

Obiectivele de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate

Obiectivul major care a stat la baza înființării Parcului Național Munții Rodnei a fost conservarea biodiversității (floristice, faunistice, ecosistemice). Inventarul existent la data înființării APNMR este prezentat în tabelele 1 și 2, iar la baza desemnării ca sit Natura 2000 au stat habitatele și speciile din tabelele 3 și 4.

Tabel 1. Inventarul florei și faunei pe grupe taxonomice

| Nr. | Grupa taxonomică | Nr. specii |
|-----|----------------------|------------|
| 1 | Ciuperci micromicete | 390 |
| 2 | Ciuperci macromicete | 172 |
| 3 | Licheni | 274 |
| 4 | Briofite (mușchi) | 415 |
| 5 | Cormofite | 1.585 |
| 6 | Enchitreide | 40 |
| 7 | Lumbricide | 27 |
| 8 | Nematode | 75 |
| 9 | Colebole | 115 |
| 10 | Diplopode | 43 |
| 11 | Chilopode | 49 |
| 12 | Amibe | 30 |
| 13 | Acarieni | 201 |
| 14 | Aranee | 115 |
| 15 | Diptere | 245 |
| 16 | Efemeroptere | 49 |
| 17 | Heteroptere | 164 |
| 18 | Himenoptere | 62 |
| 19 | Homoptere | 115 |
| 20 | Isopode | 9 |
| 21 | Coleoptere | 1.035 |

| Nr. | Grupa taxonomică | Nr. specii |
|--------------|------------------|--------------|
| 22 | Lepidoptere | 642 |
| 23 | Ortoptere | 52 |
| 24 | Odonate | 40 |
| 25 | Opilioni | 31 |
| 26 | Plecoptere | 55 |
| 27 | Psocoptere | 22 |
| 28 | Trichoptere | 34 |
| 29 | Moluște | 78 |
| 30 | Crustacee | 39 |
| 31 | Rotiferi | 49 |
| 32 | Pești | 28 |
| 33 | Amfibieni | 15 |
| 34 | Reptile | 10 |
| 35 | Păsări | 157 |
| 36 | Mamifere | 54 |
| TOTAL | | 6.516 |

Tabel 2. Lista habitatelor de interes comunitar care au stat la baza desemnării ca sit Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei

| Nr. | Cod | Habitat de interes comunitar (ROSCI0125) |
|-----|-------|--|
| 1 | 4060 | Tufărișuri alpine și boreale |
| 2 | 4070* | Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> |
| 3 | 6150 | Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios |
| 4 | 6430 | Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin |
| 5 | 6520 | Fânețe montane |
| 6 | 7140 | Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) |
| 7 | 8110 | Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>) |
| 8 | 8120 | Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin |

| | | |
|-----|-------|---|
| Nr. | Cod | Habitat de interes comunitar (ROSCI0125) |
| | | (Thlaspietea rotundifolii) |
| 9 | 3220 | Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane |
| 10 | 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>) |
| 11 | 4080 | Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>Salix</i> |
| 12 | 6170 | Pajiști calcifile alpine și subalpine |
| 13 | 6230* | Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii pe substraturi silicioase |
| 14 | 91V0 | Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) |
| 15 | 9110 | Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> |
| 16 | 9420 | Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană |
| 17 | 9410 | Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) |
| 18 | 3230 | Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane |
| 19 | 7110* | Turbării active |
| 20 | 7240* | Formațiuni pioniere alpine din <i>Caricion bicoloris-atrofuscus</i> |
| 21 | 7220* | Izvoare petrifiante cu formare de travertin (<i>Cratoneurion</i>) |
| 22 | 8310 | Peșteri în care accesul publicului este interzis |
| 23 | 7230 | Mlaștini alcaline |
| 24 | 8220 | Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase |
| 25 | 3240 | Vegetație lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i> de-a lungul râurilor montane |
| 26 | 8210 | Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase |

Tabel 3. Speciile de interes comunitar care au stat la baza desemnării sitului Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei

| Nr. | Cod | Specii de interes comunitar prezente în Formularul Standard (ROSCI0125) |
|-----|------|---|
| 1 | 1307 | <i>Myotis blythi</i> |
| 2 | 1352 | <i>Canis lupus</i> |
| 3 | 2612 | <i>Microtus tatraicus</i> |

| Nr. | Cod | Specii de interes comunitar prezente în Formularul Standard (ROSCI0125) |
|------------|------------|--|
| 4 | 1354 | <i>Ursus arctos</i> |
| 5 | 1355 | <i>Lutra lutra</i> |
| 6 | 1361 | <i>Lynx lynx</i> |
| 7 | 1324 | <i>Myotis myotis</i> |
| 8 | 2001 | <i>Triturus montandoni</i> |
| 9 | 1193 | <i>Bombina variegata</i> |
| 10 | 1166 | <i>Triturus cristatus</i> |
| 11 | 1163 | <i>Cottus gobio</i> |
| 12 | 1138 | <i>Barbus meridionalis</i> |
| 13 | 4123 | <i>Eudontomyzon danfordi</i> |
| 14 | 1087 | <i>Rosalia alpina</i> |
| 15 | 1078 | <i>Callimorpha quadripunctaria</i> |
| 16 | 4015 | <i>Carabus zawadzskii</i> |
| 17 | 4014 | <i>Carabus variolosus</i> |
| 18 | 4054 | <i>Pholidoptera transsylvanica</i> |
| 19 | 1086 | <i>Cucujus cinnaberinus</i> |
| 20 | 4012 | <i>Carabus hampe</i> |
| 21 | 4024 | <i>Pseudogaurotina excellens</i> |
| 22 | 4046 | <i>Cordulegaster heros</i> |
| 23 | 4030 | <i>Colias myrmidone</i> |
| 24 | 4070 | <i>Campanula serrata</i> |
| 25 | 4116 | <i>Tozzia carpathica</i> |
| 26 | 1381 | <i>Dicranum viride</i> |
| 27 | 1393 | <i>Drepanocladus vernicosus</i> |
| 28 | 4122 | <i>Poa granitica ssp. disparilis</i> |

| Nr. | Cod | Specii de interes comunitar prezente în Formularul Standard (ROSCI0125) |
|-----|------|--|
| 29 | 1758 | <i>Ligularia sibirica</i> |
| 30 | 1386 | <i>Buxbaumia viridis</i> |
| 31 | 1389 | <i>Meesia longiseta</i> |

Tabel 4. Speciile de păsări de interes comunitar care au stat la baza desemnării ca sit Natura 2000 ROSPA0085 Munții Rodnei (Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC) și speciile nou identificate în sit

| Nr. | Cod | Specii de interes comunitar prezente în Formularul Standard (ROSPA0085) |
|-----|------|--|
| 1 | A239 | <i>Dendrocopos leucotos</i> |
| 2 | A241 | <i>Picoides tridactylus</i> |
| 3 | A104 | <i>Bonasa bonasia</i> |
| 4 | A217 | <i>Glaucidium passerinum</i> |
| 5 | A223 | <i>Aegolius funereus</i> |
| 6 | A236 | <i>Dryocopus martius</i> |
| 7 | A220 | <i>Strix uralensis</i> |
| 8 | A321 | <i>Ficedula albicollis</i> |
| 9 | A320 | <i>Ficedula parva</i> |
| 10 | A338 | <i>Lanius collurio</i> |
| 11 | A091 | <i>Aquila chrysaetos</i> |
| 12 | A108 | <i>Tetrao urogallus</i> |
| 13 | A072 | <i>Pernis apivorus</i> |
| 14 | A139 | <i>Charadrius morinellus</i> |
| 15 | A030 | <i>Ciconia nigra</i> |
| 16 | A224 | <i>Caprimulgus europaeus</i> |

Biolog,

Dr. Claudiu IUȘAN