

Speciile de animale prezente (inventariate aproximativ 1.300 de specii) sunt cele tipice zonelor montane europene/carpătice, muntele fiind „acasă” pentru urși, lupi, râși, cerbi, cocoși de munte, pițigoi, bufnițe, ciocănitori, nenumărate insecte etc.

În 2011, Ceahlăul a fost inclus în Rețeaua Europeană Natura 2000. Rețeaua Natura 2000 este o rețea europeană de zone naturale protejate care cuprinde un eșantion reprezentativ de specii sălbatice și habitate naturale de interes comunitar. Astfel, se încearcă asigurarea unei protecții suplimentare pentru habitate extrem de valoroase, ca de exemplu: pentru pădurile de arini de pe malul pâraielor (un indicator al calității bune a mediului), pentru jnepenișuri (foarte bune regulatoare ale cantității de apă din pâraiele montane) și pentru specii de animale care au nevoie mai mare de zone sălbatice și nu rezistă în mediu puternic antropizat (mediu puternic modificat de om).

În acest sens, Parcul Național Ceahlău a fost declarat *Sit de Importanță Comunitară*, pentru specii și habitate, cod ROSCI0024 Ceahlău, iar Masivul Ceahlău, cu o suprafață de 27.837 ha, incluzând întreg Parcul Național Ceahlău, a fost declarat Arie de Protecție Avifaunistică, având codul ROSPA0129, pentru protecția păsărilor, acestea fiind indicatori biologici de sănătate a mediului.

Pentru a înțelege importanța protecției păsărilor merită amintită povestea canarilor purtați de mineri în galerii, păsările fiind extrem de sensibile la emanațiile accidentale de gaze. Leșinul sau moartea canarilor era un semn clar că viața minerilor era în pericol.

În interiorul PNC există și zone de protecție strictă și de excludere a prezenței umane, una dintre acestea fiind Rezervația Științifică Polița Cu Crini - un arboret natural, compact și bine individualizat de larice - *Larix decidua ssp. carpatica*, specie ocrotită în mod deosebit în acest masiv. Raritatea acestor arborete naturale pe teritoriul țării noastre, frumusețea lor, care le conferă o mare valoare decorativă, lemnul prețios au pus în pericol existența acestei specii, arealul fiind declarat rezervație botanică încă din anul 1941. Arboretul de larice din Ceahlău cuprinde arbori de vârste variate, inclusiv unii bătrâni, cu o vârstă de aproximativ 400-500 de ani, veterani care cresc pe soluri sărace, în crăpături de stâncă, dar și mulți arbori cu vârste de 200-300 de ani, aceștia fiind și cei mai impresionanți prin dimensiuni, unii putând fi cuprinși doar de 3-4 oameni. Studii întreprinse pe eșantioane de lemn (inelele anuale de creștere) prelevate de la arbori vii și din trunchiuri moarte ne ajută să înțelegem variațiile climatice care s-au succedat în ultimii 700 de ani, precum și răspunsul arborilor la stres.

Pe parcursul vizitei în Parcul Național Ceahlău vă rugăm să respectați muntele și pădurea, acestea fiind poate primele „biserici” ale oamenilor!

Titlul proiectului: “Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț”
Cod SMIS: 117007
Editorul materialului: Consiliul Județean Neamț
Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020
Data publicării: Septembrie 2019
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.



**„Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț”
Cod SMIS 117007**



Consiliul
Județean
Neamț

Bine ați venit în Muntele Ceahlău!

Un loc în care arbori de 500 de ani au fost martorii tăcuți ai trecerii timpului și care au păstrat în inelele lor povești despre vânt, soare, foc, oameni!

Un loc în care omul a găsit de-a lungul timpului liniște și răspunsuri la căutări spirituale și unde acum pădurea își revine la starea ei inițială, sălbatică!

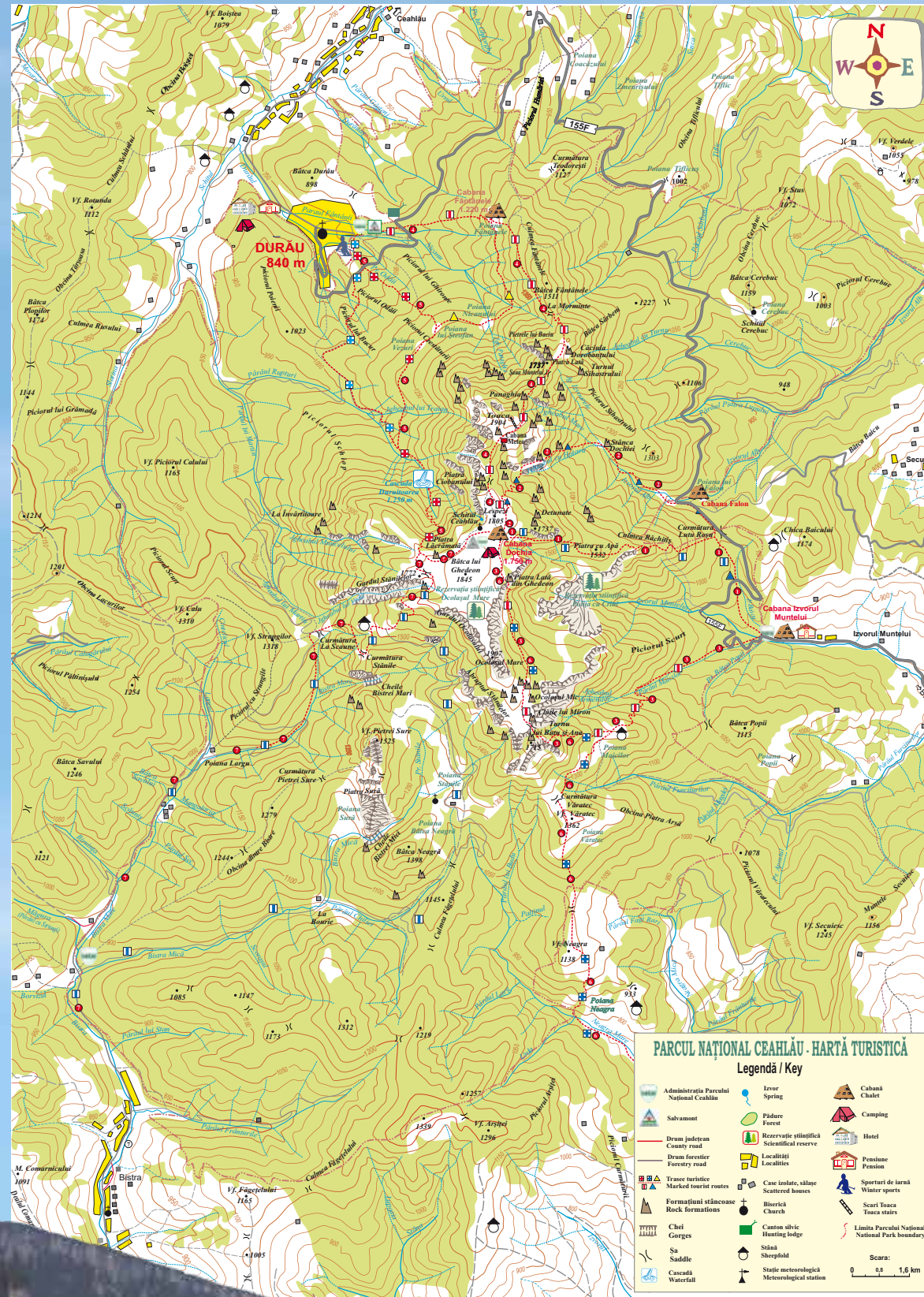
Muntele/Masivul Ceahlău adăpostește mai multe arii protejate, fiecare cu un scop distinct și măsuri de management parțial diferite și parțial complementare.

Cea mai cunoscută zonă protejată este Parcul Național Ceahlău (PNC), constituit ca arie protejată încă din anul 1955 dar ale cărui limite și suprafață au suferit modificări de-a lungul timpului. În prezent PNC se extinde pe o suprafață de 7.742,5 ha, în zona centrală a muntelui, reprezentând 26,7% din suprafața Masivului Ceahlău, și se află sub administrarea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, în subordinea Consiliului Județean Neamț.

Constituirea PNC are ca scop implementarea unui regim de siguranță și conservare pentru:

- ecosisteme montane și habitate naturale reprezentative pentru Carpați și la nivel european, în care trăiesc specii de plante și animale sălbatice periclitate, vulnerabile, endemice sau rare;
- conservarea diversității biologice floristice și faunistice, a resurselor genetice vegetale și animale precum și menținerea echilibrului ecologic;
- elemente și formațiuni naturale geomorfologice, peisagistice, geologice, speologice, paleontologice, pedologice și altele asemenea, cu valoare de bunuri ale patrimoniului natural.

Vegetația masivului Ceahlău este foarte variată, cu o evidentă notă de originalitate. O importanță științifică deosebită o are vegetația stâncăriilor, multe dintre grupările instalate pe polițe, brâne, pe substrat calcaros sau conglomerate, fiind endemice (cu o arie de răspândire limitată, unele doar în Carpați, altele doar în Europa). Flora vasculară spontană a Masivului Ceahlău cuprinde un număr de 1.144 de specii, 62 de subspecii și 18 hibrizi, în total 1.224 de taxoni. Aceasta reprezintă 68,3% din flora spontană a județului Neamț (1.675 de specii, după T. Chifu și colab., 1987) și 34,70% din flora vasculară a României (3.297 de specii, după V. Ciocârlan, 2000).



❶ Cabana Izvorul Muntelui (797 m) - Curmătura Lutu Roșu (1020 m) - Cabana Dochia (1750 m). Durată de parcurgere: 3h30min - 4h. Distanță de parcurs: 6 km. Diferență de nivel: 953 m. Marcaj: bandă albastră.

❷ Cabana Izvorul Muntelui (797 m) - Stâncă Dochiei (1185 m) - Jgheabul cu Hotar - Cabana Dochia (1750 m). Durata de parcurgere: 3h30min - 4h; Distanță de parcurs: 7,5 km. Diferență de nivel: 953 m. Marcaj: triunghi albastru.

❸ Cabana Izvorul Muntelui (797 m) - Poiana Maicilor (1328 m) - Cabana Dochia (1750 m). Durata de parcurgere: 4h30min - 5h. Distanță de parcurs: 9 km. Diferență de nivel: 953 m. Marcaj: bandă roșie.

❹ Durău (800 m) - Cabana Fântânele (1220 m) - Cabana Dochia (1750 m). Durata de parcurgere: 3h30min. Distanță de parcurs: 7,5 km. Diferență de nivel: 950 m. Marcaj: bandă roșie.

❺ Durău (800 m) - Poiana Viezuri (1195 m) - Cascada Duruitoare (1250 m) - Cabana Dochia (1750 m). Durată de parcurgere: 4h30min-5h. Distanță de parcurs: 7,5 km. Diferență de nivel: 950 m. Marcaj: cruce roșie.

❻ Sat Neagra (540 m) - Curmătura Văratec (1363 m) - Poiana Maicilor (1326 m) - Cabana Dochia (1750 m). Durată de parcurgere: 6-7h. Distanță de parcurs: 14 km. Diferență de nivel: 1210 m. Marcaj: cruce albastră.

❼ Bicazul Ardelean (580 m) - Telec (680 m) - Curmătura Stănila (1420 m) - Cabana Dochia (1750 m). Durata de parcurgere: 7-8h. Distanță de parcurs: 17 km. Diferență de nivel: 1170 m. Marcaj: bandă albastră.

❽ Cabana Fântânele (1220 m) - Poiana Viezuri (1195 m). Traseu de legătură între traseul nr. 4 și traseul nr. 5. Durata de parcurgere: 45min-1h. Marcaj: triunghi galben.

❾ Durău (800 m) - Piciorul lui Bucur - Cascada Duruitoarea (1250 m). Durată de parcurs: 2h15min. Diferență de nivel: 450 m. Marcaj: cruce albastră.