

GRUPUL MILVUS
RAPORT ANUAL
2021



CUPRINS

1. DESPRE NOI	3	OpenBirdMaps	23
2. 30 DE ANI DE ACTIVITATE	4	OpenHerpMaps	23
3. MUNCA NOASTRĂ ÎN CIFRE	8	Prima aplicație pentru determinarea păsărilor din România	24
4. ACTIVITĂȚI DE CONSERVARE ȘI CERCETARE ALE SPECIILOR PERICLITATE	10	7. PROIECTE ÎN DERULARE, SERVICII CONTRACTUALE	25
Conservarea și cercetarea vânturelului de seară	11	Planuri de management pentru ariile protejate ROSCI 0210, ROSCI 0367, ROSCI 0368, ROSCI 0369	25
Conservarea și cercetarea dropiei	11	Game over?	
Conservarea și cercetarea șoimului dunărean	12	Do not let climate change end the game!	26
Conservarea și cercetarea dumbrăvenței	12	Mai multe pajiști, mai multe foloase	27
Conservarea și cercetarea acvilei de munte	13	Process Oriented Nature Conservation	28
Conservarea și cercetarea berzei albe	13	Conservarea, protejarea și promovarea valorilor naturale din zona transfrontalieră Salonta – Békéscsaba, ROHU-14 – The Nature Corner	29
Conservarea și cercetarea ursului brun	14	Servicii contractuale	30
Conservarea și cercetarea râsului	14	Servicii de specialitate privind monitorizarea speciilor de păsări cf. Art 12 ai Directivei Păsări	31
Conservarea și cercetarea reptilelor și amfibienilor	15	SaveGREEN – protejarea funcționalității coridoarelor ecologice de importanță transnațională din Bazinul Dunării	33
Conservarea și cercetarea peștilor	15	8. INFORMARE ȘI CONȘTIENTIZARE	34
Activități de inelare și Tabăra de pe Grindul Chituc	16	Educație ecologică	35
5. PROGRAME DE MONITORIZARE	18	Bursa Milvus în 2021	36
Monitorizarea efectivelor de iernare ale ciufului de pădure	19	Centrul de Reabilitare a Animalelor Sălbatice	38
Recensământul de iarnă al păsărilor de apă (Midwinter)	19	Cum ne-am făcut auziți	42
Monitorizarea efectivelor de iernare ale păsărilor răpitoare	20	9. LEGISLAȚIA DE MEDIU, ACTIVISM CIVIL	44
Monitorizarea păsărilor răpitoare de zi	20	10. PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE	46
Monitorizarea păsărilor comune	21	11. RAPORT FINANCIAR	47
Monitorizarea speciilor nocturne din habitate deschise și semideschise	21	12. SPONSORI ȘI SUSȚINĂTORI	49
Recensământul de iarnă al pescărelului negru	21	13. MEMBRII ȘI VOLUNTARI MILVUS	50
6. BAZE DE DATE, ATLASE, APLICAȚIE PE TELEFON PENTRU DETERMINAREA PĂSĂRILOR	22	14. BUCURII ȘI NECAZURI	51
OpenMammalMaps	22		

AU CONTRIBUIT

Fotografii: Grupul Milvus este autorul fotografiilor nesemnate
Grafică și editare: kreatika.ro
Redactare: Papp D. Judith, Szabó D. Zoltán, Szilágyi Réka, Sos Tibor, Papp Tamás, Laura Turdean, Iulia Vizi
Corectură: Laura Turdean, Fekete Zsuzsanna

SEMNIFICAȚIA SIMBOLURILOR



program
finanțat
prin proiect



program susținut
din fonduri proprii,
donații



efectuat
de angajați



efectuat
de voluntari



VIZIUNE

Ne dorim o lume în care omul trăiește în echilibru cu natura, o apreciază ca valoare fundamentală și aceasta se reflectă în acțiunile fiecăruia.

MISIUNE

Ne dedicăm toată activitatea pentru a conserva patrimoniul natural. Desfășurăm acțiuni de conservare a speciilor periclitate, cercetare aplicată, conștientizare și educație, monitorizare a respectării legilor care ocrotesc natura și ne străduim să influențăm legislația de partea ei.

VALORI

Expertiză:

Din echipa noastră fac parte biologi și ecologi cu experiență îndelungată în protecția naturii.

Credibilitate:

În luarea deciziilor, ne bazăm deopotrivă pe modelele de bună practică și pe experiența proprie de pe teren.

Perseverență:

Suntem la fel de hotărâți în a ne urma misiunea ca în momentul înființării organizației, în 1991.



GRUPUL MILVUS, LA ANIVERSAREA DE 30 DE ANI

Grupul Milvus sărbătorește 30 de ani de la înființare. S-au schimbat multe în lume și în viețile noastre - mica trupă de tineri păsărari a devenit o echipă mare de biologi și ecologi. Însă, un lucru nu s-a schimbat niciodată - dedicația noastră pentru protecția naturii. Asta ne-a motivat întotdeauna și ne bucurăm că rezultatele vorbesc de la sine. Le mulțumim susținătorilor și voluntarilor noștri, precum și organizațiilor partenere pentru că ne-au fost alături de-a lungul anilor. Iar în loc de prefață, vă prezentăm un rezumat al acestor trei decenii de activitate.

» 1991-1992

În **1991**, Grupul Milvus a fost înființat ca filiala târgu-mureșeană a Societății Ornitologice Române (SOR).

În **1992** am organizat primul recensământ de pescărel negru din Defileul Superior al Mureșului.



» 1993-1995

Începând cu **1993**, timp de nouă ani, între lunile iulie și septembrie, am organizat prima tabără de inelare a păsărilor pe termen lung din România - Tabăra de inelare din Munții Gurghiului.

1994: ne-am amenajat un mic birou în curtea buncii unui coleg.

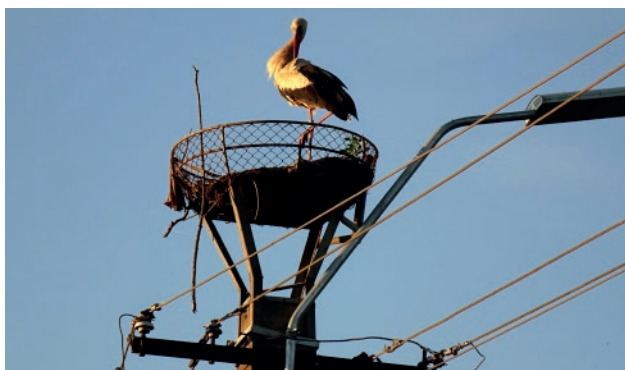
În **1995** am câștigat prima finanțare, cu ajutorul căreia am achiziționat un calculator și am redactat publicațiile noastre: Milvus și Migrans.



» 1996-1997

1996: la inițiativa noastră, au fost amplasate primele suporturi de cuib de barză din România, după modele din străinătate.

1996-1997: Tabăra de inelare de păsări de pe Grindul Chituc, în urma căreia au fost adăugate patru specii noi pe lista de păsări din țara noastră.



» 1999

1999: primul nostru proiect internațional - "Conserarea berzei albe în Bazinul Carpatic" - cu participarea Ungariei, Serbiei și României (cu sprijinul Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe - REC).



» 2000-2001

2000: primul nostru proiect câștigat pentru protecția păsărilor de pradă - finanțat de Fundația pentru Parteneriat.

2001: am înscris Grupul Milvus în Registrul asociațiilor și fundațiilor, în urma căreia organizația a dobândit personalitate juridică. Cu resurse proprii și cu ajutorul susținătorilor, am renovat dărăpănătura închiriată de la primărie, în care am reușit să ne mutăm după un an.



» 2002-2003

2002: între lunile august și octombrie, am organizat prima ediție a Taberei din Munții Măcinului, prima tabără de cercetare a migrației păsărilor răpitoare din România, pe care am continuat-o până în 2007.

2003: am lansat primul proiect pentru conservarea vânturelului de seară, care a vizat județele din vestul țării, beneficiind de o finanțare de la Fundația pentru Parteneriat.



Tot în acest an am întreprins prima acțiune la nivel național pentru protejarea păsărilor capturate și comercializate ilegal. Voluntarii noștri au efectuat controale în 15 orașe și am demarat, de asemenea, un proiect transfrontalier pe această temă.

» 2004-2006

În **2004**, am lansat proiectul „Dumbrăvioara - satul berzelor”, am organizat un festival al berzelor, am înființat un muzeu al berzelor și, de atunci, în fiecare an, inelăm puii de barză.

2005: lansăm pagina noastră web.

Am organizat cu succes primul recensământ al populațiilor de păsări răpitoare cuibăritoare din România, cu sprijinul WWF și CERİ - Centre for Educational Research and Innovation.

2006: am cumpărat o casă cu o gospodărie țărănească în Sânsimion, județul Mureș. Casa am transformat-o în muzeu sătesc, iar în curte funcționea-



ză un centru de reabilitare a păsărilor. Am elaborat primele programe de educație ecologică. În ultimii 15 ani, peste 15.000 de copii au participat la aceste programe și peste 900 de profesori au beneficiat de cursurile noastre de formare.

Am lansat primul proiect LIFE pentru conservarea vânturelului de seară, în care am participat ca parteneri.

» 2007-2008

2007: am publicat, în colaborare cu Societatea Ornitologică Română (SOR), cartea Ariilor de Importanță Avifaunistică din România (IBA), care a avut o contribuție majoră în desemnarea mai multor situri Natura 2000. Am finalizat lista de propuneri pentru ariile de protecție specială avifaunistică (SPA) - Na-

tura 2000, în jumătate din teritoriul României (întreaga Transilvanie și o parte din Moldova). Cele mai multe dintre acestea au fost aprobate de organele abilitate și sunt și acum arii protejate.

Am pornit Școala Naturii Milvus, pe care, de atunci, o derulăm în fiecare an.

În **2008** am organizat o tabără internațională de cercetare a migrației păsărilor răpitoare în Strâmtoarea Bosfor.

» 2009-2011

2009: am lansat Concursul Internațional de Fotografie de Natură Milvus, pe care continuăm să-l organizăm anual.

Am realizat un recensământ la nivel național al popândăului, pentru a propunerea de arii protejate Natura 2000.

2010: am pus în funcțiune prima cameră web online, pentru urmărirea berzelor din România, în Dumbrăvioara, județul Mureș.

În toamna anilor **2010-2011**, am cartografiat rutele de migrație ale păsărilor răpitoare din Dobrogea.

Am demarat primul nostru mare proiect LIFE, finanțat de UE - unul dintre preferatele noastre - pentru protejarea acvilei țipătoare mici.

În **2011**, ca urmare a activităților noastre, peste 100 de situri noi Natura 2000 au fost desemnate oficial, rețeaua ajungând la extinderea actuală. Am reprezentat sectorul ONG de două ori la seminariile bio-



geografice și am propus 397 de Situri de Importanță Comunitară (SCI).

Ne-am angajat în administrarea a trei arii protejate.

În **2018**, când dreptul de custodie asupra ariilor protejate a fost retras ONG-urilor, am avut în administrare 20 de arii protejate, pe care le gestionăm fie noi înșine, fie în parteneriat cu alte entități. A luat ființă Asociația Milvus Transilvania Vest, filiala noastră din vestul țării.

Am înregistrat câteva realizări importante în proiectul nostru de conservare a urșilor - prima capturare și marcarea cu zgardă a unui urs, primul urs salvat din laț și primul pui de urs orfan salvat.

» 2012-2014

În **2012**, la Centrul de Reabilitare din Sânsimion (jud. Mureș), am construit două incinte (pentru țestoase de apă și de uscat) și voliere de mari dimensiuni, primele astfel de instalații de acest fel din România, pentru reabilitarea păsărilor de talie mare.

Am reprezentat Coaliția Natura 2000 și la al doilea seminar biogeografic, în urma căruia România trebuia să desemneze noi arii protejate, pe care noi le așteptăm în continuare. Colegii noștri au găsit un mamifer mic care nu a mai fost văzut de 112 ani în Transilvania - șoarecele săritor de stepă.

În **2013** am lansat programe de monitorizare a păsărilor la nivel național, în parteneriat cu Societatea Ornitologică Română (SOR).

Am coordonat un recensământ la nivel național



dedicat vidrei, în urma căruia am obținut o imagine completă a distribuției speciei în România.

În **2014** am notat primul cuibărit cu succes al șoimului dunărean într-un cuib artificial amplasat de noi. În 2021, am înregistrat peste 30 de perechi cuibăritoare și peste 100 de pui care au zburat din cuiburile noastre artificiale.

Am relansat Tabăra de inelare a păsărilor de pe Grindul Chituc, pe care de atunci o organizăm în fiecare an, în perioada august - octombrie.

» 2015

În **2015**, în cadrul unui proiect UE, am pregătit planurile de management pentru patru arii protejate a căror specie-țintă e vânturelul de seară.



» 2016-2017

2016: am lansat **OpenBirdMaps**, baza noastră de date online, cu sursă deschisă. De atunci a acumulat peste **1 milion de observații de păsări**.

În **2017**, recunoscând importanța diversificării surselor veniturilor noastre, am demarat primul nostru apel de strângere de fonduri.



» 2018-2019

În **2018**, Ministerul Agriculturii a lansat, în sfârșit, două pachete de agro-mediu dezvoltate de noi, ajutând astfel mulți mici fermieri și agricultori să aibă acces la plăți compensa-

torii, contribuind în același timp la protejarea păsărilor.

2019: am început cel de-al doilea mare proiect național de monitorizare a efectivelor păsărilor, împreună cu Societatea Ornitologică Română (SOR), cu scopul cercetării schimbărilor la nivelul populațiilor de păsări din România și raportării rezultatelor către UE. Am lansat baza de date OpenHerpMaps pentru inventarierea speciilor de amfibieni și reptile din România.

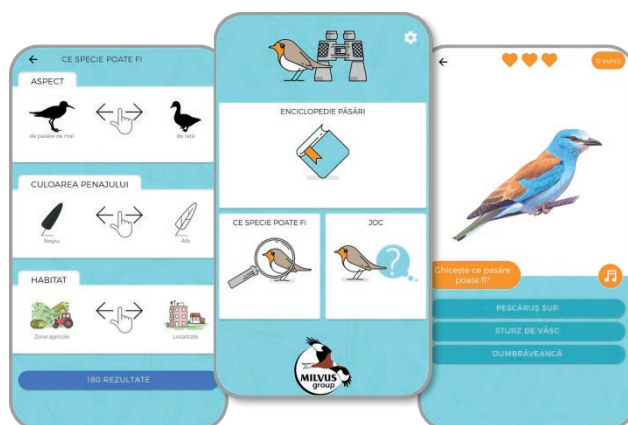
» 2020-2021

În **2020**, am finalizat un proiect LIFE pentru conservarea dumbrăvenței, în cadrul căruia am instalat peste 800 de scorburile artificiale și am reușit să creștem populația din vestul României de la 30 de perechi inițiale la peste 270 de perechi.

A fost lansată aplicația de telefon OBM, ușurând mult înregistrarea datelor de pe teren.

Am primit dovada incontestabilă a cuibăritului dropiei în România. La acea vreme, lucram de 13 ani pentru a proteja unica populație de dropie din România, fără a putea însă dovedi cuibăritul.

Am lansat prima aplicație gratuită pentru determinarea păsărilor din România, care conține toate speciile de păsări care pot fi întâlnite în România.



2021: MUNCA NOASTRĂ ÎN CIFRE

> 210

voluntari

> 1.055

elevi
și

> 157

adulți implicați în
activitățile noastre

> 109

membri activi

> 9.127

persoane au descărcat aplicația
gratuită pentru determinarea păsărilor

> 38

angajați permanenți

> 15.725

păsări inelate

Colecții noastre
au petrecut

> 1.149

zile pe
teren

Am îngrijit

> 198

de animale. Am oferit
asistență telefonică în

> 1.700

de cazuri

Am
lucrat
în

> 2.542

de
comune,
în

> 42

județe

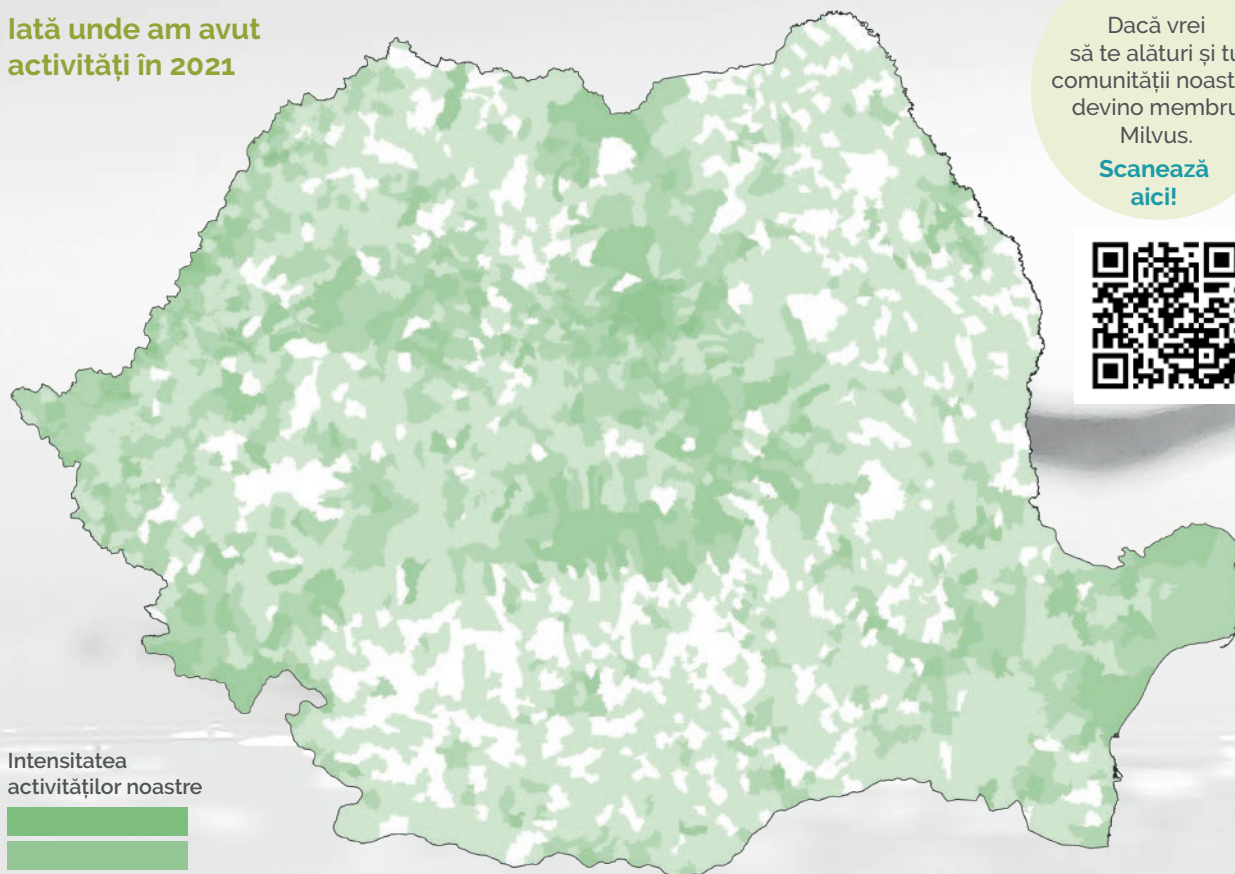
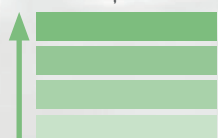
Întreaga țară
are activități în 2021

Dacă vrei
să te alături și tu
comunității noastre,
devino membru
Milvus.

**Scanează
aici!**



Intensitatea
activităților noastre





ACTIVITĂȚI DE CONSERVARE ȘI CERCETARE ALE SPECIILOR PERICLITATE

În ultimele decenii au avut loc schimbări majore în habitatele numeroaselor specii. Ca urmare, ariile lor tradiționale de răspândire s-au redus drastic. Din păcate, nu se pot elabora planuri ample de conservare pentru fiecare specie periclitată, iar specialiștii trebuie să stabilească o ordine a priorităților. Speciile periclitare pe plan global sau strict protejate sunt vizate pentru aplicarea măsurilor de conservare în majoritatea țărilor, inclusiv în țara noastră.

În multe cazuri, protejarea lor se poate realiza doar prin conservarea habitatului. Astfel, pe lângă speciile-țintă, se poate asigura proteja-

rea și a altor specii de animale și plante care trăiesc în aceste zone. Iată de ce le numim pe acestea specii-umbrelă.

Pentru speciile periclitare care necesită intervenții urgente de conservare, elaborarea planurilor de acțiune pentru speciile în cauză și implementarea măsurilor specifice de conservare sunt esențiale.

Am participat și în acest an la mai multe programe internaționale de conservare a speciilor și ne-am străduit să asigurăm continuitatea proiectelor și activităților similare începute în anii precedenți.



Mascăl de
vânturel
de seară

CONSERVAREA ȘI CERCETAREA VÂNTURELULUI DE SEARĂ



Este o specie de pasăre răpitoare migratoare de cursă lungă, care cuibărește în colonii, ocupând de regulă cuiburile părăsite ale speciilor de ciori. La nivelul UE, România găzduiește cea mai numeroasă populație cuibăritoare, iar toamna, deasupra țării noastre trece în migrație cea mai semnificativă parte a întregii populații globale. România are, așadar, o mare responsabilitate în privința conservării speciei pe termen lung.



Împreună cu colegii noștri din Ungaria, Serbia și Slovacia, am continuat monitorizarea locurilor de aglomerare de toamnă ale vânturelului de seară în Banat și Crișana. Între august și octombrie, pe parcursul a 8 zile de teren, am numărat un total de aproape 10.000 de vânturei de seară;



am continuat lucrările de mentenanță într-una dintre coloniile cu cele mai multe cuiburi artificiale;



în cadrul unui proiect național, am numărat efectivele populației cuibăritoare de vânturel de seară, dar și al ciorii de semănătură, aceasta fiind principala pasăre-gazdă a vânturelului de seară.

CONSERVAREA ȘI CERCETAREA DROPIEI



Cea mai mare pasăre zburătoare din Europa, în ultimul secol, a ajuns în pragul dispariției din fauna României. În prezent, singura populație viabilă - de 40-50 de dropii - din țară se găsește în zona de graniță a municipiului Salonta (Bihor). Faptul că este o populație atât de mică o face și mai vulnerabilă, iar conservarea ei pe termen lung necesită măsuri concrete de protecție.



o dropie cuibăritoare a fost zărită iar la Salonta, de această dată de către un păstor. Informația ne-a parvenit din partea proprietarului fermei de animale, care a agreat să fie evitat locul până la finalul perioadei de cuibărit.



ca în fiecare an, în luna ianuarie am participat la recensământul de iarnă al dropiilor din Europa Centrală. La ediția din 2021, în zona Salonteii am observat 40 de exemplare.

Grup de masculi
adulți, în cultură
de grâu de toamnă



CONSERVAREA ȘI CERCETAREA ȘOIMULUI DUNĂREAN



Șoimul dunărean se întâlnește în habitatele deschise din județele din vestul țării și din Dobrogea. Dintre speciile pe care le consumă cel mai des amintim popândăul, care trăiește pe pajiști. Datorită unor proiecte de cooperare internațională și mai ales instalării de cuiburi artificiale, populația, care aproape dispăruse, a crescut spectaculos în ultimii ani.



s-a semnalat o creștere semnificativă a efectivelor populațiilor din Crișana și Banat. Dintre cele 42 de perechi, 31 au cuibărit cu succes și au crescut 101 de pui care și-au putut părăsi cuibul.



am continuat să amplasăm camere de supraveghere cu senzor de mișcare, pentru a monitoriza hrana la două perechi pe durata creșterii puilor.

Majoritatea puilor de șoim dunărean au fost inelați, pentru a putea fi identificați ulterior mai ușor



Am instalat peste 800 de scorburi artificiale pentru dumbrăvenci

CONSERVAREA ȘI CERCETAREA DUMBRĂVENCEI



În ultimele decenii, populațiile de dumbrăveancă, răspândite odinioară la nord și vest de regiunea panonică (cu excepția zonei mediteraneene), s-au diminuat dramatic sau chiar au dispărut. Este o specie caracteristică habitatelor de pustă și zonelor deschise cu arbori. Așadar, conservarea acestor populații din Bazinul Carpatic are un rol crucial în perpetuarea speciei pe plan european și o bună cunoaștere a cerințelor de habitat și a factorilor periclitanți sunt indispensabile.



am analizat rata de ocupare în peste 250 de scorburi artificiale;



la o parte din scorburi am verificat numărul de pui și am efectuat o inelare demonstrativă. Anul 2021 s-a dovedit a fi un an cu rezultate bune în ceea ce privește reproducerea. Am găsit mai multe cuiburi cu câte șase pui.



am verificat rata de supraviețuire a puietilor de plop plantați în cadrul proiectului LIFE, am evaluat factorii care îi amenințau și am efectuat lucrări de întreținere. Am verificat pilonii de medie tensiune care au fost izolați în cadrul proiectului și am evaluat eficiența acestora.

*Acvila de munte,
pasărea emblematică
a Munților Carpați*



CONSERVAREA ȘI CERCETAREA ACVILEI DE MUNTE



Acvila de munte este cea mai mare pasăre răpitoare din Munții Carpați. Scopul programului este cercetarea speciei și monitorizarea succesului de cuibărit în România. Programul este derulat în parteneriat cu Clubul de Ecologie și Turism Montan ALBAMONT.



În cele 63 de zile pe teren, am verificat 29 de teritorii în Munții Apuseni și Carpații Orientali, din care 26 au fost ocupate. Pe două astfel de arealuri, după mai mulți ani de absență, se mai întorcea câte-o pereche, din care una a și cuibărit cu succes.



zece perechi au crescut 11 pui, care au putut părăsi cuibul. Chiar dacă anul 2021 a fost unul obișnuit în privința succesului de cuibărit, rezultatele au fost semnificativ mai bune decât cele din ultimii patru ani.



am instalat o cameră la un cuib, ceea ce ne-a permis, în sfârșit, să colectăm date precise privind dieta puilor.



am redactat un articol care cuprinde datele și rezultatele din ultimii 20 de ani din România, pentru volumul "The Golden Eagle Around the World", care va fi publicat în 2022.

CONSERVAREA ȘI CERCETAREA BERZEI ALBE



Barza albă este un vecin plăcut și familiar în peisajul rural, iubit nu doar de ornitologi, ci adesea și de oamenii pasionați de natură. Protejarea acestei specii este importantă deoarece, pe de-o parte - fiind o specie migratoare, are o mortalitate ridicată în primul an de viață, și pe de altă parte - cuibărește pe stâlpi electrici și e expusă pericolului de electrocutare.



au fost monitorizate 127 de cuiburi de pe teritoriul Transilvaniei;



am inelat 188 de pui, în 18 localități, din 3 județe (Cluj, Mureș, Harghita)



29 de berze inelate în anii anteriori cu inele colorate au fost revăzute și identificate. Dintre acestea, 19 exemplare au fost inelate de membrii Grupului Milvus.

*Înainte de migrație,
berzele se adună în
stoluri mai mari*





Relocarea unei ursoaice habituate, după condiționare negativă

CONSERVAREA ȘI CERCETAREA URSULUI BRUN



La nivelul societății circulă o sumedenie de mituri și informații eronate referitoare la urși, iar acestea influențează în mod negativ acceptanța socială a speciei, îngreunând conservarea ei. În România există puține informații științifice credibile despre urși, ceea ce ridică semne de întrebare cu privire la eficacitatea și rezultatele activităților de conservare sau de management. În același timp, însă, specia e amenințată de pericole reale, cum ar fi dezvoltarea infrastructurii de transport (de exemplu, autostrăzi), care deteriorează și fragmentează întinsele habitate de care au nevoie urșii.

 am realizat un nou episod din mini-serialul *Factual despre urs*, serial prin care am dorit să oferim informații reale despre specie. Episoadele anterioare au fost vizionate de sute de mii de persoane;

 am donat și am instalat 3 garduri electrice la stâne, pentru a preveni alte daune cauzate de urși;

 am salvat 16 pui de urs pe care i-am predat Centrului de Reabilitare Pentru Urși Orfani Bear Again;

 am capturat 3 urși deprinși cu omul (habitu-ați), pe care i-am relocat după o condiționare negativă;

 am salvat un urs din lațul braconierilor.

CONSERVAREA ȘI CERCETAREA RÂSULUI



Alături de ursul brun și lup, râsul este a treia specie de carnivor mare din România. Spre deosebire de celelalte două specii, râsul nu face obiectul unor dezbateri publice, deoarece nu provoacă daune agricultorilor, iar vânătoarea sa nu aduce beneficii financiare semnificative. Interesul redus pentru această specie a făcut ca râsul să fie cel mai puțin cunoscut carnivor mare din România. Practic, nu există informații despre nevoile de bază ale speciei sau despre factorii care amenință populația din România.



 folosind camere de supraveghere, am început să cercetăm preferințele de habitat ale râsului în două zone de vânătoare adiacente; începând cu luna septembrie, am instalat camere cu senzori de mișcare în 80 de locații, care au surprins toate animalele care se perindau în fața camerei, timp de 42 de zile;

 munca de teren s-a încheiat pe 31 decembrie, iar în timpul perioadei de monitorizare, camerele au realizat 8.475 de fotografii;

 în 13 locații diferite s-au înregistrat un total de 31 fotografii cu râs.

Tiparele unice de pe blana râsului, asemenea amprentelor umane, permit identificarea indivizilor cu un grad mare de certitudine



Broasca de mlaștină, una dintre cele mai periclitate și rare specii de amfibieni din țară



CONSERVAREA ȘI CERCETAREA REPTILELOR ȘI AMFIBIENILOR



Prin activitățile noastre, ne străduim să asigurăm menținerea pe termen lung a speciilor de amfibieni și reptile din România. Cu acest scop, de-a lungul anilor, am propus arii naturale pentru a fi incluse în rețeaua Natura 2000, am participat la inventarii de specii protejate și la realizarea planurilor de management. Am lansat prima bază de date care colectează date de distribuție și abundență exclusiv pentru amfibieni și reptile - OpenHerpMaps. Totodată, pregătim primul atlas online și un determinant ilustrat al speciilor din România. Am participat la numeroase activități de educație ecologică și administrăm mai multe pagini și grupuri de popularizare pe rețelele de socializare (Herping Romania, Trachemys Adoption, OpenHerpMaps).

am luat parte la recensămintele din Ungaria, derulate în cadrul unui proiect LIFE, privind vipera de fâneată. Unul dintre obiectivele colaborării este lansarea unui studiu similar pentru populațiile din Transilvania;

în cadrul proiectului nostru privind țestoasele exotice (Trachemys Adoption), am adoptat și am dat în adopție peste zece țestoase. Totodată, am primit și, ulterior, am eliberat mai multe exemplare ale unor specii de țestoase native;

am contribuit la inventarierea de amfibieni și reptile, precum și la întocmirea planurilor de management pentru nouă noi arii naturale protejate;

am adăugat date noi pe hărțile de distribuție a speciilor din România. Aceste date sunt accesibile în baza de date OpenHerpMaps <https://openherpmaps.ro>. Dacă dorești și tu să te implici în proiect, te rugăm să ne contactezi!

CONSERVAREA ȘI CERCETAREA PEȘTILOR



Constatăm că la nivel global ecosistemele acvatice se degradează la o scară exorbitantă. Specii de pești (cum este țigănușul), care în trecut erau considerate comune, fie au dispărut, fie sau redus extrem de mult populațiile. Considerăm că este necesară inventarierea și monitorizarea ihtiofaunei, respectiv aplicarea unor intervenții rapide, în vederea stopării reducerii drastice și a dispariției populațiilor autohtone.



precum în anii anteriori, și în 2021 am susținut activitățile pentru protejarea peștilor din fonduri proprii și cu ajutorul voluntarilor;

am acordat o atenție deosebită protejării și supravegherii locurilor de reproducere ale lostriței (*Hucho hucho*) din Bazinul Mureșului în perioada de reproducere;

am identificat o populație nouă de țigănuș (*Umbra krameri*), specie pe cale de dispariție, în partea de vest a țării;

am colectat în continuare informații despre ihtiofauna din râurile transilvănene.

Un exemplar de țigănuș (*Umbra krameri*) din populația care a fost recent identificată de colegul nostru



15.725

păsări marcate cu
inele ornitologice

ACTIVITĂȚI DE INELARE ȘI TABĂRA DE PE GRINDUL CHITUC

În prima săptămână din noiembrie, am încheiat cel de-al optulea sezon consecutiv de inelare de pe Grindul Chituc. În cele 104 de zile de inelare, am marcat cu inele ornitologice 14.727 de păsări, însemnând 114 specii, dintre care două specii noi pentru avifauna României: brumărița siberiană (*Prunella montanella*) și pitulicea de munte (*Phylloscopus bonelli*). Speciile rare inelate au fost: silvia estică de grădini (*Sylvia crassirostris*), observată pentru a doua oară în România (primul exemplar fiind fotografiat pe un vapor, în larg), presura mică (*Emberiza pusilla*), pitulicea de ienupăr (*Phylloscopus nitidus*), pitulicea cu târțița galbenă (*Phylloscopus proregulus*) și măcăleandru albastru (*Tarsiger cyanurus*).

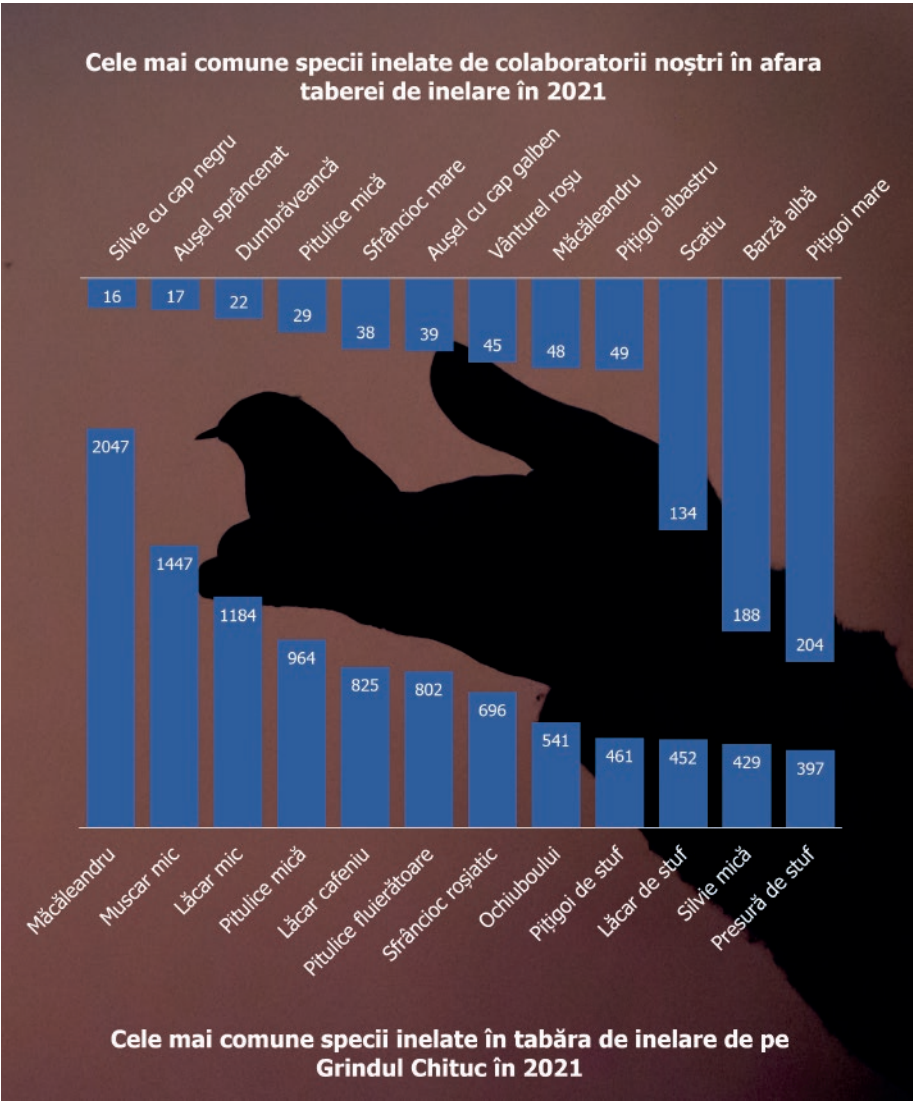
Dintre cele mai populare specii inelate în tabăra din 2021 enumerăm: măcăleandru (*Erithacus rubecula*), muscarul mic (*Ficedula parva*), lăcarul mic (*Acrocephalus schoenobaenus*), lăcarul cafeniu (*Acrocephalus agricola*), pitulicea fluierătoare (*Phylloscopus trochilus*) și sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*).

Suntem profund recunoscători celor 145 de voluntari care au participat la ediția din 2021. Tabăra a fost susținută financiar și logistic de Jenica și Cornel Cotorogea, Lajos Pál, Cătălin Șuba, Denis Stamatescu, precum și din fondurile proprii ale asociației noastre.

Mulțumim sponsorilor noștri și Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării pentru excelența colaborare. Ne bucurăm că au fost alături de noi în anii precedenți și sperăm că vor fi partenerii noștri și pe viitor.

Activități de inelare s-au făcut și în cadrul programelor de conservare, reabilitare, dar și educație și conștientizare. Prin aceste programe, au fost inelate 998 de exemplare, reprezentând 64 de specii. Astfel, totalul de exemplare marcate cu inele ornitologice în 2021 se ridică la 15.725.





PROGRAME DE MONITORIZARE

Schimbările ce au loc în agricultură și silvicultură, proiectele de infrastructură, turismul sau schimbările climatice pot avea efecte semnificative asupra lumii naturale, prin urmare și asupra păsărilor. De aceea, este esențială monitorizarea schimbărilor la nivelul populațiilor de păsări care cuibăresc, migrează și iernează. Aceasta permite o detectare promptă a efectelor negative și ajută în elaborarea măsurilor de conservare adecvate. Scopul recensămințelor naționale și ale programelor de monitorizare este de a aduna informații de pe teritoriul României în ceea ce privește: distribuția speciilor de păsări, efectivele, precum și schimbările populatîionale. Suntem coordonatorii, respectiv participanții a mai multor programe naționale de monitorizare.





Ciufii de pădure petrec iarna împreună, chiar și în localități, în așa-zisele locuri de aglomerație

MONITORIZAREA EFECTIVELOR DE IERNARE ALE CIUFULUI DE PĂDURE



În cadrul Programului de monitorizare a ciufilor de pădure, colectăm informații despre tendințele populațiilor de ciufi care iernează în țara noastră. Punctul de pornire l-a reprezentat recensământul din 2009, propus de International Long-eared Owl Network (ILEON), la care au participat mai multe țări din Europa Centrală și de Est. Începând cu 2015, participanții-voluntari caută aglomerări de ciufi în localități prestabilite conform unei metodologii standard. Pe lângă numărarea exemplarelor găsite, se notează și potențialii factori periclitanți.

Sezonul de iarnă 2021-2022:

- 57 de voluntari au efectuat observații în 89 de localități, din 20 de județe;
- s-au identificat aglomerări în 59 de localități, unde au fost numărați un total de 2.306 de ciufi de pădure;
- cei mai mulți ciufi s-au adunat la Satu Mare, unde au fost numărați 209 de exemplare.

RECENSĂMÂNTUL DE IARNĂ AL PĂSĂRILOR DE APĂ (MIDWINTER)



Recensământul de iarnă al Păsărilor de Apă este un program internațional, organizat în fiecare an, la mijlocul lunii ianuarie, în cadrul căruia specialiști din toate colțurile lumii efectuează numărători simultane a păsărilor de apă, în cele mai importante zone umede. Numărul mare de date, acumulate pe o durată mai lungă de timp, oferă o imagine clară cu privire la populațiile speciilor acvatice care iernează la noi. Avem astfel posibilitatea de a detecta la timp orice schimbare de efective, oferindu-ne ocazia să putem interveni prin măsuri de conservare atunci când este nevoie.



- au fost înregistrate 185.982 de păsări, dintre care 155.582 păsări acvatice;
- 85 de persoane au efectuat recensământul, în 176 de zone umede, aflate pe raza a 23 județe din țară.

Zonele umede sunt cele mai periclitate ecosisteme din lume



MONITORIZAREA EFECTIVELOR DE IERNARE A PĂȘĂRILOR RĂPITOARE



Acest program, bazat tot pe voluntariat, are ca scop urmărirea schimbărilor la nivelul populațiilor păsărilor răpitoare care iernează în România.



- în iarna din 2020/2021, voluntarii au efectuat 147 de ieșiri pe teren, pe 79 de trasee din 19 județe.
- în timpul ieșirilor, au fost observate 2.586 de păsări răpitoare, făcând parte din 11 specii, respectiv 123 de exemplare de sfrâncioc mare.



MONITORIZAREA PĂȘĂRILOR RĂPITOARE DE ZI



Fiind specii din vârful piramidei trofice, păsările răpitoare de zi sunt cele mai bune bioindicatoare ale stării ecosistemelor din jurul nostru. Monitorizarea lor pe termen lung este indispensabilă, acest instrument fiind cel mai adecvat pentru detectarea schimbărilor populaționale atât pe plan regional, cât și național.



- experții au efectuat observații în 51 de puncte, au detectat 614 exemplare de păsări răpitoare, aparținând unui număr de 20 de specii, dar și 6 berze negre;
- în 2021, am continuat recensământul național, prin care observatorii au verificat 120 de sectoare (955 de puncte), pe lângă obișnuitele pătrate standard de 10x10 km.

MONITORIZAREA PĂSĂRILOR COMUNE



Programul Monitorizarea Păsărilor Comune evaluează starea generală a naturii, analizând prin observații de lungă durată și pe o scară teritorială largă, speciile comune. Observatorii-voluntari parcurg în fiecare an, timp de două zile, o suprafață de 2x2 km și notează păsările văzute sau auzite, în 10 puncte distincte. Programul este coordonat de Societatea Ornitologică Română în parteneriat cu Asociația "Grupul Milvus".

- 46 de observatori au monitorizat 56 cvadrate;
- cele mai comune 5 specii au fost: porumbelul domestic, graurul, ciocârlia de câmp, vrabia de casă și cinteza.

MONITORIZAREA SPECIILOR NOCTURNE DIN HABITATE DESCHISE ȘI SEMIDESCHISE

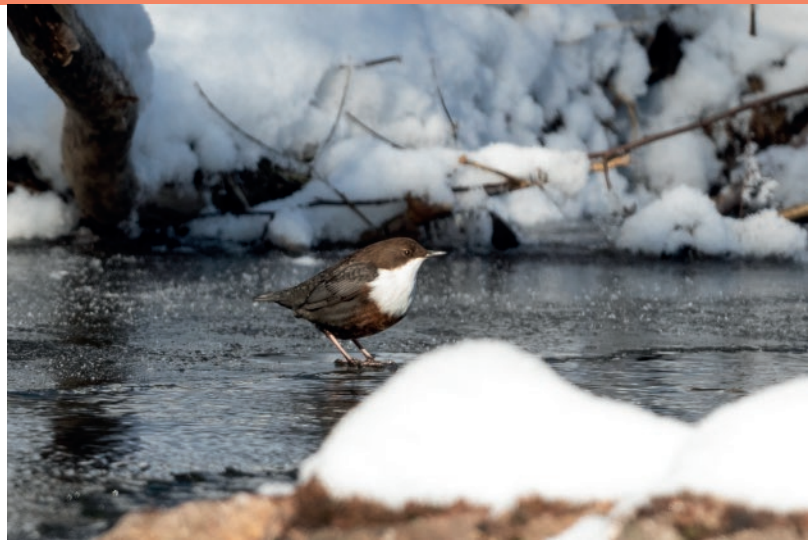


Programul are ca scop monitorizarea mai multor specii caracteristice habitatelor deschise și semi-deschise, care cuibăresc în țara noastră, precum: cristelul de câmp, caprimulgul, ciușul sau pasărea ogorului. De regulă, e un program derulat din fonduri proprii, pentru care uneori găsim oportunități de finanțare.

Numărul păsărilor care trăiesc în habitate agricole (pajiști, terenuri arabile ș.a.) arată un declin accentuat în toată Europa



- 54 de observatori au efectuat verificări în 97 sectoare, care au înregistrat prezența unui număr de 91 exemplare de cristel de câmp, 353 de ciuș și 230 de prepeliță.



RECENSĂMÂNTUL DE IARNĂ AL PESCĂRELULUI NEGRU



Unul dintre cele mai vechi programe de monitorizare ale asociației noastre este recensământul pescărelului negru. Această activitate ne furnizează date încă din anii 1990. Pescăreii negri cuibăresc de-a lungul pâraielor montane curate, iar fluctuațiile la nivelul populațiilor acestei specii ne pot indica schimbarea gradului de naturalețe a apelor montane.

- în acest an am realizat recensământul în 4 zone: Defileul Superior al Mureșului, Crișul Repede, partea superioară al Jiului și pe Mraconia (porțiunea care se varsă în Dunăre, în Parcul Natural Porțile de Fier);

- cei 72 de participanți au numărat în total 286 de pescăreii negri, pe 4 râuri și pe o distanță de 138 km.



BAZE DE DATE

Colectarea datelor privind prezența diferitelor specii este o activitate larg răspândită în lume, în care pot fi implicați cei pasionați de natură. Prin înregistrarea unor observații ocazionale pentru programe de monitorizare, coordonate de specialiști, un număr tot mai mare de amatori și pasionați de natură contribuie substanțial la cunoașterea și conservarea naturii. De altfel, fără contribuția lor, multe studii ample, naționale sau europene nu ar fi posibile.

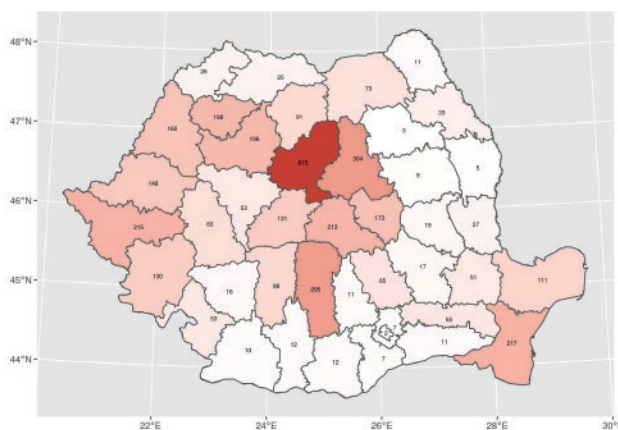
Credit foto: Marius Petric

OpenNatureMaps



În 2021, aplicația de colectare a datelor OpenBioMaps a devenit disponibilă și pentru telefoanele mobile iOS care rulează sistemul de operare mobil Apple Inc. Acest lucru facilitează acum înregistrarea și încărcarea în baza de date OpenNatureMaps a observațiilor de pe teren ale păsărilor, mamiferelor și reptilelor pentru un public mai larg.

Grupul Milvus este extrem de implicat în dezvoltarea aplicației, atât din punct de vedere financiar, cât și conceptual. Nu ne-am oprit nici cu dezvoltarea site-ului OpenNatureMaps.

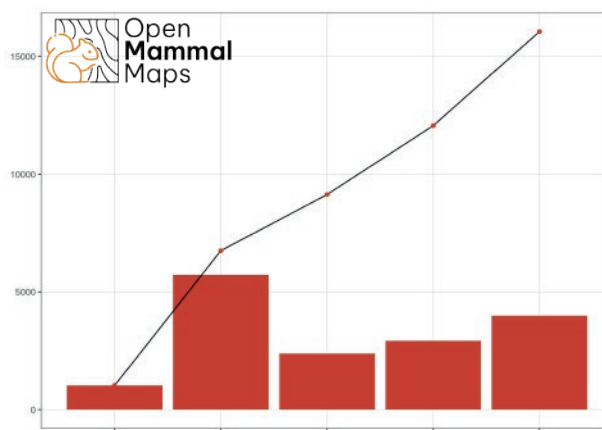


Distribuția datelor colectate pe județe

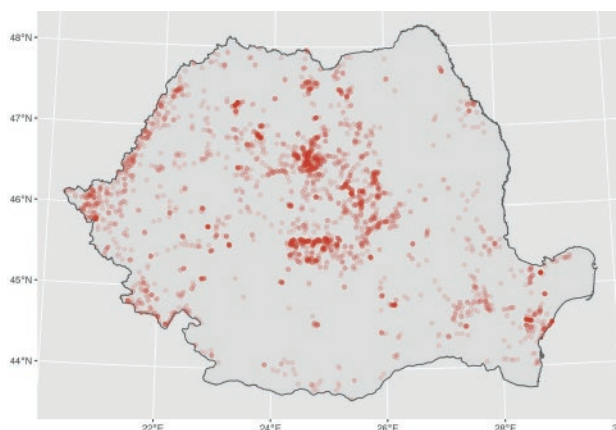
OPENMAMMALMAPS



- pe durata anului 2021, utilizatorii au încărcat 3.992 de date.



Distribuția datelor 2017-2021: vezi datele anuale pe coloane și suma cumulată a datelor pe linie

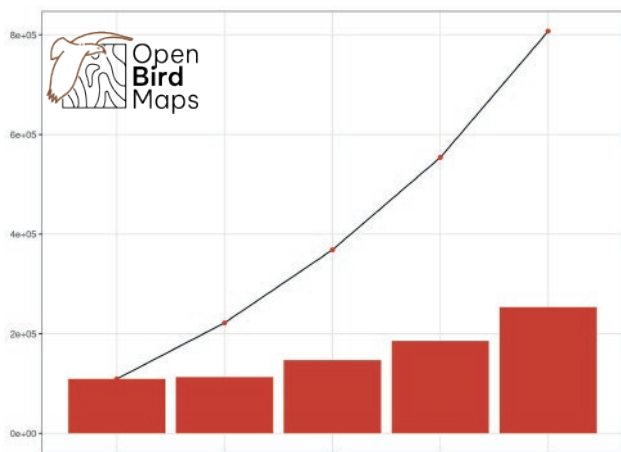


Distribuția datelor în teren

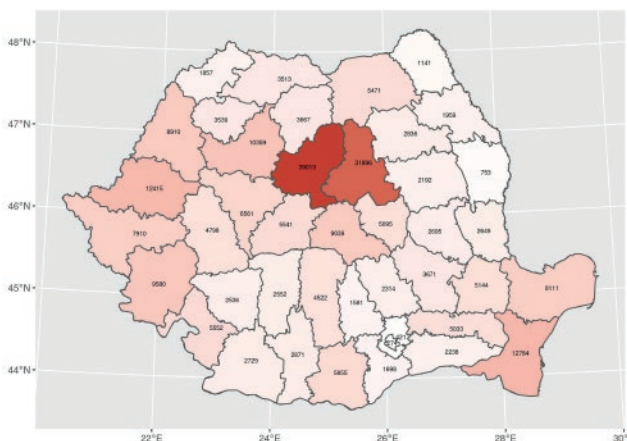
OPENBIRDMAPS



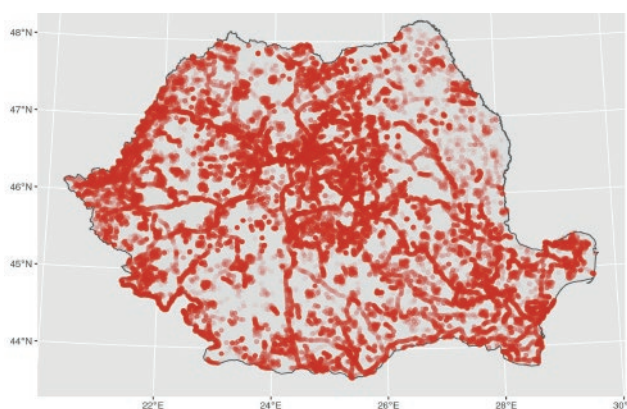
- în 2021, observațiile înregistrate au atins un număr impresionant: 253.610.



Distribuția datelor 2017-2021: vezi datele anuale pe coloane și suma cumulată a datelor pe linie.



Distribuția datelor pe județe



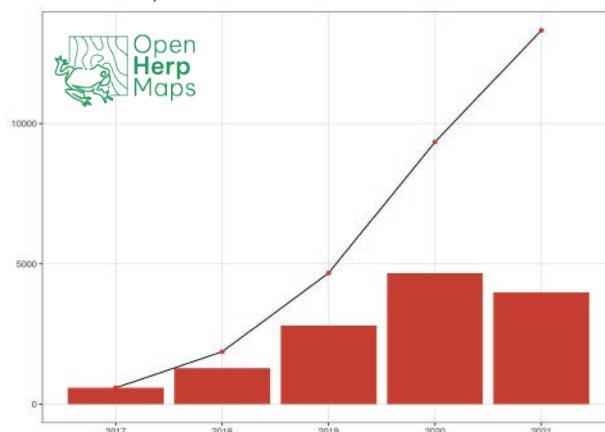
Distribuția datelor în teren

Dacă și tu ni te alături, anul viitor vom putea aduna și mai multe date. Încarcă-ți observațiile, ca să aflăm mai multe despre natură! Fiecare observație contează!

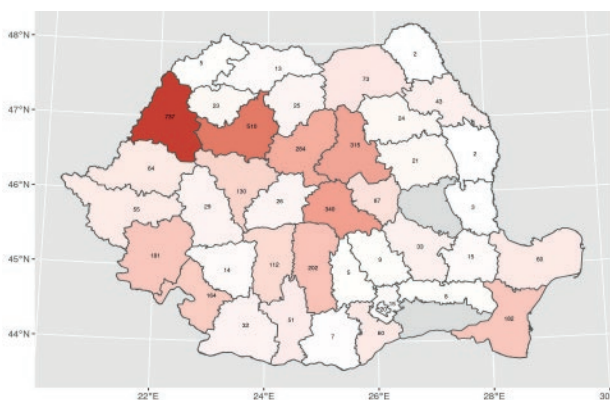
OPENHERPMAPS



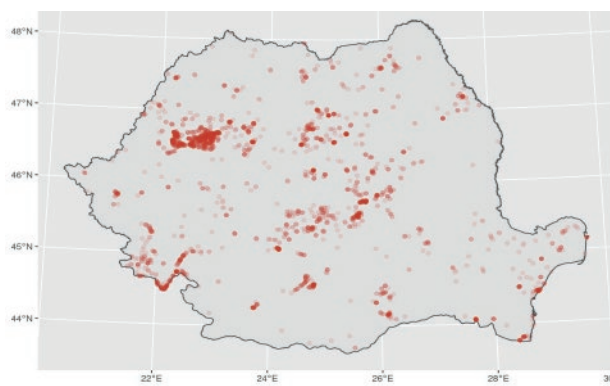
- în 2021, ne-am îmbogățit baza de date cu 3.981 de observații noi, înregistrate mai ales prin intermediul aplicației pentru telefon;
- în momentul de față, numărul datelor de teren, împreună cu cele din literatura de specialitate, depășește 40.000 de înregistrări;
- numărul utilizatorilor a ajuns la 130;
- în 2021 am continuat proiectul de popularizare a speciilor pe Facebook: #speciasaptamanii, prin care prezentăm totodată și hărți cu observațiile încărcate până în 2020.



Distribuția datelor 2017-2021: vezi datele anuale pe coloane și suma cumulată a datelor pe linie



Distribuția datelor pe județe



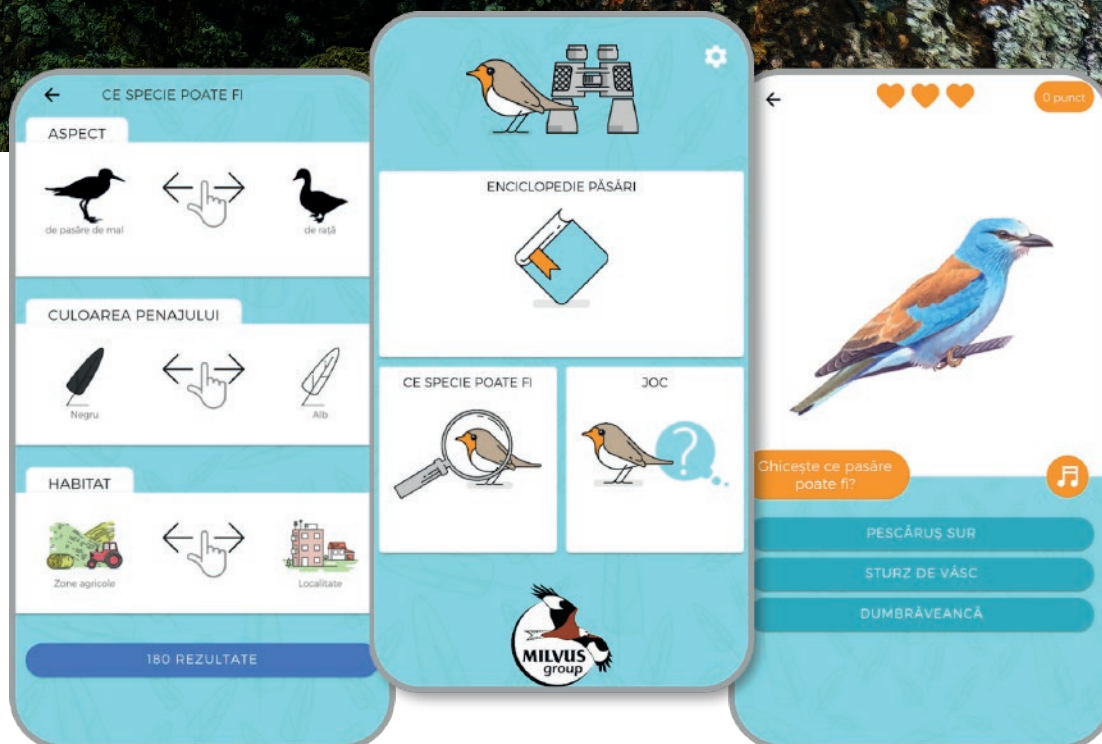
Distribuția datelor în teren

9.127

de oameni au descărcat
aplicația gratuită.

APLICAȚIA PENTRU DETERMINAREA PĂSĂRILOR DIN ROMÂNIA

Aplicația lansată în anul precedent a fost completată cu alte specii, iar acum conține detalii despre 372 de specii de păsări ce pot fi văzute pe teritoriul țării noastre.



PROIECTE ÎN DERULARE

PLANURI DE MANAGEMENT PENTRU ARIILE PROTEJATE ROSCI 0210, ROSCI 0367, ROSCI 0368, ROSCI 0369

Obiectivul proiectului este de a elabora planuri de management pentru patru arii naturale: ROSCI0210 Râpa Lechința, ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra, ROSCI0369 Râul Mureș între Iernuțeni și Periș, ROSCI0368 Râul Mureș între Deda și Reghin. Dintre activitățile propuse pentru realizarea planului enumerăm: analiza situației habitatelor și a speciilor protejate, evaluarea stării lor de conservare și a factorilor de risc, precum și activități destinate localnicilor și vizitatorilor pentru creșterea gradului de conștientizare în privința protejării speciilor locale și a acceptanței sociale cu privire la planul de management.

Pe parcursul anului 2021, au fost realizate o serie de activități pentru evaluarea stării naturale a celor patru arii protejate și pentru elaborarea planurilor de management aferente.

- 111 elevi au participat la cele 2 concursuri organizate: cel de creativitate și cel de cunoștințe pe tema ariilor protejate Natura 2000. Cei 28 de câștigători au fost premiați printr-o excursie de rafting pe râul Mureș; 56 de pedagogi instruiți la

seminarul de pregătire ecologică; 27 de elevi au venit la tabăra pe care am organizat-o în apropierea acestor arii protejate;

- Recensământul pescăreilor negri din 2021 s-a realizat sub egida acestui proiect, cu implicarea a 18 voluntari.
- Cele 4 planuri de management au fost finalizate și depuse la autorități competente pentru protecția mediului;
- Am amplasat 4 panouri de informare, în 4 localități și am organizat o lecție specială de biologie, pentru 240 de elevi, în cadrul căreia le-am prezentat valorile naturale din ariile protejate.



- **Finanțator:** Program Operațional Infrastructură Mare
- **Perioada:** 2018-2021
- **Parteneri:** ProPark – Fundația pentru Arii Protejate





GAME OVER? DO NOT LET CLIMATE CHANGE END THE GAME!

Proiectul, **Game over? Don't let climate change end the game!** având la bază cooperare internațională, are ca scop derularea unei campanii de conștientizare care atrage atenția generațiilor tinere asupra încălzirii globale. Zece organizații civile din opt țări din Europa Centrală și de Est se implică în acest proiect cot la cot.

Cele mai importante rezultate din 2021:

- peste 2 milioane de persoane au fost informate despre schimbările climatice, prin intermediul ca-

nalelor tradiționale și de socializare, o performanță de 4 ori mai mare față de cea din anul trecut;

- am realizat 27 articole, 9 materiale video, 68 postări pe Facebook, 77 postări pe Instagram și am apărut de 21 de ori în presa scrisă;
- tinerii ambasadori au contribuit și în 2021 la atingerea obiectivelor noastre: au plantat copaci, au păzit loștrița, au organizat o conferință pe tema schimbărilor climatice, au scris articole, postări pentru social media, s-au implicat în organizarea taberei de inelare de pe Grindul Chituc, iar doi dintre ambasadori au participat la o sesiune de pregătire în Germania, alături de alți tineri din organizațiile partenere.
- făcând lobby, am crescut gradul de conștientizare a factorilor de decizie la nivel județean și național cu privire la schimbările climatice și pierderea biodiversității.

▪ **Finanțator:** Development Education and Awareness Raising Programme (DEAR)

▪ **Durata proiectului:** 2019-2023

▪ **Parteneri:** CEEweb for Biodiversity, Christliche Initiative Romero e.V., BROZ – Regional Association for Nature Conservation and Sustainable Development, Bulgarian Biodiversity Foundation, Magyar Természetvédők Szövetsége, Lithuanian Fund for Nature, Latvian Fund for Nature, Na Mysli PersonaR Ltd





**Din totalul speciilor de
orhidee din România (60),
31 de specii se găsesc pe
pajiști**

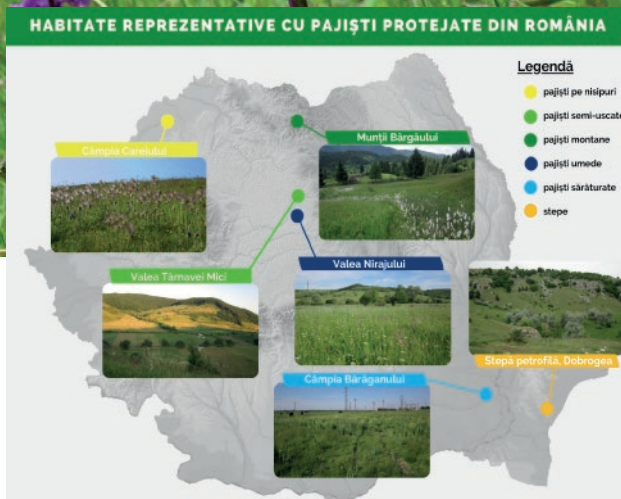
MAI MULTE PAJIȘTI, MAI MULTE FOLOASE

În România, precum și în alte state din Comunitatea Europeană, există stimulente financiare disponibile fermierilor, dacă respectă niște cerințe specifice, cu rol important în conservarea biodiversității. Acestea se numesc măsuri de agro-mediu. Prin proiectul *Îmbunătățirea politicilor de agro-mediu prin cercetări participative și incluziune civică*, ne-am propus să investigăm dacă aceste măsuri sunt cu adevărat benefice pentru natură și fermieri. Scopul proiectului este conservarea patrimoniului natural și peisagistic al pajiștilor din România. De asemenea, dorim să facem pajiștile cunoscute publicului larg și, mai cu seamă, studenților, pe care îi vom încuraja să participe la un concurs dedicat pajiștilor, nu înainte de a-i invita la o serie de seminarii de educație ecologică în șase centre universitare. Tot prin proiect, vom avea ocazia să inițiem litigii juridice pentru stoparea dispariției pajiștilor din ariile protejate.

2021

Primul an de proiect a debutat cu mai multe lucrări și activități de cercetare.

- Am pornit studiul sociologic, în cadrul căruia am înregistrat, în șapte județe, 36 de interviuri cu reprezentanți ai unor categorii direct implicate în gestionarea pajiștilor;
- Partenerul de proiect a pregătit o documentație despre distrugerea unor pajiști în arii protejate Na-



tura 2000 și a depus documentația pentru primul astfel de litigiu juridic;

- Am făcut verificările unui raport de studiu pe care l-am comandat cu privire la acoperirea/utilizarea pajiștilor din România, prin tehnici de aerocartografie și teledetecție;
- Ca să putem investiga eficiența pachetelor de agro-mediu, le-am analizat pe cele actuale, le-am comparat cu cele din străinătate, apoi am colectat și analizat mai multe date pentru întocmirea metodologiei de teren;
- Ne-am implicat în consultările cu privire la Planul Național Strategic și am înaintat o listă de recomandări Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale;
- Pentru a familiariza publicul larg cu pajiștile, am creat o pagină web cu multe informații de la specialiștii noștri: <http://pajisti.milvus.ro/>.

▪ **Finanțator:** Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Granturile SEE 2014-2021, prin Programul Active Citizens Fund România

▪ **Perioada:** 2021-2024

▪ **Partener:** Societatea Carpatină Ardeleană - Satu-Mare (SCA)

PROCESS ORIENTED NATURE CONSERVATION

• un proiect care vizează dezvoltarea socială în armonie cu conservarea naturii

Societatea europeană se confruntă cu numeroase provocări, în special cele pe care le aduc schimbările climatice și condițiile meteorologice extreme. Pentru a păstra biodiversitatea și a asigura bunăstare socială, trebuie să găsim soluții care să aibă impact cât mai mic asupra naturii.

Proiectul are ca scop menținerea, restaurarea și crearea unui peisaj mai aproape de cel natural, care să poată face față provocărilor datorate unei populații omeneste aflate în continuă creștere, agriculturii intensive, proastei gestionări a apei, precum și schimbărilor climatice.

În cadrul întâlnirilor, s-au discutat diferite studii de caz din Europa, luând în calcul posibile amenințări și soluții, care vor fi adunate într-un ghid la sfârșitul proiectului.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



2021:

Alături de specialiști din alte patru țări, am participat la prima reuniune a proiectului în Olanda, pentru un schimb de idei și experiențe. Am vizitat mai multe arii protejate, iar discuțiile s-au axat pe procesele ecologice, rolul omului, a cărui prezență nu poate fi neglijată din peisaj. Am vizitat locuri care existau ca urmare a interacțiunii omului cu natura - pășuni, păduri, râuri, câmpii inundabile.

- **Finanțator:** Erasmus+ Parteneriate de Cooperare (KA2)
- **Perioada:** 2020 – 2023
- **Parteneri:** Natuurinvest (BG) - coordonator de proiect, Grupul Milvus (RO), Pro Natura (SE), Agency for Nature and Forest (BG), Ark Nature Development (NL), Fjallbete (SE), Knepp Estate (UK)



CONSERVAREA, PROTEJAREA ȘI PROMOVAREA VALORILOR NATURALE DIN ZONA TRANSFRONTALIERĂ SALONTA – BÉKÉSCSABA, ROHU-14 – THE NATURE CORNER

Acest proiect transfrontalier are ca scop conservarea și promovarea patrimoniului natural existent. Cei doi parteneri de proiect din România - Primăria Municipiului Salonta și filiala din Oradea a Asociației "Grupul Milvus", derulează activități dedicate conservării ultimei populații viabile de dropii din România.

- în 2021, au fost finalizate activitățile de teren menite să cartografieze amenințările la adresa dropiei din Salonta și să se cunoască mai bine utilizarea terenurilor de către această specie. A fost elaborat un raport tehnic privind rezultatele activității;
- ne-am bucurat să constatăm că partenerul nostru de proiect, Primăria din Salonta, a făcut progrese semnificative în două activități majore: construirea unui centru de vizitare numit Cuibul Dropiei și demontarea parțială a unei linii electrice aeriene de medie tensiune de câțiva kilometri lungime, care reprezenta o amenințare pentru dropii;
- am distribuit premiile pedagogilor și elevilor care au participat la concursul interșcolar "Natura fără frontiere";
- am finalizat conținutul în limba română a panourilor informative pentru traseele tematice din zona Salonte, precum și ghidul rutelor tematice.



- **Finanțator:** Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională, cu sprijinul Guvernului României și al Ungariei, în cadrul Programului Interreg V-A
- **Durata proiectului:** 2018-2023
- **Parteneri:** Primăria Municipiului Salonta, Primăria Orașului Békés, Asociația Körösök Völgye Natúrpark

Pentru mai multe detalii, noutăți și informații despre acest proiect, vizitați site-ul dedicat proiectului www.dropia.eu



Cuibul dropiei
Túzokfészek
Great Bustard Nest



nature_
corner_rohu14



Cuibul dropiei
Túzokfészek
Great Bustard Nest



2021

- Am efectuat observații de acvilă de munte și alte păsări de pradă în 89 de puncte din Munții Făgăraș, unde am identificat cel puțin 9 perechi de acvile;
- Am cercetat distribuția marmotei în cea mai mare parte a lanțului muntos și, în mai multe locuri, am estimat din câți indivizi e alcătuită colonia;
- Am început recensământul cocoșilor de munte.

SERVICII CONTRACTUALE

RECENSĂMÂNTUL POPULAȚIEI DE ACVILĂ DE MUNTE, COCOȘ DE MUNTE ȘI MARMOTĂ ÎN MUNȚII FĂGĂRAȘ

În 2020 am semnat un contract cu Fundația Conservation Carpathia pentru elaborarea unui plan de acțiune pentru conservarea acvilei de munte (*Aquila chrysaetos*) în Munții Făgăraș, care presupune următoarele activități:

- Recensământul populației acvilei de munte pe întreaga suprafață a Munților Făgăraș, respectiv repetarea recensământului la finalul proiectului;
- Monitorizarea succesului de cuibărit;
- Analiza hranei speciei în perioada de cuibărit;
- Urmărirea razei de mișcare a păsărilor și a modului în care-și utilizează teritoriul;

- **Coordonator proiect:** Fundația Conservation Carpathia, în parteneriat cu Asociația Ocolul Silvic Carpathia, Asociația de Vânătoare Piatra Craiului Făgăraș Conservation, SC Carpathia Agro & Finance SRL, Conservation Capital Consulting Ltd., Inspectoratul de Jandarmi Județean Argeș – Basarab I și ProPark – Fundația pentru Aarii Protejate.
- **Titlu proiect:** Crearea unei zone de natură sălbatică în sudul Munților Carpați, România (LIFE18 NAT/RO/001082)
- **Finanțator:** Comisia Europeană prin programul LIFE Nature (www.ec.europa.eu) și Fundația Arcadia prin programul ELP (Endangered Landscapes Programme, (www.endangeredlandscapes.org)).
- **Perioada:** 2019-2024

- Recensământul populației de marmotă (*Marmota marmota*) și analiza succesului de reproducere;
- Recensământul populației de cocoș de munte (*Tetrao urogallus*);

Toate activitățile fac parte dintr-un amplu proiect de conservare.

SERVICII DE SPECIALITATE PRIVIND MONITORIZAREA SPECIILOR DE PĂSĂRI CF. ART 12 AI DIRECTIVEI PĂSĂRI

Programele naționale de monitorizare a păsărilor oferă multe informații utile despre situația speciilor de păsări din România, mai ales pentru urmărirea schimbărilor populaționale. Acest demers a furnizat cele mai multe astfel de date, contribuind în mod semnificativ la cunoașterea situației speciilor de păsări de la noi din țară.

În cadrul acestui contract se realizează raportul național al României pentru Comisia Europeană privind starea de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar, conform Directivei Păsări. Asemenea rapoarte trebuie depuse din șase în șase ani de către toate statele membre ale Uniunii Europene.

- Toate vizitele de teren planificate au fost realizate cu succes până la sfârșitul anului 2021;
- Pe durata acestor ieșiri, Grupul Milvus a colectat în total 160.000 de date de teren;
- Am adunat date despre speciile cuibăritoare de pe întregul teritoriu al țării;
- Asociația noastră a coordonat colectarea de date pentru 10 programe naționale;



- Am continuat programele începute în anii precedenți și le-am completat cu câteva noi precum, monitorizarea păsărilor care cuibăresc pe malurile râurilor, recensăminte ale cocoșului de munte, cocoșului de mestecăn și de răpitoare.
- Având aceste informații vom putea întocmi Lista Roșie a speciilor de păsări din România, în baza criteriilor Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii (IUCN). Lista Roșie este un inventar al stării de conservare al speciilor din întreaga lume și, totodată, indică care sunt speciile amenințate cu dispariția.

- **Coordonator proiect:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
- **Titlu proiect:** "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE"
- **Prestatori:** asocierea dintre Societatea Ornitologică Română, Asociația Grupul Milvus, S.C. Omnia Development S.R.L. și S.C. Adworks Media SRL.
- **Finanțator:** Fondul European de Dezvoltare Regională, Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020
- **Durata contractului:** 2019-2022



SAVEGREEN - PROTEJAREA FUNCȚIONALITĂȚII CORIDOARELOR ECOLOGICE DE IMPORTANȚĂ TRANȘNAȚIONALĂ DIN BAZINUL DUNĂRII

Grupul Milvus a fost subcontractat în vara anului 2021 pentru acest proiect, care începuse cu un an mai devreme și se află în derulare până în decembrie 2022. Activitatea noastră se concentrează pe unul din cele două zone-țintă din România. Obiectivul principal este conservarea și, în unele cazuri, optimizarea coridoarelor ecologice din Carpații Orientali, care sunt amenințate de proiecte de dezvoltare și infrastructură, precum autostrada Tirgu Mureș-Iași (A8), precum și de alte tipuri de investiții sau modalități nesustenabile de utilizare a terenurilor.

În 2021, principalele activități au fost:

- pregătirea unui plan de monitorizare pentru coridoare ecologice care să se suprapună cu 8 construcții de viaducte și tuneluri, ce urmează a fi construite pe tronsonul de autostradă între Tirgu Mureș și Ditrău;
- finalizarea primelor două luni de monitorizare.

Proiect implementat de:

Austria: WWF Central and Eastern Europe, Environment Agency Austria

Bulgaria: Black Sea NGO Network; Bulgarian Biodiversity Foundation

Republica Cehă: Friends of the Earth, Olomouc branch; Transport Research Centre

Ungaria: CEEweb for Biodiversity; Szent István University

România: Zarand Association; EPC Environmental Consulting Ltd.; WWF Romania

Slovacia: WWF Slovakia; Slovak University of Technology in Bratislava – SPECTRA Centre of Excellence of EU

- **Titlu proiect:** Protejarea funcționalității coridoarelor ecologice de importanță transnațională din bazinul Dunării

- **Finanțator:** Interreg Danube Transnational Programme și co-finanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională

- **Perioada:** 2020-2022





Credit foto: Daróczy Csaba

INFORMARE ȘI CONȘTIENȚIZARE



De ce e importantă natura?

Pentru că avem nevoie de ea. Acesta este și motivul pentru care trebuie să asigurăm un viitor și pentru generațiile următoare. Ne propunem să construim o comunitate de oameni care să înțeleagă importanța conservării naturii și care să poată adopta un stil de viață corespunzător. Ne propunem să formăm tineri care nu numai că petrec mai mult timp în natură, ci o și cunosc mai bine. Prin acest proces de învățare ajung să respecte natura și să aibă grijă de ea. Pe lângă copii, dorim să-i informăm și pe adulți cu privire la problemele cu care se confruntă natura în zilele noastre. În acest sens, ne adresăm mai ales studenților și pedagogilor, dar prezentăm oportunități de conservare a naturii și persoanelor din alte domenii de activitate.



Credit foto: Radu Matei

EDUCAȚIE ECOLOGICĂ

În privința anului 2021, am putea spune că a fost unul eterogen. Chiar dacă uneori ne-am mărit raza de activitate, umbra gri a pandemiei s-a abătut asupra mai multor acțiuni de-ale noastre.

Ne-am străduit să organizăm întâlniri față în față, dar am fost nevoiți să amânăm câteva. Am reușit



Activități de educație ecologică în grădinițe și școli

- am organizat 27 de activități, la care au participat 676 elevi (336 online) și 101 adulți;
- am avut șase ieșiri în natură cu elevi de gimnaziu și persoane adulte, pe următoarele teme: joc de rol "detectiv în natură", inelare de păsări, familiarizarea cu habitatele de-a lungul râului Mureș și căutarea de nevertebrate acvatice;
- am organizat opt excursii în natură, unde cei mici și cei mari deopotrivă au putut să recunoască urme de animale, sunete de păsări și să viziteze Centrul de Reabilitare a Animalelor Sălbătice de la Sânsimion;
- am fost invitați să amplasăm cuiburi artificiale și să susținem inelări demonstrative de păsări la evenimente organizate în Oradea (la Grădina comunitară a lui Péter Bácsi, Asociația Grund) și în Odorheiu Secuiesc;
- am derulat un concurs în mediul online la care au participat, în mai multe runde, 60 de elevi din șase județe ale țării. Ne-am implicat cu două activități în concursul Festivalului pentru copii Creativity, la care s-au înregistrat 276 de participanți;
- în ceea ce-i privește pe educatori, 19 pedagogi au participat la seminarul de patru zile pe care l-am organizat la Senetea.



să ne continuăm munca, să ținem legătura cu factorii interesați și să organizăm câteva evenimente de educație și conștientizare. Din păcate, ne-am limitat activitățile de educație pe județul Mureș, unde am ajuns la câteva sute de copii, cărora le-am povestit despre rolul naturii în viața noastră. Am organizat tabere pentru copii, dar și câteva întâlniri cu voluntari.

Am participat la două mari evenimente publice: Târgul Organizațiilor Neguvernamentale din Tîrgu Mureș și Făgăraș Fest, festival organizat de Fundația Conservation Carpathia.

În perioada migrației de toamnă, am organizat patru evenimente de inelare a păsărilor în situl Natura 2000 Pajiștile Liteni-Săvădisla, unde de dimineață până seară am capturat și inelat păsări migratoare în fața unui public de aproximativ 120 de persoane curioase.



BURSA MILVUS ÎN 2021

Din 2005, premiem cu Bursa Milvus studenții pasionați de cercetare în domeniul ecologiei și protecției naturii. În 2021 am avut șapte proiecte de aplicare, dintre care am ales să finanțăm două, acordându-le burse în valoare de câte 4.000 de lei. Geanina-Magdalena Iacob (Universitatea Babeș-Bolyai) a evaluat populațiile de *Paracossulus thrips* (*Lepidoptera*, *Cossidae*) din județul Cluj, iar Vasilica Loghin (Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași) a câștigat finanțare pentru studierea factorilor care influențează succesul reproductiv al sfrânciocului roșiatic (*Lanius collurio*) în județul Neamț.

Pe lângă cele două burse, am acordat două premii speciale la cea de-a 35-a ediție a Comunicării Științifice Studentești Naționale, secțiunea Biologie. Juriul i-a premiat pe: Varga Dóra (Universitatea „Eötvös Loránd”, Ungaria) pentru revizia taxonomică a ciupercilor din genul *Amanita* din Ungaria și László Márk (Universitatea „Eötvös Loránd”, Ungaria) pentru studiul faunistic al Ortopterelor din Munții Mátra.



Premiile au constat în două abonamente anuale de membru la organizația noastră, un tricou și un câte un premiu în bani în valoare de 100 de euro.





Credit foto: Szabó Irma

CENTRUL DE REABILITARE A ANIMALELOR SĂLBATICE RĂNITE

Constant în linia întâi, așa se poate caracteriza anul 2021 pentru Centrul de Rehabilitare a Animalelor Sălbatiche Rănite. A fost o perioadă în care am primit în volierele noastre 198 de animale, telefonul a sunat aproape constant, putem spune, căci avem și un record în materie de convorbiri telefonice: 1.700 de apeluri.

Multe cazuri au fost rezolvate telefonic, altele redirecționate către partenerii noștri: ACDB, „Visul Lunei” și „Prietenii berzelor”. Organizația care asigură asistența veterinară medicală a Centrului, Asociația „Vets4Wild” din Tîrgu Mureș e în permanență alături de noi. Le mulțumim tuturor!



Și tot anul trecut, organizațiile care se ocupă cu rehabilitarea animalelor sălbatiche rănite din România s-au așezat la masa discuțiilor în cadrul unei invitații venite din partea Gărzii Naționale de Mediu. O inițiativă care merită continuată și pe care o sprijinim și în viitor, pentru a reglementa acest domeniu atât de necesar pentru bogata faună a României.



În 2021, colega noastră a vizitat trei centre de reabilitare europene în cadrul Bursei Alfred Toepfer Natural Heritage.

Vizitele de studiu în Bulgaria și Spania au avut scopul de a afla mai multe despre activitățile centrelor de reabilitare și despre rolul acestora în cadrul programelor internaționale de repopulare a vulturilor. Raportul detaliat este disponibil pe site-ul EUROPARC.



ZADOR, O POVESTE DULCE-AMARĂ



Ne este greu să scriem fără emoții despre codalbul Zador. Ne-am bucurat de succesul reabilitării lui, de plimbările sale vioaie în libertate și am fost profund întristați de dispariția sa prematură.

Zador a eclozat în lunca Dunării în Serbia și imediat după părăsirea cuibului a ajuns în custodia oamenilor primind un inel și un marcaj pe aripă. Ulterior, slăbit, a fost prins de o persoană fizică din România și după o perioadă, predată Centrului de Reabilitare a Animalelor Sălbatice Rănite al Grupului Milvus. Reabilitat și hrănit corespunzător toată iarna anului 2021, a fost eliberat într-o condiție excelentă. Eliberarea păsării dotată cu un transmițător, oferit de Societatea Carpatină Ardeleană Satu-Mare, s-a făcut cu succes, în vestul țării, în aria protejată Râul Tur (<https://milvus.ro/zador-codalbul-colinda-regiunea/>).

În primele zile nici nu știa ce să facă cu libertatea recent câștigată, însă, în scurt timp a prins elan și a pornit într-un turneu impresionant în Europa de Est. În mai puțin de două luni a survolat spațiul aerian al



României, Ucrainei, Serbiei, Croației, Ungariei, Sloveniei și Rusiei.

Cu toate acestea, într-o dimineață ploioasă de la sfârșitul lunii mai, o priveliște tristă i-a întâmpinat pe colegii noștri ornitologi din regiunea Donețk din estul Ucrainei: trupul neînsuflețit al tânărului codalbul Zador!

Pierderea lui a fost cauzată de același lucru ca și în cazul altor mii de păsări din întreaga lume: electrocutarea de un stâlp de electricitate de medie tensiune neizolat. Trupul lui zăcea acolo de câteva zile, emițătorul său transmitea din același loc. Bănuiam că ceva nu este în regulă, dar, abia după raportul colegilor din Ucraina am aflat ce s-a întâmplat.



Credit foto: Palcsek István

CUM NE-AM FĂCUT AUZIȚI



Am trecut cu bine și de cel de-al doilea an de pandemie, an în care am încercat să ne apropiem de voi cu multe materiale video. Am reușit să vă aducem natura în case prin intermediul a 263 de postări pe Facebook, 252 pe Instagram și 65 de video-uri pe Youtube.

Datele despre traficul pe social media ne arată că, până la sfârșitul anului 2021, postările noastre au ajuns la peste 900.000 de persoane. Pagina de Facebook adunat 14.884 de aprecieri, iar pe Instagram ne urmăreau 991 de persoane. Materialele video de pe Youtube au generat 46.672 de vizualizări în 2021, cele mai populare teme fiind cele despre barza albă și ursul brun.

Pagina web a avut anul trecut 771.031 de vizualizări. În topul preferințelor în ceea ce privește conținutul, îl ocupă camerele web, urmat de articolul *De ce*

mai omorâm șerpilor?, pagina Centrul de Reabilitare a Animalelor Sălbatice, respectiv știrea despre *Primul app pentru determinarea păsărilor din România*.

Colaborarea cu presa a fost la fel de fructuoasă ca în anii precedenți - 241 de apariții. Le mulțumim pentru colaborare și pe această cale. Împreună, prin conștientizare și informare schimbăm modul în care lumea percepe natura!



Credit foto: Alexandra Ion

LEGISLAȚIA DE MEDIU, ACTIVISM CIVIL

În decursul anului 2021, ne-am implicat în câteva grupe de lucru care vizau dezvoltarea unor strategii județene, precum Dezvoltare Rurală Durabilă și Mobilitate - Climă, dar și strategii locale, cum a fost dezbateră despre combinatul chimic Azomureș în cadrul proiectului „Tranziție Justă”. Faptul că, după 20 de ani, Țirgu Mureș are în sfârșit o primărie și un consiliu local sensibil la problemele naturii și de mediu ne-a motivat să facem parte din comisia de control a tăierilor de arbori din mediul urban și în elaborarea strategiei integrate de dezvoltare urbană.

Cote de vânătoare

Cotele anuale de vânătoare a păsărilor migratoare au făcut obiectul unor dezbateri și litigii de ani de zile între Ministerul Mediului, pe de-o parte, și

diverși activiști, organizații de mediu (inclusiv Grupul Milvus), de cealaltă parte. Cea mai stringentă problemă în aceste cazuri a fost modul în care cotele anuale de recoltare emise nu se bazează pe studii științifice, pe recensămintele speciilor care ar putea arăta câte exemplare din-

tr-o anumită specie pot fi împușcate fără a afecta populația din țară. Cotele se emit, pur și simplu, la solicitarea organizațiilor de vânătoare. Prin urmare, nu există nicio garanție că vânătoarea nu ar putea cauza un declin grav al populației unei specii, mai ales la care se înregistrează deja o tendință de scădere. Nici cotele de vânătoare pentru sezonul 2021-2022, publicate de minister, nu au fost fundamentate științific. Prin urmare, au fost contestate în instanță. Am acordat Asociației Otus sprijin de specialitate și a câștigat procesul la Tribunalul Mureș.



În consecință, vânătoarea păsărilor migratoare nu a fost posibilă nici în acest sezon, un lucru deosebit de important pentru speciile pe cale de dispariție la nivel global, precum gâsca cu gât roșu și gărlița mică, care s-au bucurat din nou de o iarnă liniștită și netulburată.

Modificări ale Legii vânătorii

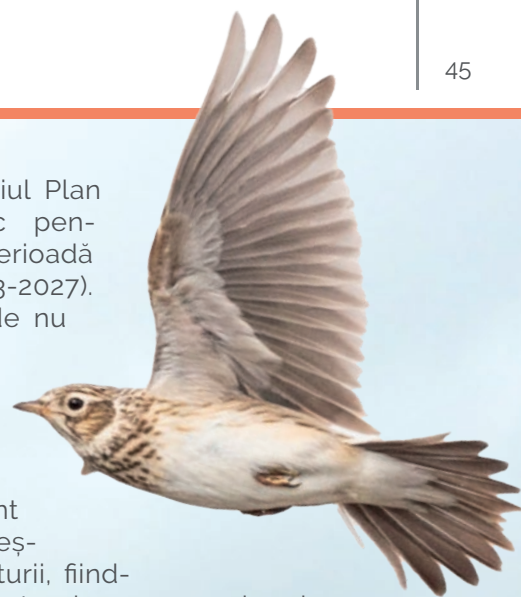
În aprilie 2021, în Senat a fost lansată o inițiativă de modificare a Legii vânătorii. Modificarea consta în eliminarea cotei anuale și înlocuirea acesteia cu cote zilnice. În ceea ce privește cotele zilnice, este practic imposibil să fie determinat câte păsări ar urma să fie recoltate într-un sezon, câte ciocârlii de câmp, de exemplu, însemnând că, teoretic, întreaga populație a unei sau chiar a mai multor specii ar putea fi împușcată.

După ce am analizat modificările propuse, împreună cu SOR, am formulat o poziție comună, care a fost susținută și de Federația Coaliția Natura 2000. Documentul a fost trimis ambelor camere ale Parlamentului și Președintelui țării. Nicio cameră a Parlamentului nu a ținut cont de argumentele noastre, iar Legea modificată a vânătorii a fost admisă în ambele camere ale Parlamentului. În schimb, Președintele a trimis-o înapoi pentru reexaminare.

Politica agrară

Politica Agricolă Comună este în prag de a fi reînnoită și fiecare stat membru trebuie să-și

pregătească propriul Plan Național Strategic pentru următoarea perioadă de finanțare (2023-2027). Acest plan prevede nu doar sumele și destinația fondurilor pentru agricultură, dar joacă un rol deosebit de important și în ceea ce privește conservarea naturii, fiindcă agricultura e sectorul care are cel mai mare impact negativ asupra biodiversității. Să luăm ca exemplu păsările care cuibăresc pe terenuri agricole, iar aici nu ne referim doar la terenuri arabile, ci și la pășuni, fânețe, livezi, mejde sau diverse elemente naturale de peisaj. Numărul acestor păsări a înregistrat o scădere dramatică în întreaga Comunitate Europeană. Am avut în vedere mai ales protejarea pajiștilor. Împreună cu alte asociații implicate în conservarea naturii (WWF, Fundația Adept) sau care reprezintă micii fermieri (Eco Ruralis), respectiv apicultorii (Romapis), am elaborat și am depus un set de propuneri la Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale. Forma finală a acestui plan se așteaptă să fie definitivat anul următor, așadar 2022 va fi unul hotărâtor.





PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE



Daróczi, J. Sz. 2021. Vándorsólyom (*Falco peregrinus*) egerészölyvre (*Buteo buteo*) irányuló támadása. Heliaca 17: 150–151



Daróczi, J. Sz., Ölvedi, Sz. Zs., Zeitz, R. 2021. Egerészölyv (*Buteo buteo*) és pusztai ölyv (*Buteo rufinus*) hibridje Dobrudzsában. Heliaca 17: 157



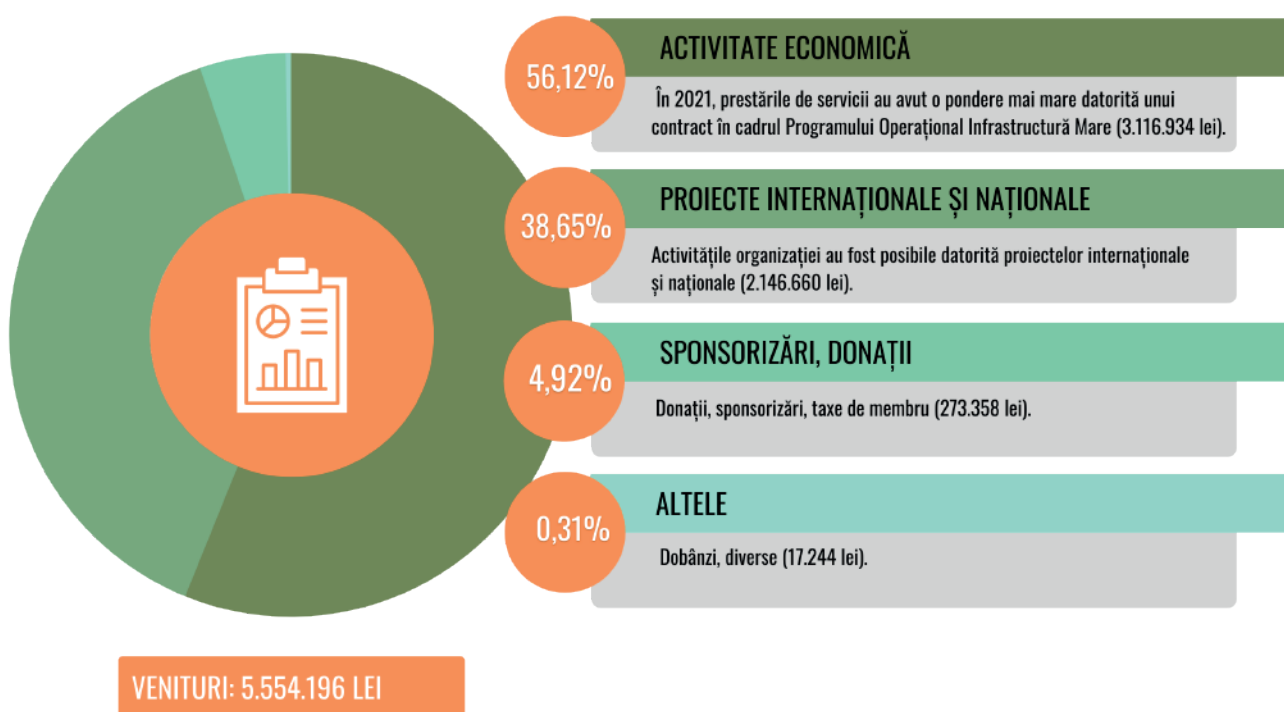
Szatmári, L., Cserkész, T., Laczkó, L., Lanszki, J., Pertoldi, C., Abramov, A., Elmeros, M., Ottlecz, B., **Hegyeli, Z.**, Sramkó, G. 2021. A comparison of microsatellites and genome-wide SNPs for the detection of admixture brings the first molecular evidence for hybridization between *Mustela eversmanii* and *M. putorius* (Mustelidae, Carnivora). Evolutionary Applications 14: 2286– 2304.



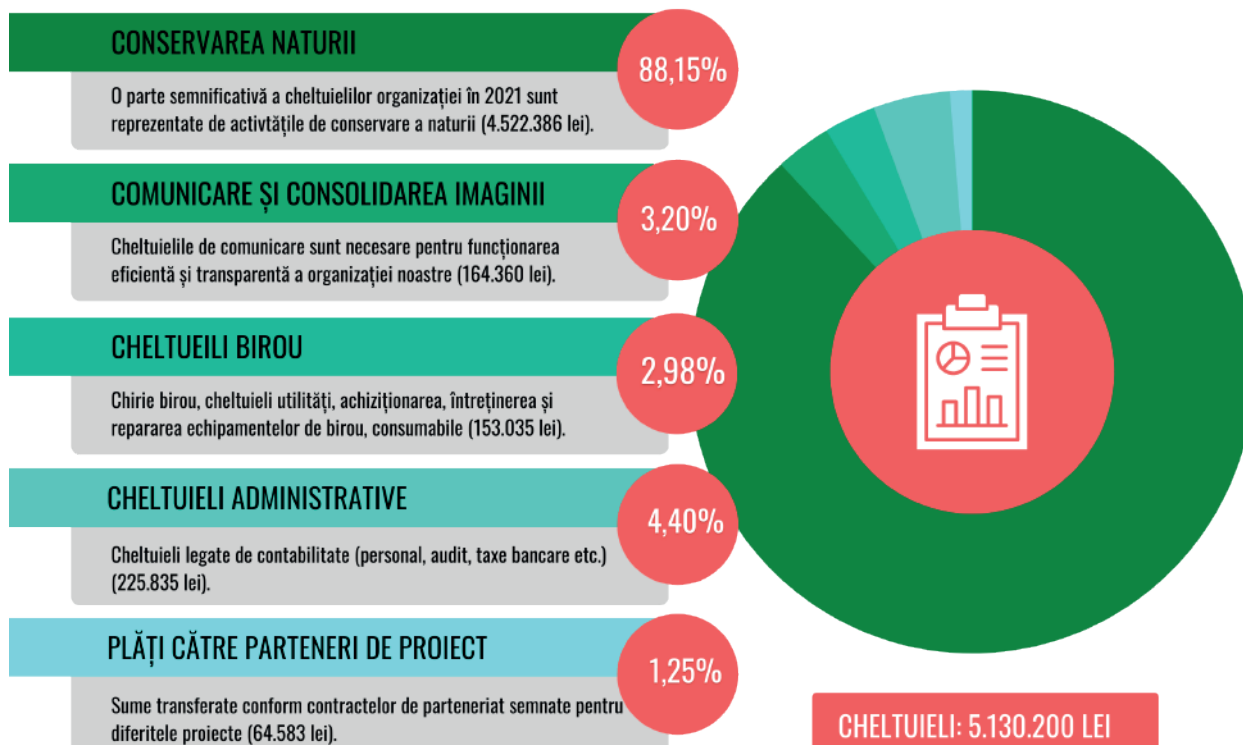
Takács, P., Ferincz, Á., Imecs, I., Kovács, B., **Nagy, A. A.**, Ihász, K., Vítál, Z., Csoma, E. 2021. Increased spatial resolution of sampling in the Carpathian basin helps to understand the phylogeny of central European streamdwelling gudgeons. BMC Zoology 6:3

RAPORT FINANCIAR

2021 - VENITURI



2021 - CHELTUEILI





Credit foto: Laki Zoltán

SPONSORI ȘI SUSȚINĂTORI

Cum organizațiile neguvernamentale nu beneficiază de niciun sprijin din partea statului, toate activitățile noastre sunt susținute prin proiecte și sprijinul comunității (sponsorizări, donații). Întrucât liniile și fondurile de finanțare pentru proiecte se schimbă și se reduc de la an la an, menținerea pe termen lung a unei echipe de profesioniști și implementarea unor activități, care să nu depindă de proiecte reprezintă adevărate provocări. Din fericire, susținerea din partea societății este din ce în ce mai mare și este o deosebită bucurie pentru noi să constatăm că principiile și obiectivele noastre sunt împărtășite de tot mai multe persoane.

Vă mulțumim pentru sprijinul financiar acordat până acum, căci fără el nu am fi putut depăși momentele grele și să continuăm multe activități esențiale, pentru care nu avem buget alocat din proiecte.

Le mulțumim sponsorilor pentru încrederea acordată asociației noastre. Sprijinul lor a contribuit la menținerea Centrului de Reabilitare a Animalelor Sălbatice, la organizarea Taberei de inelare de pe Grindul Chituc, la derularea unor activități educaționale și activități de bază ale organizației.

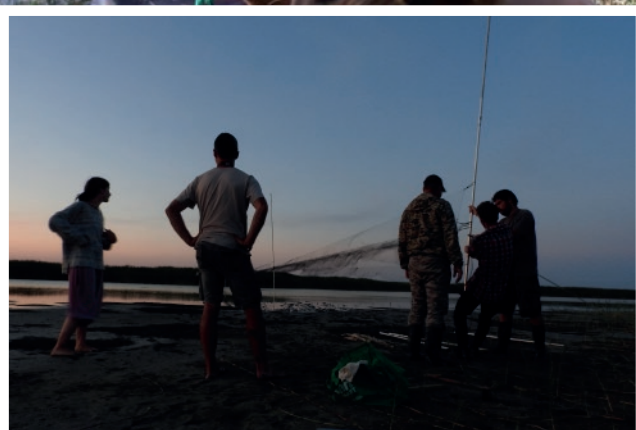
Mulțumim persoanelor fizice pentru donații și pentru redirectionarea a 3,5% din impozitul pe venit! Mulțumim în mod deosebit dlor: Pál Lajos, Cornel Cotorogea și Șuba Cătălin, care au contribuit la organizarea Taberei de inelare de păsări de pe Grindul Chituc.

**Îți mulțumim
și ție pentru
sprijinul acordat!**

Alți susținători:

ADONIS IMPORT EXPORT SRL
CONVENIENCE PROD SRL
K K AGROSERVICES SRL
BIG CONSULTING SRL
INEJ COM

CASTRUM REALITY SRL
VITAL MOTOR SRL
BAUPARTNER BAUTECHNIK SRL
PFA DORIN BOFAN
FUSION SUPPLY



MEMBRII ȘI VOLUNTARIII MILVUS

În ciuda condițiilor dificile din 2021, ne-am bucurat de sprijinul a 210 voluntari. Majoritatea au participat la Tabăra de inelare de pe Grindul Chituc (152), iar restul s-au implicat mai ales în programele noastre de monitorizare (93). A crescut și numărul voluntarilor dedicați activităților de educație ecologică și ai Centrului de Reabilitare a Animalelor Sălbatic. Chiar și angajații asociației noastre au depus muncă voluntară, dar numărul acestora nu a fost inclus în aceste cifre. În 2021, am avut 109 membri cu cotizația la zi pe cele trei categorii: individual, elev/student și de grup.

Le mulțumim tuturor voluntarilor și membrilor pentru efortul depus în conservarea patrimoniului natural din România!





Am eliberat un codalb după ce s-a însănătoșit la centrul de reabilitare.

Cuibărește din nou o pereche de vânturei de seară în Câmpia Transilvaniei

Toate cele patru cauciucuri mi-au fost sparte de cuiele de pe un dig, în județul Bacău.

A apărut versiunea completă a aplicației pentru determinarea păsărilor (cu 372 specii din România)

Am văzut un lup și am găsit un cuib de acvilă de munte!

Din nefericire, ambițioasa reformă a Politicii Agricole Comune pentru conservarea naturii, inițiată de Comisia Europeană, a picat. Statele membre arată prea puțin interes.

Asociația Otus a câștigat definitiv procesul cu statul român legat de cotele de vânătoare. Încă un an fără vânătoare de păsări migratoare!

Apele Române a publicat o broșură în care predomină metode prietenoase cu natura, de protecție împotriva inundațiilor, nu betonarea malurilor. Incredibil! Se schimbă, într-adevăr, vremurile!

Am participat la un training de comunicare super util

Am finalizat regulamentul intern al organizației

Mi-a făcut plăcere să lucrez la volierele noi, în aer liber, în liniște.

În sfârșit, avem acces digital la documentele fiscale ANAF!

Am lansat pagina web dedicată pajiștilor





Asociația Grupul Milvus

Adresa:

B-dul 1 Decembrie 1918, nr. 121, 540445, Tîrgu Mureș

Adresa de corespondență:

540600 Tîrgu Mureș OP1 CP40

Banca: ING BANK RO12INGB0000999901703336

Tel/Fax: +40 265 264726

E-mail: office@milvus.ro

Web: www.milvus.ro

urmařiți-ne pe



Milvus Group

