

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



236 / N.I.C. / 11.02.2025

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

2024





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.....	5
3.PRESIUNI ANTROPICE ȘI NATURALE EXERCITATE ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE	10
4.EVALUAREA SUMARĂ A STĂRII DE CONSERVARE A ARIEI NATURALE PROTEJATE ÎN ANUL 2024 COMPARATIV CU ANUL 2023.....	15
5.NUMĂRUL DE AVIZE FAVORABILE / NEFAVORABILE ELIBERATE DE ADMINISTRATOR PENTRU PLANURI / PROIECTE / ACTIVITĂȚI SUPUSE PROCEDURILOR DE REGLEMENTARE DE MEDIU	26
6.CONTROALE ALE AUTORITĂȚILOR DE MEDIU	27
P.1. MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII	29
1.1 INVENTARIERE ȘI CARTARE	29
A. <i>Inventariere și cartare floră</i>	30
B. <i>Inventariere și cartare specii de nevertebrate</i>	37
C. <i>Inventarierea și cartarea habitatelor</i>	40
1.2 MONITORIZAREA STĂRII DE CONSERVARE	48
A. <i>Monitorizare habitate conform Planului Anual de Lucru 2024</i>	49
B. <i>Monitorizare specii faună conform Planului Anual de Lucru 2024</i>	65
C. <i>Monitorizarea speciilor de nevertebrate</i>	93
D. <i>Monitorizare specii floră</i>	97
1.3 ACTIVITATE DE TEREN, CONTROL, IMPLEMENTARE REGLEMENTĂRI ȘI MĂSURI SPECIFICE DE PROTECȚIE (MIHAI)	111
1.4 MANAGEMENTUL DATELOR	115
1.5 REINTRODUCEREA SPECIILOR DISPĂRUTE	122
1.6 RECONSTRUCȚIE ECOLOGICĂ	122
1.7 IMPLEMENTAREA SETULUI DE MĂSURI MINIME DE CONSERVARE, RESPECTIV A PLANULUI DE MANAGEMENT	123
1.8 BAZA DE DATE	142
P.2. TURISM	145
2.1 INFRASTRUCTURA DE VIZITARE	145
2.2 SERVICII, FACILITĂȚI DE VIZITARE ȘI PROMOVAREA TURISMULUI	145
2.3 MANAGEMENTUL VIZITATORILOR	146
P.3. CONȘTIENȚIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE.....	150

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



3.1 TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI	150
3.2 CONȘTIENȚIZARE ȘI COMUNICARE	150
3.2. EDUCAȚIE ECOLOGICĂ	151
P.4. MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE	152
4.1 ECHIPAMENT ȘI INFRASTRUCURA DE FUNCȚIONARE.....	152
4.2 PERSONAL CONDUCERE, COORDONARE, ADMINISTRARE	155
4.3 DOCUMENTE STRATEGICE SI DE PLANIFICARE	156
4.4 INSTRUIRE PERSONAL.....	158
4.5 BUGETUL ASIGURAT PENTRU ADMINISTRAREA ARIEI NATURALE PROTEJATE, PENTRU ANUL 2024 (VALOAREA CHELTUIELILOR EFECTUATE ÎN FOLOSUL ARIEI, VALOAREA TARIFELOR ÎNCASATE).....	159
4.6 BUGETUL ALOCAT PENTRU ANUL 2025 (SURSELE DE FINANȚARE, VALOARE, ACTIVITĂȚI PROPUSE) LEI.....	162

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. 5206/08.10.2014 [<i>al autorității responsabile</i>] Nr. 107/08.10.2014 - [<i>al administratorului</i>] Act Adițional Nr. 2/03.10.2024
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

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>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</p>
Perioada de raportare	1 ianuarie 2024 - 31 decembrie 2024

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

Obiectivele de conservare care au stat la baza sunt următoarele:

1. Aria naturală protejată Parcul Natural Bucegi

Obiectivul general : este menținerea stării de conservare a tuturor elementelor care au stat la baza înființării 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.

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 / 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

Obiective specifice:

Menținerea stării de conservare a habitatelor, a speciilor de faună și floră 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
- 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 (*Thlaspietia 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*)

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



-
- 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*
- 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*

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



- *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.

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)

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



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

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	<p>Presiune a primăriei Sinaia și persoanelor fizice ce dețin terenuri în perimetrul ariei protejate, în zona de dezvoltare durabilă din cadrul UAT-ului Sinaia care dorește extinderea intravilanului, pentru realizarea unor proiecte.</p> <p>Presiune medie, nu au fost realizate decât acele proiecte cele care au parcurs procedura de mediu.</p> <p>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.</p> <p>Proiectul „Construire complex sportiv multifuncțional Sinaia, organizare șantier ” situat în intravilanul orașului Sinaia mai precis pe fosta cariera de calcar actualmente închisă, a redus habitatul de pajiște 6520 Fânețe montane care începuse să se instaleze pe fosta Carieră de calcar a orașului Sinaia pe o suprafață de 4187mp , pierdere ireversibilă pe care se realizează construcția și încă 863 pe care se va realiza organizarea de șantier și depozitele de materiale. Acești 863 mp se vor renatura după terminarea proiectului.</p> <p>Pentru suprafața pe care se va găsi construcția nu s-au impus măsuri de conservare în schimb pe zona afectată de organizarea de șantier și eventualele zone afectate limitrofe construcției s-a solicitat un plan de refacere a covorului vegetal . Acest plan este realizat de beneficiarul investiției și v-a fi monitorizat pe toată perioada de implementare până la refacerea în totalitate a vegetației de către rangerul Administrației responsabil pe acea zonă.</p>
B10	Presiune actuală	B10 Tăieri 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

	Detalii	<p>Presiune exercitată de persoane fizice ce dețin păduri în perimetrul ariei protejate Parcul Natural Bucegi în zona de dezvoltare durabilă, zona de management durabil și de protecție strictă și integrală care defrișază fără parcurgerea procedurii legale după caz.</p> <p>Presiunea este medie. În zona Orașului Bușteni unde s-au executat activități ilegale de defrișare Parcului Administrația a sesizat organele de control. În zona Bușteni s-a constatat o scădere a biodiversității prin diminuarea numărului de specii și diminuarea suprafeței habitatului forestier. Suprafața afectată de defrișare este de 1,99 ha ocupată de habitatul 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>).</p> <p>Administrația Parcului va lua măsuri de conservare după ce acest caz este soluționat de organele competente.</p>
G01.06	Presiune actuală	Schi în afara pârtiilor
	Detalii	<p>Extindere a domeniului schiabil Sinaia .</p> <p>Extinderea cu o pârtie ilegală a domeniului schiabil ,acțiune realizată în anul 2022, care a dus la</p> <p>Extindere prin realizarea de pârtii și drumuri de acces ilegale.</p> <p>Presiune medie în zona Domeniului Schiabil Sinaia. Primăria Sinaia realizarea unui drum(pârtie) fără avize în zona Călugăru care a dus la distrugerea unor suprafețe de circa 400 mp 4060 Tufărișuri alpine și boreale și 200mp 6230* Pajiști montane de <i>nardus</i> bogate în specii pe substraturi silicioase.</p> <p>Pentru aceste zone degradate, plus nerespectarea avizelor și crearea de drumuri de acces suplimentare care au dus la fragmentarea habitatelor. Administrația a solicitat Primăriei Sinaia – respectiv firmei responsabile cu aceste lucrări Urban Transport un plan de refacere a vegetației din zonă, iar pe parcursul anului 2024 au fost urmărite lucrările de înierbare propuse în plan.</p> <p>În ultimul an s-a constatat o scădere a biodiversității prin diminuarea numărului de specii și apariția fragmentării habitatelor din zonă. 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 până la remedierea situației.</p>

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

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. Zona Babele -Sfinx Pe o suprafața de 4-5 ha afectat fiind habitatul 6110* și 6170.</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, Babele – Sfinx, Platoul Bucegi, Camping Zănoaga, Platou Padina, Peștera.</p> <p>Patrulări permanente pentru împiedicarea turismului necontrolat care duce la apariția de noi trasee ce au ca rezultat fragmentarea habitatelor. În următorii ani se va realiza un proiect de refacere ecologică pe zonele afectate.</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 activitate duce la scăderea biodiversității prin diminuarea numărului de specii și apariția fragmentării habitatelor fiind afectate habitatele de pășuni alpine și subalpine. Suprafața afectată este de circa 25 ha. Masurile de management sunt sesizarea organelor de control, aplicarea de sancțiuni, patrulări și aplicarea de sancțiuni în toate zonele în care se constată încălcarea Regulamentului Parcului. Zonele în care se manifestă această presiune sunt: Domeniul schiabil, Șaua Strunga, Dichiu, etc.. Intensificarea acțiunilor de patrulare . Amplasarea de camere fototrap pentru a putea monitoriza permanent aceste zone, amplasarea de bariere acolo unde s-a putut.</p>

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

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. Suprafața pe care se manifestă această presiune este aproximativ pe tot habitatul specific speciilor de carnasiere și ierbivore. 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 râmăț 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. Această presiune se manifestă în special în zonele limitrofe așezărilor umane și pe traseele turistice. <p>Sesizarea administratorilor fondului cinegetice și aplicarea de măsuri pentru prevenirea acestei presiuni.</p> <p>Măsurile luate de Administrația Parcului pentru diminuarea impactului sunt următoarele: amplasarea de panouri informative și de avertizare, amplasarea de camere foto, patrulări împreună cu jandarmii și cu reprezentanți ai administratorului fondului de vânătoare.</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. Suprafețele afectate de această activitate sunt de maxim 4 ha și au dus la deteriorarea covorului vegetal</p>

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

		(fragmentare habitate de pășune). Presiunea are o intensitate mică. Lipsa unui sistem centralizat, legal constituit pentru managementul deșeurilor și a apelor uzate duce la poluarea pajiștilor alpine, a rețelei de apă de suprafață cât și a peisajului. 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. Intensificarea acțiunilor de patrulare. Patrularea are caracter permanent.
H05	Presiune actuală	H05. Toaletarea și tăierea perdelelor de arbori și a vegetației de pe marginea șoselelor pentru creșterea siguranței publice
	Detalii	Presiune cu intensitate scăzută, această presiune este datorată legislației în vigoare care prevede defrișarea unui culoar de siguranță de-a lungul drumurilor naționale și județene pentru creșterea siguranței publice. Această presiune se manifestă de-a lungul DN1 care traversează Parcul Natural Bucegi și Situl Natura 2000 ROSCI0013. Lățimea culoarului este de circa o lungime de arbore. Nu există măsuri care să fie luate pe aceste sectoare, dar se constată reinstalarea vegetației după terminarea lucrărilor.
K03.06	Presiune actuală	K03.06 Antagonism cu animale domestice
	Detalii	Fenomenul este întâlnit ca urmare a prezenței, în zonă, a câinilor hoinari, fiind observați cu ajutorul camerelor de supraveghere în toate zonele din apropierea localităților, stânelor dar și în unele zone de protecție integrală (și nu numai). Acești câini hoinari se constituie în haite care vânează și concurează cu carnasirele pe sursa de hrană. Intensitatea acestei presiuni este mică. Principala măsură este eliminarea acestor câini hoinari acolo unde se poate, prin sesizarea administratorilor de fonduri cinegetice, încheierea de protocoale cu aceștia. Obligarea administratorilor stânelor să țină sub control numărul de câini și sancționarea abandonării acestora după încheierea sezonului de pășunat.

Pentru o imagine de ansamblu asupra presiunilor și amenințărilor din cuprinsul Parcului Natural Bucegi se pot consulta hărțile GIS din *Anexa 1, pag. 52 - 63*.



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 2024 comparativ cu anul 2023

În anul 2024 comparativ cu anul 2023 s-au constatat următoarele:

Sezonul vegetativ pentru cea mai mare parte a speciilor de floră a fost scurt și la unele chiar mult mai devreme față de perioada specifică lor. Au fost specii care aveau perioada de înflorire în luna aprilie mai dar datorită temperaturilor ridicate din luna februarie au înflorit în jurul datei de 15 februarie. În vară tot sezonul vegetativ al florei vernale s-a desfășurat în perioada 15 iunie -15 iulie. Sezonul normal era sfârșitul lunii mai - sfârșitul lunii august. Toate aceste modificări s-au datorat temperaturilor ridicate comparativ cu anii precedenți și a lipsei precipitațiilor.

Aceste modificări au putut fi observate și la habitate în special la cele de pajiști.

La jumătatea lunii decembrie rangerii de pe sectoarele prahovane au constatat reparația pe o suprafață mică a fenomenului de înroșire a acelor la *Pinus mugo*. Această suprafață a fost monitorizată pe parcursul a trei ani pentru a se observa fenomenul de înroșire a acelor. În anul 2023 fenomenul s-a încheiat, tufele de jneapăn afectate și-au revenit la normal. În decembrie 2024 s-a constatat reparația acestui fenomen pe aceeași suprafață din zona Piatra Arsă - suprafața afectată este de circa 20-25 mp fiind mult mai mică comparativ cu cea din anii precedenți. Se va realiza monitorizarea suprafața până la stingerea acestui fenomen.

Pentru monitorizarea zonelor afectate de activitățile ilegale ale Primăriei Orașului Sinaia și a SC Alca SRL s-au desfășurat patrulări și observații ale rangerilor și biologului parcului pe zonele respective, Primăria Sinaia realizarea unui drum fără avize în zona Călugăru care a dus la distrugerea unor suprafețe de circa 400 mp 4060 Tufărișuri alpine și boreale și 200mp 6230* Pajiști montane de *nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase.

Pentru aceste zone degradate Administrația a solicitat Primăriei Sinaia – respectiv firmei responsabile cu aceste lucrări Urban Transport un plan de refacere a vegetației din zonă, iar pe parcursul anului 2024 au fost urmărite lucrările de înierbare propuse în plan.

La activitatea de renaturare a zonelor distruse de către Primăria Sinaia s-a constatat o înierbare pe circa 80 % din suprafață dar care la un moment dat a fost deranjată de reparații la un cablu (activitate tot a firmei Urban transport, tot fără aviz), astfel ca pe unele suprafețe înierbarea a ajuns la 50%. Având în vedere temperaturile și lipsa precipitațiilor specii de iarbă și graminee care trebuiau să înțelenească toată zona nu au avut rezultatul scontat de 100%,ca urmare în anul 2025 se vor continua activitățile de însămânțare astfel încât să se poată realiza înțelenirea necesară reînălțării speciilor din zonă. Toate aceste activități au fost semnalate și Primăriei Sinaia și au fost întocmite rapoarte pentru fiecare activitate în parte și s-a solicitat refacerea planului de renaturare.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI R.A.



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



Această înierbare și reparația pe alocuri a speciilor specifice celor două habitate specifice respectiv 4060 Tufărișuri alpine și boreale și 6230* Pajiști montane de *nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase este de circa 80 % din suprafața afectată atât de investițiile ilegale precum și de nerespectarea condițiilor din avize, pe zona domeniului schiabil Valea Soarelui.

Activitățile de monitorizare s-au desfășurat periodic de către rangerii de pe sectorul prahovean și au fost întocmite rapoarte.

SC GRUP INDUSTRIAL ALCA SRL care în anul 2022 a realizat un depozit temporar de pământ în zona Salvamont Peștera afectând habitate de pajiste în special 6230* Pajiști montane de *nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase, pământ rezultat din săpătura la proiectul „Valorificarea potențialului turistic al stațiunii de interes național Peștera-Padina, prin construirea unei infrastructuri noi de cazare cu facilități multiple, în cadrul S.C. Grupul Industrial Alca S.R.L.”. Suprafața afectată de acest depozit este de circa 544 mp. În vara anului 2024 a început acțiunea de scoatere a pământului rezultat din săpătura ce formau depozitele temporare ilegale ce au dus la modificări de peisaj și reducere de habitat din zona Peștera- Salvamont Dâmbovița, dar activitatea nu a fost încheiată și nici nu a putut începe activitatea de refacere a habitatului sufocat de pământ.

Proprietarul a fost atenționat în repetate rânduri dar a motivat că așteaptă încheierea proiectului Hotel Peștera ca să poată evacua tot după ce termină și să refacă întreaga suprafață.

Acțiunile de monitorizare vor continua și în anii următori până la refacerea în totalitate a zonelor afectate de aceste activități ilegale.

Tot în anul 2024, o suprafață de 1,99 ha de habitat 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*) în zona localității Bușteni a fost defrișată ilegal iar limitele parcului distruse în repetate rânduri.

În urma sesizării autorităților statului urmează desfășurarea anchetei și luarea de măsuri pentru remedierea situației conform celor legale.

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 2024 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 a fost posibilă, administratorul fondului forestier din zona UPI Cârpeniș Ocolul Silvic Privat Ialomicioara au început acțiunile de plantare cu speciile caracteristice habitatului din zonă, respectându-se compoziția acestuia.

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



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, s-au 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, semințiș, 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.

Tabel 2. Starea de conservare a habitatelor inventariate, cartate / monitorizate pe parcursul anului 2024 din Parcul Natural Bucegi

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Stare de conservare	Explicații
1.	4060	Tufărișuri alpine și boreale	nefavorabilă/inadecvată	Grad redus de degradare din cauza acțiunilor ilegale și de nerespectare a condițiilor impuse în avizele. În urma măsurilor adoptate s-a diminuat semnificativ suprafața afectată. Tendința este de revenire la stare de conservare favorabilă.
2.	4070*	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	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

3.	6230*	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	nefavorabilă/ inadecvată	Grad redus de degradare din cauza acțiunilor ilegale și de nerespectare a condițiilor impuse în avizele. În urma măsurilor adoptate s-a diminuat semnificativ suprafața afectată. Tendința este de revenire la stare de conservare favorabilă .
4.	7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	favorabilă	
5.	91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyo-Fagion</i>)	nefavorabilă/ inadecvată	Grad mediu de degradare din cauza doborâturilor de vânt. Tendința este de revenire la stare de conservare favorabilă .
6.	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	nefavorabilă/ inadecvată	Din cauza doborâturilor masive de vânt dar tendința este de revenire la stare de conservare favorabilă .
7.	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	
8.	6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din <i>Alyso-Sedion albi</i>	favorabilă	
9.	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	favorabilă	
10.	6520	Fânețe montane	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).

Tabel 3. Starea de conservare a speciilor de mamifere inventariate, cartate / monitorizate pe parcursul anului 2024 din Parcul 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

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Stare de conservare	Explicații
1.	1352*	<i>Canis lupus</i>	favorabilă	Parametri 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	Parametri 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	Parametri 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.	1363	<i>Felis silvestris</i>	favorabilă	Parametri 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.
5.	1357	<i>Martes martes</i>	favorabilă	Parametri 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.
6.	2644	<i>Capreolus capreolus</i>	favorabilă	Parametri urmăriți pentru stabilirea stării de conservare sunt: prezență specie, număr 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

				exemplare după urme, prezența exemplarelor juvenile, prezența specii pradă, presiuni și modificări ale habitatului specific.
7.	2645	<i>Cervus elaphus</i>	favorabilă	Parametri urmăriți pentru stabilirea stării de conservare sunt: prezența specie, număr de exemplare după urme, prezența exemplarelor juvenile, prezența specii pradă, presiuni și modificări ale habitatului specific.
8.	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	favorabilă	Parametri urmăriți pentru stabilirea stării de conservare sunt: prezența specie, număr de exemplare, presiuni și modificări ale habitatului specific.

Specii de păsări enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în aria protejată și starea de conservare. Parametri urmăriți în cazul acestor specii pentru stabilirea stării de conservare sunt: starea de conservare a habitatului, numărul de exemplare, presiuni.

Tabel 4. Starea de conservare a speciilor de păsări inventariate, cartate / monitorizate pe parcursul anului 2024 din Parcul Natural Bucegi

Nr. crt.	Cod	Denumire	Stare de conservare	Explicații
1.	A104	<i>Tetrastes bonasia</i>	favorabilă	Parametri urmăriți pentru stabilirea stării de conservare sunt: prezența specie, număr de exemplare după urme, prezența exemplarelor juvenile, prezența specii pradă, presiuni și modificări ale habitatului specific.

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

2.	A108	<i>Tetrao urogallus</i>	favorabilă	Parametri 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.
----	------	-------------------------	------------	--

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în aria protejată și starea de conservare. Parametri 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.

Tabel 5. Starea de conservare a speciilor de amfibieni inventariate, cartate / monitorizate pe parcursul anului 2024 din Parcul Natural Bucegi

Nr. crt.	Cod	Denumire	Stare de conservare	Explicații
1.	1193	<i>Bombina variegata</i>	favorabilă	Stare datorată lipsei precipitațiilor și a temperaturilor ridicate care au dus la secarea majorității bălților în perioada de după depunerea pantei. În scurtele perioade ploioase în care bălțile s-au reumplut cu apă populația de amfibieni a reușit să revină la numărul optim de exemplare.
2.	2001	<i>Triturus montandoni</i>	favorabilă	Stare datorată lipsei precipitațiilor și a temperaturilor ridicate care au dus la secarea majorității bălților în perioada de după depunerea pantei. În scurtele perioade ploioase în care bălțile s-au reumplut cu apă populația de amfibieni a reușit să revină la numărul optim de exemplare
3.	2361	<i>Bufo bufo</i>	favorabilă	Stare datorată lipsei precipitațiilor și a temperaturilor ridicate care au dus la secarea majorității bălților în perioada de după depunerea pantei. În scurtele perioade ploioase în care bălțile s-au reumplut cu apă

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



				populația de amfibieni a reușit să revină la numărul optim de exemplare
--	--	--	--	---

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în aria protejată și starea de conservare a acestora. Parametri 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 6. 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 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	
5.	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	nefavorabilă	Inadecvată din punct de vedere al populației, deoarece nu au fost găsite exemplare din această specie în momentul în care a fost monitorizată, dar prezența acesteia a fost semnalată de alte surse în perimetrul ariei

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



				protejate. Habitatul specific speciei este în stare favorabilă de conservare.
6.	1086	<i>Cucujs cinnaberinus</i>	nefavorabilă	Inadecvată din punct de vedere al populației, deoarece nu au fost găsite exemplare din 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.
7.	4057	<i>Chilostoma banaticum</i>	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



Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în aria protejată și starea de conservare. Parametri 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 7. 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.	1762	<i>Arnica montana</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.
2.	-	<i>Daphne blagayana</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.
3.	1381	<i>Dicranum viride</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.
4.	1386	<i>Buxbaumia viridis</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.
5.	1389	<i>Meesia longiseta</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.
6.	1758	<i>Ligularia sibirica</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.
7.	4070*	<i>Campanula serrata</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.

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



8.	4116	<i>Tozzia carpathica</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.
9.	4097	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.
10.	4122	<i>Poa granitica subsp. disparilis</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.
11.	-	<i>Nigritella rubra</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului specific.
12.	-	<i>Nigritella rubra</i>	favorabilă	Stabilirea stării de conservare a populațiilor și habitatului 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



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 2024 a emis un număr de 32 avize favorabile pentru planuri / proiecte / activități supuse procedurilor de reglementare de mediu conform Ordinului 1822/2020.

Din care:

- Planuri – 10 avize;
- Proiecte - 17 avize;
- Activități – 5 avize.

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



6. Controale ale autorităților de mediu

În perioada raportată au fost efectuate un număr de **4 controale** ale Gărzii Naționale de Mediu-Comisariatul General și 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	Măsuri impuse	Stadiul de realizare
	fel	număr	data				
1	NC	630	28.03.2024	GNM CJ DB	Cu ocazia controlului a fost identificat un depozit necontrolat de deșeuri, în spatele Cabanei Dichiu, provenind din lucrările de renovare ale cabanei.	S-a adus la cunoștința SC CARPAT MONTANA SERV SA societatea ce administrează cabana Dichiu și s-au dispus măsuri de remediere. Administratorul cabanei Dichiu va încheia contract pentru eliminarea deșeurilor rezultate în urma renovării cabanei. Nu s-au aplicat sancțiuni.	Realizat
2	NC	193	26.07.2024	GNM CJ DB	Degradare pășune limitrofă stânei Padina, datorată dejecțiilor generate de creșterea	Administratorul stânei va gestiona dejecțiile în conformitate cu Regulamentul Parcului Natural	Realizat

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

					porcinelor într-un țarc, în apropierea traseului turistic, Padina – Șaua Strunga.	Bucegi. Nu s-au aplicat sancțiuni.	
3	NC	1833	26.08.2024	GNM CG	Verificare stadiul actual al lucrărilor executate în zona cunoscută sub denumirea Valea Călugărului (construire instalație de transport pe cablu tip teleschi pe domeniul schiabil al Stațiunii Sinaia). S-a constatat faptul că instalația de transport, tip teleschi, se află în stadiu de funcționare, nefiind efectuate lucrări în perioada de la darea în folosință, respectiv 28.12.2021.	Se menține măsură din urma controlului din anul 2022, respectiv monitorizarea zonei. Nu au fost aplicate sancțiuni.	În curs de realizare
4	NC	2520	14.11.2024	GNM CG	S-a constatat stadiul în care se află aprobarea Planului de Management, la	Aducerea imediată la cunoștința factorilor interesați a aprobării Planului de Management, în	În curs de realizare

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



					data controlului fiind supus în ședința ordinară a Consiliului Științific, din perioada 13-14.11.2024.	termen de 5 zile de la publicarea în monitorul oficial. Nu au fost aplicate sancțiuni.	
--	--	--	--	--	--	--	--

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 2024 au fost inventariate și cartate un număr de **cinci specii de floră și patru specii de faună**. În anul 2024 au fost inventariate și cartate **trei habitate** : 6170, 6520, 6110*.

Dintre speciile comunitare de floră pentru care a fost declarată aria protejată ROSCI0013 Bucegi - în anul 2024 s-au inventariat și cartat următoarele două specii: *Meesia longiseta*, *Campanula serrata*, *Poa granitica subsp. disparilis*, *Nigritella nigra ssp nigra*, *Nigritella nigra ssp. rubra*. Aceste activități de inventariere și cartare s-au desfășurat în lunile trimestrului al III-lea. Aceste specii au fost inventariate într-un număr de 16 acțiuni și respectiv a 18 acțiuni de cartare.

Speciile comunitare de faună inventariate și cartate în anul 2023, specii pentru care a fost declarată aria protejată ROSCI0013 Bucegi, au fost: *Chilostoma banaticum*, *Cucujus cinnaberinus*, *Rosalia alpina*, *Euphydryas aurinia*. Această activitate s-a desfășurat în trimestrele II, III și IV ale anului. Specia *Rosalia alpina* a mai fost inventariată și în alți ani s-a făcut cartarea habitatului specific speciei și fost identificate un număr de două exemplare. *Cucujus cinnaberinus* care este un prădător al speciilor de gândaci de scoarță nu a putut fi identificat dar s-a realizat cartarea habitatului acestei specii .

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.



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. Inventariere și cartare floră

Dintre speciile comunitare de floră pentru care a fost declarată aria protejată ROSCI0013 Bucegi - în anul 2024 trimestrul al III-lea s-a realizat inventarierea și cartarea următoarelor specii: *Meesia longiseta*, *Campanula serrata*, *Poa granitica subsp. disparilis*, *Nigritella nigra ssp nigra*, *Nigritella nigra ssp. rubra*.

Pentru speciile *Meesia longiseta*, *Campanula serrata*, *Poa granitica subsp. disparilis*, s-a realizat inventarierea și cartarea deoarece nu existau datele necesare pentru evaluarea stării de conservare a acestora, ținând cont că acestea sunt specii pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0013.

Pentru speciile *Nigritella nigra ssp nigra*, *Nigritella nigra ssp. rubra* am considerat necesară activitatea de inventariere și cartare deoarece sunt plante aflate pe Lista Roșie a plantelor superioare, care de circa 10 ani care au fost semnalate într-un număr mic într-o singură locație iar în ultimii doi ani a apărut în număr mare pe suprafața a trei habitate. Aceste specii sunt preferate de turiști datorită frumuseții acestora drept urmare sunt și recoltate atât cu bulb cât și numai floarea.

1389 *Meesia longiseta*

Ținând cont că habitatul caracteristic speciei este alcătuit din turbării, printre specii de *Sphagnum*, *Drepanocladus* și *Hamatocaulis*, *Menyanthe trifoliata*, *Carex limosa*, *Scheuchzeria palustris*, *Bryum pseudotriquetrum* sau la marginea turbăriilor, ocupând zona de izvoare în Parcul Bucegi se găsesc mai multe zone care întrunesc aceste condiții.

Specia *Meesia longiseta* a necesitat un număr de 2 acțiuni de inventariere și două de cartare în trei din zonele acoperite de habitatul 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) în luna septembrie. După o căutare amănunțită specia fost găsită în două locuri într-un număr destul de scăzut de pernițe. Locurile care au fost descoperite sunt Turbăria Lăptici în partea sud-estică a acesteia sub podețul ce tranzitează turbăria, iar cea de-a doua zonă este în turbăria de lângă drumul comunal Lăptici. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 4*)

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



Fig. 1. Meesia longiseta

În Parcul Natural Bucegi habitatul specific speciei ocupă o suprafață de circa 7.5 ha, caracteristicile acestuia sunt neafectate de activitățile antropice, în aceste zone nu există presiuni, habitatul prezentându-se în stare favorabilă de conservare, suprafața habitatului speciei este suficient de mare, stabilă și calitatea habitatului este corespunzătoare pentru supraviețuirea pe termen lung a 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



4070* *Campanula serrata*



Fig. 2. Campanula serrata

Specie perenă, ca bioformă este o hemicriptofită, înfloarește în lunile iulie – septembrie. Garnitura cromozomială $2n = 34$. Rădăcină napiform îngroșată, rizom scurt simplu sau ramificat. Tulpină erectă sau ascendentă, uneori flexuoasă, muchiată simplă sau ramificată, glabră până la păroasă, bogat foliată în partea mijlocie, înaltă de (8) 20- 80 (100) cm. Frunzele fasciculelor sterile, ovate sau rotunde, la bază cordate sau reniforme, optuze, crenate, lung pețiolate, la înflorire lipsesc. Frunzele tulpinale inferioare la înflorire uscate sau absente, ovat lanceolate, sesile sau scurt pețiolate, cele tulpinale mijlocii sesile sau subsesile, lanceolate eliptice sau liniar lanceolate, atenuate spre ambele capete, cu margini serate sau crenate, lungi de (1,5) 4-9 (12) cm și late de (2) 5-10 (15) mm, rar mai late, cele superioare liniar lanceolate sau liniare, toate glabre, uneori foarte mărunț păroase pe ambele fețe sau numai pe fața superioară. Inflorescența racem unilateral, multiflor sau pauciflor, uneori panicul, excepțional unifloră. Boboci și flori nutante mai mult sau mai puțin scurt pedicelate cu bracteole

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



lineare. Caliciu 10-nervat cu laciniile liniar subulate, erecte sau patente, rar răsfrânte egale cu 1/2 -1/3 din corolă, excepțional mai lungi. Corola albastră cerulee, campanulată, lungă de 15 -24 (30) mm, cu lobi până la 1/3 – 1/4 din lungimea ei. Stamine cu filamente lățite la bază, fin ciliate și cu antere liniare de lungimea filamentelor. Capsulă, alungită, nutantă. Semințe eliptice, plan turtite, brune gălbui.

Frecventă, în poieni, fânețe și pășuni, pe stâncării printre tufărișuri specie întâlnită în regiunea montană de la subetajul fagului până la cel alpin. Specie mezofilă, prezentă pe substrat oligotrof până la mezotrof, din punct de vedere al pH suportă un pH slab până la moderat acid.

Habitatele preferate sunt:

- 4060 Tufărișuri alpine și boreale (R3101, R3107, R3108 și R3111)
- 4070* Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*
- 6230* Pajiști de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane (R3609)
- 6520 Fânețe montane

Activitatea de inventariere s-a realizat de către biologul parcului împreună cu rangerul din zonă într-un număr de 6 acțiuni, iar activitatea de cartare a fost realizată în 8 acțiuni în lunile iulie- septembrie.

În Parcul Natural Bucegi habitatul specific speciei ocupă o suprafață de circa 34 ha, habitatul prezentându-se în stare favorabilă de conservare, suprafața habitatului speciei este suficient de mare, stabilă și calitatea habitatului este corespunzătoare pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

Specia a fost identificată în 6230* Pajiști de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane, 4060 Tufărișuri alpine și boreale , 6520 Fânețe montane în special în zona platoului Pietra Arsă- Babele, poienile din zonele Duda Mare, Duda Mică, Poiana Stâniei Regale, Caraiman, Valea Cerbului, Grohotiș , Bângoleasa, Mălăiești, în poieni și pajiști. Numărul estimat de exemplare depășește 3500 de bucăți, în 9 piețele de probă de 10X10 mp, s-au găsit un număr de 911 exemplare.

(Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 5)

Presiuni menționate în Planul de Management și constatate în teren

- A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor
- B01 Plantare de pădure pe teren deschis
- G01.04 Drumeții montane, alpinism

Măsuri de conservare propuse în Planul de Management și aplicate în teren



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

- 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

4122 *Poa granitica subsp. disparilis*

Specie perenă, ierboasă, viu colorată în verde, cu rizom stolonifer (târâtor) și lăstari scurți. Tulpină ascendentă, orientată în sus, înaltă de 25 - 50 (70) de cm, lipsită de peri, de obicei cu multe frunze. Frunze moi, plane, cele bazale late de (0.4) 1-3 mm și de obicei (cel puțin în parte) mai lungi de 10 cm, rare ori mai scurte, cele de pe tulpină late de 2 – 5 mm. Inflorescența cu spiculețele lungi de 5-8 mm, cu 2-5 flori verzi, bronzate, brune gălbui, sau deschis gălbui, uneori purpuriu -bruniu, sau violet nuanțate sau pătate. Poate fi confundată cu *Poa granitica* ssp. *granitica* care a fost recent citată în Munții Rodnei. Pentru a evita confuzia trebuie știut că subspecia *disparilis* este mai puțin păroasă în comparație cu *granitica* care are florile abundent păroase. Înfloarește în lunile iunie - iulie.

Specie mezofilă, heliofilă (care vegetează la lumină), prezentă pe substrat oligotrof până la mezotrof. Endemică pentru Carpați României. Se dezvoltă mai frecvent în următoarele tipuri de fitocenoză: *Polytrichetum sexangularis* Br.- Bl 1926, *Salicetum herbaceae* Br.- Bl 1931 și *Luzuletum alpino-pilosae* Br.- Bl 1926. Habitatele specifice acestei specii sunt:

- 8110 Grohotișuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*)
- ,8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*),
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan alpin.

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. 3. Poa granitica subsp. disparilis

Activitatea de inventariere s-a realizat de către biologul parcului împreună cu rancerul din zonă într-un număr de 4 acțiuni iar activitatea de cartare a fost realizată în 4 acțiuni în lunile iulie- august datorită modificării sezonului vegetativ.

Numărul de exemplare : 85 exemplare și am apreciat ca numărul la nivelul ariei ar fi de circa 500 exemplare.

În Parcul Natural Bucegi habitatul specific speciei ocupă o suprafață de circa 1,7 ha, habitatul prezentându-se în stare favorabilă de conservare, suprafața habitatului speciei este suficient de mare, stabilă și calitatea habitatului este corespunzătoare pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

(Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 6)

Presiuni menționate în Planul de Management și constatate în teren

- G01.04 Drumetii montane, alpinism

Măsuri de conservare propuse în Planul de Management și aplicate în teren

- Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile.
- Interzicerea de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.

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



Nigritella nigra ssp nigra, Nigritella nigra ssp. rubra



Fig. 4. *Nigritella nigra ssp. rubra & ssp. nigra*

Sângele voinicului denumire populară pentru ambele specii de *Nigritella nigra ssp nigra*, *Nigritella nigra ssp. rubra*, este o plantă din familia *Orchidaceae*. Are tulpina dreaptă, înaltă de 8–14 cm. Frunzele sunt numeroase și înguste, alungite, îndreptate spre cer. Florile sunt mici și numeroase, strânse la vârful tulpinii într-un ghem oval. Florile au culoarea roșie-purpurie întunecată, cu miros plăcut de vanilie. Rădăcina este formată din tubercule spintecate. Înfloarește în luna iunie și august.

Cele două specii sunt analizate împreună deoarece ocupă aceleași zone iar abundența celor două specii este 1:1, au nevoie de aceleași condiții de habitat.

Habitatele preferate sunt:

- 4060 Tufărișuri alpine și boreale
- 4070* Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*
- 6230* Pajiști de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicatică din zone montane
- 6520 Fânețe montane

Activitatea de inventariere s-a realizat de către biologul parcului împreună cu rangerul din zonă într-un număr de 4 acțiuni iar activitatea de cartare a fost realizată în 4 acțiuni în lunile iunie - august.

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 Parcul Natural Bucegi habitatul specific speciei ocupă o suprafață de circa 12 ha, habitatul prezentându-se în stare favorabilă de conservare, suprafața habitatului speciei este suficient de mare, stabilă și calitatea habitatului este corespunzătoare pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

Habitatul specific al speciei în Parcul Natural Bucegi este în zonele Munții Blana, Cocora, Piatra Arsă, Caraiman. Numărul estimat de exemplare depășește 3000 de bucăți, în 5 piețele de probă de 10X10 mp, s-au găsit un număr de 236 exemplare.

Numărul de exemplare : 236 exemplare și am apreciat ca numărul la nivelul ariei ar fi de circa 3000 exemplare. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 7,8*)

Presiuni constatate în teren

- G01.04 Drumetii montane, alpinism

Măsuri de conservare aplicate în teren

- Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile.
- Interzicerea de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.

B. Inventariere și cartare specii de nevertebrate

Scopul inventarierii și cartării acestor specii este acela de a afla starea de conservare a acestora și menținerea stării de conservare a acestora sau după caz îmbunătățirea stării de conservare.

1087 Rosalia alpina - croitor alpin

Aceste insecte sunt indicatori ai vârstei și ai stării de sănătate a pădurii.

În România, este o specie destul de rară, prezentă, localizat, în tot lanțul carpatic. Pădurile bătrâne de fag sunt habitatele caracteristice, această specie preferă arborii bătrâni, izolați din luminișuri sau de la marginea pădurii, mai ales cei parțial atacați de alți dăunători.

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

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată ca număr de exemplare.

Pentru inventarierea și cartarea acestei specii s-au realizat transecte diurne în care s-a urmărit prospectarea microhabitatelor cu lemn mort și prospectarea plantelor ierboase și a arborilor gazdă.

Pentru acești activitate s-au realizat un număr de 2 acțiuni de inventariere și două de cartare dar nu a putut fi stabilit decât suprafața habitatului speciei, starea de conservare a acestuia dar nu a fost găsit

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



nici un exemplar din această specie.

Habitate caracteristice: pădurile de fag reci și umede din zonele înalte, unde specia poate fi considerată comună. Se întâlnește mai rar și în păduri de amestec sau în păduri de quercinee și fag.

Larvele se dezvoltă în lemn mort sau în arbori vîi bătrîni, cel mai adesea pe *Fagus*, dar uneori și pe *Acer* sau alte foioase. Adulții pot fi văzuți pe acești arbori sau pe grămezi de bușteni recent tăiați.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În Bucegi specia este rară, fiind întâlnită în zonele cu făgete bătrîne, însorite, cu expoziție sudică. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 12*)

Starea de conservare a habitatului specific este favorabilă dar din punct de vedere al populației este stare de conservare necunoscută.

Zonele din parc unde întâlnim habitatele specifice speciei sunt, Bratei, Lespezi, Comarnic, Sinaia și este de circa 312 ha.

Din punct de vedere al funcțiilor habitatul specific este evaluat ca fiind favorabil.

Presiuni

- B07 Alte activități silvice

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.

4057 *Chilostoma banaticum* - melc carenat bănățean

Acest melc poate fi considerat un indicator al vârstei și stării de sănătate pentru zonele ripariene și ecosisteme forestiere.

Specia este un relict glaciatic, al cărui centru de distribuție este considerat zona Banatului.

Ea este prezentă de-a lungul văilor din zona montană până la câmpie, preferând altitudini medii. Este o specie microfagă, mezobiontă, higrofilă, preferă zonele împădurite sau cele cu vegetație abundentă. Se găsește pe sub pietre, printre lemne putrede, bușteni, pe stînci, pe plante, în frunzar pe sol, în păduri, tufărișuri, formațiuni vegetale dintre cele mai diverse, inclusiv parcuri și grădini, la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede, deseori în apropierea apelor.

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

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



Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată deoarece un singur specialist a găsit-o în zona umedă de sub Cota 1000 și în zona văii Valea Neagră într-un număr de 3 exemplare vii și 7 cochilii, populația concentrată a speciei fiind situată sub abruptul conglomeratic al Bucegilor se cunoaște că specia are centre populaționale cu indivizi numeroși de unde rezultă că aceste exemplare au migrat, din punct de vedere al specialistului specia se găsește în stare favorabilă de conservare atât din punct de vedere al populației cât și al habitatului specific speciei.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În Bucegi specia este întâlnită pe marginea râurilor montane sau pe văi, acolo unde există vegetație abundentă. Habitatul specific al acestei specii este de circa 2,5 ha, foarte fragmentat. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 10*)

Activitatea de inventariere s-a desfășurat într-o singură acțiune cu specialistul în nevertebrate și o acțiune de cartare urmând ca în următorii ani să reușim inventarierea și cartarea pe întreaga suprafață a Parcului.

1086 Cucujus cinnaberinus

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

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată.

Localizare pe teritoriul ariei protejate : - aceasta specie poate fi întâlnită în zonele acoperite de habitatul european 91V0 și 9110, în special în zona Dobrești.

Habitatele specifice speciei sunt în zonele Busteni, Sinaia pe culoarul de telecabină, Comarnic, Dobrești pe o suprafață totală de 29 ha, acest habitat întrunește toate cerințele speciei *Cucujus*. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 11*)

Această activitate s-a desfășurat în două acțiuni de inventariere în teren și două acțiuni de cartare. În timpul celor patru acțiuni nu a fost găsit nici un exemplar din această specie.

Acțiunile s-au efectuat în perioada mai - iunie.

Starea de conservare a habitatului specific este favorabilă dar din punct de vedere al populației este stare de conservare necunoscută.

Presiuni

- B07 Alte activități 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



Măsurile 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.

1065 Euphydryas aurinia - Fluture aurie

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

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată.

Este întâlnită în pajiști umede și turbării, din zonele joase până la altitudini de 1500m.

Habitate caracteristice: există două tipuri ecologice: una preferă pajiștile umede aflate în regiunile colinare și submontane, a doua este întâlnită în pajiștile mezofile și mezoxerofile aflate pe soluri calcaroase, argilo-nisipoase sau loessoide.

În Bucegi specia a fost observată o singură dată în zona Râșnov.

În perioada în care s-a efectuat activitatea de inventariere nu s-au găsit exemplare, s-a putut inventaria și ulterior cartă habitatul specific speciei care corespunde cu necesitățile acesteia.

Am efectuat o singură acțiune de inventariere și una de cartare în zona pajiștilor brașovene.

(Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 13)

Habitatul specific este estimat la circa 24 ha.

C. Inventarierea și cartarea habitatelor

Scopul inventarierii și cartării acestor habitate este acela de a afla starea de conservare a acestora și menținerea stării de conservare a acestora sau după caz îmbunătățirea stării de conservare

6110* Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi

Correspondențe

CLAS. PAL.: 34.11

1) Comunități deschise pioniere xerotermofile pe soluri superficiale calcaroase sau bogate în baze (substrate vulcanice bazice), dominate de specii anuale și suculente tipice pentru Alysso alyssoidis-

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



Sedion albi Oberdorfer & Müller in Müller 1961. Comunități similare se pot dezvolta pe substraturi artificiale; acestea însă nu vor fi luate în considerare.

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

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

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

Valoare conservativă: moderată



Fig. 5. Habitat 6110*

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

Activitatea de inventariere s-a realizat în 7 acțiuni de către biolog și rangerul din zonă. Activitatea de cartare s-a realizat în 5 acțiuni în perioada iulie - august. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 15*)

Suprafața ocupată de habitatul european 6110* în Parcul Natural Bucegi este de aproximativ 25,5 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



Acest habitat este întâlnit atât în Muntele Cocora și Blana în zona subalpină cât și în benzi destul de late de-a lungul traseelor care duc de la Sfinx la Omu și cam în toată zona de tranziție dintre pajisti și stâncării alpine și subalpine.

Starea de conservare este favorabilă.

Presiuni :

- A04.01.01 Pășunatul intensiv
- G01.04 Drumeții montane, alpinism

Amenințări:

- G01.04 Drumeții montane, alpinism

Măsuri de conservare propuse în planul de management:

- Monitorizarea activităților pastorale și reglementarea acestora
- Practicarea ecoturismului

6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine

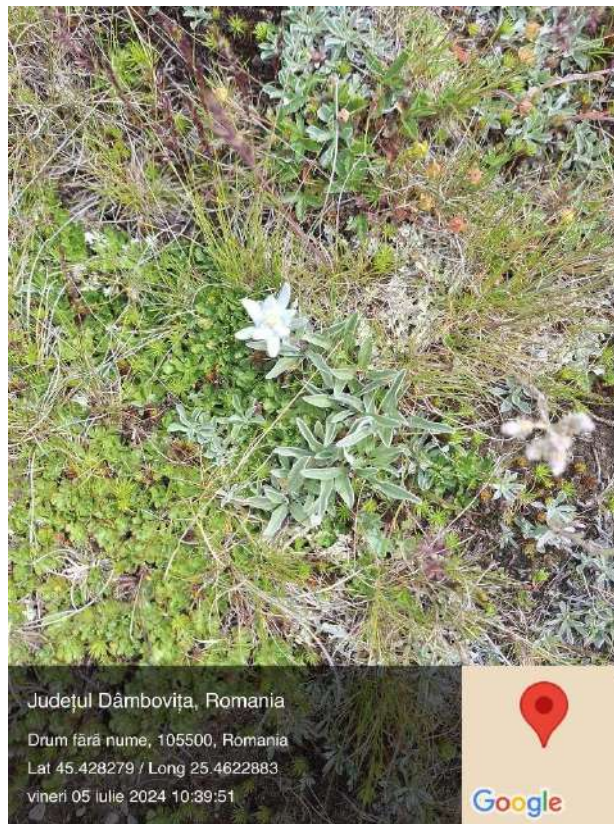


Fig. 6. Habitat 6170

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

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

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

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

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

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

Habitat xerofil.

Valoare conservativă: mare, habitat endemic

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

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

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

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

Valoare conservativă: mare, habitat endemic.

R3612 Pajiști sud-est carpatice de rogoz (*Carex sempervirens*) și coarnă mare (*Sesleria bielzii*). Habitat



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



mozaicat, datorat neuniformității terenurilor pe care se dezvoltă.

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

Valoare conservativă: mare, habitat endemic.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Activitatea de inventariere s-a realizat în 6 acțiuni de către biolog și rangerul din zonă. Activitatea de cartare s-a realizat în 6 acțiuni în perioada iulie- septembrie. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 16*)

Suprafața ocupată de habitatul european 6170 în Parcul Natural Bucegi este de aproximativ 105,4 ha. Acest habitat este întâlnit atât în Platoul Bucegi, Muntele Caraiman , Piscul Câinelui Mălăiești se găsește mozaicat cu habitatul 6110* și 8110.

Starea de conservare este favorabilă.

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



- A04.01.01 Pășunatul intensiv
- G01.04 Drumetii montane, alpinism

Amenințări:

- G01.04 Drumetii montane, alpinism

Măsuri de conservare propuse in planul de management:

- Monitorizarea activităților pastorale și reglementarea acestora
- Practicarea ecoturismului

6520 Fânețe montane

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



Fig. 7. Habitat 6520 Fânețe montane

Valoare conservativă: redusă.

Fânețele au o diversitate floristică de excepție - cca. 500 de specii de plante. Din punct de vedere botanic, fondul de bază al acestor pajiști este format din specii cu valoare furajeră ridicată: graminee (ierburi) - (*Festuca rubra*), iarba câmpului (*Agrostis capillaris*), vițelar (*Anthoxanthum odoratum*), ovăscior auriu (*Trisetum flavescens*), pieptănariță (*Cynosurus cristatus*), golomăț (*Dactylis glomerata*) și leguminoase – ghizdei (*Lotus corniculatus*), trifoi roșu (*Trifolium pratense*), trifoi de munte (*T.*



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



montanum) ș.a. Pe lângă acestea apar o multitudine de plante cu flori multicolore: bulbuci (*Trollius europaeus*), margarete (*Leucanthemum vulgare*), gladiole sălbatice (*Gladiolus imbricatus*), numeroase specii de clopoței (*Campanula patula*, *C. glomerata*, *C.*) ș.a.

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

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

Regulamentul parcului natural permite colectea plantelor medicinale doar de către membrii comunităților locale, pentru necesitățile persoanelor din comunitate, colectarea acestora pentru valorificare sau de către turiști fiind interzisă.

Grupul orhideelor reprezintă unul dintre cele mai periclitate grupe de plante la nivel mondial.

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

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

În Bucegi, habitatul este bine reprezentat la altitudini cuprinse între 724-1.498 m, ocupând o suprafață de circa 168,47ha în zonele Muntele Păduchiosu, Padina Peștera, Poiana Stâniei Regale, Jepii Mici și Jepii Marii, majoritatea pașunilor și poienilor care se învecinează cu pădurile de amestec atât de pe sectoarele dâmbovițene cât și brașovene și prahovene.

Activitatea de inventariere s-a realizat în 7 acțiuni iar cea de cartare în 6 acțiuni desfășurate în perioada iulie- august. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 17*)

Starea de conservare a habitatului este favorabilă.

Presiuni :

- A04.01.01 Pășunatul intensiv
- G01.04 Drumetii montane, alpinism

Amenințări:

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



- G01.04 Drumeții montane, alpinism

Măsuri de conservare propuse în planul de management:

- Monitorizarea activităților pastorale și reglementarea acestora
- Practicarea ecoturismului

1.2 Monitorizarea stării de conservare

În anul 2024 Administrația Parcului Natural Bucegi și-a propus, prin Planul Anual de Lucru, realizarea monitorizării a 16 specii de faună (*Ursus arctos*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*, *Rhinolophus hipposideros*, *Triturus montandoni*, *Capreolus capreolus*, *Cervus elaphus*, *Felis silvestris*, *Martes martes*, *Bombina variegata*, *Lucanus cervus*, *Pholidoptera transsylvanica*, *Cordulegaster heros*, *Tetrao urogallus*, *Tetrastes bonasia*, *Bufo bufo*), 7 specii de floră (*Arnica montana*, *Iris aphylla* L. subsp. *Hungarica*, *Daphne blagayana*, *Dicranum viride*, *Ligularia sibirica*, *Buxbaumia viridis*, *Tozzia carpathia*) și 6 habitate. (4070*, 91V0, 9410, 7140, 91E0*, 4060)

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 2024 și anilor anteriori asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor;
- Stabilirea, în urma interpretării datelor din teren, a necesității aplicării de noi măsuri.
- Monitorizarea refacerii suprafețelor de habitate afectate de fenomene naturale dar și de nerespectarea condițiilor din avize sau a activităților ilegale pentru a observa gradul de refacere și după caz aplicarea de noi măsuri.

Activitățile de monitorizare pentru habitate și speciile de carnivore și ierbivore au fost realizate pe parcursul întregului an.

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.

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



A. Monitorizare habitate conform Planului Anual de Lucru 2024

Tufărișuri

4070 * Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium

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



*Fig. 8. Habitat 4070 * Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium*

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

- 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 2024 s-a observat că specia de *Pinus mugo* nu mai este afectată de fenomenul înroșirii acelor în primele 10 luni în luna noiembrie se observă reapariția fenomenului. Din anii anteriori nu au rămas semne, exemplarele afectate și-au revenit în proporție de 100%.

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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 46*)

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;

Măsurile 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 preveni 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



4060 Tufărișuri alpine și boreale



Fig. 9. Monitorizarea Tufărișurilor alpine și boreale

În anul 2024 a avut loc monitorizarea habitatului 4060 Tufărișuri alpine și boreale.

Activitatea de monitorizare s-a desfășurat pe parcursul a patru luni în cadrul a 10 acțiuni în toate sectoarele parcului mai puțin cel de-al doilea sector dâmbovițean care nu are acest tip de habitat. Primele acțiuni s-au desfășurat în zonele neafectate antropic iar următoarele în zona Domeniului

Schiabil Sinaia pentru a se constata gradul de înierbare și de reinstalare a speciilor caracteristice habitatului.

La activitatea de monitorizare a acestui tip de habitat au luat parte rangerii și biologul parcului.

Suprafața ocupată de habitatul european 4060 în Parcul Natural Bucegi este de aproximativ 1930 ha, cu tendința de extindere. Obiectivul specific pentru acest habitat este aducerea la starea de conservare favorabilă. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 45*)

Au fost realizate piețe de probă, ce sunt urmărite din acest an și urmează a fi monitorizată pe perioada a 5 ani și în care s-au constatat următoarele:

- 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).

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



Este un habitat fragil, care poate fi ușor afectat de eroziune atât sub impactul pășunatului în exces, cât și prin diferitele activități turistice;

- 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;

Presiunile antropice exercitate asupra acestui habitat sunt:

- Pășunatul intensiv;
- Turismul necontrolat;
- Recoltarea în scop medicinal a fructelor de ienupăr .

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 4060 Tufărișuri alpine și boreale este favorabil.

Măsurile de management luate de Administrația Parcului sunt:

- Patrulări pentru recoltării de specii în scop medicinal;
- 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 încălcării condițiilor din avizul de pășunat;
- patrularea pe traseele din interiorul habitatului pentru a preveni actele de vandalism.

Habitat 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 biocenozei (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.

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. 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

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.

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



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



*Fig. 10. Monitorizare habitat 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)*

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 8 acțiuni în lunile aprilie - noiembrie, aceasta s-a realizat de către șase rangeri.

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

- Localizare (coordonate);
- Date privind regiunea biogeografică;



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

- Date privind stațiunea, geomorfologie, geologie, pedologie, date vegetație;
- Indicatorii structurii și funcționării habitatului (specii strat arboret și subarboret)
- Puterea de regenerare – prezența puieților, 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 puieți, 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:

- 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 subarbustive 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.
- Pe suprafețele afectate de doborâturile din 2020 s-a constatat că există un fenomen de regenerare puternic iar în zonele în care nu s-a observat regenerarea naturală s-au efectuat plantări cu specii caracteristice habitatului și fără a modifica compoziția acestuia.

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

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



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.

În urma activităților de monitorizare s-a observat revenirea în procent de 95% a habitatului cu tendință de creștere. Starea de conservare a habitatului nefavorabil/ inadecvată. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 49*)

Măsuri de management implementate pe parcursul anului 2024

- 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 cu înălțimi de peste 1200mm.

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



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



*Fig. 11. Monitorizare habitat 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană*

Scopul monitorizării este modalitatea și perioada în care habitatul se regenerează în urma doborâturilor din anul 2020 care au afectat o suprafață de 433,99 ha. Obiectivul fiind îmbunătățirea stării de conservare.

Activitatea de monitorizare s-a desfășurat în 8 acțiuni în lunile aprilie - noiembrie, aceasta s-a realizat de către șase rangeri. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 50*)

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

- Localizare (coordonate);
- Date privind regiunea biogeografică;

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



- 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).
- 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*, *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;

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



-
- compoziție 80% - 100% molid sau 70 - 90% molid și restul fag, larice, brad, scoruș, mestecăn, 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.

Măsuri de management implementate pe parcursul anului 2024:

- 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 de peste 1200mm înălțime.



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



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



Fig. 12. Monitorizare habitat 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*

În anul 2024 a avut loc monitorizarea habitatului 91E0 * Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae). Activitatea de monitorizare s-a desfășurat în cadrul a două acțiuni pe cinci sectoare ale parcului. (Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 48)

La activitatea de monitorizare a acestui tip de habitat au luat parte rangerii și biologul parcului. Au fost monitorizate un număr de 5 piețe de probă și au fost urmăriți următorii parametri:

- Localizare (coordonate);
- Date privind regiunea biogeografică;
- Date privind stățiunea, 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;

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



- Subarboretul(strat arbustiv) – specia, acoperirea cu arbuști, regenerarea (stratul de puieti, 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).

Descriere

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.

Rezultatele privind parametrii monitorizați:

- menținerea lemnului mort și uscat la sol sau pe picior cel puțin 20 mc/ha;
- abundența speciilor edificatoare cuprinsă între 70%-90%;
- compoziție cel puțin 70% anin;
- arborii de biodiversitate cu vârste de peste 80 de ani să fie minim 5 la ha.
- principalele presiuni sunt : activitățile antropice necontrolate, exploatările forestiere, pășunatul.

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 urma activității de monitorizare s-a constatat ca suprafața habitatului nu a suferit modificări, funcțiile acestuia sunt întrunite astfel s-a constatat că starea de conservare a habitatului este favorabilă cu o mică suprafață de 1,99 ha afectată în zona Bușteni.

Presiuni :

- Depozitarea materialului lemnos în albia pâraielor pe suprafața ocupată de habitat;
- Curățarea lăstărișului;
- Adăpatul animalelor de talie mare, distrugerea covorului vegetativ.
- Tragerea materialului lemnos prin albia râurilor și pâraielor.

Măsuri de management implementate pe parcursul anului 2024:

- Interzicerea tăierilor rase,
- Interzicerea pășunatului,
- Controlul strict al unor activități turistice (campări, crearea de noi poteci).
- Monitorizarea debitului apelor astfel încât să se mențină regimul hidrologic natural

7410 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare



Fig. 13. Monitorizare habitat 7410 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare

Scopul monitorizării este acela de monitorizare a stării de conservare având în vedere sensibilitatea acestui habitat la condițiile meteo și a numărului mare de specii ce alcătuiesc acest habitat.



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



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.

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 oligotrofe până la mezotrofe, 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 luna iunie al anului 2024, în cadrul a 3 acțiuni în 3 ploturi: turbăria Lăptici, zona Pârâul lui Serghe și platoul din spatele Stațiunii experimentale Blana. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 47*)



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 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: suprafață habitat, specii edificatoare, specii caracteristice, abundență, dominanță.

Specii edificatoare și caracteristice: *Polytrichum sp.*, *Sphagnum sp.*, *Aulocomium palustre*, *Bryum pseudotriquetrum*, *Calliargon 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*), *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*.

Tendința este stabilă.

Presiunile și amenințările:

- B.07(P)(A)

Măsurile de conservare propuse de către Administrația Parcului pentru anul 2025:

- Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive;

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 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.

B. Monitorizare specii faună conform Planului Anual de Lucru 2024

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

Speciile monitorizate sunt:

- (1) carnișiere – *Lynx Lynx*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Felis silvestris*, *Martes martes*
- (2) erbivore – *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Rupicapra rupicapra*
- (3) chiroptere - *Rhinolophus hiposideros*
- (4) pasări – *Tetrao urogallus*, *Tetrastes bonasia*
- (5) amfibieni - *Bombina variegata*, *Triturus montandoni*, *Bufo bufo*
- (6) insecte - *Lucanus cervus*, *Pholidoptera transsylvanica*, *Cordulegaster heros*

Scopul activității de monitorizare este stabilirea stării de conservare, pentru speciile de carnișiere evitarea conflictelor cu omul pentru evitarea victimelor din ambele părți, menținerea stării de conservare favorabilă sau Îmbunătățirea stării de conservare.

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



1361 Lynx lynx – râs

Monitorizarea prin metoda transectelor



Fig. 14. Monitorizare Lynx lynx

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.

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 identificate 22 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 râs 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 o medie de exemplare lunar - 43 exemplare de *Cervus elaphus*, 26 exemplare de *Capreolus capreolus*, 32 exemplare de *Sus scrofa*, 24 exemplare *Rupicapra rupicapra* precum și mai multe exemplare de mamifere mici. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 19*)

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.

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 2025:

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



- 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.
- Instalarea de camera fototrap cu transmitere ; patrule în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).

1354* *Ursus arctos* – ursul brun

Monitorizarea prin metoda transectelor



Fig. 15. Monitorizare Ursus arctos

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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 20*)

Pentru monitorizarea speciei *Ursus arctos* s-au stabilit 8 transecte din zonele: Vl. Tisii, Vl. Gaura – Vl. Guțanu, DAF Cota 1000 – Mânăstire - DAF Cărpeneș, 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.

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



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 bărloage 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.

Evitarea conflictelor om- urs și avertizarea populației la posibila întâlnire cu ursul, conștientizarea pericolului și interzicerea atragerii prin hrană a exemplarelor de urs pentru divertisment.

În timpul acțiunilor de monitorizare s-au identificat 154 exemplare din specia urs.

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

Mărimea populației este de aprox. 154 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 carnasiere mari, câinii hoinari, exploatarea forestieră, pășunatul în pădure, disturbarea antropică prin turism, recoltarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure), aruncarea de gunoi menajer.

Starea de conservare a habitatului speciei este favorabilă, starea de conservare a populației urs este nefavorabil/inadecvată datorită depășirii capacității de suport a ariei protejate pentru această specie.

Măsurile 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 râs;
- colaborarea cu gestionarii fondurilor cinegetice pentru asigurarea hranei pentru speciile pradă, în perioadele cu hrană deficitară;

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



-
- patrulări în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).
 - Instalarea unui număr mare de camere de supraveghere și a panourilor de avertizare cu prezență urs.

Măsuri propuse pentru anul 2025:

- interzicerea pășunatului în pădure;
- reglementarea activității pastorale, evitarea suprapășunatului prin controlul efectivilor 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.
- Instalarea de camere fototrap cu transmitere ;
- patrulări în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).
- Instalarea mai multor panouri de avertizare;
- Sesiuni de conștientizare a turiștilor și în școli.

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



1352* *Canis lupus* – lup



Fig. 16. Monitorizare Canis lupus

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 2024 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 Peleşului - Vârful Peleşului, Valea Mușchiului, Oboare - Dichiu - Zănoaga, Cota 1000 - Clăile cu Brazi - Carpeniș.

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. 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



Pe traseele prestabilite s-au identificat 26 exemplare de lup. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 21*)

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 prevenirii faptelor ilegale (braconaj).

Măsuri propuse pentru anul 2025:

- 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.
- Instalarea de camera fototrap cu transmitere ;
- patrulări în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).

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



1363 *Felis silvestris* – pisică sălbatică

Monitorizarea prin metoda transectelor



Fig. 17. Monitorizare Felis silvestris

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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 22*)

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.



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 Răciu, Valea Moicelului - Lizura Lacului, Valea Gaura - Moara Dracului, Valea Tisei – Șteioara, Panicer - Valea Glăjeriei.

Au fost identificate 10 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:

- 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 și carnasiere mici, câinii hoinari, exploatarea forestieră.

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 exploatarea 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 prevenirii faptelor ilegale (braconaj).

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 propuse pentru anul 2025:

- 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.
- Instalarea de camera fototrap cu transmitere ;
- Patrulări în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).

1357 Martes martes –jder de copac

Monitorizarea prin metoda transectelor



Fig. 18. Monitorizare Martes martes

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 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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 23*)

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.

Au fost identificate 34 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:

- 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 și carnasiere 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;

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



- patrulări în scopul eliminării faptelor ilegale (braconaj).

Măsuri propuse pentru anul 2025:

- 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;

2645 *Cervus elaphus* – cerb comun și 2644 *Capreolus capreolus* - 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 boncănitului. Activitatea de monitorizare a acestei specii s-a efectuat pe parcursul celor 12 luni ale anului.



Fig. 19. Cerb comun pe cameră phototrap



Fig. 20. Urme de cerb comun

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



Fig. 18. Excremente de căprior

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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 24,25*)

Activitatea de monitorizare a fost realizată de cei 10 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:

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



- 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, Cârpeniș – Vl. Mușchiului, Vl. Babei, Răciu, Rătei, Lacul Porcului, Cota 1000 - Cârpeniș.

Au fost observate 43 exemplare de *Cervus elaphus* și 26 exemplare de *Capreolus capreolus*.

Măsuri 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;

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



- 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 - 32 exemplare, râs - 22 exemplar, lup - 26 exemplare, vulpe – 33 exemplare, jder de copac - 34 exemplare, iepure - 4 exemplare, capră neagră - 24 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.

5819 *Rupicapra rupicapra* – capra neagră

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.



Fig. 21. Monitorizare Rupicapra rupicapra

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



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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 26*)

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 – Săua Dichiu, Vânturiș – Jepii mici, Piatra Arsă – Abruptul Prahovean, Caraiman - Abruptul Prahovean (Valea Cerbului), Bucșoiu - Mălăiești – Velicanu, Gaura - Guțanu – Țigănești, Grohotiș - Guțanu – Bucșa.

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

- Prezență;
- Numărul de exemplare 24
- Stare habitat specific pentru fiecare specie stare favorabilă a habitatului specific speciei;
- Presiuni și amenințări;- braconaj, prădători.
- 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 patrulări pentru împiedicarea braconajului;
- asigurarea hranei pe perioadele dificile;
- interzicerea pășunatului în pădure;

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



- 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

Pentru această activitate au fost desfășurate acțiuni în 3 peșteri în lunile februarie – martie, în 3 acțiuni.



Fig. 22. Monitorizare Rhinolophus hipposideros

Scopul monitorizării este acela de a stabili starea de conservare a speciei și a habitatului specific, precum și tendința speciei pe termen lung. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 32*)

Au fost urmăriți următorii parametri:

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

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

În urma activității de monitorizare au fost observate un număr de 365 exemplare din care:

- 332 exemplare de *Rhinolophus hiposideros*,
- 4 exemplare de *Rhinolophus ferrumequinum*,
- 10 exemplare de *Myotis blythii*
- 19 exemplare de *Myotis myotis*

Principala amenințare este turismul necontrolat.

Măsurile 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 trupuri 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;

Măsurile propuse să se implementeze pe teren în anul 2025 sunt :

- 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. Dacă sunt efectuate tăieri, acest lucru trebuie realizat în mod selectiv.
- Păstrarea elementelor lineare de vegetație, care oferă conexiune între diferite trupuri de pădure.
- Menținerea unui număr de 25-30 scorbură la hectar, aceasta 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 specifice, 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—acest lucru favorizează diversitatea de insecte.

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 suprafețelor de apă stătătoare și curgătoare în păduri—acestea servesc atât ca habitate de hrănire și surse de apă, cât și rute de zbor.
 - Restabilirea zonelor umede din păduri prin închiderea drenajelor și/sau schimbarea cursurilor de curgere.
 - Reducerea folosirii pesticidelor/insecticidelor în tratarea diferiților dăunători din păduri.
 - Măsuri complementare din domeniul silvic se referă la condițiile de autorizare a exploatării forestiere, pentru care se propun următoarele specificații suplimentare: stabilirea traseelor clare de tras lemnul în pădure pentru fiecare parchet, verificarea parchetelor în timpul exploatării, de către proprietarul pădurii, garda de mediu și alte organisme de control.
 - Stabilirea zonele de pășunat și numărul maxim de oi pe unitatea de suprafață în funcție de fiecare pășune și de gradul de degradare.
 - În zonele în care pășunea este degradată din punct de vedere floristic, în care se remarcă prezența plantelor invazive, pășunatul va fi stopat în acel an permițând astfel refacerea habitatului.
 - O analiză a fiecărei pășuni înainte de a se da în folosință pentru stabilirea capacității de suport a pajiștii.
 - Reducerea folosirii pesticidelor/insecticidelor în tratarea diferiților dăunători din păduri. Măsuri complementare din domeniul silvic se referă la condițiile de autorizare a exploatării forestiere, pentru care se propun următoarele specificații suplimentare: Stabilirea traseelor clare, pe hărți, de tras lemnul în pădure pentru fiecare parchet. Verificarea parchetelor în timpul exploatării, de către proprietarul pădurii, garda de mediu și alte organisme de control
 - 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

Monitorizare prin metoda – transectului liniar acvatic diurn



Fig. 23. Monitorizare *Triturus montandoni*

Prin activitățile de teren derulate în al doilea trimestru al anului 2024, 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, 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.

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 541 exemplare, dar din cauza temperaturilor scăzute, în luna aprilie au fost monitorizate exemplarele din doar 11 bălți, iar în luna mai monitorizarea s-a realizat pe un număr de 18 bălți. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 29*)

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

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.

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 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.
- Seceta datorată lipsei precipitațiilor și a temperaturilor crescute.

Măsurile 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.

1193 Bombina variegata - buhai de baltă cu burta galbenă

Metoda de monitorizare- transectul liniar acvatic diurn



Fig. 24. Monitorizare *Bombina variegata*

Prin activitățile de teren derulate în al doilea trimestru al anului 2024, 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

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



Babei, Valea Porții, Valea Cărpeneș, Mălăiești, Cariera veche Lespezi, Lespezi, Valea Tisei, Valea Izvorului, Pănicer, Valea Glăjeriei- Pănicer, Rătei, Valea Șimonului - Valea Gaura, Valea Moicelului- Vârfurile 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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 30*)

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 156 exemplare și 43 ponte.

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

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.

Starea de conservare a speciei din punct de vedere populațional este favorabilă.

Presiuni și amenințări

- Degradarea vegetației în zonele umede și a vegetației ripariene, poluarea prin depozitarea de deșuri, deranj în perioada de reproducere, drenarea și/sau desecarea zonelor umede.

Măsurile 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



2361 *Bufo bufo* - Broască râioasă brună

Metoda de monitorizare- transectul liniar acvatic diurn



Fig. 25. Monitorizare *Bufo bufo*

Monitorizarea speciei *Bufo bufo*, folosind un număr de 12 transecte pe o suprafață de 11 ha, în următoarele zone: Glod la Pini, Cota 1000 - Clăile cu Brazi - Cărpeniș, Gura Diham, Fundătura, Raci, Valea Porții, Valea Cărpeniș, Mălăiești, Cariera veche Lespezi, Valea Izvorului, Pănicer, Valea Glăjeriei - Pănicer, Rătei, Valea Șimonului, Valea Mușchiului. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 31*)

Au fost identificate un număr de 1346 exemplare adulte și 22 ponte.

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

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.

Starea de conservare a speciei din punct de vedere populațional este favorabilă

Presiuni și amenințări

- Degradarea vegetației în zonele umede și a vegetației ripariene,

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



- Poluarea prin depozitarea de deșeuri,
- Deranj în perioada de reproducere, drenarea și/sau desecarea zonelor umede.

Măsurile 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.

A108 Tetrao urogallus - cocoș de munte

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.



Fig. 26. Monitorizare Tetrao urogallus

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

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



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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 27*)

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

S-au identificat aprox. 74 de exemplare în cuprinsul parcului, în anul 2024, atât prin observații directe, cât și urme, excremente și folosind camere cu senzori.)

Habitatul specific

Molidișurile 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



A104 *Tetrastes bonasia* – ieruncă



Fig. 27. Monitorizare *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 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 monitorizare a acestei specii au fost realizate acțiuni în lunile septembrie, octombrie și noiembrie un număr de 2 acțiuni pe lună. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 28*)

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 guşă, 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 alun 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



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



femela depune 8 până la 14 ouă, pe care le clocește singură. După ce puii împlinesc câteva zile masculul se alătură familiei.

Transectele

Transectele au fost constituite în zona Padina, Peștera, Zănoaga, Rătei, Pârâul lui Serghe, Valea Tisei, Valea Bângăleasa, Poiana Guțanu.

Au fost urmăriți următorii parametri: numărul de exemplare, tendința populațională, tendința distribuției speciei în aria protejată, prezența prădătorilor, starea habitatului, presiuni.

- Au fost observate în teren un număr de 6 exemplare de ieruncă;
- 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.

Starea de conservare a speciei din punct de vedere populațional este favorabilă

Amenințări: Modificarea, fragmentarea și pierderea habitatului, managementul pădurii, incendiile de pădure, poluarea, consecințele activităților de vânătoare, perturbarea cauzată de alte activități antropogene.

Măsuri de management:

- Interzicerea noilor proiecte în habitatele de pădure importante pentru reproducerea, hrănirea, odihna sau iernarea speciei;
- Obținerea aprobării legale a criteriilor de management, conservare și restaurare constituite într-un plan de management cinegetic;
- Potrivirea lucrărilor silvice cu etologia speciei pentru a evita perturbarea acesteia în perioadele critice (reproducere);
- Introducerea în planurile de management a unor măsuri de conservare care să aibă ca scop îmbunătățirea calității habitatului;
- Menținerea și creșterea extinderii pădurilor native;
- Promovarea tipurilor de managementului care favorizează heterogenitatea pădurii;
- Menținerea speciilor subarbustive din pădurile exploatare;
- Limitarea presiunii creșterii animalelor și a vânătorii la niveluri care nu afectează structura pădurilor și regenerarea arborilor și a vegetației de sub arbori;
- Reducerea folosirii insecticidelor și erbicidelor în fondul forestier



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. 28. Monitorizare *Lucanus cervus*

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.

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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 33*)

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.

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



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.

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 iulie-august, câte două zile în fiecare lună.

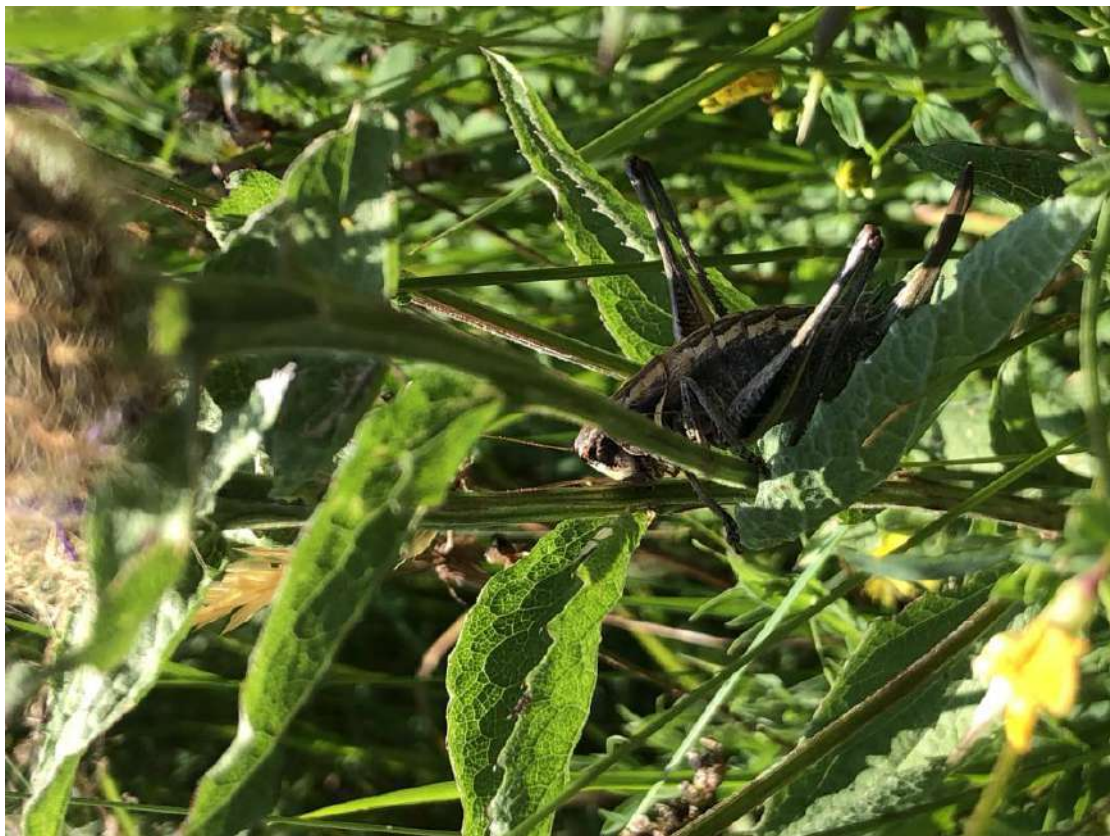


Fig. 29. Monitorizare Pholidoptera transsylvanica

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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 34*)

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



Cosașul transilvan este o specie prăcolă și geofilă, mezofilă până la higro-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.
- 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. 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



4046 *Cordulegaster heros* - Calul dracului

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.



Fig. 30. Monitorizare *Cordulegaster heros*

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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 35*)

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;

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



-
- Zboară de la sfârșitul lunii iunie până la începutul lui august.
 - În Bucegi a fost observată în Turbăria Lăptici, Cheile Zănoagei, Deleanu, Răciu precum și în zona pâraielor din sectoarele prahovene și brașovene.
 - Starea de conservare a habitatului specific al speciei este favorabilă.

Presiunile și amenințările:

- C 01.01. (P,A) extragerea de nisip și pietriș,
- B 02.03 (P,A), îndepărtarea lăstărișului;
- B 07. (P,A) alte activități silvice c educ la degradarea habitatului specie.

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 2024 trimestrele I, II și III s-a realizat monitorizarea următoarelor specii de floră: *Arnica montana*, *Iris aphylla* L.subsp.Hungarica, *Daphnea blagayana*, *Ligularia sibirica* și *Dicranium viride*, *Buxbaumia viridis* și *Tozzia carpathica*

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 activitatea de monitorizare a speciei *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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 37*)



Fig. 31. Monitorizare 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 - 1427 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;

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 - 6230*, 4060, 7140;

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 2024 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 2025:

- 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

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 lunile februarie și martie deoarece datorită temperaturilor ridicate specia a intrat în vegetație mult mai devreme, s-au efectuat un număr de 6 acțiuni. (Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 38)



Fig. 32. Monitorizare *Daphne blagayana*

Starea de conservare a speciei după observațiile din anul 2024 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 – 1307 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

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



Tip habitat - Habitatele Natura 2000 - 8120

Acoperire vegetativă - 15%

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 2024, 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 2025:

- 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. 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



4116 *Tozzia carpathica*

Această specie a fost monitorizată în trei ploturi din parc și a fost găsit un singur exemplar. Modificări în structura habitatului pot apărea, pe de o parte din cauza viiturilor foarte puternice dar și urmare a turismului necontrolat cat și al schimbărilor climatice. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 43*)



Fig. 33. Monitorizare *Tozzia carpathica*

Parametrii urmăriți pentru această specie pentru a stabili starea de conservare a speciei după cinci ani de monitorizare sunt:

- Efectivul populațional este cuprins între 10 - 50 de exemplare;
- Suprafața ocupată de specia *Tozzia carpathica* este de circa 280 mp;
- Abundența 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;

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 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;

Din punct de vedere al habitatului și populațional starea de conservare a speciei este favorabilă

Măsurile de management

- Interzicerea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile.
- În zonele în care specia se găsește, în habitatul de stâncărie se interzic activitățile de escaladă.
- Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte;
- Reglementarea pășunatului;
- Reglementarea turismului;
- Patrulari în scopul respectării măsurilor de mai sus.

4097 Iris aphylla subsp. hungarica - iris

Pentru *Iris aphylla* au fost realizate 6 piețe de probă în următoarele zone: Jepii Mici, Cheile Tătarului, Cheile Zănoagei, Răciu, Cheile Brăteului. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 39*)



Fig. 34. Monitorizare Iris aphylla subsp. hungarica

Activitatea de monitorizare s-a desfășurat în luna mai, o acțiune în fiecare plot.

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 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 - 2577 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%

Competitori – nu există

Presiuni/Amenințări - În particular, pentru acest tip de habitat, datorită prezenței sale pe versanți slab înclinați, principală presiune și amenințare 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 2024, 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 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 2025:

- 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. 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* - curechi de munte

Pentru activitatea de monitorizare a speciei *Ligularia sibirica* au fost efectuate 4 acțiuni de monitorizare în luna august. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 40*)



Fig. 35. Monitorizare *Ligularia sibirica*

Monitorizarea s-a realizat în zonele Cheile Zănoagei, Scropoasa, Zănoaga, Cheile Tătarului, Valea Azugii, Valea Cerbului, Peștera, Cocora în care au fost realizate 8 ploturi unde au fost constatate următoarele:

Mărimea populației - 62 exemplare

Suprafața monitorizată – 120 mp

Abundență - clasa 3, conform scării Braun-Blanquet

Acoperire - 45% din suprafața plotului

Suprafață habitat specific - 17471 mp

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

Acoperire vegetativă - 85-95%

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 - 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 traseelor, pășunatul și adăpatul vacilor și oilor în pădure, lucrările de regularizare hidrologică.

În urma interpretărilor datelor din teren din anul 2024, 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 2025:

- 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 specie;
- 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. 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



1381 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 luna iulie câte o acțiune pe fiecare plot. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 41*)



Fig. 36. Monitorizare Dicranum viride

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 14 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 pernuțe 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 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:

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



-
- 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 2025:

- 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 deveni potențiali arbori necesari menținerii speciei.



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



1386 *Buxbaumia viridis*

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. (*Anexa 1. Seturi de date geospațiale, pag. 42*)



Fig. 37. Monitorizare *Dicranum viride*

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*;

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



- Pădurile de amestec constau adesea din *Fagus sylvatica* asociat cu *Picea abies*.

Pentru monitorizarea speciei *Buxbaumia viridis* au fost efectuate 7 acțiuni în 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. Specia a fost monitorizată în luna august.

În urma acțiunilor de monitorizare 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;
- Abundența 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;

Habitatul specific speciei se află în stare favorabilă de conservare.

Măsuri de management luate de Administrația Parcului:

- 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 deveni potențiali arbori necesari menținerii 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 2025:

- 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;



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 arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor deveni potențiali arbori necesari menținerii speciei într-o stare de conservare favorabilă.

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 1036 acțiuni de patrulare din care:

Patrulări

- Cu unitățile de Jandarmerie Montană – 181 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 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 4 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.);
- Cu alte instituții cu atribuții de control și gestionari ai fondurilor cinegetice sau ai fondului forestier – 16 acțiuni;
- Patrulări individuale ale rangerilor în sectoarele de management – 839 acțiuni de patrulare, acțiuni ce includ controalele în fondul forestier referitoare la autorizațiile de exploatare emise, controale pentru prevenirea și combaterea faptelor ilegale, asigurarea integrității patrimoniului natural.

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.



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



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 92 de condiții specifice la punerea în valoare a arboretelor în ariile naturale protejate în urma solicitărilor Ocoalelor Silvice 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 194 acțiuni în fond forestier, pentru monitorizarea activităților agenților economici care exploatează masa lemnoasă în perimetrul Parcului.
 - Acțiunile de control au avut ca obiect respectarea condițiilor impuse de Administrația Parcului, respectiv condițiile specifice la punerea în valoare a arboretelor și desfășurării activităților de exploatare forestieră, acestea fiind respectate și implementate corect în teren.

2. Verificarea exploatațiilor agropastorale
 - În anul raportat au existat 35 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 35 de stâne, care și-au desfășurat activitatea în perimetrul Parcului, pentru sezonul de pășunat 2024. Aceste verificări în teren s-au concentrat 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, conform 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;

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 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 60,25 km din care:

- 18,2 km limite ZPI;
- 3,2 km limite ZPS;
- 38,85 km refacere limite PNB.

Infrastructură de prevenție realizată (bariere, porți, grilaje etc.)

Au fost realizate 2 sisteme - mână curentă pentru a stopa pătrunderea în zona pășunilor alpine a autovehiculelor ce accesează zona Platoului Bucegi și zona Glăjărie cu auto 4x4 sau ATV.

Tabel 10. Măsuri 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.

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



2.	6230*	Monitoriz area zonei pentru a se observa refacerea covorului vegetal	Notă de constatare a G.N.M.- Comisariatu l General nr. 319/19.10.2 022	U.A.T. Sinaia, Domeniul Schiabil zona Pârția Lăptici	Administrați a 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 U.A.T. Sinaia momentan a dat rezultate, fixând solul în scopul pregătirii acestui pentru instalarea speciilor caracteristice habitatului.
----	-------	--	---	--	---	---

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

1.4 Managementul datelor

În anul 2024, managementul datelor Parcului Natural Bucegi s-a realizat prin:

A. Colectarea și transmiterea datelor de teren

- Monitorizarea, cartarea și semnalările incidentelor din teren au fost efectuate utilizând aplicația open-source **QField**, dezvoltată de OpenGIS (creatorii QGIS).
- Datele au fost introduse în aplicația mobilă în formulare create inițial în **QGIS**, folosind “Form Editor” pentru fiecare strat de date (**layer**) și importate în aplicație printr-un serviciu cloud integrat folosind internetul.
- Informațiile colectate în teren, incluzând fotografiile și coordonate GPS, au fost sincronizate automat cu serverele administrației prin același serviciu cloud, asigurând un flux continuu de date între teren și sediu și rapiditate în luarea deciziilor.

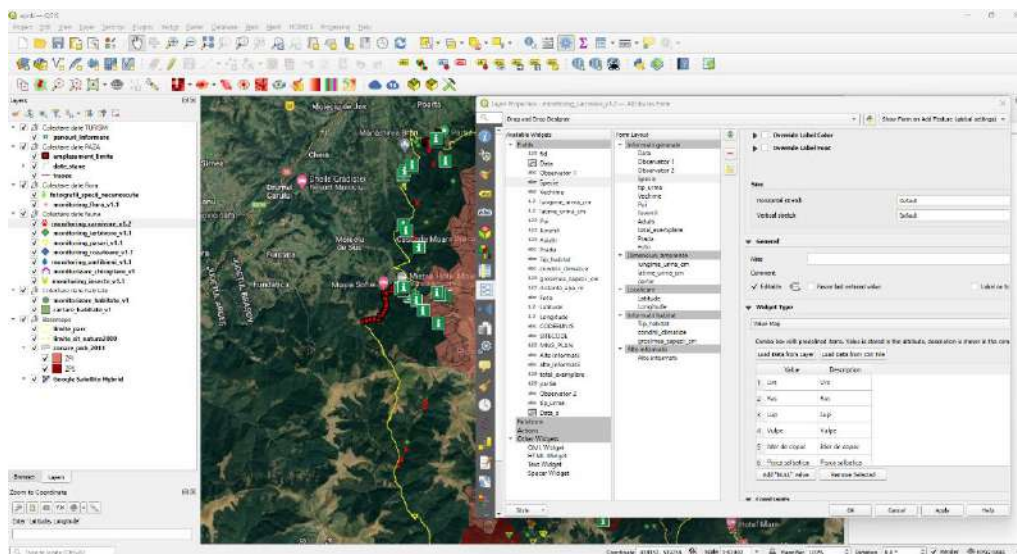


Fig. 38. Formularele create în QGIS pentru a fi transmise în telefoane

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

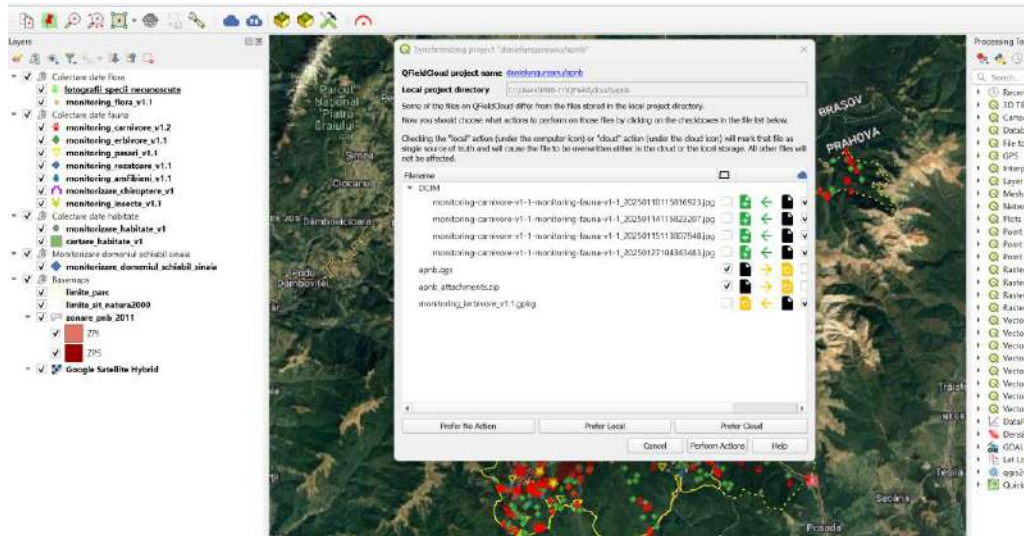


Fig. 39. Sincronizarea datelor transmise din telefoane în baza de date la sediul

B. Interpretarea și analiza datelor colectate

- Datele au fost prelucrate în QField și analizate cu ajutorul plugin-urilor specializate, precum GroupStats, pentru centralizarea și interpretarea eficientă a informațiilor.
- Pregătirea datelor pentru raportarea lunară către ANANP a biodiversității s-a realizat folosind un program realizat intern în limbajul Python care generează automat structura de foldere necesară și transferă fotografiile din baza de date QField în fiecare folder pe specii sau habitate, folosind codul acestora EUNIS pentru a le identifica, realizarea fișelor de teren electronice cu semnătură Adobe cu date generate tot din QField;

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

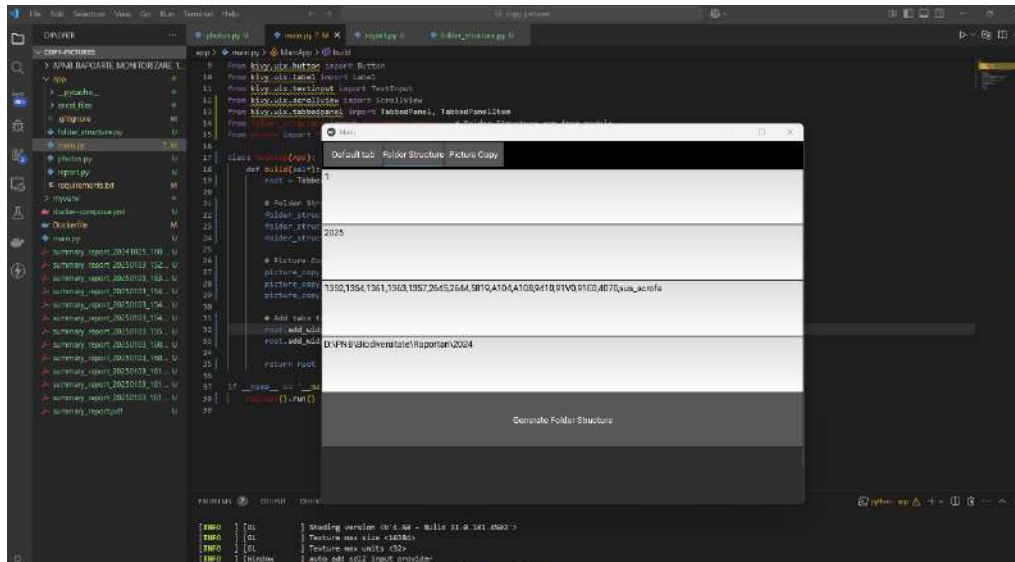


Fig. 40. Pregătirea datelor de biodiversitate pentru raportare ANANP

C. Securizarea și arhivarea datelor

- Back-up-urile datelor au fost realizate atât prin stocare clasică (folderizat), cât și prin utilizarea bazei de date **PostgreSQL**, cu extensia **PostGIS** pentru gestionarea datelor GIS colectate pe parcursul anului.

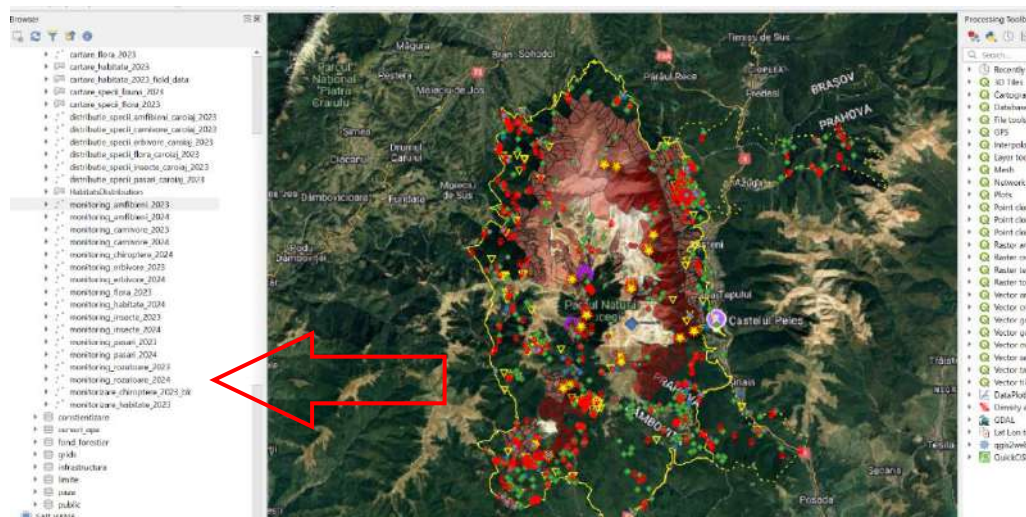


Fig. 41. Back-up în baza de date PostgreSQL

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

- Back-up-urile fișierelor multimedia (fotografii și înregistrări video realizate de rangeri) au fost efectuate pe **serverul Ubuntu 22.04** al parcului, precum și pe **SSD extern** (s-au achiziționat dispozitive SSD pentru stocare noi și în 2024).
- 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 2024;

D. Actualizarea și gestionarea bazei de date GIS

- Baza de date GIS a fost actualizată cu informații non-ecologice, incluzând 6 layere referitoare la **suprafețele proprietarilor privați, căile de comunicație, instalațiile vânătoarești, construcțiile și fondul forestier** situate în afara ZDD.
- De asemenea, s-a menținut istoricul GIS al cererilor pentru **avizări de construcții private, căi de acces și diverse instalații** din interiorul ZDD.

E. Administrarea website-ului oficial

- Monitorizarea traficului pe noua pagină de internet **www.bucegipark.ro**, cu scopul optimizării procesului decizional pentru promovarea parcului.

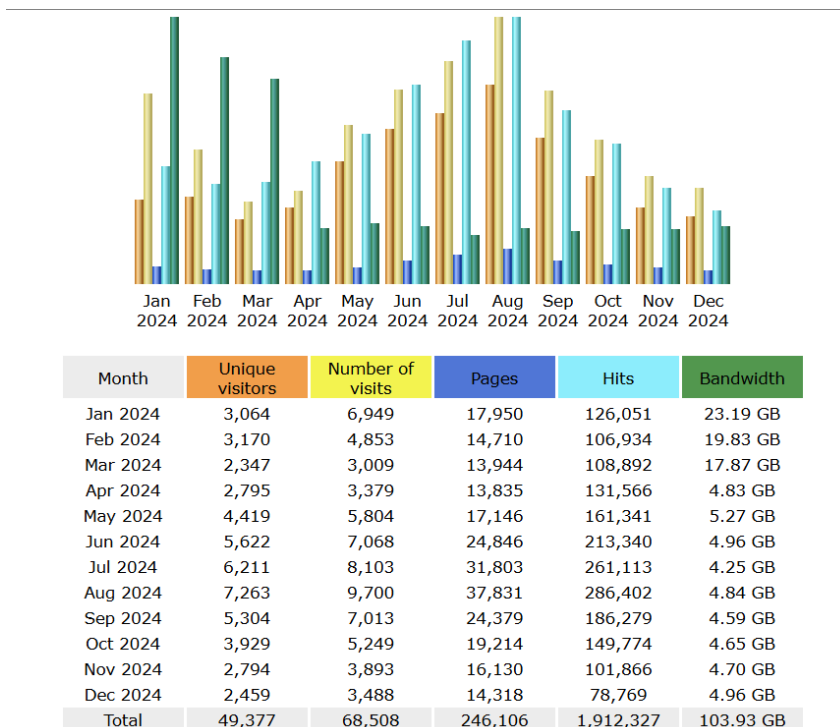


Fig. 42. Statistica vizitatori website pentru anul 2024

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	3,493	39,440	1.98 GB
Russian Federation	ru	3,317	4,768	267.56 MB
Poland	pl	1,867	2,714	189.54 MB
United States	us	1,801	10,105	1.26 GB
China	cn	563	2,040	256.68 MB
Great Britain	gb	260	1,932	53.23 MB
India	in	213	366	29.32 MB
Japan	jp	192	390	51.74 MB
Germany	de	190	2,048	188.79 MB
Spain	es	152	912	76.60 MB
Ukraine	ua	139	214	10.86 MB
Denmark	dk	129	675	7.12 MB
Israel	il	116	1,843	50.13 MB
Belgium	be	113	1,058	78.51 MB
Latvia	lv	107	278	9.74 MB
France	fr	95	1,530	28.23 MB
Kazakhstan	kz	94	94	7.99 MB
Indonesia	id	82	84	9.33 MB
Canada	ca	78	500	39.35 MB
Netherlands	nl	77	477	15.78 MB
Vietnam	vn	72	209	11.13 MB
Greece	gr	71	251	7.28 MB
Thailand	th	67	70	36.85 MB
Brazil	br	67	236	6.58 MB
Italy	it	63	677	18.51 MB
Others		900	5858	310.96 MB

Fig. 43. Statistica vizitatorilor pe website, pentru anul 2024, pe țări

- Actualizarea website-ului cu informații publice, la adresa: <https://bucegipark.ro/ro/public-documents>

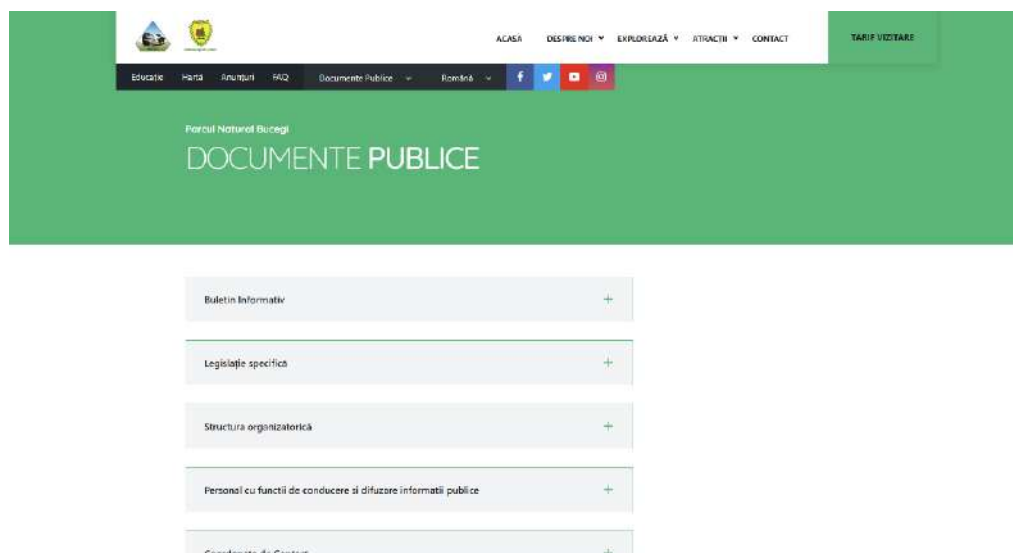


Fig. 44. Incărcarea documentelor publice

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



- Publicarea informațiilor de ultimă oră, evenimentelor desfășurate în parc și actualizarea secțiunilor dedicate **Regulamentului Parcului, Membrilor Consiliului Științific și Echipei APNB.**

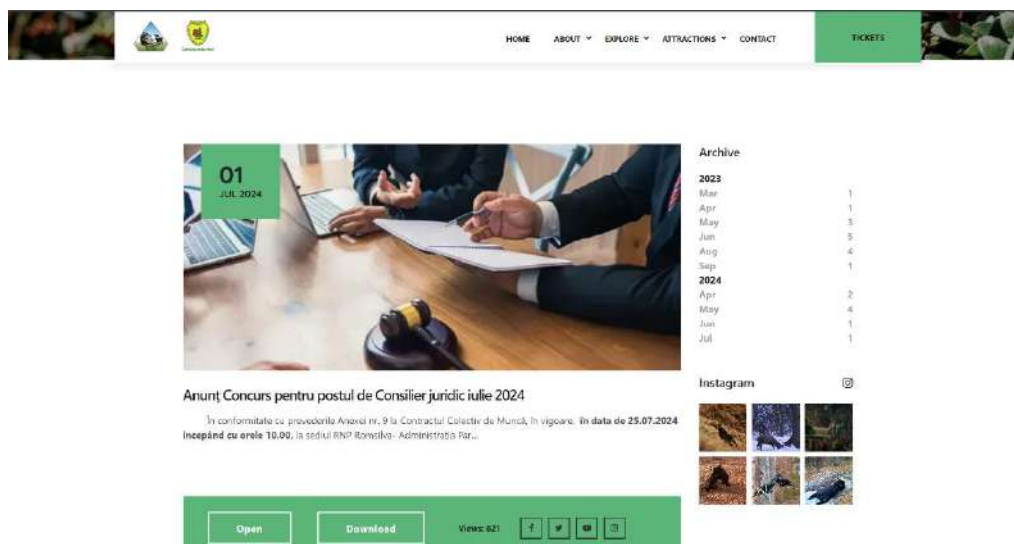


Fig. 45. Pagina anunțurilor despre Parcul Natural Bucegi

F. Îmbunătățirea securității IT

- Achiziția unui **serviciu antivirus centralizat**, care optimizează și securizează computerele Administrației Parcului Natural Bucegi printr-un **panou de control unic**.
- Creșterea securității rețelei Wi-Fi prin implementarea **WPA2** și crearea unei rețele separate **Guest**, destinată vizitatorilor și dispozitivelor personale ale rangerilor.
- Înlocuirea tuturor mediilor de stocare (interne și externe) cu **SSD-uri**, pentru îmbunătățirea vitezei de procesare și reducerea riscului de pierdere a datelor prin defectarea HDD-urilor vechi.

G. Implementarea unui nou model de colectare a datelor pentru aplicația SMART Conservation Tool

- Pe parcursul întregului an 2024, echipa administrativă a APN Bucegi, a colaborat cu alte parcuri naturale/naționale din România (Ceahlău, Vânători Neamț, Călimani), și cu Fundația Propark, pentru dezvoltarea unui **model avansat de colectare a datelor** destinat aplicației **SMART Conservation Tool**, o soluție mult mai puternică și eficientă pentru managementul ariilor protejate comparativ cu **QField**, care pe lângă colectarea datelor din teren, oferă posibilitatea generării de rapoarte personalizate la cerere pentru datele din baza de date, alerte instant din teren, planificarea patrulelor in teren cu numai;

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

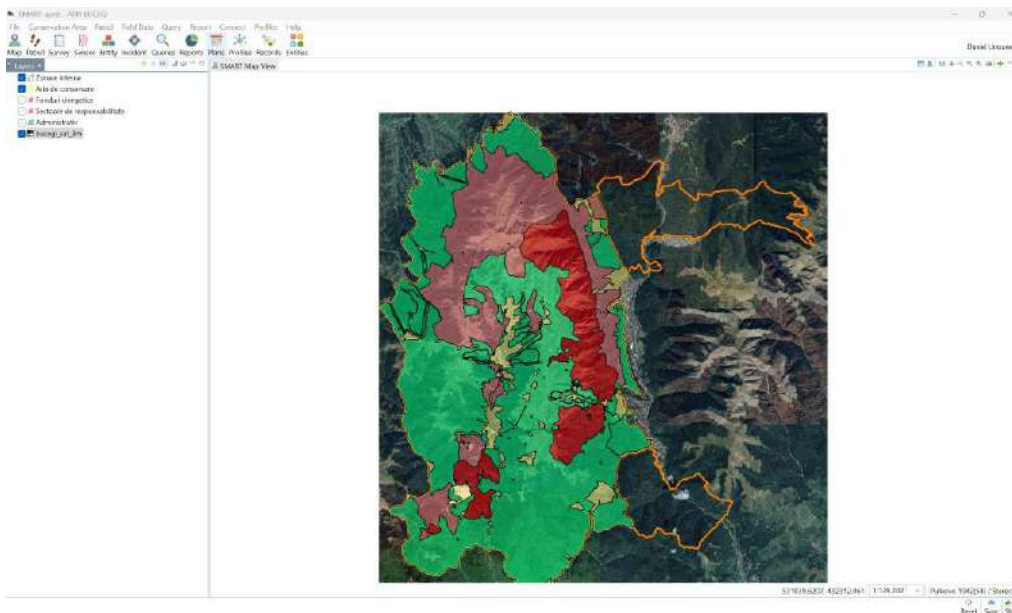


Fig. 46. Aplicația SMART

- Începând cu **toamna anului 2024**, aplicația SMART a fost implementată în teren pentru activități legate de **turism și pază**, marcând un pas semnificativ spre un management modern, proactiv și eficient al Parcului Natural Bucegi.
- Implementarea aplicației a constat și în contactarea fundației Wildlife Conservation Society (coordonatorul dezvoltării aplicației) pentru obținerea unui spațiu de 2Gb pe un server remote deținut de dezvoltatori, în numele APN Bucegi, prin care datele colectate în teren cu telefoanele smart, merge direct în acest server, de unde apoi sunt descărcate regulat în calculatoarele administrației.

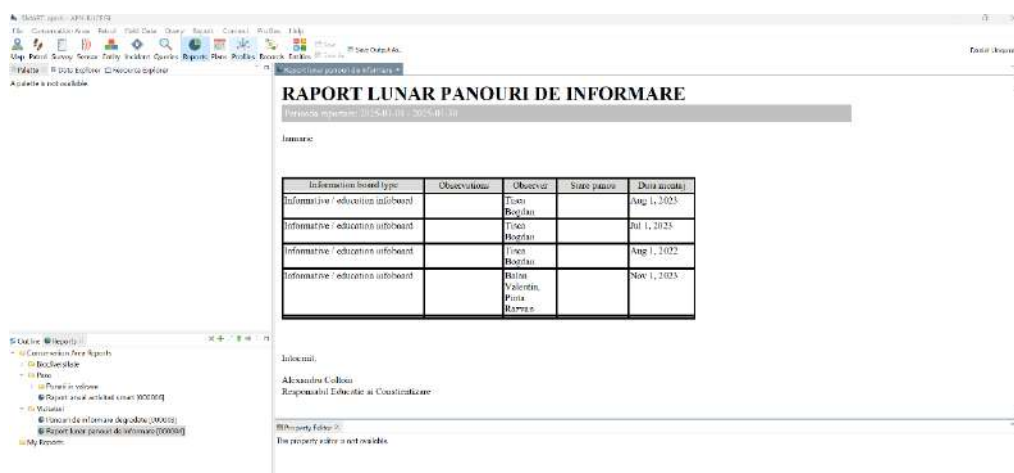


Fig. 47. Generare rapoarte din aplicația SMART (test)

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

- Urmează ca în anul 2025 să încercăm trecerea bazei de date din SMART pe serverul propriu al administrației.

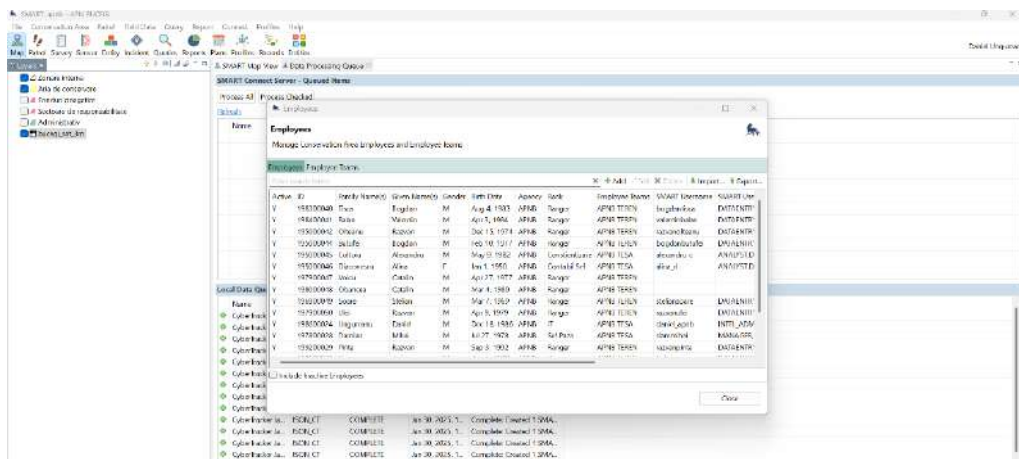


Fig. 48. Utilizatori în aplicația SMART (test)

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 2024, 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. 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 11. Setul de măsuri de conservare din proiectul planului de management implementate în anul 2024

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	Carnivore, Erbivore, Amfibieni, Insecte, Floră, Habitare
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	Toate speciile și habitatele din perimetrul ariei protejate
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.
Responsabilitatea aplicării	APNB
Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng)	Permanentă
Modalitate de implementare măsură	Monitorizări, patrulări în teren
Stadiul implementării	100%
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	Carnivore, ierbivore, activități antropice
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.
Responsabilitatea aplicării	APNB
Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng)	permanent
Modalitate de implementare măsură	Montarea în teren a unui număr de 10 camere.
Stadiul implementării	100%

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



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	100%
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	-
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

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	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	100%
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-rilor 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	100%
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-rilor din perimetrul ariei.

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 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	Nevertebrate: <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>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	100%
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)
Specie/Grup de specii/Habitat	Chiroptere
Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate	Scop: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere

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



	<p>Obiective de conservare: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor</p> <p>Rezultate așteptate: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere.</p>
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	100%
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	Chiroptere
Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate	<p>Scop: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere</p> <p>Obiective de conservare: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor</p> <p>Rezultate așteptate: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului specific speciilor de chiroptere.</p>
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
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	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	100%
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	Chiroptere
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	100%
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	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

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



Specie/Grup de specii/Habitat	Chiroptere
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	100%
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	Floră, Faună, Habitate
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 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).

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



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	100%
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 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
Modalitate de implementare măsură	Au fost incluse în condițiile specifice în vederea punerii în valoare a arboretelor conform OM nr. 1822/2020.
Stadiul implementării	100%

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



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	Triturus montandoni
Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate	Scop: menținerea stării de conservare a habitatului speciei Triturus montandoni Obiective de conservare: menținerea stării de conservare a speciei Triturus montandoni 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.
Resposabilitatea 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	100%
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, 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

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



	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	Amfibieni
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	100%
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.
Măsură	Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietrișuri și nisipuri) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului, cu scopul conservării habitatului speciei Cordulegaster heros, 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

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



	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	Cordulegaster heros
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 Cordulegaster heros.(zona Valea Horoabei), pe o suprafață de 0.5 ha.
Responsabilitatea 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	100%
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.
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 Nardus 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

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



Specie/Grup de specii/Habitat	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
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	100%
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	Habitatele de pajiști
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	Deținătorii / administratorii care desfășoară activități agropastorale.
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	Emiterea de acorduri pentru pășunat, în care sunt prevăzute condiții pentru implementarea măsurii.
Stadiul implementării	100%
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	Habitatele de pajiști
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.
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	Habitat forestiere

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



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	100%
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	Carnivore, ierbivore, rozătoare, amfibieni
Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate	Scop: un număr cât mai redus de exemplare moarte, din cauza traversării căilor ferate sau drumurilor publice, căi de conectivitate între habitatele specifice Obiective de conservare: interconectivitatea habitatelor speciilor 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)

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



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	100%
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	Carnivore, Erbivore
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 cinegetice
Perioada de aplicare (prevăzută în planul de mng)	Permanent
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 vânătoare conform OM 1822/2020. În anul 2023 a fost emis un singur aviz pentru cotele de recoltă.
Stadiul implementării	100%
Eficiența măsurilor implementate	Starea de conservare favorabilă a speciilor de carnișiere precum și a celor de ierbivore.
Cauzele imposibilității implementării	-

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



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	100%
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 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	Ursus arctos
Scop / Obiective de conservare / Rezultate așteptate	Scop: reducerea conflictului om – urs Obiective de conservare: starea de conservare favorabilă a speciei Ursus arctos Rezultate așteptate: un număr cât mai mic de incidente

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	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	100%
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. 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



1.8 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 2024 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 conform amenajamentelor UP III Bârsa – Groset, UP IX Tornator, UP IX Vânturiș, UP XI Valea Neagră, UP II Râșnov, UP I Bran precum și o nouă actualizare a zonării interne a Parcului, aprobată prin Consiliile Științifice și Consiliul Consultativ din toamna 2024, propusă prin noul Plan de Management integrat rezultând un total de 6 layere GIS.

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

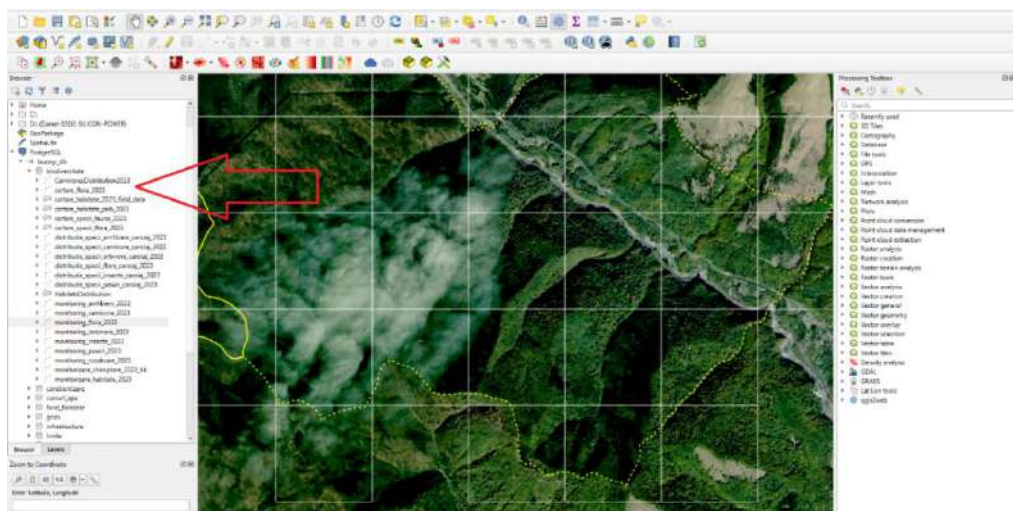


Fig. 49. Stocarea datelor din cartare în Postgresql și QGIS

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 5 specii de floră inventariate, respectiv *Nigritella rubra*, *Nigritella nigra*, *Campanula serrata*, *Meesia longiseta*, *Poa granitica subsp.disparilis* conform Plan Anul de Lucru și stocarea în baza de date PostgreSQL. Hărțile distribuției pentru aceste specii sunt anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 4-8*.
- cartarea distribuției pentru 4 specii de faună inventariate, respectiv *Chilostoma banaticum*, *Cucujus cinnaberinus*, *Euphydryas aurinia* și *Rosalia alpina*, și stocarea în baza de date Postgresql. Hărțile distribuției pentru aceste specii sunt anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 10-13*.
- cartarea habitatelor 6110* - *Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi*, 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine, 6520 - Fânețe montane, însumând un total de aprox. 300 ha. Harta distribuției pentru acest habitat este anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 15 – 17*.

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

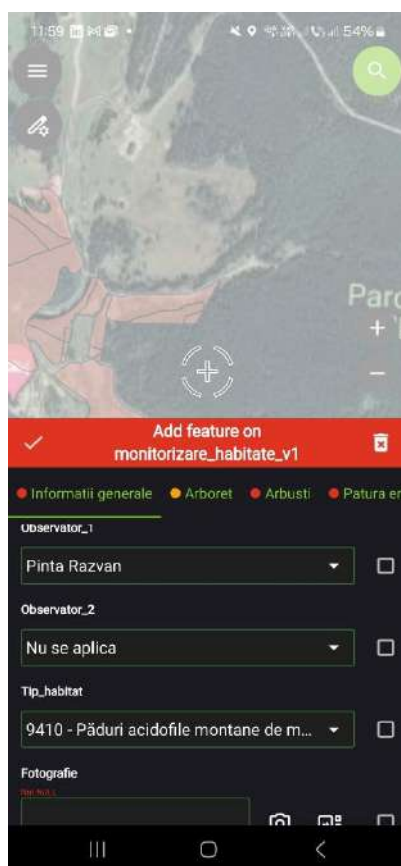


Fig. 50. Monitorizare habitate cu aplicația Qfield

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



-
- 7 specii de floră, respectiv *Daphne blagayana*, *Iris aphylla subsp. hungarica*, *Arnica montana*, *Ligularia sibirica*, *Tozzia carpathia*, *Dicranum viride* și *Buxbaumia viridis*. Hărțile monitorizării pentru aceste specii sunt anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 30-38*;
 - 16 specii de faună, respectiv *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Martes martes*, *Lynx lynx*, *Felis silvestris*, *Capreolus capreolus*, *Cervus elaphus*, *Rhinolophus hipposideros*, *Triturus montandoni*, *Bombina variegata*, *Bufo bufo*, *Tetrao urogallus*, *Lucanus cervus*, *Pholidoptera transsylvanica*, *Cordulegaster heros* și *Tetrastes bonasia*. Hărțile monitorizării pentru aceste specii sunt anexate acestui raport în *Anexa 1, pag. 37-43*.
 - 6 habitate naturale, respectiv habitatele 9410 - *Păduri acidofile montane de molid*, 91V0 - *Păduri dacice de fag*, 4070* - *Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium*, 4060 - *Tufărișuri alpine și boreale*, 91E0* - *Păduri ripariene de arin (Alno-Padion)* și 7140 - *Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante*. *Anexa 1, pag. 45-50*.



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 2024 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 2024 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, Cabana Valea Dorului-Cota 2000, Cabana Valea Soarelui-Cota 2000, Bușteni -Kalinderu;
 - 2 instalații tip teleschi în zona Valea Soarelui;



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;
- vizitarea punctelor de informare Moroeni, Peștera și Sinaia și a Centrului de Vizitare „Alexandru Beldie” din orașul Bușteni;
- 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 și prezentarea comportamentului adecvat pentru evitarea conflictelor cu această specie, obligativitatea și importanța achitării tarifului de vizitare etc, 47 panouri noi fiind amplasate în anul 2024. Panourile informative sunt întreținute permanent de angajații Administrației, iar un număr de 15 din cele degradate iremediabil au fost înlocuite;

În anul 2024 s-au desfășurat acțiuni de reabilitare a traseelor tematice „Turbăria Lăptici”, „Bușteni-Cascada Urlătoarea”, trasee tematice realizate în anii anteriori folosind diferite surse de finanțare. De asemenea, în zonele cele mai frecventate de vizitatori, au fost amenajate 8 locuri de odihnă iar drumul tehnologic Piatra Arsă-Babele a fost semnalizat pentru a spori siguranța vizitatorilor.



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 anul 2024 s-a desfășurat o campanie de monitorizare a vizitatorilor Parcului Natural Bucegi prin aplicarea de chestionare vizitatorilor.

Rezultatele arată că:

- aproape 90% preferă sezonul estival pentru o vizită în Parcul Natural Bucegi, pentru celelalte anotimpuri fiind un procent aproximativ egal de 50%.

1. Perioada din an în care vizitați Parcul Natural Bucegi:

266 de răspunsuri

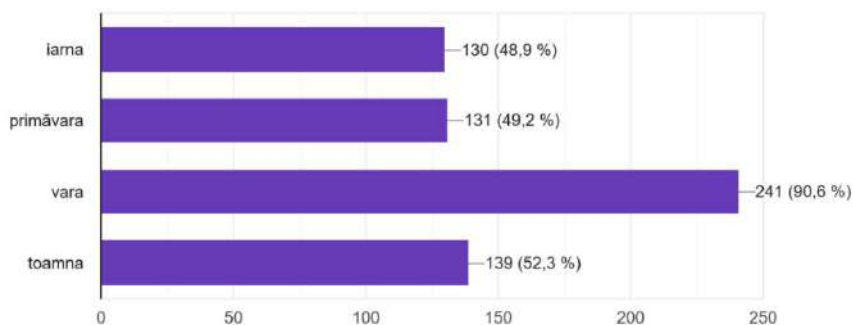


Fig. 51. Perioada preferată pentru o vizită în PNB

- 87 % din vizitatori preferă sfârșitul de săptămână pentru o vizită în aria protejată.
- jumătate din turiștii intervievați (Fig. 61) (43%) provin din Muntenia, (33%) din București, urmași 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?

260 de răspunsuri



Fig. 52. Situația vizitatorilor în funcție de zona istorică din care se deplasează



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 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.

9. De ce ați alegeți Parcul Natural Bucegi?

266 de răspunsuri

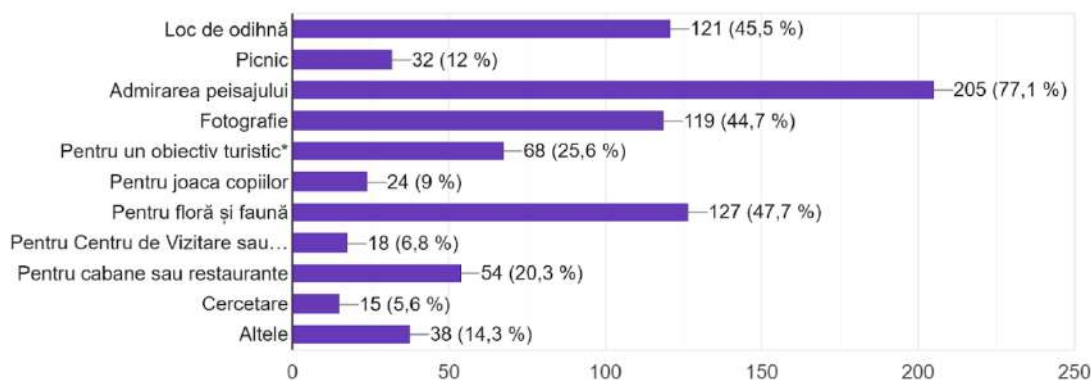
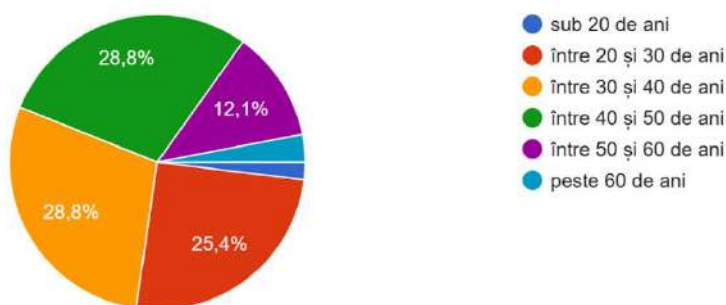


Fig. 53. Situația motivelor vizitelor în PNB

- 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:

264 de răspunsuri



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. 54. Procentele vizitatorilor pe grupe de vârstă

Venitul lunar este :
252 de răspunsuri



Fig. 55. Procentele vizitatorilor pe categorii de venituri

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

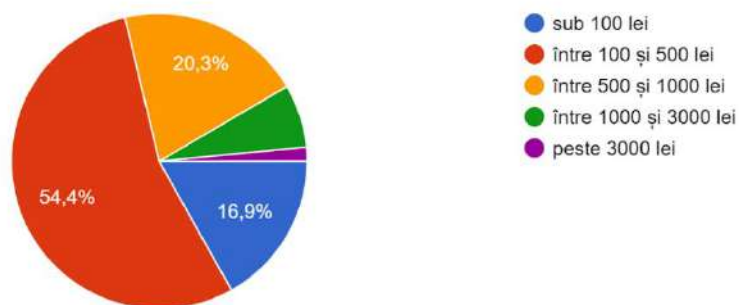


Fig. 56. Situația cheltuielilor efectuate de respondenți în PNB



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.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” , „Carphatia trails”, „Propark Adventure Race Family&Friends”, „Omu Marathon”, precum și la diferite evenimente ca „Festivalul Metamorfoze”, „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 13.09.2024.

Organizarea unei întâlniri a 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 18 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, Green Mountains, Asociația Chindia Jurassic Park. În perioada mai-august, personalul parcului a desfășurat acțiuni de prezentare a patrimoniului Munților Bucegi elevilor prezenți în taberele organizate de asociațiile partenere precum Green Mountains, Asociația Chindia Jurassic Park, etc. La aceste tabere au participat aprox. 1200 de elevi și profesori.

Promovarea patrimoniului natural al munților Bucegi și activitățile Administrației în cadrul diferitelor evenimente, conferințe, întâlniri de lucru, seminarii organizate de RNP, OS Vlășia, Tornator SRL, APN Putna-Vrancea, INCDS.. 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



3.2. Educație ecologică

În anul 2024 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, Asociația Green Mountains în cadrul taberelor desfășurate în anul 2024 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 Cezar Petrescu-Bușteni, Școala Gimnazială Moieciu de Jos, Școala Gimnazială Prf. Ilie Popescu-Șotânga, Școala Gimnazială Teiul Doamnei-Teiș, Liceul Aurel Rainu-Fieni Școala Gimnazială Nestor Urechia-Bușteni, Școala Gimnazială Urleta, Școala Gimnazială Șerban Cioculescu-Găești, Școala Gimnazială nr. 307-București, Școala Gimnazială Regina Elisabeta-Bușteni, Școala Gimnazială Sf. Vineri-Ploiești, Colegiul Mihail Cantacuzino-Sinaia.

În anul 2024 au fost desfășurate 25 acțiuni de igienizare, în zona limitrofă DN 71, pe segmentul de drum Sinaia-Cota 1400, zona Padina-Peștera, Dichi, Piatra Arsă, Turbăria Lăptici respectiv Bușteni-Cascada Urlătoarea, Babele, acțiuni desfășurate cu sprijinul OS Sinaia, OS Azuga, Asociației Montane Carpați, Inspectoratul de Jandarmi Județean Dâmbovița, Serviciul Salvamont Dâmbovița, Primăria Comunei Moroeni. În data de 21.09.2024 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 12. Capacitatea tehnică de administrare

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate	Observații
Spații, cladiri				
1.	Clădire sediu social	BUC	1	Comodat D.S. Dâmbovița
2.	Clădire Centru de Vizitare, Bușteni	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
3.	Mobilier, dotări	BUC	1	Comodat D.S. Dâmbovița
4.	Vagon dormitor	BUC	1	Comodat D.S. Dâmbovița
Mijloace de transport				
1.	Dacia Duster Laureate 4x4	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
2.	Dacia Duster	BUC	1	Comodat RNP Romsilva
3.	Laborator mobil pentru auto Nissan Navarra	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
4.	Ansamblu cușcă captură și transport	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
5.	ATV - cf moto 625 c z6	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
6.	ATV Dinli 800 4x4-1	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
7.	ATV Dinli 800 4x4-1	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
Alte echipamente				
1.	PC, Laptop	BUC	10	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
2.	Imprimantă	BUC	2	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
3.	Copiator de mare viteză	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA

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.	Plotter	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
5.	Multifuncțional Laser A3	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
6.	Scanner cartografic	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
7.	Display LCD, suport	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
8.	Touchscreen (infochioșc)	BUC	2	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
9.	Garmin GPS	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
10.	Receptor GPS integrat	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
11.	GPS portabil	BUC	10	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
12.	Stație radio	BUC	10	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
13.	GIS workstation	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
14.	Sistem localizare GPS	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
15.	Aparat foto	BUC	6	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
16.	Binoclu Canon	BUC	6	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
17.	Lunetă Nikon	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
18.	Videoproiector	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
19.	Cameră video Sony	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
20.	Binoclu pe timp de noapte	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
21.	Ecran de proiecție cu acțiune electrică	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
22.	Dulap cu rafturi pentru prezentare	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
23.	Panouri fixe iluminate 45	BUC	45	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
24.	Hartă parc 3D	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA

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

25.	Armă tranșilizare cu două țevi	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
26.	Trusă tranșilizare	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
27.	Accesorii armă	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
28.	Kit pentru analiza apei	BUC	1	Ministerul Mediului și Pădurilor
29.	Echipament detectare liliaci	BUC	1	Ministerul Mediului și Pădurilor
30.	Presă pentru plante	BUC	1	Ministerul Mediului și Pădurilor
31.	Kit pentru analiza solului	BUC	1	Ministerul Mediului și Pădurilor
32.	Echipament prelevare probe nevertebrate	BUC	1	Ministerul Mediului și Pădurilor
33.	Microscop	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
34.	Cameră USB pentru microscop	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
35.	Server stocare	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
36.	Imprimantă rețea A4 Xerox	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
37.	Sistem audio pentru conferință	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
38.	Multifuncțional A3 color laser	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
39.	Hartă tridimensională	BUC	3	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
40.	Panou intrare parc	BUC	14	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
41.	Repetor informații	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
42.	Înregistrator video	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
43.	Sistem electronic de afișare	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
44.	Echipament electronic de afișare Infokiosk	BUC	3	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
45.	Videoproiector fix cu prindere în plafon	BUC	2	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
46.	Ecran fix cu prindere în plafon	BUC	5	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
47.	Cameră video Hand Set	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA

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



48.	Telefon Samsung Galaxy A54	BUC	16	RNP Romsilva - APN Bucegi RA
49.	Dronă DJ Phantom	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA/Contract Comodat
50.	Multifuncțional Xerox	BUC	1	RNP Romsilva - APN Bucegi RA

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 (contract de administrare 5206/08.10.2014, act adițional Nr. 2/03.10.2024, Anexa 3), din care la data de 31.12.2024 sunt ocupate 16 posturi astfel:

Tabel 13. Organigrama APNB

Categoria	Existent 2023	Existent 2024
Personal conducere	2	2
Personal coordonare	3	4
Personal de teren	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 2024 administrarea Parcului și Sitului s-a făcut conform proiectului Planului de Management integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI 0013, în baza zonării interne aprobată prin HG Nr. 187/2011.

Tabel 14. Documente strategice si de planificare

Document strategie	2024	Detalii
Plan de management	Plan de management depus la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.	Perioada de valabilitate a planului de management a fost 2011-2016. În luna februarie 2024, Planul de Management a fost depus la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate cu Nr. 743 din 15.02.2024, unde a fost retrimis, revizuit și completat, pe data de 28.02.2025, cu adresa de înaintare Nr. 355/28.02.2025.
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, în prezent valabil.
Plan anual de lucru	Transmis cu adresa Nr. 2316/CAN/29.11.2023.	Aprobat de RNP-Romsilva prin adresa nr. 486/M.D.S./17.01.2024.

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 2022-2026	Nr. 2441/15.12.2023	Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din Decembrie 2023
Plan de inventariere și cartografiere a speciilor și habitatelor pentru perioada 2022-2025	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	Nr. 2839/20.12.2022	Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din Decembrie 2022
Plan de educație ecologică elaborat și aprobat	Nr. 2514/29.12.2023	Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din Decembrie 2023
Plan de comunicare și conștientizare	Nr. 2513/29.12.2023	Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din Decembrie 2023
Plan anual de achiziții	Nr. 2590 / 29.12.2023	Aprobat în Comitetul Director al Parcului Natural Bucegi din Decembrie 2023



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



4.4 Instruire personal

În perioada raportată au fost organizate instruirii interne, în baza Planului de Pregătire Profesională Nr. 75/NIC/10.01.2024, care au avut ca obiect prelucrarea modificărilor legislative, proceduri de monitorizare, comunicare, achiziții publice, utilizare aplicației QFIELD și SMART Conservation tool, pentru colectarea datelor din teren. S-au realizat lunar, în cadrul ședințelor lunare cu personalul parcului, iar tematica a fost conform PAL 2024.

De asemenea, în anul 2024, angajații APNB au participat la cursuri de Leadership (Curs organizat de PROPARK – Fundația pentru Arie Protejate, la Cheile Grădiștei, Moeciu de Sus), biodiversitate (Curs Chiroptere în data de 17-19 octombrie la Cernat, Covasna) și Prim Ajutor (organizat în data de 29.02.2024 de către ALMINA TRADING SA, în Târgoviște).

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 2024 (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate)

Tabel 15. Situația bugetului în anul 2024 (lei):

Anul	BUGET REALIZAT 2023 RNP + SURSE PROPRII	BUGET REALIZAT 2024 RNP + SURSE PROPRII
VII. Managementul biodiversității		
Inventariere și cartare	312336	328618
Monitorizarea stării de conservare	411715	433179
Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	610474	642299
Managementul datelor	85182	89623
Reintroducerea unor specii dispărute	0	0
Reconstrucție ecologică	0	0
Subtotal	1419707	1493719
VIII. Turism		
Infrastructura de vizitare	221034	232556

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	97666	102758
Managementul vizitatorilor	195332	205515
Subtotal	514032	540829
IX. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale		
Tradiții și comunități	0	0
Conștientizare și comunicare	121164	127481
Educație ecologică	99135	104303
Subtotal	220299	231784
X. Management și Administrare		
Echipament și infrastructura de funcționare	96932	101985
Personal conducere, coordonare, administrare	123367	129799
Documente strategice și de planificare	49934	52537
Instruire personal	23499	24724
Subtotal	293732	309045
TOTAL GENERAL	2447770	2575377

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 16. Situația tarifelor încasate în anul 2024:

Valoarea încasate (lei)	tarifelor	2023	2024
TOTAL		852586	865756
Din care:			
➤ Tarife de avizare		5647	14571
➤ Prestări servicii		0	0
➤ Tarif vizitare		824250	842109
➤ Tarif filmare		22689	9076

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 2025 (sursele de finanțare, valoare, activități propuse) lei

Tabel 17. Bugetul alocat pentru anul 2025

Anul	BUGET realizat 2024 (RNP + SURSE PROPRII)	BUGET propus 2025 (RNP + SURSE PROPRII)
P.1. Managementul biodiversității		
Inventariere și cartare	328618	354728
Monitorizarea stării de conservare	433179	467596
Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	642299	693332
Managementul datelor	89623	96744
Reintroducerea unor specii dispărute	0	0
Reconstrucție ecologică	0	0
Subtotal	1493719	1612400
P.2. Turism		
Infrastructura de vizitare	232556	251034
Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului	102758	110922

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

Managementul vizitatorilor	205515	221844
Subtotal	540829	583800
P.3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale		
Tradiții și comunități	0	0
Conștientizare și comunicare	127481	137610
Educație ecologică	104303	112590
Subtotal	231784	250200
P.4. Management și Administrare		
Echipament și infrastructura de funcționare	101985	110088
Personal conducere, coordonare, administrare	129799	140112
Documente strategice și de planificare	52537	56712
Instruire personal	24724	26688
Subtotal	309045	333600
TOTAL GENERAL	2575377	2780000

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 18. Venituri proprii propuse a se realiza în anul 2025

Valoarea tarifelor (lei)	2024	2025
TOTAL	865756	860000
Din care:		
➤ Tarife de avizare	14571	15000
➤ Prestări servicii	0	0
➤ Tarif vizitare	842109	835000
➤ Tarif filmare	9076	10000

Director,
Ing. Clementin Neguțescu



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: buceqipark@gmail.com

Pagina web: www.buceqipark.ro



ANEXA 1. HĂRȚI – SETURI DE DATE GEOSPAȚIALE (GIS)

*LA RAPORTUL ANUAL DE ACTIVITATE AL
R.N.P. ROMSILVA - ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL
BUCEGI R.A.*

2024

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: buceqipark@gmail.com

Pagina web: www.buceqipark.ro



Cuprins

1.	INVENTARIERE ȘI CARTARE FLORĂ.....	3
2.	INVENTARIERE ȘI CARTARE FAUNĂ.....	9
3.	INVENTARIERE ȘI CARTARE HABITATE	14
4.	MONITORIZARE FAUNĂ.....	18
5.	MONITORIZARE FLORĂ.....	36
6.	MONITORIZARE HABITATE.....	44
7.	PRESIUNI.....	51
8.	AMENINȚĂRI.....	62

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: buceqipark@gmail.com

Pagina web: www.buceqipark.ro



1. Inventariere și cartare floră

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



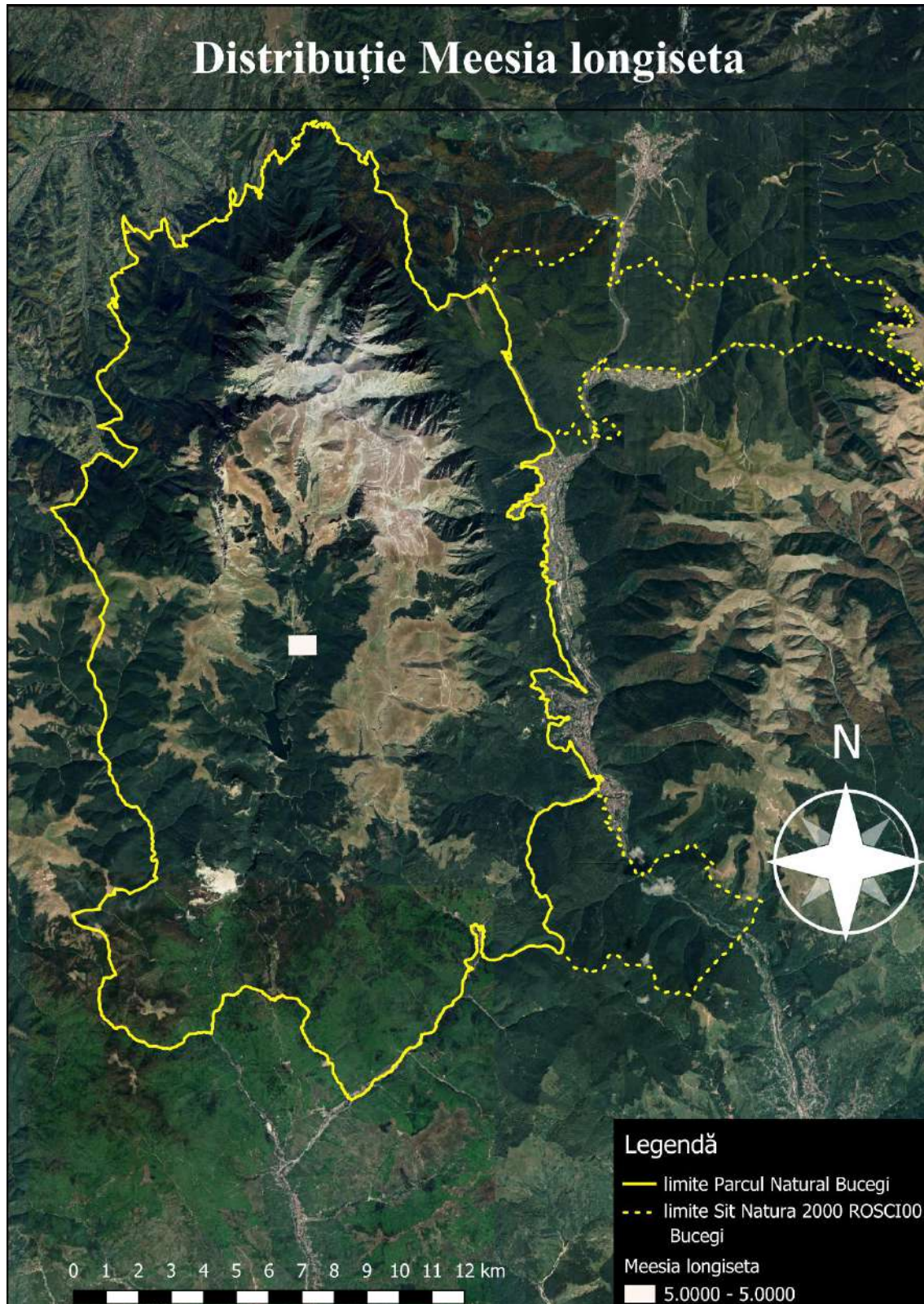
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



1389 *Meesia longiseta*



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



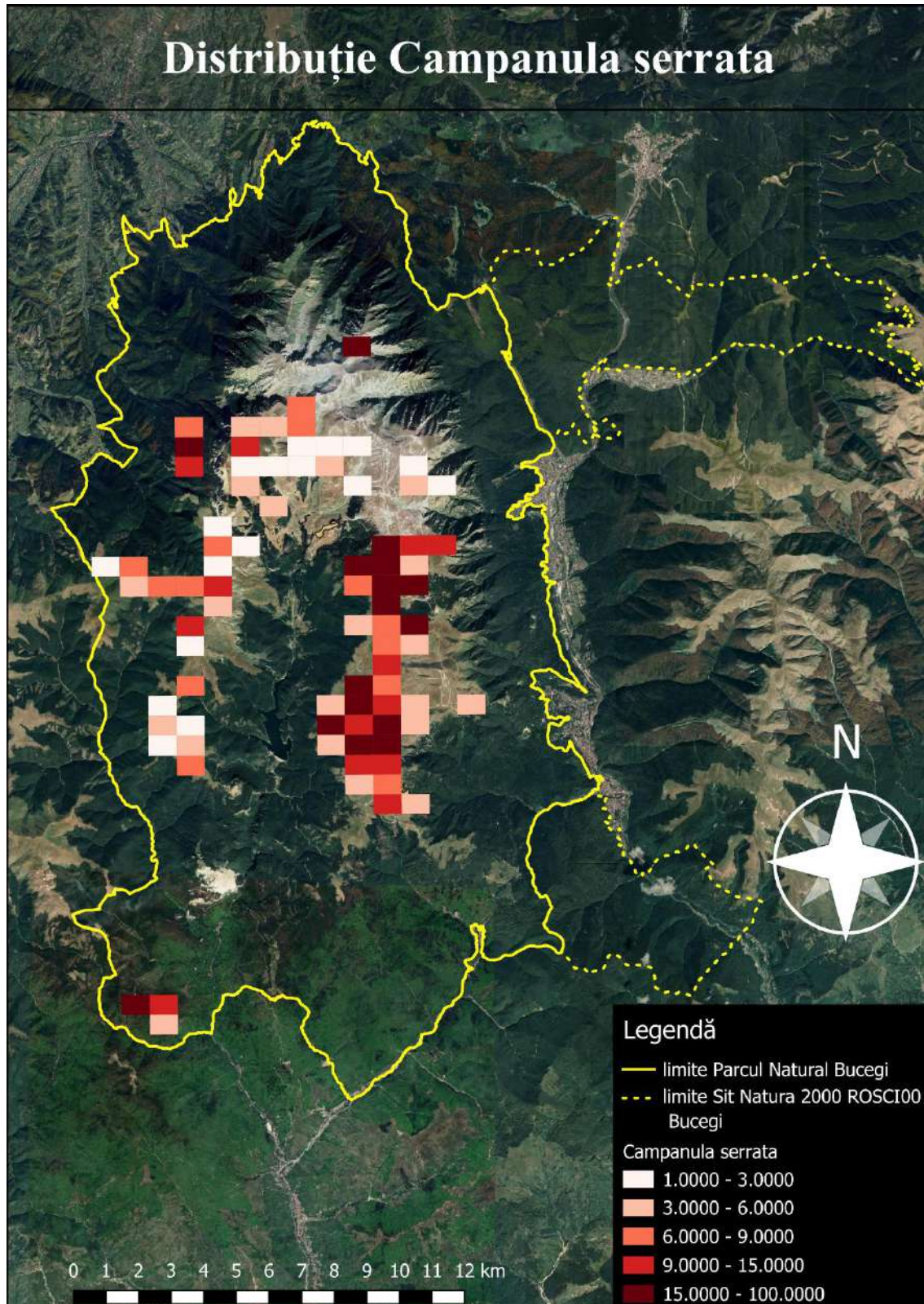
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



4070* *Campanula serrata* – clopoșel



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



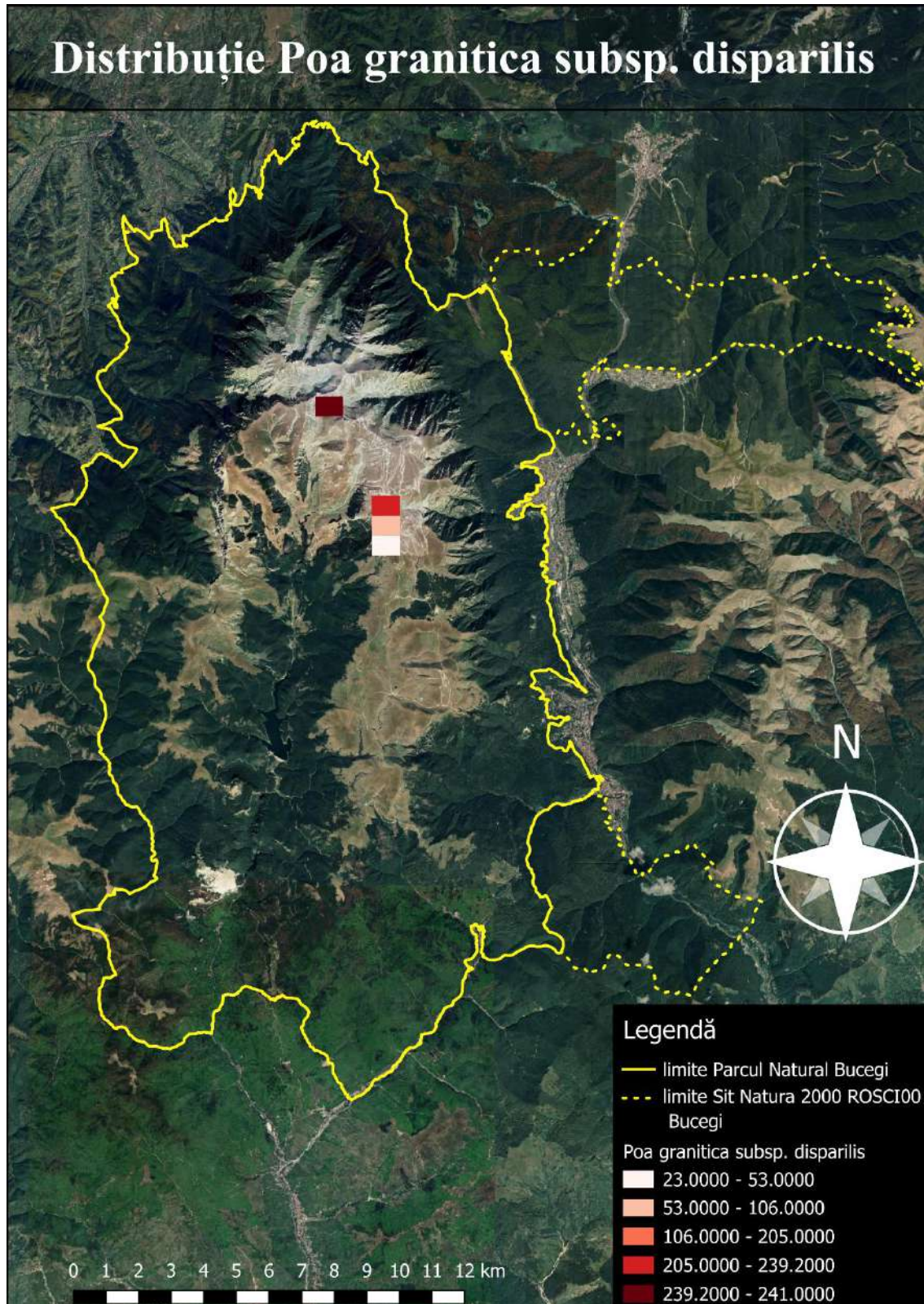
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



4122 *Poa granitica* subsp. *disparilis*



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



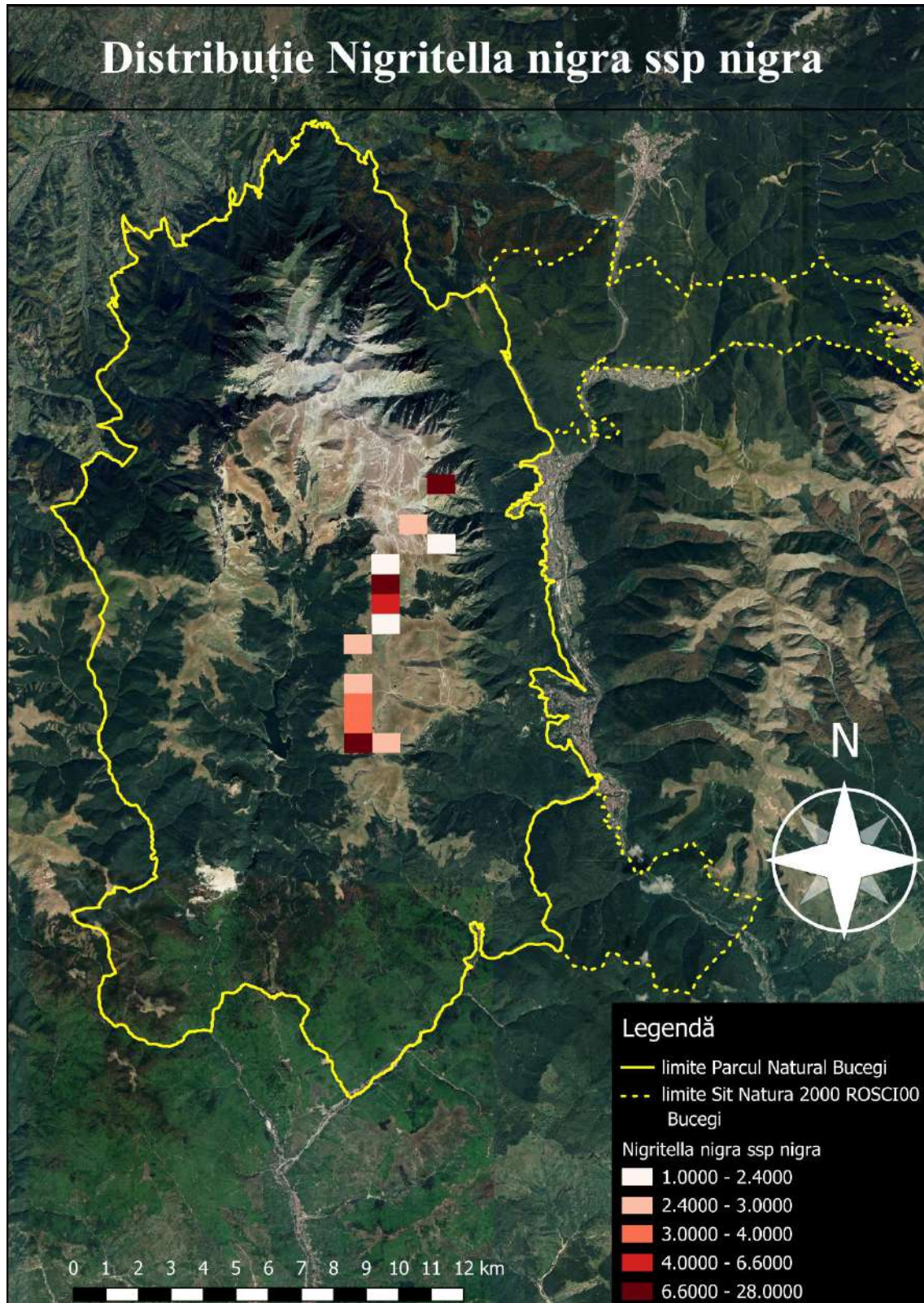
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Nigritella nigra ssp nigra



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



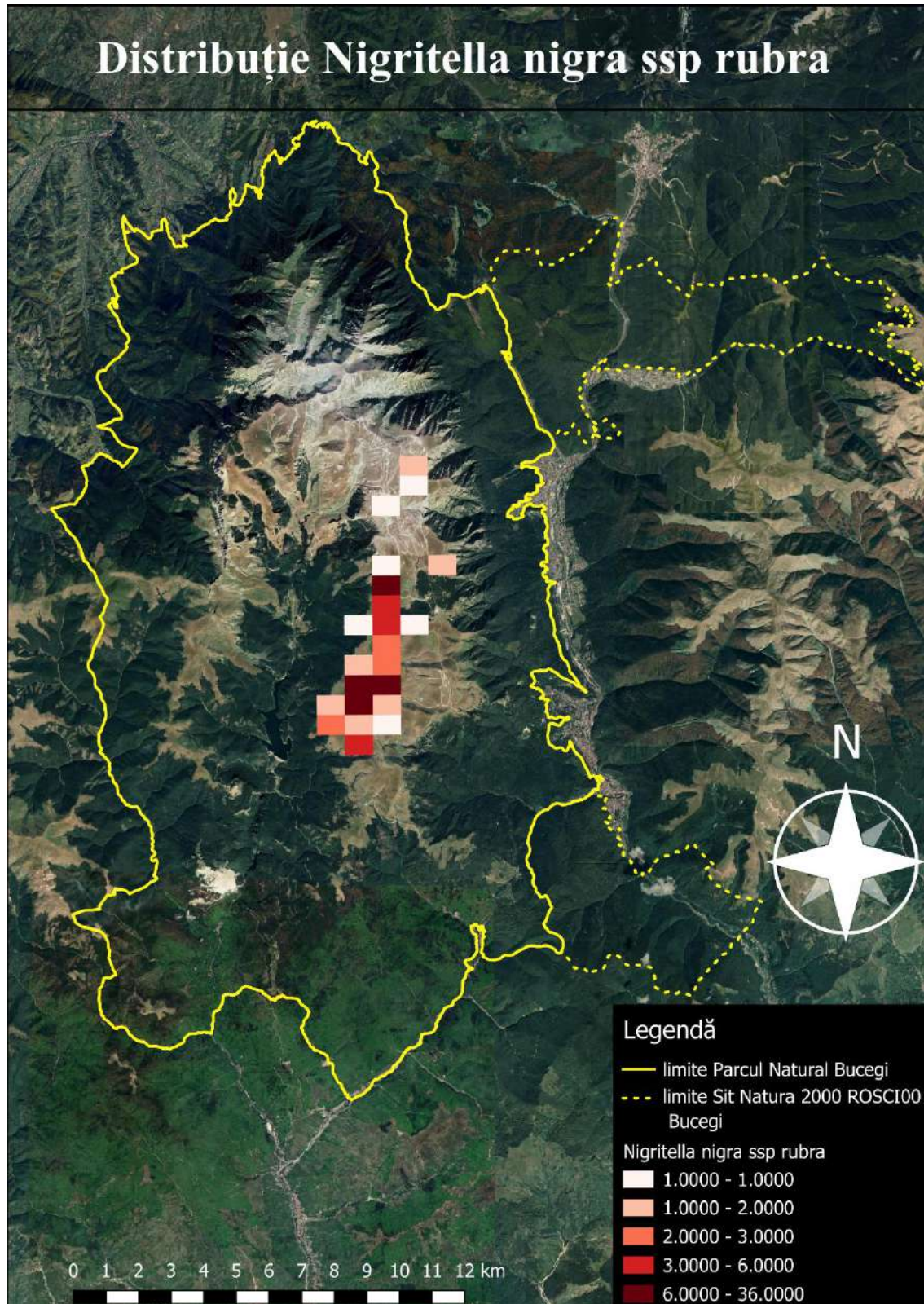
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Nigritella nigra ssp rubra - Sângele voinicului



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: buceqipark@gmail.com

Pagina web: www.buceqipark.ro



2. Inventariere și cartare faună

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



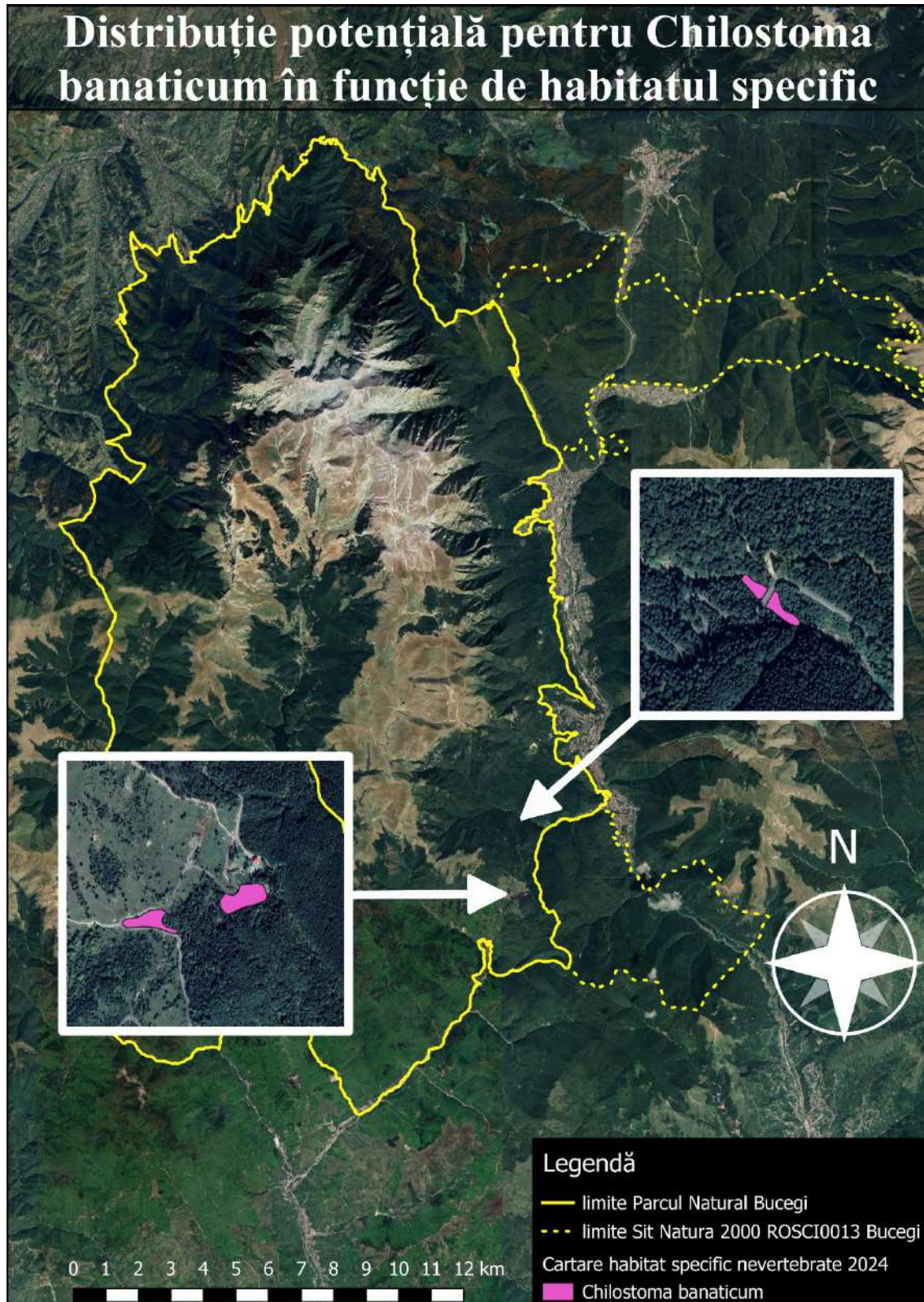
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



4057 *Chilostoma banaticum* – Melcul carenat bănățean



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



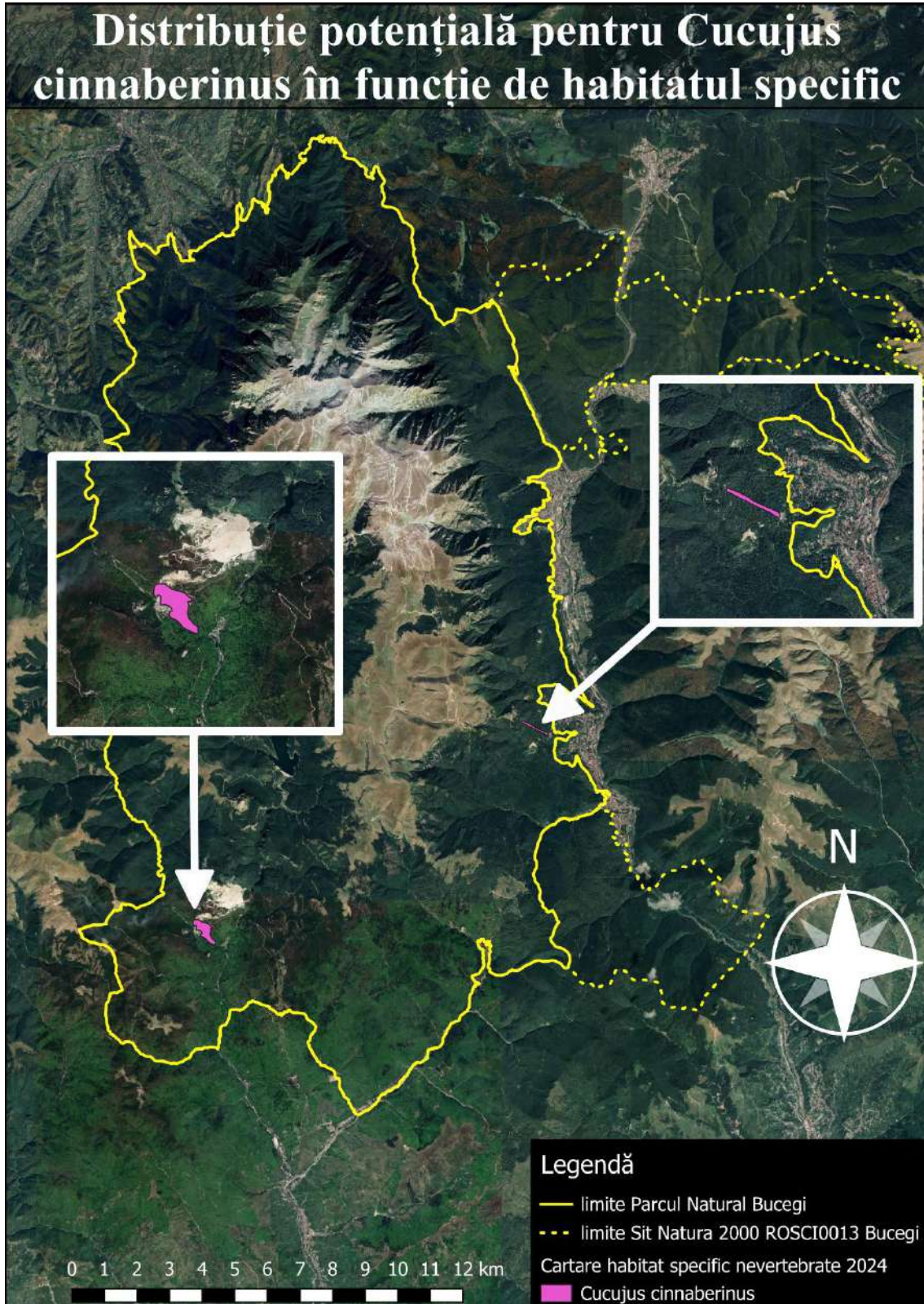
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



1086 *Cucujus cinnaberinus*



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



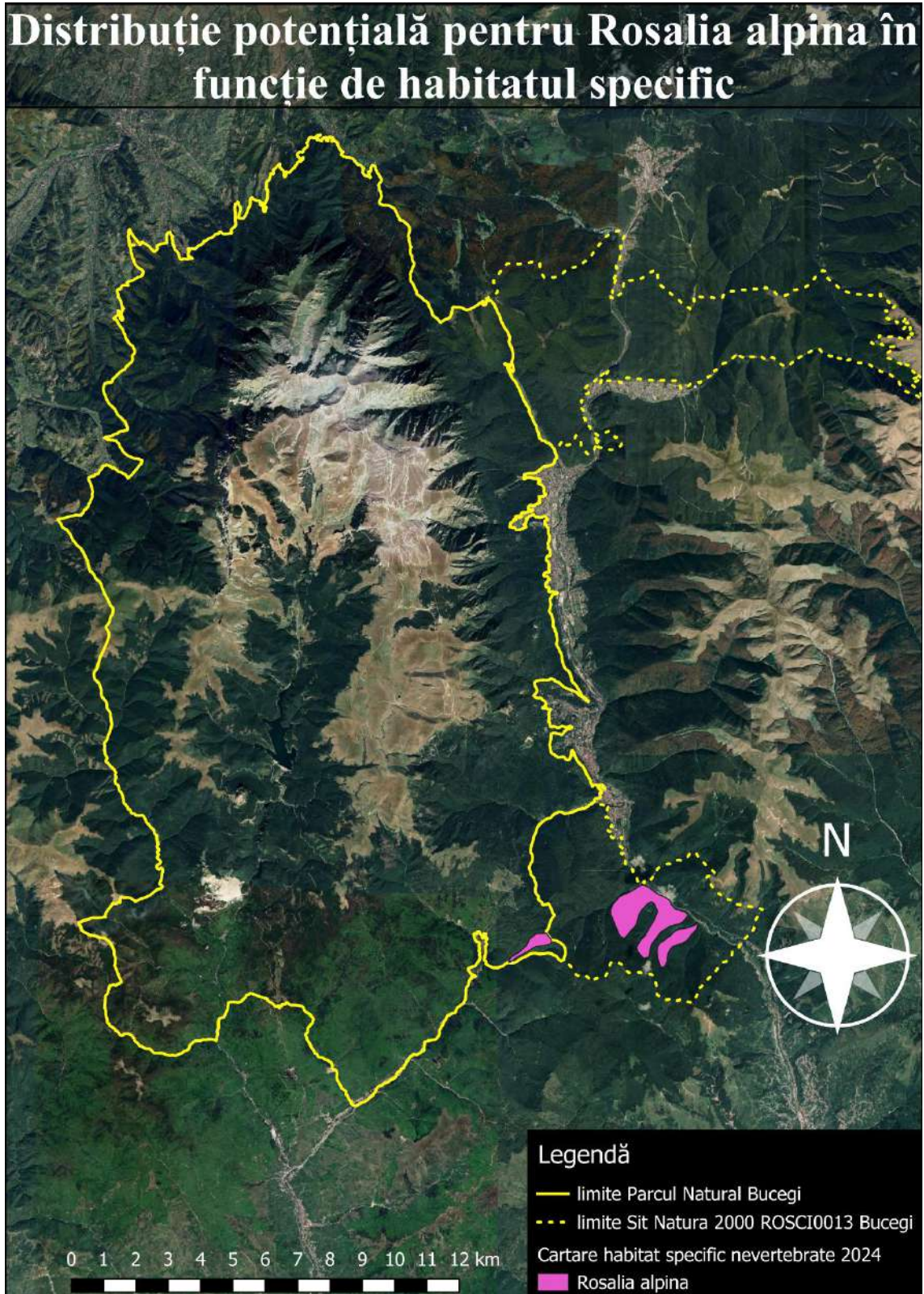
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



1087* *Rosalia alpina* – Croitorul fagului



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



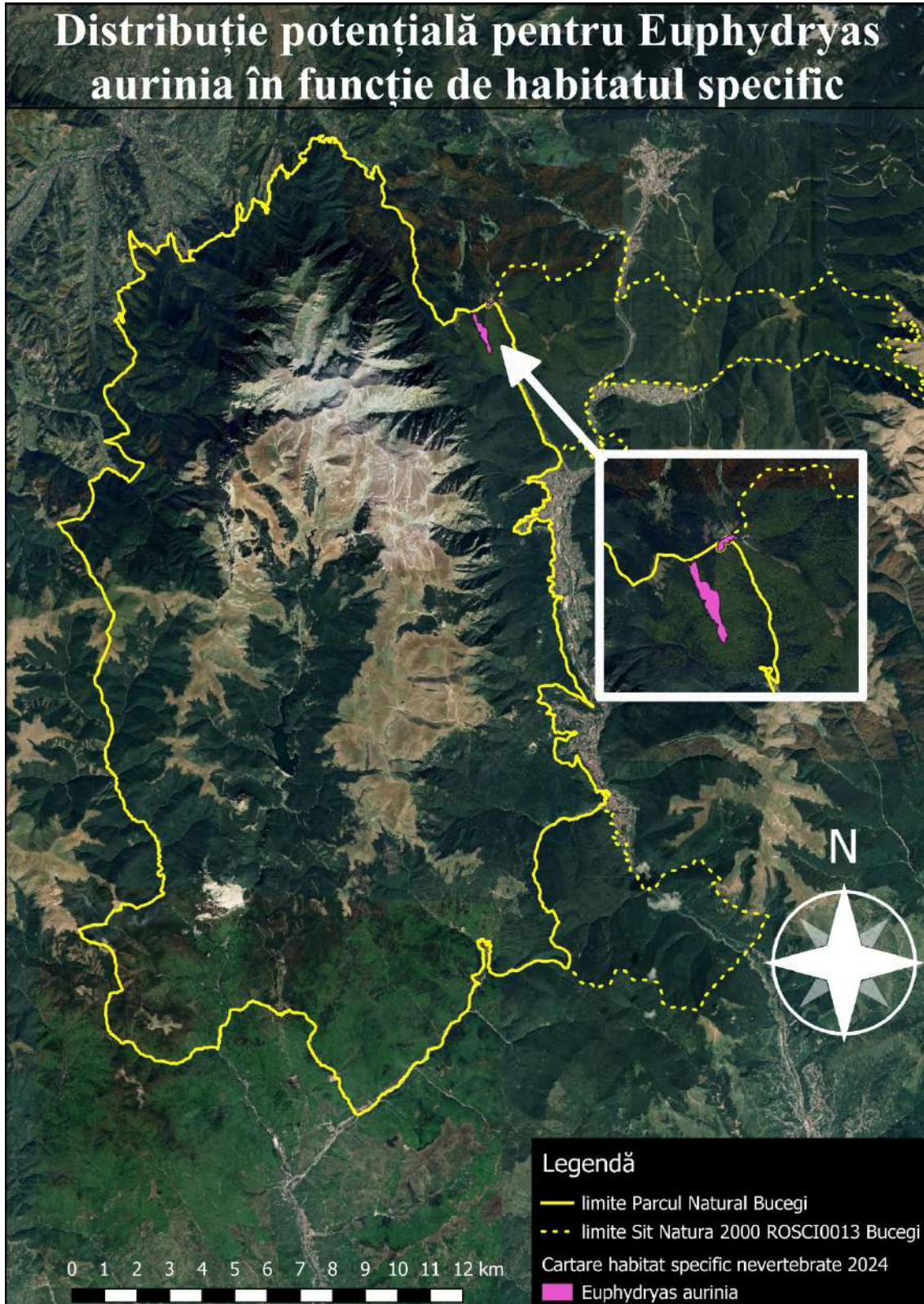
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



1065 Euphydryas aurinia



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: buceqipark@gmail.com

Pagina web: www.buceqipark.ro



3. Inventariere și cartare habitate

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



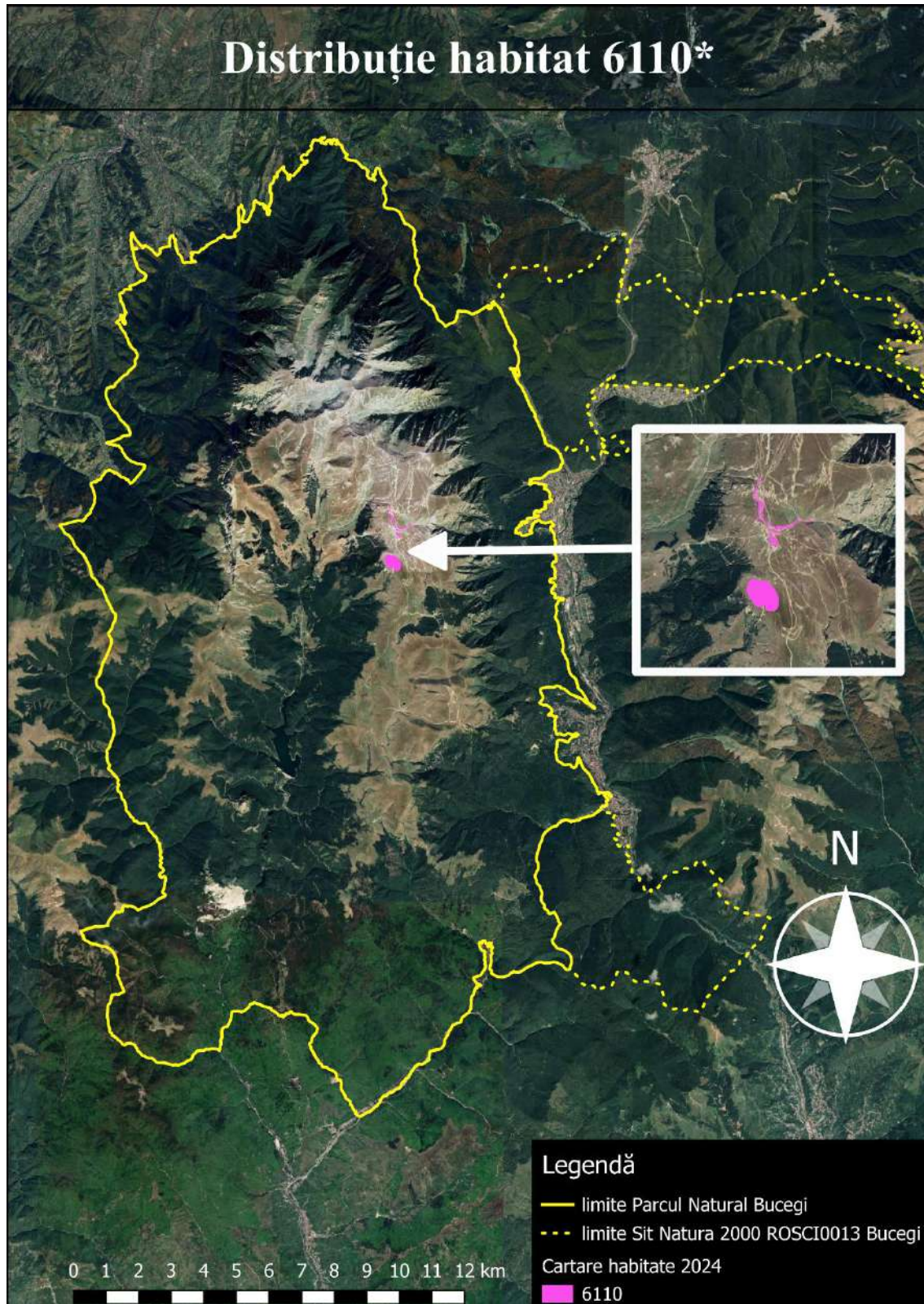
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



6110* Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu *Alyso-Sedion albi*



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



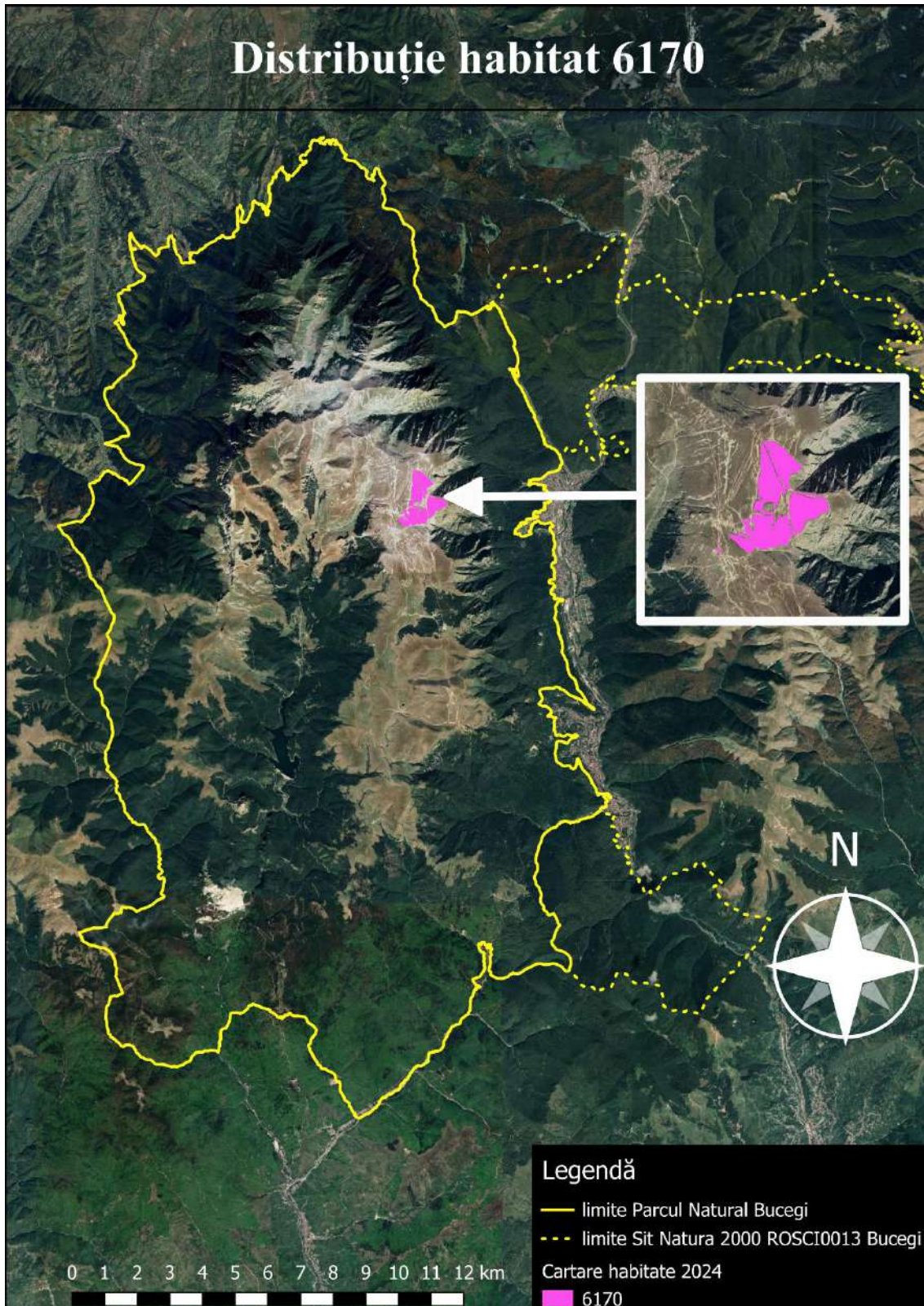
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



6170 Pajiști calcaroase alpine și subalpine



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



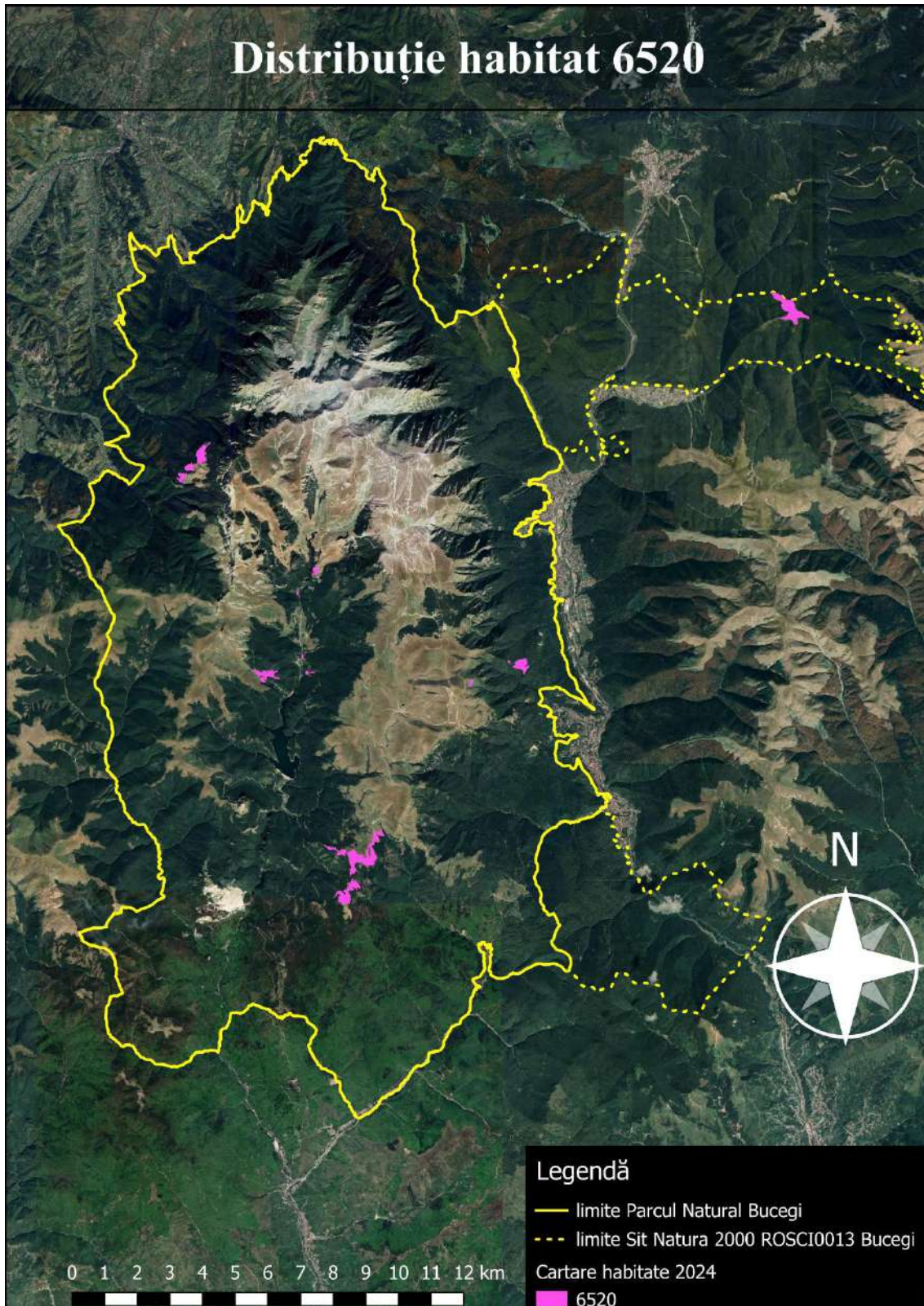
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



6520 Fânețe montane



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: bucegipark@gmail.com

Pagina web: www.bucegipark.ro



4. Monitorizare faună

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



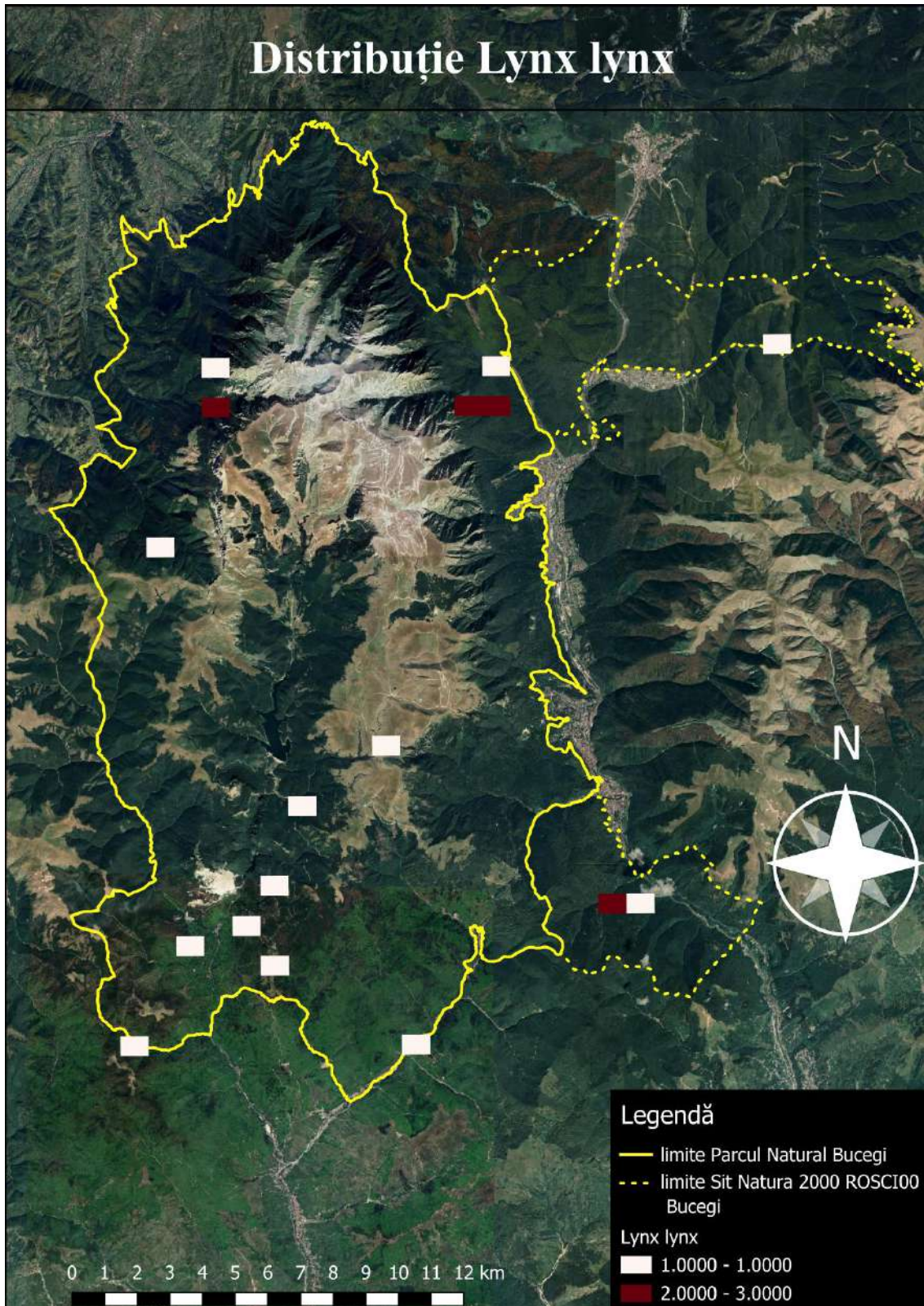
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



1361 *Lynx lynx* – râs - monitorizarea prin metoda transectelor



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



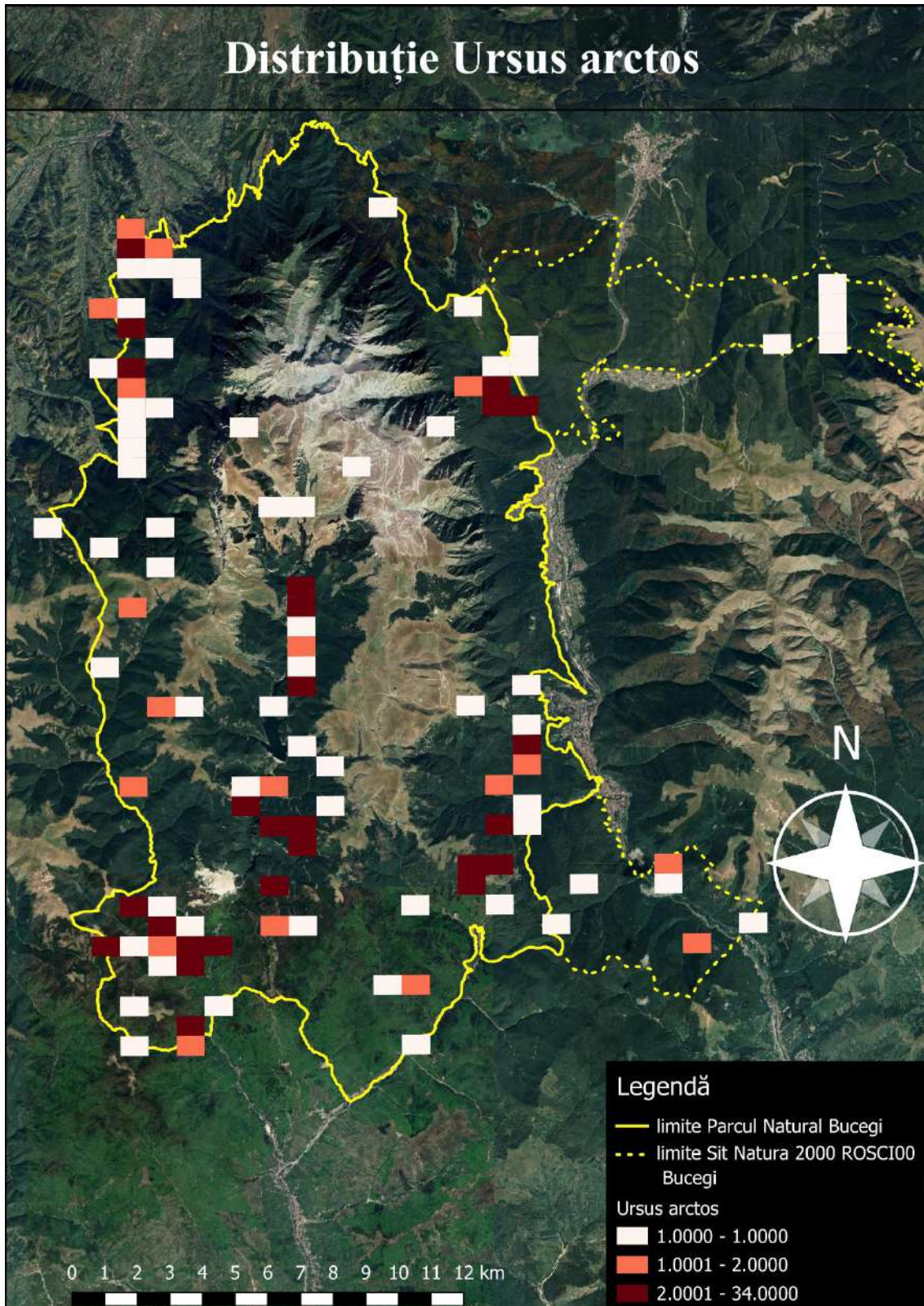
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



1354* *Ursus arctos* – ursul brun



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



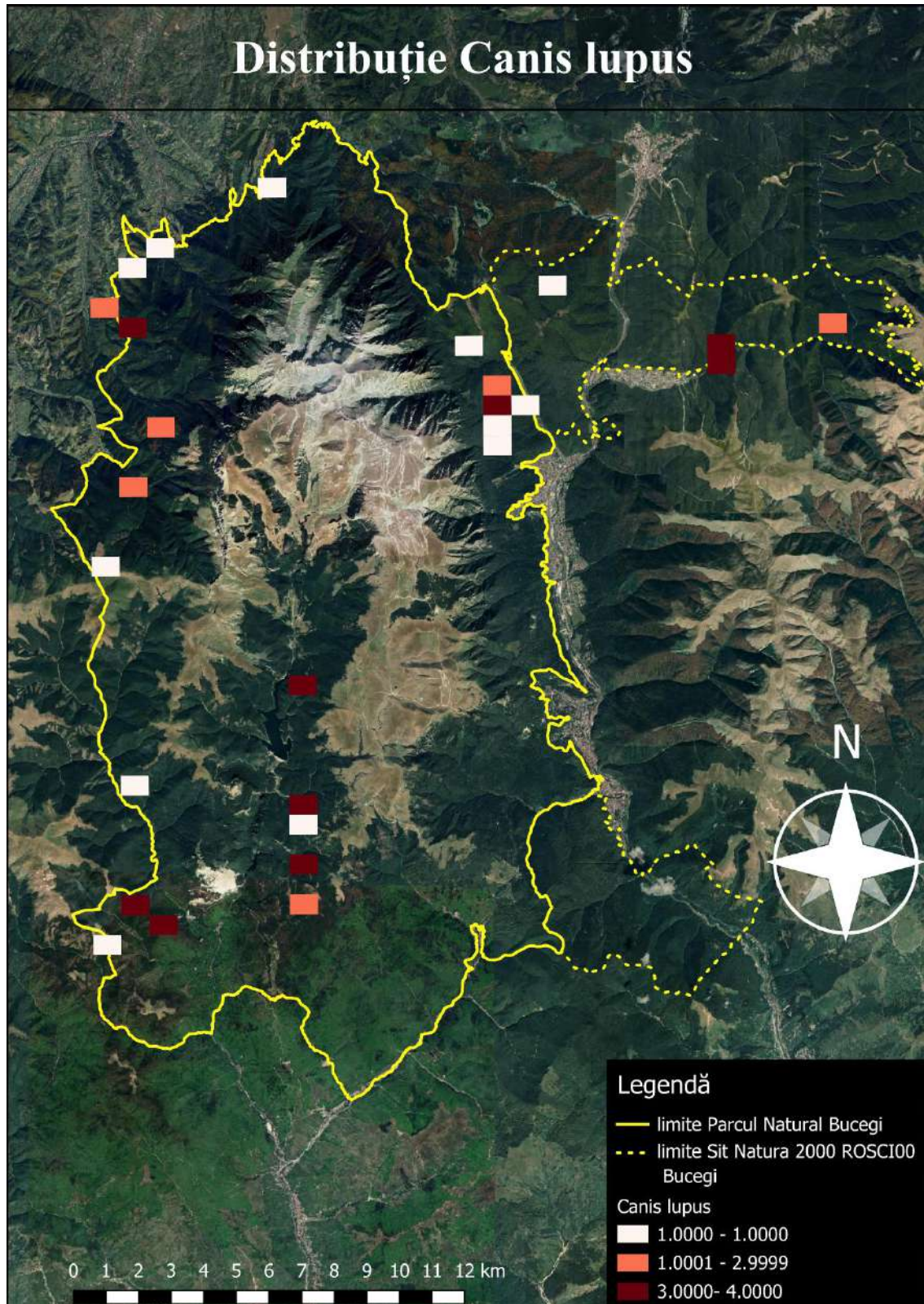
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



1352* *Canis lupus* – lup



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



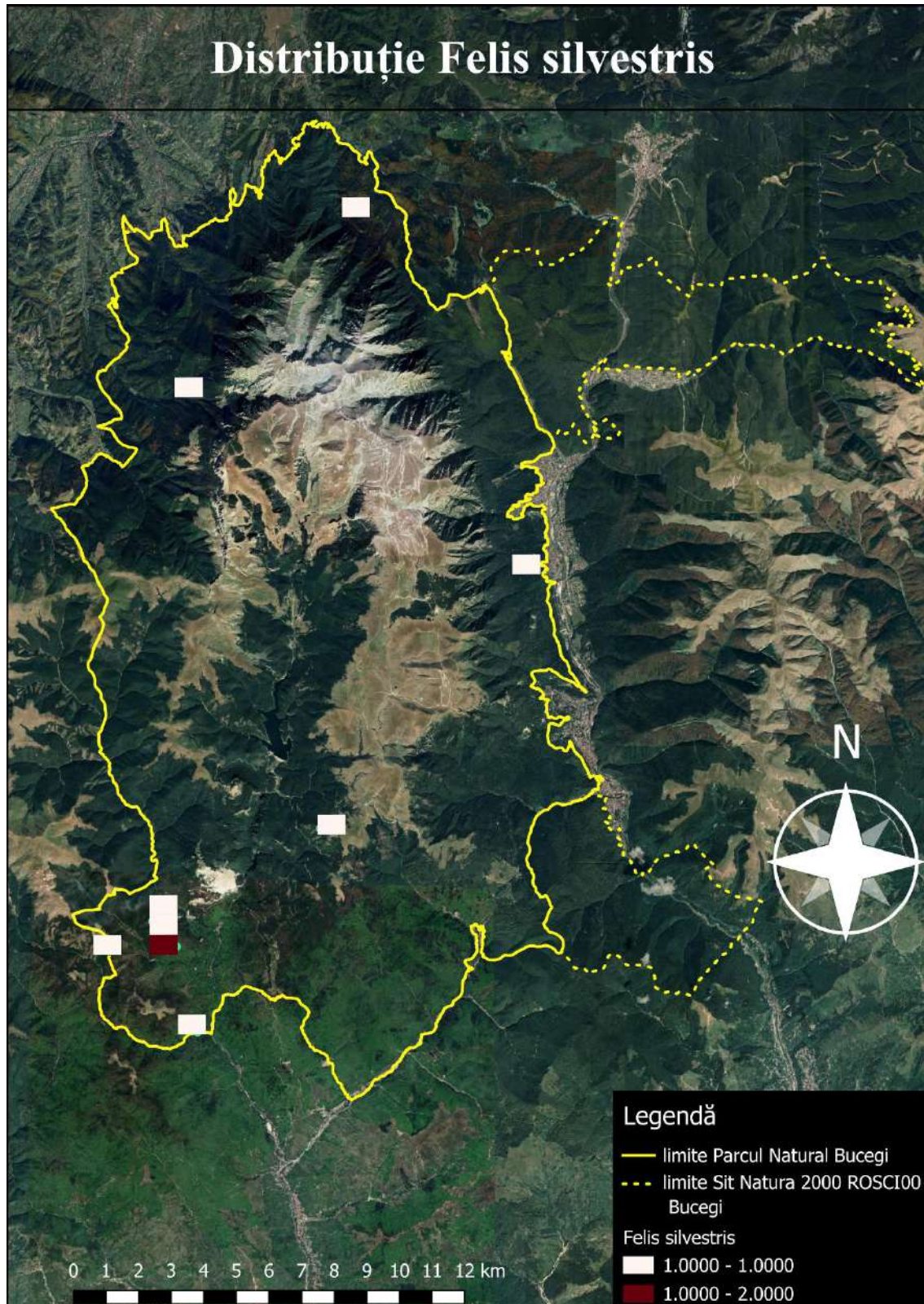
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



1363 *Felis silvestris* – pisică sălbatică



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



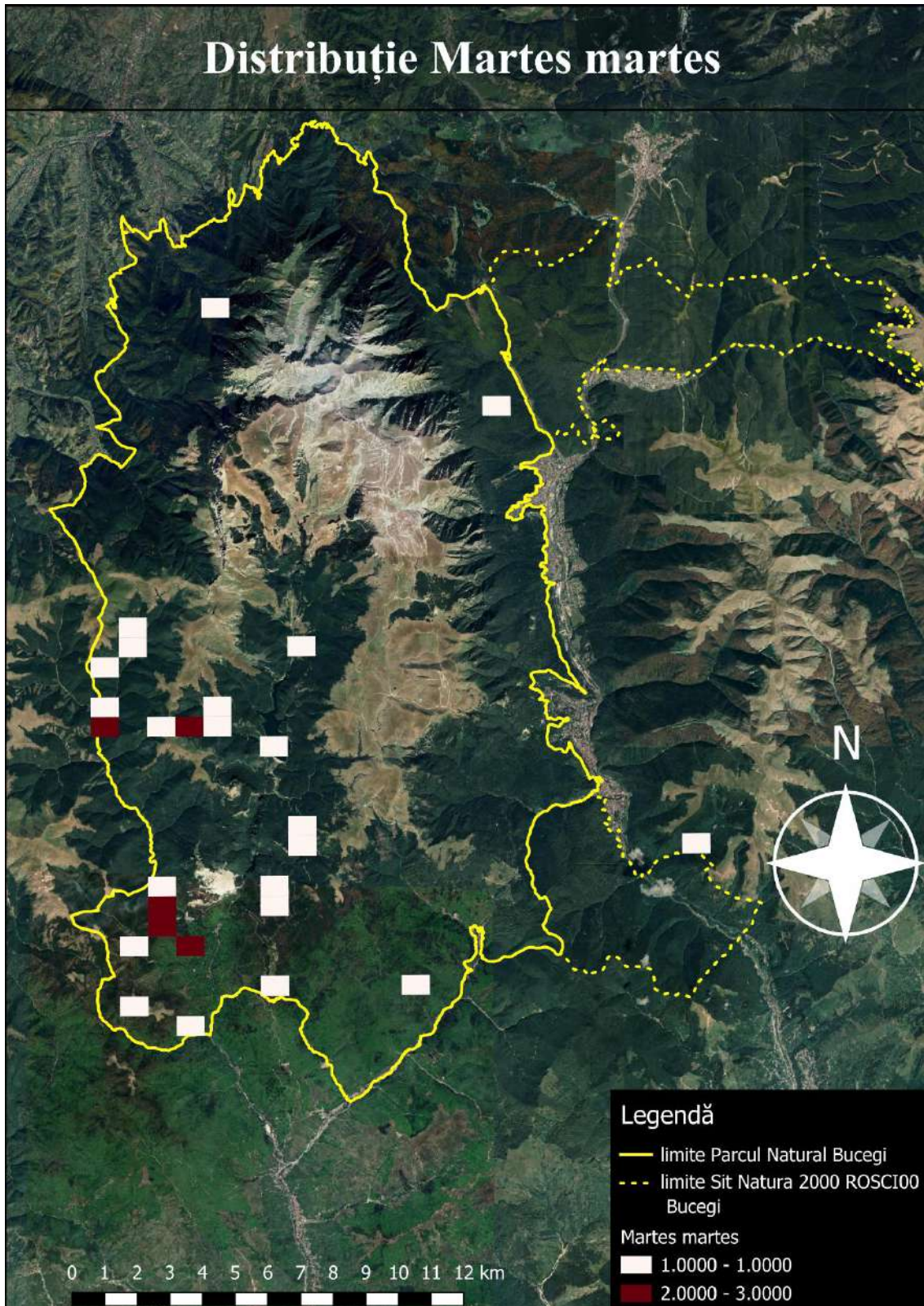
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



1357 *Martes martes* – jder de copac



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



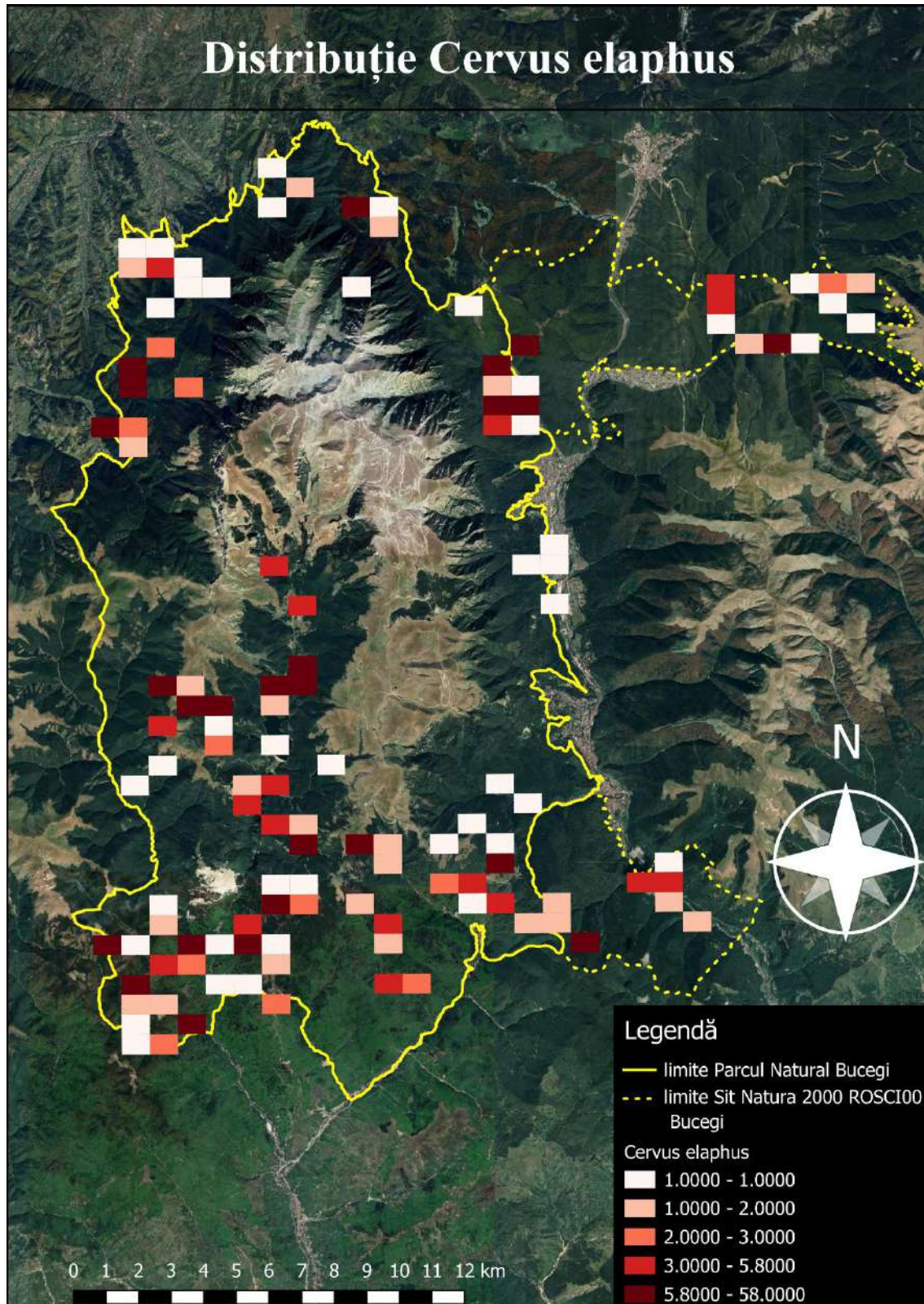
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



2645 *Cervus elaphus* – cerb comun



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



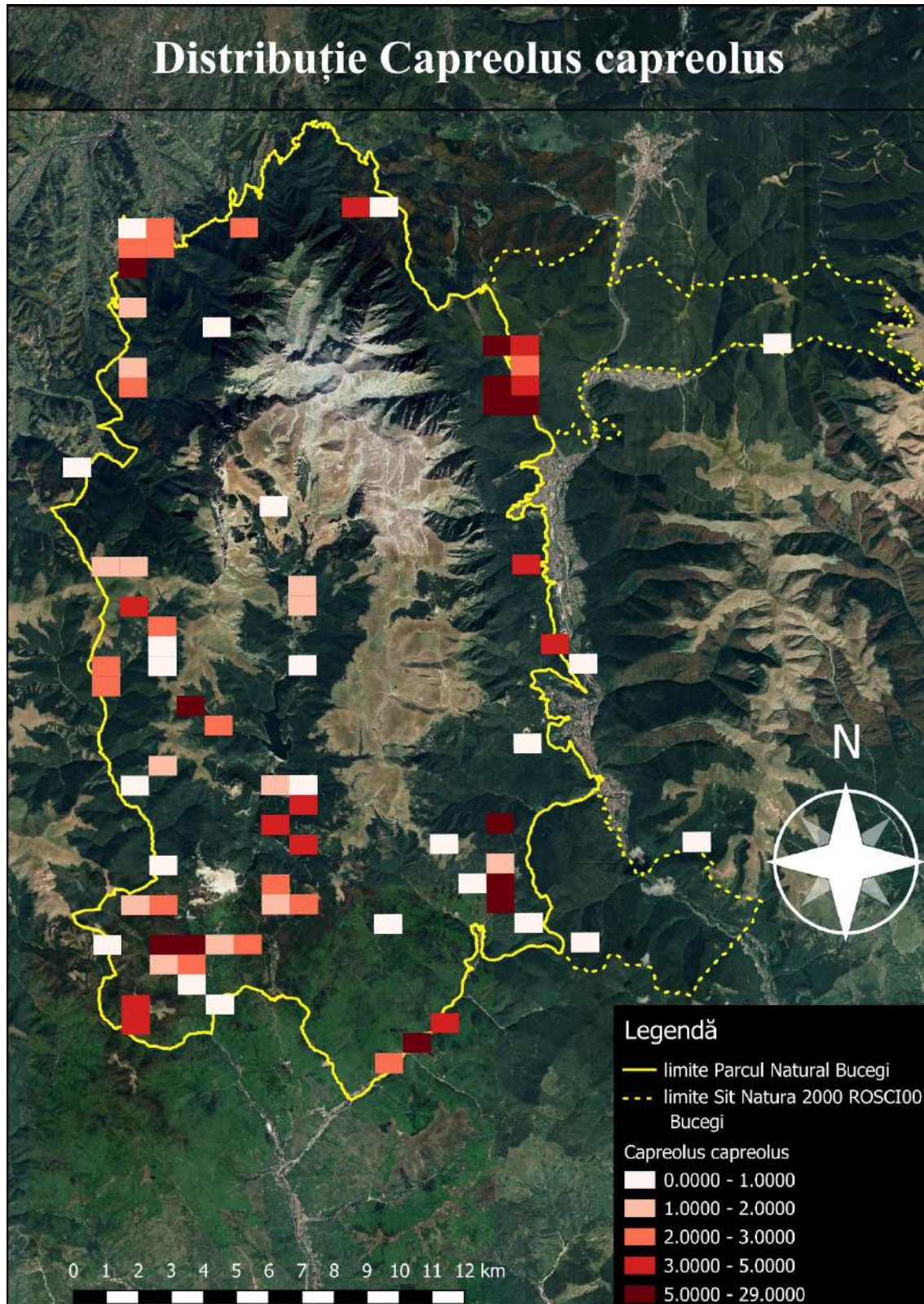
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



2644 *Capreolus capreolus* – căprior



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



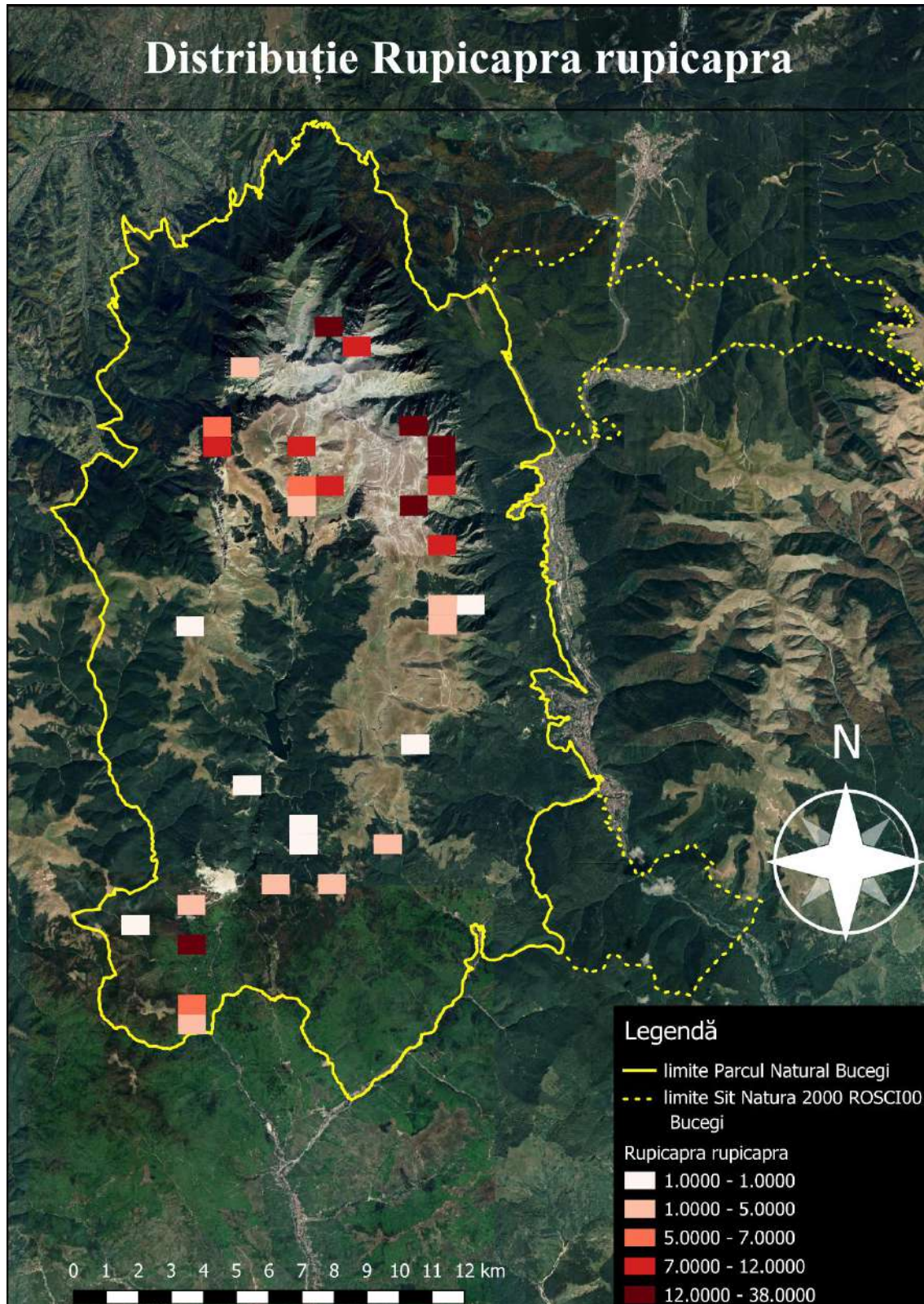
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



5819 *Rupicapra rupicapra* – capra neagră



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



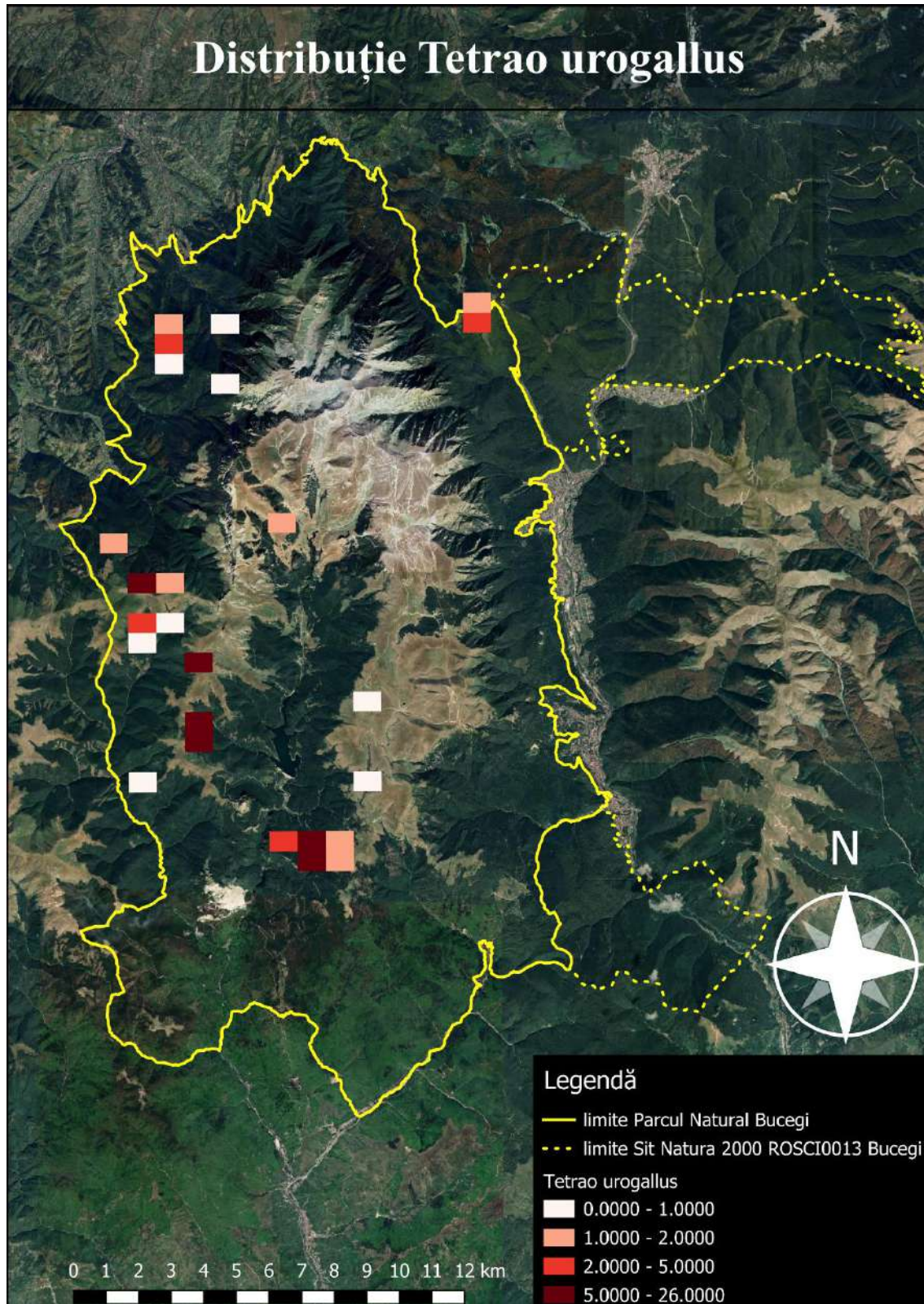
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



A108 Tetrao urogallus - cocoș de munte



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



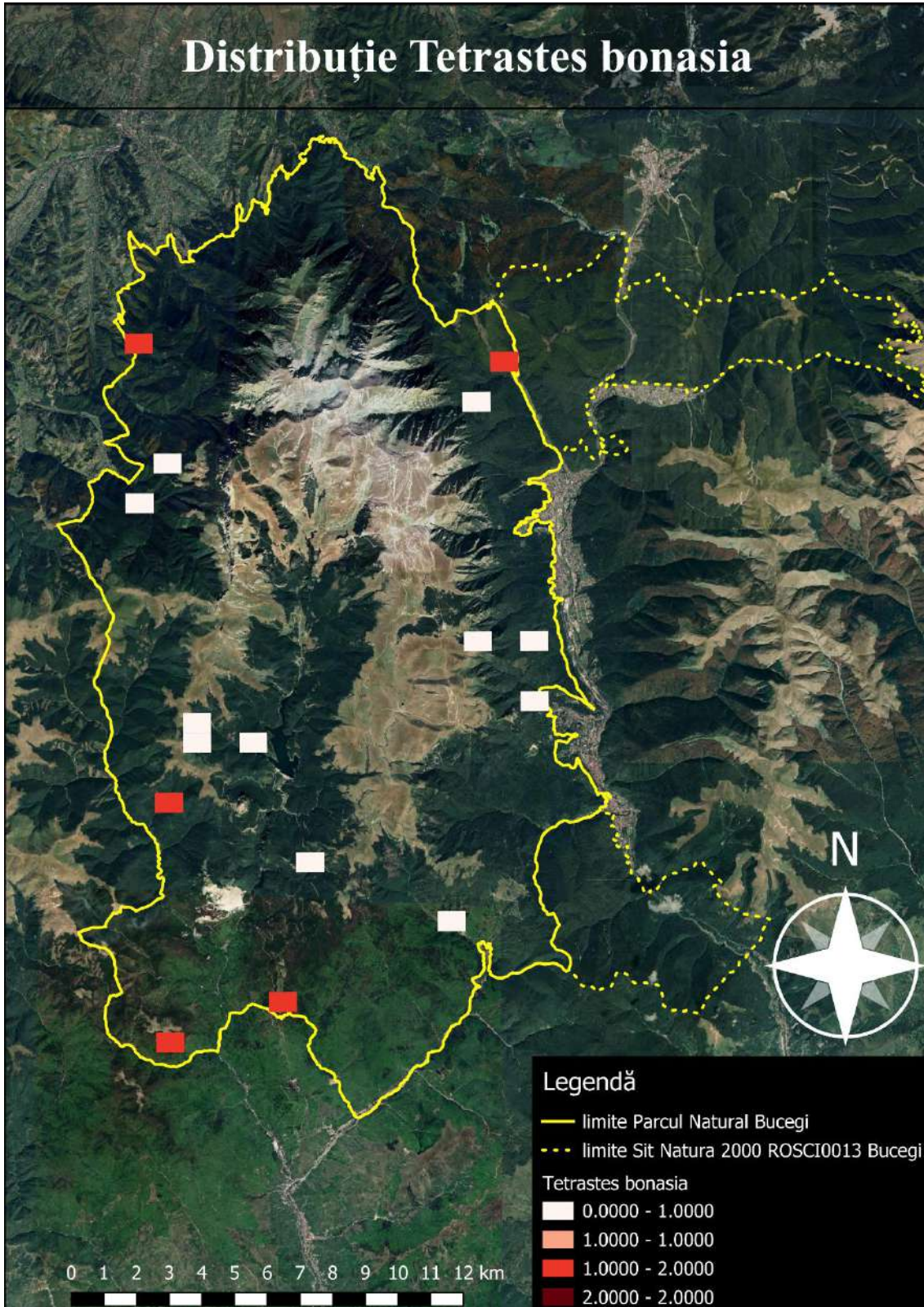
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



A104 *Tetrastes bonasia* - ieruncă



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



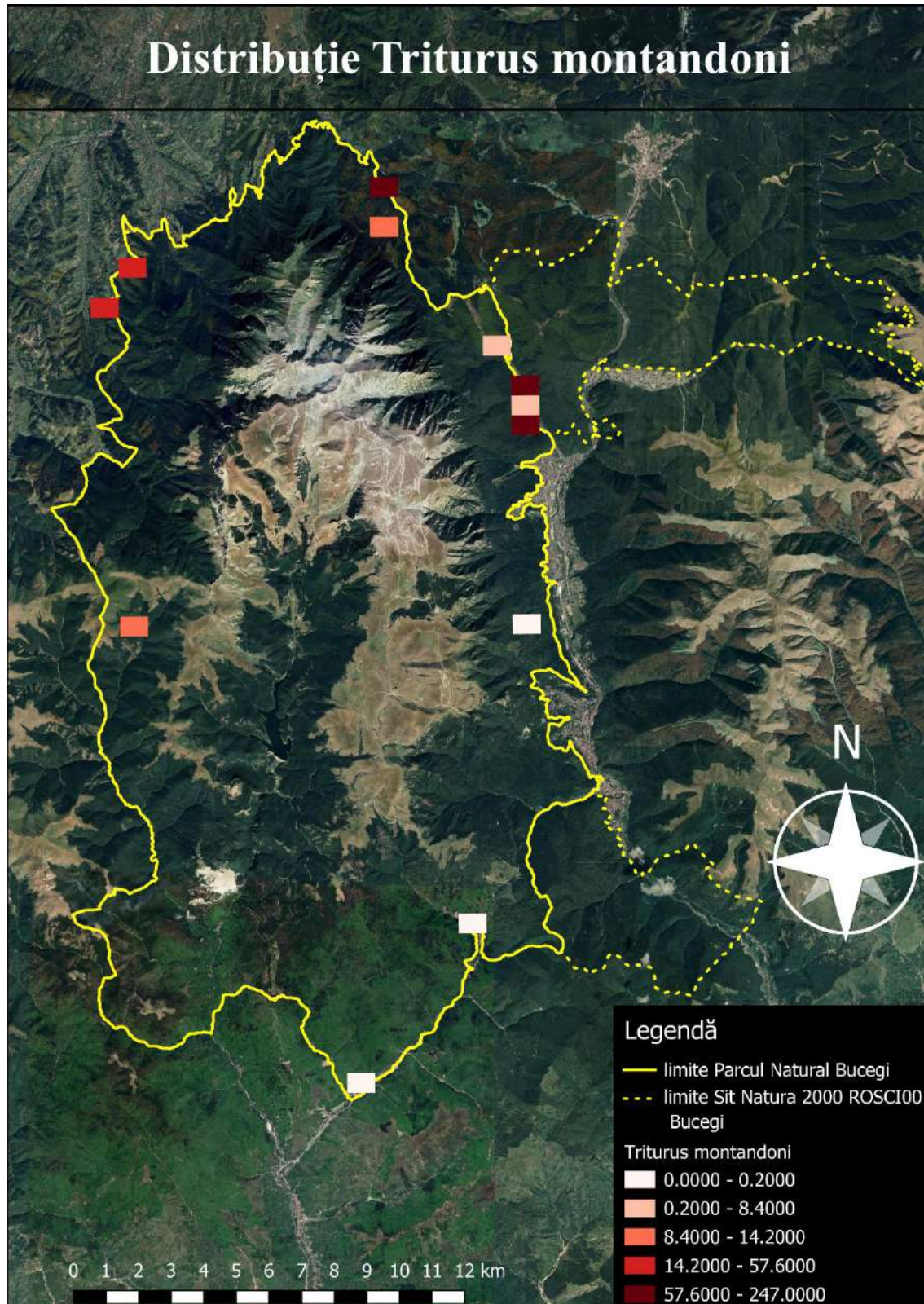
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



2001 *Triturus montandoni* – tritonul carpatic



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



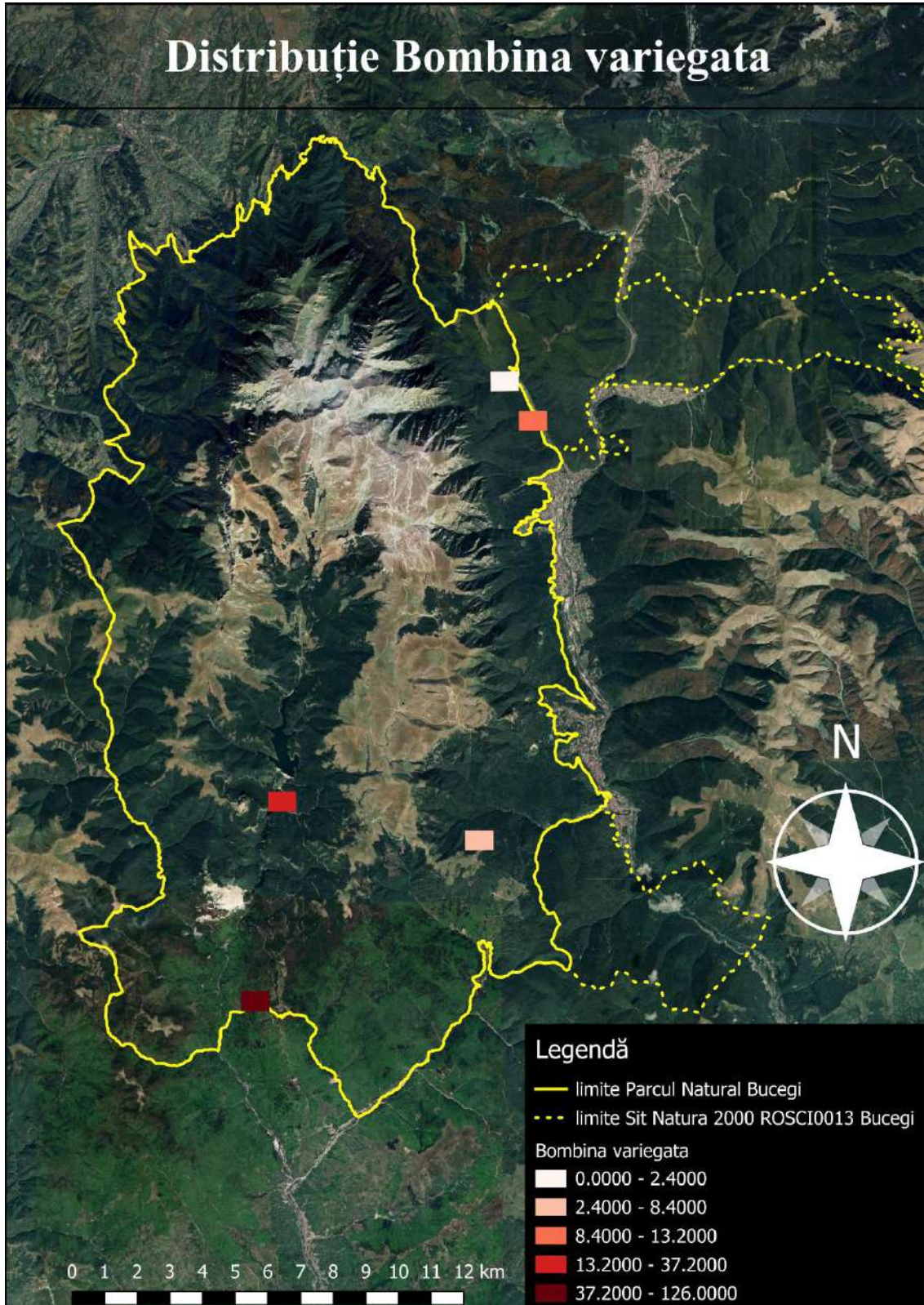
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



1193 *Bombina variegata* - buhai de baltă cu burta galbenă



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



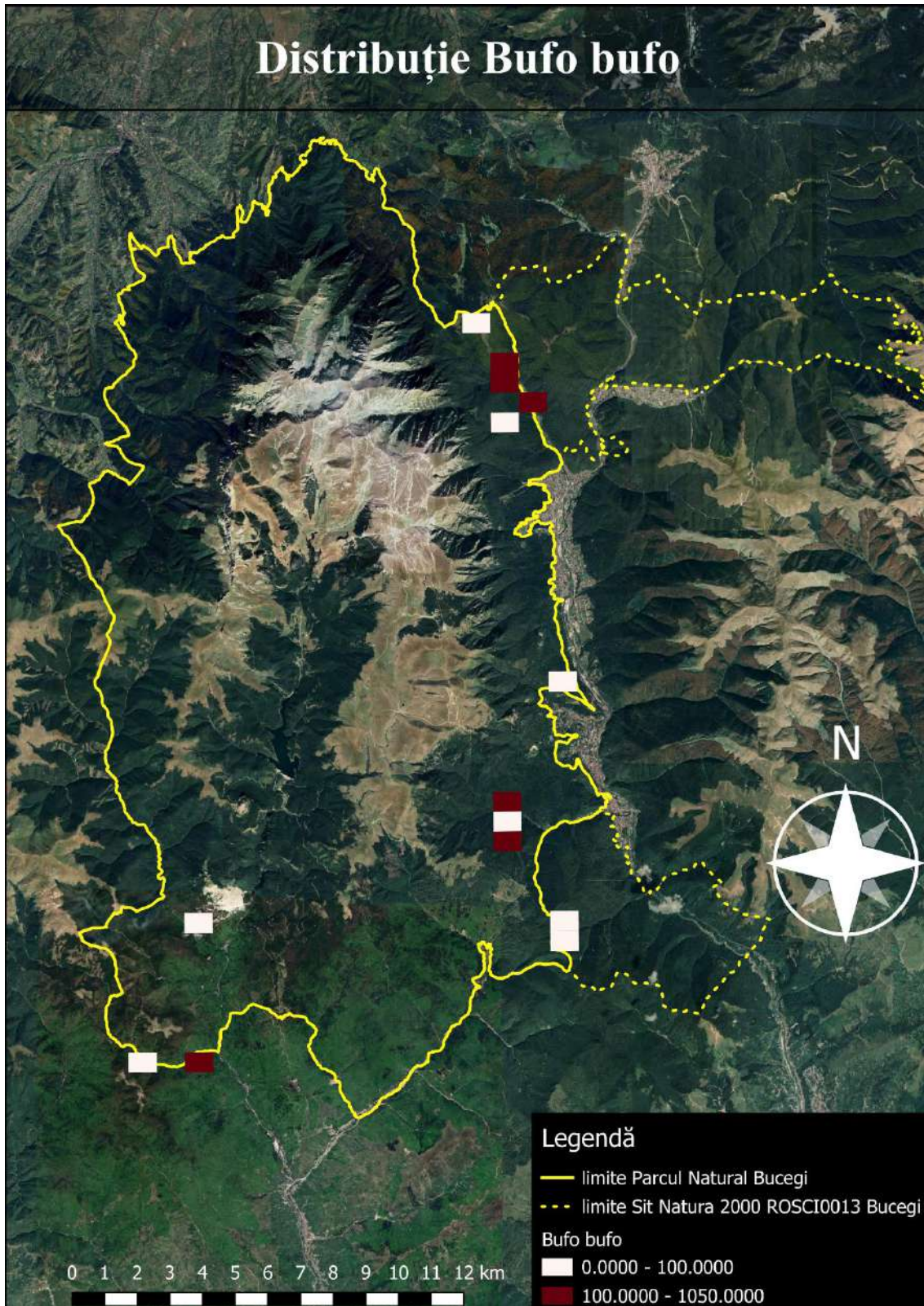
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



2361 *Bufo bufo* - Broasca râioasă brună



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



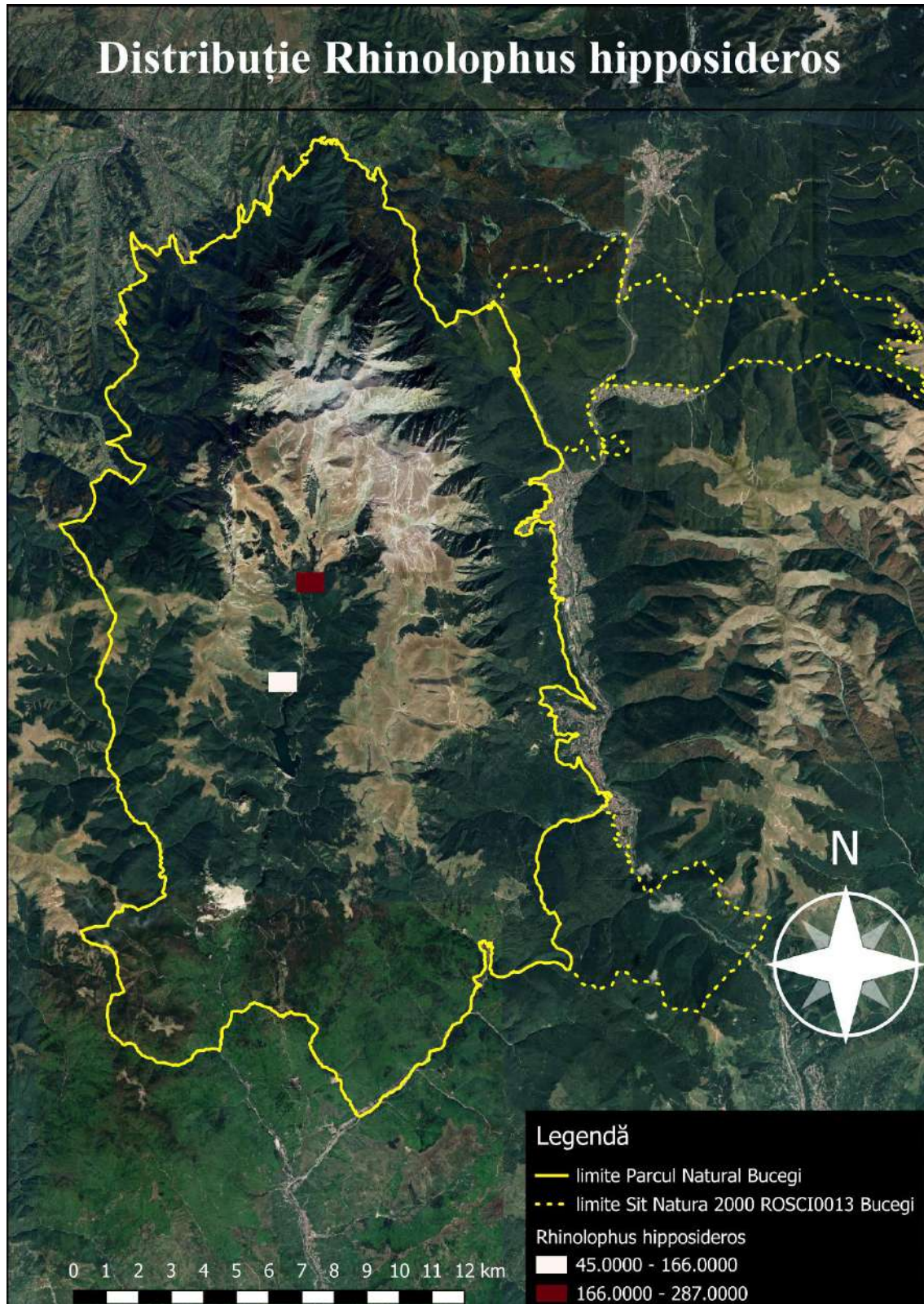
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



1303 *Rhinolophus hipposideros* – liliacul mic cu potcoavă



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



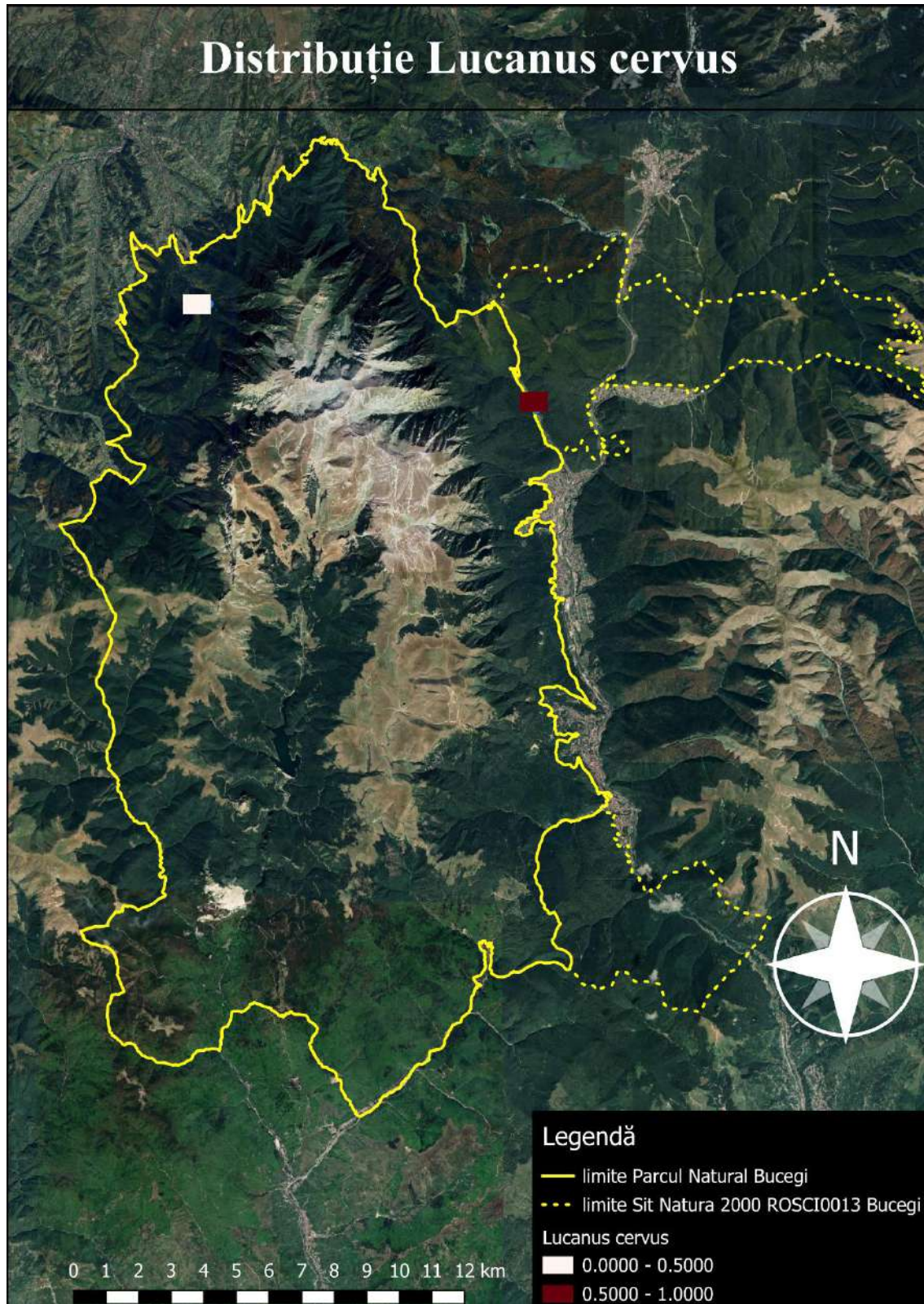
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



1083 *Lucanus cervus* – rădașcă



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



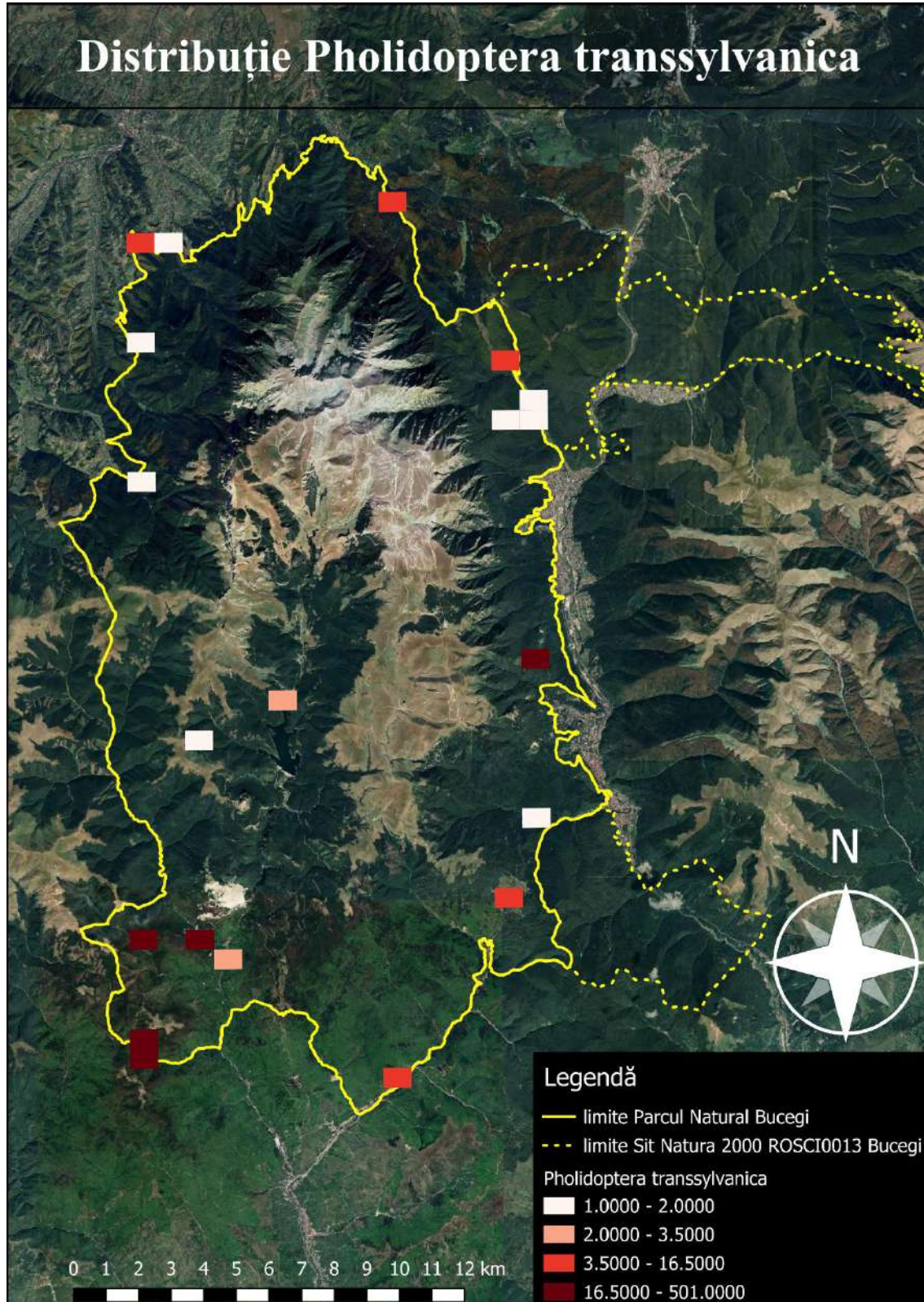
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



4054 *Pholidoptera transsylvanica* - *cosaș transilvan*



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



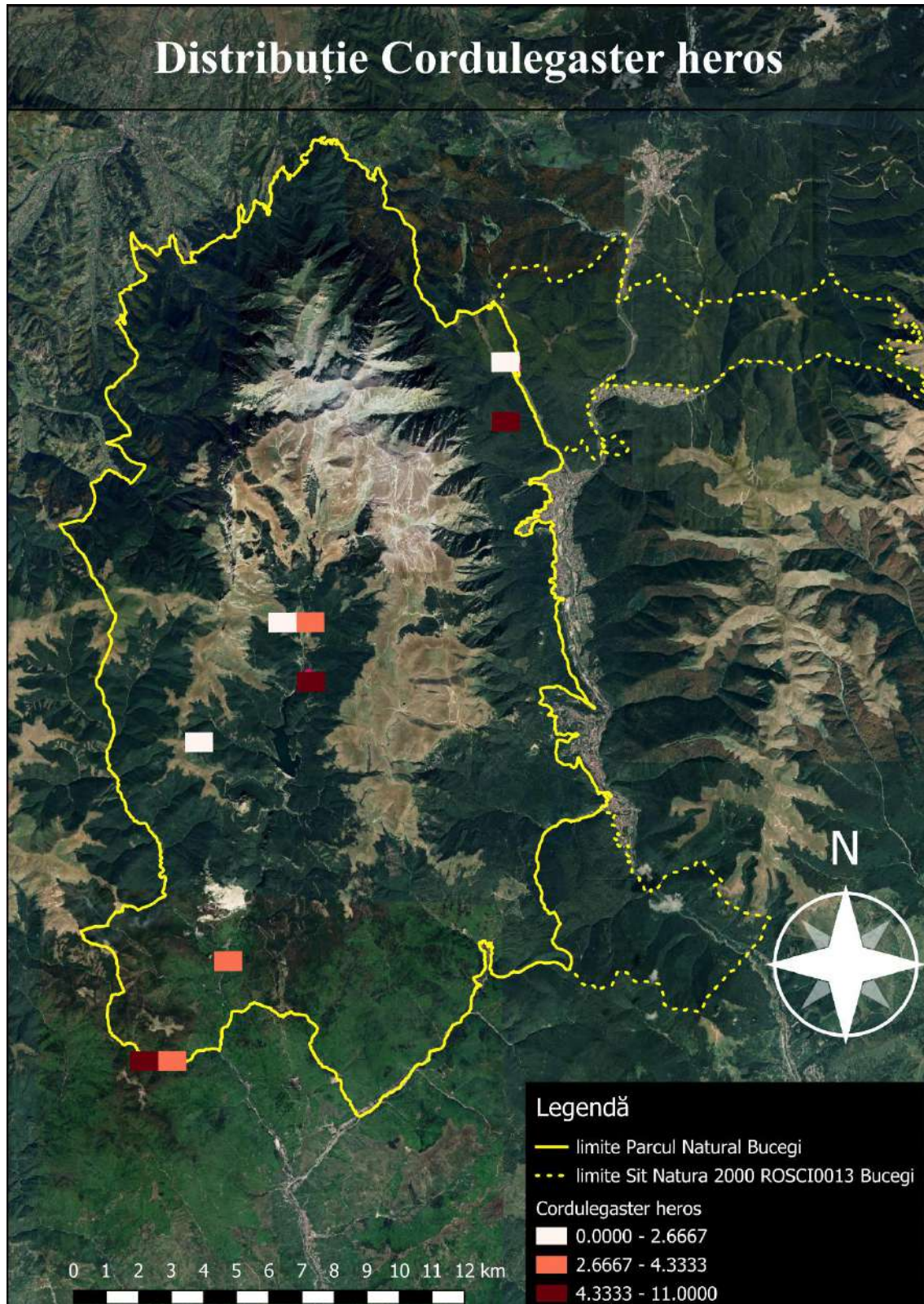
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



4046 *Cordulegaster heros* - calul dracului



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: buceqipark@gmail.com

Pagina web: www.buceqipark.ro



5. Monitorizare floră

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



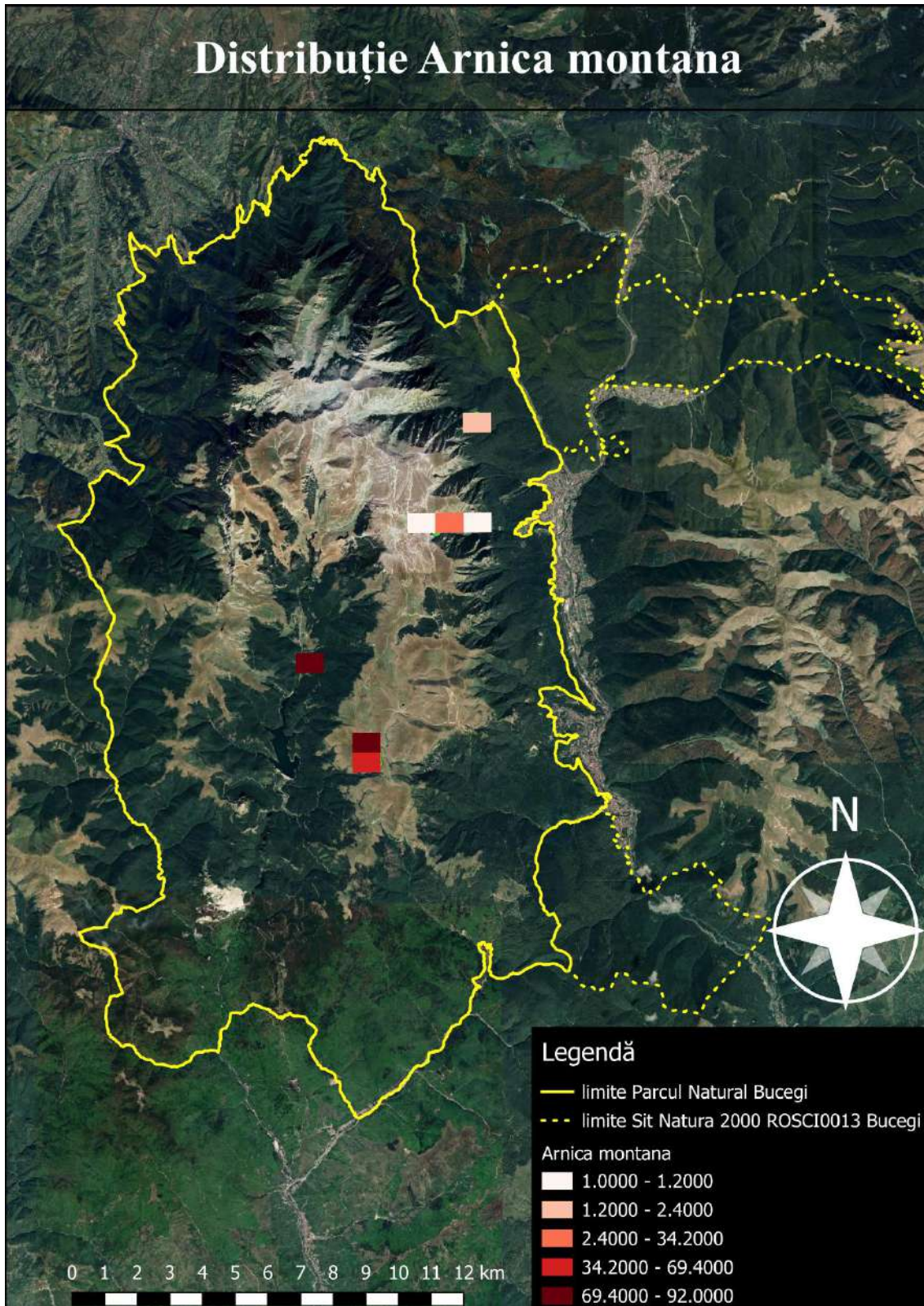
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



1762 *Arnica montana* - arnică



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



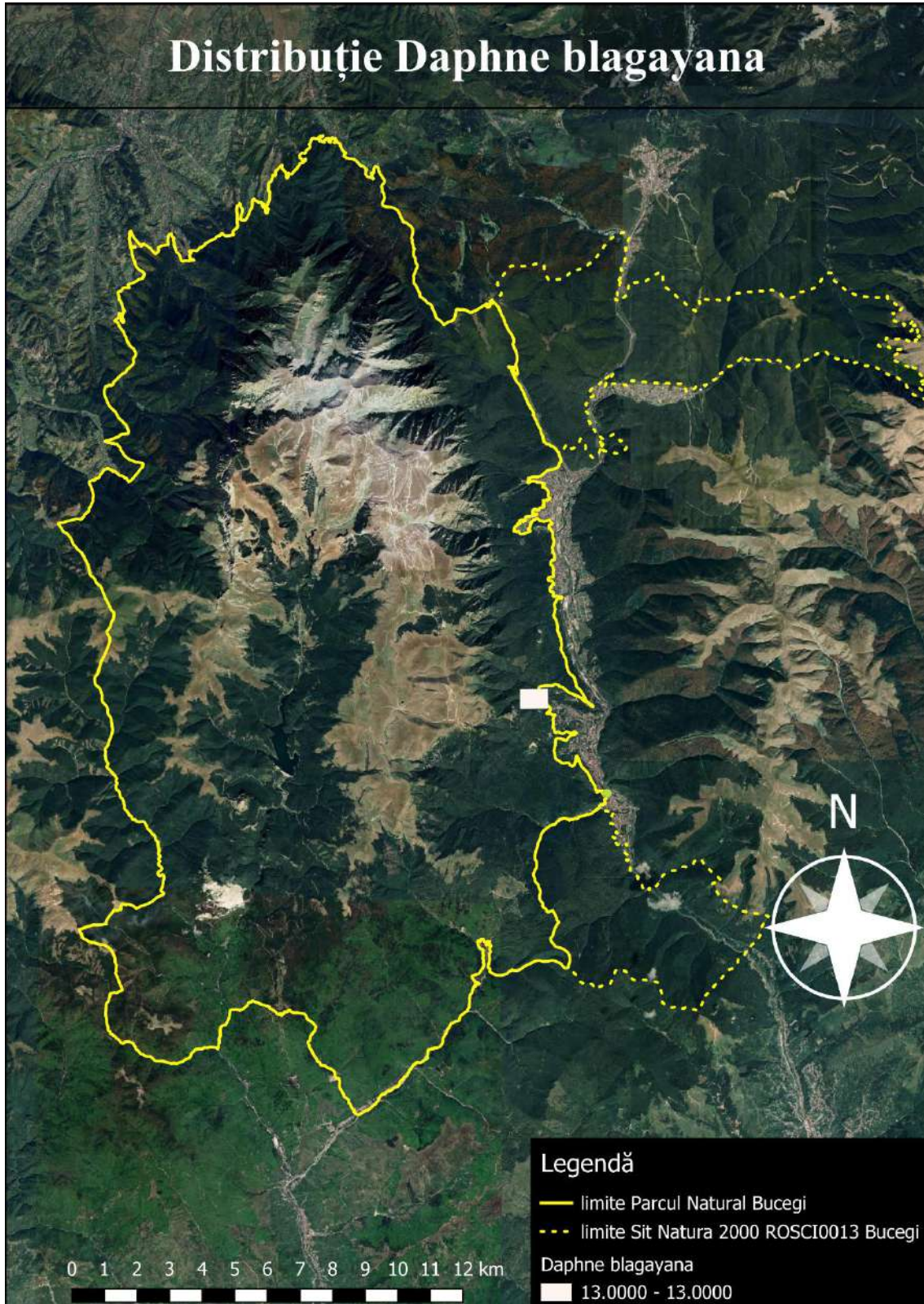
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



Daphne blagayana – iedera albă



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



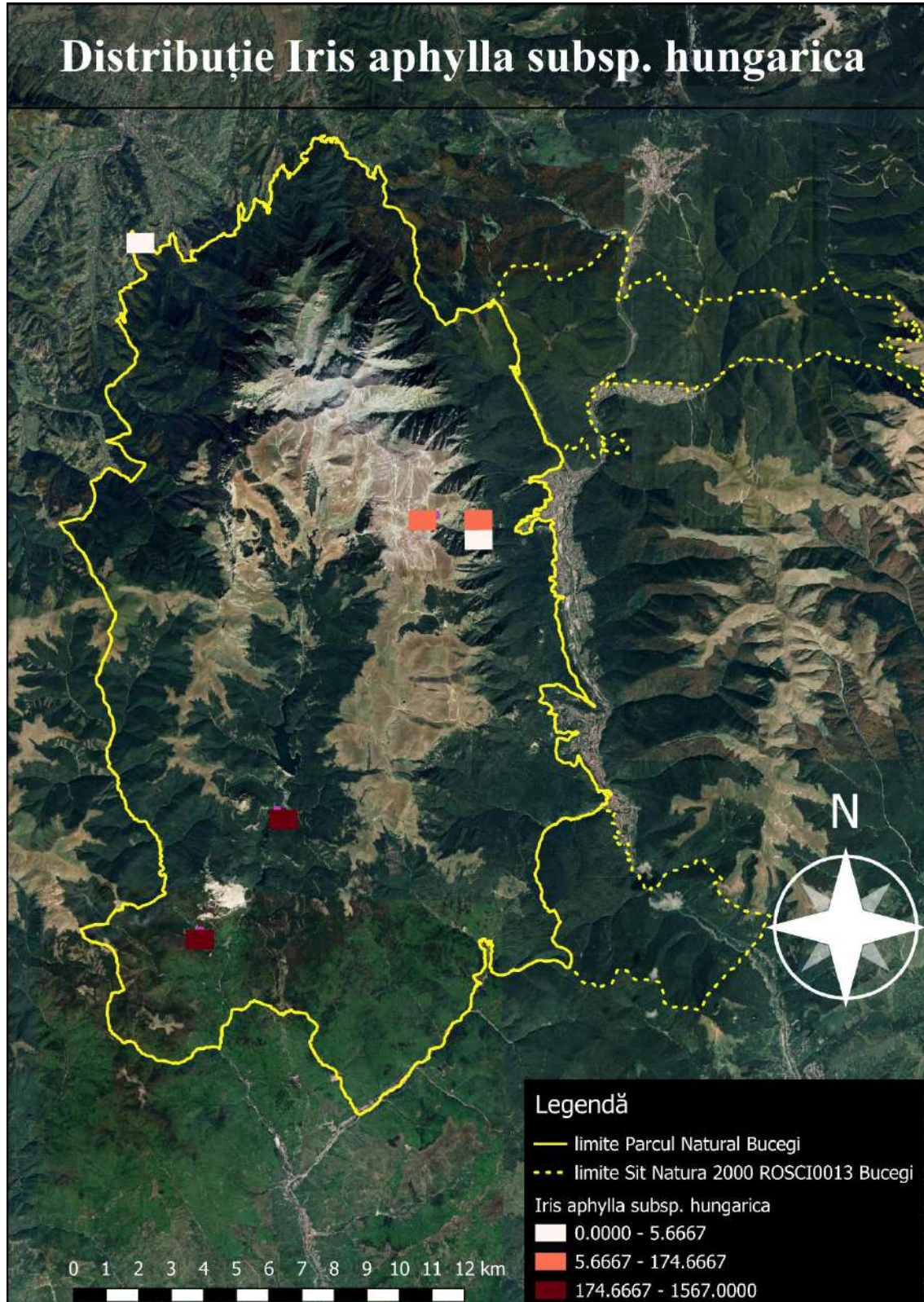
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



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



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



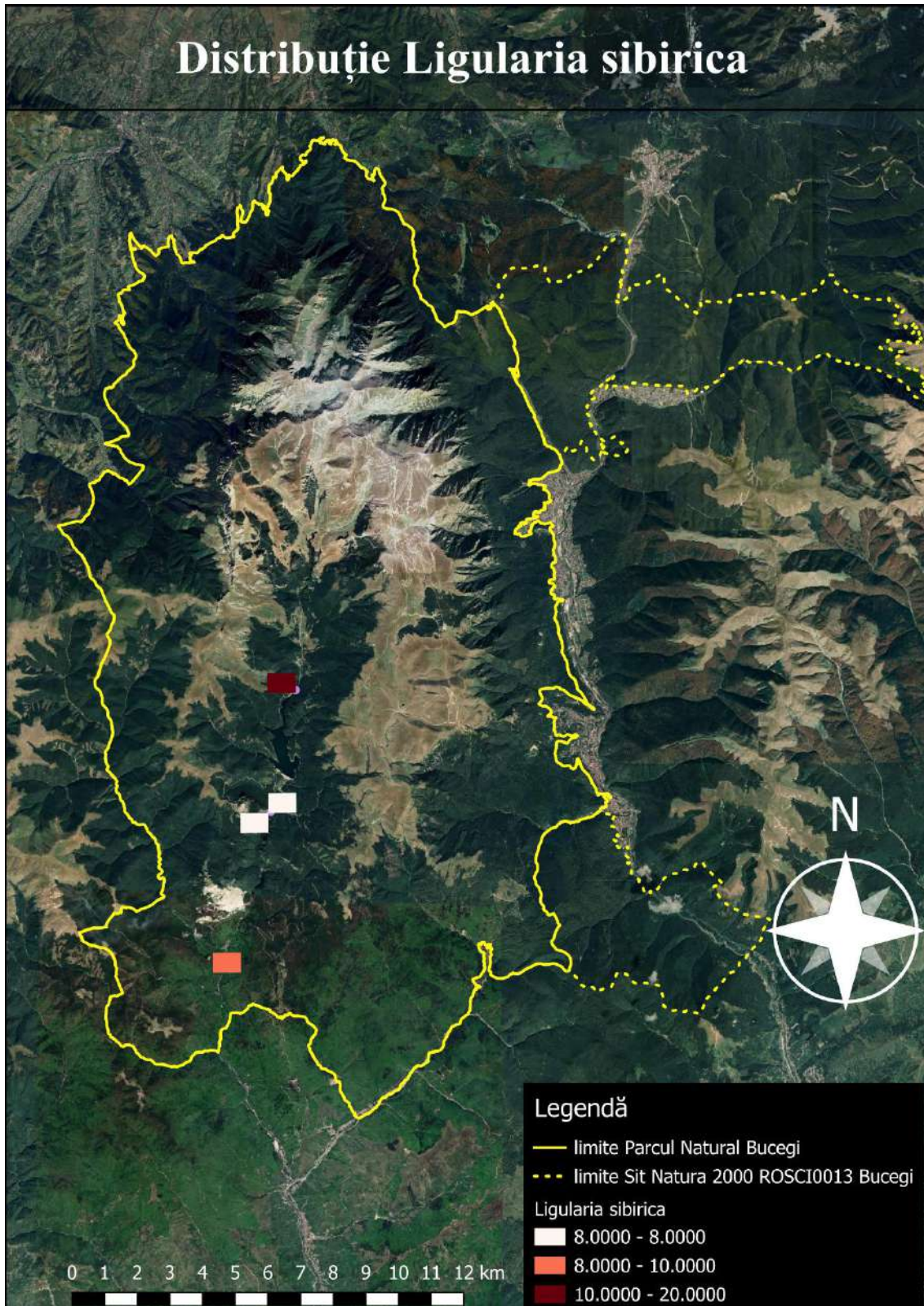
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



1389 *Ligularia sibirica* - Curechi de munte



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



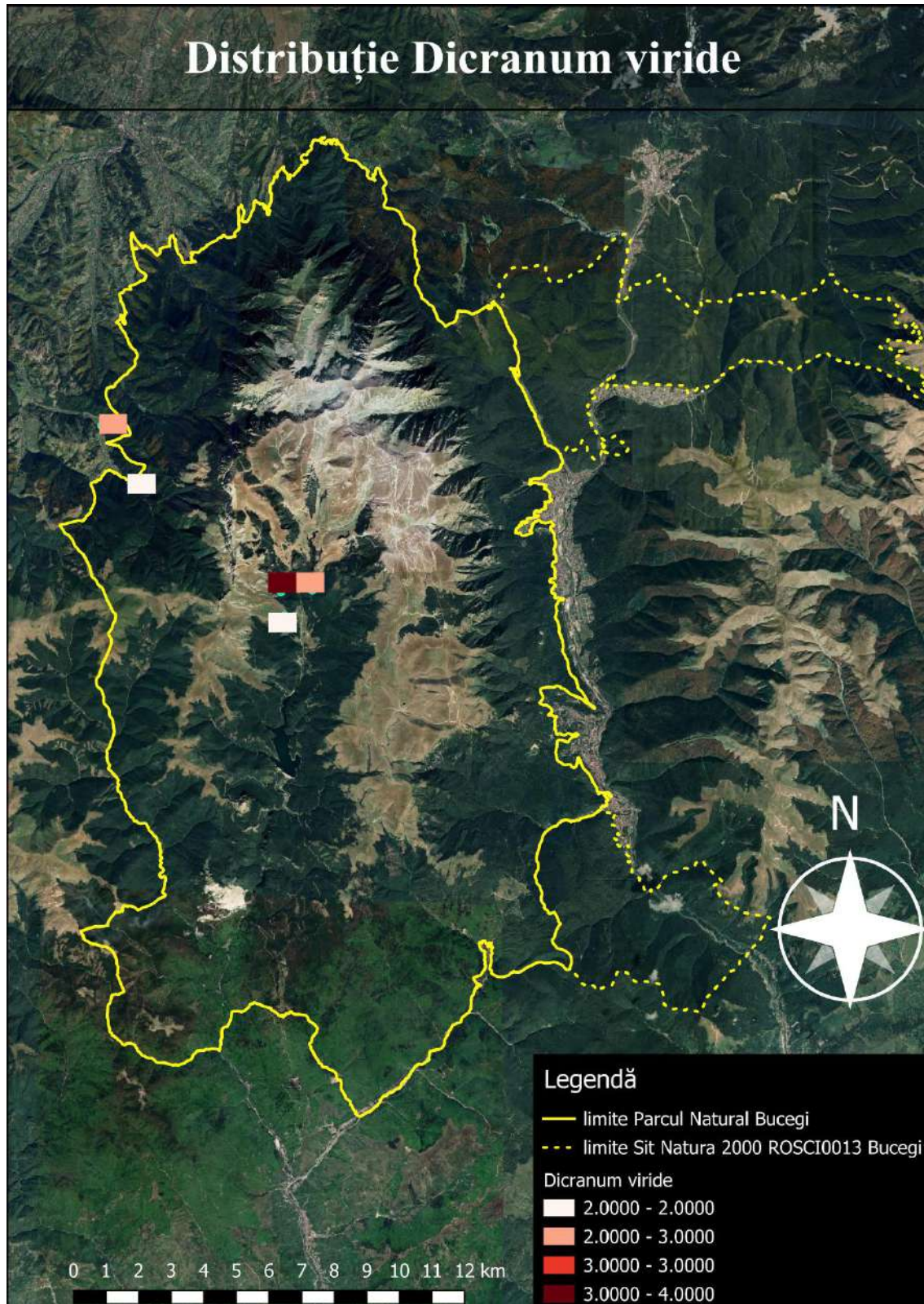
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



1381 *Dicranum viride*



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



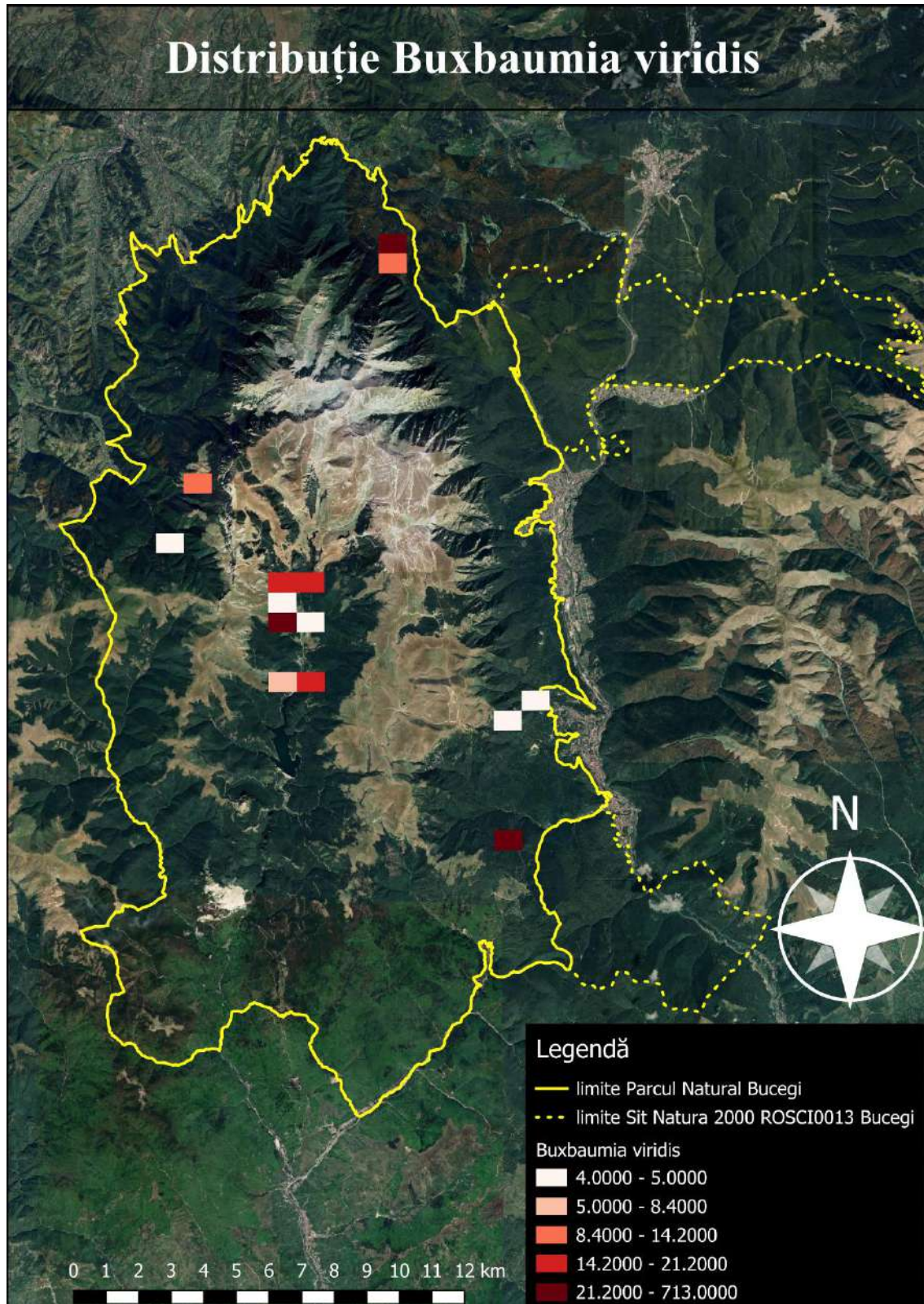
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



1386 *Buxbaumia viridis*



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



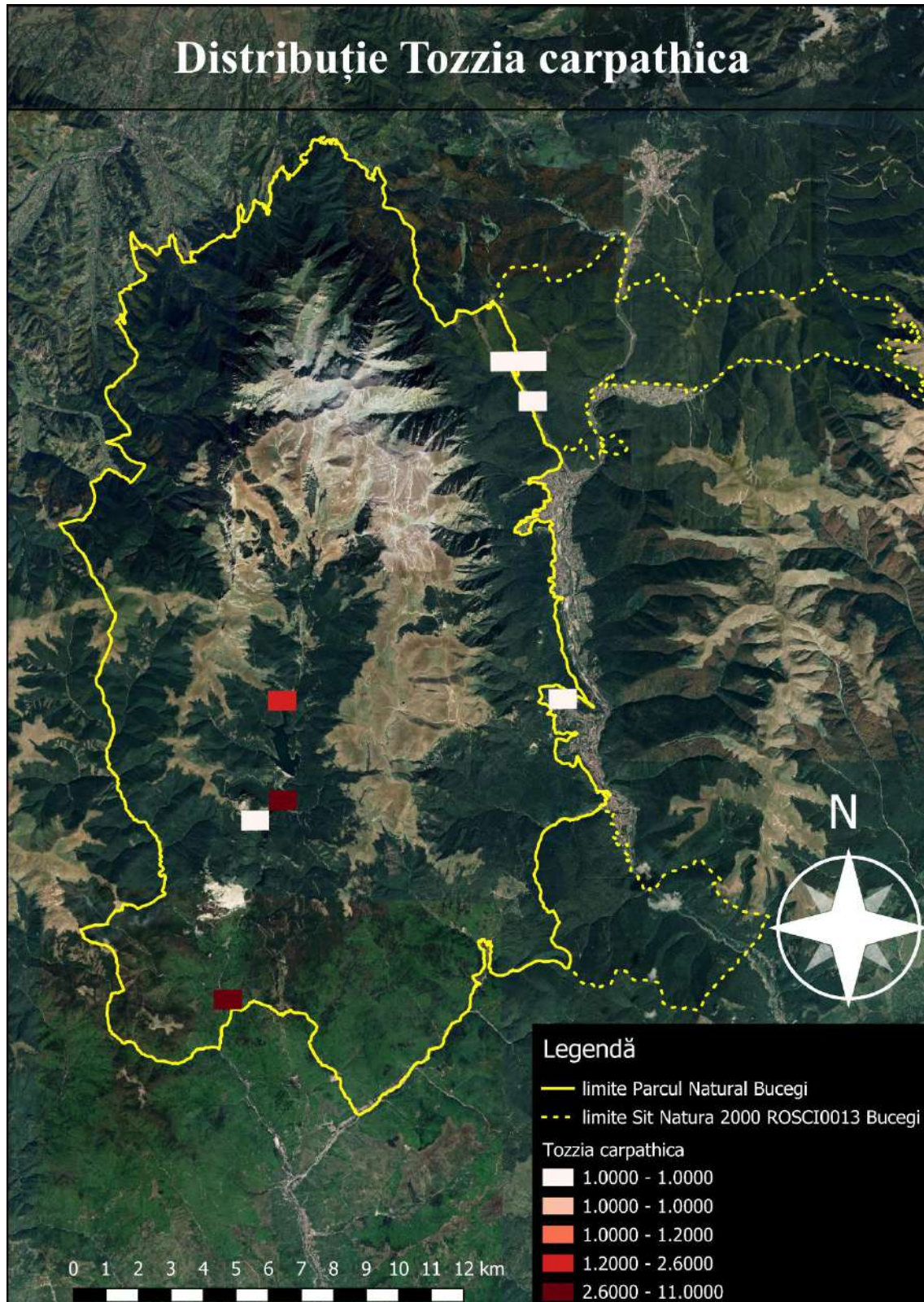
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



4116 *Tozzia carpathica* - Iarba gâtului



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: buceqipark@gmail.com

Pagina web: www.buceqipark.ro



6. Monitorizare habitate

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



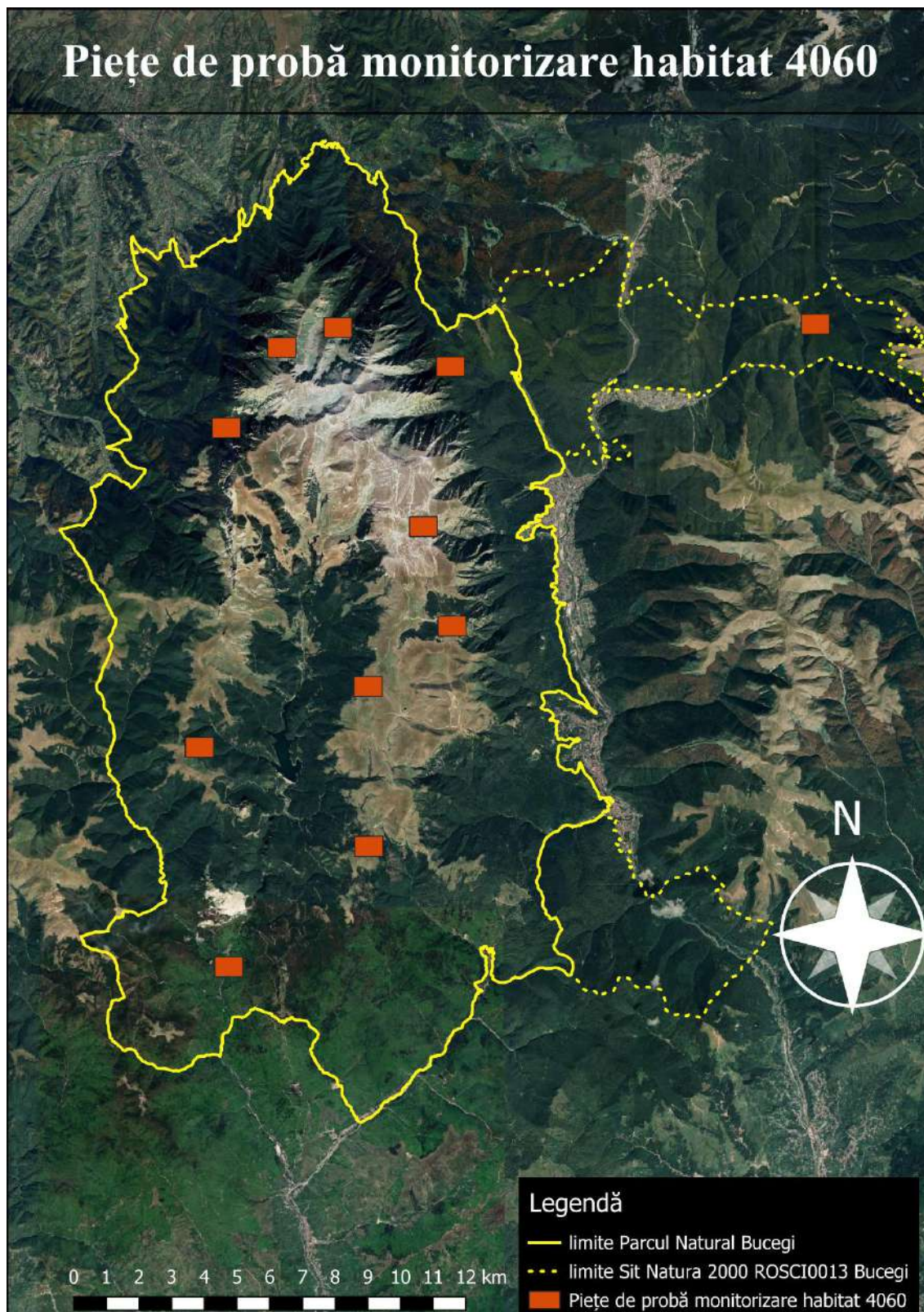
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



4060 Tufărișuri alpine și boreale



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



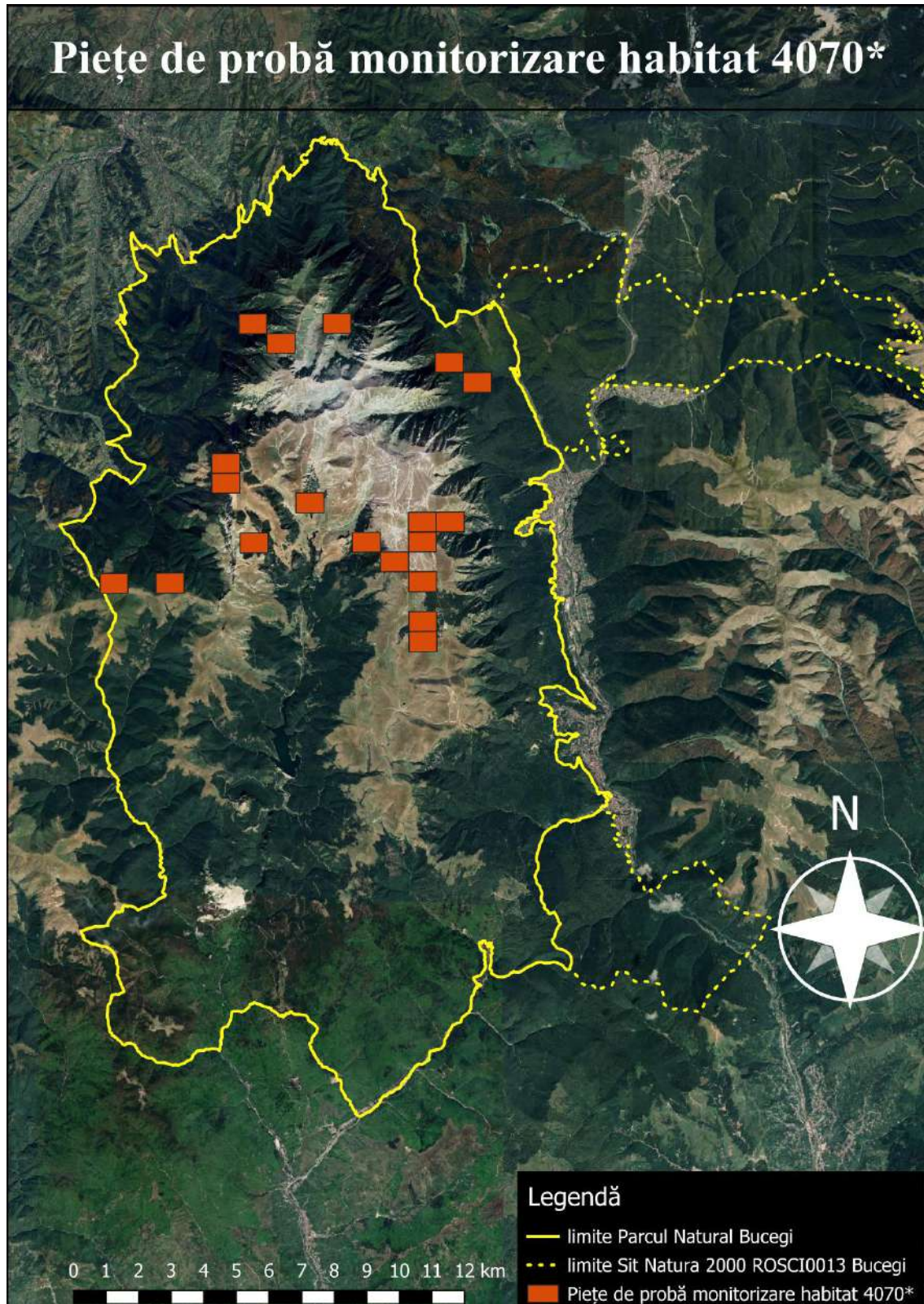
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.buceqipark.ro



4070* - Tufărișuri de *Pinus mugo* și *Rhododendron hirsutum* (Mugo - Rhododendretum hirsuti)



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



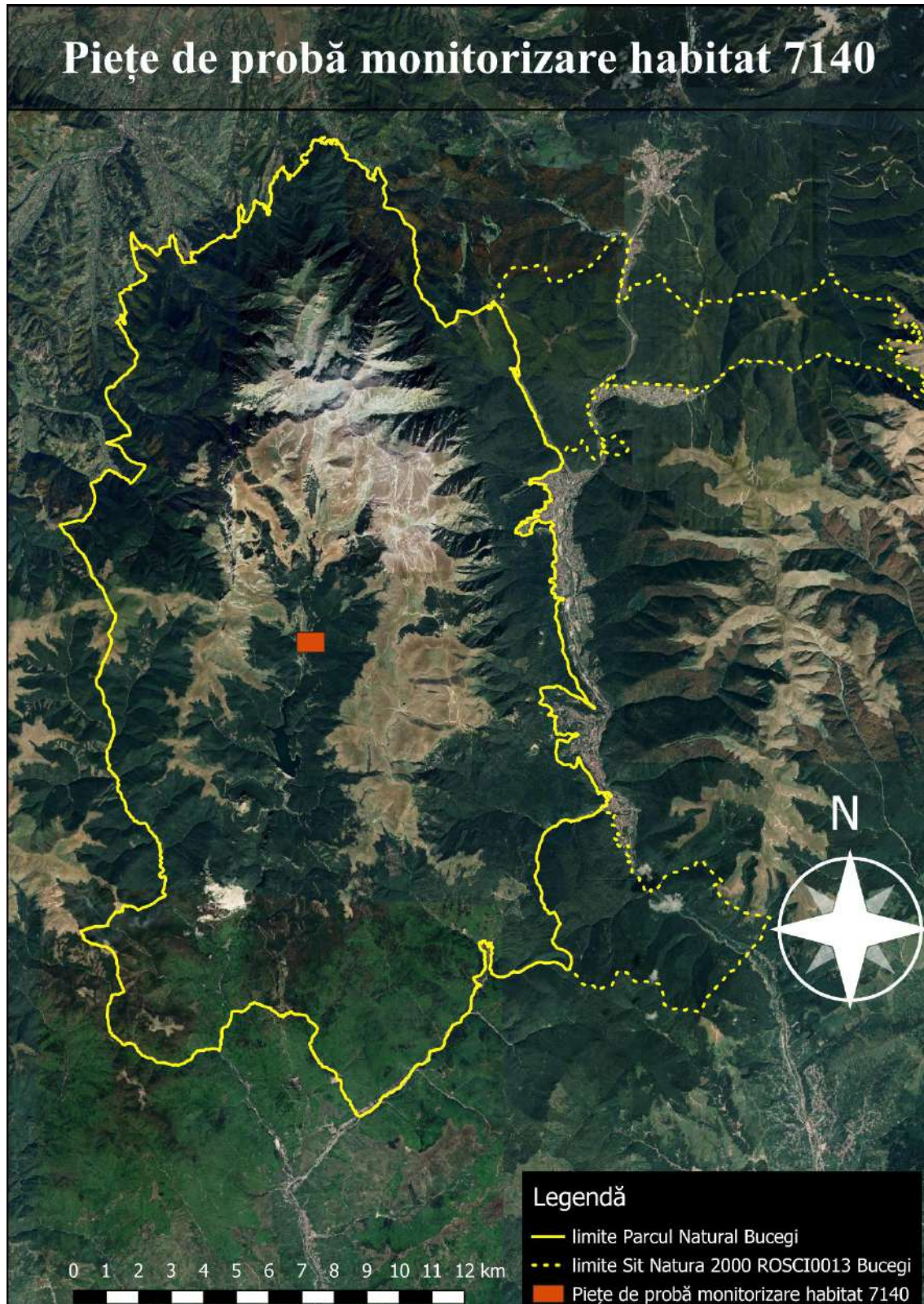
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare



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



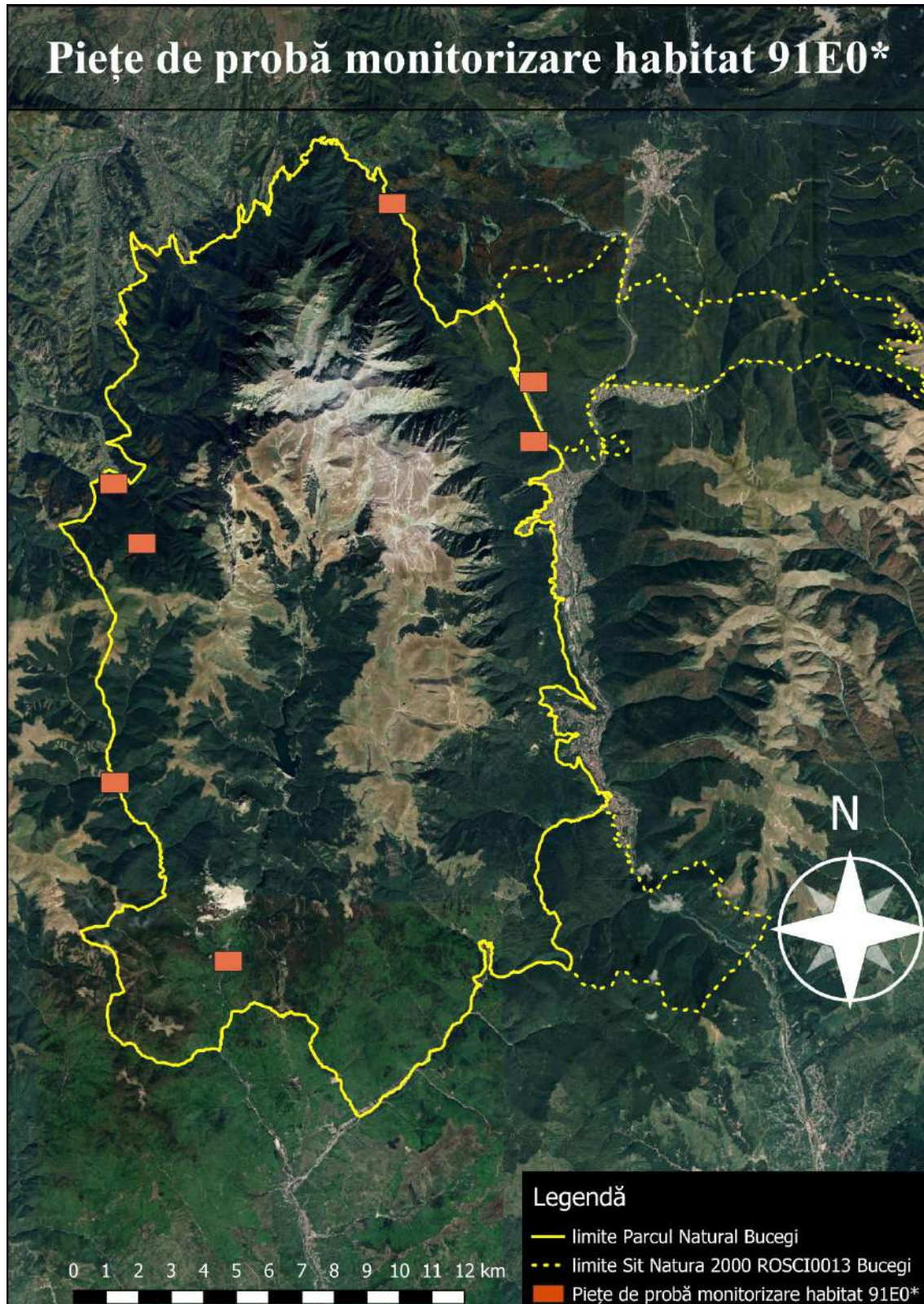
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



91E0* Păduri ripariene de arin (*Alno-Padion*)



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



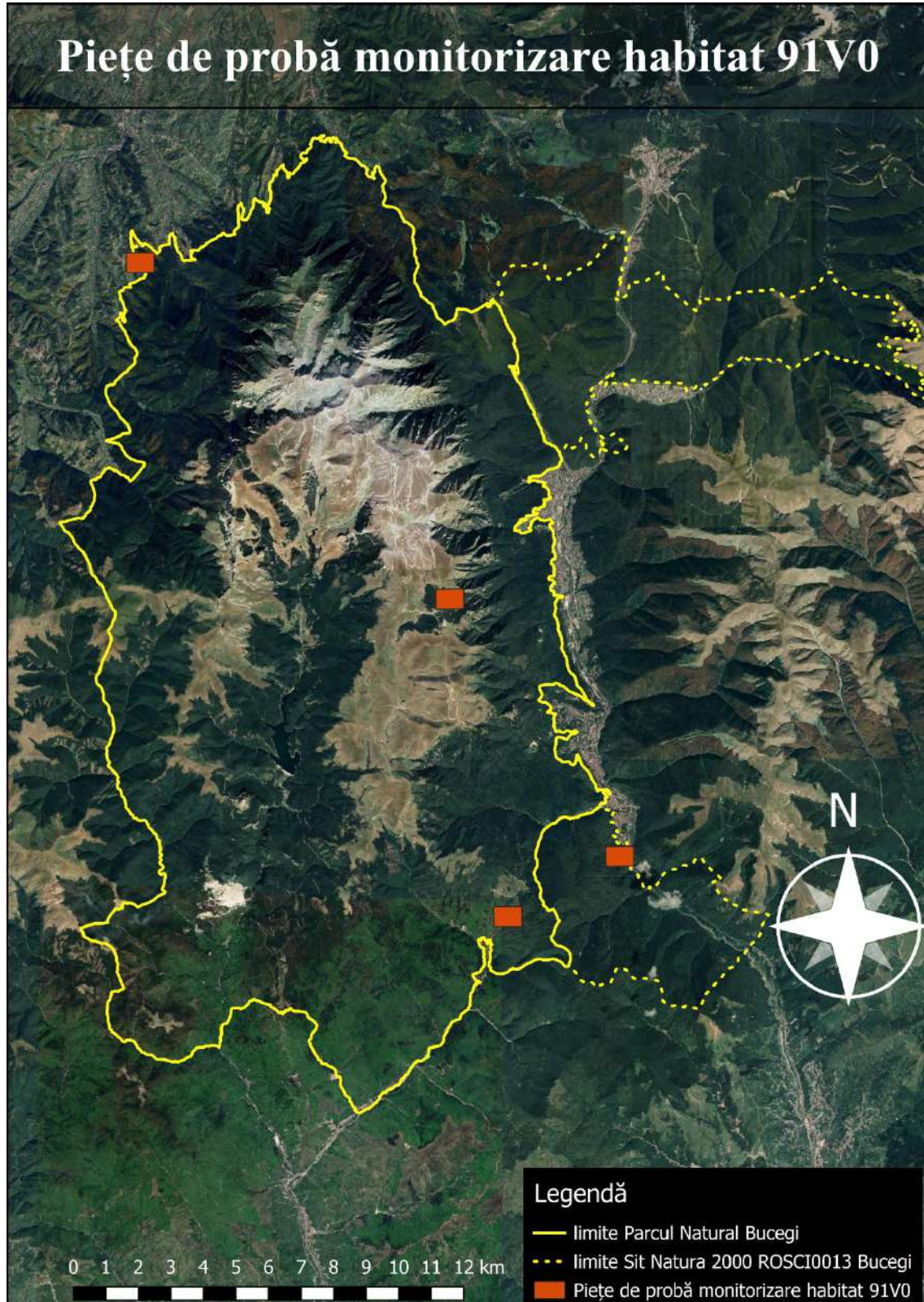
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



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



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



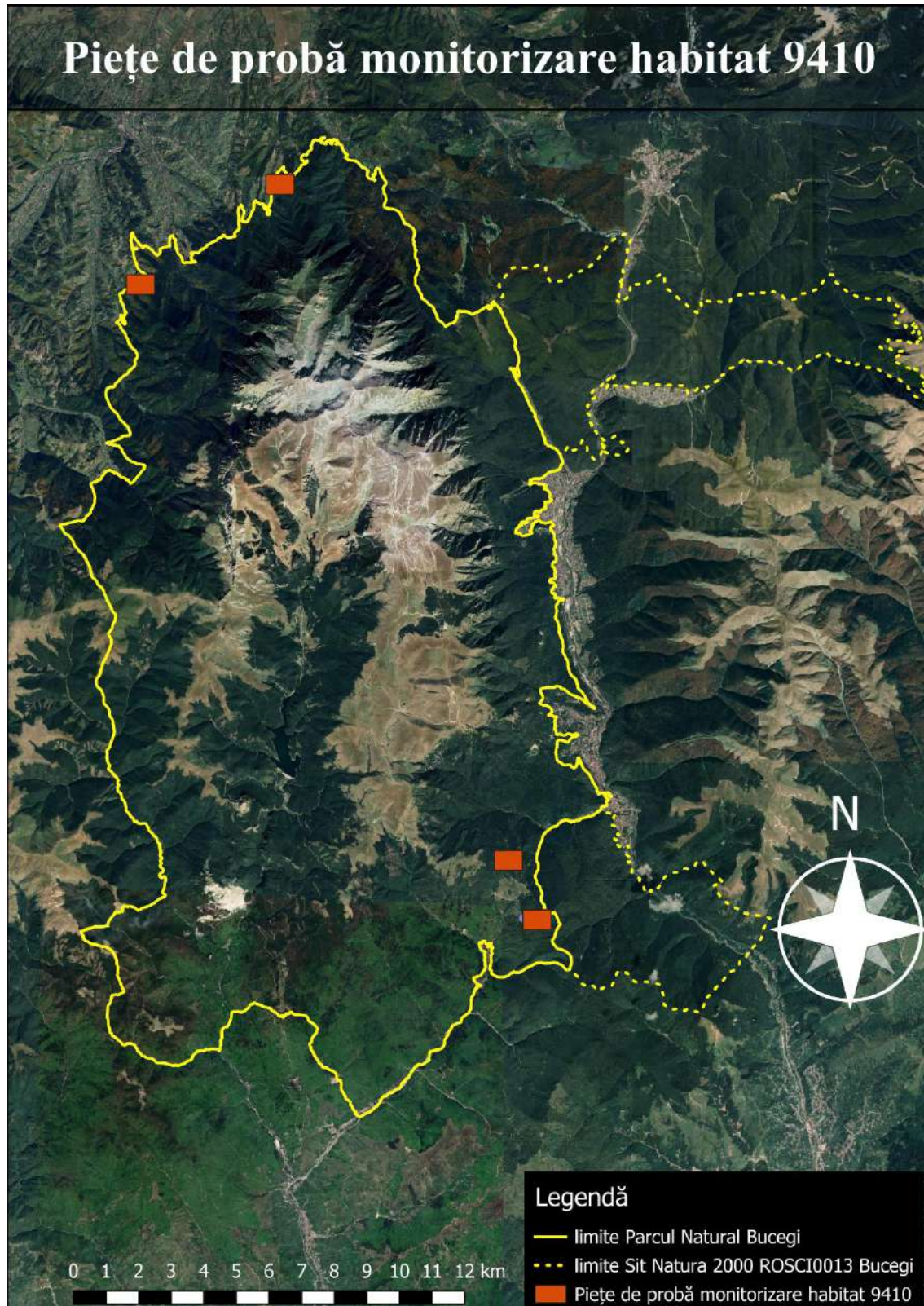
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



9410 - Păduri acidofile de molid (*Picea abies*) din etajul montan până în cel alpin



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: bucegipark@gmail.com

Pagina web: www.bucegipark.ro



7. Presiuni

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



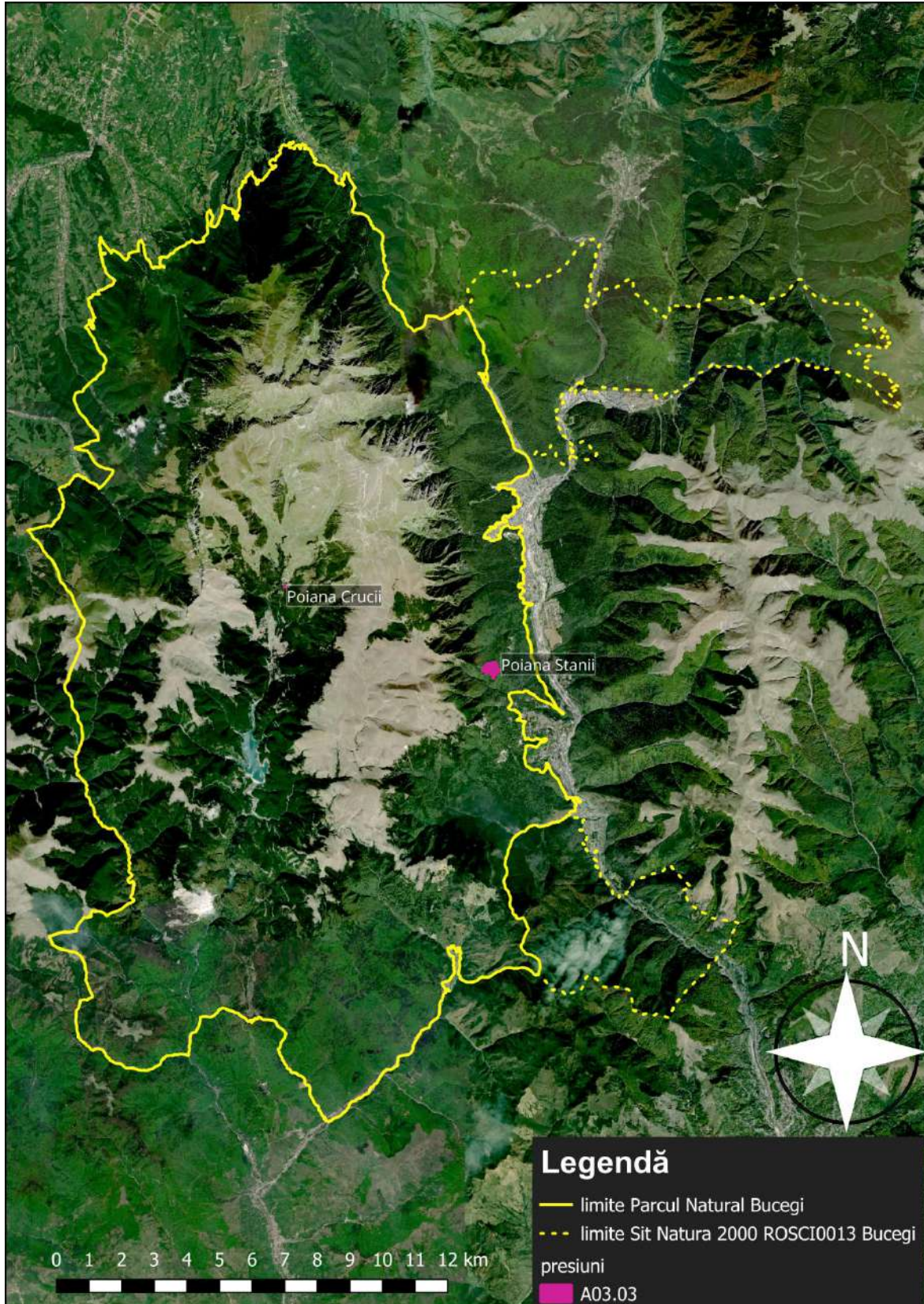
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Presiuni A03.03



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



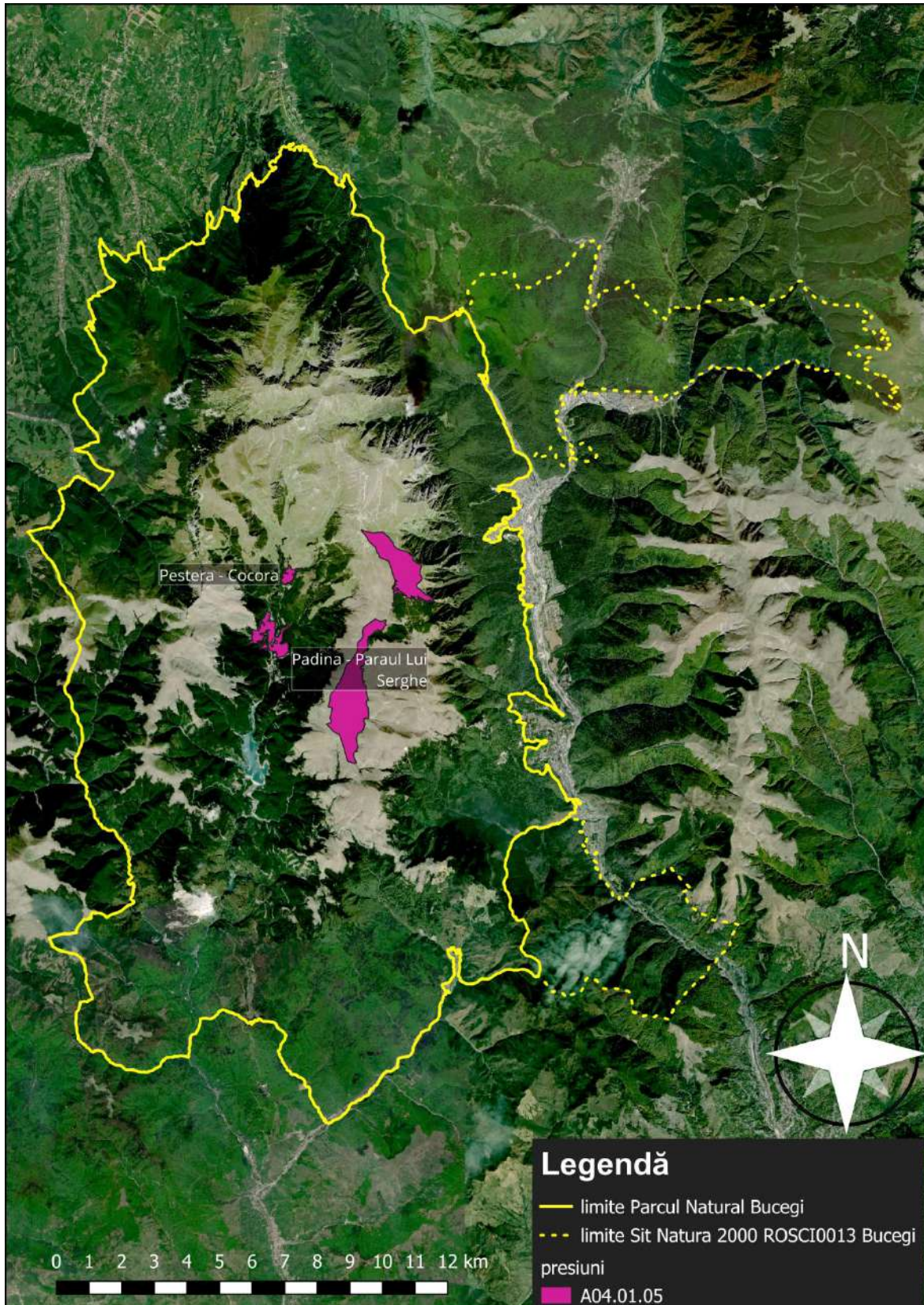
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Presiuni A04.01.05



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



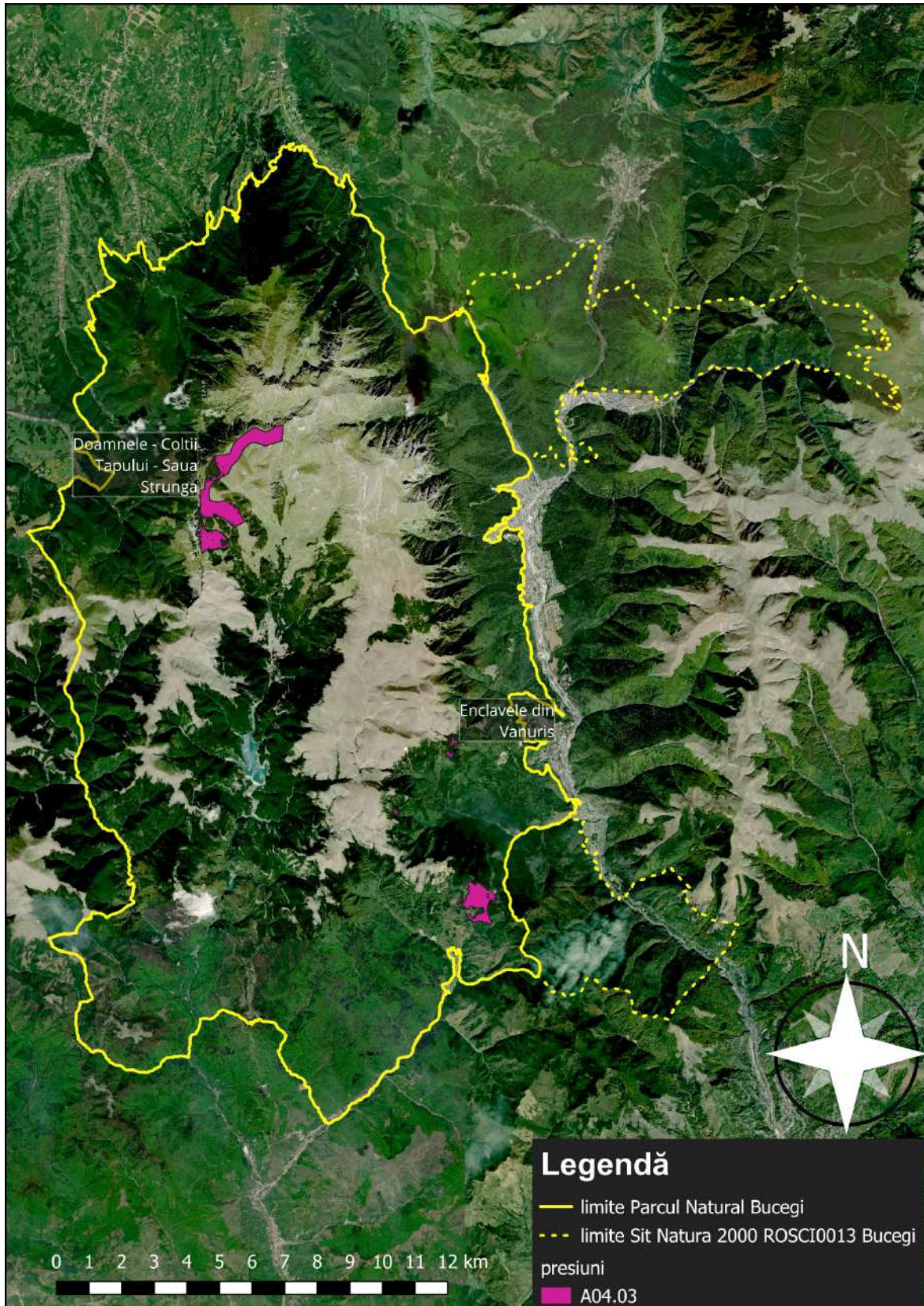
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Presiuni A04.03



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: bucegipark@gmail.com

Pagina web: www.bucegipark.ro



Presiuni C01.01



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



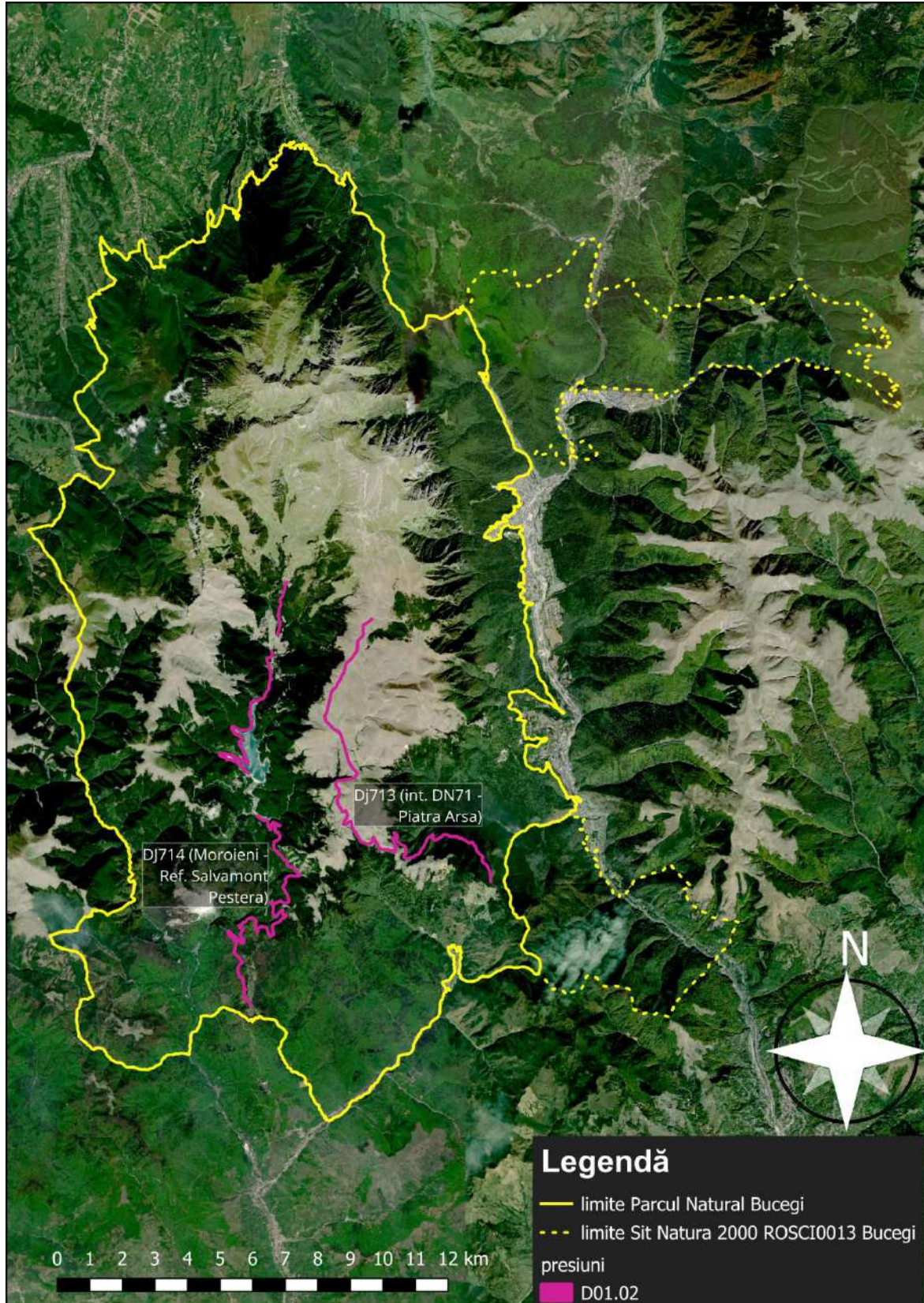
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Presiuni D01.02



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



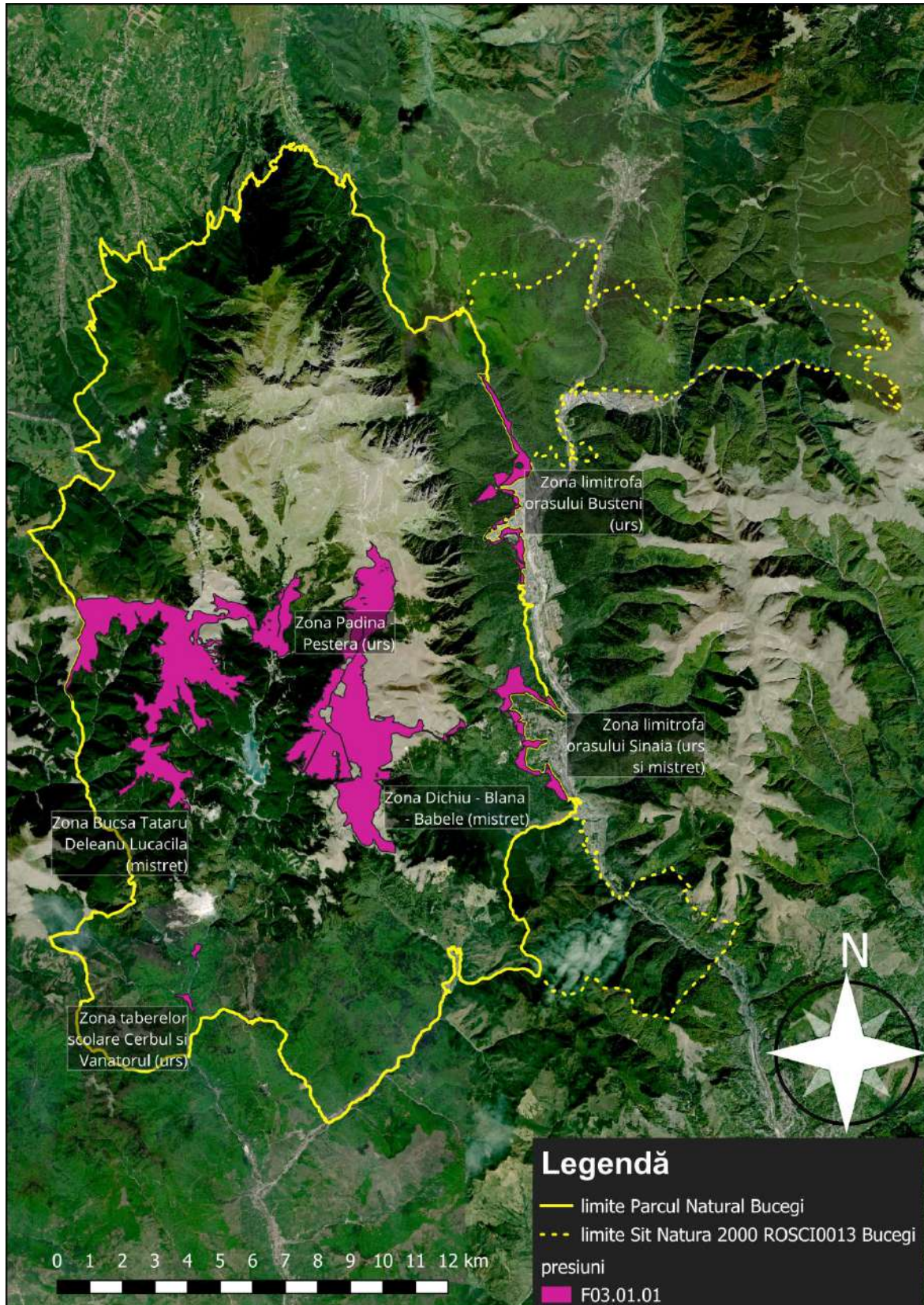
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Presiuni F03.01.01



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: bucegipark@gmail.com



Pagina web: www.bucegipark.ro

Presiuni G01.03.02



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



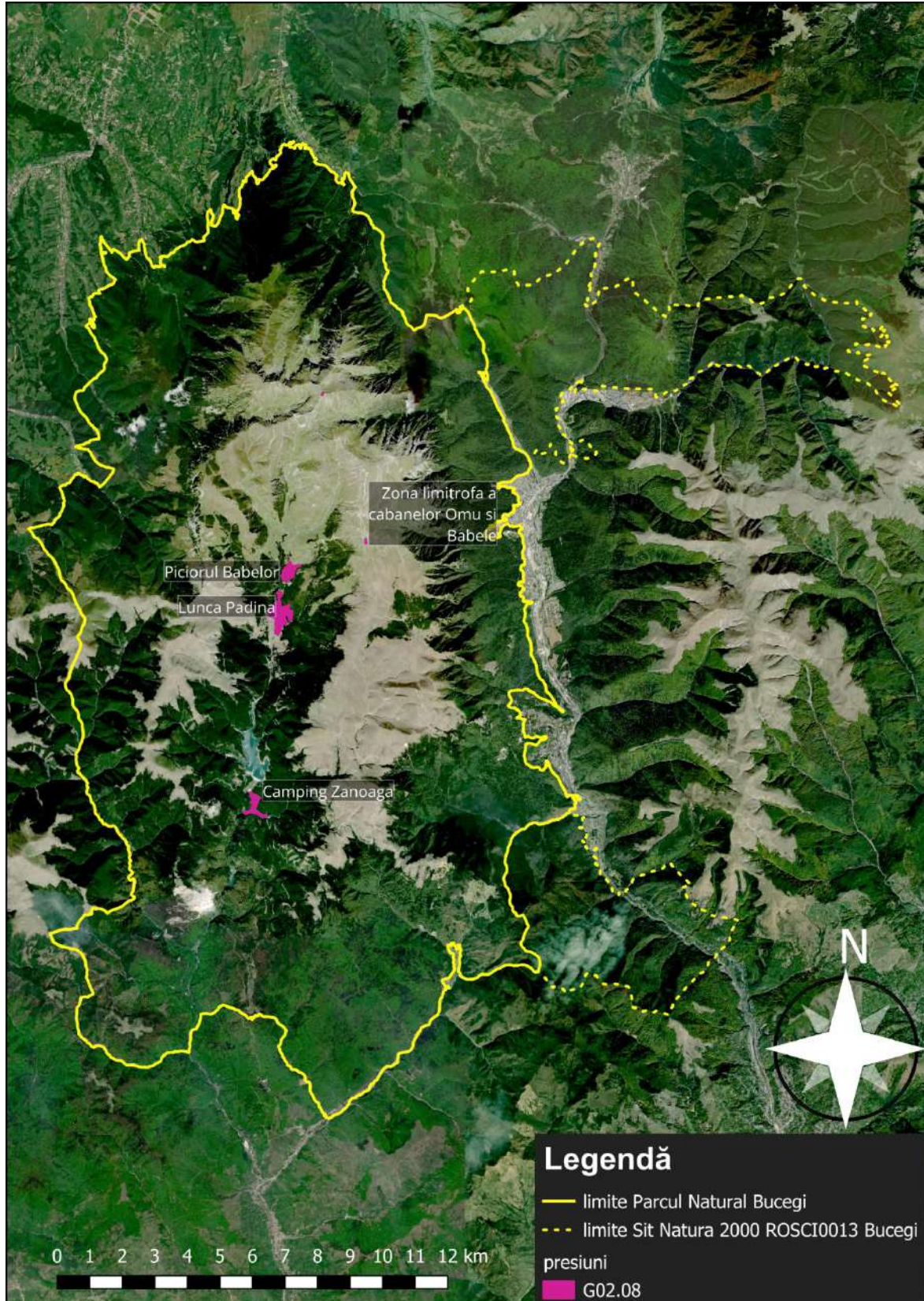
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Presiuni G02.08



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



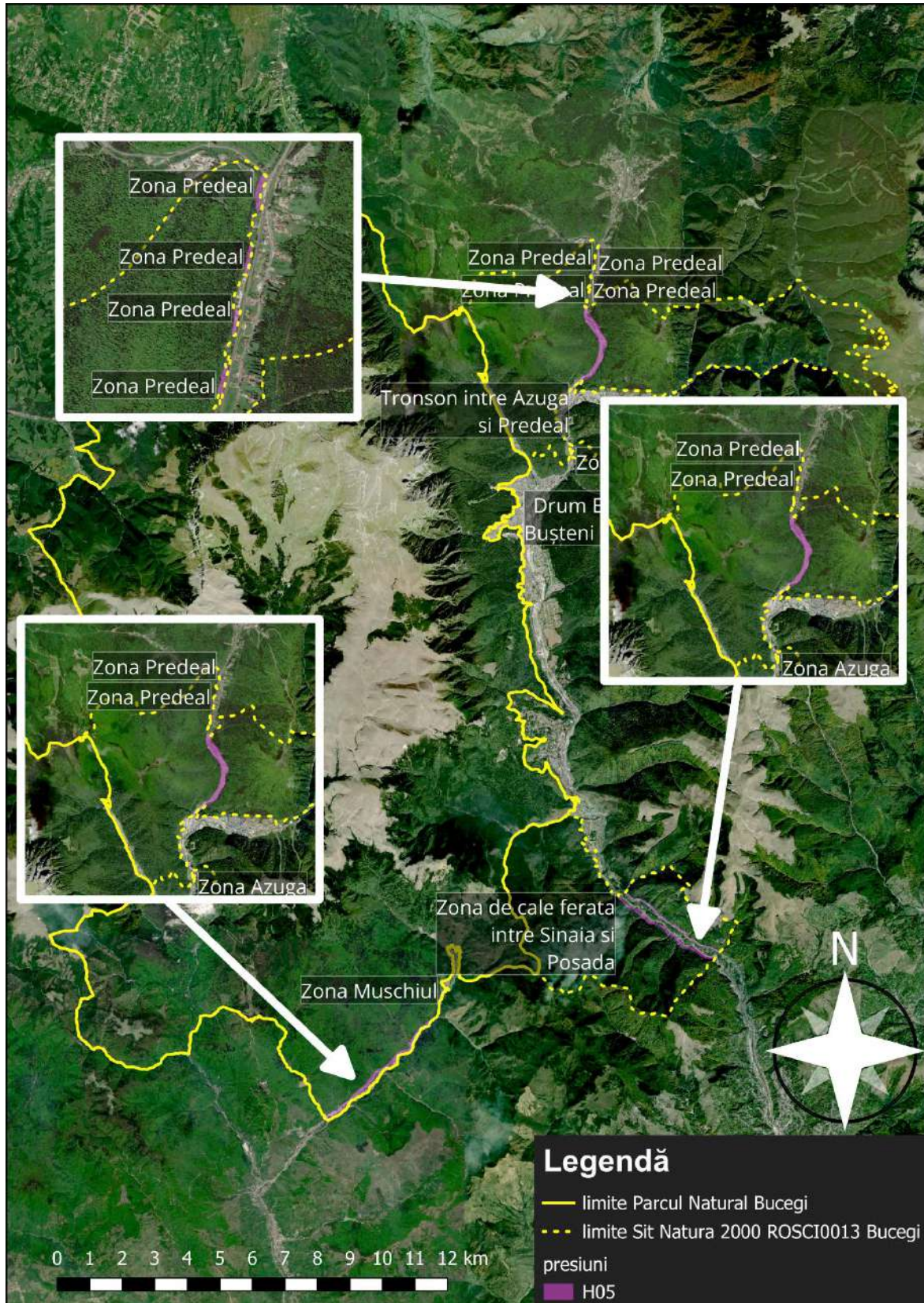
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Presiuni H05



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



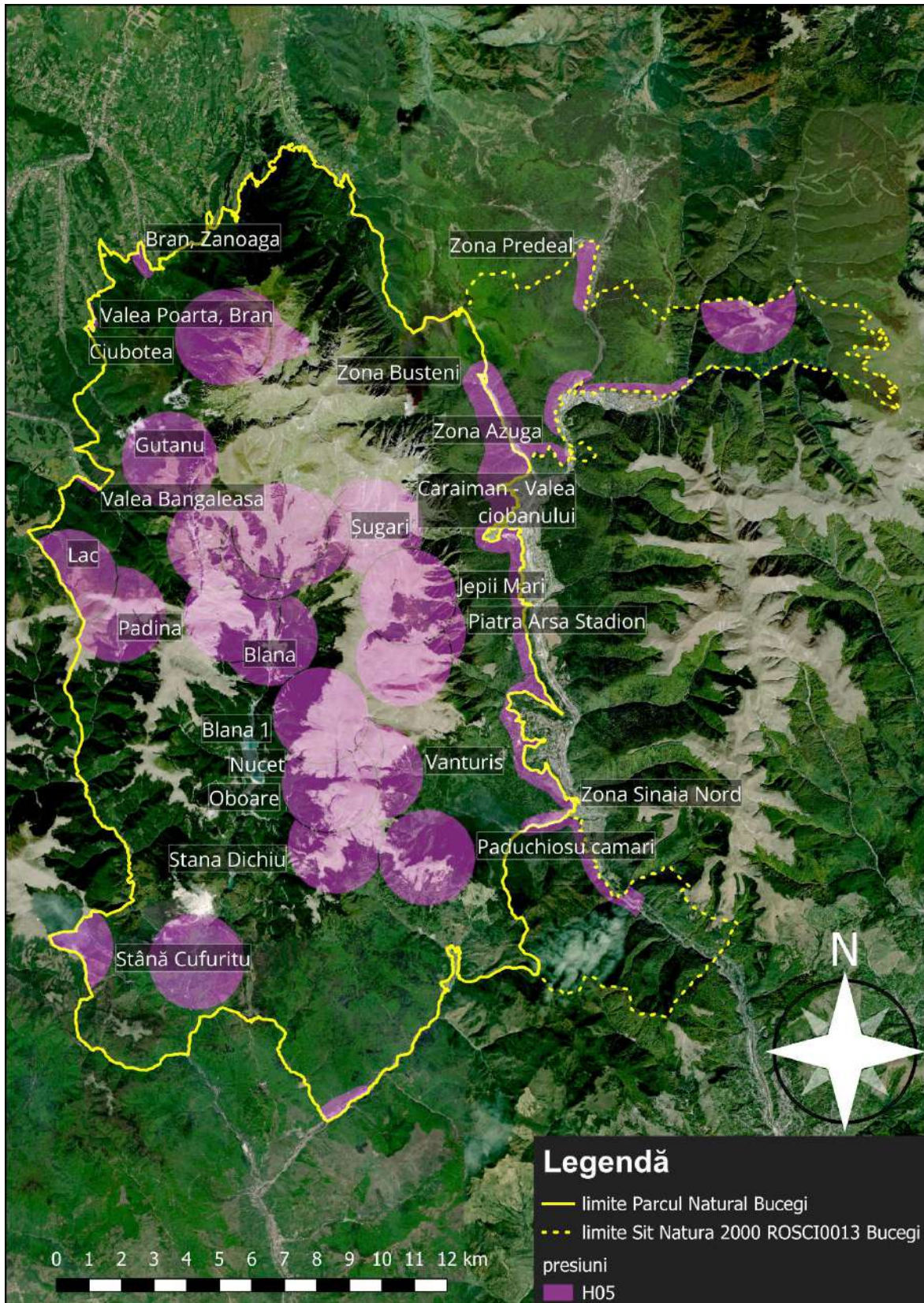
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Presiuni K03.06



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: bucegipark@gmail.com

Pagina web: www.bucegipark.ro



8. Amenințări

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



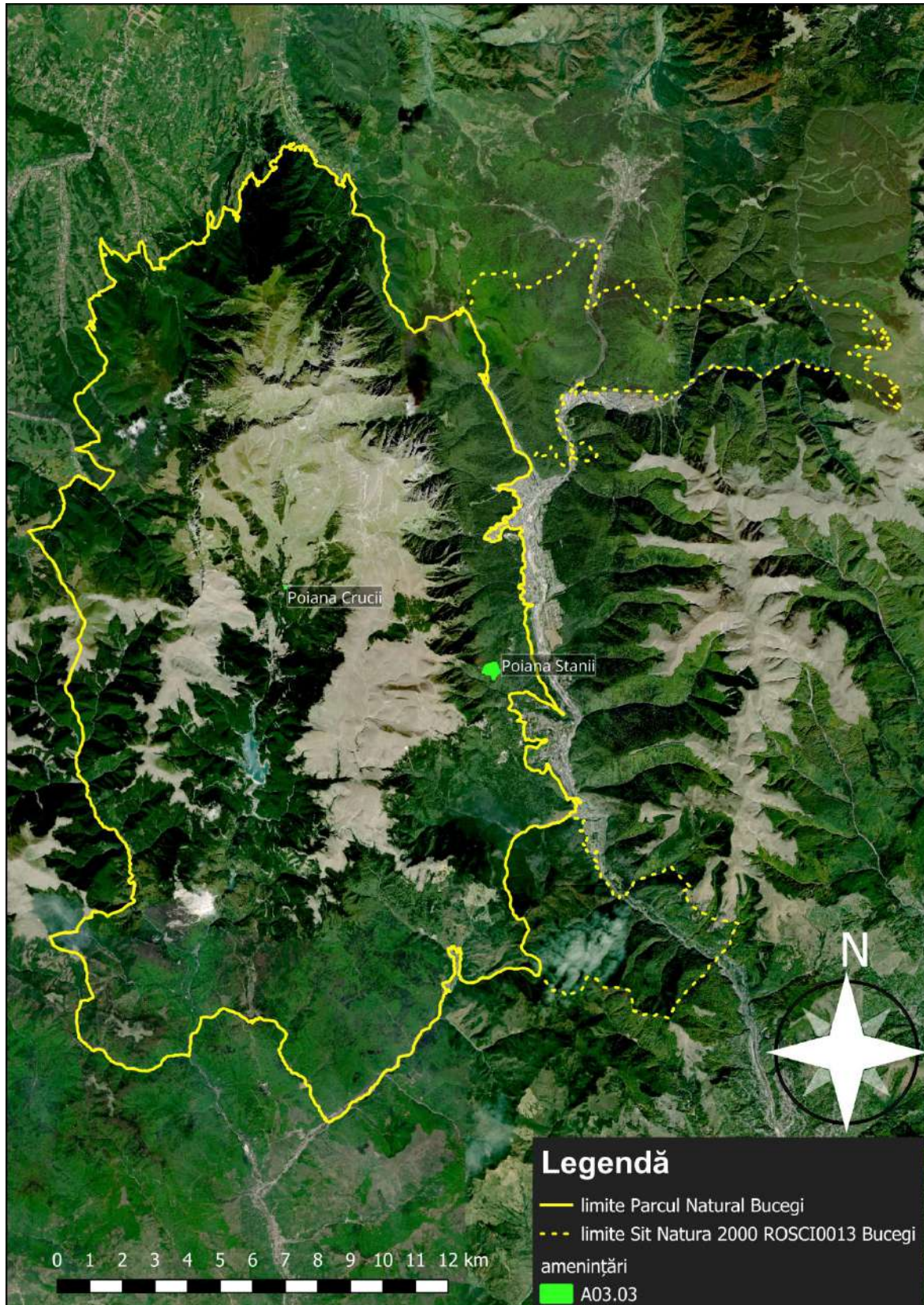
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Amenințări A03.03



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



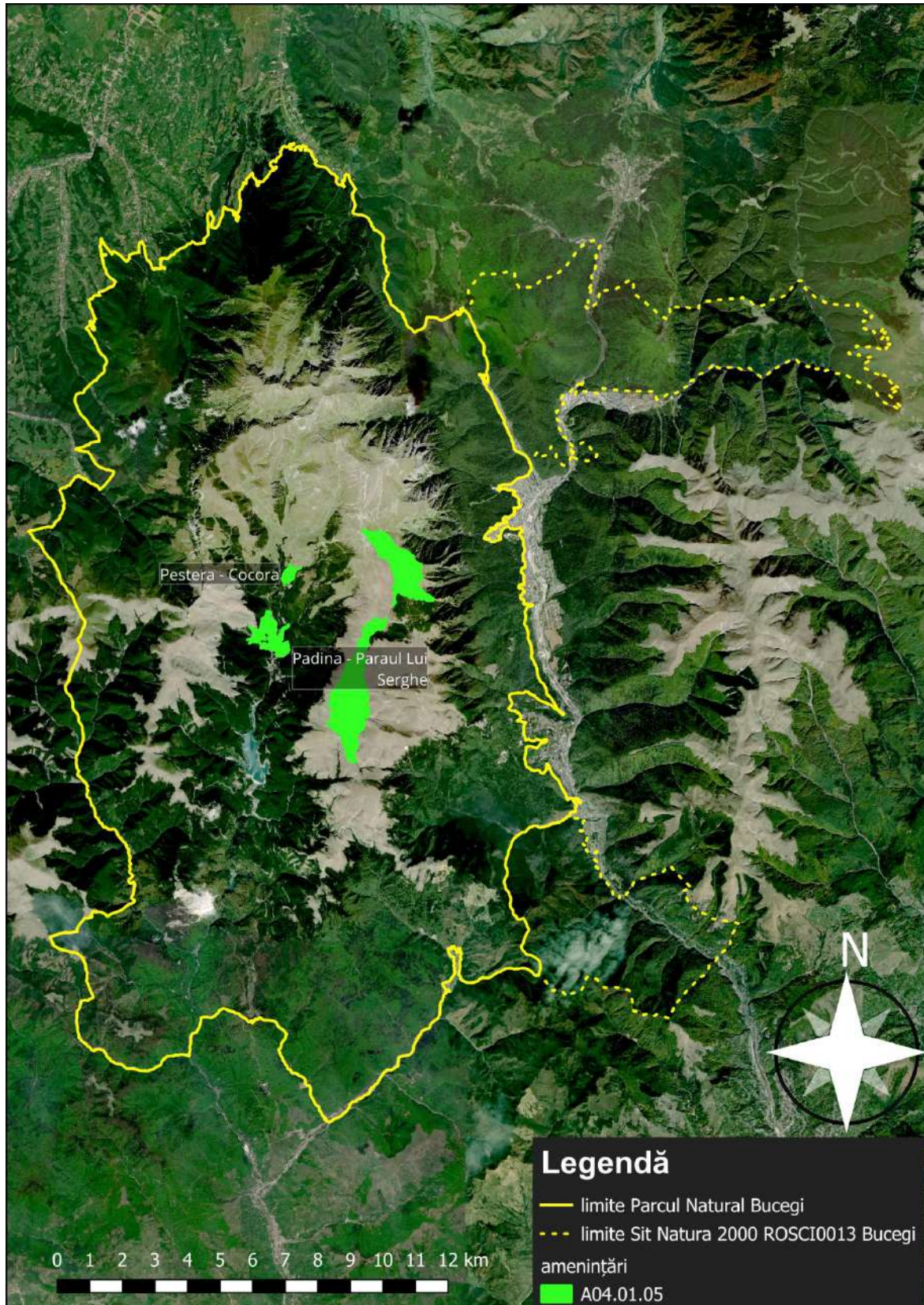
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Amenințări A04.01.05



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



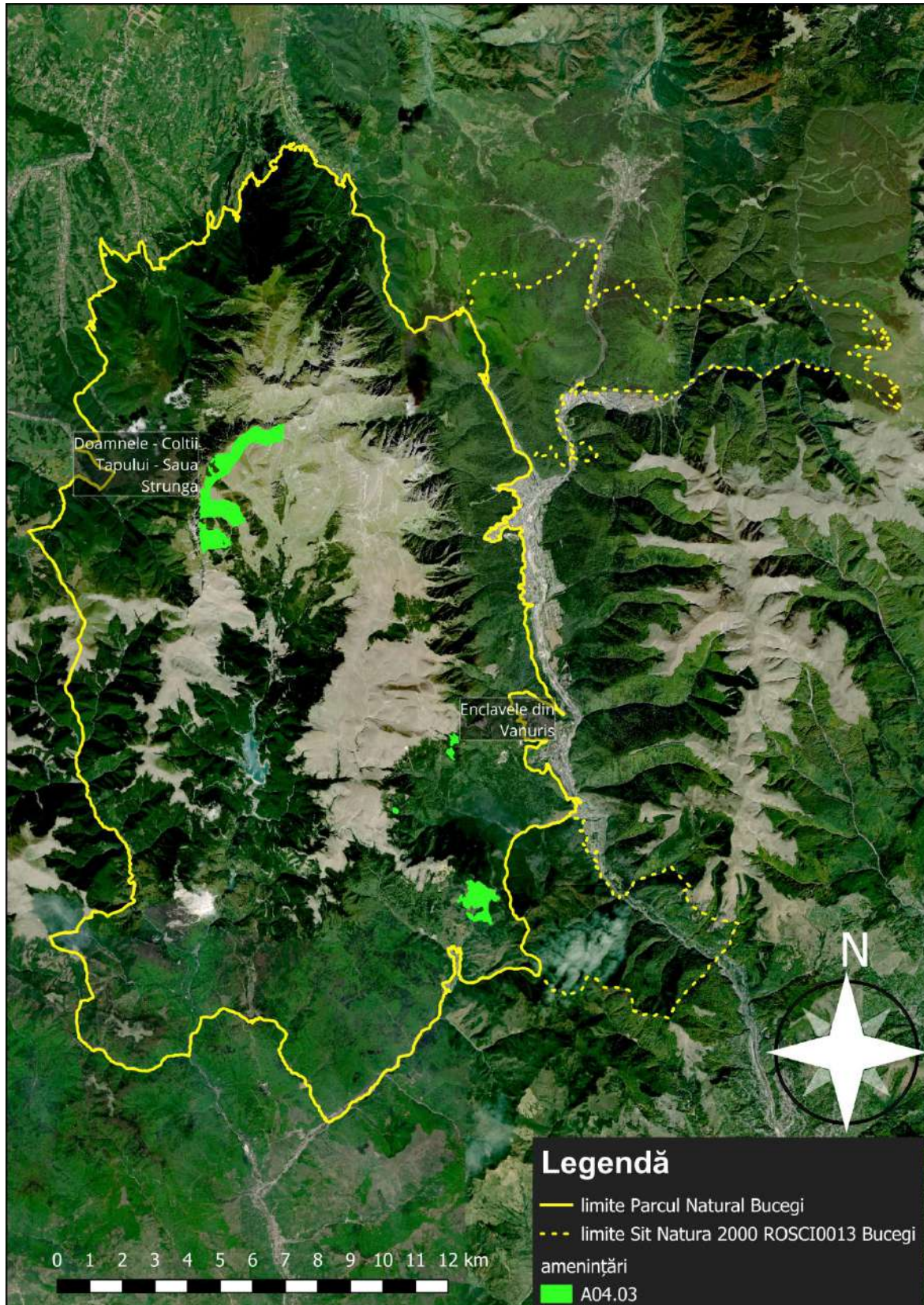
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Amenințări A04.03



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: bucegipark@gmail.com

Pagina web: www.bucegipark.ro



Amenințări C01.01



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



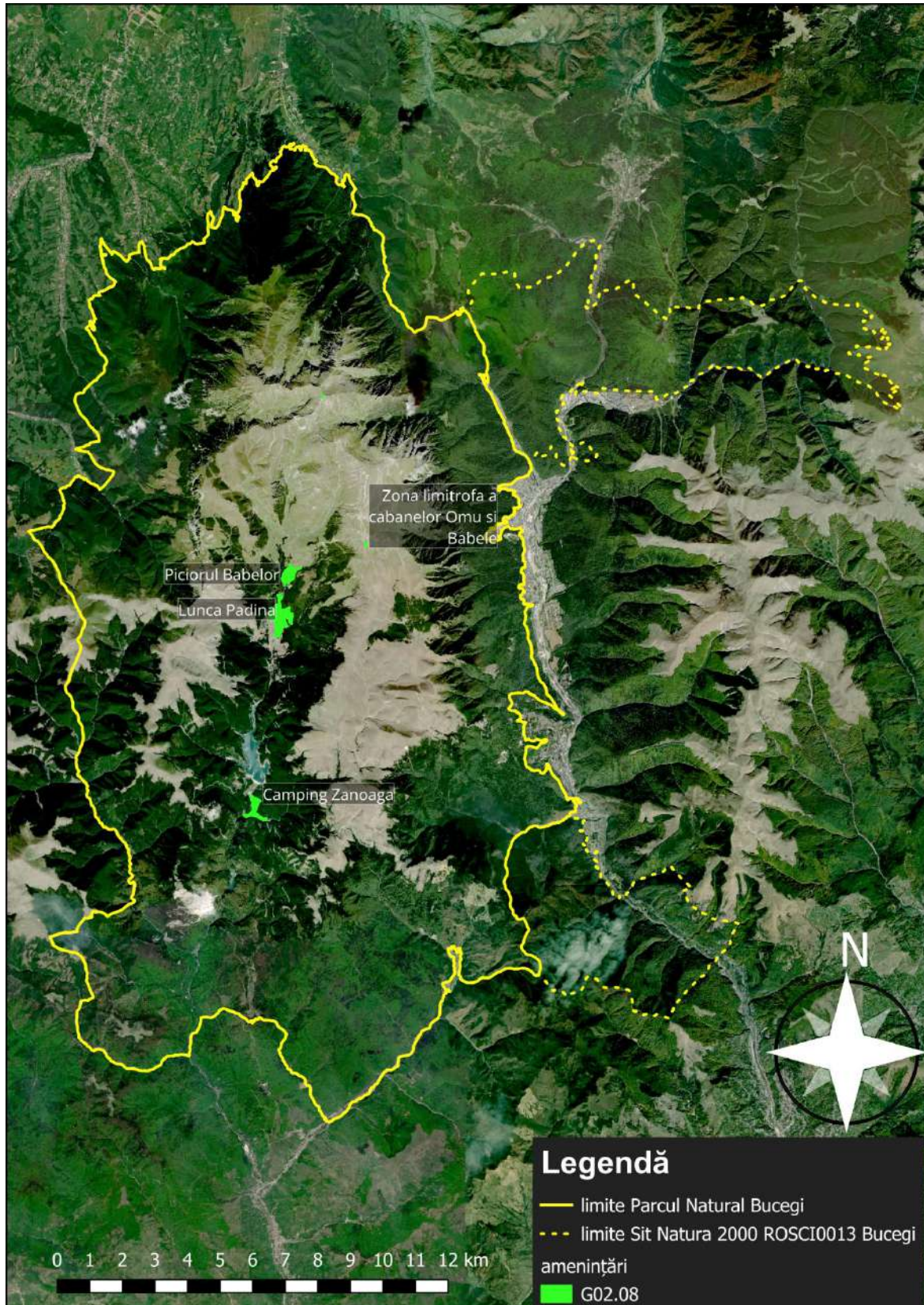
Contează pentru viitor!

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

Pagina web: www.bucegipark.ro



Amenințări G02.08



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



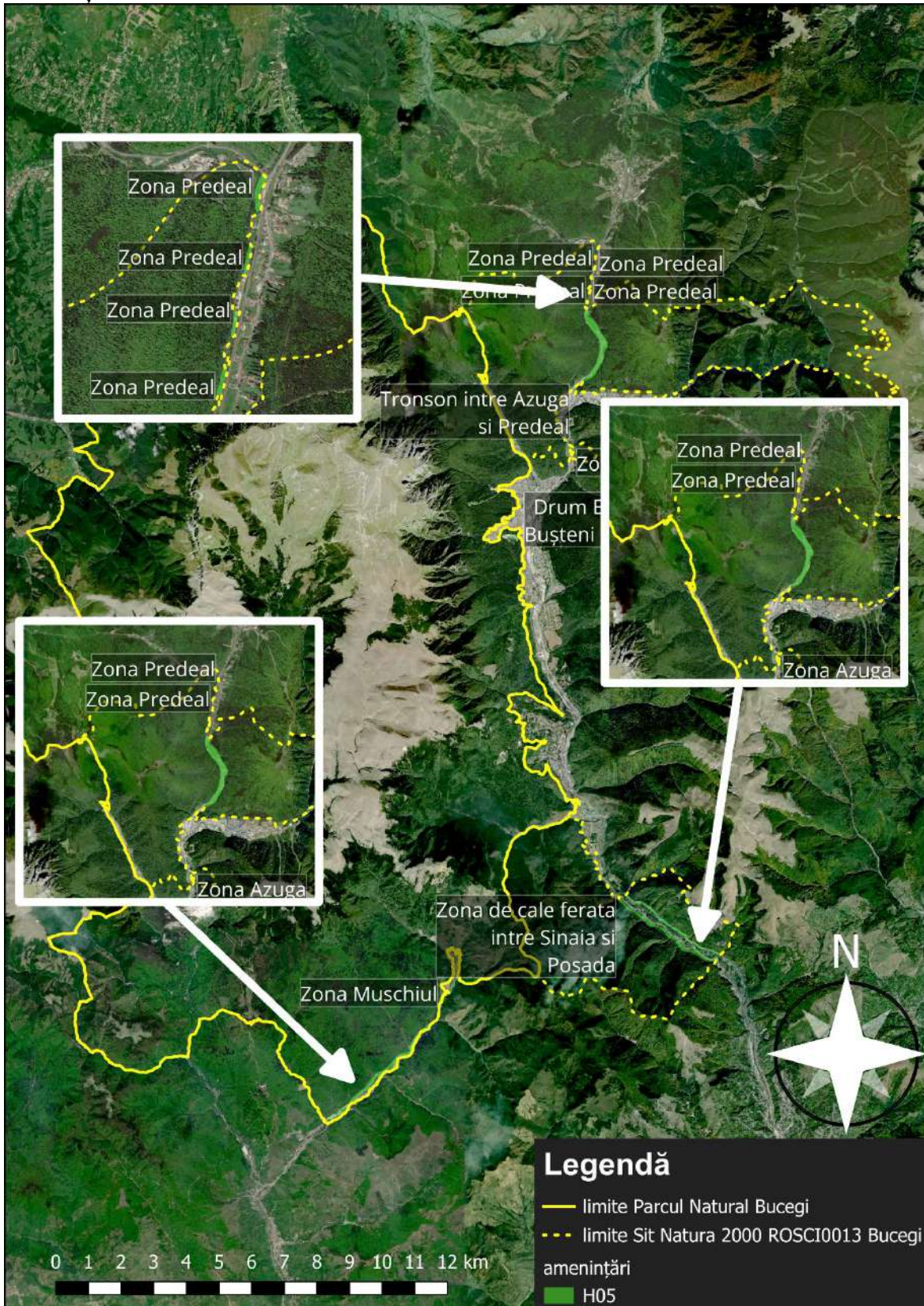
Contează pentru viitor!

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



Pagina web: www.bucegipark.ro

Amenințări H05



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: bucegipark@gmail.com

Pagina web: www.bucegipark.ro



Amenințări K03.06

