



### 3.6. Măsuri propuse pentru conservarea speciilor și habitatelor

#### 3.6.1. Măsuri propuse pentru conservarea habitatelor de interes comunitar

##### 9530\* Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici

- Reconstrucția ecologică a suprafeței afectate de incendiul din 2013, folosind resursa genetică locală, situată în afara suprafețelor cu protecție strictă;
- Monitorizarea arborilor debilitați de incendiu în ceea ce privește o posibilă infestare cu ipidae și limitarea infestării cu curse feromonale, dacă este cazul;
- Monitorizare habitatului 9530\* pe suprafețele și cu metodologiile propuse de către Groza și Goia;
- Realizarea unui program de conștientizare publică referitor la acest tip de habitat, destinat turiștilor și vizitatorilor care ajung în parc;
- Interzicerea abaterii turiștilor de la traseele turistice marcate și semnalizarea acestui lucru pe traseu;
- Interzicerea prelevării de puiți de pin din natură pe teritoriul parcului, cu excepția puiților utilizați în cercetările științifice;
- Interzicerea recoltării plantelor medicinale și a produselor accesorii ale pădurii;
- Asigurarea cunoașterii și respectării prevederilor regulamentului parcului de către comunitățile locale și de către turiști/vizitatori.
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.

##### 6190 Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)

Realizarea unui studiu asupra bonității pajiștilor și a capacității de suport a acestora în ceea ce privește încărcătura unitate vită mare/hectar.

- Avizarea de către administrația parcului a efectivelor de animale care urmeză să pășuneze pajiștile și controlarea respectării acestor efective în teritoriu, pe parcursul sezonului de vegetație.
- Conștientizare publică referitoare la impactul negativ al incendiilor de vegetație;
- Intervenția de urgență în cazul incendiilor de vegetație și limitarea extinderii acestora.

- Conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate;
- Monitorizarea strictă de către administrație a folosinței pajiștilor;
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate;
- Realizarea unui program de conștientizare publică cu privire la acest tip de habitat, destinat turiștilor și vizitatorilor care ajung în parc;
- Asigurarea cunoașterii și respectării prevederilor regulamentului parcului de către comunitățile locale și de către turiști/vizitatori.

6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tușișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)

- Realizarea unui studiu asupra bonității pajiștilor și a capacității de suport a acestora în ceea ce privește încărcătura unitate vită mare /hectar.
- Avizarea de către administrație a efectivelor de animale care urmează să pășuneze pajiștile și controlarea respectării acestor efective în teritoriu, pe parcursul sezonului de vegetație.
- Conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate;
- Desfășurarea unei campanii publice referitoare la ruperea/culegerea/recoltarea florilor din flora spontană din parc, cu precădere a speciilor de orhidee;
- Stabilirea unor suprafețe martor pentru monitorizare care să beneficieze de management nonintervenționist pentru o perioadă de minim 10 ani și a unor suprafețe folosite pentru pășunat și compararea rezultatelor diversității biologice de pe cele 2 areale;
- Interzicerea pășunatului primăvara devreme, imediat după topirea zăpezii și în perioadele ploioase când capacitatea de absorbție a solului pentru apă este redusă;
- Interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice;
- Monitorizarea strictă de către administrație a folosinței pajiștilor;
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate;
- Realizarea unui program de conștientizare publică referitor la acest tip de habitat, destinat turiștilor și vizitatorilor care ajung în parc;
- Asigurarea cunoașterii și respectării prevederilor regulamentului parcului de către comunitățile locale și de către turiști/vizitatori.

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

- Interzicerea prelevării de către comunitățile locale și de către turiști a calcarelor dezagregate din masivele înconjurătoare și a grohotișurilor;
- Interzicerea ieșirii turiștilor de pe traseele marcate și semnalizarea pe teren a acestei reguli;
- Evitarea tăierii, dezrădăcinării, colectării sau distrugerii vegetației în habitatul 8160\*, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- Monitorizarea stării de conservare a acestui habitat de către angajații parcului;
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate;
- Realizarea unui program de conștientizare publică referitor la acest tip de habitat, destinat turiștilor și vizitatorilor care ajung în parc;
- Asigurarea cunoașterii și respectării prevederilor regulamentului parcului de către comunitățile locale și de către turiști/vizitatori.

9180\* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene

- Aplicarea unui management silvic prin promovarea regenerărilor naturale și a structurii arboretelor care să mențină habitatul;
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate;
- Realizarea unui program de conștientizare publică referitor la acest tip de habitat, destinat turiștilor și vizitatorilor care ajung în parc;
- Asigurarea cunoașterii și respectării prevederilor regulamentului parcului de către comunitățile locale și de către turiști/vizitatori.

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

- Respectarea prevederilor Codului Silvic și controlul pe teren a respectării acestor prevederi;
- Interzicerea abaterii turiștilor de la traseele turistice marcate și semnalizarea acestui lucru pe traseu;
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate;
- Realizarea unui program de conștientizare publică referitor la acest tip de habitat, destinat turiștilor și vizitatorilor care ajung în parc;
- Asigurarea cunoașterii și respectării prevederilor regulamentului parcului de către comunitățile locale și de către turiști/vizitatori.

#### 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)

- Conversia pe termen mediu și lung a plantațiilor de rășinoase din acest tip de habitat către tipul natural fundamental de pădure.
- Monitorizarea strictă de către administrația Parcul Național Domogled - Valea Cernei a activităților de gospodărire forestieră pe întreaga suprafață a habitatului și dacă se va impune, includerea zonelor valoroase pentru conservarea acestui tip de habitat în Zona de Protecție Integrală.
- Aplicarea unui management silvic conform amenajamentului silvic, prin promovarea regenerărilor naturale și a structurii arboretelor care să mențină habitatul.
- Controlul extinderii rețelei de drumuri forestiere în perimetrul habitatului.
- Implementarea unui caracter eco - turistic măcar parțial turismului din arealul bazinului inferior al văii Cernei este esențial pentru menținerea acestui tip de habitat în perimetrul Băile Herculane. Aici se află câteva areale unde acest tip de habitat se menține în stare excepțională de conservare, cu păduri de fagi seculari, cum ar fi de exemplu amonte de Cascada Vânturătoarea. Interzicerea oricăror forme de exploatare forestieră în acest perimetru trebuie să aibă și în viitor un caracter foarte strict.

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

- Conversia pe termen mediu și lung a plantațiilor de rășinoase din acest tip de habitat către tipul natural fundamental de pădure.
- Monitorizarea strictă de către administrația Parculului Național Domogled - Valea Cernei a activităților de gospodărire forestieră pe întreaga suprafață a habitatului.
- Controlul extinderii rețelei de drumuri forestiere în perimetrul habitatului.

#### 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo - Fagetum*, păduri de fag acidofile de tip central-european

- Conversia pe termen mediu și lung a plantațiilor de rășinoase din acest tip de habitat către tipul natural fundamental de pădure.
- Monitorizarea strictă de către administrația parcului a activităților de gospodărire forestieră pe întreaga suprafață a habitatului.
- Controlul extinderii rețelei de drumuri forestiere în perimetrul habitatului.
- Implementarea unui caracter eco - turistic măcar parțial turismului din arealul bazinului inferior al văii Cernei este esențial pentru menținerea acestui tip de habitat în perimetrul Băile Herculane. Aici se află câteva areale unde acest tip de habitat se menține în stare excepțională de conservare, cu păduri de fagi seculari cum ar fi de exemplu amonte de Cascada Vânturătoarea. Interzicerea

oricăror forme de exploatare forestieră în acest perimetru trebuie să aibă și în viitor un caracter foarte strict.

9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, păduri de fag neutrofile de tip central-european

- Eliminarea pe termen mediu și lung a plantațiilor de rășinoase existente din perimetrul pădurilor de foioase.
- Monitorizarea strictă de către administrația parcului a activităților de gospodărire forestieră pe întreaga suprafață a habitatului.
- Controlul extinderii rețelei de drumuri forestiere în perimetrul habitatului.

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

- Aplicarea unui management silvic prin promovarea regenerărilor naturale și a structurii arboretelor care să mențină habitatul și dacă se va impune, includerea zonelor valoroase pentru conservarea acestui tip de habitat în Zona de Protecție Integrală.
- Eliminarea pe termen mediu și lung a plantațiilor de rășinoase alohtone existente din perimetrul pădurilor de molid naturale.
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Monitorizarea strictă de către administrația parcului a activităților de gospodărire forestieră pe întreaga suprafață a habitatului.
- Controlul extinderii rețelei de drumuri forestiere în perimetrul habitatului.

91Q0 Păduri vest-carpatice de *Pinus sylvestris* pe substrate calcaroase

- Interzicerea realizării de exploatare de piatră, chiar și a celor de dimensiuni reduse, în arealul Ciucevelor Cernei.
- Interzicerea realizării de drumuri forestiere în perimetrul masivelor calcaroase ale Ciucevelor, mai aproape de 300 m de limita geologică a acestora.

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

- Controlul pășunatului, amenajărilor și construcțiilor de orice fel în perimetrul arboretelor de arin și salcie, fapt ce ar permite în timp regenerarea asociațiilor arbustive și ierbacee a acestor habitate.
- Interzicerea lucrărilor hidrotehnice de amenajare a albiei râului Cerna și afluenților săi în perimetrul habitatului, cu excepția celor absolut necesare.
- Interzicerea realizării de drumuri naționale, județene și forestiere în perimetrul habitatului și reducerea/controlul strict a lucrărilor de întreținere absolut necesare.

- Refacerea la scară largă a acestui tip de habitat trebuie să urmărească și refacerea rolului său original de coridor ecologic în special pentru mamifere, păsări și alte specii.

#### 4060 Tufărișuri (sub)alpine și boreale

- Interzicerea defrișării și incendierea tufărișurilor în scopul extinderii pășunilor subalpine.
- Diminuarea drastică pe termen mediu și lung a suprapășunatului și realizarea unui echilibru și pășunat extensiv pe platourile subalpine.
- Interzicerea deschiderii de noi drumuri forestiere spre circurile glaciare, de exemplu Micușa, unde se mai păstrează ultimele fragmente consistente din acest tip de habitat și, ce ar putea încuraja deplasarea turmelor de oi în aceste arele, ultimele ferite de efectele distrugătoare ale suprapășunatului.

#### 4070\* Tufărișuri de *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*

- Interzicerea defrișării și incendierea tufărișurilor în scopul extinderii pășunilor subalpine.
- Interzicerea deschiderii de noi drumuri forestiere spre circurile glaciare, de exemplu Micușa, unde se mai păstrează ultimele fragmente consistente din acest tip de habitat ce ar putea încuraja migrația turmelor de oi în aceste areale, ultimele ferite de efectele distrugătoare ale suprapășunatului.

#### 4080 Tufărișuri subarctice de *Salix sp.*

- Interzicerea defrișării și incendierea tufărișurilor în scopul extinderii pășunilor subalpine.
- Realizarea unui pășunat rațional în zona habitatului, cu o încărcătură de animale stabilită în acest sens pe baza unor studii de bonitate a pajiștilor.

#### 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicaticice

- Realizarea unui pășunat rațional în zona habitatului, cu o încărcătură de animale stabilită în acest sens pe baza unor studii de bonitate a pajiștilor.
- Stabilirea bonității pajiștilor și a capacității de suport a acestora în ceea ce privește încărcătura unitate vită mare /hectar.
- Avizarea de către administrația parcului a efectivelor de animale care urmeză să pășuneze pajiștile și controlarea respectării acestor efective în teritoriu, pe parcursul sezonului de vegetație.

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

- Realizarea unui pășunat rațional în zona habitatului, cu o încărcătură de animale stabilită în acest sens pe baza unor studii de bonitate a pajiștilor.



- Stabilirea bonității pajiștilor și a capacității de suport a acestora în ceea ce privește încărcătura unitate vită mare/hectar.
- Avizarea de către administrația parcului a efectivelor de animale care urmeză să pășuneze pajiștile și controlarea respectării acestor efective în teritoriu, pe parcursul sezonului de vegetație.

#### 8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică

- Interzicerea deschiderii de cariere de piatră, chiar și a celor de mici dimensiuni, în perimetrul stâncăriilor situate la altitudini mai mari de 1.500 m.

#### 3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul cursurilor de apă montane

- Controlul, stoparea și pedepsirea activităților de extragere a nisipului și pietrișului din albia râurilor Cerna, cursul superior și Cernișoara, pe întregul curs al acesteia.
- Verificarea legalității construcțiilor de pe malul Cernișoarei și sesizarea instituțiilor abilitate.
- Controlul, monitorizarea și reducerea numărului de animale domestice, în special vite, care calcă malurile râurilor menționate, respectiv afectează populația foarte scăzută a speciei *Myricaria germanica*.
- Controlul, verificarea permanentă și pedepsirea celor care depozitează sau aruncă deșeuri de orice natură;
- Instălarea panourilor de avertizare.
- Stabilirea unor zone de campare amonte de coada lacului Iovanu, întrucât de-a lungul malurilor Cernișoarei există foarte multe zone în care se practică campare haotică, aruncarea deșeurilor, vetre de foc, incendiere, vandalizare.
- Controlul și interzicerea deplasării vehiculelor cu motor de-a lungul malurilor și în albia râurilor Cerna și Cernișoară.
- Interzicerea introducerii speciilor alohtone, de obicei și foarte invazive, în perimetrul sau în apropierea acestui habitat.
- Dezvoltarea și promovarea programelor de informare și educație.

#### 40A0\* Tufărișuri subcontinentale peripanonice

- Controlul, verificarea permanentă și pedepsirea celor care depozitează sau aruncă deșeuri de orice natură; instalarea panourilor de avertizare.
- Interzicerea introducerii de specii alohtone nespecifice habitatului în perimetrul sau în apropierea acestui habitat.
- Menținerea prin pășunat a aspectului mozaicat, după caz, reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă.



- Dezvoltarea și promovarea programelor de informare și educație.

6110\* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi

- Controlul și stoparea colectării de roci.
- Avizarea de către administrația parcului a efectivelor de animale care urmează să pășuneze pajiștile și controlarea respectării acestor efective în teritoriu, pe parcursul sezonului de vegetație.
- Evitarea tăierii, dezrădăcinării sau distrugerii speciilor de plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- Dezvoltarea și promovarea programelor de informare și educație.

6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine

- Controlul și evitarea suprapășunatului, în unele zone, care poate duce la degradarea pajiștilor calcifile alpine și subalpine.
- Stabilirea bonității pajiștilor și a capacității de suport a acestora în ceea ce privește încărcătura unitate vită mare/hectar.
- Avizarea de către administrația parcului a efectivelor de animale care urmează să pășuneze pajiștile și controlarea respectării acestor efective în teritoriu, pe parcursul sezonului de vegetație.
- Interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea îngrășămintelor organice conform principiilor dezvoltării durabile.
- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cei alpin

- Controlul, verificarea permanentă și pedepsirea celor care depozitează sau aruncă deșeuri de orice natură;
- Instalarea panourilor de avertizare.
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Interzicerea utilizării ierbicidelor.
- Dezvoltarea și promovarea programelor de informare și educație.

#### 6250 Fânețe montane

- Monitorizarea și controlul extinderii speciei autohtone invazive *Pteridium aquilinum*, eventual chiar intervenții de eliminare a acestei specii de pe suprafețele cele mai reprezentative ale acestui tip de habitat.
- Menținerea actualului mod de folosință al pajiștilor.
- Interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea îngrășămintelor organice, conform principiilor dezvoltării durabile.
- Cosirea începând cu luna iulie în perimetrul habitatului.
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Încurajarea cositului manual și a pășunatului extensiv prin aplicarea măsurilor de agro-mediu și scutirea impozitului pe teren.
- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.
- Interzicerea introducerii de specii alohtone nespecifice habitatului în perimetrul sau în apropierea acestui habitat.

#### 8110 - Grohotisuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival

- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.

#### 8210 Versanți stâncosi calcarosi cu vegetație casmofitică

- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.

#### 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase

- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.

#### 91H0\* - Păduri panonice de stejar pufos

- Aplicarea unui management silvic prin promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul.
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.

6240\* – Pajiști stepice subpanonice

- Stabilirea bonității pajiștilor și a capacității de suport a acestora în ceea ce privește încărcătura unitate vită mare/hectar.
- Avizarea de către administrația parcului a efectivelor de animale care urmează să pășuneze pajiștile și controlarea respectării acestor efective în teritoriu, pe parcursul sezonului de vegetație.
- Interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea a îngrășămintelor organice conform principiilor dezvoltării durabile.
- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.

6410 - Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (în cazul indentificării lui sau reinstalării lui în sit)

- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.
- Interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea a îngrășămintelor organice conform principiilor dezvoltării durabile.
- Interzicerea introducerii de specii alohtone nespecifice habitatului în perimetrul sau în apropierea acestui habitat.

6440 - Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii* / *Agrostion stoloniferae*

- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.

- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.
- Interzicerea introducerii de specii alohtone nespecifice habitatului în perimetrul sau în apropierea acestui habitat.

6510 – Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.
- Interzicerea introducerii de specii alohtone nespecifice habitatului în perimetrul sau în apropierea acestui habitat.
- Menținerea actualului mod de folosință al pajiștilor.
- Interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea a îngrășămintelor organice conform principiilor dezvoltării durabile.
- Coșirea începând cu luna iulie în perimetrul habitatului.
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Încurajarea cositului manual și a pășunatului extensiv prin aplicarea măsurilor de agro-mediu și scutirea impozitului pe teren.

8120 - Grohotișuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajele montan și alpin (*Thlaspietea rotundifolii*).

- Evitarea tăierii, dezrădăcinării colectării sau distrugerii vegetației, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen

- Aplicarea unui management silvic prin promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul.
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.

- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.

3220 - Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora

- Respectarea încărcăturii de 1 unitate vită mare/hectar pe pajiștile subalpine din apropierea acestui habitat, care ajung să pășuneze și vegetația erbacee de-a lungul malurilor cursurilor de apă montane.
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.
- Interzicerea introducerii de specii alohtone nespecifice habitatului în perimetrul sau în apropierea acestui habitat.

7220\* Izvoare petrifiante cu formare de travertin

- Interzicerea oricărei forme de exploatare a tufurilor calcaroase și a travertinului din acest habitat și din vecinătate.
- Interzicerea prelevării speciilor de mușchi edificatoare ale acestui habitat.
- Datorită sensibilității acestui habitat față de cursurile de apă în apropierea cărora se instalează, se impune monitorizarea periodică, 2/vară, a surselor de apă de a căror existență este legată prezența acestui tip de habitat și a habitatului în sine, în scopul observării posibilelor modificări ale stării de conservare și a intervenției, dacă este posibil.

8310 - Peșteri închise accesului public

- Limitarea accesului public în peșterile incluse în acest habitat.
- Interzicerea modificării morfologiei peșterilor.
- Respectarea măsurilor pentru protecția speciilor de lilieci de interes comunitar care folosesc acest habitat.

### 3.6.2. Măsuri propuse pentru conservarea speciilor de interes comunitar

#### 3.6.2.1. Plante

În cazul speciei *Campanula serrata*, singura specie cu prezență certă în sit dintre cele menționate în formularul standard, măsurile de management propuse constau în primul rând în interzicerea recoltării exemplarelor speciei, controlul pășunatului și controlul activităților turistice.

#### 3.6.2.2. Nevertebrate

##### Speciile de nevertebrate din habitate acvatice:

- a) Se va evita pe cât posibil taluzarea și orice fel de intervenție asupra malurilor apelor curgătoare sau stătătoare;
- b) Se va interzice betonarea fundului sau a malurilor râurilor cu excepția digurilor, barajelor sau a lucrărilor de corecție a torenților;
- c) Se interzic acțiunile umane asupra habitatelor umede precum: desecări, drenări sau regularizări;
- d) Se va interzice depozitarea deșeurilor pe malurile zonelor umede;
- e) Se va interzice spălarea vehiculelor, rufelor, recipientelor de orice fel și orice fel de deversare în apele din interiorul ariei protejate;
- f) Se va interzice înlăturarea vegetației lemnoase, de arbori și arbuști, de pe malurile apelor curgătoare sau a lacurilor.

##### Speciile de nevertebrate din habitate de tufărișuri, pajști și pășuni:

- a) Se interzice plantarea speciilor de plante invazive sau neautohtone;
- b) Se va promova pășunatul tradițional cu numărul de animale optim, rezultat din capacitate de suport a pășunilor;
- c) Se va promova cositul acolo unde este posibil în detrimentul pășunatului;
- d) Este interzisă depozitarea pe pajști a deșeurilor de orice natură;
- e) Se va evita transformarea pajștilor, fânațelor și a pășunilor în terenuri agricole sau alte destinații.

##### Speciile de nevertebrate din habitate de pădure

- a) Se va evita mutarea sau extragerea lemnului mort de pe sol;
- b) Se va evita îndepărtarea arborilor morți pe picior, iar în cazul doborârii acestora, se vor lăsa pe sol;
- c) Interzicerea folosirii biocidelor pe teritoriul sitului;
- d) Interzicerea pășunatului în pădure;
- e) În exploatare, se va evita tăierea buștenilor pe distanțe mari, de circa 200 m.



### 3.6.2.3. Pești

- a) Minimizarea cantităților de apă captate în scopuri casnice din cursuri de apă de suprafață, prin utilizarea apei din puțurile forate;
- b) Combaterea/prevenirea braconajul și a pescuitul excesiv;
- c) Interzicerea oricărui tip de activitate în albia minoră a ecosistemelor acvatice reofile din cadrul ariei naturale protejată ROSCI0069 Domogled - Valea Cernei, în perioadele de migrație, reproducere, predezvoltare și iernare a organismelor acvatice, februarie-iulie, octombrie-ianuarie.
- d) Eliberarea următoarelor specii de pești capturate/prelevate intenționat sau accidental: *Eudontomyzon danfordi*, *Aspius aspius*, *Barbus meridionalis petenyi*, *Gobio uranoscopus*, *Cottus gobio*, *Sabanejewia aurata*;
- e) În cadrul parcului nu se organizează concursuri/competiții de pescuit sportive;
- f) Populările / repopulările cu organisme acvatice se vor face cu acordul/avizul administrației;
- g) Modernizarea stațiilor de epurare;
- h) Activitatea de cercetare științifică se va desfășura cu avizul/acordul administrației;
- i) Elaborarea unui plan local de management turistic, respectiv implementarea acestuia;
- j) Eliminarea amenajărilor hidrotehnice care nu dețin aviz tehnic și științific;
- k) Nu se depozitează deșeuri lichide sau solide în apropierea albiei minore, respectiv în apropierea albiei majore a ecosistemelor acvatice reofile/stagnofile.

### 3.6.2.4. Amfibieni și reptile

#### *Bombina variegata*

- a) Realizarea de studii ample de monitorizare populațională și de evaluare a stării de conservare a acesteia, în corelație cu evoluția factorilor antropici cu potențial impact, pentru a putea stabili o relație de cauzalitate între aceste elemente;
- b) Managementul forestier corelat cu biologia specie, respective limitarea intervențiilor în cadrul bălților temporare de pe cursul drumurilor forestiere în perioadele de activitate ale acestei specii, în special aprilie-iunie;
- c) Limitarea lucrărilor de drenare a drumurilor forestiere, pentru a putea menține un număr ridicat de bălți temporare, habitate favorabile speciei;
- d) Limitarea pășunatului în zonele populate de specie;
- e) Interzicerea capturării speciei;

- f) Limitarea traficului autoturismelor în special, dar și al altor categorii de vehicule în perioada activă a speciei;
- g) Limitarea practicilor agricole care presupun utilizarea de îngrășăminte naturale și/sau chimice în apropierea zonelor populate de specie.

#### Testudo hermanni

- a) Realizarea de studii ample de monitorizare populațională și de evaluare a stării de conservare a acesteia, în corelație cu evoluția factorilor antropici cu potențial impact, pentru a putea stabili o relație de cauzalitate între aceste elemente;
- b) Întrucât *Testudo hermanni* este o specie care preferă habitate de pajiști xerofile, este important să se reducă prin toate măsurile posibile impactul negativ asupra acestora:
  - i. Controlul lucrărilor forestiere ce pot afecta degradarea habitatului în zonele de pădure mărginite de pajiști xerice, dar și a celor care pot cauza mortalitatea speciei în timpul hibernării acesteia;
  - ii. Limitarea pășunatului în zonele populate de specie, în limitele capacității de suport;
  - iii. Interzicerea capturării speciei;
  - iv. Limitarea traficului autoturismelor în special, și al oricăror vehicule în perioada de activitate a speciei, când aceasta poate utiliza zonele carosabile;
  - v. Controlarea și limitarea practicilor agricole ce presupun utilizarea de îngrășăminte naturale și/sau chimice în apropierea zonelor populate de specie ce pot modifica astfel compoziția naturală a habitatelor speciei;
  - vi. Interzicerea plantării speciilor de plante invazive sau neautohtone;
  - vii. Crearea cadrului necesar pentru păstrarea în cadrul sitului a cel puțin suprafeței actuale de terenuri acoperite de pajiști, fânețe și pășuni.

#### **3.6.2.5. Păsări**

- a) Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes conservativ prin monitorizarea efectivelor populaționale, a modului de implementare al măsurilor de management propuse și a presiunilor ce pot afecta speciile.
- b) Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil;
- c) Reglementarea/controlul strict al activităților turistice;
- d) Limitarea construirii de noi drumuri forestiere;
- e) Limitarea accesului turiștilor în afara traseelor marcate;
- f) Creșterea eficienței managementului deșeurilor;

- g) Monitorizarea efectivului populațional al speciilor de păsări de interes conservativ din sit.

### 3.6.2.6. Mamifere

#### Ursus arctos

- a) Interzicerea oricăror activități în zonele de abrupt și stâncării care reprezintă principalele locuri unde specia își localizează adăposturile de iarnă și nu numai;
- b) Monitorizarea activității de culegere a fructelor de pădure și cuantificarea impactului acesteia asupra calității trofice a habitatelor cu afiniș. În cazul în care eficiența culegătorilor este ridicată și habitatul este practic golit de conținut pe areale mai mari de 50% din suprafață totală monitorizată, atunci activitatea aceasta ar trebui reglementată;
- c) Realizarea unor activități de conștientizare a populației locale asupra necesității unui management eficient al deșeurilor în zonele adiacente habitatelor populate de urs;
- d) Identificare unor soluții pentru acordarea de despăgubiri localnicilor care dovedesc că au fost păgubiți de urs. În acest sens, dacă se găsesc fondurile necesare și se va introduce această măsură în planul de management al parcului, localnicii ar trebui să fie informați asupra procedurilor de raportare și recuperare a prejudiciului.

#### Canis lupus și Lynx lynx

- a) Interzicerea oricăror activități în zonele de abrupt și stâncării, care reprezintă principalele locuri unde speciile își localizează vizuinile;
- b) Creșterea calității habitatului pentru cervide și suide prin:
  - i. Gestionarea exploatărilor forestiere în sistem grădinarit în care este stimulată regenerarea naturală și dezvoltarea unui bogat înveliș de subarboret. Cervidele în special consumă cantități mari de Frunze;
  - ii. Controlul activităților de braconaj prin implicarea populației locale sau a turisștilor, respectiv prin montarea unor panouri informative cu adrese de email sau numere de telefon unde aceștia pot raporta eventuale nereguli constatate;
  - iii. Identificarea unor soluții pentru acordarea de despăgubiri localnicilor care dovedesc că au fost păgubiți de lup sau râs. În acest sens, dacă se găsesc fondurile necesare și se va introduce această măsură în planul de management al parcului, localnicii ar trebui să fie informați asupra procedurilor de raportare și recuperare a prejudiciului.

#### Lutra lutra

- a) Interzicerea deschiderii de noi amenajări hidrotehnice precum microcentralele, care pot afecta habitatul speciei în mod negativ și implicit și abundența acesteia.

- b) Monitorizarea și controlul zonei iazurilor și lacurilor în perioada de primăvară pentru a se elimina activitățile ilegale de recoltare a amfibienilor și a peștilor;
- c) În perioada iunie-iulie, de reproducere a cleanului, se recomandă intensificarea controalelor pe cursul râurilor Cerna și Motru în vederea eliminării activităților ilegale de pescuit.

### 3.6.2.7. Chiroptere

#### Măsuri generale

- a) Limitarea numărului turelor speologice sau a celor organizate cu scopul unor cercetări științifice efectuate în peșteră la 2 vizite pe perioada iernii. În afară de ture speologice pot fi efectuate cu scopul monitorizării liliecilor 2 vizite în perioada de iarnă, decembrie-februarie, și 2 vizite în perioada formării coloniilor de naștere, mai-iulie, cu un interval de cel puțin 3 săptămâni între ele. Numărul maxim de persoane din grupurile participante în turele speologice sau cele organizate pentru monitorizarea liliecilor este 4;
- b) Informarea persoanelor care vizitează peștera în perioada de iarnă/vară asupra prezenței liliecilor;
- c) Organizarea de evenimente de educație ecologică și conștientizare în rândul comunităților, care locuiesc în apropierea unor adăposturi și habitate importante;
- d) Informarea turiștilor, speologilor și a altor grupuri țintă prin diverse tipuri de materiale informative, panouri de informare, broșuri, pliante;
- e) Protejarea habitatelor de hrănire prin delimitarea unui perimetru de 4-5 km în jurul adăposturilor de maternitate;
- f) Păstrarea structurii vegetației în jurul peșterii;
- g) Limitarea poluării fonice și luminoase în apropierea adăposturilor, rutelor de zbor și habitatelor de hrănire;
- h) Montarea unor grilaje sau garduri adecvate, tolerate de specie, în cazul unor peșteri:
- i) 130 mm spațiu de zbor între barele orizontale, respectiv o distanță mai mare între centrul barelor orizontale, depinzând de lățimea barelor;
- j) Peste 450 mm spațiu de zbor între barele verticale, maxim 750 mm;
- k) Păstrarea interiorului peșterii în formă neamenajată.

## Măsuri recomandate în peșteri

### **Peștera Ungurului**

- a) Limitarea vizitării în perioada de iarnă; în această perioadă pot fi efectuate vizite numai cu scop bine fundamentat, de cercetare științifică, și pentru grupuri alcătuite din maxim 4 persoane;
- b) Informarea persoanelor care vizitează peștera în perioada de iarnă asupra prezenței liliecilor; respectarea conduitei adecvate în subteran;
- c) Organizarea de evenimente de educație ecologică și conștientizare în rândul comunităților, care locuiesc în apropierea peșterii;
- d) Informarea turiștilor, speologilor și a altor grupuri țintă prin diverse tipuri de materiale informative, panouri de informare, broșuri, pliante;
- e) Protejarea habitatelor de hrănire într-un perimetru de 4-5 km în jurul adăposturilor de maternitate;
- f) Montarea unor grilaje sau garduri adecvate, tolerate de specie, în cazul unor peșteri:
  - i. 130 mm spațiu de zbor între barele orizontale, respectiv o distanță mai mare între centrul barelor orizontale, depinzând de lățimea barelor;
  - ii. peste 450 mm spațiu de zbor între barele verticale, maxim 750 mm;
- g) Păstrarea interiorului peșterii în formă neamenajată.

### **Grota Haiducilor**

- a) Montarea unor grilaje sau garduri adecvate, tolerate de specie, în partea mediană a peșterii:
  - i. 130 mm spațiu de zbor între barele orizontale, respectiv o distanță mai mare între centrul barelor orizontale, depinzând de lățimea barelor;
  - ii. peste 450 mm spațiu de zbor între barele verticale, maxim 750 mm;
- b) Informarea turiștilor, speologilor și a altor grupuri țintă prin diverse tipuri de materiale informative, panouri de informare, broșuri, pliante;
- c) Organizarea de evenimente de educație ecologică și conștientizare în rândul comunităților, care locuiesc în apropierea peșterii;
- d) Informarea persoanelor care vizitează peștera în perioada de iarnă asupra prezenței liliecilor; respectarea conduitei adecvate în subteran.

### **Peștera lui Șerban**

- a) Organizarea de evenimente de educație ecologică și conștientizare în rândul comunităților, care locuiesc în apropierea peșterii;
- b) Numărul persoanelor din grupurile participante în turele speologice sau cele organizate pentru monitorizarea liliecilor este maxim 4;



- c) Informarea persoanelor care vizitează peștera în perioada de iarnă asupra prezenței liliecilor; respectarea conduitei adecvate în subteran.

#### **Avenul lui Adam**

- a) Protejarea habitatelor de hrănire într-un perimetru de 4-5 km în jurul adăposturilor de maternitate;
- b) Organizarea de evenimente de educație ecologică și conștientizare în rândul comunităților, care locuiesc în apropierea peșterii.

#### **Peștera Despicătura**

- a) Protejarea habitatelor de hrănire într-un perimetru de 4-5 km în jurul adăposturilor de maternitate;
- b) Organizarea de evenimente de educație ecologică și conștientizare în rândul comunităților, care locuiesc în apropierea peșterii.

#### **Peștera mare de la Soroniște**

- a) Protejarea habitatelor de hrănire într-un perimetru de 4-5 km în jurul adăposturilor de maternitate;
- b) Păstrarea interiorului peșterii în formă neamenajată;
- c) Informarea persoanelor care vizitează peștera asupra prezenței liliecilor; respectarea conduitei adecvate în subteran.

#### **Peștera Șălitrari**

- a) Protejarea habitatelor de hrănire într-un perimetru de 4-5 km în jurul adăposturilor de maternitate;
- b) Păstrarea tuturor tipurilor de habitate din împrejurimile peșterii în forma lor actuală, acestea fiind habitate de hrănire;
- c) Informarea turiștilor, speologilor și a altor grupuri țintă prin diverse tipuri de materiale informative, panouri de informare, broșuri, pliante;
- d) Informarea persoanelor care vizitează peștera în perioada de iarnă asupra prezenței liliecilor; respectarea conduitei adecvate în subteran;
- e) Păstrarea interiorului peșterii în formă neamenajată.

#### **Peștera Lazului**

- a) Păstrarea tuturor tipurilor de habitate din împrejurimile peșterii în forma lor actuală, acestea fiind habitate de hrănire;
- b) Informarea turiștilor, speologilor și a altor grupuri țintă prin diverse tipuri de materiale informative - panouri de informare, broșuri, pliante;



- c) Informarea persoanelor care vizitează peștera în perioada de iarnă asupra prezenței liliecilor; respectarea conduitei adecvate în subteran;
- d) Organizarea de evenimente de educație ecologică și conștientizare în rândul comunităților, care locuiesc în apropierea peșterii;
- e) Păstrarea interiorului peșterii în formă neamenajată.

## CAPITOLUL 4

### SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

Scopul principal al Planului de Management este asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar, protejarea și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național prin care se urmărește excluderea oricăror forme de exploatare a resurselor naturale și a folosințelor terenurilor, incompatibile scopului atribuit, precum și asigurarea de condiții pentru activitățile educaționale, recreative, turistice și de cercetare științifică din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și dezvoltarea durabilă a comunităților din zonă prin păstrarea activităților agricole tradiționale și ecoturism.

#### 4.1. Obiective generale și specifice

##### 4.1.1. Obiective generale

Pentru atingerea scopului planului de management s-au identificat patru programe generale diferite de abordat pe perioada implementării acestuia.

Obiectivele Planului de Management sunt:

- A. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate tipurile de habitate și pentru speciile de interes comunitar din situri;
- B. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale siturilor;
- C. Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii;
- D. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor.



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

DIRECTIA SILVICA MEHEDINTI

OCOLUL SILVIC TARNITA

Str. Republicii, nr. 27, Bl. G1, parter

Baia de Arama

Telefon / fax: 0252/381.011

E-mail: [ostarnita@drobeta.rosilva.ro](mailto:ostarnita@drobeta.rosilva.ro); [ostarnita@yahoo.com](mailto:ostarnita@yahoo.com)

NR. 481

/D.R./27.01.2022

**C A T R E,**

## **Geoparcul Platoul Mehedinti**

Prin prezenta O.S. Tarnita solicita ariei naturale protejate,, Directia Administrarea Geoparcului Platoul Mehedinti” masurile de conservare din planurile de management ale ariei naturale protejate, aferente habitatelor si speciilor de pe suprafata supusa reamenajarii, precum si hartile de distribuire a speciilor si habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate in format .shp, conform O.M. 1946/2021.

Cu stima,  
ing. Rosianu Doru Cornel  
SEF OCOL

