

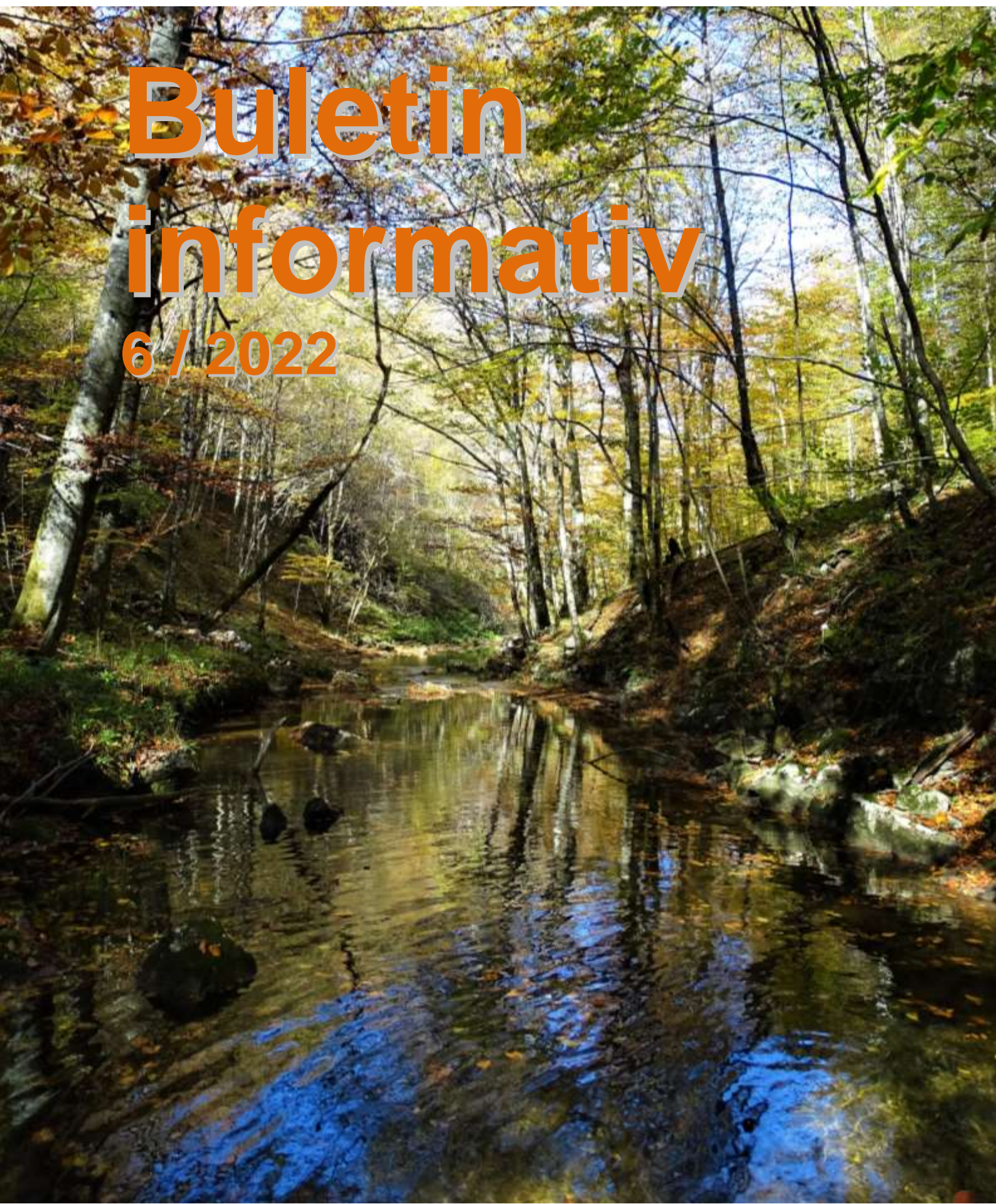


Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale



INPDR

Buletin informativ 6 / 2022



Arii protejate integrate

Ce este un parc național?

Categoria a II-a: Parcul Național este o arie naturală sau aproape naturală de mare întindere, stabilită pentru a proteja procese ecologice la scară mare, împreună cu speciile și ecosistemele caracteristice zonei, care oferă de asemenea bazele unor oportunități de vizitare în scopuri spirituale, științifice, educaționale, recreative sau turistice, compatibile din punct de vedere al mediului și cultural (IUCN 2008).

Parcul Național Semenic—Cheile Carașului

Primele studii de fundamentare au fost finalizate în anul 1977 iar declararea parcului natural a fost realizată succesiv la nivel județean și național în anii 1982, 1990, 1994, 2000. Parcul național este constituit parțial în Munții Aninei și Munții Semenicului, având suprafața de 36.051,5 ha. în prezent.

- Structura ecosistemelor naturale sau ușor modificate: Păduri 87% (păduri de foioase 79,5%; păduri de conifere 4,1%; păduri de amestec 3,4%); Tufărișuri 0,3%; Pajiști / pășuni / fânețe 10,1%; Stâncării 0,1%; Acvatic 0,1%.
- Structura vegetației ecosistemelor seminaturale: Livezi și alte culturi complexe 1,2%; Culturi agricole 1%.
- Structuri antropice și ecosisteme artificiale: Construcții 0,2%.
- Structura ecosistemelor subterane: carst 45%; peșteri 800 unități.
- Flora este reprezentată de 1.277 specii de plante din care 80 sunt nominalizate pe Lista Roșie și una pe Directiva Habitata a UE.
- Fauna este reprezentată de 672 specii de păsări, mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate din care sunt nominalizate: 90 Lista Roșie; 41 Convenția de la Berna; 17 Convenția de la Bonn; 23 Directiva Păsări și 27 Directiva Habitata.



Ce este un sit Natura 2000?

Rețeaua ecologică "Natura 2000" este o rețea ecologică europeană de arii naturale protejate care cuprinde arii de protecție specială avifaunistică, stabilite în conformitate cu prevederile Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice și arii speciale de conservare desemnate de Comisia Europeană și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice.

Situl de Importanță Comunitară (SCI) Semenic - Cheile Carașului

Situl este aria care, în regiunea sau în regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea ori restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale sau a speciilor de interes comunitar și care contribuie semnificativ la coerența rețelei "Natura 2000" și la menținerea diversității biologice în regiunea ori regiunile biogeografice respective. Suprafața SCI este de 37.458,7 ha;

- Habitate protejate: 2 habitate acvatice; 7 habitate de pajști și tufărișuridin care două protejate prioritar*; 4 habitate de mlaștini și turbării din care două protejate prioritar*; 3 habitate de stâncării și peșteri; 8 habitate de pădure din care două protejate prioritar*.
- Specii de floră și faună protejată: o specie de planta; 11 specii de nevertebrate din care trei prioritare; 4 specii de pești; o specie de amfiban; 13 specii de mamifere din care două protejate prioritar.

Aria de protecție specială avifaunistică (SPA) Munții Semenic - Cheile Carașului

Este aria naturală protejată ale căror scopuri sunt conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, refacerea la o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția de păsări migratoare. Suprafața SPA este de 36.213,5 ha.

- Specii de avifaună protejată: 19 specii de păsări.



Ce este un sit UNESCO?

Situl natural al patrimoniului natural universal este acea arie naturală protejată ale căror scopuri sunt protecția și conservarea unor zone de habitat natural în cuprinsul cărora există elemente naturale a căror valoare este recunoscută ca fiind de importanță universală (OUG57/2007).

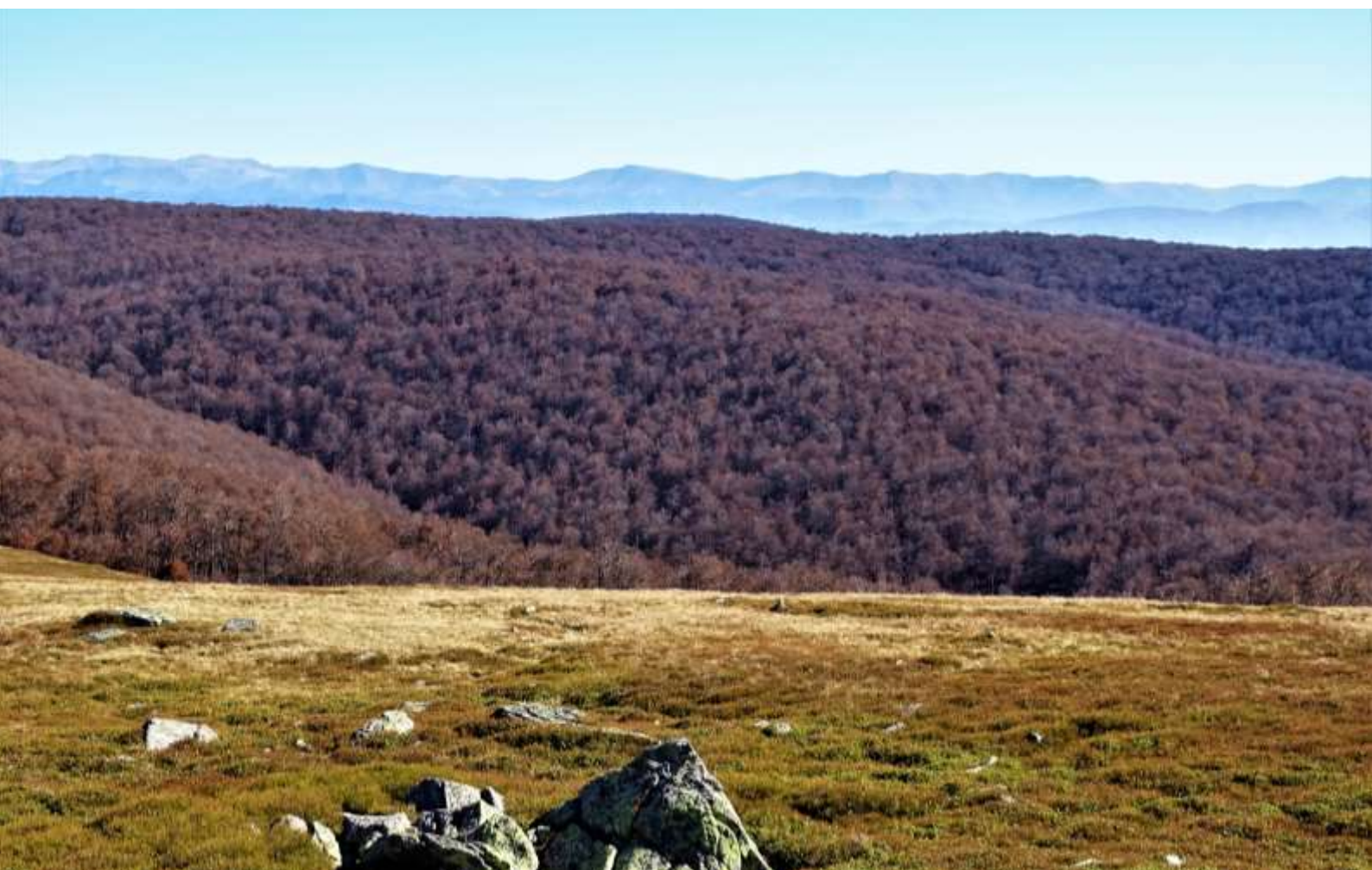
În Europa există rețeaua „Făgete primare din Carpați și din alte regiuni ale Europei” formată din 78 de situri înscrise în lista Patrimoniului Mondial UNESCO, situate în 12 țări (Albania, Austria, Belgia, Bulgaria, Croația, Germania, Italia, Slovacia, Slovenia, Spania, România și Ucraina) cu o suprafață totală de peste 92.000ha.

Componenta Izvoarele Nerei

În anul 2017 pădurile seculare importante din Parcul Național Semenic - Cheile Carașului au fost incluse în rețeaua UNESCO cu suprafața de 7.148,8ha (4.677,5ha nucleu și 2.471,3ha tampon).

Specia dominantă de arbori este fagul - *Fagus sylvatica*, predominând două tipuri de habitate de pădure cu vârsta medie de 350m și cea mai mare vârstă a unui arbore de 530 de ani.

Alte specii de arbori sunt prezente în grupuri foarte mici de brad (*Abies alba*) sau exemplare izolate de ulm (*Ulmus glabra*), paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*), mesteacăn (*Betula pendula*).



Ce este o rezervație?

Categoria Ia: Rezervația naturală strictă cuprinde arii strict protejate înființate pentru a proteja biodiversitatea și eventual unele caracteristici geologice / geomorfologice, în care vizitarea, utilizarea resurselor și impactul antropic sunt strict controlate și limitate pentru a asigura protecția valorilor de conservare. Astfel de arii protejate pot servi drept arii de referință indispensabile pentru cercetarea și monitorizarea științifică (IUCN 2008).

Rezervația naturală strictă (IUCN2008) este echivalentă cu *rezervația științifică* (OUG57/2007) din legislația națională.

Categoria a IV-a: Aria cu management activ al habitatului/speciei urmărește să protejeze anumite specii sau habitate, iar managementul ei reflectă această prioritate. Multe arii protejate necesită intervenții active periodice pentru a răspunde exigențelor anumitor specii sau a menține habitatele, dar aceasta nu reprezintă o cerință a categoriei (IUCN 2008).

Aria cu management activ al habitatului/speciei (IUCN 2008) este echivalentă cu rezervația naturală (OUG57/2007).

Care sunt rezervațiile din parcul național?

Sunt 11 rezervații declarate succesiv în anii 1947, 1982, 2000, 2004 pentru a proteja peșterile, geomorfologia, pădurile, vegetația, flora și fauna, fiind cele mai importante zone din interiorul parcului național.

Rezervațiile încadrate în categoria de management I și IV sunt: Izvoarele Nerei, Cheile Carașului, Bârzăvița, Cheile Gârliștei, Izvoarele Carașului, Buhui - Mărghitaș, Peștera Buhui, Peștera Comarnic, Peștera Exploratorii '85, Peștera Răsuflătoarei, Peștera Popovăț.

Aceste rezervații au o suprafață totală de 13.553,6 ha (Legea 5/2000).



Activitățile administrației din parcul național în anul 2022

Patrulare, prevenire și combatere a faptelor ilegale

- **1027 acțiuni de patrulare** ale rangerilor parcului național.
- **82 de acțiuni comune** implementate cu alte instituții:
 - ◆ Structuri silvice: Ocolul Silvic Bozovici; Ocolul Silvic Văliug; Ocolul Silvic Anina; Ocolul Silvic Banatul Montan;
 - ◆ Structuri MAI: Inspectoratul Județean de Jandarmi Caraș-Severin; Inspectoratul de Poliție al Județului Caraș-Severin.
- **29 acțiuni de verificare** a respectării condițiilor prevăzute în avize sau acorduri eliberate de administrație.
- **18 acțiuni de verificare** a respectării măsurilor de management specifice.
- **3 protocoale** cu autoritățile competente de control.

Reglementarea activităților

- **16 avize** pentru realizarea lucrărilor de:
 - ◆ Dezvoltarea zonei turistice Semenic; Reabilitarea infrastructurii rutiere; Construcții și reabilitări; Recoltarea fructelor de pădure, plantelor și ciupercilor.
- **36 acțiuni** pentru:
 - ◆ Borderoul actelor de punere în valoare; Amplasarea masei lemnoase; Activitatea tradițională de pășunat; Activități de trafic radio și simularea situațiilor de urgență.
- **171 de condiții specifice** pentru exploatarea masei lemnoase.



Infrastructură

- **38 panouri informative** amplasate la intrările în parc și pe traseele turistice:
 - ◆ 10 panouri pe traseele turistice bandă albastră și punct albastru (montare stâlpi, panori).
 - ◆ 1 panou indicator la Comarnic, pe traseul turistic bandă albastră
 - ◆ 2 panouri indicatoare la pod Carașova și izv Sf. Maria pe traseele turistice bandă albastră și cruce galbenă (montare stâlpi, panori)
 - ◆ 3 panouri indicatoare la Poiana Bichii– UAT Reșița, Crivaia, Prislop – UAT Văliug pe traseul turistic bandă albastră (montare stâlpi, panori).
 - ◆ 2 panouri în valea Gârliștei, pe traseul turistic punct roșu – UAT Carașova și UAT Anina.
 - ◆ 10 panouri pe traseul tematic „Carst”, la Comarnic – Navesul Mare.
 - ◆ 10 panouri în alte puncte de interes turistic sau acces în aria protejată.
- **1 loc de popas amenajat:**
 - ◆ Un loc de popas cu bănci la Comarnic.
- **41 km de trasee turistice întreținute** prin lucrări de tăiere a vegetației și îndepărtare a buștenilor doborâți de vânt peste poteci:
 - ◆ Carașova – Comarnic (triunghi albastru); Poiana Sumbrac – Comarnic (bandă albastră); Contur Lac Buhui (parțial bandă albastră); Lac Buhui – Clocitoare; Comarnic – Navesu Mare (DJ582C); Intersecție Iabalcea – Cetatea Carașului – Prolaz (triunghi roșu); Vila Klaus – Comarnic (cruce roșie); Văliug – Semenic (punct albastru).
- **1 loc de campare întreținute** prin lucrări de tăiere a vegetației, în locurile:
 - ◆ Comarnic, Padina Seacă, Prolaz, Buhui.
- **7 locuri de belvedere și popas** întreținute prin lucrări de tăiere a vegetației, în locurile:
 - ◆ Cheile Carașului la intrare; Cetatea Carașului; Groapa Iepii; Intersecție DC97-DN58; Dealul Ponor; Cheile Gârliștei; Comarnic.



- **79 de acțiuni de igienizare** și colectare a deșeurilor abandonate în zonele:
- ◆ Cheile Carașului, UAT Carașova
 - ◆ Slucht, UAT Anina.
 - ◆ Dealul Gabrova, DJ582C, UAT Carașova.
 - ◆ Râul Caraș, UAT Ticvaniu Mare.
 - ◆ Crivaia – Vila Klaus, UAT Văliug.
 - ◆ Valea Poneasca, drumul comunal 46 și văile secundare, UAT Bozovici.
 - ◆ Traseul tematic contur Lacul Buhui, UAT Carașova.
 - ◆ Carașova – Poiana Prolaz, marcaj triunghi albastru.
 - ◆ Comarnic, marcaj bandă albastră, UAT Carașova.



Materiale de promovare, informare și educație

- **1 postere de promovare:** Ziua Europeană a Parcurilor 24 mai.
- **2 postere de promovare:** Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, 5 iunie.
- **1 flyer:** Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, 5 iunie.
- **2 broșuri:** Traseul tematic Lacul Buhui; Obiective Turistice.
- **5 postere habitate:** Stâncării și peșteri, pădure, acvatice, pajiști și tufărișuri, turbărie.
- **5 postere specii:** nevertebrate, pești, anfibieni, reptile, mamifere, păsări.

Servicii turistice

- **126 de acțiuni de ghidare a vizitatorilor** la obiectivele turistice: Peștera Comarnic, Cheile Carașului, Crivaia, valea Bârzavei, lacul Buhui și Semenic.
 - ◆ În subteran: Pesteră Comarnic.
 - ◆ În parc sau în vecinătatea parcului: Cetatea Carașului, Cheile Garliștei, Cheile Carașului, valea Bârzava/Crivaia, Lacul Trei Ape, Stațiunea Semenic, Izvoarele Nerei, Lacul Buhui.
- **1 ghid cu reguli de vizitare** pentru vizitatorii parcului național.

Protocoale de colaborare

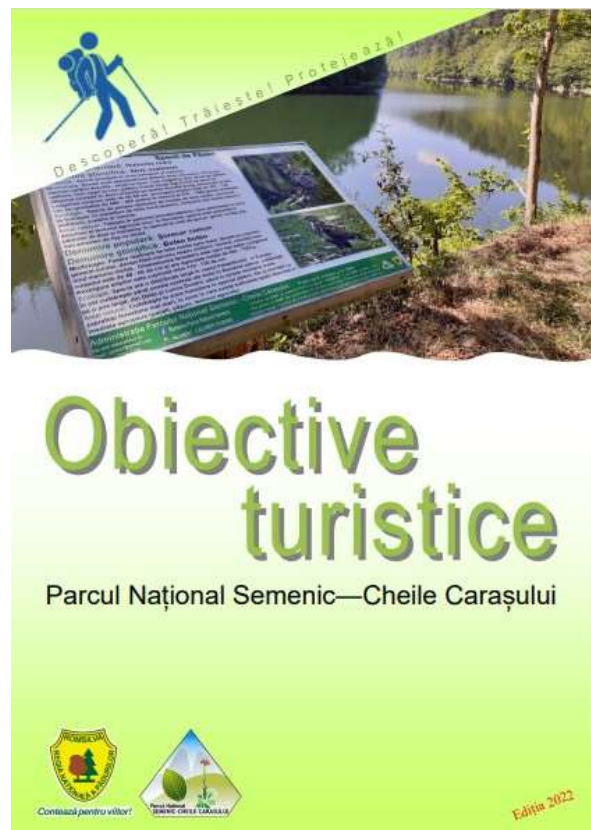
- **4 convenții, acorduri, protocoale** de colaborare cu Școala Generală nr. 8 Reșița, Școala Generală Goruia, Școala Generală Ticvaniu Mare, Colegiul Național Mircea Eliade Reșița.



TRASEUL TEMATIC LACUL BUHUI

Parcul Național Semenic—Cheile Carașului

Descoperă! Trăiește! Protejează!



Monitorizarea turiștilor

- **170 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.
 - ◆ Stațiunea Crivaia, Munții Semenicului.
 - ◆ Lacul Trei Ape, Munții Semenicului.
 - ◆ Stațiunea Semenic, Munții Semenicului.
- **400 de chestionare** aplicate vizitatorilor pentru determinarea profilului acestora și așteptările față de parcul național în locurile: Peștera Comarnic, Buhui, Cheile Carașului, Semenic, Bârzava.
- **1 raport de monitorizare** privind impactul turistic în parcul național.

Manifestări locale tradiționale

- **4 acțiuni de evaluare și documentare** în teren a manifestărilor desfășurate: Fășanc la Văliug și Anina, Festivalul Folcloric Multietnic Internațional „Pe malul râului Caraș”, la Carașova, procesiunea Sfântul Ilie, Semenic.
- **4 participări la evenimente culturale:** Festivalul de Jazz Gârâna; Festivalul de Folk Gârâna; Fășang Valiug; Fășang Anina.
- **2 acțiuni de promovare a produselor tradiționale:**
 - ◆ Mălai la Carașova.
 - ◆ Stand de produse tradiționale și materiale informative la manifestarea a 20 de ani de învățământ silvic universitar în Banat, organizată de Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara.



Organizare de evenimente

- **Ziua Internațională a Pădurilor** în 21.03.2022 am marcat ziua cu tema "Pădurile, producția și consumul durabil"
- **Ziua Internațională a Apei** în 22.03.2022 am marcat ziua cu tema "Apele subterane – făcând invizibilul vizibil"
- **Luna Pădurilor** în 30.03.2022 am organizat un eveniment împreună cu Școala Gimnazială Goruia. Cu această ocazie le-au fost prezentate elevilor componentele ecosistemelor de pădure și a ecosistemelor acvatice, cu referire la râul Caraș ce traversează localitatea.
- **Luna Pădurilor** în 08.04.2022, în cadrul evenimentului „Luna Pădurii”, elevii asistați de rangeri și profesori au plantat 6 puiți de molid în parcul școl Școlii Gimnaziale nr.8 Reșița. (48 elevi)
- **Luna Pădurilor** în 13.04.2022 În cadrul evenimentului „Luna Pădurii”, elevii asistați de rangeri, profesori și angajați ai primăriei au plantat 10 puiți de molid în parcul din centrul localității Goruia.
- **Ziua europeană a parcurilor**, 24.05.2021. Au fost distribuite materiale informative în 12 școli, acțiuni educative, comunicat de presă, comunicări pe rețele de socializare și susținerea unei prezentări la elevi.
- **Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului**, 05.06.2021. 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 prezentări ale administrației parcului național Semenic – Cheile Carașului privind activitatea desfășurată în anul 2021 și expuneri ale invitaților privind oportunitățile de dezvoltare turistică. La final programul artistic a fost susținut de ansamblul Kud Karaševska Zora din comunitatea croată. Participanții au efectuat o vizită în parcul național pe traseul turistic triunghi albastru, destinația finală fiind punctul de belvedere Groapa lepii unde au urmat discuții și prezentări teoretice/practice privind fenomenele carstice și peșterile din Cheile Carașului cercetate de speologi. La finalul aplicației de teren a urmat o degustare a produselor tradiționale specifice comunității croate din zona Parcului Național Semenic – Cheile Carașului. La eveniment au participat peste 42 de persoane din instituții, organizații neguvernamentale și comunitatea locală Iabalcea.



Conștientizare

- **78 acțiuni de informare și conștientizare** cu privire la parcul național, traseele turistice (obiective de vizitare, distanțe), conduita vizitatorilor, informații solicitate. Acțiunile au fost organizate:
 - ◆ În comunitățile locale: Reșița, Carașova, Anina, Bozovici, Prigor, Teregova, Văliug, Goruia, Ticvanu Mare.
 - ◆ Pe traseele turistice din UAT: Reșița, Carașova, Anina, Bozovici, Prigor, Văliug, Goruia.
 - ◆ Pe traseele tematice: Lacul Buhui, Carst.
 - ◆ În Peștera Comarnic.
 - ◆ Obiectivele: Lacul Buhui, Crivaia, Semenic, Bârzăvița, Trei Ape, Cheile Carașului.

Educație ecologică

- **27 acțiuni de educație ecologică** organizate cu instituțiile de învățământ:
 - ◆ O acțiune de educație ecologică cu elevii gimnaziului - Colegiul Național Mircea Eliade,
 - ◆ O acțiune de educație ecologică cu elevii liceului - Colegiul Național Mircea Eliade,
 - ◆ O acțiune de educație ecologică cu elevii școlii generale nr. 7 din Reșița.
 - ◆ O acțiune de educație ecologică cu elevii școlii bilingve din Carașova.
 - ◆ O acțiune de educație ecologică cu elevii liceului din Anina.
 - ◆ O acțiune de educație ecologică cu elevii liceului din Bozovici.
 - ◆ O acțiune de educație ecologică cu elevii școlii generale din Prigor.
 - ◆ O acțiune de educație ecologică cu elevii școlii generale din Văliug.
 - ◆ O acțiune de educație ecologică cu elevii Școlii Gimnaziale nr.8 Reșița.
 - ◆ O acțiune de educație ecologică cu elevii Școlii Gimnaziale Goruia.
 - ◆ O acțiune de educație ecologică în zona și Peștera Comarnic privin carstul și peșterile cu elevii Școlii Gimnaziale nr.7 Reșița.
 - ◆ 12 acțiuni de educație ecologică cu ocazia Zilei Europene a Parcurilor, cu elevi din școlile situate în jurul parcului național.
- **Patru acțiuni de educație ecologică în teren:**
 - ◆ Activitate educativă în zona Groapa Iepii, platoul Iabalcei și Peștera Comarnic privind carstul și peșterile cu elevii Școlii Gimnaziale nr.7 Reșița și studenții Universității de Vest din cadrul Facultății de Geografie, Timiș.
 - ◆ Activitate educativă în rezervația Cheile Carașului împreună cu Școala Generală nr. 7, Colegiul Național Traian Lalescu, Compania Apele Române.
 - ◆ Activitate educativă în rezervația Cheile Carașului împreună cu Colegiul Național Diaconovici Tietz, Compania Apele Române.
 - ◆ Activitate educativă în rezervația Peștera Comarnic.



Mass-media

- **26 articole publicate în presa** tipărită și on-line, în presa locală și centrală.
- **19 interviuri la radio** regional Reșița
- **74 de postări** articole pe pagina de Facebook a administrației parcului național.

Strategii și planuri

- **1 Plan de educație ecologică** pentru anul 2022.
- **1 Plan de comunicare și conștientizare** pentru anul 2022.



Identificarea și inventarierea speciilor de faună

- **26 specii de faună** inventariată, identificată:
 - ◆ **11 specii de nevertebrate:** *Cerambyx scopolii*, *Callophrys rubi*, *Antocharis cardamines*, *Cossus cossus*, *Cucujus cinnaberinus*, *Morimus funereus*, *Libelula depressa*, *Limenitis populi*, *Euphydryas maturna*, *Polygonia c-album*, *Zubovskya Banatica*.
 - ◆ **8 specii de amfibieni și reptile:** *Rana temporaria*, *Rana dalmatina*, *Triturus sp*, *Zamenis longissimus*, *Bufo bufo*, *Podarcis muralis*, *Bombina variegata*, *Salamandra salamandra*.
 - ◆ **5 specii de mamifere:** *Capreolus capreolus*, *Cervus elaphus*, *Canis lupus*, *Felis silvestris*, *Martes martes*.
 - ◆ **2 specii de păsări:** *Pernis apivorus*, *Turdus philomelos*.
- **10 specii de faună cu distribuția cartată:** *Marculinea fausithous*, *Bufotes viridis*, *Coronella austriaca*, *Zerymtmia polyxema*, *Podarcis muralis*, *Cucujus cinnaberinus*, *Rosalia alpina*, *Unio pictorum*, *Zubovskya banatica*, *Cerambyx cerdo*.



Identificarea și inventarierea speciilor de floră & habitate

- **13 specii de plante** identificate și inventariate: *Orchis mascula*, *Orchis morio*, *Anacamptis pyramidalis*, *Digitalis glandiflora*, *Lilium martagon*, *Gymnadenia odoratissima*, *Dactylorhiza maculata*, *Iris variegata*, *Dactylorhiza majalis*, *Ceterach officinarium*, *Jovibarba heuffelii*, *Ruscus hypoglossum*, *Sedum cepaea*.
- **9 specii de plante** cu distribuția cartată: *Iris variegata*, *Ceterach officinarium*, *Jovibarba heuffelii*, *Ruscus hypoglossum*, *Sedum cepaea*, *Orchis ustulata*, *Dactylorhiza incarnata*, *Linum uncinatum*, *Cephalanthera rubra*.
- **2 habitate** identificate și inventariate: 3240 Râuri alpine cu vegetație lemnoasă de *Salix eleagnos*, 4060 Tufărișuri alpine și boreale;
- **2 habitate** cu distribuția cartată: 3240 Râuri alpine cu vegetație lemnoasă de *Salix eleagnos*, 4060 Tufărișuri alpine și boreale;
- **2 zone de cuibărit** identificate și cartate: *Lanius collurio*, *Pernis apivorus*.



Monitorizarea stării de conservare

- **0 specie de floră** monitorizată: *Drosera rotundifolia*.
- **7 specii de faună** monitorizate: *Felis silvestris*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*, *Cervus elaphus*, *Lutra lutra*, *Meles meles*, *Martes martes*.
- **3 habitate monitorizate:** 7110 * - Turbării active; 7120 - Turbării degradate încă capabile de o regenerare naturală; 3220 - cursuri de ape montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora.





Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului

Adresa: Reșița, str. Petru Maior, nr. 69A. Tel: 0255.222.200

website: www.pnscc.ro; email: apnscc@gmail.com

Autor text: Bogdan Bădescu, Traian Pandor, Valentin Turică.

Autor fotografii: Marcel Filca, Bogdan Bădescu.

Tehnoredactare: Bogdan Bădescu