

MILVUS CSOPORT
ÉVES JELENTÉS
2021



TARTALOMJEGYZÉK

1. RÓLUNK	3	7. JELENLEGI PÁLYÁZATAINK	25
2. 30 ÉVES A MILVUS CSOPORT	4	A ROSCI0210, ROSCI0367, ROSCI0368 és ROSCI0369	
3. MUNKÁNK SZÁMOKBAN	8	Natura 2000-es védett területek kezelési tervei	25
4. FAJOK VÉDELME ÉS KUTATÁSA	10	Game over?	
Kék vércse védelme és kutatása	11	Don't let climate change end the game!	26
Tűzok védelme és kutatása	11	Agrárkörnyezetvédelmi szakpolitika fejlesztése	
Kerecsensólyom védelme és kutatása	12	részvételi akciókutatással és civil hozzájárulással	27
Szalakóta védelme és kutatása	12	Process Oriented Nature Conservation	28
Szírti sas védelme és kutatása	13	A természeti értékek megőrzése, védelme és	
A fehér gólya védelme és kutatása	13	népszerűsítése Nagyszalonta-Békéscsaba	
A barna medve védelme és kutatása	14	határmenti térségben, ROHU-14	
Hiúz védelme és kutatása	14	- The Nature Corner	29
Kételtűek és hüllők védelme és kutatása	15	Szerződéses munkáink	30
Halak védelme és kutatása	15	A Madárvédelmi Irányelv (MI) 12. paragrafusa	
Madárgyűrűzés és a		által előírt madármonitoring elvégzéséhez	
Chituc-turzási tábor	16	szükséges szakértői szolgáltatás	31
5. MONITORING PROGRAMOK	18	Savegreen - Kiemelt, nemzetközi fontosságú	
Telelő erdei fülesbagoly monitoring	19	ökológiai folyosók funkcionalitásának	
Téli vízimadár számlálás	19	megőrzése a Duna vízgyűjtő medencéjében	33
Téli ragadozómadár monitoring	20	8. TUDATOSÍTÁS ÉS SZEMLELETFORMÁLÁS	34
Fészkelő ragadozómadár monitoring	20	Környezeti nevelés	35
Mindennapi Madarak Monitoringja	21	Milvus ösztöndíj 2021-ben	36
Nyílt élőhelyek éjszakai		Sérült vadállatok rehabilitációs központja	38
madarainak monitoringja	21	Kommunikáció	42
Vízirigó monitoring	21	9. TERMÉSZETVÉDELMI JOG, CIVIL AKTIVIZMUS	44
6. ADATBÁZISOK,		10. TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK	46
TELEFONOS ALKALMAZÁSOK	22	11. GAZDASÁGI JELENTÉS	47
OpenMammalMaps	22	12. TÁMOGATÓINK	49
OpenBirdMaps	23	13. MILVUS TAGOK ÉS ÖNKÉNTESÉK	50
OpenHerpMaps	23	14. ÖRÖMEINK - BÁNATAINK	51
Romániai madárhatározó			
telefonos alkalmazás	24		

KÖZREMŰKÖDTEK

Fotók: a nem feliratozott fotók tulajdonosa a Milvus Csoport

Grafika és kiadványszerkesztés: kreatika.ro

Szerkesztők: Papp D. Judith, Szabó D. Zoltán, Szilágyi Réka, Sos Tibor, Papp Tamás, Turdean Laura, Vizi Iulia

Korrektúra: Szilágyi Réka, Fekete Zsuzsanna, Szabó D. Zoltán

SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE



pályázatból
finanszírozott
program



önerőből,
adományokból
fenntartott program



alkalmazottak
végzik



önkéntesek
végzik



JÖVŐKÉPÜNK

Olyan világot szeretnénk, ahol az emberek a természettel egyensúlyban élnek, azt alapvető értéknek kezelik és ez mindenki cselekedeteiben tükröződik.

KÜLDETÉSÜNK

Természeti örökségünk megőrzésére köteleztük el magunkat. Veszélyeztetett fajok védelmével, alkalmazott kutatással, oktatással és tudatosítással, természetvédelmi jogszabályok javításával és betartásuk ellenőrzésével foglalkozunk.

ÉRTÉKEINK

Hozzáértés:

Munkatársaink sokéves természetvédelmi tapasztalattal és biológus, ökológus vagy más felsőfokú szakirányú végzettséggel rendelkeznek.

Hitelesség:

A döntéshozatalnál a hozzáférhető legjobb ismeretekre és a saját terepen szerzett tapasztalatainkra támaszkodunk.

Kitartás:

1991-es megalakulásunk óta kitartóan követjük küldetésünket.



30 ÉVES A MILVUS CSOPORT

A Milvus Csoport eljutott megalakulásának 30. évfordulójához. Rengeteg változás történt közben a világban és a mi életeinkben is – a kamasz madarászokból álló kis csapatból átalakultunk egy természetvédő biológusokból, ökológusokból álló nagy egyesületté. Egy valami viszont soha nem változott – elkötelezettségünk a természetvédelem iránt. Mindvégig ez motiválta csapataunk munkáját és az eredmények magukért beszélnek. Köszönjük támogatóinknak, önkénteseinknek és a partner szervezeteknek, hogy mellettünk voltak ez idő alatt. Előszó helyett összeállítottunk egy kis összefoglalót az elmúlt 30 év történéseiből – ahogy mi látjuk ezt a 30 évet.

» 1991-1992

1991 megalakult a Milvus Csoport, a Román Madártani Egyesület (SOR) marosvásárhelyi fiókszervezeteként.

1992 megszerveztük az első vízirigó számlálást a Maros szorosban.



» 1993-1995

1993 madárgyűrűző-tábor a Görgényi havasokban – ez volt az első hosszútávú romániai gyűrűzőtábor, 2002-ig minden évben megszerveztük július-szeptember között.

1994 berendeztünk egy parányi irodát egyik kollégánk nagymamájának udvarán.

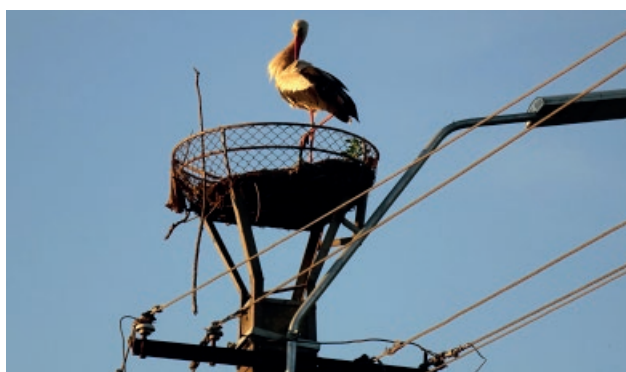
1995 megnyertük az első pályázatot, melyből vásároltunk egy számítógépet és megszerkesztettük saját kiadványainkat – a Milvus-t és Migrans-t.



» 1996-1997

1996 kikerültek az első gólyafészek-állványok Romániában a mi közbenjárásunkra, külföldi minták alapján.

1996-1997 megszerveztünk egy több hónapos gyűrűzőtábort a Chituc-turzáson, 4 fajjal gazdagítva az ország madárlistáját.



» 1999

1999 első nemzetközi projekt amiben részt vettünk – A fehér gólya védelme a Kárpát-medencében – Magyarország, Szerbia és Románia részvételével (a REC támogatásával).



» 2000-2001

2000 első megnyert pályázatunk a ragadozó madarak védelmére – támogató a Polgártárs Alapítvány.

2001 beirattuk a Milvus Csoportot önálló egyesültként a törvényszéken.

A polgármesteri hivataltól bérelt „romot” elkezdtük saját erőből és a támogatóink segítségével felújítani. Majd egy évvel később beköltözünk.



» 2002-2003

2002 megszerveztük a Măcin-hegységi tábor első évadát – ez az első ragadozómadárvonulás-kutató tábor Romániában, mely 2002 és 2007 között, minden évben augusztus közepétől október közepéig tartott.

2003 az első pályázatunk, amely az ország nyugati megyéire fókuszál – a kék vércse védelmét céloztuk meg a Polgártárs Alapítvány támogatásával.



Szintén ebben az évben léptünk fel először országos szinten az illegálisan befogott és árusított madarak védelmében – 15 városban végeztek ellenőrzéseket önkénteseink és nekifogtunk egy határon átnyúló projektnek is ebben a témában.

» 2004-2006

2004 elindult a „Sáromberke - a gólyák falva” elnevezésű projektünk - szerveztünk itt gólyafesztivált, létesítettünk gólya-múzeumot és azóta is minden évben meggyűrűzzük a gólyafiókákat.

2005 weboldalunk életre kelt.

Az első, nagy kiterjedésű, romániai költő ragadozó madár felmérés szerveztük le sikeresen, a WWF és a CERI támogatásával.

2006 megvásároltunk egy házat gazdasággal Nyárádszentsimonban. A ház ma is falumúzeum, az udvaron pedig madár rehabilitációs központot működtetünk.



Első rendszeres nevelés programok kidolgozása iskolák számára. Az eltelt 15 évben ezeken a programjainkon több mint 15.000 gyerek vett részt, képzéseinken pedig több mint 900 pedagógus.

Ekkor indult az első LIFE projekt amiben részt vettünk – a kék vércse védelmére.

» 2007-2008

2007 - A Román Madártani Egyesülettel (SOR) közösen kiadtuk a Romániai Fontos Madárélőhelyek (Romanian IBA Book) könyvet - mely jelentősen megkönnyítette a Natura 2000 területek kijelölését. Befejeztük a madarak védelmét hivatott Natura 2000 területek (ún. SPAk) kijelölését fél Románia

területén (Erdélyben, a Partiumban és Moldova egy részén). Ezek nagy részét elfogadta az illetékes Minisztérium és ma is védett terület.

Megindult az első Milvus Erdei Iskola - azóta is minden évben sor kerül rá.

2008 ragadozómadárvonulás-kutató táborot szerveztünk a Boszporuszon, nemzetközi részvétellel.

» 2009-2011

2009 I. Milvus Természetfotó verseny - azóta minden évben megszervezzük.

Országos **ürgefelmérést** bonyolítottunk le, a Natura 2000 természetvédelmi területek kijelölése céljából.

2010 megindítottuk az első **online romániai golykamerát** Sáromberkén.

2010-2011 őszén feltérképeztük a ragadozómadárvonulási útvonalakat Dobrudzsában.

Megkezdődött az első nagyméretű EU-s finanszírozási (LIFE) projektünk - egyik nagy kedvencünk - a **békászó sas** védelmére.

2011 eddigi munkánk (kétszer képviseltük a civil szférát a Biogeográfiai Szemináriumokon és javasoltunk 397 SCI-t) hatására ki lett jelölve több mint **100 új Natura 2000 terület**, amellyel a hálózat elérte mai kiterjedését.



2011 - elvállaltuk **3 védett terület gondnokságát**. 2018-ban, amikor a civil szervezetektől elvették a kezelési jogot, már **20 védett területet kezeltünk** magunkban vagy másokkal szövetkezve.

Megalakult és hivatalosan is beírtuk a Milvus Vest Egyesületet - nyugati fiókszervezetünket.

A medvévédelmi projektünkben nagy áttörés ez az év - az első **medve** csapdázása és nyakörvezése, az első hurokból mentett medve és az első elárvult medvebocs mentése.

» 2012-2014

2012 nagyméretű röpdéket, szárazföldi és vízi teknősöknek való kifutókat építettünk a szentsimoni rehabilitációs központban - ezek az első ilyen létesítmények Romániában, amelyek nagytestű madarak rehabilitálására is alkalmasak.

Második Biogeográfiai Szeminárium - ismét mi képviseltük a Natura 2000 Koalíciót, és még mindig kellett védett területeket kijelölni, amire azóta is várunk.

Kollégáink megtaláltak egy Erdélyben 112 éve nem látott kismélt fajt - a csikos szöcskegeret.

2013 országos madármonitoring programokat indítottunk a Román Madártani Egyesülettel (SOR) közösen. Országos vidra-felmérést koordináltunk, ezáltal teljes képet kaptunk a faj elterjedéséről.



2014 első alkalommal költ kerecsensólyom egy általunk kihelyezett költőládában - 2021-ben már több mint 30 pár kezdett költésbe és több mint 100 fióká repült ki a költőládáinkból.

Újraindult a Chituc-turzási madárgyűrűző táborunk, amely azóta minden évben megrendezésre kerül július és október között.

» 2015

2015 egy EU-s projekt keretén belül elkészítettük négy védett terület kezelési tervét – a területek fő védett faja a kék vércse.



» 2016-2017

2016 elindítottuk a minden felhasználó számára nyitott on-line adatbázisunkat, az OpenBirdMaps-et, amelybe azóta több mint 1 millió madár megfigyelés került fel.

2017 felismerve a bevételek diverzitásának szükségességét, elindítottuk a fundraising programunkat.



» 2018-2019

2018 a mezőgazdasági minisztérium végre megindít két általunk kidolgozott agrár-környezetvédelmi csomagot – így sok kistermelő, gazdálkodó juthat támogatáshoz és a madarak védelmét is segíti.

2019 megindult a második nagy országos madárfelmérő projektünk a Román Madártani Egyesülettel (SOR) közösen, amelynek célja a romániai madárfajok állomány-változásainak nyomon követése és az eredmények jelentése az EU fele.

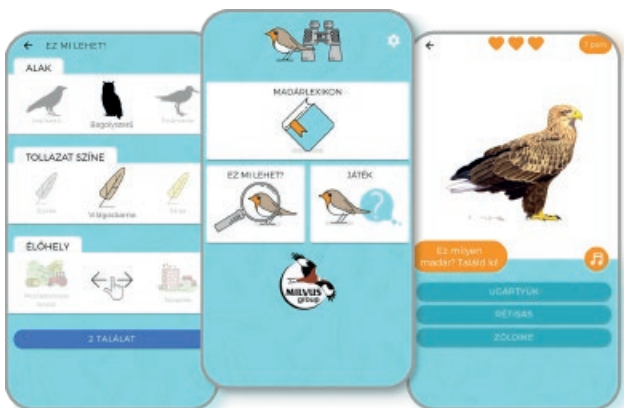
» 2020-2021

2020 lezárult szalakóta-védelmi projektünk, amelyben több mint 800 költőládát helyeztünk ki és a nyugat-romániai állományt sikerült a kezdeti 30 párról több mint 270 párra emelni. Megjelent a telefonos OpenBioMaps alkalmazás, jelentősen könnyítve a terepi adatok rögzítését.

Az első biztos tűzok költés Romániában – ekkor már 13 éve foglalkoztunk az utolsó romániai tűzokállomány védelmével, de biztos költést eddig még nem sikerült bizonyítani.

Az első ingyenes romániai madárhatározó telefonos alkalmazást dobjuk piacra, a Romániában előforduló összes madárfajjal.

2021 az első Vörös lista, az országos felmérés lebonyolítása 300 résztvevővel



2021 - MUNKÁNK SZÁMOKBAN

> 210

önkéntes

> 1055

diákot és

> 157

felőttet értünk el nevelési tevékenységeinkkel

> 109

aktív tag

> 9127

személy töltötte le az ingyenes madárhatározó alkalmazásunkat

> 38

állandó alkalmazott

> 15725

madarat gyűrtünk

> 1149

napot voltak munkatársaink terepen

> 198

állatot gondoztunk és

> 1700

telefonhívás esetében nyújtottunk segítséget

> 42

megye

> 2542

községében dolgoztunk

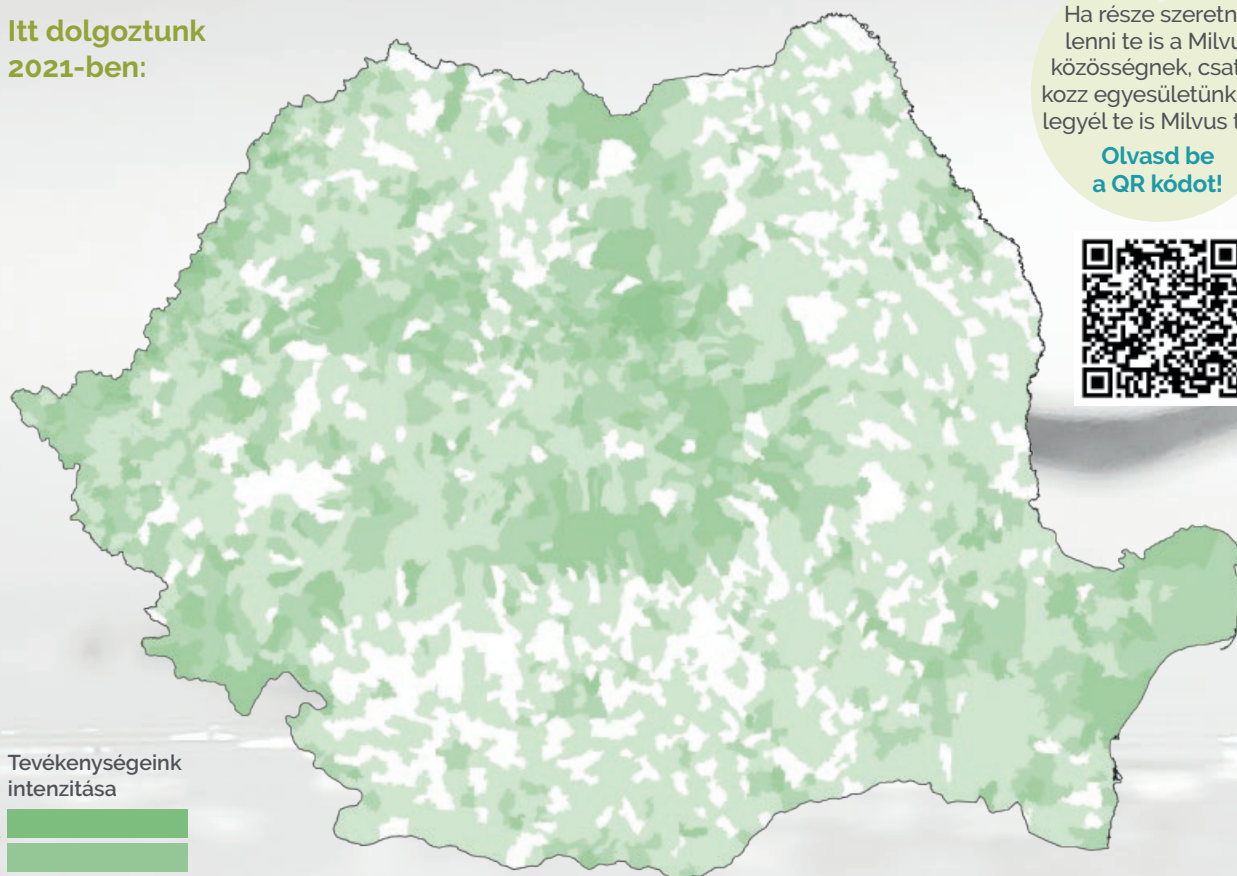
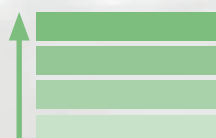
Itt dolgoztunk
2021-ben:

Ha része szeretnél
lenni te is a Milvus
közösségnek, csatlakozz
egyesületünkhöz,
legyél te is Milvus tag!

**Olvasd be
a QR kódot!**



Tevékenységeink
intenzitása





FAJOK VÉDELME ÉS KUTATÁSA

Az elmúlt évtizedekben sok állatfaj korábbi elterjedési területe drasztikusan lecsökkent. Sajnos nem lehet minden veszélyeztetett fajra átfogó védelmi tervet kidolgozni, emiatt a szakembereknek fontossági sorrendet kell felállítaniuk. Ennek értelmében, a legtöbb országban, így hazánkban is elsősorban a globálisan veszélyeztetett vagy fokozottan védett állatfajok kerülnek a védelmi óvintézkedések előterébe.

Védelmük sok esetben csak élőhelyük védelmével valósítható meg. Ezzel pedig, a célfaj mellett, számos további ott élő állat és növényfaj védelmét is biztosíthatjuk. Ezért is hívjuk ezeket a kiemelt fajokat ernyő fajoknak,

mert megőrzésük védőernyőt nyújt a többi ott élő faj számára is.

Az ilyen, veszélybe került és sürgős védelmi intézkedéseket igénylő fajok számára elengedhetetlenek a fajvédelmi tevékenységek, amelyek célja az adott fajok védelmi terveinek kidolgozása és a célzott, konkrét védelmi intézkedések gyakorlatba ültetése.

Az idén is részt vettünk különböző nemzetközi szintű fajvédelmi programokban, illetve igyekeztünk a korábbi években elkezdett, hasonló projektjeink tevékenységeinek folytatását is biztosítani.



Kék vércse
hím

KÉK VÉRCSE VÉDELME ÉS KUTATÁSA



A kék vércse egy hosszútávú vonuló faj, amely nálunk csoportosan, többnyire varjúfélék elhagyott fészkeiben költ. Az Európai Unió tagállamai közül Románia tudhatja magáénak a legnépesebb kék vércse költőállományt. Ráadásul, jelenlegi ismereteink szerint, ősszel itt vonul át a világállomány jelentős része, ezért országunknak kiemelt szerepe van a faj hosszú távú fennmaradásában.



magyarországi, szerbiai és szlovákiai kollégáinkkal együtt folytattuk az őszi kék vércse gyülekező helyek monitoringját a Bánságban és a Partiumban. Augusztus és október között, 8 felmérési nap során összesen közel 10 ezer kék vércsét számoltunk.



folytattuk a tatarozási beavatkozásokat az egyik legnagyobb, mesterséges költőládából álló fészektelepünkön.



a POIM pályázat keretében átfogó felmérés készült többek között a kék vércse, illetve vetési varjú (a kék vércse első számú gazdamadara) romániai költőállományáról is. A fajok hosszútávú monitoringja segít a megfelelő védelmi intézkedések indítványozásában.

TÚZOK VÉDELME ÉS KUTATÁSA



A tűzok, Európa legnagyobb röpképes madara, az elmúlt évszázad negatív hatásainak következtében Romániában a kihalás szélére jutott. Napjainkban az ország egyetlen életképes, 40-50 példányt számláló állománya Nagyszalonta és a szomszédos Mezögyán (Magyarország) határmenti területén él. Perempopuláció lévén különösen sérülékeny, hosszútávú megőrzése sokrétű és aktív védelmi intézkedéseket kíván.



végéhez közeledik „A természeti értékek megőrzése, védelme és népszerűsítése Nagyszalonta-Békéscsaba határmenti térségben, ROHU-14 – The Nature Corner” elnevezésű projektünk. A projektről a pályázatok fejezetben részletesebben is beszámolunk.



ismét előkerült egy fészkelő tűzok tojó a nagyszalontai határban. Ezúttal egy tehenész bukkant rá a kotló madárra. A gazdálkodóval egyeztetve sikerült elejét venni a további zavarásnak a költés fennmaradó időszakában.



2021-ben is részt vettünk a már hagyományosan megrendezett januári, közép-európai tűzokszámláláson. Ezúttal kereken 40 példányt sikerült találni a nagyszalontai élőhelyeken.

Öreg tűzokkakas csapat őszibúza-vetésben



KERECSENSÓLYOM VÉDELME ÉS KUTATÁSA



A kerecsensólyom a nyílt élőhelyek jellegzetes faja, az ország nyugati megyéiben és Dobrudzsában fordul elő. Egyik kedvelt zsákmánya a gyepeken élő ürge. A szinte teljesen eltűnt állomány a nemzetközi összefogásban végzett együttműködésnek köszönhetően az utóbbi években látványosan növekedett, főleg a biztonságos fészkelést biztosító költőládák kihelyezése révén.



jelentős növekedést mutatott a partiumi és bántási állomány, 42 fészekfoglaló párból 31 költött sikeresen, a kirepülés előtt álló fiókák száma pedig elérte a 101-et.



folytattuk a mozgásérzékelő fészekkamerák kihelyezését, két pár zsákmányállatait vizsgáltuk így a fiókanevelési időszakban.

A legtöbb kerecsensólyom fiókát meggyűrűztük, hogy később könnyebben azonosíthatók legyenek



800 mesterséges odút helyeztünk ki a szalakóták számára

SZALAKÓTA VÉDELME ÉS KUTATÁSA



A Pannon-régiótól északra és nyugatra található szalakóta állományok, a mediterrán térség kivételével, az elmúlt évtizedekben teljesen eltűntek. Így ennek a tipikusan fás pusztai élőhelyekre jellemző fajnak az európai fennmaradásában kulcsfontosságú a Kárpát-medencei perem populáció védelme. Eppen ezért fontos igényeinek és veszélyeztető tényezőinek minél részletesebb megismerése.



több mint 250 odúnál vizsgáltunk foglalási arányt.



a vizsgált odúk egy részénél ellenőriztük a fióka számot és bemutató jellegű színes gyűrűzést végeztünk. A 2021-es év jó költési eredményeket hozott, ezt a több hat fiókás fészkek is bizonyítják.



ellenőriztük a LIFE projekt keretében ültetett nyárfacsemeték megmaradási arányát, felmértük az azt veszélyeztető tényezőket, és karbantartási munkákat végeztünk. Ellenőriztük a pályázat alatt leszigetelt közepesfeszültségű oszlop sorokat, kiértékeljük ezek hatékonyságát.

A Kárpátok jelképes madara, a szirti sas



SZIRTI SAS VÉDELME ÉS KUTATÁSA



A szirti sas a Kárpátok legnagyobb termetű ragadozó madara. Programunk célja a szirti sas kutatása és költési sikerének követése Romániában. A kivi-telezésben partnerünk az Albamont Ökológiai és Turista Klub.



63 terepen töltött nap alatt 29 revirt ellenőriztünk a Szigethegységben és a Keleti Kárpátokban, amelyből 26 revír volt lakott. Ebből két helyre több év kimaradás után tért vissza egy-egy pár, az egyik pedig sikeresen költött.



tíz pár összesen 11 fiókát repített. A 2021-es költési siker átlagosnak tekinthető, de jobb mint az előző négy év gyenge költési eredményei.



egyik fészekhez kameracsapdát helyeztünk ki, amely segítségével először tudunk pontos adatot gyűjteni a fiókáknak hordott táplálékról.



a várhatóan 2022-ben megjelenő "The Golden Eagle Around the World" című könyvbe írt fejezetünk az elmúlt 20 év romániai adatait és eredményeit dolgozza fel.

A FEHÉR GÓLYA VÉDELME ÉS KUTATÁSA



A fehér gólya megszokott eleme a kultúrtájnak. Ez a madár nem csak az ornitológusoknak, hanem sok természetkedvelő embernek is kedves. A gólya védelme fontos, hisz vonuló fajként az első évi elhalálási rátája igen magas és minden évben sokan pusztulnak el áramütés miatt a közepesfeszültségű oszlopokon.



Erdély-szerte 127 fészket követtünk nyomon



188 fiókát gyűrűztünk meg 3 (Kolozs, Maros, Hargita) megye 18 településén.



29 színes gyűrűvel jelölt egyedet azonosítottunk újra. Ebből 19-et a Milvus Csoport alkalmazottai gyűrűztek az elmúlt években.

**Vonulás előtt, a gólyák
nagyobb csapatokban
gyülekeznek**





Emberhez szokott (habituált) anyamedve áttelepítése, negatív kondicionálást követően

A BARNA MEDVE VÉDELME ÉS KUTATÁSA



A medvékről számos tévhit és valótlan információ épült be a köztudatba. Ez rontja a faj társadalmi elfogadottságát és hátráltatja védelmét. A fajjal való gazdálkodást és a védelmi tevékenységeket tovább nehezítik a Romániára vonatkozó, megbízható tudományos információk hiánya. A fajt ugyanakkor olyan veszélyek fenyegetik, mint a közlekedési infrastruktúra (pl. autópálya) fejlesztése, amely rombolja és feldarabolja e nagy területigényű faj élőhelyeit.



1 új rövidfilm született a Medve Tények mini sorozat részeként. A sorozat részeit eddig több százezer ember tekintette meg. Célunk vele, hogy valós információkat közöljünk a fajról.



3 villanypásztort szereltünk és adományoztunk medvék által károsított esztenáknak, a további károk megelőzése érdekében.



16 medvebocsot mentettünk meg és adtunk át a Bear Again Árva Medvebocs Rehabilitáló Központnak. Ezek közül több is állatorvosi kezelésre szorult.



3 emberhez szokott (habituált) medvét fogtunk be, és telepítettünk át, negatív kondicionálást követően.



Egy medvét mentettünk ki vadászó hurokból.

HIÚZ VÉDELME ÉS KUTATÁSA



A barna medve és a farkas mellett a hiúz a harmadik, Romániában is előforduló nagyragadozó faj. A másik két fajjal ellentétben, mivel nem okoz károkat a gazdálkodóknak, illetve vadásztatása sem kecsegtet jelentős anyagi bevételekkel, nem képezi a közbeszéd tárgyát. A csökkent érdeklődés a faj irányába viszont azt is eredményezte, hogy a hiúz a legkevésbé ismert romániai nagyragadozó. Gyakorlatilag szinte semmilyen információval nem rendelkezünk sem a faj alapvető szükségleteiről, sem a romániai állományt veszélyeztető tényezőkről.



egy vadkamerás felmérés révén vizsgálni kezdtük a hiúzok élőhely-preferenciáját két, egymással szomszédos vadászterületen. Szeptembertől kezdődően összesen 80 helyszíntre szereltünk ki mozgásérzékelő kamerákat. Ezek minden helyszínen 42 napig rögzítettek fényképeket az előttük elhaladó állatokról.



a terepmunka december 31-én járt le, a felmérés alatt a vadkamerák összesen 8475 fényképet rögzítettek. Jelenleg az adatok rendszerezésére és feldolgozására összpontosítunk.



a vadkamerák összesen 31 hiúzos felvételt készítettek, 13 különböző helyszínen

Akárcsak az emberi ujjlenyomatok, a hiúzbunda egyedi mintázata lehetővé teszi az egyedek azonosítását



Mocsári béka,
az ország egyik
legvesélyeztetettebb
és legritkább kétéltű
faja



KÉTÉLTŰEK ÉS HÜLLŐK VÉDELME ÉS KUTATÁSA



Tevékenységeinkkel a romániai kétéltű- és hüllő-fajok hosszú távú fennmaradását segítjük. Az évek során ezzel a céllal védett területeket javasoltunk a Natura 2000-es hálózatba, részt vettünk védett fajok felmérésében és az őket érintő kezelési tervek megírásában, valamint létrehoztuk az első, kizárólag e két fajcsoporttal foglalkozó adatbázist (OpenHerpMaps). Ugyanakkor készülünk a közeljövőben az első online atlasz elindítására és egy képes határozó-könyv kiadására is. Számos nevelési tevékenységben is részt vettünk, és több népszerűsítő közösségi csoportot és oldalt menedzselünk (Herping Romania, Kígyót, békát Erdélyben, Trachemys Adoption, OpenHerp-Maps).

részt vettünk a magyarországi rákosi vipera LIFE projekt terepi felméréseiben. Az együttműködés egyik célja egy hasonló helyi felmérés elindítása az erdélyi populációk esetében is.

az egzotikus teknősökkel foglalkozó projektünkön belül (Trachemys Adoption) több tíz teknőst fogadtunk be, illetve adtunk örökbe. Ugyanakkor több hazai teknősfaj egyedeit fogadtuk be és engedték el szabadon.

további 9 védett terület kétéltű- és hüllő faunájának felmérésében, illetve kezelési tervének megírásában vettünk részt.

újabb adatokkal bővítettük a romániai fajok elterjedési térképeit. Ezek az adatok részben nyíltan elérhetők az OpenHerpMaps adatbázisban (<https://openherpmaps.ro>). Ha részt szeretnél venni ebben a projektben, jelentkezz!

HALAK VÉDELME ÉS KUTATÁSA



Világviszonylatban a vízi ökoszisztémák nagymértékű hanyatlása tapasztalható. Emiatt mára olyan halfajok (például a lápi póc), melyek valamikor közönségesnek számítottak, eltűntek vagy állományaik nagymértékben lecsökkentek. Fontosnak tartjuk a halállományok felmérését, monitoringját annak érdekében, hogy a bekövetkezett negatív változásokat minél hamarabb észlelhessük, megállíthassuk, jó esetben visszafordíthassuk, megelőzve ezáltal az őshonos halfajok drasztikus állománycsökkenését, eltűnését.



2021-ben is önröböl, önkéntesek segítségével igyekeztünk fenntartani a halak védelmével foglalkozó tevékenységeinket.

szaporodási időszakban különös figyelmet fordítottunk a Maros-szorosban található galóca állomány (*Hucho hucho*) védelmére, a szaporodóhelyek megkeresésével és ezek rendszeres felügyeletével.

az ország nyugati felében sikerült egy új, eddig ismeretlen populációját megtalálni az eltűnőfélben lévő lápi pócnak.

további adatokat gyűjtöttünk az erdélyi folyók halfaunájáról.

**Az újonnan talált
populációban
azonosított első lápi
póc (*Umbra krameri*)
egyedek egyike**



15 725

gyűrűzött madár

MADÁRGYŰRÜZÉS ÉS A CHITUC-TURZÁSI TÁBOR

November első hetén zártuk a nyolcadik egymást követő gyűrűzési évadot a Chituc turzáson. A 104 nap gyűrűzési tevékenység során 114 faj 14 727 egyedét jelöltük meg, köztük két olyan fajt is, amit először jeleztünk Romániában: egy szibériai szürkebegyet (*Prunella montanella*) és egy Bonelli-füzikét (*Phylloscopus bonelli*). 2021-ben a táborban gyűrűzött egyéb ritka fajok közé soroljuk a balkáni poszátát (*Sylvia crassirostris*), a táborban fogott egyed csak a második megfigyelése a fajnak Romániában (az első példányt hajón, a nyílt tengeren fényképezték), a törpesármányt (*Emberiza pusilla*), a kaukázusi füzikét (*Phylloscopus nitidus*), a királyfüzikét (*Phylloscopus proregulus*) és a kékfarkút (*Tarsiger cyanurus*).

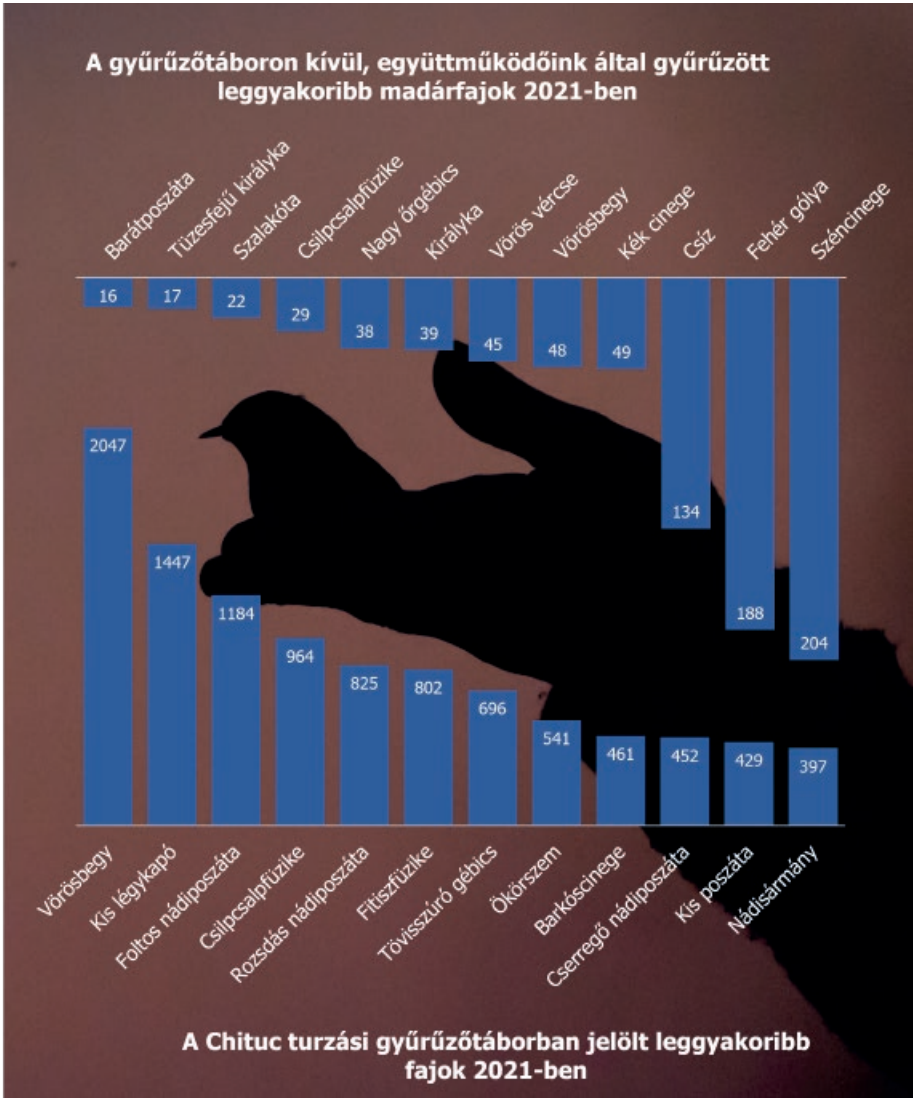
A skála másik oldalán azok a fajok szerepelnek, amelyekből a 2021-es szezonban a legtöbb példányt gyűrűztük: a vörösbegy (*Erithacus rubecula*), a kis légykapó (*Ficedula parva*), a foltos nádiposzáta (*Acrocephalus schoenobaenus*), a rozsdás nádiposzáta (*Acrocephalus agricola*), a fitisz-füzike (*Phylloscopus trochilus*) és a tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*).

A gyűrűzőtábor tevékenységét 2021-ben 145 önkéntes biztosította, akik segítségéért mindig nagyon hálásak vagyunk. A tábor anyagilag és logisztikailag Cotorogea Jenica és Cornel, Pál Lajos, Șuba Cătălin, Stamatescu Denis támogatta, kiegészítve az egyesületünk saját forrásaiból fedezett költségeket.

Köszönjük támogatóinknak, valamint a Duna-delta Bioszféra Rezervátum Igazgatóságának kiváló együttműködését. Örülünk, hogy a korábbi években is együtt dolgozhattunk, és reméljük, hogy a jövőben is partnereink lesznek.

Előző évekhez hasonlóan, gyűrűzőink és külsős munkatársaink a különböző fajvédelmi és rehabilitációs, illetve nevelési programok keretén belül is jelöltek madarakat. Ezen programok keretében jelölt 998 egyed 64 fajhoz tartozik, így az egyesületünk által gyűrűzött madarak száma összesen 15 725-re növekszik.





MONITORING PROGRAMOK

A mezőgazdaságban, az erdőgazdálkodásban beállt változásoknak, az infrastrukturális fejlesztéseknek, a turizmus fejlődésének vagy a klímaváltozásnak is igen jelentős hatása lehet az élővilágra, így a madarakra is. Ezért nagyon fontos a fészkelő, vonuló és telelő állományok változásának nyomon követése, ami lehetővé teszi a negatív hatások gyors észlelését és megfelelő védelmi lépések kidolgozását. Az országos felmérések és monitoring programok célja információt gyűjteni Románia területén a madárfajok elterjedéséről, az állományok nagyságáról illetve időbeni változásairól. Több országos monitoring programot koordinálunk vagy veszünk bennük részt.





Az erdei fülesbaglyok a telet együtt töltik, akár lakott településeken is, az úgynevezett gyülekezőhelyeken

TELELŐ ERDEI FÜLESBAGOLY MONITORING



A program célja az országunkban telelő erdei fülesbaglyok állományának változásának nyomon követése. Az International Long-eared Owl Network (ILEON) által 2009-ben kezdeményezett program kiegészítéseként, több közép- és kelet-európai országban önkéntesek bevonásával zajlik. Önkénteseink 2015-től kezdődően előre kijelölt településeken, egy standard módszertan szerint keresik meg a gyülekezőhelyeket és számolják a baglyokat, illetve feljegyzik az esetleges veszélyeztető tényezőket.

A 2021/2022-es szezonban:

- 57 önkéntes, 20 megyében, 89 településen végzett megfigyeléseket.
- 59 településen találtak gyülekezőhelyet, ahol 2 306 erdei fülesbaglyot számoltak.
- A legtöbb baglyot (209 példányt) az előző évekhez hasonlóan, ugyanazon a gyülekezőhelyen, Szatmárnémetiben számolták.

TÉLI VÍZIMADÁR SZÁMLÁLÁS



A téli vízimadár monitoring egy nemzetközi, évi rendszerességgel zajló felmérés. Célja, összehangoltan felmérni, minden év január közepén, a világ vizes élőhelyein telelő vízimadarakat. A többéves adatsorokból észlelhetjük az egyes fajok állományában bekövetkezett változásokat, kideríthetjük az esetleges csökkenés okait, és még időben megtehetjük a megfelelő óvintézkedéseket.



- Összesen 185 982 madarat regisztráltak a megfigyelők, amelyből 155 582 volt vízimadár.
- 23 megyében, 176 vizes területen vagy területegységen 85 személy végzett felméréseket.

A vizes élőhelyek a legvesélyeztetettebb ökoszisztémák a világon



TÉLI RAGADOZÓMADÁR MONITORING



A program célja a Romániában telelő ragadozómadár-állományok változásának hosszú távú vizsgálata. Az adatgyűjtés önkéntes alapon történik.



- 2020/2021 telén önkénteseink 147 terepszállás alkalmával, 79 útvonalon, 19 megyében végeztek megfigyeléseket.
- A kiszállások alkalmával 11 ragadozómadár-faj 2 586 egyedét, valamint 123 nagy őrgébicsét figyeltek meg.



FÉSZKELŐ RAGADOZÓMADÁR MONITORING



A ragadozó madarak a környezetünk állapotának legjobb bioindikátorai közé tartoznak, mivel a tápláléklánc csúcsán helyezkednek el. Hosszútávú monitorozásuk elengedhetetlen ahhoz, hogy észleljük az állományukban bekövetkező változásokat, úgy országos, mint regionális szinten.



- Felmérőink összesen 51 megfigyelő ponton végeztek megfigyeléseket, ahol 20 ragadozómadár-faj 614 egyedét, valamint 6 fekete gólyát észleltek.
- 2021-ben folytattuk azt az országos méretű, átfogóbb felmérést, amely nem csak a szokványos, évente monitorozott 10x10 km-es négyzeteket érinti. Ennek keretében összesen 120 négyzetet (955 pont) mértek fel a megfigyelők.

MINDENNAPI MADARAK MONITORINGJA



A romániai Mindennapi Madarak Monitoringja program a gyakori madárfajok hosszú távú és nagy területről származó megfigyelési adatai segítségével próbálja követni és jellemezni a természet általános állapotát. Az önkéntes megfigyelők minden évben két napot töltenek a számukra kiválasztott 2x2 kilométeres négyzetben, ahol 10 ponton jegyzik fel a látott és hallott madarakat. A programot a Román Madártani Egyesület koordinálja, a Milvus Csoporttal partnerségben.

- 2021-es felmérési időszakban összesen 56 négyzetet látogatott meg 46 felmérő.
- a leggyakoribb 5 faj a házi galamb, seregély, mezei pacsirta, házi veréb és az erdei pinty volt.

NYÍLT ÉLŐHELYEK ÉJSZAKAI MADARAINAK MONITORINGJA

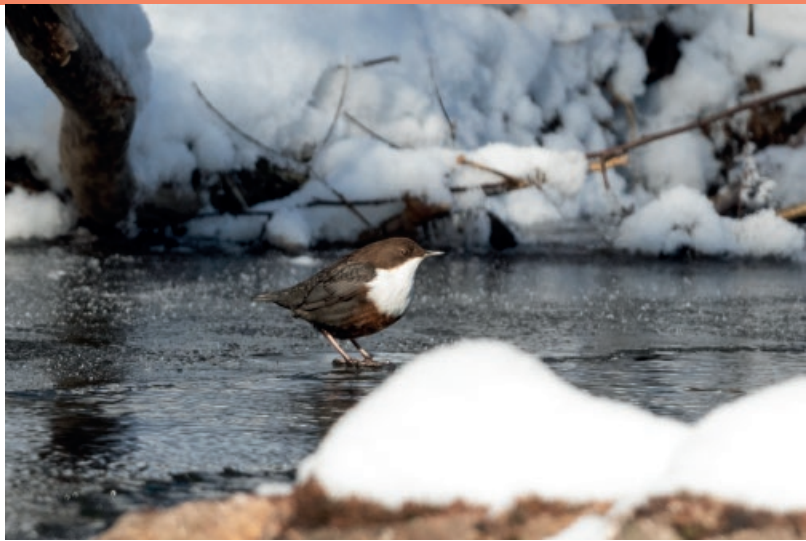


A program célja nyílt és félig nyílt élőhelyekre jellemző fajok, mint a haris, a lappantyú, a füleskuvik vagy az ugartyúk, hosszú távú állomány változásának vizsgálata. A program rendszerint önköltségen fut, de egyes években különböző projektek részeként kap finanszírozást.

Európa-szerte a mezőgazdasági élőhelyeken (gyepeken, szántóföldeken, stb.) élő madarak száma erőteljes csökkenését vehetjük észre



- 97 négyzetben folytak megfigyelések, ahol többek között 91 haris, 353 füleskuvik, és 230 fűj egyedet jegyeztek fel.
- 54 megfigyelő vett részt.



VÍZIRIGÓ MONITORING



A Felső-Maros szorosban a vízirigók állományának nyomon követése a legrégebbi monitoring tevékenységeink közé tartozik, már az 1990-es évek elejétől vannak adataink. A program terjeszkedni kezdett, így az ország más folyóin is elkezdődtek – remélhetően rendszeressé váló – felmérések.

- négy térségben számoltunk: Felső-Maros szorosban, Sebes-Körösön és két mellékpatakán, a Mraconia folyón (a Vaskapu Natúrpark területén ömlik a Dunába) és a Zsil folyó felső szakaszán.
- a négy folyó 138 km-es hosszán összesen 286 vízirigót figyeltünk meg, 72 résztvevővel



ADATBÁZISOK

A különböző fajok terepi adatgyűjtésében a világ számos országának természetkedvelői vesznek részt. Az egyre több amatőr természetbarát adatgyűjtése vagy monitoring programban való részvétele nagymértékben hozzájárul a természet megismeréséhez és védelméhez. Munkájuk nélkül számos országos és európai tanulmány nem jöhetett volna létre.

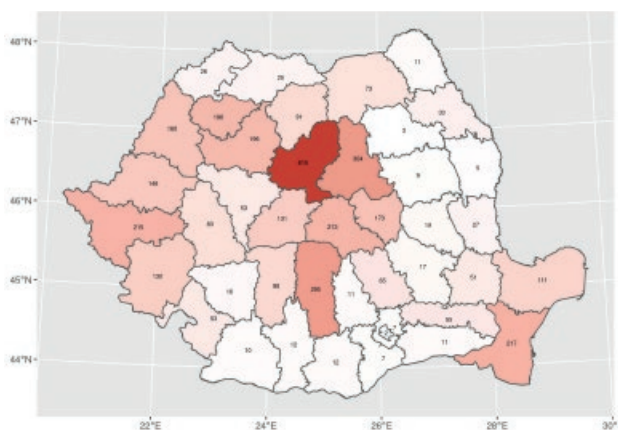
Fotó: Marius Petric

OpenNatureMaps



2021-ben már az iOS mobil operációs rendszerű mobiltelefon használók számára is elérhetővé vált az OpenBioMaps adatgyűjtő alkalmazás. Így már szélesebb körben is megkönnyítjük a madarak, emlősök és hüllők megfigyeléseinek terepi rögzítését és feltöltését az OpenNatureMaps adatbázisba.

Az alkalmazás fejlesztésében a Milvus Csoport pénzügyi és szakmai szempontból is nagymértékben kiveszi a részét. Az OpenNatureMaps weboldalát is számos téren tovább fejlesztettük ebben az évben is. A feltöltők ösztönzésére kihívásokat hirdettünk meg és a kihívások teljesítői között ajándékutalványokat sorsoltunk ki.

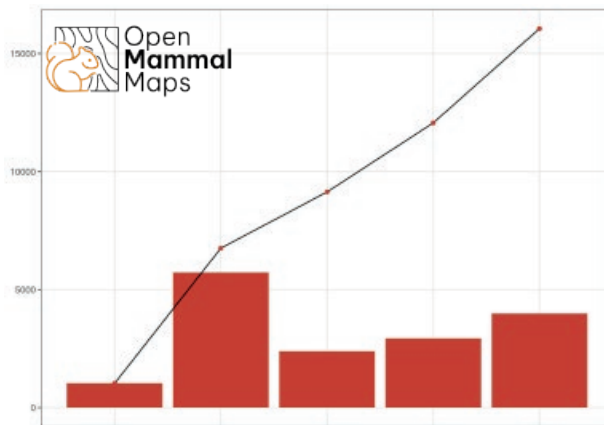


Az adatok eloszlása megyék szerint

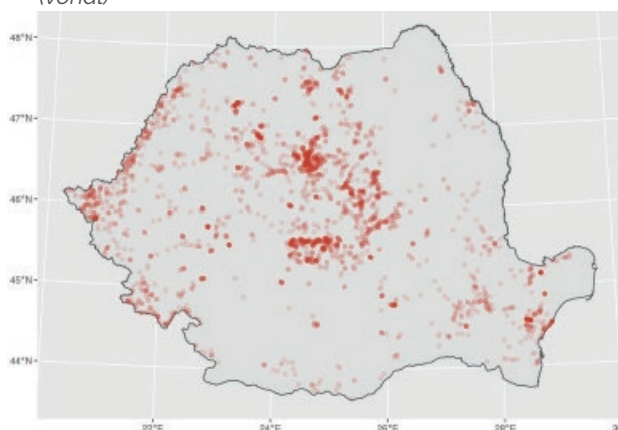
OPENMAMMALMAPS



- A felhasználók 2021-ben 3992 adatot töltöttek fel az OMM-be.



Az adatok számának alakulása 2017-2021 között, évek-re bontva (oszlopok) és az adatok összegének változása (vonal)

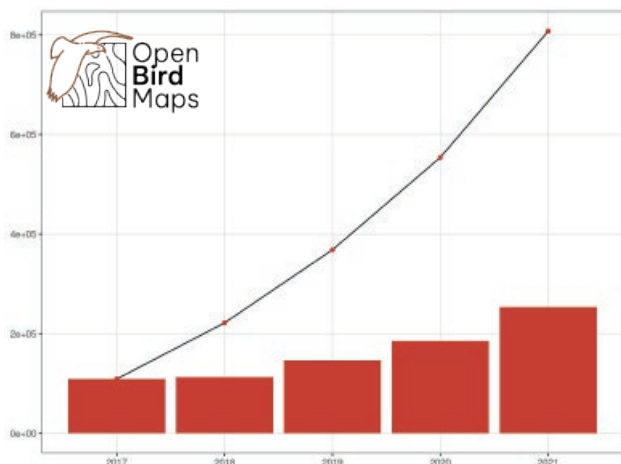


A terepi adatok eloszlása az ország területén

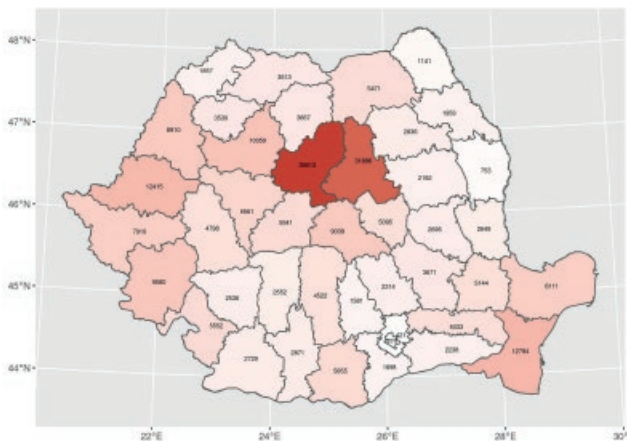
OPENBIRDMAPS



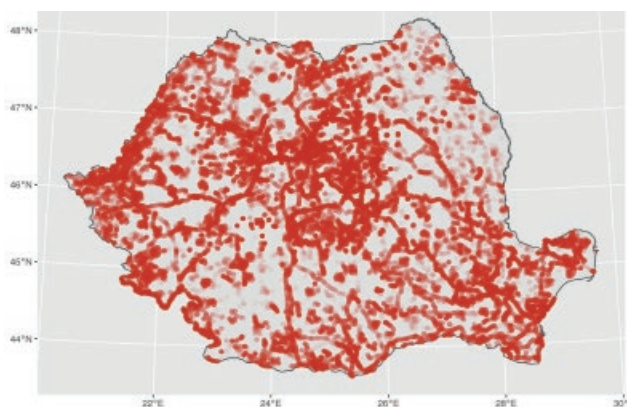
- 2021-ben a feltöltött adatok száma meghaladta a 253 610-et.



Az adatok számának alakulása 2017-2021 között, évek-re bontva (oszlopok) és az adatok összegének változása (vonal)



Az adatok eloszlása megyék szerint



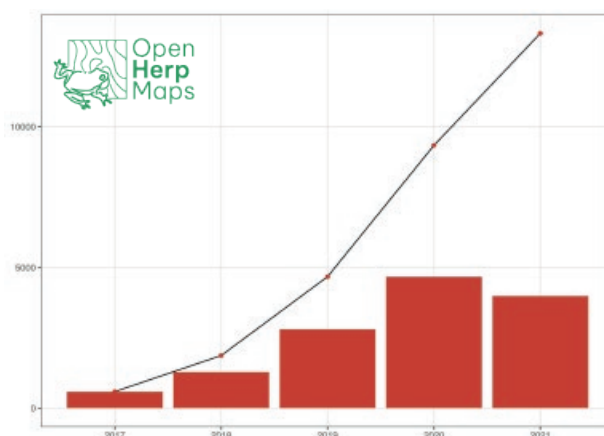
A terepi adatok eloszlása az ország területén

Csatlakozz te is, hogy jövőre még több adatot gyűjtsünk. Töltsd fel megfigyeléseidet, hogy többet tudhassunk meg a természetről! Minden megfigyelés számít

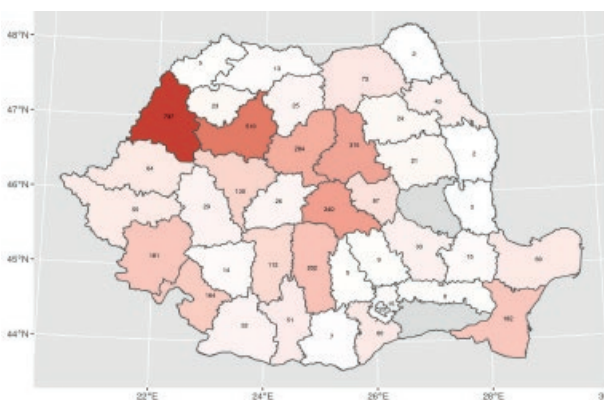
OPENHERPMAPS



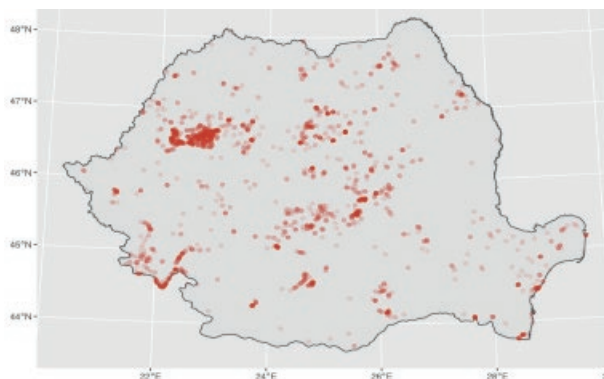
- 2021-ben újabb 3981 adatot töltöttünk fel az adatbázisba és ebben az évben már nagyrészt a mobil alkalmazáson keresztül tettük ezt.
- Jelenleg az irodalmi adatokkal együtt meghaladtuk a 40 000 feltöltött adatot!
- A belső tagok száma már a 130-at közelíti meg.
- 2021-ben tovább folytattuk #ahétfaja népszerűsítő projektet. E kis projekt alapköve a 2020-ig feltöltött adatok alapján készült térképek bemutatása.



Az adatok számának alakulása 2017-2021 között, évek-re bontva (oszlopok) és az adatok összegének változása (vonal)



Az adatok eloszlása megyék szerint



A terepi adatok eloszlása az ország területén

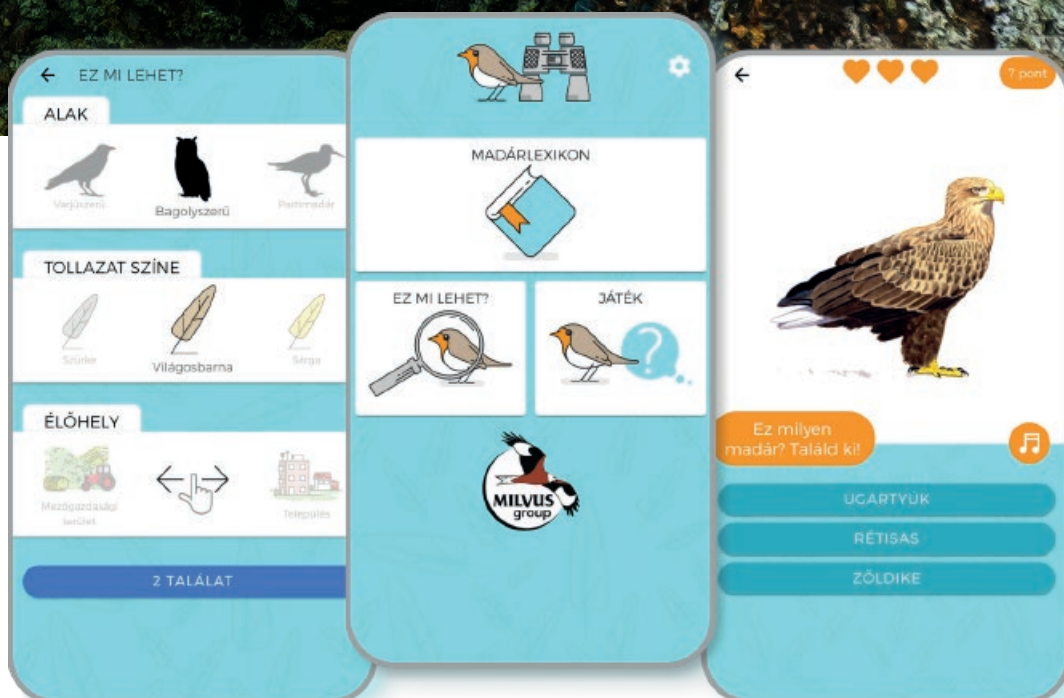
9 127

személy töltötte le az
ingyenes alkalmazást

ROMÁNIAI MADÁRHATÁROZÓ TELEFONOS ALKALMAZÁS

Az előző évben elkészült mobiltelefonos alkalmazásunkat 2021-ben kiegészítettük, így már 372 hazai madárfaj határozásában nyújt segítséget.

Foto: Florentina Tilvic



JELENLEGI PÁLYÁZATAINK

A ROSCI0210, ROSCI 0367, ROSCI 0368 ÉS ROSCI 0369 NATURA 2000-ES VÉDETT TERÜLETEK KEZELÉSI TERVEI

A projekt célja négy védett terület biológiai sokféleségének védelmét szolgáló kezelési terv elkészítése, amely a Környezetvédelmi, Erdő- és Vízügyi Minisztérium jóváhagyása után törvényi erőre emelkedik és meghatározza az elkövetkező 5 évre ezen területek kezelését. A releváns menedzsment terv elkészítése érdekében felmérjük az itt található élőhelytípusok és a jelölő fajok helyzetét, értékeljük védettségi státuszukat és feltárjuk a veszélyeztető tényezőket. A lakosság és a területre látogatók körében szemléletformálást végzünk a természeti értékek megóvása és a kezelési terv társadalmi elfogadásának érdekében.

2021-es év folyamán a pályázat keretén belül számos olyan tevékenységre került sor ami a projekt által megcélzott négy védett terület felmérésére és a négy management terv elkészítésére irányult.

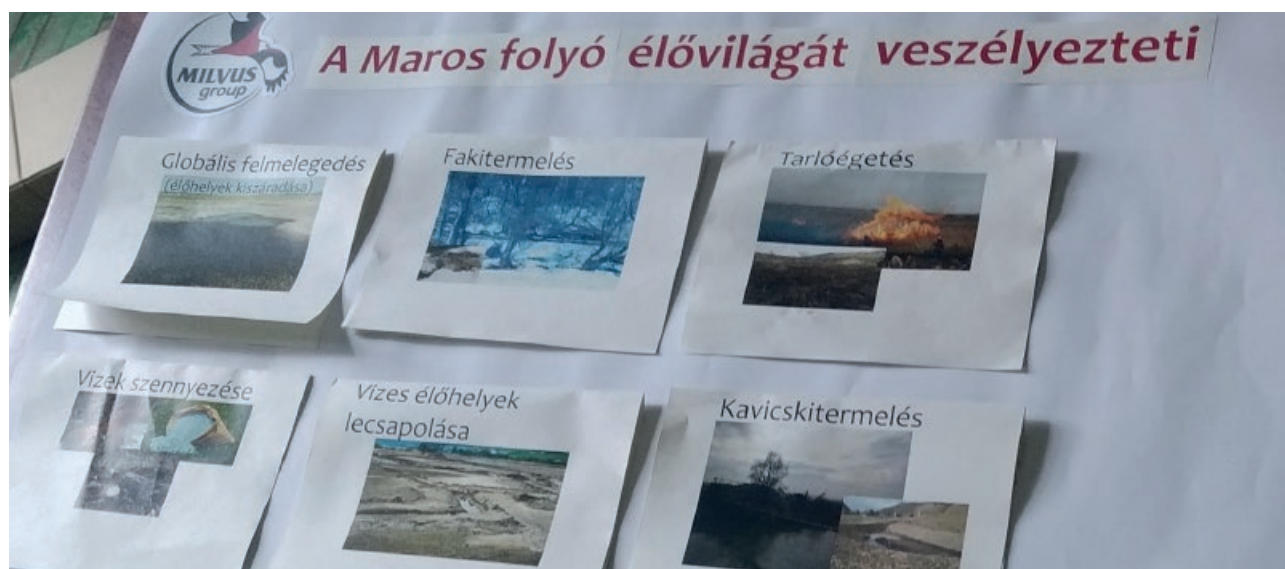
- 111 diák vett részt a pályázat keretén belül szervezett kreativitás, illetve Natura 2000-es védett területekkel kapcsolatos versenyen. A nyertes diákok, 28-an szám szerint, részt vettek egy evezős jutalom kiránduláson.
- 56 pedagógusnak adatott meg tudásukat bővíteni természetvédelem valamint Natura 2000-es vé-

dett területek kezelése terén a Milvus Csoport által szervezett képzés által.

- 2021-es év nyarán a védett területek szomszédságában élő 27 diáknak lehetősége volt részt venni táborunkban, ahol megtapasztalhatták a jurtában alvás élményét, alapismeretekre tehettek szert ami a madárgyűrűzést, vadállatmentést, növényvédelmet, hulló, kételtű, madár kutatást illeti. Az egyesületünk minden év januárjában megszervezi a Maros felső szakaszán a vízirigó számlálást, amit ebben az évben a pályázatunk keretén belül valósulhatott meg. Ez a tevékenység 18 résztvevő segítségével valósulhatott meg. Sikeresült véglegesíteni a négy Natura 2000-es védett területek kezelési terveit és leadni a Természetvédelmi hivatalhoz jóváhagyatás végett. Kihelyeztünk 4 településre 4 információs táblát és 240 diáknak tartottunk különleges biológia órát, aminek a fő célja a védett területek bemutatása volt.



- **Támogató:** Nagy Infrastrukturális Operatív Program
- **Időtartam:** 2018-2021
- **Partner:** ProPark – Fundația pentru Ariei Protejate





GAME OVER? DON'T LET CLIMATE CHANGE END THE GAME!

Game over? Don't let climate change end the game! - projektünk nemzetközi partnerségen alapul, célja egy olyan nemzetközi kommunikációs kampány megvalósítása, mely a globális felmelegedés problémájára hívja fel a fiatal generációk figyelmét. A projekten nyolc közép-kelet európai ország tíz civil szervezetével közösen dolgozunk.

Legfontosabb eredmények 2021-ben:

- Több mint 2 millió emberhez juttattunk el klímaváltozással kapcsolatos információkat különböző

szociális és hagyományos média-csatornákon. Ezzel megnégyszereztük tavalyi teljesítményünket.

- Eléréseinkhez 27 cikket, 9 videót, 68 Facebook, 77 Instagram posztot készítettünk. 21 sajtómegjelenésünk volt.
- Fiatal nagyköveteink idén is részt vettek céljaink megvalósításában. Fát ültettek, dunai galócát őriztek, klímakonferenciát szerveztek, posztokat és cikkeket írtak. Segítettek a Chituc-turzáson szervezett gyűrűzőtáborunkban, valamint két nagykövetségünk egy németországi felkészítőn is részt vehetett közösen partnereink fiataljaival.
- Policy tevékenységeink során megyei és országos döntéshozók figyelmét hívtuk fel a klímaváltozás és biodiverzitás veszteség kihívásaira.

- **Támogató:** Development Education and Awareness Raising Programme (DEAR)
- **Időtartam:** 2019 - 2023
- **Partnerek:** 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





A Romániában élő 60 orchidea faj közül, 31 faj található gyepen

AGRÁRKÖRNYEZETVÉDELMI SZAKPOLITIKA FEJLESZTÉSE RÉSZVÉTELI AKCIÓKUTATÁSSAL ÉS CIVIL HOZZÁJÁRULÁSSAL

Romániában, az Európai Unió más államaihoz hasonlóan a mezőgazdászok kiegészítő anyagi támogatáshoz juthatnak, amennyiben néhány feltétel betartásával hozzájárulnak a biodiverzitás megőrzéséhez. Összefoglaló néven ezeket agrár-környezetvédelmi intézkedéseknek hívjuk. Projektünkben azt a célt tűztük ki, hogy megvizsgáljuk ezeknek az intézkedéseknek a hatékonyságát, a gazdálkodók és a természet oldaláról egyaránt. Ezzel is hozzájárulnánk a romániai gyepek természeti és táj-jellegű értékeinek megőrzéséhez. A gyepeket népszerűsíteni fogjuk a nagyközönség és főleg az egyetemi hallgatók körében. Ez utóbbiak számára egy versenyt is meghirdetünk, de előtte hat egyetemi városban tartunk ökológiai szemináriumokat. Jogi eljárásokat is indítanánk a gyepterületek beszántása és védelme érdekében.

2021

A projekt első éve több előkészítő tevékenységgel és kutatással indult.

- egy szociológiai kutatást kezdtünk el, ahol hét megyében készítettünk 36 interjút a gyepeken gazdálkodók képviselőivel
- projekt-partnerünk összeállított egy Natura 2000-es területen történt gyepprombolás dokumentációját és elindította a jogi eljárást ezzel kapcsolatban



- elemeztünk egy kutatás jelentését, ahol légfelvételek és távérzékelési eljárásokkal vizsgálták a romániai gyepek kiterjedését és használatát
- az agrár-környezetvédelmi intézkedések hatékonyságának értékeléséhez elemeztük a jelenleg érvényben lévőket, összevetettük őket a külföldiekkel és több adatot gyűjtöttünk a terepi módszertan kidolgozásához
- aktívan részt vettünk a Nemzeti Stratégiai Terv nyilvános konzultációjában és több javaslatot is elküldtünk a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Minisztériumnak
- létrehoztunk egy honlapot ahol a nagyközönség tájékozódhat a szakemberink által összegyűjtött információk alapján: <http://pajisti.milvus.ro/>.

▪ **Finanszírozó:** Izland, Liechtenstein és Norvégia, 2014–2021-es EGT-támogatások révén, az Active Citizens Fund Románia programon keresztül

▪ **Időtartam:** 2021–2024

▪ **Partner:** Erdélyi Kárpát Egyesület Szatmárnémeti

PROCESS ORIENTED NATURE CONSERVATION

Az európai társadalom sok kihívással küzd, ezek közül is kiemelkedik a klímaváltozás és az egyre erősödő szélsőséges időjárás. A biodiverzitás megőrzéséhez és a társadalmi jólét biztosításához fel kell térképeznünk azokat a megoldásokat, amelyek a legkevesbé ártanak a természetnek.

A projekt a természetközeli állapotok fenntartását, restaurálását és létesítését célozza meg, amely meg tud küzdeni az egyre szaporodó emberiség által keltett veszélyekkel, az intenzív mező- és vízgazdálkodással, a klímaváltozással.

A találkozók során különböző európai esettanulmányok kerülnek megbeszélésre, figyelembe véve az esetleges veszélyeket és megoldásokat, amelyek a projekt végére egy kis útmutatóba összegződnek.

2021:

Öt ország szakemberei – köztük mi is – vett részt Hollandiában az első Erasmus projekt találkozón, ötlet- és tapasztalatcsere céljából. Több védett



területet meglátogattunk, a beszélgetések pedig a jelenlevő ökológiai folyamatokra összpontosultak, hangsúlyt fektetve arra, hogy az ember jelenléte a tájban nem hanyagolható el. Legelők, erdők, folyók, árterületek – olyan tájakat láttunk, amelyek ebben az országban ember és természet együttműködésével alakultak ki.

- **Támogató:** Erasmus+ Stratégiai Partnerségek (KA2)
- **Időtartam:** 2020 december – 2023 július
- **Partnerek:** Natuurinvest (BG) – projektkoordinátor, Milvus Csoport (RO), Pro Natura (SE), Agency for Nature and Forest (BG), Ark Nature Development (NL), Fjallbete (SE), Knepp Estate (UK, külső partner)



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



A TERMÉSZETI ÉRTÉKEK MEGŐRZÉSE, VÉDELME ÉS NÉPSZERŰSÍTÉSE NAGYSZALONTA-BÉKÉSCSABA HATÁRMENTI TÉRSÉGBEN, ROHU-14 – THE NATURE CORNER

A határon átnyúló projekt célja a közös természeti örökség megőrzése és népszerűsítése. A két romániai partner, Nagyszalonta Megyei jogú város Önkormányzata, illetve a Milvus Csoport nagyváradi székhelyű fiókszervezete, olyan projekt tevékenységeket végez, amelyekkel kifejezetten a tűzok utolsó életképes romániai állományának megőrzését kívánják elősegíteni.

- 2021-ben befejeződtek azok a terepi tevékenységek, amelyeknek célja a nagyszalontai tűzokokat érintő veszélyeztető tényezők feltérképezése volt, illetve a faj területhasználatának jobb megismerése. Ezeknek a tevékenységeknek az eredményeiről szakmai jelentés készült.
- Örömmel nyugtáztuk, hogy projektpartnerünk, a Nagyszalontai Polgármesteri Hivatal jelentős haladást ért el a projekt két nagyívű beruházását illetően: épül a Tűzok Fészek névre keresztelt látogatóközpont, illetve részlegesen elbontásra került egy, a tűzokokat veszélyeztető több kilométer hosszú középfeszültségű elektromos légvezeték.
- Kiosztottuk a „Természet határok nélkül” néven futó iskolai vetélkedőnkön résztvevő diákoknak és pedagógusoknak az értékes ajándécsomagokat.
- Elkészítettük a Nagyszalontán megvalósuló te-



- **Támogató:** Interreg V-A Románia-Magyarország program keretében az Európai Unió finanszírozza, Románia és Magyarország Kormánya támogatásával.
- **Időtartam:** 2018 - 2021

matikus tanösvényekhez köthető, útikalauz, illetve tájékoztató táblák formájában megjelenő szakmai anyagot

- A pályázatról további részleteket, híreket és érdekességeket tudhat meg a projekt saját weblapjáról (dropia.eu) valamint a közösségi hálózatok (facebook, instagram) profiloldalairól.



Cuibul dropiei
Tűzokfészek
Great Bustard Nest



nature_
corner_rohu14



Cuibul dropiei
Tűzokfészek
Great Bustard Nest



SZERZŐDÉSES MUNKÁINK

A SZIRTI SAS ÉS KÉT TÁPLÁLÉKÁLLATÁNAK (SIKETFAJD, MORMOTA) FELMÉRÉSE A FOGARASI-HAVASOKBAN

2020-ban a Conservation Carpathia Alapítvány megbízásából arra vállalkoztunk, hogy elkészítjük a szirti sas fajmegőrzési tervét a Fogarasi-havasok területén. Ennek értelmében többek között az alábbi feladatokat vállaltuk:

- A szirti sas állományfelmérése a Fogarasi-havasok egész területén, majd a felmérés megismétlése a projekt végén
- A faj költési sikerének monitorozása
- A szirti sas táplálékának vizsgálata a költési időszakban

2021

- 89 megfigyelőponton kerestünk szirti sasokat és más ragadozó madarakat a Fogarasi-havasokban, és legalább 9 saspárt azonosítottunk.
- A hegység jelentős részén felmértük a havasi mormota elterjedését, és több helyen egyedszámokat becsültünk a családi kolóniákban belül.
- Elkezdtük a siketfajd felmérését

- **Projektvezető:** Conservation Carpathia, partnerek: Carpathia Erdészeti Egyesület, Piatra Craiului Făgăraș Conservation vadászegyesület, Carpathia Agro & Finance kft, Conservation Capital Consulting Ltd., Argeș-megyei Csendőrség – Basarab I és ProPark Természetvédelmi Területekért Egyesület.
- **Projekt címe:** Vad természeti állapotok létrehozása a Déli-Kárpátokban (LIFE18 NAT/RO/001082)
- **Finanszírozó:** Európai Bizottság a LIFE Nature programon keresztül (www.ec.europa.eu) és az Arcadia Alapítvány az ELP program révén (Endangered Landscapes Programme, (www.endangeredlandscapes.org).
- **Időtartama:** 2019-2024
- **Kivitelező:** Milvus Csoport

- A sasok mozgásának és területhasználatának nyomon követése
- A mormota állományfelmérése és szaporodási sikerének vizsgálata
- A siketfajd állományfelmérése

A munka egy átfogó természetvédelmi projekt részét képezi.

A MADÁRVÉDELMI IRÁNYELV (MI) 12. PARAGRAFUSA ÁLTAL ELŐÍRT MADÁR-MONITORING ELVÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES SZAKÉRTŐI SZOLGÁLTATÁS

Az országos szintű madármonitoring programok nagyon sok hasznos információt szolgáltatnak a romániai madárfajok helyzetéről – elsősorban az állományok változását lehet segítségükkel nyomon követni. Ez a munka szolgáltatta a legtöbb ilyen adatot, jelentősen hozzájárulva a hazai madárfajok helyzetének ismeretéhez.

A szerződés keretén belül az Európai Bizottság számára készül Románia országos jelentése a hazai madárfajok természetvédelmi helyzetéről, valamint a Madárvédelmi Irányelv végrehajtásának előrehaladásáról. Ezt a jelentést az uniós tagállamoknak hat évente kell elkészíteniük.

2021-ben lezárult a projekt. A projekt keretén belül tervezett terepi felméréseket sikeresen elvégeztük. A terepi felmérések alatt, a Milvus Csoport összesen 160000 terepi adatot gyűjtött.

Az ország egész területéről gyűjtöttünk adatokat a fészkelő madárfajokról. Egyesületünk 10 országos programban koordinálta az adatgyűjtést. 2021-ben, az előző években elkezdett felmérések mellett a folyók menti fészkelő madárfajok, a fajdfélék és ragadozó madárfelméréseket végeztünk.



A projektből származó adatok alapján elkészül Románia Vörös Listája a madárfajok számára az IUCN kritérium rendszer alapján. A Vörös Lista a fajok kihalási fenyegetettségét mutatja, ami a természetvédelmi státusz legismertebb és legátfogóbb leltára.

- **Projektvezető:** Környezetvédelmi, Vízügyi és Erdészeti Minisztérium
- **Projekt címe:** Románia biodiverzitásának megismeréséhez való hozzájárulás, a közösségi jelentőségű madárfajok országos szintű monitoringja és a (MI) 12. Paragrafus által előírt jelentés révén
- **Finanszírozó:** Európai Regionális Fejlesztési Alap, Nagy Infrastruktúra Operatív Program 2014–2020
- **Időtartama:** 2019 - 2022
- **Kivitelező:** Román Madártani Egyesület, a Milvus Csoport Egyesület, az S.C. Omnia Development S.R.L. és az S.C. Adworks Media SRL által alkotott konzorcium



SAVEGREEN - KIEMELT, NEMZETKÖZI FONTOSSÁGÚ ÖKOLÓGIAI FOLYOSÓK FUNKCIONALITÁSÁNAK MEGŐRZÉSE A DUNA VÍZGYŰJTŐ MEDENCÉJÉBEN

A még 2020 júliusában elkezdődött és 2022 december végéig futó, összesen 10 ország szakembereit összegyűjtő projekthez a Milvus Csoport 2021 nyarán csatlakozott egy alvállalkozási szerződés révén. A mi munkánk a két romániai mintaterület egyikére összpontosít. Célja hozzájárulni a Keleti-Kárpátokban fellelhető, és a tervezett Marosvásárhely-Jászváros (A8-as) autópálya, valamint a környékbeli egyéb jellegű beruházások, fejlesztések és nem fenntartható területhasználati módok által veszélyeztetett ökológiai folyosók megőrzéséhez, esetenként működésüknek javításához. A projekt keretében 2021-ben a legfontosabb feladataink és egyben megvalósításaink is a következők voltak:

- monitorozási terv készítése a tervezett autópálya Marosvásárhely-Gyergyóditró közötti szakaszán megvalósítandó, vadátjárónak is alkalmas, összesen 8 darab nagyméretű struktúra (viaduktok és alagutak) helyszínének rendszeres vizsgálatára;
- a havi rendszerességgel történő monitorozás első két havi teljesítése, november és december folyamán.

▪ Projektvezető:

Ausztria: WWF Central and Eastern Europe, Environment Agency Austria

Bulgária: Black Sea NGO Network; Bulgarian Biodiversity Foundation

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

Magyarország: CEEweb for Biodiversity; Szent István University

Románia: Zaránd Egyesület, EPC Environmental Consulting Ltd.; WWF Románia

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

- **Projekt címe:** A transznacionális jelentőségű ökológiai folyosók funkcionalitásának védelme a Duna-medencében

- **Finanszírozó:** Interreg Danube Transnational Programme és az Európai Unió az Európai Regionális Fejlesztési Alapon keresztül.

- **Időtartama:** 2020-2022





Fotó: Daróczy Csaba

TUDATOSÍTÁS ÉS SZEMLÉLET- FORMÁLÁS



Miért fontos a természet?

Mert szükségünk van rá. Ezért kell megfelelő állapotban hagynunk a jövő nemzedéknek. Olyan fiatalokat szeretnénk, akik nem csak több időt töltenek a természetben, hanem jól ismerik és megértik. A tanulási folyamat révén megtanulják tisztelni és óvni a természetet. A gyerekek mellett a felnőttek figyelmét is fel szeretnénk hívni a természetet érintő problémákra. Elsősorban a pedagógusok és egyetemi hallgatók a fő célcsoportunk, de más területen tevékenykedők irányába is felmutatjuk a természet védelmének lehetőségeit.



Fotó: Radu Matei

KÖRNYEZETI NEVELÉS

Mit mesélhetünk 2021-ről? Hibrid év volt, az biztos. Néhány esetben megnőtt a mozgásterünk, de mindenre a világjárvány szürke árnyéka vetült.

Próbáltunk találkozót szervezni, amelyek néha összejöttek, máskor elhalasztottuk őket. Néhány esemény révén folytattuk rendszeres munkánkat



Milvus nevelési program óvodákban és iskolákban

- 27 tevékenységet tartottunk, amelyeken 676 diák (ezek közül 336 on-line csatlakozott) és 101 felnőtt vett rész.

- hat alkalommal találkoztunk felnőttekkel és középiskolás diákokkal, amikor természet-dektívesdit játszottunk, madarat gyűrtünk, marosmenti élőhelyekkel ismerkedtünk és vízi gerincteleneket kerestünk.

- nyolc kirándulást szerveztünk, ahol felnőttek és gyerekek egyaránt ismerkedhettek állati nyomokkal, madárhangokkal és a nyáradszentsimoni Rehabilitációs Központunkkal.

- részt vettünk több, mások által szervezett eseményen, Nagyváradon (Péter Bácsi Kertje, Grund Egyesület) és Székelyudvarhelyen, ahol műodukat helyeztünk ki és bemutató gyűrűzést tartottunk.

- online versenyt is hirdettünk, ahol több fordulóban 60 résztvevő vett részt az ország 6 megyéjéből. Bekapcsolódtunk a Creativity Országos Gyerek Fesztivál vetélkedőbe is, ahol 2 tevékenységünkre 276 résztvevő regisztrált.

- 19-en vettek részt a négy napos, pedagógusoknak meghirdetett, Szenétén tartott képzésünkön.



és tartottuk a kapcsolatot az érdekelt felekkel, megszerveztünk néhány nevelő és népszerűsítő tevékenységet.

A gyerekekhez sajnos csak Maros megyében jutottunk el személyesen, hogy mesélhessünk nekik a természetről és az emberek életében betöltött fontos szerepéről. Táborokat szerveztünk és önkéntesekkel találkoztunk ennek érdekében.

Két nagy eseményen vettünk részt ahol a nagyközönséggel is lehetőség nyílt találkozni: a marosvásárhelyi Civil Szervezetek Vásárán és a Conservation Carpathia Alapítvány által másodjára megrendezett Fägăraș Fest-en.

Az őszi vonulás időszakában négy madárgyűrűzést szerveztünk a Magyarléta-Tordaszentlászló gyepek Natura 2000-es természetvédelmi területen. A reggeltől estig tartó eseményeken több vonuló és állandó madárfajt fogtunk be és gyűrűztünk meg, mintegy 120 kíváncsi résztvevő tekintetétől kísérvé.



MILVUS ÖSZTÖNDÍJ 2021-BEN

2005 óta hagyománnyá vált a Milvus-ösztöndíj odaítélése olyan hallgatóknak, akik az ökológia és a természetvédelem területén folytatnak kutatómunkát. Hét hallgató jelentkezett 2021-ben ösztöndíj programunkra, amiből kettőt támogattunk egy-egy 4000 lej értékű összeggel. Iacob Geanina-Magdalena (Babeş-Bolyai Tudományegyetem) a kolozsvári *Paracossulus thrips* (*Lepidoptera*, *Cossidae*) populációit mérte fel, míg Loghin Vasilica (Alexandru Ioan Cuza Egyetem) a töviszűrő gébics (*Lanius collurio*) költési sikerét befolyásoló tényezőket vizsgálta Neamţ megyében.

Idén nem csak elvégzendő kutatási terveket támogattunk, hanem már sikeresen véghez vitt kutatásokat is díjaztunk: két különdíjjal támogattuk a Kolozsváron megrendezett 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Biológia szekciójának két nyertesét. A két díjat, amely egyenként egy éves tagságból, egy pólóból és egy 100 euró értékű juttatásból állt, a zsűri Varga Dórának (Eötvös Loránd Tudományegyetem,



Magyarország) a magyarországi *Amanita* gombák rendszertani áttekintéséért, illetve László Márknak (Eötvös Loránd Tudományegyetem, Magyarország) a Mátravidéki egyenesszárnyúakon végzett faunisztikai vizsgálatáért ítélte oda.





SÉRÜLT VADÁLLATOK REHABILITÁCIÓS KÖZPONTJA

Folyamatosan az első vonalban! Így is jellemezhetjük a Központ munkáját 2021-ben, amikor összesen 198 állatot fogadtunk be. A telefonunk szinte egyvégtében szólt, rekordot döntöttünk 1700 segítségkérő hívással.

Az esetek többsége megoldható volt telefonos tanácsadással, máskor partnereinkhez (ACDB, Visul Luanei, Prietenii berzelor) irányítottuk őket. A marosvásárhelyi Vets4Wild Egyesület állandó tárunk, ők biztosítják a sérült állatok orvosi ellátását és felügyeletét. Köszönjük mindannyiuk segítségét!



A sérült állatok kezelésével foglalkozó más szervezetekkel együtt, a Környezetvédelmi Őrség kezdeményezésére részt vettünk egy tárgyaláson. Örültünk ennek a meghívásnak és támogatjuk a továbbiakban is, hiszen fontos tisztázni ennek a területnek a szabályozását.



Kollégánk az Alfred Toepfer Natural Heritage ösztöndíj keretén belül, 2021-ben három európai rehabilitációs központot látogatott meg. A bulgáriai és spanyolországi tanulmányút célja a rehabilitációs központok tevékenységének megismerése volt, illetve ezek szerepének vizsgálata nemzetközi kelyű visszatelepítési programokban. A részletes beszámoló az EUROPARC oldalán olvasható.



ZÁDOR, EGY KESERÉDES TÖRTÉNET



Zádor történetéről nehéz érzelmektől mentesen írni. Örültünk sikeres rehabilitációnak és lendületes kóborlásának a szabadságban és mélyen lesújtott bennünket korai pusztulása.

Szerbiában, a Duna árterében kelt ki a tojásból és a fészek elhagyása után hamarosan emberek gondozásába került. Ekkor kapott gyűrűt és szárnylapos jelölést. Utána legyengülve, Romániában került újra egy magánszemélyhez, majd a Milvus Csoport Sérült Vadállatok Rehabilitációs Központjába.

Kiváló állapotba került 2021-2022 telén, a gondos táplálásnak és röpdei rehabilitációs folyamatnak köszönhetően. A Túr Menti Természetvédelmi Területen engedték szabadon (<https://milvus.ro/hu/zador-codalbul-colinda-regiunea/>), hátán az Erdélyi Kárpát Egyesület – Szatmárnémeti által felajánlott műholdas jeladóval.

Kezdetben bizonytalanul ízlelgette a szabadságot, majd nekilendült és egy szédületes kelet-európai



turnéba kezdett. Románia, Ukrajna, Szerbia, Horvátország, Magyarország, Szlovénia, Oroszország légtérében csatangolt alig két hónap leforgása alatt. Egy esős május végi reggelen azonban, a kelet-ukrajnai Donyeck térségében szomorú látvány fogadta madarász kollégáinkat. Zádor, a fiatal rétisas teteme.

Vesztét ugyanaz okozta mint sok ezer társáét szerette a világon: a szigetelés nélküli közepesfeszültségű villanyoszlop. Teteme már néhány napja ott feküdt, adója egy helyből sugárzott. Már akkor sejtettük hogy valami nincs rendjén, de bizonyosat csak az ukrajnai kollégáink beszámolója alapján tudtunk meg.



KOMMUNIKÁCIÓ



Szerencsésen túléltek a világjárvány második évét, aminek elviselését még több mozgóképes anyaggal próbáltuk megkönnyíteni. A természetet 263 Facebook és 252 Instagram bejegyzés, valamint 65 Youtube-ra feltöltött videóval hoztuk közelebb.

A szociális média mérőszámai szerint 2021 végére 900 000-en tekintették meg anyagaikat. Facebook oldalunkat 14 884-en kedvelték, míg az Instagrammon 991 követőnk lett. A Youtube filmeket 46 672 alkalommal tekintették meg, legtöbbször a fehér gólyáról és medvékről szóló sorozatainkat.

A weboldalunkat 771 031-en nyitották meg. A tartalmak tekintetében a webkamerás oldalunk volt a legnépszerűbb, ezt követte a *Miért gyilkoljuk*

továbbra is a kígyókat? cikk, a *Sérült Vadállatok Rehabilitációs Központja* oldala illetve a madárháztartó telefonos alkalmazás oldala.

Sajtóval való kapcsolatunk az előző évekhez hasonlóan gyümölcsöző volt, 241 megjelenéssel. Köszönjük nekik! Együttessen, tudatosítva és helyesen tájékoztatva tudjuk megváltoztatni a természet és emberek kapcsolatát.



TERMÉSZETVÉDELMI JOG, CIVIL AKTIVIZMUS

Idén a helyi – városi, megyei – stratégiák kidolgozásába is energiát fektettünk, megpróbáltuk ezeket a dokumentumokat „zöldebbé” tenni. Megyei szinten a Fenntartható Vidékfejlesztés valamint a Mobilitás – Klíma fókuszcsoporthoz járultunk hozzá a végső dokumentumhoz és részt vettünk az „Igazságos átmenet” keretében megvalósuló projekt Azomures vegyikombinátra vonatkozó vitájában. 20 év után végre egy olyan városvezetése van Marosvásárhelynek, amely érzékeny a természeti-környezeti problémákra, így szívesen részt vettünk a városi fakivágásokat ellenőrző bizottságban és az integrált városfejlesztési stratégia kidolgozásában.

Vadászati kvóták

A vonuló madarak éves kilövési kvótái már évek óta vita és pereskedés tárgyát képezik a Környezetvé-

delmi Minisztérium és több aktivista, illetve természetvédelmi szervezet között, melyek közt a Milvus Csoport is szerepel. A perek tárgyát az képezi, hogy a kiadott éves kilövési számok nem tudományos felméréseken alapulnak, amelyek megállapíthatnák,

hogy egy adott fajból hány példányt lehet kilőni az ország területén anélkül, hogy az állománya sérüljön, hanem egyszerűen a vadásztársaságok kérésén alapszanak. Következésképpen nincs garancia rá, hogy a vadászat nem fog komoly állománycsökkenést okozni egy amúgy is csökkenő állományú faj esetén. Az előző évekhez hasonlóan, a minisztérium által publikált, a 2021-2022-es időnyre vonatkozó éves kilövési kvóták továbbra sem voltak tudományosan megindokolva, így ezeket, a civil szervezetek támadták meg bíróságon. A Maros



megyei Törvényszéken az Otus egyesület (a Milvus Csoport segítségével is) megnyerte a pert és ennek következtében a vonuló madarak vadászata nem volt lehetséges ebben a szezonban sem. Ez különösen fontos olyan világszinten veszélyeztetett fajok számára mint a vörösnnyakú lúd vagy a kis lilik, amelyek így ismét egy nyugodt, zavarásmentes terület tölthetnek nálunk.

Vadásztörvény változása

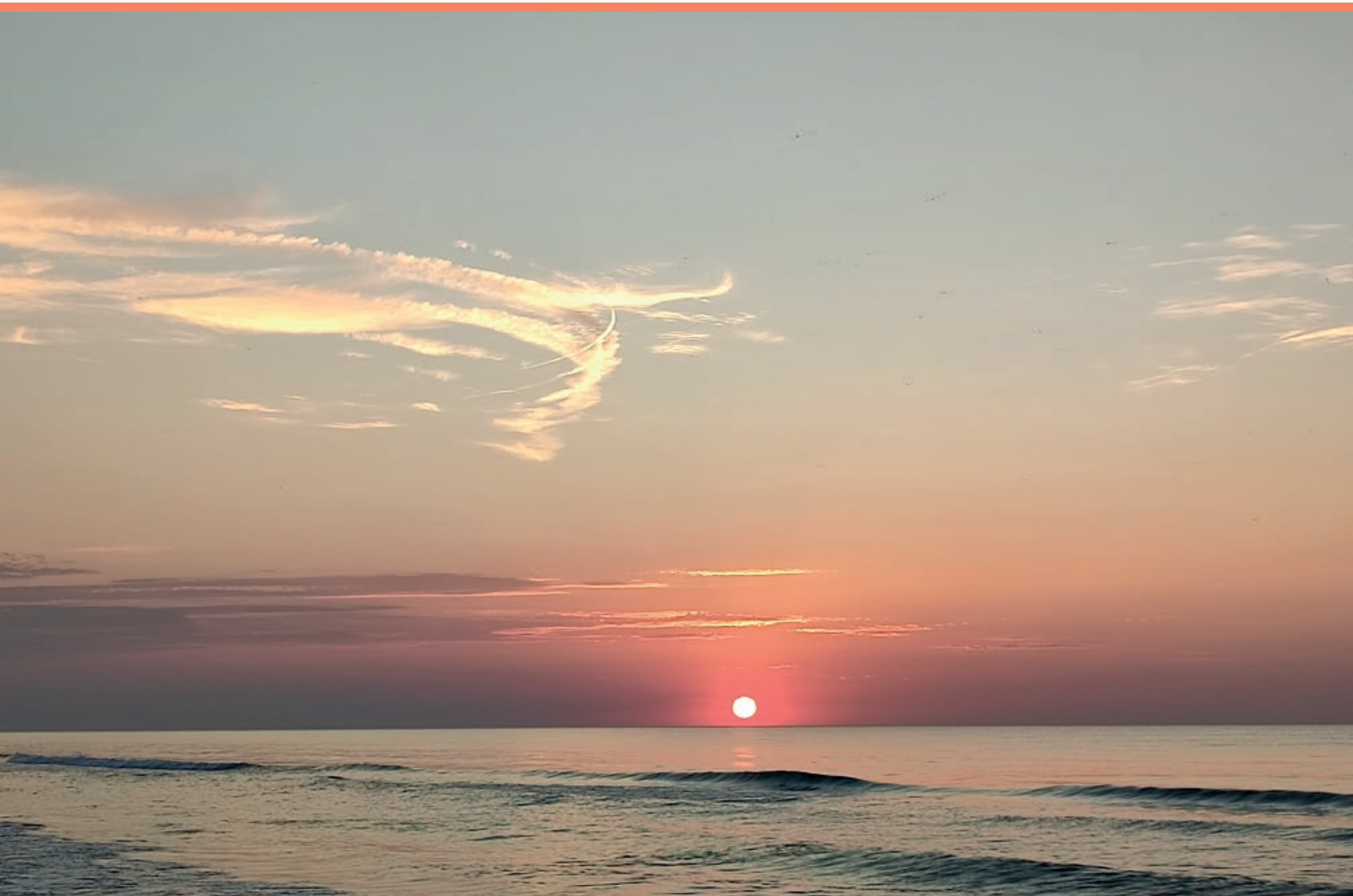
Ez év áprilisában a szenátusban elindult egy kezdeményezés a vadásztörvény megváltoztatásáról. A módosítás lényege, hogy eltörli az éves kilövési kvóta megállapításának szükségességét és helyette napi kvótákat vezet be. Napi kvótákkal gyakorlatilag nem lehet megállapítani, hogy egy vadászati idényben hány madarat – pl. mezei pacsirtát – fognak lelőni és elméletileg több fajból is a teljes állományt ki lehetne löni.

Elemézve a módosító javaslatokat, a SOR-val közösen úgy döntöttünk, hogy a javaslat nagyon veszélyes a madarakra nézve és megfogalmaztunk egy véleményt, amelyhez csatlakozott a Natura 2000 Koalíció is. A véleményt elküldük a parlament két házának, és az államelnöknek. Sajnos a parlamentben a véleményünk nem lett meghallgatva, így a módosított vadásztörvényt megszavazta a parlament két háza, az államelnök viszont visszaküldte a parlamentbe felülvizsgálatra.

Agrárpolitika

A közös európai agrárpolitika megújul és a következő támogatási időszakra (2023-2027) minden tagország el kell készítse az Agrárpolitikai Stratégiai Tervét (Plan National Strategique), amely meghatározza a fenti időszakban a mezőgazdaság számára érkező összegek rendeltetését. Ez a terv természetvédelmi szempontból rendkívül fontos, hiszen a mezőgazdaság az az ágazat amely a legnagyobb negatív hatással van a biodiverzitásra. Az itt fészkelő madarak száma drasztikusan csökken az egész EU-ban, és itt nem csak a szántóföldekre kell gondolni, hanem a kaszálókra, legelőkre, gyümölcsösökre is. Több természetvédelmi (WWF, Adept), a kistermelők (Eco Ruralis) és a méhészek (Romapis) érdekeit képviselő egyesülettel közösen kidolgoztunk és eljuttatunk egy javaslatcsomagot a Mezőgazdasági Minisztériumhoz. Mi főként a gyepek védelmére koncentráltunk ebben a dokumentumban. A 2022-es év meghatározó lesz, hiszen ekkor dől el ennek a tervnek a végső formája.





TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK



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



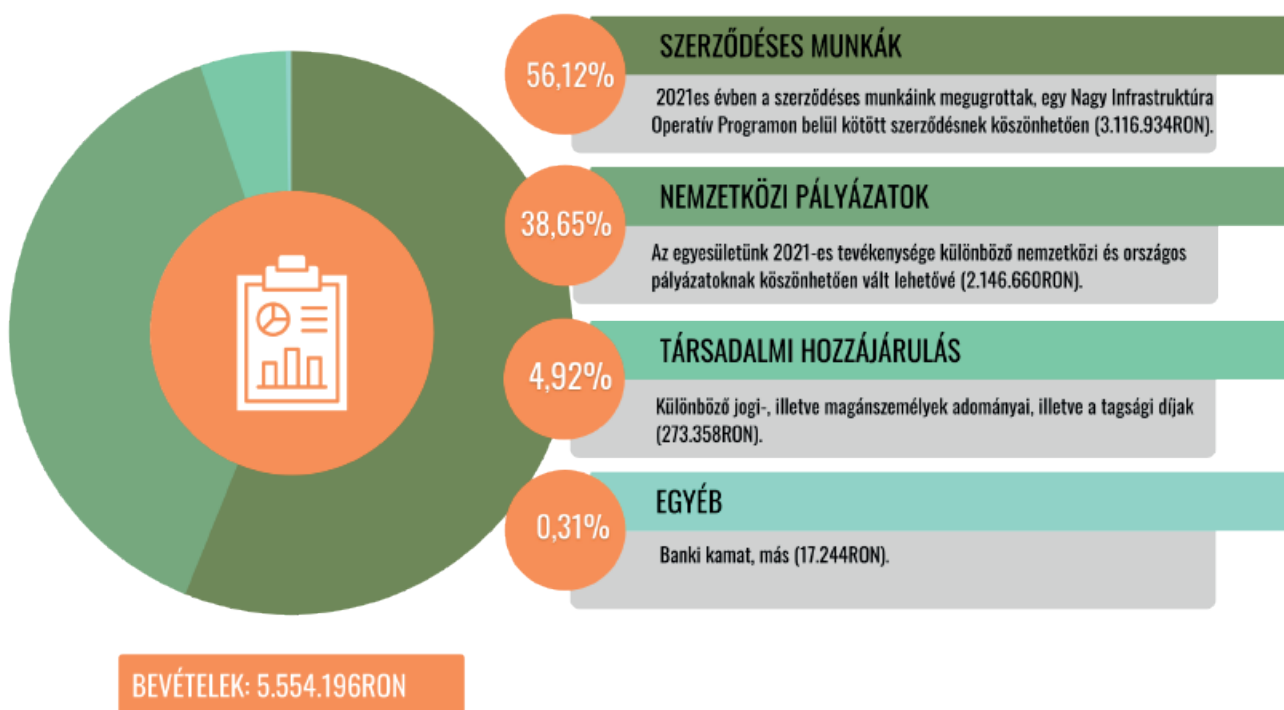
Szatmári, L., Cserkész, T., Laczkó, L., Lanszki, J., Pertoldi, C., Abramov, A., Elmeros, M., Ottlecz, B., **Hegyeli, Z.**, Sramkó, G. 2021. A comparison of microsatellites and genome-wide SNPs for the detection of admixture brings the first molecular evidence for hybridization between *Mustela eversmanii*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



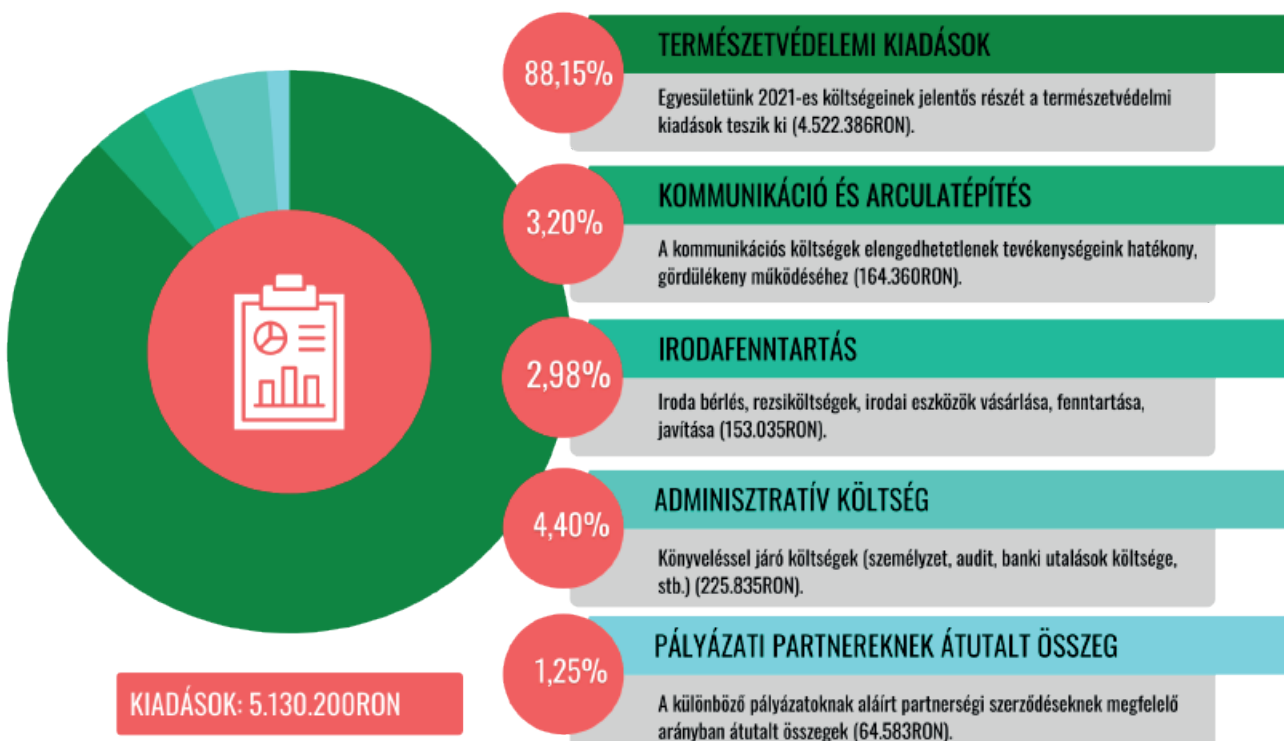
Takács, P., Ferincz, Á., Imecs, I., Kovács, B., **Nagy, A. A.**, Ihász, K., Vitál, Z., Csoma, E. 2021. Increased spatial resolution of sampling in the Carpathian basin helps to understand the phylogeny of central European streamdwelling gudgeons. BMC Zoology 6:3

GAZDASÁGI JELENTÉS

2021 - BEVÉTELEK



2021 - KÖLTSÉGEK





Fotó: Laki Zoltán

TÁMOGATÓINK

A természetvédelmi civil szféra - így mi is - nagyrészt még mindig pályázati forrásokból és a társadalmi hozzájárulásból - céges és egyéni adományokból - él. A pályázati lehetőségek és kiírások évről évre változnak és sajnos főként csökkennek, így egy állandó profi csapat kialakítása és megtartása hosszú távon rendkívül nehéz feladat. Szerencsére a társadalmi hozzájárulás évről évre nő, amire nagyon büszkék vagyunk, mert meggyőződéseinkkel, céljainkkal egyre többen értenek egyet és azonosulnak ezekkel. Jó irányba haladunk, együtt, de még nagyon messze vagyunk attól, hogy megpihenhessünk!

Köszönjük az eddigi támogatásokat, amellyel a Milvus Csoport természetvédelmi tevékenységeit segítették. Igazán hálásak vagyunk ezért, hiszen ezek a pályázat-független támogatások teszik lehetővé, hogy átléphessünk a nehéz periódusokon és olyan munkákat is elvégezzünk, amelyekre pályázati források nincsenek, de létfontosságúak!

Köszönjük szponzorainknak, hogy hozzájárulásuk révén, vadon élő állatok rehabilitációs központunkat, Chituc-turzási gyűrűzőtáborunkat, nevelési programunkat és az egyesületünk alaptevékenységeit támogatták.

A magánszemélyeknek is köszönjük adományaikat és személyi jövedelemadójuk 3,5%-ának felajánlását, amellyel hozzájárultak eredményeink eléréséhez.

Külön köszönet illeti Pál Lajost, Coto-rogea Cornelt és Șuba Cătălint, akik önzetlen módon támogatták a Chituc-turzási madárgyűrűző táborunkat.

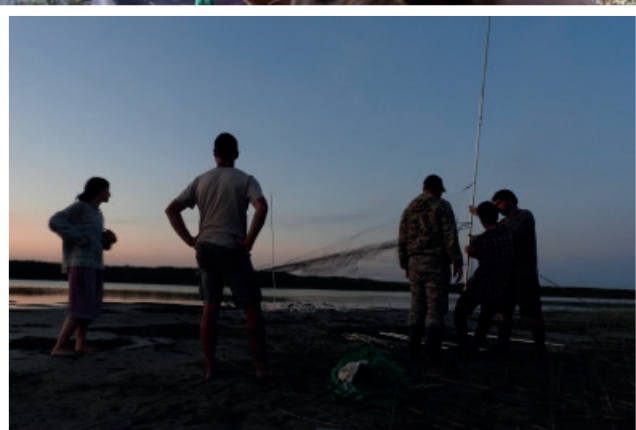
Köszönjük
hogy **te is**
támogattál!



További támogatóink:

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



TAGOK ÉS ÖNKÉNTESOK

A 2021-es évet is jellemző nehezített körülmények ellenére is, 210 önkéntes segítette munkánkat. Legtöbbször a Chituc-turzási gyűrűzőtáborban vettek részt (152), de a monitoring programjaink is nagy sikernek örvendtek (93). Ezek mellett a nevelési programunkban, illetve a rehabilitációs központunkban vettek részt nagyobb számban önkéntesek. Az alkalmazottak is jelentős önkéntes munkát végeznek, az általuk végzett önkéntes tevékenységeket nem számoltuk be a fentiek közé. Az Egyesület tagdíjat fizető egyéni-, diák- és családos tagjainak száma 109 volt 2021-ben.

Köszönjük önkénteseinknek és tagjainknak, hogy áldozatos munkájukkal idén is jelentősen hozzájárultak természeti örökségünk megőrzéséhez!





Sikeresen elengedtünk egy felépült rétisast

Ismét költ egy pár kék vércse a Mezőségen

Mind a négy kerekemet kiszúrták Bákó megyében a töltésen kihelyezett szegek.

Megjelent a madárhatározó app bővített verziója két nyelven (372 hazai faj)

Láttam farkast és megtaláltam a szirtifészket!

Sajnos az EU Bizottság ambíciós természetvédelmi reformja a Közös Agrárpolitika kapcsán megbukott - kevés a szándék a tagországok részéről

Vadászkvótás pert megnyerte az Otus a Minisztériummal szemben - megint nem lesz madárvadászat.

A vízügy kiadott egy olyan kiadványt amelyben nem a beton hanem a természetbarát árvízvédelmi módszerek dominálnak. Változnak az idők.

Szuper hasznos kommunikációs képzésen vettem részt

Nagy élvezettel segítettem az új röpdék felépítésében, a szabadban, békében és nyugalomban.

Megvan a Milvus új belső rendszabályzata

Végre lehetőség nyílt digitálisan hozzájutni adóügyi aktákhoz!

Elindult a gyepes weboldal





Milvus Csoport Egyesület

Cím:

540445 Marosvásárhely,
1918 December 1 sugárút, 121 sz.

Levelező cím:

540600 Marosvásárhely OP1 CP40

Bank: ING BANK RO12INGB0000999901703336

Tel/Fax: +40 265 264726

E-mail: office@milvus.ro

Web: www.milvus.ro



Foto: Zsolt Ferenczi

kövess minket



Milvus Group