



Raport de teren

Iunie 2023



Sumar activități

- 01 Pădure: conservare și management
- 02 Reconstrucție ecologică
- 03 Conservare faună
- 04 Programul de Afaceri Verzi
- 05 Comunicare & comunități locale



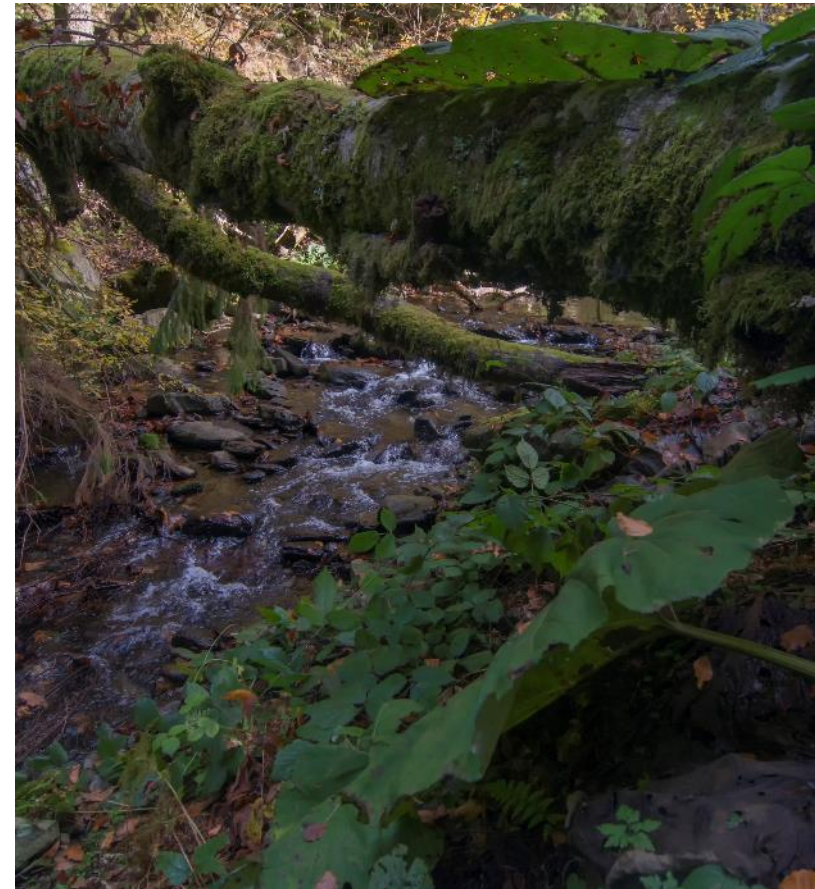
01

Pădure: conservare și
management



Suntem mândri să protejăm o suprafață de 26.900 de hectare de păduri, organizate în 15 cantoane silvice.

Echipa noastră de 15 pădurari dedicați lucrează neobosit pentru a proteja și conserva aceste păduri valoroase pentru generațiile viitoare.



- Toate cantoanele noastre silvice sunt patrulate și monitorizate zilnic.
- În pădurile în care au existat doborâturi de vânt se declanșează, și au un caracter ciclic, mecanisme naturale, ca înmulțirea insectelor care atacă arborii.
- Rangerii monitorizează evoluția populațiilor acestor insecte, ca parte a obligațiilor legale pe care le avem, cât și pentru a lua eventuale măsuri pentru a nu fi afectate păduri vecine ale altor proprietari.



Flori din zona de proiect

În iunie, Munții Făgăraș se îmbracă în culori vibrante, datorită florilor care cuprind pajiștile sau îmbracă versanții.



Curpene de munte (*Clematis alpina*)



Lăcrămioare (*Convallaria majalis*)



Bulbuc de munte (*Trollius europaeus*)



Anacamptis palustris ssp. *elegans*



Bujor de munte (*Rhododendron myrtifolium*). Înflorește pe crestele masivului, la peste 1800 de metri.



Bujor de munte (*Rhododendron myrtifolium*). Înflorește pe crestele masivului, la peste 1800 de metri.



Specii de plante cu flori într-o fâneță

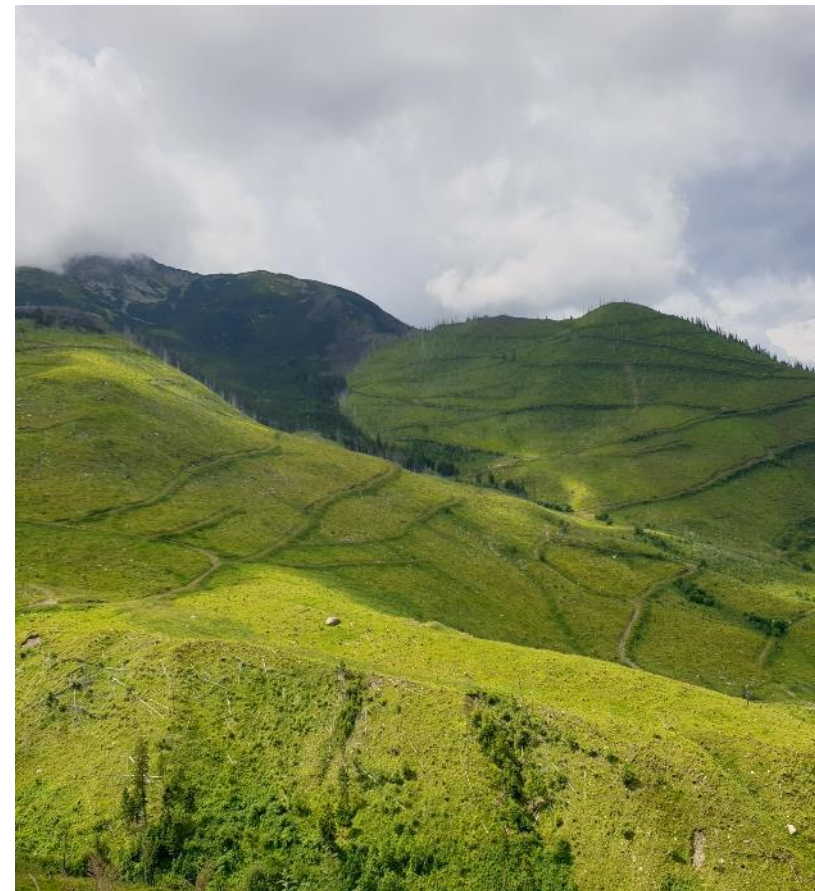


02

Reconstrucție ecologică



- Am monitorizat șantierele de reconstrucție ecologică pentru a stabili urgența lucrărilor de a tăia iarba în jurul puietilor plantați.
- Puietii plantați anul acesta au supraviețuit, dar, ca de obicei, există și pierderi și este necesară multă atenție mulți ani de acum încolo.
- Există puietii plantați cu 1-2 ani în urmă, în zone apropiate golului alpin, care au supraviețuit, dar nici până acum nu s-au adaptat perfect.
- Lupta pentru supraviețuire este acerbă în munte, iar eforturile noastre continuă pentru ca pădurea să își reintre în drepturi.



Pepiniere și solarii

- Cele două solarii și nouă pepiniere ne țin ocupați tot timpul.
- Pentru că nu folosim îngrășăminte chimice sau pesticide, munca noastră este mai grea.
- În această perioadă, activitățile principale sunt plivitul, întreținerea și udatul puieților.
- Patru lucrători specializați permanenți și 38 de zilieri cresc aici puieții de foioase și de conifere pentru viitoarele păduri din Munții Făgăraș.



Puieți de brad alb în pepiniera Dragosloveni



Întreținerea seminăturilor de fag în pepiniera Dragosloveni



Plivitul plantulelor de molid



Întreținerea culturilor de jneapăn



Puieți de zâmbru în ghiveci

- Echipa externă de specialiști în artropode terestre a continuat monitorizarea în zonele noastre de interes prin amplasarea în teren a capcanelor pentru fauna epigea în suprafețele cu monoculturi de molid.
- Aceștia au fost însoțiți de studenții veniți în schimb de experiență prin programul Erasmus al Universității Constanța. Echipa de studenți ne-a dat o mână de ajutor și s-a bucurat de frumusețea Munților Făgăraș.

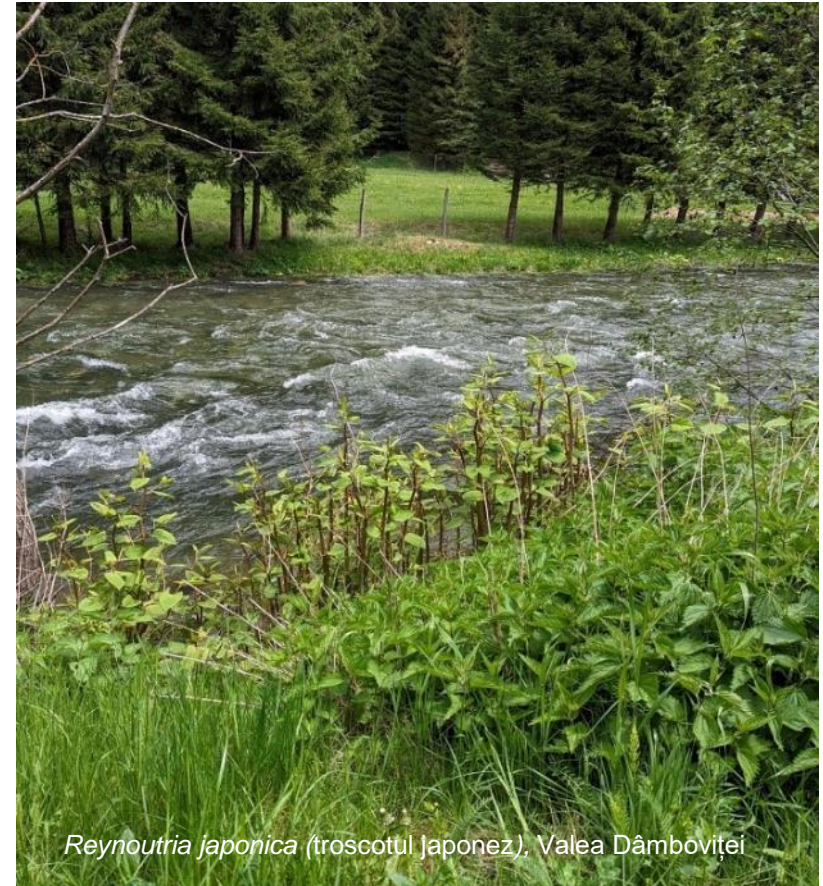


Eliminarea plantelor străine invazive

- Am început eliminarea plantelor invazive.
- Din cauza vremii deosebit de rece din luna iunie, acestea sunt încă rare.
- Plantele străine invazive sunt adesea introduse neintenționat de către oameni, pentru că nu se cunoaște impactul devastator pe care acestea îl pot avea asupra mediului natural din zona respectivă.
- Acestea înlocuiesc speciile locale, motiv pentru care este important să le eliminăm.
- În lunile iulie și august vom continua să eliminăm plantele invazive *Erigeron annuus* (bunghișorul american), *Conyza canadensis* (bătrâniș), *Reynoutria japonica* (troscotul japonez).



Erigeron annuus (bunghișor american), Valea Dâmboviței



Reynoutria japonica (troscotul japonez), Valea Dâmboviței

03

Faună



Monitorizare faună

Continuăm monitorizarea intensivă a unguatelor (cerb, căprior): am instalat 127 camere din totalul propus de 133 camere. Iar această activitate se va desșura și în perioada următoare.

Am început monitorizarea genetică la cerb și am colectat 26 de probe. Luna iunie a fost foarte ploioasă, ceea ce a făcut dificilă munca în teren.



Cum colectează echipa de monitorizare faună o probă de ADN la cerb?

- Caută excremente proaspete, nu mai vechi de 5 zile;
- Culoarea trebuie să fie spre verde, nu negru, iar suprafața lucioasă, fără mușcături, ciuperci, descompunători;
- Dacă excrementul a stat la soare sau a fost spălat de ploaie, se colectează din locurile mai puțin expuse.



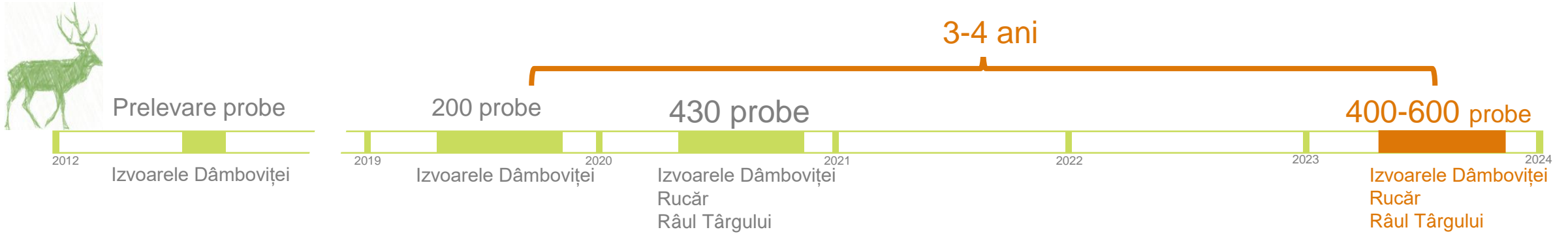
Nu-i o treabă ușoară deloc, nu-i așa?



Ce rezultate avem până acum?

Monitorizare pe termen lung:

- Am colectat 630 probe de cerb în perioada 2019-2020;
- Am identificat numărul minim de indivizi și raportul între sexe;
- În 2023 evaluăm numărul minim de indivizi după 3-4 ani.



Colegul nostru, Ruben Iosif, biolog, specialist conservarea biodiversității, a fost invitat la [LYNX Festival](#) pentru a vorbi publicului despre rolul vital al râsului pentru echilibrul ecosistemelor și despre [studiul nostru de monitorizare la specia râs](#).



Reintroducere specii

Reintroducere zimbru:

Monitorizăm îndeaproape grupurile de zimbră și suntem bucuroși să vă anunțăm că vițelii născuți în libertate sunt bine, sănătoși.

Zimbrii eliberați în această primăvară sunt mari exploratori. Au urcat rapid la altitudinea de 2400 m, au vizitat în voie creasta Munților Făgăraș, după care au revenit în apropierea țarcului de aclimatizare.



Reintroducere castor:

Monitorizăm castorii săptămânal.

Unii dintre castori sunt monitorizați cu emițătoare pentru monitorizare continuă.

Le monitorizăm mișcările și comportamentul cu ajutorul camerelor cu senzor de mișcare și al observațiilor directe și indirecte.

Prezența castorilor influențează parametri fizici, chimici și biologici ai habitatului în care trăiesc. Rolul lor ca specie-cheie are un impact pozitiv asupra întregului ecosistem.



Management faună

- Continuăm managementul activ al faunei sălbatice în zonele pe care le avem în gestiune: echipele noastre de intervenție alungă animalele sălbatice pentru a nu se apropia de sate, instalează garduri electrice în zonele expuse la atacuri, evaluează cazurile raportate de conflicte.
- Oferim compensații private și patrulăm în permanență pentru a preveni conflictele, dar și actele de braconaj.



Programul Ciobănesc românesc carpatin

- O nouă generație de Ciobănești românești carpatini este pregătită să își ia rolul de paznici la fermierii din Munții Făgăraș.
- Câțele provin din canisa noastră de la Ferma de Biodiversitate COBOR, îi creștem în cadrul programului LIFE CARPATHIA și îi donăm exclusiv fermierilor care își cresc turmele în zona Munților Făgăraș.
- Toți câțele sunt vaccinați și monitorizați de echipa noastră timp de un an după donare.



Viața sălbatică a Munților Făgăraș

Zimbru

Cerb

Pisică sălbatică

Mistreți

Un ijder jucăuș

Viața sălbatică a Munților Făgăraș



Vederi din zona de proiect





04

Programul afaceri verzi



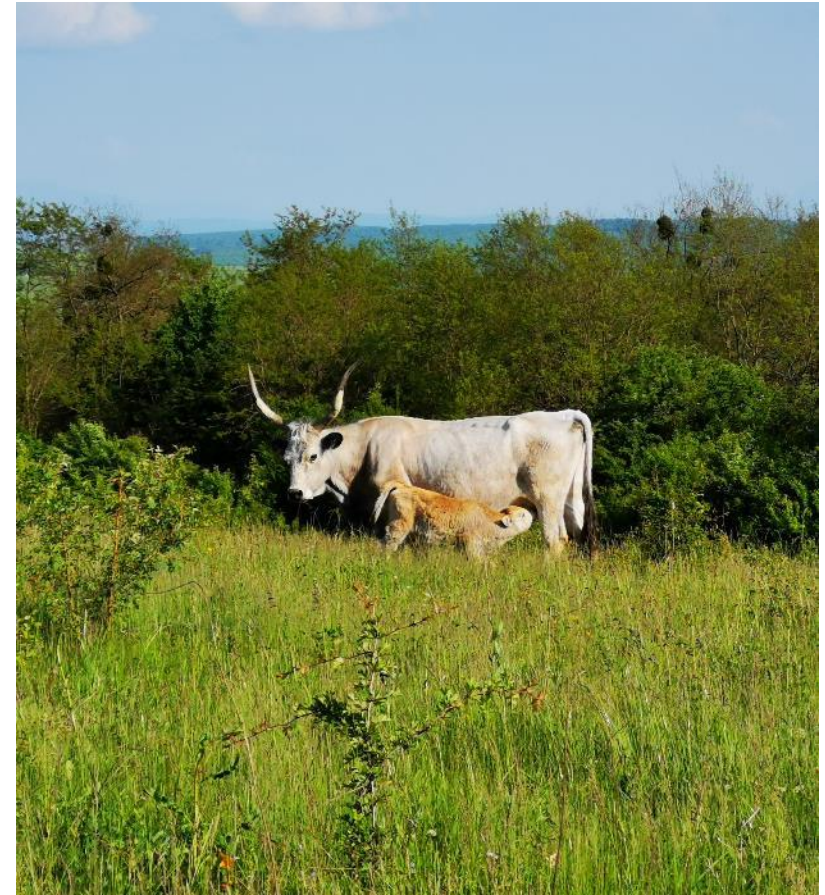
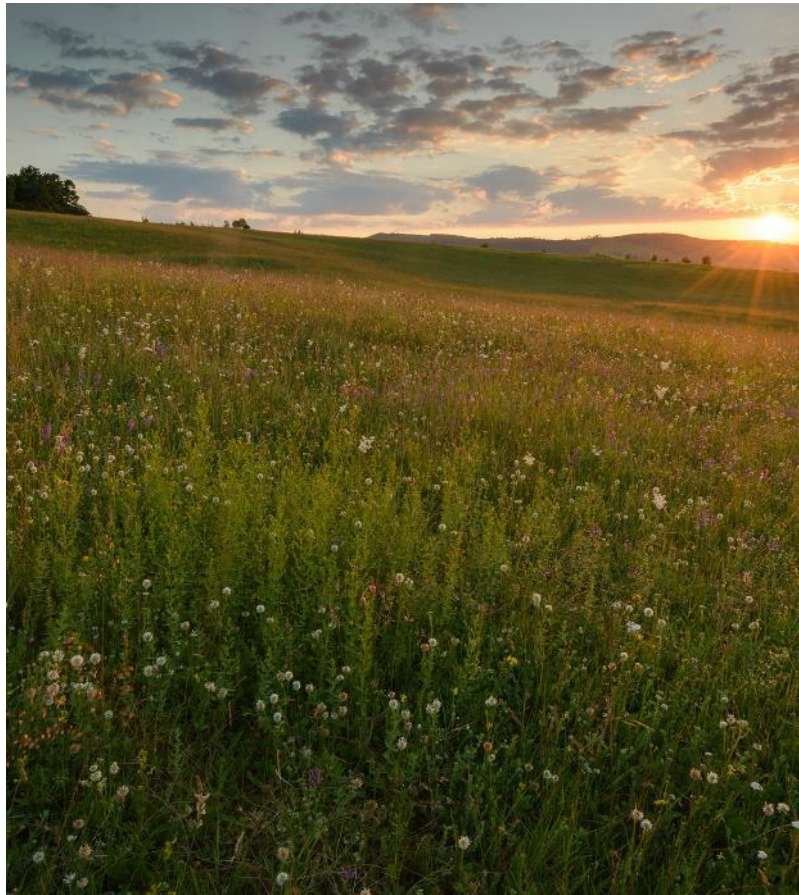
Food HUB

- Noi producători locali se alătură familiei Roadele Munților Făgăraș, îmbogățind oferta noastră de produse organice.
- Colonia, un producător de miere organică de calitate superioară din vecinătatea Munților Făgăraș s-a alăturat rețelei noastre de producători locali.
- Ne bucurăm că tot mai multe bucătării din partea de sud și de nord a Munților Făgăraș sunt interesate să obțină autorizarea ca Punct Gastronomic Local.
- În cadrul programului de consultanță, echipa noastră ajută micile afaceri de familie să obțină autorizația pentru a putea oferi un meniu simplu, curat și gustos, vizitatorilor care ajung în satele lor.



Ferma de Biodiversitate Cobor

- [Ferma de Biodiversitate Cobor](#) înseamnă libertate nemărginită, pusă la cale de Colinele Transilvaniei și de frumusețea uimitoare a Munților Făgăraș.
- Vă așteptăm în vizită, să admirați caii din pensiune, să vedeți frumoasele noastre Sure de stepă. Veți fi încântați de o mulțime de păsări sălbatice, dar mai ales de câmpurile pline de flori.

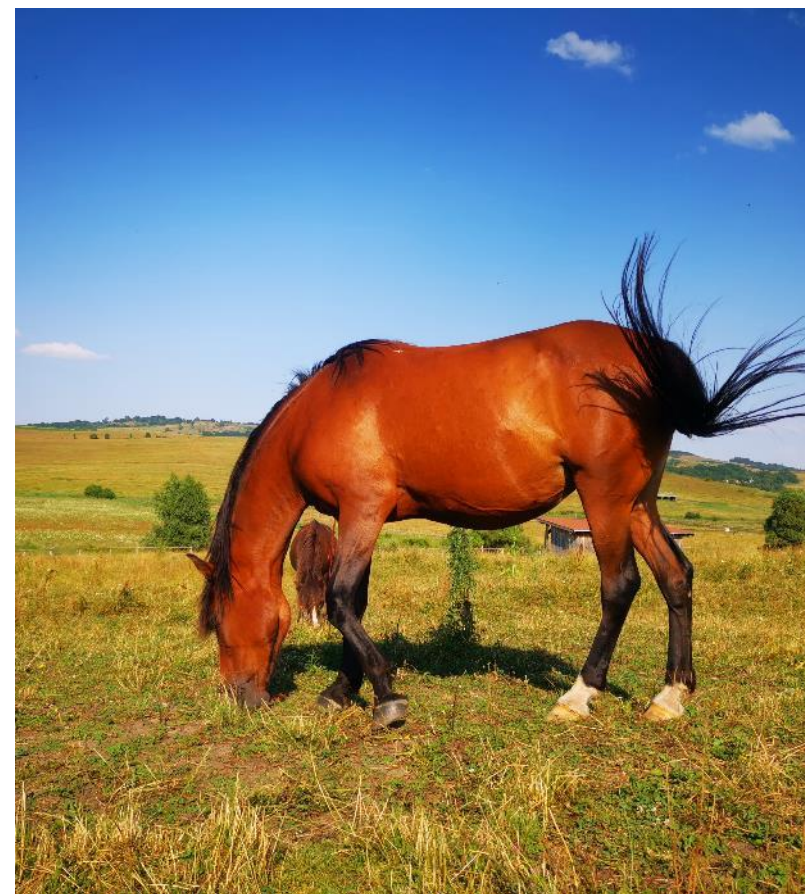


Ferma de Biodiversitate Cobor

Ce facem în această perioadă la fermă:

- Avem grijă de grădina de legume;
- Mutăm adăpătorile cailor și zonele de hrănire;
- Îngrijim Surele de stepă și Ciobăneștii carpatini
- Țesălăm, potcovim, îngrijim bine caii din pensiune și din centrul de reabilitare.

Ți-ai rezervat vara la noi?
reservation@cobor-farm.ro



Observatoarele de faună sălbatică

Echipa [Travel CARPATHIA](#) ți-a pregătit o mulțime de experiențe în Munții Făgăraș!

Unde ți-ar plăcea să-ți iei micul dejun și să te bucuri de o priveliște uluitoare în această vară? La [Observatorul de faună Bunea](#) sau într-unul din [Observatoarele Comisu](#)?

Alege o experiență în sălbăcie, iar călătoria ta va contribui la conservarea pădurilor și la bunăstarea producătorilor locali.



05

Comunicare & comunități



Cobor între Stejari festival

- Așa a fost prima ediție a festivalului „[Cobor între Stejari](#)”, un prilej pentru cei 1000 de participanți să descopere natura prin drumeții pe pășunile presărate cu stejari seculari, tururi la pas prin satul Cobor, la Ferma de Biodiversitate Cobor sau pe pajiștile unde cresc noii puietți de stejar.
- Evenimentul a fost susținut de Fundația OAK.
- Când: 3 - 4 iunie.



Aici vezi și simți festivalul





Carpathia Bike Tour

- [Carpathia Bike Tour](#) a devenit un eveniment extrem de apreciat de comunitatea biciclistilor;
- 150 de participanți din toată țara au luat parte la Carpathia Bike Tour anul acesta. Evenimentul a fost sold out cu o lună înainte;
- 60 km pe bicicletă: pe drumuri de țară și drumuri forestiere;
- Un program captivant, cu opriri pentru observarea culturii și a biodiversității locale;
- Feedback excelent din partea participanților;
- Impresii și primire caldă din partea comunităților prin care turul a trecut.





Programul Junior Ranger

- Am început activitățile din programul „Junior Ranger” cu prima serie de elevi din Sudul Munților Făgăraș, 19 copii din Podul Dâmboviței, Lerești și Dragoslavele.
- „Junior Rangers” este un program creat de Fundația Conservation Carpathia, se adresează copiilor din Sudul Munților Făgăraș, și își propune să crească și să dezvolte o nouă generație de lideri pentru natură.



Partenerii LYNX Festival

- Am fost onorați să susținem, în calitate de parteneri, prima ediție [LYNX Festival](#).
- Ne-am bucurat de cele mai bune filme, expoziții de fotografie, ateliere de fotografie - toate despre NATURĂ!
- Prima ediție a strâns 1000 de vizitatori, dar mult mai mulți au fost cei care au participat la activitățile în aer liber.
- Toate aprecierile noastre merg către organizatori: [România Sălbatică](#) și Asociația FORONA!



Vizite internaționale

- A fost un privilegiu să primim vizita [Isabellei Tree](#), jurnalistă din Marea Britanie și autoare premiată a cinci cărți de non-ficțiune.
- Dedicarea sa de neclintit față de conservarea mediului și bucuria de a contribui la crearea unui „Yellowstone al Europei” e o dovadă a susținerii valorilor noastre.
- În timpul șederii sale, a avut ocazia să exploreze proiectele noastre de conservare a naturii, să descopere flora și fauna diversă din Munții Făgăraș și să interacționeze cu comunitatea locală.
- Isabella scrie acum un articol pentru National Geographic despre inițiativele de conservare din Europa, în care va prezenta și proiectul nostru.
- Sperăm că s-a simțit bine și Munții Făgăraș i-au servit drept inspirație pentru o nouă carte.



Rezultate

26,900 ha

pădure în protecție completă

78,000 ha

zonă de management cinegetic, fără vânătoare sportivă sau pentru trofee

1,991 ha

zone tăiate la ras în trecut, refăcute în proiectul CARPATHIA

4,056,554

puișii plantați în zone tăiate la ras, în monoculturi artificiale de molid și de-a lungul râurilor (aninișuri)

200

localnici angajați sezonier, pentru diverse lucrări de reconstrucție ecologică

2,200

elevi și profesori implicați în programe de educație de mediu

20+

producători locali, parte a Food HUB-ului [Roadele Muntilor](#)





lepure de câmp (*Lepus europaeus*)

Alăturați-vă proiectului nostru:

- Crearea celui mai mare parc național acoperit de păduri din Europa.
- Cumpărarea și reconstrucția ecologică anuală a 100 ha, parcele tăiate la ras, în trecut.
- Protejarea animalelor sălbatice pe o suprafață de 78.000 ha, aflată în gestiunea CARPATHIA.
- Dezvoltarea sustenabilă a comunităților locale.
- Proiecte de educație ecologică.



FOUNDAȚIA
CONSERVATION
CARPATHIA

Calea Feldioarei 27A, Brasov – Romania
info@carpathia.org

CREDIT FOTO: Christoph Promberger, Liviu Ungureanu, Ionuț Cioacă, Alexandru Oprei, Simion Constantin, Claudiu Țoanță, Ionuț Crețu, George Soare, Csizar Barna, Oliviu Pop, Ruben Iosif, Victoria Donos, Călin Șerban, Adrian Aldea, Gabriel Dudu, Jozsef Laszlo, Zsolt Miholcea, Daniel Mîrlea, Alex Popa, George Costan, Dan Dinu, Claudiu Postelnicu, Raluca Vieru, Iulia Naum.

Coperta: Liviu Ungureanu