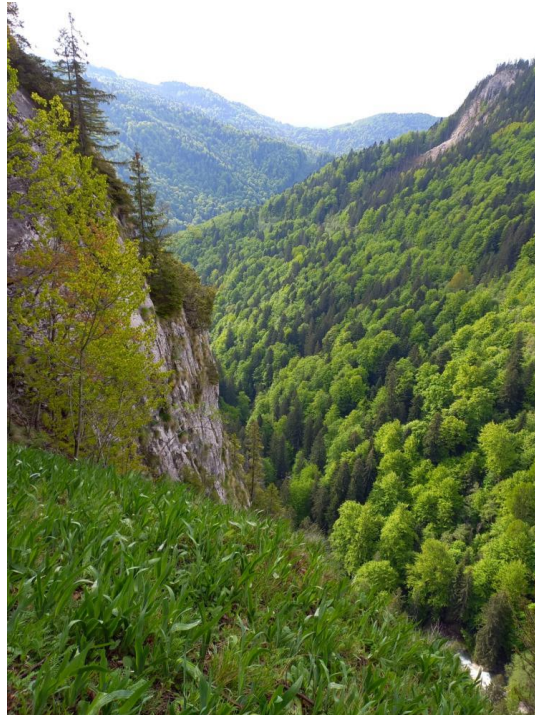


Fig. 45. Iris aphylla subsp. hungarica

Pentru *Iris aphylla* au fost realizate 6 piețe de probă în următoarele zone: Jepii Mici, Cheile Tătarului, Cheile Zănoagei, Raci, Cheile Brăteului. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 33**)

Activitatea de monitorizare s-a desfășurat în lunile mai, iunie, iulie câte o acțiune în fiecare plot.

În acțiunile de monitorizare au fost urmăriți următorii parametri, din care să reiasă starea de conservare a populației speciei precum și a habitatului specific:

Mărimea populației - 2082 exemplare în toate stadiile vegetative cu tendință pozitivă

Suprafața monitorizată - 400 mp

Abundență - clasa 4, conform scării Braun-Blanquet

Acoperire - 85% din suprafața plotului

Suprafață habitat specific - 15000 mp

Tip habitat - Habitatele Natura 2000 - 8120, 6150

Acoperire vegetativă - 90%

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Competitori – nu există

Presiuni/Amenințări - În particular, pentru acest tip de habitat, datorită prezenței sale pe versanți slab înclinați, amenințarea principală o constituie pășunatul și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile. Realizarea unor trasee de alpinism poate afecta specia până la dispariție

În urma interpretărilor datelor din teren din anul 2023 , starea de conservare a speciei poate fi considerată ca favorabilă din punct de vedere al populației speciei precum și al habitatului specific.

Factori limitativi - schimbări climatice, turismul necontrolat cu părăsirea traseelor

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- limitarea pășunatului;
- interzicerea turismul necontrolat în afara traseelor amenajate;
- reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.

Măsuri conservative ce urmează a fi implementate de către Administrația Parcului în anul 2024:

- Menținerea prin pășunat a aspectului mozaicat reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă;
- Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă;
- Menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor;
- Reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Campanula transsilvanica - Clopoșelul transilvănean



Fig. 46 Campanula transsilvanica

Pentru *Campanula transsilvanica* a fost găsită o singură zonă în care a fost amplasată o singură piață de proba de 20x20m. Activitatea de monitorizare s-a desfășurat într-o singură acțiune în luna august. **(Harta distribuției în Anexa 1, pag. 34)**

În acțiunile de monitorizare au fost urmăriți următorii parametri, din care să reiasă starea de conservare a populației speciei precum și a habitatului specific:

Mărimea populației - 3 indivizi

Suprafața monitorizată - 40mp

Abundență - clasa 1, conform scării Braun-Blanquet

Acoperire - 5% din suprafața plotului

Suprafață habitat specific - 200mp

Tip habitat - Habitatele Natura 2000 - 6520

Acoperire vegetativă - 85-95%

Competitori - oi, vaci

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Presiuni/Amenințări - Pășunat, turism necontrolat, colectare în scop medicinal

Factori limitativi - Schimbări climatice, colectare în scopuri medicinale, degradarea terenurilor, schimbarea categoriei de folosință care duce la fărâmițarea habitatului speciei, turismul necontrolat cu părăsirea traseelor.

În urma interpretărilor datelor din teren din anul 2023, starea de conservare a speciei poate fi considerată ca favorabilă din punct de vedere al populației speciei precum și al habitatului specific.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului

- limitarea pășunatului;
- interzicerea turismului necontrolat în afara traseelor amenajate;
- reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.

Măsuri conservative ce urmează a fi implementate de către Administrația Parcului în anul 2023:

- 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.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Campanula glomerata



Fig .47. Campanula glomerata

Campanula glomerata este prezentă în zonele fânețelor și pășunilor din zona montană. Pentru această specie au fost constituite trei piețe de probă în zonele Cheile Zănoagei, Platoul Peștera, limitrofe lacului Bolboci. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 35**)

Această activitate s-a desfășurat în lunile iulie – august în trei acțiuni.

În acțiunile de monitorizare au fost urmăriți următorii parametri, din care să reiasă starea de conservare a populației speciei precum și a habitatului specific:

Mărimea populației – 419 exemplare, în toate stadiile vegetative

Suprafața monitorizată – 120 mp

Abundență - clasa 2, conform scării Braun-Blanquet

Acoperire - 65% din suprafața plotului

Suprafață habitat specific - 56 ha

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Tip habitat - Habitatele Natura 2000 - 6520

Acoperire vegetativă - 85 - 95%;

Competitori - oi, vaci

Habitatul specific - stare de conservare favorabilă, fără a suferi modificări

Presiuni/Amenințări - Pășunat, turism necontrolat, colectare în scop medicinal

Factori limitativi - schimbări climatice, colectare în scopuri medicinale, degradarea terenurilor, schimbarea categoriei de folosință care duce la fărâmițarea habitatului speciei, turismul necontrolat cu părăsirea traseelor.

În urma interpretărilor datelor din teren din anul 2023 , starea de conservare a speciei poate fi considerată ca favorabilă din punct de vedere al populației speciei precum și al habitatului specific.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului

- limitarea pășunatului;
- interzicerea turismului necontrolat în afara traseelor amenajate;
- reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.

Măsuri conservative ce urmează a fi implementate de către Administrația Parcului în anul 2024:

- 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.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Angelica archangelica



Fig. 48. *Angelica archangelica*

Angelica archangelica este prezentă pe marginea pâraielor și lacurilor din zona montană, iar pentru această specie au fost constituite trei piețe de probă în zonele Cheile Zănoagei, Dobrești, Camping Zănoaga. (Harta distribuției în Anexa 1, pag. 36)

Activitatea de monitorizare s-a desfășurat în luna iunie într-un număr de doua acțiuni.

În acțiunile de monitorizare au fost urmăriți următorii parametri, din care să reiasă starea de conservare a populației speciei precum și a habitatului specific:

Mărimea populației – 15 exemplare, în toate stadiile vegetative

Suprafața monitorizată - 2500mp

Abundență - clasa 3, conform scării Braun-Blanquet

Acoperire - 65% din suprafața plotului

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Suprafață habitat specific - 15 - 20 ha

Tip habitat - Habitatele Natura 2000 - 3220 și 91E0*

Acoperire vegetativă - 85-95%

Competitori – nu există

Habitatul specific - stare de conservare favorabilă, fără a suferi modificări

Presiuni/Amenințări - lucrări silvice fără a se respecta obiectivele specifice, turism necontrolat, lucrărilor de amenajare, regularizare a malurilor pe cursurile de apă ce reprezintă habitatul speciilor

Factori limitativi - turismul necontrolat cu părăsirea traselor, pașunatul și adăpatul vacilor și oilor în pădure.

În urma interpretărilor datelor din teren din anul 2023, starea de conservare a speciei poate fi considerată ca favorabilă din punct de vedere al populației speciei precum și al habitatului specific.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- interzicerea drenării zonelor umede naturale;
- menținerea debitelor ecologice ale cursurilor de apă;
- 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;
- reglementarea prin avize a activităților/proiectelor care pot genera poluarea habitatelor acvatice sau a zonelor limitrofe acestora.

Măsuri conservative ce urmează a fi implementate de către Administrația Parcului în anul 2024:

- Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor specie;
- Monitorizarea respectării condițiilor de exploatare forestieră și a celor impuse prin avize;
- 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.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1389 *Ligularia sibirica*



Fig. 49. *Ligularia sibirica*

Pentru activitatea de monitorizare a speciei *Ligularia sibirica* au fost efectuate 4 acțiuni de monitorizare în lunile iulie - august.

Monitorizarea s-a realizat în zonele Cheile Zănoagei, Scropoasa, Zănoaga, Cheile Tătarului, Valea Azugii, Valea Cerbului, Peștera, Cocora (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 37**) în care au fost realizate 8 ploturi unde au fost constatate următoarele:

Mărimea populației - 1207 exemplare

Suprafața monitorizată – 120 mp

Abundență - clasa 3, conform scării Braun-Blanquet

Acoperire - 45% din suprafața plotului

Suprafața habitat specific - 17471 mp

Tip habitat - Habitatele Natura 2000 - 3220, 8120, 7140 și 91E0*

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Acoperire vegetativă - 85-95%

Competitori - oi, vaci

Habitat specific - 3220, 8120, 7140 și 91E0*

Presiuni/Amenințări - pășunatul, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor ceea ce duce la fragmentarea habitatelor;

Factori limitativi - turismul necontrolat cu părăsirea traselor, pășunatul și adăpatul vacilor și oilor în pădure, lucrările de regularizare hidrologică.

În urma interpretărilor datelor din teren din anul 2023, starea de conservare a speciei poate fi considerată ca favorabilă din punct de vedere al populației speciei precum și al habitatului specific.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte;
- Reglementarea pășunatului;
- Reglementarea turismului.

Măsuri conservative ce urmează a fi implementate de către Administrația Parcului în anul 2024:

- Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor speciei;
- Monitorizarea respectării condițiilor de exploatare forestieră și a celor impuse prin avize;
- Interzicerea amenajărilor hidroenergetice pe râurile ce constituie habitate favorabile pentru specia;
- Interzicerea exploatării de nisip și pietriș din albiile râurilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1381 Dicranum viride



Fig. 50. Dicranum viride

Pentru *Dicranum viride* au fost efectuate 4 acțiuni de monitorizare în care au fost realizate 4 ploturi, în 4 din cele mai cunoscute zone atât din literatura de specialitate cât și din observațiile din teren din anii anteriori. Activitatea de monitorizare pentru specia *Dicranum viride* s-a desfășurat în lunile august – septembrie câte două acțiuni pe lună. (**Harta distribuției în Anexa 1, pag. 38**)

Zonele în care au fost amplasate ploturile sunt Valea Horoabelor, Pârâul lui Serghe, Sinaia, Bângăleasa, iar concluziile sunt următoarele:

Dicranum viridae este o specie care ocupă suprafețe mici, greu de identificat datorită asemănării cu alte două specii de *Dicranum* și care pot fi identificate numai cu microscopul.

Ploturile au avut dimensiunea de 1x1 m.

În ploturile monitorizate au fost găsite un număr de 39 pernițe cu un număr mare de indivizi, dar care nu au putut fi numărați.

Suprafața ocupată de habitat este de circa 50 - 60 mp cu un număr mare de indivizi (dar în pernițe mici).

Habitatul specific pentru această specie este alcătuit din habitate forestiere cu o vârstă de peste 50 ani. Specia este prezentă în pădurile de foioase cu umiditate ridicată și constantă, în special în habitatele

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



europene 9110 și 91V0, fiind localizată de regulă în crăpăturile ritidomului, din zona bazală a trunchiului.

Habitatul specific speciei se află în stare favorabilă de conservare.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- La punerea în valoare a masei lemnoase s-a avut în vedere păstrarea în teren a unui număr de 4 iescari, cu condiția ca iescarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor, precum și păstrarea unei cantități optime de lemn mort la hectar;
- În arboretele exploatabile s-a avut în vedere identificarea și marcarea, cu însemne specifice, a unui număr de minim 4 arbori, cu o vârstă de minim 80 ani;

Măsuri conservative ce urmează a fi implementate de către Administrația Parcului în anul 2024:

- Monitorizarea respectării condițiilor de exploatare forestieră și a celor impuse prin avize;
- La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 iescari, cu condiția ca iescarii 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.

1.3. Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

Activități specifice de pază

Monitorizarea permanentă pe teren a tuturor activităților ce se desfășoară în mod organizat în perimetrul Parcului reprezintă o prioritate pentru Administrația Parcului, fapt pentru care au fost organizate și realizate un număr total de 1343 acțiuni de patrulare din care:

Patrulări

- Cu unitățile de Jandarmerie Montană – 249 acțiuni. Jandarmeriile montane au fost solicitate și în situațiile în care punctual nu s-au putut legitima vizitatorii care au încălcat legislația specifică ariei naturale protejate (campare în locuri neamenjate, părăsirea drumurilor publice, etc.). În urma acestor solicitări ale Administrației au putut fi obținute datele celor care au încălcat

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



legislația specifică și au putut fi întocmite procese verbale de contravenție sau doar avertismente, după caz, în funcție de gravitatea faptelor.

- Cu ocazia activităților/patrulărilor și urmare a suportului oferit de Jandarmeriile Montane au fost întocmite un număr de 20 contravenții cu privire la desfășurarea de activități fără avizul administrației (ex. săpături, excavații, camparea în locuri neamenjate, accesul motorizat în afara drumurilor publice cu ATV-uri, auto 4x4, snowmobile, etc.);

În luna noiembrie s-a constatat începerea unor lucrări de nivelare și lărgire a traseului turistic Râșnov – Cabana Mălăiești, lucrări ce s-au executat în zona de protecție integrală a Parcului. Aceste lucrări au fost stopate și a fost întocmit un PV de contravenție proprietarului cabanei Mălăiești, acesta având intenția de a lărgi traseul turistic folosind 2 miniexcavatoare pentru a asigura accesul auto. A fost dispusă măsura de aducere la starea inițială a terenului, iar angajații APNB vor monitoriza zona în anul 2024 pentru a fi respectată.

Au fost constatate și raportate la autoritățile de control și la UAT Moroeni începerea lucrărilor de construcție a unei stâni în pășunea proprietate a UAT Moroeni, construcție amplasată în zona de management durabil. În urma sesizărilor Administrației Parcului a fost întocmit, de către personalul Primăriei Moroeni, un proces verbal de contravenție și măsuri de punere în legalitate. Menționăm faptul că stâna construită a funcționat în sezonul de vară al anului 2023.

- Cu alte instituții cu atribuții de control și gestionari ai fondurilor cinegetice sau ai fondului forestier – 27 de acțiuni;
- Patrulări individuale ale rangerilor în sectoarele de management – 1067 acțiuni de patrulare, acțiuni ce includ și controalele în fondul forestier referitoare la autorizațiile de exploatare emise.

În marea majoritate a cazurilor, activitățile antropice cu potențial efect negativ asupra ariei protejate au putut fi prevenite, iar dacă efectele au fost minime, au fost făcute avertizări verbale celor în cauză.

Reglementarea activității de recoltare și valorificare a resurselor naturale și a serviciilor din perimetrul ariei.

1. Condițiile specifice de punere în valoare a arboretelor precum și condițiile specifice activității de exploatare:
 - În perioada raportată, pentru buna administrare a ariei naturale protejate și respectarea prevederilor legale în vigoare au fost emise un număr de 110 de condiții specifice la punerea în valoare a arboretelor în ariile naturale protejate în urma solicitărilor Ocoalelor Silvice

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



din perimetrul Parcului, condiții specifice activității de exploatare ce trebuie respectate de către titularii autorizației pentru desfășurarea activității de exploatare forestieră în Parcul Natural Bucegi, condiții ce au fost introduse în cuprinsul autorizațiilor de exploatare forestieră.

- În urma eliberării autorizațiilor de exploatare, care conțin și condițiile specifice conform legislației în vigoare impuse de Administrație au fost întreprinse de către rangeri un număr de 173 acțiuni în fond forestier, pentru monitorizarea activităților agenților economici care exploatează masa lemnoasă în perimetrul Parcului.

2. Verificarea exploatațiilor agropastorale

- În anul raportat au existat 36 de solicitări ale crescătorilor de animale, aparținând comunităților locale care dețin sau au închiriat pășunile alpine din perimetrul Parcului, pentru activitatea de pășunat, activitate care necesită o atenție sporită în contextul diminuării semnificative a efectivelor cu care se realizează aceste activități tradiționale cu impact semnificativ asupra menținerii biodiversității acestor habitate valoroase, activitate fără de care nu ar fi existat această bogăție și care tinde să se diminueze. În urma acestor solicitări au fost verificate cele 36 de amplasamente pastorale care și-au desfășurat activitatea în perimetrul Parcului, pentru sezonul de pășunat 2023. Aceste verificări în teren se concentrează în impunerea unor măsuri punctuale pentru fiecare stână în funcție de habitatul prezent, de întocmire a unui set minim de măsuri de bune practici pentru conservarea habitatelor în consens cu legislația în domeniul ariilor naturale protejate precum și cu prevederile regulamentului ariei. Câteva din obligațiile și măsurile urmărite sunt:
 - respectarea capacității de suport în funcție de suprafața deținută în proprietate/administrare;
 - pentru conservarea și ameliorarea pășunilor, mutarea strungilor la un interval 4-6 zile sau imediat ce condițiile de sol o cer;
 - menținerea efectivelor de câini la un nivel minim având în vedere faptul că un număr foarte mare de câini de la stână concurează cu prezența carnivorelor mari și pot răspândi boli cu impact major în rândul populațiilor acestora.

Materializare/refacere limite/zone parc în teren

Au fost materializați în teren 36 km din care:

- 14 km limite ZPI;
- 22 km refacere limite PNB.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro**Infrastructură de prevenție realizată (bariere, porți, grilaje etc.)**

- Au fost realizate 2 bariere la intrarea pe două drumuri tehnologice ce nu sunt deschise circulației publice;
- Au fost realizate 2 sisteme - mână curentă pentru a stopa pătrunderea în zona pașunilor alpine a autovehiculelor ce accesează zona Platoului Bucegi, cu auto 4x4 sau ATV.

Tabel 10. Măsurile de protecție stabilite în urma constatărilor autorităților

| Nr. crt | Habitatul european Natura 2000 | Măsura de protecție stabilită | Documentul prin care s-a stabilit măsura specifică (denumire document) | Localizarea suprafeței pe care se aplică măsura de protecție (U.A.T. și denumirea zonei conform toponimiei locale) | Responsabilitatea implementării (denumirea persoanei juridice/numele și prenumele persoanei fizice responsabile de implementarea măsurii) | Modalitatea de implementare (descrierea succintă) |
|---------|--------------------------------|---|--|--|---|---|
| 1. | 4060 | Monitorizarea zonei pentru a se observa refacerea covorului vegetal | Notă de constatare a G.N.M.-Comisariatul General nr. 319/19.10.2022 | U.A.T. Sinaia, Domeniul Schiabil zona Pârtia Lăptici | Administrația Parcului Natural Bucegi | Monitorizarea zonei pentru a se observa refacerea covorului vegetal cu speciile caracteristice habitatului în sezonul de vegetație, deoarece refacerea habitatului necesită un timp mai îndelungat. |
| 2. | 6230* | Monitorizarea zonei pentru a se observa refacerea covorului vegetal | Notă de constatare a G.N.M.-Comisariatul General nr. 319/19.10.2022 | U.A.T. Sinaia, Domeniul Schiabil zona Pârtia Lăptici | Administrația Parcului Natural Bucegi | Monitorizarea zonei pentru a se observa refacerea covorului vegetal cu speciile caracteristice habitatului în sezonul de vegetație, deoarece refacerea habitatului necesită un timp mai îndelungat. De asemenea, acțiunea de însămânțare realizată de |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | U.A.T. Sinaia momentan a dat rezultate, fixând solul în scopul pregătirii acestuia pentru instalarea speciilor caracteristice habitatului. |
|--|--|--|--|--|--|--|

1.4. Managementul datelor

În anul 2023, managementul datelor Parcului Natural Bucegi s-a realizat prin:

- Colectarea din teren și transmiterea datelor din monitorizări/cartări sau semnalări generale folosind un sistem de comunicație prin internetul telefoanelor mobile, cu ajutorul aplicației Qfield, aplicație open-source, creată de OpenGIS (dezvoltatorii QGIS). Datele sunt introduse în aplicația mobilă în formulare create inițial în QGIS, folosind “form editor” pentru fiecare layer și importate în aplicație folosind comunicație la distanță printr-un serviciu cloud al Qfield. Datele salvate în telefoane, cu informații, fotografii și coordonate, ajung înapoi în calculatoarele administrației prin același serviciu cloud în sens invers, prin sincronizarea serverului.

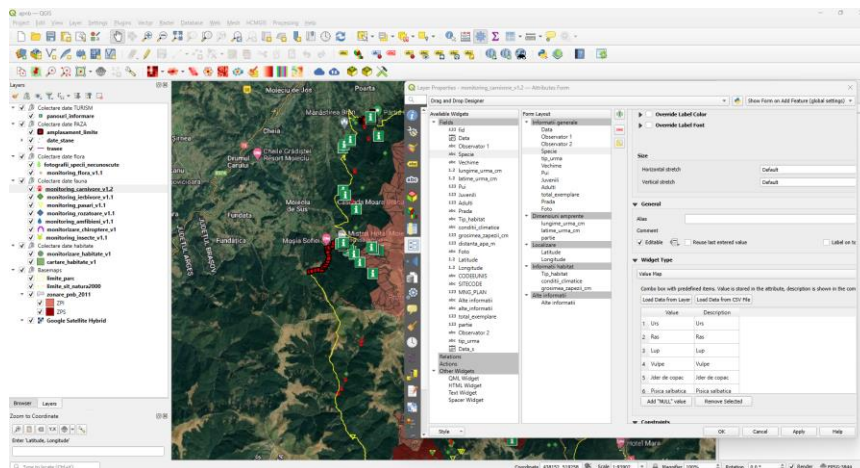


Fig. 51. Formularele create în QGIS pentru a fi transmise în telefoane

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro

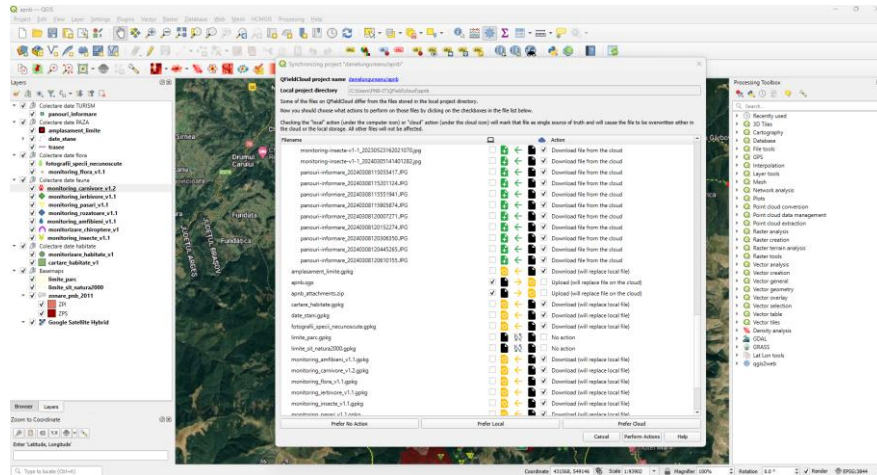


Fig. 52. Sincronizarea datelor transmise din telefoane în baza de date la sediu

- Interpretarea informațiilor colectate din teren folosind de asemenea aplicația Qfield și plugini ale acesteia, specializate pe analize și centralizări de informații (ex: plugin Groupstats);
- Realizarea de back-up-uri ale datelor, folosind stocare clasică sub formă de folder, dar și folosind baza de date PostgreSQL, cu extensia POSTGIS pentru datele GIS colectate pe parcursul anului, din teren;

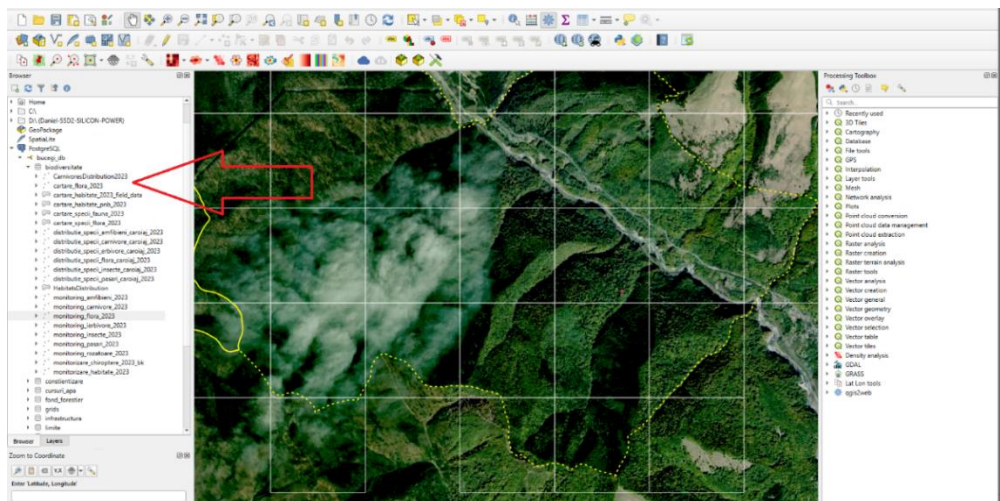


Fig. 53. Back-up în baza de date Postgresql

- Realizarea de back-up-uri ale bazei de date a fotografiilor și înregistrărilor video realizate de către rangeri cu aparate foto sau cu camerele cu senzori, pe hardisk-ul serverului Ubuntu 22.04, al Parcului și pe SSD extern, achiziționat în 2023;

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

- Actualizarea bazei de date GIS (cu back-up în format PostgreSQL) cu specific non-ecologic – respectiv actualizarea unui număr de 4 layere cu suprafețele proprietarilor privați, căi de comunicație, instalații vânătoarești, construcții și fond forestier; din afara ZDD, dar și actualizarea bazei de date în vederea menținerii unui istoric GIS al cererilor pentru avizări construcții private, căi de acces, diverse instalații din interiorul ZDD;

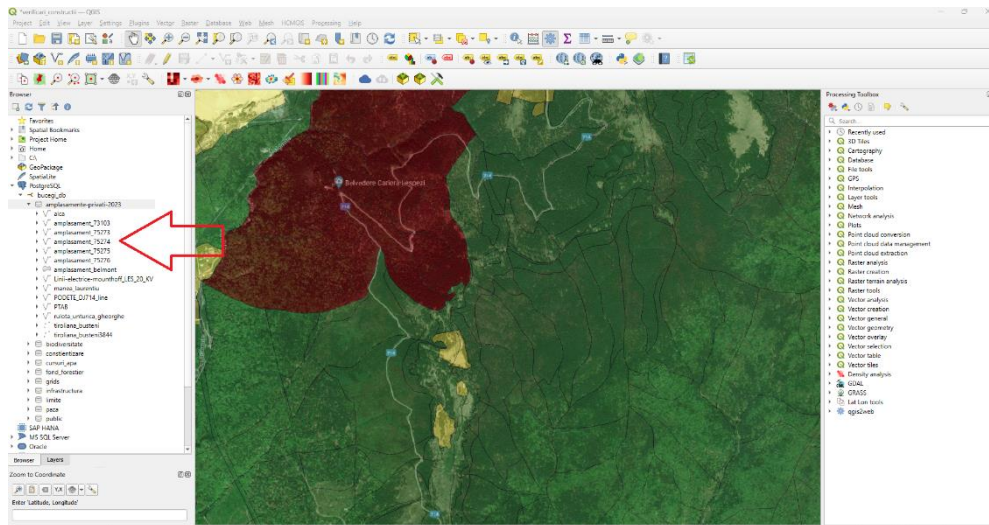


Fig. 54. Back-up în baza de date Postgresql

- Monitorizarea traficului de vizitatori ai noii pagini de internet www.bucegipark.ro, pentru a ușura procesul decizional cu privire la promovarea parcului;

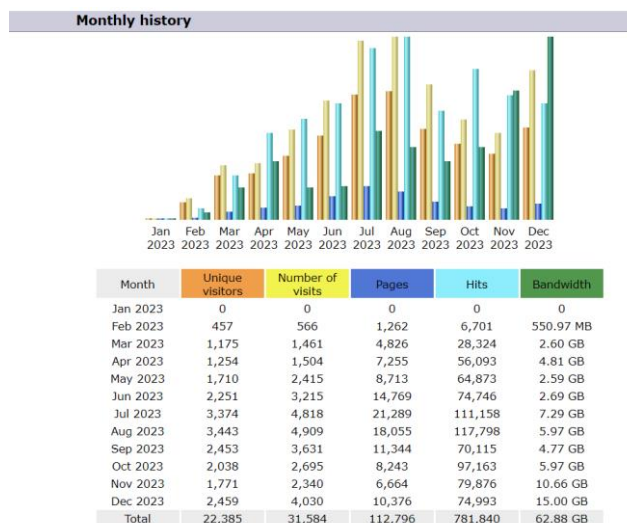


Fig. 55. Statistica vizitatori website pentru anul 2023 (luna ianuarie este pe 0 deoarece este luna în care s-a realizat trecerea de la vechiul la noul website)

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

| Locales (Top 25) - Full list | | | | |
|------------------------------|----|--------|---------|-----------|
| Locales | | Pages | Hits | Bandwidth |
| Romania | ro | 40,314 | 435,656 | 35.93 GB |
| United States | us | 21,808 | 73,167 | 5.94 GB |
| Poland | pl | 5,965 | 24,334 | 1.82 GB |
| China | cn | 5,903 | 12,400 | 1.18 GB |
| Russian Federation | ru | 4,134 | 12,634 | 1.30 GB |
| Great Britain | gb | 3,063 | 20,339 | 1.35 GB |
| Germany | de | 3,042 | 29,020 | 2.18 GB |
| Israel | il | 2,797 | 29,155 | 2.33 GB |
| India | in | 2,091 | 4,013 | 297.06 MB |
| France | fr | 1,665 | 15,489 | 1.28 GB |
| Netherlands | nl | 1,380 | 10,993 | 914.29 MB |
| Vietnam | vn | 1,255 | 1,313 | 89.78 MB |
| Sweden | se | 1,193 | 3,656 | 195.76 MB |
| Canada | ca | 921 | 4,212 | 294.25 MB |
| Indonesia | id | 904 | 1,579 | 71.28 MB |
| Spain | es | 826 | 8,714 | 594.46 MB |
| Czech Republic | cz | 788 | 5,606 | 397.23 MB |
| Italy | it | 784 | 8,575 | 546.26 MB |
| Brazil | br | 776 | 1,168 | 58.23 MB |
| Belgium | be | 723 | 7,040 | 537.26 MB |
| Austria | at | 716 | 8,988 | 650.71 MB |
| Ukraine | ua | 680 | 2,866 | 191.03 MB |
| Bulgaria | bg | 527 | 3,583 | 207.44 MB |
| Moldova | md | 520 | 7,459 | 762.52 MB |
| Laos | la | 489 | 489 | 32.65 MB |
| Others | | 9532 | 49392 | 3.87 GB |

Fig. 56. Statistica vizitatorilor pe website, pentru anul 2023, pe țări

- Actualizarea website-ului cu informațiile cu caracter public, la următorul link: <https://bucegipark.ro/ro/public-documents>

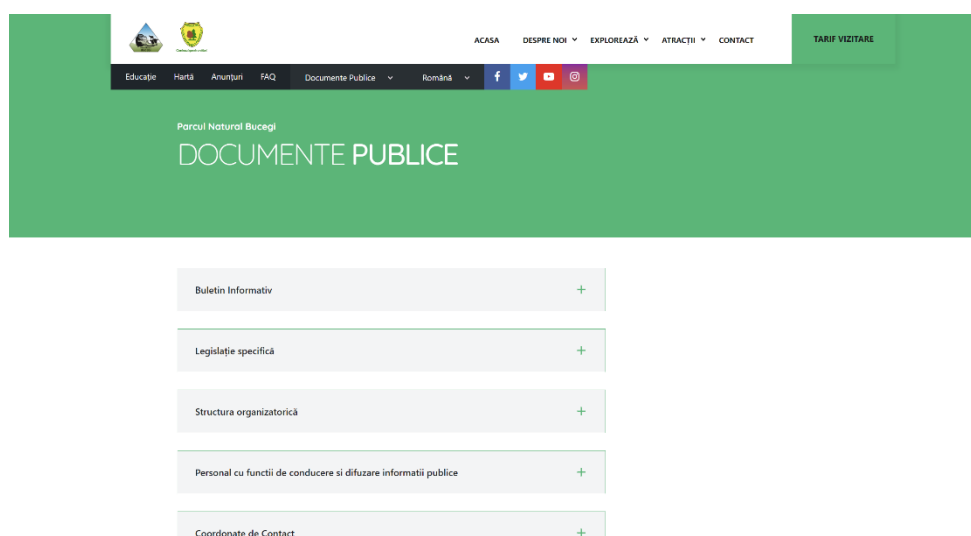


Fig. 57. Incărcarea documentelor publice

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



- Actualizarea website-ului cu informații de ultimă oră și cu evenimentele desfășurate pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, cât și cu secțiuni dedicate Regulamentului Parcului, Membrilor Consiliului Științific, Echipei APNB;

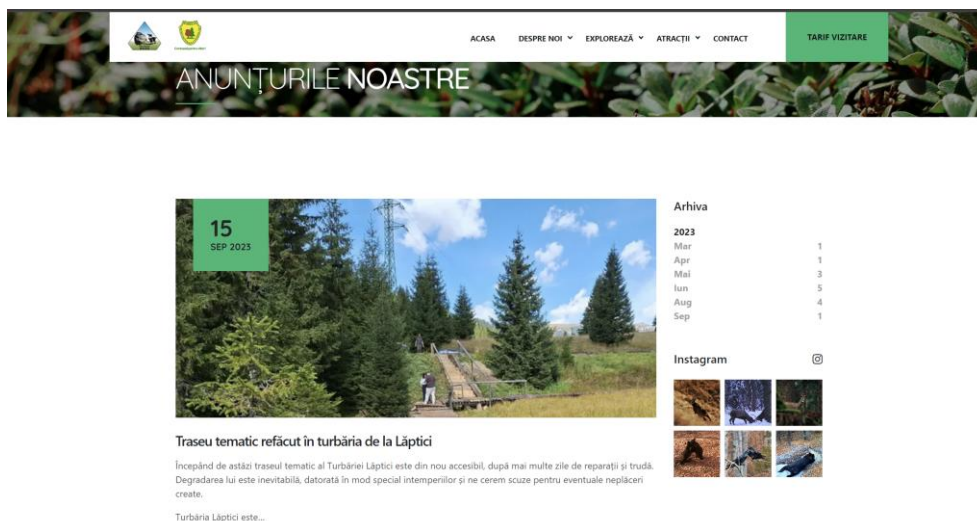


Fig. 58. Pagina anunțurilor despre Parcul Natural Bucegi

- Securizarea computerelor aflate la sediul APNB, prin achiziția unui de servicii antivirus, care de asemenea gestionează optimizarea și securitatea calculatoarelor APNB dintr-un singur panou central de comandă;
- Creșterea securității rețelei Wifi prin WPA2 și crearea unei rețele “Guest” pentru vizitatori sau calculatoare personale ale unor rangeri;
- Schimbarea tuturor mediilor de stocare atât externe cât și cele interne ale calculatoarelor cu dispozitive de stocare SSD pentru a mări viteza și minimiza posibilitatea pierderii datelor în urma defectării HDD-urilor vechi.

1.5. Reintroducerea speciilor dispărute.

Nu este cazul

1.6. Reconstrucție ecologică.

Nu este cazul

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1.7. Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a Planului de Management

În conformitate cu prevederile Planului de management al Parcului Natural Bucegi și a Planului de lucru aprobat pentru anul 2023, s-au întocmit programe de lucru periodice (lunare/săptămânale) pentru personalul Administrației, acestea cuprinzând activități care au vizat:

- conservarea, protejarea și managementul biodiversității și peisajului;
- conservarea, protejarea și promovarea patrimoniului natural, cultural și istoric;
- educația și conștientizarea comunităților locale și a vizitatorilor;
- managementul resurselor naturale;
- managementul turismului și al recreerii;
- promovarea cercetării;
- dezvoltarea relațiilor cu comunitățile locale;

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

Tabel 12. Setul minim de măsuri de conservare implementate în anul 2023

| | |
|--|--|
| Măsură | Implementarea Planului anual de monitorizare a elementelor de biodiversitate de interes conservativ din arealul sitului (specii, habitate, peisaje, parametri fizico-chimici ai apei, etc.) |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Carnivore, Erbivore, Amfibieni, Insecte, Floră, Habitate</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: stabilirea stării de conservare Obiective de conservare: menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare Rezultate așteptate: starea de conservare favorabilă |
| Localizare și suprafața de aplicare | Transecte și ploturi de monitorizare, pe o suprafață de 267 ha. |
| Responsabilitatea aplicării | Rangeri și biologul parcului |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | 2024 - 2034 |
| Modalitate de implementare măsură | Implementarea pe teren prin aplicarea protocoalelor de monitorizare. Monitorizarea unui număr de 9 specii de floră, 16 specii de faună și 4 habitate. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Suprafețele monitorizate sunt în stare de conservare favorabilă, iar în cazul situațiilor cu stare de conservare nefavorabilă / inadecvată, se observă o îmbunătățire a parametrilor care dau starea de conservare. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea activității de monitorizare |
| Măsură | Evaluarea permanentă a presiunilor și amenințărilor asupra ariei naturale protejate și asupra elementelor de biodiversitate de interes conservativ |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Toate speciile și habitatele din perimetrul ariei protejate</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: stabilirea presiunilor/amenințărilor Obiective de conservare: menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare prin stabilirea unor măsuri care să ducă la dispariția presiunilor și amenințărilor Rezultate așteptate: starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|--|
| Localizare și suprafața de aplicare | Locurile unde se constată apariția unei presiuni, apariția unui fenomen natural sau antropic care are impact asupra biodiversității de interes conservativ din arealul sitului (specii, habitate) precum și asupra peisajelor, parametrilor fizico-chimici ai apei, etc. Suprafața acoperită însumează aprox. 6500 ha. |
| Resposabilitatea aplicării | APNB |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | Permanentă |
| Modalitate de implementare măsură | Monitorizări, patrulări în teren |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Îmbunătățirea stării de conservare pentru unele habitate și specii și menținerea stării de conservare. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea aplicării acestei măsuri. |
| Măsură | 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 |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Carnivore, ierbivore, activități antropice</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: stabilirea stării de conservare Obiective de conservare: menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare Rezultate așteptate: starea de conservare favorabilă |
| Localizare și suprafața de aplicare | Principalele locuri de trecere (locuri de de rotit, împerechere, scăldători și zonele de liniște), cu o suprafața de aprox 486 ha. |
| Resposabilitatea aplicării | APNB |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Montarea în teren a unui număr de 10 camere. |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|--|
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Cu ajutorul acestor camere au putut fi observate exemplare din diferite specii, imagini din care se poate evalua starea de sănătate, tendința, precum și etologia speciei. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea acestei activități și montarea unui număr mai mare de camere. |
| Măsură | Refacerea periodică, în teren, a marcajelor limitelor zonelor de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi |
| Specie/Grup de specii/Habitat | - |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: cunoașterea perimetrelor acestora și a regulilor ce se impun în acestea Obiective de conservare: menținerea stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor din perimetrul zonelor de protecție Rezultate așteptate: o mai bună cunoaștere a zonării interne și rolul acesteia în cadrul ariei protejate |
| Localizare și suprafața de aplicare | Pe limite, pe o distanță de 36 km. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Prin aplicarea de marcaje specific fiecărei zone pe o distanță de 36 Km (ZPI, ZPS) |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | O mai bună delimitare a zonelor în vederea evitării încălcării legislației în vigoare. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea activităților de delimitare a acestor zone și refacerea, în cazul distrugerii sau degradării. |
| Măsură | Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului |
| Specie/Grup de specii/Habitat | - |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|---|
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: prevenirea și combaterea faptelor de natură ilegală în arealul sitului Obiective de conservare: menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare Rezultate așteptate: starea de conservare favorabilă |
| Localizare și suprafața de aplicare | Tot perimetrul ariei protejate (parc + sit ROSCI0013), suprafața de 38684 ha. |
| Responsabilitatea aplicării | Rangerii APNB |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Patrulării în teren. Pe parcursul anului 2023 au avut loc un număr de 1343 acțiuni de patrulare. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Creșterea frecvenței activităților pe patrulare. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Întocmirea de protocoale și cu secțiile de poliție locală din cadrul UAT-urilor din perimetrul ariei. |
| Măsură | 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 |
| Specie/Grup de specii/Habitat | - |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: prevenirea și combaterea faptelor de natură ilegală în arealul sitului Obiective de conservare: menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare Rezultate așteptate: starea de conservare favorabilă |
| Localizare și suprafața de aplicare | Suprafața vizată de aceste protocoale este perimetrul întregii arii protejate. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB și jandarmeriile montane, gărzii de mediu, gărzi forestiere. |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | Permanentă |
| Modalitate de implementare măsură | Patrulări și controale în teren. În anul 2023 au avut loc un număr de 249 de acțiuni (incluse și în acțiunile de patrulare totale). |
| Stadiul implementării | 10% |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|--|
| Eficiența măsurilor implementate | Creșterea frecvenței activităților pe patrulare |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Întocmirea de protocoale și cu secțiile de poliție locală din cadrul UAT-urilor din perimetrul ariei. |
| Măsură | 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> |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Nevertebrate: Lucanus cervus, Cucujus cinnaberinus, Rosalia alpina</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de nevertebrate Obiective de conservare: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor Rezultate așteptate: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de nevertebrate |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zonele cu habitate specifice în zonele în care se desfășoară activități de exploatare, pe o suprafață de 15 ha. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | APNB emite condiții specifice în urma deplasărilor din teren și a datelor existente despre specia respectivă. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor respective. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea acestei activități și observarea eficienței acestor măsuri. |
| Măsură | Păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși, care pot servi ca adăposturi pentru speciile de lilieci (7 – 10 arbori scorburoși/ha) |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|---|
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Chiroptere</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere Obiective de conservare: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor Rezultate așteptate: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere. |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zonele cu habitate specifice în zonele în care se desfășoară activități de exploatare, pe o suprafață de 313 ha. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB, Ocoale Silvice, Firmele de exploatare |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | APNB emite condiții specifice în urma deplasărilor din teren și a datelor existente despre specia respectivă. Firmele de exploatare sunt obligate prin acord să respecte condițiile. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor respective. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea acestei activități și observarea eficienței acestor măsuri. |
| Măsură | Marcarea arborilor scorburoși care trebuie menținuți pentru asigurarea unui nivel favorabil de conservare al speciilor de lilieci |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Chiroptere</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere Obiective de conservare: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor Rezultate așteptate: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere. |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zonele cu habitate specifice ale speciilor în zonele în care se desfășoară activități de exploatare, pe o suprafață de 313 ha. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|---|
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | APNB emite condiții specifice în urma deplasărilor din teren și a datelor existente despre speciile respective. Firmele de exploatare sunt obligate prin acord să respecte condițiile. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor respective. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea acestei activități și observarea eficienței acestor măsuri. |
| Măsură | Păstrarea lemnului mort în pădure pentru asigurarea habitatelor favorabile pentru speciile de lilieci |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Chiroptere</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere Obiective de conservare: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor Rezultate așteptate: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere. |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zonele cu habitate specifice în zonele în care se desfășoară activități de exploatare, pe o suprafață de 313 ha. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB, Ocoale Silvice, Firmele de exploatare |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanentă |
| Modalitate de implementare măsură | APNB emite condiții specifice în urma deplasărilor din teren și a datelor existente despre speciile respective. Firmele de exploatare sunt obligate prin acord să respecte condițiile. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor respective. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea acestei activități și observarea eficienței acestor măsuri. |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|---|
| Măsură | 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 |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Chiroptere</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere Obiective de conservare: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor Rezultate așteptate: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere. |
| Localizare și suprafața de aplicare | Peșterile solicitate pentru activități științifice (Peștera Urșilor, Peștera Ialomița). |
| Responsabilitatea aplicării | Coordonatorul activității de cercetare științifică. |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | Permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Administrația emite aviz cu condiții pentru activitățile de cercetare științifică în baza avizului Institutului de Speologie. Au fost emise două pentru Peștera Urșilor și Peștera Ialomiței |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor respective. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea acestei activități și observarea eficienței acestor măsuri. |
| Măsură | 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 |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Floră, Faună, Habitate</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: stoparea activităților cu impact negativ asupra speciilor și habitatelor. Obiective de conservare: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|--|
| | Rezultate așteptate: Protecția speciilor și habitatelor, precum și asigurarea liniștii, prevenirea degradării solului și prevenirea incendiilor. |
| Localizare și suprafața de aplicare | În afara drumurilor publice (Dichiu, Zona Domeniului Schiabil Sinaia, Muntele Bătrâna, Muntele Blana). |
| Responsabilitatea aplicării | APNB, jandarmeria, administratorii fondului forestier/drumuri tehnologice. |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Patrulări în teren, panouri informative / monitorizări. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Protecția speciilor și habitatelor, precum și asigurarea zonelor de liniște, prevenirea degradării solului și prevenirea incendiilor. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Creșterea frecvenței patruleților/monitorizărilor și o promovare a regulamentului Parcului pe rețelele de socializare. |
| Măsură | 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> |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Triturus montandoni</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: menținerea stării de conservare a habitatului speciei <i>Triturus montandoni</i> Obiective de conservare: menținerea stării de conservare a speciei <i>Triturus montandoni</i> Rezultate așteptate: menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatului speciei. |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zonele ocupate de specie și afectate de activități antropice, pe o suprafață de 6 ha. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB și firmele de exploatare. |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|--|
| Modalitate de implementare măsură | Au fost incluse în condițiile specifice în vederea punerii în valoare a arboretelor conform OM nr. 1822/2020. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Un management mai bun în cadrul activităților de exploatare evitându-se distrugerea sau fragmentarea habitatului. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Monitorizarea permanentă în vederea respectării condițiilor din acord. |
| Măsură | 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 |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Triturus montandoni</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: menținerea stării de conservare a habitatului speciei <i>Triturus montandoni</i> Obiective de conservare: menținerea stării de conservare a speciei <i>Triturus montandoni</i> Rezultate așteptate: menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatului speciei. |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zonele ocupate de specie și afectate de activități antropice, pe o suprafață de 6 ha. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB și firmele de exploatare |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Au fost incluse în condițiile specifice în vederea punerii în valoare a arboretelor conform OM nr. 1822/2020. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Un management mai bun în cadrul activităților de exploatare evitându-se distrugerea sau fragmentarea habitatului. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Monitorizarea permanentă în vederea respectării condițiilor din acord. |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|---|
| Măsură | Interzicerea în habitatele 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 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. |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Amfibieni</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: menținerea stării de conservare a habitatului speciilor de amfibieni Obiective de conservare: menținerea stării de conservare a speciilor de amfibieni Rezultate așteptate: menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatului speciilor de amfibieni |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zonele ocupate de speciile de amfibieni și afectate de activități antropice (zona camping Zănoaga), pe o suprafață de 300 ha. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB - personalului A.B.A. Buzău – Ialomița |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Aceste măsuri sunt incluse în avizele parcului pentru aceste lucrări. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific al speciilor de amfibieni. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Monitorizare a respectării condițiilor. |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|--|
| Măsură | 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 |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Cordulegaster heros</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: păstrarea stării de conservare a habitatului speciei Obiective de conservare: îmbunătățirea stării de conservare a speciei Rezultate așteptate: păstrarea stării de conservare a habitatului speciei |
| Localizare și suprafața de aplicare | Pe malurile pâraielor, în perimetrul habitatului specific al speciei <i>Cordulegaster heros</i> . (zona Valea Horoabei), pe o suprafață de 0.5 ha. |
| Resposabilitatea aplicării | Beneficiarul proiectelor |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | Permanent |
| Modalitate de implementare măsură | În cadrul proiectelor în care se solicită aviz conform OM 1822/2020, sunt introduse condiții cu această măsură. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Restricționându-se aceste lucrări, habitatul a rămas intact, iar starea de conservare a habitatului speciei este favorabilă. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea aplicării acestei măsuri și evidențierea importanței acesteia pentru calitatea habitatului specific speciei. |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|---|
| Măsură | 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 |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, 6230* Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase, 6520 Fânețe montane, 8210 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: respectarea capacității de suport a diverselor tipuri de pajiști Obiective de conservare: îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de pajiști Rezultate așteptate: menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de pajiști |
| Localizare și suprafața de aplicare | Perimetrul habitatelor de pajiști pe care se desfășoară activități agropastorale. |
| Responsabilitatea aplicării | Deținătorii / administratorii care desfășoară activități agropastorale. |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Emiterea de acorduri pentru pășunat, în care sunt prevăzute condiții pentru implementarea măsurii. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de pajiști, evitarea apariției fenomenului de eroziune a solului. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Verificări pentru respectarea măsurilor impuse în avize. |
| Măsură | Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Habitatele de pajiști</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: respectarea regulamentului pentru pășunat |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|--|
| | Obiective de conservare: îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de pajiști Rezultate așteptate: menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de pajiști |
| Localizare și suprafața de aplicare | Perimetrul habitatelor de pajiști pe care se desfășoară activități agropastorale. |
| Responsabilitatea aplicării | Deținătorii / administratorii care desfășoară activități agropastorale. |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Emiterea de acorduri pentru pășunat, în care sunt prevăzute condiții pentru implementarea măsurii. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de pajiști, evitarea apariției fenomenului de eroziune a solului. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Menținerea și aplicarea acestor măsuri în continuare. |
| Măsură | Reglementarea prin avize a pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, în vederea menținerii structurii și funcțiilor habitatelor specifice |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Habitatele de pajiști</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: respectarea regulamentului pentru pășunat Obiective de conservare: îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de pajiști Rezultate așteptate: menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de pajiști |
| Localizare și suprafața de aplicare | Perimetrul habitatelor de pajiști pe care se desfășoară activități agropastorale. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB, deținătorii / administratorii care desfășoară activități agropastorale. |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Emiterea de acorduri pentru pășunat, în care sunt prevăzute condiții pentru implementarea măsurii. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de pajiști, evitarea apariției fenomenului de eroziune a solului. |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|---|
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Menținerea și aplicarea acestor măsuri în continuare. |
| Măsură | Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier suprapus sitului și pentru activitatea de exploatare forestieră în arealul sitului |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Habitate forestiere</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: micșorarea impactului exploatărilor forestiere asupra habitatelor specifice speciilor, precum și asupra habitatelor forestiere Obiective de conservare: Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere și a speciilor din perimetrul acestora Rezultate așteptate: scăderea impactului lucrărilor silvice asupra biodiversității |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zona lucrărilor silvice |
| Responsabilitatea aplicării | APNB / Administratorii fondului forestier |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | În anul 2023 au fost verificate 110 solicitări pentru emiterea condițiilor specifice. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Un impact mai scăzut asupra biodiversității din zonele în care s-a aplicat această măsură. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea aplicării acestei măsuri. |
| Măsură | Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciilor de carnivore mari din arealul sitului |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Carnivore, ierbivore, rozătoare, amfibieni</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: un număr cât mai redus de exemplare moarte, datorat traversării căilor ferate sau drumurilor publice, căi de conectivitate între habitatele specifice Obiective de conservare: interconectivitatea habitatelor speciilor |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|--|
| | Rezultate așteptate: găsirea unor măsuri eficiente pentru a se evita mortalitatea în rândul speciilor de faună. |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zona proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră.(Azuga, Bușteni, Sinaia) |
| Responsabilitatea aplicării | APNB, administratorii căilor ferate / rutiere care implementează proiecte în zona ariei protejate (parc + sit ROSCI0013) |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | permanent |
| Modalitate de implementare măsură | Emiterea de avize cu condiții conform OM 1822/2020 în care să fie prevăzute măsuri privind interconectivitatea habitatelor specific speciilor de faună. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Momentan nu se poate estima o eficiență a acestei măsuri deoarece nici unul din proiecte nu a fost finalizat. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea aplicării acestor măsuri. |
| Măsură | Analiza și avizarea cotelor de recoltă a faunei de interes cinegetic din arealul sitului la care vânătoarea este permisă |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Carnivore, Erbivore</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: eliminarea actelor de braconaj Obiective de conservare: menținerea stării de conservare a speciilor de interes cinegetic Rezultate așteptate: extragerea unui număr limitat de exemplare conform cotelor aprobate |
| Localizare și suprafața de aplicare | Suprafața fondurilor cinegetice (AVPS Ava, AJVPS DB, AJVPS PH, AJVPS BV,FC Sinaia, RPLBucegi-Piatra Craiului) |
| Responsabilitatea aplicării | APNB, Consiliul Științific al Parcului Natural Bucegi, gestionarii fondurilor de vânătoare |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | Permanent |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|--|
| Modalitate de implementare măsură | Evaluări în teren, analiza solicitărilor de către Consiliul Științific, emiterea unei hotărâri în baza căreia este emis avizul pentru cotele de vânatoare conform OM 1822/2020. În anul 2023 a fost emis un singur aviz pentru cotele de vânatoare. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Starea de conservare favorabilă a speciilor de carnivore precum și a celor de ierbivore. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea aplicării acestor măsuri. |
| Măsură | Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele și acordurile emise |
| Specie/Grup de specii/Habitat | - |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: un impact cât mai scăzut la implementarea proiectelor/planurilor/activităților prin respectarea condițiilor din avize Obiective de conservare: menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor Rezultate așteptate: respectarea măsurilor din avize pentru un impact minim a acestor proiecte/planuri/activități în aria protejată |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zona în care sunt localizate proiectele/planurile/activitățile. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | Permanent |
| Modalitate de implementare măsură | În anul 2023 au fost monitorizate un număr de 23 de avize pentru proiecte/planuri/activități din aria protejată. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Un impact scăzut al acestor proiecte/planuri/activități din aria protejată. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea aplicării acestor măsuri. |
| Măsură | 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 |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



| | |
|--|--|
| | habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs) |
| Specie/Grup de specii/Habitat | <i>Ursus arctos</i> |
| Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate | Scop: reducerea conflictului om – urs Obiective de conservare: starea de conservare favorabilă a speciei <i>Ursus arctos</i> Rezultate așteptate: un număr cât mai mic de incidente |
| Localizare și suprafața de aplicare | Zonele ocupate de obiective de investiții generatoare de deșeuri. |
| Responsabilitatea aplicării | APNB, proprietari și administratori |
| Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng) | Permanent |
| Modalitate de implementare măsură | În acordurile de funcționare precum și în avizele emise în baza OM 1822/2023 sunt specificate măsuri clare pentru gestionarea deșeurilor în zonele frecventate de urși. |
| Stadiul implementării | 10% |
| Eficiența măsurilor implementate | Un număr mult mai scăzut de incidente. |
| Cauzele imposibilității implementării | - |
| Recomandări pentru anul următor | Continuarea aplicării acestor măsuri. |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



1.8. Baza de date

Baza de date în format GIS, deținută de Administrația Parcului Natural Bucegi din anul 2006, a fost actualizată permanent și au fost adăugate noi informații. Stocarea bazei de date GIS a fost trecută în format programatic, în baza de date de tip Postgresql.

Colectarea datelor ce țin de biodiversitate și habitate, din teren, s-a realizat în anul 2023 folosind un sistem informatizat, prin aplicația Qfield și un serviciu cloud pentru transmiterea datelor din telefoane direct într-o bază de date online, la care au acces direct calculatoarele administrative ale parcului, după cum s-a arătat deja la subcapitolul 1.4, prin fotografii.

Inventarierea panourilor de informare, a plăcuțelor cu limite, a anumitor trasee, precum și monitorizarea stânelor, s-a realizat de asemenea folosind aplicația menționată, cu introducerea de date diverse despre aceste obiective, date necesare unui proces decizional proactiv și bazat pe localizare geo-spațială.

S-a efectuat actualizarea stratului GIS cu informații privind fond forestier al OS Sinaia – UP II Posada, UP III Valea Largă, UP IV Valea Izvorului, UP V Sinaia, UP XI Valea lui Bogdan, UP XII Floreiu, actualizare Domeniul Schiabil Cocora din Stațiunea Padina-Peștera, Limita PUZ Stațiunea Padina Peștera precum și zonarea internă a Parcului propusă prin noul Plan de Management integrat rezultând un total de 16 layere GIS.

Datele geospațiale rezultate în urma acțiunilor de inventariere și cartare au fost centralizate și stocate, astfel:

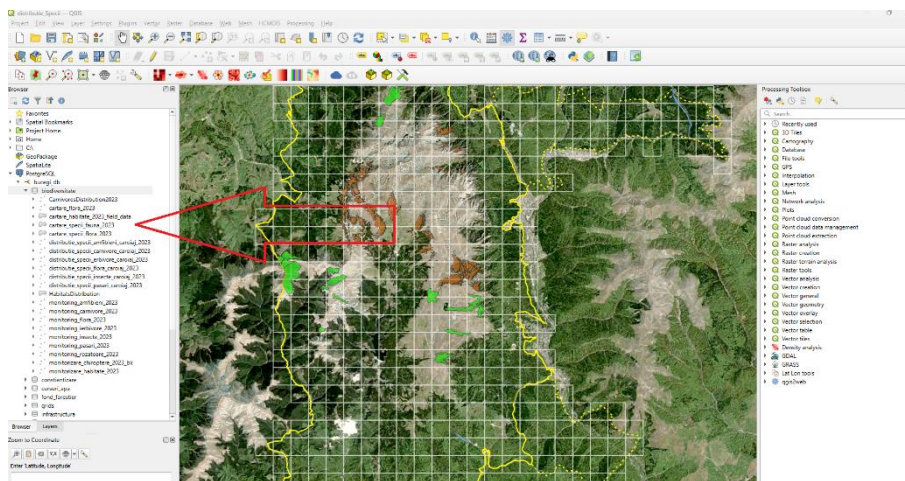


Fig. 59. Stocarea datelor din cartare în Postgresql și QGIS

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



-
- cartarea distribuției pentru cele 2 specii de floră inventariate și stocarea în baza de date Postgresql. Hărțile distribuției pentru aceste specii sunt anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 4-5*.
 - cartarea distribuției pentru cele 2 specii de faună inventariate, respectiv *Tetrastes bonasia* și *Bufo bufo* și stocarea în baza de date Postgresql. Hărțile distribuției pentru aceste specii sunt anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 7-8*;
 - cartarea habitatelor 91E0* - *Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior*, însumând un total de aprox. 71 ha. Harta distribuției pentru acest habitat este anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 10*;
 - cartarea habitatului 4060 - *Tufărișuri alpine și boreale*, însumând un total de aprox. 476 ha. Harta distribuției pentru acest habitat este anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 11*;
 - cartarea habitatului 4070* - *Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron hirsutum (Mugo - Rhododendretum hirsuti)*, însumând un total de aprox. 626 ha. Harta distribuției pentru acest habitat este anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 12*;

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Baza de date a fost actualizată de asemenea și cu datele aferente activităților de monitorizare, astfel:

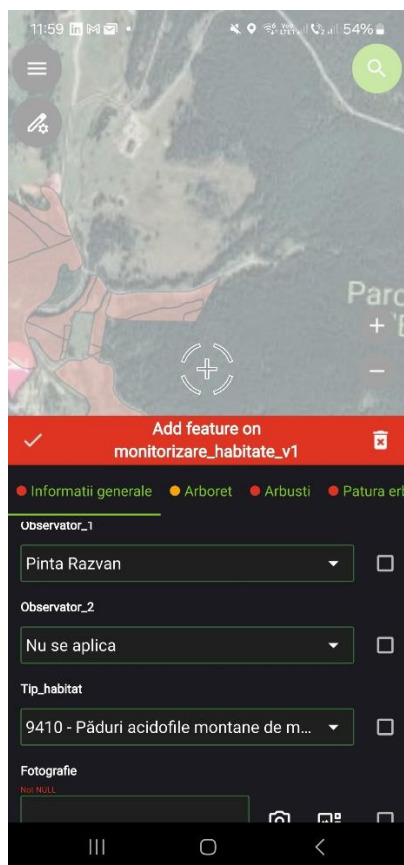


Fig. 60. Monitorizare habitate cu aplicația Qfield

- 9 specii de floră, respectiv *Iris aphylla subsp. hungarica*, *Daphne blagayana*, *Gentiana lutea*, *Arnica montana*, *Campanula transsilvanica*, *Campanula glomerata*, *Angelica archangelica*, *Dicranum viride* și *Ligularia sibirica*. Hărțile monitorizării pentru aceste specii sunt anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 30-38*;
- 15 specii de faună, respectiv *Ursus arctos*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*, *Capreolus capreolus*, *Cervus elaphus*, *Felis silvestris*, *Martes martes*, *Rhinolophus hipposideros*, *Bombina variegata*, *Triturus montandoni*, *Tetrao urogallus*, *Rosalia alpina*, *Lucanus cervus*, *Cordulegaster heros* și *Pholidoptera transsilvanica*. Hărțile monitorizării pentru aceste specii sunt anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 14-28*;
- 4 habitate naturale, respectiv habitatele 9410 - *Păduri acidofile montane de molid*, 91V0 - *Păduri dacice de fag*, 4070* - *Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium* și 7140 - *Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante*.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovița,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



P.2. TURISM

2.1. Infrastructura de vizitare

Administrația Parcului Natural Bucegi dispune la sfârșitul anului 2023 de următoarea infrastructură de vizitare:

- Centrul de Vizitare „Alexandru Beldie” din orașul Bușteni;
- 3 Puncte de Informare, unul în cadrul sediului Administrației Parcului din comuna Moroeni, unul în zona Padina-Peștera în incinta Salvamont Dâmbovița, iar unul în cadrul Muzeului Orașului Sinaia din apropierea Telecabinei Sinaia;
- 10 trasee tematice: „La Uzina-7 Izvoare”, „Bângăleasa-Guțanu-Bângăleasa”, „Zănoaga-Scropoasa”, „Padina-Obârșia Ialomiței-Drumul Grănicerilor-Strunga-Padina”, „Bușteni-Jepii Mici-Babele”, „Bușteni-Cascada Urlătoarea”, „Turbăria Lăptici”, „Vulpărie-Poiana Stâniei Regale-Drumul Cotei-Cota 1400” „Piatra Arsă-Babele-Complex Piatra Arsă”, „Dragonul Zburător” - amenajat în zona Padina-Peștera și realizat cu efortul financiar al Tornator S.R.L.

În anul 2023 pe teritoriul Parcului Natural Bucegi se regăsesc 55 trasee turistice omologate, cu o lungime totală de aprox. 400 km ce traversează întreg Masivul. Acestea se prezintă într-o stare bună, fiind întreținute de serviciile Județene Salvamont.

2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

În Parcul Natural Bucegi găsim o multitudine de atracții turistice și posibilități de recreere, cum ar fi:

- drumeție – există 55 de trasee turistice de diferite grade de dificultate;
- transport pe cablu – există 12 instalații de transport pe cablu din care:
 - 3 instalații tip telecabină pe traseele Sinaia - Cota 1400 – Cota 2000, Bușteni-Babele, Babele – Peștera;
 - 2 instalații tip telegondolă Sinaia – Cota 1400 și Cota 1400-Cota 2000;
 - 5 instalații tip telescaun pe traseele Cota 1400-Cota 2000, Cota 2000-Cabana Valea Dorului, Cota 2000-Cabana Valea Soarelui, Bușteni -Kalinderu;
 - 2 instalații tip teleschi în zona Valea Soarelui;

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



- alpinism – în aria naturală protejată se află unii dintre cei mai impunători pereți din țară – Peretele Coștilei, Peretele Văii Albe, și altele asemenea;
- ciclism – mountain bike pe drumurile publice, drumurile forestiere și pe traseele amenajate în acest sens din perimetrul Parcului;
- sporturi de iarnă – sunt amenajate un număr de 29 pârtii de schi în stațiunile turistice Sinaia, Bușteni și Bran;
- speoturism;
- vânătoare și pescuit;
- 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;
- 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;
- turism monahal.

2.3. Managementul vizitatorilor

Pe teritoriul ariei protejate se regăsesc aprox. 400 de panouri informative de diferite dimensiuni, amplasate de către Administrația Parcului ce prezintă patrimoniul natural, reguli de vizitare, rezervații naturale, limite Parc, monumente naturale, zone frecventate de urs, obligativitatea și importanța achitării tarifului de vizitare etc, 40 panouri noi fiind amplasate în anul 2023. Panourile informative sunt întreținute permanent de angajații Administrației, iar un număr de 22 din cele degradate iremediabil au fost înlocuite;

În anul 2023 s-au desfășurat 8 acțiuni de reabilitare a traseelor tematice „Turbăria Lăptici”, „Piatra Arsă-Babele”, respectiv „Zănoaga-Scropoasa”, trasee tematice realizate în anii anteriori folosind diferite surse de finanțare.

În anul 2023 s-a desfășurat o campanie de monitorizare a vizitatorilor Parcului Natural Bucegi prin aplicarea de chestionare vizitatorilor.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Rezultatele arată că:

- aproape jumătate din turiștii intervievați (Fig. 61) (43%) provin din Muntenia, (33%) din București, urmați de cei din Ardeal în procent de 12%, probabil datorită proximității și accesului mai direct față de această atracție turistică.

5. Din ce zonă veniți?

259 de răspunsuri

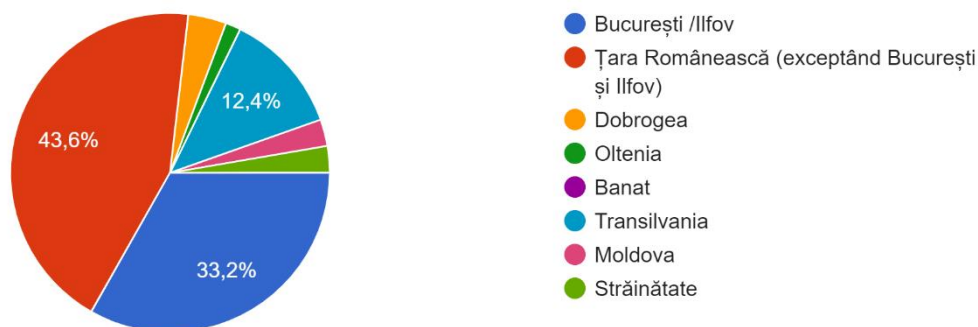


Fig. 61. Situația vizitatorilor în funcție de zona istorică din care se deplasează

- în ceea ce privește motivul vizitei, în topul preferințelor este peisajul (77%), urmat de floră și faună (47%), odihnă (45%) și fotografie (44%), lucru care prezintă caracterul predominant al serviciilor furnizate de Parcul Natural Bucegi.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



9. De ce ați alegeți Parcul Natural Bucegi?

265 de răspunsuri

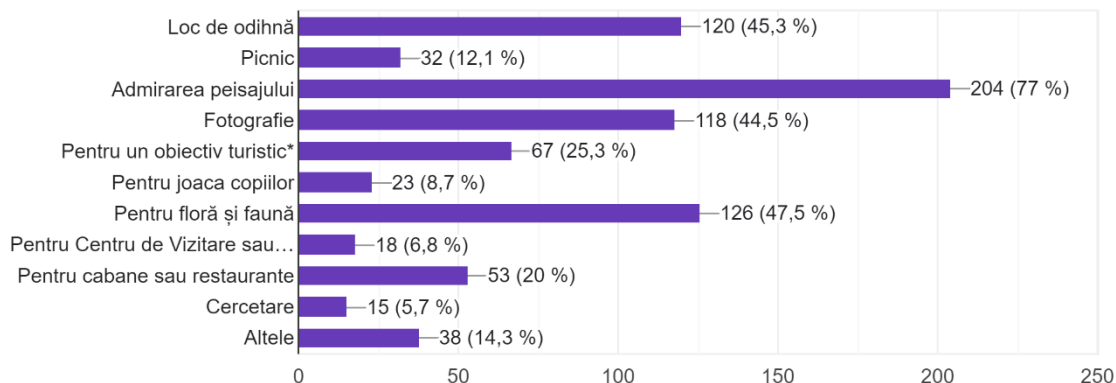


Fig. 62. Situația motivelor vizitelor în PNB

- interesul cel mai mare pentru vizitarea PNB este în rândul populației active cu vârsta între 20 și 50 de ani (Fig. 63), respectiv a celor cu un venit lunar între salariul minim și cel mediu și peste mediu (Fig. 64), în condițiile în care sumele cheltuite în PNB de către respondenți acoperă o plajă cuprinsă între 100 și 4.000 lei, în proporție de 75% (Fig. 65).

Vârsta dvs. este:

263 de răspunsuri

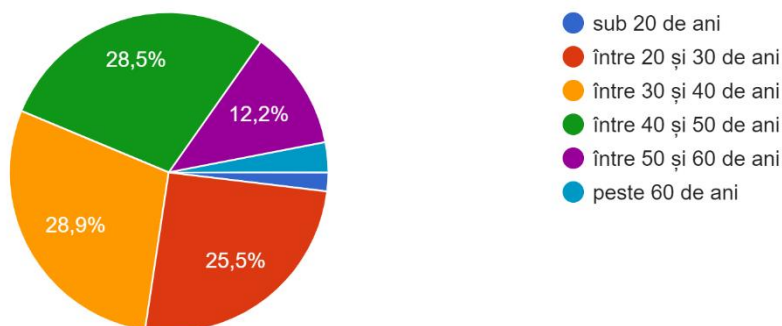


Fig. 63. Procentele vizitatorilor pe grupe de vârstă

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Venitul lunar este :
251 de răspunsuri



Fig. 64. Procentele vizitatorilor pe categorii de venituri

Bugetul alocat pentru vizita în Parcul Natural Bucegi.
260 de răspunsuri

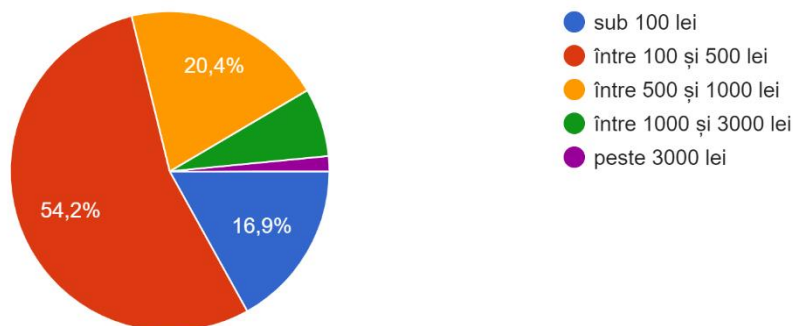


Fig. 65. Situația cheltuielilor efectuate de respondenți în PNB



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



P.3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

3.1. Tradiții și comunități

Diseminarea de materiale informative și asigurarea integrității participanților la evenimente sportive precum „Salomon EcoRun Moieciu”, „Transylvania 100”, „Atinge Omu”, „Propark Adventure Race Family&Friends”, „Omu Marathon”, precum și la diferite evenimente ca „Festivalul Paganini”, „Festival Peștera-Padina”.

Participarea la manifestările dedicate comemorării Primului Război Mondial, a celebrării reabilitării Crucii Eroilor Neamului de pe Vârful Caraiman organizată în data de 14.09.2023.

Organizarea a 2 întâlniri ale Consiliului Consultativ de Administrare pentru a supune spre analiză propunerea de Plan de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi, elaborat conform cerințelor O.M. nr. 304/2018.

3.2. Conștientizare și comunicare

Au fost organizate 8 acțiuni de informare și conștientizare publică în cadrul a diferite evenimente precum „Luna plantării arborilor” sau cu sprijinul diferitelor instituții sau asociații partenere precum OS Sinaia, Colegiul “Mihail Cantacuzino” din Sinaia, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere din Brașov, Facultatea de Biologie din cadrul Universității București, Asociația Edunet, Asociația Chindia Jurassic Park.

Promovarea patrimoniului natural al munților Bucegi și activitățile Administrației în cadrul diferitelor evenimente, conferințe, întâlniri de lucru, seminarii precum "Conservarea populației de urs brun (*Ursus arctos*) din România" implementat de către INCDS Brașov, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.

Desfășurarea mai multor acțiuni de conștientizare cu privire la regulile de vizitare ale zonelor de interes Babele-Sfinx, Padina-Peștera, Dichiu etc. și care au avut un impact pozitiv în rândul vizitatorilor. Aceste ample acțiuni au fost completate de monitorizări permanente ale acestor zone desfășurate de Administrația Parcului împreună cu instituțiile partenere.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



3.3. Educație ecologică

În anul 2023 Administrația Parcului Natural Bucegi a continuat activitatea de permanență în cadrul Centrului de Vizitare și Punctele de Informare, aceasta desfășurându-se în mare parte cu sprijinul voluntarilor.

Sprijinirea activităților organizate de diferite asociații precum, Asociația Ecologică Floare de Colț Fieni, Asociația Chindia Jurassic Park, Asociația Eskival în cadrul taberelor desfășurate în anul 2023 în zona Parcului Natural Bucegi. Activitățile au constat în informare și educație ecologică parcurgând trasee turistice și prezentări în cadrul Punctului de Informare Moroeni, Centrului de Vizitare Bușteni precum și acțiuni de igienizare.

Prezentarea patrimoniului natural al Parcului Natural Bucegi, în cadrul Centrului de Vizitare „Alexandru Beldie” din Bușteni, participanților la ecoaplicațiile turistice organizate de diverse asociații sau unități de învățământ, precum Școala Gimnazială Buciumeni, secțiile Dendrologie și Silvicultură din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, studenților Facultății de Științe ale Educației din cadrul Universității Valahia Târgoviște, Complexul Educațional Laude Reut din București precum și elevilor participanți la proiectul Erasmus+ „Keep in touch. Make a tourism sustainable”.

În anul 2023 au fost desfășurate 22 acțiuni de igienizare, în zona limitrofă DN 71, pe segmentul de drum Sinaia-Cota 1400, Padina-Peștera, Dichiu, Piatra Arsă, Turbăria Lăptici respectiv Bușteni-Cascada Urlătoarea, Babele, acțiuni desfășurate cu sprijinul OS Sinaia, OS Azuga, Asociației Azimut, Inspectoratul de Jandarmi Județean Dâmbovița, Serviciul Salvamont Dâmbovița, Asociația Ecologică "Floare de Colț", Primăria Comunei Moroeni. În data de 16.09.2023 a fost desfășurată, pe mai multe trasee turistice dar și zone afectate antropice de pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, o acțiune de igienizare în cadrul campaniei Let's do it, Romania!. Acțiunea s-a desfășurat cu sprijinul voluntarilor și a partenerilor Administrației Parcului din cadrul ocoalelor silvice, unităților de învățământ, Jandarmeriei Montane și Serviciilor Salvamont.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

P.4. Management și administrare

4.1. Echipament și infrastructura de funcționare

Pentru o bună funcționare și realizarea tuturor activităților propuse, Administrația Parcului Natural Bucegi beneficiază de dotări obținute din fonduri proprii, cu sprijinul Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva, din proiectele cu finanțare nerambursabilă derulate de-a lungul anilor cât și prin intermediul unor contracte de comodat după cum urmează:

Tabel 11. Capacitatea tehnică de administrare

| Capacitatea tehnică a administrației ariei naturale protejate atribuite în administrare | | | | | |
|--|---|-----|-----------|---|--|
| NR.CRT. | DENUMIRE | UM | CANTITATE | OBSERVAȚII | |
| SPATII, CLADIRI | | | | | |
| 1 | CLADIRE SEDIU SOCIAL | MP | 359,42 | CONTRACT COMODAT RNP DIRECTIA SILVICA DAMBOVITA | |
| 2 | CLADIRE ANEXA | MP | 24,83 | CONTRACT COMODAT RNP DIRECTIA SILVICA DAMBOVITA | |
| 3 | PUNCT INFORMARE TURISTICA (CLADIRE, DOTARI) | | | CONTRACT COMODAT CONSILIUL JUDETEAN DAMBOVITA | |
| 4 | CENTRU DE VIZITARE BUSTENI | | | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 5 | MOBILIER DOTARI | | | CONTRACT COMODAT RNP DIRECTIA SILVICA DAMBOVITA | |
| AUTOTURISME | | | | | |
| 1 | DACIA DUSTER LAUREATE 4X4 | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 2 | LABORATOR MOBIL NISSAN NAVARA | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 3 | ANSAMBLU CUSCA CAPTURA SI TRANSPORT | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 4 | ATV-CF MOTO 625 C Z6 | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 5 | ATV DINLI 800 4X4-1 | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 6 | ATV DINLI 800 4X4-1 | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| ALTE ECHIPAMENTE | | | | | |
| 1 | PC , LAPTOP | BUC | 10 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 2 | IMPRIMANTA | BUC | 2 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 3 | COPIATOR DE MARE VITEZA | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 4 | PLOTTER | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 5 | MULTIFUNCTIONAL A3 LASER COLOR | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 6 | SCANNER CARTOGRAFIC | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 7 | DISPLAY LCD + SUPORT | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 8 | TOUCHSCREEN (INOCHIOSC) | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 9 | CARMIN GPS MAP76RECIVER | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 10 | RECEPTOR GPS INTEGRAT SUBMETRIC | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 11 | GPS PORTABIL | BUC | 10 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 12 | STATIE RADIO | BUC | 10 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 13 | GIS WORKSTATION | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 14 | SISTEM LOCALIZARE GPS | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 15 | APARAT FOTO | BUC | 6 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 16 | BINOCLU CANON | BUC | 6 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 17 | LUNETA NIKON ED 82A | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 18 | VIDEOPROIECTOR | BUC | 2 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 19 | CAMERA VIDEO SONY | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 20 | BINOCLU PE TIMP DE NOAPTE | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 21 | ECRAN DE PROIECTIE CU ACTIUNE ELECTRICA | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 22 | DULAP CU RAFTURI PENTRU PREZENTARE | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 23 | PANOURI FIXE ILLUMINATE 45 MP | MP | 45 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 24 | HARTA PARC 3D | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 25 | ARMA TRANCHILIZARE CU DOUA TEVI | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 26 | TRUSA TRANCHILIZARE | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 27 | ACCESORII ARMA | BUC | 1 | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 28 | ALTE ECHIPAMENTE SI OBIECTE DE INVENTAR | | | RNP ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A. | |
| 29 | OBIECTE DE INVENTAR | | | CONTRACT COMODAT RNP DIRECTIA SILVICA DAMBOVITA | |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



4.2. Personal conducere, coordonare, administrare

Conform Organigramei aprobate în structura de administrare a RNP ROMSILVA Administrația Parcului Natural Bucegi sunt prevăzute un număr de 18 posturi, din care la data de 31.12.2023 sunt ocupate 16 posturi astfel:

Tabel 12. Organigrama APNB

| Categoria | Existent 2022 | Existent 2023 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| Personal conducere | 2 | 2 |
| Personal coordonare | 3 | 4 |
| Personal administrare | 11 | 10 |



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro

4.3. Documente strategice si de planificare

În anul 2023 administrarea Parcului și Sitului s-a făcut conform setului de măsuri minime de conservare până la aprobarea propunerii de Plan de Management integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI 0013, în baza zonării interne aprobată prin HG 187/2011.

Tabel 13. Documente strategice si de planificare

| Document strategie | 2023 | Detalii |
|--------------------------------------|--|---|
| Plan de management | Plan de management depus la Agenția Națională pentru Protecția Mediului. | Perioada de valabilitate a planului de management a fost 2011-2016. În luna iulie 2023 s-a depus la Agenția Națională pentru Protecția Mediului propunerea de Plan de Management integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI 0013 elaborat conform O.M. 304/2018. Acesta se află în procedură de analizare și avizare. |
| Regulamentul Parcului Natural Bucegi | Anexă la Planul de management | Elaborat de către RNP-Romsilva și aprobat de către Consiliul Științific al Parcului Natural Bucegi în anul 2022. |
| Plan anual de lucru | Transmis cu adresa nr. 2831/CAN/18.12.2022 | Aprobat de RNP-Romsilva în februarie 2023. |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.**

Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro

| | | |
|---|--------------------|---|
| Plan de monitorizare pentru perioada 2021-2025 | Nr.2310/02.11.2020 | Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din noiembrie 2020 |
| Plan de inventariere și cartografiere a speciilor și habitatelor pentru perioada 2021-2025 | Nr.80/11.01.2021 | Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din ianuarie 2021 |
| Strategie de comunicare, conștientizare și educație ecologică actualizată și aprobată | 2839/20.12.2022 | Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din decembrie 2022 |
| Plan de educație ecologică elaborat și aprobat | 2840/20.12.2022 | Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din decembrie 2022 |
| Plan de comunicare și conștientizare | 2841/20.12.2022 | Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din decembrie 2022 |
| Plan anual de achiziții | 2897/30.12.2022 | Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din decembrie 2022 |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovită,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



4.4. Instruire personal

În perioada raportată au fost organizate instruirii interne care au avut ca obiect prelucrarea modificărilor legislative, proceduri de monitorizare, comunicare, achiziții publice. De asemenea, în anul 2023, angajații APNB au participat la cursuri de GIS, SSM, legislația muncii și educație ecologică.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



4.5. Bugetul asigurat pentru administrarea ariei naturale protejate, pentru anul 2023 (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate)

Tabel 14. Situația bugetului în anul 2023 (lei):

| Anul | BUGET REALIZAT 2022 RNP + SURSE PROPRII | BUGET REALIZAT 2023 RNP + SURSE PROPRII |
|--|--|--|
| VII. Managementul biodiversității | | |
| Inventariere și cartare | 259974 | 312336 |
| Monitorizarea stării de conservare | 342694 | 411715 |
| Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție | 508132 | 610474 |
| Managementul datelor | 70902 | 85182 |
| Reintroducerea unor specii dispărute | 0 | 0 |
| Reconstrucție ecologică | 0 | 0 |
| Subtotal | 1181702 | 1419707 |
| VIII. Turism | | |
| Infrastructura de vizitare | 183979 | 221034 |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului | 81293 | 97666 |
| Managementul vizitatorilor | 162586 | 195332 |
| Subtotal | 427858 | 514032 |
| IX. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale | | |
| Tradiții și comunități | 0 | 0 |
| Conștientizare și comunicare | 100852 | 121164 |
| Educație ecologică | 82516 | 99135 |
| Subtotal | 183368 | 220299 |
| X. Management și Administrare | | |
| Echipament și infrastructura de funcționare | 80682 | 96932 |
| Personal conducere, coordonare, administrare | 102685 | 123367 |
| Documente strategice și de planificare | 41564 | 49934 |
| Instruire personal | 19559 | 23499 |
| Subtotal | 244490 | 293732 |
| TOTAL GENERAL | 2037418 | 2447770 |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Tabel 15. Situația tarifelor încasate în anul 2023:

| Valoarea încasate (lei) | 2022 | 2023 |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| TOTAL | 680125 | 852586 |
| Din care: | | |
| ➤ Tarife de avizare | 18757 | 5647 |
| ➤ Prestări servicii | 10017 | 0 |
| ➤ Tarif vizitare | 637486 | 824250 |
| ➤ Tarif filmare | 13865 | 22689 |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

4.6. Bugetul alocat pentru anul 2024 (sursele de finanțare, valoare, activități propuse) lei

Tabel 16. Bugetul alocat pentru anul 2024

| Anul | BUGET realizat 2023 (RNP + SURSE PROPRII) | BUGET propus 2024 (RNP + SURSE PROPRII) |
|--|---|---|
| P.1. Managementul biodiversității | | |
| Inventariere și cartare | 312336 | 373740 |
| Monitorizarea stării de conservare | 411715 | 492658 |
| Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție | 610474 | 730493 |
| Managementul datelor | 85182 | 101929 |
| Reintroducerea unor specii dispărute | 0 | 0 |
| Reconstrucție ecologică | 0 | 0 |
| Subtotal | 1419707 | 1698820 |
| P.2. Turism | | |
| Infrastructura de vizitare | 221034 | 264489 |
| Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului | 97666 | 116867 |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principală, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
 C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
 Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;



Pagina web: www.bucegipark.ro

| | | |
|--|----------------|----------------|
| Managementul vizitatorilor | 195332 | 233734 |
| Subtotal | 514032 | 615090 |
| P.3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale | | |
| Tradiții și comunități | 0 | 0 |
| Conștientizare și comunicare | 121164 | 144985 |
| Educație ecologică | 99135 | 118625 |
| Subtotal | 220299 | 263610 |
| P.4. Management și Administrare | | |
| Echipment și infrastructura de funcționare | 96932 | 115988 |
| Personal conducere, coordonare, administrare | 123367 | 147622 |
| Documente strategice și de planificare | 49934 | 59752 |
| Instruire personal | 23499 | 28118 |
| Subtotal | 293732 | 351480 |
| TOTAL GENERAL | 2447770 | 2929000 |

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



Contează pentru viitor!

Str. Principala, Nr. 71, Loc. Moroeni, Jud. Dambovita,
C.P. 137310, ONRC: J15/406/2009; CUI:RO25636012
Telefon: +40 245 772 640; E-mail: contact@bucegipark.ro;

Pagina web: www.bucegipark.ro



Tabel 17. Venituri proprii propuse a se realiza în anul 2024

| Valoarea tarifelor (lei) | 2023 | 2024 |
|--------------------------|---------------|---------------|
| TOTAL | 852586 | 850000 |
| Din care: | | |
| ➤ Tarife de avizare | 5647 | 6000 |
| ➤ Prestări servicii | 0 | 0 |
| ➤ Tarif vizitare | 824250 | 820000 |
| ➤ Tarif filmare | 22689 | 24000 |

Cu stima,
Director parcul
Ing. Clementin Neguțescu

