

### Pajiști boreale și alpine pe substrat silicos (6150)

Acest tip de habitat este reprezentat în Parcul Național Munții Rodnei prin comunități chinofile, higrofile, edificate de specii oligotermice, de tip arctic, instalate pe substraturi silicioase, pe platourile, circurile glaciare și versanții umbrăți ai vârfurilor înalte, pe soluri scheletice, puternic acide, umede, din etajul alpin, în care stratul de zăpadă se menține peste 8 luni pe an. Speciile caracteristice pentru acest tip de habitat sunt: *Salix herbacea*, *Gnaphalium supinum*, *Ranunculus crenatus*, *Soldanella hungarica* ssp. *hungarica*, *Luzula alpino-pilosa*, *Lychnis nivalis*, *Kiareria starkei*.

### Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpilor până la cel montan și alpin (6430)

Acest tip de habitat este reprezentat în Parcul Național Munții Rodnei prin cenoze de buruienișuri înalte de munte, mezo-higrofile, cu caracter primar de-a lungul cursului superior al pâraielor și izvoarelor din etajul montan, și cu caracter secundar în cazul în care s-au instalat în poieni rezultate în urma despărțirii terenurilor. În albia majoră a pâraielor, pe terenuri cu înclinare slabă, cu soluri profunde, bogate, bine aprovizionate cu apă. Fitocenozele sunt caracterizate de prezența speciilor: *Adenostyles alliariae*, *Senecio subalpinus*, *Gentiana asclepiadea*, *Carduus personata*, *Aconitum tauricum*, *Epilobium alpestre*, *Doronicum austricum*, *Petasites hybridus*, *Melandrium rubrum*, *Filipendula ulmaria*, *Telekia speciosa* etc. În compoziția cenotică a acestor fitocenoze se regăsesc și numeroase specii endemice, cum sunt: *Heracleum carpathicum*, *H. sphondylium* ssp. *transsilvanicum*, *Trisetum fuscum*, *Festuca porcii*, *Leucanthemum waldsteinii*, *Petasites kablikianus* etc.



### Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (7140)

Acest tip de habitat este reprezentat în Parcul Național Munții Rodnei prin fitocenoze hidrofile și higrofile dezvoltate pe substraturi turboase din mlaștini situate în preajma izvoarelor, a pâraielor subalpine sau prin colmatarea unor lacuri glaciare și doline. Sub aspect sindinamic, habitatul se formează adeseori în urma evoluției în direcția higrofilă a asociației chionohidrofile *Soldanello pusillae-Plantaginetum gentianoides*. Stratul ierbos este înalt de 10-20 cm, în care, pe lângă speciile edificate și caracteristice, se pot menționa: *Eriophorum vaginatum*, *Carex canescens*, *Juncus filiformis*. Stratul mușchilor datorită umidității ridicate, favorizează uneori dezvoltarea unui strat muscinal bine închegat, din care menționăm: *Drepanocladus exannulatus*, *Drepanocladus fluitans*.

**“Măsuri de management conservativ al biodiversității Parcului Național Munții Rodnei”,**  
Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională,  
POS Mediu 2007-2013, AXA PRIORITARĂ 4

Editorul materialului: RNP-Romsilva-Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.

Data publicării: 2015

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

[apnmr@bistrita.rosilva.ro](mailto:apnmr@bistrita.rosilva.ro); [www.parcrodna.ro](http://www.parcrodna.ro)

## “Măsuri de management conservativ al biodiversității Parcului Național Munții Rodnei ” cod SMIS CSNR 1300



- 1 - Vidra (*Lutra lutra*)
- 2 - Fluture (*Colias myrmidone*)
- 3 - Liliacul comun (*Myotis myotis*)
- 4 - Mlaștini alcaline
- 5 - Libelulă (*Leucorrhinia pectoralis*)
- 6 - Pescăraș albastru (*Alcedo atthis*)
- 7 - Ursul brun (*Ursus arctos*)
- 8 - Rădașca (*Lucanus cervus*)
- 9 - Șoarecele de Tatra (*Microtus taticus*)
- 10 - Iarpa gățului (*Tozzia carpathica*)
- 11 - Mușchi (*Meesia longiseta*)
- 12 - Zgăvog (*Cottus gobio*)

[apnmr@bistrita.rosilva.ro](mailto:apnmr@bistrita.rosilva.ro); [www.parcrodna.ro](http://www.parcrodna.ro)

Situl Natura 2000 Munții Rodnei (ROSCI0125 și ROSPA0085) a fost declarat pe baza prezenței unor specii de interes comunitar ce se regăsesc în Anexa 2 a Directivei Habitante și în Anexa 1 a Directivei Păsări, conform HG nr. 971/2011 și OM nr. 2387/2011.

Dintre cele 76 specii de interes comunitar, 12 specii sunt mamifere, 3 specii de amfibieni, 5 specii de pești, 1 specie de melc, 7 specii de gândaci, 1 specie de lăcustă, 3 specii de libelule, 2 specii de fluturi, 8 specii de plante și 34 specii de păsări. Pe lângă speciile prezентate anterior, conform Anexei 3 a Legii nr. 49/2011, pe lista speciilor comunitare ce se regăsesc în sit se pot enumera: pârșul de alun (*Muscardinus avellanarius*), pârșul cu coadă stufoasă (*Dryomys nitedula*), șoarecele săritor de pădure (*Sicista betulina*), pisica sălbatică (*Felis silvestris*), țestoasa de apă (*Emys orbicularis*), șopârla de câmp (*Lacerta agilis*), șopârla de zid (*Podarcis muralis*), gușterul (*Lacertaviridis*), șarpele de alun (*Coronella austriaca*), șarpele lui Esculap (*Elaphe longissima*), șarpele de apă (*Natrix tessellata*), brotăcelul (*Hyla arborea*), broasca roșie de pădure (*Rana dalmatina*), fluturele Erebia (*Erebia sudeticaradnensis*), fluturele Parnassius (*Parnassius mnemosyne*).



**Liliacul mediteranean cu potcoavă (*Rhinolophus euryale*)**  
Este o specie care preferă peșterile ca adăpost, astfel încât coloniile de vară sunt cantonate în special în zonele carstice, de regulă sub 800m. Coloniile de maternitate se formează și în podurile clădirilor și mai rar în pivnițe. Hibernează în peșteri, unde formează colonii foarte numeroase, uneori poate fi întâlnit în mine.

**Cosașul transilvănean (*Pholidoptera transylvanica*)**

Specie tipică pajiștilor și tufărișurilor din etajul montan superior și alpin. Este o specie umbrelă, indicatoare a gradului de degradare ale pajiștilor montane și alpine (specia este sensibilă la degradarea și/sau fragmentarea habitatului natural prin păsunat, a degradării substratului pedologic și asociațiilor fitocenotice naturale). Specie comună în Parcul Național Munții Rodnei.



**Croitor (*Pseudogaurotina excellens*)**

Specie montană, foarte rară, semnalată în etajul pădurilor de conifere. Larva este monofagă și se dezvoltă în rădăcinile de *Lonicera nigra*. Nimfoza are loc într-o cameră nimfală subcorticală pe planta gazdă. Ciclul evolutiv durează doi ani. Adulții emerg în luna iunie, perioada de activitate fiind cuprinsă între lunile iunie și iulie. Specie relictă, endemică pentru Munții Carpați.



**Melc (*Chilostoma banaticum*)**

Melc terestru, este o specie higrofilă, micro-fitofagă și preferă malurile apelor bogate în vegetație, cu trunchiuri putrede de copaci căzute la pământ (microrefugii esențiale pentru supraviețuire), situate la altitudini medii - zona pădurilor de făgete.



**Libelula calul dracului (*Cordulegaster heros*)**

Este un taxon endemic pentru Europa Centrală. Prezentă în zonele montane cu altitudini medii și mici, în apropierea pâraielor foarte curate, bine oxigenate, cu o curgere rapidă.



## Tufărișuri alpine și boreale (4060)

Acest tip de habitat este reprezentat în Parcul Național Munții Rodnei prin formațiuni/comunități arbustive scunde, pitice sau prostrate (cenoze subarbustive) din etajele alpin și subalpin. Habitatul include comunități edificate/dominate de ericacee (*Rhododendrom myrtifolium*, *Vaccinium gaultheroides*, *Bruckenthalia spiculifolia*), argințică (*Dryas octopetala*) și ienuperi pitici (*Juniperus communis ssp. nana*). Frecvent aceste comunități au o distribuție mozaicată, atât între ele, cât și cu comunități de pajiști alpine sau cu jnepenișuri.



## Fânete montane (6520)

Acest tip de habitat este reprezentat Parcului Național Munții Rodnei prin cenoze de pajiști mezofile bogate în specii, cu caracter secundar, pe terenuri de pe care vegetația forestieră a fost înlăturată cu mult timp în urmă, în etajul montan al molidișurilor și al făgetelor, între 600-1100 m altitudine. Apare în enclave cu suprafețe variabile, de la câteva mii de metri pătrați la zeci de hectare, în fondul forestier, pe terenuri mai așezate, soluri de tip eutricambiosol, districhambiosol, podzol, mijlociu profunde sau profunde, bogate în humus, reavene, care sunt utilizate ca fânete. Speciile edificate pentru aceste fitocenoze sunt *Agrostis capilaris* și *Festuca rubra*, aflate în codominanță, alături de care apar *Trifolium repens*, *Cynosurus cristatus*, *Leontodon autumnalis*, *Hypochoeris radicata*, *Leucanthemum vulgare*, *Lotus corniculatus* etc.



## Mușchi de pământ (*Drepanocladus vernicosus*)

Plante vivace, cu tije erecte de talie de 1,5 la 4 cm, grupate în tufe dense cu aspect de covor, nediferențiate. Plantă dioică având numărul de capsule de fructificație variat de la frecvent la rar, în funcție de regiune. Specie montan-subalpină. Crește în ape curate de munte, la marginea unor mlaștini de turbă.



## Buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*)

Este printre primele specii de amfibieni ce ocupă zonele deteriorate în urma activităților umane (defrișări, construcții de drumuri etc.) unde se formează bălti temporare. Ocupă orice ochi de apă, preponderent bălti temporare, putându-se reproduce inclusiv în denivelări ale solului ce conțin sub un litru de apă. Se reproduce de mai multe ori în cursul verii.



## Fluturele vărgat (*Callimorpha quadripunctaria*)

Preferă poienile din zona pădurilor mezofile, lizierele pădurilor de amestec (foioase și conifere), dar este destul de frecvent și în etajul pădurilor de brad cu molid, în poienile însorite. În timpul zilei, adulții se găsesc pe inflorescențele umbeliferelor. Larvele se hrănesc cu frunzele de *Eupatorium cannabinum*, dar și de mur, zmeur și alte plante, cum ar fi *Origanum* sau diverse specii de *Mentha*.



## Acvila de munte (*Aquila chrysaetos*)

În general specie sedentară, păsările tinere mișcându-se mai mult. Zboară frecvent folosind curenții de aer cald, mai puțin observată în zbor activ. Preferă ținuturile montane, locurile cu versanți golași, pajiști și abrupturi, păduri mari.