

# Raport anual 2020

FUNDAȚIA CONSERVATION CARPATHIA





# Index

Cuvânt înainte	7
----------------	---

---

<b>Conservare</b>	<b>9</b>	<b>Reconstrucție ecologică</b>	<b>41</b>	<b>Faună sălbatică și viață acvatică</b>	<b>55</b>
Introducere	10	Obiectivele și filosofia programului de refacere a ecosistemelor	42	Introducere	57
LIFE Carpathia/Programul pentru Peisaje Amenințate	11	Rezultate 2020	45	Conservare faună	62
Workshop național pe tema pădurilor virgine și cvasi virgine	28			Fonduri cinegetice – activități și rezultate	65
Achiziție terenuri și programul privat de compensații	30			Anul zimbrului	68
Pază păduri	32			Acțiuni pregătitoare pentru reintroducerea castorului	74
Leaota	34			Monitorizare păsări și marmote	79
				Pești în apele Munților Făgăraș	81
				Management faună	82
				Monitorizare faună	85



## Comunicare și comunități

97

## Programul de Afaceri Verzi

125

## Raport financiar

145

Introducere

98

Introducere

126

Surse de venit

146

Bunicii din sud-estul munților  
Făgăraș primesc sprijin de la  
natură

101

Ferma de biodiversitate Cobor

129

Cheltuieli

149

Turism și evenimente

138

Copii – extindem programul de  
sprijinire a comunităților din sud-  
estul Munților Făgăraș

103

Observatoare de faună sălbatică

141

## Perspective 2021

151

Food HUB-ul Roadele Munților

142

Educație

105

Programul de afaceri verzi pentru  
antreprenori

142

Dezbateri și conștientizare

106

Centrul de Activități și  
Explorarea Naturii Richita

108

Evenimente importante de-a  
lungul anului

112

Premii

121

Voluntari

122



# Cuvânt înainte

**de Barbara și Christoph Promberger**  
Directori Executivi FCC

Dacă ar fi să reinventăm zodiacul chinezesc, 2020 ar deveni anul zimbriului. Pentru noi, aici, la CARPATHIA așa a fost.

După mai bine de 200 de ani de la dispariție, ne-am bucurat mult de prima turmă de zimbri care a început să cutreiere din nou în Munții Făgăraș și de primul vițel născut în libertate. Nu vom uita niciodată acea zi de sfârșit de vară, în care am urcat pe o creastă deasupra Văii Strâmba, unde am fost de zeci de ori în ultimii 25 de ani în căutare de lupi, urși, râși sau doar pentru o mișcare bruscă, la vreo 60 de metri de noi – turma de zimbri se odihnea acolo, într-o pădure bătrână de fagi și s-a îndepărtat, atunci când ne-a simțit. Le-am urmărit cu interes comportamentul și am realizat cu încântare că s-a schimbat ceva fundamental: o specie importantă a reapărut în Munții Făgăraș – una care aparține acestui loc.

Ne-am bucurat și de reacția comunităților locale: această specie magnifică a fost întâmpinată cu interes și curiozitate și aproape toată lumea a părut să întâmpine pozitiv

întoarcerea zimbriului. Specia a adus cu sine și crearea de noi locuri de muncă, iar comunele care au primit zimbrii vor avea de câștigat pe parte turistică. În următorii doi ani vom construi centre de informare turistică împreună cu primăriile din zonele de reintroducere.

În rest, 2020 a fost la fel ca în întreaga lume – puternic influențat de pandemia SARS-CoV2. Organizarea condițiilor de muncă sigure pentru localnicii angajați în regim sezonier la plantări a reprezentat o provocare majoră. Întâlnirile în grupuri mari nu au fost posibile, iar lucrul cu autoritățile publice a fost mai dificil ca oricând, datorită birourilor goale din cauza lucrului de acasă sau a cazurilor de Covid.

Un efect secundar pozitiv al pandemiei a fost că mulți români și-au redescoperit propria țară. În 2019, raportul dintre românii și străinii gazduiți în observatoarele noastre de faună a fost de 2:358. Acest lucru s-a schimbat în 2020, cu 93 de vizitatori români față de 37 de străini (evident din cauza pandemiei numărul total de vizitatori a fost mult mai mic).

Fiecare a plecat acasă ca un nou ambasador pentru CARPATHIA și pentru un viitor Parc Național Făgăraș.

Suntem bucuroși să anunțăm că am făcut și primii pași către certificarea pădurilor CARPATHIA pentru credite de carbon și, astfel, vom putea oferi un exemplu despre modul în care protejarea pădurilor reprezintă o alternativă economică viabilă pentru proprietarii de terenuri.

S-au mai întâmplat o mulțime de lucruri. Vă invităm să citiți cu plăcere acest raport anual și să descoperiți toate activitățile și rezultatele din 2020.







# Conservare

## Introducere

10

---

## LIFE Carpathia/Programul pentru Peisaje Amenințate

11

---

## Workshop național pe tema pădurilor virgine și cvasi virgine

28

---

## Achiziție terenuri și programul privat de compensații

30

---

## Pază păduri

32

---

## Leaota

34

# Introducere

---

Potrivit Raportului Națiunilor Unite privind schimbările climatice, 2020 a fost unul dintre cei mai calzi trei ani din istorie. Pierderile de biodiversitate au atins un nou maxim, iar toți indicatorii susțin cuvintele Gretei Thunberg, "CASA NOASTRĂ ESTE ÎN FLĂCĂRI". Pe lângă amenințările mai mari, evidente și deja vizibile de secetă, inundații, valuri de căldură și deșertificare, nu înțelegem pe deplin consecințele secundare ale acestui fenomen pentru viitorul României: atacuri ale gândacului de scoarță asupra monoculturilor de molid, incendii de pădure, răspândirea bolilor infecțioase sau scăderea rezervelor de apă sunt doar începutul.

**În 2020, pierderile de biodiversitate au atins un nou maxim, iar toți indicatorii susțin cuvintele Gretei Thunberg, "CASA NOASTRĂ ESTE ÎN FLĂCĂRI".**

Organismele internaționale sunt din ce în ce mai îngrijorate de lipsa acțiunilor la nivel național și întrebarea este când va fi prea târziu pentru a reacționa? Fără îndoială, deja situația de acum ne va influența puternic pe toți, dar, cel puțin, măcar să reușim să atenuăm impactul. România poate contribui enorm prin protejarea pădurilor existente, lăsându-le să crească la întregul lor potențial ecologic și prin crearea de păduri noi. Acest lucru va ajuta la asigurarea resurselor de apă pentru satele și orașele de pe

ambele părți ale munților, pădurile vor ajuta la protejarea localităților de inundațiile cauzate de fenomenele meteorologice extreme în creștere. Pădurile joacă un rol crucial în echilibrarea temperaturilor, mențin ecosistemul în echilibru și oferă spațiu de viață tuturor speciilor care sunt responsabile de această balanță sănătoasă. Din păcate, încă ne confruntăm cu o mafie a lemnului foarte puternică, care continuă să exploateze în exces, în timp ce pădurile ar putea fi una dintre cele mai eficiente soluții climatice. Ne confruntăm cu o gândire de școală veche în silvicultură și chiar în sectorul academic, ignorând ce este în joc și vedem o lipsă de înțelegere și de interes din partea clasei politice, acum, când este timpul pentru o schimbare reală de paradigmă.

Totuși, direcția este clară. Pactul Verde al Comisiei Europene arată doar o cale de urmat și anume aceea către conservarea pădurilor, către protecția tuturor speciilor pe cale de dispariție și către o schimbare spre o nouă economie circulară, verde. FCC este în fruntea acestei bătălii: am protejat peste 25.000 ha de teren și vom continua să protejăm mai mult. Am plantat aproape 3 milioane de puieți. Vom colabora cu proprietarii de terenuri, care au înțeles cum va arăta viitorul. Și suntem gata să lucrăm cu noul guvern, pentru a prezenta acest lucru și a arăta cum pot fi întreprinse schimbările necesare.

# LIFE Carpathia/ Programul pentru Peisaje Amenințate

---

## **Este timpul să reflectăm. Am finalizat anul doi din cadrul Programului Pentru Peisaje Amenințate (Endangered Landscape Programme, ELP) și primul an din proiectul LIFE Carpathia.**

Când am aplicat pentru ELP, un program administrat de Cambridge Conservation Initiative UK și finanțat de Arcadia, un fond caritabil creat de Peter Baldwin și Lisbet Rausing am știut că avem un proiect foarte ambițios și că nu vom reuși să îndeplinim toate activitățile propuse, fără finanțare suplimentară. În același timp, un proiect LIFE finanțat de UE necesită o anumită sumă de cofinanțare, în cazul nostru de peste 66%, deoarece suma totală a fost de 27,3 milioane EUR, iar Comisia Europeană a dorit să rămână sub o contribuție de 10 milioane EUR. Pentru a rezolva această situație, am identificat sume semnificative de cofinanțare și am mers pe aceste două proiecte în paralel: „Crearea unei zone de natură sălbatică în sudul munților Carpați, România”, LIFE18 NAT/RO/001082, numit pe scurt, LIFE Carpathia.

De obicei, astfel de proiecte mari, de 5 ani sunt împărțite în mai multe faze.

- O fază de pregătire a proiectului, când se analizează datele necesare

și se execută studii pentru a avea fundamentarea activităților efective de conservare. Această fază durează, de obicei, 1-2 ani și tinde să se suprapună cu următoarea fază.

- Implementarea acțiunilor consumă cea mai mare parte a perioadei proiectului și durează până la finalizarea lui.

- Odată ce activitățile directe de conservare au început, o fază de monitorizare verifică efectele și rezultatele de durată ale proiectului. Această fază de monitorizare poate începe chiar înainte de activitățile de conservare (dacă trebuie evaluat status quo-ul) și durează, de obicei, până la sfârșitul întregului proiect.
- Comunicarea și interacțiunea cu oamenii din comunitățile locale însoțesc activitățile proiectului. Această fază începe, de obicei, cu informații despre obiectivele proiectului, comunică știri în timpul diferitelor activități și informează despre rezultate parțiale și finale.

În cazul nostru, ar fi trebuit să finalizăm până acum majoritatea activităților pregătitoare. Însă, din cauza pandemiei nu totul a funcționat conform planului, mai ales că întâlnirile în grupuri mari au fost imposibile. Dar asta nu ne-a împiedicat să găsim cele mai bune soluții pentru a merge mai departe, fiind, în același timp, în siguranță. Cea mai mare parte a acțiunilor pregătitoare au fost făcute și stăm bine cu activitățile de conservare și de reconstrucție ecologică. Plantarea a fost făcută cu mai puține persoane, pentru a păstra distanțarea socială și

am luat măsuri de protecție – măști, mănuși, dezinfectant. Echipa de intervenție rapidă pentru prevenirea conflictelor om-animal au lucrat continuu, iar tehnicienii zimbri au avut mare grijă de animale în sezonul rece, mai ales că am adus încă 14 zimbri în țărcul de aclimatizare. Am trecut la întâlniri on-line și am amânat evenimente sau tabere pentru copii. Programul de afaceri verzi a continuat și am consiliat antreprenorii locali care doreau să-și extindă afacerea sau să creeze una nouă, în timp ce am lansat inițiativa unui Food-HUB, Roadele Munților, care oferă produse locale sănătoase clienților din marile orașe. Activitățile de comunicare au fost întârziate deoarece agențiilor de specialitate le-a luat mult timp să participe la licitațiile publice, dar vom compensa. În ceea ce privește colaborarea în comunități am făcut progrese mari în unele comune, unde suntem chiar înaintea planificării.



CONSERVARE





**Proiectul este conceput pentru a acoperi toți cei 5 piloni pe care ne bazăm activitatea și pentru a contribui la viziunea fundației.**

**Obiective principale LIFE Carpathia:**

## **CONSERVARE**

**Salvarea a peste 2.000 ha de păduri naturale, prin cumpărare și introducere în conservare.**



RECONSTRUCȚIE ECOLOGICĂ

**Reconstrucția  
ecologică a peste  
1.300 ha degradate  
în trecut de tăieri.**













RECONSTRUCȚIE ECOLOGICĂ

# Eliminarea speciilor invazive de pe două văi din Munții Făgăraș.



## FAUNĂ

**Crearea unui model de coexistență om-animale sălbatice pe o suprafață de circa 80.000 ha, bazat pe un sistem de prevenire a pagubelor, intervenție rapidă și măsuri inovative de compensații a daunelor.**











FAUNĂ

**Măsuri active  
de conservare a  
speciilor acvilă de  
munte, marmotă  
și cocoș de munte.**



COMUNICARE ȘI COMUNITĂȚI

**Implicarea  
și creșterea  
capacității  
comunităților  
locale în  
protecția naturii  
și dezvoltare  
durabilă, prin  
implementarea  
planurilor de  
afaceri verzi.**









COMUNICARE ȘI COMUNITĂȚI

**Creșterea gradului  
de conștientizare  
a publicului și  
construirea de  
relații pozitive pe  
tema conservare,  
situri Natura  
2000 și viitor parc  
național.**





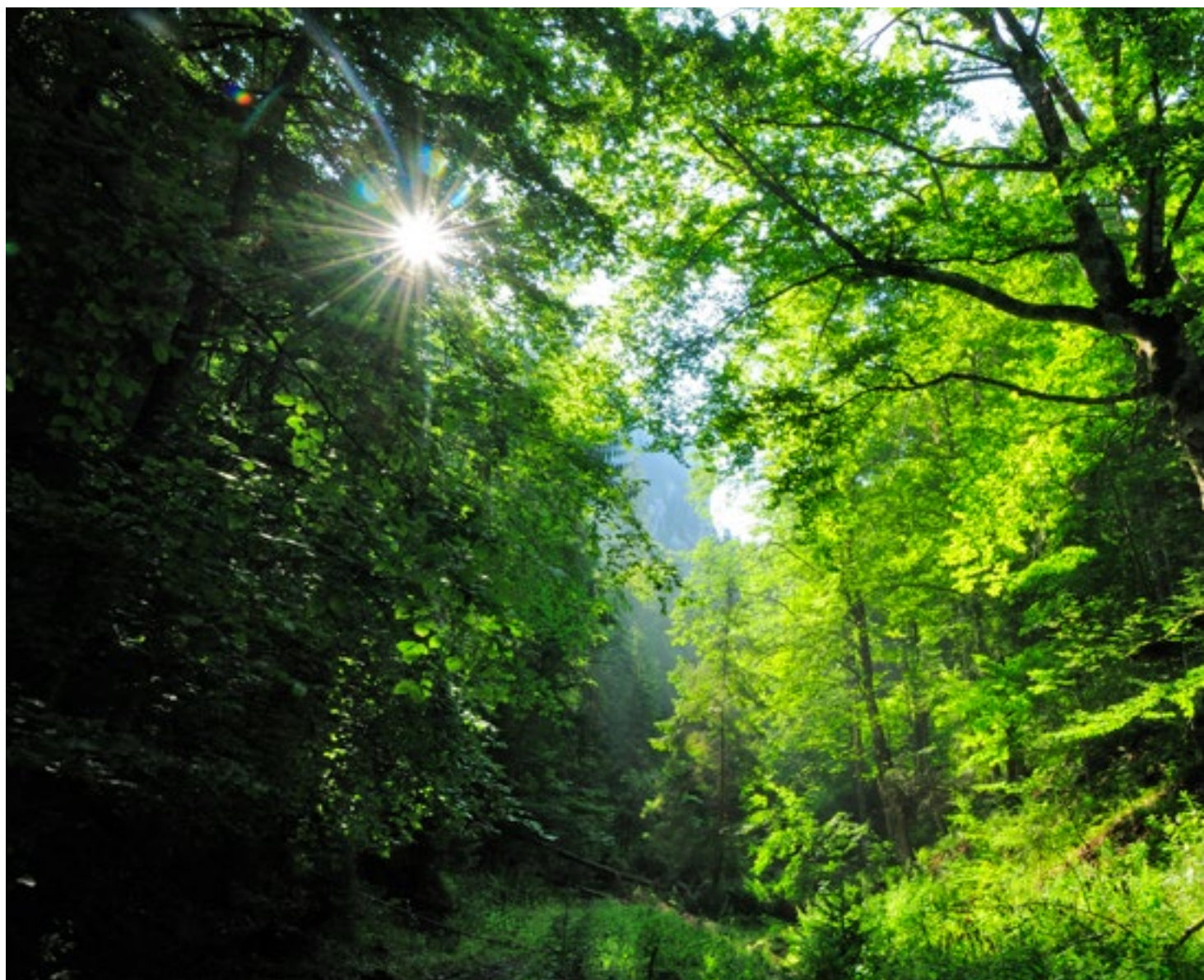






## Workshop național pe tema pădurilor virgine și cvasi virgine

---







În februarie 2020 am organizat o întâlnire pentru a culege toate informațiile existente despre pădurile virgine și cvasi virgine din Munții Făgăraș și pentru a face următorii pași spre finalizarea identificării și protecției lor complete. Principalele entități/instituții cu reprezentanți/colaboratori au fost Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, Direcția Generală Păduri, Garda Forestieră Brașov, Garda Forestieră Ploiești, Regia Națională a Pădurilor-Serviciul Aarii Protejate, WWF România, Greenpeace România, Euronatur, Universitatea Cehă pentru Științe ale Naturii Praga, Cehia, My Sme Les Initiative Slovacia, Rottenburg University, Fundația Conservation Carpathia și Ocolul Silvic Carpathia, iar evenimentul a fost moderat de către Tiberiu Chiricheș, director la Propark Fundația pentru Aarii Protejate.

Pe lângă împărtășirea și compararea datelor existente, principalele discuții s-au concentrat pe transparență, calitatea evaluării în unele cazuri, managementul actual al pădurilor și implicațiile asupra arboretelor forestiere naturale rămase, terminologia și definirea pădurilor virgine. De asemenea, s-a discutat pe larg și schema oficială existentă de compensare pentru protecția pădurilor virgine, întrucât incertitudinea acestora prezintă o mare problemă pentru proprietarii

privați de păduri și duce la reticența proprietarilor de a declara și proteja pădurile intacte.

Întâlnirea a fost foarte productivă și a dus la o mai bună colaborare, bazată pe schimb de date, pentru a continua studiile asupra pădurilor virgine din Munții Făgăraș. De asemenea, s-a convenit că acordurile de colaborare în special cu Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, RNP Romsilva, proprietari privați de păduri și Gărzile forestiere vor ajuta la finalizarea identificării tuturor pădurilor naturale.

Echipa noastră se află acum în proces de a colecta datele existente și de a prezenta rezultatele autorităților competente. De asemenea, vom efectua inspecții în teren pentru verificarea datelor și, în mod clar, vom continua cu achiziția pădurilor naturale și virgine identificate, care vor fi apoi propuse pentru Catalogul național al pădurilor virgine.

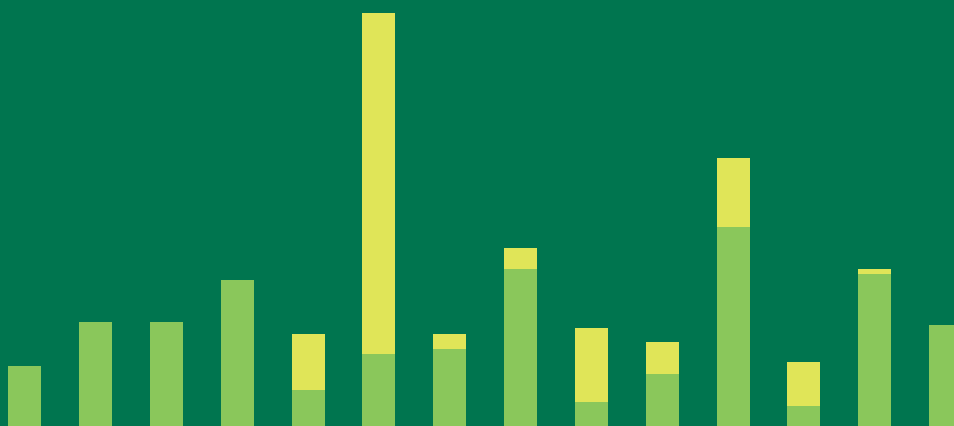
# Achiziție terenuri și programul privat de compensații

Pe parcursul anului 2020, am achiziționat încă 1.377 ha de păduri și pajiști alpine, pentru protecție deplină. Dintre acestea, 647 ha sunt tăieri vechi și 444 ha sunt pajiști alpine. Ambele vor fi incluse în eforturile noastre de reconstrucție ecologică din următorii ani – finanțarea a fost deja asigurată.

A fost un an bun și, cu un angajament generos din partea Fundației Wyss pentru anii următori, vom crește semnificativ suprafața de teren pe care o vom putea oferi pentru nucleul unui viitor Parc Național Făgăraș.

Suntem conștienți că nu vom putea achiziționa tot terenul pentru un parc național: unii proprietari privați nu vor vinde, alții, precum comunele sau asociațiile de proprietari nu pot vinde, chiar dacă ar dori. Din acest motiv, vrem să dezvoltăm un sistem care să creeze stimulente economice, pentru ca proprietarii de terenuri să protejeze pădurile din proprie voință. Practic, să elaborăm planuri pentru un program privat de compensare în schimbul protejării depline a unor păduri. Pe parcursul anului 2020 am avut discuții cu câțiva proprietari de terenuri mai mari despre dezvoltarea parteneriatelor în cadrul acestui program.

În general există interes, dar și multă neîncredere în sistemele de compensare, întrucât statul român a promis un sistem național în 2016, dar a plătit până acum doar pentru 2017, 2018, 2019 și nu și-a îndeplinit atribuțiile pentru 2020. În plus, multor proprietari de terenuri le este greu să-și imagineze de ce o organizație non-guvernamentală ar plăti compensații pentru protejarea pădurilor, fără să dorească nimic în schimb. În consecință, provocarea noastră este să convingem primul proprietar de teren să semneze un astfel de acord. Odată ce alți proprietari văd că terenul rămâne în siguranță la proprietarul de drept și că acesta își primește suma de bani convenită în contul lui, suntem siguri că situația se va schimba imediat. În prezent, avem promisiuni de finanțare pentru a compensa protecția a 5.000 de ha de păduri și suntem siguri că vom putea realiza o primă înțelegere în cadrul acestui program de compensare în 2021.





## Păduri cumpărate pentru protecție permanentă 2007-2020

Graficul 1

Suprafață totală  
sub protecție permanentă,  
salvată de la tăiere:

# 26.509 ha



## Pază păduri

---

Suprafața pădurilor din Munții Făgăraș, Piatra Craiului și Leaota pe care o protejează Asociația Ocolului Silvic CARPATHIA (serviciul nostru silvic privat) a atins în total 25.000 de hectare – o suprafață imensă, împărțită în 15 cantoane silvice, care necesită rangeri pricepuți și dedicați. În consecință, ne-am mărit echipa și am ajuns la un număr de 15 colegi, care sunt coordonați de trei rangeri seniori. Suprafețele pe care le acoperă fiecare ranger variază în funcție de gradul de risc de furt, cantoanele mai expuse având doar 600 de hectare, în timp ce altele depășesc 3.000 de hectare.

Fiecare canton CARPATHIA a fost verificat de două ori în cursul anului 2020, iar nivelul furturilor de masă lemnoasă a fost de 88 m<sup>3</sup>, din care două treimi au condus la procese penale, iar restul la amenzi.

Comparativ cu anii anteriori, nivelul tăierilor ilegale este în descreștere, de la un maxim de circa 250-300 m<sup>3</sup>, acum 3-4 ani la 88 m<sup>3</sup> în prezent, deși suprafața pădurilor aflate în pază a crescut.









# Leaota

---

**Am continuat implementarea Planului de conservare și reconstrucție ecologică pentru zona Leaota, unde pădurile și pășunile alpine sunt cumpărate de Wildland Ltd. și administrate de FCC, conform Master Planului, viziunii și misiunii CARPATHIA.**

## Conservarea și refacerea habitatelor

Noile planuri de management concepute și adaptate în 2019 au fost puse în aplicare în teren, în funcție de nevoile de conservare, în zona centrală, pe proprietățile Wildland. Toate lucrările sunt orientate spre îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor și oprirea exploatarelor forestiere, cu excepția zonei tampon desemnate de noi.

Datorită presiunilor și amenințărilor identificate asupra habitatelor și speciilor, care sunt cauzate în principal de practicile umane de utilizare a terenurilor (defrișări/tăieri ilegale, pășunat în păduri, presiuni din cauza unor anumite activități de turism), activitățile de patrulare ale rangerilor noștri au contribuit la o mai bună protecție a pădurilor din zonă.

În urma studiului privind speciile de plante străine invazive, realizat în vara anului 2020, am identificat patru specii de plante invazive în habitatele ripariene și la marginea pădurilor: bughisor american (*Erigeron annuus* ssp. *strigosus*),

bătrâniș (*Conyza canadensis*), slăbănog cu flori mici (*Impatiens parviflora*) și cornuți (*Xanthium orientale* ssp. *italicum*). Conform previziunilor privind schimbările climatice, ecosistemele devin și mai vulnerabile la impactul cu speciile străine invazive, așa că vom începe o campanie pentru îndepărtarea lor de pe proprietățile Wildland.

Furtunile din februarie 2020 au afectat peste 60 ha de monoculturi de molid, smulgând și doborând arborii. Monoculturile sunt mai grav afectate de vânt și de atacul insectelor decât pădurile naturale mixte de foioase, care sunt mai stabile și au ecosisteme mai sănătoase. Pentru a verifica infestarea cu insecte, am monitorizat arborii căzuți în opt parcele de probă de 500 m<sup>2</sup> și am instalat 46 de capcane cu feromoni, pentru a atrage gândacul de scoarță. De asemenea, am restabilit accesul pe drumurile forestiere și traseele turistice din zonă, prin eliminarea a peste 1.200 m<sup>3</sup> de lemn, rezultat din doborâturile de vânt în proprietățile Wildland.

## Comunicare și conștientizare

Wildland Ltd a asigurat fondurile necesare pentru pachete cu alimente și produse de igienă de bază. Timp de patru săptămâni, în perioada stării de urgență declanșată de pandemia Covid-19, 50 de persoane în vârstă din toate comunele din jurul Munților Leaota: Stoenești, Cetățeni, Runcu și Moroieni au primit câte un pachet săptămânal. Această acțiune nu ar fi fost posibilă fără o cooperare excelentă cu autoritățile locale și a contribuit la consolidarea relațiilor.











**Leaota**

Continuare

## Faună

Leaota este un refugiu important pentru carnivorele mari și un culoar spre Piatra Craiului și Munții Bucegi.

De când entitățile CARPATHIA administrează fondul cinegetic Stoenеști, care acoperă partea de vest din Leaota, vânătoarea sportivă și pentru trofee a fost oprită, iar întreaga atenție s-a îndreptat pe atenuarea conflictelor om - faună sălbatică. În 2020, conflictele cauzate de carnivore s-au limitat la doar două atacuri, pe care le-am despăgubit cu donații private, voluntare, în natură. Alte activități, cum ar fi monitorizarea non-invazivă a faunei sălbatice și alte activități conexe de management, sunt centralizate în capitolul Faună sălbatică și viață acvatică, în cadrul acestui raport.



© Ionuț Crețu















# Reconstrucție ecologică

**Obiectivele și filosofia programului de  
refacere a ecosistemelor**

42

---

**Rezultate 2020**

45

# Obiectivele și filosofia programului de refacere a ecosistemelor

---

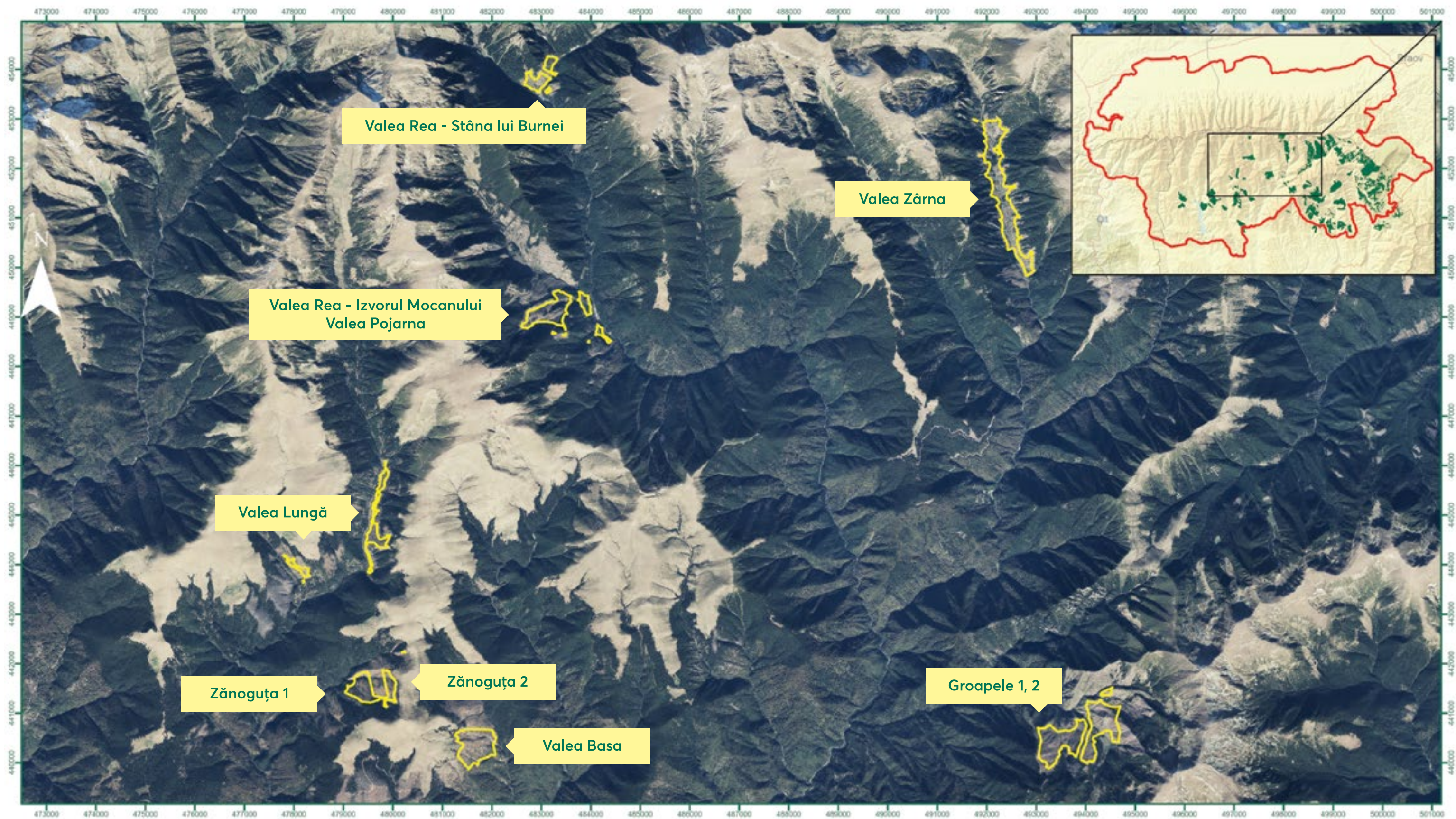
**Obiectivul principal al proiectului de reconstrucție ecologică este readucerea la o stare favorabilă de conservare a habitatelor naturale de păduri și pajiști alpine, afectate de activități umane.**

Fără un sprijin activ, aceste zone revin cu dificultate la starea de echilibru natural. Acțiunile de reconstrucție ecologică facilitează sau imită procesele naturale, pe cât posibil și iau în considerare viitoare schimbări climatice.



Acolo unde pădurile au fost afectate în trecut de tăieri abuzive, refacerea lor este esențială. Zonele cu prioritate înaltă includ vecinătatea zonelor alpine, cele unde galeriile de anin au fost afectate de activitățile umane și unde pădurile naturale au fost înlocuite din motive economice cu monoculturi de molid. Activitățile noastre variază de la non-intervenție și excluderea pășunatului, pe unele suprafețe, până la plantări intensive cu specii native.

În zonele suprapășunate din apropierea golului alpin, procesul de revenire a vegetației arbustive specifice și chiar a rariștilor de molid și zâmbbru este încurajată prin non-intervenție și excluderea pășunatului și prin activități de plantații cu jneapăn, ienupăr, rododendron.





0 1 2 3 4 km  
Pulkovo 1942 Adj 58 Stereo 70

-  Zona de proiect
-  Proprietăți CARPATHIA
-  Inventar de regenerare (624,5 ha)







# Rezultate 2020

**Planul inițial de a replanta 100 de hectare în 2020 a fost redus cu circa 30% în primăvară, datorită restricțiilor determinate de pandemie și de starea de urgență. Cu toate acestea, în urma campaniei de toamnă, nivelul total al lucrărilor de reconstrucție ecologică a ajuns la 92% din planul inițial.**

În această perioadă dificilă am avut rezultate extraordinare doar datorită eforturilor speciale ale rangerilor și lucrătorilor sezonieri, fără de care ne-am fi confruntat cu pierderea a 300.000 de puieți.

## Pepiniere și solarii

În proiectul LIFE ne-am setat obiective ambițioase de replantare, astfel că, pentru a crește producția de puieți ne-am extins pepinierele și serele.

Inginerul silvic nou angajat a coordonat echipa în activități precum construirea unei noi sere, îmbunătățirea modului de lucru în pepiniere, extinderea suprafeței plantate, adăugarea a două sisteme de irigare, îmbogățirea pepinierelor cu sol organic fertil, înființarea a două noi pepiniere forestiere și supravegherea instalării de culturi de ienupăr și jneapăn.

Din totalul de 226.240 de puieți existenți în pepinieră, 81.410 se pretează pentru plantare în primăvara anului 2021. Restul trebuie să mai crească cel puțin un an.

Cele două sere existente au produs 90.000 de răsaduri de molid (apți de repicat în primăvara anului 2021), 27.000 de puieți de ienupăr (rămân în solar în 2021) și 6.000 de răsaduri de molid în ghivece.

## Refacerea zonelor tăiate ras

Refacerea suprafețelor tăiate abuziv în trecut s-a desfășurat în două etape, în primăvara și toamna anului 2020. Inițial am realizat un inventar al regenerării naturale pe o suprafață de 621 ha, achiziționată în cadrul proiectului LIFE, prin amenajarea de parcele de probă.

Am determinat numărul și proporția speciilor de arbori tineri crescuți în mod natural, în perioada de după tăiere și necesarul de puieți pentru refacerea integrală a zonei, compoziția speciilor forestiere, precum și nevoia de garduri de protecție, în unele zone amenințate de pășunat.

Echipele noastre au plantat 369.650 puieți de brad, molid, fag și paltin pe 92 ha. Am lucrat cu oameni din comunitățile locale și am angajat 220 de muncitori sezonieri din comunele din apropiere.

Lucrurile nu sunt ușoare pentru că plantațiile trebuie îngrijite și a fost necesar să împrejmuiim o zonă cu 2,8 km de gard, pentru a proteja puieții

de pășunatul ilegal, în fond forestier. Toamna am tăiat iarba din jurul micilor arbori pentru a le asigura o bună dezvoltare și supraviețuirea pe timpul iernii.

Separat de plantațiile tradiționale am realizat și plantații de a lungul cursurilor de apă pentru refacerea galeriilor de anini, pe o lungime de curs de râu de circa 1,2 kilometri, în zona Sătic - Tămaș, Rucăr.

## Combaterea eroziunii solului

În toamna anului 2020 am inventariat principalele zone cu eroziune pe foste drumuri de colectare a lemnului în tăieri neconforme, în baza ortofotoplanului de înaltă rezoluție achiziționat și în baza informațiilor concrete din teren.

Am identificat circa 32 km de șanțuri de eroziune, cu o adâncime ce variază între 0,7m și 2m. Există și cazuri extreme precum în zona Cumpăna, Vidraru, unde șanțurile de eroziune ajung la 5-7m adâncime și 6-7m lățime. În 2020 am reușit să reparăm aceste șanțuri de eroziune pe o distanță de 4 km.

















## Conversia monoculturilor

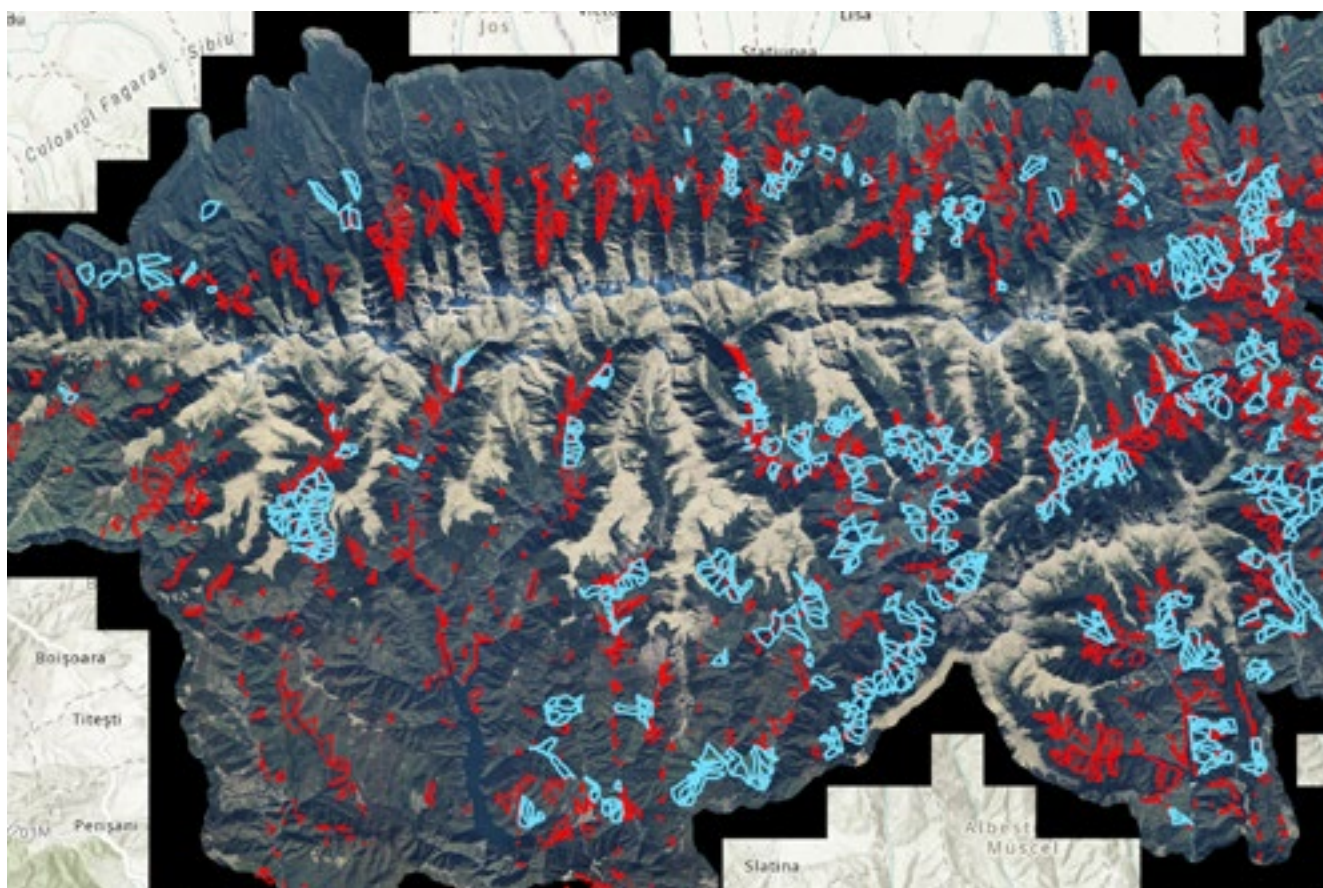
Conversia monoculturilor de molid ocupă un loc important în cadrul activităților de reconstrucție ecologică. În cursul anului 2020 am început inventarierea posibilelor monoculturi de molid în Munții Făgăraș, pornind de la ideea că sub 1.400 m altitudine aproape toate arboretele pure de molid sunt susceptibile să fie monoculturi artificiale. Plecând de la această premisă, în cadrul proiectului Life am identificat arboretele unde molidul are o proporție mai mare de 70% în zone aflate sub 1.400 m altitudine. Analizând imaginile satelitare spion din anii 1970 am putut identifica zonele care în acea perioadă erau deja tăiate ras.

Acțiunea de identificare a molidișurilor nu s-a încheiat. Mai sunt necesare interpretări ale zonelor

cu versanți nordici și văi înguste, unde molidișurile pure au coborât în unele cazuri și sub 1.400 metri. Sunt necesare verificări în teren ale datelor analizate, dar, un total aproximativ de 14.600 ha sunt susceptibile să fie monoculturi artificiale.

Mai jos o imagine cu prima estimare a monoculturilor din Munții Făgăraș, în care cu albastru deschis sunt zonele care în 1975 erau tăiate ras.

În cursul anului a fost parcursă prima lucrare de inițiere a revenirii la tipul natural fundamental al pădurii pe o suprafață de circa 53 hectare, respectiv în păduri tinere de molid, cu vârste cuprinse între 15 și 55 ani. Am creat ochiuri de lumină pentru a planta foioase.



 Hartă: Monoculturi de molid, Munții Făgăraș © FCC



## Refacerea pășunilor alpine

În urma achiziției de noi pășuni, am realizat un plan de refacere a pășunilor alpine și am identificat 224 de hectare în stare de depreciere, unde vom interveni.

Speciile pe care intenționăm să le replantăm în zonele alpine degradate nu se găsesc pe piață și va mai dura câțiva ani pentru ca răsăturile de jneapăn și ienupăr să fie produse în pepinierele noastre.

## Eliminarea plantelor străine invazive

Am parcurs aproape toate văile din sud-estul Munților Făgăraș și am evaluat starea de conservare de-a lungul a 75 km de habitate ripariene. Biologul nostru a evaluat intensitatea și distribuția speciilor de plante străine invazive și a dezvoltat un ghid de identificare a speciilor invazive, un plan de acțiune și a instruit o echipă de rangeri să le recunoască și să le elimine. Lucrările sunt planificate pentru anul viitor.

Cele mai comune specii pe care le-am identificat de-a lungul râurilor sunt bughisor american (*Erigeron annuus*), troscot mare japonez (*Reynoutria japonica*), slăbănog himalaian (*Impatiens glandulifera*), slăbănog cu flori mici (*Impatiens parviflora*), bătrâniș (*Conyza canadensis*), cornuți (*Xanthium orientale* L. subsp. *italicum*).



 Reynoutria japonica © Oliviu Pop















# Faună sălbatică și viață acvatică

## Introducere

57

---

## Conservare faună

62

---

## Fonduri cinegetice — activități și rezultate

65

---

## Anul zimbrului

68

---

## Acțiuni pregătitoare pentru reintroducerea castorului

74

---

## Monitorizare păsări și marmote

79

---

## Pești în apele Munților Făgăraș

81

---

## Management faună

82

---

## Monitorizare faună

85







# Introducere

---

**De la sfârșitul anului 2011, FCC a concesionat fonduri cinegetice pentru a proteja și gestiona populațiile de animale sălbatice, inclusiv cele mai carismatice specii din Europa, cum ar fi urșii, lupii și râșii.**

Acum gestionăm 65.000 ha unde creăm un model de conviețuire a oamenilor cu animalele sălbatice bazat pe:

- măsuri de prevenție (donații de Ciobanești carpatini și instalare gratuită de garduri electrice)
- echipe de intervenție rapidă pentru rezolvarea conflictelor directe
- măsuri compensatorii inovatoare
- promovarea unui management al faunei sălbatice axat pe prevenție.





















# Conservare faună

---

## Fonduri cinegetice în gestiune

Entitățile CARPATHIA au licitat în 2011 fondul cinegetic 21 Izvoarele Dâmboviței și 22 Rucăr în 2017. În primăvara anului 2019, am semnat un acord de colaborare cu Asociația de vânătoare GTS Păpușa Leaota, gestionarii fondurilor 18 Râul Târgului (Valea Lerești) și 20 Stoenеști (Leaota vest) și am preluat managementul faunei și în aceste zone.

Această extindere însumează 65.000 de hectare pe 4 fonduri cinegetice, unde managementul nu se bazează pe vânătoare sportivă sau pentru trofee, ci pe soluționarea conflictelor dintre animalele sălbatice și oamenii din sate. Împreună cu vecinii noștri, Parcul Național Piatra Craiului, am creat o zonă de 80.000 ha, care s-ar putea transforma într-o zonă model pentru un nou sistem de gestionare a faunei sălbatice în România.





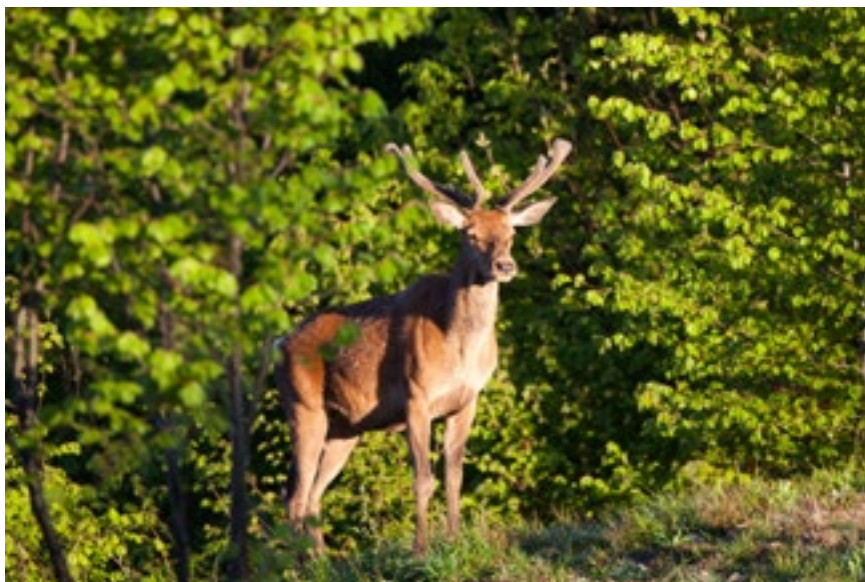








# Fonduri cinegetice — activități și rezultate



© BCP

## Activitățile curente de management pe cele patru fonduri cinegetice aflate în gestiunea entităților CARPATHIA se împart cumva între cele tradiționale și cele specifice organizației.

Activitatea tradițională include paza fondurilor cinegetice, îndeplinirea condițiilor minime legale din contractele de gestiune a faunei, cum ar fi implementarea metodelor tradiționale de evaluare a speciilor, asigurarea unor cantități minime de hrană pe timpul iernii, raportări oficiale etc.

Activitățile specifice CARPATHIA sunt cele la care rangerii contribuie sau de care se ocupă în mod direct: intervenții pentru prevenirea conflictelor om - faună sălbatică, colectare probe analize genetice, participare la acțiuni legate de reintroducere zimbri, altele.

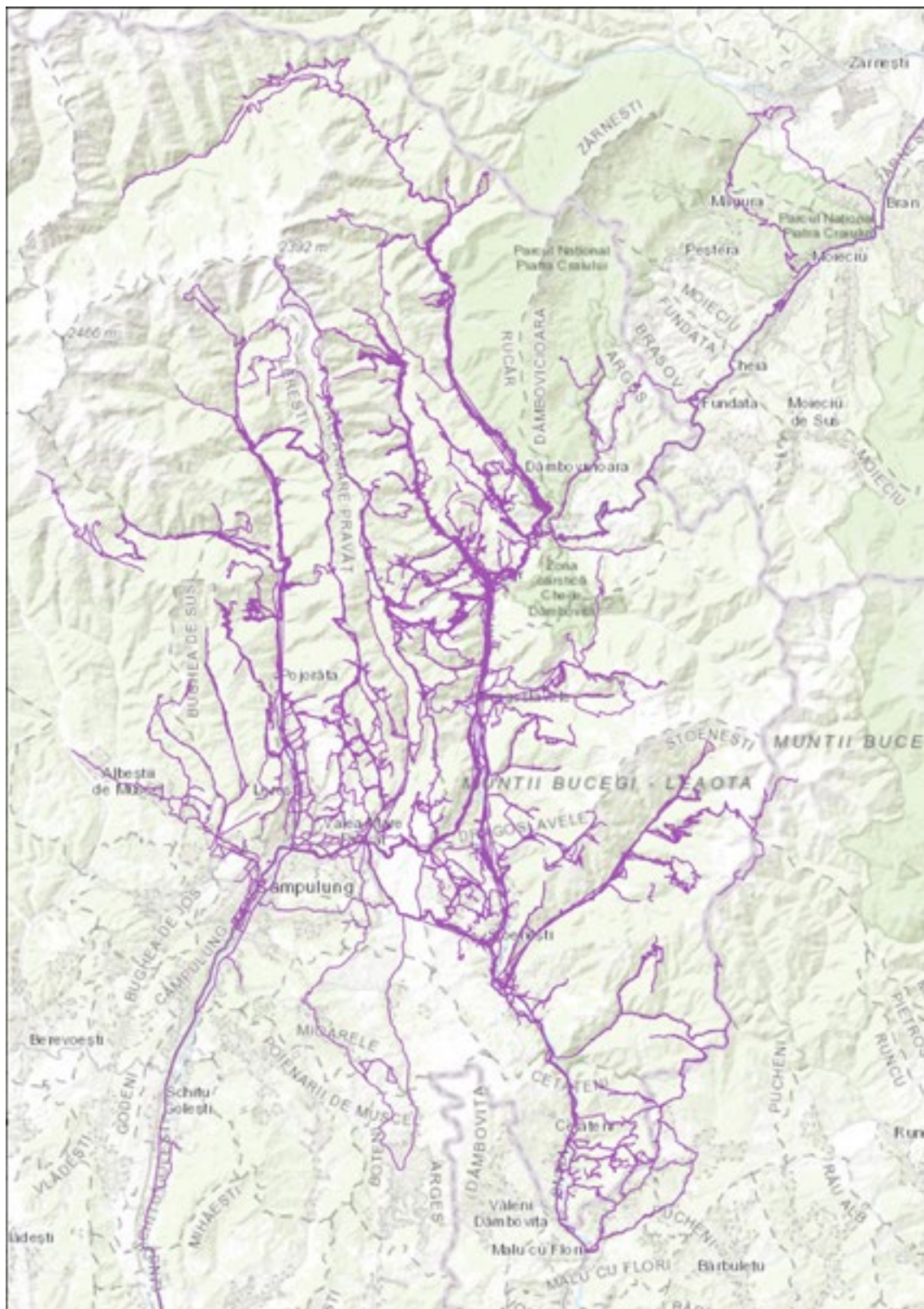
Acțiunile de eliminare a unor exemplare de mistreț din proprietățile localnicilor sau acțiunile de relocare a unor exemplare de urși care atacă gospodării, acțiunile destinate alungării sau protejării fermelor sunt desfășurate direct de rangerii care se ocupă de management cinegetic și sunt explicate pe larg în capitolul dedicat intervențiilor.

În cursul anului 2020 nu am avut probleme deosebite legate de activitatea de pază, au fost cateva alarme și acțiuni ale rangerilor sprijiniți de Jandarmeria Română, dar nu s-au confirmat în urma acțiunilor cazuri concrete de braconaj. Suntem mulțumiți să observăm o creștere a numărului de cerbi, în urma intensificării patrulelor anti-braconaj.

Pe fondurile cinegetice 18 Râul Târgului și 20 Stoenеști, managementul desfășurat de rangerii CARPATHIA are și un caracter educativ pentru membrii vânători arondați oficial asociației. În ultimii 2 ani aceștia au trecut

de la vânătoreala pentru trofee la vânătoreala de mistreți care produc pagube în gospodării și încep să înțeleagă că un concept de conservare a naturii nu îi exclude complet din "ecuație".





 Hartă: Zone de patrulare 2020 © FCC







# Anul zimbrului

## După mai bine de 200 de ani de la dispariția lor din pădurile centrale ale României, primii zimbri au sosit în decembrie 2019 - februarie 2020. Pandemia a produs ceva întârzieri.

În primele luni aceștia au fost găzduiți într-o zonă de carantină, fiind supravegheați în permanență; au fost realizate analizele și tratamentele relevante acolo unde a fost cazul, conform cerințelor legislației în vigoare. Apoi au fost eliberați într-o incintă de aclimatizare mai mare, unde au avut ocazia să se adapteze mai ușor la temperatură, relief, vegetație, prădători etc.

Munții Făgăraș au devenit acasă pentru zimbri – am completat veriga lipsă din lanțul trofic prin prima eliberare a opt în sălbăcie, în luna mai 2020.

Monitorizarea grupului a reprezentat o preocupare constantă a echipei noastre. Pentru aceasta am utilizat echipamentele de monitorizare (colare GPS, antene VHF), care ne-au furnizat cu regularitate informații despre locația lor, dar am realizat și acțiuni de observații vizuale. Zimbri au manifestat un comportament de veritabilă specie sălbatică și au parcurs suprafețe însemnate de teren în stabilirea teritoriului, evitând contactul cu oamenii. Ce surpriză extraordinară am avut când rangerii noștri au văzut primul vițel de zimbru născut în sălbăcie! Este foarte rar ca vițelii să se nască atât de târziu, în sezonul de toamnă, dar am găsit dovezi în literatura de specialitate, că se mai întâmplă.

Țările de proveniență au fost din Marea Britanie, Suedia, România – Vânători Neamț, Polonia și Germania. Pe parcursul anului am completat grupul inițial din zona Pecineagu, cu încă 6 exemplare.

Succesul unui proces de reintroducere a unei specii vulnerabile cum este zimbrul, este dat de momentul în

care zimbri pot supraviețui și se pot înmulți în condiții naturale; conform studiului de fezabilitate realizat, este nevoie de 100 de exemplare. Astfel, pentru a asigura toate condițiile necesare, procesul de reintroducere se realizează în trei zone (minim 30 de indivizi în fiecare zonă) între care zimbri se pot deplasa și migra, facilitând în timp întâlnirea indivizilor din cele trei grupuri.

În fiecare zonă introducem un grup inițial de aproximativ 10 exemplare și ulterior, anual suplimentăm cu mici grupuri de 5 exemplare, până când se va ajunge ca în fiecare locație să avem grupuri de minim 30 exemplare.

Încurajați de rezultatele obținute în prima locație de reintroducere a zimbrilor, dar și cu mai multă experiență, în anul 2020 am început demersurile pentru implementarea celorlalte două zone de reintroducere a zimbrilor.

Cea mai mare parte a activităților fizice le-am realizat în zona Lerești. Pentru realizarea țarcurilor am reluat



etapele cu care ne-am familiarizat în anul anterior: am identificat terenul pe care urma să fie construit țarcul de aclimatizare, urmărind ca locația să fie situată pe proprietățile FCC, dar și în interiorul fondurilor cinegetice pe care le gestionăm. Am realizat proiectul tehnic și am achiziționat materialele necesare. Acolo unde a fost posibil, au fost selectați furnizori locali, pentru a sprijini și încuraja comunitățile din zona Munților Făgăraș. Am recrutat personal și am format cea de-a doua echipă de tehnicieni care au asigurat construirea gardurilor, au monitorizat și îngrijit zimbrii care au fost aduși ulterior. Am realizat țarcul pentru aclimatizare pe o suprafață de 103 ha, un țarc de carantină de circa 3 ha și un depozit pentru hrana zimbrilor pe timp de iarnă. De asemenea, pentru monitorizarea impactului asupra vegetației am delimitat 3 zone de monitorizare (pentru fiecare tip de habitat identificat în interiorul țarcului pentru aclimatizare).

Activitățile premergătoare implementării celei de-a treia zone au constat în identificarea celui

mai potrivit teren pe raza comunei Nucșoara, demersuri pentru stabilirea unei colaborări cu administrația locală și cu gestionarul fondului cinegetic din zonă. De asemenea, am finalizat achiziția și realizarea proiectului tehnic și achiziția materialelor necesare.

În 2021 ne propunem să finalizăm construcția infrastructurii de la Nucșoara, să aducem primul grup de zimbri și să completăm loturile din primele două zone de reintroducere.

Acest proces complex nu ar fi posibil fără sprijinul și susținerea autorităților locale din Rucăr, Lerești și Nucșoara, autorităților regionale relevante Agenția pentru Protecția Mediului Argeș și Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Argeș și, nu în ultimul rând, gestionarilor fondurilor cinegetice învecinate.

Zimbrul a fost și rămâne un simbol al României. Puternic și maiestuos, acest animal prezent în istoria și folclorul național a fost prețuit de români de-a lungul a sute de ani.

Motivele sunt în parte pragmatice: zimbrul are un mare potențial economic, prin rolul pe care îl joacă în dezvoltarea turismului local bazat pe observarea naturii. Reintroducerea zimbrului nu este doar o chestiune de reparare a greșelilor trecutului, de conservare modernă a biodiversității, ci și un exemplu excelent cum conservarea naturii poate ajuta comunitățile locale să prospere și să se dezvolte. Astfel, pentru a sprijini dezvoltarea turismului în zonă, Fundația Conservation Carpathia va dezvolta în următorii ani o serie de centre de vizitare destinate turiștilor care vor să cunoască povestea zimbrilor, cu precădere a celor din Munții Făgăraș.

De asemenea, din punct de vedere natural, pe măsură ce numărul de zimbri va deveni stabil, biodiversitatea va beneficia direct: poienile vor fi menținute prin pășunatul zimbrilor și pădurile vor dobândi o mai bună structură naturală, totodată spre beneficiul cerbilor și a căprioarelor, iar fauna sălbatică se va reîntregi.

















 Pagina alăturată și pagina curentă: © Călin Șerban



# Acțiuni pregătitoare pentru reintroducerea castorului

**Fauna din Carpați este aproape completă – doar zimbrul lipsea în Munții Făgăraș. Iar castorii sunt prezenți doar pe partea de nord nu și pe partea de sud a masivului. Pentru a restabili pe deplin ecosistemul carpatic am făcut demersuri pentru a reintroduce castorii în râurile din sud-estul masivului.**

Castorul european (*Castor fiber*), specie strict protejată, a dispărut la începutul secolului al XIX-lea, nu doar în România, ci și în Europa, din aceleași motive:

- vânătoarea excesivă pentru blană și pentru substanța cu care marchează teritorii. Această substanță, numită castoreum, conține mosc, un compus folosit în industria parfumurilor. Rolul său este de a fixa și de a menține diferite esențe/parfumuri.
- igienizarea mlaștinilor
- regularizarea cursului de apă
- fragmentarea zonelor umede.

Toate aceste modificări ale suprafețelor ocupate de castori au contribuit la reducerea numărului sau chiar la dispariția completă a speciei în anumite zone. În România, un proiect de reintroducere a fost inițiat de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice Brașov în perioada 1998-2003, când 182 de castori au fost eliberați în râurile Olt, Mureș

și Ialomița, de unde au migrat, ajungând până în partea superioară a Deltei Dunării, în 2010.

Pentru a pregăti eliberarea lor în partea de sud-est a Munților Făgăraș au trebuit luate câteva măsuri:

## Evaluare habitate

Au fost parcurse mai multe sectoare din bazinul superior al râului Dâmbovița și din bazinele râurilor Argeșel și Râul Târgului. Am colectat date despre habitatele existente și am acordat un punctaj pentru fiecare sector de râu studiat, fiind folosite în teren fișe tip Heideke. În final a reieșit Indicele de Bonitate al Habitatelor și a fost realizată o hartă cu categoriile de habitat pentru fiecare sector de râu studiat.

## Plantare

Ca parte a acțiunilor premergătoare de introducerea castorilor am plantat 4.000 de puieți de salcie (*Salix fragilis*, *Salix caprea*, *Salix cinerea*, *Salix fragilis*) și 400 de plop (*Populus tremula*) de-a lungul cursului de apă, pe o lungime totală de 5 km.

## Poze la punct fix

Pozele realizate la punct fix au rolul de a observa evoluția în timp a habitatelor și peisajului, după apariția castorilor. În acest context, am realizat 96 de poze în 48 de stații fixe. Ca metodologie, acestea au fost realizate pe 8 sectoare a câte 1.000 de metri lungime, din 200 în 200 de metri în zonele în care se dorește reintroducerea castorilor. Aceste puncte vor fi verificate de două ori pe an, odată cu reintroducerea, în lunile

mai/iunie și octombrie/noiembrie, pentru a surprinde atât perioada de dezvoltare completă a vegetației, cât și perioada de repaus vegetativ.

## Studiul macroinvertebratelor

În ultimul an, activitatea de laborator a fost extinsă și pentru a monitoriza ecosistemele acvatice, în special pentru reintroducerea castorului. Scopul principal al acestor activități a fost evidențierea tranziției de la ecosistemele acvatice lotice la cele lentice, datorită barajelor create. Prin urmare, a fost demarat studiul de bază pentru a descrie starea ecologică a patru râuri selectate pentru reintroducerea castorului. Pentru aceasta, următorii indicatori ecologici au fost descriși și monitorizați primăvara și toamna: măsurători fizico-chimice in situ, chimia apei și a sedimentelor (azot, fosfor, carbon total etc.), diatomee (un grup de alge), macroinvertebrate și probe de AND de mediu (eDNA) pentru taxonomie moleculară.

Speciile au fost sortate în circa 500 de tuburi, din care va fi extras și ADNul, iar micro-fotografiile speciilor vor fi realizate cu ajutorul microscopiei optice.

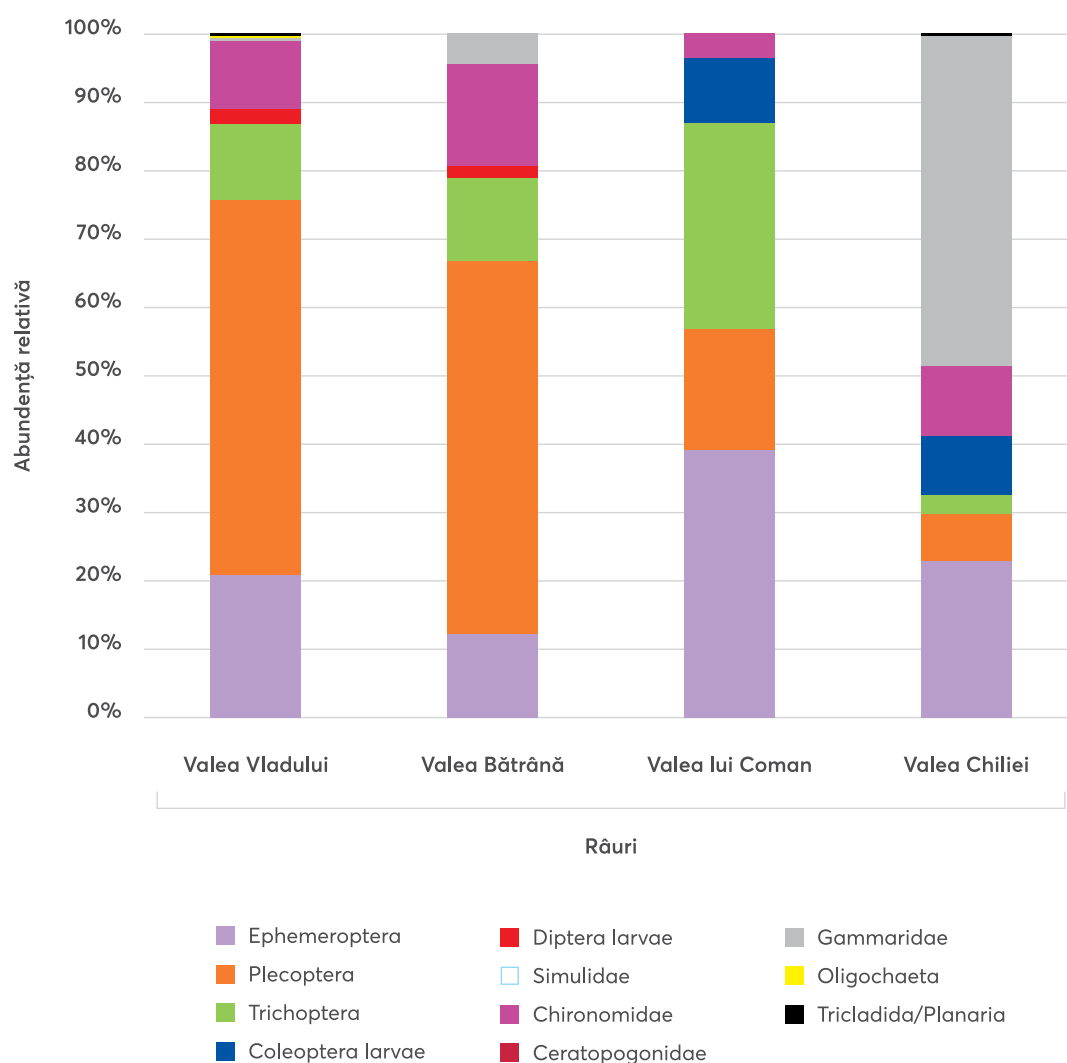
Toate râurile studiate au o stare ecologică bună, dar cu o compoziție diferită a comunității de macronevertebrate, indusă de vegetația ripariană și de microhabitatele râului.





**Studiu macroinvertebrate –  
abundența relativă a speciilor  
(larve și adulți) identificată în râuri**

Graficul 2















## Monitorizare păsări și marmote

---

Deși acvila de munte este o specie rezidentă a Munților Făgăraș nu se cunoaște numărul perechilor cuibăritoare. Observațiile în acest masiv sunt rare și se presupune că sunt prezente doar câteva perechi. Prin urmare, principalul scop al acestei activități este de a colecta cât mai multe date din teren necesare realizării unui plan de conservare pentru specie. Activitatea a început în anul 2020 prin stabilirea schemei de monitorizare care cuprinde aproximativ 100 puncte de observație situate la o distanță de 3-5 km între ele. Datorită situației COVID-19 și a condițiilor meteo nefavorabile, activitatea de colectare a datelor din teren a început cu întârziere, fiind acoperite doar o treime din punctele de monitorizare stabilite. Totuși, în zona monitorizată mai multe exemplare au fost observate estimându-se prezența a 1-3 perechi. În anii următori ne vom concentra eforturile în acoperirea tuturor punctelor de monitorizare și identificarea zonelor de cuibărit.

Acest tip de activitate este foarte greu de realizat pe o zonă atât de mare și inaccesibilă.

În cadrul aceleiași activități se realizează și o inventariere a populației de cocoș de munte (*Tetrao urogallus*) și marmotă (*Marmota marmota*), acestea fiind printre principalele surse de hrană pentru acvila de munte.







A large, vertical photograph of an underwater scene in a river. Several fish are visible swimming in clear, slightly rippled water. In the foreground, there are large, brown, textured rocks. The lighting is natural, coming from above, creating some reflections on the water surface.

## Pești în apele Munților Făgăraș

Asociația Aqua Crisius în parteneriat cu Ocolul Silvic Carpathia gestionează un număr de cursuri de râuri în Munții Făgăraș, unde implementează un sistem calitativ de management.

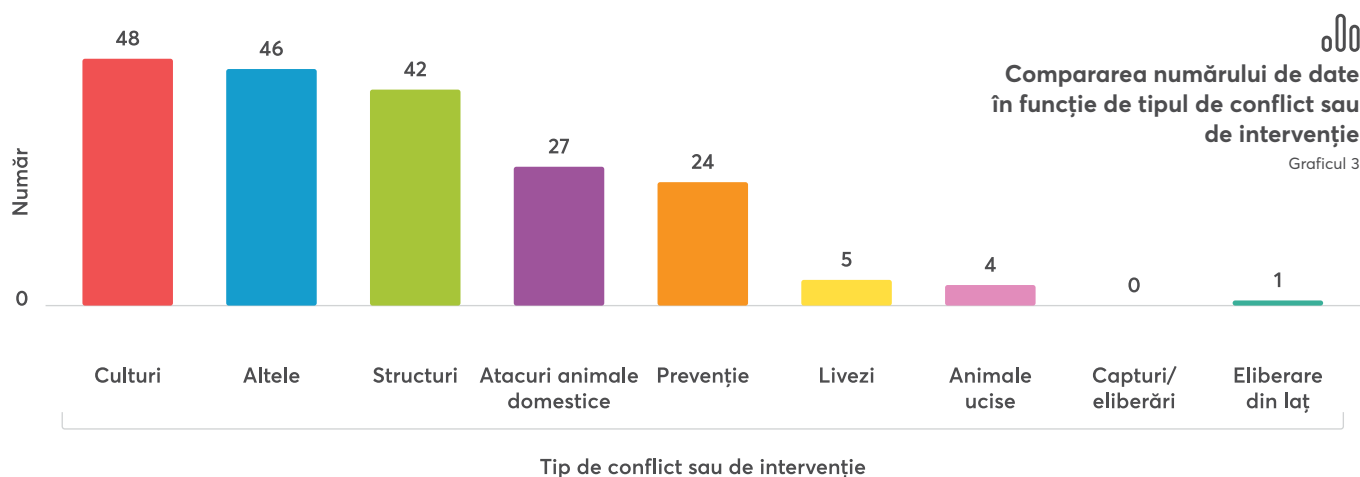
Asociația Aqua Crisius a reintrodus în mai multe zone de pescuit din sudul munților Făgăraș 4.000 de exemplare de puiet de păstrăv autohton (indigen) și a amplasat 10.000 de icre embrionate din aceeași specie, în 2 sisteme de incubație. De asemenea, a reintrodus cu succes 500 de exemplare de lipan (*Thymallus thymallus*) în sud-estul munților Făgăraș. Lipanul este una dintre cele mai apreciate specii de pești din apele montane ale României, pentru care pescuitul este interzis de peste 10 ani, datorită riscului major de dispariție.

Recent, ihtiologii au certificat prezența aspretelei (*Romanichthys valsanicola*), pusă sub semnul dispariției în România. O veste excelentă pentru Munții Făgăraș și un imbold pozitiv pentru conservarea naturii în România.

Aspretele este considerat unul dintre cei mai rari pești din Europa, posibil din lume și este o fosilă vie, cu o vechime de peste 65 de milioane de ani, fiind protejat prin lege, întrucât specia a fost clasificată drept specie critic periclitată. Reconfirmarea prezenței lui, într-un număr relativ crescut, după unele perioade în care a fost considerat chiar dispărut, a reprezentat un motiv de bucurie pentru ecologi și pentru toți susținătorii unui echilibru natural.



# Management faună



## Introducere

Din punctul de vedere al relației om-animale sălbatice, anul 2020 a înregistrat o scădere a situațiilor conflictuale în rândul comunităților din zona de proiect, ca o consecință a măsurilor de prevenție, intervenție promptă și consecvență a rangerilor FCC. Echipetele de intervenție au fost instruite și dotate corespunzător.

Concomitent am pus în aplicare și programul de acordare a măsurilor compensatorii pentru pagubele produse de carnivorele mari în rândul animalelor domestice. În acest sens am achiziționat un număr de 20 vaci și 100 oi, care vor constitui baza acestui program.

## Intervenții

În cadrul proiectului LIFE, în cursul anului 2020 echipele de intervenție CARPATHIA, sprijinite de Jandarmeria Română au răspuns la 147 de incidente.

Echipa s-a bazat și pe patruzeci de garduri electrice pe care le-au tot instalat și mutat, în funcție de nevoie, pentru a proteja gospodăriile și bunurile sătenilor.

Din lista intervențiilor amintim acțiuni de prevenirea producerii pagubelor, acțiuni de evaluare și verificare a pagubelor produse de fauna sălbatică, montarea gardurilor electrice, gonirea urșilor și mistreților care produc pagube în ferme, eliberări din lațuri, despăgubirea fermierilor, acțiuni de pază pe parcursul nopții în zonele unde s-au produs atacuri, eliminarea exemplarelor de mistreți care au produs pagube în terenurile fermierilor.

În graficul de mai jos se pot identifica tipurile de evenimente: 48 de pagube la culturi agricole (pășuni, culturi de cartofi), 27 de atacuri asupra animalelor domestice, 5 pagube în livezi, 4 animale domestice omorâte.

Am avut un număr de 24 de acțiuni specifice de prevenție și o acțiune de eliberare din laț.

La măsurile compensatorii aplicate de echipele de intervenție CARPATHIA, menționăm plata unor compensații bănești minime pentru pagube produse de mistreți și urși în 28 cazuri, înlocuirea animalelor omorâte respectiv cu 3 vaci și 4 oi din ferma privată creată în acest scop și oferirea de cartofi proprietarilor a căror culturi au fost afectate.

Măsurile de prevenție includ și donații de Ciobănești carpatini fermierilor care își cresc animalele în Munții Făgăraș, pentru a proteja împotriva atacurilor carnivore, dar și pentru a încuraja creșterea acestor rase locale. În 2020, am donat un total de 18 căței la 15 fermieri.

## Comitet regional management faună

În 2020, în calitate de gestionari de fonduri cinegetice am inițiat crearea unui sistem transparent și participativ, în care reprezentanți ai comunelor decid împreună cu noi, în cadrul legii, cum abordăm conflictele om-animale sălbatice.

Am creat un Comitet regional voluntar pentru prevenirea și managementul conflictelor om-animale sălbatice cu rolul de a identifica problemele existente, cauzele acestora, de a propune și prioritiza în mod transparent soluții. Din comitet fac parte reprezentanții desemnați ai autorităților locale, fermieri, reprezentanți ai gărzii forestiere și autorităților de mediu, reprezentanți din Inspectoratul de Jandarmi Județean Argeș, factori interesați din turism, gestionari de fonduri cinegetice și vânzători.

Astfel, împreună, ținând cont de complexul de prevederi legale specifice privitoare la vânătoare, protecția mediului, legislația privind habitatele și speciile de animale protejate, în baza consultării și asigurării completei transparențe urmărim să generăm reducerea conflictelor om-animale sălbatice în beneficiul oamenilor, cât și a speciilor de carnivore mari protejate.

Din punct de vedere geografic, Comitetul regional pentru prevenirea și managementul conflictelor om-carnivore mari asigură reprezentativitate pentru comunele Rucăr, Valea Mare Pravăț, Lerești, Stoenеști, Dragoslavele. A fost format în octombrie 2020, când, în cadrul primei întâlniri s-a stabilit modul de funcționare, tematica de lucru a comitetului și s-a făcut o trecere în revistă a principalelor probleme om-carnivore mari, precum și posibilele cauze ale acestora, s-au prezentat activitățile desfășurate de CARPATHIA în acest domeniu și s-au stabilit pașii următori și viitoare teme de discuție pentru întâlnirile ulterioare.

Am văzut participanții dornici să poată lua parte pentru prima oară la procesul de decizie în acest domeniu extrem de sensibil.





# Monitorizare faună

---

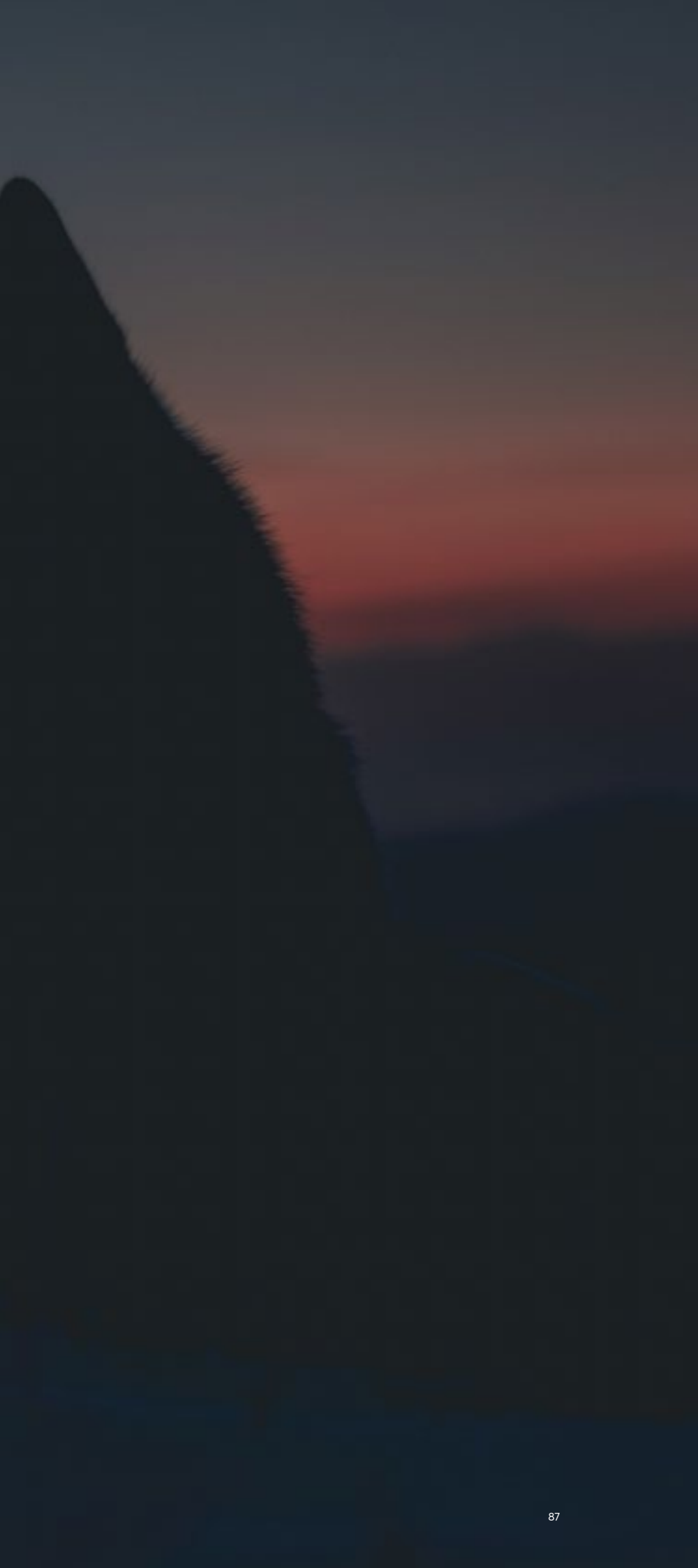
**Am continuat eforturile de a demonstra că un program de monitorizare bazat pe știință poate fi dezvoltat în Carpații românești, cu scopul de a schimba managementul faunei sălbatice bazat pe o abordare învechită, cu luarea deciziilor într-un mod sustenabil.**

În 2020 ne-am confruntat cu un an dificil pentru planificarea și derularea strategiilor noastre de monitorizare în teren, deoarece pandemia de Covid-19 ne-a impus să ne adaptăm continuu la o situație foarte dinamică. Totuși, în acest context dificil am avut rezultate foarte bune la începutul anului 2020 cu monitorizarea lupilor, unde am colectat un set reprezentativ de mostre ADN. Apoi, la începutul verii, ne-am regrupat și am făcut o sesiune completă de monitorizare la cerb, prima monitorizare non-invazivă a populației bazată

pe instrumente ADN, la o scară spațială relevantă pentru ecologia cerbului. În perioadele în care am fost obligați să lucrăm de acasă ne-am concentrat pe raportarea datelor colectate în anii anteriori. Specia vizată a fost râsul, pentru care am publicat un raport tehnic cu prima estimare științifică a populației, în Carpații României. De asemenea, am înaintat studiul nostru de râs la Journal of Mammalogy, o publicație științifică foarte respectată din cadrul Societății Americane a Mamalogiștilor, care ia în considerare studiul nostru pentru publicare. Sperăm că rezultatele noastre vor avea un impact asupra luării deciziilor la nivel național, demonstrând că monitorizarea modernă poate înlocui recensămintele anuale oficiale, care se bazează pe date/metode mai puțin precise.







## Lup

În ianuarie - mai 2020 am profitat de stratul de zăpadă pentru a urmări haite de lupi și pentru a colecta mostre de ADN. Efortul de eșantionare a fost cel mai mare din acest an. Echipele de teren au acoperit pe jos circa 1.400 km în transecte liniare și au colectat 250 de probe, distribuite uniform pe zona de studiu. Suntem încrezători că am acoperit toate lacunele de pe harta sesiunii anterioare de monitorizare și că setul nostru de date va fi suficient de mare pentru o estimare robustă a populației de lupi din România, insuficient studiată. Probele se află în laboratorul de genetică al Universității din Ljubljana, Slovenia. Până acum a fost extras ADN-ul și așteptăm rezultatele secvențierii lui.



© Marek Szturk





## Râs

### **În 2020 finalizat cu succes primul program de monitorizare cu metode științifice, cantitative a speciei râs (*Lynx lynx*) într-o zonă pilot din Carpații Meridionali.**

Monitorizarea a fost făcută cu ajutorul camerelor foto cu senzor de mișcare și își propune evaluarea stării de conservare și menținerea unei populații viabile de râși, precum și crearea unui model de monitorizare a faunei sălbatice la nivel național.

Am centralizat imaginile într-un catalog cu 982 fotografii, grupate în 344 de evenimente diferite de întâlnire cu cel puțin 30 de râși. Apoi, prin modelare statistică, am arătat că densitatea râsului a fost similară între sesiunile de iarnă și cele de toamnă ( $1,6 \pm 0,39$  SE și respectiv  $1,7 \pm 0,38$  SE râs adult/100 km pătrați), dar numărul cumulat de râși detectați în timp s-a stabilizat mai rapid în timpul monitorizării de toamnă. Acest lucru sugerează că monitorizarea de la începutul toamnei până în decembrie/ianuarie, înainte de sezonul de împerechere, este de preferat.

În zona pilot de 120.000 de hectare din estul Munților Făgăraș, Piatra Craiului și Munții Leaota am identificat 23 de râși adulți, 9 masculi, 6 femele, 8 indivizi cu sex nedeterminat, dar și 9 pui. Estimările noastre de densitate sunt mai mari decât cele raportate în Alpii elvețieni și în Munții Jura. În comparație cu populațiile din Carpații slovaci, care au condiții de mediu similare cu zona noastră de studiu, densitățile noastre au fost, de asemenea, mai mari. Am constatat că toamna, râsul preferă pădurea compactă, aflată la altitudini medii, cu un teren mai accidentat, iar iarna acesta s-a deplasat la altitudini mai mici, corelat cu pante montane mai puțin abrupte.

Modelele spațiale și temporale ale recapturării imaginii râșilor

au fost complexe. Unii indivizi au avut doar recapturări împrăștiate pe hartă, alții par să aibă zone de domiciliu stabile, iar alții păreau să schimbe intervalele de domiciliu între sesiuni. Masculii au avut mai multe recapturări decât femelele în timpul sesiunii de iarnă. În timpul toamnei, totuși, masculii și femelele au avut un număr egal de recapturări per camera de monitorizare. Un exemplu interesant este masculul B9, un individ pe care l-am fotografiat de 22 de ori din ianuarie 2019. Se pare că „explorează” foarte mult granițele teritoriului său de 300 km pătrați care se suprapune cu teritoriile a cel puțin cinci femele.

Rezultatele noastre sugerează că identificarea cu ajutorul camerelor de monitorizare cu senzor de mișcare este fezabilă și poate fi utilizată ca metodă de monitorizare la scări spațiale mai largi, în toată România. Pentru monitorizarea la scară națională, sugerăm replicarea schemei de monitorizare din toamnă pe mai multe zone de studiu reprezentative pentru întregul arc carpatic: de exemplu, zone forestiere compacte ale Carpaților estici, terenul accidentat al Carpaților Meridionali și zone situate la altitudini mai joase în Carpații vestici. Astfel de studii de monitorizare ar putea fi implementate la intervale regulate (cinci ani) și completate de raportarea anuală a numărului de urme. O astfel de schemă de monitorizare va îmbunătăți estimările numărului de râși la nivel național și va furniza informații importante privind densitatea și relațiile cu habitatul pentru o specie importantă atât pentru programele de recolonizare naturală, cât și pentru programele de reintroducere.

După publicarea raportului, am revenit pe teren pentru a urmări indivizii teritoriale. Astfel, în decembrie 2020 am instalat din nou 19 camere de monitorizare care vor capta imagini noi. Suntem interesați să vedem câți dintre puii din anii precedenți au supraviețuit.



## Cerb

Dacă în 2019 am făcut un sondaj pilot la cerb și am colectat 204 de probe din fecale de pe 10.000 ha, în 2020 ne-am regrupat și ne-am extins monitorizarea pentru a acoperi 45.000 ha. Între iunie și septembrie 2020, am colectat încă 427 de pelete de fecale. Laboratorul de genetică specializat de la Universitatea din Ljubljana a analizat probele folosind secvențierea ADN. Am demonstrat că genotiparea probelor de ADN este eficientă în identificarea unei populații de cerb până la nivel individual. Succesul genotipării pentru setul de date 2019 a fost de 74%, în timp ce pentru setul de date 2020, bazat pe cca. 17% din probele colectate, succesul genotipării preliminar a fost de 80%. Am identificat 70 de genotipuri, 28 de bărbai și 42 de femele. Fiecare individ a fost reidentificat în medie de 2,1 ori în timpul sesiunii noastre de monitorizare de patru luni. Planul pentru 2021 este de a avansa cu modelarea estimată a populației pe aceste genotipuri, folosind o abordare de captură-recaptură explicită din punct de vedere spațial. În plus, colegii noștri de la Universitatea din Ljubljana își propun să îmbunătățească protocolul de secvențiere a ADN-ului pentru această specie. În timp ce protocolul a fost de încredere pentru identificarea genotipurilor individuale, aceștia intenționează să actualizeze protocolul pentru a identifica grupurile de familii de cerb prin evaluarea relațiilor parentale dintre indivizi. Vom păstra protocolul compatibil, astfel încât animalele să poată fi urmărite, deoarece este planificat un al doilea sondaj peste trei ani.















## Capră neagră

În 2020, în ciuda vremii nefavorabile am reușit să facem evaluările la capră neagră. Cifrele sunt scăzute și nu am detectat o creștere semnificativă. Estimăm că Munții Iezer Păpușa găzduiesc o populație de 50-60 de capre. Lipsa pantelor stâncoase adecvate, abrupte și prezența animalelor de pășunat pot fi în spatele creșterii lente a numărului. O evaluare mai detaliată, bazată pe genetică, precum și o evaluare a habitatelor și a amenințărilor ar ajuta la explicarea acesteia. Vânătoarea este interzisă în această zonă.



## Mistreț

Populația de mistreți a fost afectată de pesta porcină africană, mai întâi în vara anului 2019, apoi în vara-toamna anului 2020. La sfârșitul anului 2020, rangerii au estimat o populație de 200 de indivizi în fondurile cinegetice administrate de noi, reprezentând migrația observată între zone.









# Comunicare și comunități

## Introducere

98

---

## Bunicii din sud-estul munților Făgăraș primesc sprijin de la natură

101

---

## Copii – extindem programul de sprijinire a comunităților din sud-estul Munților Făgăraș

103

---

## Educație

105

---

## Dezbateri și conștientizare

106

---

## Centrul de Activități și Explorarea Naturii Richita

108

---

## Evenimente importante de-a lungul anului

112

---

## Premii

121

---

## Voluntari

122





# Introducere

---

Comunitate înseamnă să oferi și să contribui, să influențezi generațiile pentru a economisi resurse pentru viitor și pentru a crește o zonă într-un mod substanțial. Ne întâlnim cu oameni din comunitățile din jurul Munților Făgăraș, ascultăm, oferim servicii și comunicăm despre cine suntem și ce facem. Ne conectăm. Și reușim acolo unde nu există alt interes decât echilibrul pentru oameni și pentru mediu.

Există persoane care încă mai cred că resursele naturale sunt nelimitate. Majoritatea tind să nu fie atenți la lucrurile care vin ușor: este firesc să respiri sau să deschizi un robinet. Vedem din ce în ce mai multe schimbările climatice și cum natura ripostează și totuși, conservarea este un subiect dificil de îmbrățișat.

Nu am întâlnit un conservacionist care nu a avut nicio problemă în implementarea unui proiect.

Nu doar că ne dorim pace în lume, ci ne dorim și păstrarea unei jumătăți sănătoase pentru natură!





Oamenii sunt  
în centrul  
activităților  
noastre, pentru  
că nu poți vorbi  
despre conservare  
fără să vorbești  
despre oameni.  
Dar 2020 ne-a  
arătat o nouă cale  
pe care a trebuit  
să o luăm din  
cauza pandemiei  
Covid-19.

## Bunicii din sud-estul munților Făgăraș primesc sprijin de la natură

**4.600**  
pachete livrate

**€ 108.346**  
strânși de la 56 de donatori

din care  
**€ 86.000**  
au rămas în  
comunitatea locală

În aprilie guvernul a declarat stare de urgență la nivel național și, dintr-o dată, toată populația trebuia să rămână în casă. Bătrânilor li se permitea să iasă două ore, după completarea declarației, dar acest lucru era imposibil în sate îndepărtate, fără a avea transport personal sau în comun.

Am răspuns nevoii de ajutor a bătrânilor și persoanelor nevoiașе din comunitățile din Rucăr, Lerești, Dâmbovicioara, Valea Mare-Pravăț, Stoieniști, Cetățeni, Nucșoara, Arefu, județul Argeș și Runcu, Moroieni, județul Dâmbovița. Timp de 8 săptămâni fundația a donat peste 4.600 de pachete cu produse alimentare și de igienă esențiale, în cadrul campaniei "Hrană pentru bătrânii din sud-estul Munților Făgăraș".

Această campanie nu ar fi fost posibilă fără sprijinul celor 56 de donatori diferiți care au susținut dezvoltarea și mărirea numărului inițial de beneficiari. Astfel, a fost strânsă suma de 108.346 € (524.394 RON) care a permis desfășurarea campaniei timp de opt săptămâni.

Pe aceasta cale, fundația mulțumește tuturor celor care au venit în sprijinul lor și au adus un zâmbet pe chipul bunicilor din Făgăraș.

Însă această campanie nu a reprezentat o gură de aer doar pentru beneficiarii pachetelor, ci a însemnat și un real ajutor adus micilor producători locali, de la care au fost achiziționate majoritatea produselor din pachete. Astfel, peste 404.000 RON (86.000 €) din valoarea totală a cumpărăturilor au rămas în comunitatea locală. Este nevoie să facem cumpărăturile de la micii producători locali, astfel asigurându-ne că banii sunt investiți în economia zonei, ceea ce susține locuri de muncă și creează surse de venit pentru fermierii mici în această perioadă dificilă. Implicarea lor în cadrul acestei acțiuni este primul pas al fundației către dezvoltarea unui sistem care să ajute și să valorifice în mod pozitiv agricultura tradițională locală, pe termen mediu și lung.

Opt săptămâni uimitoare, pline de căldură, cu povești emoționante adunate de rangerii noștri, care și-au făcut neobosit și treaba și au distribuit și pachete. Pentru anumiți buni, pachetul săptămânal a fost singura lor sursă de hrană în acea perioadă.





## Copii - extindem programul de sprijinire a comunităților din sud-estul Munților Făgăraș

---

Pandemia Covid-19 ne obligă să ne schimbăm. Credem că avem nevoie de comunități sănătoase și prospere pentru a putea face mai bine ceea ce am făcut până acum.

**Mult prea mulți bătrâni care locuiesc în satele din jurul pădurilor pe care le protejăm sunt într-o situație dificilă și am început deja să ajutăm cu pachete. Dar avem și copii care nu au nici internet, nici computere și nici părinți care să-și permită meditații. Astfel, suntem în fața unei situații în care educația tinerei generații este pusă în pericol.**

Am intermediat donarea de echipamente IT și cu ajutorul echipei lui Valeriu Nicolae, Casa Bună instalat peste 100 de calculatoare primite ca donații din diferite surse, în casele copiilor din Lerești și Nucșoara. Indiferent de programul școlar sau de vacanță, voluntarii au organizat cursuri on-line cu cei mici.

Cu diferite ocazii, copiii din Nucșoara și Lerești au primit rechizite, dulciuri, produse de igienă, măști și vitamine și, când am putut, am contribuit și noi.

Am decis să ne asociem cu voluntarii de la Casa Bună și să implementăm ceea ce fac ei și în satele noastre. Astfel, sprijinim continuarea educației de acasă a copiilor din Munții Făgăraș.





# Educație

---

Parte a LIFE Carpathia, partenerul nostru de proiect, Propark Fundația pentru Arie Protejate a demarat programul educațional pentru copii din comunitățile din jurul Munților Făgăraș. Aproximativ 450 de elevi din județul Argeș, din clasele V-VIII, au participat la cursurile de educație ecologică oferite de specialiștii Propark. Douăsprezece echipe au depus proiecte pentru a câștiga o tabără de cinci zile la centrul Richita, pentru a învăța despre biodiversitate și procese naturale. Din cauza pandemiei, taberele au fost suspendate și amânate pentru 2021. Programul educațional va continua și în Brașov, Sibiu și Vâlcea, în următorii ani.





# Dezbateri și conștientizare

---

Este nevoie ca proiectul nostru, atât de complex să fie înțeles mai în amănunt de către publicul larg, dar mai ales de către colegii noștri, care activează în același domeniu. În acest sens, am organizat un workshop la care au participat 11 ONG-uri, în cadrul căruia am prezentat informații despre inițiativa noastră și am vizitat locuri în care am desfășurat acțiuni de conservare.

O viitoare zonă de natură protejată presupune participarea factorilor interesați locali și implicarea mai multor experți în conservare. Ne-am propus să creăm platforme de discuție și dezbateri și anul acesta am reunit 15 experți, care au format un grup de lucru. Prin contribuția acestor experți se va constitui o bază de date cu informațiile științifice culese din zona Făgăraș și Iezer-Păpușa.







# Centrul de Activități și Explorarea Naturii Richita

FCC a achiziționat în 2013 cabana Richita de pe Valea Dâmboviței, de la Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, cu scopul de a realiza un centru educațional de mediu, care va oferi o baza pentru tabere școlare și programe de voluntariat.

**La sfârșitul anului 2020 am transformat cabana Richita dintr-o construcție aflată într-o stare destul de avansată de degradare într-o construcție ecologică și modernă.**

Abia în anul 2018 FCC a obținut finanțarea necesară implementării proiectului de la Fundațiile Temperatio și Pancivis. Imediat după obținerea autorizației de construcție, în vara anului 2019 am început lucrările de renovare și modernizare. Datorită neglijenței foștilor proprietari și a interesului scăzut pentru această cabană, a trebuit să demolăm aproape în totalitate cabana, păstrând doar o parte din pereți și apoi, am reclădit-o în întregime. Până la sfârșitul anului 2019 am finalizat lucrările în proporție de 60% și am estimat că până la mijlocul lunii mai 2020 lucrările vor fi finalizate, însă, datorită problemelor generate de pandemie, am finalizat cu întârziere.

Cea mai mare problemă după declanșarea pandemiei a fost achiziția materialelor - de la termene obișnuite de furnizare de 1-2 săptămâni am înregistrat întârzieri

de 2-3 luni. Un alt impediment a fost numărul mai mic de muncitori pe șantier. Pentru anul 2020 am avut în plan și realizarea unei bucătării și a unei terase acoperite, care au fost realizate în proporție de 90%, urmând ca, până la finalul lunii aprilie 2021, Richita să fie finalizată și funcțională la capacitate maximă, conform standardelor și cerințelor legislației în vigoare.

Ne-am dorit o clădire care să aibă un impact redus asupra mediului și pentru care să folosim cât mai multe materiale naturale: lut, rocă vulcanică și paie pentru izolație planșeelor, plăci din fibre de lemn Steico pentru izolația pereților, nisip și var pentru tencuiala pereților, var cu apă pentru finisarea pereților și câneapă pentru montajul ferestrelor și al ușilor. Mobilierul este realizat din lemn masiv de fag.

Pentru producerea de energie electrică am realizat un sistem de 49 de panouri fotovoltaice, iar când acesta nu face față necesarului de consum, vom compensa cu un generator care funcționează cu ulei vegetal și care minimizează emisiile de carbon. Surplusul de energie electrică din panouri va ajuta la încălzirea apei menajere. Căldura va fi produsă de același generator, iar pentru zilele geroase ne vom ajuta și de o centrală termică pe combustibil solid. Clădirea beneficiază de un acoperiș verde, cu vegetație ierboasă autohtonă, care, de asemenea, minimizează impactul asupra mediului.

În toamnă am semnat un contract cu o artistă locală, Valentina Ciolan, care va realiza o serie de picturi pe tema natură și animale sălbatice, lucrare ce va fi finalizată în primăvara lui 2021.

La sfârșitul anului 2020 am transformat cabana Richita dintr-o construcție aflată într-o stare destul de avansată de degradare într-o construcție ecologică și modernă, urmând ca, după ameliorarea pandemiei să fie utilizată la capacitate maximă.

Pentru următorii ani, FCC a încheiat un parteneriat cu Propark Fundația pentru Arie Protejate, în vederea implementării unor programe școlare. Școlile din localitățile de pe partea sudică a Munților Făgăraș sunt nerăbdătoare să participe. Centrul Richita va implementa și programe dedicate universităților și voluntarilor din întreaga lume. Prin aducerea la viață a cabanei Richita am creat, alături de activitățile noastre de conservare, o bază pentru a doua piatră de temelie importantă - educația de mediu.



 Cabana Richita înainte de renovare © Adi Ciurea











## Evenimente importante de-a lungul anului

---

**Pandemia de COVID-19 a făcut ca multe evenimente din calendarul nostru să fie anulate sau amânate din cauza restricțiilor impuse pentru grupurile mari. Printre cele mai importante evenimente care au fost afectate au fost evenimentul nostru național, Făgăraș Fest, dar și alte câteva evenimente locale din 2020, care au fost amânate pentru 2021. Am încercat să rămânem activi și să avem o prezență virtuală, dar și fizică, unde a fost posibil.**

Alpin Film Festival, primul și cel mai mare eveniment din România dedicat artei și culturii montane a avut loc înainte ca țara să intre în carantină și distanțare socială. Festivalul ne-a oferit posibilitatea să prezentăm materiale video și să dialogăm cu susținătorii și iubitorii culturii. Peste 5.000 de iubitori de munte au fost prezenți la evenimentele conexe organizate la Brașov, Bușteni și Predeal, iar alte câteva mii au urmărit transmisiunile live distribuite pe pagina de Facebook a festivalului. La festival am lansat proiectul fotografic „Carpathia” aflat sub semnătura talentatului fotograf britanic Nicholas J R White ([www.nicholasjrwhite.co.uk](http://www.nicholasjrwhite.co.uk)). Proiectul documentează eforturile continue ale echipei Fundației Conservation Carpathia în formarea unei noi rezervații de natură sălbatică în inima Carpaților Meridionali. O abordare fotografică ce va rezista testului timpului și care va acționa ca o arhivă vizuală a renașterii sălbăticiei europene.

În februarie am fost onorați să primim vizita Principelui Nicolae de România și să îi prezentăm o parte din echipa CARPATHIA și rezultatele activităților noastre. Asociația Principele Nicolae a organizat cu succes în 2019 un eveniment de voluntariat la reîmpădurire și susține nevoia refacerii zonelor forestiere degradate. Ne-am propus să organizăm un eveniment comun de plantare, dar, datorită pandemiei, am amânat.

La invitația Comisiei Europene am participat la Conferința Internațională Privind Pădurile

sub Aspectul Biodiversității și al Schimbărilor Climatice – Bruxelles, 4-5 februarie 2020, unde am prezentat proiectul nostru de conservare a pădurilor.

Am fost prezenți la dialogurile #DorDeMunte, pe pagina de Facebook Alpin Film Festival. Am discutat despre activitățile noastre în Munții Făgăraș în timpul pandemiei, despre provocările climatice și despre viitor.

În martie am fost invitați să participăm la Programul de conservare ESRI și ni s-a oferit cu amabilitate un pachet ArcGIS pentru Gestionarea ariilor protejate, care conține o varietate de instrumente și aplicații ce ne vor ajuta să optimizăm colectarea, analiza și transparența datelor, în eforturile noastre de zi cu zi de conservare.

FCC a participat la conferința “European travel and its role in Wildlife Conservation” organizată de The European Nature Trust la Londra, Marea Britanie. Participanții au pregătit filme de prezentare a proiectelor, am avut discuții de panel și o sesiune de întrebări și răspunsuri în fața unui public (cca. 150 de participanți) format din jurnaliști, bloggieri, agenții de turism de renume și călători pasionați de natură. În general, am primit o mulțime de întrebări și feedback pozitiv din partea publicului, care a fost interesat să afle mai multe despre munca noastră și programele noastre de turism, bazat pe conservare.

Ne-am alăturat campaniei „Dotarea cu dezinfectant a refugiilor montane,

a posturilor sezoniere și a bazelor Salvamont din România" și am susținut acțiunea Salvamont România, inițiată de Alpin Film Festival și Ski & Outdoor Magazine cu sprijinul Clubului Alpin Român. Astfel, am donat 30 de litri de dezinfectant și 500 de măști pentru adăposturile montane. Școala Pământului este o școală unică, unde profesorul principal este Natura, mereu dispusă să-i primească pe copii, oferind cadouri captivante și experiențe grozave. În iulie ne-a plăcut să fim parteneri ai acestui proiect educațional interesant și să împărtășim cu elevii momente unice din viața animalelor sălbatice, surprinse cu ajutorul camerelor de monitorizare cu senzor de mișcare. Le-am arătat copiilor trusele noastre de monitorizare genetică și modalitățile de lucru și replici ale urmelor animalelor. Lucrul cu copiii este uimitor! Sunt curioși și dornici să afle mai multe despre subiectele și activitățile în care este implicată CARPATHIA! Anul viitor ne propunem să descoperim împreună mai multe secrete ale faunei sălbatice, mergând pe urmele lor și descoperind pas cu pas frumusețea pădurilor pe care le protejăm în Munții Făgăraș. În august am găzduit vizita reprezentanților celor mai importante ONG-uri de mediu din România. Două zile interactive de prezentare a rezultatelor celor cinci piloni ai activității noastre.

Am fost onorați să fim vizitați de Excelența sa Hans-Erich Tischler, Consulul german din Sibiu. A petrecut câteva ore vizitând ferma noastră de biodiversitate din Cobor, județul Brașov, pentru a vedea toată munca pe care am făcut-o pentru a revigora satul și pentru a menține un grad ridicat de biodiversitate a pășunilor.

Vara a venit cu surprize pentru copiii din Cobor. Angajații unei companii multinaționale din Brașov au pregătit, din bugetul personal, cadouri frumoase pentru cei 34 de copii care învață la grădiniță și școala primară/gimnazială. Apoi, chiar înainte de începerea școlii, tot ei au donat și enciclopedii, cărți

de povești și activități, poezie și literatură, dicționare și jocuri copiilor care învață la școala locală din sat. Anul acesta nu am putut organiza Făgăraș Fest, dar am păstrat legătura cu cei care iubesc Munții Făgăraș, pe pagina de Facebook a festivalului. În noiembrie i-am invitat la un concurs de fotografie: „Surprinde-ne în Munții Făgăraș”, un concurs dedicat fotografiilor amatori care ne-au încântat cu cele mai frumoase imagini surprinse în această zonă fantastică. Concursul a fost un succes, am primit fotografii minunate pentru trei secțiuni: natură, specii de floră și faună și peisaj antropoc din comunitățile locale din jurul Munților Făgăraș. Câștigătorii au fost aleși în două etape: votul publicului și votul juriului (Dan Dinu și Daniel Mîrlea de la Asociația FORONA). Premiile concursului au fost deosebite: coșuri cu produse locale din munții Făgăraș. Felicitări câștigătorilor: Tibi Feczko, Peisaj natural, Constantin Dinu, Peisaj antropoc, Johan Kessler, Floră/Faună. Ne vedem în 2021, la Făgăraș Fest, un festival deschis, generos, care mixează nume prestigioase ieșite din avangarda naturii: patrimoniul verde, biodiversitatea, fauna sălbatică, autenticitatea culturii noastre locale.

2020 este despre solidaritate și despre implicare, mai mult ca oricând. La invitația Fundației ProAm Events și MPG Romania, în parteneriat cu KinetoBebe am susținut turneul caritabil SPRINTEN, din cadrul circuitului național de tenis pentru amatori. Tenis Partener Trofeul SPRINTEN vine în sprijinul copiilor cu dizabilități locomotorii grave și fără posibilități materiale. La finalul turneului sunt oferite burse de terapie, ce vor crește șansele unor copii să meargă, să alerge, să se bucure de copilărie și, de ce nu, de natură și de Munții Făgăraș.

Fundația Comunitară Țara Făgărașului a adaptat la pandemie cea mai mare competiție de strângere de fonduri și a lansat online Bikeathon 2020. Ne-am bucurat să facem parte din competiție cu proiectul nostru de la Ferma de Biodiversitate Cobor:

„Chemarea stejarului”, ce are ca scop refacerea pășunilor împădurite cu stejari seculari, zone cu plante rare și păsări.

Am participat la un proiect școlar numit „Educația la Înălțime”, care a transmis în direct o lecție de biologie pentru trei școli din județul Hunedoara, din vârful Lespezi Dobroneagu. Rangerul nostru s-a simțit bine explicându-le copiilor despre munca lui în CARPATHIA.

Federația Coaliția Natura 2000, constatând degradarea fără precedent a ariilor protejate și pădurilor din România, a adresat o scrisoare parlamentarilor europeni, informându-i asupra problemelor identificate. Îmbucurător este faptul că, imediat, 83 de parlamentari europeni au luat atitudine și au semnat la rândul lor o scrisoare către Comisarul european pentru Agricultură și Comisarul pentru Mediu, Oceane și Pescuit.

A fost dificilă distanțarea în echipă din martie până la sfârșitul anului. Și mai greu a fost să nu putem organiza singurul eveniment oficial pe care îl avem ca echipă – petrecerea de Crăciun. Întâlnirea online a fost pozitivă și caldă și sperăm să fie vremuri mai bune anul viitor! În decembrie eram o echipă de 95 de oameni dedicați conservării.









ÎN ACESTĂ INSTITUȚIE  
FUMĂRUL ESTE INTERZIS

## Expoziție foto Carpathia

Fotograf: Nicholas J.R. White,  
UK



Expoziția de fotografie intitulată 'Carpathia' este o colecție de imagini care surprind frumusețea și diversitatea peisajelor din Carpați. Fotografii realizate de Nicholas J.R. White, un fotograf britanic, prezintă o gamă largă de scene, de la văi verzi și pășuni până la munți majestuoși și lacuri alpine. Aceste imagini nu doar că evidențiază natura impresionantă a regiunii, ci și subliniază importanța conservării mediului natural și a patrimoniului cultural asociat. Expoziția este o oportunitate unică pentru vizitatori să se conecteze cu natura și să înțeleagă mai bine complexitatea și frumusețea acestor zone.

24.02 –  
01.03

@Centrul Cultural Reduta



CARPATHIA  
European Wilderness Reserve





**CARPATHIA®**  
European Wilderness Reserve  
▶ [www.carpathia.org](http://www.carpathia.org)

Libertate  
**EMAG**  
In fiecare zi













## Premii

---



### Marele Premiu Gala pentru un Mediu Curat

Suntem încântați de marele premiu pentru ONG în cadrul „Galei Pentru un Mediu Curat”, câștigat în decembrie. Reconfirmarea muncii noastre oferă echipei CARPATHIA încrederea și mândria necesară pentru a merge mai departe.



## Voluntari

---

**Vă  
mulțumim,  
tuturor!**

Delia s-a alăturat echipei noastre de monitorizare faună timp de trei săptămâni și a ajutat la recoltarea probelor, precum și la pregătirea de bază a probelor de ADN, în laboratorul nostru.

Ioana a ajutat departamentul de Comunicare cu încărcarea fotografiilor în programul Lightroom, fapt ce ne ajută atât pe linie de comunicare, cât și pentru raportări.

Andra a fost un ajutor consecvent și de încredere la serele noastre și la pepinierele din Leaota și, în plus, a ieșit de câteva ori în teren cu echipa de monitorizare a faunei sălbatice.

Pe timpul verii ni s-au alăturat trei voluntari, Robert, Alexandru și Olivier, care au avut rezultate bune la recoltarea de probe de ADN la specia cerb.

Moritz s-a implicat instalarea de garduri electrice pentru țarcurile zimbrilor.

Marissa a venit din SUA și timp de trei luni a ajutat echipa să colecteze mostre de ADN și să proceseze datele.

Un mulțumesc special Dr. Ruth Rusby, pentru că ne ajută ca textele noastre să nu sune a romgleză, ci a engleză nativă și lui Sebastian Kortemeyer, pentru traducerile în limba germană.

**Andra**

**Moritz**

**Ioana**

**Delia**

**Robert**

**Ruth**

**Alexandru**

**Olivier**

**Marissa**

**Sebastian**







# Programul de Afaceri Verzi

## Introducere

126

---

## Ferma de biodiversitate Cobor

129

---

## Turism și evenimente

138

---

## Observatoare de faună sălbatică

141

---

## Food HUB-ul Roadele Munților

142

---

## Programul de afaceri verzi pentru antreprenori

142



# Introducere

---

## **Activitățile economice reprezintă un instrument prin care comunitățile și membrii comunităților își asigură resursele financiare pentru asigurarea unui nivel de trai dorit.**

Pentru o organizație care activează în domeniul conservării, aceste activități economice devin interesante în momentul în care putem identifica impactul acestor afaceri asupra mediului înconjurător.

Fundația Conservation Carpathia implicată în cel mai mare proiect de conservare din sud-estul Europei a creat un program prin care vine în întâmpinarea antreprenorilor din zona Munților Făgăraș, care doresc să dezvolte afaceri care utilizează în mod responsabil resurse naturale, prelucrează/procesează resursele naturale în mod responsabil, creează servicii bazate pe natură (servicii turistice, recreaționale, dezvoltare de unități de cazare care respectă peisajul și tradiția arhitecturală a zonei), contribuie la conservarea resurselor naturale din zonă, crează locuri de muncă pentru persoanele provenite din comunitățile locale.

Programul de Afaceri Verzi este dezvoltat în cadrul proiectului LIFE18 NAT/RO/001082 - Crearea unei zone de natură sălbatică în sudul Carpaților, România și propune dezvoltarea unei economii bazate pe conservare, care să combine economia locală, dezvoltarea și crearea de locuri de muncă cu obiective de conservare a naturii din Munții Făgăraș pe termen lung. Proiectul nu oferă finanțare, el va susține înființarea și dezvoltarea a cel puțin 10 afaceri verzi funcționale care să creeze o economie sustenabilă, prietenoasă cu mediul și care va influența în mod pozitiv traiul în comunitățile locale.









# Ferma de biodiversitate Cobor

---

**Situată în Transilvania rurală, aproape de Munții Făgăraș, ferma își propune să fie un model de autosustenabilitate, de afacere verde care demonstrează că agricultura făcută corect poate sprijini conservarea biodiversității.**

Pășuni de înaltă valoare naturală, conservare a biodiversității, agricultură ecologică, o destinație ideală pentru turism și afaceri, un loc minunat pentru cai, pentru canisa de Ciobănești carpatini și pentru carismaticele Sure de stepă, Ferma de biodiversitate Cobor este ceea ce este azi datorită implicării și muncii asidue a multor oameni, datorită lui Markus Jebsen care a dăruit terenul FCC și datorită Fundației Temperatio care a donat fondurile necesare pentru dezvoltarea acestui proiect.



## Sura de stepă

Surele de stepă nu sunt doar o specie de patrimoniu cultural pentru Transilvania, rasa este și o resursă genetică importantă de vite sănătoase și robuste.

Cireada noastră servește scopurilor de conservare ale fermei, dar și contribuie la banca de gene. Cu o povestea unică, sura este cea mai interesantă rasă de vite din Europa. Este rezistentă, are carne de calitate superioară, fertilitate favorabilă, vitalitate și are o valoare estetică ridicată.

În 2020 am încheiat anul cu un total de 130 de vite. A trebuit și noi să ținem pasul cu numărul tot mai mare și am reușit să producem cu 35% mai mult fân și lucernă decât anul trecut.













## Pensiune de cai

În 2016 am inaugurat pensiunea și centrul de rehabilitare a cailor, iar în 2020 am găzduit 24 de cai, care s-au bucurat în voie de o pășune 20 ha. Oferim conditii ideale pentru cai tineri sau pensionari, precum și pentru iepe cu mânji.

Mediul înconjurător este un aspect foarte important în vindecarea rănilor la cai și, dacă un cal își revine complet sau nu, depinde în mare măsură de spațiul în care el trăiește. Centrul nostru de rehabilitare oferă zece boxe de 4x4 m cu ieșire în padocuri de până la 4x6 m.



## Programul de reproducere a rasei Ciobănesc carpatin

Derulăm un program de creștere a câinilor de pază - un instrument eficient în apărarea animalelor domestice de lupi sau urși. Pe tot parcursul anului, la fermă, veți găsi o mulțime de pui de Ciobănesc carpatin. Donarea lor face parte din strategia fundației de a preveni daunele cauzate de carnivorele mari în rândul animalelor domestice. Motivul principal pentru care a fost aleasă această rasă este revitalizarea acestei specii autohtone, care a fost înlocuită în ultimii ani cu rase mai agresive față de oameni.

Canisa are un total de opt câini adulți cu pedigree și în 2020 am donat 18 căței.













## Refacerea pășunilor cu stejari seculari

Colinele Transilvaniei au avut și încă mai au cele mai importante pajiști de înaltă valoare naturală din Europa. Secole de utilizare multiplă a pajiștilor și pădurilor au creat un sistem de pășuni împădurite, care formează un ecosistem bogat. Dar decenii de suprapășunat și-au pus amprenta pe peisaj, iar calitatea generală a habitatului a scăzut substanțial.

În primii doi ani, pe terenurile fermei am lăsat vegetația să se refacă. Au inițiat programe de monitorizare și cercetare pentru a evalua starea pajiștilor și pentru a monitoriza schimbările în biodiversitate.

Obiectivul nostru principal este de a readuce pășunile cu plante rare, păsări și nevertebrate. Avem un sistem de pășunat rotativ și am implementat alte activități precum:

### Plantare de stejari și soiuri vechi de pomi fructiferi

Am plantat 35 de pomi fructiferi din specii locale, pentru a ne asigura că prunele, perele și merele tradiționale rămân în regiune. Și pe pășunea cailor am pus un total de 100 de pomi fructiferi, perfecți pentru umbră și gustări bune.

### Refacerea tufărișurilor și a gardurilor verzi

Pășunile pentru cai sunt împrejmuite cu lemn. De-a lungul gardurilor am mai plantat peste 900 de tufișuri de păducel și măceș, în ideea de a crea în timp, un gard verde. Rata de supraviețuire a păducelului și măceșului este de 90% - singurul dezavantaj este creșterea extrem de lentă.



## Turism și evenimente

---

**Pe 15 martie a început o „eră” interesantă. Toată lumea credea că turismul nu va supraviețui din cauza blocajelor la nivel mondial.**

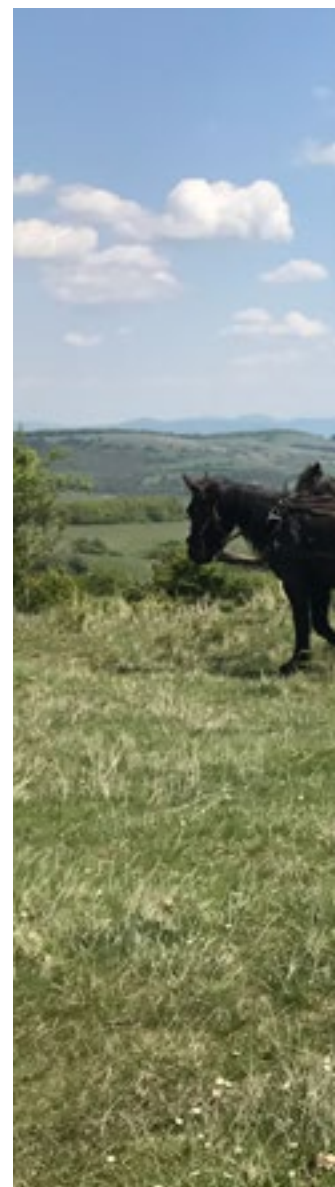
**Inițial ne-am gândit că oaspeții nu vor veni anul acesta, așa că am început să vindem produse, sub conceptul „De la fermă pe masă, la oraș”, pentru a ne asigura că toată mâncarea sănătoasă pe care o producem nu va fi risipită și, de asemenea, pentru a acoperi salariile angajaților noștri.**

A fost un mare succes, care a durat o doar o lună, pentru că oaspeții au început să sosească la Cobor.

Deși întreaga lume a fost foarte stresată și concentrată pe pandemie, am fost foarte ocupați cu o mulțime de activități. Vizitatorii au preferat să fie în locuri deloc aglomerate și aproape de natură.

Sezonul 2020 a adus o ușoară scădere a veniturilor noastre din turism. Am avut 294 de invitați față de 633 în 2019, dar având în vedere că am avut doar 18 săptămâni de activitate, a fost un rezultat foarte bun.

În general, pentru 2020 am putea stabili patru tendințe principale:



### Turism pentru studiu

Am fost onorați să găzduim o echipă de tineri artiști, timp de o săptămână, pentru un concurs de scenarii de scurt metraje/scenarie, organizat de ADFR (Asociația de Dezvoltare a Filmului Românesc).

Concursul de scenarii a avut mai multe etape, una fiind „reședința” – o săptămână în care cei nouă finaliști își petrec timpul scriind scenariile într-un loc departe de agitația marilor orașe, un loc verde de unde scriitorii se pot inspira.



## Turism pentru relaxare

Am găzduit în mare parte familii cu copii, majoritatea din România. Familii care căutau libertate, liniște și aer curat.

Din 294 de oaspeți, doar 20% au fost vizitatori din afara granițelor.

## Înapoi la origini

Unele familii au venit cu ideea de a închiria casele de oaspeți și de a se muta cu copiii lor, pentru a le arăta cum este viața la țară. Am avut o familie care a petrecut șapte săptămâni în Cobor și concluzia lor a fost că cele mai bune cărți pentru părinți, jocuri de dezvoltare a comunicării și tot felul de alte exerciții nu au nici măcar pe aproape impactul imens pe care l-a avut asupra copiilor statul afară, aproape de natură, mâncarea sănătoasă și traiul simplu, fără atâtea gadget-uri.

## Turism media

Întrucât ferma face parte din proiectul pionier de conservare a pădurilor Conservation Carpathia, avem mult interes din partea presei naționale și internaționale, curioși să documenteze ce produce o fermă de biodiversitate și cum funcționează dezvoltarea prin conservare. Am fost bucuroși să găzduim echipe de filmare.





# Observatoare de faună sălbatică

**Ne așteptam ca 2020 să fie să fie un an de succes pentru programele noastre de ecoturism. Dar, când ne-a lovit pandemia de Coronavirus a fost un semn clar că lucrurile vor decurge diferit față de prognoza inițială.**

Acest lucru s-a reflectat în numărul de oaspeți, care a scăzut cu aproape două treimi față de anul precedent. Noile pachete concepute pe parcursul anului 2019, în cooperare cu alți tour-operatori europeni și americani a trebuit, din păcate, să fie suspendate.

Însă, în ciuda unei lungi liste de provocări – blocaje, restricții, interdicții de călătorie, observatoarele noastre situate în sud-estul Munților Făgăraș au găzduit un număr decent de familii și alte grupuri mici din România, care au dorit să evadeze pentru câteva zile în mijlocul naturii. Nu numai că au reușit să supraviețuiască anului pandemic, dar s-au dovedit a fi o destinație sigură și confortabilă în sălbăticie. Pentru o experiență completă, oaspeții noștri au avut șansa de a se bucura de mâncăruri simple, locale, de drumeții în păduri virgine, de informații despre proiectele CARPATHIA și de observarea faunei sălbatice - urși, căprioare, mistreți sau maiestușii zimbrii europeni, recent aduși înapoi acasă, în Munții Făgăraș.

## Provocări și oportunități

2020 a dat peste cap economia mondială. După cum știm cu toții, industria turismului a fost puternic afectată de pandemie, iar programele noastre nu au făcut excepție. Totuși, turismul are capacitatea de a depăși granițele, de a se recupera, de a se reinventa și de a se întoarce cu o încăpățănare pe care puține alte industrii o au. Așadar, ne-am schimbat perspectiva asupra pandemiei și am căutat oportunități.

Am început să le oferim oaspeților noștri mai multă flexibilitate în rezervări sau le-am oferit vouchere pentru tururile deja rezervate. A fost o situație de câștig pentru toate părțile, în vremuri de călătorii internaționale incerte.

Mai mult, pandemia a dus la creșterea turismului intern; mulți români și-au (re)descoperit propria țară și au încercat experiențe noi, precum petrecerea unei nopți într-un observator CARPATHIA. Călătorii au preferat ecoturismul în detrimentul turismului de masă, unde o grijă deosebită este acordată atât naturii, cât și comunităților locale.

**Chiar și în condiții de „distanțare socială” este important să fim uniți, să ne susținem unii pe alții și să avem mai multă grijă de mediul înconjurător.**

## Abordări noi

Pe tot parcursul anului 2020, am continuat să creștem gradul de conștientizare cu privire la proiectele noastre de conservare. În acest sens, cu ocazia Săptămânii Ariilor Protejate, am creat un program special low-cost, cu un sejur all-inclusive în observatoare. Nu numai că oaspeții s-au bucurat de experiență, dar au devenit ambascadori CARPATHIA și s-au alăturat celei mai mari inițiative private de conservare de păduri din Europa.

Credem că este important să îmbunătățim și să reinventăm în mod constant modul în care călătorim, de aceea ne-am mutat de la ecoturism la călătorii despre conservare. De aceea, promitem să creăm experiențe memorabile, pentru fiecare oaspete.



## Food HUB-ul Roadele Munților

**În primăvara anului 2020, în perioada de izolare cauzată de pandemie, fundația a dezvoltat programul “Hrană pentru buncii din Munți Făgăraș”.**

Timp de 8 săptămâni am donat peste 4.600 de pachete cu produse alimentare și de igienă esențiale, bătrânilor și persoanelor nevoiașе din comunitățile din Rucăr, Lerești, Dâmbovicioara, Valea Mare-Pravăț, Stoienesti, Cetățeni, Nucșoara, Arefu, județul Argeș și Runcu, Moroieni, județul Dâmbovița. Acest proiect social reprezintă baza inițiativei Food Hub-ului, prin care ne-am angajat să dezvoltăm un centru regional de colectare și distribuire a alimentelor din zona Munților Făgăraș.

Hub-ul alimentar dezvoltat de CARPATHIA va:

- sprijini comunitățile locale în a avea un trai bun, protejând în același timp natura și fauna sălbatică din regiune
  - asigura accesul la o altă piață pentru producătorii locali și va crea o sursă nouă de venit nouă.
- Lansarea Food Hub-ului este programată pentru primul trimestru al anului 2021, în mai multe etape. Prima etapă va fi lansarea vânzărilor de coșuri predefinite, urmată de dezvoltarea componentelor B2B..

În 2020 am început discuții cu potențiali parteneri, care doresc să sprijine dezvoltarea acestui proiect atât cu expertiză, cât și cu investiții financiare.

## Programul de afaceri verzi pentru antreprenori

**Ca parte a celui de-al cincilea pilon de activitate CARPATHIA, în octombrie 2020 am lansat un program de asistență pentru antreprenorii și viitorii antreprenori din sud-estul Munților Făgăraș.**

La primul apel au răspuns 20 de persoane, cu afaceri în turism, activități recreative și mici producători.

Programul dezvoltat de fundație oferă un proces complex de consultanță și de asistență tehnică în alegerea și accesarea unor surse de finanțare a afacerii, adaptat la nevoile de dezvoltare a celor înscriși. Iată câteva teme, care vor fi abordate în procesul de consultanță: marketing și promovarea afacerilor, oportunități de finanțare, pașii de înființare a unei afaceri etc. Programul nu oferă finanțare. Procesul de consultanță și asistență tehnică va fi adaptat pe baza nevoilor specifice de dezvoltare a afacerilor și va fi oferit de reprezentanții Fundației Conservation Carpathia, cu sprijinul partenerului Conservation Capital din Marea Britanie.

“Este pentru prima dată când sunt implicată într-un proces de consultanță pentru dezvoltarea afacerii mele. Inițial am început cu ideea înființării unei plantații cu plante medicinale, dar, după ce am analizat fezabilitatea ideii am ajuns la concluzia că ar fi mai interesant

să dezvoltăm afacerea existentă cu un mic magazin alimentar în Rucăr. În acest sens, am început să lucrăm pentru a îmbunătăți oferta băcăniei mele și pentru a oferi produse de patiserie locale turiștilor care vin în zonă”, a spus Gabriela Pesea.







# Raport financiar

## Surse de venit

146

---

## Cheltuieli

149

---



## Surse de venit

Toate veniturile reprezintă fonduri primite ca sprijin general sau ca sprijin pentru un proiect anume, pentru a susține misiunea și activitățile de conservare Carpathia, în beneficiul naturii și al oamenilor.

Donatorii noștri publici și privați, fundațiile, corporațiile și persoanele fizice nu sunt doar vitale pentru activitatea noastră, ci ne oferă și încrederea că munca noastră este recunoscută ca fiind esențială pentru conservarea mediului.

Succesul CARPATHIA nu ar fi posibil fără toate aceste contribuții. Suntem profund recunoscători tuturor susținătorilor și partenerilor noștri pentru implicare!

### Entități private și fundații

Wyss Foundation

Endangered Landscapes Programme

Oak Foundation

Frankfurt Zoological Society

The European Nature Trust

Pancivis

Mossy Earth

Forests Without Frontiers

Peterffy Foundation

Temperatio Stiftung

ALV Stiftung

**Donații totale**

**€ 5.190.825**

### Fonduri publice

Plăți compensatorii pentru protecția pădurilor

€ 72.851

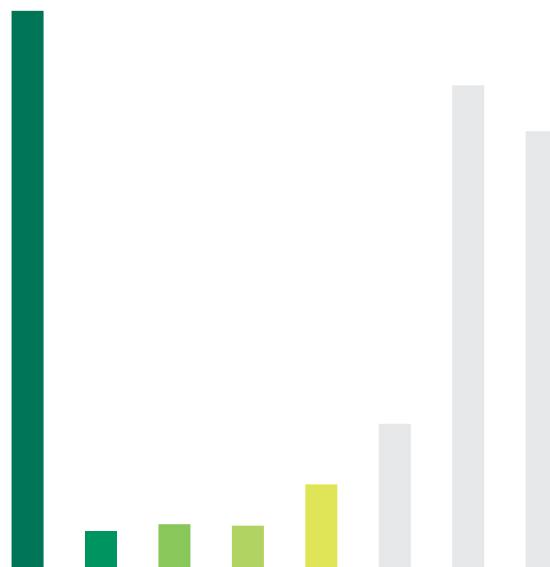
**Finanțare totală**

**€ 72.851**

### Persoane fizice și alte donații private

**Donații totale**

**€ 139.650**



Pentru campaniile sociale am avut corporații care au contribuit financiar, cu donații în natură și care au ajutat la răspândirea misiunii noastre. Mulțumim, Telus, Raiffeisen Bank, Medlife, Ateliere fără frontiere, Autonom.

#### Corporații

**Contributori principali:** SIT, Ursus Breweries, Zentiva, Decorio Plus, Temad, Baumberger Bau AG, B&B Collection etc.

<b>Donații totale</b>	<b>€ 125.198</b>
-----------------------	------------------

#### Alte venituri

**Venituri din arendarea pășunilor, subvenții agricole, arendarea terenurilor, taxe pentru paza pădurilor etc.**

<b>Alte venituri totale</b>	<b>€ 531.627</b>
-----------------------------	------------------

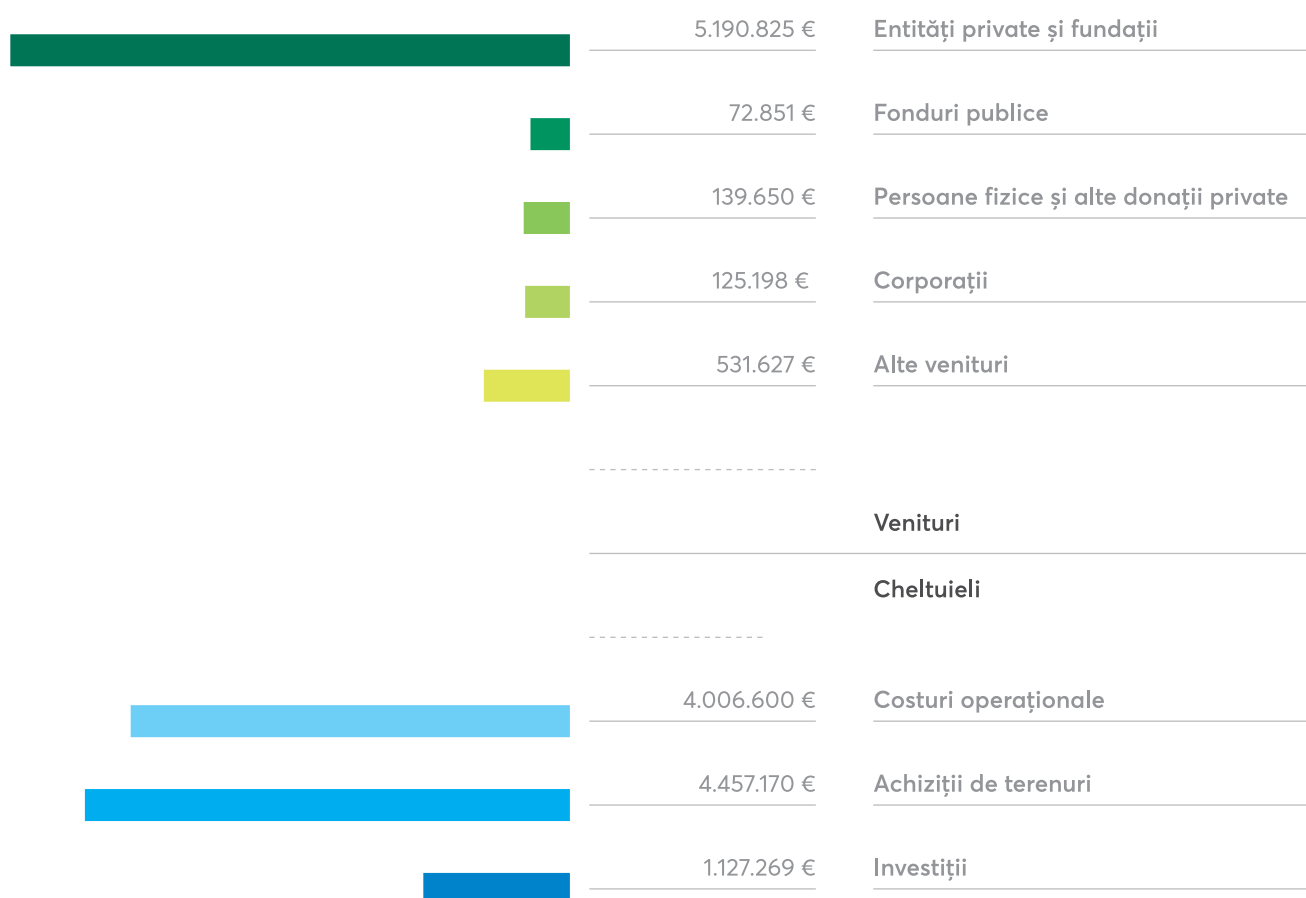
<b>Venituri totale</b>	<b>€ 6.060.151</b>
------------------------	--------------------



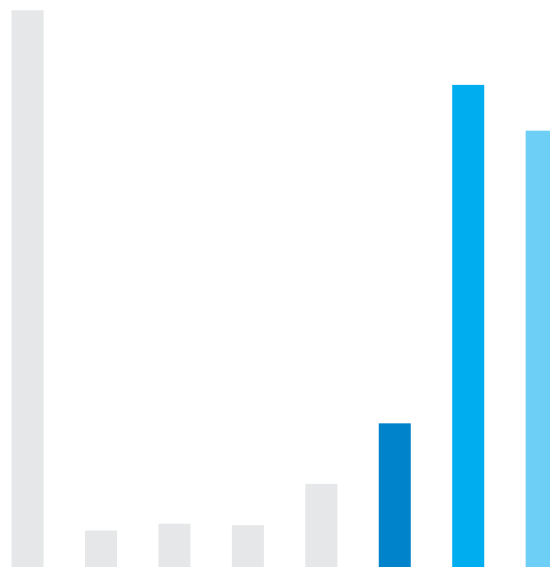


## Venituri vs. cheltuieli

Graficul 4



# Cheltuieli



## Investiții

Renovarea cabanei Richita și crearea unui centru educațional de mediu	€ 385.597
Infrastructură și echipament de teren	€ 515.239
Flotă auto	€ 191.797
Infrastructură IT, mobilier și echipamente pentru birou	€ 34.636

## Achiziții de terenuri

Achiziții de terenuri	€ 4.457.170
-----------------------	-------------

## Costuri operaționale

<b>Program</b> (costuri care includ fondurile cheltuite pentru activități legate direct de misiunea noastră, monitorizarea faunei sălbatice, reconstrucție ecologică, consumabile de teren, studiu de cercetare sociologică etc.)	€ 716.275
<b>Salarii</b> (inclusiv contribuția angajatorului la bugetul de stat - aprox. 580.000 €)	€ 1.689.671
<b>Generale și administrative</b> (inclusiv financiar, administrativ, juridic, consultanță, IT, HR, audit și alte costuri necesare dezvoltării organizaționale)	€ 1.062.547
<b>Non-operaționale</b> (inclusiv diverse taxe)	€ 107.251
<b>Plăți parteneri ELP și LIFE</b> (ponderea cheltuielilor partenerilor pentru proiectele ELP și LIFE)	€ 430.856

<b>Cheltuieli totale</b>	<b>€ 9.591.039</b>
--------------------------	--------------------





# Perspective 2021

Odată cu sfârșitul anului 2020, s-au întâmplat câteva lucruri care ne-au făcut să fim foarte optimiști în ceea ce privește anul care urmează.

În primul rând, începutul vaccinărilor care speram să marcheze sfârșitul pandemiei. Există lumină la capătul tunelului, chiar dacă s-ar putea să dureze până când lucrurile revin complet la normal. Nu doar că pandemia a îngreunat munca, suntem și oameni, iar perioada aceasta a fost o mare provocare pentru mulți dintre noi, la nivel personal. Avem acasă părinți și familii care au suferit grav de pe urma crizei, copiii s-au chinat cu școala online, ne-am amenajat biroul acasă și există teama de îmbolnăvire. Revenirea la o viață care permite interacțiuni normale fără a ne simți amenințați este ceva la care așteptăm cu nerăbdare cu toții.

Și poate de aici vine cea mai mare lecție a noastră de anul trecut: a ajuta oamenii aflați în nevoie a devenit o prioritate pentru fundația noastră. Orice organizație de conservare de succes trebuie să gândească dincolo de munți, păduri și animale sălbatice și să abordeze natura și oamenii, pădurile și satele, terenurile sălbatice și terenurile cultivate într-o manieră holistică. Acest lucru nu ar fi fost complet nou pentru noi, dar pandemia a demonstrat cât de interconectat este totul și cum îl influențează unul pe celălalt.

Odată cu începutul pandemiei, am început programul Hrană pentru bătrânii din Munții Făgăraș, am continuat în parteneriat cu Asociația Casa Bună cu programul de lecții online în două sate din zona proiectului și am terminat lucrările de construcție a noului Centru de activități și explorarea naturii Richita. Toate acestea nu numai că au rezolvat probleme iminente pentru mulți oameni, ci ne-au adus și mai aproape de comunități și ne-au făcut mulți prieteni noi, deschizând alte oportunități.

De-a lungul anului 2020 am cunoscut unii dintre cei mai buni oameni din România și suntem încrezători că vom dezvolta și aprofunda parteneriate strategice cu ei și cu organizațiile lor, în anii următori. CARPATHIA nu va fi doar unul dintre cele mai mari proiecte private de conservare de pe continent, dar va deveni primul proiect integrat, holistic, care va oferi comunităților locale un pachet complet de parteneriat cu activități de conservare, asistență socială pentru persoanele defavorizate, educație îmbunătățită și șanse mai bune pentru generația tânără, creștere economică prin investiții directe într-o nouă economie verde și asistență cuprinzătoare pentru o mai bună aderare a fondurilor UE.



**Simțim că facem pasul de la a fi un proiect de conservare la crearea unui model pentru un viitor mai bun pentru oameni, păduri și animale sălbatice. Știm, acest lucru este întotdeauna ușor de spus, dar, în realitate, este foarte complex să abordezi toate părțile. Dar expertiza suplimentară pe care aceste noi parteneriate o aduc, ne face încrezători că putem merge cu adevărat la rădăcinile numeroaselor probleme care există în comunitățile Munților Făgăraș. Suntem mai motivați ca niciodată și așteptăm cu nerăbdare viitorul!**





## Contributori

### CONȚINUT

Adrian Aldea  
Georgiana Andrei  
Cristina Antonescu  
Angela Boghiu  
Simona Bordea  
Daniel Bucur  
Adrian Ciurea  
Orsolya Csákány  
Marius Drugă  
Ruben Iosif  
Ioana Mehedin  
Iasmina Moza  
Oliviu Pop  
Barbara Promberger  
Christoph Promberger  
István Szabó  
Georgia Tarnea  
Liviu Ungureanu  
Mihai Zotta

### PROOF READING

Ruth Rusby

### HĂRȚI GIS

Adrian Pătrulescu

### DESIGN GRAFIC

Dragoș Lazarin

Foto copertă: © Călin Șerban







**FUNDAȚIA  
CONSERVATION CARPATHIA**

Brașov – Romania

[info@carpathia.org](mailto:info@carpathia.org)  
[www.carpathia.org](http://www.carpathia.org)

**FERMA DE BIODIVERSITATE  
COBOR**

[reservation@cobor-farm.ro](mailto:reservation@cobor-farm.ro)  
[www.cobor-farm.ro](http://www.cobor-farm.ro)

**TRAVEL  
CARPATHIA**

[reservation@travelcarpathia.com](mailto:reservation@travelcarpathia.com)  
[www.travelcarpathia.com](http://www.travelcarpathia.com)

**Urmărește-ne pe rețelele sociale:**

 [conservationcarpathia](https://www.facebook.com/conservationcarpathia)

 [conservation\\_carpathia](https://www.instagram.com/conservation_carpathia)