



Buletin informativ 12 / 2025



ADMINISTRAȚIA PARCULUI
NAȚIONAL

Parcul Național Semenic - Cheile Carașului este arie protejată de categoria II IUCN, administrată în special pentru protecția ecosistemelor și pentru recreere. Suprafață: 36100 ha

- ❖ 1 rezervație științifică, cat. I IUCN
- ❖ 10 rezervații naturale, cat IV IUCN
- ❖ 2 situri Natura 2000, SCI și SPA
- ❖ 1 sit UNESCO, componenta păduri

Personal:

Nicolae Ifca, director
Florentina Miloș, contabil șef
Ramona Voina, consilier juridic
Traian Pandor, șef pază
Valentin Turică, specialist IT
Bogdan Bădescu, responsabil educație, comunități, turism
Marian Gheorghescu, ranger
Marcel Filca, ranger
Emanuel Crișan-Burian, ranger
Cristian Fâc, ranger
Gunther Loidl, ranger
Pavel Velcotă, ranger
Rainer Rank, ranger

Date de contact:

Str. Petru Maior, Nr. 69A, Municipiul Reșița, Județul Caraș-Severin, 320112
Telefon: +40355429929; 0733886421
E-mail: apnscc@gmail.com
Web: <http://www.pnscc.ro>
Facebook: [Romsilva-Parcul Național Semenic-Cheile Carașului](#)

Buletin informativ Nr. 12 / 2025
Apare semestrial (2 ediții/an)
Responsabil ediție: Bogdan Bădescu

Cuprins

Mesajul editorului	2
1. Istoria și tradițiile comunității pemilor	3
2. Cronologia perioadelor istorice în Banat	6
3. Cronologia localităților pemilor	7
4. Activitățile administrației în anul 2025	8
4.1 Inventarierea speciilor și habitatelor	9
4.2 Cartarea speciilor și habitatelor	11
4.3 Monitorizarea speciilor și habitatelor	13
4.4 Supraveghere și control	15
4.5 Reglementarea activităților	16
4.6 Depoluarea mediului	17
4.7 Infrastructura de prevenție	18
4.8 Infrastructura de vizitare	19
4.9 Managementul datelor	21
4.10 Materiale de promovare și informare	22
4.11 Servicii turistice	23
4.12 Monitorizarea vizitatorilor	24
4.13 Evenimente culturale	25
4.14 Conștientizare și comunicare	26
4.15 Organizare de evenimente	32
4.16 Participare la evenimente	34
4.17 Mass-Media	35
4.18 Educație ecologică	36
4.19 Materiale educative	38
4.20 Strategii și planuri	39

Mesajul editorului

În această ediție a buletinului informativ am adunat o imagine coerentă a activităților și rezultatelor care definesc munca Administrației Parcului Național Semenic – Cheile Carașului în anul 2025. Am pornit de la rădăcini istoria și tradițiile comunității croate în ediția precedentă iar în actuala ediție istoria pemilor din Munții Semenic și cronologiile care leagă evoluția locală de contextul mai larg al Banatului pentru a arăta că protejarea



patrimoniului natural nu este doar o obligație administrativă, ci o continuitate culturală. În paginile care urmează veți găsi atât repere istorice, cât și date concrete despre intervențiile noastre în teren, proiectele de monitorizare și resursele educaționale pe care le-am pus la dispoziția comunităților.

Parcul este, în esență, un spațiu viu, cu speciile și habitatele pe care le inventariem, cartăm și monitorizăm fiind indicatorii direcți ai stării sale de sănătate. Am inclus aici sinteze ale activităților de inventariere, cartare și monitorizare, precum și ale măsurilor de supraveghere, reglementare și infrastructură de prevenție pe care le-am implementat. Veți regăsi, de asemenea, informații despre managementul datelor și despre modul în care folosim aceste date pentru decizii operaționale — de la planificarea vizitării până la intervențiile de depoluare și protecție a speciilor sensibile.

Educația ecologică și comunicarea rămân coloane vertebrale ale strategiei noastre. Am dezvoltat materiale educative, filme documentare și programe pentru școli, iar rezultatele acestor eforturi sunt reflectate în secțiunile dedicate: activități cu elevii, materiale vizuale, campanii media și evenimente culturale. Scopul este simplu și ferm, să transformăm cunoașterea în responsabilitate, iar responsabilitatea în acțiune comunitară. Prin parteneriate cu instituții locale, universități și forțe de ordine, consolidăm capacitatea comunității de a proteja și valorifica durabil patrimoniul natural.

Acest buletin este conceput ca un instrument practic aflat la a 12-a ediție din ultimii 6 ani. Găsiți aici rezultate semestriale și anuale, resurse educative și date utile care vă pot interesa. Continuăm să actualizăm și să îmbunătățim materialele, iar feedback-ul vostru rămâne esențial pentru prioritizarea intervențiilor viitoare. Vă mulțumim pentru interes și implicare. Împreună putem păstra Parcul Național Semenic – Cheile Carașului, siturile Natura 2000 și situl UNESCO ca un loc sănătos, educativ și deschis pentru generațiile care vin.

Echipa Administrației Parcului Național

1. Istoria și tradițiile comunității pemilor din Munții Semenic

Banatul a devenit, după eliberarea sa de sub dominația otomană și integrarea în Imperiul Habsburgic, o regiune ținută pentru politici de colonizare menite să populeze și să valorifice terenurile și resursele naturale;

Prezența simultană a șvabilor la câmpie și a coloniștilor boemieni la munte, a creat un Banat etnic și economic diversificat, în care dialectele, obiceiurile religioase și practicile economice s-au influențat reciproc.

Șvabii bănățeni (Donauschwaben) au venit în principal în secolul al XVIII-lea, din diverse regiuni ale sudului Germaniei, Alsacia, Lorena și Austria, și s-au așezat pe văi și câmpii, contribuind la agricultură, meșteșuguri și viața urbană a Banatului.



Pemii au colonizat o parte din Munții Semenicului în prima jumătate a secolului al XIX-lea, stabilindu-se pe pantele înalte ale masivului și transformându-l treptat într-un spațiu locuit și lucrat intens de comunități germane cu rădăcini boemiene. Sosirea lor în această zonă montană a fost determinată de nevoia de a exploata pădurile, de a asigura paza frontierelor și de a popula regiuni relativ izolate.

Astfel au apărut așezările compacte Gârâna (Wolfsberg), Brebu Nou (Weidenthal), Poiana (Wolfswiese) și Lindenfeld, sate care, prin arhitectura, organizarea socială și viața economică, au păstrat mult timp un profil distinct în peisajul Banatului montan.

Originile pemilor se leagă în principal de Boemia de Sud, de unde provin familiile care au acceptat sau au fost chemate să se stabilească în Semenic. Această proveniență boemiană le conferă trăsături lingvistice și culturale specifice, diferite de cele ale șvabilor bănățeni veniți din sudul Germaniei. Colonizarea lor, concentrată în jurul anilor 1827–1828, a fost organizată în valuri relativ bine definite: grupuri de familii au fost aduse pentru a întemeia sate noi sau pentru a repopula locuri mai puțin locuite, iar planificarea a urmărit atât utilitatea economică — exploatarea lemnului, creșterea animalelor — cât și consolidarea prezenței umane în zonele montane. Așezările au fost construite cu case de lemn aliniate pe pante, curți ordonate și biserici care au funcționat ca centre spirituale și sociale.

Viața cotidiană a pemilor a fost puternic modelată de mediul montan. Profesii precum tăietorul de lemn, tâmplarul, păstorul sau meșterul în lemn au dominat economia locală, iar cunoștințele practice legate de pădure și de exploatarea resurselor naturale au fost transmise din generație în generație. În paralel, unii membri ai comunității au îndeplinit roluri de grăniceri sau de administratori locali, contribuind la ordinea și securitatea regiunii în contextul structurii imperiale habsburgice. Educația a avut un loc important: școlile locale, adesea bilingve sau în

limba germană, au fost instrumente esențiale pentru păstrarea identității culturale, pentru transmiterea limbii și a valorilor comunitare, dar și pentru integrarea tinerilor în activitățile economice specifice zonei.

Tradițiile pemilor reflectă un amestec de obiceiuri germane cu adaptări la realitățile locale. Sărbătorile religioase catolice au constituit repere ale anului comunitar, iar ritualurile legate de muncile agricole și forestiere, costumele populare, cântecele și meșteșugurile au creat un patrimoniu cultural coerent. Dialectul vorbit de pemii păstrează elemente boemiene, dar a fost influențat de contactul cu limbile vorbite în Banat, rezultând o variantă locală cu particularități lexicale și fonetice. Arhitectura caselor, uneltele folosite în tâmplărie și obiectele casnice expuse astăzi în muzeul local ilustrează adaptarea la condițiile montane și gustul estetic al comunității.

Evoluția istorică a pemilor a cunoscut perioade de stabilitate, dar și momente de schimbare profundă. Comunitatea a rămas relativ compactă până în secolul XX, însă transformările politice, economice și demografice din a doua jumătate a secolului au dus la migrații și la scăderea numerică a populației de origine pemii. După 1990, multe familii au părăsit satele montane în căutarea unor condiții de viață mai bune sau pentru a se reîntâlni cu rude plecate anterior în Germania, ca urmare, localitatea Lindenfeld s-a depopulat total iar Gărâna și Brebu Nou au suferit schimbări semnificative în structura lor socială. În același timp, memoria culturală a pemilor a fost conservată prin biserici, o colecție etnografică și prin transformarea satelor în destinații turistice, unde festivaluri, pensiuni și trasee montane readuc în prim-plan elemente ale patrimoniului pemii.

Caracteristica comunităților pemilor este reflectată de originea boemiană, colonizarea târzie în raport cu alte grupuri germane din Banat, legătura profundă cu mediul montan și cu exploatarea forestieră, precum și capacitatea de a păstra o identitate culturală distinctă prin limbă, religie și obiceiuri. Acești factori explică atât coeziunea comunității în secolele XIX–XX, cât și vulnerabilitatea ei în fața migrațiilor moderne. Astăzi, pemii rămân o parte importantă a istoriei locale a Munților Semenic modelând peisajul cultural și dezvoltarea regiunii montane.

De ce se numesc „pemii”?

Numele vine din „**Böhmer**” / „**Böhmerländer**”, adică „boemieni”. În timp, în graiul local, termenul s-a transformat în *pemi*. Ei vorbeau un dialect germanic specific, numit *pemește*, atât de distinct încât nici nemții șvabi din Banat nu îl înțelegeau ușor.

Șvabii și pemii sunt două grupuri etnice cu rădăcini germane care au avut traiectorii diferite în Banat contribuind la diversitatea istorică, culturală și economică a regiunii. Ambele comunități contribuie la moștenirea germană locală, însă diferă prin origini geografice, perioada și tipul colonizării, zonele de stabilire (câmpie versus munte), ocupațiile tradiționale și adaptările culturale.

O comparație clară ajută la explicarea modului în care mediul (teren agricol sau pădure montană), politicile imperiale și contactele cu populațiile locale au modelat identitățile, dialectele, practicile religioase și structura socială a fiecărui grup, oferind în prezent un cadru util pentru conservarea patrimoniului, pentru studii etnografice și pentru politici locale de dezvoltare și turism cultural. Comparație între pemii și șvabii

bănățeni:

Perioada colonizării

- Șvabii: secolul XVIII (1700–1800), cu trei mari valuri de colonizare.
- Pemii: secolul XIX (după 1800).

Originea migrației

- Șvabii bănățeni: germani din mai multe regiuni ale sudului Germaniei, Alsacia, Lorena, Austria.
- Pemii: germani din Boemia de Sud (zona cehă).

Zone de colonizare

- Șvabii: întregul Banat, mai ales zonele fertile ale satelor și orașelor din Timiș, Arad, Caraș-Severin.
- Pemii: înființarea a patru sate montane izolate din Banatul Montan — Gărâna, Brebu Nou, Poiana Lupilor și Lindenfeld.

Evoluția comunităților

- Șvabii: comunitate numeroasă și influentă; emigrare masivă în Germania în secolul XX.
- Pemii: comunități mici, izolate, după 1990 aproape complet depopulate din care două dispărute (Poiana Lupilor și Lindenfeld).

Limbă și cultură

- Șvabii: dialect Banatschwäbisch, cu influențe românești, maghiare și sârbești.
- Pemii: dialect german boemian, influențat de română, sârbă și într-o măsură redusă de maghiară.

Ocupații tradiționale

- Șvabii: agricultură, meșteșuguri, comerț, administrație.
- Pemii: lemnărit, păstorit, grăniceri în zone montane.



2. Cronologia perioadelor istorice în Banat & Semenic

Perioada dominației otomane (1552 - 1716)

Banatul a fost sub stăpânirea Imperiului Otoman, fiind organizat ca provincie turcească cu perioade de instabilitate și conflicte cu habsburgii. Munții Semenicului reprezintă o zonă sălbatică, cu păduri virgine fără drumuri de acces.



Perioada dominației habsburgice (1716 - 1867)

Conflictele între Imperiul Otoman și Regatul Ungariei au culminat cu, cucerirea Banatului în 1718 și a fost organizat ca provincie imperială separată, aflată direct sub administrația de la Viena. A fost integrat în Regatul Ungariei în 1778 începând dezvoltarea economică și colonizarea germană cu șvabi și pemi. În 1828 se înființează patru coloni de pemi în Munții Semenicului și încep modificările majore de peisaj.

Perioada Imperiului Austro-Ungar (1867 - 1918) Banatul a continuat să facă parte din monarhia dualistă Austro-Ungară, să se industrializeze și dezvolte urban. În timpul Primului Război Mondial 1914-1918 a fost o scădere a nivelului de trai. Weidenthal (Brebu Nou) se redenumeste în Temesfő ca parte a politicii de maghiarizare a toponimiei din regiunile cu populație germană sau mixtă.

Perioada Republicii Bănățene (1918 - 1919) În contextul destrămării Imperiului Austro-Ungar se proclamă la Timișoara pe 31 octombrie 1918, Republica Bănățeană, o autonomie în cadrul Ungariei.

Perioada interbelică și integrarea în România (1919 - 1940) Au existat influențe indirecte și mișcări de trupe ale ocupației sârbe din Banat, până în vara lui 1919. Se desființează Republica Banat de facto pe 21.02.1919 iar regiunea se integrează în România urmând o perioadă de reorganizare.

Perioada celui de-al Doilea Război Mondial (1940 - 1945) Regiunea a rămas sub administrația românească, dar a fost afectată de război din punct de vedere socio-economic. O parte din pemi se alătură armatei Germane.

Perioada comunistă (1947 - 1989) Banatul a fost parte a Republicii Populare Române până în anul 1965 iar ulterior a Republicii Socialiste România, cu schimbări administrative majore. Proprietatea privată a fost naționalizată, economia a devenit socialistă iar denumirea localităților peme s-a schimbat în toponime de origine română.

Perioada democratică (1990 - prezent) Banatul a continuat să fie parte a României, cu o administrație descentralizată și reforme economice într-un sistem politic democratic și un sistem economic capitalist.

3. Cronologia localităților pemilor

Nordul Munților Semenic este locuit de către pemi (etnici germani) din prima jumătate a secolului al XIX-lea, în jurul anilor 1827–1828 și sunt prezenți în zonă de aproape 200 de ani. Colonizarea lor a dat naștere unor comunități montane organizate în jurul bisericii catolice și al activităților legate de pădure, agricultură și păstorit, iar includerea lor în cronologia istorică a Banatului și a Semenicului marchează o etapă distinctă de colonizare târzie, orientată spre valorificarea resurselor forestiere, adaptarea la mediul înalt și formarea unor practici economice, lingvistice și culturale specifice care au modelat pe termen lung peisajul rural-montan al regiunii.



Perioada fondării și stabilizării (1827–1850): Colonizarea inițială prin sosirea primelor familii de pemi și întemeierea a patru sate (colonii) înconjurată de pădurile întinse și sălbătice ale zonei montane Semenic. Din cauza condițiilor vitrege de mediu, un sat se desființează iar celelalte sate sunt supuse unui fenomen de migrare în localitățile din câmpie (populate cu șvabi) și revenirea ulterioară a acestora în fostele comunități peme din Semenic.

Perioada consolidării locale (1850–1918): Creștere demografică moderată cu școală în limba germană și îmbunătățire a condițiilor de viață. Extinderea suprafețelor agricole prin defrișări masive ale pădurilor și dezvoltarea economiei montane (exploatare forestieră, păstorit, meșteșuguri) prin integrarea economică în Banatul habsburgic.

Perioada Interbelică (1918–1945): Pemii rămân coeziivi cultural, dar apar presiuni economice datorită schimbărilor politice regionale care influențează administrația și relațiile interetnice.

Perioada Comunistă (1945–1990): Pemii sunt supuși presiunilor politice iar o parte din aceștia sunt deportați forțat pe fondul schimbărilor sociale, a economiei centralizate reducând resursele comunitare. Migrațiile spre țările de origine încep să erodeze numărul locuitorilor de origine pemi.

Perioada Democratică (1990-prezent): Emigrarea masivă a pemilor spre Germania, depopularea localităților până la dispariție (Lindenfeld) și transformarea economiei locale în destinație turistică și organizarea de festivaluri valorificând patrimoniul cultural.

4. Activitățile administrației în anul 2025

Anul 2025 a reprezentat pentru Administrația Parcului un interval de activitate intensă, diversificată și orientată atât spre protejarea patrimoniului natural, cât și spre valorificarea identității culturale specifice etnicilor croați și pemi din Munții Aninei și Munții Semenic.

Pe componenta de conservare a biodiversității, administrația a desfășurat un program de inventariere, identificare și cartare a speciilor de faună și a habitatelor naturale, actualizând bazele de date și contribuind la o mai bună înțelegere a dinamicii ecosistemelor. Activitățile de monitorizare a faunei și habitatelor au permis evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor presiuni asupra mediului. În paralel, rangerii au efectuat acțiuni de patrulare și control, atât independent, cât și în colaborare cu autoritățile competente, pentru prevenirea și combaterea faptelor ilegale, verificarea respectării condițiilor din avize și implementarea măsurilor de management.



În domeniul managementului teritoriului, administrația a realizat materializarea și refacerea limitelor ariei protejate, a dezvoltat infrastructură de prevenție și a emis condiții specifice pentru activități de exploatare forestieră sau proiecte derulate în și în afara procedurilor de reglementare. De asemenea, au fost întreprinse acțiuni de amenajare, întreținere și reparare a infrastructurii de vizitare, incluzând panouri informative, trasee turistice, poteci tematice, locuri de campare și puncte de belvedere. Activitățile de ecologizare și igienizare au contribuit la menținerea unui mediu curat și accesibil vizitatorilor.

Pe partea de educație, comunicare și promovare, administrația a elaborat și îmbunătățit materiale informative și educative, a organizat acțiuni de conștientizare, evenimente tematice și activități dedicate Zilei Europene a Parcurilor, Ziua PNSCC sau altor momente importante. Au fost derulate programe de monitorizare a vizitatorilor, acțiuni de ghidare, participări la conferințe și simpozioane, precum și activități de promovare a produselor locale și a patrimoniului cultural. În plus, au fost dezvoltate documente strategice esențiale, precum Strategia de vizitare, Strategia de comunicare și conștientizare, Planul de educație ecologică și Planul de comunicare.

Prin toate aceste acțiuni, Administrația Parcului a urmărit consolidarea unui echilibru durabil între conservarea patrimoniului natural și cultural, dezvoltarea responsabilă a turismului și implicarea comunităților locale. Anul 2025 a demonstrat încă o dată importanța unei gestionări active și adaptate provocărilor actuale, contribuind la protejarea valorilor unice ale parcului natural și siturilor pentru generațiile viitoare.

4.1. Inventarierea speciilor și habitatelor

Identificarea și inventarierea speciilor de faună are rolul de a oferi o imagine actualizată asupra diversității biologice din zona studiată și asupra stării de conservare a speciilor de interes comunitar. Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului desfășoară periodic acțiuni de identificare și inventariere a speciilor de faună, cu scopul de a cunoaște prezența acestora și de a fundamenta măsuri eficiente de protecție.

Activitățile de identificare și inventariere desfășurate au vizat trei grupuri faunistice majore: nevertebratele, mamiferele și păsările, fiecare având un rol esențial în funcționarea ecosistemelor locale. Nevertebratele, prin diversitatea lor ridicată și sensibilitatea la modificările de mediu, reprezintă indicatori importanți ai calității habitatelor acvatice și terestre. Mamiferele, în special speciile cu mobilitate ridicată sau cu statut de conservare special, oferă informații relevante despre conectivitatea habitatelor și presiunile antropice. Păsările, datorită vizibilității și comportamentului lor sezonier, permit evaluarea rapidă a stării ecosistemelor și a dinamicii resurselor disponibile.

Inventarierea acestor grupuri a fost realizată de rangeri prin metode specifice fiecărei categorii, combinând observații directe, monitorizare standardizată și analize de teren, pentru a obține o imagine cât mai completă asupra diversității și stării de conservare a faunei din aria studiată.

■ **7 specii de faună** inventariată, identificată în cadrul a **24 de acțiuni**:

- **4 specii de nevertebrate:** *Austropotamobius torrentium*; *Cerambyx cerdo*; *Maculinea nausithous*; *Isophya costata*.
- **1 specie de mamifere:** *Myotis bechsteinii*.
- **2 specii de păsări:** *Emberiza hortulana*, *Aquila chrysaetos*.



Identificarea și inventarierea habitatelor permite o înțelegere detaliată a distribuției lor spațiale, a stării de conservare și a eventualelor modificări apărute în cursul anului, oferind o bază solidă pentru planificarea măsurilor de management și protecție implementate de Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.

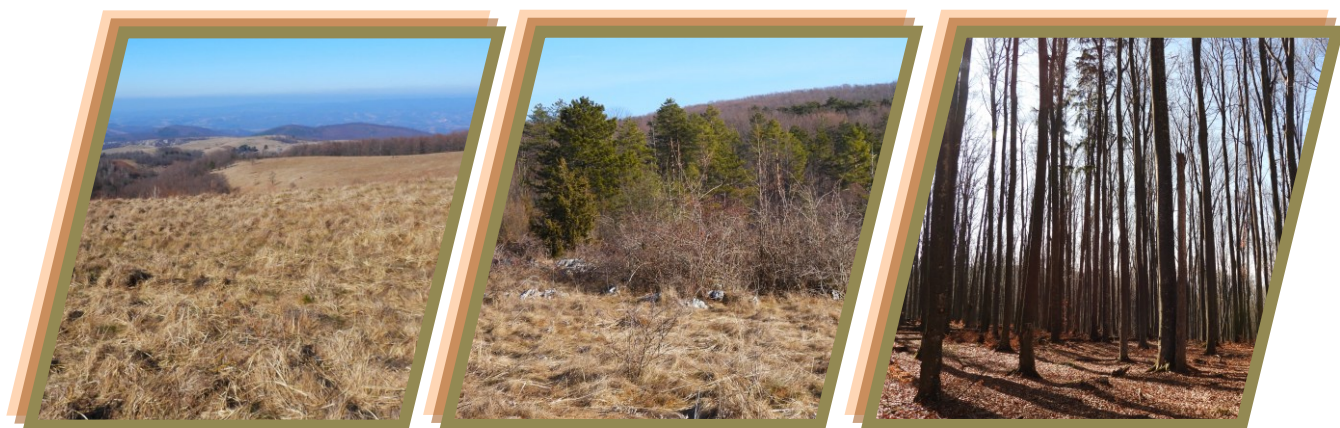
Identificarea și inventarierea habitatelor urmărește evaluarea structurii și diversității ecosistemelor din aria studiată, cu accent pe cele trei tipuri principale de habitate: pajiști, tufărișuri și păduri. Pajiștile reprezintă zone esențiale pentru menținerea biodiversității, oferind resurse importante pentru numeroase specii de nevertebrate și vertebrate, dar și indicii privind starea de conservare a peisajelor deschise. Tufărișurile, adesea situate în zone de tranziție, joacă un rol crucial în conectivitatea ecologică, asigurând refugiu și hrană pentru o varietate de specii, în special pentru păsări și mamifere de talie mică. Pădurile, ca ecosisteme complexe și stabile, contribuie la reglarea proceselor ecologice și găzduiesc o diversitate ridicată de specii, fiind totodată sensibile la presiunile antropice.

Metodologia aplicată pentru identificarea și inventarierea s-a bazat pe observații directe în teren, parcurgerea sistematică a traseelor stabilite și utilizarea instrumentelor standardizate de monitorizare, precum fișe de habitat, GPS și documentare fotografică.

Activitățile au fost realizate de rangerii administrației, care, prin cunoașterea detaliată a zonei și prezența constantă pe teren, au asigurat colectarea datelor. Experiența lor practică a permis atât confirmarea tipurilor de habitate, cât și identificarea eventualelor modificări apărute în cursul anului, contribuind astfel la o evaluare actualizată a stării ecosistemelor.

■ **3 habitate** identificate și inventariate în cadrul a **20 de acțiuni**:

- 4060 - Tufărișuri alpine și boreale;
- 6190 – Pajiști panonice de stâncării (Stipo – Festucetalia pallentis);
- 9130 Păduri de fag – Asperulo-Făgetum.



4.2. Cartarea speciilor și habitatelor

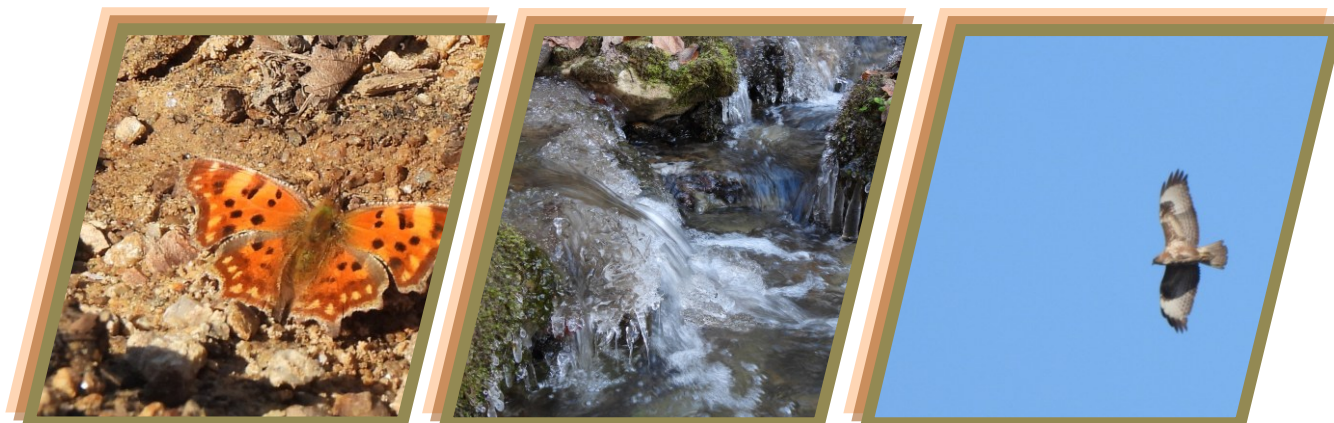
Cartarea distribuției speciilor reprezintă un instrument fundamental pentru evaluarea stării de conservare, identificarea nucleelor de populație, a coridoarelor ecologice și a zonelor cu risc crescut din cauza presiunilor antropice sau a schimbărilor de mediu. Hărțile de distribuție și straturile tematice rezultate permit stabilirea de măsuri specifice de conservare și alocarea resurselor în mod eficient. De asemenea, cartarea facilitează aplicarea modelelor de distribuție a speciilor pentru predicții privind răspunsul speciilor la modificările de habitat, oferind astfel suport științific pentru planificare pe termen mediu și lung.

Cartarea s-a făcut pentru trei clase taxonomice: nevertebrate (4 specii cartate), mamifere (1 specie cartată) și păsări (2 specii cartate). Scopul acțiunii este de a oferi hărți spațiale actualizate ale prezenței și densității acestor grupuri, de a identifica nuclee de distribuție și coridoare ecologice, precum și de a evidenția zonele prioritare pentru măsuri de conservare și management adaptativ.

Operațiunile de cartare au inclus colectarea sistematică a punctelor de observație și a transectelor cu înregistrare GPS, georeferențierea tuturor datelor de teren, digitizarea și integrarea observațiilor în sisteme GIS, generarea straturilor tematice de prezență/abundență și suprapunerea cu straturi de habitat. Au fost aplicate proceduri standard de control al calității datelor (verificare coordonate, eliminare duplicatelor, atribuire metadate), analiza distribuției spațiale și producerea de hărți la scări adecvate pentru vizualizare.

■ 7 specii de faună cu distribuția cartată, în cadrul a 6 acțiuni:

- 4 specii de nevertebrate: *Austropotamobius torrentium*; *Cerambyx cerdo*; *Maculinea nausithous*; *Isophya costata*.
- 1 specie de mamifere: *Myotis bechsteinii*.
- 2 specii de păsări: *Emberiza hortulana*, *Aquila chrysaetos*.



Cartarea distribuției habitatelor naturale furnizează baza spațială necesară pentru evaluarea stării de conservare a habitatelor, identificarea zonelor prioritare pentru protecție sau restaurare și pentru monitorizarea tendințelor cauzate de presiuni antropice sau schimbări climatice. Hărțile rezultate permit corelarea distribuției habitatelor cu distribuțiile speciilor, fundamentarea deciziilor privind gestionarea vizitării și infrastructurii, precum și respectarea cerințelor legale și a condițiilor din măsuri de conservare, avize și acorduri de mediu.

Cartarea s-a realizat pentru trei tipuri de habitate: tufărișuri, pajiști și păduri. Scopul cartării a fost generarea de straturi spațiale fiabile care să reflecte extinderea, structura și conectivitatea acestor habitate, oferind suport pentru planificarea managementului, prioritizarea intervențiilor de conservare și monitorizarea schimbărilor în timp.

Cartarea a fost realizată prin operațiuni strict dedicate cartografierii: parcurgeri sistematice de teren pentru identificarea și delimitarea unităților de habitat, colectare de puncte și poligoane georeferențiate cu GPS, digitizarea limitelor pe baza observațiilor de teren, integrarea hărților amenajistice și a imaginilor satelitare pentru validarea interpretării. Toate datele au fost importate în GIS, atribuite codurilor de habitat conform clasificării standard, verificate pentru coerență spațială și completate cu metadate.

■ 3 habitate cartate în cadrul a 20 de acțiuni:

- 4060 - Tufărișuri alpine și boreale.
- 6190 – Pajiști panonice de stâncării (Stipo – Festucetalia pallentis).
- 9130 Păduri de fag – Asperulo-Făgetum.



4.3 Monitorizarea speciilor și habitatelor

Rezultatele monitorizării speciilor servesc la prioritizarea intervențiilor (restricții temporare de vizitare, patrulare direcționată, restaurare habitat), la fundamentarea avizelor și a condițiilor de exploatare și la comunicarea stării speciilor către factorii de decizie. În acest context, Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului desfășoară periodic activități de monitorizare ecologică, esențiale pentru evaluarea impactului factorilor naturali și antropici asupra biodiversității.

Monitorizarea speciilor a vizat determinarea stării de conservare pentru 13 specii, printr-un program format din 11 acțiuni de teren. Au fost urmărite trei nevertebrate și opt specii de păsări. Scopul principal a fost evaluarea tendințelor populaționale, identificarea factorilor de presiune și furnizarea de date operaționale pentru măsuri de conservare și management adaptativ.

Metodologia aplicată a fost standardizată și reproductibilă: puncte de observație pentru păsări, sesiuni de observație vizuală și fotodocumentare pentru nevertebrate, și repetarea inventarelor pe sezoane pentru a obține serii temporale comparabile. Fiecare acțiune a inclus georeferențierea observațiilor, înregistrarea metadatelor (data, echipa, metodă, condiții de detectabilitate) și evaluarea nivelului de încredere al datelor. Rangerii administrației au asigurat colectarea sistematică a datelor, beneficiind de cunoașterea locală și de prezența continuă pe teren.

Datele colectate au fost validate prin proceduri de control al calității (verificare coordonate, eliminare duplicatelor, revizuire expert) și integrate în baza GIS a parcului pentru analize spațiale: estimări de densitate, identificare a nucleelor de reproducere și a coridoarelor de deplasare, precum și detectarea zonelor cu declin. Indicatorii utilizați pentru evaluarea stării de conservare au inclus prezența/abundența relativă, succesul reproducător, distribuția spațială și tendințe.

■ **13 specii de faună** monitorizate pentru determinarea stării de conservare în cadrul a 11 acțiuni:

- ⦿ **4 specii de nevertebrate:** *Austropotamobius torrentium*, *Lycaena dispar*, *Nymphalis vaualbum*; *Calimorpha quadripunctaria*.
- ⦿ **9 specii de păsări:** *Dendrocopos medius*; *Picus canus*; *Caprimulgus europaeus*; *Pernis apivorus*; *Bonasa bonasia*; *Ficedulla albicollis*; *Ficedula parva*; *Lanius collurio*; *Aquila chrysaetos*



Rezultatele monitorizării sunt utilizate exclusiv ca baza pentru evaluări anuale ale stării de conservare. Monitorizarea realizată de rangerii Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului constituie suportul pentru orice decizie ulterioară de management și în raportările către autoritățile de mediu.

Monitorizarea habitatelor a urmărit starea și dinamica componentei vegetale, prin evaluarea compoziției floristice, structurii verticale și orizontale a vegetației, a regenerării naturale și a succesiunii vegetaționale. Sunt urmărite elemente cheie precum diversitatea speciilor de plante, abundența speciilor caracteristice, precum și distribuția și continuitatea covorului erbaceu. De asemenea, se evaluează factorii abiotici care influențează vegetația: regimul hidric, caracteristicile solului, eroziunea și modificările microclimatice, pentru a înțelege cauzele schimbărilor vegetaționale.

Habitatele vizate au fost de trei tipuri: habitate de pajiști, habitate de stâncării și habitate forestiere. Acestea au fost monitorizate pentru a evalua starea de conservare, presiunile și amenințările existente, precum și tendințele ecologice înregistrate în timp.

Datele colectate permit detectarea timpurie a tendințelor negative (pierdere de specii, regresie a regenerării), prioritizarea intervențiilor de restaurare (reîmpăduriri, control al speciilor invazive, refacere a regimului hidric) și definirea măsurilor de gestionare a vegetației. Monitorizarea vegetală periodică, documentată prin ploturi permanente, transecte și fotografii, asigură baza pentru evaluări comparative în timp și pentru adaptarea strategiilor de conservare la schimbările de mediu.

■ **8 Habitate monitorizate** pentru determinarea stării de conservare în cadrul a 8 acțiuni:

- 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*); 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
- 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică.
- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo* – *Fagetum*; 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo* – *Fagetum*; 9150 – Păduri medio – europene de fag din *Cephalanthero* – *Fagion*; 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno* – *Padion*, *Alnion incanae*, *Salcion albae*); 91K0 – Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio* – *Fagion*);



4.4. Reglementarea activităților

Pentru conservarea pe termen lung a patrimoniului natural, toate activitățile din Parcul Național Semenic – Cheile Carașului trebuie reglementate strict, în conformitate cu legislația națională și europeană privind ariile protejate. Aceste reguli, bazate pe planul de management al parcului, pe Codul Silvic, pe Legea ariilor protejate și pe Directiva Habitare, urmăresc să armonizeze protecția ecologică cu utilizarea responsabilă a resurselor naturale, turismul, cercetarea și activitățile educaționale. Aplicarea lor vizează menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și prevenirea degradării ecosistemelor.

- **14 avize** în cadrul procedurilor de reglementare pentru realizarea lucrărilor de construcții și reabilitări; recoltarea fructelor de pădure, plantelor și ciupercilor, amenajamente silvice, sistem de alimentare cu apă, rețele de înaltă tensiune, înlăturare a efectelor calamităților naturale, actualizare și modificare PUZ, dezafectarea stâlpilor și amenajarea accesului.
- **22 acoruri** în afara procedurilor de reglementare pentru Borderoul actelor de punere în valoare; amplasarea masei lemnoase; activitatea tradițională de pășunat; activități de trafic radio și simularea situațiilor de urgență, desfășurarea concursului de alergare montană.
- **253 de unități amenajistice analizate** pentru emiterea condițiilor specifice, pentru exploatarea masei lemnoase.



4.5. Supraveghere și control

Obiectivul principal este menținerea integrității ecosistemelor printr-un sistem coerent de control, prevenire și răspuns, care să permită atât conservarea pe termen lung, cât și utilizarea responsabilă a resurselor naturale. Activitățile s-au desfășurat în baza programărilor realizate de șeful pazei, procedurile interne, responsabilitățile, mecanismele de cooperare și prioritățile pentru consolidarea supravegherii în parc.

Supravegherea și controlul reprezintă cadrul operațional prin care administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului asigură respectarea măsurilor de management și protecția patrimoniului natural. Supravegherea combină activități preventive și reactive: monitorizare continuă a implementării măsurilor, verificări ale conformității cu avizele și acordurile emise, precum și patrulări pe teren menite să descurajeze și să identifice încălcările reglementărilor. Acțiunile de control sunt planificate și documentate, având la bază cadrul legislativ aplicabil.

Intervențiile pe teren sunt realizate de rangeri, în colaborare cu autorități competente, pentru a asigura o acoperire eficientă a zonelor sensibile și a traseelor turistice. Cooperarea interinstituțională și protocoalele de colaborare facilitează schimbul de informații, coordonarea controalelor și aplicarea sancțiunilor atunci când este cazul. Supravegherea include și componente tehnice și științifice: evaluări ale stării speciilor și habitatelor, verificări ale activităților de exploatare și monitorizări periodice care alimentează deciziile de management.

Prin consolidarea acestor măsuri, se urmărește asigurarea unui climat de respect față de natură, în care valorile ecologice, culturale și sociale ale parcului să fie protejate pentru generațiile viitoare.

- **253 de acțiuni** în unități amenajistice analizate în vederea emiterii condițiilor specifice la punerea în valoare/ exploatarea masei lemnoase.
- **180 de acțiuni de verificare** a respectării condițiilor prevăzute în avize sau acorduri eliberate de administrație:
- **1313 de acțiuni de verificare** a respectării măsurilor de management specifice.
- **538 de acțiuni de patrulare** ale rangerilor parcului național pe traseele turistice, zone de campare, puncte de belvedere, drumuri auto forestiere, parchete, în vederea prevenirii faptelor ilegale.
- **57 de acțiuni de patrulare** și/sau control realizate cu autorități cu competențe de control: O.S. Anina, O.S. Bozovic, O.S. Reșița și cu I.J.J. Caraș-Severin.
- **3 participări la acțiunile de evaluare** a speciilor de interes cinegetic: F.C. nr.63 Văliug.
- **2 protocoale** cu autoritățile competente de control: Direcția Silvică Caraș-Severin și R.P.L. Ocolul Silvic Banatul Montan R.A.

4.6. Depoluarea mediului

Depoluarea mediului reprezintă o componentă esențială a gestionării durabile a Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, având ca scop restabilirea și menținerea calității peisajelor, solurilor și cursurilor de apă. În cadrul acțiunilor s-au colectat deșeurile de pe trasee tematice, trasee turistice, drumuri forestiere și din jurul obiectivelor turistice, intervențiile vizând atât eliminarea surselor vizibile de poluare, cât și prevenirea impactului pe termen lung asupra habitatelor sensibile.

Acțiunile de curățenie au fost planificate pentru a minimiza perturbarea ecosistemelor și pentru a maximiza eficiența: prioritizarea zonelor cu trafic turistic intens, coordonarea echipelor de teren ale rangerilor și utilizarea unor proceduri adecvate de sortare și predare a deșeurilor. Implicarea rangerilor, a voluntarilor și a partenerilor locali a facilitat accesul în zonele greu accesibile și a crescut capacitatea operațională a intervențiilor.

Pe lângă colectare, s-au abordat măsuri complementare: monitorizarea surselor recurente de poluare, campanii de informare pentru vizitatori și sancțiuni pentru nerespectarea regulilor. Aceste măsuri urmăresc nu doar remedierea situațiilor existente, ci și schimbarea comportamentelor pentru a preveni reapariția deșeurilor.

■ **48 de acțiuni de igienizare** și colectare a deșeurilor abandonate în zonele:

- Traseul tematic Lacul Buhui, UAT Anina.
- Traseul tematic Fauna PNSCC, UAT Văliug.
- Traseul turistic triunghi albastru, Carașova-Comarnic, UAT Carașova.
- Traseul turistic triunghi roșu, DN58-Prolaz, UAT Carașova.
- Traseul turistic triunghi galben, Carașova-Gârliște, UAT Carașova.
- Traseul turistic bandă albastră, Comarnic-Buhui, UAT Carașova/Anina.
- Traseul turistic cruce roșie, Comarnic-Vila Klaus, UAT Văliug.
- Traseul turistic bandă roșie, Semenic-Poiana Mare, UAT Prigor.
- Valea Poneasca, UAT Bozovici.



4.7. Infrastructura de prevenție

Infrastructura de prevenție constituie elementul fizic și organizatoric prin care s-au redus riscurile degradării habitatelor și s-a asigurat controlul accesului neautorizat în aria protejată. Măsurile implementate au vizat atât delimitarea clară a teritoriului ariei protejate, cât și instalarea de elemente care să descurajeze activitățile ilegale și să ghideze comportamentul vizitatorilor. Concret amplasarea unei bariere la unul dintre punctele de acces, care reglează traficul auto pe drumul forestier într-o zonă sensibilă din Sodol și remarcarea limitei parcului cu vopsea pentru a distinge zonele protejate și responsabilitățile proprietarilor sau utilizatorilor adiacenți fac parte din măsurile preventive.

Măsurile de prevenție vin în completarea semnalizării informative și restrictive, puncte de acces controlate, elemente fizice de barieră ale ocoalelor silvice acolo unde este necesar și delimitări vizibile ale perimetrelor. Aceste intervenții sunt concepute pentru a minimiza impactul antropogenic, pentru a proteja zonele de reproducere și refacere ale speciilor sensibile și pentru a preveni exploatarea neautorizată sau depozitări de deșeuri. Implementarea se face în concordanță cu planul de management și cu normele legale, astfel încât infrastructura să fie eficientă fără a fragmenta inutil peisajul natural.

Pentru funcționalitate pe termen lung, infrastructura necesită monitorizare, întreținere periodică și adaptare în funcție de observațiile din teren. Rangerii și echipele tehnice verifică starea barierelor, integritatea marcajelor de limită și eficiența semnalizării, iar intervențiile de reparație sau relocare se planifică în baza acestor verificări. Cooperarea cu autoritățile silvice și proprietarii de terenuri adiacente este esențială pentru menținerea continuității delimitărilor și pentru gestionarea accesului în situații speciale (lucrări silvice autorizate, intervenții de urgență, activități de cercetare). Pe lângă elementele fizice, infrastructura de prevenție se completează cu măsuri administrative și educaționale: proceduri clare de autorizare a accesului, informare pentru vizitatori privind regulile parcului și campanii de conștientizare privind importanța respectării limitelor și prevenirea incendiilor iar prioritatea rămâne protejarea integrității ecosistemelor printr-un echilibru între control eficient și acces responsabil.

- **1 barieră** pentru oprirea circulației neautorizate a autoturismelor și persoanelor.
- **355,7 km de limite** ale parcului național unde au fost revopsite semnele de marcaj specifice.



4.8. Infrastructura de vizitare

Infrastructura de vizitare are rolul de a facilita accesul responsabil al publicului în Parcul Național Semenic – Cheile Carașului, de a îmbunătăți experiența vizitatorilor și, în același timp, de a proteja resursele naturale prin orientare, informare și organizarea spațiilor de recreere. Intervențiile realizate au urmărit consolidarea semnalizării educative și de avertizare, întreținerea și amenajarea traseelor și a punctelor de popas, precum și asigurarea unor locuri de campare gestionate pentru a reduce presiunea asupra zonelor sensibile.

Pentru informarea și educația vizitatorilor au fost amplasate panouri educative, informative și de avertizare, distribuite strategic pe trasee tematice, trasee turistice și în proximitatea obiectivelor de interes. Un traseu tematic dedicat istoriei și tradițiilor comunității locale a fost dotat cu panouri informative care pun în valoare patrimoniul cultural și oferă context vizitatorilor. La intrările pe trasee și în locurile publice au fost instalate panouri de avertizare care semnalează interdicțiile și regulile (acces motorizat, campare, abatere de la traseu, depozitare de deșeuri, protecția peșterilor), iar panourile informative direcționale ajută la orientarea în teren.

Pentru a menține accesibilitatea și siguranța traseelor, s-au efectuat lucrări de întreținere pe un număr semnificativ de kilometri de trasee turistice, trasee tematice și trasee de cicloturism, care au inclus tăieri de vegetație și îndepărtarea buștenilor doborâți de vânt. Aceste lucrări au vizat atât traseele turistice marcate, cât și drumurile forestiere folosite de vizitatori, asigurând continuitatea traseelor și reducând riscul de rătăcire sau accidente.

Spațiile de odihnă și observare a peisajului au fost și ele prioritizate, numeroase locuri de popas și belvedere au fost întreținute pentru a oferi puncte sigure și atractive de vizitare, iar locurile de campare au beneficiat de lucrări de întreținere și, acolo unde a fost cazul, de amenajări (nivelare teren, facilități sanitare, curățenie). Aceste intervenții urmăresc să concentreze activitățile recreative în zone bine gestionate, reducând impactul asupra restului ariei protejate.

Implementarea infrastructurii de vizitare s-a realizat cu atenție la compatibilitatea ecologică și la integrarea în peisaj iar materialele, amplasamentele și tipologia elementelor au fost alese pentru a minimiza fragmentarea habitatelor și pentru a nu altera valorile naturale.

■ **30 de panouri educative, informative și de avertizare**, amplasate în teren.

- **11 panouri educative** amplasate pe traseul tematic „Istoria și tradițiile comunității croate din valea Carașului”, în versantul drept al râului Caraș, Carașova.
- **7 panouri de avertizare** amplasate la intrările pe traseele turistice și locurile publice, pentru interdicere și prevenirea încălcării normelor legale: abatere traseu, acces motorizat, campare, deșeuri în peșteră, deșeuri.
- **6 panouri informative** amplasate la intrările pe traseele turistice și locurile publice pentru informarea vizitatorilor: indicator spre Peștera Comarnic, Panou Peștera Comarnic, valori ariei protejate și 3 marcaje turistice triunghi albastru pentru a fi amplasate.
- **6 panouri de orientare** amplasate pe traseele turistice.

Buletin informativ

Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului

- **1 panou informativ reparat**, (indicator de direcție) pe traseul turistic.
- **74,2 km de trasee turistice întreținute** prin lucrări de tăiere a vegetației și îndepărtare a buștenilor doborâți de vânt peste poteci pe traseul turistic triunghi albastru, traseul turistic triunghi galben, traseul turistic triunghi roșu, traseul turistic bandă albastră, DJ582C, Comarnic – Navesul Mare.
- **18,1 km de trasee tematice întreținute** (Traseul Lacul Buhui, Traseul Fauna din PNSCC, Traseul Carst, Traseul Turbării și Mlaștini din Munții Semenic) prin lucrări de tăiere a vegetației și îndepărtare a buștenilor doborâți de vânt peste poteci.
- **3 km de trasee de cicloturism** întreținut prin lucrări de tăiere a vegetația pe drum și zona de panouri (Minda, Capu Baci, Padina Seacă, Comarnic, Naves)
- **3 locuri de campare întreținute** prin tăierea vegetației: Comarnic, Prolaz.
- **3 locuri de campare amenajate** prin lucrări de nivelare a terenului, construirea unei toalete, îndepărtarea vegetației: Comarnic.
- **25 locuri de popas și belvedere întreținute**: Groapa Iepii, Poiana Beții, Curiacița, Dl. Golaș, Gârliște, Minda, Capu Baci, Sumbrac, Cascada Sumbrac, Carașova, Prolaz, Padina Seacă, Comarnic 1, Comarnic 2, Navesul Mare, Zaglavac, Lizlonea, Moser, Ponicoval 1, Ponicoval 2, Buhui 1, Buhui 2, Buhui 3, Intersecție Iabalcea, Curiacița.



4.9. Managementul datelor

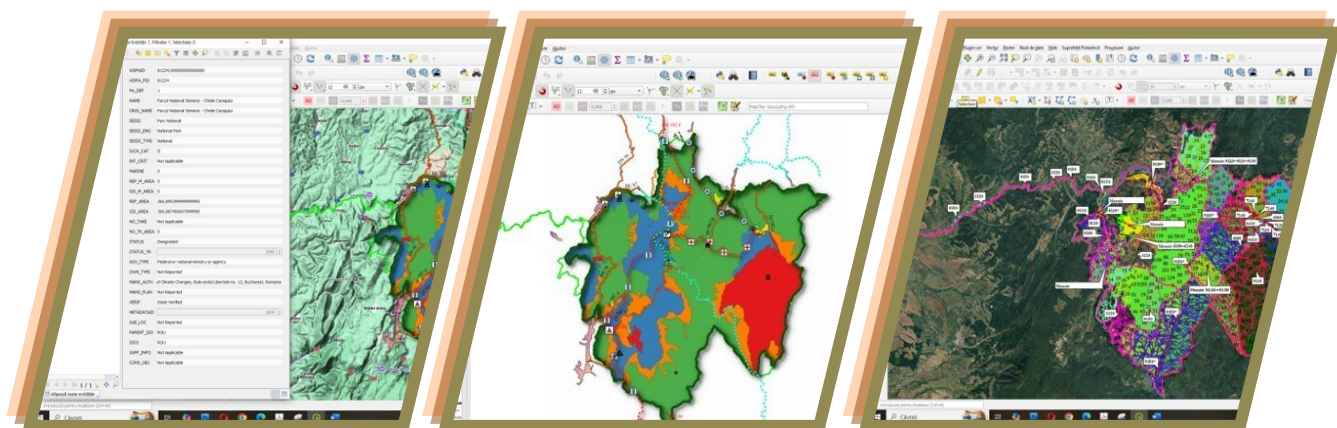
Managementul datelor a urmărit centralizarea, validarea și punerea la dispoziție a informațiilor relevante pentru conservare, monitorizare și planificare. Datele introduse pentru 29 de specii și habitate servesc ca bază pentru evaluarea stării de conservare, prioritizarea intervențiilor și raportarea către autoritățile competente.

Datele provin din surse de teren (monitorizări, inventare, observații ale rangerilor), structurate în rapoarte săptămânale. Fiecare înregistrare conține metadate standardizate: specie/habitat, localizare geografică, dată, metodologie de colectare, autor și detalii particulare. Introducerea în bazele de date respectă proceduri documentate pentru a garanta trasabilitatea fiecărei observații.

Pentru a menține integritatea informațiilor se aplică proceduri de control, de verificare a dublei înregistrări, validare taxonomică și etichetare a datelor. Datele suspecte sunt revizuite și, dacă este necesar, eliminate sau corectate.

■ 29 de actualizări de baze de date pentru specii și habitate:

- **6 specii** inventariate și cartografiate: *Cerambyx cerdo*, *Maculinea nausithous*, *Isophya costata*, *Myotis bechsteinii*, *Emberiza hortulana*, *Aquila chrysaetos*, *Austropotamobius torrentium*.
- **3 habitate** inventariate și cartografiate: 4060 Tufarisuri alpine si boreale, 6190 Pajiști panonice de stancarii (*Stipo - Festucetalia pallentis*, 9130 Păduri de fag *Asperulo – Fagetum*.
- **12 specii de faună** monitorizate: *Austropotamobius torrentium*, *Lycaena dispar*, *Nymphalis vaualbum*, *Calimorpha quadripunctaria*, *Dendrocopos medius*, *Picus canus*, *Caprimulgus europaeus*, *Pernis apivorus*, *Bonasa bonasia*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Lanius collurio*, *Aquila chrysaetos*.
- **8 habitate** monitorizate: 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*, 9130 Păduri de fag de tipul *Asperulo-Fagetum*, 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrat calcaroase, 91E0* Păduri ripariene de arin (*Alno-Padion*), 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica*. (*Aremonio - Fagion*), 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase (*Molinion caeruleae*), 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin, 8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică.



4.10. Materiale de promovare și informare

Materialele produse au fost concepute pentru a valorifica atât patrimoniul natural, cât și cel cultural, oferind instrumente practice pentru ghidare, educare și promovare a evenimentelor și a proiectelor de conservare.

Scopul principal a fost acela de informare a publicului, creșterea vizibilității ariei protejate, promovarea evenimentelor cheie, consolidarea imaginii parcului ca destinație responsabilă și să încurajeze un comportament responsabil în natură. Materialele vizuale au contribuit la creșterea recunoașterii vizuale a parcului, iar spoturile video și prezentările au facilitat comunicarea rezultatelor de management și a valorilor naturale către audiențe diverse: vizitatori, parteneri instituționali și comunități locale. Materialele pentru evenimente au susținut participarea publicului și au amplificat mesajele de conservare.

Materialele au fost gândite pentru difuzare multiplatformă prin distribuție la evenimente și în parteneriate locale, în unități de învățământ precum și publicare în mediul online pentru acces larg prin afișare pe platforma web www.pnsc.ro. Prezentările au fost folosite în cadrul evenimentelor aniversare și al întâlnirilor cu stakeholderii, iar spotul video servește atât pentru promovare pe canale digitale, cât și pentru activități educaționale.

■ **8 materiale de promovare** elaborate:

- **1 broșură** Șase Trasee tematice în PNSCC.
- **1 calendar 2025** cu peisaje din PNSCC.
- **1 flyer**: Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, 5 iunie.
- **2 postere de promovare**: Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, 5 iunie și Ziua Europeană a Parcurilor.
- **1 spot**: (video) Fauna din Parcul Național Semenic – Cheile Carașului.
- **1 prezentare**: (ppt) „20 de ani de administrare a PNSCC”,.
- **1 prezentare**: (pdf) „20 de ani de administrare a PNSCC”,.



4.11. Servicii turistice

Serviciile turistice reprezintă coloana vertebrală a experienței vizitatorilor noștri. Ne-am concentrat pe furnizarea de informații corecte, ghidare prietenoasă și activități care să pună în valoare patrimoniul local, astfel încât fiecare vizită să devină memorabilă și ușor de parcurs, cu precădere în peșteră.

Am realizat 119 acțiuni de ghidare și informare a vizitatorilor, desfășurate atât în punctele cheie ale traseelor turistice, cât și în cadrul evenimentelor tematice. Aceste intervenții au inclus tururi ghidate, distribuire de materiale informative actualizate și răspunsuri personalizate la întrebările turiștilor. Echipa noastră a pus accent pe comunicare clară, adaptată diferitelor niveluri de interes, pentru a facilita accesul la informație și a crește satisfacția vizitatorilor.

Pe lângă ghidare, am oferit recomandări pentru trasee alternative, informații despre facilități locale și sugestii pentru experiențe autentice (pădure, carst, apă). Am colaborat cu operatori locali pentru a asigura servicii de calitate și pentru a integra oferte speciale în pachetele turistice. Toate materialele informative au fost revizuite pentru acuratețe și actualitate.

- **119 de acțiuni de ghidare și informare a vizitatorilor** la obiectivele turistice.
- **2.624** de vizitatori care au fost însoțiți, îndrumați și/sau care au plătit tarif de vizitare:
 - **1.011 turiști** în Peștera Comarnic.
 - **358 de turiști** în Cheile Carașului.
 - **219 de turiști** în Lacul Buhui.
 - **520 de turiști** în Semenic.
 - **55 de turiști** în Izvoarele Nerei.
 - **461 de turiști** în valea Bârzavei.



4.12. Monitorizarea vizitatorilor

Monitorizarea vizitatorilor este esențială pentru a înțelege fluxurile, comportamentele și nevoile celor care vizitează destinația noastră. Datele colectate ne permit să optimizăm serviciile, să creștem siguranța și să planificăm intervenții punctuale pentru o experiență mai bună.

Am folosit o combinație de metode calitative și cantitative: observații directe la punctele cheie, înregistrări ale fluxului la intrări și ieșiri, chestionare scurte aplicate la fața locului și rapoarte ale rangerilor care au oferit servicii de ghidare. Monitorizarea include și analiza gradului de satisfacție, orele de vârf și punctele cu aglomerație frecventă. Datele au fost centralizate lunar pentru a identifica tendințe și anomalii.

Monitorizarea a arătat că intervențiile active de informare reduc timpul de orientare și cresc rata de recomandare a destinației. Zonele identificate ca aglomerate pot beneficia de măsuri simple: redistribuire a fluxului prin semnalistică, programe de ghidare suplimentare în orele de vârf și materiale informative digitale pentru acces rapid.

Principalele impacturi asupra mediului se mențin din punct de vedere al abundenței, frecvenței și zonelor: deșeuri, scăldat, pescuit, cioplit pe arbori, grafiti în peșteri, vizitarea peșterilor neturistice, circulația cu ATV-uri, motociclete.

■ **130 de acțiuni de monitorizare a vizitatorilor** în Parcul Național Semenic – Cheile Carașului la obiectivele:

- Cheile Carașului, Munții Aninei.
- Comarnic, Munții Aninei.
- Lacul Buhui, Munții Aninei.
- Valea Bârzava, Munții Semenicului.

■ **400 de chestionare** aplicate pentru determinarea profilului vizitatorilor și așteptările față de parcul național în locurile: Peștera Comarnic, Buhui, Cheile Carașului, Semenic, Bârzava.

■ **4 Rapoarte de monitorizare** privind prezența vizitatorilor și impactul acestora asupra mediului.

- scădere a impacturilor în anumite zone și menținerea impacturilor negative în zonele frecventate intensiv de turiști.
- menținere a impacturilor crescute în câteva peșteri frecventate intensiv de turiști inclusiv grupuri organizate.



4.13. Evenimente culturale

Evenimentele culturale au fost un vector important pentru promovarea parcului național și pentru conectarea comunităților locale cu patrimoniul natural și tradițional. Am participat activ la manifestări tradiționale și religioase pentru a oferi materiale informative și a crește vizibilitatea parcului.

Prezența noastră la aceste evenimente a facilitat distribuirea de materiale informative, a crescut gradul de conștientizare asupra valorilor parcului și a consolidat legătura cu publicul local și vizitatorii ocazionali. Numărul mare de participanți la pelerinaj și la acțiunile de promovare a produselor tradiționale indică un interes real pentru combinația dintre patrimoniul natural și cel cultural/gastronomic.

- **6 participări la evenimente culturale tradiționale**, pentru a oferi materiale informative și informații privind parcul național:
 - **60 participanți** la Fășancul din municipiul Reșița
 - **50 participanți** la Fășancul din comuna Văliug
 - **70 participanți** la Fășancul din comuna Goruia
 - **44 participanți** la Fășancul din orașul Anina
 - **35 participanți** la Fășancul din satul Nermet-Carașova
 - **520 participanți** la Pelerinaj și Sfânta Liturghie la Schitul "Sfântul Proroc Ilie Tesviteanu" de pe muntele Semenic
- **2 acțiuni de promovare a produselor tradiționale**: promovarea produsului tradițional „mălai de Carașova,, în cadrul a două evenimente.
 - **50 participanți** la promovarea produsului tradițional „Mălai de Carașova,, cu ocazia celebrării Zilei Parcului Național Semenic – Cheile Carașului la labalcea. Organizator APNSCC.
 - **300 participanți** Promovat produsului tradițional „Mălai de Carașova,, cu ocazia participării la ziua porților deschise la Muzeul Cinegetic Posada. Organizator Romsilva.



4.14. Conștientizare și comunicare

Conștientizarea și comunicarea sunt esențiale pentru construirea unei relații durabile între parc și public. Prin mesaje clare, materiale accesibile și prezență constantă în comunitate, ne asigurăm că vizitatorii și locuitorii înțeleg valoarea patrimoniului natural și regulile care îl protejează.

Am utilizat o combinație de canale offline și online: materiale tipărite distribuite la manifestări, panouri explicative la intrări, prezență la evenimente culturale și religioase, postări informative pe rețele sociale și comunicări către partenerii locali, prezentări și discuții la unități de învățământ, puncte de informare, primării, pensiuni, stâne, unități agricole. Mesajele au fost adaptate pentru publicuri diferite: familii, grupuri școlare, turiști ocazionali și comunități locale.

Campaniile și intervențiile de comunicare au crescut vizibilitatea parcului, au redus neînțelegerile legate de reguli și au stimulat interesul pentru oportunitățile referitoare la parc. Feedback-ul colectat la evenimente și prin rangeri indică o mai bună informare a publicului și o atitudine mai responsabilă în rândul beneficiarilor.

■ **72 acțiuni de informare și conștientizare** cu privire la protejarea parcului național, prevenirea incendiilor, conduita vizitatorilor. Acțiunile au fost organizate:

- **1 acțiune** de conștientizare privind conservarea naturii în parcul național. Colegiul Național Mircea Eliade din Reșița (50 participanți)
- **1 acțiune** de conștientizare privind conservarea naturii în parcul național și plantarea demonstrativă a arborilor din specia tei și molid. Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Primăvara. (60 participanți)
- **1 acțiune** de conștientizare pentru prevenirea și combaterea incendiilor de pădure la Primăria Văliug (6 participanți)
- **1 acțiune** de conștientizare pentru prevenirea și combaterea incendiilor de pădure la proprietarii de animale din Valea Poneasca (5 participanți)
- **1 acțiune** de conștientizare pentru prevenirea și combaterea incendiilor de pădure la Ocolul Silvic Văliug (6 participanți)
- **1 acțiune** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației. Prigor
- **1 acțiune** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la instituirea și necesitatea respectării acestei interdicții. Bozovici
- **2 acțiuni** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Iabalcea
- **2 acțiuni** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Iabalcea
- **2 acțiuni** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la

interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Carașova

- **2 acțiuni** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Carașova
- **2 acțiuni** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației. Carașova
- **2 acțiuni** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației. Anina.
- **2 acțiuni** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Gârliște.
- **2 acțiuni** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației. Reșița
- **2 acțiuni** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Cuptoare.
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale / proprietarilor / administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Semenic – stânele.
- **1 acțiune** de informare a factorilor interesați – fermieri /crescători de animale cu privire la avantajele utilizării câinilor din rase specializate pentru paza stânelor, turmelor de animale. Cuptoare.
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale / proprietarilor / administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Fermă Padina Seacă.
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale / proprietarilor / administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Zabăl-Vainou.
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale / proprietarilor / administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Moghila.
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale / proprietarilor / administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Mărghitaș.
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale / proprietarilor / administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce

reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Orașul Nou.

- **1 acțiune** de promovare în rândul comunităților locale a importanței păstrării și promovării tradițiilor și valorilor culturale locale și a valorificării produselor obținute prin mijloace tradiționale de producție. Fermă Padina Seacă.
- **1 acțiune** de promovare în rândul comunităților locale a importanței și necesității păstrării practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor. Cuptoare.
- **1 acțiune** de ateliere de lucru cu asociațiile proprietarilor de terenuri/animale și/sau cu proprietarii/administratorii de terenuri, în vederea conștientizării acestora cu privire la necesitatea utilizării practicilor tradiționale de exploatare a terenurilor și a metodelor tradiționale de valorificare a resurselor. Semenic – stânele.
- **1 acțiune** de promovare în rândul comunităților locale limitrofe ariilor naturale protejate administrate, a agriculturii ecologice, ca modalitate de utilizare/valorificare durabilă a terenurilor și resurselor. Gărna, Brebu.
- **1 organizare** de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați, în vederea informării reciproce cu privire la strategiile, planurile și activitățile propuse/desfășurate și identificării potențialelor direcții comune de acțiune. Semenic.
- **1 acțiune** de dezvoltare a unui program de infotrip-uri, având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ și la valorile ariilor naturale protejate administrate. Bigăr-Poneasca.
- **1 acțiune** de promovare a deținătorilor de terenuri cu privire la restricțiile și interdicțiile de utilizare/valorificare a terenurilor și resurselor de pe raza ariilor naturale protejate administrate. Poneasca.
- **1 acțiune** de informare a deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare (Subvenții APIA) și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor și acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe. Gărna.
- **1 acțiune** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației. Prigor (24p.)
- **1 acțiune** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la instituirea și necesitatea respectării acestei interdicții. Bozovici
- **1 acțiune** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Carașova
- **1 acțiune** de informare și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare

cu privire la această interdicție. Iabalcea

- **1 acțiune** de informarea și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Semenic
- **1 acțiune** de informarea și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Prigor
- **1 acțiune** de informarea și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Văliug
- **1 acțiune** de informarea și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației. Brebu Nou
- **1 acțiune** de informarea și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației. Gârliște
- **1 acțiune** de informarea și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației. Anina
- **1 acțiune** de informarea și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Anina
- **1 acțiune** de informarea și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Cuptoare
- **1 acțiune** de informarea și conștientizare a comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție. Văliug
- **1 acțiune** de consultare a comunităților locale și a altor categorii de factori interesați cu privire la principalele probleme ce vizează ariile naturale protejate și implicarea acestora în procesul de luare al deciziilor de management. Anina
- **1 acțiune** de dezvoltare a unui program de infotrip-uri, având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ și la valorile ariilor naturale protejate administrate. Anina
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale /proprietarilor /administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Reșița
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale /proprietarilor /administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Reșița
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale /proprietarilor

/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Reșița

- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale /proprietarilor /administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Reșița
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale /proprietarilor /administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Reșița
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale /proprietarilor /administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Carașova
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale /proprietarilor /administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Carașova
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale /proprietarilor /administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Carașova
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale /proprietarilor /administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Carașova
- **1 acțiune** de informare a crescătorilor de animale /proprietarilor /administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă. Carașova
- **1 acțiune** de consultare a comunităților locale și a altor categorii de factori interesați cu privire la principalele probleme ce vizează ariile naturale protejate și implicarea acestora în procesul de luare al deciziilor de management. Văliug
- **1 acțiune** de dezvoltare a unui program de infotrip-uri, având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ și la valorile ariilor naturale protejate administrate. Văliug
- **1 acțiune** de informare a periodică a deținătorilor de terenuri cu privire la restricțiile și interdicțiile de utilizare/valorificare a terenurilor și resurselor de pe raza ariilor naturale protejate administrate. Brebu Nou
- **1 acțiune** de informare a deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor

Buletin informativ

Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului

și acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe. Gărâna

- **1 acțiune** de organizare de ateliere de lucru cu asociațiile proprietarilor de terenuri/animale și/sau cu proprietarii/administratorii de terenuri, în vederea conștientizării acestora cu privire la necesitatea utilizării practicilor tradiționale de exploatare a terenurilor și a metodelor tradiționale de valorificare a resurselor. Văliug
- **1 acțiune** de promovare în rândul comunităților locale limitrofe ariilor naturale protejate administrate, a agriculturii ecologice, ca modalitate de utilizare/valorificare durabilă a terenurilor și resurselor. Văliug



4.15. Organizare de evenimente

Organizarea evenimentelor a fost un pilon central al strategiei noastre de comunicare și conservare. Prin 10 evenimente proprii, Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului a pus în valoare importanța gestiunii durabile a resurselor naturale și a consolidat legătura cu comunitățile locale, instituțiile de învățământ și partenerii instituționali.

Evenimentele au consolidat imaginea parcului ca actor activ în educație ecologică, conservare și dezvoltare locală. Prin activități practice (plantări, prezentări, degustări) și colaborări cu universități și organizații, am crescut gradul de conștientizare, am stimulat implicarea comunității și am creat oportunități pentru promovarea conservării naturii și a turismului responsabil.

Printr-o abordare integrată, administrația parcului urmărește să transforme fiecare eveniment într-un instrument de educație, dialog și celebrare a biodiversității.

■ **10 evenimente organizate** de către Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului pentru a celebra importanța conservării și gestiunii durabile a resurselor naturale, a ariilor naturale protejate:

- **11 ianuarie Ziua Mondială a Rezervațiilor** pentru a sublinia rolul rezervațiilor în conservarea ecosistemelor terestre și acvatice, protejarea speciilor rare și menținerea echilibrului ecologic. Eveniment organizat anual în colaborare cu Centrul Universitar al Universității Babeș-Bolyai din Reșița. A fost instituită în 1997 la inițiativa organizației ecologice Wildlife Conservation Center.
- **15 martie - 15 aprilie, Luna Pădurii**, dedicată protejării și promovării ecosistemelor forestiere, conștientizării importanței pădurilor în reglarea climei, purificării aerului, reținerii apei în sol și oferirea habitatului pentru mii de specii. Evenimentul a fost organizat de Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului la Colegiul Național Mircea Eliade din Reșița unde au fost efectuate plantări demonstrative, prezentări și dezbateri cu elevii școlii. (50 participanți).
- **21 martie Ziua Internațională a Pădurilor** a fost instituită de Adunarea Generală a ONU în 2012 prin Rezoluția A/RES/67/200. Am organizat evenimentul „Pădurile și alimentele, sărbătorind rolurile cruciale ale pădurilor în securitatea alimentară, nutriție și mijloacele de trai,, la Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Primăvara. Ziua sărbătorește și contribuie la creșterea gradului de conștientizare a importanței tuturor tipurilor de păduri la nivel local, regional și internațional. Prezentarea a fost urmată de plantarea demonstrativă a arborilor din specia tei și molid, la care au participat și elevii pentru a deprinde tehnicile specifice. (70 participanți, elevi, părinți, profesori și specialiști ai administrației).
- **22 martie, Ziua Mondială a Apei** organizată de Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului în colaborare cu Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca - Centrul Universitar UBB Reșița și PPC Renewables. Temele dezbaterilor s-au înscris în subiectele de actualitate: Parcul Național, Energie verde și tehnologii cu consum redus de energie, schimbări climatice.

- **25 martie, Ziua Națională a Pădurilor** organizată de Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului în colaborare cu Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca - Centrul Universitar UBB Reșița și PPC Renewables. Temele dezbaterilor s-au înscris în subiectele de actualitate: Parcul Național, Energie verde și tehnologii cu consum redus de energie, schimbări climatice.
- **29 martie, Ora Pământului** organizată de Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului în colaborare cu Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca - Centrul Universitar UBB Reșița și PPC Renewables. Temele dezbaterilor s-au înscris în subiectele de actualitate: Parcul Național, Energie verde și tehnologii cu consum redus de energie, schimbări climatice.
- **24 mai, Ziua europeană a parcurilor** pentru promovarea importanței ariilor naturale protejate și conștientizarea comunităților. Au fost distribuite materiale informative în școli, acțiuni educative, comunicat de presă, comunicări pe rețele de socializare și susținerea unei prezentări la elevi. Inițiată în 1999 de către Federația EUROPARC, pentru a marca înființarea primelor parcuri naționale din Europa, în Suedia, în anul 1909
- **5 iunie, Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului**, Am aniversat Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului la Centrul local al Uniunii Croaților din România, situat în localitatea Iabalcea. În cadrul evenimentului au fost susținute discursuri ale administrației parcului național Semenic – Cheile Carașului privind activitatea desfășurată în anul 2024. Cei 60 de participanți au efectuat o vizită pe vârful Pașac unde au fost susținute prezentări teoretice/practice privind speciile și habitatele. Pe stadion au fost organizate sesiuni de tragere cu arcul, pentru copii. La finalul aplicației de teren a urmat o degustare a produselor tradiționale specifice comunității croate din zona Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.
- **31 iulie, Ziua Mondială a Rangerilor** am aniversat-o prin mediatizare, distribuie de materiale informative personalizate și comunicat de presă.
- **18 octombrie Maratonul „Alergând la pădure,,** am participat la organizarea evenimentului (65 Participanți)



4.16. Participarea la evenimente

Participarea la evenimente, întâlniri tematice, simpozioane și dezbateri a fost o componentă activă a strategiei noastre de colaborare instituțională, consultare tehnică și promovare a parcului. Am fost prezenți atât la întâlniri specializate privind certificarea forestieră, cât și la manifestări publice cu audiență largă.

Prezența noastră la aceste evenimente a avut trei direcții principale:

- Consultare tehnică (certificare forestieră).
- Promovare și vizibilitate (evenimente publice și simpozioane).
- Planificare strategică (analize ITI).

Am distribuit materiale informative, am reprezentat interesele parcului în discuții tehnice și am colectat informații utile pentru planificarea proiectelor viitoare.

Participările au consolidat relațiile cu partenerii instituționali, au facilitat schimbul de bune practici în gestionarea durabilă a pădurilor protejate și au crescut vizibilitatea parcului în rândul publicului larg și al profesioniștilor din domeniu.

■ 10 participări la evenimente și dezbateri:

- **19 martie** am participat la întâlnirea tematică consultativă de Certificare Forestieră a O.S. Nera (10 participanți).
- **20 martie** am participat la întâlnirea tematică consultativă de Certificare Forestieră a O.S. Anina (8 participanți).
- **24 martie** am participat la întâlnirea tematică consultativă de Certificare Forestieră a O.S. Bozovici (10 participanți).
- **11-13 iunie** am participat la Muzeul Cinegetic Posada la ziua porților deschise pentru promovarea PNSCC. A fost un public de 300 de participanți. Organizator Romsilva.
- **06-10 octombrie** am participat la European Ranger Congres 2025, ed. 6, organizat de ARR (290 participanți)
- **21 octombrie** am participat la simpozionul Patrimoniul cultural între tehnologie și turism, organizat de Muzeul Banatului Montan (70 participanți).
- **14 noiembrie** am participat la analiza oportunităților de dezvoltare turistică pentru strategia ITI.
- **15 noiembrie** am participat la analiza oportunităților de dezvoltare turistică pentru strategia ITI.
- **16 noiembrie** am participat la analiza oportunităților de dezvoltare turistică pentru strategia ITI.
- **5 decembrie** am participat o zi la identificarea proiectelor strategice ITI care urmează să le implementeze APNSCC și alți actori în parcul național.



4.17. Mass-media

Prezența în mass-media a constituit un instrument strategic pentru creșterea vizibilității parcului și pentru transmiterea consecventă a mesajelor de protecție a patrimoniului natural. Printr-o abordare coordonată am asigurat expunere atât în presa locală, cât și în cea centrală, precum și în emisiuni radio cu audiență regională, ceea ce a facilitat informarea rapidă a publicului larg și a factorilor de decizie locali.

Rezultatele concrete ale campaniei media includ articole publicate în presa tipărită și online, interviuri radio la posturi regionale și postări/articole pe pagina de Facebook a administrației parcului. Complementar, am menținut un website actualizat lunar, oferind o sursă stabilă și verificabilă pentru jurnaliști, parteneri și vizitatori.

Conținutul a fost adaptat pentru a răspunde nevoilor diferitelor audiențe: materiale explicative și vizuale pentru publicul larg, mesaje practice pentru turiști și ghiduri educaționale pentru grupuri școlare. Această combinație de expunere externă și comunicare directă a condus la o creștere a interesului pentru activitățile parcului, la o mai bună înțelegere a regulilor de vizitare și la solicitări de interviuri de presă.

- **20 articole publicate în presa** tipărită și on-line, în presa locală și centrală: Radio Reșița, Radio România Antena Satelor, Breaking news Giurgiu, Renașterea Bănățeană, Radio Vacanța.
- **14 interviuri la radio** regional Reșița și Radio Vacanța
- **109 de postări** articole pe pagina de Facebook a administrației parcului.
- **1 website** actualizat lunar cu articole, informații, materiale în format digital.



4.18. Educație ecologică

Protejarea naturii începe cu educația de aceea Administrația Parcului Național a desfășurat un program constant de educație ecologică în comunitățile din vecinătatea ariei protejate. În total au fost organizate 15 acțiuni în unități de învățământ concepute pentru a cultiva respectul față de natură și pentru a dezvolta conștiința ecologică a elevilor. Activitățile au combinat prezentări interactive, drumeții tematice și ateliere creative susținute de rangeri și specialiști, astfel încât informațiile despre biodiversitate, ecosisteme și specii protejate să fie accesibile și memorabile.

Printre intervenții s-au numărat sesiuni tematice organizate cu ocazia „Luna Pădurii”, activități în cadrul Programului Săptămâna Verde și mai multe acțiuni la Peștera Comarnic și lacuri din zonă. De asemenea, am implicat studenți în sesiuni de teren ceea ce a adus o componentă academică utilă pentru înțelegerea formării carstului și a peșterilor.

Impactul acestor intervenții se vede în două direcții: pe termen scurt, elevii pleacă cu cunoștințe practice și atitudini responsabile iar pe termen mediu, mulți devin ambasadori ai naturii în comunitățile lor, promovând comportamente de minim impact și participând la activități locale. Feedback-ul primit de la cadre didactice și rangeri indică o creștere a interesului pentru tururi ghidate și pentru proiecte educaționale viitoare.

■ **15 acțiuni de educație ecologică** organizate cu instituțiile de învățământ din localitățile Reșița, Goruia, Carașova, Anina, Bozovici, Văliug Ticvanu Mare. Protejarea naturii începe cu educația și în acest sens, Administrația Parcului Național desfășoară permanent acțiuni de educație ecologică în unități de învățământ din comunitățile aflate în vecinătatea ariei protejate. Scopul acestor activități este de a cultiva respectul față de natură, de a dezvolta conștiința ecologică a elevilor și de a-i implica activ în protejarea patrimoniului natural. Prin prezentări interactive, drumeții tematice și ateliere creative, rangerii și specialiștii parcului transmit copiilor informații esențiale despre biodiversitate, ecosisteme, specii protejate și impactul activităților umane asupra mediului. Aceste întâlniri nu doar că îmbogățesc cunoștințele elevilor, ci îi transformă în ambasadori ai naturii în propriile comunități.

- Acțiune de educație ecologică la Colegiul Național Mircea Eliade din Reșița cu ocazia „Luna Pădurii”. A fost efectuată o prezentare privind rolul pădurii în reducerea efectelor schimbărilor climatice (50 participanți).
- Acțiune de educație ecologică la Lacul Buhui împreună cu elevii Școlii Gimnaziale nr. 1 Celnic. A fost efectuată o prezentare privind vegetația din PNSCC și peștera (17 participanți).
- Acțiune de educație ecologică la Grădinița Semenicul în cadrul Programului Săptămâna verde. A fost efectuată o prezentare privind rolul pădurii în reducerea efectelor schimbărilor climatice (90 participanți).
- Acțiune de educație ecologică la Peștera Comarnic. A fost efectuată o prezentare privind rolul PNSCC și peștera (20 participanți).
- Acțiune acțiunea de educație ecologică la Peștera Comarnic. A fost efectuată o prezentare privind rolul PNSCC și peștera (40 participanți).

- Acțiune de educație ecologică la Peștera Comarnic. A fost efectuată o prezentare privind rolul PNSCC și peștera (38 participanți).
- Acțiune de educație ecologică la Peștera Comarnic împreună cu IPJ Caraș-Severin și elevii Școlii Primare de Beton. A fost efectuată o prezentare privind rolul PNSCC și peștera (40 participanți).
- Acțiune de educație ecologică la Lacul Mărghițaș împreună cu elevii Școlii Gimnaziale nr. 1 Celnic. A fost efectuată o prezentare privind vegetația din PNSCC și peștera (20 participanți).
- Acțiune de educație ecologică la Groapa Iepii, platoul Iabalcei și Peștera Comarnic. A fost efectuată o prezentare privind rolul ariilor protejate și al PNSCC, formarea carstului, peșteri, geologie. Au participat studenți de la Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Geografie (32 participanți).
- Acțiune de educație ecologică la Școala Gimnazială Marius Șandru Reșița (21 elevi).
- Acțiune de educație ecologică la Școala Gimnazială Marius Șandru Reșița (21 elevi).
- Acțiune de educație ecologică la Școala Gimnazială nr. 8 Reșița (11 elevi).
- Acțiune de educație ecologică la Colegiul Național Diaconovici Tietz Reșița (19 elevi).
- Acțiune de educație ecologică la Colegiul Național Mircea Eliade Reșița (25 elevi).
- Acțiune de educație ecologică la Liceul Mathias Hammer Anina (30 elevi)



4.19. Materiale educative

Protejarea naturii începe cu informarea corectă de aceea, programul nostru de educație ecologică a inclus dezvoltarea și distribuirea unor materiale educative inedite, concepute ca suport vizual pentru activitățile desfășurate cu copii, elevi și studenți. Aceste materiale au fost gândite pentru a facilita înțelegerea conceptelor cheie (biodiversitate, rolul ariilor protejate, comportamente de minim impact).

Pentru a completa resursele tipărite, am produs o serie de filme documentare dedicate speciilor reprezentative ale parcului. Filmele prezintă ecologia speciilor și comportamentul în mediul natural, oferind un instrument atractiv și accesibil pentru lecții. Prin imagini și relatări ale rangerilor, documentarele transformă informația științifică în povești relevante pentru publicul tânăr și nu numai.

Am completat pachetul educațional cu o prezentare PowerPoint care sintetizează raportul „20 de ani de administrare”, oferind context istoric, rezultate și lecții învățate, utilă pentru profesori, factori decizionali locali și organizații partenere. Integrarea materialelor vizuale, a filmelor și a prezentării permite o abordare coerentă. Resursele pot fi combinate în module didactice, folosite în activități extracurriculare sau adaptate pentru formări ale cadrelor didactice.

■ **8 materiale educative**, suport vizual pentru desfășurarea acțiunilor concrete cu beneficiarii (copii, elevi, studenți).

- **1 Film documentar** cu specia râs.
- **1 Film documentar** cu specia lup.
- **1 Film documentar** cu specia căprior.
- **1 Film documentar** cu specia cerb.
- **1 Film documentar** cu specia pisică sălbatică.
- **1 Film documentar** cu specia mistreți.
- **1 Film documentar** cu specia râs.
- **1 prezentare ppt.** Raport 20 de ani de administrare.



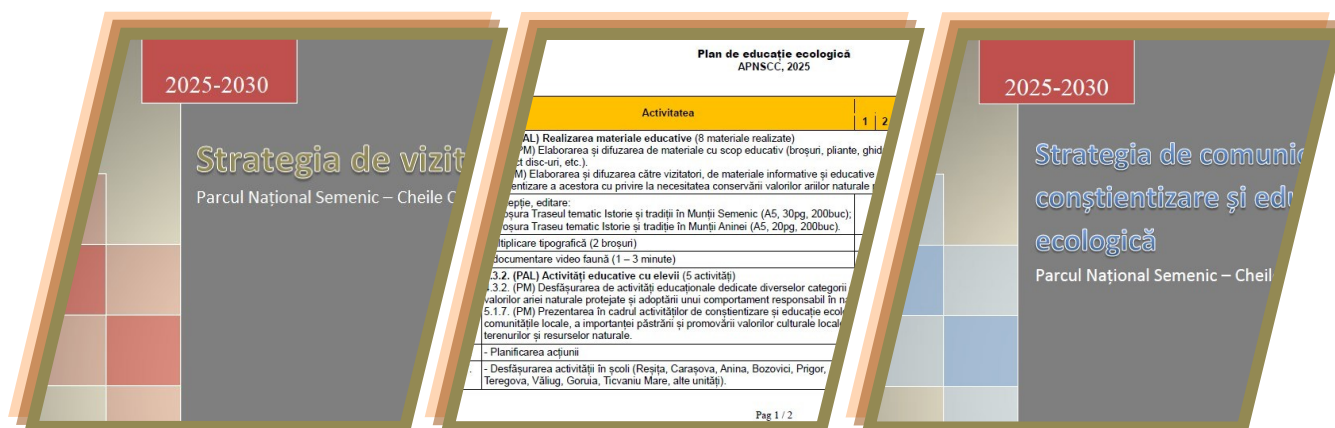
4.20. Strategii și planuri

Administrația Parcului a avansat semnificativ pe componenta strategică, punând la dispoziție instrumente concrete pentru coordonarea activităților din următorii ani. În 2025 am finalizat și adoptat două planuri, documente care stabilesc obiective clare, etape, canale și indicatori de succes pentru intervențiile imediate. Pe termen mediu și lung, am elaborat două strategii complementare: Strategia de comunicare, conștientizare și educație ecologică 2025–2030 și Strategia de vizitare 2025–2030, care aliniază eforturile de informare, formare și gestionare a fluxurilor turistice cu obiectivele de conservare.

Strategiile se bazează pe datele colectate prin activitățile de inventariere, cartare și monitorizare și propun măsuri operaționale: module educaționale standardizate pentru școli, pachete media pentru parteneri, calendar de evenimente tematice și reguli de vizitare diferențiate pe zone sensibile. Strategia de vizitare include scenarii de gestionare a traficului turistic, propuneri pentru infrastructură de prevenție și ghiduri pentru operatorii de turism, astfel încât accesul publicului să fie compatibil cu protecția habitatelor și a speciilor prioritare.

Implementarea va fi susținută prin indicatori de performanță clari (participare la programe educaționale, grad de maximizare a vizitatorilor, respectare a regulilor de vizitare, reducerea incidentelor de degradare) și printr-un mecanism de revizuire care să permită ajustări pe baza feedback-ului din teren. Următorii pași vizați sunt traducerea strategiilor în planuri operaționale detaliate, alocarea resurselor necesare pentru implementare și demararea unor proiecte pilot pentru testarea măsurilor de vizitare și a modulelor educaționale în comunitățile din jurul parcului.

- **1 Plan de educație ecologică pentru anul 2025.**
- **1 Plan de comunicare și conștientizare pentru anul 2025.**
- **1 Strategie de comunicare, conștientizare și educație ecologică pentru perioada 2025 – 2030.**
- **1 Strategie de vizitare pentru perioada 2025 – 2030.**



Vă rugăm să protejați ecosistemele naturale ale parcului național!

Ecosisteme terestre și aeriene

Ecosisteme subterane

Ecosisteme acvatice

Formațiuni carstice

Habitat naturale

Specii de faună

Specii de floră

Păduri virgine

Cascade

Turbării

Peșteri

Peisaje



Administrația Parcului Național Semenic Cheile Carașului



www.pnsc.com; apnsc@gmail.com; 0355429929
Salvamont 0SALVAMONT (0725826668)





Descoperă! Trăiește! Protejează!

**Administrația Parcului Național
Semenic – Cheile Carașului**

Adresa: Reșița, str. Petru Maior, nr. 69A. Tel: 0355.429.929
website: www.pnsc.ro; email: apnsc@gmail.com

Redactor: Bogdan Bădescu.

Contributor: Rank Rainer, Loidl Gunther, Valentin Turică.

Autor fotografii: Nicolae Ifca, Marcel Filca, Bogdan Bădescu.

Tehnoredactare: Bogdan Bădescu