

CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ
Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău



Stațiunea Durău, comuna Ceahlău, județul Neamț, România
www.ceahlaupark.ro; e- mail: pnc@ceahlaupark.ro
Tel. / Fax: 0040-233-256600

RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2020

pentru:

PARCUL NAȚIONAL CEAHLĂU

împreună cu:

ROSPA0129 MASIVUL CEAHLĂU ce include și IV.42 Rezervația Naturală Secu, ROSCI0024 CEAHLĂU și Rezervațiile naturale: 2.642 Cascada Duruitoarea, 2.641 Polița cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

Abrevieri:

PNC – Parcul Național Ceahlău
DAPNC – Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău
DS – Direcția Silvică
OS – Ocol Silvic
ANPM – Agenția Națională pentru Protecția Mediului
APM Neamț - Agenția pentru Protecția Mediului Neamț
GNM – Garda Națională de Mediu
MM – Ministerul Mediului
ANANP – Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
SC - Societate Comercială
PM – Plan de Management
CAT – Consiliul de Avizare Tehnică

Cuprins

1. Date de identificare a administratorului și ariei naturale protejate	2
---	---

Administrator:	3
Denumirea ariei naturale protejate:	3
Contract de administrare:	3
2. Enumerarea obiectivelor de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate	3
3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate	4
4. Evaluare sumară comparativă a stării de conservare a ariei/ariilor naturale protejate (cu anul precedent).	6
5. Nr. de avize favorabile/nefavorabile eliberate de administrator pentru planuri/proiecte/activități supuse procedurilor de reglementare de mediu	9
6. Controale ale autorităților de mediu	10
P.1. Managementul biodiversității	10
1.1. Inventariere și cartare	10
1.2. Monitorizarea stării de conservare	21
1.3. Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	36
1.4. Managementul datelor	37
1.5. Reintroducerea speciilor dispărute	38
1.6. Reconstrucție ecologică	38
1.7. Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management.....	39
P.2. Turism.....	41
2.1. Infrastructura de vizitare	41
2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului	42
2.3. Managementul vizitatorilor	42
P.3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale.....	43
3.1. Tradiții și comunități.....	43
3.2. Conștientizare și comunicare.....	44
3.3. Educație ecologică	45
P.4. Management și administrare*)	45
4.1. Echipament și infrastructură de funcționare	46
4.2. Personal de conducere, coordonare, administrare	46
4.3. Documente strategice și de planificare (stadiul de realizare a regulamentului, planului de management, a unor proiecte cu finanțare europeană/alte surse de finanțare care vizează aria naturală protejată) sunt următoarele:	47
4.4. Instruire personal	48
4.5. Bugetul asigurat pentru administrarea ariei naturale protejate pentru anul în care se face raportarea (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate).....	Error! Bookmark not defined.
4.6. Bugetul alocat pentru anul următor (sursele de finanțare, valoare, activități propuse).....	Error! Bookmark not defined.

1. Date de identificare a administratorului și ariei naturale protejate

Administrator:

CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ prin **DIRECȚIA DE ADMINISTRARE A PARCULUI NAȚIONAL CEHLĂU**, instituție cu personalitate juridică proprie, aflată în subordinea Consiliului Județean Neamț. Direcția are ca sarcină administrarea ariilor naturale protejate.

ADRESA SOCIALĂ A ADMINISTRATORULUI: localitatea Durău, comuna Ceahlău, str. Principală nr.295, județul Neamț.

DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ: CIF 18434290

NUMELE ȘI PRENUMELE REPREZENTANTULUI LEGAL: GAVRILESCU CĂTĂLIN.

În baza prevederilor din art.4, alin. 4.1., lit. a) din Contractul de Administrare nr. 5218 / 13792 din 08.10.2014, Consiliul Județean Neamț, în calitate de administrator al Parcului Național Ceahlău, a înființat Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău (DAPNC), instituție cu personalitate juridică proprie, aflată în subordinea sa.

Denumirea ariei naturale protejate:

Parcul Național Ceahlău împreună cu: **ROSPA0129 Masivul Ceahlău**, inclusiv **IV.42 Rezervația naturală Secu**, (cf. art. 3 din Act adițional nr.1 din 08.08.2017 la Contractul de Administrare nr. 5218 / 13792 din 08.10.2014); Parcul Național Ceahlău este suprapus cu **ROSCI0024 Ceahlău**, **Rezervațiile naturale:** 2.642 Cascada Duruitoarea; 2.641 Polița cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

Suprafața ariilor naturale protejate aflate în Administrarea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău este de **28 763 ha** repartizate astfel:

- **ROSPA0129 Masivul Ceahlău** (inclusiv IV.42 Rezervația naturală Secu): **28613 ha**,
- care include: **Parcul Național Ceahlău / ROSCI0024 Ceahlău** (care la rândul său include rezervațiile: Rezervația științifică Ocolașul Mare categoria I - IUCN; Rezervația științifică Polița cu Crini categoria I - IUCN; Monumentul naturii Cascada Duruitoarea categoria III - IUCN; Monumentul naturii Avenul Mare categoria III - IUCN; Rezervația naturală cu profil botanic Toaca categoria IV - IUCN; Rezervația naturală cu profil botanic Gardul Stănilor categoria IV - IUCN.): **7742,5 ha**
- și **Rezervația naturală acvatică** 2.661 Lacul Izvorul Muntelui: **150 ha**.

Contract de administrare:

Contract de Administrare nr. 5218/MMSC/13792/CJ Neamț din 08.10.2014 semnat între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP), în calitate de autoritate responsabilă și Consiliul Județean Neamț, cu modificările din actul adițional nr.1 din 08.08.2017.

Obiectul contractului: Obiectul contractului îl constituie atribuirea administrării Parcului Național Ceahlău, împreună cu: ROSPA0129 MASIVUL CEHLĂU ce include IV.42 Rezervația Naturală Secu, cu ROSCI0024 CEHLĂU și Rezervațiile naturale: 2.642 Cascada Duruitoarea, 2.641 Polița cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

Perioadă de raportare: 1 ianuarie – 31 decembrie 2020.

2. Enumerarea obiectivelor de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate

Pentru ariile protejate administrate care au planuri de management în vigoare

Obiectivele de management ale **Parcului Național Ceahlău (suprapus integral cu ROSCI0024 Ceahlău)** sunt:

- a) conservarea și protecția diversității biologice și a elementelor de peisaj;
- b) promovarea activităților de turism și recreere, în concordanță cu obiectivele de conservare a patrimoniului natural;
- c) interzicerea activităților antropice cu impact asupra mediului, care nu sunt în interesul comunităților umane din interiorul și proximitatea ariei protejate și care nu folosesc tehnici tradiționale ori tehnologii noi cu impact redus asupra mediului;

- d) susținerea activităților de cercetare științifică și monitorizarea mediului, care nu aduc prejudicii elementelor protejate;
- e) promovarea și încurajarea activităților educaționale la nivelul populației locale, turiștilor și publicului larg;
- f) promovarea acțiunilor de reconstrucție ecologică în zonele în care echilibrul ecologic a fost afectat;
- g) informarea publicului și comunităților locale despre avantajele economice, culturale și spirituale ale activităților de conservare din Parcul Național Ceahlău.

Obiectivele de administrare ale **Rezervației Naturale de tip forestier Secu(în totalitate în interiorul ROSPA0129 Masivul Ceahlău)** sunt:

- a) garantarea și menținerea condițiilor de habitat necesare conservării biodiversității, inclusiv prin intervenție antropică;
- b) stimularea activităților de cercetare și supraveghere continuă a mediului, paralel cu gestiunea durabilă a resurselor;
- c) delimitarea unor zone destinate turismului ecologic și educarea publicului;
- d) eliminarea și prevenirea tuturor activităților incompatibile cu obiectivele ariei protejate.

3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate

Presiuni întâlnite în activitatea curentă

- a) Nerespectarea clauzelor din avizele de exploatare emise de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău și a termenului de depozitare provizorie a masei lemnoase extrase. Situațiile de acest gen au fost cauzate, în special, de condițiile meteorologice improprie exploatării și transportului de masă lemnoasă.
- b) Acte de braconaj organizat, cu arma și colectare ilegală de fructe de pădure și ciuperci
- c) Neincadrarea în termenele prevăzute în legislație pentru obținerea avizelor de la DAPNC pentru obiective de investiții și alte activități ce se desfășoară în ariile naturale protejate și care necesită avizul DAPNC
- d) Turism „agresiv” – activități din sfera turismului care forțează voia reglementările impuse (ex. abaterea de la traseele marcate, distrugere panouri indicatoare, abandonare deseuri, poluare fonică) și impactul traficului turistic intens pe anumite porțiuni din trasee, care conduce la instalarea eroziunii liniare;
- e) Dificultăți în ceea ce privește colaborarea cu entități private care acționează în ariile administrate – comunicare, reglementare etc.
- f) Presiune din partea gestionarilor de pădure, în zona Parcului Național Ceahlău pentru exploatare în zona de conservare durabilă – tampon.

Tabel 1. Amenințări cuantificate pentru Situl Natura 2000: ROSCI0024 Ceahlău
(S-Scăzută, M-Medie, R-Ridicată)

Nr. crt.	Cod amenințare	Denumire presiune/ amenințare	Intensitate actuală	Intensitate viitoare
1	A03.03	abandonarea/lipsa cosirii	S	S
2	A04.01.05	pasunatul intensiv în amestec de animale	M	M
3	A04.01.02	pasunatul intensiv al oilor	M	M
6	B02.02	curățarea pădurii	R	R
7	B02.04	indepartarea arborilor ușiți sau în curs de uscare	R	R
8	B06	pasunatul în pădure/în zona împădurită	S	S
9	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	S
10	D01.02	drumuri, autostrăzi	M	M
11	D01.03	parcuri auto și parcuri	S	S
12	D02.01.02	linii electrice și de telefon subterane/scufundate	S	M
13	E01.03	habitate dispersate (locuințe risipite, disperse)	S	S
14	E03.01	depozitarea deșeurilor menajere/deșeurii provenite din baze de agrement	S	S

15	E03.03	depozitarea materialelor inerte (nereactive)	S	S
16	E04	infrastructuri, constructii in peisaj	S	M
17	F02.03	pescuit de agrement	S	S
18	F03.02.03	capcane, otravire, braconaj	M	M
19	F03.02.09	alte forme de luare (extragere) fauna	S	S
20	F04	luare/prelevare de plante terestre, in general	S	S
21	F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)	S	S
22	G01.02	mersul pe jos, calarie si vehicule non-motorizate	S	S
23	G01.03.01	conducerea obisnuita a vehiculelor motorizate	S	S
24	G01.03.02	conducerea in afara drumului a vehiculelor motorizate	S	S
25	G01.04	drumetii montane, alpinism, speologie	M	M
26	G01.08	alte activitati sportive si recreative in aer liber	S	S
27	G02	complexe sportive si de odihna	S	M
28	G02.08	locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	S	M
29	G05.06	curatarea copacilor, taierea pentru siguranta publica, indepartarea de copaci pe marginea drumului	S	S
30	H01.08	poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate	S	S
31	H02.07	poluarea difuza a apelor subterane cauzata de non-canalizare	S	S
32	H05.01	gunoiul si deseurile solide	S	S
33	H06.01	zgomot, poluare fonica	S	M
34	I01	specii invazive non-native (alogene)	M	M
35	J02.03	canalizare si deviere de apa	S	S
36	J02.06.02	captari de apa de suprafata pentru alimentarea cu apa	S	S
37	J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	S	S
38	J03.02.01	reducerea migratiei / bariere de migratie	S	S
39	K01.01	eroziune	S	M
40	K02	evolutie biocenotica, succesiune	S	S
41	K02.01	schimbarea compozitiei de specii (succesiune)	S	S
42	K03.03	introducerea a unor boli (patogeni microbieni)	S	S
43	K04.01	competitie (floră)	S	M
44	M01.01	schimbarea temperaturii (ex. cresterea temperaturii si extremele)	S	M
45	M01.02	secete si precipitatii reduse	S	M
46	M02.01	inlocuirea si deteriorarea habitatului	S	S
47	M02.03	declinul sau disparitia speciilor	S	M
48	M02.04	migratia speciilor (nou veniti, natural)	S	S

Tabel 2. Amenințări cuantificate pentru Situl Natura 2000: ROSPA0129 Masivul Ceahlău (inclusiv Rezervația naturală de tip forestier Secu)

Nr. crt.	Cod amenințare	Denumire presiune/ amenințare	Intensitate actuală	Intensitate viitoare
1	A03.03	abandonarea/lipsa cosirii	S	S
2	A04.01.05	pasunatul intensiv in amestec de animale	M	M
3	A04.01.02	pasunatul intensiv al oilor	M	M
6	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	S	S
7	A08	fertilizarea (cu ingrasamant)	S	S
8	B02.02	curatarea padurii	R	R
9	B02.04	indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	R	R
10	B06	pasunatul in padure/in zona impadurita	S	S
11	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	S
12	D01.02	drumuri, autostrazi	M	M
13	D01.03	parcuri auto si parcuri	S	S
14	D02.01.02	linii electrice si de telefon subterane/scufundate	S	M
15	E01.03	habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	S	M
16	E03.01	depozitarea deseurilor menajere/deseuri provenite din baze de agrement	S	S
17	E03.03	depozitarea materialelor inerte (nereactive)	S	S
18	E04	infrastructuri, constructii in peisaj	S	M

19	F02.03	pescuit de agrement	S	S
20	F03.01	vanatoare	S	S
21	F03.01.01	prejudicii cauzate prin vanatoare (densitatea populationala in exces)	S	S
22	F03.02.03	capcane, otravire, braconaj	M	M
23	F03.02.09	alte forme de luare (extragere) fauna	S	S
24	F04	luare/prelevare de plante terestre, in general	S	S
25	F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)	S	S
26	F05.05	vanatoare cu arma	S	S
27	G01.02	mersul pe jos, calarie si vehicule non-motorizate	S	S
28	G01.03.01	conducerea obisnuita a vehiculelor motorizate	M	M
29	G01.03.02	conducerea in afara drumului a vehiculelor motorizate	S	S
30	G01.04	drumetii montane, alpinism, speologie	M	M
31	G01.08	alte activitati sportive si recreative in aer liber	S	S
32	G02	complexe sportive si de odihna	S	M
33	G02.08	locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	S	M
34	G05.06	curatarea copacilor, taierea pentru siguranta publica, indepartarea de copaci pe marginea drumului	S	S
35	H01.08	poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate	S	S
36	H02.07	poluarea difuza a apelor subterane cauzata de non-canalizare	S	S
37	H05.01	gunoiul si deseuriile solide	M	S
38	H06.01	zgomot, poluare fonica	S	M
39	I01	specii invazive non-native (alogene)	M	M
40	J02.03	canalizare si deviere de apa	S	S
41	J02.06.02	captari de apa de suprafata pentru alimentarea cu apa	S	M
42	J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	S	S
43	J03.02.01	reducerea migratiei / bariere de migratie	S	S
44	K01.01	eroziune	S	S
45	K02	evolutie biocenotica, succesione	S	S
46	K02.01	schimbarea compozitiei de specii (succesiune)	S	S
47	K03.03	introducerea a unor boli (patogeni microbieni)	S	S
48	K04.01	competitie (floră)	M	M
49	M01.01	schimbarea temperaturii (ex. cresterea temperaturii si extremele)	S	M
50	M01.02	secete si precipitatii reduse	S	M
51	M02.01	inlocuirea si deteriorarea habitatului	S	S
52	M02.03	declinul sau disparitia speciilor	S	M
53	M02.04	migratia speciilor (nou veniti, natural)	S	S

4. Evaluare sumară comparativă a stării de conservare a ariei/ariilor naturale protejate (cu anul precedent).

Evaluarea este realizată pentru ariile și criteriile existente în actualele planuri de management aprobate – pentru Parcul Național Ceahlău/ ROSCI0024 Ceahlău - doar **habitate**(valori de referință există doar pentru suprafețe), și pentru IV.42 Rezervația Naturală Secu – pentru **habitate**(denumite în planul de management tipuri de pădure)**și specii**.

Doar în cazul speciilor din Rezervația Naturală Secu există valori de referință (în speță populații inventariate / estimate) stabilite prin Planul de Management.

Evaluarea este realizată pe baza observațiilor și datelor provenite din activitatea curentă a DAPNC:

- Parcul Național Ceahlău/ ROSCI0024 Ceahlău: Starea de conservare a ariei naturale protejate este apreciată ca FAVORABILĂ (idem 2019).
- IV.42 Rezervația Naturală Secu: Starea de conservare a ariei naturale protejate este apreciată ca FAVORABILĂ (idem 2019).
- Menționăm faptul că în anul 2020s-au efectuat studii și cercetări asupra speciilor de floră și faună sălbatică de interes comunitar (specii enumerate în fișa standard) în Parcul Național Ceahlău/ ROSCI0024 Ceahlău și

pentru speciile de păsări (specii enumerate în fișa standard) din aria protejată ROSPA0129 Masivul Ceahlău.

Studiile au fost realizate prin proiectul "Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț" – cod SMIS 117007 care are ca scop realizarea unui Plan de Management integrat al ariilor aflate în administrare.

Odată realizată recepția studiilor și eventuala aprobare a noului Plan de Management, se vor stabili și valorile de referință pentru monitorizarea viitoare a speciilor în Masivul Ceahlău.

Tabel 3. Starea de conservare a habitatelor Parcului Național Ceahlău/ ROSCI0024 Ceahlău

Parametru	Stare de conservare			
	Favorabilă	Nefavorabilă / neadecvată	Nefavorabilă / rea	Necunoscută / informații insuficiente
Tipul fundamental de habitat				Deși Planul de Management în vigoare recunoaște anumite tipuri fundamentale de habitate, avem informații care nuanțează aceste tipuri fundamentale, anumite habitate având caracteristici particulare pentru muntele Ceahlău.
Suprafața acoperită	În echilibru stabil pentru habitatele menționate în Planul de Management	Orice altă combinație		
Structura și funcțiile specifice (inclusiv specii tipice)	Nedeteriorate și nesupuse unor presiuni semnificative în aria protejată			
Perspective (tip fundamental, suprafață, funcții și structură)	Perspectivile păstrării suprafețelor, a structurii și implicit a funcțiilor habitatelor sunt bune, fără amenințări și impacturi semnificative previzionate.			
Evaluare generală a Stării de conservare	Toate verzi sau trei verzi și una necunoscută.	Una sau mai multe portocaliu dar nu roșu	Una sau mai multe roșu	Două sau mai multe necunoscute combinat cu verde sau toate necunoscute.

Tabel 4. Starea de conservare a habitatelor Rezervației Naturale Secu

Parametru	Stare de conservare			
	Favorabilă	Nefavorabilă / neadecvată	Nefavorabilă / rea	Necunoscută / informații insuficiente
Tipul de habitat	Stabil	Orice altă combinație		
Suprafața acoperită	În echilibru stabil pentru habitatele menționate în Planul de Management			
Structura și funcțiile specifice (inclusiv specii tipice)	Nedeteriorate și nesupuse unor presiuni semnificative			
Perspective (tip fundamental, suprafață, funcții și structură)	Perspetivile păstrării suprafețelor, a structurii și implicit a funcțiilor habitatelor sunt bune, fără amenințări și impacturi semnificative previzionate.			
Evaluare generală a Stării de conservare	Toate verzi sau trei verzi și una necunoscută.	Una sau mai multe portocaliu dar nu roșu	Una sau mai multe roșu	Două sau mai multe necunoscute combinat cu verde sau toate necunoscute.

Tabel 5. Starea de conservare a speciilor de mamifere și păsări din Rezervația Naturală Secu

Parametru	Stare de conservare			
	Favorabil	Nefavorabilă / neadecvată	Nefavorabilă / rea	Necunoscută / informații insuficiente
Areal	Stabil (reducerea arealului este în echilibru cu extinderea) sau arealul este în creștere și nu mai mic decât arealul favorabil de referință	Orice altă combinație	Declin semnificativ: echivalentul reducerii cu mai mult de 1% pe an de-a lungul unei perioade stabilite de România SAU mai mult de 10% sub arealul favorabil de referință	Informații sigure absente sau insuficiente
Populații de păsări și mamifere	Populațiile sunt cel puțin egale cu populația favorabilă de referință și reproducerea, mortalitatea și structura pe vârste nu deviază de la normal (în cazul când există date)		Declin semnificativ: echivalentul reducerii cu mai mult de 1% pe an (valoarea semnificativă poate să devieze în funcție de Statul Membru în cazuri justificate) de-a lungul unei perioade stabilite de Statul Membru și valoare sub cea a populației favorabile de referință SAU valoare sub 25% din cea a populației favorabile de referință SAU reproducerea, mortalitatea și structura pe vârste deviază semnificativ de la normal (în cazul când există date)	
Habitatul speciei	Suprafața habitatului este suficient de mare - luând în considerare și ROSPA0129 Masivul Ceahlău (și stabilă sau în creștere) și calitatea habitatului este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei		Suprafața habitatului este clar insuficientă pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei SAU calitatea habitatului este proastă nepermițând supraviețuirea pe termen lung a speciei	
Perspective referitoare la areal, populație și habitat	Principalele presiuni și amenințări exercitate asupra speciei nesemnificative; speciile rămân viabile pe termen lung		Presiunile și amenințările afectează puternic specia; perspective nefavorabile, viabilitatea pe termen lung fiind pusă în pericol	
Evaluare generală a Stării de conservare	Toate verzi sau trei verzi și una necunoscută.	Una sau mai multe portocalii dar nu roșu	Una sau mai multe roșu	Două sau mai multe necunoscute combinat cu verde sau toate necunoscute.

Tabel 6. Starea de conservare a speciilor de amfibieni din Rezervația Naturală Secu

Parametru	Stare de conservare			
	Favorabil	Nefavorabilă / neadecvată	Nefavorabilă / rea	Necunoscută / informații insuficiente
Areal	Stabil (reducerea arealului este în echilibru cu extinderea) sau arealul este în creștere și nu mai mic decât arealul favorabil de referință	Orice altă combinație	Declin semnificativ: echivalentul reducerii cu mai mult de 1% pe an de-a lungul unei perioade stabilite de România SAU mai mult de 10% sub arealul	Informații sigure absente sau insuficiente

			<i>favorabil de referință</i>	
Populații amfibieni	<i>Populațiile sunt cel puțin egale cu populația favorabilă de referință și reproducerea, mortalitatea și structura pe vârste nu deviază de la normal (în cazul când există date)</i>		<i>Declin semnificativ: echivalentul reducerii cu mai mult de 1% pe an (valoarea semnificativă poate să devieze în funcție de Statul Membru în cazuri justificate) de-a lungul unei perioade stabilite de Statul Membru și valoare sub cea a populației favorabile de referință SAU valoare sub 25% din cea a populației favorabile de referință SAU reproducerea, mortalitatea și structura pe vârste deviază semnificativ de la normal (în cazul când există date)</i>	Pentru unele specii, respectiv amfibieni aflați la limita arealului, populațiile sunt foarte mici fără o dinamică evidentă
Habitatul speciei	Suprafața habitatului este suficient de mare (și stabilă sau în creștere) și calitatea habitatului este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei		Suprafața habitatului este clar insuficientă pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei SAU calitatea habitatului este proastă nepermițând supraviețuirea pe termen lung a speciei	Habitate temporare dinamice și nu în mod necesar suficiente
Perspective referitoare la areal, populație și habitat	Principalele presiuni și amenințări exercitate asupra speciei nesemnificative; speciile rămân viabile pe termen lung		Presiunile și amenințările afectează puternic specia; perspective nefavorabile, viabilitatea pe termen lung fiind pusă în pericol	
Evaluare generală a Stării de conservare	Toate verzi sau trei verzi și una necunoscută.	Una sau mai multe portocalii dar nu roșu	Una sau mai multe roșu	Două sau mai multe necunoscute combinat cu verde sau toate necunoscute.

5. Nr. de avize favorabile/nefavorabile eliberate de administrator pentru planuri/proiecte/activități supuse procedurilor de reglementare de mediu

- În anul 2020 Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a înregistrat un număr de 136 solicitări pentru avize. Obiectul solicitării și repartizarea lor pe ariile naturale protejate aflate în administrarea DAPNC este centralizată în tabelul de mai jos:

Tabel 7. Situația centralizată a avizelor emise de Administrația Parcului Național Ceahlău în anul 2020

Obiectul solicitării (solicitant)	Parcul National Ceahlau		ROSPA0129 Masivul Ceahlau		Vecinătate	
	Aviz favorabil	Aviz negativ	Aviz favorabil	Aviz negativ	Aviz favorabil	Aviz negativ
Exploatare forestiere *	13		68			
Alimentare cu energie electrică telescaun			1			
Reglementare circulație rutieră în stațiunea Durău					1	
Plan urbanistic zonal pentru introducerea unei suprafețe de teren în intravilan			1			
Survol și transport materiale cu elicopter la cabana Dochia	3					
Amenajare păstrăvărie			1			

Cartare Avenul Mare	1					
Acces auto parc (Baza 96 Aeriană – Bacău)	1					
Parcurgere traseu nemarcat (Asociația ghizilor din România)		1				
Construcții case vacanță, extinderi locuințe, canalizare, alte amenajări	3		3			
Filmare drona	2					
Amenajament silvic			1			
Lucrări protecție LES	1					
Amenajare priză de apă pentru pârtia de schi			1			
Recoltarea unui exemplar de urs ce a produs pagube materiale în zona Izvorul Alb.			1			
Stabilire recoltă vânat (AVPS Lupul Cenusiu, DS Neamt și O.S. Domeniul Hangu).	3					
Avize APIA **			28			

TOTAL GENERAL: 136 avize din care:

În Parcul Național Ceahlău / ROSCI0024Ceahlău: 28 avize favorabile, un aviz negativ.

În ROSPA0129 Masivul Ceahlău: 106 avize favorabile.

În vecinătatea Parcului Național Ceahlău / ROSCI0024Ceahlău și a ROSPA0129 Masivul Ceahlău : un aviz favorabil

* Avizele pentru exploatarea silvicoasă au fost emise pentru agenți economici care au extras, conform amenajamentelor silvice, material lemnos de pe parcele situate în zona de dezvoltare durabilă a Parcului Național Ceahlău, în zona de conservare durabilă a Parcului Național Ceahlău (13 avize) și în ROSPA0129 (68 avize), parcele situate pe raza ocoalelor silvice Bicaz, Poiana Teiului, O.S. Privat Oituz, O.S. Domeniul Hangu, O.S. Bisericesc Vânători și O.S. Ingka Investments S.R.L.

** Avizele pentru subvenții A.P.I.A. pentru posesori și utilizatori de pășuni, persoane fizice și juridice. Avizele s-au eliberat în bază cererilor individuale sau sub forma unor tabele centralizatoare transmise de primăriile din Grințieș, Ceahlău, Bicaz, Tașca și Bicazul Ardelean.

6. Controale ale autorităților de mediu(nr. de controale, organul de control, aspecte constatate, măsuri impuse și stadiu de realizare)

În anul 2020 în ariile naturale protejate administrate de DAPNC nu au fost efectuate controale ale autorităților de mediu.

P.1. Managementul biodiversității

1.1. Inventariere și cartare

Personalul DAPNC este în mod regulat implicat în activități de inventariere/monitorizare a speciilor (conform planului intern de monitorizare) în ariile aflate în administrare.

Deplasările regulate în teren ale rangerilor și personalului abilitat au urmărit înregistrarea prezenței speciilor, înregistrarea de parametri pentru aprecierea stării de conservare a habitatelor, înregistrarea de noi presiuni sau amenințări sau a modificării dinamicii elementelor urmărite (urme, observarea și fotografierea păsărilor, fotografierea speciilor de plante, insecte, înregistrarea de puncte GPS, etc.)

Alte activități în cadrul subcapitolului:

- personalul DAPNC a însoțit și a oferit sprijin logistic – transport cu mașina, ghidare în teren etc. pentru specialiștii angajați care au desfășurat studii în teren pentru proiectul "Asigurarea unui management

integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț" – cod SMIS 117007.

- am acordat sprijin logistic Asociației NIPPON din Iași pentru efectuarea celei de-a V-a activitate de cartare a Avenului Mare, în baza parteneriatului încheiat în anul 2017.

În anul 2020, continuând activitatea din 2019, rangerii DAPNC au fost activ implicați în inventariere/monitorizarea speciilor din ROSCI0024 Ceahlău cu ajutorul camerelor automate foto-trap. În cadrul proiectului POIM "Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț" – cod SMIS 117007 aflat în derulare, de realizare a unui Plan de Management integrat al tuturor ariilor naturale protejate menționate, au fost achiziționate 20 de astfel de camere foto/video tip SpyPoint care au suplimentat cele 6 camere existente.

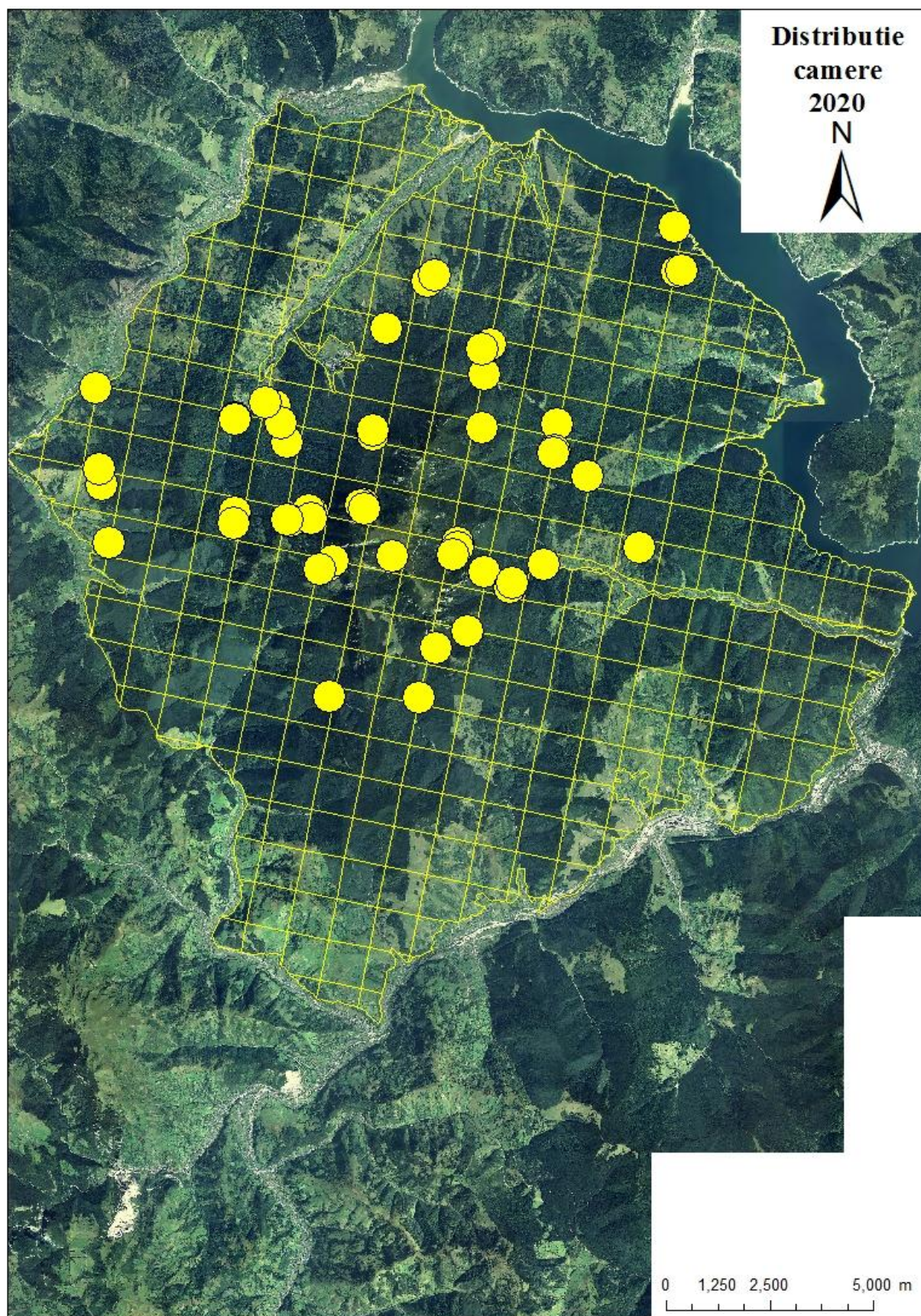
Pentru activitate, s-a realizat un grid ETRS de 1km/1km suprapus cu aria ROSPA0129 Masivul Ceahlău, pentru coordonarea acoperirii maxime a terenului cu puncte de observație și pentru cartarea teritoriilor și activităților speciilor existente. Anumite zone au fost acoperite oportunist, pentru creșterea probabilității înregistrării, inclusiv cu perechi de camere montate paralel.

Cu ajutorul camerelor foto/video au fost înregistrate atât simpla prezență a unor indivizi cât și diverse comportamente sociale/teritoriale care reprezintă date/indicii despre mărimea și sănătatea populațiilor de specii prezente – activitatea la bârlag a urșilor, numărul de indivizi din unitățile familiale ale lupilor, comportamente de marcare teritorială a râșilor, puncte de concentrare a mișcărilor diverselor specii etc.

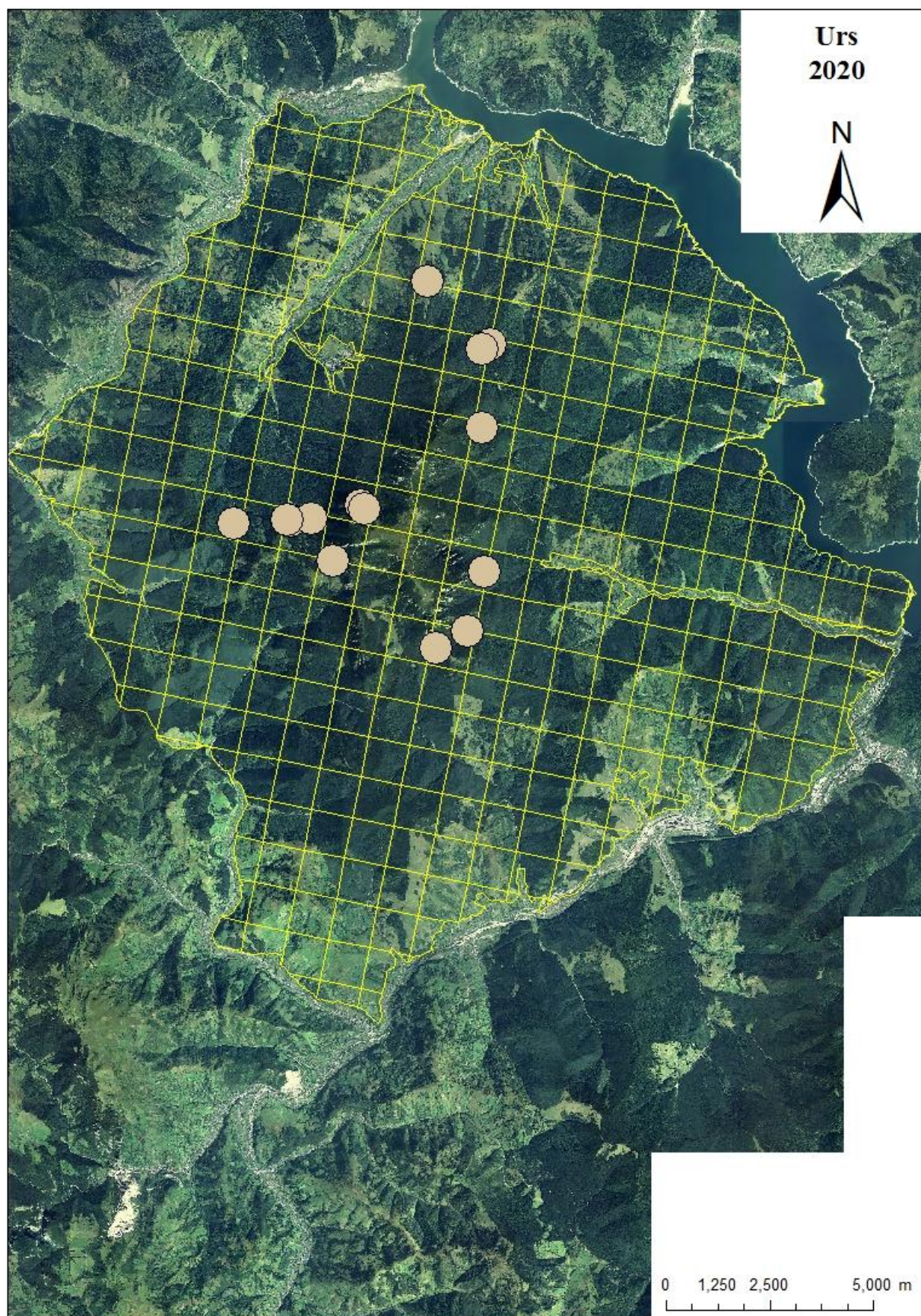
Deși monitorizarea speciilor de mamifere este impusă doar în aria protejată Parcul Național Ceahlău/ROSPA0024, pentru multe din acestea suprafața parcului este insuficientă în raport cu teritoriile naturale ale speciilor. Monitorizarea în acest caz trebuie să ia în considerare teritorii care se intersectează cu parcul și populații de specii prezente în tot Masivul Ceahlău. Din acest motiv activitatea de inventariere a urmelor și monitorizare a activității este realizată inclusiv în afara limitelor Parcului, inclusiv în ROSPA0129 Masivul Ceahlău, aflat în administrare.

Detalii mai jos.

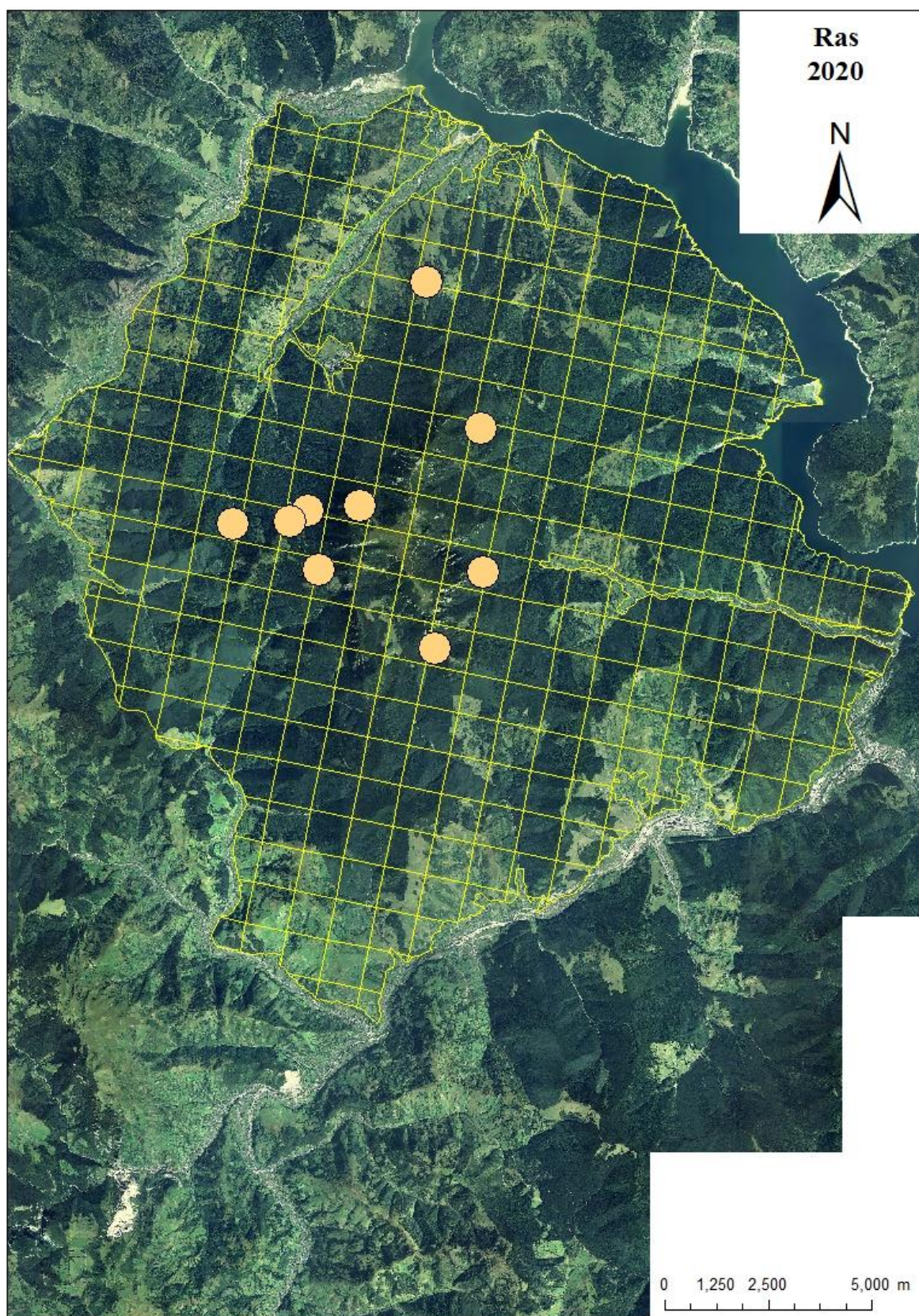
Harta 1. Acoperire camere fixe 2020 raportat la ROSPA0129 Masivul Ceahlău (care înglobează în totalitatea sa Parcul Național Ceahlău/ROSCI0024)



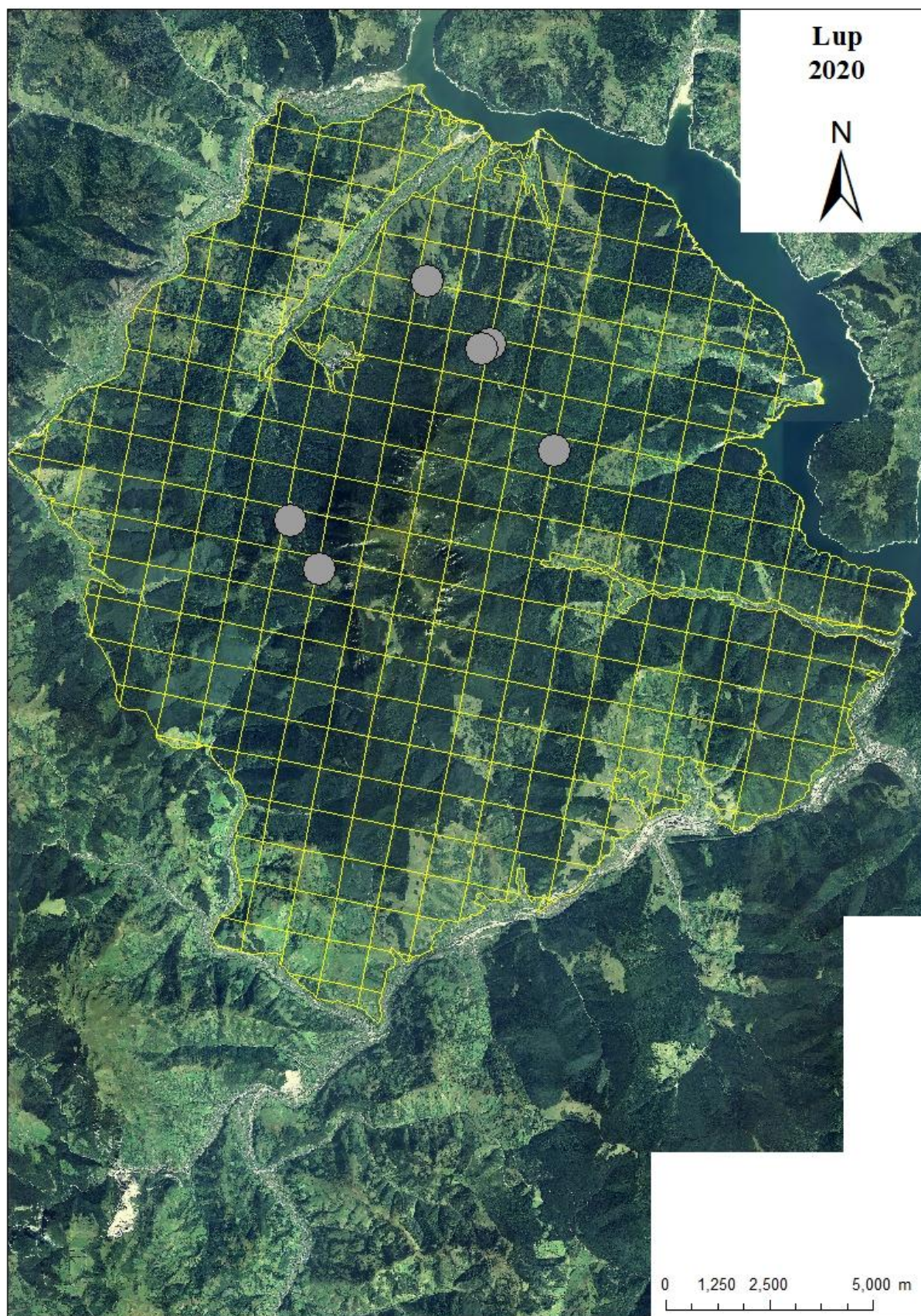
Harta 2. Activitate înregistrată pentru specia Urs. Doar camere fixe.



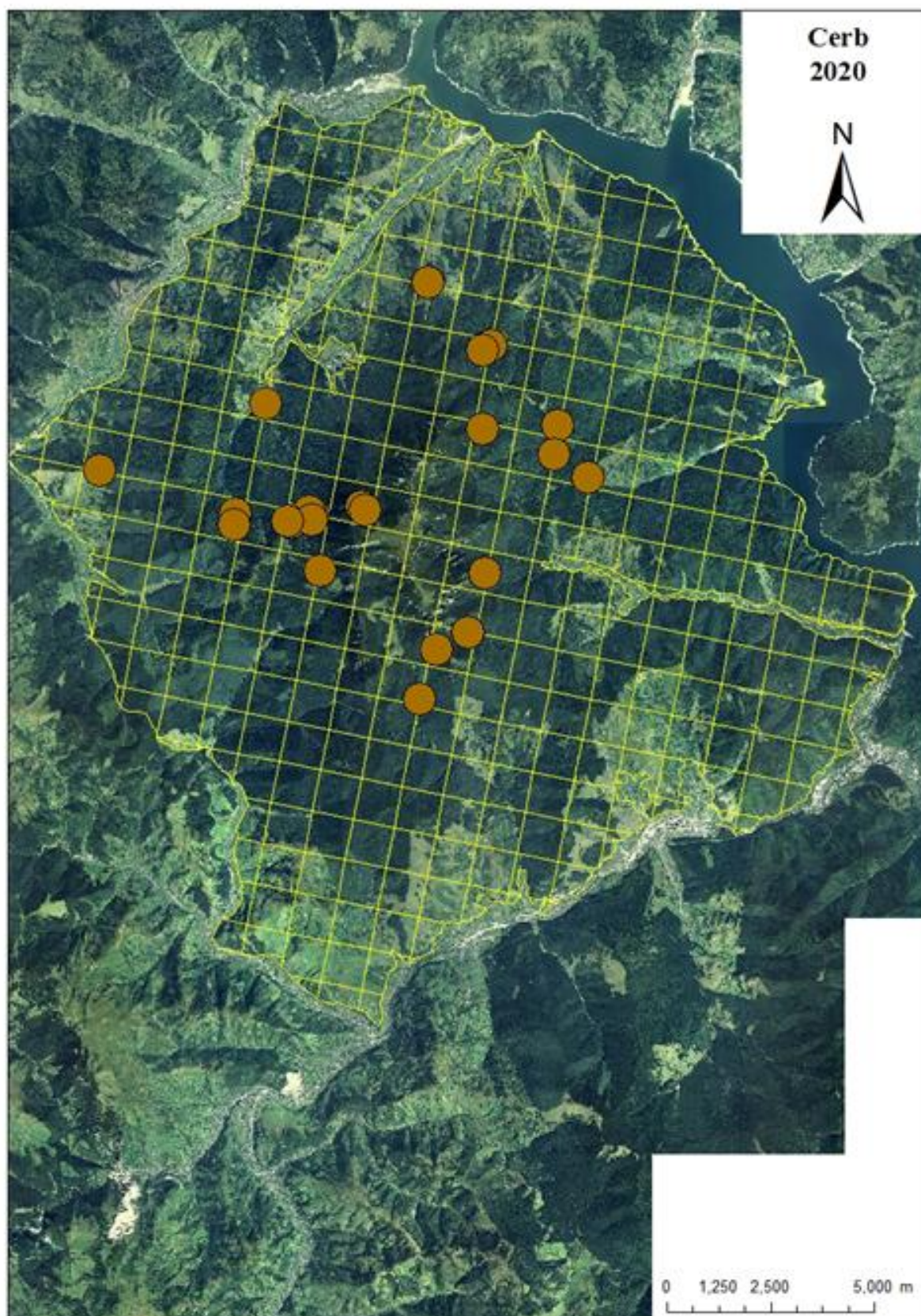
Harta 3. Activitate înregistrată pentru specia Râs. Doar camere fixe.



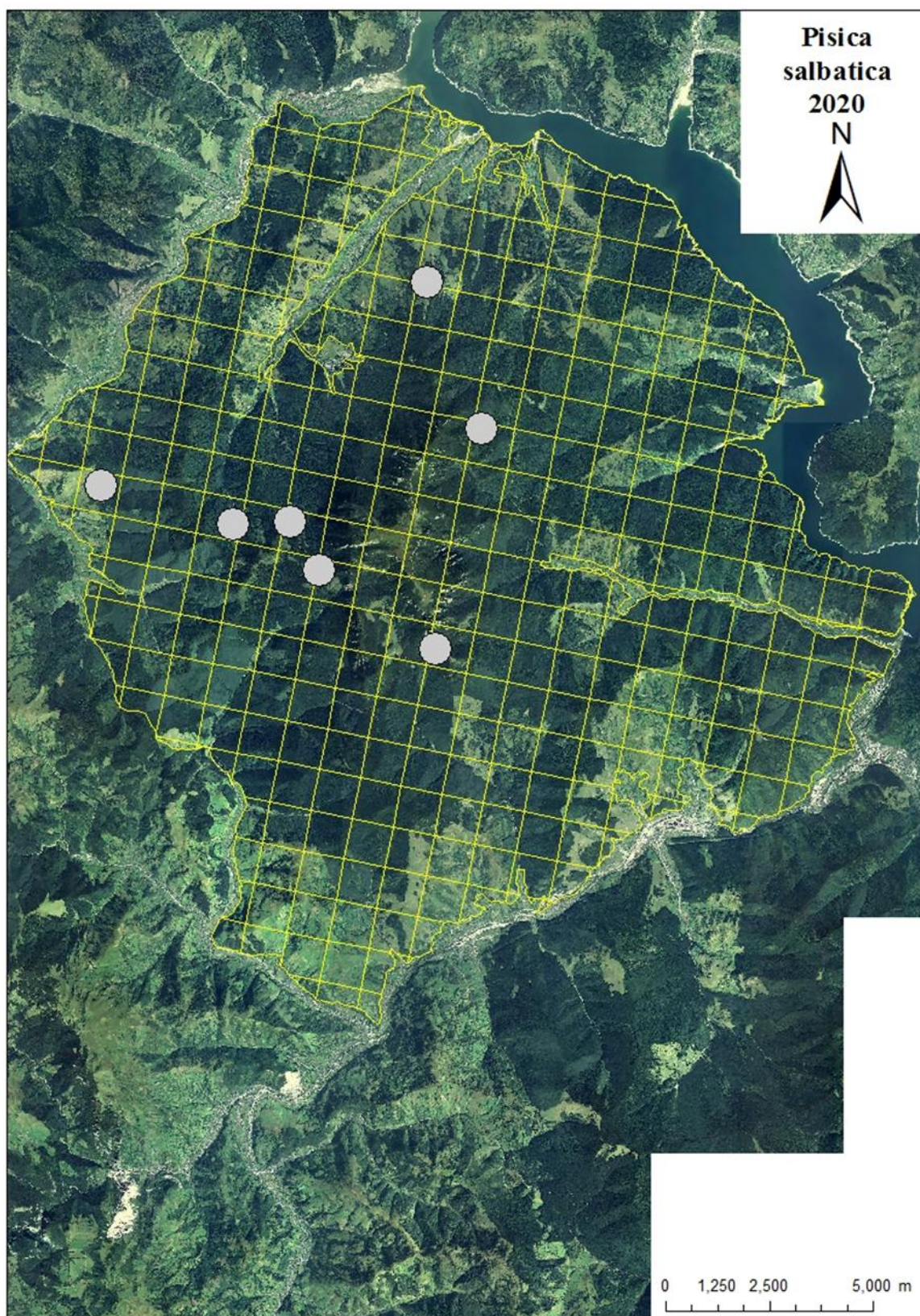
Harta 4. Activitate înregistrată pentru specia Lup. Doar camere fixe.



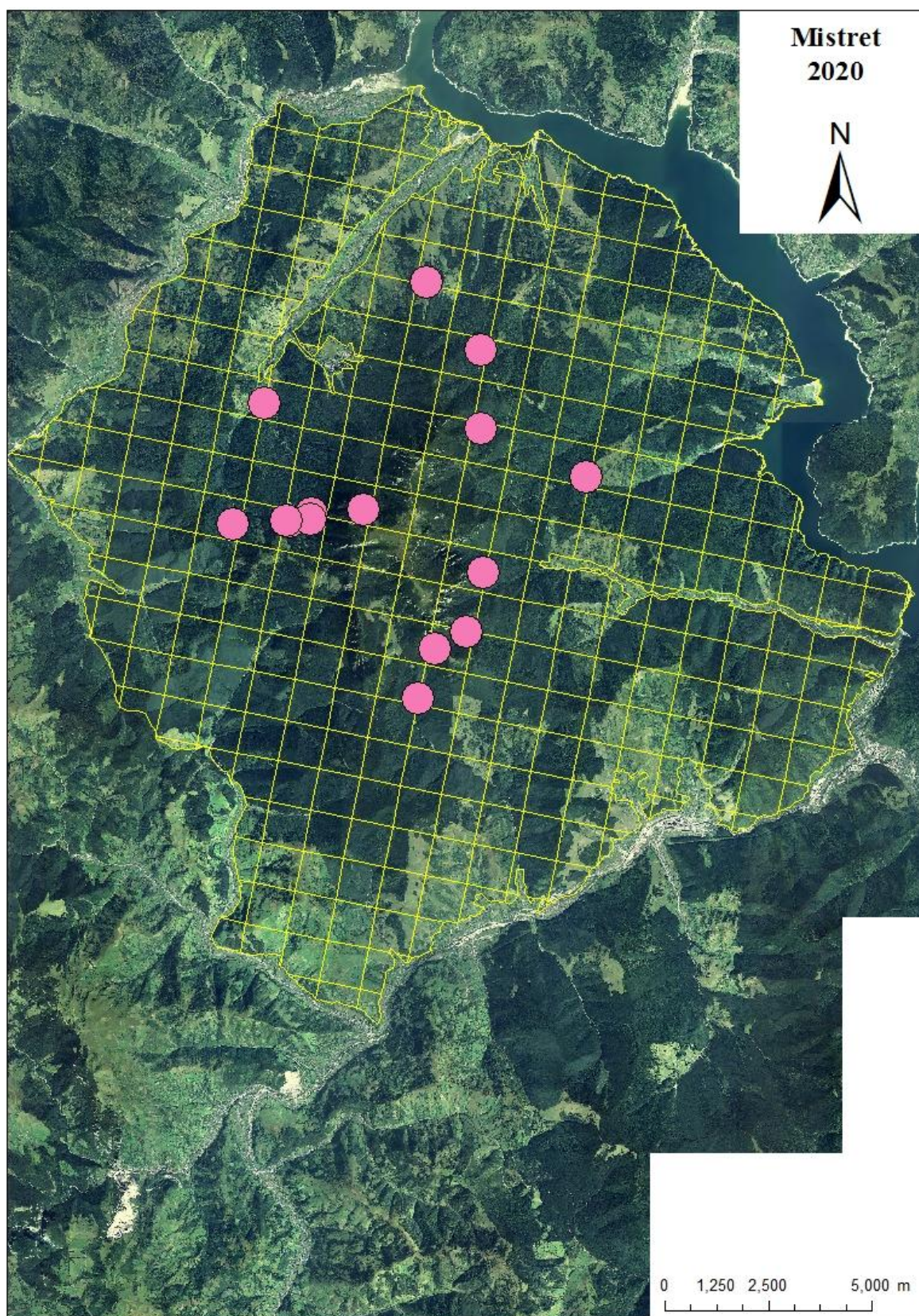
Harta 5. Activitate înregistrată pentru specia Cerb. Doar camere fixe.



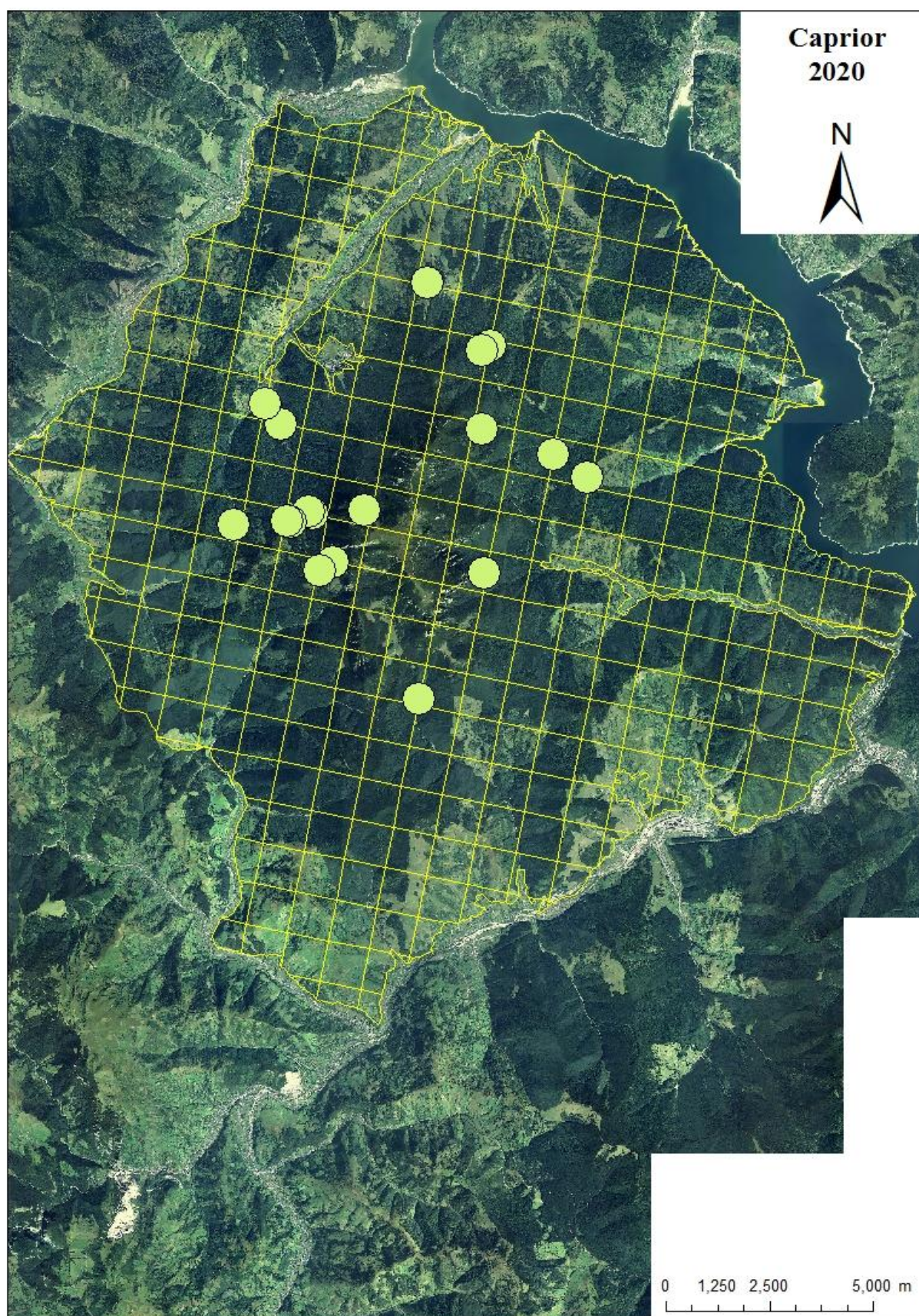
Harta 6. Activitate înregistrată pentru specia Pisică sălbatică. Doar camere fixe.



Harta 7. Activitate înregistrată pentru specia Mistreț. Doar camere fixe.

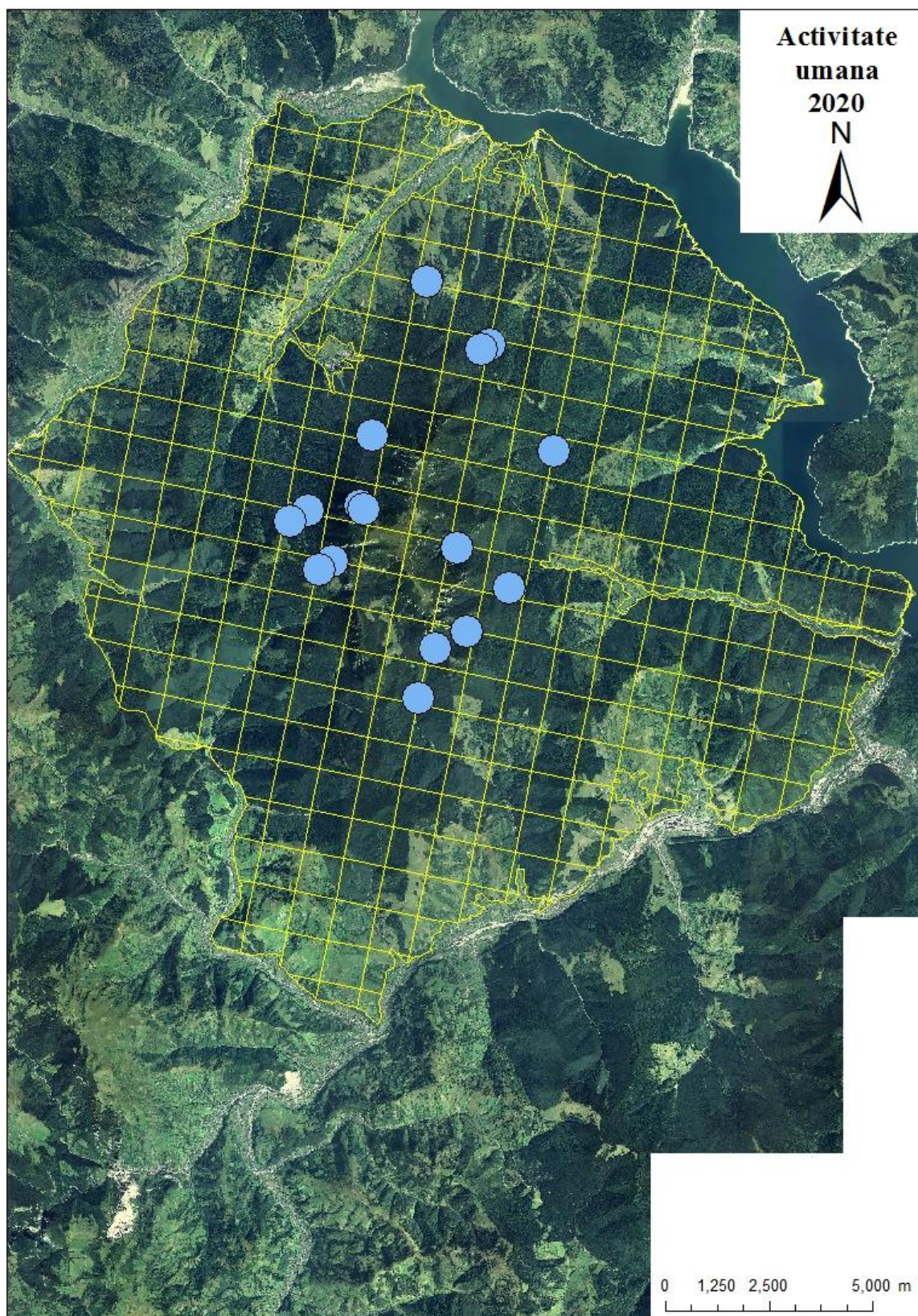


Harta 8. Activitate înregistrată pentru specia Căprior. Doar camere fixe.

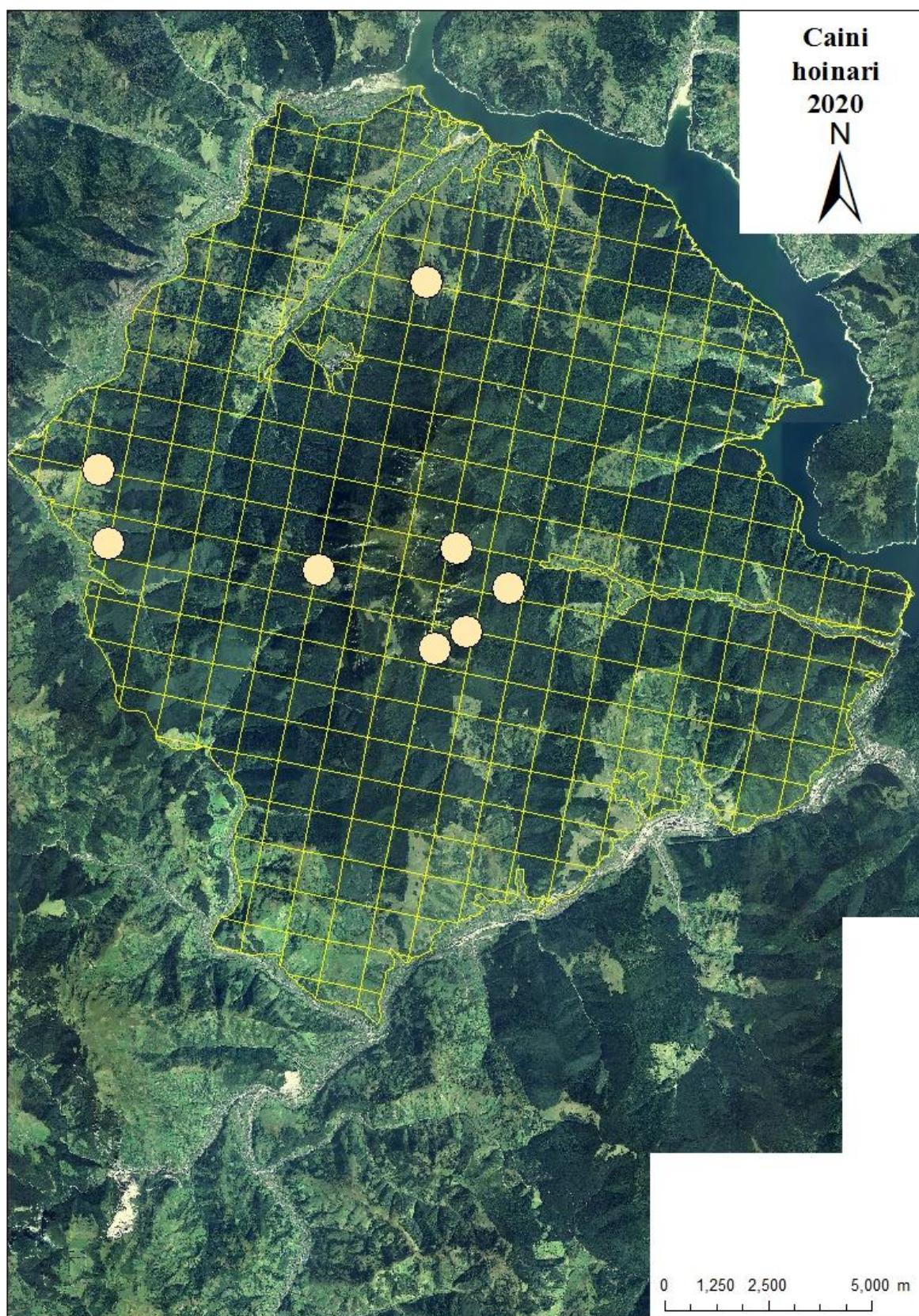


Harta 9. Activitate umană înregistrată. Punctele de activitate umană marcate (vezi mai sus - harta) **sunt cele care nu au legătură cu activitatea turistică și de vizitare**, în aceste zone înregistrându-se: activitate a lucrătorilor forestieri, activitate a căutătorilor de ciuperci și/sau coarne de cerb, activitate a comunităților locale

(cărat fân, colectare de material lemnos), acte de braconaj – toate acestea suprapuse cu puncte de activitate a faunei. Doar camere fixe.



Harta 10. Câini hoinari, indivizi sau grupuri. Doar camere fixe.



1.2. Monitorizarea stării de conservare

Activitatea de monitorizare a speciilor și habitatelor a fost realizată de rangerii DAPNC sub coordonarea biologului și a presupus planificarea activităților, ieșiri în teren în funcție de speciile urmărite, montare de camere și înregistrare de semne, completare de fișe, organizarea datelor colectate, introducerea în baza de date a

informațiilor privind prezența și extragerea informațiilor privind dinamica speciilor (indivizilor) și a parametrilor populaționali și funcționali.

Analiza dinamicii pe termen lung a acestor parametri ne permite aprecierea stării de conservare și observarea elementelor perturbatoare. Starea de conservare trebuie apreciată în funcție de o stare inițială cuantificată sau de o stare de referință.

Pentru aprecierea stării de conservare și a dinamicii acesteia se ia în calcul monitorizarea activității la puncte fixe și repetate anual și pentru o imagine cât mai clară (posibilă dată fiind suprafața ariei protejate, se adaugă și se corelează cu date culese oportunist.

În acest moment, și până în mai 2021 se află în desfășurare proiectul finanțat prin POIM "Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț", implementat de Consiliul Județean Neamț, prin care se elaborează un plan de management integrat al ariilor protejate luate în administrare. Acest proiect va contribui cu noi date de referință despre speciile de interes comunitar și național protejate care vor completa baza de date ale administrației parcului datele culese de către administrație. Proiectul va stabili totodată metode și protocoale de monitorizare pentru speciile de referință, protocoale care vor fi adoptate după avizarea PM.

Exemple - monitorizarea mamiferelor

Capră neagră

Imagine 1. Ciopor de capre în zona înaltă, monitorizare pe transect



Imagine 2. Capră cu ied, monitorizare cu camere pe cărări de animale în abrupturi stâncoase.



Urs

Imagine 3. Exemplar solitar – posibil femelă tânără, monitorizare la punct fix - scăldătoare, cu camere.



Imagine 4. Femelă cu pui, monitorizare la punct fix - scăldătoare, cu camere.



Imagine 5. Femelă cu pui, monitorizare la punct fix - scăldătoare, cu camere.



Lup

Imagine 6. Exemplar solitar, monitorizare la punct fix, cu camere.



Pisică sălbatică

Imagine 7. Exemplar solitar – monitorizare la punct fix cu camere.



Râs

Imagine 8. Exemplar solitar mascul– monitorizare la punct fix cu camere.



Imagine 9. Exemplar solitar mascul (foarte probabil același de mai sus) – monitorizare la punct fix cu camere.



Imagine 10. Căprioară cu pui– monitorizare la punct fix cu camere.



Cerb

Imagine 11. Cerb mascul – monitorizare la punct fix cu camere



Imagine 12. Ciută cu pui – monitorizare la punct fix cu camere



Mistreț

Imagine 13. Familie – monitorizare la punct fix, cu camere



Exemple - monitorizarea păsărilor

Imagine 14. Cocos de munte mascul, observat pe transect



Imagine 15. Cocoș de munte mascul observat cu cameră automată , la punct fix, în zona unui punct de rotit.



Imagine 16. Huhurez, observație fortuită, la punct fix, scăldătoare



Aprecieri ale efectivelor populaționale

Populațiile principalelor specii, care pot fi considerate indicatori ai funcțiilor ecosistemului sunt după cum urmează:

Urs – între 10 și 15 exemplare. Minim 3 femele cu pui.

Lup – cel puțin 3 exemplare +/- rezidente și posibil margine de teritoriu pentru un haitic mai mare

Râs – cel puțin un mascul teritorial care patrulează în jurul masivului Ceahlău și cel puțin 2 femele cu care își intersectează teritoriul.

Speciile pradă au populații bine reprezentate, cu observația că în zona de sud a masivului activitatea acestora este uneori mult redusă.

Monitorizarea impactului(activității) antropic(e) în interiorul ariilor naturale protejate

În Parcul Național Ceahlău, din cauza traficului turistic ridicat și a infrastructurii de vizitare, pornind și de la practicile de abandon a câinilor de către populația locală/vizitatori, câinii hoinari sunt prezenți în număr uneori semnificativ. Prezența acestora de obicei limitată la traseele turistice dar uneori aceștia sunt surprinși în zone mai puțin umblate. Monitorizarea acestora și ținerea populației sub control este prioritară pentru DAPNC (protocoale încheiate cu fondurile de vânătoare, educația publicului) dar în aplicarea măsurilor legale se întâmpină rezistență din partea opiniei publice (care de altfel este în mod paradoxal deranjată de prezența câinilor ...)

Punctele de activitate umană marcate (vezi mai sus - harta) sunt cele care nu au legătură cu activitatea turistică și de vizitare, în aceste zone înregistrându-se: activitate a lucrătorilor forestieri, activitate a căutătorilor de ciuperci și/sau coarne de cerb, activitate a comunităților locale (cărat fân, colectare de material lemnos), acte de braconaj – toate acestea suprapuse cu puncte de activitate a faunei.

Imagine 17. Activitate antropică – grup de lucrători forestieri în drum spre plantare de puiet (cărați în spate)



Imagine 18. Localnic, cioban – monitorizare punct fix



Imagine 19. Acces auto într-o zonă cu proprietăți, în imediata vecinătate a parcului. Zona este intens frecventată și de râs, urs, lup, cerb pisică sălbatică etc.



Imagine 20. Haită de 3 câini mari, probabil ciobănești, la miezul nopții, departe de zone locuite. Monitorizare la punct fix. În același loc, câteva ore mai târziu a fost înregistrat un grup de 2 lupi.



Aspecte care țin de infrastructura județeană și care au impact direct asupra Ariilor Protejate

În anul 2020 s-au efectuat, de către CJ Neamț, lucrările de reface și consolidare a drumului județean DJ 155 F, local cunoscut drept "drumul axial". Acest drum străbate pe o distanță de 20 de km Parcul Național Ceahlău și zona de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău.

Consolidarea drumului județean DJ155F a figurat în prioritățile propuse prin strategia de dezvoltare a județului Neamț - perioada de programare fiind 2014 – 2020.

Lucrările din cadrul proiectului „Consolidare drum județean DJ 155F, km 12+000 – km 32+000, județul Neamț” au fost aprobate în ședința Consiliului Științific al PNC din 16 august 2019, în urma analizei documentației tehnice și după impunerea de măsuri de reducere la maxim a impactului.

În timpul execuției lucrărilor și după terminarea acestora, personalul nostru a fost și este, în continuare, implicat în restricționarea accesului pe sectorul de drum cuprins între Durău și poarta de acces în parc din Izvorul Muntelui, la solicitarea CJ Neamț, beneficiarul lucrărilor. Dat fiind faptul că drumul intersectează ariile protejate administrate este în interesul DAPNC impunerea unor restricții de trafic pentru limitarea impactului asupra elementelor de interes conservativ.

În primăvara anului 2020 au fost realizate patrulări dese pe această secțiune de drum și au fost capturate și relocate exemplarele de amfibieni aflate în migrația de reproducere. Scopul a fost de reducere a mortalității cauzate de lucrări și traficul aferent.

Relocarea a fost realizată cu echipament de protecție pentru amfibieni, respectiv mănuși chirurgicale și cu recipiente dezinfectate în prealabil. Animalele găsite pe drum sau în bălți temporare produse de activitatea utilajelor grele, au fost preluate și relocate în două bălți permanente aflate în ROSCI Ceahlău și ținute de mai mulți ani sub observație de către DAPNC. Ambele bălți adăpostesc populații rezidente de tritoni.

Imagine 21. Mascul de *Ichthyosaura alpestris* in situ, baltă formată într-o zonă betonată în șantierul DJ155F



Imagine 22. Femelă de *Ichthyosaura alpestris* in situ, baltă formată într-o zonă betonată în șantierul DJ155F



Imagine 23. Cuplu de *Ichthyosaura alpestris*, în acvariu folosit pentru aprecierea vizuală a stării de sănătate după preluarea de pe șantierul DJ155F



Imagine 24. Grup de *Ichthyosaura alpestris* și *Lissotriton montandoni*, în acvariu folosit pentru aprecierea vizuală a stării de sănătate după preluarea de pe șantierul DJ155F



Imagine 25. Grup de *Ichthyosaura alpestris*, *Lissotriton montandoni* și *Bombina variegata*, în recipient folosit pentru transport după preluarea de pe șantierul DJ155F



Imagine 26. Exemplare de *Bufo bufo* în amplex, în recipient de transport



Imagine 27. Exemplar de Salamandra salamandra in situ, în mișcare lângă șantierul DJ155F



1.3. Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

Activitățile în teren s-a efectuat în conformitate cu prevederile legislative în vigoare și conform cu Planul de Management al parcului Național Ceahlău, Capitolul 4. Planul de acțiuni. Pentru ROSPA0129 Masivul Ceahlău se

aplică în continuare setul de măsuri minime de conservare avizat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin adresa nr.17953/LVT/ 16.03.2016.

Activitățile au avut ca scop monitorizarea habitatelor naturale, a unor specii de flora și fauna sălbatică, precum și depistarea unor ilegalități și impunerea de măsuri coercitive.

- Patrulările s-au făcut regulat și ori de câte ori situația a cerut-o. În total personalul DAPNC a efectuat 120 de acțiuni de patrulare în teren, în medie două (2) pe săptămână. Parțial (28 ieseiri comune cu Jandarmeria Montană și 2 acțiuni cu Poliția Ceahlău și Poliția oraș Bicăz) patrulările au fost realizate în comun cu reprezentanții ai Unităților de Jandarmi Montani din Bicăz și Ceahlău, pentru prevenirea unor infracțiuni cu impact asupra protecției biodiversității din ariile protejate aflate în administrare.
- S-au efectuat deplasări în teren împreună cu reprezentanții ocoalelor silvice și ai societăților care au câștigat dreptul de a exploata masa lemnoasă din zona tampon a Parcului și de pe teritoriul ROSPA0129 Masivul Ceahlău. Deplasările s-au efectuat în cadrul activităților de punere în valoare a masei lemnoase și la predarea partizilor.
- S-au efectuat deplasări cu reprezentanți ai gestionarilor fondurilor de vânătoare în acțiuni de evaluare a speciilor de interes cinegetic.
- S-au efectuat deplasări în cadrul unor activități de educație ecologică și promovare a valorilor patrimoniului natural din PNC, a unor manifestări cu caracter sportiv, cultural și religios, activități de practică studențească și cercetare științifică, însoțire grupuri turiști (prezentate în cadrul capitolelor 8 - Turism și 10 – Management și administrare).
- S-au aplicat 5 sancțiuni contravenționale, constând în 3 avertismente scrise pentru fapte contravenționale prevăzute în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, respectiv una pentru acces în afara traseelor turistice semnalizate și două pentru pătrunderea în perimetrul protejat fără permisul de acces și două amenzi pentru fapte contravenționale cuprinse în anexa nr. 10 a H.C.J.Nt. nr. 93 din 24.04.2019, pentru poluare fonică, respective pentru nerespectarea prevederilor din cuprinsul avizului eliberat de DAPNC.
- În anul 2020 a fost înregistrat un caz clar de braconaj la mistreț și acces ilegal cu armă de foc în aria protejată. Cazul se află în cercetare la autoritățile legale autorizate

Alte măsuri de management:

- Au fost aprobate taxe și amenzi contravenționale din sfera de competență a Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău, cu avizul Serviciului Buget-Finanțe din cadrul Consiliului Județean Neamț. Ca noutate, menționăm emiterea abonamentelor anuale pentru accesul pe traseele turistice ale Parcului Național Ceahlău, cu valoare de 50 lei / adulți și 25 lei / elevi, studenți, pensionari.

1.4. Managementul datelor

Datele obținute în teren și datele existente sunt stocate în sistemul informațional de la sediul administrației din Durău.

Rețeaua de conexiune între calculatoare asigură accesul rapid al specialiștilor parcului la date. Sistemul este permanent funcțional iar datele stocate sunt asigurate prin măsuri adecvate de protecție.

Toate datele culese din teren cu ajutorul dispozitivelor GPS, al camerelor foto de pe telefoanele mobile sau scripticau fost descărcate, salvate și arhivate în bază de date a DAPNC.

Tabel 8. Suplimentar, responsabilul IT a fost implicat în:

Nr. crt.	Activitatea	Data/perioada	Proveniența datelor:	Observații
1.	Introducere, validare și arhivare date din teren (puncte GPS preluate din teren, track-uri drumuri și trasee)	permanent	Personal Parcul Național Ceahlău	Funcție de intrări datele se descarcă de pe GPS-uri, drona, camere de supraveghere și alte dispozitive
2.	Realizare harti de lucru, verificări puncte cadastrale, limite UAT-	permanent	GIS + GPS	ANCPI - inventar coordonate

	uri, puncte GPS pentru expertize tehnice			
3.	Administrare site www.ceahlaupark.ro	permanent		Actualizari date
ANCOM, Telecomunicatii				
4.	- prelungire Licenta de utilizarea frecventelor radio sistem TETRA	20.10.2020	STS	
5.	Verificari statii TETRA (STS) si Motorola GP 340 (ANCOM)		STS + ANCOM	
6.	Control tematic anual ANCOM - verificare LUF, Autorizatie si statii Motorola GP 340	02.07.2020	ANCOM	
Suport tehnic				
7.	Suport proiecte CJN, Suport tehnic Directia Agricola Neamt, modificari setari si actualizari firmware camere de supraveghere, procesare filmari video obtinute cu drona, suport diverse echipe de filmare, instalare automate de autotaxare,			
Deplasari, monitorizari, patrulari				
8	Filmari cu drona, patrulari, montare camere de supraveghere video cu transmisie on- line, insotire echipe de filmare,		Drona, Camere supraveghere, GPS	Insotit Director, Biolog, Sef paza si de agenti de teren,

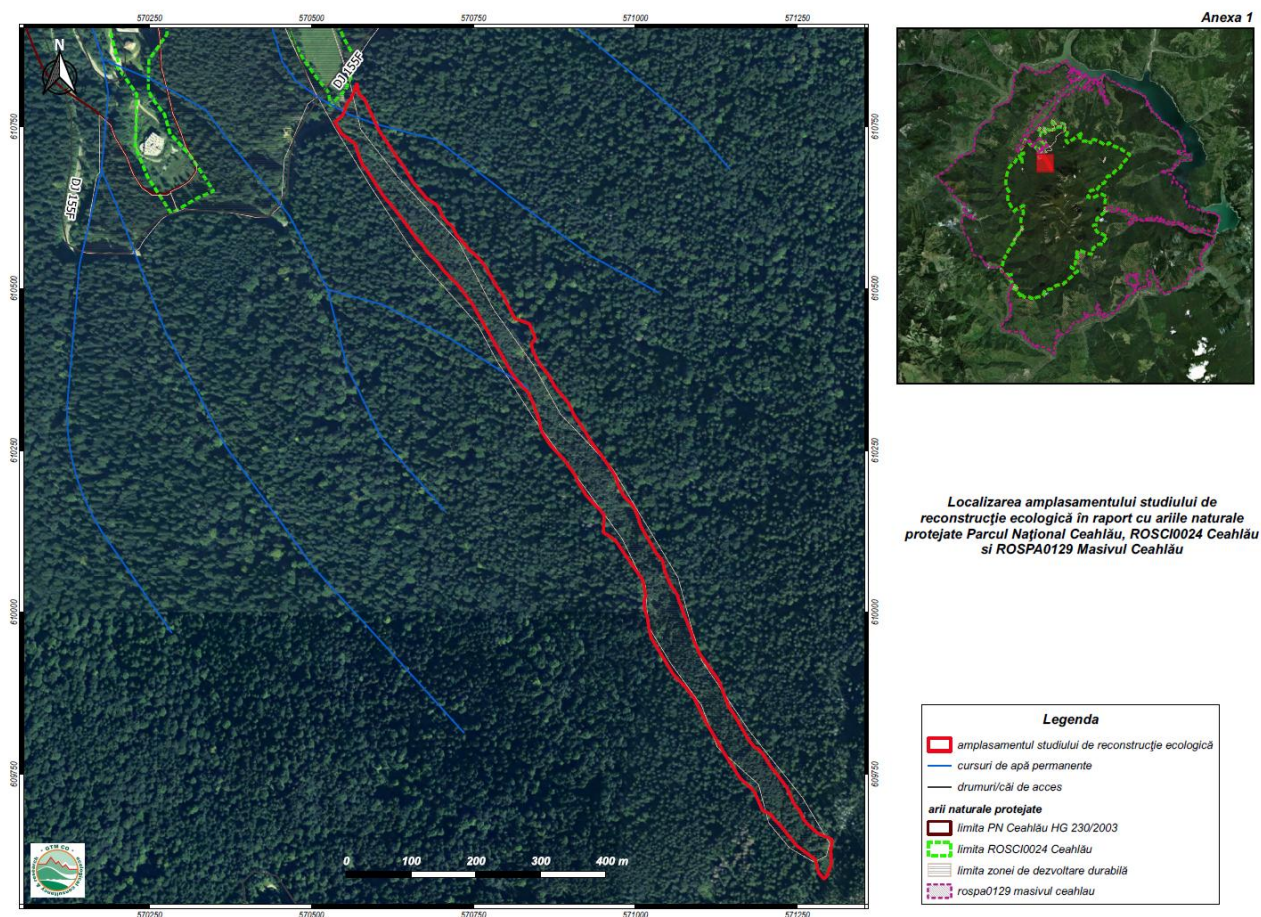
1.5. Reintroducerea speciilor dispărute

În anul 2020, în Parcul Național Ceahlău nu s-au desfășurat acțiuni de reintroducere a unor specii extinse.

1.6. Reconstrucție ecologică

În anul 2020, pe teritoriul Parcului Național Ceahlău (în zona de dezvoltare durabilă – conform PM în vigoare) a fost continuată activitatea (de către beneficiar – Mitropolia Moldovei și Bucovinei, SC Durău SA) pentru proiectul „Reconstructia ecologica a habitatului de pajiste din zona de dezvoltare durabila Durau a Parcului National Ceahlau”, realizat de către un agent atestat din Cluj - Napoca, studiu prezentat și dezbătut în cadrul sedinței Consiliului științific al Parcului National Ceahlau din 16 august 2019.

Imagine 28. Poziționarea zonei de reconstrucție ecologică



Suprafața de 6,7 ha pe care se implementează măsurile de reconstrucție ecologică a habitatului de pajiște, este situată în zona de dezvoltare durabilă I Durău, pe amplasamentul fostului “culoar teleferic” zonă scoasă în anii '80 din fondul forestier prin Decretul 210/05.08.1982, suprafața fiind defrișată și curățată de cioate, pietre și bolovani. După 1989 s-a renunțat la realizarea investiției propuse (pârtie de ski), suprafața intrând în proprietatea Mănăstirii Durău. Lipsa unui management adecvat modului de folosință din cartea funciară (pășune), a dus la dezvoltarea vegetației lemnoase, preponderente fiind speciile *Picea abies*, *Abies alba*, *Fagus sylvatica*, *Acer pseudoplatanus* și *Salix caprea*.

Ca urmare a activităților de tăiere și îndepărtare a speciilor lemnoase, covorul vegetal de pe suprafața amplasamentului a fost distrus în proporție de peste 95-98%.

Reconstrucția ecologică a fost solicitată de DAPNC, în condițiile în care proprietarul legal dorește valorificarea ca infrastructură turistică a terenului. Reconstrucția ecologică a fost subcontractată și a fost subiectul unui studiu detaliat care ca scop principal a identificat starea ecologică dorită – titpurile fundamentale de pajiști caracteristice Ceahlăului, și a trasat pașii necesari obținerii acestora pe terenul vizat.

În anul 2020 activitatea a constat în mare măsură în nivelare și pregătirea terenului și curățarea vegetației pioniere nedorite.

1.7. Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management

Deoarece implementarea măsurilor de conservare este o activitate care se realizează atât direct de către DAPNC cât și prin impunerea unor măsuri în cadrul avizelor emise, activitățile sunt complementare cu informațiile prezentate la punctul introductiv 5: NUMĂR DE AVIZE FAVORABILE / NEFAVORABILE ELIBERAȚE DE ADMINISTRATOR PENTRU PLANURI / PROIECTE / ACTIVITĂȚI SUPUSE PROCEDURILOR DE REGLEMENTARE DE MEDIU și în secțiunile ACTIVITATE DE TEREN, CONTROL, IMPLEMENTARE

Tabel 9. Măsuri de conservare prevăzute în Planul de Management al Parcului Național Ceahlău și în lista măsurilor minime de conservare a ROSPA0129 Masivul Ceahlău, aplicate pentru protecția habitatelor în 2020.

Habitat	Suprafața – ha-	Pondere %	Măsuri de conservare	Implementat 2020
91E0*Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae	25,09109	0,3243	✓ realizarea controlului asupra extragerii arborilor seculari	da
9420 Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra	12,62678	0,1632	✓ evitarea extragerilor artificiale ce pot diminua calitatea de pădure seculară	da
4070*Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron hirsutum	87,37394	1,1293	✓ controlul activității de turism	da
3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane	3,39809	0,04392	✓ controlul pășunatului și trecerii animalelor prin pădure	da
6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine	23,2729	0,3008	✓ supravegherea activității de turism	da
4060 Tufărișuri alpine și boreale	58,22866	0,7526	✓ evitarea schimbărilor de destinație a terenului	da
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	11,28055	0,1458	✓ controlul activității de turism și utilizarea traseelor marcate	da
6520 Fânețe montane	24,876	0,32152	✓ controlul activității de turism și utilizarea traseelor marcate	da
6230* Pajiști de Nardus stricta bogate în specii, pe substraturi silicice din zone montane și submontane, în Europa continentală	65,36218	0,8448	✓ controlul activității de turism și utilizarea traseelor marcate	da

Tabel 10. Măsuri prevăzute în Planul de Management al Parcului Național Ceahlău și în lista măsurilor minime de conservare a ROSPA0129 Masivul Ceahlău, aplicate pentru protecția florei și faunei în 2020

Plante	✓ controlul extragerii/tractării lemnului din păduri pentru reducerea impactului asupra indivizilor speciilor; ✓ controlul activităților de pășunat pentru reducerea impactului asupra indivizilor speciilor; ✓ controlul activităților turistice; ✓ controlul colectării plantelor cu proprietăți medicinale; ✓ protejarea habitatelor de hrănire și cuibărire a speciilor; ✓ respectarea legislației și a perioadelor specificate în aceasta cu privire la activitatea de
--------	--

	pășunat cu animale domestice; ✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei; ✓ aprinderea focului, fumatul, vor fi permise numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;
Insecte	✓ interzicerea extragerilor de masă lemnoasă; ✓ reglementarea pășunatului și trecerea animalelor domestice pentru a se evita distrugerea florei și faunei, compactarea solului și declanșarea fenomenelor de eroziune; ✓ interzicerea abandonării în habitat a deșeurilor de orice natură; ✓ interzicerea aprinderii focului în interiorul parcului cu excepția zonelor special amenajate din apropiere;
Reptile și amfibieni	✓ reglementarea lucrărilor forestiere sau a altor activități umane în principalele zone favorabile speciilor; ✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei;
Păsări	✓ conservarea habitatelor forestiere în care a fost semnalată specia și interzicerea vânătorii pe suprafața ariei protejate. ✓ monitorizarea anuală a speciilor; ✓ evitarea deranjului cauzat de prezența umană, în special în perioada de reproducere (zgomot, exploatare forestiere, câini nesupravegheați). ✓ interzicerea tăierii arborilor bătrâni și păstrarea lemnului mort căzut și pe picior în pădure; ✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei;
Mamifere	✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei; ✓ interzicerea pășunatului cu animalele domestice în pădure; ✓ limitarea activităților umane în zona bârlogurilor; ✓ realizarea managementului adecvat al deșeurilor (interzicerea abandonării deșeurilor); ✓ evitarea fragmentării habitatelor datorată expansiunii infrastructurii și dezvoltării activităților umane; ✓ reglementarea lucrărilor forestiere sau a altor activități umane în principalele zone favorabile mamiferelor pentru perioada de creștere a puilor; ✓ monitorizarea populației speciilor de către personalul administrației parcului;

P.2. Turism

2.1. Infrastructura de vizitare

Menținerea funcționalității infrastructurii de vizitare în administrarea DAPNC:

- Sunt instalate 3 aparate de autotaxare la Durau, Izvorul Muntelui și Confluența Bistrelor de la care turiștii pot prelua biletele pentru acces în PNC sau pentru campare în zona amenajată pe Piatra Lata a Ghedeonului. Instalarea automatelor pentru bilete de vizitare și campare la porțile de acces în PNC asigură fluidizarea accesului turiștilor dând posibilitatea personalului din cadrul Administrației să fie mai mult timp prezent în teren în acțiuni specifice de supraveghere și monitorizare.
- A fost servit sistemul de ecrane touch-screen pe care se pot vizualiza imagini și informații despre biodiversitatea din parc și camerele de lucru de la infochioscurile din Neagra, Poiana Largului și Bicașul Ardelean (centru). S-au făcut revizii tehnice ale echipamentelor electronice multimedia de la Centrul de vizitare din Izvorul Muntelui și de la infochioscurile din Poiana Largului, Neagra, Bicașul Ardelean, Izvorul Muntelui;
- În cadrul proiectului Consiliului Județean Neamț "Eliminarea și securizarea zonelor periculoase din Masivul Ceahlău - scări Varful Toaca" s-a făcut recepția scării de acces pe vârful Toaca și s-a verificat stadiul lucrărilor de pe traseele Durau – Duruitoarea - Poiana Arinis - Cabana Dochia, Izvorul Muntelui - Poiana Maicilor - Cabana Dochia și Neagra – Poiana Văratec – Poiana Maicilor – Cabana Dochia.

- La terenul de campare pentru corturi situat pe Piatra Lata a Ghedeonului au avut loc intervenții pentru întreținerea zonei de campare (reparații la gardul împrejmuitor, la grupul sanitar, îndepărtarea vegetației ierboase, igienizare și transportul deșeurilor la punctele de colectare situate în afara parcului național).
- Au avut loc intervenții pentru repararea mâinilor curente de pe traseele turistice și de înlocuire a panourilor vandalizate de pe traseele educative din PNC precum și acțiuni de degajare a traseelor de arborii doborâți de vânt.
- S-a intervenit la întreținerea infrastructurii de vizitare din aria naturală protejată IV.42 Rezervația Naturală Secu

2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

Asigurarea serviciilor de informare și îndrumare a vizitatorilor:

Informarea și îndrumarea turiștilor pe traseele din Parc se face permanent, de către rangeri, încă de la porțile principale de intrare în Parcul Național Ceahlău din Durău, Izvorul Muntelui și Confluența Bistrelor (informații privind alegerea traseelor, starea acestora, condițiile meteo de pe parcursul zilei, informații despre obiectivele de pe traseu, echipamentul necesar ș.a.)

Alte servicii:

La porțile de intrare în PNC se pot achiziționa, contra cost, cărți despre Muntele Ceahlău și Parcul Național Ceahlău, cărți poștale ilustrate și suveniruri cu imagini din parcul național, o hartă detaliată a parcului.

Punctele cu un aflus mai mare de vizitatori de la Durău și Izvorul Muntelui devin, mai ales vara, puncte de informare turistice, ele fiind frecvent utilizate de către aceștia pentru a afla informații suplimentare despre alte obiective turistice din zona învecinată cu parcul, posibilități de cazare, starea drumurilor ș.a.

Facilitățile de vizitare constau în posibilitatea utilizării biletului de vizitare pe o perioadă de cel mult o săptămână de la data achitării lui. De asemenea pensionarii, elevii și studenții au tarif redus iar copii sub 7 ani beneficiază de gratuitate.

Un punct de interes major pentru educația ecologică și promovarea Parcului Național Ceahlău rămâne Centrul de vizitare de la Izvorul Muntelui deschis vizitatorilor toată săptămâna între orele 9 și 17 (cu excepția zilei de luni). Centrul dispune de 4 spații interioare (sala Legendelor Ceahlăului, sală „Flora și Fauna”, sală „Habitat” și o sală pentru proiecții filme despre parcul național) cât și de un spațiu exterior, amenajat lângă centru.

În afara vizitelor turistilor în cadrul centrului s-au desfășurat și alte activități în special cu elevii în cadrul săptămânii „Școala, altfel”.

La Centrul de vizitare de la Izvorul Muntelui accesul pentru persoanele cu handicap locomotor din holul central către sălile situate la etaj se face pe o rampă fără trepte. Vizitatorii care nu pot să urce pe traseele ce pornesc de la Izvorul Muntelui pot viziona filme în format 2D și 3D despre Parcul Național Ceahlău.

2.3. Managementul vizitatorilor

În anul 2020 Parcul Național Ceahlău a fost vizitat de 50 230 persoane, cu o ușoară scădere față de anul precedent, când au fost înregistrați 50 409 turiști, regres cauzat de instituirea stării de urgență din primăvara.

Ținând cont de regulile de vizitare la cei 50 230 turiști înregistrați se mai adaugă:

- Aproximativ 2 500 vizitatori în data de 6 august (Ziua „Porților deschise”) participanți la slujba religioasă prilejuită de sărbătoarea „Schimbarea la Față” (hramul Muntelui Ceahlău) și la observarea „Piramidei Muntelui Ceahlău”;
- persoane scutite de la plata taxei (în interes de serviciu, voluntari, comunități locale).

Rezultă un total de aproape 52 730 de persoane care au urcat în acest an pe traseele din PNC.

Dintre aceștia doar 37 de turiști au fost din alte țări din Europa.

Media de intrare zilnică a turiștilor în Parcul Național Ceahlău a fost de 138 persoane/zi. repartizate astfel:

- Durău: 93 persoane/zi;
- Izvorul Muntelui: 30 persoane/zi;

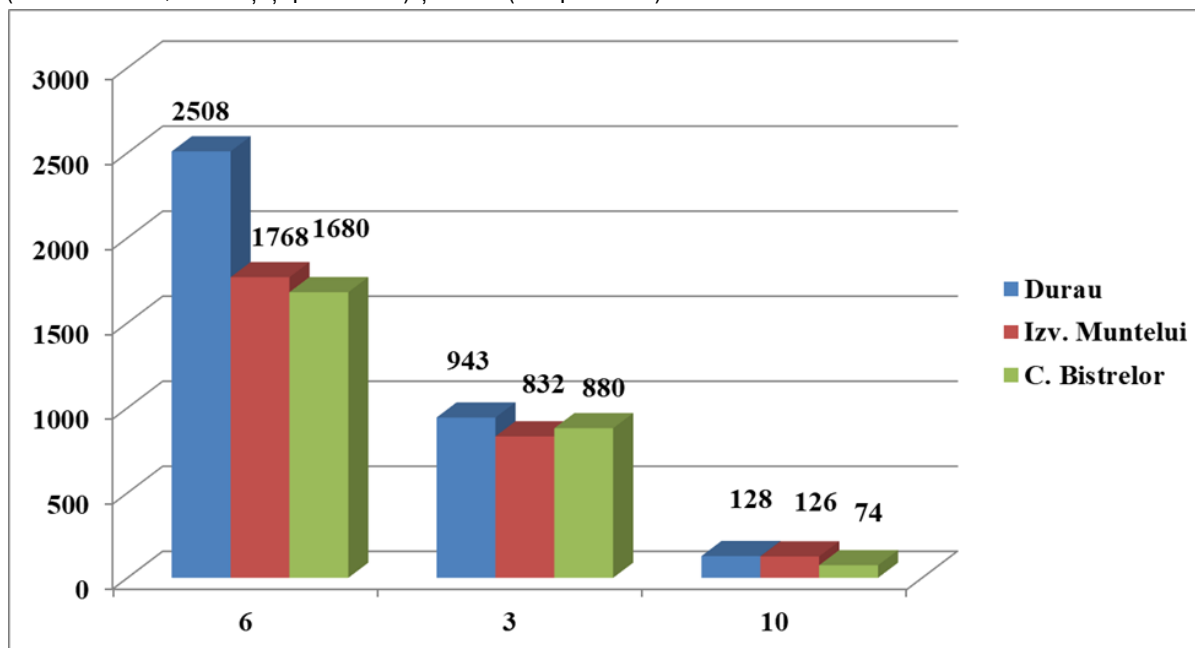
- Confluența Bistrelor: 14 persoane/zi.

În locul destinat pentru campare, situat pe Piatra Lată a Ghedeonului, în intervalul mai –septembrie al anului ce a trecut s-au taxat un număr de 1191 corturi (au campat în jur de 2000 turiști).

Datorită campaniei de informare la porțile de intrare – asupra activității DAPNC, trasee, educație ecologică etc. publicul a manifestat interes și a adoptat sistemul de autotaxare introdus în 2019. Astfel, din numerele menționate mai sus, 8611 bilete de vizitare și 328 de bilete pentru cort au fost autotaxate

Repartiția intrărilor pe parcursul întregului an la porțile principale de acces în parc sunt redată în tabelul de mai jos

Tabel 11. Repartiția biletelor autoxate la porțile (trei) de intrare. Biletele au fost de 6 lei (preț întreg) 3 lei (reducere elevi, studenți și pensionari) și 10 lei (campare cort)



Tabel 12. Numărul de turiști înregistrați în anul 2020

Luna	Durău	Izvorul Muntelui	Bistra	Total
Ianuarie	416	262	139	817
Februarie	184	371	44	599
Martie	59	28	-	83
Aprilie	-	-	-	-
Mai	373	300	96	769
Iunie	2.935	1.718	340	4.991
Iulie	7.799	1.958	479	10.236
August	14.990	3.923	2.720	21.633
Septembrie	3.837	1.152	700	5.689
Octombrie	1.869	572	269	2.710
Noiembrie	1.032	235	86	1.353
Decembrie	742	494	114	1.350
TOTAL	34.232	11.011	4.987	52.730

P.3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

3.1. Tradiții și comunități

În contextul sărbătoririi Zilelor Muntelui Ceahlău din acest an, eveniment inclus de Ministerul Turismului în calendarul manifestărilor oficiale organizate de acesta, în PNC și în stațiunea Durau între 4 și 6 august

DAPNC a asigurat, împreună cu Primăriile din Bicaz, Ceahlău și Bicazu Ardelean, Jandarmeria Montană, Serviciul Salvamont, Poliția Rutieră, desfășurarea în bune condiții a pelerinajului prilejuit de sărbătoarea Muntelui Ceahlău „Schimbarea la Față” (6 august, Durău, Izvorul Muntelui, Confluența Bistrelor-Poiana Stănilor- zona de platou a muntelui Ceahlău).

În perioada 24 ianuarie – 2 februarie 2020, SC Telecablu Durău SRL a organizat cea de-a IV-a ediție a Serbărilor zăpezii pe pârtia din Durău.

Colaborari cu administrațiile locale și membrii comunităților locale:

(vezi și cap. 5 – Numar de avize favorabile/nefavorabile eliberate de administrație pentru planuri/proiecte/activități supuse procedurilor de reglementare de mediu):

- Implicarea în elaborarea în conformitate cu legislația în vigoare a proiectului pentru Primaria Bicazu Ardelean “Amenajament pastoral pentru pajistile din comuna Bicazu Ardelean”;
- Emiterea de avize pentru planuri și proiecte ale membrilor comunităților locale din localitățile situate în vecinătatea PNC și a ROSPA 0129 Masivul Ceahlău;
- DAPNC a delimitat, încadrat și acordat avize necesare pentru finanțarea APIA pentru membrii comunităților locale ale căror pășuni sunt situate în Parcul Național Ceahlău și în ROSPA0129 Masivul Ceahlău. În acest sens, au fost încadrate după locul de amplasament corpuri fizice și eliberate avizele necesare pentru finanțarea APIA pe tabele centralizatoare (de la Primăriile din zona) sau individual pentru persoanele solicitante.

3.2. Conștientizare și comunicare

Pentru DAPNC prioritară este legătura cu turiștii, cu membrii comunităților locale și cu reprezentanții acestora în administrațiile locale, cu reprezentanții instituțiilor care îndeplinesc activități de îndrumare și control: Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, A.P.M. Neamț, Garda Națională de Mediu –Comisariatul General și Județean Neamț, Jandarmeria Montană ș.a., cu specialiștii care întreprind activități de cercetare științifică pe raza parcului, cu reprezentanții altor instituții locale și central (Autoritatea Centrală de Turism, Institutul Național de Statistică, Agenția de Dezvoltare-NE), cu O.N.G-urile și asociațiile care activează în domeniul protecției mediului sau întreprind activități cu avizul Administrației pe teritoriul PNC.

DAPNC folosește această oportunitate pentru a aduce la cunoștința partenerilor de discuții, măsurile stabilite pentru protecția și conservarea naturii și gradul lor de aplicare, realizările și sarcinile pentru viitor, problemele cu care se confruntă.

1. Comunicarea cu turiștii începe de la intrarea în parcul național. La cele trei porți de intrare turiștii primesc informațiile de bază privind alegerea și starea traseelor de vizitare, modul de abordare al acestora, informații despre starea vremii, orice alte informații pe care aceștia le solicită. Totodată se face și o evaluare a echipamentului turiștilor pentru prevenirea unor accidente (au fost cazuri când unor turiști li s-a interzis accesul pe traseele turistice datorită echipamentului neadecvat ascensiunilor montane).
2. Rangerii DAPNC continuă să interacționeze cu turiștii pe trasee sau la locurile de popas lucrând deosebit de util în a afla cât mai multe puncte de vedere ale vizitatorilor, unele dintre ele ajutându-ne în îmbunătățirea activității noastre.
3. În cadrul administrației au fost primite telefoane și mesaje prin care se solicită răspunsul la diverse întrebări, pornind de la starea traseelor și prognoza vremii până la sfaturi despre posibilitățile de cazare la cabane sau la pensiunile din zonă, semnalarea unor pierderi de obiecte și documente ș.a.
4. Menționăm și apelurile care ne semnalează unele nereguli observate de turiști pe trasee (de exemplu nerespectarea regulilor parcului de către unii turiști, avarierea unor componente de infrastructură, cazuri de abatere de la trasee sau situații de epuizare fizică ș.a.). Astfel pot interveni mai repede pentru rezolvarea lor, atât angajații DAPNC, cât și jandarmeria montană sau personalul Salvamont.
5. În scopul promovării obiectivelor turistice din județul Neamț, am distribuit către vizitatorii parcului materiale de promovare elaborate de către Serviciul Turism din cadrul Direcției de Dezvoltare Turistică, Mediu și Guvernanță Corporativă a Consiliului Județean Neamț. Aceste materiale au constat broșuri bilingve

(„Veșnicia s-a născut la sat”, „Destinația te de vacanță”, „Vacanță în Neamț”, „Ținutul neamțului”) și Harta județului Neamț.

6. Mijlocele de promovare web sunt: site-ul Parcului Național Ceahlău care este actualizat în permanență și pagina de Facebook.
7. În afara unei promovări directe pentru turiști și vizitatori, ariile naturale protejate aflate în subordinea DAPNC (ROSPA0129 Masivul Ceahlău, Rezervația Naturală Secu și Rezervațiile naturale Cascada Duruitoarea, Polita cu Crini) au fost promovate și astfel:

În cadrul proiectului POIM „Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț” s-a realizat un ciclu de 7 filme de promovare despre Parcul Național Ceahlău și masivul omonim (6 scurte, de aprox 4-7 minute fiecare și unul lung, de 40 de minute, care au fost difuzate pe pagina web a PNC, pe Facebook și pe canalul de Youtube al administrației, „Aria protejată Masivul Ceahlău”.

Link canal Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCXivET66GPC0yNwxOezr0eg/featured>

Titlurile filmelor reflectă subiectele abordate și sunt:

- Ceahlău, spectacolul naturii- film documentar despre Parcul Național Ceahlău.
- Munții Ceahlău, un tablou inedit- habitate protejate în Parcul Național Ceahlău
- Universul ascuns al insectelor- speciile de nevertebrate protejate din Parcul Național Ceahlău
- Cei mai buni înotători ai muntelui- amfibieni, reptile și pești din Parcul Național Ceahlău
- Frumusețea delicată a Plantelor - speciile protejate de plante în Parcul Național Ceahlău
- Masivul Ceahlău, un sanctuar al animalelor- mamiferele protejate din Parcul Național Ceahlău
- Cine zboară deasupra munților- speciile protejate de păsări din Parcul Național Ceahlău

De la data publicării filmelor au acumulat 92,361 de vizualizări, având o creștere de 40000 de vizualizări pe an.

3.3. Educație ecologică

Educația ecologică este una dintre primele măsuri care se adresează vizitatorilor Parcului începând de la porțile de acces, continuând pe trasee în dialog cu specialiștii Parcului aflați în patrulare sau care însoțesc grupuri organizate.

Un punct de interes major pentru educația ecologică și promovarea Parcului Național Ceahlău rămâne Centrul de vizitare de la Izvorul Muntelui deschis vizitatorilor în fiecare zi, între orele 9 și 17 (cu excepția zilei de luni).

Principalele ținte pentru educația ecologică sunt turiștii care vizitează Parcul dar și orice grup format din elevi, studenți, alte persoane care participă la activități organizate în comun de administrație cu școlile, facultățile, alte instituții.

Astfel cu elevii s-au desfășurat mai multe activități în cadrul săptămânii „Școala, altfel” la: Centrul de Vizitare din Izvorul Muntelui, la sediul din Durau, în cadrul unor deplasări în teren.

Vizitarea centrului în 2020 a fost realizată la nivel minim, respectând măsurile sanitare impuse.

Am participat, împreună cu Primăria Ceahlău, în data de 13 iulie, la o acțiune de igienizare a malului Lacului de acumulare Izvorul Muntelui din sectorul satului Ceahlău.

La inițiativa Asociației „GREEN TIES – CRAVATE VERZI”, în parteneriat cu Asociația „IVAN PATZAICHIN – Mila 23” am participat în data de 13 august 2020 la o dezbatere pe tema depoluării și menținerii în stare bună a Lacului Izvorul Muntelui și a afluenților de pe Valea Bistriței, eveniment organizat în satul Izvorul Alb

P.4. Management și administrare*)

4.1. Echipament și infrastructură de funcționare

În anul 2020 Direcția de Administrare a achiziționat echipamente necesare activităților de patrulare, inventariere și monitorizare astfel:

Set de detectoare automate/independente de ultrasunete pentru implementarea unui plan de monitorizare anuală a activității și speciilor de lilieci, ca indicatori ai sănătății habitatelor

Telefoane inteligente pentru a putea fi folosite în teren ca unități de achiziție date – track-uri, puncte GPS, imagini calitative georeferențiate și pentru a implementa, pentru prima dată în România, programul de management al activităților de patrulare/monitorizare SMART. Detalii aici <https://smartconservationtools.org/>

Au fost achiziționate și două kit-uri suport pentru activitățile de educație pentru natură pe care DAPNC le are în desfășurare/planificate.

Echipamente achiziționate de către DAPNC în 2020

Achiziție	Data intrării în inventar
10 detectoare de ultrasunete automate AudioMoth ver. 1.2.0	2021
15 Telefoane inteligente Samsung S10+ pentru personal	2020
2 Kit-uri educație – 20 de activități interactive de la Centrul educațional SCHUBZ – program Conectarea la natură în ariile protejate	2020
Echipamente de protecție/teren pentru personal – ghete, pantaloni, geaci etc.	2020

4.2. Personal de conducere, coordonare, administrare

Conform organigramei și a statului de personal în cadrul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău sunt încadrate un număr de 19 persoane conform statului de funcții de mai jos:

Organigrama și statul de personal în cadrul DAPNC

Nr. crt.	DENUMIREA FUNCȚIEI		Grad/ Treaptă profesională	Studii	Număr posturi
	DE CONDUCERE	DE EXECUȚIE			
1.	Director	-	II	S	1
I.	Biroul de Administrare a Parcului Național Ceahlău				16
2.	Șef birou*	-	II	S	1
3.	-	Inspector de specialitate (șef pază)	IA	S	1
4.	-	Inspector de specialitate (relații comunități locale)	I	S	1
5.	-	Inspector de specialitate (biolog)	I	S	1
6.	-	Inspector de specialitate (tehnologia informației)	IA	S	1
7 - 9	-	Referent (agent de teren)	IA	M	3
10- 15	-	Referent (agent de teren)	I	M	6
16	-	Referent (agent de teren)	II	M	1
17	-	Referent (agent de teren)	Debutant	M	1
II.	Compartiment Economico-financiar, Administrativ				2
18.	-	Inspector de specialitate (economist)	IA	S	1
19.	-	Consilier juridic	I	S	1

Postul de inspector de specialitate - economist este în continuare externalizat și funcționează în bază unui contract de convenție civilă. De asemenea este în vigoare un contract colaborare în domeniul asistenței juridice (Hotărârea Consiliului Județean nr.237 din 31 octombrie 2016).

4.3. Documente strategice și de planificare (stadiul de realizare a regulamentului, planului de management, a unor proiecte cu finanțare europeană/alte surse de finanțare care vizează aria naturală protejată)sunt următoarele:

- Planul de Management al Parcului Național Ceahlău și Regulamentul Parcului Național Ceahlău, aprobate prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. 1934/2015
- Planul de Management al Rezervației Naturale Secu, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. 346/2016
- Act adițional nr 1 emis de ANANP la Contractul de administrare;
- Regulamentul de organizare și funcționare a Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău
- Planul cu măsurile minime de conservare pentru situl Natura 2000 ROSPA0129 Masivul Ceahlău, aprobat de MMAP prin adresă nr.17953/LVT/16.03.2016

Începând cu anul 2018 (cu finalizare în mai 2021) se află în desfășurare următorul proiectul "Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț" – cod SMIS 117007 în care DAPNC este beneficiar.

Autoritatea contractanta: Unitatea Administrativ Teritoriala Judetul Neamt, cu sediul in municipiul Piatra Neamt.

Valoare totala eligibila a proiectului proiect: 12.431.214,26 Lei

Durata totala proiectului: 42 luni

Localizarea proiectului:

- Numele ariilor naturale protejate vizate de proiect: ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSCI0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau cu rezervatiile naturale: 2.642. Cascada Duruitoarea, 2.641. Polita cu Crini si 2.661. Lacul Izvorul Muntelui
- UAT-uri: Regiunea 1 Nord Est, judetul Neamt, orasul Bicz si comunele Bicazu Ardelean, Ceahlau, Grinties si Tasca, astfel:
 - Orasul Bicz cuprinde rezervatiile naturale Secu, Polita cu Crini, un sector din Rezervatia Lacul Izvorul Muntelui si suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSCI0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau;
 - Comuna Bicazu Ardelean cuprinde suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSCI0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau;
 - Comuna Ceahlau cuprinde Rezervatia naturala Cascada Duruitoarea si suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSCI0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau;
 - Comuna Grinties cuprinde suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau;
 - Comuna Tasca cuprinde suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSCI0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau.

Obiectivele proiectului

Obiectivul general al proiectului: Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de interes conservativ din siturile ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSCI0024 Ceahlau, Parcul National Ceahlau si din rezervatiile naturale 2.642. Cascada Duruitoarea, 2.641. Polita cu Crini, 2.661. Lacul Izvorul Muntelui, in cadrul unui proces participativ ce vizeaza elaborarea unui Plan de management si informarea/constientizarea factorilor interesati cu privire la beneficiile conservarii acestora.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. OS.1 - Imbunatatirea managementului siturilor, in scopul conservarii favorabile a speciilor si habitatelor de pe teritoriul acestora prin revizuirea planului de management, in concordanta cu legislatia in vigoare.
2. OS.2 - Cresterea nivelului de informare, educare si constientizare a grupurilor tinta cu privire la necesitatea protejarii si conservarii resurselor naturale din ariile vizate de proiect cu respectarea principiilor dezvoltarii durabile.

3. OS.3 – Întărirea capacității administrative și a competențelor personalului responsabil cu administrarea ariilor naturale protejate, în vederea asigurării stării favorabile de conservare a biodiversității din aria proiectului.

4.4. Instruire personal

În luna septembrie, în cadrul proiectului "Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț" – cod SMIS 117007- s-a derulat contractul nr. 17484/31.08.2020 încheiat între UAT Județul Neamț prin Consiliul Județean Neamț și Asocieria (SC PROPARK-ARII PROTEJATE SRL - lider și PROPARK-FUNDAȚIA PENTRU ARII PROTEJATE - asociat) "Instruirea personalului administrației ariilor naturale protejate vizate de proiect".

În cadrul acestui proiect personalul DAPNC a participat la cursuri și a obținut diplome de atestare pentru următoarele specializări : Specialist arii protejate, Ranger, GIS și Citizen science.

Cursurile au avut ca scop dezvoltarea competențelor și dobândirea de noi cunoștințe în domeniul ariilor protejate și s-au finalizat cu examen și eliberarea de către Ministerul Muncii și Ministerul Educației a certificatelor de absolvire și competențe pentru specializările - cod C.O.R 213306 Specialist arii protejate și cod C.O.R. 511315 Ranger.

În data de 24 noiembrie s-a organizat concurs pentru ocuparea unui post vacant de referent (agent de teren), treapta profesională I.

Raportul a fost elaborat de către echipa DAPNC

**Director
GAVRILESCU Cătălin**

Durău, martie 2021