



2018

Puncte speciale de interes:

- În data de 25 octombrie 2018 a avut loc ședința ordinară a Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului Național Munții Rodnei.
- În data de 26 octombrie 2018 a avut loc ședința ordinară a Consiliului Științific înființat pe lângă Administrația Parcului Național Munții Rodnei.
- Planul de Management și Regulamentul Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte categorii de arii naturale protejate de interes național, momentan sunt în procedura de avizare la Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale. S-a primit aviz favorabil de la Ministerul Culturii.

CUPRINS

CONȘTIENTIZARE PUBLICĂ, RELAȚII CU COMUNITĂȚILE, TURISM	2
MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII	3
ACTIVITĂȚI ÎN TEREN	4
REZULTATE EVALUARE CAPRE NEGRE	4

Buletin informativ

Parcul Național Munții Rodnei

Preocupările privind protejarea naturii, a florei și faunei sălbatice au existat încă din perioada interbelică, și au culminat în anul 1932, când 183 hectare de gol alpin din zona Pietrosu Mare - județul Maramureș - au fost declarate rezervație naturală, rămasă în istorie ca prima rezervație de acest fel din România. Datorită importanței și frumuseții particulare a cununei de pădure din jurul acesteia, în anul 1962 rezervația s-a extins la 2700 ha, iar în anul 1977 aceasta a ajuns la 3300 ha. Momentul de referință în evoluția acestei arii protejate o constituie atribuirea statutului cel mai important, respectiv declararea acestei suprafețe de 3300 ha ca Rezervație a Biosferei la Paris, în anul 1979, de către Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură - Programul Omul și Biosfera - MAB-UNESCO. Această recunoaștere internațională, precum și preocupările continue ale specialiștilor români - silvicultori, biologi, botaniști, entomologi, geografi, pedologi, ornitologi, au consolidat nucleul viitorului Parc Național Munții Rodnei. Acest statut este menționat și în legislația românească. Ulterior, conform prevederilor Legii nr. 5/2000 și Hotărârii Guvernului nr.

230/2003 Parcul Național Munții Rodnei este recunoscut ca Rezervație a Biosferei în anul 1980 de către Comitetul MAB UNESCO Paris. Parcul Național Munții Rodnei se suprapune integral peste situl de importanță comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei și peste aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei. Parcul Național Munții Rodnei face parte din categoria parcurilor naționale, care au ca scop „protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național, cuprinzând elemente naturale cu valoare deosebită sub aspect fizico-geografic, floristic, faunistic, hidrologic, geologic, paleontologic, speologic, pedologic sau de altă natură, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice, educative, recreative și turistice”. Parcul Național Munții Rodnei corespunde categoriei a II-a IUCN "Parc național: arie protejată administrată în special pentru protecția ecosistemelor și pentru recreere". Managementul parcurilor naționale asigură menținerea cadrului fizico-geografic în stare naturală, protecția ecosistemelor conservarea resurselor genetice și a diversității biologice în condiții de stabilitate ecologică, prevenirea și excluderea oricărei

forme de exploatare a resurselor naturale și a folosințelor terenurilor, incompatibilă scopului atribuit. Managementul Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlate categorii de arii naturale protejate de interes național incluse, urmărește și menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura prin protejarea diversității habitatelor și peisajului, promovând păstrarea folosințelor tradiționale durabile ale terenurilor, încurajarea și consolidarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale. Pentru asigurarea protecției și conservării unor zone de habitat natural și a diversității biologice specifice, precum și pentru valorificarea resurselor naturale disponibile, potrivit cerințelor de consum ale populațiilor locale și în limitele potențialului biologic natural de regenerare a acestor resurse, această arie protejată prezintă zone cu regim diferențiat de protecție ecologică, de conservare și de valorificare a resurselor. De asemenea, se oferă publicului posibilități de recreere și turism încurajând activitățile științifice și educaționale.



CONȘTIENTIZARE PUBLICĂ, RELAȚII CU COMUNITĂȚILE, TURISM

· Cu ocazia Zilei Internaționale a Rangerilor, în data de 31 iulie 2018, au fost desfășurate o serie de activități care să marcheze această zi, care să ilustreze rolul rangerului în ariile naturale protejate. Astfel, au fost desfășurate acțiuni de monitorizare a florei și faunei din teren, iar fotografiile realizate au fost mediatizate pe pagina de facebook a PNMR, a RNP-Romsilva și în presa județeană. A fost realizat un interviu la televiziunea națională, cu acordul RNP-Romsilva.

· S-a participat în perioada 06.08.2018-07.08.2018 la solicitarea Primăriei Borșa, conform protocolului de colaborare încheiat, la însoțirea copiilor participanți la "Tabăra de vară Alpina" pe traseele Borșa -Pietrosu-Iza Izvor, la care au participat 150 elevi.

· În data de 15 septembrie 2018 s-au desfășurat activități de ecologizare, în cadrul campaniei *Let's do it, Romania!*, organizate de APNMR. Acestea s-au desfășurat pe 3 trasee turistice: pe traseul turistic Șanț-Valea Cobășel-Curățel-Vf. Ineu din PNMR; Traseul turistic Cascada Cailor în colaborare cu Primăria Borșa; Traseul turis-

tic Valea Anieșului. La acțiune au participat în total 170 elevi și cadre didactice, s-au strâns aproximativ 1,5 tone de gunoaie.

· În data de 13 septembrie 2018, la sediul APNMR a avut loc întâlnirea de lucru organizată cu reprezentanți din cadrul Ministerului Mediului, Ministerului Apelor și Pădurilor, Consiliului Județean Bistrița – Năsăud, care a avut ca scop pregătirea programului pentru perioada 2-3 mai 2019, cu ocazia vizitei de lucru la care vor participa peste 100 experți atașați de mediu din UE, în contextul preluării de către România a Președinției Consiliului Uniunii Europene.

· În intervalul 1-5 octombrie, cu ocazia Zilei Păsărilor, un angajat al APNMR a realizat activități tematice cu elevii din cadrul Școlii Generale Iustin Ilieșiu, pe Valea Anieșului.

· În intervalul 8-14 octombrie 2018, cu ocazia Săptămânii ariilor protejate, s-a desfășurat o campanie de prezentări ale PNMR în școlile din localitățile limitrofe parcului.

· În intervalul 18-20 decembrie 2018, a fost organizată de către APNMR o expoziție de fotografie și stand cu expoziție de produse arti-

zanale specifice județului Bistrița Năsăud, în incinta Hotelului Metropolis din municipiul Bistrița, cu ocazia organizării de către RNP-Romsilva a ședinței de bilanț anual, la care au participat toate subunitățile din țară.

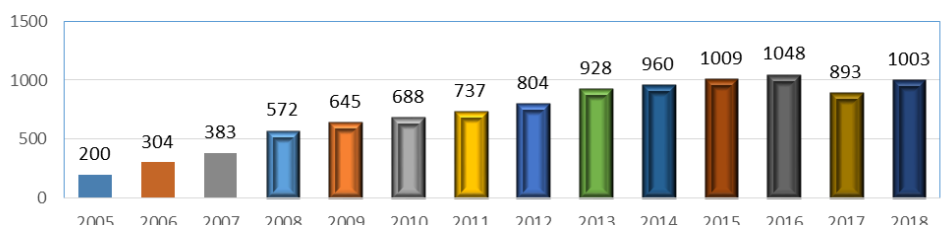
· În data de 21 decembrie 2018, a fost organizat în colaborare cu Primăria Comunei Rodna, Asociația Eco Rodna, Asociația Wildlife Rodna, un concert de colinzi la care au participat grupuri de colindători din localitățile: Rodna, Anieș, Telciu, Parva, Năsăud, Sîngeorz Băi.

· S-au organizat acțiuni de prezentare a parcului în școli și comunități limitrofe, precum și la sediul APNMR.

· În cursul semestrului II 2018 au avut loc 27 de prezentări ale PNMR, la care au participat un număr de 1855 persoane.

· Cu ocazia organizării acțiunii de evaluare a turiștilor care vizitează Parcul Național Munții Rodnei, au fost aplicate chestionare turiștilor, iar în urma centralizării datelor s-a întocmit graficul de evaluare a turiștilor în perioada 2005-2018:

Dinamica afluxului de turisti din PNMR 2005-2018



MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII

· S-au monitorizat și s-a evaluat starea de conservare a 75 specii de interes comunitar și a 27 habitate de interes comunitar.

· S-au verificat periodic camerele video cu senzori de mișcare în infraroșu amplasate în teren pentru monitorizarea speciilor de faună din PNMR.

· S-au identificat 4 specii invazive de plante din PNMR (slăbănog himalaian - *Impatiens glanduligera*, ricin - *Ricinus communis*, sânziencele canadiene - *Solidago canadensis*, topinambur - *Helianthus tuberosus*).

· S-au inventariat permanent unele grupe de faună și floră din parc (ortoptere, coleoptere, trichoptere, aranee, diplopode, chilopode, colembule, nematode, efemeroptere) în vederea completării bazei de date a APNMR.

· S-au inventariat 10 specii de faună din PNMR: greierele lemnului (*Pteronemobius heydenii*), coleopter (*Agaphantia violacea*), *Sicista betulina*, *Microtus tatricus*, *Microtus nivalis*, *Dryomys nitedula*, *Crocidura leucodon*, *Erinaceus concolor*, *Clethrionomys glareolus*, *Apodemus sylvaticus*.

· S-a capturat, în septembrie 2018, specia de șoarece săritor de pădure - *Sicista betulina*, ultima capturare fiind înregistrată în anul 1996. Materialul a fost preluat de Muzeul Național de Științe Naturale "Grigore Antipa" din București și se elaborează un

articol ce va fi publicat sub egida muzeului.

· S-au inventariat 5 locuri de cuibărire pentru o serie de specii de păsări (*Alcedo atthis* - Anieșul Mic, *Athene noctua* - Valea Cobășel, *Aegolius funereus*, *Strix uralensis*, *Dendrocopus medius*).

· S-a monitorizat impactul pășunatului pentru 100 ha de pășuni.

· S-au publicat 4 articole științifice cu rezultatele cercetărilor din PNMR în Acta Muzeului de Științe Naturale din Sighetu Marmației, Seria Biologia a Muzeului de Științe Naturale din Bistrița.

· Se elaborează "Ghidul ciupercilor din PNMR" în colaborare cu autorul a numeroase cărți de micologie din România - ing. Valentin Coman.

· S-a elaborat un draft al "Manualului de educație ecologică din PNMR".

· Se analizează statistic serviciile ecosistemice și sunt în faza de elaborare o serie de ghiduri ale resurselor naturale valorificabile din PNMR, ROSCI și ROSPA Munții Rodnei: ghidul apelor minerale, ghidul plantelor culinare din flora spontană, ghidul ciupercilor, ghidul fructelor de pădure, ghidul plantelor medicinale, ghidul plantelor tinctoriale, ghidul plantelor melifere.

· Elaborarea unor propuneri de proiecte axate pe schimburi de tineri între parcuri din Bulgaria, Germania, România prin intermediul Programu-

lui ERASMUS+ ce se focalizează pe promovarea utilizării resurselor naturale în mod tradițional "Micii bucătari ai naturii din parcuri naționale și naturale europene" 2019-2020.

· Sprijinirea cu informații științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor din cadrul universităților Babeș-Bolyai (Cluj-Napoca, Bistrița-Năsăud, Sighetu Marmației), Universitatea de Nord (Baia Mare), Vasile Goldiș (Baia Mare).

· Evaluarea primară a stării de conservare a unor microhabitate vulnerabile (izvoare petrifiante cu formare de travertin, izvoare minerale, turbării, mlaștini oligotrofe, lacuri glaciare, peșteri).

· Monitorizarea liliecilor din Peșterile Cobășel, Baia lui Schneider și identificarea unei colonii de liliac cârn (*Barbastella barbastellus*), specie vulnerabilă și rară la nivel național. Monitorizarea s-a derulat prin metoda observării directe, detectorului de ultrasunete, dar și prin amplasarea fileelor chiropterologice și verificarea permanentă a acestora în perioade de zbor activ.

· Monitorizarea parametrilor abiotici și biotici a unor izvoare minerale din PNMR (nitriți, nitrați, germeni coliformi, ioni de calciu, ioni de magneziu, ioni de fier, ioni de clor, ioni de brom, ioni de sodiu, ioni de bariu, sulfați, ioni de amoniu, ioni de iod).



ACTIVITĂȚI ÎN TEREN



RNP-ROMSILVA-
ADMINISTRAȚIA PARCULUI
NAȚIONAL MUNȚII RODNEI R.A.

Str. Principală, Nr. 1445
Localitatea Rodna
Județul Bistrița-Năsăud

Telefon: 0263/377715
Fax: 0263/377181
E-mail: apnmr@bistrita.rosilva.ro

PUNCT DE LUCRU BORȘA
Str. Zorilor, Nr. 4
Oraș Borșa
Județul Maramureș

www.parcrodna.ro

- Au fost amplasate un număr de 55 panouri informative, în următoarele locații Pasul Rotunda-Șaua Gagi, pe raza siturilor Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei și Dealul Moiseiului- Izbul Albastru al Izei, parțial pe raza Parcului Național Munții Rodnei, precum și plăcuțe de restricționare acces auto la Știol, Lala, Bila, Jneapănul Bătrânii.
- Au fost renovate un număr de 30 panouri.
- Au fost refăcute limitele PNMR pe o lungime de 130 km.
- Au fost organizate acțiuni de ecologizare trasee, individual și împreună cu elevi și voluntari.
- Au fost colectate peste 13,2 tone deșeuri.
- S-au întreținut marcajele turistice.
- S-au igienizat (km x nr. de parcurgeri) (160 km x 2 parcurgeri): 320 km.
- S-au curățat traseele de vegetația invadantă (175 km x 2 parcurgeri): 350 km.
- A fost demarată acțiunea de materializare în teren a zonei de conservare specială, după cum urmează Bistricioara- Putredu pe o lungime de 4 km, Cormaia pe o lungime de 2,5 km, Iza Izvor 3 km, Lala pe o lungime de 4 km, Cobășel 500 m, Valea Vinului 1 km, Anieșul Mic 1 km și Anieșul Mare 1,2 km. Până la această dată fiind realizați 17,2 km în proporție de 35 %.
- A fost desfășurată acțiunea comună cu reprezentanți din cadrul Cercetașii-Filiala Cluj Napoca, pentru refacerea marcajului pe traseul crestei principale a Munților Rodnei.

REZULTATE EVALUARE CAPRE NEGRE

În data de 4 iulie și data de 15 octombrie 2018 au avut loc acțiunile pentru evaluarea efectivelor de capre negre în teren, organizate în colaborare cu Garda Forestieră Cluj Napoca.

La acțiunea din primăvară au participat 60 reprezentanți, s-au străbătut toate cele 18 trasee, conform programării. Au fost numărate 121 exemplare capre negre.

La acțiunea din toamnă au participat 38 reprezentanți, s-au străbătut toate cele 18 trasee, conform programării. Au fost numărate 123 exemplare capre negre.



Evaluări capre negre Muntii Rodnei

