

rezervația științifică Pietrosu Mare (5)

rezervația Pietrosu Mare a fost constituită prin suprafata de 183 ha de gol de munte în județul Vâlcea. În anul 1962 se extinde suprafata rezervației, ajungând la 2700 ha. În baza Decizie nr. 204/1977 a Comitetului Executiv al Consiliului Maramureș, rezervația a fost extinsă la 3300 ha. Această ultimă extindere s-a realizat prin includerea zonei dintre culmele Jirezău, Bâtrâna și Râpilor. Din suprafata totală, 1770 ha (53%) este pădure și 1430 ha (47%) este gol de munte.

Lacurile din interiorul rezervației, în număr de 6 sunt de origine glaciară, de pe suprafete deosebite, fiind localizate în trei círcuri glaciare: Buhăescu (4 lacuri), Iezor și Groppi. Din cele 4 lacuri cunosute sub denumirea de Buhăescu, unul este izolat, celelalte 3 formând o salbă în trepte la 1900 m, la 1880 m și la 1810 m.

Flora rezervației științifice însumează peste 650 de specii și 46 asociații vegetale, unele specii endemice carpatică sau rare: *Lichenus nivalis*, *Heracleum carpaticum*, *Silene nutans ssp. dubia*, *Silene zavadzkii*, *Ranunculus carpaticus*, *Thlaspi dacicum*, *Viola declinata*, *Heracleum transylvanicum*, *Festuca porcii* etc. Dintre asociațiile vegetale amintim:

- *Caricetidae - Drepanocladetum*, *Eriophoretum scheuchzeri*, *Saxifrago carpathicae - Oxytropietum*, *Festucetum pictae*, *Cardaminetum opizii*, *Rhododendron myrtifoliatum - Vaccinietum* etc. (Gh. Coldea, F.Tauber și Gh. Păunaru, 1981)

Fauna este bine reprezentată în zonă, prin specii rare sau importante. Dintre mamifere amintim: capra neagră (*Rupicapra rupicapra*), ursul brun (*Ursus arctos*), cerbul (*Cervus elaphus*), marmota (*Marmota marmota*) - introdusă în rezervație, râsul (*Lynx lynx*), pisica sălbatică (*Felis sylvestris*), jderul de copac (*Martes martes*), jderul de piatră (*Martes foina*), soarecă de zăpadă (*Microtus nivalis*) etc., iar dintră păsări: acvila de munte (*Aquila chrysaetos*), cocișul de munte (*Tetrao tetrix*), cocișul de munte (*Tetrao urogallus*), buha (*Bubo bubo*).



Zona de protecție strictă Piatra Rea (17)

Masivul muntos Piatra Rea, cu abrupturile sale ce depășesc pe aproape 800 m este constituit din calcar cristalin, care aici ajunge la dezvoltarea cea mai mare din Munții Rodnei.

Datorită acestui substrat, masivul prezintă unul din obiectivele botanice importante ale Munților Rodnei.

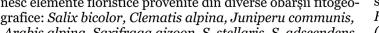
Fundalul abruptului stâncos pe care se desfășoară exuberantă diversitatea aspectelor geomorfologice ale peisajului carstic,

este întregit la limita nord-estică de înălțimea de peste 80 m în Cascada Cailor. În ansamblu său, flora abruptului Piatra

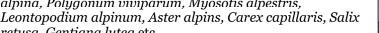
Rea remarcă prin ea accentuat caracter conservativ, evidențiat prin populații vegetale cu caracter relict, în care se întâlnesc elemente florale provenite din diverse obișnuiri fitogeografice: *Salix bicolor*, *Clematis alpina*, *Juniperus communis*, *Arabis alpina*, *Saxifraga aizoon*, *S. stellaris*, *S. adscendens*, *Drys octopetala*, *Gentiana nivalis*, *Bartsia alpina*, *Euphrasia salicifraga*, *Hieracium aurantiacum*, *Poa alpina*, *Polygonum viviparum*, *Mysotis alpestris*, *Leontopodium alpinum*, *Aster alpinus*, *Carex capillaris*, *Salix retusa*, *Gentiana lutea* etc.

Dintre asociațiile descrise în zonă amintim: *Lino*

extrazicularis - *Silenetum zavadzkii*, *Saxifragetum aizoidis* (Olos).



Coloritul local al florii îi conferă însă prezența elementului stenocor dacic, reprezentat aici prin specii endemice din Carpații românești: *Aconitum moldavicum*, *Silene nurans ssp. dubia*, *Silene zavadzkii*, *Viola dactica*, *Achillea schurii*, *Saxifraga luteoviridis*, *Saxifraga cymosa*, *Geranium sylvaticum alpestre*, *Campanula abietina*, *Carduus kernerii*.



Zona de protecție strictă Bila - Lala (15)

Vârful principal este Ineu, format din roci cristaline metamorfice, micasisturi, paragnaisuri, amfiboliti, șisturi epimetamorfice și rare, inclusiv calcaroase. În circul glaciilor Lala sunt 2 lacuri glaciare: Lala Mare și Lala Mică, iar în fundul Bilei, un lac glaciar mai mic.

În jurul vârfurilor se găsesc pajiști alpine (*Juncetea trifidi*) pe soluri humico-silicioase, iar în etajul subalpin domină fitozonele cu *Pinus mugo*, *Juniperus communis ssp. nana*, *Rhododendron myrtifolium* pe soluri feri-iluviale și litosoluri.



Dintre asociațiile vegetale descrise în această zonă (Gh. Coldea și Gh. Păunaru) enumerez: *Cardaminetum neglectae* - *Papaveratum coronae - sancti* - *Stephani*, *Festucentum pictae*, *Chrysosplenio alpinii* - *Saxifragetum stellaris*, *Eriophoretum scheuchzeri*, *Caricetidae - Drepanocladetum* examulat, *Phryctherium sexangulare*, *Poo supinae* - *Cerastietum erastoiodis*, *Salicetum herbaceae*, *Achilleo schurii*, *Dryadetum octopetalae*, *Rhododendron myrtifolii* - *Pinetum mugae* etc.

Aici se întâlnesc și o serie de plante rare pentru flora României, endemică carpatică: *Cardaminopsis neglecta*, *Papaver coronascost-stephani*, *Lichenus nivalis*, *Chrysosplenium alpinum*, *Doronicum carpaticum*, *Poa deyrollei*, *Soldanella hungarica*, *Carex nigra*, *Carex laevigata*, *Festuca versicolor* etc.

Peșteră Cobăsel, declarată rezervație prin Legea nr. 5/2000, având o suprafață de protecție de 100 ha. Este cea mai mare peșteră din județul Maramureș (2440 m), situată pe versantul nordic al Vârfului Bâtrâna (1710 m), la cota 1250 m. Intrarea în peșteră e monumentală și impresionantă, apele ajungând pe fundul unei doline de circa 30 m adâncime.

Peșteră are săli de 20 - 30 m înălțime, cascade înalte de până la 15 m, denivelare de 170 m, iar la 300 m de la intrare, apele ajung la baza calcarelor. La contactul cu șisturile cristaline s-a format "argintul de Iza", un amestec de minerale argiloase (principala oxihidroxidă de titan).

Se dezvoltă în șisturi cristaline sericită-cloroase și calcare sedimentare.

Peștera și Izbulul Izvorul Albastru al Izei (20)

Peșteră a fost declarată rezervație prin Legea nr. 5/2000, având o suprafață de protecție de 100 ha. Este cea mai mare peșteră din județul Maramureș (2440 m), situată pe versantul nordic al Vârfului Bâtrâna (1710 m), la cota 1250 m. Intrarea în peșteră e monumentală și impresionantă, apele ajungând pe fundul unei doline de circa 30 m adâncime.

Peșteră are săli de 20 - 30 m înălțime, cascade înalte de până la 15 m, denivelare de 170 m, iar la 300 m de la intrare, apele ajung la baza calcarelor. La contactul cu șisturile cristaline s-a format "argintul de Iza", un amestec de minerale argiloase (principala oxihidroxidă de titan).

Se dezvoltă în șisturi cristaline sericită-cloroase și calcare sedimentare.



Importanța peșterii este dată de geneza sa, determinată prin captarea în subteran a unui pârâu și constituirea unui drum carstic de mari dimensiuni pe contactul dintre calcar și șisturi cristaline, apoi prin situația stratigrafică, tectonică și hidrogeologică pe care o reflectă, precum și prin prezența, geneza și mineralogia depozitelor de caolin. La importanță științifică a peșterii se mai adaugă frumusețea galerilor și cascadelor. Face parte din zona de protecție integrală a Parcului Național Munții Rodnei.



Peștera din Valea Cobășelului (19)

Declarată rezervație speologică prin Legea nr. 5/2000, peșteră este localizată în versantul stâng al Vâii Cobășelui, la circa 6 km de localitatea Sântă și la 60 m amonte de pârâul Răsului. Are o dezvoltare de 570 m și o denivelare de ~30 m.

În perioada de înflorire, poiana oferă o imagine inedită.

Zona este caracterizată prin soluri brune acide și soluri negre acide. Alături de narcise se regăsesc plante ca: *Festuca rubra*, *Trifolium repens*, *Pheum alpinum*, *Carex leporina*, *Potentilla anserina*, *Campanula abietina*, *Alchemilla hybrida*, *Veronica serpyllifolia*, *Thymus pulcherrimus*, *Juncus conglomeratus* etc.

Tot aici se găsesc specii interesante de enchytreide

(*Cernosvitovella carpatica*, *Achaete camerani*, *A. eiseni*, *Fridericia bisetosa*, *F. parvanica*, *F. urita*, *F. regularis*, *F. hegemon*, *Henlea heleotropa*, *Enchytraeus buchholzi*, *Marioniina communis*, *M. filiformis*, *M. argentea*, *M. southerni*), colembole (*Folsomia quadrimatulata*, *F. inoculata*, *Isotomella minor*, *Onychiurus globatus*, *O. spectabilis*, *Tullbergia affinis*, *Isotoma violacea*, *Hypogastrura suaveana*, *Neaura muscorum*, *Tomocerus longicornis*, *Orchesella spectabilis*, lepidoptere (*Catasicia diludaria*, *Standfussiana lucerneana*, *Pieris bryoniae*) etc.



Poiana cu narcise de pe Masivul Saca (4)

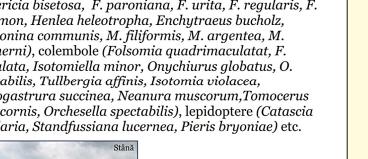
Poiana cu narcise (*Narcissus stellaris*) situată pe versantul estic al munțului Saca, la o altitudine de 1600 m, este declarată rezervație prin Legea nr. 5/2000, cu o suprafață de 5 ha.

În perioada de înflorire, poiana oferă o imagine inedită.

Zona este caracterizată prin soluri brune acide și soluri negre acide. Alături de narcise se regăsesc plante ca: *Festuca rubra*, *Trifolium repens*, *Pheum alpinum*, *Carex leporina*, *Potentilla anserina*, *Campanula abietina*, *Alchemilla hybrida*, *Veronica serpyllifolia*, *Thymus pulcherrimus*, *Juncus conglomeratus* etc.

Tot aici se găsesc specii interesante de enchytreide

(*Cernosvitovella carpatica*, *Achaete camerani*, *A. eiseni*, *Fridericia bisetosa*, *F. parvanica*, *F. urita*, *F. regularis*, *F. hegemon*, *Henlea heleotropa*, *Enchytraeus buchholzi*, *Marioniina communis*, *M. filiformis*, *M. argentea*, *M. southerni*), colembole (*Folsomia quadrimatulata*, *F. inoculata*, *Isotomella minor*, *Onychiurus globatus*, *O. spectabilis*, *Tullbergia affinis*, *Isotoma violacea*, *Hypogastrura suaveana*, *Neaura muscorum*, *Tomocerus longicornis*, *Orchesella spectabilis*, lepidoptere (*Catasicia diludaria*, *Standfussiana lucerneana*, *Pieris bryoniae*) etc.



"Măsuri de management conservativ al biodiversității Parcului Național Munții Rodnei"

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, POS Mediu 2007-2013, AXA PRIORITARA 4

Parcul Național Munții Rodnei
rezervație a biosferei
Sit Natura 2000

Harta punctelor de interes deosebit din punct de vedere al biodiversității



Alte zone de interes din punct de vedere al biodiversității Parcului Național Munții Rodnei:

- Izvorul Vâii Băilor (3);
- Vârful Rabla (12);
- Vârful Tomnatic - Vârful Ieu (13);
- Vârful Cișă - pâna la Coasta Neteșă - Vârful Tomnatic din culme (8);
- Vârful Mihăiașa (10);
- Zona de culme de la obârșia pârâului Cormaia până la Fântâna lui Rătăfoi (4);
- Vârful Puzdrel - Vârful Laptei (11);
- Șaua Galuțelui - versantul nordic al Muntelui Cailor - Izvorul Cailor (6);

- Sub Șaua Gârgălușului - fundul Vâii Bistricioara - maștinile în trepte (7);
- Vârful Corongis - pâna la Șaua Corongis (versantul estic al Corongisului) (9);
- Creasta Crăciunelui spre Ieu (1).



Parcul Național Munții Rodnei rezervație a biosferei Sit Natura 2000

(ROSCI0125, ROSPA0085 Munții Rodnei)

Sediul Administrației Parcului Național Munții Rodnei

Str. Principală Nr. 1445
Loc. Rodna, Jud. Maramureș

Cod 427245
Tel.: 0263/377155
Fax: 0263/377181

Punct de lucru Borșa
Str. Zorilor Nr. 2
Oraș Borșa, Jud. Maramureș

Tel.: 0362/412953

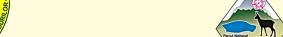
apnmr@bistrita.ro

www.parcrodona.ro

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

Editor materialului: RNP-Romrosa - Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.

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



„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

