



GRUPUL MILVUS

2023 | RAPORT ANUAL

Foto: Adrian Dedu

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.



CUPRINS

1. DESPRE NOI	2	Aplicația pentru determinarea	
2. PREFAȚĂ	4	păsărilor din România	19
3. MUNCA NOASTRĂ ÎN CIFRE	5	OpenBirdMaps	20
4. ACTIVITĂȚI DE CONSERVARE ȘI CERCETARE ALE SPECIILOR PERICLITATE	6	OpenMammalMaps	21
Conservarea și cercetarea		OpenHerpMaps	21
vânturelului de seară	7	7. PROIECTE ÎN DERULARE,	
Conservarea și cercetarea dropiei	7	SERVICII CONTRACTUALE	22
Conservarea și cercetarea șoimului dunărean	8	Game over?	
Conservarea și cercetarea dumbrăvenței	8	Do not let climate change end the game!	22
Conservarea și cercetarea acvilei de munte	9	Mai multe pajiști, mai multe foloase	24
Conservarea și cercetarea berzei albe	9	Reintroducerea vulturului bărbos și	
Conservarea și cercetarea ursului brun	10	consolidarea populației de vulturi negrii	
Conservarea și cercetarea râsului	11	din Bulgaria	26
Conservarea și cercetarea reptilelor		Process Oriented Nature Conservation	27
și amfibienilor	11	Life Eurobirdportal Reinforcement	28
Activități de inelare și		Conservarea, protejarea și promovarea valorilor	
Tabăra de pe Grindul Chituc	12	naturale din zona transfrontalieră Salonta	
5. PROGRAME DE MONITORIZARE	14	– Békéscsaba, ROHU-14 – The Nature Corner	29
Monitorizarea efectivelor de iernare		Recensământul populației de acvilă de munte	
ale ciufului de pădure	15	și cocoș de munte în Munții Făgăraș	30
Recensământul de iarnă al păsărilor		8. INFORMARE ȘI CONȘTIENȚIZARE	32
de apă (Midwinter)	15	Cum ne-am făcut auziți	32
Monitorizarea efectivelor de iernare		Bursa Milvus în 2021	34
ale păsărilor răpitoare	16	Centrul de Reabilitare a Animalelor Sălbatice	35
Monitorizarea păsărilor comune	17	Concurs Internațional de fotografie	
Monitorizarea speciilor nocturne din		de natură Milvus	36
habitate deschise și semideschise	17	9. LEGISLAȚIA DE MEDIU, ACTIVISM CIVIL	38
Recensământul de iarnă		10. PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE	40
al pescărelului negru	18	11. RAPORT FINANCIAR	42
Monitorizarea viperei de		12. SPONSORI ȘI SUSȚINĂTORI	43
fâneață în transilvania	18	Galantom	44
6. BAZE DE DATE, ATLASE, APLICAȚIE PE TELEFON		Swimathon	44
PENTRU DETERMINAREA PĂSĂRILOR	19	13. VOLUNTARIII MILVUS	46
Atlasul mamiferelor din Europa	19		

AU CONTRIBUIT

Fotografii: fotografiile nesemnate fac parte din colecția proprie a Grupului Milvus și freepik.com.

Grafică și editare: kreatika.ro

Redactare și corectură: Papp D. Judith, Fekete Zsuzsánna, Szabó D. Zoltán, Sos Tibor, Papp Tamás, Kuti Hajnal

SEMNIFICAȚIA SIMBOLURILOR



program
finanțat
prin proiecte



program susținut
din fonduri proprii,
donații



efectuat
de angajați



efectuat
de voluntari

PREFAȚĂ



2023 a fost un an dificil pentru cetățenii Europei - efectele schimbărilor climatice nu au fost niciodată resimțite mai puternic, recordurile de temperatură au fost doborâte, al doilea an de război în Ucraina a anulat multe alte priorități, iar populismul și extremismul s-au întărit simțitor în multe țări europene, inclusiv în România.

Pentru conservarea naturii, cel mai important eveniment și cea mai importantă bătaie din 2023 a fost, în mod clar, adoptarea Legii privind Restaurarea Naturii (Restore Nature Law). Până acum, campaniile partidele majore din Parlamentul European nu erau caracterizate de dezinformare tip „știri false/fake news”, dar acum, s-a putut observa cum se pot distorsiona informații și cum se pot difuza informații voite false despre ce ne așteaptă în 2024, pentru derutarea alegătorilor europeni. Din fericire, în ciuda tuturor dezinformărilor, această nouă lege, care este de o importanță vitală pentru conservarea naturii, a fost menținută și sperăm că, versiunea finală

va fi votată în 2024. După cum veți citi în acest raport, Grupul Milvus a jucat un rol semnificativ în lupta pentru Legea privind Restaurarea Naturii și suntem foarte mândri că am contribuit la supraviețuirea acesteia și sperăm foarte mult, că va avea un impact pozitiv asupra generațiilor viitoare.

A fost un an dificil pentru organizațiile societății civile din România - pe lângă lipsa de resurse financiare, au existat atacuri concrete asupra acestora și, ceea ce era fără precedent până acum, am fost martori la intenția de a lichida unele dintre ele - acesta este un semn de declin al democrației. Aceste dificultăți nu ne-au descurajat, ci mai degrabă ne-au întărit hotărârea de a continua să luptăm și în viitor pentru conservarea naturii.

În anul 2023 am finalizat strategia asociației (până în 2030), o etapă importantă în viața Grupului Milvus, sperăm că aceasta ne va ajuta să continuăm să ne urmăm obiectivele inițiale.

Papp Tamás,
președinte

Iceland 
Liechtenstein
Norway **Active
citizens fund**

STRATEGIE



GRUPUL MILVUS

ASOCIAȚIA PENTRU PROTECȚIA PĂSĂRILOR ȘI A NATURII

**2023
-
2030**



MUNCA NOASTRĂ ÎN CIFRE 2023

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

**Scanează
aici:**



► **129**

membri
activi

► **69**

membri
individuali

► **38**

membri
de familie

► **17**

studenți

► **31**

angajați

Colegii noștri
au petrecut

► **388**

zile
pe teren

Am
lucrat în

► **515**

comune în

► **32**

județe

Bazele noastre de
date s-au îmbogățit cu

► **188.970**

de
date

► **3.038**

elevi

► **151**

adulți implicați în
activități de educație
ecologică

► **15.048**

persoane au descărcat
aplicația gratuită pentru
determinarea păsărilor

Am
îngrijit

► **150**

animale
rănite

Am oferit asistență
telefonică în

► **3.000**

de cazuri
de urgență

► **22.848**

păsări
inelate

ACTIVITĂȚI DE CONSERVARE ȘI CERCETARE ALE SPECIILOR PERICLITATE



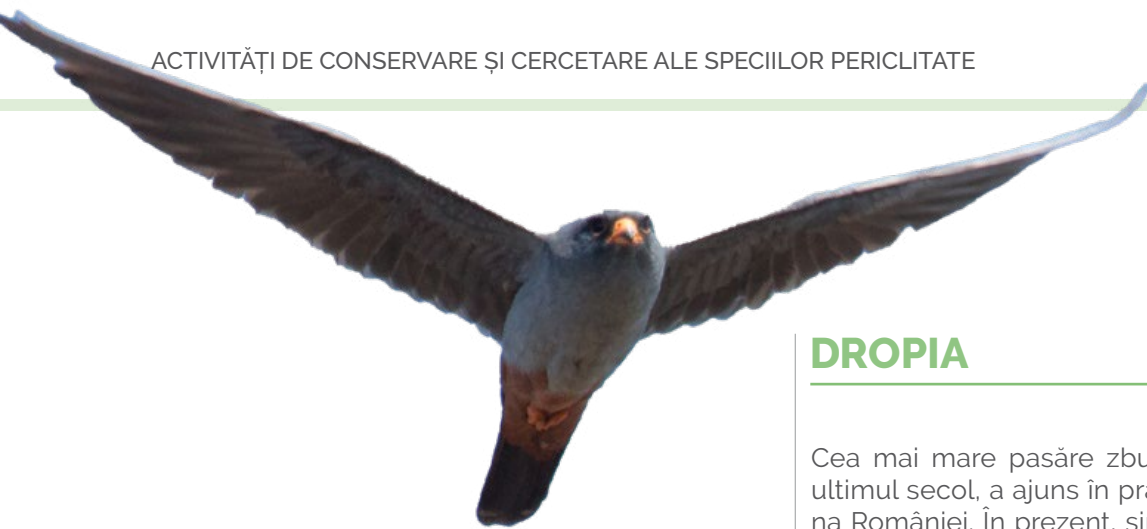
În ultimele decenii au avut loc schimbări majore în habitatele numeroaselor specii. Ca urmare, ariile lor tradiționale de răspândire s-au redus drastic. Din păcate, nu se pot elabora planuri ample de conservare pentru fiecare specie periclitată, iar specialişti trebuie să stabilească o listă a priorităților. 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 asigu-

ra protejarea 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.



VÂNTURELUL 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 a vânturelului de seară în Banat și Crișana. Între august și octombrie, pe parcursul a 7 zile de teren, am numărat aproape 6.000 de vânturei de seară;



cuiburile artificiale din lemn, instalate în anii anteriori, nu mai rezistă la intemperii vremii și sunt din ce în ce mai greu de înlocuite și întreținute. În 2023, am început să testăm o soluție durabilă, pe termen lung, un prototip de cuib artificial din metal. În același timp, nu am uitat nici de cele 60 de cuiburi instalate anterior într-o colonie bihoreană, pe care le-am reparat, renovat și/sau le-am schimbat;



voluntarii noștri joacă un rol important în activitățile noastre de conservare a vântureilor de seară, le mulțumim și pe această cale!



Inelarea este una dintre cele mai vechi metode de marcare individuală a păsărilor.

DROPIA



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, între municipiul Salonta și localitatea învecinată Mezögyán (Ungaria). Faptul că este o populație atât de mică o face și mai vulnerabilă, iar conservarea ei pe termen lung necesită mai multe măsuri concrete de protecție.



coordonarea la nivel internațional a conservării populației de dropie din Europa Centrală este facilitată și de un memorandum din cadrul Convenției de la Bonn (Memorandum of Understanding on the Conservation and Management of the Middle-European Population of the Great Bustard). În 2023, reuniunea cincinală a țărilor semnatare ale Convenției a avut loc la Bratislava. În cadrul evenimentului am prezentat situația dropiei în România;

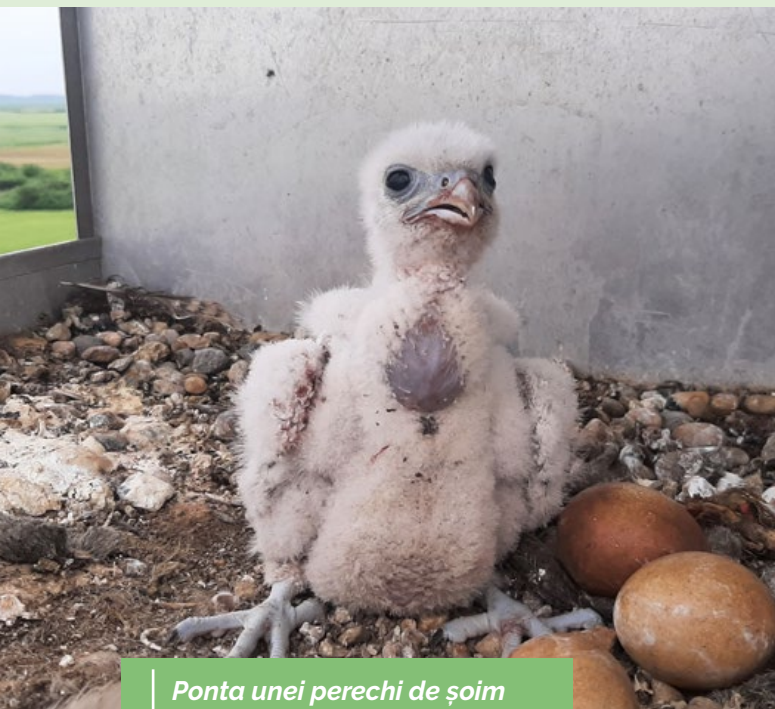


am participat la tradiționalul recensământ al dropiilor din Europa Centrală. De data aceasta, recensământul nu a fost efectuat iarna, ci în timpul rotitului de primăvară, iar în hotarul Salontei au fost observate șapte exemplare. La sfârșitul anului 2023, în Salonta a fost observat din nou un număr record de dropii, numărul păsărilor care iernau ajungând la 67;



pentru o specie periclitată, care are populații în zona de graniță, este necesară o gamă largă de măsuri de conservare pentru a asigura supraviețuirea populației pe termen lung. O finanțare adecvată pentru asemenea programe costisitoare este de neconceput în prezent fără proiecte specifice, cu resurse semnificative. În 2023, pentru prima dată, am avut ocazia să lucrăm cu o serie de parteneri din străinătate, la depunerea unui proiect LIFE care să ne asigure fondurile necesare pentru conservarea dropiilor. Să sperăm că, în anii următori, vom reuși să găsim fondurile necesare pentru a continua programul nostru de conservare a dropiilor din România!





Ponta unei perechi de șoim dunărean în cuib artificial amplasat de Grupul Milvus

ȘOIMUL DUNĂREAN



Șoimul dunărean este o pasăre răpitoare tipică pentru habitatele deschise, de stepă. În România specia cuibărește doar în zona vestică de câmpie și în Dobrogea. Una dintre prăzile sale preferate este popândăul, o specie protejată, care trăiește pe pajști. Grație eforturilor de conservare din Ungaria, la începutul anilor 2010, șoimul dunărean a revenit în Câmpia de Vest, și datorită cuiburilor artificiale instalate în urmă cu un deceniu, de atunci populația a crescut spectaculos.



din cele 43 de perechi teritoriale, 32 au cuibărit cu succes;



au eclozat cel puțin 96 pui;



în comparație cu anul precedent, succesul reproductiv a fost ușor mai scăzut;

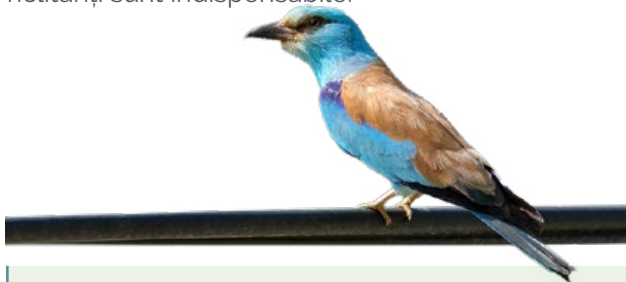


date despre dinamica populației și hrana speciei au fost prezentate la o conferință internațională.

DUMBRĂVEANCA



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 verificat rata de supraviețuire a puietilor de plop plantate în cadrul proiectului LIFE și în perioada de după finalizare, și am efectuat lucrări de întreținere;



în 2023 am reușit să monitorizăm în perioada de reproducere toate cuiburile artificiale amplasate în cadrul proiectului;



doar jumătate din cele peste 800 de cuiburi amplasate au rezistat intemperiilor și vandalismului. Din cauza dispariției lăzilor, în 155 de cuiburi artificiale au cuibărit dumbrăvence.



Datorită cuiburilor artificiale amplasate de Grupul Milvus, populația de dumbrăvence este în continuă creștere.



**Acvilă de munte
clocind într-un cuib
aflat pe stâncă**

ACVILA 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.

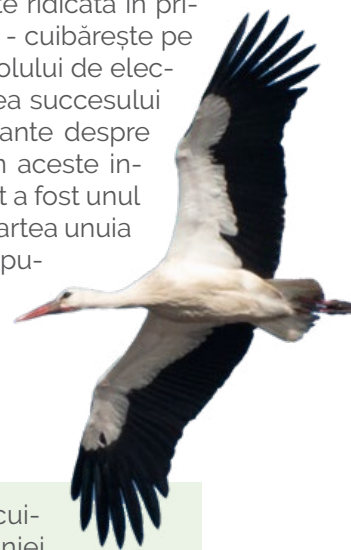


-  în cadrul celor peste 20 de ieșiri pe teren, am verificat 23 teritorii. Succesul reproducerii în cazul câtorva perechi din Munții Apuseni și Carpații Orientali rămâne neclarificat;
-  în perioada de cuibărire, în cazul a 7 perechi, pasărea adultă era în cuib, iar în alte 7 cazuri păsările nu cuibăreau;
-  în cazul acvilelor care au cuibărit pe copac, s-a confirmat prezența speciei în teritoriu, dar nu avem date despre succesul cuibăritului în niciunul dintre cazuri.

BARZA ALBĂ



Barza albă este un vecin plăcut și familiar în peisajul rural, iubit nu doar de ornitologi, ci 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 este expusă pericolului de electrocutare. Din acest motiv, urmărirea succesului de cuibărit oferă informații importante despre schimbarea mărimii populației. Din aceste informații reiese dacă anul de cuibărit a fost unul slab sau dacă alți factori (de ex. moartea unuia din pereche) au dus la declinul populației, motiv pentru care trebuie să luăm măsuri.



au fost monitorizate 79 de cuiburi de pe teritoriul Transilvaniei, unde am numărat în total 215 de pui, în 10 localități;



am inelat 131 de pui în 6 localități din 3 județe (Cluj, Mureș, Harghita);



29 berze inelate în anii anteriori cu inele colorate au fost revăzute și identificate. Dintre acestea, 7 exemplare au fost inelate de către membri Grupului Milvus.

**Inelarea berzelor are
loc cât timp aceștia se
află încă în cuib**



URSUL 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 des-



Pui orfani de urs în drum spre Centrul de reabilitare a urșilor orfani

pre 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 ultimul episod (10) din mini-serialul "Factual despre urs", serial prin care am dorit să oferim informații reale despre specie. Serialul complet este disponibil online pe canalul Youtube al Grupului Milvus, în limbile română și maghiară, cu subtitrare în limba engleză;



am donat și am instalat 2 garduri electrice, pentru a preveni pagubele cauzate de urși;



am salvat 2 urși din lațurile braconierilor;



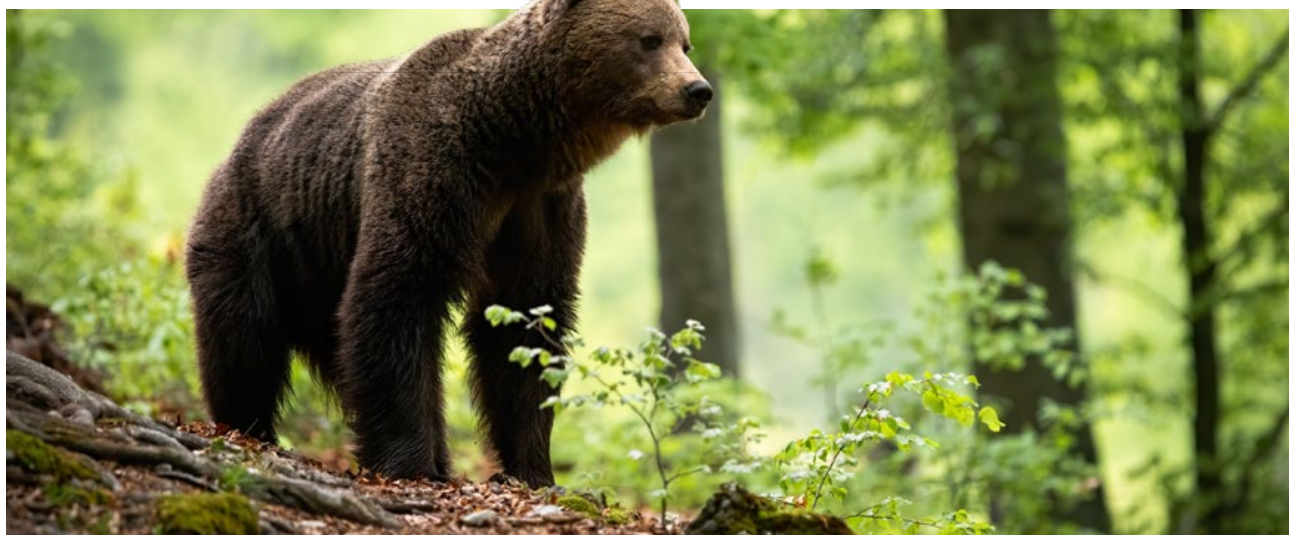
am salvat 1 pui de urs orfan pe care l-am predat Centrului de Reabilitare Pentru Urși Orfani Bear Again;



am oferit ajutor și asistență în 7 cazuri de relocare a unor urși care frecventau diferite localități;



pe baza datelor noastre, provenite de la urși monitorizați cu zgărzi GPS, acordul de mediu al tronsonului 2, Miercurea Nirajului - Leghin, al viitoarei autostrăzi A8 (Tîrgu Mureș-Iași-Ungheni) prevede construirea unui total de cinci ecoducte (supratraversări) pentru urși, fiecare cu o lățime de câte 100 m. Două dintre aceste structuri vor fi amplasate chiar pe autostradă. Celelalte trei structuri vor fi construite peste secțiuni de drumuri naționale aglomerate din apropierea viitoarei autostrăzi A8, în locații cunoscute pentru accidentele rutiere frecvente cu fauna sălbatică. Printre alte măsuri se numără: garduri ranforsate și rezistente la urși de-a lungul autostrăzii, pe toată lungimea habitatului urșilor, coșuri de gunoi rezistente la urși în toate parcărilor de pe autostradă, restricții pentru lucrările de construcție pe tronsoanele aflate în sau în apropierea zonelor de iernare ale urșilor și instalarea a aproximativ 110 kilometri de panouri fonoabsorbante.





RÂSUL



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.



Indivizii pot fi identificați după modelul lor caracteristic



folosind camere cu senzori de mișcare, în 2023 am continuat să colectăm date despre preferințele de habitat ale râsului într-un fond cinegetic din zona montană. Începând cu luna septembrie, am instalat camere cu senzori de mișcare în 40 de locații, care au surprins toate animalele care se perindau în fața camerei, timp de 42 de zile. În timpul monitorizării, camerele au realizat 4.140 de fotografii. În 6 locații diferite s-au înregistrat un total de 10 fotografii cu râs;



în 2023 am continuat colectarea de înregistrări video pentru a realiza un film scurt despre râs. Cele 37 camere cu senzori de mișcare montate cu acest scop au înregistrat în total 25 de clipuri video cu râși. Desigur, pe lângă râși, camerele au filmat și alte specii: lup, urs, cerb, căprioară, mistreț, pisică sălbatică, vulpe, bursuc, jder de copac, dihor, arici, iepure și veveriță.

AMFIBIENII ȘI REPTILELE



Activitățile noastre au ca scop general asigurarea supraviețuirii pe termen lung a speciilor de amfibieni și reptile din România. Astfel, de-a lungul anilor, am propus zeci de arii naturale protejate pentru a fi incluse în rețeaua Natura 2000, am participat la inventarieri de specii ocrotite și la realizarea planurilor de management, ce includ și aceste grupe, am inițiat prima bază de date de tip citizen science la nivel național care colectează date de distribuție și abundență exclusiv pentru amfibieni și reptile (OpenHerpMaps). În prezent, lucrăm la primul atlas online și la un determinant fotografic al speciilor de amfibieni și reptile din România. Am participat la nenumărate activități de educație ecologică și suntem inițiatori și administratori a mai multor grupuri și pagini de popularizare pe rețelele de socializare (Herping Romania, Trachemys Adoption, OpenHerpMaps).



am contribuit la un nou articol despre termoreglarea viperelor (a se vedea lista de articole). Pentru această cercetare, am vizitat chiar și Georgia în 2022;



am continuat activitățile din centrul de reabilitare, capturând și eliberând indivizi din mai multe specii de țestoase indigene, la fel ca în anul precedent. În cadrul proiectului nostru privind țestoase exotice (Trachemys Adoption), am continuat să sensibilizăm publicul cu privire la problema țestoaselor eliberate;



am fost implicați în evaluarea și planificarea gestionării faunei de amfibieni și reptile din mai multe arii protejate noi.



Vipera dinniki, una dintre speciile cercetate în Georgia.

Am doborât toate recordurile anterioare ale Taberei de Inelare de pe Grindul Chituc!

22 848

de păsări inelate!

ACTIVITĂȚI DE INELARE ȘI TABĂRA DE PE GRINDUL CHITUC

Anul acesta am sărbătorit cea de-a zecea toamnă consecutivă de inelare pe Grindul Chituc. 2023 a fost marcat de un influx puternic de pițigoi albaștri, datorită cărora am doborât toate recordurile anterioare ale taberei de inelare:

- noul record de păsări marcate cu inele ornitologice într-o singură zi este de 1.106, devansând recordul anterior de 876 de exemplare;
- în săptămâna respectivă am inelat 4.376 de exemplare, recordul anterior fiind de 4.231 de exemplare;
- noul record de păsări inelate într-un sezon este de 22.848, cu 15% mai mare decât recordul anterior din 2019.

Pe lângă pițigoiul albastru, comparativ cu media anilor anteriori, am inelat semnificativ mai mulți pițigoi de stuf, presuri de stuf și aușei cu cap galben. De partea cealaltă a eșichierului, am inelat mai puține exemplare de sturz cântător, pitulice fluierătoare, sfrâncioc roșiatic și codroș de pădure.

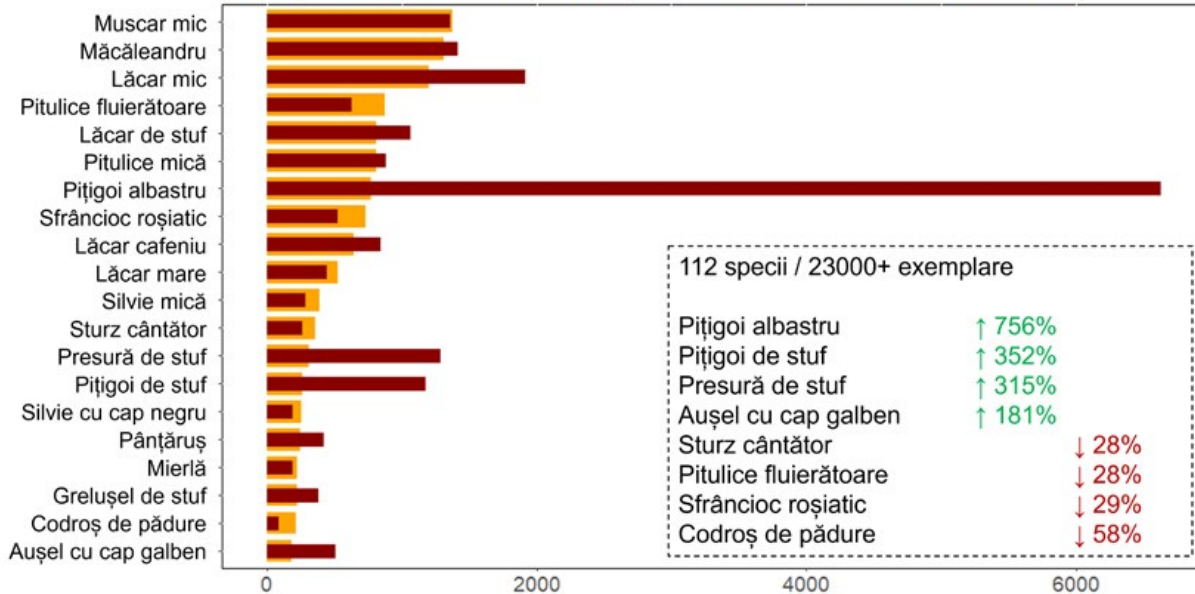
Colectarea standardizată a datelor pe termen mediu și lung permite studierea unor procese ecologice extrem de lente. Cu fiecare nou an

adăugat la baza de date construită în ultimii 10 ani, vom avea o imagine din ce în ce mai clară asupra schimbărilor populaționale și a modificărilor în perioadele de migrație ale unor specii. Astfel, analizele primare ne arată o ușoară creștere anuală a pitulicilor mici inelați și o scădere în captura de pescăraș albastru sau sfrâncioc roșiatic.

Din cele 110 de specii capturate, menționăm doar cele mai importante rarități: sturzul cu creastă galbenă (*Seiurus aurocapillus*), pitulicea măslinie (*Phylloscopus schwarzi*), pitulicea de Himalaya (*Phylloscopus humei*), pitulicea întunecată (*Phylloscopus fuscatus*) și presura mică (*Emberiza pusilla*).

Activitatea de inelare presupune o finanțare constantă: stocurile de inele trebuie refăcute periodic, plasele ornitologice rupte trebuie schimbate, echipamentele de bază ale taberei trebuie adesea reparate. Din fericire, o parte semnificativă din costurile de funcționare au fost acoperite și în acest an de către prietenii și susținătorii noștri. Activitatea taberei a fost asigurată de 180 de voluntari, fără ajutorul cărora această tabără pur și simplu nu ar mai exista. Mulțumim [Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării](#) pentru excelenta colaborare din ultimul deceniu, și sperăm că vor fi partenerii noștri și pe viitor.

Exemplare inelate in 2023, raportat la media anuală 2014-2022





PROGRAME DE MONITORIZARE

Schimbările ce au loc în agricultură și silvicultură, proiectele de infrastructură, turismul sau schimbările climatice pot avea efecte semnificative asupra speciilor de animale și plante, și habitatelor lor. De aceea, este esențială monitorizarea schimbărilor la nivelul populațiilor. Aceasta permite o detectare promptă a efectelor negative și ajută în elaborarea

măsurilor adecvate de conservare. Scopul recensămintelor naționale și ale programelor de monitorizare este de a aduna informații de pe teritoriul României în ceea ce privește: distribuția speciilor, efectivele, precum și schimbările populaționale. Suntem coordonatorii, respectiv participanții mai multor programe naționale de monitorizare.



Pe timpul iernii, ciufii de pădure se retrag în localități

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. Începând din 2015, participanții-voluntari caută aglomerări de ciufi în localități prestabilite conform unei metodologii standard. Pe lângă numărarea exemplarelor găsite, se notează și potențialii factori periclitantți.

În sezonul de iarnă 2022-2023:

- 50 voluntari au efectuat observații în 95 de localități din 18 județe;
- s-au identificat aglomerări în 63 de localități, unde au fost numărați un total de 1.595 de ciufi de pădure. Niciun exemplar de ciuf de câmp nu a fost observat;
- în 32 de localități nu s-au găsit urme ale ciufilor de pădure;
- principalii factori periclitantți: tăierea arborilor folosiți de aceste păsări.

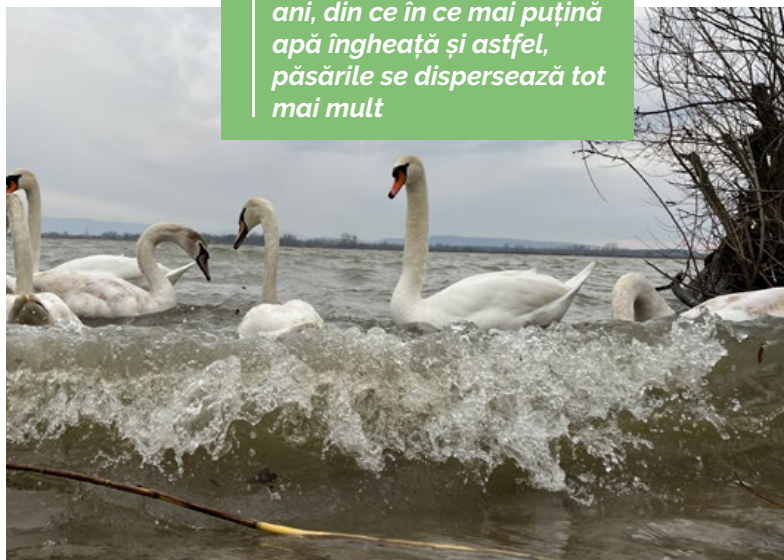
RECENSĂMÂNTUL DE IARNĂ AL PĂSĂRILOR DE APĂ (MIDWINTER)



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. Datele diferitelor țări sunt prelucrate de către organizația [Wetlands International](#). 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 din timp orice schimbare de efective, oferindu-ne ocazia să putem interveni prin măsuri de conservare atunci când este nevoie. Acest program este derulat în parteneriat cu Societatea Ornitologică Română.

- au fost înregistrate 714.437 de păsări, dintre care 621.434 de păsări acvatice;
- 164 de persoane au efectuat recensământul, în 487 de zone umede;
- cele mai comune trei specii observate au fost rața mare (172.742 exemplare), lișița (92.271 exemplare) și gârlița mare (47.600 exemplare);
- în comparație cu anul precedent, numărul total de păsări acvatice a scăzut cu peste 112.000 de indivizi (o scădere de peste 15% față de anul 2022).

Recensământul are loc la mijlocul iernii, dar în ultimii ani, din ce în ce mai puțină apă îngheață și astfel, păsările se dispersează tot mai mult





Șorecarul comun - cea mai comună răpitoare din țară

MONITORIZAREA EFECTIVELOR DE IERNARE A PĂSĂRILOR RĂPITOARE



Acest program, bazat tot pe voluntariat, are ca scop urmărirea schimbărilor la nivelul populațiilor păsărilor răpitoare care iernează în România. Acesta reprezintă unul dintre cele mai longevive programe, pe care l-am inițiat încă în anul 2006.

- în iarna din 2022-2023, 74 de voluntari din 14 județe au efectuat ieșiri pe teren, observând răpitoarele diurne pe 61 de transecte. Pe 16 transecte au fost realizate observațiile o singură dată, iar pe 45 de două ori;
- au fost observate 1.481 de păsări răpitoare, făcând parte din 13 specii, respectiv 88 de exemplare de sfrâncioc mare;
- în ciuda recordului negativ de exemplare observate în această iarnă și a declinului populației din timpul iernii a speciei (cel puțin în Transilvania), șorecarul comun rămâne în continuare în fruntea listei celor mai frecvente și mai abundente specii observate. Vânturelul roșu este a doua cea mai frecventă specie, iar populația din timpul iernii al acestuia este în creștere.

MONITORIZAREA PĂSĂRILOR 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.

- 21 de experți au efectuat observații în 33 de puncte din 16 cvadrate, au detectat 473 de exemplare de păsări răpitoare de zi (14 specii), dar și 8 berze negre;
- în afară de răpitoare, observatorii au colectat date și despre toate speciile de păsări observate, fiind semnalate în total alte 108 specii de păsări.

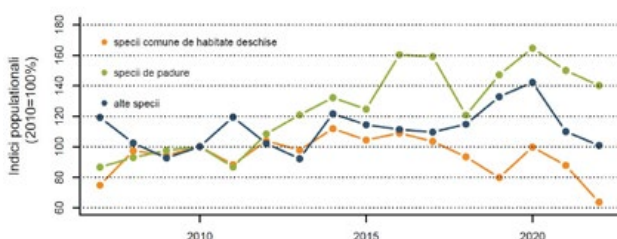
Acvila țipătoare mică este o răpitoare migratoare, care își petrece iarna în Africa



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". Datele sunt centralizate la nivel european de către European Bird Census Council (EBCC) în cadrul proiectului Pan-European Common Bird Monitoring Scheme (PECBMS).



Indici calculați în programul Monitorizarea Păsărilor Comune (portocaliu: specii comune din habitate deschise și agricole; verde: specii forestiere; albastru: alte specii)

- 33 de observatori au monitorizat 44 de cvadrate;
- pentru un număr de 143 de specii au fost calculate tendințe populaționale;
- pentru un număr record de 135 de specii au fost raportate tendințele populaționale către EBCC/PECBMS;
- indicele compozit al speciilor de habitate agricole și habitate deschise își continuă declinul.



Foto: Mihai Savu - Ciocârlița de pădure



Foto: Vajda József - Privighetoare

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, caprimulgu, ciușul sau pasărea ogorului. De regulă, e un program derulat din fonduri proprii, pentru care uneori găsim oportunități de finanțare. Anul 2023 a fost un an special, deoarece am început acest program în urmă cu 10 ani. La fel ca și în anii precedenți, vremea nu a facilitat efectuarea ieșirilor de teren, dar voluntarii noștri au reușit să acopere mai multe pătrate decât în 2022.

Cristelul de câmp, un locuitor misterios al pajiștilor umede, atrage atenția noastră prin cântecul său caracteristic.

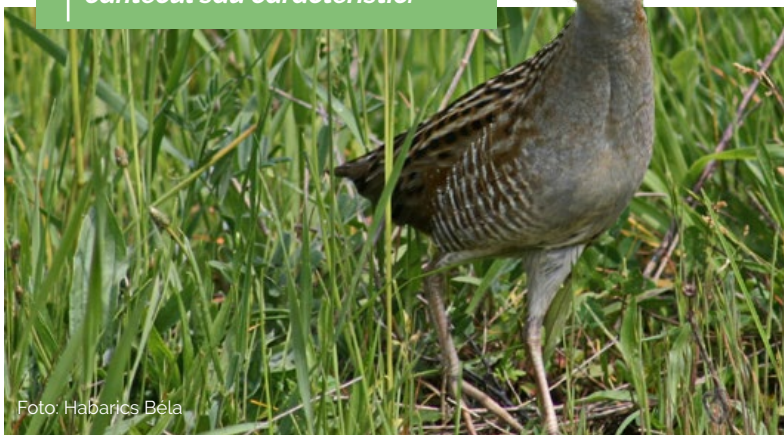


Foto: Habarics Bela

- 23 voluntari au colectat date despre 37 de specii din 21 de cvadrate;
- speciile de păsări cele mai răspândite au fost ciușul (155 de observații), privighetoarea (123 observații) și cucuveaua (50 de observații);
- populația de cristel de câmp continuă să înregistreze o tendință descendentă (a se vedea graficul).



RECENSĂMÂNTUL DE IARNĂ AL PESCĂRELULUI NEGRU



Unul dintre cele mai vechi programe de monitorizare ale asociației noastre este recensământul pescărelului negru din Defileul Superior al Mureșului. 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 naturalitate a apelor montane. Programul a început să se extindă, iar monitorizările - care sperăm să devină mai regulate - au început să fie efectuate și pe alte râuri din țară.



- anul acesta recensământul s-a organizat în 4 arii: în Defleul Superior al Mureșului, pe Crișul Repede și doi afluenți, pe Mraconia (în Parcul Natural Porțile de Fier) și pe 2 porțiuni din cursul superior al Jiului;

- 72 de participanți au observat 286 de pescăreii negri pe totalul de 138 km parcurși pe cele 4 râuri.

MONITORIZAREA VIPEREI DE FÂNEAȚĂ ÎN TRANSILVANIA



Programul are ca scop monitorizarea pe termen lung a populațiilor de vipere de fâneată (*Vipera ursinii rakosiensis*) și a habitatelor sale în Transilvania. Momentan, programul se derulează în mare parte pe bază de voluntariat. Activitatea primară este monitorizarea abundenței reptilelor, și anume detectarea și urmărirea schimbărilor densității medii a populațiilor de vipere.

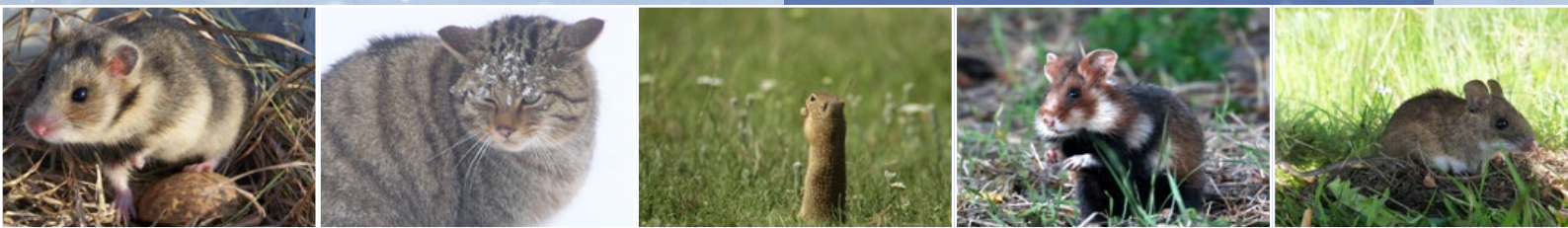
- în 2022 am început colectarea detaliată a datelor de distribuție, precum și observațiile repetate pentru estimarea abundenței speciei în 5 habitate din Transilvania. Din păcate, în 2023 din cauza lipsei de voluntari nu am reușit să organizăm toate ieșirile de teren necesare. Cu toate acestea, monitorizarea va continua și în 2024, sperăm cu un succes mai mare. **Contactați-ne dacă vreți să ne ajutați!**

- în perioada 2-8 octombrie am organizat prima expediție de căutare a viperelor de fâneată din Transilvania. Pe parcursul celor șapte zile, 24 de participanți au efectuat 71 de zile de căutare. Căutarea viperelor a fost sprijinită de unitatea de câini de căutare a viperelor din Parcul Național Kiskunság, deoarece au fost prezenți și Edvárd Mizsei, coordonatorul proiectului LIFE al UE pentru conservarea viperei de fâneată în parcul național, și câinele său ciobănesc german Tomi. Astfel, putem adăuga încă cinci zile de căutare canină la acest efort. În timpul expediției, am vizitat opt situri de pajiști cu vipere. Expediția a fost un succes: la 61 de ani, 5 luni și 9 zile de la prima semnalare, am re-confirmat specia în Bonțida (județul Cluj);

Programul va continua și în 2024. **Înscrieți-vă dacă doriți să participați!**



Specie regăsită la Bonțida (jud. Cluj)!



ATLASUL MAMIFERELOR DIN EUROPA

După multe ieșiri pe teren și analize de literatură, colectarea datelor pentru noul Atlas al Mamiferelor din Europa a fost finalizată la sfârșitul anului 2023. Setul final de date a fost transmis în decembrie, împreună cu celelalte două asociații coordonatoare la nivel național (Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Centrul pentru Cercetarea și Conservarea Liliiecilor).

Principala platformă de colectare de date a Grupului Milvus este baza de date OpenMammalMaps, cu 160 de membri care au înregistrat, până în prezent, aproape 40.000 de observații cu privire la prezența mamiferelor.

Proiectul EMMA2 (European Mammals on Maps), la care participă 42 de țări, a fost lansat în 2016, iar noul atlas va fi publicat în anul 2025.

Foto: Koncz-Bisztricz Tamás

APLICAȚIA PENTRU DETERMINAREA PĂSĂRILOR DIN ROMÂNIA



15 048

persoane au descărcat
aplicația gratuită

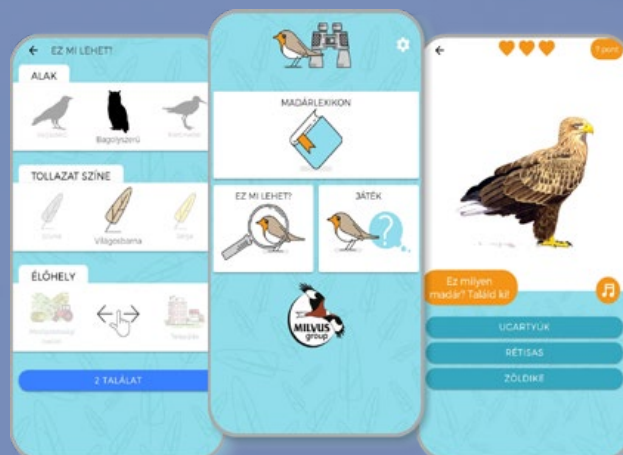
App Store



Google Play



Și tu o poți face din Google PlayStore sau din AppleStore.



BAZE DE DATE OPEN NATURE MAPS

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.

- în acest an au existat multe dificultăți în dezvoltarea bazelor de date, dar am reușit totuși să adăugăm unele caracteristici noi. Una dintre cele mai importante modificări este actualizarea „Regulilor și condițiilor de utilizare” pentru toate bazele de date, care clarifică modul în care sunt utilizate datele colectate;

- pagina noastră principală, care a fost actualizată anul trecut, a fost îmbunătățită și în acest an, astfel încât, acum se pot vizualiza interactiv datele pentru 4 intervale de timp separate;

- cea mai mare schimbare este adăugarea unei noi baze de date la OpenNatureMaps. Baza de date OpenFishMaps este dedicată colectării observațiilor de pești din țară.

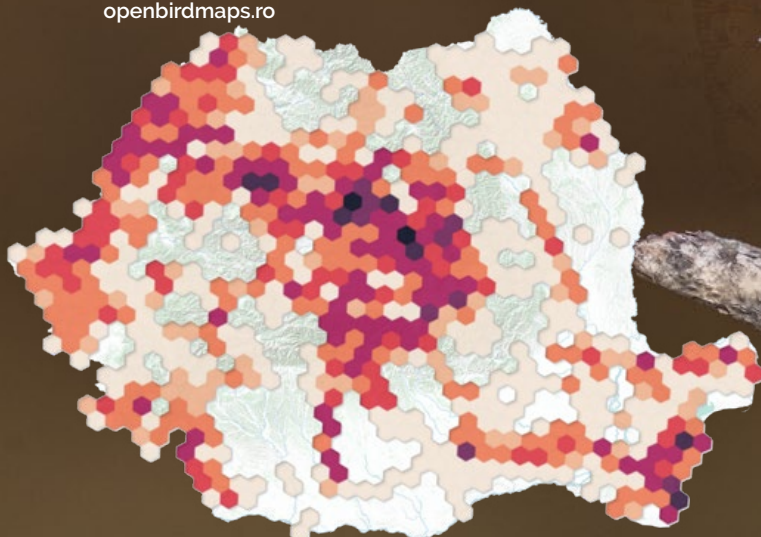


OpenBirdMaps



- În acest an, 178.631 de date noi au fost adăugate în baza noastră de date despre păsări, colectate de către 385 de utilizatori. Împreună cu acestea, numărul total de observații a ajuns la 2.054.427 de date.

Fiecare observație contează! Puteți colecta date aici:
openbirdmaps.ro



Cu cât este mai închisă la culoare, cu atât mai multe date sunt disponibile în zona respectivă.



OpenHerpMaps

- Un număr record de 6.604 de înregistrări, de la peste 130 de observatori au fost introduse în baza noastră de date privind observarea amfibienilor și reptilelor. Am ajuns la un reper important de notat: am depășit 50.000 de observații!

Fiecare observație contează! Puteți colecta date aici: openherpmaps.ro

Cu cât este mai închisă la culoare, cu atât mai multe date sunt disponibile în zona respectivă.



OpenMammalMaps

- Datorită celor 142 de observatori, baza de date a fost extinsă cu 3.775 de date, ajungând la un total de 39.924.

Fiecare observație contează! Puteți colecta date aici: openmammalmaps.ro

Cu cât este mai închisă la culoare, cu atât mai multe date sunt disponibile în zona respectivă.



PROIECTE ÎN DERULARE

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

Proiectul Game over? Don't let climate change end the game! având la bază cooperarea 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, cot la cot, în acest proiect.



De ce a fost important acest proiect pentru noi?

- Rezolvarea crizei biodiversității și a crizei climatice nu poate fi realizată fără contribuția publicului. Pentru a crește gradul de conștientizare este nevoie de informații convingătoare, credibile, bazate pe date științifice, dar în același timp și atractive. Acest proiect ne-a oferit ocazia de a ajunge la tineri și la publicul larg prin diverse moduri.
- În activitatea noastră am fost susținuți de persoane din diferite domenii. La realizarea obiectivelor proiectului au contribuit cu expertiza lor și cu un entuziasm la fel ca al nostru firme de publicitate, organizații de tineret, traducători, artiști, profesioniști din domeniul industriei cinematografeiei.

Realizările noastre din cei patru ani de proiect:

- au fost implicați aproape 100 de tineri, fie în calitate de voluntari, fie ambasadori. Aceștia au scris articole, au realizat afișe, au organizat o conferință, au creat o expoziție interactivă. Au participat la tabere și ateliere de lucru naționale și internaționale, în afară de taberele tematice pe tema biodiversității, cum ar fi, de exemplu, tabăra Land Art, care a făcut apel la conservarea apei. Datorită cooperării internaționale, unii dintre ambasadorii noștri au putut să învețe despre impactul schimbărilor climatice asupra naturii și a comunităților din Republica Cehă, Bulgaria și Guatemala. Dar, am și primit tineri din alte țări, trimiși de partenerii noștri, în tabăra Grupului Milvus de pe Grindul Chituc.
- ne-am adresat tinerilor și prin intermediul **activităților de ecologizare a festivalurilor**. Datorită proiectului, festivalul Vâltoarea Mureșeană și Sfera din Târgu Mureș și cele 12 festivaluri din cadrul Summer Camp Brezoi au fost mai prietenoase cu natura. În cadrul proiectului s-a elaborat, de asemenea, **un manual de ecologizare a festivalurilor**, care poate ajuta orice festival local cu idei despre cum să organizeze un festival mai prietenos cu mediul și cu clima. De asemenea, manualul a fost trimis și la 50 de organizatori de festivaluri.
- într-una dintre cele mai vizitate grădini zoologice din țară, în cea din Tg. Mureș, am folosit limbajul tinerilor pentru a sensibiliza publicul cu privire la amenințarea la adresa patrimoniului nostru natural prin **graffiti și o campanie de bannere**. Mulțumită artiștilor implicați în implementarea acestora, considerăm că această campanie a avut chiar mai mult succes decât ne-am așteptat.
- în diferite zone umede și atracții naturale caracteristice ale țării (platoul Padiș, Ținutul Dropiei din Salonta, Lacul Sfânta Ana, Defileul Porțile de Fier, Lacul Ursu din Sovata, Răcoșul de Jos) au fost amplasate **geocache-uri**, cu tematici specifice pentru





a atrage atenția utilizatorilor asupra schimbărilor climatice.

- am distribuit la diverse organizații și școli **jocul de societate** care promovează acțiuni prietenoase cu clima.
- am contribuit la dezvoltarea unei **platforme educaționale** cu 12 lecții online și 12 filme video, precum și a unui **material de formare** în domeniul



educației climatice, pentru ca pedagogii să conceapă activități educative, dar și distractive pentru elevi.

- am încercat să influențăm factorii de decizie în mai multe moduri. Printre altele, ne-am alăturat unei campanii împreună cu alte cu organizații profesionale și neguvernamentale europene, pentru a crește gradul de conștientizare a importanței ecosistemelor naturale și pentru a încuraja publicul să semnaleze legiuitorilor importanța **Legii privind Restaurarea Naturii** (Restore Nature Law).
- prin intermediul propriilor noastre canale și al presei, cu ajutorul unor campanii media, **filme, animații, podcast-uri**, am încercat să transmitem mesajele noastre unui public cât mai larg.

Rezultatele campaniilor în cifre



Rezultatele campaniilor în cifre



- **Finanțator:** Development Education and Awareness Raising Programme (DEAR)
- **Perioada:** 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- partener pe comunicare



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.

Iată cele mai importante activități realizate în 2023:

Activități de informare și de educație ecologică:

- Am organizat gala de premiere a concursului "Cu ochii pe pajiști", în cadrul căreia i-am premiat pe autorii celor mai apreciate **lucrări de creație inspirate de pajiștile din România**;
- Am organizat două expoziții - la Oradea și Sfântu Gheorghe - cu lucrările premiate și finaliste;



- Am derulat campania "Specii de interes comunitar pe care le asociem cu pajiștile" pe rețelele de socializare, pentru a familiariza publicul larg cu specii de plante și animale protejate pe care le putem întâlni pe pajiștile din zonele joase, de deal și de munte;



- Am organizat încă patru seminarii de educație ecologică pentru studenți despre valoarea și importanța pajiștilor;





- Am actualizat pagina web cu **noile măsuri de sprijin pentru fermieri**, cerințele de ecocondiționalitate, noile pachete de agro-mediu și perimetrele eligibile. Am oferit aceste informații și sub forma a patru tipuri de pliante pe care le-am înmănat fermierilor interesați;

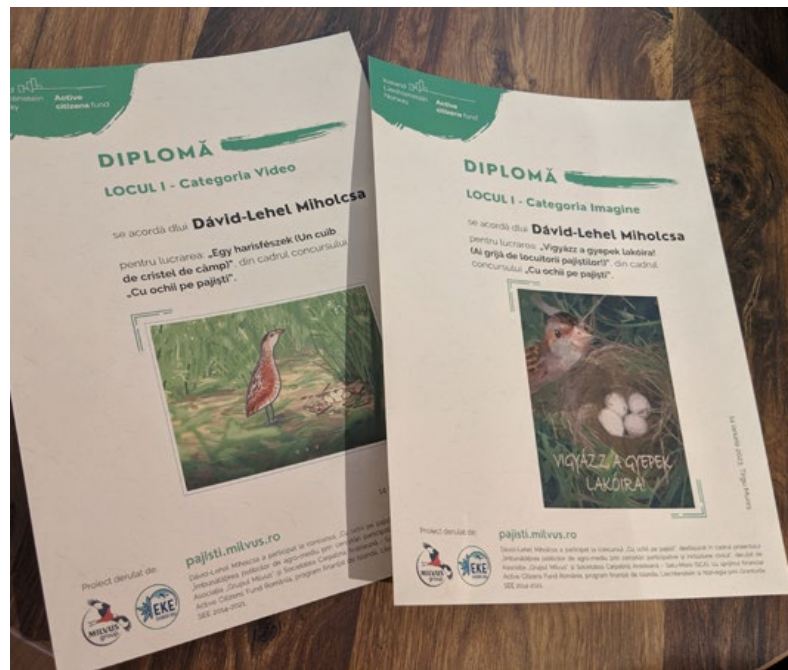
Cercetare și analiză:

- Am efectuat vizite pe teren și am analizat datele colectate;
- Am redactat și distribuit în rândul fermierilor din România chestionare cu privire la Planul Național Strategic (PNS) 2023-2027 și noile pachete de agro-mediu;
- Am făcut o analiză comparativă a PNS din România și a altor țări din UE;



Influențarea politicilor de mediu și advocacy

- Am avut cinci întâlniri cu fermierii, pentru a-i consulta în privința pachetelor de agro-mediu;
- Am transmis către MADR recomandările noastre pentru îmbunătățirea PNS.



Watchdog:

- Am asigurat expertiză tehnică pentru pregătirea dosarelor necesare acțiunilor în instanță inițiate de partenerul de proiect, privind distrugerea pajiștilor din țară;

Dezvoltare organizațională:

- Cu sprijinul unei case de producție, am realizat **trei filme de promovare** ale asociației pe care le-am putut folosi în campaniile noastre de fundraising;
- Organizația noastră și-a dezvoltat **strategia** pe următorii șapte ani.

- Finanțator:** Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Granturile SEE 2014-2021, prin Programul Active Citizens Fund România
- Perioada:** 2021-2024
- Valoare:** 224.587,00 euro
- Partener:** Societatea Carpatină Ardeleană - Satu-Mare (SCA)
- Website:** <https://pajisti.milvus.ro>



REINTRODUCEREA VULTURULUI BĂRBOS ȘI CONSOLIDAREA POPULAȚIEI DE VULTURI NEGRI DIN BULGARIA

Pentru prima dată suntem parteneri într-un proiect LIFE de conservare a vulturilor!

Obiectivul principal al proiectului internațional (LIFE22-NAT-BG-Bearded Vulture LIFE - 101113869), care a început pe data de 1 august 2023 și la care participă 6 parteneri bulgari, 1 partener olandez și 1 partener român, este de a reintroduce vulturul bărbos (numit și zăganul) în Bulgaria și de a consolida populația de vulturi negri recent reintroduși în Bulgaria. Proiectul, cu o durată de 7 ani, coordonat de organizația bulgară de conservare Green Balkans, are o valoare de 5.173.446,71 EUR, din care partenerul român (Grupul Milvus) beneficiază de 99.017,80 EUR. Sarcina noastră este să găsim, să tratăm și să eliberăm în natură vulturii slăbiți sau răniți care in-

tră pe teritoriul României. Pe lângă acordarea de asistență, echipa noastră s-a angajat, de asemenea, să realizeze un studiu de fezabilitate pentru a evalua condițiile, posibilitățile și riscurile reintroducerii vulturilor în România și pentru a dezvolta o strategie pe termen lung pentru etapele practice ale unei posibile reintroduceri.



Cel mai important beneficiu al acestui proiect este faptul că, pe parcursul celor 7 ani, Grupul Milvus va începe, și în practică, reintroducerea vulturilor în țara noastră.



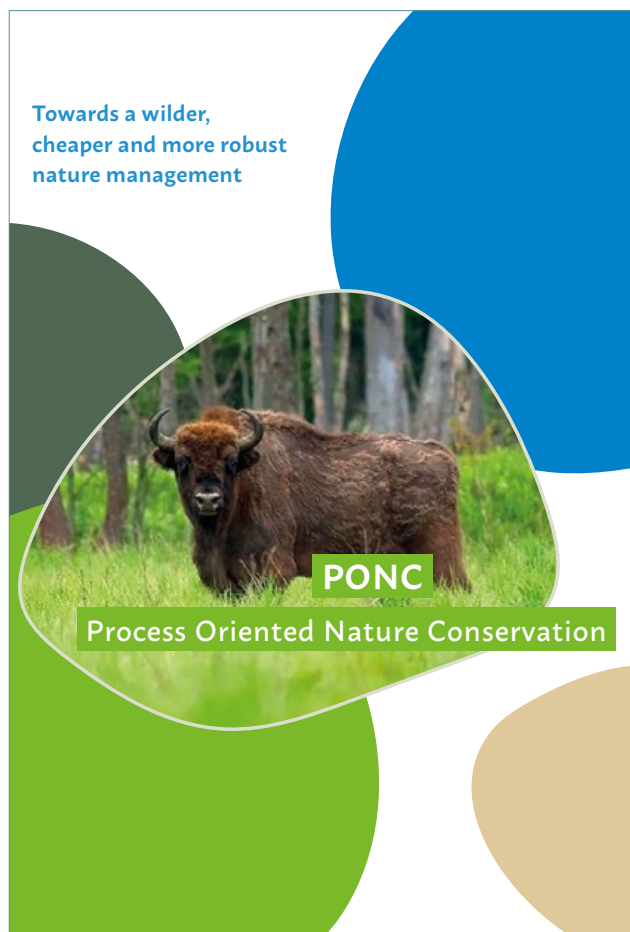
- **Finanțator:** programul LIFE al Uniunii Europene
- **Perioada:** 7 ani
- **Parteneri:** GreenBalkans Bulgaria (coordinator proiect), FWFF Bulgaria, VCF Olanda, BEPF Bulgaria, EVN EP Bulgaria, SKNPD Bulgaria, NWSFE Bulgaria.

PROCESS ORIENTED NATURE CONSERVATION

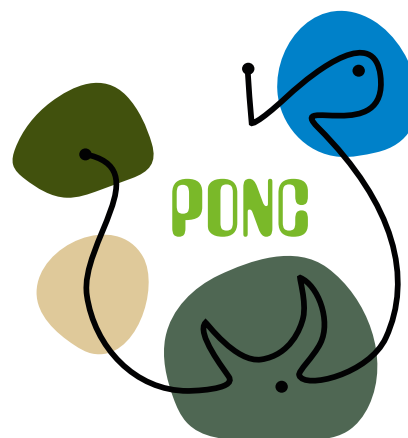
Societatea europeană se confruntă cu numeroase provocări, în special cele pe care le aduc schimbările climatice și condițiile meteorologice extreme. Pentru a păstra biodiversitatea și a asigura bunăstarea socială, trebuie să găsim soluții care să aibă impact cât mai mic asupra naturii. Proiectul are ca scop menținerea, restaurarea și crearea unui peisaj mai aproape de cel natural, care să poată face față provocărilor datorate unei populații omenesti aflate în continuă creștere, agriculturii intensive, proastei gestionări a apei, precum și a schimbărilor climatice.

În ultimii trei ani, ne-am preocupat de provocările proceselor naturale și practicilor de rewilding în diferite părți ale Europei. În cadrul proiectului Erasmus+ „Process Oriented Nature Conservation”, împreună cu partenerii noștri din Olanda, Belgia și Suedia, am ajuns la o serie de concluzii:

- Apa este un element cheie al peisajului nostru. Oferind mai mult spațiu pentru apă, prin rețea-



nera și depozitarea ei, putem sprijini biodiversitatea și, în același timp, putem controla mai bine inundațiile și secetele.



Process Oriented Nature Conservation:

wilder, cheaper and more robust nature management

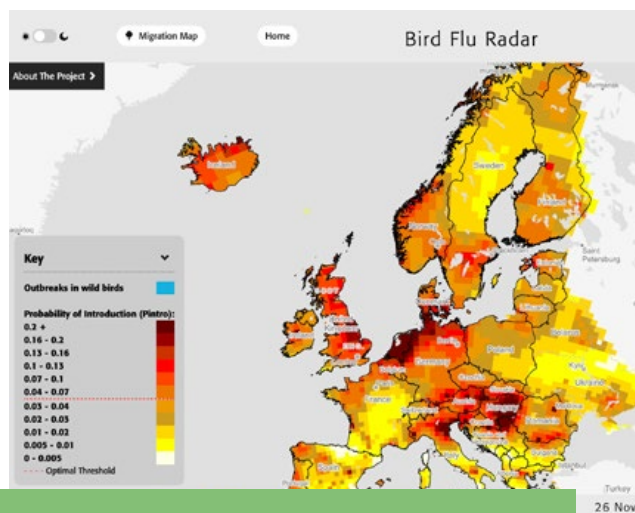
- Agricultura și natura sunt rareori văzute ca fiind compatibile, dar nu trebuie să fie așa.
- Comunitățile locale pot trăi de pe urma pământului în mod economic și durabil, oferind un sprijin vital pentru ecosisteme.
- Atunci când discutăm despre procesele naturale din peisaj, este important să adoptăm o nouă abordare, regândind peisajul creat de om în funcție de procesele naturale și de speciile pe care acestea le susțin.
- Proiectul a avut ca rezultat un ghid care oferă soluții care aduc beneficii atât oamenilor, cât și naturii: https://milvus.ro/wp-content/uploads/2023/10/2023_Ponc-e_handbook_LR.pdf

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



LIFE EUROBIRDPORAL REINFORCEMENT

În întreaga Europă, peste 120.000 de ornitologi profesioniști și amatori înregistrează păsările pe care le observă cu ajutorul unei aplicații de telefon și le încarcă în baze de date online. Aproape fiecare asociație sau institut ornitologic din fiecare țară are propria bază de date (și în România există două, OpenBirdMaps, administrată de Grupul Milvus, și Ornitodata, creată de Societatea Ornitologică Română), precum și mari sisteme multinaționale sau chiar globale (cum ar fi eBird, Observation, BirdTrack, Ornitho, iNaturalist etc.). Din aceste surse de date diverse și fragmentate este practic imposibil să se filtreze și să se analizeze datele la scară continentală. De la lansarea sa în 2015, EuroBirdPortal a rezolvat această situație, agregând în prezent într-un singur loc observațiile a 137 de specii de păsări migratoare



Proгноза BirdFluRadar privind riscurile de transmitere a gripei aviare la sfârșitul lunii noiembrie 2023

din 21 de portaluri de colectare a datelor (în prezent, din România doar observațiile OpenBirdMaps sunt încărcate zilnic). Dar progresele nu s-au oprit și a fost lansat un nou proiect denumit "LIFE EBP reinforcement".

Conform proiectului, vor fi implementate următoarele activități:

- lansarea de noi portaluri online în țările din sud-vestul Europei (Albania, Kosovo, Serbia, Bosnia și Herțegovina, Macedonia de Nord, Muntenegru) și în Republica Moldova;
- îmbunătățirea calității datelor (în principal prin liste complete de specii și alte date colectate în mod sistematic) în alte câteva țări, inclusiv în România;
- punerea în comun și modelarea comună a datelor privind migrația și dispersia păsărilor a dus la crearea unui nou produs - BirdFluRadar, care poate fi utilizat pentru a prezice probabilitatea apariției și răspândirii gripei aviare. Această inițiativă are o importanță practică și economică uriașă și nu este o coincidență faptul că a fost aprobată și susținută de Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA).

- **Finanțator:** programul LIFE Nature, „Improving the capabilities of the EuroBirdPortal project in order to boost its contribution towards EU policy objectives under the Birds Directive and the 2030 Biodiversity Strategy”
- **Perioada:** 2023-2026
- **Parteneri:** Consorci Centre de Cincia i Tecnologia Forestal de Catalunya (coordonator)

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.



Principalele activități din 2023:

- Am pregătit rapoarte tehnice pe diferite subiecte (linii aeriene, prădători, amenințări, propuneri de conservare), care ne vor ajuta să planificăm sarcinile viitoare de conservare;
- După peste doi ani de documentare, redactare, editare și traducere de text, respectiv selecție de imagini, am ajuns la forma finală a ghidului rutelor tematice, *Drumeții în ținutul dropiilor din Salonta*, pe care l-am tipărit în trei limbi (română, maghiară și engleză) și care e disponibil online pe site-ul www.dropia.eu și în format fizic la centrul de vizitare Cuibul Dropiei din Salonta;
- Am pregătit materialul științific în limbile română, maghiară și engleză pentru panourile de informare referitoare la centrul de vizitare și la traseele de drumeție, iar apoi partenerul nostru de proiect, Primăria din Salonta, a realizat și amplasat panourile;
- Deși acest proiect s-a încheiat, am aplicat din nou la noul apel al Programului Interreg VI-A România-Ungaria, pentru a realiza obiectivele programului nostru de conservare a dropiilor;
- Pentru mai multe detalii, noutăți și informații interesante despre proiectul finalizat, precum și despre populația de dropie din Salonta, vă rugăm să vizitați site-ul proiectului (dropia.eu) și paginile de social-media ([Facebook](https://www.facebook.com/dropia.eu), [Instagram](https://www.instagram.com/dropia.eu)) ale proiectului.

- **Finanțator:** Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională, cu sprijinul Guvernului României și al Ungariei, în cadrul Programului Interreg V-A
- **Perioada:** 2018 - 2021
- **Parteneri:** Primăria Municipiului Salonta, Primăria Orașului Békés, Asociația Körösök Völgye Natúrpark

SERVICII CONTRACTUALE



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

În 2020 am semnat un contract cu Fundația Conservation Carpathia pentru elaborarea unui plan de acțiune pentru conservarea acvilei de munte 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;
- Recensământul populației de marmotă și analiza succesului de reproducere;
- Recensământul populației de cocoș de munte;

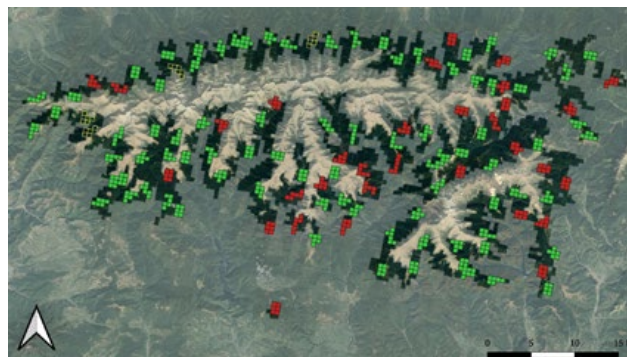
Toate activitățile fac parte dintr-un amplu proiect de conservare.

EVALUAREA COCOȘULUI DE MUNTE

Informațiile privind distribuția și densitatea speciei și, în cazul repetării viitoare a observațiilor, privind modificările populației, vor fi colectate prin desemnarea în Munții Făgăraș a 120 de unități teritoriale, de unde se colectează date despre prezența cocoșului de munte. O unitate teritorială este formată din 6 pătrate de câte 500x500 m, în care 2 observatori înregistrează semnele de prezență a cocoșilor de munte (indivizi, pene, excremente, urme, etc.) în timpul unei parcurgeri de 1 km timp de o oră.

Cele mai importante rezultate din 2023:

- anul acesta au fost vizitate 23 de unități teritoriale, ajungând la un total de 116 de la începutul studiului. Dintre acestea, în 84 au fost găsite dovezi ale prezenței speciei.



Verde - teritoriu verificat, prezență sigură al cocoșului de munte
Roșu - teritoriu verificat, fără prezență de cocoș de munte
Galben - nu s-a reușit verificarea

EVALUAREA ACVILEI DE MUNTE

În anii precedenți, au fost identificate cuiburi în 3 teritorii. Anul acesta am verificat cuiburile cunoscute în aceste teritorii și, după câteva zile de observație persistentă, am reușit să identificăm cuibul activ al unei noi perechi de acvilă de munte, care cuibărea într-un al patrulea teritoriu. Din cele patru perechi observate, două au reușit să crească pui, dar, din păcate, la un moment dat, puiul unei perechi a dispărut din cuib. Motivele nu sunt cunoscute. Un pui a fost marcat cu un dispozitiv de urmărire pentru a-i monitoriza mișcările după ce a părăsit cuibul.



- După încheierea sezonului de reproducere, am consolidat (reconstruit) unul dintre cuiburile unei perechi, deoarece acesta fusese complet distrus în urma furtunilor.



EVALUAREA PĂSĂRILOR CÂNTĂTOARE ȘI CIOCĂNITORILOR

Începând din 2022 am adăugat două protocoale noi de monitorizare a comunităților de păsări, în vederea evaluării impactului activităților de reconstrucție ecologică asupra acestora. Pe parcursul a două sezoane de câmbire vom vizita puncte prestabilite de monitorizare în habitate reconstruite și habitate de referință, folosind o metodă pentru speciile de păsări cântătoare și una mai specială pentru speciile de ciocănitori.

- am numărat păsările cântătoare în 60 de puncte pe parcursul a doi ani (2022-2023);
- am început să numărăm ciocănitorile în 16 puncte.

- **Coordonator proiect:** Fundația Conservation Carpathia
- **Parteneri:** 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 Arie Protejate.
- **Titlu proiectului:** 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).
- **Durata contractului:** 2019-2024
- **Prestator servicii:** Grupul Milvus

REINTRODUCEREA VULTURILOR ÎN MUNȚII FĂGĂRAȘ

Grupul Milvus este interesat de mult timp de ideea reintroducerii speciilor de vulturi, care au dispărut de peste un secol din țara noastră. Primele activități au avut loc în urmă cu 20 de ani, când am fost solicitați de Parcul Național Retezat să realizăm un studiu de fezabilitate în Retezatul Mic. Studiul a concluzionat că, reintroducerea vulturilor ar fi fost prea dificilă, astfel că în acel moment nu s-a mai luat nici o măsură în vederea reintroducerii speciei. În acest an, un studiu similar va fi realizat pentru Munții Făgăraș la cererea Fundației Conservation Carpathia.



Cele mai importante realizări din 2023:

Reintroducerea cu succes a vulturilor în vecinătatea noastră (Bulgaria) și în întreaga Europă a schimbat circumstanțele față de anii 2000. A fost acumulată și împărtășită multă experiență, poveștile de succes au început să apară, iar populațiile de vulturi reintroduse au devenit mai apropiate de noi. Studiul de fezabilitate este în curs de elaborare, studiile în teren au fost finalizate la timp, iar primul sit de reintroducere a fost selectat cu ajutorul partenerilor. Experții consideră că a sosit momentul să se înceapă reintroducerea speciilor de talie mare (vulturul sur, vulturul negru și vulturul bărbos) în România. Prin urmare, se preconizează începerea elaborării și implementării unui plan cu pași concreți începând de anul viitor.

Finanțator: Fundația Conservation Carpathia

Perioada: 01.06.2023 - 31.03.2024

Parteneri: Vulture Conservation Foundation, Green Balkans

CUM NE-AM FĂCUT AUZIȚI

milvus.ro

Pagina noastră de internet reprezintă o platformă care oferă informații despre obiectivul organizației noastre, activitățile derulate, proiectele implementate sau în curs de implementare.

80 de materiale în limba română,
80 în limba maghiară și
48 în limba engleză;

40 000 de utilizatori din România,
Ungaria, Statele Unite ale Americii,
Germania, Moldova, etc.

În anul 2023 am reușit
să creștem substanțial
numărul celor care ne
urmăresc pe această
platformă, ajungând
la peste
19 000
de urmăritori.



289 de postări în
3 limbi și
130 de story-uri;

am ajuns la aproape
1,2 milioane
de oameni;



Am lansat un
concurs lunar cu premii
pentru cei care ne urmăresc
pe această platformă.
Astfel, am reușit să
creștem puțin câte puțin
și numărul celor care
ne accesează contul
de Instagram.

223 de postări și
130 de story-uri

1 545
de urmăritori

Comunicarea a fost
o componentă esențială a
activității noastre. Cu ajutorul
ei ne-am putut face auziți,
atât în rândul comunității,
cât și în rândul presei și,
desigur, a forurilor
decizionale.

Am reușit să creștem
și numărul acelora
care ne urmăresc
canalul Youtube și
asta, întrucât în anul 2023
am realizat peste 40 de
clipuri despre activitățile
noastre, dar și materiale
informative pentru cei care
doresc să aibă o viață
mai eco-conștientă.



43 de
materiale video

170 000
de vizualizări

De acum suntem
prezenți
și pe platforma LinkedIn:
[https://www.linkedin.com/
company/milvus-group](https://www.linkedin.com/company/milvus-group)



Urmăriți-ne
pentru a afla mai multe
despre activitățile noastre!

Ne bucură faptul că atât presa
locală, cât și cea națională
apelează la noi ori de câte ori este în
discuție un subiect legat de mediu
și conservarea naturii. Subiectele care
au trezit cel mai mult interesul presei au fost:
Legea privind Restaurarea Naturii și
proiectul transfrontalier menit să
întărească populația de dropie
(specie vulnerabilă
pe plan global).



176
de apariții în presă

**3 conferințe de presă,
5 comunicate de presă,
5 evenimente publice**



EDUCAȚIE ECOLOGICĂ



2023 a fost un an în care am decis să cooptăm, începând din anul școlar 2023-2024, încă un educator. Motivul: interesul din ce în ce mai mare manifestat de către cadre didactice de a include în programa



școlară activități de educație ecologică. Astfel, în decursul unui an am reușit să susținem mai mult de 160 de activități în 53 de instituții de învățământ, întâlnindu-ne, astfel, cu peste 3 000 de copii, cărora le-am vorbit despre subiecte precum conservarea naturii, migrația păsărilor, practici pentru a viața eco-conștientă, etc.



Am susținut activități atât în sălile de clasă, cât și în natură. Nu a contat nici vremea – am susținut ore și în ploaie spre bucuria celor mici, care s-au echipat cu pelerine și cizme de ploaie – și nici distanța, întrucât am reușit să îi vizităm și pe elevii Școlii Gimnaziale nr.1 din Istria (județul Constanța).

Pe lângă excursiile noastre tradiționale din Rigmani (județul Mureș), am avut ocazia să participăm la o drumeție în Strâmtoarea Vârgheiș (județul Harghita), unde am descoperi împreună valorile naturale din această zonă.



Participarea la Tabăra Milvus din Senetea (județul Harghita) a fost și în acest an, premiul oferit de către noi, celor care au participat la concursul nostru ActivityBox, copii și tineri implicați în protecția naturii și cunoașterea speciilor autohtone.

În concluzie, putem spune că am reușit să încheiem un an foarte bun și pentru asta dorim să mulțumim și voluntarilor noștri, care au fost prezenți ori de câte ori aveam nevoie de o mână de ajutor și au fost exemple demne de urmat pentru cei mici.



Activitățile noastre în cifre:

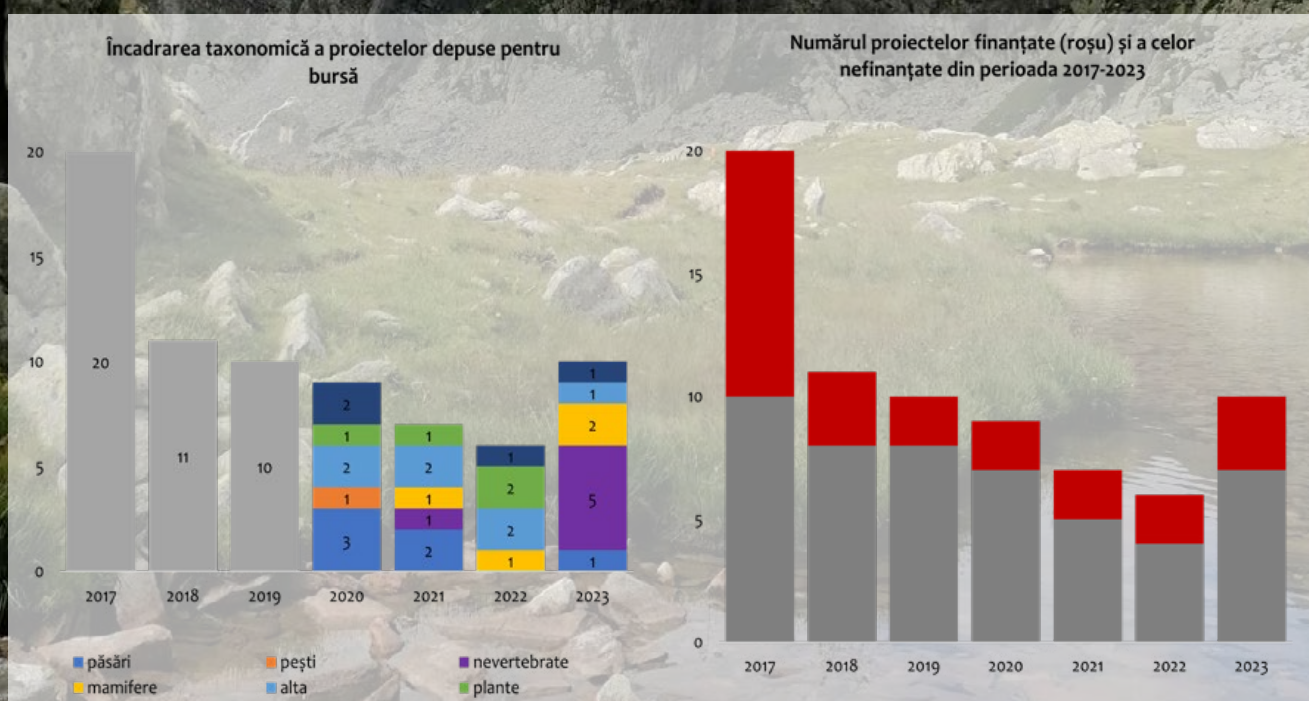
- 161 de activități pentru copii
- 53 de instituții de învățământ vizitate
- 3.038 de copii au participat la activități
- 10 excursii

Oferta noastră de activități educative poate fi consultată aici: <https://milvus.ro/constientizare/>



BURSA MILVUS

Acordarea Bursei Milvus studenților pasionați de cercetare în domeniul ecologiei și protecției naturii este o tradiție cu care ne mândrim din 2005. În anul 2023 zece studenți au aplicat la programul nostru de burse, din care am ales să finanțăm un proiect, printr-o bursă în valoare de 4.000 de lei și două proiecte în valoare de 2.000 de lei fiecare. Astfel, Boglárka Opra a studiat comunitățile de artropode din păduri cvasivirgine și păduri cultivate, iar Kinga Kovács a pornit un studiu de știință comunitară despre albine urbane în Cluj-Napoca, iar Henrietta Fejér a cercetat particularitățile utilizării habitatului de către două specii de fluturi și gazdele acestora.



CENTRUL DE REABILITARE A ANIMALELOR SĂLBATICE

Anul 2023 a fost, încă o dată, un an cu o activitate intensă la Centrul de Rehabilitare a Animalelor Sălbatic. Apelurile numeroase primite la numărul de urgență al centrului este un semn, că în România crește interesul cetățenilor pentru bunăstarea animalelor sălbatic.

Cazurile semnalate de către cetățeni au variat și în funcție de anotimp. Dacă primăvara primeam zilnic 20-30 de apeluri cu privire la pui căzuți din cuib, vara a crescut numărul berzelor care au avut nevoie de intervenția noastră, în timp ce toamna ne-am confrunat cu animale rănite în timpul migrației.

În ceea ce privește speciile care au ajuns în grija noastră, vorbim de 150 de animale sălbatic din care cele mai multe au fost berze albe (30), vânturei roșii (13), vulpi (11), huhurezi mici (9). Pacienții au venit din toată țara și asta datorită colaborării foarte bune cu medici veterinari din diferite regiuni ale țării.



În acest an am avut bucuria să reabilităm doi codalbi, specie protejată, și să eliberăm cele două păsări de pradă, după ce am montat pe ei dispozitive satelitare. Bucuria noastră nu a durat mult, în decurs de câteva săptămâni ambele exemplare au pierit (unul ca urmare a electrocutării și unul din cauze necunoscute).

Tot în această perioadă, am eliberat 10 țestoase de apă adult, dar un exemplar rănit se află și în continuare la recuperare la noi. Toți cei 12 pui eclozați cu succes din 2 ponte depuse în captivitate de către o țestoasă din 2021, au fost eliberați. În timp ce nu am putut să ajutăm un pui de țestoasă dobrogeană de uscat, care a fost adus la noi într-o stare foarte slabă, o țestoasă adultă a fost eliberată în Dobrogea de către colegii noștri și sperăm că acum își trăiește zilele în siguranță.

Și pentru a încheia într-o notă pozitivă: în cursul lunii septembrie, într-o singură zi am eliberat 14 păsări vindecate (10 berze albe, 2 vânturei roșii, o cucuvea și un șorecar comun), record pentru anul 2023, în ceea ce privește numărul de eliberări/zi.

Nu putem decât să mulțumim medicului veterinar, Levente Borka-Vitalis de la Vets4Wild pentru grija și devotamentul cu care a tratat animalele sălbatic ajunse la centrul nostru, dar și tuturor medicilor veterinari din țară, care au asistat la aceste cazuri.



150
pacienți în
centrul nostru



79
animale rănite
reabilitate și
eliberate



3 000
apeluri telefonice



rioada Festivalului Vâltoarea Mureșeană. Felicitări tuturor participanților și câștigătorilor acestui concurs de fotografie. Sperăm că imaginile lor vor atinge inimile cât mai multor persoane și vor inspira noile generații.



LEGISLAȚIA DE MEDIU, ACTIVISM CIVIL

Grupul Milvus este cunoscut publicului mai ales datorită activităților de protecția păsărilor și a altor animale, activități realizate preponderent în teren. Acest lucru este adevărat, dar o parte foarte importantă a activității noastre constă și în influențarea legilor cu impact asupra naturii. Este foarte important să intervenim într-un mod bine direcționat atunci când este vorba de salvarea unor specii rare, pe cale de dispariție - programul nostru de conservare a șoimilor dunăreni este un bun exemplu. Dar, trebuie să ne dăm seama că, de exemplu, o lege sau o schemă de subvenție agricolă bună sau chiar rea, poate avea un impact foarte puternic asupra situației tuturor pajiștilor, terenurilor arabile din România și implicit asupra speciilor care se regăsesc în aceste habitate. Nu este vorba de o suprafață mică, deoarece peste 60% din teritoriul României se află sub un anumit tip de cultivare agricolă. Din păcate, majoritatea deciziilor politice din ultimele decenii care au afectat agricultura nu au fost prietenoase cu natura, astfel încât nu este o simplă coincidență faptul că, populațiile speciilor de păsări care sunt legate în vreun fel de agricultură, fie cuibăresc, fie se hrănesc aici, sunt în declin.

De aceea, credem că influențarea deciziilor politice care schimbă semnificativ starea naturii, în ciuda faptului că e o activitate nepopulară, este o sarcină extrem de importantă pentru conservarea naturii.

În 2023, principalele noastre activități în acest domeniu au fost următoarele:

- 1• Cel mai important act legislativ din domeniul ocrotirii naturii la nivelul UE în 2023 - și probabil în ultimele două decenii - a fost Legea privind Restaurarea naturii. Prin acest act legislativ istoric, UE recunoaște că, criza ecologică nu poate fi oprită prin conservarea a ceea ce mai există în natură, ci trebuie restaurată în mod activ. Prin urmare, așa cum sugerează și numele, și-a stabilit obiectivul de a restaura



habitatele Europei care au fost distruse de oameni. Legislația europeană este complicată, dar cele trei instituții principale - Comisia, Parlamentul și Consiliul UE - trebuie să cadă de comun acord asupra textului final al legii. Din păcate, pe parcursul procesului legislativ, multe elemente importante au fost omise sau eliminate de politicienii miopi, în principa din cauza acțiunii eficiente a lobby-urilor din agricultură, industrie și pescuit, dar chiar și forma actuală slăbită ar putea fi de mare aju-

tor în rezolvarea crizei ecologice și climatice. Asta dacă forma finală, elaborată în comun de Parlamentul și Consiliul European, va fi votată la începutul anului viitor. În numele Grupului Milvus, am făcut tot ce ne-a stat în putință pentru a ne asigura că legea va fi adoptată - am strâns semnături, am sensibilizat mass-media cu privire la importanța legii, am înmănat personal petiția tuturor parlamentarilor UE români și ne-am consultat personal cu unii dintre ei.

De dragul viitorului nostru comun, sperăm că toate eforturile noastre nu au fost în zadar.

- 2• Unul dintre principalele noastre domenii de interes rămâne reglementarea agriculturii, așa că nu am renunțat să încercăm să facem ca noul Plan Național Strategic (PNS) al Ministerului Agriculturii să fie mai prietenos cu natura. Și în acest an, am înaintat propuneri de îmbunătățire pentru pachetele de agro-mediu, dar încă nu am reușit să aducem nicio modificare, în ciuda faptului că noile norme sunt foarte defavorabile micilor fermieri și că comune întregi au fost „excluse” din zona de sprijin, în ciuda resurselor naturale bogate ale acestora.
- 3• Cel mai important act legislativ din România privind protecția naturii (transpunerea directivelor UE privind natura în legislația națională), Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, ar fi trebuit să fie reformat de mult timp. În acest scop, Ministerul Mediului a început negocierile și dezbaterile publice în urmă cu doi ani. În acest an, ONG-urile au avut, de asemenea, ocazia de a contribui la acest proces. Grupul Milvus, împreună cu organizațiile membre ale Coaliției Natura 2000, au înaintat numeroase propuneri. Nu a existat niciun răspuns din partea ministerului și, până în prezent, nu se știe când se va încheia dezbaterea privind acest act legislativ important.

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

Articole științifice cotate ISI

Nagy, A. A., Erős, N., Imecs, I., Bóné, G., Fülöp, A., Pap, P. L. 2023. Distribution and diversity of fishes and lampreys in Transylvania (Romania): a complete survey and suggestions for new protected areas. *ZooKeys* 1166: 351–373. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1166.102854>

Radovics, D., Sos, T., Mebert, K., Üveges, B., Budai, M., Rák, G., Szabolcs, M., Lengyel, Sz., Mizsei, E. 2023. Voluntary thermal maximum of grassland vipers (*Vipera spp.*): environmental drivers and local adaptation. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 2023, zlad109. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlad109>

Rigal, S., Dakos, V., Alonso, H., Auniņš, A., Benkő, Z., Brotons, L., Chodkiewicz, T., Chylareckij, P., de Carlil, E., del Moral, J. C., Domşa, C., Escandell, V., Fontaine, B., Foppo, R., Gregory, R., Harris, S., Herrando, S., Husby, M., Ieronymidou, C., Jiguet, F., Kennedy, J., Klvaňová, A., Kmecl, P., Kuczyński, L., Kurlavičius, P., Kálás, J. A., Lehtikoinen, A., Lindström, Å., Lorrillière, R., Moshøj, C., Nellis, R., Noble, D., Eskildsen, D. P., Paquet, J.-Y., Péliissié, M., Pladevall, C., Portolou, D., Reif, J., Schmid, H., Seaman, B., Szabó, Z. D., Szép, T., Tellini Florenzano, G., Teufelbauer, N., Trautmann, S., van Turnhout, C., Vermouzek, Z., Vikström, T., Voříšek, P., Weiserbs, A., Devictor, V. 2023. Farmland practices are driving bird population decline across Europe. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 120(21), Article 2216573120. <https://doi.org/10.1073/pnas.2216573120>

Šnjegota, D., Niedziatkowska, M., Vik Stronen, A., Borowik, T., Plis, K., Arakelyan, M., Čirović, D., Danila, G., Djan, M., Ghazaryan, A., Gurielidze, Z., Hayrapetyan, T., Hegyeli, Zs., Karamanlidis, A. A., Kopaliani, N., Kusak, J., Politov, D., Talala, M., Tsingarska, E., Jędrzejewska, B. 2023. The role of the Caucasus, Carpathian, and Dinaric-Balkan regions in preserving wolf genetic diversity. *Mammalian Biology* 103: 303–315. <https://doi.org/10.1007/s42991-023-00357-4>

Tölgyesi, Cs., Kelemen, A., Bátori, Z., Kiss, R., Hábczyus, A. A., Havadtői, K., Varga, A., Erdős, L., Frei, K., Tóth, B., Török, P. 2023. Maintaining scattered trees to boost carbon stock in temperate pastures does not compromise overall pasture quality for the livestock. *Agriculture, Ecosystems & Environment* Volume 351, 108477, ISSN 0167-8809, <https://doi.org/10.1016/j.agee.2023.108477>

Alte publicații științifice

Bagyura, J., Prommer, M., Nagy, A., Kasza, P., Hadarics, T. 2023. Árpád-kori okirat a vándorsólyom (*Falco peregrinus*) egy Kárpát-medencei fészkelőhelyéről. *Heliaca* 19: 183–186.

Rezumate de conferințe

Bărbos, L., Daróczi, Sz., Nagy, A., Papp, T., Zeitz, R. 2023. Evolution of the European Roller population of Western Romania in the last decade. Roller's situation in Europe, Warsaw 21.11.2023.

Domokos, Cs. 2023. The use of scientific data in nature conservation: a case study of mitigation measures planned for bears (and not only) on the A8 highway (EN) II. TusnadEcoBear conf, Băile Tușnad, 28–29 October 2023.

Erős, N., Ianculescu, M., Kocsis, V.-B., Szócs, Á., Sos, T. 2023. Kételtűek felmérése a Kolozsvári Szénafűvek - Koporsók természetvédelmi területen. A 23. Kolozsvári Biológus Napok Kivonatfüzete, Kolozsvár, 2023. március 31–április 1. https://biogeo.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/2023/03/program_kivonatKBN2023.pdf

Gara, P., Marton, A. 2023. Madárvonulás vizsgálata a Chituc-turzási gyűrűzótáborban. A 23. Kolozsvári Biológus Napok Kivonatfüzete, Kolozsvár, 2023. március 31–április 1. <https://biogeo.ubbcluj.ro/wp-content/>

Hábczyus, A. A., Kelemen, A., Bátori, Z., Kiss, R., Havadtői, K., Varga, A., Erdős, L., Frei, K., Tóth, B., Török, P., Tölgyesi, Cs. 2023. Árnyékolás vs. biomassza-produkció: a fáslegelők magányos fái több



hasznát hoznak, mint veszteséget. A 23. Kolozsvári Biológus Napok Kivonatfüzete, Kolozsvár, 2023. március 31–április 1. https://biogeo.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/2023/03/program_kivonatKBN2023.pdf

Hegyesi, Zs., Fülöp, T. 2023. Gyepeken élő emlősök aktuális veszélyeztető tényezői Romániában / Current threats to grassland-dwelling mammals in Romania. In Cserkész T. és Csorba G. (szerk.) 2023: Emlőskutatók Szakmai Napján elhangzott előadások összefoglalói. 2nd Annual Meeting of the Hungarian Mammalogists. Conference materials. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest: 30 pp.

Hegyesi, Zs., Bărbos, L., Bóné, G. M., Daróczi, Sz. J., Zeitz, R., Nagy, A. 2023. Population monitoring of breeding saker falcons (*Falco cherrug*) in Western Romania. International Saker Falcon conference, Stara Zagora, Bulgaria, 12-15 October 2023.

Hegyesi, Zs., Bóné, G. M., Nagy, A., Bagyura, J. 2023. Diet of breeding saker falcons (*Falco cherrug*) in western Romania. International Saker Falcon conference, Stara Zagora, Bulgaria, 12-15 October 2023.

Imecs, I., **Nagy, A. A., Urbányi, B., Müller, T.** 2023. Botos kölönte (*Cottus gobio*) állományok megőrzésére irányuló ex situ és in situ konzervációbiológiai kutatások – előzmények. A XIX. Magyar Haltani Konferencia programja és előadás-kivonatai, Tiszafüred-Tiszaörvény, 2023. március 23–24.

Imecs, I., **Nagy, A. A., Urbányi, B., Müller, T.** 2023. Botos kölönte (*Cottus gobio*) állományok megőrzésére irányuló ex situ és in situ konzervációbiológiai kutatások – tervek. A XIX. Magyar Haltani Konferencia programja és előadás-kivonatai, Tiszafüred-Tiszaörvény, 2023. március 23–24.

Papp, E., Sos, T., Szabó, D. Z. 2023. OpenNatureMaps – Terepi adatgyűjtés új kora. A 23. Kolozsvári Biológus Napok Kivonatfüzete, Kolozsvár, 2023. március 31–április 1. https://biogeo.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/2023/03/program_kivonatKBN2023.pdf

Sos, T., Szabolcs, M., Móré, A., Mizsei, E. 2023. Abundance and conservation status of *Vipera ursinii rakosiensis* in Romania. P. 55 in: Malhotra, A., Harrison, X., Jehle, R., Ruthsatz, K., Ting, K.S., Garner, T., Herrel, A., Gower, D.J., Crnobrnja-Isailović, J., Corti, C., Naumov, B., Torres-Sánchez, M., Jablonski, D., Orton, F., Vamberger, M., Jelić, D., Ihlow, F., Gvoždík, V., O'Shea, M., Maddock, S., Kruger, N., Wilkinson, J., Pawlik, A., Morris, R., Martin, R & Deepak, V. 2023. XXIII European Congress of Herpetology, University of Wolverhampton, UK, 4–8 September, 2023.

V., O'Shea, M., Maddock, S., Kruger, N., Wilkinson, J., Pawlik, A., Morris, R., Martin, R & Deepak, V. 2023. XXIII European Congress of Herpetology, University of Wolverhampton, UK, 4–8 September, 2023.

Sos, T., Păun, G., Móré, A., Vajda, Z., Szabolcs, M., Mizsei, E. 2023. A veszélyeztetett rákosi vipera (*Vipera ursinii rakosiensis*) denzitásának becslése Erdélyben, térben és időben ismételt felmérések alapján. A 23. Kolozsvári Biológus Napok Kivonatfüzete, Kolozsvár, 2023. március 31–április 1.

Sos, T., Radovics, D., Mebert, K., Üveges, B., Budai, M., Rák, G., Szabolcs, M., Lengyel, Sz., Horváth, G., Mizsei, E. 2023. Within-individual variance and population-level repeatability of the voluntary thermal maximum of grassland vipers (*Vipera spp.*). Pp. 177–178 in: Malhotra, A., Harrison, X., Jehle, R., Ruthsatz, K., Ting, K.S., Garner, T., Herrel, A., Gower, D.J., Crnobrnja-Isailović, J., Corti, C., Naumov, B., Torres-Sánchez, M., Jablonski, D., Orton, F., Vamberger, M., Jelić, D., Ihlow, F., Gvoždík, V., O'Shea, M., Maddock, S., Kruger, N., Wilkinson, J., Pawlik, A., Morris, R., Martin, R & Deepak, V. 2023. XXIII European Congress of Herpetology, University of Wolverhampton, UK, 4–8 September, 2023.

Szabó, Z. D. 2023. Abundance and short term trends of forest and alpine bird communities on Southern Carpathians, Romania. "Resident and Migratory Birds in a Changing Climate", 28-29 September 2023, Brandenburg Academy „Schloss Criewen”.



■ De unde provin fondurile noastre



74.02%

Proiecte naționale și internaționale

1.332.751 lei

13.40%

Sponsorizări și contribuții individuale

241.349 lei

9.27%

Altele (dobândă bancară, taxă înscriere concurs foto)

166.892 lei

3.31%

Prestări servicii

59.593 lei

■ Cum am folosit fondurile noastre



79.98%

Cea mai semnificativă parte a costurilor asociației noastre este cheltuită pentru activități de conservare a naturii

1.332.751 lei

10.71%

Cheltuieli administrative (personal contabilitate, taxe bancare, întreținere server)

241.349 lei

6.13%

Cheltuielile de comunicare și de branding sunt esențiale pentru buna și eficienta desfășurare a activităților noastre

166.892 lei

3.19%

Chirie de birou, utilități, echipament de birou

59.593 lei

Sponsorizări și contribuții individuale	58.24%	27.01%	5.12%	4.90%	3.67%	1.05%
	Sponsorizări de la persoane juridice	Donatii de la persoane fizice	Redirecționare 3.5%	Galantom	Swimathon	Taxe membru

Sponsori:

ADONIS IMPORT EXPORT SRL
CONIM PARTNERS SRL
SABRA GROUP
BIG CONSULTING

DIRECT CALL CENTER SRL
VITALMOTOR
HRISTIANA SRL

Fiecare sprijin contează! Ne poți ajuta și tu: <https://milvus.ro/donatii/>

SPONSORI ȘI SUSȚINĂTORI

A trecut un an mai puțin norocos, în care unele modificări legislative și ordonanțe emise în ultimele zile ale anului au afectat deciziile sponsorilor. Astfel, începând cu anul 2024, sponsorizările către ONG-uri nu mai pot fi scăzute din impozitul pe veniturile microîntreprinderilor. Și ne așteaptă un an greu cu focus pe evenimentele politice, în care probabil vom vedea iar sectorul neguvernamental într-o situație dificilă.

Cum nu beneficiem de niciun sprijin din partea statului, toate activitățile noastre sunt susținute prin proiecte și sprijinul comunității (sponsorizări, donații). Întrucât 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 și pentru faptul că au rămas conștienți de schimbarea pe care o pot produce. Sprijinul lor a contribuit la menținerea Centrului de Reabilitare a Animalelor Sălbatică, 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 redirecționarea a 3,5% din impozitul pe venit!

Îți mulțumim și ȚIE pentru sprijinul acordat!

GALANTOM

Galantom
PENTRU OAMENI

În anul 2023 ne mândrim cu 6 galantomi, care grație generozității lor și-au dăruit Ziua de Naștere organizației noastre, adunând peste 12.000 de lei pentru activitățile Grupului Milvus.



Platforma Galantom a fost dezvoltată de Asociația OneKind și Asociația People for Sport pentru ca oamenii binevoitori din România să aibă posibilitatea de a susține cu ușurință cauzele în care cred. Prin platformă se pot strânge donații de la cei din cercul personal: rude, apropiați, colegi, prieteni de pe paginile de social media, pentru a susține proiectele ONG-urilor care aduc schimbare în bine în comunitate.

Dacă și tu dorești să împărtășești ce ai mai bun în tine cu cei apropiați, poți folosi această oportunitate pentru a sprijini proiectele noastre și astfel vei sprijini și natura înconjurătoare. Prin galantom.ro îți poți îndemna prietenii care vor să îți cumpere un cadou de ziua ta, să facă, în schimb, o donație pentru una din cauzele noastre cu care rezonezi. Principiul este simplu și vechi de când lumea: „*Dar din dar se face Rai*”.

Aici poți consulta cauzele Grupului Milvus:

<https://milvus.galantom.ro/>

Ce trebuie să faci?

Contactează-ne la office@milvus.ro



SWIMATHON - AM ÎNOTAT PENTRU TINE ȘI ORAȘUL NOSTRU!



Swimathon este un eveniment de strângere de fonduri organizat de Mișcarea Fundațiilor Comunitare în mai multe orașe din România, prin care, companiile, organizațiile, grupurile de inițiativă și persoanele fizice pot desfășura campanii de strângere de fonduri pentru susținerea unor inițiative/cauze/proiecte diverse de implicare în comunitate.

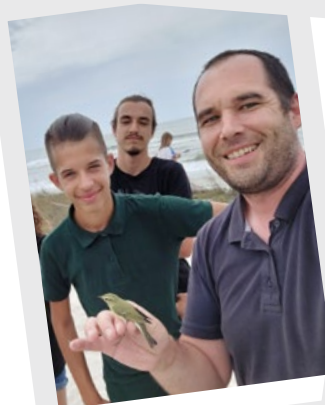
Un proiect de suflet - Un oraș mai prietenos cu natura, cinci înotători altruști și un ambasador al binelui. Așa ne-am pregătit noi pentru Swimathon Mureș 2023, evenimentul de strângere de fonduri organizat de Fundația Comunitară Mureș. Membrii echipei noastre au înotat pentru orașul nostru, pentru ca locuitorii să aibă șansa să cunoască mai bine diversitatea naturii din oraș. Panourile informative ce vor fi realizate din suma adunată de înotătorii noștri (peste 8000 lei), vor fi amplasate în primăvara anului următor.

Swimathon
Mureș





VOLUNTARIII MILVUS



Magyari Szeréna: "Prin munca mea de voluntar la Grupul Milvus, pot ajuta o echipă care lucrează cu inima și sufletul pentru a proteja natura. Activitățile lor sunt concepute astfel, încât să implice atât tineri, cât și vârstnici, deoarece unul dintre obiectivele lor principale este de a menține un echilibru între oameni și natură și de a crește gradul de conștientizare a importanței acestui lucru. Dedicarea lor mă inspiră și sunt recunoscătoare că fac parte din această misiune și îi pot ajuta."

Biro Szabolcs: "Sunt voluntar la Grupul Milvus de un an și simt că a făcut o mare diferență în viața mea. M-a adus mult mai aproape de lumea păsărilor și a animalelor. Și, de asemenea, mi-a adus multe plusuri la personalitatea mea, făcându-mă mai deschis la oameni și la lucruri noi. Sunt foarte mândru că sunt voluntar și nu am de gând să mă opresc."

Kiss Lilla: „Sunt foarte fericită să fiu voluntar aici, la Grupul Milvus. Am învățat multe și mi-am făcut prieteni buni. Nu m-am dus niciodată ca și cum ar fi trebuit să fac asta, pentru că eram voluntar, ci am fost mereu bucuros să mă duc, oricând, indiferent dacă era cald sau frig. Sunt fericită să fiu aici cu voi și să fiu voluntar."

Nicolas Pinson (Toulouse, Franța): "În ceea ce privește munca de teren, deși dură (pentru oameni normali ca mine), a fost foarte plăcută, pentru că am învățat multe de la Grupul Milvus (despre păsări, despre zonă, etc...) Este o experiență foarte interesantă pentru cineva care nu are experiență în munca științifică de teren."

Szakács Alexandra: „Simt că voluntariatul a schimbat foarte mult viața mea. Sper să pot învăța mult mai multe despre natură și animale aici, la Grupul Milvus. Vă mulțumesc pentru tot și pentru că mi-ați permis să fac parte dintr-o asociație atât de minunată."

Horváth-Kovács Sámuel: „Îmi place voluntariatul pentru că învăț lucruri noi, dar și pentru că mă distrez. Voluntariatul m-a ajutat foarte mult să-mi testez și să îmi dezvolt abilitățile nu doar la nivel teoretic, ci și la nivel practic."

Dénes Anna: „Voluntariatul este o oportunitate excelentă pentru mine de a face ceva practic pentru o cauză pe care o consider importantă, învățând în același timp multe și dobândind noi experiențe. Toate acestea într-o atmosferă plăcută, în compania unor oameni care sunt bucuroși să își împărtășească cunoștințele și unde munca nu se simte a fi muncă. Îmi place să îmi petrec timpul liber făcând acest lucru, pentru că știu că îmi oferă experiențe noi, îmi modelează și îmi colorează viziunea asupra lumii, am devenit parte dintr-o comunitate și îmi dă întotdeauna sentimentul că am fost util în atingerea unui scop comun."

Toate aceste activități nu ar fi fost posibile fără munca voluntarilor noștri. Mulțumim!





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

urmăriți-ne pe



Milvus Group

