

Raport Anual 2021

Fundatia Conservarea Carpathia

Cuprins

Cuvânt înainte

În memoria lui Bebe
Nicolae și Markus Jebsen

Conservare	11	Reconstrucți ecologică	37	Faună sălbatică și viață acvatică	54
-------------------	-----------	-----------------------------------	-----------	--	-----------

Introducere

Master Plan

LIFE și Programul pentru
peisaje amenințate

Achiziți terenuri și programul
privat de compensații

Proiectul CARPATHIA Carbon

Pază păduri

Implicarea eMAG și relația cu
comunitățile locale din Leaota

Programul de reconstrucție
ecologică al Fundației
Conservation Carpathia

Rezultate 2021

Activități și rezultate generale ale
gestionării faunei sălbatice

Două noi fonduri cinegetice

Reintroducerea zimbrului

Reintroducerea castorului

Programul de monitorizare
a acvilei de munte

Peștii din râurile Munților Făgăraș

Management faună

Monitorizare faună

Comunicare și comunități

97

Programul de afaceri verzi

123

Raportul financiar

143

Introducere

Activități cu presa

A face bine e molipsitor
în Munții Făgăraș

Sprijin pentru comunitățile locale

Educatori pentru natură pentru viitor
și bucuria educației non-formale

Evenimente importante
de-a lungul anului

Premii

Voluntariat

Centrul de Activități și Explorarea
Naturii Richita

Introducere

Observatoarele de faună sălbatică

Tabere de sălbăticiie

Provocări și povești de succes

Ferma de Biodiversitate Cobor

Food HUB-ul Roadele Munților

Programul de Afaceri Verzi pentru
antreprenori

Infrastructura actuală și Planuri de
viitor

Surse de venit

Cheltuieli

Modalități de implicare și susținere

149

Perspective
pentru anul 2022

151



Cuvânt înainte

Anul 2021 a început cu mari speranțe. Vaccinurile împotriva Covid-19 au devenit disponibile și părea că visul urât al pandemiei se va încheia până în vară și că vom putea reveni la viața normală. Din păcate, acest lucru nu s-a întâmplat. Campaniile anti-vaccinare au tulburat mulți oameni și, după un început bun, majoritatea, în special în zonele rurale, a rămas nevaccinată, rezultând noi focare de Covid-19 în România, spitale supraaglomerate și cele mai mari rate de deces din toată Europa, în luna octombrie. Ambele sezoane de plantare, din primăvară și toamnă, s-au suprapus cu valurile majore de Covid-19 în 2021, ceea ce a complicat foarte mult munca noastră, deoarece zilierii se prezentau de obicei nevaccinați și refuzau chiar să se testeze.

În ciuda acestor dificultăți, realizările echipei noastre au fost și mai mari, de-a dreptul remarcabile pe tot parcursul anului 2021. Am făcut progrese uriașe în toate cele cinci domenii de activitate, am creat noi parteneriate importante din punct de vedere strategic și am reușit să devenim parte integrantă a comunităților locale, oriunde activăm. În ciuda restricțiilor de călătorie cauzate de pandemie, programele noastre turistice au

obținut venituri record, atât în Cobor, cât și la observatoarele de animale sălbatice.

Contextul internațional a fost, de asemenea, favorabil: strategia privind biodiversitatea, adoptată în 2021 de Uniunea Europeană, solicită tuturor statelor membre să desemneze 30% din teritoriul lor sub statutul de arie protejată și să protejeze integral 10% din teritoriul lor. Alături de Coaliția Natura 2000, Federația ONG-urilor de conservare a naturii din România, am solicitat acest lucru încă din 2016 pentru România. Având în vedere bunele noastre relații cu Comisia Europeană, vom avea acum un sprijin puternic pentru a contribui la implementarea acestor ținte în România.

Prin intermediul noului nostru parteneriat strategic cu eMAG, cel mai mare retailer online din Europa de Est, am învățat foarte multe despre cum funcționează o companie mare și am ajuns la concluzia că procesele și instrumentele care sunt folosite în lumea corporatistă nu sunt atât de diferite de ceea ce trebuie să facem și noi. Deși noi nu vindem bunuri oamenilor, dar dorim să creăm un nou parc național cu și pentru oameni. În consecință, ne-am

reorganizat toate activitățile, care au continuat să crească substanțial, și ne-am adaptat și extins structura personalului (pe parcursul anului 2021, echipa noastră a crescut de la 96 la 113 de angajați dedicați). În vară am început revizuirea Master Planului nostru, care include toate aceste noi activități, cu nevoi detaliate de personal și bugete. Acest plan actualizat ne va permite ulterior să mergem mai ținut în obținerea fondurilor necesare și să putem menține ritmul de creștere și dezvoltare în următorii cinci ani.

Acum, când scriem acest raport anual și privim înapoi către 2021, pare că ne întoarcem în timp, într-o altă eră. Cine ar fi crezut anul trecut că un război, între cele mai mari două țări europene, va avea loc la ușa noastră? De asemenea, acest lucru arată cât de mult sunt legate pacea și dependența de energia bazată pe combustibili fosili, de bunăstarea noastră. Soluția este, în mod clar, conservarea naturii. O viață în armonie cu natura, în care frumusețea, fericirea și satisfacția sunt pur și simplu nelimitate, este singura cale de a ne scoate din această situație. Odată cu războiul din Ucraina, activitatea Fundației Conservation Carpathia a devenit și mai importantă.



Barbara Promberger-Fuerpass

Director Executiv



Christoph Promberger

Director Executiv



În memoria lui Bebe Nicolae și Markus Jebsen

Din păcate, în 2021 am pierdut două persoane care nu ne erau doar prieteni, ci și parte a familiei CARPATHIA. În luna mai, Florin Nicolae (Bebe) a pierdut lupta cu cancerul. Se afla sub tratament de mai bine de doi ani. La începutul anului 2021 părea că a învins boala, pentru ca, brusc, să aflăm că tumorile s-au extins și mai mult. Bebe nu a fost doar un ranger, ci și primul nostru ranger din Rucăr. Ne amintim foarte bine când, în 2010, chiar în apogeul tăierilor ilegale, căutam cu disperare o persoană de încredere care să ne ajute să protejăm pădurile pe care le achiziționasem până atunci. Toți arătau spre Bebe, el era omul cel mai potrivit pentru protecția acestor păduri. Pentru el a fost un pas curajos să părăsească un loc de muncă sigur la Ocolul silvic de stat și să se alăture unei echipe mici, la acea vreme, într-o organizație pe seama căreia existau doar zvonuri. Într-una din primele excursii cu el ne-a condus pe cursul superior al râului Dâmbovița, pe o pajiște de-a lungul râului, care începuse să fie invadată de molid, unii chiar de 2-4 metri înălțime. Evident, noi ne dorim să avem specii naturale în fiecare loc, în acest caz anini. Cu avântul nostru naiv, l-am rugat pe Bebe să

scoată molidul și să planteze anin - răspunsul lui Bebe a fost foarte clar și fără echivoc: a înțeles că acesta este lucrul corect pentru natură. Dar, pentru ca el să facă acest lucru, trebuia să obțină mai întâi toate avizele necesare. Fără un permis de exploatare forestieră nu ar fi tăiat acești arbori, deși locul lor nu era acolo. Așa era Bebe - îi simțim foarte mult lipsa!

În luna iunie, l-am pierdut pe Markus Jebsen, fondator și membru al consiliului de administrație al Fundației Conservation Carpathia, în urma unui accident de mașină în Africa de Sud, unde se îndrepta spre mult iubita sa rezervație naturală Zingela. Markus a fost un personaj strălucitor, remarcabil, care a crezut în protejarea ultimelor zone sălbatice din lume și care a sprijinit cu generozitate ceea ce încercăm să facem în România. Ne amintim foarte clar momentul când acest mare om a intrat prima dată pe ușa noastră în 2006, când nimeni nu știa despre noi și când nimeni nu credea că putem face ceea ce visam. A aruncat o privire la pădurile și la dealurile transilvănene și a decis pe loc să se implice - în ambele domenii. Pentru noi, acest lucru a fost uluitor,

deoarece, pe atunci, România nu era o țară cunoscută pentru investiții sigure, dar el a crezut pur și simplu în noi și în ideile noastre. În 2015, el a transformat investiția în filantropie și a donat toate terenurile sale din România către Fundația Conservation Carpathia, inclusiv toate terenurile care au devenit mai târziu Ferma de Biodiversitate Cobor. Îți mulțumim, Markus - spiritul tău va continua să trăiască în pădurile de pe Valea Dâmboviței și în Ferma de Biodiversitate Cobor!



Conservare

Introducere

12

Master Plan

13

LIFE și Programul pentru peisaje amenințate

15

Achiziți terenuri și programul privat de compensații

26

Proiectul CARPATHIA Carbon

28

Pază păduri

30

Implicarea eMAG și relați cu comunitățile locale din Leaota

33

Introducere

Nu lipsesc inventarierea, avertismentele și cifrele care să ilustreze faptul că Pământul se confruntă cu o extincție în masă și că, alimentate de schimbările climatice, ecosistemele se deteriorează într-un ritm rapid. Natura pare a fi victima unei economii scăpate de sub control, deoarece teoriile noastre de creștere și dezvoltare nu iau în considerare dependența oamenilor de natură. Faptul că un mediu natural sănătos ne susține de fapt economiile, mijloacele de trai și bunăstarea a fost demonstrat de Raportul Dasgupta din 2021 (de fapt, "The Economics of Biodiversity: The Dasgupta Review"), care calculează daunele economice cauzate de o economie globală care nu acordă atenție sustenabilității. Potrivit acestuia, de exemplu, costul

Plasarea naturii în centrul procesului de luare a deciziilor în toate sectoarele societății va fi esențială pentru a ne asigura propria prosperitate - iar acest lucru face ca activitatea noastră la Fundația Conservation Carpathia să fie mai importantă ca niciodată.

Pandemia - cel mai probabil o boală zoonotică (o boală care a reușit să sară de la speciile de animale la oameni) din cauza invadării de către om a zonelor naturale - va costa economia globală 12,5 trilioane de dolari, conform estimărilor Fondului Monetar Internațional.

global total al subvențiilor care dăunează naturii este estimat la până la 6 trilioane de dolari pe an. Inundațiile catastrofale din 2021, care au lovit cu o forță devastatoare și țări foarte dezvoltate și sigure, precum Germania, s-au soldat cu peste 200 de morți și cu pagube estimate la peste 10 miliarde de euro.

Master Plan

Cel de-al doilea an de pandemie a fost, de asemenea, un moment bun pentru a reflecta asupra a ceea ce a funcționat și a ceea ce nu a funcționat în eforturile noastre de conservare de până acum, pentru a ne reanaliza abordarea strategică și pentru a reprioritiza, eventual, activitățile pentru următorii cinci ani.

În primii ani ai inițiativei, în care ne-am concentrat aproape exclusiv pe achiziționarea și protecția terenurilor, finanțarea prin programul LIFE al UE, dar și o serie de alte granturi și donații, ne-au permis să ne extindem activitățile cu reconstrucția habitatelor degradate, conservarea și gestionarea faunei sălbatice și, de asemenea, să începem să comunicăm și să ne apropiem de comunitățile locale. Considerăm că am parcurs un drum lung: aproape 27.000 ha de păduri și pajiști alpine sunt protejate pe termen nelimitat, am replantat 900 ha de păduri, conservarea faunei sălbatice este asigurată pe 93.000 ha, iar numărul de animale sălbatice este în creștere și începem să observăm o schimbare pozitivă în modul în care comunitățile locale din zonele în care suntem activi privesc inițiativa noastră. De asemenea, am crescut

ca organizație, nu numai ca număr, ci și ca experiență și capacitate de relaționare. Pentru a elabora Master Planul strategic pentru următoarea etapă, probabil cea mai critică, și pentru a identifica acele intervenții care sunt eficiente și relevante pentru a depăși cele mai dificile obstacole, am început prin a ne pune întrebarea de bază „De ce nu sunt Munții Făgăraș protejați în mod adecvat?”. Am identificat apoi cauzele profunde și efectele imediate și secundare. Apoi am inversat problemele identificate în definirea de soluții, le-am discutat cu o varietate de analiști strategici și, în cele din urmă, le-am transformat în planuri de acțiune clare, termene și alocări bugetare pentru fiecare departament.

În timp ce achiziționarea de terenuri, protecția acestora și reconstrucția ecologică a habitatelor degradate (care au devenit activități de rutină în cadrul Fundației Conservation Carpathia) vor continua să se afle în centrul activităților noastre, compensațiile pentru serviciile de mediu vor juca un rol important în strategia noastră de conservare a terenurilor pentru a proteja pădurile aflate în proprietatea asociațiilor de proprietari și a primăriilor. De asemenea, vom continua să încercăm să obținem dreptul de gestiune pentru noi fonduri cinegetice, pentru a asigura protecția animalelor sălbatice și să elaborăm instrumente inovatoare pentru a menține la un nivel cât mai scăzut posibil conflictele dintre oameni și animale sălbatice. Aceste importante activități „clasice” de conservare vor asigura protejarea

resurselor naturale, atât pentru valorile lor intrinseci, cât și pentru a oferi beneficii economice mai largi societății.

Sărăcia și lipsa unor locuri de muncă „verzi” pe termen lung, a unor perspective pentru generația tânără, se numără printre cauzele principale ale sprijinului local scăzut pentru zonele naturale protejate și ale unui proces decizional lipsit de sustenabilitate și, prin urmare, vor fi abordate cu toată forța în cadrul programului nostru de afaceri verzi: de la dezvoltarea de întreprinderi locale în domeniile turismului, producției alimentare și meșteșugărești, până la formarea antreprenorilor locali/înfiișarea de noi întreprinderi și colaborarea cu băncile pentru crearea de facilități de împrumut pentru întreprinderile locale mici.

Comunitățile locale joacă un rol central în dezvoltarea oricărei arii protejate, astfel că în următorii ani vom crește eforturile noastre de a construi și a consolida relațiile cu oamenii și comunitățile, deschizând ușile pentru dialog și colaborare în activități care au un impact direct asupra bunăstării și vieții de zi cu zi a oamenilor din sate. Fundația Conservation Carpathia se angajează, în parteneriat cu alte organizații, să investească în oportunități educaționale și programe de ajutor social în satele din jurul Munților Făgăraș, precum și să dezvolte infrastructura necesară, dovedind că înființarea unui parc național este benefică pentru toată lumea.



LIFE și Programul pentru peisaje amenințate

Viziunile mari au nevoie de fonduri mari. În 2019, am început implementarea a două mari programe complementare de finanțare a conservării naturii, Programul pentru peisaje amenințate (Endangered Landscapes Programme - ELP), finanțat de Arcadia, un fond caritabil creat de Lisbet Rausing și Peter Baldwin, și programul LIFE, instrumentul de finanțare al Comisiei Europene pentru siturile Natura 2000. Am primit un grant de 5 milioane de dolari din partea ELP și o contribuție de 9,3 milioane de euro din partea UE la bugetul total de 27,3 milioane de euro pentru îndeplinirea obiectivelor noastre ambițioase. Ne aflăm acum la jumătatea fazei de implementare, cu rezultate excelente de raportat.

**Am identificat
și cartografiat
peste 26 000 ha
de potențiale
păduri bătrâne,
cu compoziție
naturală, în Munții
Făgăraș, din care
peste 16.000
ha sunt păduri
potențial virgine.**

Cei doi ani de pandemie au făcut ca unele activități să fie o adevărată provocare și au cauzat întârzieri, dar am reluat ritmul susținut de muncă, iar cea mai mare parte a activității noastre de reconstrucție a habitatelor degradate a revenit în grafic.





Trei turme de zimbri cutreieră acum pădurile din Munții Făgăraș,

iar primii castori au fost
relocați. Am început, de
asemenea, să monitorizăm
impactul tuturor acestor
măsuri de conservare, ceea ce
reprezintă o parte integrantă a
ambelor programe.

Activitățile de informare și comunicare

Însoțesc activitățile proiectului pe întreaga perioadă de desfășurare a acestuia, iar anul trecut a permis din nou mai multe interacțiuni cu comunitățile locale, Făgăraș Fest fiind unul dintre cele mai importante momente.

Expoziție de costume populare
Drumeție la Cetatea Oratie
Purtăm ie
cu mândrie
Lumea magică a iei
Pieric cu produse locale
Muzica satului.

19 iunie 2021 – Tabăra Oratie
Dâmbovicioara, jud. Argeș

Sărbătorim ziua iei!

Eveniment organizat de Tabăra Oratie în parteneriat cu Centrul de Informare și Promovare Turistică Dâmbovicioara, Primăria Comunei Dâmbovicioara și Fundația Conservarea Carpathia.

TABĂRA ORATIE
DÂMBOVICIOARA
Cămin Cultural

CARPATIA
European Wilderness Research





**Majoritatea
activităților
noastre fac parte
din proiectul
global ELP și LIFE,
iar în capitolele
următoare le vom
detalia pe toate.**



Achiziți terenuri și programul privat de compensații

Pe parcursul anului 2021, am achiziționat încă 1407 ha de păduri și pajiști alpine pentru reconstrucție și protecție deplină pe termen nelimitat. Dintre acestea, 72 ha sunt terenuri afectate de tăieri la ras și 283 ha pajiști alpine, care vor fi incluse în eforturile noastre de reconstrucție ecologică din următorii ani; marea majoritate, 1052 ha, fiind păduri naturale, dintre care 374 ha sunt păduri bătrâne. Cu acestea, până la sfârșitul anului 2021, am ajuns la un total de puțin peste 27 000 ha de terenuri protejate, o suprafață imensă în care natura poate prospera și se poate reface.

A fost un an bun și, cu un angajament generos al Fundației Wyss pentru anii următori, vom continua să creștem suprafața de teren pe care o vom putea oferi pentru nucleul unui viitor Parc Național Făgăraș.

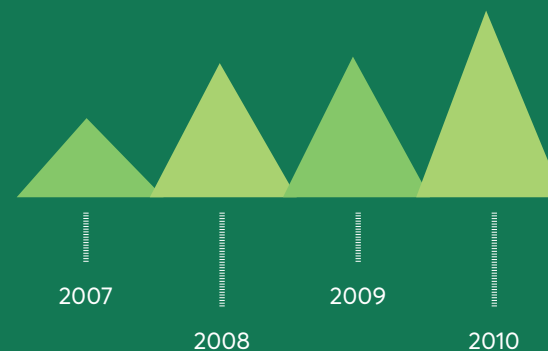
Cu toate acestea, suntem conștienți de faptul că nu vom putea achiziționa toate terenurile pentru un parc național: unii proprietari de terenuri private s-ar putea să nu dorească să vândă, pe bună dreptate, în timp ce alții, cum ar fi comunele sau asociațiile de proprietari, nu pot vinde chiar dacă ar dori să o facă. Din acest motiv,

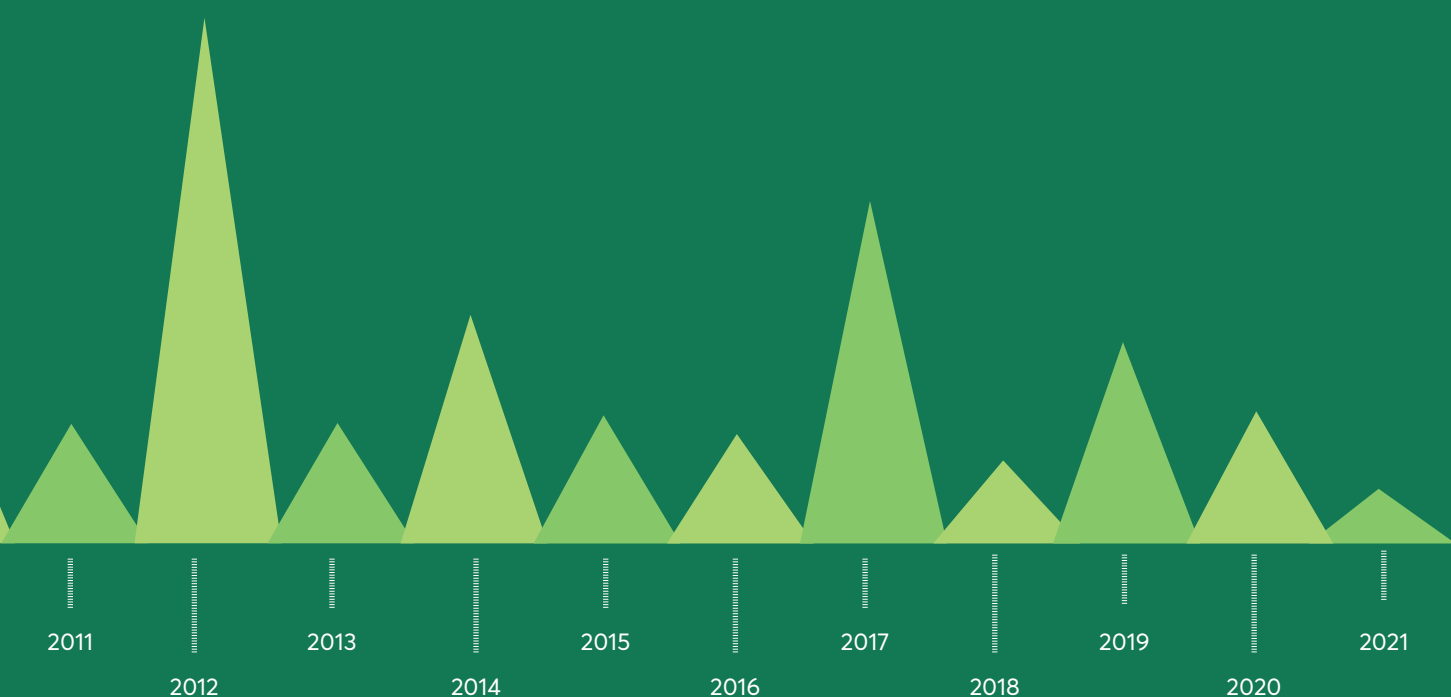
vrem să dezvoltăm un sistem de stimulente economice pentru ca proprietarii de terenuri să protejeze pădurile din proprie dorință. Prin urmare, am elaborat planuri pentru un program de compensare privată, în special pentru pădurile naturale și cele bătrâne. Practic, elaborăm planuri pentru un program privat de compensare în schimbul protejării depline a unor păduri.

Pe parcursul anului 2021, am convenit cu două comune să dezvoltăm parteneriate în cadrul acestui program și ne așteptăm să le semnăm în primele luni ale anului 2022.

Suprafata totala
sub protectie permanenta,
salvata de la taiere:

27,000 ha






**Păduri cumpărate
pentru protecție permanentă
2007-2021**
 Diagrama 1

Proiectul CARPATHIA Carbon

Menținerea pădurilor existente („proforestation”) care permite pădurilor să crească la potențialul lor ecologic maxim și, astfel, să stocheze carbon, este una dintre soluțiile imediate și cele mai rentabile soluții bazate pe natură pentru combaterea schimbărilor climatice și a pierderii biodiversității. Compensațiile de carbon, o reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) pentru a compensa emisiile realizate în altă parte, sunt tranzacționate pe piețele de carbon și, ca atare, generează fonduri pentru protecția naturii, în special a pădurilor. La nivel mondial, piețele de carbon sunt în creștere rapidă, dublându-se în ultimii ani, ceea ce face ca vânzarea de credite de carbon să fie o sursă alternativă viabilă de venit pentru a oferi proprietarilor de păduri stimulente economice pentru protejarea habitatelor forestiere valoroase.

Unitatea de tranzacționare, un credit de carbon, reprezintă o tonă metrică de carbon care rămâne stocată pentru că pădurile nu sunt exploatate. Pentru a obține astfel de credite de carbon comercializabile, un proiect trebuie să fie înregistrat într-un program, un așa-numit “standard”, care verifică dacă reducerile de emisii generate de proiecte au loc în mod real. Standardele dezvoltă un set de reguli, cerințe și sisteme administrative pentru contabilizarea, cuantificarea, monitorizarea, raportarea, verificarea, certificarea și înregistrarea proiectelor de carbon. Ca atare, acestea oferă vânzătorilor de credite o certificare prin care se asigură calitatea, iar cumpărătorilor de compensații o mai mare transparență și încredere în credibilitatea și integritatea proiectelor certificate.

În 2021, am realizat un studiu de fezabilitate, care a arătat că protecția integrală a pădurilor CARPATHIA este responsabilă pentru un total de peste 50.000 de tone de CO₂ pe an care sunt stocate suplimentar, în comparație cu un scenariu în care ar fi exploatată rata anuală de recoltare permisă prin lege.

Această cantitate suplimentară de carbon poate fi acreditată și tranzacționată pentru a asigura finanțarea conservării. În prezent, ne aflăm în procesul de implementare a proiectului CARPATHIA Carbon și ne așteptăm ca acesta să fie finalizat până la sfârșitul anului 2022.

Fără îndoială, creditele de carbon au un potențial uriaș de a oferi venituri și proprietarilor de terenuri private, care doresc să își păstreze pădurile pentru utilizare economică, precum și de a oferi comunităților locale și asociațiilor de proprietari de terenuri stimulente economice pentru a proteja pădurile valoroase. Discutăm deja parteneriate și mecanisme de legătură pentru primii ani împreună cu comunitățile interesate.



Pază păduri

Fiecare canton CARPATHIA a fost verificat de două ori pe parcursul anului 2021 pentru a evalua pierderile. Nivelul de furt de lemn a fost scăzut, acumulând un total de 60 m³, din care 50 m³ au fost descoperiți devreme și au dus la plângeri penale și amenzi în mai multe cazuri.

Suprafața pădurilor din Munții Făgăraș, Piatra Craiului și Leaota pe care o protejează Asociația Ocolului Silvic CARPATHIA (serviciul nostru silvic privat) a crescut cu 1200 de hectare din 2020 și a ajuns acum la un total de 25.000 de hectare. Este o suprafață imensă, împărțită în 15 cantoane silvice, care necesită prezența rangerilor competenți și dedicați. Suprafețele pe care le acoperă fiecare ranger variază în funcție de gradul de risc de furt, cele mai expuse cantoane având o suprafață de 600 de hectare, în timp ce altele, cele mai mari depășesc 3000 de hectare.

În comparație cu anii precedenți, nivelul tăierilor ilegale de lemn este în scădere evidentă, de la un maxim

de aproximativ 250-300 m³ în urmă cu trei-patru ani la 88 m³ în 2020 și 60 m³ în 2021, chiar dacă suprafața aflată în pază a crescut.





Implicarea eMAG și relația cu comunitățile locale din Leaota

Parcul Național Leaota poate fi perceput ca fratele mai mic al Parcului Național Făgăraș în cadrul CARPATHIA. Masivul Leaota este un lanț muntos destul de puțin cunoscut la sud-est de Făgăraș, cu altitudini mai mici (până la 2133 m), dar cu o biodiversitate uimitoare: mai multe studii realizate de echipe de experți arată că Leaota nu este de fapt cu nimic inferior din punct de vedere al bogăției naturale față de Parcul Național Piatra Craiului, aflat în vecinătate, cu abundența sa de specii autohtone (endemice). Începând cu 2012, am achiziționat, prin intermediul organizațiilor partenere Wildland și Romfor, 8 600 ha de păduri și pajiști alpine pentru strictă protecție, și cu scopul de a crea Parcul Național Leaota.

Dante International, cunoscut în România prin brandul eMAG, este cel mai mare retailer online din Europa de Est și a adoptat o strategie de sustenabilitate pentru a ajunge la un nivel net-zero cu întregul lor lanț de produse pe parcursul următorilor 10 ani. Până în prezent, eMAG a ajuns deja la o situație net-zero în ceea ce privește operațiunile sale din România și a realizat investiții majore în reducerea emisiilor de dioxid de carbon, în utilizarea de

vehicule electrice pentru livrările urbane și în instalarea a 40.000 de mp panouri fotovoltaice în noul său centru logistic de lângă București. În urma unor discuții intense, eMAG și Fundația Conservation Carpathia au convenit să devină parteneri pentru dezvoltare durabilă și conservare, iar eMAG a început să se implice în mai multe direcții în care CARPATHIA este activă. Pentru mai multe detalii, consultați capitolul 5, Parteneriate corporate. Activitățile Dante includ, de asemenea, achiziționarea de terenuri în Leaota pentru o protecție completă, în sprijinul obiectivului lor net-zero. Alăturarea Dante International la ceilalți parteneri ai noștri Wildland și Romfor are ca scop continuarea demersului nostru de protecție a pădurilor din jurul Munților Leaota și va contribui la creșterea impactului pozitiv pe care îl putem avea asupra comunităților locale.

Relațiile noastre cu comunitățile locale din jurul masivului Leaota s-au îmbunătățit, iar la sfârșitul anului am început să discutăm despre un parteneriat oficial între Fundația Conservation Carpathia și primăriile acestor comunități. La sfârșitul vacanței școlare de vară am fost contactați de primăria Moroieni,

deoarece școala locală are acum prea mulți elevi pentru capacitatea de care dispune. Nevoia lor a fost să îi sprijinim cu achiziționarea a două containere mari, dotate cu instalații sanitare și de încălzire, din partea Wildland. Am reușit să achiziționăm două astfel de containere și am creat astfel oportunitatea ca 25 de elevi din Moroieni să meargă la școală în sistem clasic. După cofinanțarea cabinetului medical local, aceasta este acum a doua oară când am reușit să ajutăm comunitatea în crearea unor infrastructuri de bază necesare.

De asemenea, am oferit comunităților locale din jurul Munților Leaota posibilitatea să trimită elevii din clasele școlare de gimnaziu la noul Centru Educațional Richita și vom continua să ne consolidăm relațiile pe parcursul anului 2022.







Reconstrucție ecologică

**Programul de reconstrucție ecologică al Fundației Conservation
Carphthia**

38

Rezultate 2021

41

Programul de reconstrucție ecologică al Fundației Conservation Carpathia are ca scop readucerea habitatelor naturale, a pădurilor și a pajiștilor alpine afectate de activitățile umane la o stare de conservare favorabilă. Fără un sprijin activ, acestea pot reveni mult prea încet la starea de echilibru natural.

Reconstrucția ecologică facilitează sau imită procesele naturale ori de câte ori este posibil și ia în considerare scenariile impactului probabil produs de schimbările climatice. Acolo unde pădurile au fost supuse tăierilor abuzive, reconstrucția 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 răriștilor de molid și zâmbbru este încurajată prin nonintervenție și excluderea pășunatului și prin activități de plantații cu jneapăn, ienupăr, rododendron.





Rezultate 2021

În pofida restricțiilor din timpul pandemiei, în 2021 ne-am apropiat de atingerea obiectivului inițial de replantare a 100 ha de terenuri afectate de tăieri la ras. În urma unei perioade de plantare de toamnă reușite, am atins 90% din obiectivul inițial (90,3 hectare plantate).

Aceste rezultate deosebite au fost posibile în această perioadă dificilă datorită eforturilor deosebite ale echipei de rangeri și lucrătorilor sezonieri, care s-au confruntat cu un teren foarte dificil și au lucrat și în condiții de izolare, la peste 1500 de metri altitudine.

Pepiniere și solarii

Pentru a crește producția de puieți în vederea atingerii obiectivelor ambițioase de replantare din cadrul proiectului LIFE, ne-am extins pepinierele și serele. Inginerul silvic nou angajat a coordonat echipa în activități precum construirea unei noi sere, a îmbunătățit sistemul de cultivare și a extins suprafața de cultivare, a adăugat două sisteme de irigare, a îmbogățit pepinierele cu sol organic fertil, a înființat două noi pepiniere forestiere și a supravegheat plantarea de ienupăr, molid, fag și brad. Dintr-un total de 404 868 de puieți existenți în pepinieră, 84 500 de puieți au fost plantați în primăvara și toamna anului 2021. Cele două sere existente au produs 112.000 de puieți de molid (apți de repicat în primăvara anului 2022), față de 90.000 de puieți în 2020,

10 000 de puieți de ienupăr și 50 000 de puieți de jneapăn (apți pentru transplantare în primăvara anului 2022).

Refacerea zonelor afectate de tăierile ras

Refacerea suprafețelor tăiate abuziv în trecut s-a desfășurat în două etape, în primăvara și toamna anului 2021.

Inițial, am realizat un inventar al regenerării naturale pe restul suprafeței de 50 ha afectate de tăierile ilegale, achiziționate în cadrul proiectului LIFE, prin amenajarea parcelelor de probă.

Am determinat numărul și proporția speciilor de arbori tineri care apar din regenerarea naturală și cele necesare pentru a diversifica compoziția existentă de specii forestiere prin cultivarea unor specii suplimentare necesare pentru refacerea integrală a zonei, precum și nevoia de garduri de protecție, în unele zone amenințate de pășunat.

Echipele noastre au plantat peste 3.676.200 de puieți de brad, molid, fag și paltin pe o suprafață de 90,3 ha. Am lucrat cu comunitățile locale

și am angajat 220 de muncitori sezonieri din comunele din apropiere. În toamnă, 20% din suprafețele plantate în 2021 au fost curățate (împreună cu plantațiile din anii precedenți) de ierburile înalte din jurul puieților pentru a le asigura o bună dezvoltare și o mai bună supraviețuire peste iarnă (86 ha).

Pe lângă reîmpădurirea zonelor tăiate la ras, am replantat ani de-a lungul a 6,6 km din zona Valea Doamnei pentru a restabili vegetația naturală de-a lungul cursului de apă.

Combaterea eroziunii solului

Ca urmare a inventarierii preliminare din toamna anului 2020 privind fostele drumuri de colectare a lemnului în tăieri neconforme, care au fost cel mai grav afectate de eroziune, în baza ortofotoplanului de înaltă rezoluție și în baza informațiilor concrete din teren, am identificat 32 km de trasee afectate de eroziune, cu șanțuri cu o adâncime medie de 0,7 până la 2 m. Unele zone, cum ar fi Cumpăna Vidraru, aveau o eroziune mai severă, cu șanțuri de 5-7 m adâncime și 6-7 m lățime. Mini-excavatoarele noastre au acoperit și nivelat 4,78 km de drumuri afectate de eroziune, iar lucrările vor continua și în 2022. Cea mai afectată zonă, Cumpăna Vidraru, a fost complet reabilitată în vara anului 2021.









Conversia monoculturilor de molid

Conversia monoculturilor de molid în păduri mixte naturale ocupă un loc important în cadrul activităților de reconstrucție ecologică. În 2021, am finalizat reevaluarea posibilelor monoculturi de molid și am început activitățile de reconstrucție în parcelele de monoculturi de molid identificate și achiziționate anterior în Munții Făgăraș. Plecând de la premisa că toate arboretele pure de molid de sub 1400 de metri sunt susceptibile să fie monoculturi artificiale, am identificat arboretele de sub această altitudine care cuprind mai mult de 50% molid.

Analizând imaginile satelitare din anii 1970, am putut identifica zonele care au fost tăiate și replantate în ultima vreme. În total, aproximativ 22.000 de hectare sunt susceptibile de a fi cel puțin parțial monoculturi artificiale.

Intervențiile noastre, menite să catalizeze regenerarea pădurii mixte naturale, au avut loc pe o suprafață de 126,5 hectare de monoculturi de molid în 2021, cu vârste cuprinse între 15 și 55 de ani.



Refacerea pășunilor alpine

În urma achiziționării de noi pășuni, am realizat un plan de refacere a pășunilor alpine și am identificat 219 hectare de habitate de tufișuri existente anterior, aflate într-o stare de degradare de la slabă la foarte slabă, 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 până când în pepinierele noastre vor fi produși puieți de jneapăn și ienupăr. Pentru a reface cele 219 hectare menționate, intervențiile efective vor acoperi 76 de hectare (împrejmuire, plantare de molid, ienupăr, zâmbbru și jneapăn). Datorită ritmului de creștere a puieților de ienupăr și jneapăn în seră, este probabil ca prima plantare să aibă loc în toamna anului 2023.



Monitorizarea impactului reconstrucției ecologice

Reconstrucția peisajului, în special atunci când vizează și suprafețele de pădure, presupune un proces pe termen lung, iar majoritatea efectelor și beneficiilor sale sunt vizibile în mod clar abia după zeci de ani. Prin urmare, am ales indicatori de monitorizare capabili să urmărească aceste schimbări pe o perioadă lungă de timp, detectând, în același timp, răspunsurile la măsurile noastre specifice: subarboretele, speciile de păsări și artropodele terestre. Reconstrucția suprafețelor degradate de păduri ar trebui să ducă la refacerea subarboretelor caracteristice, urmată de o revenire a faunei asociate (nevertebrate și vertebrate) și de o conectivitate crescută a diferitelor tipuri de păduri/habitate.

În 2021, am continuat studiul de referință al acestor indicatori pe transecte permanente sau pe piețe de probă, în principal pe suprafața proprietăților nou achiziționate: habitatele degradate care urmează să fie reconstruite (păduri tăiate la

ras, monoculturi de molid, păduri aluviale degradate, tufărișuri subalpine), păduri bine conservate și habitatele degradate care vor rămâne neatinse. Scopul studiului de teren pe care l-am efectuat până în prezent a fost acela de a identifica vegetația caracteristică (numai pentru habitatele forestiere), compoziția și structura comunităților de artropode terestre și de păsări, precum și speciile indicatoare pentru fiecare dintre habitatele analizate.

În 2021, noi (specialiștii Fundație Conservation Carpathia alături de cercetători profesioniști externi) am efectuat studiul de referință în 70 de piețe noi de probă, suplimentare, pentru vegetație și 43 de piețe de probă pentru artropode terestre. Pe baza relevanței, vom utiliza în continuare unele dintre aceste piețe de probă/puncte de eșantionare pentru monitorizarea pe termen lung a efectelor reconstrucției ecologice a habitatelor în viitor.

Monitorizarea impactului zimbrilor asupra structurii vegetației

În 2021 am desfășurat prima activitate de monitorizare a impactului zimbrilor reintroduși în Munții Făgăraș asupra vegetației în zonele de reintroducere Bunea și Lerești. Am monitorizat 20 de piețe de probă în zona Bunea și 16 în țarcurile de aclimatizare de la Lerești.

Am efectuat anterior studiul de referință al vegetației pe aceste piețe de probă în 2019 (Bunea) și 2020 (Lerești). În anii precedenți, în fiecare locație, am construit zone îngrădite în fiecare dintre tipurile de habitate identificate (suprafață de 1 ha) pentru a crea zone fără zimbrî ca situri de control, deoarece îngrădirile au fost utilizate pe scară largă ca un control pentru a monitoriza efectele ungulatelor asupra vegetației.

Prima monitorizare a vegetației de subarboret pe care am efectuat-o în 2021 (în urma studiilor de referință efectuate în 2019 și 2020) a arătat deja unele schimbări semnificative în structura vegetației. Am înregistrat cele mai relevante schimbări în zonele tăiate la ras și în pădurile/galeriile ripariene de anin.

În zonele cu tăieri la ras, acoperirea globală cu trestioară (*Calamagrostis arundinacea*) a scăzut semnificativ, în urma pășunatului zimbrilor. *Calamagrostis arundinacea* este una dintre speciile de succesiune timpurie în urma tăierilor la ras, formând tufe dense (acoperire de 60-100%). Pășunatul zimbrilor a creat mici zone deschise în vegetația densă, ceea ce favorizează regenerarea arbuștilor și a puieților de arbori. Sperăm să obținem mai multe date cu privire la beneficiile pășunatului zimbrilor pentru regenerarea speciilor de arbori în timpul celei de-a doua monitorizări.

În habitatele ripariene, acoperirea cu arbuști (*Alnus incana*, *Rubus idaeus*) a scăzut în urma pășunatului zimbrilor. Stratul ierbos este afectat de pășunat și de călcarea în picioare. Până în prezent, zimbrii păreau să aibă un impact mai puțin favorabil asupra acestui tip de habitat. Poate că această situație se datorează faptului că habitatele ripariene sunt situate în zonele cele mai accesibile ale țarcurilor de aclimatizare.

În concluzie, există deja unele schimbări vizibile în vegetație, care vor fi și mai vizibile/aparente după cea de-a doua monitorizare.

Evaluarea vegetației pe care am efectuat-o la începutul acestui an în afara țarcului de aclimatizare a arătat doar câteva dovezi de pășunare și răscolire a vegetației de subarboret și decojire a arborilor. În prezent, aceste constatări nu sunt încă relevante, din cauza numărului mic de indivizi care folosesc un teritoriu foarte mare.

Eliminarea plantelor străine invazive

În 2021, am început să punem în aplicare Planul de acțiune pentru monitorizarea, controlul și eliminarea speciilor de plante străine invazive (IAS). Am conceput acest plan încă din 2020, pe baza rezultatelor unui studiu detaliat al speciilor de plante străine invazive (IAS), de-a lungul a 160 km de văi situate de-a lungul principalilor afluenți ai râurilor Dâmbovița și Argeș, în cadrul sectorului sudic al Munților Făgăraș.

În perioada mai-septembrie, am eliminat plantele străine invazive de-a lungul a 37 km din afluenții principali ai râurilor Dâmbovița și Argeș. Am îndepărtat plantele străine invazive manual sau cu ajutorul unor unelte mecanice, cum ar fi sapa, fie prin deșădăcinare, fie prin tăiere. Această activitate a implicat un număr mare de persoane (angajați Fundației Conservation Carpathia și voluntari). Anul acesta ne-am concentrat pe partea superioară a văilor, invadată de specii străine invazive anuale sau bianuale: *Erigeron annuus*, *Conyza canadensis*, *Impatiens parviflora* și *Xanthium orientale* ssp. *italicum*.

Pentru a ne documenta controlul plantelor străine invazive din zonele ripariene, am folosit două metode combinate: fotografiile cu punct fix (FPP) și, în plus, un studiu de vegetație, axat pe acoperirea cu specii străine invazive, în fiecare punct FPP. Am selectat, în fiecare vale, până la 20 de puncte de monitorizare în zonele de reconstrucție și cinci puncte în zonele de referință fără plante străine invazive. Monitorizarea anuală pe teren cu ajutorul acestor metode combinate va avea ca rezultat un raport privind schimbările semnificative, cum ar fi modificarea peisajului, speciile înregistrate și distribuția plantelor străine invazive, precum și cantitatea de plante distruse.

Biodiversitate și creșterea valorii economice pe pășunile Fundației Conservation Carpathia

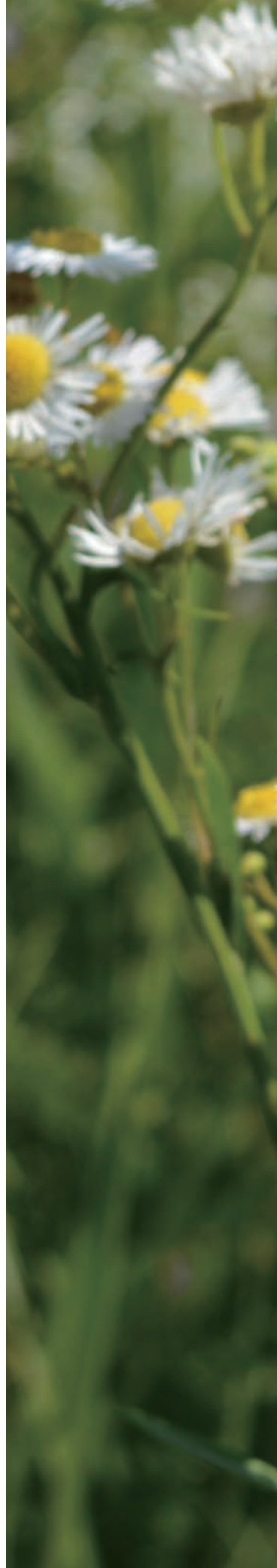
O parte dintre pășunile deținute de FCC, situate în zonele montane înalte și subalpine, vor fi utilizate în continuare pentru pășunat, în beneficiul comunităților locale. Studiul pe care l-am realizat în 2020 a arătat o calitate foarte slabă a pășunilor, în corelație cu invazia unor specii dăunătoare, cum ar fi țepoșica (*Nardus stricta*) și iarba de păr (*Deschampsia caespitosa*), ca urmare a pășunatului excesiv din trecut și a eroziunii solului.

În 2021 am aplicat măsuri pentru a spori biodiversitatea și valoarea economică a pășunilor.

Prima măsură de sporire a valorii pastorale a pajiștilor, pusă în aplicare în teren, a fost diminuarea încărcăturii pe pășunile suprapășunate din Dracsin și Găinațu Mare.

În perioada mai-iulie, am cosit câteva hectare pe pășunile Găinațu Mare și Dracsin. Astfel, am redus acoperirea cu iarba invazivă de păr (*Deschampsia caespitosa*) și țepoșică (*Nardus stricta*), permițând astfel ierbii native să crească. La această activitate au participat rangerii Fundației Conservation Carpathia și biologul coordonator.

Ameliorarea pășunilor va duce la o creștere potențială a efectivelor de animale de peste două ori mai mare, conform producției naturale de biomasă a pajiștilor bine conservate. Gestionarea resurselor pastorale în vederea îmbunătățirii calității și cantității de furaje de pe pășuni va avea o valoare socială ridicată și va scădea, de asemenea, presiunea de pășunat.







Faună sălbatică și viață acvatică

Activități și rezultate generale ale gestionării faunei sălbatice

55

Două noi fonduri cinegetice

60

Reintroducerea zimbrului

63

Reintroducerea castorului

66

Programul de monitorizare a acvilei de munte

69

Peștii din râurile Munților Făgăraș

71

Management faună

72

Monitorizare faună

77



Activități și rezultate generale ale gestionării faunei sălbatice

- Activitățile actuale de gestionare a faunei pe cele 65.000 de hectare de fonduri cinegetice ale Fundației Conservation Carpathia se împart între gestionarea legală tradițională și gestionarea specifică.
- Activitățile tradiționale includ paza fondurilor cinegetice, respectarea condițiilor legale minime din contractele de gestionare a faunei cinegetice, cum ar fi punerea în aplicare a metodelor tradiționale de monitorizare a speciilor de animale sălbatice, asigurarea unor cantități minime de hrană pentru faună în timpul iernii, rapoarte oficiale și așa mai departe.
- Activitățile specifice Fundației Conservation Carpathia sunt cele la care rangerii contribuie sau pe care le realizează în mod direct: intervenții pentru prevenirea conflictelor om - faună sălbatică, colectare probe analize genetice, participare la acțiuni legate de reintroducere zimbri, altele.
- Acțiunile de îndepărtare a exemplarelor de mistreți din grădinile oamenilor sau de relocare a urșilor care atacă gospodăriile, acțiunile de alungare a urșilor sau de protejare a fermelor sunt efectuate direct de către rangerii care se ocupă de managementul cinegetic și sunt prezentate în capitolul dedicat Intervențiilor.
- Pe parcursul anului 2021, nu am avut probleme deosebite legate de activitățile de pază, cu excepția unui eveniment de braconaj în cadrul fondului de vânătoare 20 Stoenеști. Rangerii noștri au descoperit doi cerbi tineri imediat după ce au fost împușcați și au reușit să identifice numărul de înmatriculare al autoturismului

folosit de braconieri. Cazul a fost analizat de poliție, au fost identificați posibili suspecti, dar ancheta oficială este încă în curs de desfășurare. În plus, au fost trase câteva semnale de alarmă și au avut loc patrule de rangeri cu sprijinul Jandarmeriei Române, dar în urma acțiunilor nu au fost confirmate cazuri concrete de braconaj. Datorită patrulei noastre, putem vedea clar că numărul animalelor sălbatice este în creștere, în special când vine vorba de cerbi. Numărul total de kilometri de patrulare a fost înregistrat în aplicația dedicată (81.812 kilometri parcursi cu autoturismul și pe jos cu nouă rangeri ai Fundației Conservation Carpathia și 16 angajați ai Jandarmeriei), fiind verificate 10 mașini suspecte pe parcursul întregului an.

- Pe două dintre fondurile cinegetice (18 Râul Târgului și 20 Stoenești), managementul efectuat de către rangerii Fundației Conservation Carpathia a avut și un caracter educativ pentru vânătorii repartizați oficial în aceste zone. În ultimii doi ani, activitățile tradiționale de vânătoare au trecut de la vânătoarea de trofee la vânătoarea preponderent de mistreți care provoacă pagube în gospodării. Acești vânători încep să înțeleagă că ideea de conservare a naturii nu îi exclude complet din "ecuație".





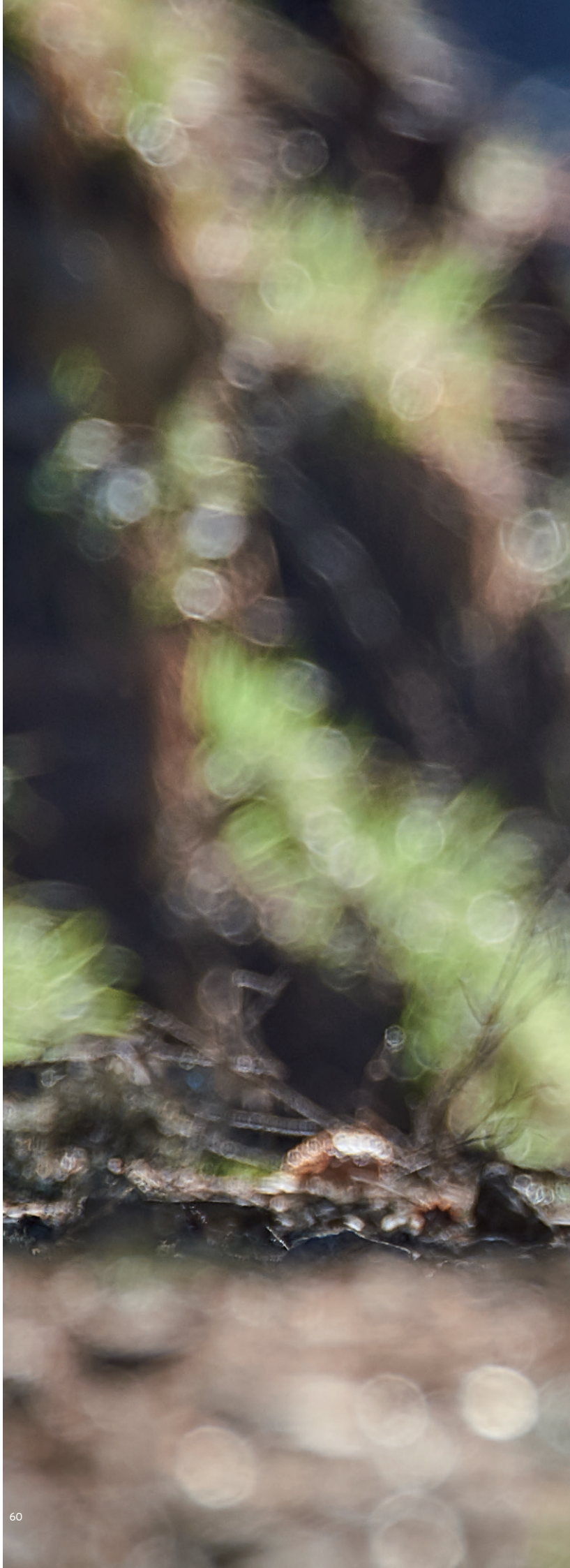


Două noi fonduri cinegetice

Proiectul nostru a luat în gestiune fondurile cinegetice 21 Izvoarele Dâmboviței încă din 2011 și 22 Rucăr din 2017. În primăvara anului 2019, am semnat un acord de colaborare cu Asociația de vânătoare GTS Păpușa Leaota, care sunt titulari ai fondurilor cinegetice 18 Râul Târgului (Valea Lerești) și 20 Stoenesti (vestul Munților Leaota) și am preluat responsabilitatea pentru gestionarea acestor două zone.

Această extindere a dus acum la un total de patru fonduri cinegetice aflate în gestiune în cadrul proiectului CARPATHIA și putem pune în aplicare o interdicție a vânătorii sportive și a vânătorii de trofee pe o suprafață de peste 65.000 ha. În schimb, ne putem concentra mai bine pe rezolvarea conflictelor dintre animalele sălbatice și oameni în satele limitrofe. Împreună cu Administrația Parcului Național Piatra Craiului din vecinătate, am creat acum, pe o suprafață de 80.000 ha, cea mai mare zonă din România fără vânătoare sportivă și de trofee.

Având în vedere măsurile pe care le vom lua în vederea reducerii conflictelor dintre oameni și animalele sălbatice și a implicării populației locale în gestionarea faunei, această zonă ar putea deveni o zonă model pentru un nou sistem de gestionare a faunei sălbatice pentru întreaga Românie.







Reintroducerea zimbrului



© Calin Șerban

Suntem în plin proces de creare a unei rezervații sălbatice de clasă mondială în care putem reintroduce speciile native, restabili interacțiunile dintre ele, restabili funcționalitatea ecosistemului și crea un ecoturism bazat pe observarea vieții sălbatice. Lucrăm cu specii care se consideră că au un impact mare la nivelul ecosistemului, cum ar fi zimbrii.

Munții Făgăraș au devenit acasă pentru zimbri în 2020, când am reintrodus primii zimbri în zonă. Conform studiului nostru de fezabilitate, sunt necesari 100 de zimbri pentru a asigura succesul reintroducerii unei specii atât de

vulnerabile, astfel încât să poată supraviețui și să se înmulțească. Astfel, în 2021 am continuat procesul de reintroducere și am adus opt zimbri și i-am eliberat pentru a completa grupurile din primele două zone care au primit deja autorizație, Bunea și Lerești. Am adus zimbri de origini diferite, din Leipzig, Germania și din Poieni, România. În 2021 s-au născut doi viței în turma Lerești, în sălbăticie, iar un vițel a supraviețuit, fiind suficient de sănătos și priceput pentru a ține pasul cu turma.

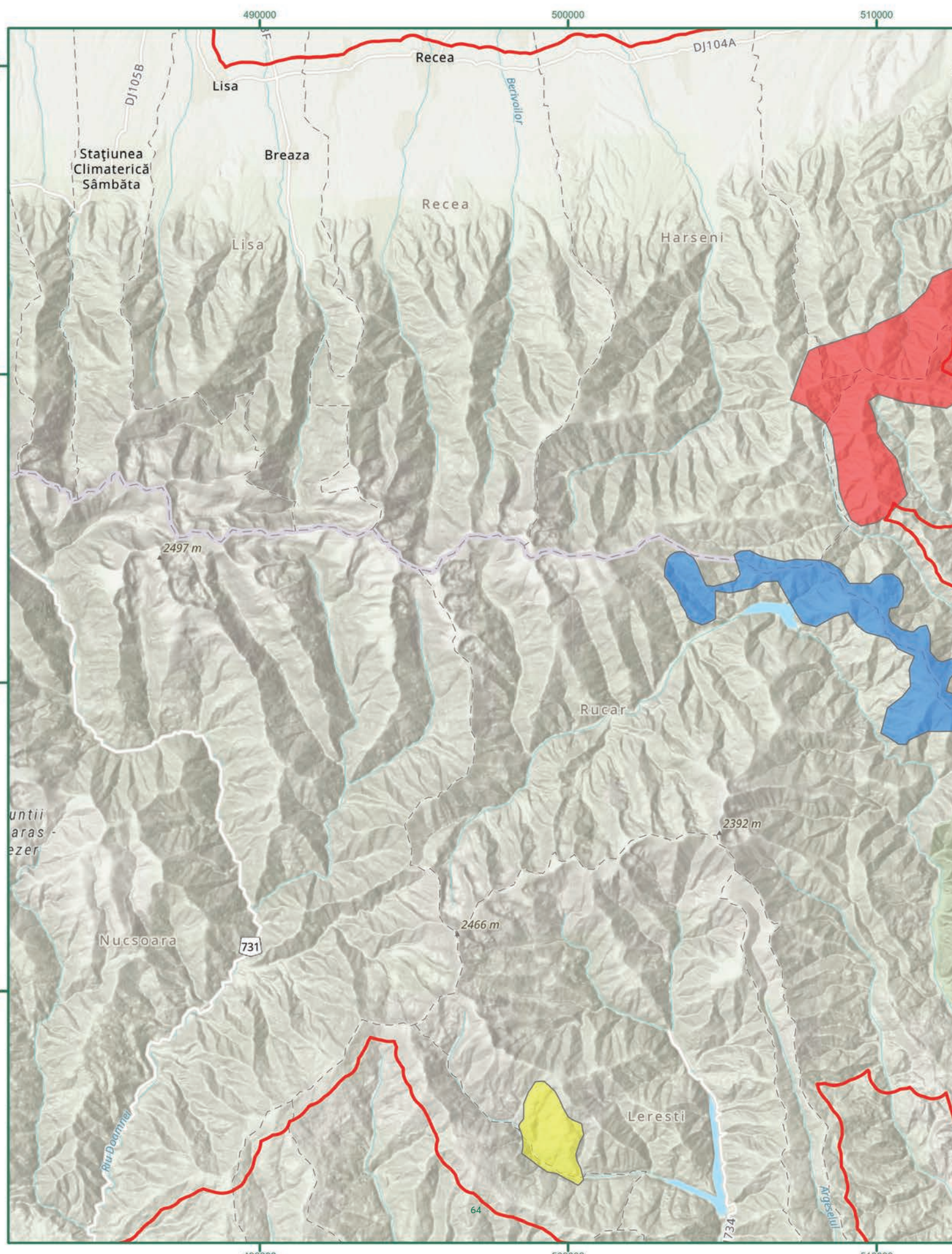
Monitorizarea turmelor de zimbri a fost o activitate constantă pentru echipa noastră. Pentru aceasta am folosit echipamentele de monitorizare (coliere GPS, cu antenă VHF) care ne-au furnizat în mod regulat informații despre locația zimbrilor, dar am efectuat și observații directe.

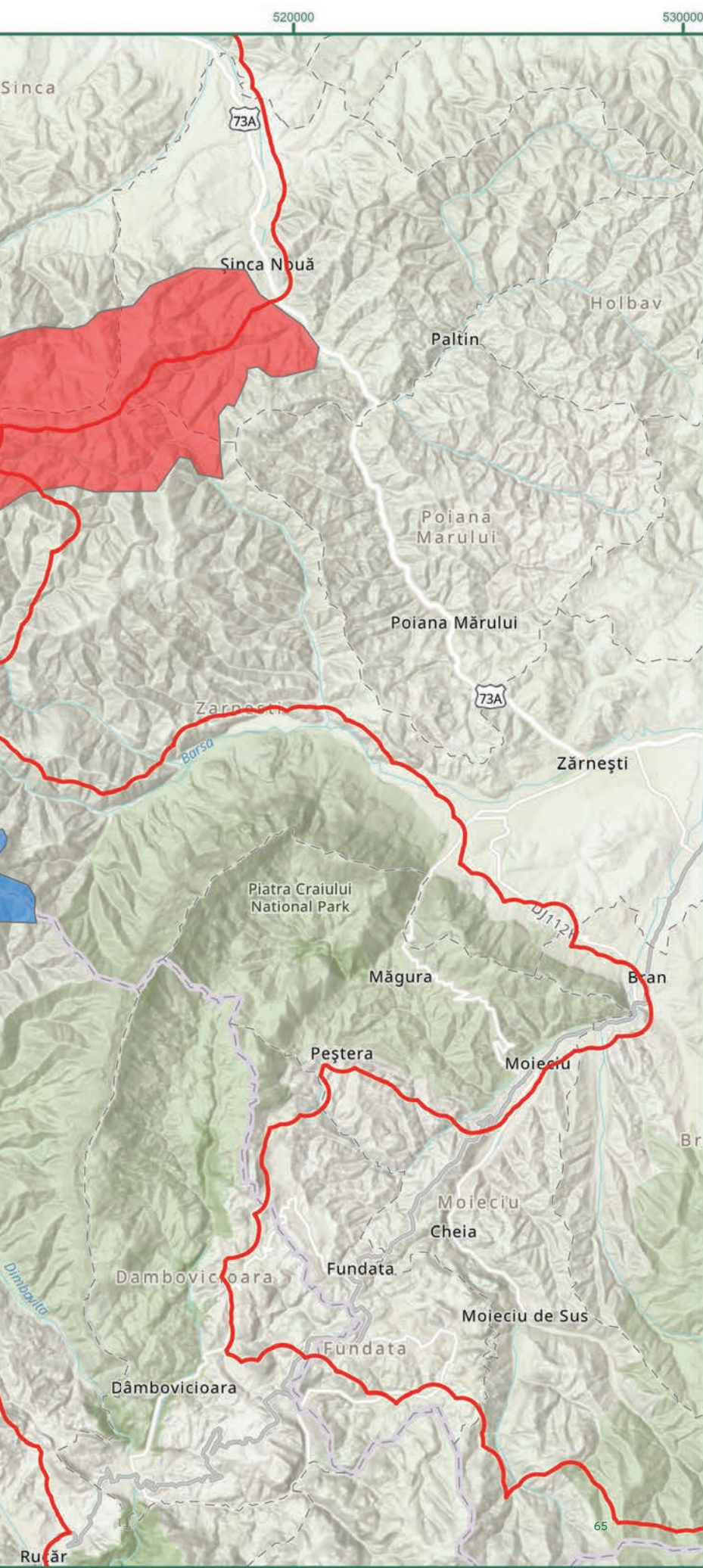
Din cauza unor incertitudini privind limitele fondului cinegetic învecinat, am fost nevoiți să amânăm construcția celui de-al treilea țarc din Nucșoara. În 2022, intenționăm să

finalizăm țarcul de la Nucșoara, să aducem aici primul grup de zimbri și să completăm grupurile din primele două zone, precum și să continuăm monitorizarea permanentă a zimbrilor deja eliberați.

CREAREA UNEI ZONE DE NATURĂ SĂLBATICĂ ÎN SUDUL MUNTII

Wildlife & Fish





DEPLASARI ZIMBRII IN ZONA DE PROIECT - 2021

Legenda

Zona de proiect

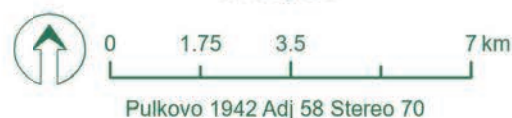
Grupuri

B1 (5188 Ha)

B2 (1674 Ha)

L1 (447 Ha)

1:150,000



Map author: Adrian Pătrulescu, Foundation Conservation Carpathia
Map date: 10/2022
Document Name: Deplasari Zimbrii

Data sources: Foundation Conservation Carpathia (LIFE18 NAT/RO/001082)
Service Layer Credits: World Topographic Map: Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS
World Hillshade: Esri, Intermap, NASA, NGA, USGS
World Topographic Map: Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, METI/NASA, USGS
World Hillshade: Esri, USGS

Reintroducerea castorului

Castorul european (*Castor fiber*), o specie strict protejată, a dispărut la începutul secolului al XIX-lea, nu doar în România, ci și în restul Europei, în special din cauza vânătorii pentru blană, carne și „castoreum”, o secreție folosită în parfumuri, alimente și medicamente. Castorul este cunoscut ca o „specie-cheie” datorită influenței pozitive semnificative pe care o are asupra mediului prin comportamentul său.

Prin roaderea tulpinilor, el „taie” copaci precum salcia, alunul și plopul. Regenerarea lor în păduri de zăvoi oferă adăpost pentru o varietate de insecte și păsări. Zonele umede în care trăiesc castorii sunt valoroase pentru multe alte specii. Ele oferă adăposturi pentru animale precum broaștele și păsările. Gândacii și libelulele, la rândul lor, susțin reproducerea peștilor și a păsărilor insectivore. Ciocănitorele, liliecii și o mulțime de gândaci folosesc lemnul mort în picioare. Castorii pot oferi, de asemenea, o soluție bazată pe natură pentru îmbunătățirea sănătății și funcției bazinelor hidrografice ale râurilor. Zonele

umede create de castor pot acționa ca niște bureți, având ca rezultat un debit mai constant și reținând apa în timpul secetei. O serie de baraje de castor cu scurgeri poate reduce viteza de curgere și poate contribui la reducerea riscului de viituri. Barajele de castor pot capta sedimentele organice și pot reduce efectele scurgerilor agricole și ale substanțelor chimice dăunătoare, cum ar fi pesticidele, contribuind la îmbunătățirea calității apei în aval.

Am început să refacem populații de castori în râurile de la sud de Munții Făgăraș. Asigurăm reintroducerea lor prin eliberări bine planificate și autorizate.

În 2021, am obținut toate avizele și autorizațiile necesare pentru capturarea a 70 de castori din afluenții râului Olt, sectorul Hoghiz - Avrig, și relocarea lor în partea superioară a râurilor Dâmbovița,

Râul Târgului și Argeșel, zone identificate cu habitate favorabile. În lunile octombrie și noiembrie, am început prinderea castorilor și am reușit să relocăm primii doi castori în zona de proiect.

Activitățile vor continua în 2022 cu capturarea și relocarea a încă 35 de castori. În același timp, vom începe să reintroducem 20 de castori din populația existentă în râul Elba.

Reintroducem specii native pentru a restabili ecosistemele și pentru a crea oportunități pentru eco-turism. Considerăm că activitatea noastră este un exemplu instructiv despre cum reintroducerea activă a speciilor esențiale, atunci când este realizată în mod responsabil, poate fi benefică atât pentru ecosisteme, cât și pentru populația locală.





Programul de monitorizare a acvilei de munte

Principalul nostru scop în monitorizarea acvilei de munte (*Aquila chrysaetos*) în Munții Făgăraș este de a colecta date de pe teren despre perechile reproducătoare, pentru a dezvolta un plan de conservare pentru această specie.

Activitatea a început în 2020 prin stabilirea metodologiei de monitorizare care cuprinde aproximativ 100 de puncte de observație situate la 3-5 km distanță. În 2021 am extins aria de monitorizare, aducând numărul de puncte de observație la 130 (98 în zonele înalte și 32 în zonele joase). Am reușit să acoperim 118 puncte de observare, restul de 12 puncte fiind inaccesibile, din cauza accesului restricționat sau a lipsei de timp. Pe parcursul evaluării, au fost efectuate 56 de observații ale speciilor țintă, atât în interiorul cât și în afara punctelor de observare. Numărul de perechi observate (atunci când ambele păsări au fost văzute împreună) a fost de 8-9. În partea de vest a zonei de monitorizare a fost observată o pereche cu pui de acvilă care zboară. În urma evaluării se poate afirma că majoritatea perechilor utilizează zona înaltă, subalpină și alpină a masivului. Nu au fost observate acvile de munte în zona joasă a zonei monitorizate și nici în masivul Iezer-Păpușa. Pe baza datelor colectate până în prezent, estimăm populația reproducătoare din Munții Făgăraș la 11-13 perechi.

De asemenea, am realizat un inventar al populației de cocoș de munte (*Tetrao urogallus*) și de marmotă (*Marmota marmota*), principalele specii de pradă ale acvilei de munte.



Inventarierea populației de cocoș de munte a fost realizată pe pătrate de 500 x 500 m, pe mai mult de jumătate din habitatul favorabil al speciei, căutând în mod activ păsările și urmele prezenței lor: pene, excremente, urme etc. Colectarea datelor de teren a început în toamna anului 2021, când am acoperit nouă pătrate de inventariere. În cadrul acestor pătrate am înregistrat 22 de observații de pene, 22 de observații de excremente și două exemplare de cocoși de munte.

Pentru inventarierea populației de marmotă am folosit pătrate de 2 x 2 km. S-au realizat transecte în interiorul vizuinilor pentru a identifica prezența speciei, iar odată localizate coloniile, s-au inventariat vizuinele active, s-au numărat indivizii, etc. În 2021, am extins aria de monitorizare cu încă 13 situri de monitorizare, ajungând la un număr total de 87. Până la sfârșitul perioadei de monitorizare în 2021, am acoperit 52 de situri de monitorizare. Dintre acestea, am reușit să acoperim

parțial 17 situri de monitorizare. Avem nevoie de cel puțin încă o vizită în 2022 pentru o acoperire satisfăcătoare. La sfârșitul anului, am înregistrat 174 de observații privind prezența speciei în zona de studiu.



Peștii din râurile Munților Făgăraș

**Asociația Aqua Crisius,
în parteneriat cu Ocolul
Silvic CARPATHIA,
administrează mai multe
cursuri de apă din Munții
Făgăraș.**

În 2021, Asociația Aqua Crisius a reușit să reintroducă cu succes încă 1500 de exemplare de lipan (*Thymallus thymallus*), fiecare cu o lungime de 11-14 cm, în sud-estul Munților Făgăraș. Lipanul este un pește popular în România, dar pescuitul său este interzis de peste 10 ani, din cauza riscului major de dispariție. De asemenea, am repopulat cursurile de apă cu păstrăvul autohton: au fost eliberați 3 500 de puieti și 23.000 de icre embrionate. Icrele de păstrăv comun (*Salmo trutta*) au fost plasate în patru sisteme de incubare. Alevinii eclozează direct în râul în care își vor continua ciclul de viață, iar peștii, nefiind obișnuiți să fie hrăniți cu granule, au o capacitate sporită de adaptare. Eforturile de refacere a ecosistemului acvatic sunt foarte apreciate.

Management faună

Introducere

Numărul situațiilor de conflict între oameni și animale sălbatice a crescut în zona proiectului în 2021, comparativ cu 2020. Acest lucru fiind datorat, în principal, lipsei de fructificație în pădure, dar și gestionării necorespunzătoare a deșeurilor în comunități și a lipsei măsurilor de protecție a animalelor domestice. Această creștere ar fi fost și mai mare dacă nu ar fi fost aplicate măsuri de prevenție și acțiuni consecvente de intervenție a rangerilor Fundației Conservation Carpathia. Am continuat programul de acordare a măsurilor compensatorii CARPATHIA prin ferma de bovine și ovine pentru pagubele provocate de carnivorele mari în rândul animalelor domestice.

Între timp, în august 2021, Guvernul României a emis legislația care permite, în cazuri de urgență, urmărirea, capturarea, relocarea sau eliminarea urșilor-problemă în interiorul localităților cu ajutorul unor echipe de intervenție constituite sub conducerea primarului local. Participarea rangerilor și a medicilor veterinari locali în cadrul echipelor de intervenție se bazează pe contracte încheiate între gestionarii de fonduri cinegetice, autoritățile locale și medicii veterinari locali. Reprezentanții Jandarmeriei sunt, de asemenea, membri ai acestor echipe. În mod firesc, Fundația Conservația Carpathia s-a încadrat în noul concept, deoarece noi aveam încă din 2019 propriile echipe de intervenție și organizasem propriile acțiuni.

Intervenții

During 2021, the CARPATHIA rapid intervention teams, supported by the Romanian Gendarmerie within the LIFE project, responded to 207 incidents in comparison with 147 incidents in 2020. This year, our teams have installed 22 electric

În cursul anului 2021, echipele de intervenție rapidă CARPATHIA, sprijinite de Jandarmeria Română în cadrul proiectului LIFE, au răspuns la 207 incidente, față de 147 de incidente în 2020. În acest an, echipele noastre au instalat 22 de garduri electrice în jurul zonelor de conflict pentru a-i proteja pe micii fermieri și pentru a alunga animalele sălbatice atunci când acestea s-au apropiat prea mult de sat. Din lista intervențiilor amintim acțiuni de prevenirea producerii pagubelor, acțiuni de evaluare și verificare a pagubelor provocate de animalele sălbatice, instalarea de garduri electrice, alungarea urșilor și a mistreților care provoacă pagube la ferme, plăți compensatorii pentru fermieri, intervenții nocturne în zonele unde urșii au provocat atacuri, eliminarea mistreților care au provocat pagube pe terenurile fermierilor. De asemenea, am avut și o acțiune de eliminare a unui urs în comuna Rucăr, în grădina unui fermier, în apropierea grajdului unde ursul tocmai omorâse oi și capre. Nu a existat altă opțiune pentru acest urs din cauza mai multor atacuri efectuate de acesta în Rucăr. În urma verificărilor genotipice, s-a dovedit că ursul a fost capturat, mutat și eliberat în 2019 de către echipa de intervenție CARPATHIA, însă acesta a revenit în zonă.

Tipurile de evenimente și acțiuni specifice din acest an: 16 sunt legate de pagube la culturile agricole (de la pășuni la culturi de cartofi), 46 reprezintă atacuri asupra animalelor domestice, iar șase sunt pagube produse în livezi. În total au fost realizate 140 de acțiuni specifice de prevenție. Dintre măsurile compensatorii aplicate de echipele de intervenție ale Fundației Conservation Carpathia, menționăm înlocuirea animalelor pentru 10 fermieri cu cinci vaci și 24 de oi din ferma privată special creată în acest scop.

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 acestei rase locale. În 2021, am donat în total 15 căței către opt fermieri. Lunile august și septembrie au fost cele mai grele pentru echipele de intervenție CARPATHIA.

Comitet regional management faună

În 2020, am inițiat crearea unui comitet transparent și participativ de gestionare a faunei sălbatice, în cadrul căruia reprezentanții comunelor decid împreună cu noi, în limitele reglementărilor actuale, cum să abordăm conflictele dintre oameni și animale sălbatice. În acest sens, am creat un comitet regional voluntar pentru prevenirea și gestionarea conflictelor cu fauna sălbatică, cu rolul de a identifica problemele existente, cauzele acestora, de a propune și de a prioritiza soluțiile într-o manieră transparentă pentru prevenirea și atenuarea conflictelor om - carnivore mari. Membrii Comitetului sunt reprezentanți desemnați ai autorităților locale, fermieri, pădurari și autorități de mediu, reprezentanți ai Inspectoratului de Jandarmi Județean Argeș, reprezentanți ai turismului, administratori de fonduri de vânătoare, Fundația Conservation Carpathia și vânători.

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.

Comitetul regional pentru prevenirea și managementul conflictelor om-carnivore mari asigură reprezentativitate pentru comunele Rucăr, Valea Mare Pravăț, Lerești, Stoenesti, Dragoslavele.

Acesta a fost format în octombrie 2020, când au fost discutate următoarele subiecte: regulile de funcționare, stabilirea obiectivelor comitetului, a fost prezentată o trecere în revistă a principalelor probleme om-carnivore mari, precum și a posibilelor cauze ale acestora, au fost explicate activitățile desfășurate de Fundația Conservation Carpathia în acest domeniu, au fost propuse etapele ulterioare pentru activitatea comitetului, temele și întâlnirile viitoare. Am văzut cum diferite părți interesate au fost dornice să devină pentru prima dată parte a procesului decizional în acest domeniu sensibil al conflictelor dintre oameni și carnivorele mari.

Pe parcursul anului 2021, discuțiile online, informațiile, schimbul de idei și chiar opiniile controversate au contribuit la o mai bună înțelegere și implicare a părților interesate locale în gestionarea conflictelor dintre oameni și animalele sălbatice.









Monitorizare faună

Am completat schema de monitorizare a faunei sălbatice din Carpații Meridionali din două motive: pentru a obține date obiective și solide pentru luarea deciziilor în fondurile cinegetice pe care le gestionăm și pentru a influența politicile de gestionare a faunei sălbatice la nivel național. Ne dorim să schimbăm gestionarea de tip zootehnic a animalelor sălbatice cu un proces decizional sustenabil bazat pe dovezi științifice.

În 2021, programul nostru de monitorizare și cercetare a avut în centrul atenției ursuli brun. Am finalizat prima estimare a [populației de urs brun bazată pe genetică în Carpații Românești](#). Am obținut rezultate cantitative importante pentru management, cum ar fi densitatea populației de urși. Am

prezentat publicului larg un rezumat al studiului nostru asupra urșilor sub forma unei hărți interactive, o pagină de internet ușor de utilizat, care prezintă [povestea a doi urși pe care i-am urmărit cu ajutorul geneticii, inclusiv a unui mascul care provoacă probleme în sate](#). Pe lângă studiul despre ursul brun, am primit primele rezultate de laborator de la probele genetice colectate la cerb, o specie pe care am studiat-o în verile anilor 2019 și 2020. La specia râs, de data aceasta cu ajutorul camerelor de monitorizare a faunei, ne-am concentrat în principal pe acoperirea lacunelor de pe harta zonei de studiu și am identificat noi locații favorabile detecției speciei pentru un studiu viitor.

Spre sfârșitul anului, am început pregătirile pentru faza a II-a a programului nostru de monitorizare a populațiilor pe termen lung. Faza a II-a se referă la o revenire la aceeași zonă de studiu după cinci-șase ani de la primul studiu. În această fază a II-a vom evalua tendințele populațiilor de urs, lup, râs și cerb după aplicarea măsurilor de conservare cum ar fi patrulele antibraconaj, măsurile de intervenție și de prevenire a conflictelor dintre oameni și animale sălbatice și protejarea habitatului

forestier împotriva exploatărilor forestiere intensive. Am amplasat micul nostru laborator într-o locație nouă, am achiziționat tuburile de prelevare a probelor și le-am etichetat cu un cod unic care ne ajută să nu încurcăm probele, am inventariat camerele de monitorizare a faunei încă funcționale și am achiziționat bateriile necesare pentru monitorizarea speciei râs.



Urs brun

După doi ani de prelevare de probe de ADN și alți doi ani de analize genetice în laborator, de prelucrare a datelor, de modelare statistică și de redactare a rapoartelor, în 2021 am finalizat prima estimare genetică a populației de urs brun din Munții Carpații. Am folosit una dintre cele mai precise metodologii disponibile în acest scop: secvențierea ADN, care ne permite să identificăm o populație până la nivel de individ, reconstruind "ampretele" genetice din excremente și fire de păr lăsate de urși în pădure. Am identificat un total de 283 de urși, 137 de femele și 146 de masculi și am estimat densitatea populației la 17-18 urși la 100 km pătrați (10.000 ha). Studiul ofera recomandări privind monitorizarea genetică pentru această specie în condițiile specifice ale Munților Carpați: definirea dimensiunii aproximative a eșantionului pentru viitoarele prelevări, recomandăm creșterea pe cât posibil a zonei de prelevare a probelor, recomandăm o eșantionare uniformă pe întreaga zonă de studiu în loc să ne concentrăm asupra punctelor de hrănire accesibile; și am sugerat o proporție mai mare de probe de excremente în loc de colectarea de fire de păr. Pentru detalii, puteți citi studiul nostru în limba [engleză](#) sau rezumatul în limba [română](#). Aceste rezultate sunt importante în contextul în care Guvernul intenționează să efectueze un recensământ genetic al urșilor la nivel național în 2022-2023.

Studiul nostru despre urși a atras atenția presei: în octombrie 2021 am organizat o vizită media împreună cu 10 jurnaliști. Am vizitat zona de monitorizare, un punct fierbinte al conflictelor om-urs, într-un mozaic agricol chiar deasupra localității Rucăr, județul Argeș. Am vorbit despre ce înseamnă monitorizarea genetică și despre încercările noastre de rezolvare a conflictelor. Destul de des, dezbaterile au fost canalizate în jurul argumentului privind cât de mare este populația de urși și dacă

habitatul poate susține o astfel de populație. Noi credem că studiul nostru nu este despre cât de mare este populația de urs sau despre cât de mare este diferența dintre studiul nostru și datele incerte raportate oficial. Credem că studiul nostru este o bază științifică pentru gestionarea speciei și a conflictelor prin datele certe pe care le-a generat. Studiul nostru a răspuns la întrebări precum: câți urși trăiesc în zonă, câți masculi și câte femele avem, câți dintre ei se obișnuiesc să atace în sate. Studiul nostru este valoros pentru că ne ajută deja în măsurile de prevenire și intervenție pe care le desfășurăm pe fondurile cinegetice pe care le avem în gestiune.

Cum ne ajută un astfel de studiu în luarea deciziilor?

După ce cunoaștem toți urșii din populația studiată, colectăm probe de la atacurile urșilor în gospodării. În acest fel, aflăm câte dintre exemplarele de urs atacă frecvent în sate. Această monitorizare ne ajută să calibrăm eforturile echipelor de intervenție rapidă și să determinăm ce măsuri trebuie luate în zonele noastre de conflict: patrulile de noapte și garduri electrice pentru a îndepărta urșii, sau controlul letal al urșilor foarte problematici?

Pe lângă analiza „medico-legală” a urșilor problemă, în 2021, pentru prima dată, am prelevat probe de urs în punctele de hrănire din cadrul populației studiate de noi. Gestionarii fondurilor cinegetice hrănesc animalele sălbatice, inclusiv urșii, cu porumb și fructe, din diverse motive: pentru a-i ține departe de sate; în scop comercial, pentru a obține venituri pentru gestionarea fondurilor cinegetice sau pentru ecoturism și conservare. Am selectat 11 puncte de hrănire în zona de monitorizare și cu diferite intensități de hrănire și am eșantionat în mod continuu toți urșii care au mâncat acolo din martie până în decembrie. Am colectat 470 de probe de ADN cu scopul de a identifica urșii care sunt obișnuiți cu

hrana suplimentară, pentru a vedea cât timp se bazează pe aceasta și pentru a vedea dacă acești urși provoacă sau nu probleme în sate.

Care este prima specie pe care o vom studia în 2022 în cadrul fazei II de monitorizare menționată anterior, la exact cinci ani de la prima monitorizare? Ursul brun! Ne propunem cu să colectăm 900 de probe în aceeași zonă de studiu de 1 200 km pătrați. Sperăm că această repetare după cinci ani de la studiul de referință va clarifica incertitudinile cu privire la creșterea populației de urs brun, care este întotdeauna pe prima pagină în presă, precum și pe agenda factorilor de decizie politică, deși nu întotdeauna cu date concrete pe masă.



Lup și râs

În 2021 am primit rezultatele secvențierii ADN pentru ultima noastră sesiune de prelevare de probe de lup (iarna 2019-2020). Cu aceste rezultate am completat un set de date de detecții continue ale lupilor studiați de către noi pe parcursul a trei ierni consecutive. Am crescut capacitățile de modelare statistică și de scriere a unui studiu dedicat acestei specii prin aducerea în echipa noastră a unui student la masterat din Cluj-Napoca.

Astfel am încheiat explorarea statistică a datelor noastre și am început să scriem primul nostru studiu despre lupi la sfârșitul anului 2021. Prezentăm aici un rezumat al principalelor rezultate pe care le-am obținut pe baza a 505 probe de excremente și urină colectate în zăpadă, precum și de fire de păr. De-a lungul celor trei ierni am identificat un total de 47 de lupi, 27 de masculi și 20 de femele. Am identificat un hibrid lup-câine la granița zonei noastre de eșantionare și am confirmat această anomalie după ce am prins cu ajutorul unei camere de supraveghere un lup mascul care vâna împreună cu o femelă de câine. Reconstituirea pedigree-ului, o analiză care analizează relațiile parentale dintre indivizi, a grupat lupii noștri în șase haite, cu o mărime a haitelor variind

de la trei la șapte lupi. Am observat o dinamică anuală ridicată în ceea ce privește compoziția și mărimea haitei, mortalitatea afectând atât perechile reproductive, cât și puii. Am înțeles, de asemenea, dispersia puilor în noi teritorii/ haite. Modelarea statistică a arătat că un maxim de 31 de lupi trăiește în zona noastră de studiu într-un singur sezon. Raportul estimat între masculi și femele a fost echilibrat, 1:1. Am estimat densitatea locală a lupilor la 2,35 la 100 km pătrați (10 000 ha), o densitate de zece ori mai mare decât cea înregistrată în Scandinavia și de două ori mai mică decât cea înregistrată într-un loc special al conservării biodiversității: Parcul Național Yellowstone din Statele Unite.

În ceea ce privește specia râs, am avut parte de o pauză necesară în acest an. După 2020, când am furnizat prima evaluare a densității în Munții Carpați pentru această specie, am încetat eforturile sistematice de detectare a exemplarelor pe camerele pentru faună. Pe teren, a trebuit să ne concentrăm asupra altor specii, în timp ce în birou ne-am concentrat pe împărtășirea rezultatelor noastre anterioare cu experții și cu publicul

larg. Ne-am [validat rezultatele din 2020 în Journal of Mammalogy](#), principala revistă științifică a Societății Americane de Mamalogie. În acest fel, sperăm că munca noastră va avea un impact asupra strategiei naționale de monitorizare a râsului și sperăm că gestionarea acestei specii se va baza pe date științifice colectate la fiecare 5 - 10 ani.



Cerb

Cerbul este o specie puțin studiată în această parte a Europei. Există o dezbatere intensă cu privire la presiunea exercitată atât de vânătoria la trofeu, cât și de impactul carnivorelor mari asupra populației de cerb. Din cauza lipsei dovezilor științifice, nu avem o metodologie stabilită care să ne ajute să clarificăm incertitudinile legate de această specie. În prezent, încercăm să calibrăm numărările anuale oficiale bazate pe urmele identificate pe zăpadă/noroi cu eșantionarea genetică. În timpul studiului de referință pe care l-am efectuat în 2019 și 2020, am colectat aproximativ 600 de probe de ADN din materii fecale pe o suprafață de 45.000 ha. Anul acesta am primit rezultatele de la laboratorul de genetică. Colegii noștri de la laboratorul din Slovenia au realizat un protocol de genotipare stabil pentru această specie. O veste bună, întrucât înseamnă că vom putea replica protocolul genetic în viitor în orice efort de monitorizare pe termen lung a acestei specii în România. Avem o rată bună de succes al genotipării, de 76% din probe, cu o rată de succes efectivă de 74% după ce excludem probele de specii domestice. Procentul scăzut de specii domestice înseamnă că rangerii pot dobândi în cele din urmă cunoștințe privind eșantionarea acestei specii slab cunoscute și că au făcut o treabă excelentă în studiul nostru de caz. Am identificat 92 de femele și 89 de masculi, cu o rată medie de recapturare de aproximativ 2,5 pe individ (cu variații mari între indivizi, totuși). Am demonstrat că eșantionarea genetică este utilă pentru evaluarea numărului minim de animale și a raportului de sex cu o precizie ridicată. Suntem îngrijorați de faptul că variația ridicată în ceea ce privește recapturarea indivizilor de cerb va avea un impact asupra preciziei estimării populației. Mai exact, numărul mare de recapturări ale aceluiași exemplar și în aceeași zi este un lucru rău pentru modelarea statistică a dimensiunii populației de cerbi. În prezent, testăm modelele și vă vom informa cu privire la rezultate imediat ce le vom avea. În funcție de rezultate, vom lua în considerare ajustarea protocolului de monitorizare pentru faza a II-a, care urmează. Prin reajustare, ne gândim la creșterea dimensiunii de eșantionului de probe, păstrând aceeași zonă de eșantionare, intensificând efortul de eșantionare la intervale regulate și/sau pe transecte predefinite. Faza a II-a de monitorizare a acestei specii este programată în vara anului 2023, la trei ani după studiul de referință.









Capra neagră

În 2021, am reușit să monitorizăm caprele negre în toate cele trei fonduri cinegetice gestionate de noi. Efectivele sunt scăzute și nu am detectat o creștere. Estimăm că în munții Iezer-Păpușa trăiește o populație de 50-60 de capre negre. Lipsa unor pante stâncoase și abrupte adecvate și prezența animalelor care pasc ar putea fi cauza creșterii lente a numărului de exemplare. O evaluare mai detaliată, bazată pe genetică, precum și pe amenințări și habitate, ar ajuta la explicarea situației actuale. Vânătoarea acestei specii este interzisă în această zonă.

Mistreți

Populația de mistreți a fost grav afectată de pesta porcină africană în ultimii ani. Rangerii noștri au estimat o populație de 200 de indivizi în toate fondurile cinegetice gestionate de noi, la sfârșitul anului 2021, ținând cont de migrația observată între zone.





A face bine
e molipsitor



CARPATHIA®
European Wilderness Reserve



Casa Bună

Comunicare și comunități

Introducere

91

Activități cu presa

93

A face bine e molipsitor în Munții Făgăraș

95

Sprijin pentru comunitățile locale

104

Educatori pentru natură pentru viitor și bucuria educației non- formale

105

Evenimente importante de-a lungul anului

107

Premii

117

Voluntariat

118

Centrul de Activități și Explorarea Naturii Richita

121



Introducere

Dezvoltare durabilă înseamnă creștere echilibrată pentru oameni, pentru natură și pentru economie. Majoritatea satelor de munte nu corespund încă definiției unei comunități sănătoase, cu un mediu care să satisfacă nevoile de bază ale tuturor, cu acces ușor la educație, cu oportunități de angajare, armonie, implicare activă și toate celelalte caracteristici.

Oamenii au tendința de a lupta pentru beneficiile lor individuale și nu pentru comunitate. Noi susținem din toată inima beneficiile pentru întreaga comunitate și ne-am concentrat eforturile pentru a oferi servicii și expertiză localnicilor din zona proiectului nostru, pentru a le arăta beneficiile colaborării. Chiar dacă pandemia nu ne-a permis să ne conectăm personal de fiecare dată, am apelat la instrumente online și am ținut legătura cu persoanele care aveau nevoie de sprijin.

Dacă ar fi să descriem anul 2021 din perspectiva noastră, am putea spune că elementele definitorii ar fi: transparență, comunitate, resurse, dezvoltare economică, dialog, încredere, educație, evenimente, voluntariat, locuri de muncă.

**-sprijin pentru
documentare,
prezentarea
activității noastre
în publicații
internationale și
altele**

Activități cu presa

În cadrul proiectului LIFE CARPATHIA finanțat de Uniunea Europeană, am început, împreună cu partenerul nostru, Agenția Rogalski Damaschin, un program intensiv de întâlniri în zona de proiect cu presa pentru a le prezenta jurnaliștilor progresul activităților noastre. Am organizat excursii pe teren pe tema reconstrucției ecologice, Punctelor Gastronomice Locale și Food Hub-ului, Centrului Educațional Richita, festivalului Făgăraș Fest și rezultatele studiului nostru genetic al urșilor. National Geographic, Decât o Revistă, Documentaria.ro, Radio Europa FM, Radio România Actualități, Știrile ProTV, Antena1, TVR1, TVR2, Prima TV, Argeș TV, CLAR TV - Muscel, Muscel-Tv, Educație Privată, Adevărul, Agro Tv, Argeș Expres, Jurnal de Argeș, Radio România Antena Satelor, Ziarul DIN Muscel, Bună Ziua Brașov, Litera 9, Monitorul Expres, Radio România Cultural, Foto Press 24, Digi24, Știri Pe Scurt și Evenimentul Muscelian au participat cel puțin o dată la aceste excursii. Lor li se adaugă alte zeci de publicații care au scris despre rezultatele activităților în natură din Munții Făgăraș. Vom continua și în 2022.

Am primit multe solicitări din partea presei naționale și internaționale, deoarece publicul simte nevoia să se informeze mai mult despre natură.

Au fost filmate noi proiecte, iar cele mai multe dintre ele au fost lansate de: 3 op Reis (program de televiziune olandez), echipa VPRO din Olanda, HotNews România, republica.ro România, Out There Films UK, 3sat Germania, revista elvețiană Le Temps, ARTE Germania/Franța și Televiziunea publică suedeză.



A face bine e molipsitor în Munții Făgăraș

Asociația Casa Bună avea propriile "virusuri" înainte de a ne întâlni, dar odată ce au început să viziteze Munții Făgăraș, s-au îndrăgostit de comunitățile locale de aici. Și imaginați-vă ce?! Și de problemele acestor comunități, pentru că cei

Un om înțelept a spus odată că, dacă lucrezi într-un ONG, iei un virus căruia nu-i vei găsi niciodată leacul, pentru că a face bine devine molipsitor.

de la Casa Bună sunt printre cei mai buni "vindecători" de probleme sociale din România.

Asociația Casa Bună a continuat proiectul început în 2020 în Munții Făgăraș și, pe lângă faptul că s-a concentrat pe programul de școlarizare online și pe vizitele periodice pentru a rezolva problemele tehnice și a instala și mai multe calculatoare, un alt subiect foarte important a fost bunăstarea copiilor.



 © Georgiana Cațan



 © Casa Bună

În luna ianuarie au fost distribuite 400 de pachete cu alimente esențiale și vitamine în 15 comunități

de la poalele Munților Făgăraș: Lerești, Pojorâta, Câmpulung, Voinești, Sboghițești, Nucșoara, Slatina, Gruiu, Rucăr, Sătic, Dâmbovicioara, Podu Dâmboviței, Ciocanu, Cetățeni și Stoenеști. În plus, în pachetele pentru copii au inclus articole de papetărie și, acolo unde a fost cazul, unele echipamente IT pentru ca aceștia să poată continua programul de școlarizare online început în vara anului trecut. Mulțumim, Asociația Tășuleasa Social, Alin Ușeriu, Asociația Casa Bună și Romstal România, pentru că au făcut posibil acest lucru;

Ziua Copilului (1 iunie) la Nucșoara a fost o experiență unică:

examinări oftalmologice pentru 30 de copii, petrecere cu baloane, prăjituri și vizita spectaculoasă a motocicliștilor de la Bikers for Humanity. Bonurile obținute în urma celor trei zile de donare de sânge au fost transformate de Bikers for Humanity România și Asociația Casa Bună în articole sportive și dulciuri pentru 70 de copii din Nucșoara, Argeș;

Luna iunie a venit cu o altă surpriză pentru 22 de copii din Lerești, Argeș,

cu care voluntarii de la Casa Bună lucrează online de mai bine de un an. Aceștia au fost invitați duminică, 13 iunie, în deschiderea meciului de fotbal din cadrul Campionatului European Austria - Macedonia de Nord, pe Arena Națională din București. Iar pe 17 iunie, 22 de copii din Nucșoara au deschis meciul Ucrainei cu Macedonia de Nord, grație Federației Române de Fotbal și UEFA EURO 2020;

În luna iulie, echipa Asociației Casa Bună, împreună cu partenerii lor, a venit la Nucșoara pentru a livra primele perechi de ochelari pentru copii.

O altă rundă de examinări oftalmologice a avut loc, pentru mai mulți copii - un sprijin atât de necesar și foarte apreciat de localnicii din comunitățile de la poalele Munților Făgăraș;



© Casa Bună



© Casa Bună

În luna august, am găzduit o tabără pentru copiii care au obținut rezultate bune în urma programului de predare online și teme pentru acasă

coordonat de Asociația Casa Bună. Șaisprezece copii din Ferentari (București) și din mediul rural, din Lerești, s-au întâlnit pentru prima dată la Richita și au petrecut prima lor aventură departe de casă. Ne-am dori să putem oferi cât mai multor copii din comunitățile defavorizate această șansă la educație;

170 de copii sunt pregătiți pentru iarnă datorită donației de haine și ghete de iarnă și a cadourilor de Crăciun din decembrie.

Sperăm ca anul viitor să strângem toți banii necesari pentru a construi un centru de zi la Nucșoara. Acesta va fi un loc unde, anual, aproximativ 200 de copii din mediul rural vor avea posibilitatea să beneficieze de educație timpurie.

A face bine continuă să fie molipsitor!



© Casa Bună



© Claudiu Joantă





Sprijin pentru comunitățile locale

După programul nostru “Sprijin de la natură pentru buncii din Munții Făgăraș” din timpul pandemiei din 2020, relațiile cu comunitățile locale din sud-estul Munților Făgăraș, unde ne desfășurăm principalele activități, s-au îmbunătățit continuu. În acest fel am putut să ajutăm în continuare comunitățile locale. Pe parcursul anului 2021, am lucrat foarte mult direct cu primăriile, cu organizațiile locale și cu membrii defavorizați ai comunităților locale. Activitățile noastre au inclus:

- Am început planificarea unor centre de informare turistică în sate, care vor deveni puncte de atracție pentru vizitatori și un punct de referință pentru informarea acestora despre pensiunile locale și serviciile turistice din zonă;
- Am participat la elaborarea planurilor locale de dezvoltare durabilă, care reprezintă baza pentru accesarea fondurilor din Fondul de redresare și reziliență al UE;
- Am înființat o echipă de consultanți specializați (Fabrica de proiecte), care poate ajuta comunitățile locale să acceseze fondurile deblocate prin Fondul de redresare și reziliență al UE și să își dezvolte comunitățile pe baza conservării naturii;
- Am sprijinit Clubul de Fotbal Lerești atât financiar, cât și cu echipamente sportive. Echipa poartă acum cu mândrie zimbrul ca emblemă și ca mascotă a echipei lor;
- Am continuat, alături de partenerii noștri de la Asociația Casa Bună, să ajutăm comunitățile locale cu educația online after-school, dar și cu alimente și echipamente pentru iarnă;
- Am organizat, împreună cu partenerii noștri de la Asociația Casa Bună, o caravană oftalmologică în toate comunitățile locale, unde peste 600 de copii au fost verificați pentru probleme de vedere și 150 de copii au primit ochelari adaptați nevoilor lor;
- Am demarat la Nucșoara un proiect intitulat “Arbori seculari din Nucșoara”, în cadrul căruia 2.544 de arbori seculari uriași de pe pășunile comunale vor fi protejați, documentați și, prin intermediul unui site special, vor fi oferiți spre adopție prin donație Primăriei Nucșoara.

Datorită oportunităților tot mai numeroase de a sprijini comunitățile locale, am decis ca până la sfârșitul anului 2021 să angajăm o persoană dedicată doar muncii cu și în comunitățile locale.

Educatori pentru natură pentru viitor și bucuria educației non-formale

Primii 14 profesori din zona de sud-est a Munților Făgăraș au devenit Educatori pentru Natură, în cadrul unui program educațional inovator de cinci zile propus de ProPark - Fundația pentru Arie Protejate.

Programul Educator pentru Natură se adresează profesorilor din vecinătatea Munților Făgăraș care doresc să învețe cum să aducă natura în lecțiile lor. Prin intermediul acestui program interdisciplinar de conservare și educație de mediu, ei află cum să includă în activitățile lor subiecte și soluții la problemele actuale de mediu, cum ar fi pierderea biodiversității, schimbările climatice sau utilizarea excesivă a resurselor naturale.

Programul se desfășoară în două etape și se derulează prin activități unice, eficiente și atractive: ziua zimbrului, activități de împărtășire a naturii, explorarea în aer liber, joc de rol și experimente. Aceste activități, precum și materialele didactice și planurile de lecție elaborate în cadrul acestui program sunt menite să faciliteze învățarea și să conecteze copiii cu natura, într-un mod relaxat, simplu și interactiv.

Programul Educator pentru Natură va continua în toate celelalte județe din jurul Munților Făgăraș.

O altă activitate importantă se bazează pe dezvoltarea programelor educaționale pentru școli. După ce a lucrat cu 474 de copii din școlile din județul Argeș, ProPark a derulat

lecții în patru școli din județul Brașov (213 participanți), a organizat cinci excursii de o zi în aer liber și a găzduit șase tabere de sălbăticie (cinci zile fiecare) la Centrul Educațional Richita.

Suntem încântați de bucuria pe care educația non-formală o aduce tinerilor. Și suntem impresionați de poveștile copiilor care nu au stat niciodată într-o tabără și care și-au dorit să rămână pentru totdeauna la Richita.



Evenimente importante de-a lungul anului

COVID-19 a avut și continuă să aibă un impact profund asupra evenimentelor globale din diferite sectoare, afectând organizatorii și participanții la evenimente. Digitalizarea nu poate înlocui interacțiunea directă și nu poate genera beneficii locale. În general, incertitudinea a rămas mare în jurul evenimentelor noastre din 2021. Siguranța a fost prioritatea majoră pentru noi în organizarea diferitelor evenimente din jurul Munților Făgăraș. Am observat o creștere a dorinței oamenilor de a se întâlni și de a socializa în cadrul evenimentelor, față în față. Așadar, ne-am simțit foarte bine organizând din nou evenimente locale și naționale care au implicat comunitatea locală și au avut ca scop promovarea experiențelor fantastice în natură, a culturii rurale a comunităților din Munții Făgăraș și a proiectului nostru de conservare.

În **februarie**, am salvat un pui de urs într-unul dintre fondurile noastre cinegetice. Lucrătorii forestieri lucrau cu arborii căzuți în urma unei furtuni pe terenul comunei Lerești, când au observat în zona de lucru un pui de urs abandonat. Aceștia și-au întrerupt activitățile, pentru a limita perturbarea ulterioară. Puiul de urs a fost lăsat în pădure pentru a da șansa mamei urs să se întoarcă la el. Când muncitorii s-au întors la lucru câteva zile mai târziu, au văzut că puiul de urs era încă neînsoțit și că starea lui era precară. Unul dintre rangerii noștri, după ce s-a consultat cu autoritățile, a capturat puiul și l-a dus la un veterinar local cu care lucrăm. Acum, Gomboț (așa cum a fost botezat) trăiește în sanctuarul de urși orfani din Bălan, județul Harghita, până când va fi suficient de mare pentru a fi eliberat în sălbăticie.

În lunile **februarie și martie**, am organizat întâlniri privind procedura de autorizare a Punctelor Gastronomice Locale, la care au participat reprezentanți ai Direcției

Sanitar-Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor (DSVSA) a județului Argeș și antreprenori interesați din zona Dâmbovicioara. Punctele Gastronomice Locale sunt reprezentate de bucătării private, unde se prepară alimente după rețete culinare specifice zonei, care sunt servite direct consumatorului final.

Programul de formare a Educatorilor pentru Natură, organizat și derulat de ProPark- Fundația pentru Arii Protejate, a fost finalizat în luna aprilie de 14 profesori foarte motivați din zona noastră de proiect (Rucăr, Lerești, Valea Mare Pravăț și Nucșoara). Educația este, fără îndoială, cel mai important pilon în toate activitățile.

În luna **mai** a avut loc o excursie de studii pentru politicieni și personalul cu experiență din administrațiile ariilor naturale protejate. Am prezentat activitățile și rezultatele Fundației Conservation Carpathia pe teren și am oferit informații despre viziunea și proiectele inițiate pentru

viitorul Parc Național Făgăraș.

În luna **iunie**, un curs pentru factorii interesați a avut ca temă subiectul Planificarea strategică în contextul VICA (Volatilitate, Incertitudine, Complexitate, Ambiguitate). Doisprezece participanți au discutat despre importanța valorilor naturale în procesul de planificare durabilă, oferind oportunități de dezvoltare în zona proiectului (în contextul Pactului Ecologic, al noii Strategii a UE privind biodiversitatea și al Facilității de recuperare și reziliență).

Peter Wohlleben este un cunoscut silvicultor și autor german care a adus pădurile mai aproape de oameni într-un limbaj popular. Este autorul a numeroase cărți, care au fost traduse în aproape 50 de limbi, printre care și bestsellerul New York Times "The Hidden Life of Trees" (Viața ascunsă a arborilor). Am fost onorați de vizita lui Peter și a echipei sale în zona proiectului CARPATHIA în luna **iunie**, pentru a experimenta activitatea noastră de conservare a pădurilor. Au venit oaspeți și au



plecat prieteni.

Douăzeci de colegi din echipa de teren au participat la cursul de formare a rangerilor, care a durat două săptămâni, în **iunie** 2021.

Sub coordonarea cunoscutului fotograf de natură Dan Dinu și după

anual care celebrează frumusețea și complexitatea costumelor tradiționale cusute manual. Programul zilei a fost bogat: drumeții ghidate în natură, căutare de plante tămăduitoare, legende și povești despre ie și peisajul local, picnic cu produse locale, muzică, expoziție de costume din colecția lui Ionuț

Munților Făgăraș, cei mai înalți dintre Carpații României", lansat tot în 2021 și care a călătorit în: Lerești, Nucșoara, Arefu (județul Argeș), Căineni (județul Vâlcea), Avrig și Sibiu (județul Sibiu) și Făgăraș (județul Brașov).

În luna **iulie** am organizat, împreună cu localnicii, primul brunch din comuna Rucăr, Muscel. Rucăr este una dintre cele mai frumoase comune de la poalele Munților Făgăraș. Localnicii au pregătit un meniu savuros și au invitat iubitorii de natură, cultură și gastronomie locală să petreacă o zi de vară la poalele Munților Făgăraș, într-o gospodărie tradițională din Rucăr. Evenimentul a fost organizat împreună cu Grupul de Inițiativă Reviving Rucăr și Asociația My Transylvania, și a avut ca scop promovarea comunității locale, a culturii și patrimoniului local prin intermediul gastronomiei specifice acestei zone montane.

Munți impresionanți. Sate magice și multă natură. Misiunea noastră este de a ajuta comunitățile locale din jurul Munților Făgăraș să se dezvolte prin desfășurarea de activități durabile și oportunități de afaceri care să protejeze și să promoveze bogăția naturală de aici

o selecție a participanților printr-un concurs foto viral pe rețelele de socializare, am organizat Tabăra de fotografie CARPATHIA în luna iunie. Opt fotografi profesioniști și amatori au petrecut patru zile la Centrul Educațional Richita și au surprins magia Munților Făgăraș prin obiectivele lor.

În luna **iunie**, am sărbătorit Ziua iei la Dâmbovicioara. În acest fel, am susținut un eveniment local

Fintoiu, ateliere de cusut și țesut, un mic târg cu meșteri populari din zona Argeșului, împletirea de coronițe cu flori de sânziene (*Galium verum*) și alte flori sălbatice.

În perioada **iulie-septembrie**, am invitat comunitățile locale din jurul Munților Făgăraș să descopere poveștile Munților Făgăraș într-o expoziție foto itinerantă, unică. Expoziția a reunit imagini selectate din albumul "2544m - Poveștile





Richita - Centrul de Activități și Explorarea Naturii cel mai mare centru de educație de mediu din România, și-a deschis porțile în luna **iulie**. Evenimentul a avut loc în prezența reprezentanților autorităților locale și naționale, a profesorilor și elevilor din zona și din vecinătatea Munților Făgăraș. Centrul de Activități și Explorarea Naturii Richita oferă condiții fantastice pentru explorarea și învățarea lumii vii: programe speciale, practice, pentru grupuri de până la 30 de persoane, pentru școli, universități și toate organizațiile interesate de natură.

Făgăraș Fest 2021 - Festivalul Munților Făgăraș, un eveniment manifest în beneficiul oamenilor și al naturii

După o pauză de un an, Făgăraș Fest, festivalul de la poalele munților, a revenit cu mai multă muzică bună și activități interactive. La începutul lunii **august**, cea de-a doua ediție a evenimentului Făgăraș Fest a reunit la Nucșoara, în județul Argeș, peste

1000 de iubitori ai naturii și culturii locale. Timp de trei zile, la poalele Vârfului Moldoveanu, cel mai înalt masiv din România, am avut parte de concerte, ateliere de gastronomie locală și tururi ghidate pentru pasionații de floră și faună. Ediția din acest an a fost bogată în activități și ateliere pentru copii și adulți, iubitori de natură, aventură și cultură locală, iubitori ai bucătăriei tradiționale, istorie și teatru, fotografie, filme în natură și chiar yoga, la poalele munților.

În luna **august** am organizat, la Ferma de Biodiversitate Cobor, evenimentul Flavours & Sounds of Transylvania, în parteneriat cu Asociația My Transylvania. Evenimentul a fost o invitație pentru iubitorii de natură și cultură locală să exploreze bucătăria locală, să descopere pajiștile de înaltă valoare naturală și frumusețea satului Cobor. Oaspeți din toată țara și din străinătate au acceptat această invitație și s-au bucurat de o zi minunată la fermă, în mijlocul verii.

În luna **septembrie**, Fundația Conservation Carpathia a fost din nou partenerul Alpin Film Festival, primul și cel mai mare eveniment din România dedicat artei și culturii montane. Munții Făgăraș nu puteau lipsi, așa că Fundația Conservation Carpathia a fost prezentă la eveniment cu imagini impresionante din munca noastră de teren, cu activități și jocuri în aer liber în natură pentru copii și părinți, cu toate rezultatele activităților noastre de până acum și cu un pic din savoarea Munților Făgăraș, promovând produsele pe care le livrăm prin Food Hub-ul nostru, Roadele Munților.

Ne-am bucurat să ne alăturăm echipei "Brașov Heroes 2021" în luna **septembrie**, pentru un eveniment sportiv filantropic. Această inițiativă comunitară este organizată anual cu multă dăruire și profesionalism de către Fundația Comunitară Brașov. Pentru că suntem parte din comunitate, am susținut Brașov Heroes 2021 în calitate de partener



În zona de activități pentru familii. Am primit oaspeți importanți: copii și părinți dornici să descopere natura sălbatică din Munții Făgăraș, să se aventureze după carnivorele mari, să se joace și să se bucure de o zi petrecută în aer liber. Am vorbit despre viitorul Munților Făgăraș, despre generozitatea cu care natura ne oferă tot ceea ce avem nevoie și despre importanța conservării ei pentru o viață în echilibru.

În **septembrie** am participat și la competiția Bikeathon Țara Făgărașului 2021. Ferma de Biodiversitate Cobor și Fundația Conservation Carpathia au propus proiectul Chemarea Stejarului pentru a participa la această cursă a faptelor bune. Peste 30 de bicicliști au pedalat pentru cauza noastră, Chemarea Stejarului, ne-au susținut și ne-au ajutat să continuăm să plantăm stejari pe pășunile din Cobor.

În luna **octombrie**, un grup de nouă reprezentanți (primari,

administratori publici, gestionari de păduri, manageri locali, tur operator, manageri de turism) din comunele din jurul Munților Făgăraș, împreună cu personalul Fundației Conservation Carpathia și ProPark, au participat la o vizită de studiu în Parcul Național Pădurile Bavariei, în Germania. Acest parc național se întinde pe o suprafață de 24 250 ha, atrage 1,4 milioane de vizitatori pe an și generează venituri de 52 de milioane de euro/an din activități turistice pentru comunitățile locale. Am avut multe de învățat despre infrastructura sa, despre modul în care sunt derulate programele de educație, despre cum funcționează logistica unui astfel de parc, despre oportunitățile de angajare pe care le oferă și despre cum pot participa oamenii la programele de voluntariat ale parcului. Și multe scenarii s-au creat pentru zona Munților Făgăraș, odată ce va deveni cel mai mare parc național împădurit din Europa.

În **noiembrie**, colegii de la WWF Europa/Spania au fost interesați

de studiul nostru de monitorizare a urșilor. Am fost bucuroși să le împărtășim metodologia și rezultatele.

Luna **decembrie** a fost dedicată echipei Fundației Conservation Carpathia: Cina festivă de Crăciun pentru angajați.





CARPATHIA[®]
European Wilderness Reserve

...tive să protejezi munții Făgăraș

CARPATHIA[®]
European Wilderness Reserve





**Centrul
de Activități
și Explorarea
Naturii
Richita**

carpathia.org



Conservare păduri
Reconstrucție ecologică
Protecție faună
Comunități
Afaceri verzi

FUNDAȚIA CONSERVATION CARPATHIA
info@carpathia.org | www.carpathia.org

Premii

Inițiată în 2002, Gala Societății Civile este cel mai mare proiect care promovează și premiază activitatea sectorului non-profit, neguvernamental din România.

Ne-am bucurat să participăm din nou la Gală cu proiectul "Munții Făgăraș devin acasă pentru zimbri", care a câștigat premiul I.

Programul Ambasador

În cadrul proiectului LIFE CARPATHIA al UE, am demarat, împreună cu partenerul nostru, Agenția Rogalski Damaschin, Programul Ambasador CARPATHIA. Ambasadorii noștri sunt prieteni și susținători ai proiectului nostru care devin vocile viitorului parc național Făgăraș, oameni cu vizibilitate publică, personalități care se străduiesc să influențeze publicul larg în sprijinul conservării și care sunt dispuși să îndeplinească această misiune în fața societății civile românești.

În 2021:

- **Nico de Transilvania, DJ internațional și antreprenor cultural, inițiatorul proiectului Pădurea fără frontiere („Forest Without Frontiers”);**
- **Marius Opreș, partener în Ascendis, trainer & learning designer**
- **Sergiu Oprescu, președinte executiv la Alpha Bank România**
- **Răzvan Pascu, antreprenor și blogger de călătorii, fondator Travel Communication România**

s-au alăturat cauzei noastre și au petrecut timp explorând zona proiectului Carpathia în scurte excursii pe teren, învățând în același timp despre problemele și oportunitățile de conservare din Munții Făgăraș. Vă mulțumim că faceți parte din proiectul nostru, dragi ambasadori, și că susțineți crearea celui mai emblematic parc național din Europa!

În 2022 ne propunem să avem cel puțin nouă noi personalități iubitoare de natură în calitate de ambasadori, care să vorbească despre proiect și despre viitorul parc național.

Voluntariat

O aventură de voluntariat mare cât o pădure

În Balcani pe bicicletă - ciclism pentru împădurire a ajuns în România în septembrie. Am fost bucuroși să petrecem câteva zile cu Theresa și Philipp, o violoncelistă și un pianist din Germania, cu o experiență anterioară relativ mică în materie de ciclism, dar cu dorința de a-și petrece vara altfel. Câți dintre noi ar îndrăzni, la vârsta de 18 ani, să parcurgă 3.000 de kilometri pe bicicletă, să doarmă într-un cort sau să vorbească cu străini pe drum, dornici de oaspeți necunoscuți? Și să facem asta, atât pentru plăcerea unei aventuri, cât și pentru o cauză importantă? Protecția mediului este un subiect important pentru amândoi, au ales să susțină proiectul Conservation Carpathia de reîmpădurire în Munții Făgăraș și să facă apel pentru donarea a 10.000 de euro, sumă care acoperă costurile de plantare și post-plantare a 2 hectare, în zona Groapele, Nucșoara (Argeș). Au plecat din Munchen, Germania, pe 4 august, și au ales un traseu prin Austria, Slovenia, Croația, au atins puțin din Bosnia-Herțegovina, au traversat Serbia și au ajuns în România la sfârșitul lunii septembrie, cu povești frumoase adunate pe drum, de care vă puteți bucura citindu-le pe blogul lor <https://balkanbybike.com/en/ueber-uns-2-2/>. Au renunțat la biciclete doar în timpul urcării de câteva ore pe Valea Rea. Apoi au urmat valea Văsălatu, unde, la poalele masivului lezer-Păpușa, departe de ochii privitorului de rând, au găsit 300 de hectare de... nimic, de cioate. Zona Groapele este greu de digerat vizual. Peisajul îți lasă un gol în stomac și te întrebi cum au putut trece neobservate mii de camioane încărcate cu bușteni în perioada 2010-2012? Theresa și Philipp au

strâns 11 529 de euro pentru o nouă pădure în Munții Făgăraș.

Voluntarii de la Ferma de Biodiversitate Cobor au făcut o treabă minunată ajutând în implementarea programului de creștere a câinilor Ciobănești carpatini, la activități din pensiunea de cai și la alte activități agricole și de ospitalitate: Claudia din Spania, Emma, Lena și Selina din Germania.

Echipa de teren a avut, de asemenea, un ajutor extraordinar:

- **George a petrecut 11 săptămâni în zona proiectului nostru, alături de echipa noastră și a ajutat la supravegherea și monitorizarea vegetației ripariene, subalpine și a pajiștilor alpine, precum și la eradicarea plantelor străine invazive;**
- **Echipa de monitorizare a faunei sălbatice a găzduit voluntari pe o perioadă cuprinsă între 7 și 12 săptămâni, în principal pentru monitorizarea ursului și a castorului. Vă mulțumim, Timothy, Celine, Juliana, Harriet, Eric, Gabriel, Catherine și Sam!**
- **Andra a fost de mare ajutor cu munca ei în solarile și pepinierele noastre din Leaota;**
- **Echipele Zentiva și Agent Green care au venit pentru activitățile de replantare.**

Imaginile, conținutul în limba engleză și evenimentele noastre nu ar fi fost atât de grozave fără ajutorul lor:

- **George este un prieten constant și apropiat al proiectului nostru și ne ajută în comunicare cu fotografi uimitoare;**
- **Michiel, un fotojurnalist olandez specializat în subiecte care cuprind ecologia, conservarea naturii și istoria naturală. În timp ce se întorcea în România pentru câteva zile libere, a vrut să ne prindă din nou din urmă și s-a oferit să facă fotografii pro-bono de la replantare, de la colectarea probelor ADN la urs și cu produsele Food Hub-ului;**
- **Horia pentru ajutorul său în logistica evenimentelor rurale;**
- **Ioana pentru arhivarea fotografiilor în Lightroom;**
- **Lori pentru timpul și aportul ei la activitatea Food Hub-ului Rodele Munților;**
- **Toți voluntarii care au făcut din Făgăraș Fest și Alpin Film Festival evenimente de succes!**
- **Și Dr. Ruth Rusby pentru că a făcut ca scrisul nostru, inclusiv acest raport anual, să sune bine în engleză, nu în romgleză.**





Centrul de Activități și Explorarea Naturii Richita

Cabana Richita a fost construită în urmă cu mai bine de 40 de ani de către Compania Apele Române și a fost preluată de către RNP Romsilva ca bază upentru silvicultori după ce barajul Pecineagu din apropiere a fost finalizat. Odată cu retrocedarea pădurilor începând cu anul 2004, Romsilva a pierdut aproape toate pădurile de pe Valea Dâmboviței și, în consecință, Cabana Richita a fost vândută în noiembrie 2013. Fundația Conservation Carpathia a cumpărat la vremea aceea cabana, cu ideea de a o transforma într-un centru educațional pentru școlile locale și regionale. Pentru că la acea vreme eram încă o organizație mică, nu aveam capacitatea să refacem cabana și să dezvoltăm un plan de educație. În primăvara anului 2018 ne-am dezvoltat considerabil și am reușit să semnăm două contracte de finanțare pentru restaurarea clădirii. Intenția noastră era să facem o clădire care să funcționeze fără energie bazată pe combustibili fosili și care să se bazeze exclusiv pe materiale naturale. Din păcate, legislația românească în domeniul construcțiilor nu este încă adaptată la aceste vremuri, când eficiența energetică sau construirea cu materiale naturale ar trebui să fie o prioritate, așa că a fost extrem de dificil să obținem autorizația pentru abordarea modernă a arhitecților noștri. Autoritățile insistau fie asupra utilizării betonului, fie nu voiau să aprobe materialele naturale, așa că, ne-a luat mai mult de un an pentru a obține efectiv autorizația de construcție pentru ceea ce

ne doream și pentru a începe construcția.

Romsilva neglijase complet clădirea în ultimii ani de proprietate, practic a trebuit să demolăm întreaga clădire, cu excepția câtorva pereți. Totuși, acest lucru ne-a permis și dezvoltarea unui concept total nou al clădirii. Pandemia a încetinit și mai mult procesul de construcție, dar în primăvara anului 2021 terminam, în sfârșit, atât lucrările exterioare, cât și cele interioare. La începutul lunii iulie, am inaugurat clădirea cu participarea a peste 100 de invitați, printre care mulți copii. Toată lumea a fost impresionată de frumusețea clădirii. Arhitectul șef Jan Hulsemann, a făcut o treabă fantastică, iar artista Valentina Ciolan a dat viață interiorului cabanei.

Împreună cu colegii noștri de la Fundația ProPark, am creat programe educaționale având ca subiect cele cinci habitate majore ale zonei și toate animalele sălbatice care trăiesc aici: râurile de munte și pădurile ripariene, pădurile de fag de altitudini mai joase, pădurile mixte de altitudini medii, pădurile subalpine de molid și tufărișurile și pajiștile alpine. Personalul ProPark a organizat, de asemenea, un curs pentru profesori, care doresc să devină formatori în Richita, ceea ce ne-a permis să începem programele școlare imediat după inaugurarea centrului. În ciuda unei pauze mai lungi în timpul valului de toamnă Covid-19, care ne-a obligat să închidem centrul

pentru câteva săptămâni, am reușit să găzduim 19 grupuri, cu un total de 311 participanți, până la sfârșitul anului. Toți copiii sunt nerăbdători să se întoarcă în 2022 și, pe măsură ce s-a răspândit vestea, nu avem nicio îndoială că vom fi absolut plini în 2022. Cabana este administrată de un antreprenor local și creează, astfel, un total de șapte locuri de muncă (fără educatori). În ceea ce privește alimentația, politica Centrului Richita este de a furniza alimente, ori de câte ori este posibil, prin intermediul centrului nostru alimentar Roadele Munților, din resurse locale, creând astfel venituri suplimentare pentru comunitățile locale. Costurile de finanțare pentru toate cursurile au fost acoperite de partenerii noștri Ascendis Ltd. și Fundația Nouă ne pasă („We Care”).



Programul de Afaceri Verzi

Introducere

124

Observatoare de faună sălbatică

127

Tabere de sălbăticie

128

Provocări și povești de succes

131

Ferma de Biodiversitate Cobor

132

Food HUB-ul Roadele Munților

137

Programul de Afaceri Verzi pentru antreprenori

138

Infrastructura actuală și Planuri de viitor

141

Introducere

Când ne uităm înapoi în 2021, câteva cuvinte-cheie ne vin în minte: reziliență, învățare, produse locale, mici furnizori din comunitate. Dacă în 2020, din cauza pandemiei, afacerile, în general, au tras frâna de mână, sau au fost nevoite să își reducă substanțial activitatea, anul 2021 a oferit oportunitatea de a reconstrui și de a se adapta la cerințele unei economii pe timp de pandemie.

Vremurile tulburi ne-au arătat că afacerile locale sunt, de asemenea, conectate la economia globală, iar schimbările majore la nivel mondial se traduc în veniturile afacerilor din comunitățile în care ne desfășurăm activitatea.

2021 a fost anul în care am privit cu mare încredere către furnizori, către resursele locale și către cerințele pieței aflate în proximitatea noastră. Dacă turiștii străini nu au putut ajunge la observatoarele de faună, am hotărât să le arătăm turiștilor români bogăția faunei sălbatice din Munții Făgăraș. Dacă lanțurile de aprovizionare sunt puse în pericol

de carantină, haideți să consolidăm lanțurile scurte de aprovizionare și să dăm o șansă reală micilor producători.

Adaptarea și reziliența pot fi înțelese ca un proces de învățare foarte intens. Este ceea ce am făcut cu primul program de afaceri verzi, am învățat, ne-am adaptat și am plantat semințele pentru viitor. În momentul în care scriem aceste cuvinte, ne confruntăm cu o nouă provocare, venită din țara vecină și care generează o mulțime de întrebări. Ce pot să spun: că experiența din perioada pandemiei ne arată că prin perseverență și creativitate se pot găsi soluții.





Observatoare de faună sălbatică

Chiar dacă pandemia nu și-a spus încă ultimul cuvânt, anul 2021 a fost o reală expresie a ceea ce înseamnă un an de tranziție, de la carantină și restricții stricte de călătorie la creșterea numărului de călătorii, atât pe plan intern, cât și internațional.

Deși situația era încă incertă, am făcut tot posibilul să ne adaptăm constant la situațiile date și să asigurăm cât mai bine nevoile de siguranță și confort ale oaspeților noștri.

Astfel, observatoarele de faună sălbatică din Munții Făgăraș au fost gazde primitoare pentru 260 de oaspeți (din România și din restul Europei: Germania, Austria, Belgia, Danemarca, Franța, Spania), și au fost ocupate pentru 99 de nopți de cazare în timpul sezonului turistic. În plus, ne-am bucurat de vizita unor grupuri de televiziune din Olanda și Suedia, care au crescut interesul pentru România, în general, și pentru excursiile de conservare marca Travel CARPATHIA în special.

Tabere de sălbăticie

Cel mai nou proiect de cazare sezonieră – Taberele de sălbăticie („Wilderness Camp”) - a dus conceptul de cazare la cort la un nou nivel,

asigurând un anumit grad de confort, dar păstrând apropierea nemijlocită față de natura sălbatică din jur.

Am restaurat o veche stână de oi, păstrând cadrul tradițional și folosind materii prime naturale, astfel încât oaspeții se pot bucura de o masă gătită în aer liber, la ceaun, ca în vremurile străvechi.

De la primul eveniment de teambuilding - organizat împreună cu partenerul nostru Ascendis - în cadrul căruia participanții au făcut drumeții și au învățat despre urși și ecosisteme, până la retrageri în natură (în colaborare cu un operator de turism din Austria), acest loc devine evadarea perfectă din agitația orașului pentru câteva zile.







Provocări și povești de succes

Se spune că din orice provocare se naște o oportunitate. Astfel, odată cu întoarcerea la natură și cu trecerea la turismul de tip „boutique”, care a înlocuit turismul de masă, am simțit nevoia să reinventăm experiențele de eco-turism, bazate pe un echilibru sănătos între mediul natural și comunitățile locale. Cu ajutorul hub-ului alimentar nou creat în cadrul FCC – „Roadele Munților Făgăraș” - am facilitat interacțiunea cu producătorii locali, precum și achiziționarea de produse naturale locale, oferite sau găsite cu drag pentru oaspeții noștri.

De asemenea, am demarat oficial proiectul Wolftrail, o colaborare între Fundația Conservation Carpathia, Jack Wolfskin și agenția de turism Alpenschule Innsbruck.

Timp de o săptămână, câțiva iubitori ai naturii și ai drumețiilor au fost purtați într-o aventură unică, de la cele mai sălbatice zone din Munții Făgăraș până la pajiștile cu stejari seculari din Colinele Transilvaniei.

Un alt program pilot - în colaborare cu FRAM Science & Travel din Germania - a fost realizat cu succes anul trecut. În cadrul acestuia am combinat turismul recreativ cu cel științific, implicând mai mulți experți CARPATHIA în diverse activități, cum ar fi monitorizarea faunei sălbatice, conservarea pădurilor, crearea de întreprinderi verzi și gestionarea unei ferme de biodiversitate. Povestea continuă, cu noi proiecte interesante, prin care ne propunem să dezvoltăm infrastructura de cazare specifică zonelor sălbatice din Munții Făgăraș, în cadrul unor experiențe mai ample bazate pe conservarea naturii.

Terenul pentru Ferma de Biodiversitate Cobor a fost cumpărat de Markus Jebesen între anii 2007 și 2009, și donat Fundației Conservation Carpathia în 2016. Fundația Conservation Carpathia a înființat Ferma de Biodiversitate Cobor în 2017, cu ideea de a crea un nou concept de agricultură, în care conservarea și creșterea biodiversității se află la baza conceptului fermei. Un concept, care ar merge dincolo de agricultura ecologică, dar în care numărul de insecte, flori, habitate sau păsări reprezintă de fapt măsura și nu rezultatul în litri de lapte sau kilograme de carne. Condițiile pentru un astfel de demers erau bune, deși zona suferise timp de 25 de ani din cauza pășunatului intensiv cu oil. Mulți dintre arborii bătrâni de pe pășuni fuseseră îndepărtați, iar din cauza agriculturii colective din perioada comunistă, majoritatea gardurilor vii fuseseră distruse. Dar, odată ce am lăsat pajiștile nepășunate, în luna iunie a apărut un ocean de culori de la specii diferite de flori, zona s-a umplut de insecte, iar acvilele țipătoare mici au reînceput să brăzdeze cerul.

În prima fază a proiectului, am creat infrastructura necesară pentru gestionarea fermei, am renovat patru clădiri, inclusiv clădirile anexe pentru personalul fermei și am creat un program de ecoturism. În cele din urmă, am achiziționat vite și utilaje. Hedi Wyss, membru fondator al Fundației Conservation Carpathia și președintele Fundației Temperatio, a finanțat o mare parte din aceste acțiuni și ne-a îndrumat în direcția cea bună, încurajând reinroducerea Surei de Stepă la fermă, pentru managementul pajiștilor, rasă autohtonă (nativă) din stepele maghiare și colinele transilvănene. Am oferit, de asemenea, servicii de reabilitare pentru cai, în pensiunea de cai, precum și servicii pentru caii tineri și pensionați, care preferă să se bucure de pășunile vaste decât de un calendar strâns de competiții în industria sporturilor ecvestre.

Primele 40 de Sure de Stepă proveneau din Pusta maghiară, dar grupul a crescut la peste 170 de capete până la sfârșitul anului

Ferma de Biodiversitate Cobor

2021, iar acum formează o turmă impresionantă care nu are nevoie de prea multă atenție. Păstorilor le place foarte mult această turmă, deoarece au o viață ușoară cu ele: la prânz sau seara, taurul aduce singur vacile și vițeii înapoi la fermă, când este timpul pentru adăpare. În timpul zilei, vițeii formează o grădiniță și își petrec ziua jucându-se împreună cu doar una sau două vaci care au grijă de ei. În primăvara anului 2021, o ursoaică cu doi pui și-a făcut casă în pădurea află chiar lângă pășunea noastră, pentru o vreme. Dimineața și seara, ursoaica și puii au fost văzuți pășunând pe pajiștile aflate la doar 200 de metri de vitele noastre. În timpul nopților, ursoaica a vizitat cu regularitate turmele de oi din împrejurimi, însă a încercat să se apropie de vitele noastre doar o singură dată. Turma a format imediat un semicerc în jurul vițeilor (cu taurul apărându-le curajos spatele împotriva oricărui pericol), iar vacile au făcut scut cu coarneau lor lungi și ascuțite, indicându-le clar urșilor că ar putea sfârși kebab dacă se apropie mai mult. După această confruntare, vitele noastre au fost lăsate în pace de urși.

Cu toate acestea, cu peste 170 de vite, mărimea turmei începe să se apropie de limita superioară și am fost nevoiți să începem să ne gândim la sacrificarea unora dintre ele. A le urca într-un camion și a le expune stresului unui abator, nu se potrivea deloc cu filozofia noastră. Prin urmare am decis să cumpărăm un abator mobil pentru a le putea sacrifica cu cât mai puțin stres posibil și a procesa carnea la fața locului. Carnea Surelor de Stepă este de o calitate foarte bună (în perioada medievală, orașele bogate, precum Nürnberg, își închideau piețele pentru orice altă carne dacă era disponibilă carne din Sură de stepă, pentru a evita ca o carne de calitate inferioară să fie vândută drept carne de Sură de stepă), intenționăm să o comercializăm către magazine specializate, restaurante de lux și cumpărători direcți care pot aprecia

calitatea acesteia și sunt dispuși să plătească un preț adecvat.

În primăvara anului 2021, un proprietar de cai belgian ne-a contactat și ne-a întrebat dacă avem loc pentru cazarea a doi dintre caii săi. Bineînțeles că aveam loc, deoarece o parte din Ferma de Biodiversitate Cobor a fost transformată în centru de echitație, în principal pentru mânji, care nu sunt încă dresați, dar care ar trebui să se bucure de viață pe pășunile vaste pentru a-și dezvolta corect articulațiile, tendoanele și mușchii, și pentru caii bătrâni, pensionați. Când cei doi cai belgieni au coborât din remorcă, am crezut, în primă instanță, că am fost confundați cu un sanctuar de elefanți. Acești cai erau imenși și cântăreau aproape o tonă fiecare, dar s-a dovedit că, în ciuda mărimii lor, atât iapa, cât și armăsarul erau foarte blânzi. Nu a durat mult până când jumătate din sat a venit să se uite la cei doi giganti. Având în vedere proporția mare de cai tineri, care pleacă la antrenamente, și de cai pensionați, care vin adesea cu o stare de sănătate degradată, fluctuația populației este relativ mare, iar la sfârșitul anului 2021, Ferma găzduia 22 de cai.

Eco-turismul este cea de-a treia componentă a fermei, iar la începutul sezonului turistic, în primăvara anului 2021, am decis că cererea de vacanțe la Cobor a crescut atât de mult, încât a venit momentul să înființăm propria echipă de turism și să nu o mai gestionăm ca pe un produs secundar, în cadrul atribuțiilor managerului general al fermei. Am renovat patru case, cu 12 camere și o capacitate de 22 de paturi, folosind numai materiale naturale, respectând stilul tradițional. Am transformat o ruină veche într-o clădire pentru întâlniri și cursuri, și am început o campanie de marketing cu prietenul și susținătorul nostru Răzvan Pascu, care este unul dintre cei mai buni consultanți de marketing turistic din România. Și am avut dreptate! În ciuda faptului că pandemia a impus încă multe restricții de călătorie,

cifrele noastre de turism au urcat vertiginos. Suntem convinși că cererea de petrecere a timpului liber în Cobor va continua să crească și suntem pregătiți să investim în crearea de alte unități de cazare.

În ultimii doi ani, am dezvoltat un nou domeniu de activitate, în concordanță cu conceptul nostru inițial de conservare a fermei-protecția pășunilor. Colinele Transilvaniei nu pot fi considerate zone de sălbăticie, ci terenuri care au fost cultivate timp de aproape 900 de ani. Utilizarea fânețelor a dus la o diversitate incredibilă de specii și habitate (pe care le-am restabilit în Cobor), dar, la origine, și pășunile erau extrem de bogate în specii, deoarece au fost utilizate ca pășuni cu stejari, intercalate cu stejari bătrâni, meri și peri aflați la o distanță de 30-50 de metri unul de celălalt. Aceste pășuni cu stejari conțin multe specii tipice pentru pășuni și specii care depind de arborii bătrâni, cum ar fi rădașca sau gândacul-rinocer. În colinele transilvănene găsim unele dintre ultimele pășuni mari cu stejari din Europa Centrală, iar cele mai mari cinci pășuni cu stejari din România (unele cu o suprafață de peste 1000 ha) se află pe o rază de 20 km, chiar în jurul Coborului. O problemă uriașă este faptul că acești stejari nu au cunoscut nicio regenerare în ultimii 300 de ani, iar întreaga lor valoare ecologică începe abia la această vârstă. Cel mai bătrân arbore documentat are peste 900 de ani, iar tot mai mulți dintre stejarii bătrâni și-au atins limita naturală și încep să moară. Schimbările climatice și creșterea numărului de secete contribuie la această problemă. Acest lucru înseamnă că, deși am întineri aceste pășuni cu stejari astăzi, ar exista un decalaj de 300 de ani până când următoarea generație de stejari ar ajunge la funcția ecologică deplină. Cu toate acestea, pentru că stejarii sunt atât de longevivi, nu este prea târziu pentru a salva aceste habitate atât de importante și speciale. Ne-am unit forțele cu Asociația Transylmagica pentru a reconstrui pășunile cu stejari de la Cobor și pentru a reînvia, astfel, aceste peisaje pastorale tradiționale.









Food HUB-ul Roadele Munților – merinde alese, din Munții Făgăraș culese

În martie 2021 am lansat proiectul „Roadele Munților Făgăraș”, un centru alimentar de colectare și distribuție (Food Hub) a produselor locale, tradiționale dedicat micilor producători din zona de sud a Munților Făgăraș. Food Hub-ul vine în ajutorul acestora cu soluții de promovare și distribuție, cu noi rețele de consumatori și acces și acces direct către consumatorii din marile centre urbane ale României. Centrul de colectare alimentar a început să colecteze produse din zona de sud a Munților Făgăraș și să asigure distribuția către Brașov, București și Pitești.

Procesul de selecție a furnizorilor locali a vizat acei producători care erau autorizați conform legislației în vigoare, sau cei care doreau să fie autorizați, astfel că Roadele Munților a oferit trasabilitatea produselor conform cerințelor legale.

Un alt element important este legat de politica de prețuri. Food hub-ul își propune să contribuie la creșterea vânzărilor micilor producători și, prin urmare, nu negociază prețuri preferențiale pentru produsele intermediare.

Prin intermediul unui formular de comandă, clienții pot comanda coșuri prestabilite: Produse selectate și Produse săptămânale, sau pot selecta din aproape 40 de produse listate individual. După aproape

șase luni de testare, am înființat Roadele Munților Carpathia SRL, prin intermediul căreia am gestionat toate operațiunile centrului alimentar.

În această perioadă, am identificat peste 20 de potențiali producători și lucrăm cu aproximativ jumătate din această listă în mod continuu. Oferim o mare varietate de produse, cum ar fi ciuperci, dulceață de fargi, afine și mure în siropuri fără zahăr, brânzeturi, miere, sucuri și compoturi, produse locale, în diverse combinații sănătoase. De asemenea, am început să vindem produse sub marca „Roadele Munților” în decembrie 2021. În primele nouă luni de activitate, au fost livrate peste 7.000 de produse, iar încasările au ajuns la aproape 20.000 de euro.

Începând cu luna noiembrie, peste 40 de produse oferite prin intermediul societății Roadele Munților Carpați SRL au fost listate pe www.freshful.ro, intrând astfel pe o piață online extrem de dinamică a băcăniilor din România.

Planurile pentru anii următori sunt de a crește numărul de producători și produse listate de către Centrul alimentar Roadele Munților și de a le diversifica. Dezvoltarea de parteneriate cu marii retaileri este un alt element strategic pentru creșterea volumului de vânzări. Alimentele sănătoase din Munții Făgărașului creează un context favorabil pentru micii producători, care se pot concentra acum pe producție, fără a mai fi nevoiți să se preocupe de promovarea și comercializarea produselor, acțiuni de care se ocupă acum în totalitate food-hub-ul.

Programul de Afaceri Verzi pentru antreprenori

Programul de Afaceri Verzi și-a propus în 2021 să dezvolte un proces de consultanță și asistență tehnică în alegerea și accesarea surselor de finanțare pentru dezvoltarea afacerilor, adaptat la nevoile antreprenorilor locali, pe baza unei analize a nevoilor și identificării așteptărilor antreprenorilor locali. În primul an am dorit să ne concentrăm pe micii întreprinzători, prin oferirea de asistență tehnică și consultanță în diferite domenii.

Programul este dezvoltat și implementat de Fundația Conservation Carpathia, cu sprijinul partenerului nostru britanic Conservation Capital.

Acestea sunt câteva cifre ale activităților noastre desfășurate în 2021:

- Am oferit peste 300 de ore de consultanță micilor afaceri locale;
- Am construit un parteneriat cu Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Argeș pentru a oferi sprijin pentru autorizarea punctelor gastronomice locale și a bucătăriilor din pensiunile locale;
- Am construit un parteneriat cu Agenția Națională pentru Zone Montane pentru certificarea produselor locale din munți;





 © Puncte Gastronomice Locale

- Am organizat trei întâlniri de promovare a punctelor gastronomice locale și de prezentare a procesului de autorizare;
- Am organizat o excursie de informare privind programul de afaceri verzi în zona de sud a Munților Făgăraș;
- Am oferit consultanță pentru doi producători locali în vederea obținerii certificării produselor montane;
- Am ajutat la autorizarea unei bucătării pentru o pensiune locală din Dâmbovicioara;
- Am dezvoltat, împreună cu Conservation Capital, 10 planuri de afaceri în domeniile ecoturism, construcții, servicii turistice, înființarea unui abator mobil;
- Am oferit consultanță privind implementarea codurilor de bare pentru 20 de producători;
- Am atribuit un contract pentru servicii turistice complementare (curățenie și întreținere) la Centrul de educație din Richita unei agenții locale.



Infrastructura actuală și Planuri de viitor

Principalul obiectiv al oricărui parc național este protecția naturii, reglementată prin planuri de management și pusă în aplicare de o echipă de rangeri.

Cu toate acestea, importanța unui parc național merge dincolo de conservarea pură, în special pentru cercetare și monitorizare, pentru a afla cum se dezvoltă și funcționează procesele naturale în zone care nu sunt utilizate și influențate de oameni. În plus, parcurile naționale cu un număr semnificativ de vizitatori derulează programe de educație în domeniul naturii și, în general, parcurile naționale sunt deschise vizitatorilor și au o valoare recreativă ridicată, de obicei sub formă de ecoturism.

În consecință, toate obiectivele unui parc național necesită o infrastructură specifică a parcului. Cu toate acestea, niciunul dintre parcurile naționale existente în România nu dispune de o astfel de infrastructură suficientă și se pare că este important să se elaboreze un model privind modul în care un parc național modern trebuie să fie înființat și echipat. Deși Parcul Național Făgăraș este încă în stadiul de viziune, am început să ne gândim la infrastructura necesară încă de acum câțiva ani. În 2015, am elaborat un plan pentru un Centru CARPATHIA, care a fost conceput ca o rețea de diverse elemente de infrastructură pentru cercetare/educație, turism și administrarea

inițiativei generale de conservare. În anii următori, am continuat să dezvoltăm aceste elemente iar pe parcursul anului 2021 am elaborat un prim plan concret de infrastructură pentru perioada de până la desemnarea parcului național, care depășește nivelul pur administrativ și care trebuie privit ca un proces dinamic care se dezvoltă în timp.

Acest plan de infrastructură este conceput, într-o primă fază, pentru a crea baza a unui viitor parc național și pentru a da un impuls dezvoltării ecoturismului și a altor afaceri verzi.

Planul prevede investiții în:

- **administrarea generală a parcului: achiziționarea terenurilor până la sfârșitul anului 2021 și începerea construirii unui centru logistic pentru sud-estul Munților Făgăraș. În anii următori vor fi construite centre pentru rangeri, spații de cazare pentru voluntari/cercetători și centre administrative în alte zone ale Munților Făgăraș;**
- **infrastructura de cercetare și educație: alături de Centrul Educațional Richita și de Tabăra de sălbăticie din Poiana Tămaș, planificăm deja primele centre de informare a vizitatorilor, care vor fi construite în 2022, stații de cercetare și un Centru de Excelență ce va servi ca centru internațional de cercetare.**

- **infrastructura pentru afaceri verzi în domeniile ecoturism și conservare: avem deja rețeaua noastră de observatoare, pe care dorim să o extindem în următorii ani, vom crea întinse rezervații naturale, cu fauna sălbatică autohtonă, locuri de campare, poteci suspendate, trasee de drumeție, de MTB și turism ecvestru, refugii în zonele înalte și depozite pentru food-hub-ul nostru, Roadele Munților.**

Planul va fi revizuit și adaptat periodic, în paralel cu dezvoltarea generală a inițiativei parcului național.



Raportul financiar

Surse de venit

144

Cheltuieli

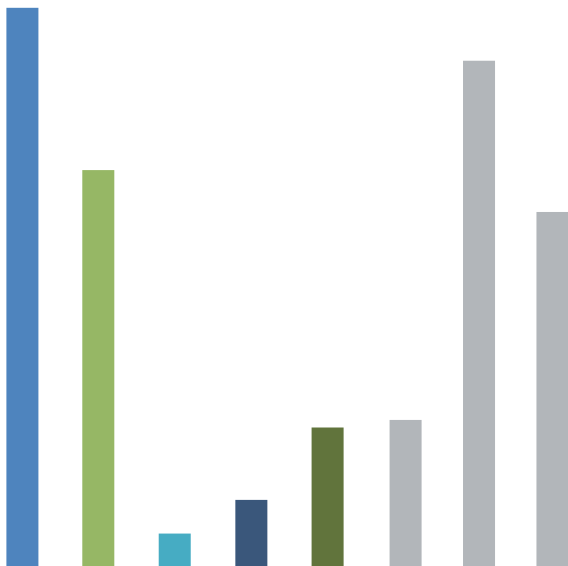
147

Surse de venit

Toate veniturile reprezintă fonduri primite ca sprijin general sau pentru un proiect specific, pentru a sprijini misiunea Fundației Conservation CARPATHIA și activitățile sale, în beneficiul naturii și al oamenilor. Continuăm să avem o structură diversificată a veniturilor - din granturi, donații filantropice și sponsorizări, precum și din venituri obținute.

Donatorii noștri publici și privați, fundațiile, corporațiile și donatorii majori nu sunt doar esențiali pentru activitatea noastră, ci ne dau și încrederea că activitatea noastră este recunoscută ca fiind esențială pentru conservarea naturii.

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

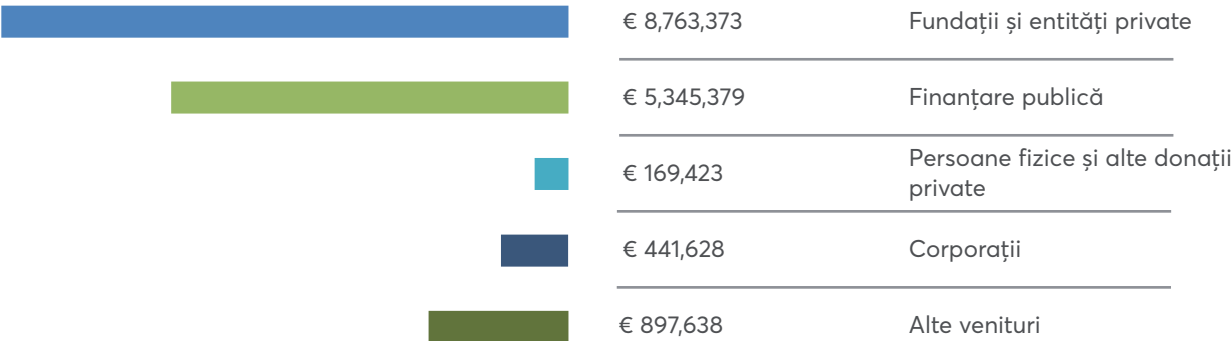
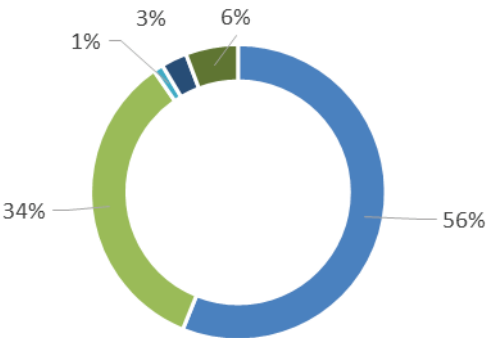


Fundații și entități private	€ 8,763,373
Fundația Wyss	
Endangered Landscapes Programme	
Oak Foundation	
Frankfurt Zoological Society	
The European Nature Trust	
One Tree Planted	
Mossy Earth	
Forests Without Frontiers	
National Geographic Society	
Finanțare publică	€ 5,345,379
EU LIFE18 NAT/RO/001082 (2019-2024)	€ 3,413,307
EU SUPERB H2020 Systematic solutions for the urgent extension of ecosystem restoration for forest-related biodiversity and ecosystem services	€ 228,737
Plăți compensatorii pentru pădurile protejate	€ 1,703,335
Persoane fizice și alte donații private	€ 169,423
Alte donații private (donații online, Balkan by bike, Parcul Național Făgăraș, Bikeathon Chemarea stejarului, Școala Moroieni)	
Corporații	€ 441,628
Ascendis, Transilvania Bank, eMAG, Ernst&Young SRL, Every Matrix, ING, Social Fashion Company	
Alte contribuții corporative (Rainforest Concern, Studio 901 Productions UK, Kogainon, Syncro Soft SRL, Proiect Nexus, Lisec România, Schneider Electric România, Farmaciile Tei, I Wood Be)	
Alte venituri	€ 897,638
Venituri din chirii de pășuni, subvenții agricole, vânzare de lemn, închiriere de terenuri, taxe de pază forestieră etc.	
Venituri totale	€ 15,617,441

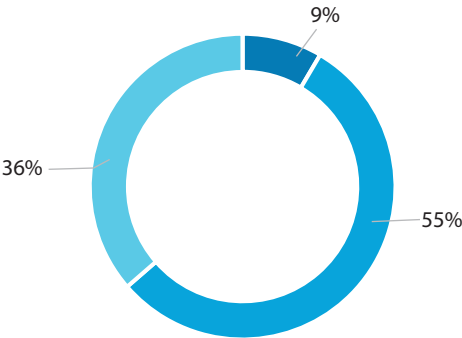
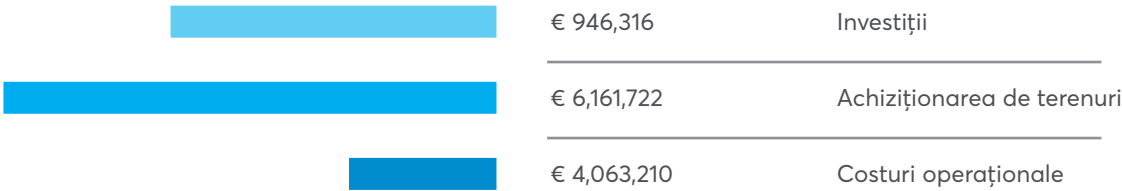


Surse de venit vs. Cheltuieli

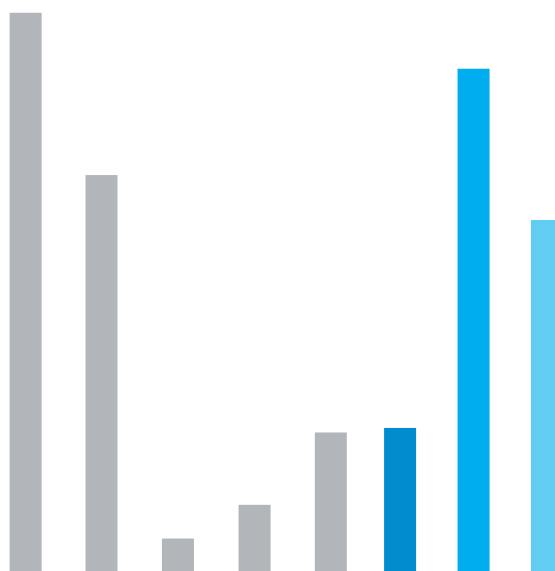
Graficul 4



Surse de venit
Cheltuieli



Total cheltuieli



Investiții	€ 946,316
Renovarea cabanei Richita și dezvoltarea unui centru educațional, Poiana Tămaș, Întreținerea observatoarelor de faună sălbatică	€ 255,151
Infrastructură și echipamente de teren	€ 379,964
Parcul auto	€ 311,201
Achiziționarea de terenuri	€ 6,161,722
Costuri operaționale	€ 4,063,210
Costuri de program (include fonduri cheltuite pentru activități direct legate de misiunea noastră (monitorizarea faunei sălbatică, restaurarea pădurilor, consumabile de teren, studii de cercetare sociologică, etc.))	€ 716.275
Salarii (include contribuția angajatorului la bugetul de stat)	€ 1.689.671
Costuri generale și administrative (include costuri financiare, administrative, juridice, de consultanță, IT, de resurse umane, de audit și alte costuri necesare pentru dezvoltarea organizației)	€ 1.062.547
Costuri neoperaționale (include diverse impozite și taxe)	€ 107.251
Total cheltuieli	€ 10,762,150



Modalități de implicare și susținere

Activitatea noastră este posibilă doar cu ajutorul susținătorilor și partenerilor noștri. Există diverse modalități de a contribui la îndeplinirea misiunii noastre:

Deveniți un partener strategic

Dacă sunteți o organizație, o instituție publică sau privată, o fundație sau o entitate comercială, vă invităm să vă alăturați proiectului nostru în calitate de partener strategic. Partenerii noștri strategici cred în misiunea noastră, se implică în mai mulți din pilonii noștri de activitate, iar sprijinul lor contribuie în mod semnificativ la succesul activității noastre.

Pilonii noștri de activitate:

- Conservare;
- Reconstrucție ecologică;
- Fauna sălbatică;
- Relația cu comunitățile;
- Afaceri verzi

Deveniți un partener corporativ

Comaniile se pot alătura proiectului nostru ca parte a programului de responsabilitate socială corporativă, sau din dorința de a-și reduce amprenta asupra mediului. Invităm companiile să ne contacteze și să analizăm împreună modalități semnificative de implicare și sprijin, de la servicii pentru consultanță pentru natură, marketing legat de cauză și diverse contribuții financiare.

Pentru companiile rezidente în România există, de asemenea, posibilitatea utilizării facilității de reducere cu 20% a impozitului pe venit. Se pot face donații în scopuri generale sau pentru un proiect specific.

Deveniți un donator important

Donatorii majori ai CARPATHIA sunt persoane fizice sau fundații private care aleg să ne sprijine la nivel substanțial. Contribuția dumneavoastră generală poate fi direcționată acolo unde este cea mai mare nevoie de ea sau puteți opta să faceți o donație dedicată pentru a sprijini un proiect specific. Aceste contribuții ne aduc o siguranță suplimentară în ceea ce privește planificarea resurselor, deoarece știm în timp util ce fonduri sunt disponibile pentru noi și pentru activitatea noastră.

Deveniți un donator privat

IDonațiile individuale pot fi contribuții financiare unice sau regulate pentru a ne sprijini activitatea în general.

Donațiile ocazionale sunt inițiate de susținătorii noștri dedicați, pentru a sărbători evenimente private (cum ar fi zile de naștere, aniversări, petreceri) sau călătorii memorabile și/sau evenimente sportive. În loc de cadouri, aceștia solicită donații de la colegii, familia și prietenii lor, adesea pentru un proiect care le este deosebit de drag.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să ne contactați la

info@carpathia.org

și împreună vom găsi modalități semnificative prin care să vă implicați în activitatea noastră.

<https://www.carpathia.org/donations/>

CONT DE DONAȚIE

IBAN EUR account:
RO86RNCB0061114278450049



Perspective pentru anul 2022

Cum pandemia este din ce în ce mai puțin restrictivă, iar viața socială și interacțiunile directe iau din nou amploare, așteptăm cu entuziasm următorul an. În timp ce scriem acest raport, însă, ne confruntăm cu un alt eveniment trist și tulburător, războiul nejustificat din Ucraina, care va da, în mod cert, din nou lumea peste cap. Nimic nu va mai fi la fel ca înainte, deși ceea ce va fi este greu de imaginat. Ceea ce este sigur însă, după doi ani de criză globală, este că ne aflăm în fața unei schimbări de conștiință, o conștientizare a interdependențelor și a sistemului foarte fragil pe care se bazează prosperitatea societății noastre. Acum, mai mult ca oricând, ne dăm seama că viitorul naturii este în mâinile noastre, și că, probabil, a sosit momentul, să restabilim echilibrul și să construim sisteme durabile, rezistente și competitive pentru a ne proteja propria bunăstare.

Prin inițiativa CARPATHIA, vom contribui în mare măsură la această transformare și la atingerea obiectivelor trasate de Uniunea Europeană: prin protejarea pădurilor și reconstrucția terenurilor degradate, astfel încât acestea să poată oferi întreaga gamă de servicii ecosistemice, dar mai ales prin intensificarea eforturilor noastre de a sprijini comunitățile locale cu programe sociale și educaționale și prin furnizarea bazei pentru o transformare economică regională, de la o economie extractivă la o economie bazată pe conservare.

Demararea noului nostru centru alimentar (food hub) Roadele Munților nu a fost un eveniment uriaș, dar succesul înregistrat în primele săptămâni a fost unul dintre lucrurile care ne-a impresionat cel mai mult în 2021. O idee simplă, care deține toate elementele proiectului nostru, cum ar fi sănătatea, durabilitatea, sprijinul pentru comunitățile locale și calitatea bună, pare să fi atins spiritul timpului. Suntem convinși că interesul pentru produsele din centrul alimentar Roadele Munților va fi atât de mare, încât ne va fi greu să ținem pasul cu găsirea de producători suplimentari, care să producă cantități suficiente de produse de înaltă calitate și să le livrăm consumatorilor. Împreună cu noul nostru partener Freshful, credem că în 2022 va fi o provocare să acoperim toate cererile. Dar, să ne luptăm pentru a ține pasul cu oportunitățile care se ivesc este mult mai bine decât să ne luptăm pentru că acestea nu există.

În 2022, vom începe, de asemenea, să construim o infrastructură ambițioasă, de la centre de informare a vizitatorilor, trasee de drumeție pitorești, locuri de campare spectaculoase, centre educaționale și alte facilități pentru ca oamenii să experimenteze frumusețea zonei și, odată cu acestea,

**inima viitorului parc să
înceapă să bată.**

**WE THANK ALL PARTNERS, SPONSORS
AND FRIENDS OF THE CARPATHIA
PROJECT WHO SUPPORTED OUR WORK
IN 2021.**



Contribuitori

CONȚINUT

Adrian Aldea
Georgiana Andreea Andrei
Cristina Antonescu
Angela Boghiu
Simona Bordea
Daniel Bucur
Marius Drugă
Ruben Iosif
Oliviu Pop
Barbara Promberger
Christoph Promberger
István Szabó
Georgia Tarnea
Liviu Ungureanu
Mihai Zotta

PROOF READING

Ruth Rusby

HARȚI GIS

Adrian Pătrulescu

GRAPHIC DESIGN

Tudor Botezatu

Photo cover: © Daniel Mîrlea



**FUNDATION
CONSERVATION CARPATHIA**

Braşov – Romania

info@carpathia.org
www.carpathia.org

**COBOR BIODIVERSITY
FARM**

reservation@cobor-farm.ro
www.cobor-farm.ro

**TRAVEL
CARPATHIA**

reservation@travelcarpathia.com
www.travelcarpathia.com

Follow us on social media:

2022 © Conservation Carpathia Foundation.
All rights reserved. Cobor Biodiversity Farm and Travel
Carpathia are registered trademarks of the Carpathia
Group.

 ConservationCarpathia

 Conservation Carpathia

 conservation_carpathia