



Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület Madárgyűrűzési Központ

1121 Budapest, Költő u. 21.

E-mail: ringers@mme.hu



A Madárgyűrűzési Központ 2024. évi beszámolója

2025. február 4.

Jelen beszámoló a 2024. évi országos madárgyűrűzési összesítéseket, a Madárgyűrűzési Központ (továbbiakban: Központ) adatbankjára és jelölőgyűrű készletére vonatkozó információkat, valamint az éves adatszolgáltatási tevékenység összefoglalóját tartalmazza. Technikai és terjedelmi okok miatt a beszámoló nem tartalmazza az adott évre vonatkozó belföldi és külföldi megkerülések részletes adatait. Az MME honlap „Magyarország madarai” oldalon (www.mme.hu/magyarorszagmadarai) a madárgyűrűzési adatok összesítései böngészhetőek (gyűrűzési és megkerülési összesítések, a hazai gyűrűzések területi eloszlásainak térképei, a külföldi vonatkozású megkerülési adatok térképei, valamint a leggyakoribb kézrekerülési okok százalékos eloszlásai). A **Tringa** STATISZTIKÁK menüben többféle, szűrhető összesítés érhető el a felhasználók számára.

A beszámoló a következő kötelezettségvállalások alapján készült:

Az Agrárminisztérium és az MME között kötött **NPTF/673/2023.** számú támogatói okiratban leírtaknak megfelelően a jelentéskötelezettség határideje 2025. január 30.

A Pest Megyei Kormányhivatal (PMKH) Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály **PE-KTF/97-13/2017.** számú határozat alapján az *Engedélyesnek* (Központ) minden évben az elvégzett jelölések eredményéről a következő év március 31. napjáig összefoglaló jelentésben kell tájékoztatnia az Agrárminisztérium Természetmegőrzési Főosztályát és az országos természetvédelmi hatóságot.

A Központnak éves beszámolói kötelezettsége van az MME Madárgyűrűző és Vonuláskutató Szakosztály vezetősége (2022-től: *Színai Péter SZO elnök, tagok: Barna Krisztián, Benei Béla, dr. Koleszár Balázs, Sári Gergő, Spilák Csaba, dr. Szép Tibor*), a szakosztály tagjai, valamint az összes madárgyűrűző munkatárs felé.

A nemzeti park-igazgatóságok folyamatosan nyomon követhetik az illetékességi területükre vonatkozó madárgyűrűzési és megkerülési adatokat a **Tringa** rendszerben a nemzeti park koordinátori belépési jogosultságon keresztül.

A Központ szabályzatai, a fontosabb dokumentumok, az aktuális PMKH határozat, valamint az elmúlt évek szakmai beszámolóit letölthetők az MME honlapjáról: http://www.mme.hu/madargyuruzes_es_madarvonulas-kutatas

A **PE-KTF/97-13/2017.** számú általános, országos madárgyűrűzési engedély határozata 2027. március 31-ig érvényes. Letöltési link: http://www.mme.hu/sites/default/files/pe_ktf_97_13_2017_vvt.pdf

A Központ felelős vezetője: *Karcsa Zsolt* (2004. január 1-től)

A Központ adminisztrátora: *Lukács Katalin Odett* (2017. március 1-től)

A Központ 2024-ben a működési szabályzatának megfelelően ellátott minden olyan adminisztrációs kötelezettséget, ami a hazai madárgyűrűzés folyamatos működésének alapfeltétele.

Főbb események és tevékenységek 2024-ben

Madárszámlálók és Madárgyűrűzők VIII. Országos Találkozója (MMOT)

2024. február 10-11-én került megrendezésre a VIII. MMOT Budapesten (Pasaréti Községi Ház), amelynek része volt a Gyűrűzőtalálkozó, az MME Madárgyűrűző és Vonuláskutató Szakosztály rendes éves közgyűlése, amelyen személyesen 90 fő vett és további érdeklődők követték nyomon az esemény online közvetítését. A rendezvény több szempontból is ünnepi volt, részben az MME megalakulásának 50. évfordulójáról is megemlékeztünk, és ez alkalomból a Szakosztály új díjainak az átadása is megtörtént. Az MMOT-ról készült beszámoló:

https://mme.hu/hirek/2024/02/14/beszamolo_madarszamlalok_es_madargyuruzok_viii_orszagos_talalkozojarol

A Szakosztály díjazottjai 2024-ben:

Schenk Jakab-díj: *Kalocsa Béla*

50 év a madárgyűrűzés szolgálatában díj: *dr. Csörgő Tibor, dr. Bankovics Attila, Pintér László, dr. Rékási József, Szentendrey Géza*

Palkó Sándor-díj (zárójelben a százezredik madárgyűrűzési adat elérésének éve): *dr. Csörgő Tibor (2002.), Németh Ákos (2002.), dr. Szép Tibor (2008.), Privigyey Csaba (2009.), Bank László (2012.), Krúg Tibor (2013.), Fenyvesi László (2016.), dr. Lukács Zoltán (2020.), Gregorits János (2020.), Lukács Katalin Odett (2022.)*

A díjazottakról bővebben:

https://mme.hu/szakosztalyi_dijazottak



Schenk Jakab-díj 2024.: Kalocsa Béla



Csoportkép a Gyűrűzőtalálkozón, Budapest, 2024. február 11.

Madárgyűrűzési tanfolyam és vizsgafelkészítő

2024-ben az Agrárminisztériummal és a Magyar Természettudományi Múzeummal egyeztetve a madárgyűrűzési vizsgák időpontjaihoz igazítva a Központ két online közvetítésű madárgyűrűzési vizsgafelkészítőt szervezett (2024. április 19-20. és augusztus 23-24.). A két tanfolyamon összesen 58 fő vett részt. A tanfolyam tematikája:

- Természetvédelmi jogi ismeretek (*Szjainai Péter*)
- Általános szakmai ismeretek (*Karcsa Zsolt*)
- Általános faj, kor, ivarhatározási ismeretek (*Karcsa Zsolt*)
- Egészség és balesetvédelem (*dr. Koleszár Balázs*)
- Jeladós technikák és alkalmazásuk, elméleti ismeretek (*dr. Tamás Enikő Anna*)
- Vízi és partimadarak (*dr. Koleszár Balázs*)
- Éjszakai és nappali ragadozó madarak (*dr. Tamás Enikő Anna*)
- Énekesmadarak vizsgáláshoz tartozó csoportok (*Karcsa Zsolt*)

A vizsgafelkészítőt minden évben megszervezzük, a madárgyűrűzési vizsgák időpontjához igazítva.

EURING (European Union for Bird Ringing) General Meeting 2024. november 6-8., Tata.

2024. november 6. és 8. között Tatán szerveztük meg az EURING (Európai Madárgyűrűzési Szövetség – www.euring.org) soros közgyűlését. Az eseményen összesen 29 ország, 33 madárgyűrűzési központjának 86 munkatársa vett részt. A hazai szervező csapattal együtt közel száz fős volt a rendezvény. A két évente sorra kerülő közgyűlést korábban már kétszer rendezte a hazai madárgyűrűzési központ, 1990-ben Visegrádon és 2007-ben Sarródon. Az EURING történetében első alkalommal szerveztük harmadszor a közgyűlést hazánkban, aminek aktualitása az MME megalakulásának 50 éves évfordulója volt.

További információ és hírek az eseményről:

<https://mme.hu/hirek/2024/11/11/ujra-magyarorszag-szervezte-az-euring-talalkozot>

<https://tata.hu/tatan-talalkoznak-az-europai-madargyuruzesi-szovetseg-kepviseloi/>

<https://www.facebook.com/watch/?v=519975624210340>

<https://agrotrend.hu/hirek/megnyitottak-az-euring-konferenciat/>



Az EURING találkozó csoportképe (Fotó: Lovászi Péter)



Naszály-Ferencmajor Madárgyűrűző Állomás, EURING találkozó résztvevői (Fotó: Márkus Ferenc)

EURING adatbank frissítés

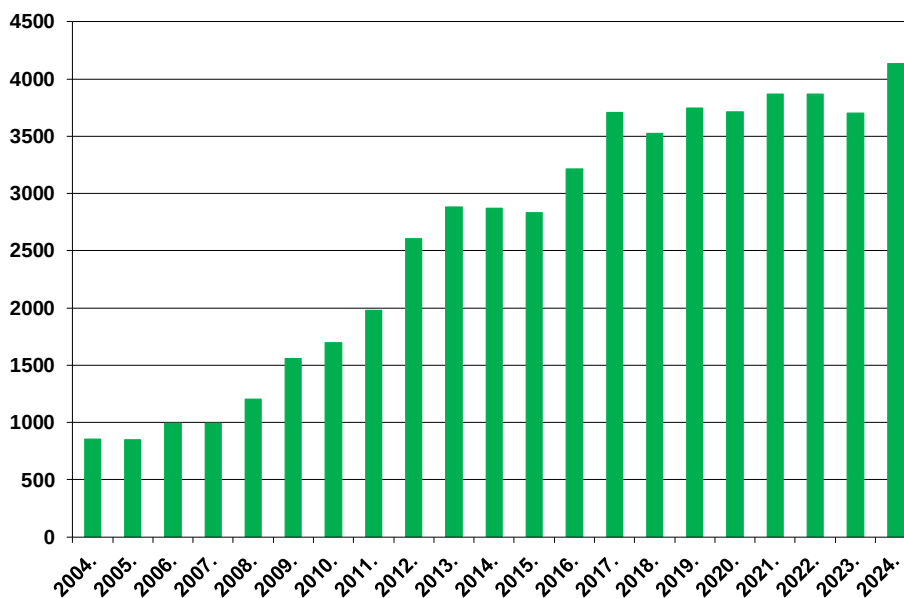
A Központ 2024. október 15-én küldött adatbank frissítést az EURING adatbank felé. Ez tartalmazza az éves hazai gyűrűzési összesítést, valamint a megkerülési adatok közül a következőket: az összes kézrekerülési, valamint a távolsági (>10 km elmozdulású) visszafogási és megfigyelési adatokat, valamint az ezekhez tartozó gyűrűzési adatokat. E mellett minden madárfaj 2-2 legidősebb hazai gyűrűs példányának lokális (< 10 km elmozdulású) adatai is bekerültek az EURING adatbankba, amelyek az EURING Longevity List forrás adatsorát gyarapítják.

Az adatbankfrissítés 242 madárfaj 51 053 madár 177 729 gyűrűzési és megkerülési adatait tartalmazta.

Adatkezelés 2024.

A 2024-ben beérkezett megkerülési levelek feldolgozását folyamatosan végeztük, az év folyamán a Központ és a madárgyűrűzési adatbank folyamatosan naprakész állapotban volt. A **Tringa** alkalmazás felhasználói által feltöltött adatok ellenőrzését folyamatosan végeztük. A gyűrűzőkkel, társközpontokkal és adatközlőkkel folyamatos és zökkenőmentes volt a kapcsolattartás. 2024-ben összesen **4132 belföldi és külföldi megkerülési levél** érkezett a Központba és került feldolgozásra. Ezek összesen 1063 gyűrűzési és 5 509 megkerülési adatot tartalmaztak, amelyek a Központban kerültek kódolásra. A Központ digitális levéltára jelenleg 86 451 db file-t tartalmaz, mérete 86,5 GB. Ebben valamennyi fellelhető archív megkerülési levél szkennelt pdf másolata, valamint a mentett megkerülési e-mailek megtalálhatóak.

Az év folyamán az adatközlők egy része (190 felhasználó) közvetlenül a **Tringa** rendszerbe töltötte fel a megfigyelési adatait (12006 adatrekord), ezzel jelentős mértékben csökkentve a Központ adminisztrációs terheit. A **Tringa** rendszerre áttérő megfigyelők száma 2013-tól évről-évre növekszik, így a Központba érkező megkerülési levelek – az adatok növekvő száma ellenére – stagnált.



A Központban feldolgozott megkerülési levelek évenkénti száma 2004-től

Tringa felhasználók

A Madárgyűrűzési Adatbank kezelőfelületének (**Tringa** alkalmazás: T-ring Application, <https://tringa.mme.hu/mme/>) jelenleg összesen **624 felhasználója** van, ebből 411 madárgyűrűző (az összes regisztrált gyűrűző 83%-a legalább egyszer belépett a rendszerbe vagy rendszeresen használja az alkalmazást).

Felhasználók megoszlása:



Felhasználói szint	Felhasználó
Admin	3
Állomás	13
Fajkoordinátor	31
Gyűrűző	411
Megfigyelő/Adatközlő	156
NP Igazgatóság	10
Összesen	624

Tringa rendszerről bővebben: http://www.mme.hu/sites/default/files/binary_uploads/tringa_felhasznalasi_utmutato.pdf

Madárgyűrűzők

2024 decemberében, 59 éves korában elhunyt *Ujbelyi Péter*, madárgyűrűző munkatársunk, aki a Magyar Madárvonulási Atlasz mellett számos madártani folyóirat, kiadvány és könyv szerkesztője volt.

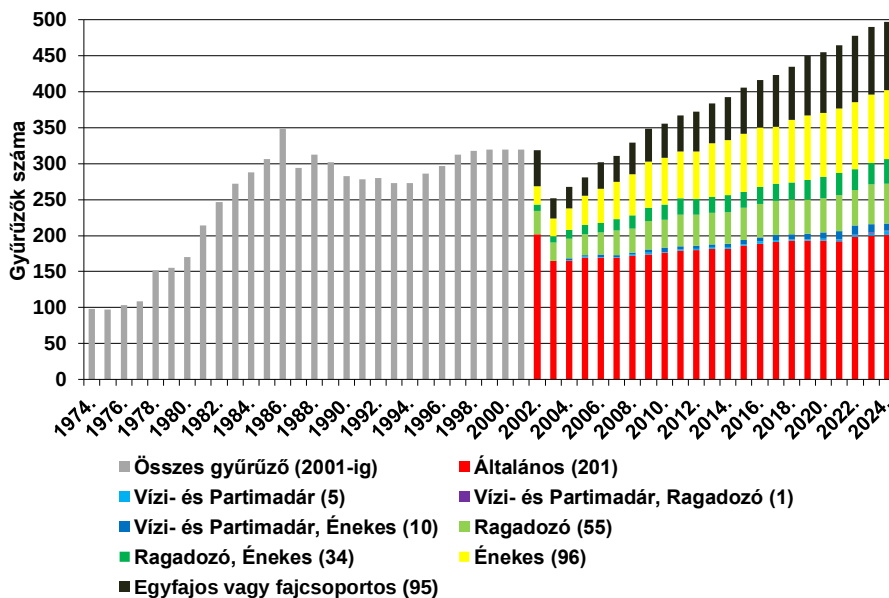


A Szakosztály egykori logója, Ujbelyi Péter grafikája

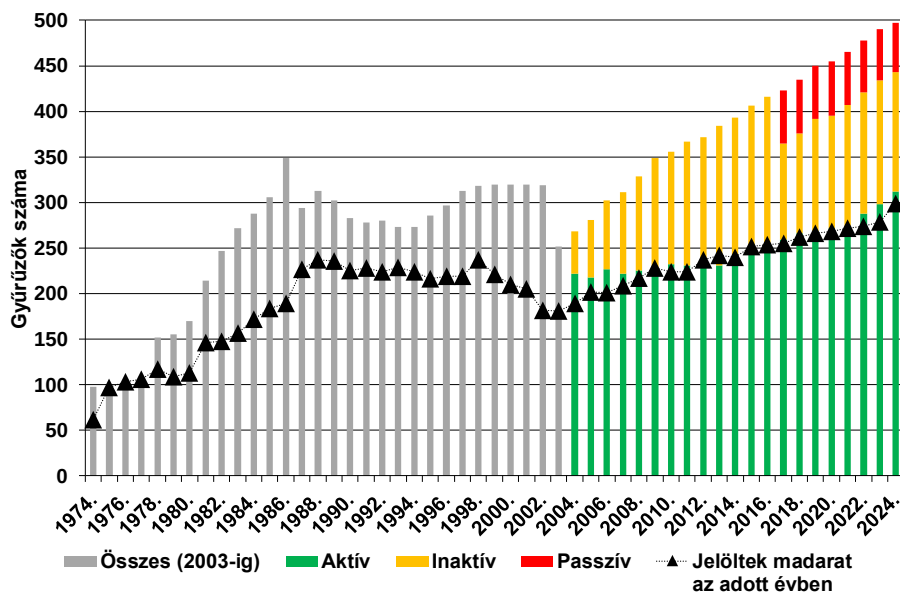
2024-ben az Agrárminisztérium két madárgyűrűzési vizsganapot írt ki, amelyek a Magyar Természettudományi Múzeum Madárgyűjtemény részlegén kerültek megszervezésre (2024. május 27. és szeptember 19.). Az írásbeli tesztek összeállításában és a vizsganapok lebonyolításában a Központ munkatársai is részt vettek. Ezeken összesen **8** fő tett sikeres madárgyűrűzési vizsgát (2 Vízi-

és partimadár, 2 énekesmadár, 1 ragadozómadár és énekesmadár, valamint 3 erdei szalonka fajcsoportos új gyűrűző), valamint 11 korábbi madárgyűrűző munkatársunk egészítette ki a vizsgabizonyítványát további fajokkal vagy fajcsoportokkal. A Központ regisztrálta az új gyűrűzőket így összesen 497 madárgyűrűzőt tartunk nyilván, a következő, 2024. december 31-állapot szerint: 312 **aktív**, 131 **inaktív**, 54 **passzív**.

Madárgyűrűzői státuszok: **Aktív**: az általános országos madárgyűrűzési engedély (PMKH PE-KTF/97-13/2017.) mellékletében szerepel és van a birtokában a Központ által kiadott jelölőgyűrű. **Inaktív**: az engedélyben szerepel, de nincs felvett jelölőgyűrű a birtokában (madárgyűrűzőállomásokon, egységes gyűrű sorozatokat használó projekteken, családi regisztrációval gyűrűzhet). **Passzív**: az ebbe a státuszba tartozó gyűrűzők nem kérték felvételüket az engedélybe, így az adott évben nem jogosultak a tevékenység folytatására.



A madárgyűrűzők száma 1974-től, és megoszlásuk bizonyítványtípusonként 2002-től (az 1998-as jogszabályváltozások utáni különbözőzeti vizsga éve). Zárójelben a jelenlegi megoszlás.



Az összes gyűrűző megoszlása aktivitáskategóriáinként 1974-től.
(2004.: az aktív/inaktív kategóriák bevezetése, 2017.: a passzív kategória bevezetése)

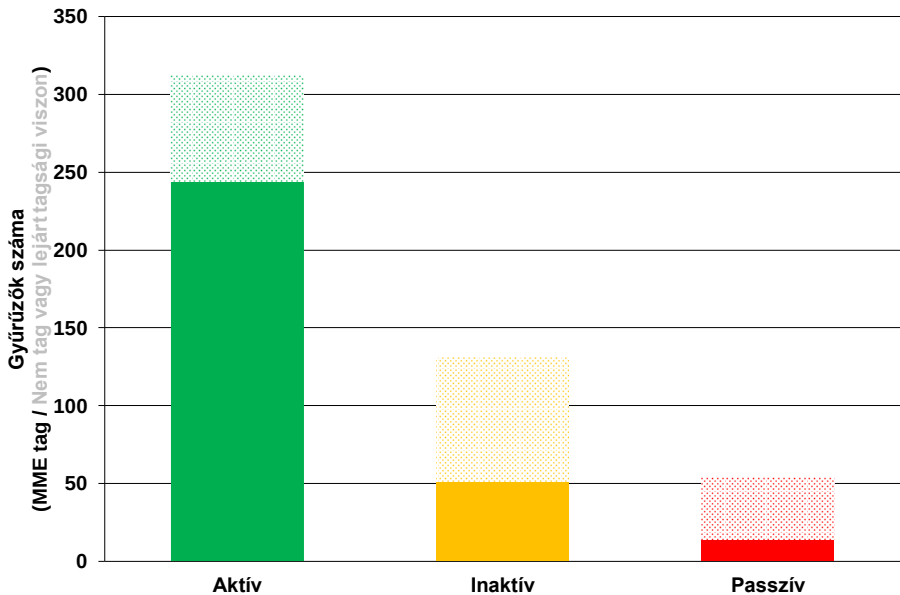


Az összes gyűrűző lakhelyének területi eloszlása, 2025..

Az összes gyűrűző lakhelyének megoszlása megyénként:

Megye	Aktív	Inaktív	Passzív	Összes gyűrűző
Budapest	55	20	10	85
Bács-Kiskun	17	7	2	26
Baranya	12	4	6	22
Békés	6	6	2	14
Borsod-Abaúj-Zemplén	8	5	4	17
Csongrád-Csanád	9	7	4	20
Fejér	15	3	1	19
Győr-Moson-Sopron	17	7	1	25
Hajdú-Bihar	15	7	2	24
Heves	12	3		15
Jász-Nagykun-Szolnok	9	3		12
Komárom-Esztergom	12	2		14
Nógrád	9	2		11
Pest	57	21	10	88
Somogy	11	1	1	13
Szabolcs-Szatmár-Bereg	6	9	1	16
Tolna	8	4	3	15
Vas	12	3		15
Veszprém	12	9	2	23
Zala	9	5	2	16
Külföldi cím	1	2	2	5
Ismeretlen cím		1	1	2
Összesen	312	131	54	497

A regisztrált madárgyűrűzők 62,2%-a MME tag (2025. január 31-i állapot), így automatikusan tagja a Madárgyűrűző és Vonuláskutató Szakosztálynak (309 fő). A Szakosztály tagságának legnagyobb része az aktív státuszú gyűrűzőkből áll.



A gyűrűzők megoszlása aktivitás és MME tagsági státusz alapján (2025. január 31.)

Madárgyűrűzési adatok 2024.

A madárgyűrűzési jelentések beérkezési határideje 2024-től megváltozott, a tárgyévet követő **január 15.** Évközi maradéktalan adatfeltöltés vagy adatbeküldés esetén csak a gyűrűleltárt vagy az év lezárásáról történő értesítést kell elküldeni a Központnak. Az aktív státuszú gyűrűzők száma 2024-ben **312** fő volt. A határidőn belül érkezett egyéni madárgyűrűzési jelentések száma **288** volt (**92,3%**) volt. Január 30-ig valamennyi madárgyűrűzési jelentés beérkezett a Központba. Az aktív státuszú egyéni gyűrűzők közül 2024-ben **254-en (81,4%)** jelöltek madarakat a saját névre felvett jelölőgyűrűkkel. 58-an nem használtak fel saját névre felvett jelölőgyűrűt a tavalyi évben. Az egységes gyűrűsorokat használó madárgyűrűző állomások és madárvárták száma **12**, valamennyi madárgyűrűzési jelentése beérkezett és feldolgozásra került.

2024-ben **235** egyéni gyűrűző munkatársunk részben vagy teljes egészében közvetlenül a **Tringa** rendszerbe töltötte fel a gyűrűzési és visszafogási adatait. Az egyéni gyűrűzők gyűrűzési adatainak **88,4** százaléka, a madárgyűrűző állomások gyűrűzési adatainak **2,2** százaléka volt közvetlen, online adatfeltöltés. Összességében a 2024. évi madárgyűrűzési adatok **55,6** százalékát, a visszafogási adatok **39,6** százalékát rögzítették a **Tringa** rendszerbe a felhasználók. Papíryomtatványon és fényképezett terepnapló formában összesen **4** jelentés érkezett, **641** gyűrűzési adattal, amelyek a Központban rögzítésre kerültek.

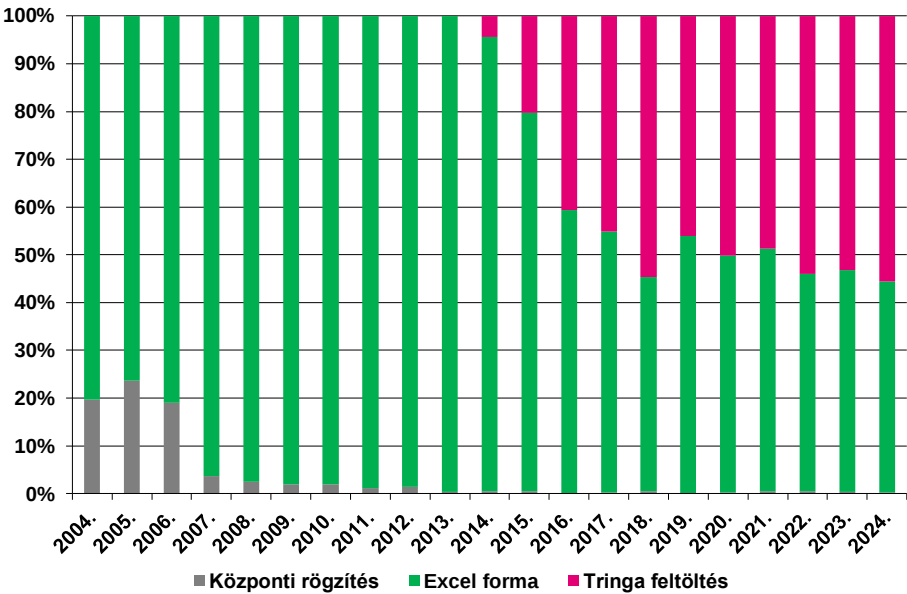
A legtöbb gyűrűzési és megkerülési adatot közvetlenül a **Tringa** rendszerbe feltöltő egyéni gyűrűzők 2024-ben (1500 feltöltött adat felett):

Egyéni gyűrűző	gyűrűzési adatok	visszafogási adatok	megfigyelési adatok	kézrekerülési adatok
Lukács Katalin Odett	10893	2144	758	11
Fenyvesi László	9747	1287	198	5
Dénes János	10036	367	23	
Horváth Róbert, dr.	4748	700	2	3
Nagy Tibor, Ifj.	3185	947	31	13
Petrilláné Bartha Enikő	3558	512		28
Kocsis László	2701	787		4
Szalai Gábor	3014	76	19	12
Kerényi Zoltán	2680	337	1	1
Privigyei Csaba	2063	417		1
Pellinger Attila			2297	2
Tatai Sándor	2019	225	37	1
Nagy József	2027	245		
Somoskői Péter	1949	289	1	
Marton István	2123	82		
Eperjesi Katalin	2108	46		
Lukács Máté, dr.	2052	91		
Szalai Kornél	1656	319	33	
Koleszár Sándor	1676	220	64	15

Egyéni gyűrűző	gyűrűzési adatok	visszafogási adatok	megfigyelési adatok	kézrekerülési adatok
Kiss Bence	1487	307	1	8
Kállai Gergő	110	39	1611	9
Király Gergely, dr.	1334	387	1	2
Bozóné Borbáth Erna	1448	267	7	1
Forintos Viktor	1171	28	488	32
Sarlós Dávid András	1500	44	130	1
Csortos Csaba	1587	15		
Fitala Csaba	1413	131		
Borbély Péter	1334	185		

Az összes gyűrűzési és visszafogási adat megoszlása a jelentések típusai alapján, 2024-ben:

Adattípus	Gyűrűzési adat			Visszafogási adatok		
	Egyéni gyűrűzők	Állomások	Összes	Egyéni gyűrűzők	Állomások	Összes
	Adatszám					
Tringa feltöltés	131507	1990	133497	14454	317	14771
Központi feldolgozás (Import)	16606	89420	106026	3465	18929	22394
Központi feldolgozás (Rögzítés)	641		641	105	73	178
Összes	148754	91410	240164	18024	19319	37343
	%					
Tringa feltöltés	88,4	2,2	55,6	80,2	1,6	39,6
Központi feldolgozás (Import)	11,2	97,8	44,1	19,2	98,0	59,9
Központi feldolgozás (Rögzítés)	0,4	-	0,3	0,6	0,4	0,5

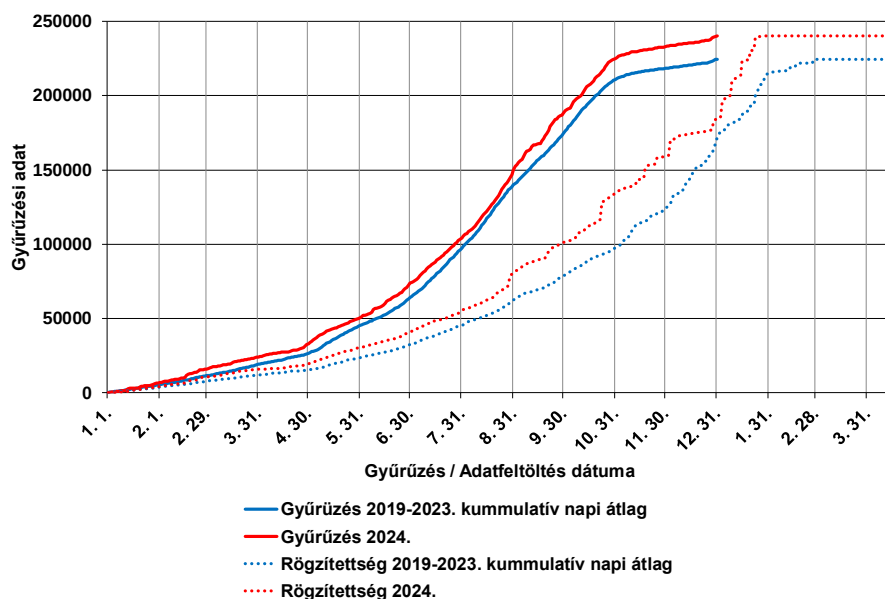


A beérkezett madárgyűrűzési adatok százalékos megoszlása jelentéstípusonként, 2004-től

A 2024. évi madárgyűrűzési adatok közül **25 038** adat a gyűrűzés napján került feltöltésre (**10,4%**). Összesen **101 647** gyűrűzési adat a gyűrűzést követő 15 napon belül az adatbankba került (**42,3%**).

Az adatfeltöltések időzítése adattípusonként, 2024-ben.

Gyűrűzés, megkerüléstől eltelt idő	Gyűrűzés	Visszafogás	Megfigyelés	Kézrekerülés
gyűrűzés, megkerülés napján	25038	2889	6764	258
eseménytől számított 1-15 nap	76609	8809	6664	435
eseménytől számított 16-30 nap	13649	1825	480	54
eseménytől számított 31-90 nap	47392	6950	256	79
eseménytől számított >91 nap	77476	16870	154	49



A madárgyűrűzési adatok központi adatbázisba kerülésének és az éves gyűrűzések kumulatív görbéje 2024-ben, és az azt megelőző 5 évben (átlaggörbe)

Az adatfeltöltések időzítése színes jelölések esetén, 2024-ben.

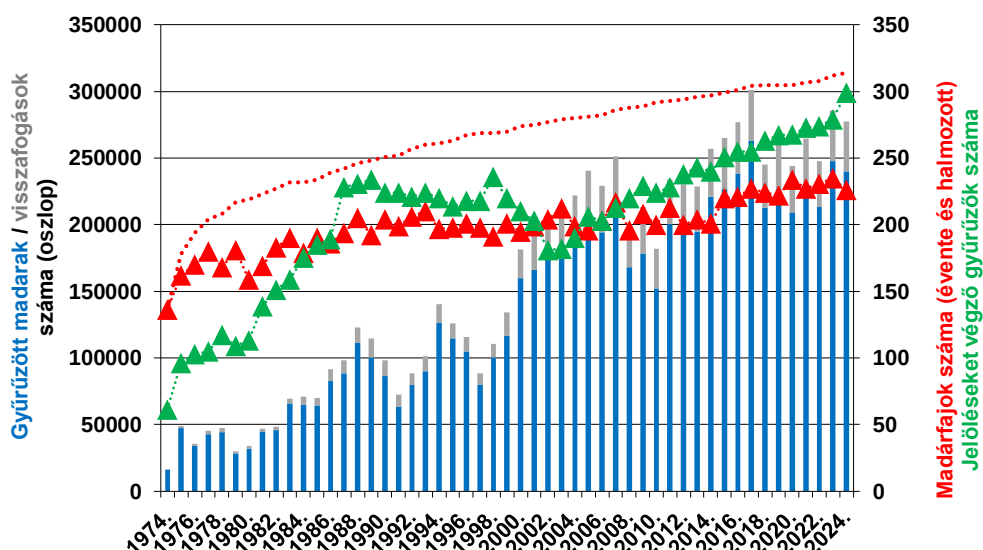
Színes jelöléses gyűrűzési adatok feltöltésének / beküldésének időzítése korcsoportonként, 2024-ben. A madárgyűrűzés szakmai szabályzata alapján a színes gyűrűs madarak gyűrűzési adatait 15 (fióka esetén 30) napon belül kell feltölteni vagy beküldeni a Központba.

Színes gyűrűssel történt jelöléstől eltelt idő	Pull.	1y	1+	Fej.
gyűrűzés, megkerülés napján	462	234	409	1
eseménytől számított 1-15 nap	3022	318	976	5
eseménytől számított 16-30 nap	883	66	178	1
eseménytől számított 31-90 nap	1019	96	139	
eseménytől számított >91 nap	715	58	230	4

A 2024. évi madárgyűrűzési adatok feldolgozása január végére megtörtént. Az ellenőrzések, esetleges hiánypótlások, hibák levelezése és javítása folyamatban van. **A jelen beszámolóban lévő összesítések az adatbank 2024. január 31-i állapotát tükrözik, az adatok tájékoztató jellegűek, kisebb változások a későbbiekben előfordulhatnak!** A **Tringa** rendszerben folyamatosan (naponta) frissülő összesítések érhetőek el a regisztrált felhasználók számára, az országos madárgyűrűzésekről, az éves gyűrűzői aktivitásokról és a madárgyűrűzési adatbank adattartalmáról (fajok és évek szerinti csoportosításban).

2024-ben összesen **299** gyűrűző jelölt madarakat Magyarországon (beleértve a madárgyűrűző-állomásokon jelölt madarakat is) (*1. melléklet*).

2024-ben a jelölt madarak száma Magyarországon összesen **240 164 példány (225 faj)** volt, amelyek közül **30 664 példány (107 faj)** volt fióka. A gyűrűzések mellett összesen **37 343** visszafogási adat (**25 304 példány, 124 faj**) került regisztrálásra.



A gyűrűzött madarak és visszafogások száma, a jelölt madárfajok, valamint a gyűrűzésben résztvevő madárgyűrűzők évenkénti száma Magyarországon, 1974-től.

2024-ben tízezer példány fölött nyolc madárfajt jelöltek Magyarországon. Ezek teszik ki az összes jelölés **59,6 %-át**: széncinege (33 078 példány), füstű fecske (19 327 pld.), barátposzáta (18 879 pld.), cserregő nádiposzáta (17 991 pld.), kék cinege (16 656 pld.), foltos nádiposzáta (14 395 pld.), vörösbegy (12 145 pld.), partifecske (10 756 pld.) (összes madárfaj: 2. melléklet).

Néhány ritkán gyűrűzött madárfaj 2024-ben

Válogatás: 2024-ben 10 példánynál kevesebb számban gyűrűzött madárfajok, amelyek az adott faj összes hazai gyűrűzésének több mint 10 %-át teszik ki. (A gyűrűzési adatok besorolása 1951-től kezdődik):

Kis hattyú, 1 repatriált pld.: Szécsény, március 15., **első hazai gyűrűzése a madárfajnak**

Bütykös ásólúd, 4 pld.: Seregélyes (3 fióka), május 20., Nádudvar (1 pld.), szeptember 11., 34-37. hazai gyűrűzés

Fütyülő réce, 6 pld.: Fülöpszállás, február 23., 25-30. hazai gyűrűzés

Üstökösréce, 4 pld.: Seregélyes (2 pld.), április 27-28., Székesfehérvár (nevelt pld.), július 24., Csorna, augusztus 18., 38-41. hazai gyűrűzés

Feketenyakú vöcsök, 4 pld.: Nádudvar (2 pld.), július 12., Berettyóújfalu (2 pld.), október 14., 31-34. hazai gyűrűzés

Fakó rétihéja, 1 pld.: Seregélyes, április 16., 5. hazai gyűrűzés

Fehérszárnnyú szerkő, 4 pld. (3 fióka): Nádudvar, június 21., július 13., 9-12. hazai gyűrűzés

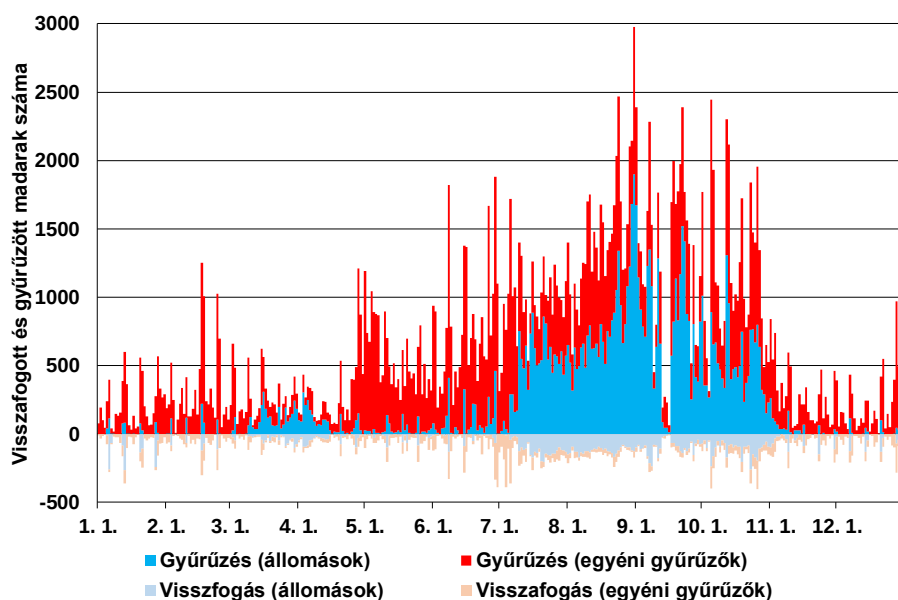
Törpekvik, 2 pld.: Szalonna, augusztus 16., Miskolc, december 13., 8-9. hazai gyűrűzés

Berki nádiposzáta, 1 pld.: Dávod, július 15. 8. hazai gyűrűzés

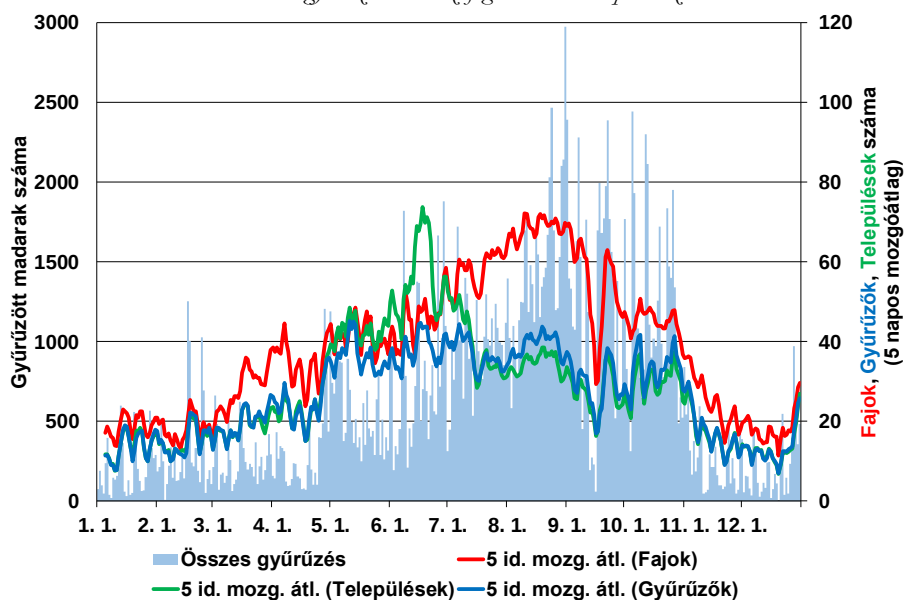
Tamariszkuszposzáta, 1 pld.: Szeged (FOT), november 1., **első hazai gyűrűzése a madárfajnak**

Vándorfűzike, 7 pld.: Budapest (Naplás-tó), Naszály, Miskolc, Patak, Rád, Vác (2 pld.), szeptember 17. - október 27. között, 54-60. hazai gyűrűzés

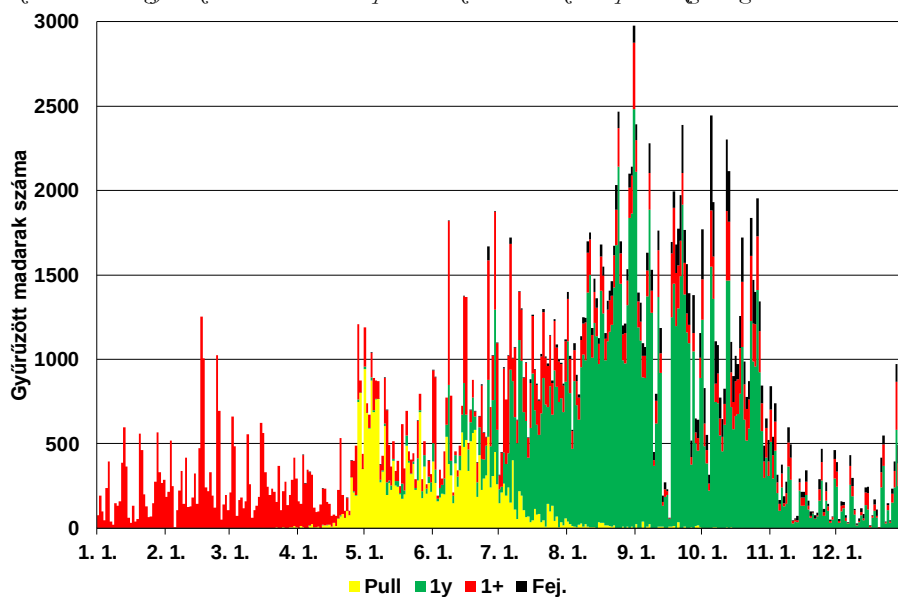
Kucsmás sármány, 2 fióka: Csávoly, június 17., 7-8. hazai gyűrűzés



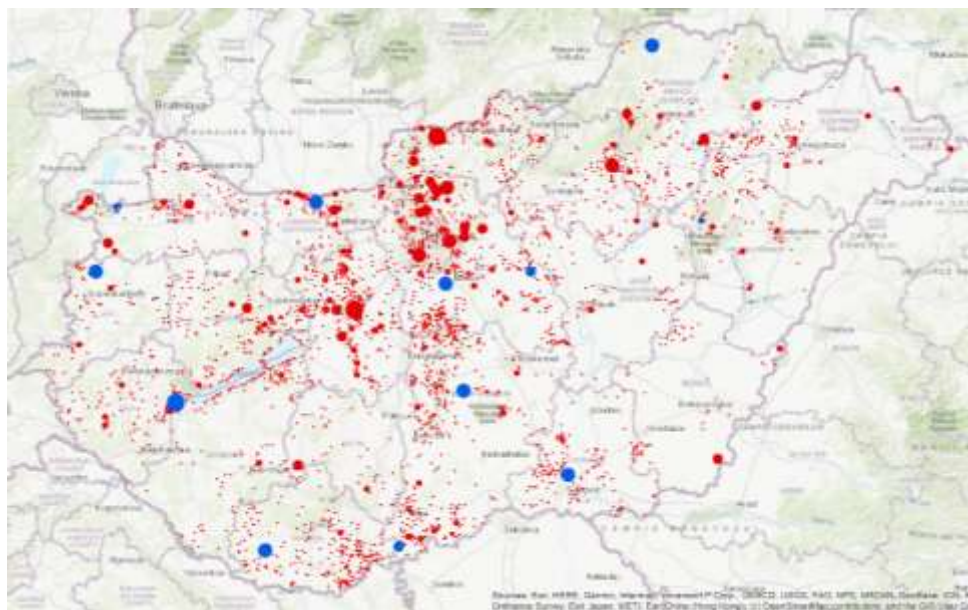
A 2024. évi gyűrűzési és visszafogási adatok napi eloszlása.



A 2024. évi gyűrűzési adatok napi eloszlása, valamint a naponta megjelölt madárfajok számának, a jelölésekben résztvevő gyűrűzők számának és a gyűrűzésekben érintett települések számának az 5 napos mozgóátlaga.



A 2024. évi gyűrűzési adatok napi eloszlása korcateróriánként.



A 2024. évi gyűrűzési adatok területi eloszlása (piros: egyéni gyűrűzők, kék: madárgyűrűző állomások).

A 2024. évi gyűrűzési adatok eloszlása megyénként:

Megye	Összes gyűrűzés	Fióka gyűrűzés	Fajszám (gyűrűzések)	Gyűrűzők száma (gyűrűzések)	Települések száma (gyűrűzések)	Visszafogás (esetszám)	Megfigyelés (esetszám)	Kézrekerülés (esetszám)
Bács-Kiskun	21061	2486	142	59	87	3330	362	41
Baranya	14495	2484	116	32	120	2661	77	50
Békés	2629	146	78	18	15	347	39	19
Borsod-Abaúj-Zemplén	13880	524	119	31	65	4168	226	26
Csongrád-Csanád	9739	925	106	31	34	1741	298	47
Fejér	24333	5552	171	35	77	2518	871	87
Győr-Moson-Sopron	9337	994	122	31	61	890	3812	47
Hajdú-Bihar	5266	1759	137	29	27	508	1136	41
Heves	6539	363	93	27	64	785	109	23
Jász-Nagykun-Szolnok	2599	423	89	27	31	267	304	21
Komárom-Esztergom	19869	1257	121	28	38	2827	358	11
Nógrád	15260	2485	101	19	71	2382	693	58
Pest	42230	6310	161	106	130	8149	647	108
Somogy	1445	522	77	29	70	121	2494	43
Szabolcs-Szatmár-Bereg	4629	1321	77	16	30	724	89	36
Tolna	1901	286	63	12	37	278	27	12
Vas	8924	373	91	23	45	1662	175	26
Veszprém	6995	1525	101	36	102	984	1168	96
Zala	19790	388	101	27	66	1924	761	39
Budapest	9243	541	103	51	19 kerület	1077	672	44

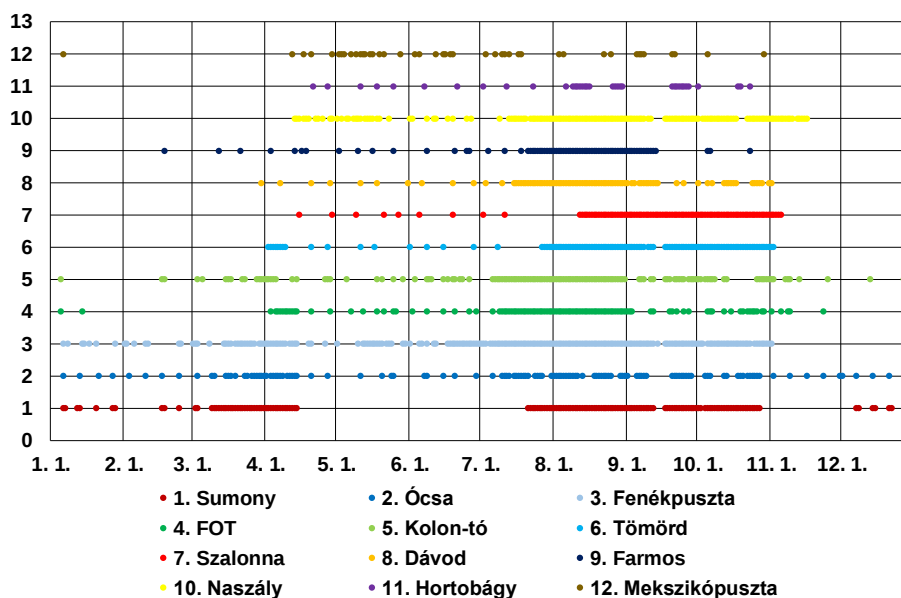
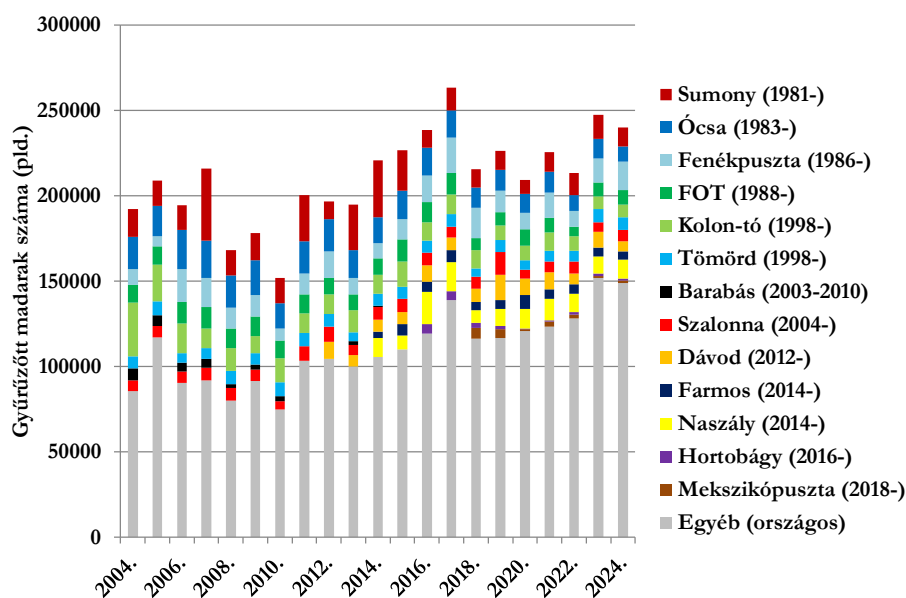
2024-ben magyar jelölőgyűrűket – a Központtal egyeztetve – Albániában (98 gyűrűzés) és Görögországban (2998 gyűrűzés) használtak fel. A korábbi években a *Kolon-tavi Madárvárta* szervezésében csak hazai jelölőgyűrűkkel dolgoztak Albániában. 2023-tól vannak albániai jelölőgyűrűk, így 2024-ben már elsősorban ezeket használták, és a továbbiakban ritkán kerül felhasználásra hazai gyűrű Albániában. A görögországi központ átmenetileg nem tudta biztosítani a poszáta méretű gyűrűt a *Kolon-tavi Madárvárta* szervezésében ott dolgozó gyűrűzőknek, így előre egyeztetett módon ezt a típust magyar kis-poszáta gyűrűkkel pótolták.

Madárgyűrűző állomások gyűrűzési eredményei

2024-ben az összes gyűrűzési adat **38,1%-át**, valamint az összes visszafogási adat **51,7%-át** a madárgyűrűző állomásokon regisztrálták. Madárgyűrűző állomások részletes adatai: Madárgyűrűzési Központ szabályzatai, X. fejezet (60-72. oldal), letöltési link: https://www.mme.hu/sites/default/files/binary_uploads/6_termeszetvedelem/madargyuruzesi_kozpont/madargyuruzesi_kozpont_s_zabalyzatai_20230215.pdf

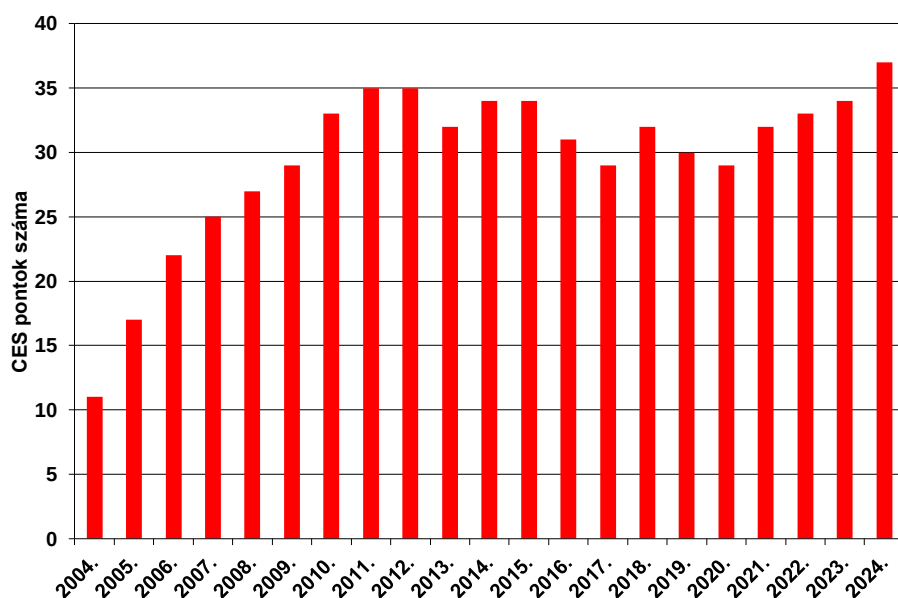
A madárgyűrűző állomások 2024. évi összesített eredményei:

Állomás	Munka- napok száma	Gyűrűzők száma	Fajszám	Gyűrűzés (példány)	Visszafogás (esetszám)
Bódva-völgyi Madárgyűrűző Állomás MME Gömör-Tornai HCs., ANP Ig. szervező: <i>Huber Attila</i> AH+CES	95	12	66	6712	2017
Dávod Földvári-tó Madárgyűrűző Állomás MME Bács-Kiskun m. HCs, Gébics TE., DDNPI Ig. szervező: <i>Mórocz Attila</i> AH+CES	90	10	74	5976	864
Farmosi Madárvárta DINP Ig. szervező: <i>Vizkert András, Sári Gergő</i> AH+CES	76	13	83	4615	1044
Fehér-tavi Ornitológiai Tábor MME Csongrád m. HCs. szervező: <i>Lovász Péter, dr. Tokody Béla</i> AH+CES	111	17	77	8451	1706
Fenekpuszta Madárgyűrűző Állomás MME Zala m. HCs. szervező: <i>Benke Anikó</i> AH+CES	206	10	79	16527	1649
Kolon-tavi Madárvárta Kiskunsági Madárvédelmi Egyesület, KNP Ig. szervező: <i>Németh Ákos</i> AH+CES	139	15	80	7601	1531
Naszály, Ferencmajori Madárvárta Száz-völgy Egyesület, MME Komárom-Esztergom m. HCs., DINP Ig. szervező: <i>Csonka Péter, Báttyai Kólos</i> AH+CES	150	9	91	11375	1624
Ócsai Madárvárta Ócsai Madárvárta Egyesület szervező: <i>dr. Csörgő Tibor</i> AH+CES	125	28	89	8959	4472
Sumonyi Madárvonulási-kutató Állomás MME Baranya m. HCs., Baranya Természeti Értékeiért Alapítvány szervező: <i>Gaszler Péter</i> AH	153	24	91	11208	2575
Tömördi Madárvárta Chernel István Madártani és Természetvédelmi Egyesület, MME Vas m. HCs. szervező: <i>dr. Gyurácz József</i> AH+CES	111	16	74	7368	1567
Hortobágyi Vonuláskutató Állomás HNP Ig., Hortobágy Természetvédelmi Egyesület szervező: <i>Koczka András</i> CES	36	8	55	1020	189
Mekszikópusztai Madárvárta FHNP Ig. szervező: <i>Pellinger Attila</i> CES	45	10	39	1598	81
Összesen	290 (1337)	119	151	91410	19319



A CES (Constant Effort Sites - Állandó Ráfordítású Gyűrűzés Program) eredményei

2024-ben 37 CES ponton volt sikeres mintavételezés. A CES pontokon **78** gyűrűző munkatársunk összesen **84** madárfaj **10 840** egyedének **12 442** fogási adatát (gyűrűzés vagy visszafogás) regisztrálta a CES mintavételezési protokoll alapján.



A sikeres mintavételű CES pontok számának alakulása 2004-től.



CES pontok 2004-től (**piros**: 2024-ben aktív, egyéni gyűrűzők által működtetett CES pontok, **kék**: 2024-ben aktív, madárgyűrűző állomások által működtetett CES pontok, **fekete**: korábban működött, megszűnt CES pontok). Az aktív CES pontok jelölőinek mérete arányos a fogott madarak számával.

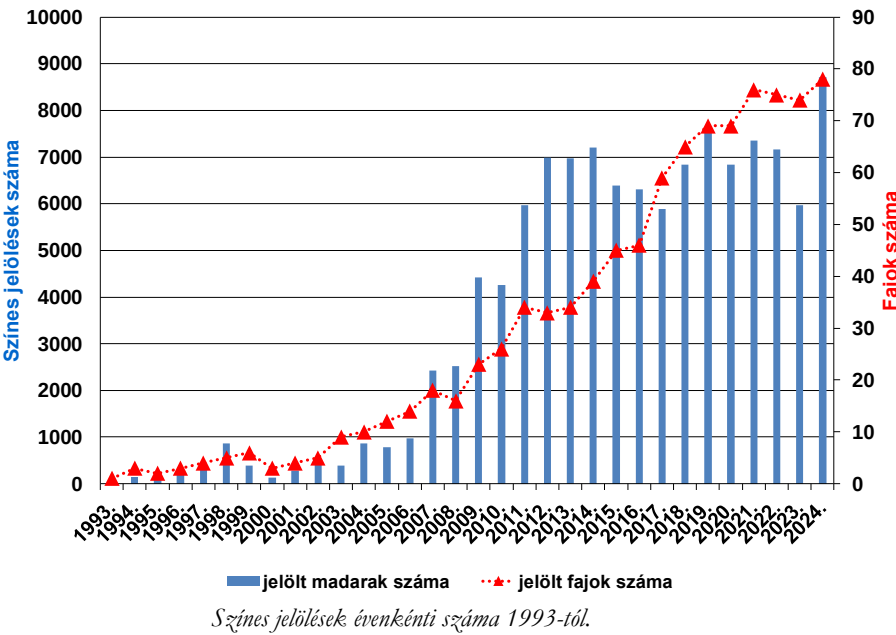
Színes és egyéb jelölések

2024-ben **82** madárfaj **8863** egyedére került színes kóddal ellátott gyűrű, nyakgyűrű, színes gyűrűkombináció, szárnylap vagy valamilyen jeladós eszköz (194 madárra került egynél több egyéb jelölés):

Faj	Kódos színes gyűrű vagy zászlós jelölés	Színkombinációs lábgyűrűk	Nyakgyűrű	Szárnylap	Technikai eszközök
Apró partfutó	1				
Bakcsó	12				
Barkóscinege		7			
Barna kánya	1				1
Barna rétihéja	35				1
Batla	3				
Bíbic	86				
Billegetőcankó	20				
Búbosbanka	30				

Faj	Kódos színes gyűrű vagy zászlós jelölés	Színkombinációs lábgyűrűk	Nyakgyűrű	Szárnylap	Technikai eszközök
Bütykös hattyú	321		17		
Csóka	313				
Dankasírály	1075				
Darázsölyv	8				7
Daru		2			
Egerészölyv	164				
Erdei cankó	4				
Fattyúszerkő	138				
Fehér gólya	1354				
Fehérszárnyú szerkő	4				
Fekete gólya	83				1
Fekete rigó	102	85			57
Fenyőrigó	1				
Füstös cankó	13				
Fütyülő réce					4
Gólyatöcs	27				
Gulipán	26				
Hamvas rétihéja	13				
Hantmadár		24			
Havasi partfutó	14				
Héja	37				
Holló	24				
Kabasólyom	8				
Kanalasgém	205				1
Karvaly	32				
Kék vércse	578				31
Kerecsensólyom	15				22
Kígyászölyv	5				1
Kis hattyú	1		1		
Kis kárókatona	60				
Kis kócsag	27				
Kis lile	20				
Kormos szerkő	1				
Küszvágó csér	141				
Nagy goda	17				
Nagy kárókatona	65				4
Nagy kócsag	533				
Nagy őrgébics	2				
Nagy póling	1				
Nyári lúd	2		2		2
Örvös légykapó					66
Pajzsoscankó	51				
Parlagi sas	126				5
Parti lile	2				
Partifecske					10
Pásztorgém	5				
Pirolábú cankó	40				
Pusztai ölyv	4				
Réti cankó	115				
Sárgalábú sirály	27				
Szalakóta	290				
Szárcsa	1				
Széki lile	9				
Székicsér	24				
Széncinege		119			
Szerecsensirály	316				
Szirti sas	1				
Sztyeppi sirály	132				
Szürke cankó	9				
Szürke gém	54				

Faj	Kódos színes gyűrű vagy zászlós jelölés	Színkombinációs lábgyűrűk	Nyakgyűrű	Szárnylap	Technikai eszközök
Temminck-partfutó	2				
Tőkés réce	47				
Tövisszűrő gébics	20				
Túzok					4
Ugartyúk	24				4
Üstökösgém	26				
Vándorsólyom	65				
Vetési varjú	209			148	
Viharsirály	84				
Vízirigó	3				
Vörös gém	30				
Vörös kánya	4				4
Vörös vércse	1085				
Összesen	8427	237	20	148	225



Madárgyűrűzési adatbank

A magyar madárgyűrűzési adatbank jelenlegi adattartalma (2025. január 31.):

Adattípus	Gyűrűzés	Visszafogás (esetszám)	Megfigyelés (esetszám)	Kézrekerülés (esetszám)
Magyar gyűrűk 1951-től [HGB]	7178409	1015590	165004	15615
Archív és egyéb magyar gyűrűk 1908-1956 [HGK, HGM, HGX]	2612	548		2256
Külföldi gyűrűk 1908-tól	18393	5962	53204	3614
Összesen	7199414	1022100	218208	21485

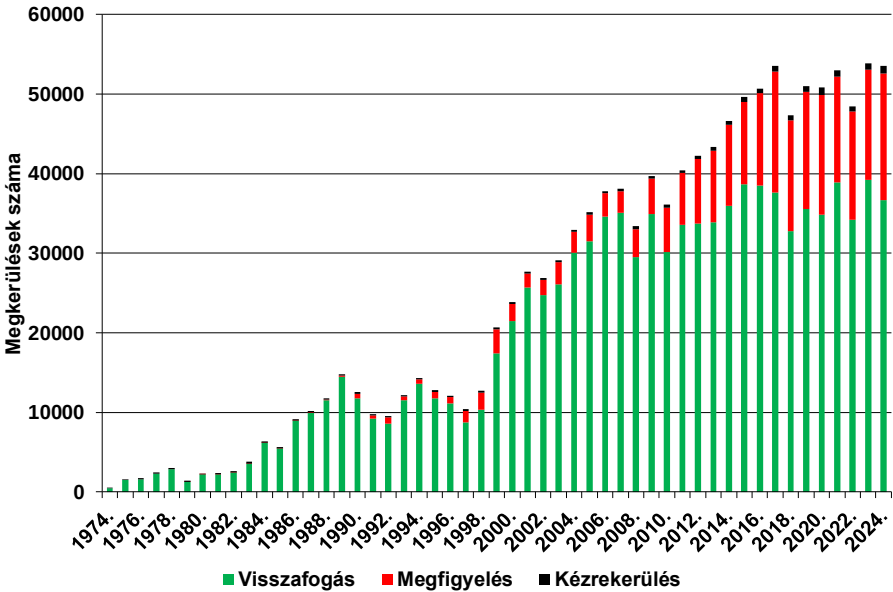
Összesen **8 461 207** adatrekordot tartalmaz a Magyar Madárgyűrűzési Adatbank. Az adatbank rendszeresen (naponta) frissülő évenkénti és fajonkénti összesítése a **Tringa** rendszerben elérhető a regisztrált felhasználók számára.

Megkerülési adatok

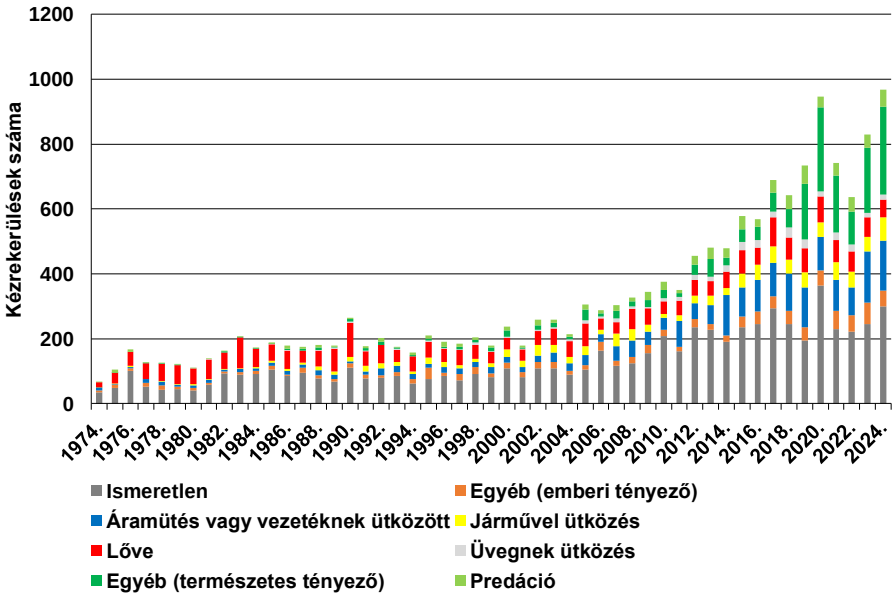
A 2024. évre vonatkozó megkerülési – visszafogási, megfigyelési, kézrekerülési – adatok összesítése (2024. január 31.), példányszám, zárójelben esetszám (adatrekord):

Megkerülési típus	Hazai gyűrű			Külföldi gyűrű			Összesen
	Belföldön	Külföldön	Összesen	Belföldön	Külföldön	Összesen	
Visszafogás	25103 (37122)	185 (207)*	25282 (37329)	201 (221)	3 (3)	203 (224)	25485 (37553)
Megfigyelés	3444 (12387)	805 (1592)	4070 (13979)	1112 (1929)	46 (90)	1128 (2019)	5198 (15998)
Kézrekerülés	760 (767)	91 (91)	851 (858)	106 (108)	1 (1)	107 (109)	958 (967)
Összesen	29063 (50276)	1080 (1890)	29949 (52166)	1413 (2258)	50 (94)	1427 (2352)	31376 (54518)

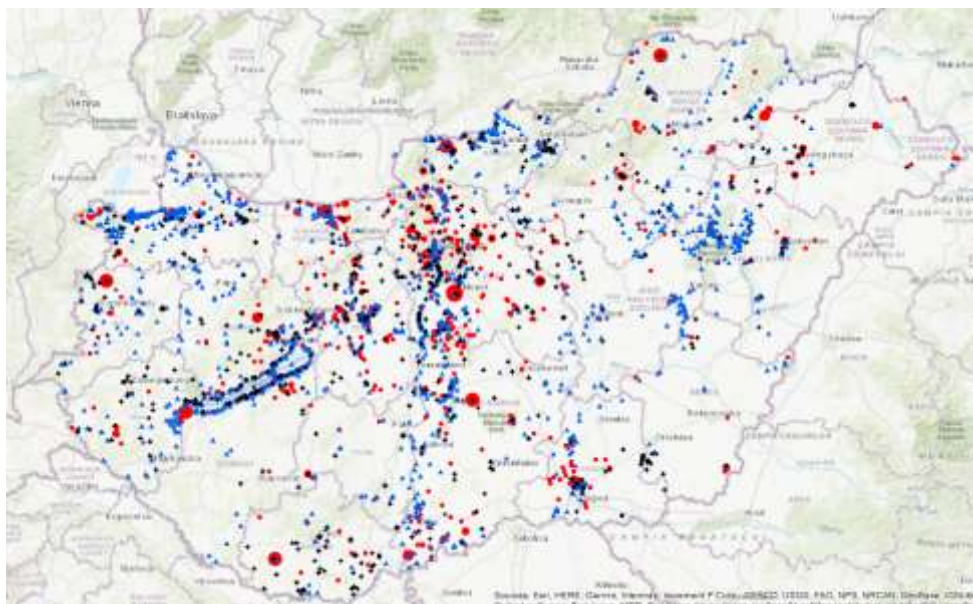
A példányszámok az adatátfedések miatt nem összeadhatóak az oszlopokban és a sorokban!
* Tartalmazza az Albániában, és Görögországban magyar gyűrűvel jelölt madarak helyi visszafogásait is.



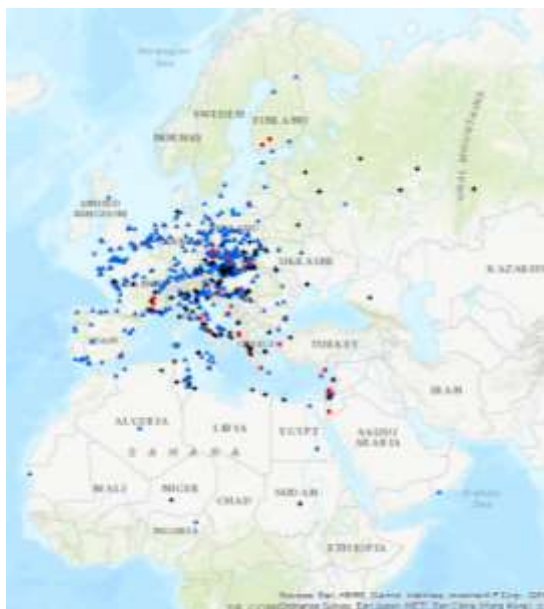
A Madárgyűrűzési adatbankban tárolt megkerülések évenkénti száma, 1974-től.



A kézrekerülések körülményeinek megoszlása (összevont tételek) 1974-től.



A 2024. évi belföldi megkerülési adatok területi eloszlása (● *viszafogások*, ▲ *megfigyelések*, + *kézrekerülések*)



A 2024. évi külföldi megkerülési adatok területi eloszlása (● *viszafogások*, ▲ *megfigyelések*, + *kézrekerülések*)

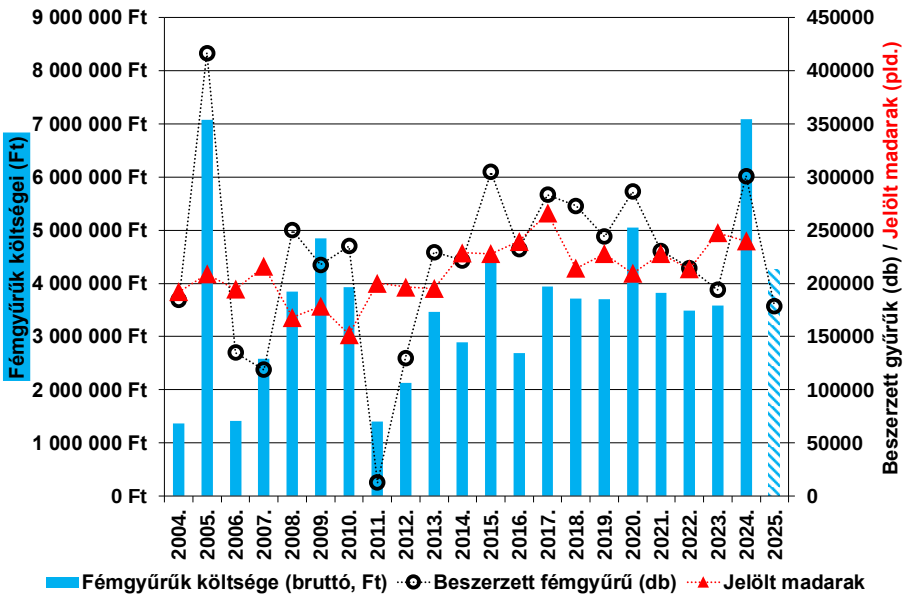
Központi fémgyűrű leltár

2024-ben 16 gyűrűtípusból, 301 000 db jelölőgyűrűt rendeltünk (**ARANEA**, Lengyelország), amelyek nagyrésze legyártásra és szállításra került (három gyűrűtípus, 5000 db gyűrű szállítása van folyamatban). Több gyűrűtípusból valamivel többet rendeltünk, mint az éves átlagos gyűrűfogyás, hogy egy kisebb központi készletet halmozzunk fel az átmeneti gyűrűhiányok csökkentése érdekében. A 2024. évi gyűrűbeszerzés költsége nettó 14 513 EUR volt. 2015-ben 8 gyűrűtípus 17 8500 db fémgyűrűt rendeltünk, amely költsége előreláthatóan nettó 8198 EUR lesz.

A 2024-ben beszerzett, és a 2025-ben beszerzésre kerülő fémgyűrűsorozatok:

Típus	Sorozat	db	EUR (nettó)	Ft/db * (bruttó)	Státusz
2024.					
fűzike	W860001-W900000	40000	1360	17,1	
kis-poszáta	P820001-P999999	180000	5940	16,6	
nagy-poszáta	N520001-N540000	20000	720	18,1	
meggyvágó	XB70001-XB80000	10000	490	24,6	
jégmadár	J25001-J30000	5000	340	34,1	
rigó	TA50001-TA60000	10000	520	26,1	
rigó (acél)	ST07001-ST08000	1000	127	63,7	szállítása folyamatban
limicola	LM10001-LM13000	3000	243	40,6	szállítása folyamatban
sírály	HA70.001-HA90.000	20000	1340	33,6	
réce (füles)	RE15001-RE18000	3000	429	71,7	
gém (füles)	550001-553000	3000	438	73,2	
kormorán (füles)	PH20001-PH23000	3000	546	91,3	
kormorán (ovál acél)	SP04001-SP05000	1000	240	120,4	szállítása folyamatban
gólya (füles)	L4001-L5000	1000	800	401,3	
hattyú (füles)	HV501-HV000	500	495	496,6	
hattyú (acél)	HS001-HS500	500	485	486,6	
2025. (megrendelt)					
fűzike	W900001-W950000	50000	1750	18,2	
kis-poszáta	L100001-L200000	100000	3400	17,7	
nagy-poszáta	N540001-N560000	20000	740	19,3	
varjú	VR17001-VR21000	4000	356	46,3	
varjú (acél)	SV01001-SV02000	1000	181	94,2	
sólyom (füles)	LY07001-LY09000	2000	332	86,4	
gólya (füles)	L5001-L6000	1000	900	468,6	
hattyú (acél)	HS501-HS000	500	530	551,9	

* 2024: a rendelt gyűrűk kifizetésének napján megadott Ft/EUR árfolyammal számolva; 2025: jelenlegi Ft/EUR árfolyammal számolva



A beszerzett fémgyűrűk mennyisége és a jelölt madarak száma 2004-től.

A Magyarországon eddig használt fémgyűrű sorozatok teljes listája (1951-től): Madárgyűrűzési Központ szabályzatai, V. fejezet (33-35. oldal): https://www.mme.hu/sites/default/files/binary_uploads/6_termeszetvedelem/madargyuruzesi_kozpont/madargyuruzesi_kozpont_s_zabalyzatai_20230215.pdf

A központi gyűrűleltár (2025. január 28. állapot)

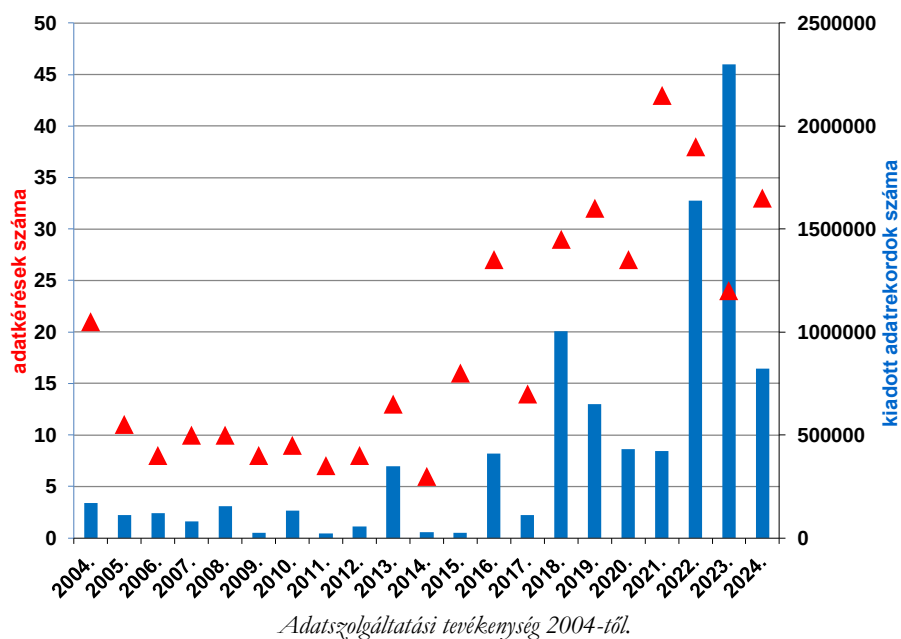
Típus	Állomásokon	Gyűrűzőknél	Központban	Szállítás 2025.	Teljes készlet (előző 4 oszlop)	Éves átlagfogyás (2020-2024.)
alumínium gyűrűk						
fűzike	26837	58678	6502	50000	142017	46860
kis-poszáta	64435	81974	47507	100000	293916	122815
nagy-poszáta	9014	55244	900	20000	85158	27311
jégmadár	1055	5932	4510		11497	1358
meggyvágó	4339	19060	13855		37254	7080
rigó	4387	24052	12646		41085	6190
limicola	509	4072	70	3000	7651	466
szalakóta	34	2593	125		2752	1504
sirály	774	14986	15379		31139	5741
varjú	591	4877	300	4000	9768	856
bagoly	25	2371	600		2996	399
alumínium füles gyűrűk						
réce (füles)	425	4909	1130		6464	1051
gém (füles)	379	5092	2830		8301	938
sólyom (füles)	295	2086	351	2000	4732	159
kis-sas (füles)	92	705	970		1767	14
kormorán (füles)	158	2778	3650		6586	843
sas (füles)	17	946	350		1313	145
gólya (füles, popszegecses)	9	775	370	1000	2154	524
hattyú (füles)	55	558	414		1027	202
rétisas (füles, popszegecses)	10	439	222		671	67
acél gyűrűk						
nagy-poszáta (acél)	321	1306	1580		3207	232
meggyvágó (acél)	446	1452	1490		3388	269
rigó (acél)	527	2206	380	1000	4113	329
limicola (acél)	8	1117	300		1425	72
sirály (acél)	153	4215	1500		5868	785
varjú (acél)	0	650	0	1000	1650	60
réce (acél)	36	808	250		1094	107
acél füles gyűrűk						
réce (ovális)	663	628	1130		2421	164
szárcsa (ovális)	89	1539	1020		2648	195
kormorán (ovális)	268	736	210	1000	2214	259
hattyú (acél)	38	427	210	500	1175	248
régi típusú gyűrűk						
énekes	0	438	0		438	0
poszáta	0	935	0		935	104
gyurgyalag	0	3486	0		3486	166
réce	63	1516	40		1619	142
gém/sólyom	35	953	3		991	43
kormorán	2	202	0		204	0
sas	0	38	0		38	0
gólya	2	171	0		173	1
gólya (ELSA)	0	0	0		0	0

Színes gyűrűk

A Központ az MME Bolt segítségével 2024-ben 63 madárfaj, 11 160 db kódos (láb, zászlós láb és nyak) gyűrű és 2320 db kód nélküli színes jelzőgyűrű beszerzését szervezte meg a lengyelországi **INTERREX** gyűrűgyártótól. Ezek részben MME helyi csoportok és szakosztályok, valamint projektek keretén belül kerültek finanszírozásra és felhasználásra. A színes gyűrűk egy részét a gyűrűzők saját maguk finanszírozták.

Adatszolgáltatás

2024-ben összesen **33** adatkérés érkezett közvetlenül a Központba, amelyek elfogadásra kerültek. Ezek alapján összesen **666 810** gyűrűzési és **156 747** megkerülési adat került kiadásra. 2004-től ezidáig **394** adatkérést teljesített a Központ, amelyek összesen **9 054 889** adatrekordot érintettek. 2024-ben összesen **10** adatkérés érkezett az EURING-on keresztül, amelyek egy része érintett az EURING adatbankban tárolt magyar gyűrűs madarak adatait is.



1. melléklet

A hazai madárgyűrűzők gyűrűzési aktivitása 2024-ben. Csak a magyarországi gyűrűzési és megkerülési adatok kerültek összesítésre, az egyéni és az állomásokon történt gyűrűzésekkel együtt.

Az összesítés készült: 2025. január 31. Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrűzési jelentések ellenőrzése, az esetleges hiánypótlások, hibák levelezése és javítása folyamatban van! A budapesti adatok kerületenként vannak összesítve!

Név	Igsz.	Összes gyűrűzés (pld.)	Fióka gyűrűzések (pld.)	Gyűrűzött fajok száma	Gyűrűzési napok száma	Települések száma (gyűrűzések)	Visszafogások száma (esetszám)	Megfigyelések száma (esetszám)	Kézrekerülések száma (esetszám)
Abdelmagid Iván	773.	576	40	60	46	13	63		
Ádámné Bukor Boglárka	738.	169	93	16	14	7	2		7
Agócs Péter	625.	501	28	44	36	9	47	1	
Albert László	524.	10		2	1	1			
Alföldi Dániel István	757.	895	9	56	51	13	44		
Antal László, Dr.	696.	11	11	1	1	3		1	
Arnóth Júlia	744.	2440	125	71	56	16	403	4	
Árvay Márton	745.	2	2	1	2	2			
Bagyura János	164.	149	69	3	14	17			
Bakacsi Gábor	300.							1	
Balácsi Péter	644.	1210	129	74	46	29	177	113	2
Bálint Gábor Norbert	822.	7		5	1	1	14	2	1
Balogh Gábor	675.	1	1	1	1	1			1
Bánhidi Péter, Dr.	92.	412		40	19	1	126		
Bank László	246.	1462	1457	9	85	88	1		13
Bankovics Attila, Dr.	4.	31		4	2	1		1	
Barcánfalvi Péter	561.	389	44	20	36	11	13		
Bárdos Deák Péter	126.	12		1	11	1			
Barna Krisztián	688.	96	12	17	16	7	2	13	
Bártol István	525.							1	
Bátky Gellért	582.	1037	129	54	37	18	43		2
Bátky Kólos	713.	9156	199	93	146	16	1831	8	
Benei Béla	8.	754	178	48	60	13	96	5	
Benei Zsolt	570.	116	3	23	13	7	1		
Benke Anikó	586.	10878	17	64	155	4	1261		12
Benke Szabolcs	596.	3965	10	48	122	1	233		2
Bérces János	422.	3		1	3	3			
Berecz Tibor	751.	1454	135	66	48	12	195	1	3
Bereczky Attila	514.	28	11	7	8	7			
Béres István	394.	316	1	35	11	2	35		
Berty Márton	293.	24		8	3	2			
Bodor Ádám	691.							1	
Bodzás János Sándor	737.	1173	40	70	47	22	253	16	1
Boldog Gusztáv	280.	87	16	16	16	6	8	1	
Boldogh Sándor, Dr.	423.								2
Borbély Péter	803.	2907	2	72	146	4	775		
Boros Emil, Dr.	336.								1
Bozó László	697.	1181		43	41	3	220	1	1
Bozóné Borbáth Erna	657.	267		31	21	2	47	6	
Bóhm András, Dr.	436.	41		15	6	3			
Bukorné B. Zsuzsanna	334.	35		17	4	3			
Combarro András	302.	47		14	22	1	9		
Czikkelyné Ágh Nóra, Dr.	790.	65	58	1	9	2	3	3	10
Csilhar László	291.	521	54	41	18	14	5		1
Csipak Ármin	703.	304	45	32	14	4	75		1
Csonka Péter	720.							1	
Csopják Tamás Viktor	778.	671	349	48	64	43	17	124	2
Csontos Csaba	464.	1637	174	61	46	15	15		
Csőrgő Tibor, Dr.	13.	235		29	7	1	239		
Danku Annamária	739.	1405		1	9	4	374		
Danku János	726.	289		1	1	2	41		
Darázsi Zsolt	161.	43	32	6	3	2			2
Deák Gábor	746.	64	63	2	5	12	3	15	13
Deme Tamás	242.	22	13	3	8	3	1		
Dénes János	15.	10036	1489	65	139	17	368	27	
Dénes Péter	373.						1		
Domján András	571.	118	95	8	4	3	3	1	1
Éles Balázs	492.	199		38	21	5	14	1	1
Eperjesi Katalin	712.	2108	304	65	80	13	48		
Ézsöl Tibor	762.	992	10	56	31	9	377		2
Farkas Roland	539.	857		24	8	1	167		
Fatér Imre	120.							4	
Feldhoffer Attila	678.	17	6	4	13	3	2		
Fenyősi László	454.	2		2	2	1		1	

Név	Igsz.	Összes gyűrűzés (pld.)	Fióka gyűrűzések (pld.)	Gyűrűzött fajok száma	Gyűrűzési napok száma	Települések száma (gyűrűzések)	Visszafogások száma (esetszám)	Megfigyelések száma (esetszám)	Kézrekerülések száma (esetszám)
Fenyvesi László	378.	9755	2190	116	299	40	1287	198	5
Fitala Csaba	181.	1413	4	52	65	7	131		
Fluck Dénes	598.	21		1	6	2			
Fodor András	515.						1	17	
Forgács Attila	784.	5		1	2	1			1
Forintos Viktor	804.	1515	200	82	92	49	59	434	32
Fuisz Tibor István, Dr.	495.							2	
Fülöp Tibor	17.	55		17	5	2	11		
Gál Szabolcs	639.	497		35	12	3	101	127	
Gallai Zsófia	673.	1		1	1	1			
Gaszler Péter, Dr.	792.	291	33	17	25	7	46	4	1
Geibl Krisztián	805.	70	69	5	14	20		2	
Gilányi Gábor	735.	276	68	26	16	5	37	99	3
Góczán Éva	655.	648	46	30	15	6	118		2
Góczán József	438.	917	27	48	81	5	174		
Gregorits János	245.	1756	299	73	59	20	176	2	4
Gulyás Gábor	646.	2		1	1	1			
Gutermuth Miklós Endre	817.	3		1	2	1			1
Gyenis László	428.	139		26	9	2	38		
Gyimóthy Zsuzsanna, Dr.	627.	90	83	5	8	1			
György Előd	710.	1204	180	80	54	32	145	67	1
Gyurácz József, Dr.	109.	752		49	19	1	145		1
Hadarics Tibor, Dr.	260.	1258		29	21	1	81	72	
Hák Flóra	714.	23	15	4	6	5			
Halasi Zoltán	439.	91		12	48	17	6		
Halmos Gergő, Dr.	541.	534		34	7	1	121		
Hátori Dániel, Dr.	721.	255	56	20	15	8	16		
Haraszthy László	25.	1075	760	33	44	11	30		1
Harsányi Krisztián	730.	153	101	13	35	26		100	14
Havasi Máté, Dr.	722.	140	13	29	14	9	32	84	1
Hegedűs Dániel	600.	90		21	6	2	33	13	
Himber Katalin	504.	97		18	7	3	65	1	
Horváth Balázs 516.	516.	518		44	20	3	143		1
Horváth Éva	752.	19	19	1	3	2			
Horváth Gábor 601.	601.	2022	335	62	89	12	314	13	2
Horváth Levente Áron	810.	558		49	14	3	216	15	
Horváth Márton, Dr.	532.	100	100	2	10	26		3	
Horváth Olimpia Dóra	785.	275	45	29	12	3	370	7	7
Horváth Róbert, Dr.	65.	4748	2	55	129	1	700	2	6
Horváth Zoltán	455.	15	1	5	6	1			
Huber Attila	488.	1028		57	37	7	220	29	3
Husztai Sámuel	397.	502		35	128	1	71		
Illés Péter	249.	335	3	39	11	3	112		1
Imre Kornél	811.	36	18	7	10	11	1	22	4
Jaksa Bianka Regina	715.	5		4	1	1	2		
Jakus László, Ifj.	628.	101	45	16	8	3	4	1	
Jandó Benedek	779.	1284	260	57	36	17	157	5	1
Juhász Benedek	797.	111	83	11	30	16	1	6	
Juhász Lajos, Dr.	309.	503	41	38	40	5	35		
Juhász Tibor	616.	74	31	18	12	11			4
Jusztin Balázs	573.	155	124	4	31	11	7		
Kagyeryák Pál	303.	105		21	15	3	2		
Kállai Gergő	806.	133	25	1	31	30	43	1611	9
Kalmár Sándor, Dr.	647.	183		35	10	3	65		
Kalocsa Béla	157.	1471	9	73	102	19	231	4	
Karcsa Zsolt	240.	1880	18	62	148	20	239	20	2
Kazi Róbert	519.	18	18	3	6	6		4	1
Kerényi Zoltán	665.	3113	64	79	84	14	426	1	1
Kern Rolland	317.	124		25	3	1	8	7	
Király Gergely, Dr.	396.	1334		43	70	1	387	1	2
Király Krisztián	731.	1430	101	98	68	15	24		2
Kis Ernő, Dr.	210.	298	11	21	28	3	11		1
Kiss Ádám	617.	231	33	24	32	5	11	98	
Kiss Balázs	34.	517	10	36	38	6	77		2
Kiss Bence	629.	1501	63	55	80	6	308	1	8
Kiss Csilla	793.	135		20	13	3	3		1
Kiss János	511.	3635		74	44	4	383	47	3
Kiss Orsolya, Dr.	603.	1314	155	48	24	16	244	2	
Kiss Róbert	537.	30	9	5	5	3			
Kiss Tamás	641.	127		10	2	1	6	1	
Klébert Antal	421.	32	32	4	5	7		7	5
Klein Ákos, Dr.	659.	194	189	4	18	48	2		5
Kocsi Attila	695.	65	14	15	5	2	13		
Kocsis László	229.	2701	7	54	299	3	787		4
Kocsis Zsuzsanna	575.	122	68	8	12	4	1	1	

Név	Igsz.	Összes gyűrűzés (pld.)	Fióka gyűrűzések (pld.)	Gyűrűzött fajok száma	Gyűrűzési napok száma	Települések száma (gyűrűzések)	Visszafogások száma (esetszám)	Megfigyelések száma (esetszám)	Kézrekerülések száma (esetszám)
Koleszár Balázs, Dr.	698.	1036	122	83	39	13	105		
Koleszár Sándor	774.	1890	142	102	135	36	269	63	31
Kollár József	542.	30		12	3	4	12		
Koszorús Péter	359.	643	31	37	23	10	115	7	
Kovács András	382.							3	
Kovács Attila	753.	65	5	18	11	5		6	
Kovács Gyula, Dr.	679.							4	
Kovács Klára	812.	47	32	3	16	10	4	184	47
Kovács Patrik	775.	1360	162	60	48	8	216		2
Kovács Sándor	340.	5	1	3	4	2			1
Kováts Dávid, Dr.	517.	2609	97	62	45	12	181	3	
Kováts László	403.	179	1	21	11	4	7		
Krnács György	267.	25		9	8	2			
Krüg Tibor	162.	4082	42	89	97	6	413		
Laczik Dénes	485.	437	24	39	22	10	203	5	3
Laczkó Szabolcs	780.	1866	3	63	38	8	654	20	
Lánczos Zsuzsanna	759.							4	
László Csaba	630.	808	477	30	69	24	58	8	12
Lelkes András	417.	18	18	2	2	6		1	
Lendvai Ádám Zoltán, Dr.	642.	242	191	2	33	2	27		
Lengyel Attila, Dr.	723.	23		8	5	1	6	6	1
Liker András	266.	11	11	1	5	1	2		
Lippai Károly	776.	152	27	27	16	10	57	4	
Lóránt Miklós	491.								3
Lovas-Kiss Ádám, Dr.	787.	208	67	27	29	6	2	2	
Lovászi Péter	388.	1312	85	50	30	8	283	24	2
Lőrincz Marcell Tamás	798.	1951	127	73	60	14	720	126	
Ludnai Erzsébet Tünde	649.	53	53	1	3	3			
Lukács Katalin Odett	643.	9191	339	98	315	57	1939	741	9
Lukács Máté, Dr.	661.	2395	752	63	47	9	142		
Lukács Zoltán, Dr.	622.	3796	39	71	69	5	2043	1	
Madarász Boglárka	564.	11		7	2	1			
Magai Ferenc	552.	225		29	3	2	33		
Marton István	328.	2123		58	148	2	83		
Máté Sándor	583.	68		14	2	2			
Mátics Róbert, Dr.	410.	16		9	6	6			
Mátrai Norbert, Dr.	584.	26	7	7	7	1	1		
Megyer Csaba	398.	54		10	9	1			
Mesteri Róza Anna	819.	19		6	2	1	46	7	
Mocsár Zoltán	458.	141		26	10	3	4		
Mogyorósi Sándor	256.	167	10	20	9	2		190	3
Molnár László	459.								1
Molnár Márton	681.	357	64	26	21	11	11	28	3
Molnár Viktor, Dr.	509.	440		27	7	1	57		
Molnár Zoltán 227.	227.	92		16	8	1	1		
Molnár Zoltán 510.	510.	729		43	17	1	218	7	
Monoki Ákos	623.	1061	56	60	39	11	110	22	4
Móra Veronika	350.	266		33	5	1	89		
Morandini Pál	585.	7	7	1	2	2		2	
Mórocz Attila	618.	5776	282	80	78	29	1040	105	2
Nagy Gábor	704.	1222		55	50	6	209		1
Nagy Gergely	766.	299	263	2	9	1	48		
Nagy József	521.	2027	682	40	52	6	245		
Nagy Károly	520.	18	18	1	2	2			1
Nagy Levente	760.	683	53	41	16	6	116		
Nagy Sándor	253.	1162	179	49	49	11	250		1
Nagy Tamás	322.	4		2	1	1	8	35	
Nagy Tibor	820.	194	6	36	13	5	34	2	1
Nagy Tibor, Ifj.	489.	3186	272	75	106	15	947	32	13
Németh Ákos	472.	2547	4	69	83	4	429	1	
Németh Tamás	619.	1		1	1	1			
Németh Zoltán, Dr.	724.	597	499	3	88	3	89	9	21
Nyúl Mihály	605.	19		10	2	1	20		
Nyvelt Erik	180.	99		17	7	2			1
Ócsai Péter	699.	1301	117	63	27	7	187	4	2
Oláh Sándor	474.	893	8	55	97	10	110		
Orbán Gábor	346.							1	
Ottó Erzsébet	754.	55		16	9	1		6	
Óvári Péter	786.	1994	143	105	116	25	287		3
Ólveczki Gyula	716.	618	4	48	23	6	236		
Órhalmi Csaba	748.	55		1	12	2	2		
Órsi Ákos	813.	48		9	18	5	2	1	
Palatitz Péter, Dr.	606.	264	259	2	15	7	30		
Papp Ferenc	685.	450	449	9	20	60	1	307	20
Papp Gábor	682.							76	

Név	Igsz.	Összes gyűrűzés (pld.)	Fióka gyűrűzés (pld.)	Gyűrűzött fajok száma	Gyűrűzési napok száma	Települések száma (gyűrűzések)	Visszafogások száma (esetszám)	Megfigyelések száma (esetszám)	Kézrekerülések száma (esetszám)
Pellinger Attila	261.	21	7	2	11	4	1	2306	3
Péntek István	700.	876	13	39	16	9	171	26	
Pénzes László	405.	14	14	2	2	1		39	
Petrilláné Bartha Enikő	199.	3558	1797	74	148	30	512		28
Pigniczki Csaba, Dr.	576.	264	236	31	32	11	1	150	
Pintér László	55.	32		13	23	3			
Pintér Zsolt	781.	887	816	14	61	17	29	4	19
Pipoly Ivett Ildikó	707.	333	307	1	22	2	6		
Pitó Andor, Dr.	732.	2029	368	75	61	36	307	453	10
Polovitzer Péter	444.	72		17	3	1	29		
Pólya Gábor	196.	171	14	23	25	2			
Preisznér Bálint, Dr.	633.	11		2	2	1	1	42	
Privigyei Csaba	577.	2794	266	67	78	3	479		1
Prohászka Viola Judit	662.	67		20	7	5	8		2
Prommer Mátyás	587.	1		1	1	1		8	
Rácz-Fodor Fanni	782.	1		1	1	1			
Radnai Míra Júlia	795.	886	27	83	60	18	224	25	
Rózsa Lajos	130.	18	2	7	8	2	1		
Sándor Krisztina	742.	20	8	3	2	1			
Sápi Tamás	670.	70	52	10	12	7		5	1
Sári Gergő	755.	1268	251	74	52	22	155	10	5
Sarlós Dávid András	652.	1589	126	59	36	18	103	131	1
Schally Gergely	666.	41		1	16	1	3		1
Schmidt András	348.							15	
Schneider Viktor	768.	191	185	6	11	19	3	1	2
Seres Mihály Nándor	502.	96	90	10	12	10		2	1
Seress Gábor, Dr.	683.	131	94	3	18	1	9	3	7
Simay Gábor László	823.	6		4	2	1		12	1
Sinkovics Csenge	743.	263	251	1	20	2	8		6
Sipőcz László	412.	640	354	21	19	2	64		
Sipter Csanád Zsolt	749.	63	58	1	6	11		8	
Solt Szabolcs	620.	282	279	3	23	3		6	41
Solti Béla, Dr.	325.	21	3	9	7	3	1		
Somoskői Péter	701.	1427	47	62	42	10	252	1	
Soós Gábor	761.	59	59	2	7	8			
Soós Tamás	807.	51	41	6	12	5	3	2	1
Soproni János	330.							13	
Sós Endre, Dr.	347.	210		41	43	12		16	1
Spakovszky Péter	733.	7	7	2	2	1		18	
Spilák Csaba	314.	802	380	51	58	28	57	4	4
Staudinger István	308.	1572	74	67	50	24	264	20	4
Stinner Bálint	808.	6	6	1	2	1		3	
Sümegei István	241.	122		5	2	1			
Svéda Gergely	654.	14		9	4	2			
Szabó Antal	667.	117		28	4	1	8	6	
Szabó Bence	824.	1		1	1	1			
Szabó Gyula	769.							1	
Szabó Lajos	799.	231	13	6	47	2	8	20	6
Szabó Máté	770.	2299	33	53	31	10	223	227	
Szabó Sándor	176.	507		29	143	1	33		3
Szalai Gábor	634.	3014	1646	73	147	33	77	19	12
Szalai Kornél	372.	992	100	59	38	14	137	33	
Szalczer Antal	107.	186		32	19	2			
Szántó Bence	734.	2587	187	64	56	16	423		
Szász Benedek	736.	735	28	19	13	6	11	11	3
Szász Előd	589.	137		22	5	2	17	23	
Szecsódi György	814.	727	234	36	57	5	32	3	
Szél Antal	190.	6		2	3	1		18	1
Szénási Valentin	473.	280	279	9	9	15		12	2
Szentendrey Géza	70.	11	11	1	2	1			
Szép Tibor, Dr.	272.	1737		3	22	5	1212	1	
Széplaki Imre	400.	1160	350	50	157	66	25		
Szilágyi Attila	578.	48		10	4	1	12	171	
Szinai Péter	441.	2085	429	57	47	28	176	14	8
Szitta Tamás	288.	14	14	1	4	3			
Sztellik Endre	635.							1	
Sztrehárszki Lili	783.	1447	8	65	39	12	342	12	
Szunyogh Balázs	756.	691	9	38	80	1	135	16	3
Takács Ádám	590.							55	
Takács Péter	788.	2		1	2	1	1	1	
Tamás Ádám	636.	627	53	40	27	10	72	77	3
Tamás Enikő Anna, Dr.	614.	1004		39	26	7	213	2	
Tasnádi Éva	656.	129	95	3	13	2	1		
Tatai Sándor	529.	1175	93	56	33	7	202	37	3
Tihanyi Gábor	637.	41	40	2	5	8		1	

Név	Igsz.	Összes gyűrűzés (pld.)	Fióka gyűrűzések (pld.)	Gyűrűzött fajok száma	Gyűrűzési napok száma	Települések száma (gyűrűzések)	Visszafogások száma (esetszám)	Megfigyelések száma (esetszám)	Kézrekerülések száma (esetszám)
Tokody Béla, Dr.	323.	519	13	37	16	6	77		
Tóth Dániel	789.	20	20	1	1	6	9		
Tóth László 442.	442.	461		49	14	4	291		
Tóth László, Dr.	299.	21	21	1	1	2			
Tóth Máté	815.	104	7	21	13	4	20		
Tóth Pál János	702.	275	48	29	19	6	14	1	
Tóth Tamás	669.	761	716	14	47	31	27		
Tóth Zsófia	725.							1	
Török Hunor Attila	592.								1
Török János, Dr.	128.	1823	1467	8	50	3	526		3
Trungel László	544.	477		35	8	1	93		
Turny Zoltán	671.							3	
Tuza Zsuzsanna	800.	1317		61	34	6	218		1
Vácz Miklós	580.	30	27	6	10	6			1
Vadász Csaba, Dr.	545.	105	11	5	6	2			
Vágfalvi Simon Gábor	816.	630	37	56	41	6	112	3	1
Vágner Géza	243.	220		21	5	1	84		
Vajda Zoltán	284.								1
Varga György	567.	1365		52	78	3	83		1
Varga László	189.	789		29	14	1	114		
Varga Péter	772.	374	64	40	42	5	66	5	3
Vasas András	546.	796		53	26	5	74	1	1
Veprík Róbert	460.	4		2	2	1			
Verseczki Nikoletta	610.	1021	24	54	31	4	175		
Veszelinov Ottó	729.							39	
Vig Eszter Aletta	801.	671	98	45	25	16	144	34	
Vig Zsófia	802.	902	4	32	17	5	366		
Villányi Péter	664.	240	224	7	7	4	1		
Vincze-Varga Júlia	728.	163	24	10	6	7	2		
Vizkert András	82.	624	120	43	31	8	26		
Vizslán Tibor	393.	10		2	5	2	2	2	
Wagner László	375.	1418	108	58	41	7	206	11	12
Wisztercill János	530.	278	3	33	20	9	4		
Zágon András	371.	2		2	1	1			
Zalai Béla	467.	273		32	22	4	21		1
Zimmermann Zita	595.	88		10	2	1			
Zombori-Benczur Izabella	777.	24	14	2	4	5	1		

2. melléklet

Magyarországon jelölt és megkerült madarak száma 2024-ben

Az összesítés készült: 2025. január 31. Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrűzési jelentések ellenőrzése, az esetleges hiánypótlások, hibák levelezése és javítása folyamatban van! A budapesti adatok kerületenként vannak összesítve!

Faj	Gyűrűzések							Megkerülések (esetszámok)		
	Összes (pld.)	Pull.	1y	1+	Fej	Gyűrűzők száma	Települések száma	Visszafogások száma	Megfigyelések száma	Kézrekerülések száma
Nyári lúd	320	117	61	142		17	15	7	4235	6
Nagy lilik	5			5		3	3		49	
Bütykös hattyú	621	268	32	320	1	28	87	126	4975	87
Kis hattyú	1			1		1	1		6	
Bütykös ásólúd	4	3		1		3	2			
Bőjtű réce	8			8		2	2			
Kanalas réce	5		2	3		2	2			
Kendermagos réce	7		3	4		1	2			
Fütyülő réce	6			6		1	1		1	
Tőkés réce	180	33	36	91	20	26	55	5	109	3
Csörgő réce	16		8	8		7	5			
Üstökösréce	4		2	2		3	3			
Cigányréce	4	3		1		3	3			
Fürj	187		139	46	2	16	7			1
Fácán	8		7	1		7	6			
Lappantyú	146	1	101	44		29	21	10		
Sarlósfecske	26		13	12	1	10	10			
Túzok	4		4			1	1		1	2
Kakukk	11		3	8		10	10			
Kék galamb	1			1		1	1			
Örvös galamb	74	56	12	5	1	27	32	1		
Parlagi galamb	80		77	3		1	1			
Vadgerle	7		2	4	1	7	7			
Balkáni gerle	78	15	25	33	5	21	19	8	41	3

Faj	Gyűrűzések							Megkerülések (esetszámok)		
	Összes (pld.)	Pull.	1y	1+	Fej	Gyűrűzők száma	Települések száma	Visszafogások száma	Megfigyelések száma	Kézrekerülések száma
Guvat	38	5	17	16		27	17	1		
Haris	16		8	5	3	11	10			
Pettyes vízcisibe	7		4	3		6	5			
Vízityúk	11	1	9	1		7	7			
Szárcsa	9			9		5	7		15	
Kis vízcisibe	4		4			4	3			
Daru	2			2		2	1		38	4
Kis vöcsök	18	4	6	7	1	10	10			
Bübos vöcsök	2	2				1	1			
Feketenyakú vöcsök	4		4			2	2			
Ugartyúk	24	5	4	15		1	5		4	
Gólyatöcs	32	28	3	1		9	10	1	6	
Gulipán	29	27		2		7	7	1	4	
Bíbic	97	81	5	11		20	29	5	8	
Parti lile	2			2		2	2			
Kis lile	23	3	14	6		7	8	1	3	
Széki lile	9	9				1	2		6	
Nagy póling	3			3		1	1		2	
Nagy goda	21	12	1	8		6	6		36	
Pajzsoscankó	88		6	82		8	8		2	
Sarlós partfutó									1	
Temminck-partfutó	2		2			2	1			
Havasi partfutó	14		9	5		2	2		2	
Apró partfutó	1		1			1	1		1	
Erdei szalonka	221	4	134	81	2	17	15	9		9
Kis sárszalonka	14		1	13		7	6			
Sárszalonka	112		48	62	2	20	13	2		
Vékonycsőrű víztaposó	1			1		1	1			
Billegetőcankó	29		22	7		11	9	3	1	
Erdei cankó	6		3	3		5	6			
Piroslábú cankó	48	7	5	36		5	10	1	11	1
Réti cankó	169		29	140		7	9	1	4	
Füstös cankó	15		6	9		4	4		1	
Szürke cankó	11		2	9		4	4		1	
Széki csér	24	20	1	3		1	2	2	99	
Dankasíraly	1152	338	348	464	2	28	27	25	1235	31
Szerecsensíraly	322	297	4	21		12	7	5	8	5
Viharsíraly	94		19	75		6	4		9	
Ezüstsíraly									4	
Sztyeppe síraly	168	149	5	14		11	10		260	3
Sárgalábú síraly	35	3	22	10		9	10		115	2
Küszvágó csér	151	125	26			9	7	3	90	4
Pattúszerkő	138	95	2	41		2	2	1	1	
Fehérszárnyú szerkő	4	3		1		1	1			
Kormos szerkő	1			1		1	1			
Fekete gólya	85	76	5	4		19	34		159	4
Fehér gólya	1963	1851	63	49		57	317		1278	183
Kis kárókatona	65	65				5	2		2	
Nagy kárókatona	77	59	3	15		10	5		53	2
Batla	3	3				1	1			
Kanalasgém	205	205				11	10		577	
Bölmébika	2	1		1		2	2			
Törpegém	111		57	54		50	25	16		
Bakcsó	220	216	3	1		17	12	1	1	2
Ústöksgém	28	27	1			7	4			
Pásztorgém	5	5				3	2		4	
Szürke gém	88	85	1	2		14	14		16	
Vörös gém	58	56	2			8	6			
Nagy kócsag	550	549		1		19	19		87	4
Kis kócsag	27	27				5	3		12	
Halászsas									3	
Darázsölyv	10	1	1	8		7	8	1		
Kígyászölyv	5	4	1			4	5		5	
Békászó sas x Fekete sas										1
Parlagi sas	132	128	2	2		10	44		30	6
Szírti sas	1	1				1	1			
Karvaly	119	5	57	57		59	56	4	2	7
Héja	56	17	17	22		26	35	2	1	3
Barna rétihéja	108	50	9	49		20	29	3	4	1
Kékes rétihéja	9			9		7	9			
Fakó rétihéja	1			1		1	1			
Hamvas rétihéja	13	12		1		5	5		5	1
Vörös kánya	4	4				1	1			2
Barna kánya	1			1		1	1			
Rétisas	80	74	1	5		20	43	1	19	6

Faj	Gyűrűzések							Megkerülések (esetszámok)		
	Összes (pld.)	Pull.	1y	1+	Fej	Gyűrűzők száma	Települések száma	Visszafogások száma	Megfigyelések száma	Kézrekerülések száma
Gatyás ölyv	14			14		5	7			
Pusztai ölyv	4	3	1			3	3		6	
Egerészölyv	432	39	122	253	18	59	110	22	2	9
Gyöngybagoly	1529	1387	67	54	21	48	255	17	2	49
Füleskuvik	536	326	76	110	24	63	79	24		5
Uhu	17	13	3	1		7	8			3
Macskabagoly	240	156	32	46	6	40	70	22		6
Uráli bagoly	1			1		1	1			
Törpekuvik	2			2		2	2			
Kuvik	481	370	40	68	3	58	100	29	1	7
Erdei fülesbagoly	469	123	192	130	24	59	94	13		1
Réti fülesbagoly	34		18	12	4	9	12			
Búbosbanka	281	225	19	35	2	42	47	3	1	1
Szalakóta	2473	2303	5	165		64	161	97	24	11
Jégmadár	651		590	55	6	99	54	156	1	
Gyurgyalag	637		235	402		46	45	32		
Nyaktekercs	315	107	117	67	24	83	66	37		
Közép fakopáncs	68		29	31	8	45	41	34	1	
Kis fakopáncs	106		66	21	19	56	40	50		
Balkáni fakopáncs	72		49	22	1	33	25	13		
Nagy fakopáncs	653	4	349	265	35	133	147	285	8	3
Fehérhátú fakopáncs	1			1		1	1		1	
Fekete harkály	12		7	5		11	10	4	1	
Zöld küllő	79		44	25	10	51	43	14		
Hamvas küllő	25		5	14	6	21	15	8		
Vörös vércse	4276	3859	215	201	1	81	218	23	27	73
Kék vércse	799	741	14	44		24	40	37	79	13
Kis sólyom	1			1		1	1			
Kabasólyom	20	13	2	5		11	11			
Kerecsensólyom	148	145	1	2		13	39		10	8
Vándorsólyom	68	64		4		15	28		12	3
Énekesmadár	3		2	1		3	3			
Tövisszúró gébics	1717	4	1323	387	3	134	96	330	5	
Kis őrgébics	10	6	1	2	1	4	3	1		
Nagy őrgébics	8		5	3		8	8	2	1	
Sárgarigó	52		29	22	1	27	17	1		
Szajkó	181		81	91	9	80	68	13	2	1
Szarka	26	11	12	2	1	12	12	1		2
Csóka	380	360	9	11		26	30	1	46	2
Vetési varjú	277	101	5	171		15	15	15	317	1
Dolmányos varjú x Kormos varjú	1		1			1	1			
Dolmányos varjú	29	21	2	6		12	13		31	1
Holló	43	21	7	12	3	12	14		4	
Fenyvescinege	306	9	110	171	16	48	44	43		
Búboscinege	36		15	20	1	10	10	13		
Barátcinege	1100	92	477	338	193	119	116	653	3	1
Kormosfejű cinege	11		6	2	3	6	3			
Kék cinege	16656	1400	7641	7432	183	190	242	4133	5	10
Szénecinege	33078	8323	12490	12090	175	211	335	8180	17	120
Függőcinege	461		243	129	89	58	24	12		
Barkóscinege	2360		819	406	1135	75	34	824		1
Erdei pacsirta	29	4		25		10	13			
Mezei pacsirta	5		1	2	2	5	5			
Búbospacsirta	2	2				1	1			
Partifecske	10756		2490	8264	2	49	51	2832		
Füsti fecske	19327	1373	14636	3308	10	120	105	131		58
Molnárfecske	348	95	203	44	6	29	37	2		1
Molnárfecske x Füstifecske	8		8			6	4			
Ózlapó	2812		439	406	1967	139	135	1095	4	1
Sisegő füzike	1271		1050	116	105	98	62	19		
Vándorfüzike	7		4		3	5	6			
Fitiszfüzike	1895		1100	241	554	122	81	60		
Csilpcsalpfüzike	5141		2856	1144	1141	156	141	558		
Nádiposzáta faj	1		1			1	1	1		
Nádirigó	3054		2135	915	4	113	62	880	2	3
Fülemülesitke	1441		458	257	726	81	25	448		
Foltos nádiposzáta	14395		11632	2732	31	138	89	878	1	
Berki nádiposzáta	1			1		1	1			
Cserregő nádiposzáta	17991		14068	3881	42	135	81	4298		1
Énekes nádiposzáta x Cserregő np.	5		3	2		2	3	1		
Énekes nádiposzáta	2336		1560	773	3	110	65	221		
Kerti geze	379		327	44	8	83	50	11		
Berki tücsökmadár	99		79	18	2	42	22	25		
Nádi tücsökmadár	2768		2043	668	57	119	54	746		
Réti tücsökmadár	68		47	20	1	36	23	1		

Faj	Gyűrűzések							Megkerülések (esetszámok)		
	Összes (pld.)	Pull.	1y	1+	Fej	Gyűrűzők száma	Települések száma	Visszafogások száma	Megfigyelések száma	Kézrekerülések száma
Poszáta faj	1		1			1	1			
Barátposzáta	18879		14377	3012	1490	180	197	1638		1
Kerti poszáta	1416		1092	288	36	111	63	31		
Karvalyposzáta	88	4	66	17	1	39	24	8		
Kis poszáta	1398		901	477	20	135	94	145		
Mezei poszáta	1219		943	261	15	120	81	81		
Tamariskuszposzáta	1		1			1	1			
Tüzesfejű királyka	416		290	63	63	62	40	14		
Sárgafejű királyka	2651		1822	441	388	100	83	136		
Ökörszem	1971		657	347	967	124	110	389		
Csuszka	1011	333	145	226	307	131	159	383	1	2
Hegyi fakusz	237	1	75	51	110	70	61	120		
Rövidkarmú fakusz	211	13	58	38	102	74	58	63		
Seregély	1112	360	586	124	42	82	87	6	1	
Örvös rigó	2			2		2	1			
Fekete rigó	3828	219	2231	1336	42	183	188	832	6	40
Fenyőrigó	37	1	5	31		13	14		1	
Szólórigó	113		82	23	8	20	13	4		
Énekes rigó	1519	26	1094	384	15	145	124	110		2
Léprigó	17		10	7		8	7			
Szürke légykapó	604	7	468	118	11	111	77	40		
Vörösbegy	12145	20	7835	3770	520	185	216	2809		4
Kékbegy	462		349	108	5	71	34	54		
Fülemüle faj	1			1		1	1	2		
Nagy fülemüle	170		138	27	5	63	37	53		
Fülemüle x Nagy fülemüle	2		1	1		2	2			
Fülemüle	1182		732	410	40	131	106	419		
Kis légykapó	39		17	22		12	8	2	1	
Kormos légykapó	303		240	58	5	74	53	8		
Örvös légykapó	1830	1469	100	260	1	64	60	423	1	3
Házi rozsdafarkú	766	317	301	136	12	111	107	46	6	4
Kerti rozsdafarkú	108		80	21	7	45	32	3		
Rozsdás csuk	264		224	38	2	43	23	14		
Cigánycsuk	402	29	293	75	5	68	42	60		1
Hantmadár	25		3	22		4	6	1	20	
Vízirigó	3		3			2	1	1	7	
Házi veréb	966	32	334	276	324	64	69	264	1	1
Mezei veréb	5230	791	1765	1097	1577	134	155	683	4	9
Havasi szürkebegy	1			1		1	1			
Erdei szürkebegy	2487		1585	749	153	102	69	144	2	
Sárga billegető	210		165	41	4	41	23	5		
Hegyi billegető	66	27	20	16	3	22	19			
Barázdabillegető	140	59	44	37		38	43		7	1
Parlagi pityer	6		3	3		5	4			
Réti pityer	13		5	6	2	5	5			
Erdei pityer	352		210	63	79	52	34	3		
Rozsdástorkú pityer	1		1			1	1			
Havasi pityer	2		2			2	2			
Erdei pinty	1096	3	419	643	31	136	132	52		
Fenyőpinty	1053		401	626	26	67	58	31		
Meggyvágó	1245		276	582	387	108	102	98		1
Süvöltő	345		109	102	134	30	32	13		
Zöldike	2532	5	781	1723	23	124	113	92	2	17
Kenderike	117	6	54	57		31	20	4		
Zsezse és barna zsezse	20		2	18		9	8			
Tengelic	1421		431	959	31	106	98	67	2	6
Csicsörke	58		22	36		18	18	1		
Csíz	1682		160	1517	5	66	63	167		4
Sordély	24	5	14		5	9	10			
Citromsármány	374		203	154	17	77	65	58		
Bajszos sármány	21		13	8		2	2			
Kucsmás sármány	2	2				1	1			
Nádi sármány	1949		1127	585	237	95	56	171		