

BULETIN INFORMATIV sem.II 2023



Contează pentru viitor!





Către traseul educativ, marcat cu punct galben

Întreținerea infrastructurii de vizitare

Această activitate se desfășoară continuu în raport cu asigurarea unor condiții de siguranță și orientare eficientă pe traseele turistice, precum și cu nevoia de a reface și a îmbunătăți amenajările existente, care ori s-au învechit, ori au fost afectate de om. Așadar, în al doilea semestru al anului au fost continuate activitățile de refacere a marcajelor turistice, a panourilor informative, degajarea traseelor turistice de vegetația invadantă și arbori doborâți, precum și igienizarea anumitor zone.

În zona sudică a parcului național, județul Argeș, cu câțiva ani în urmă au fost amplasate panouri informative despre urs, respectiv reguli de comportament vis-a-vis de acesta. Pentru unul din panouri a fost nevoie de curățarea părții informative și de refacerea structurii de susținere de către rangeri.



Refacerea structurii panoului de la Brusturet



În imaginea de mai sus putem vedea un alt exemplu de „așa nu”, respectiv inscripționarea de diferite mesaje pe stânci sau alte suprafețe. Acestea au fost identificate în mai multe zone stâncoase, respectiv Zaplaz, La Lanțuri și Vârful Grind. Îndepărtarea lor s-a realizat de rangerii PNPC cu un polizor portabil.

Împreună cu voluntari de la Asociația pentru Dezvoltarea Competențelor Antreprenoriale s-a refăcut marcajul punct roșu pe traseul Podu Dâmboviței-Vârful Pietricica-Șaua Funduri.



Așa cum este stipulat și în regulamentul parcului național, abandonarea deșeurilor de orice fel este interzisă. Turiștii au obligația să evacueze deșeurile generate pe durata vizitării parcului național. Din păcate acest lucru nu se întâmplă de fiecare dată sau în cazul fiecărui turist, drept urmare activitățile de igienizare sunt fără de sfârșit.



Igienizare la refugiul Grind



Amplasare panou educativ pe coturile Măgurii

O altă activitate de igienizare s-a desfășurat împreună cu voluntarii Asociației Viitor Plus, ocazie cu care s-au igienizat drumul către satul Măgura și zonele adiacente acestuia. Aici este o reală problemă abandonarea deșeurilor. De aceea, comunitatea din Măgura împreună cu sprijinul Asociației Viitor Plus și APNPC au realizat 6 panouri educative, care conțin desene și mesaje inspiraționale ale elevilor din sat. Aceste panouri au fost amplasate pe coturile Măgurii. Din păcate la o săptămână de la montare 3 panouri au fost distruse. Acestea au fost înlocuite de rangerii parcului național. Poate insistența și mesajele de pe aceste panouri vor schimba ceva în atitudinea acelor persoane care repetitiv abandonează deșeurile în această zonă.

Au fost curățate de vegetația invadantă și de arborii doborâți traseele: Valea Vlădușca-La Table; La Table-Șaua Joaca; Poiana din Grind-Refugiul Grind și Valea Vlădușca-Poiana Pietrele.



Pe traseul marcat cu cruce roșie, pe porțiunea dintre capătul drumului forestier Vlădușca și Poiana Vlădușca, a fost refăcut podețul de lemn.



În zilele de weekend din lunile de vară se aglomerează excesiv zona Valea Râului, drumul de acces către Prăpăstiile Zărneștilor și satul Măgura. Acest lucru creează reale probleme atât localnicilor din satul Măgura, cât și celor care vor să practice activități de drumeție în parcul național. Până când instituțiile abilitate vor rezolva acest neajuns, APNPC a amplasat semne de oprire interzisă pentru ca parcare în zona cu probleme să se facă doar pe o parte a drumului.

Conform regulamentului parcului național, accesul pe drumurile forestiere este reglementat prin bariere și semne de circulație specifice. Așadar, în cazul barierelor care se deteriorează și se află în PNPC se intervine cu repararea lor. Așa s-a procedat și în cazul barierei drumului forestier Coșere, din zona sudică a parcului național, care în interiorul parcului are 3,2 km lungime.



În vederea protejării faunei de lilieci, au fost confecționate și montate grilaje la peștera Urșilor și peștera Stanciului.



Montare grilaj la peștera Urșilor

Pază și protecție

În vederea respectării planului de management și al regulamentului Parcului Național Piatra Craiului, împreună cu reprezentanții postului de Jandarmerie Montană Zărnești, au fost desfășurate în total 62 de patrulări. Din totalul de patrulări, 32 s-au desfășurat cu reprezentanții Jandarmeriei Montane, care are competențe de control. În urma acțiunilor întreprinse cu reprezentanții Jandarmeriei Montane Zărnești și Câmpulung au fost aplicate 139 de sancțiuni contravenționale cu un total de 36.700 lei, pe anul 2023.

Pe terenurile care fac parte din fondul forestier național inclus în PNPC se execută numai activități silvice prevăzute în amenajamentele silvice, atât pentru pădurile de stat, cât și pentru pădurile private, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor și a PNPC și a prevederilor din regulamentul parcului. Pe

terenurile cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier național din PNPC se respectă, conform Codului Silvic, normele tehnice silvice privind evaluarea masei lemnoase, reglementările privind circulația materialelor lemnoase, se asigură îngrijirea și protecția vegetației forestiere. Tăierile în vegetația forestieră din afara fondului forestier național se fac cu avizul APNPC. În anul 2023 s-a participat la 14 acțiuni de punere în valoare a masei lemnoase împreună cu reprezentanții a 6 ocoale silvice de pe raza parcului național. În urma acestor acțiuni a fost pus în valoare un volum de aproximativ 6700mc lemn. De asemenea, au fost organizate patrule în vederea depistării tăierilor ilegale de arbori.



Conform regulamentului PNPC responsabilitatea gospodăririi pășunilor și fânețelor din PNPC și a celor din situl Natura 2000 - ROSCI0194 Piatra Craiului- revine proprietarilor acestora: persoane fizice, asociații de proprietari sau comunități. În fiecare an se monitorizează principalele pășuni în vederea stabilirii numărului de animale care pășunează pe durata verii. Așadar, în urma analizei datelor obținute din teren situație principalelor pășuni este

următoarea:

- Poiana Zănoaga - nu s-a depășit limita de suport
- Poiana Curmătura - 30% peste limita de suport
- Poiana Vlădușca (inclusiv Pietrele și Coja) - nu s-a depășit limita de suport
- Poiana Grind (inclusiv Lespezi și Funduri) - 44% peste limita de suport
- Poiana Pietricica - nu a fost pășunată
- Poiana Plaiul Mare - nu s-a depășit limita de suport.

Educație și conștientizare

Activitățile educative desfășurate în al doilea semestru al anului pot fi grupate în trei categorii. În prima categorie intră activitățile educative organizate în centrul de vizitare al PNPC, în a doua categorie cele care s-au organizat în teren, în parcul național și în zonele limitrofe acestuia, și nu în ultimul rând a treia categorie de activități educative organizate în unitățile școlare limitrofe parcului național (cea din urmă se va prezenta la capitolul Proiecte în implementare).

În centrul de vizitare al PNPC au fost organizate 48 de programe educative, la care au participat 1138 de elevi și 175 de adulți însoțitori din diferite zone ale țării. Pentru un program educativ în centrul de vizitare, care durează între 45 de minute - o oră, este necesară o programare prealabilă. Un astfel de program educativ este structurat în trei etape. În prima etapă elevii participă la un tur ghidat al centrului de vizitare, ocazie cu care află informații despre fauna și flora parcului național. În etapa a doua, li se adresează întrebări despre cele prezentate, pentru a vedea dacă informațiile primite au fost sau nu asimilate. În a treia etapă li se dă posibilitatea să descopere individual sau în grup, într-un mod interactiv, elementele protejate din parcul național.



Excursia tematică „Youth at the top”- spre vârful Piatra Mică

În zona adiacentă centrului de vizitare este amenajat un atelier pentru diverse activități educative. Acestea se fac la cererea cadrelor didactice și în baza unei programări prealabile sau sunt organizate de APNPC. În data de 4 octombrie, pentru a sărbători Ziua Mondială a Animalelor, împreună cu o învățătoare din cadrul Școlii Gimnaziale nr.1 „Gheorghe Crăciun” din Zărnești și o grupă de elevi am desfășurat trei jocuri educative, am vizionat două filme despre animalele protejate și elevii au realizat picturi despre animale și habitatul lor. Toate activitățile au avut ca protagoniști animalele din PNPC.



Activități tematiche în și în afara atelierului

În Parcul Național Piatra Craiului și în zona limitrofă acestuia au fost organizate trei excursii tematice pentru elevi din localitățile limitrofe parcului național. În zilele de 13 și 14 iulie, în zona Curmătura-Piatra Mică, s-a desfășurat excursia tematică „Youth at the top”, care a ajuns la a IX-a ediție. Este un eveniment internațional lansat în 2015 de Asociația Alparc din Franța, care anul trecut a reunit participanți din peste 30 de arii protejate din Alpi și Carpați, din 8 țări europene. Tematica evenimentului de anul trecut a fost „Forest-the Almighty”. Participanții, elevi de la Liceul Teoretic „Mitropolit Ioan Mețianu” Zărnești, au învățat despre ecosistemul de pădure, despre importanța tuturor speciilor din natură, cum se determină volumul unui arbore și cum se folosește burghiul Pressler pentru a afla vârsta unui arbore. Excursia tematică a fost finanțată de Ministerul German de Mediu, Principatul Monaco și Agenția Națională pentru Coeziunea Teritoriilor din Franța.



Poze din cele două zile de activități „Youth at the top”



Macheta 3D a parcului național din centrul de vizitare

În data de 27 septembrie se sărbătorește Ziua Internațională a Munților Carpați. Cu această ocazie au fost organizate două activități tematice în teren. Prima activitate s-a desfășurat în data de 26 septembrie cu elevi din clasele a IX-a și a XI-a, profilul științele naturii, din cadrul Liceului Teoretic „Mitropolit Ioan Mețianu” din Zărnești. Activitatea s-a desfășurat în Prăpăstiile Zărneștilor unde elevii au primit informații despre Munții Carpați, Parcul Național Piatra Craiului, reguli de vizitare a unei arii protejate, cum ne ghidăm după o hartă turistică, iar prin jocuri educative au aflat caracterele unice ale acestor munți și despre faptul că protecția lor trebuie să fie un efort comun. Activitatea s-a repetat în data de 27 septembrie, pe dealul Muscel, cu elevi de la Școala Gimnazială nr.4 Tohanu Nou.



Cadre de la activitățile desfășurate, Ziua Carpaților

În a doua parte a anului **Centrul de Vizitare** a găzduit peste 4270 de vizitatori, din care 1138 au fost elevi care au participat la programele educative organizate. În graficul de mai jos se poate vedea că în semestrul II al anului 2023, 20% din vizitatorii centrului au fost din străinătate.



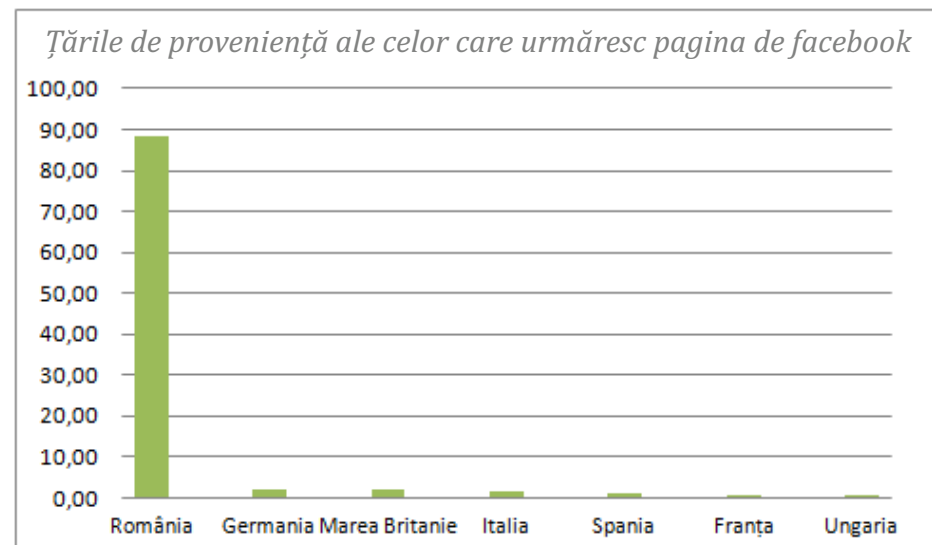
Delegațiile primite în a doua parte a anului au fost: administrația Parcului Național Tatra din Polonia; grup de la Alpin Film Festival Franța; delegația proiectului Highlands.3; US Forest Service; WWF RO; delegația gărzilor de

mediu din Portugalia, Estonia, Lituania, Croația, Olanda și România și studenți din anul IV al Facultății de Silvicultură din Brașov.



Delegația inspectorilor de mediu în centrul de vizitare

Prin **pagina de facebook** a parcului național sunt promovate elementele floristice și faunistice deosebite ale acestuia, precum și activitățile principale ale administrației parcului, care prezintă interes pentru următorii paginii, <https://www.facebook.com/apnpc/>. În al doilea semestru al anului 2023 postările de pe pagină au fost vizualizate de 1.694.712 de persoane. În prezent pagina are peste 51.000 de urmăritori și dacă ne raportăm la datele statistice ale paginii rezultă că aproape 90% din urmăritori sunt din România, iar restul din diferite țări europene. APNPC are și **pagină de internet**, <https://www.pcr.ai.ro/>, unde se pot afla mult mai multe informații despre aria protejată și pot fi consultate documente care se află la baza managementului parcului național.



Monitorizarea speciilor și habitatelor

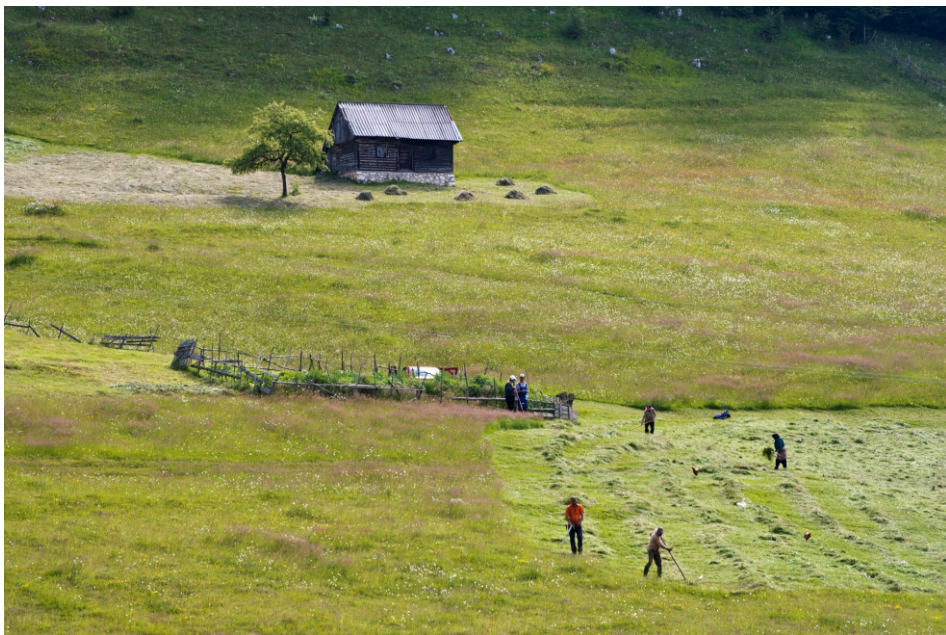
În a doua parte a anului, dintre speciile de plante monitorizate s-au numărat și curechiul de munte (*Ligularia sibirica*), iarba gâtului (*Tozzia carpathica*) și clopoțelul (*Campanula serrata*).



Cele trei specii de plante sunt protejate și la nivel european, iar starea lor

de conservare este una favorabilă, excepție făcând specia curechi de munte din zona Brusturet, unde habitatul nu mai este favorabil acestei plante.

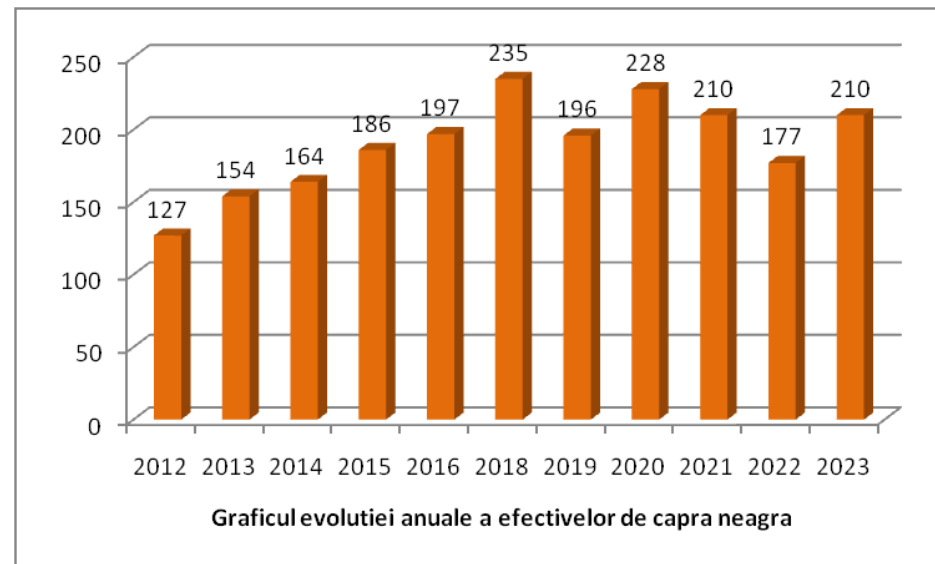
În continuare au fost monitorizate habitatele de fânețe și pădure. Fânețele montane constituie un habitat bine reprezentat pe Valea Bârsei, Valea Dâmboviței și Dealul Măgura (satele Măgura și Peștera), la altitudini cuprinse între 700-1500 m, ocupând aproximativ 1750 ha pe teritoriul Parcului Național Piatra Craiului. Menținerea stării favorabile de conservare implică păstrarea modului tradițional de utilizare a fânețelor, urmărind ca recoltarea fânului să se facă vara târziu, iar pășunatul să aibă loc doar o perioadă scurtă - primăvara devreme, înainte de urcarea oilor la munte și toamna târziu, după coborârea acestora, fiind însă interzis pășunatul în terenurile cu folosință de fâneță pe timpul verii.



Cositul, activitate tradițională în PNPC

Anual, la sfârșitul lunii octombrie sau la începutul lunii noiembrie, se monitorizează efectivele de capră neagră de pe suprafața PNPC. Această activitate se planifică și se organizează în așa fel încât, în aceeași zi, în

diferite locații deja identificate de angajații parcului național, să se numere exemplarele de capră neagră întâlnite. În graficul de mai jos se poate urmări evoluția acestei specii din anul 2012 până în anul 2023.



În lunile de toamnă, respectiv septembrie și octombrie, se monitorizează cerbul la locurile de boncănit deja identificate. Această activitate presupune prezența matinală, ora 4 dimineața, sau seara după ce apune soarele în aceste locații. Boncănitul este perioada de împerechere a cerbului, când acesta, pentru cucerirea ciutelor, evoluează într-un spectacol sonor al vigurozității.



Cum am mai prezentat și în alte buletine informative monitorizarea carnivorelor mari se desfășoară pe tot parcursul anului prin diferite metode. În imaginile de mai jos metoda folosită este cea cu camere de monitorizare.



Proiecte în implementare

Se continuă implementarea proiectului internațional cu titlul - **Approach of Research and Innovation for Sustainable Development in Highland (Abordarea cercetării și inovării pentru dezvoltare durabilă în ținuturile montane)**, în care APNPC participă în calitate de partener.

În luna septembrie 2023, APNPC prin angajatul desemnat a participat la activitățile desfășurate pe raza județului Brașov, respectiv identificarea a 8 inițiative de dezvoltare durabilă în zona montană, întâlnire tematică la Consiliul Județean Brașov, vizită în teren - Parcul Național Piatra Craiului, precum și întâlniri de lucru la Sinaia și Sibiu pentru identificare inițiative, analize și întocmire rapoarte.

Proiectul este finanțat prin programul Horizon2020 – MSCA – RISE 2019, (The Marie Skłodowska – Curie Action, Research and Innovation Staff Exchange Evaluations - Rise), al Comisiei Europene.



La data de 31 decembrie 2023 s-a finalizat proiectul „**Revizuirea planului de management al Parcului Național Piatra Craiului, a siturilor Natura 2000 ROSCI0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului, precum**

și a rezervațiilor suprapuse cu acestea”.

În al doilea semestru al anului 2023, activitățile principale ale proiectului au constat din următoarele:

- realizare studii pentru revizuirea planului de management și a planului de monitorizare;
- elaborare strategie de vizitare;
- studiu evaluare impact activitate informare și conștientizare în cadrul proiectului;
- evenimente Ziua Porților Deschise la centrul de vizitare al PNPC;
- întâlniri experți și factori interesați;
- activități de educație ecologică în școlile limitrofe parcului etc.

Activitățile educative din școlile limitrofe Parcului Național Piatra Craiului au fost structurate în așa fel încât elevii participanți să învețe despre biodiversitatea ariei naturale protejate și a siturilor Natura 2000, precum și despre activitățile permise și interzise în acestea. Astfel, la începutul fiecărei activități a fost împărțit un chestionar inițial cu șase întrebări și cu două variante de răspunsuri. După completarea chestionarului au fost vizionate trei filme tematice realizate prin proiect, respectiv prezentarea generală a PNPC; plante și mamifere mari. După fiecare film au fost purtate discuții cu participanții și au fost clarificate informațiile noi și neclaritățile. După vizionarea filmelor au fost desfășurate jocuri educative tematice, respectiv piramida trofică a trei habitate și puzzle-uri cu specii protejate la nivel european prin Directiva Habitare. Prin aceste activități au fost informați 987 de elevi din 10 unități școlare de pe raza parcului național și ale siturilor Natura 2000 (județele Brașov și Argeș).

