



Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület Madárgyűrűzési Központ

1121 Budapest, Költő u. 21.

Tel.: (1) 275-6247 ■ Fax: (1) 275-6267 ■ E-mail: ringers@mme.hu

A Madárgyűrűzési Központ 2018. évi beszámolója

2019. március. 28.

Jelen beszámoló a 2018. évi országos madárgyűrűzési összesítéseket, a Madárgyűrűzési Központ (továbbiakban: Központ) adatbankjára és jelölőgyűrű készletére vonatkozó információkat, az éves pénzügyi beszámoló összefoglalóját, 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.

A beszámoló a következő kötelezettségvállalások alapján készült:

A Pest Megyei Kormányhivatal (PMKH) Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály **PE-KTF/97-13/2017.** számú határozat alapján az *Engedélyesnek* 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 nemzeti park igazgatóságok folyamatosan nyomon követhetik az illetékességi területekre vonatkozó madárgyűrűzési és megkerülési adatokat a **Tringa** rendszerben a nemzeti park koordinátori belépési jogosultságon keresztül.

A Központnak éves beszámoló kötelezettsége van az MME Madárgyűrűző és Vonuláskutató Szakosztály (SZO) vezetősége (*Szjnai Péter SZO elnök, tagok: Benei Béla, Kalocsai Béla, Dr. Kiss Orsolya, Nyúl Mihály, Dr. Szépl Tibor*), a SZO tagjai, valamint az összes madárgyűrűző munkatárs felé is.

A Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság és az MME között kötött **FHNPI/1762-2/2018.** iktatási számú vállalkozói szerződés alapján a Központnak beszámoló és adatszolgáltatási kötelezettsége van az Igazgatóság felé (határidő: 2019. március 31.).

A Központ szabályzatai, a fontosabb dokumentumok, az aktuális PMKH határozat, valamint az elmúlt időszak szakmai beszámoló letölthetőek az MME honlapjáról: <http://www.mme.hu/madargyuruzes-es-madarvonulas-kutatas>

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

Az MME honlap „Magyarország madarai” oldalon (www.mme.hu/magyarorszagmadarai) a madárgyűrűzési adatok összesítései (gyűrűzési és megkerülési összesítések, a hazai gyűrűzések területi eloszlásainak térképei, a külföldi vonatkozású megkerülési adatok térképei, valamint a leggyakoribb kézrekerülési okok százalékos eloszlásai) böngészhetőek.

2004. január 1-től a Központ felelős vezetője: *Karvza Zsolt*.

2017. március 1-től a Központ adminisztrátora: *Lukács Katalin Odett*

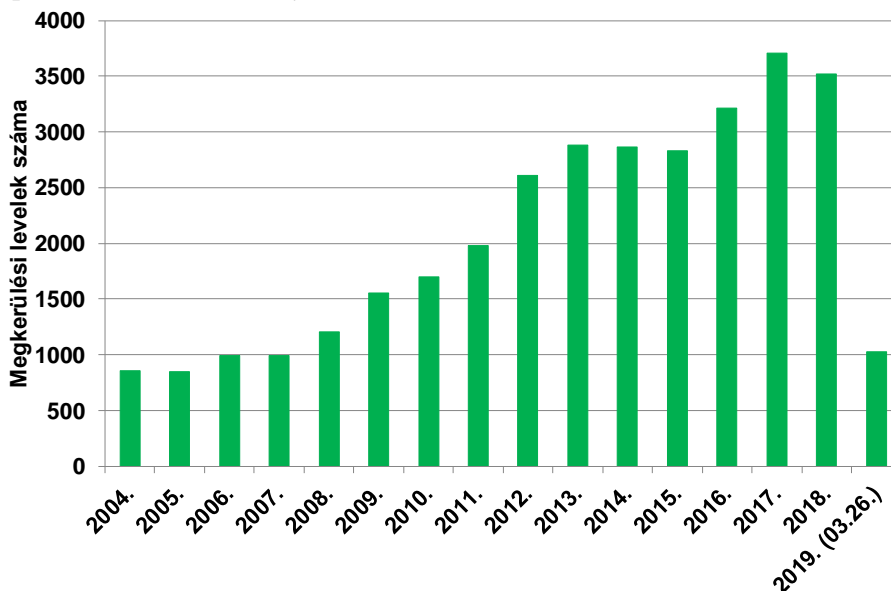
2018-ban a Szent István Egyetem természetvédelmi mérnök szakos hallgatója, *Molnár Attila* a Központban töltötte szakmai gyakorlatát, munkáját ez úton is megköszönjük.

A Központ 2018-ban a működési szabályzatának megfelelően ellátott minden olyan adminisztrációs kötelezettséget, ami a hazai madárgyűrűzés folyamatos működésének alapfeltétele.

2018. február 24-25-én Budapesten került megrendezésre a Madárszámlálók és Madárgyűrűzők Országos Találkozója (MMOT), amelynek része volt a 14. Országos Gyűrűzőtalálkozó, amelyen 63 gyűrűző munkatársunk vett részt. A találkozó egyben az MME Madárgyűrűző és Vonuláskutató Szakosztály közgyűlése is volt, amelyen megvitatásra és elfogadásra került a hazai madárgyűrűzés és a Központ új szakmai szabályzata. A véglegesített szabályzat letöltési linkje:

http://www.mme.hu/sites/default/files/binary_uploads/6_termeszetvedelem/madargyuruzesi_kozpont/madargyuruzesi_kozpont_szabalyzatai.pdf

2018. március végére megtörtént a 2017. évi madárgyűrűzési jelentések feldolgozása és lezárása (263168 gyűrűzési és 37108 visszafogási adat), valamint a beszámoló és a Központ éves jelentése határidőre elkészültek. A 2018-ban érkezett megkerülési levelek feldolgozását folyamatosan végeztük, év folyamán a Központ és az adatbázis folyamatosan naprakész állapotban volt. A gyűrűzőkkel, társközpontokkal és adatközlőkkel folyamatos és zökkenőmentes volt a kapcsolattartás. 2018-ban összesen **3523** megkerülési levél érkezett a Központba és került feldolgozásra. Ezek összesen 874 gyűrűzési, 298 visszafogási, 7265 megfigyelési és 411 kézrekerülési adatot tartalmaztak, amelyek a Központban kerültek kódolásra. Az év folyamán a megfigyelők egy része (142 felhasználó) közvetlenül a **Tringa** rendszerbe töltötte fel a megfigyelési adatait (7039 adatrekord), ezzel is csökkentve a Központ adminisztrációs munkáját.



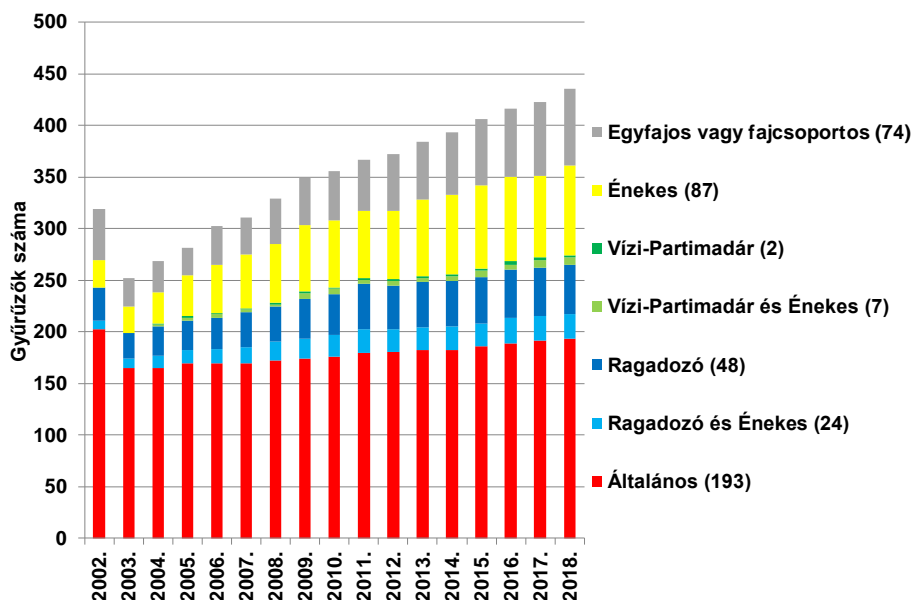
A Központban feldolgozott megkerülési levelek évenkénti száma 2004-től (2019. március 26-i állapot.)

A hazai megkerülési adatok 2018. január 24-án frissítésre kerültek az EURING adatbankban (ez az összes 10 km-nél nagyobb elmozdulású megkerülést, valamint az összes – számított távolságtól független – kézrekerülési adatot érintette). Összesen **35470** hazai gyűrűzésű madár **116130** adatrekordját tartalmazta a frissítés.

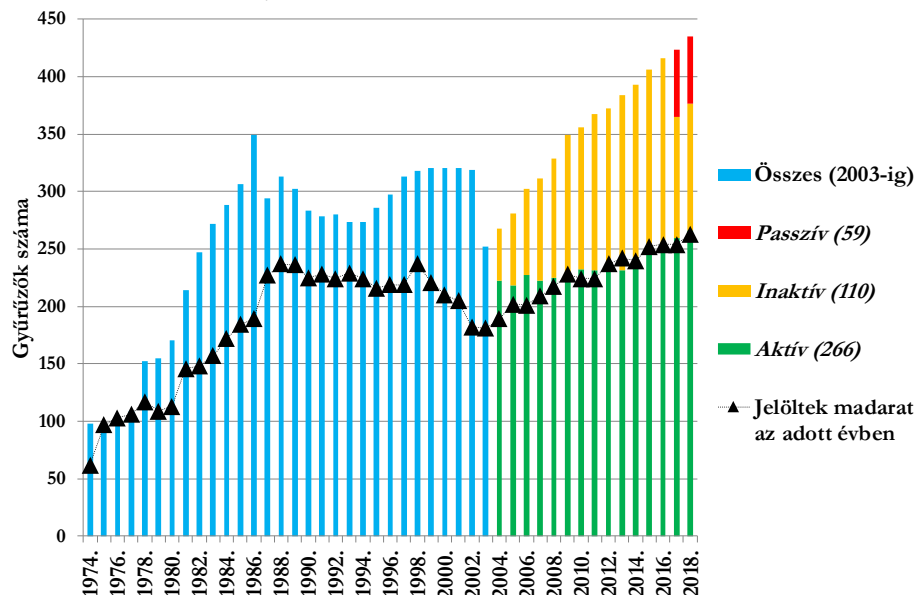
Gyűrűzők

2018-ban az Agrárminisztérium két madárgyűrűzési vizsganapot írt ki, amelyeken a sikeres vizsgát tett **13** új madárgyűrűzőt a Központ regisztrálta, így az év végén összesen **435** madárgyűrűzőt tartottunk nyilván (2018. december 31-én: **266 aktív**, **110 inaktív**, **59 passzív**). Az új madárgyűrűzők mellett **5** korábbi gyűrűző munkatársunk egészítette ki a vizsgabizonyítványát további fajokkal vagy fajcsoportokkal.

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 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.



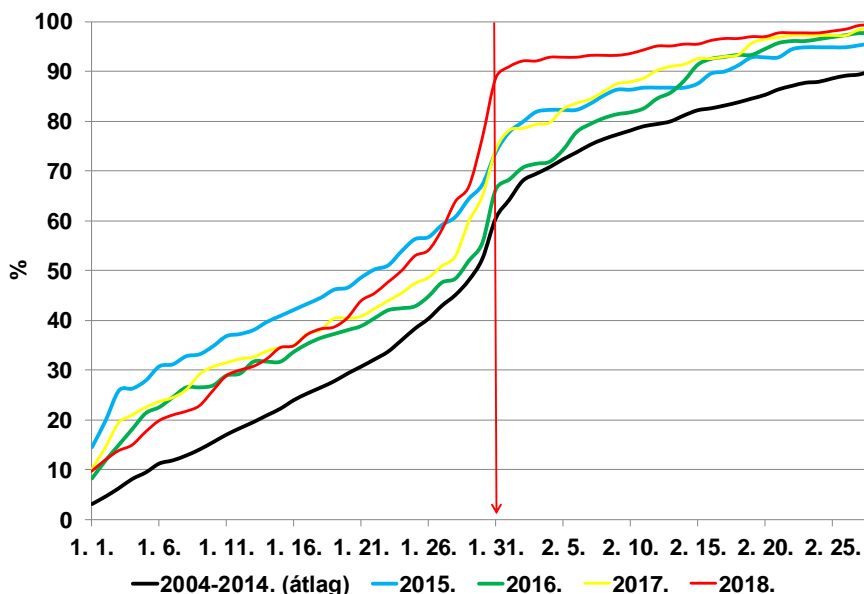
A madárgyűrűzők száma és bizonyítványtípusonkénti megoszlása 2002-től.
(2002.: az 1998-as jogszabályváltozások utáni különbozleti vizsga éve)



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

A 2018. évi madárgyűrűzési jelentések és gyűrűzési adatok

A madárgyűrűzési jelentések (*Tringa* feltöltés vagy évközi maradéktalan adatbeküldés esetén csak a gyűrűleltár) beérkezési határideje a tárgyévet követő január 31. Az aktív státuszú gyűrűzők száma 2018-ban 266 fő volt. A határidőn belül érkezett egyéni madárgyűrűzési jelentések száma 236 (88,7%) volt. Február végéig – 2 gyűrűleltár kivételével – az összes egyéni jelentés, valamint a madárgyűrűző állomások jelentései is beérkeztek a Központba, és feldolgozásra kerültek. Madárgyűrűzési adatot tartalmazó 2018. évi egyéni madárgyűrűzési jelentések száma összesen 228 (85,7%) volt. Az egységes gyűrűsorokat használó madárgyűrűző állomások és madárvárták száma 12.



Az egyéni madárgyűrűzési jelentések beérkezésének folyamata (százalékos, kumulatív görbe).

2018-ban 194 egyéni gyűrűző munkatársunk és több madárgyűrűző állomás részben vagy teljes egészében közvetlenül a *Tringa* rendszerbe töltötte fel a gyűrűzési és visszafogási adataikat. Az egyéni gyűrűzők gyűrűzési adatainak 81,5 százaléka, a madárgyűrűző állomások gyűrűzési adatainak 24,6 százaléka volt közvetlen, online adatfeltöltés. Összességében a 2018. évi madárgyűrűzési adatok közel 55 százalékát rögzítették a *Tringa* rendszerbe a felhasználók. Papírnyomatványon összesen 5 jelentés érkezett, 958 gyűrűzési adattal, amelyek a Központban rögzítésre kerültek.

A legtöbb gyűrűzési és visszafogási adatot közvetlenül a **Tringa** rendszerbe feltöltő egyéni gyűrűzők és gyűrűzőállomások (2000 feltöltött gyűrűzési adat felett):

Gyűrűző/Állomás	Gyűrűzési adat	Visszafogási adat
Fenyvesi László	11739	678
Fenekpuszta Madárgyűrűző Állomás	10378	183
Dénes János	7110	281
Lukács Katalin Odett	5854	952
Mekszikópusztai Madárvárta	5699	428
Bódva-völgyi Madárgyűrűző Állomás	3808	591
Varga György	3531	232
Hortobágyi Vonuláskutató Állomás	3117	688
Fitala Csaba	3037	222
Szalai Gábor	2949	77
Kocsis László	2509	445
Koleszár Balázs	2455	326
Király Gergely, Dr.	2154	455

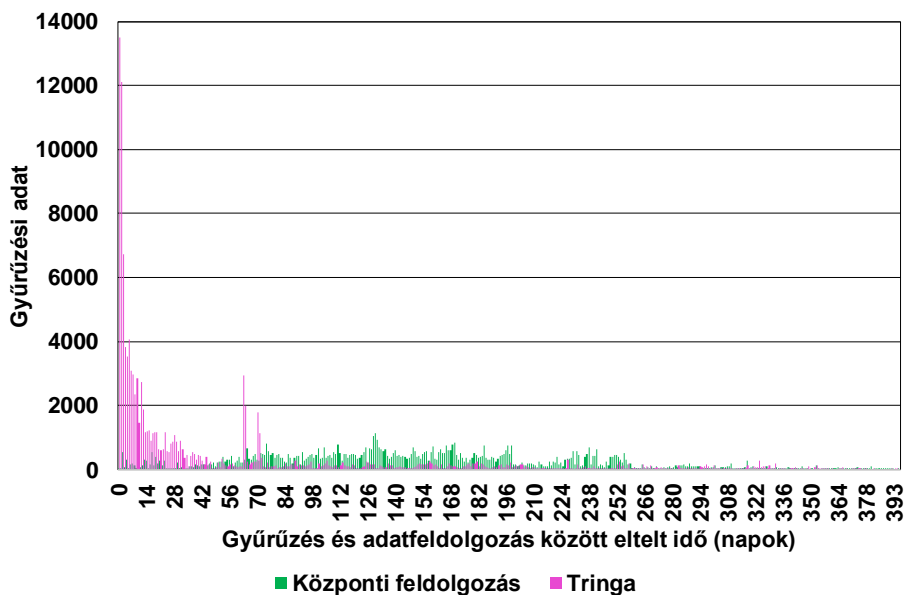
Az összes gyűrűzési és visszafogási adat jelentéstípusonkénti megoszlása 2018-ban:

Adattípus	Gyűrűzési adat			Visszafogási adatok		
	Egyéni gyűrűzők	Állomások	Összes	Egyéni gyűrűzők	Állomások	Összes
	Adatszám					
Tringa feltöltés	92185	24461	116646	8429	2157	10586
Központi feldolgozás (Excel)	20001	74898	94899	3709	18076	21785
Központi feldolgozás (Papír)	958		958			
Összes	113144	99359	212503	12138	20233	32371
	Százalék					
Tringa feltöltés	81,5	24,6	54,9	69,4	10,7	32,7
Központi feldolgozás (Excel)	17,7	75,4	44,7	30,6	89,3	67,3
Központi feldolgozás (Papír)	0,8		0,5			

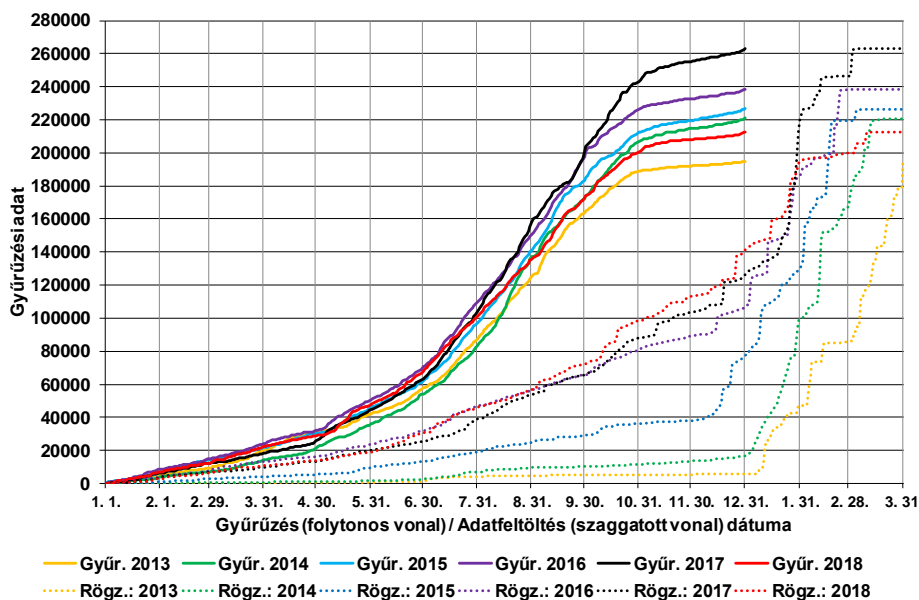


A beérkezett madárgyűrűzési adatok jelentéstípusonkénti százalékos megoszlása 2004-től

Az évközi **Tringa** adatfeltöltések fele a gyűrűzést követő 11 napon belül történt (59124 gyűrűzési adat), de sok esetben már a gyűrűzés napján rendszerbe kerültek az adatok (13497 gyűrűzési adat, az összes évközi **Tringa** feltöltés 11,6 %-a).



A madárgyűrűzési adatok rendszerbe kerülésének ideje a gyűrűzés dátumához képest 2018-ban.



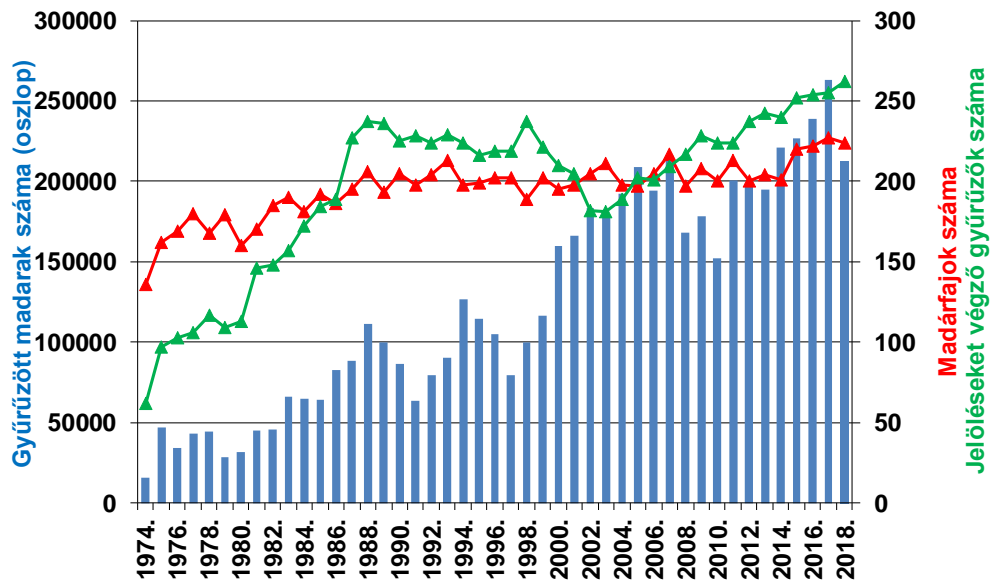
Az utóbbi évek madárgyűrűzési adatainak éves kumulatív görbéi (folytonos vonal), valamint az adatok rendszerbe kerülésének folyamata (szaggatott vonal). (**Tringa** online rendszer indítása: 2014. július 11.)

A 2018. évi madárgyűrűzési adatok feldolgozása március végéig megtörtént, az ellenőrzések, a hibák levelezése és javítása folyamatban van. **A jelen beszámolóban lévő összesítések az adatbank 2018. március 26-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).

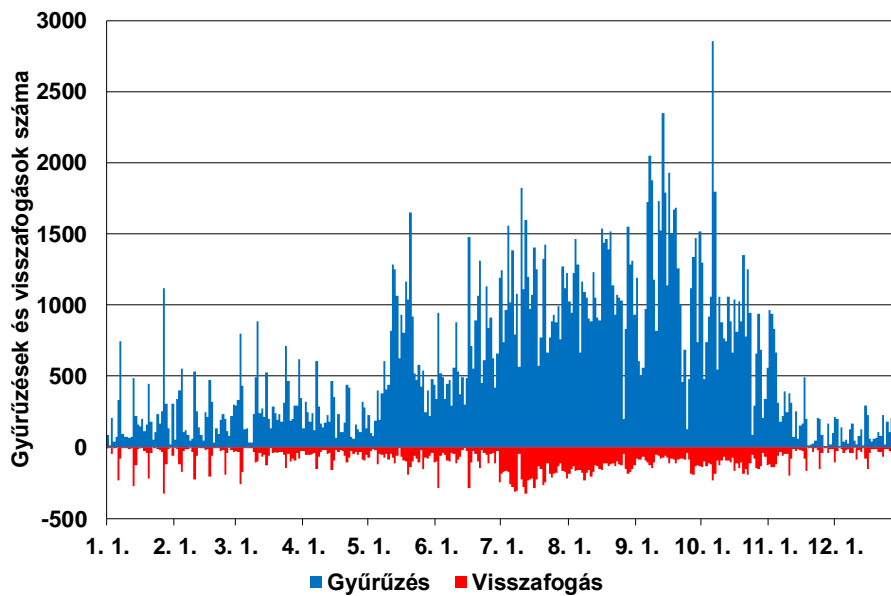
2018-ban összesen **262** gyűrűző jelölt madarakat Magyarországon (beleértve a madárgyűrűző-állomásokon jelölt madarakat is) (*1. melléklet*).

2018-ban a jelölt madarak száma Magyarországon összesen **212503 példány (224 faj)** volt, amelyek közül **24440 példány (101 faj)** volt fióka. A gyűrűzések mellett összesen **32442** visszafogási adat (**21936 példány, 130 faj**) került regisztrálásra.

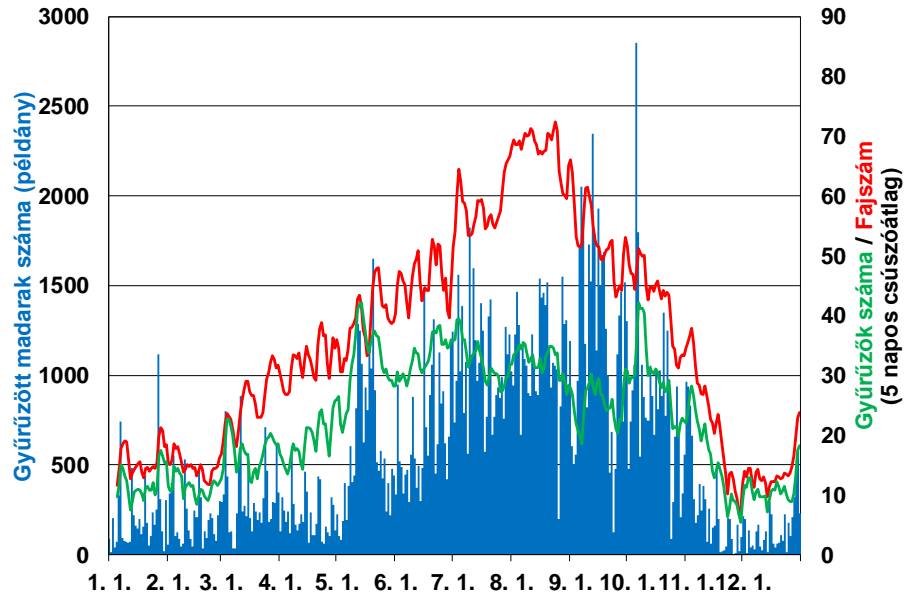
2018-ban a jelölt madarak felét (**51,3%**) hat madárfaj tette ki: *széncinege* (26501 pld.), *cseregő nádiposzáta* (21114 pld.), *füsti fecske* (20956 pld.), *barátposzáta* (14642 pld.), *foltos nádiposzáta* (14371 pld.) és *kék cinege* (11482 pld.) (összes madárfaj: *2. melléklet*).



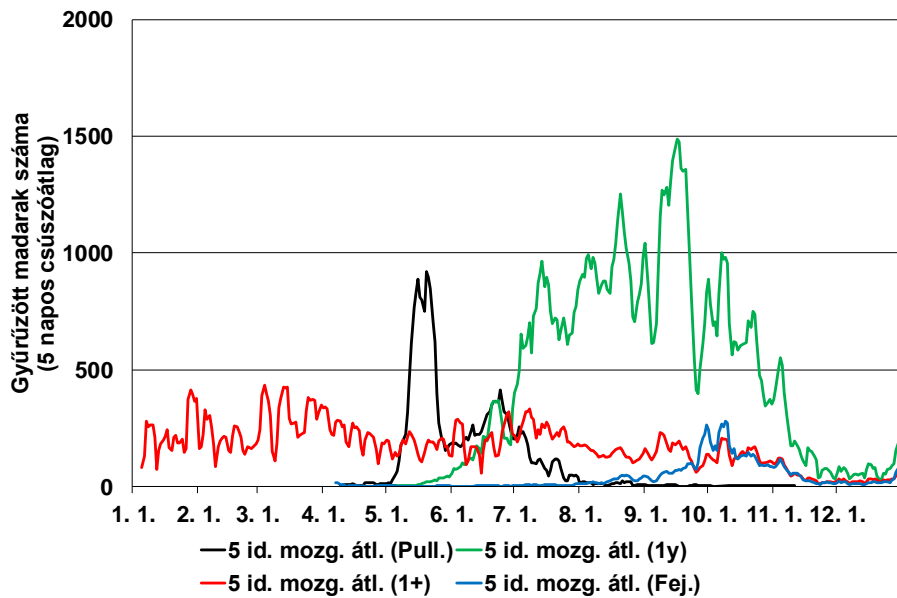
Gyűrzött madarak évenkénti száma, a jelölt madárfajok száma, valamint a gyűrzésben résztvevő madárgyűrzők száma Magyarországon 1974-től.



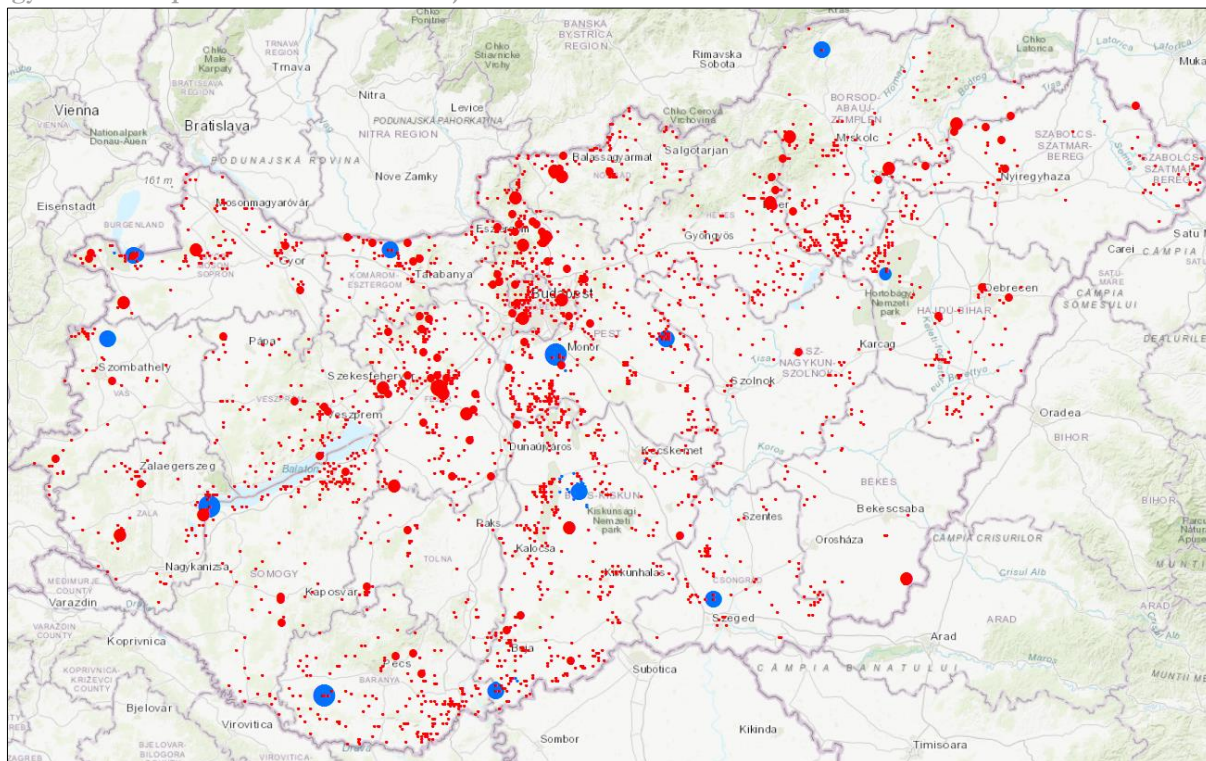
A 2018. évi gyűrzési és visszafogási adatok napi eloszlása.



A 2017. évi gyűrzési adatok napi eloszlása, valamint a naponta megjelölt madárfajok számának és a jelölésekben résztvevő gyűrzők számának az 5 napos csúszóátlaga.



A 2018. évi gyűrzési adatok napi eloszlása korcsoportonként (5 napos csúszóátlag).



A 2018. évi gyűrűzési adatok területi eloszlása (piros: egyéni gyűrűzők, kék: madárgyűrűző állomások).

A 2018. 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	22343	1656	134	49	96	3201	311	48
Baranya	13264	941	112	19	91	3173	29	29
Békés	1509	33	61	11	14	265	13	11
Borsod-Abaúj-Zemplén	13112	589	109	33	70	3284	37	16
Csongrád	8485	517	96	20	27	1729	1357	33
Fejér	24455	6028	167	37	65	1841	842	43
Győr-Moson-Sopron	14988	674	146	32	51	1474	2558	33
Hajdú-Bihar	5627	978	93	32	41	957	384	17
Heves	3518	356	90	23	54	454	32	14
Jász-Nagykun-Szolnok	1356	395	83	22	30	42	95	14
Komárom-Esztergom	11255	597	119	28	39	1083	558	21
Nógrád	6913	905	81	14	43	777	284	31
Pest (Budapest nélkül)	36740	6192	159	91	119	7531	394	74
Somogy	2503	459	81	25	58	209	743	29
Szabolcs-Szatmár-Bereg	4135	677	82	15	45	1623	1	14
Tolna	3595	318	77	15	23	230	9	7
Vas	6701	135	93	19	26	1483	118	3
Veszprém	4270	1400	81	26	64	369	296	24
Zala	21445	573	110	24	35	1992	683	12
Budapest	6289	1017	79	35	20 (kerület)	725	840	27

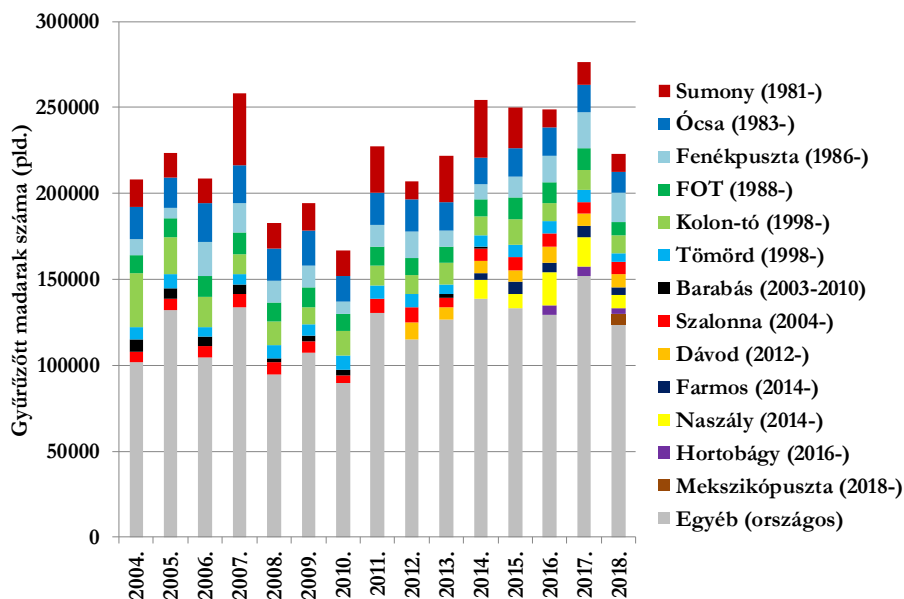
2018-ban, az előző évekhez hasonlóan, a *Kolon-tavi Madárnárta* munkatársai (10 hazai gyűrűző munkatárs) szeptember 18. és november 3. között – az albániai és a hazai Madárgyűrűzési Központ engedélyével – magyar jelölőgyűrűvel dolgoztak Albániában, ahol 1801 madarat jelöltek meg és 133 visszafogást regisztráltak. Ezek az adatok bekerülnek a magyar madárgyűrűzési adatbankba.

2018-ban az összes gyűrűzési adat **46,8%**-át, valamint az összes visszafogási adat **62,6%**-át a központi sorozatokat használó madárgyűrűző állomásokon regisztrálták.

Madárgyűrűző állomások részletes adatai: Madárgyűrűzési Központ szabályzatai, X. fejezet (60-71. oldal), letöltési link: http://www.mme.hu/sites/default/files/binary_uploads/6_termeszetvedelem/madargyuruzesi_kozpont/madargyuruzesi_kozpont_szabalyzatai.pdf

A madárgyűrűző állomások 2018. évi összesített eredményei:

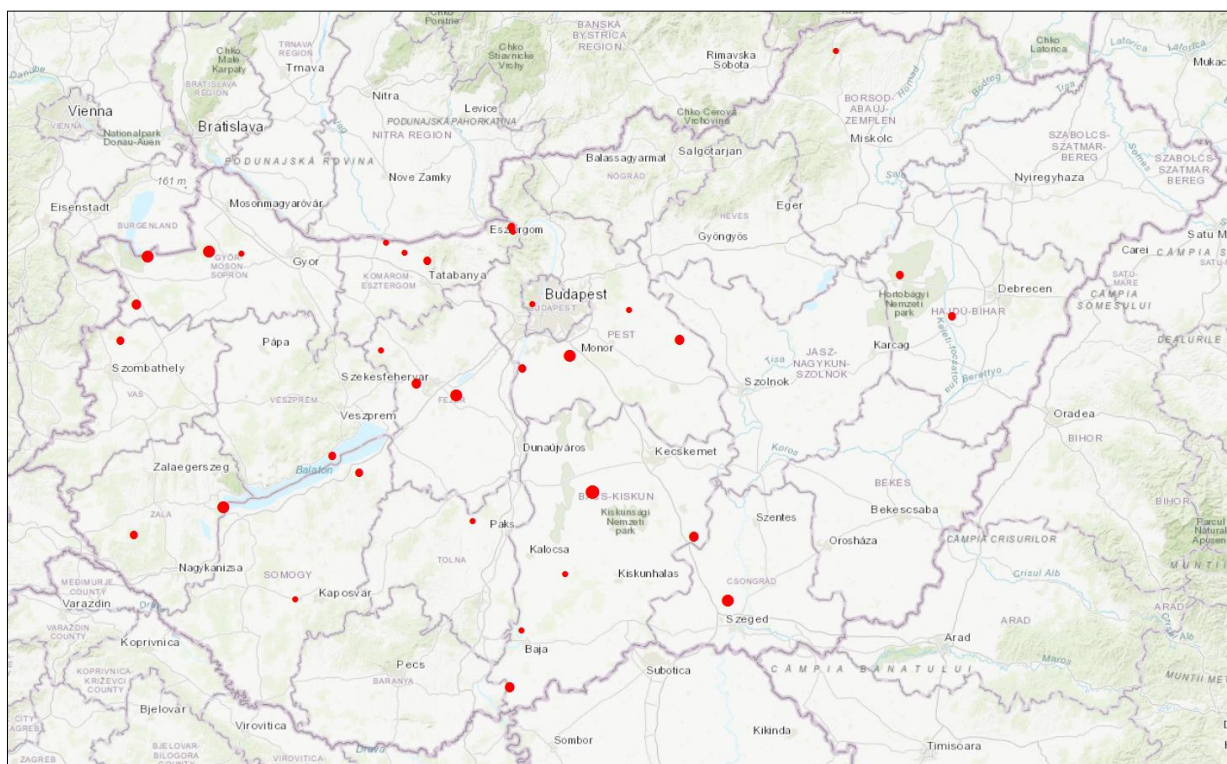
	Munka- napok száma	Gyűrűzők száma	Fajsám	Gyűrűzés (példány)	Visszafogás (esetszám)
Dávod Földvári-tó Madárgyűrűző Állomás MME Bács-Kiskun m. HCs., Gébics TE., DDNPI Ig. szervező: <i>Mórocz Attila</i> AH+CES	108	10	76	7718	1005
Farmosi Madárvárta DINP Ig. szervező: <i>Vizkert András</i> CES	103	8	75	4648	716
Fehér-tavi Ornitológiai Tábort MME Csongrád m. HCs. szervező: <i>Dr. Tokody Béla</i> AH+CES	81	8	63	7328	1675
Fenekpuszta Madárgyűrűző Állomás MME Zala m. HCs. szervező: <i>Benke Anikó</i> AH+CES	148	16	79	17562	1532
Hortobágyi Vonuláskutató Állomás HNPI Ig., Hortobágy Természetvédelmi Egyesület szervező: <i>Hazafi Dorottya</i> CES	90	14	56	3117	688
Kolon-tavi Madárvárta Kiskunsági Madárvédelmi Egyesület, KNP Ig. szervező: <i>Németh Ákos</i> AH+CES	119	18	76	10542	1824
Mekszikópusztai Madárvárta FHNP Ig. szervező: <i>Pellinger Attila</i>	128	12	89	6283	450
Naszály, Ferencmajori Hopp Ferenc gyűrűzőtábor Száz-völgy Egyesület, MME Komárom-Esztergom m. HCs., DINP Ig. szervező: <i>Csonka Péter</i> CES	122	6	89	7591	819
Ócsai Madárvárta Ócsai Madárvárta Egyesület szervező: <i>Dr. Csörgő Tibor</i> AH+CES	237	12	110	11894	5198
Sumonyi Madárvonulás-kutató Állomás MME Baranya m. HCs., Baranya Természeti Értékeiért Alapítvány szervező: <i>Bank László</i> AH	170	9	87	10670	2908
Szalonna Madárgyűrűző Állomás MME Gömör-Tornai HCs., ANP Ig. szervező: <i>Huber Attila</i> AH+CES	104	12	61	7224	2042
Tömördi Madárvárta Chernel István Madártani és Természetvédelmi Egyesület, MME Vas m. HCs. szervező: <i>Dr. Gyurácz József</i> AH+CES	113	11	65	4798	1397
Összesen	309 (1523)	106	175	99375	20254



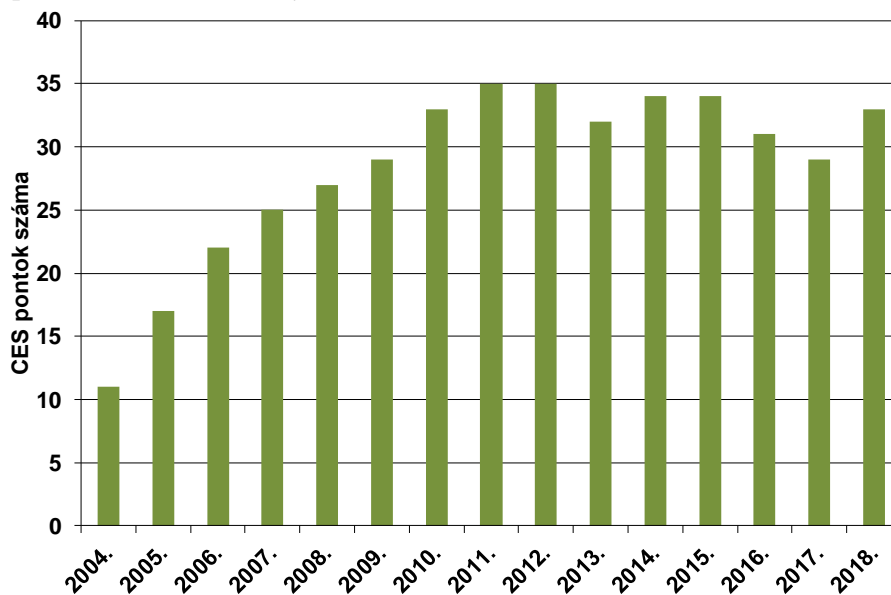
A madárgyűrző állomásokon jelölt madarak megőzslása 2004-től.

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

2018-ban **33** CES ponton **70** gyűrző munkatársunk összesen **80** madárfaj **12724** egyedének **13726** fogási adatát (gyűrzés vagy visszafogás) regisztrálta a CES mintavételezési protokoll alapján.



A 2018. évi CES pontok



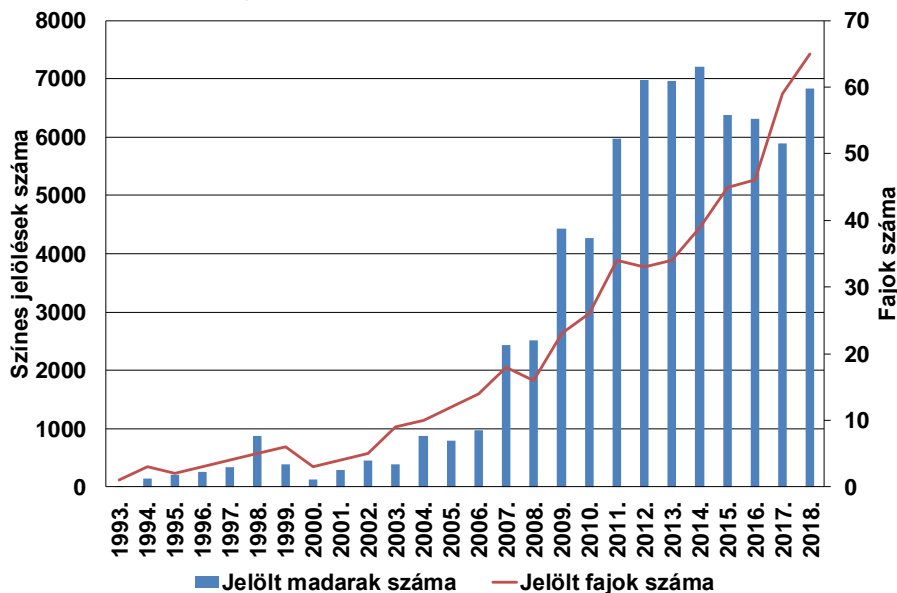
A sikeres mintavételű CES pontok számának alakulása 2004-től.

Színes jelölések

2018-ban **64** madárfaj **6839** egyedére került színes kóddal ellátott gyűrű, nyakgyűrű vagy színes gyűrűkombináció:

Faj	Színes jelölés
Apró partfutó	8
Bakcsó	48
Barkóscinege	6
Barna rétihéja	5
Bíbic	11
Billegetőcankó	165
Búbosbanka	9
Bütykös hattyú	272 (ebből 49 nyakgyűrű)
Csóka	38
Dankasirály	412
Darázsölyv	5
Daru	1
Dolmányos varjú	2 (szárnylap)
Egerészölyv	107
Egerészölyv x Pusztai ölyv	2
Erdei cankó	3
Fattyúszerkő	15
Fehér gólya	618
Fekete gólya	109
Fekete rigó	160
Füstös cankó	2
Gólyatöcs	20
Gulipán	20
Hamvas rétihéja	8
Havas partfutó	341
Héja	9
Holló	16
Kabasólyom	2
Kanalgém	182
Kárókatona	14
Karvaly	131
Kék vércse	727
Kerecsensólyom	14

Faj	Színes jelölés
Kígyászölyv	8
Kis kócsag	29
Kis lile	112
Küszvágó csér	88
Mezei veréb	64
Nagy kócsag	534
Nagy lilik	4 (nyakgyűrű)
Nyári lúd	35 (nyakgyűrű)
Pajzsoscankó	134
Parlagi sas	141
Parti lile	8
Pásztorgém	10
Piros lábú cankó	21
Pusztai ölyv	1
Réti cankó	469
Sárgalábú sirály	9
Sarlós partfutó	21
Szalakóta	559
Szárca	8
Szencinege	162
Szerecsensirály	90
Szírti sas	1
Sztyeppi sirály	20
Szürke cankó	2
Szürke gém	34
Tökés réce	101
Túzok	6
Ugartyúk	1
Vándorsólyom	84
Vetési varjú	19
Viharsirály	16
Vörös vércse	566
64 madárfaj	6839



Színes jelölések évenkénti száma 1993-tól.

Madárgyűrűzési adatbank

A magyar madárgyűrűzési adatbank jelenlegi adattartalma (2018. március 27-i állapot):

Adattípus	Gyűrűzés	Visszafogás (esetszám)	Megfigyelés (esetszám)	Kézrekerülés (esetszám)
Magyar gyűrűk 1951-től [HGB]	5809244	795484	91307	11321
Archív és egyéb magyar gyűrűk 1908-1956 [HGK, HGM, HGX]	2610	548		2254
Külföldi gyűrűk 1908-tól	13098	4632	38326	3123
Összesen	5824952	800664	129633	16698

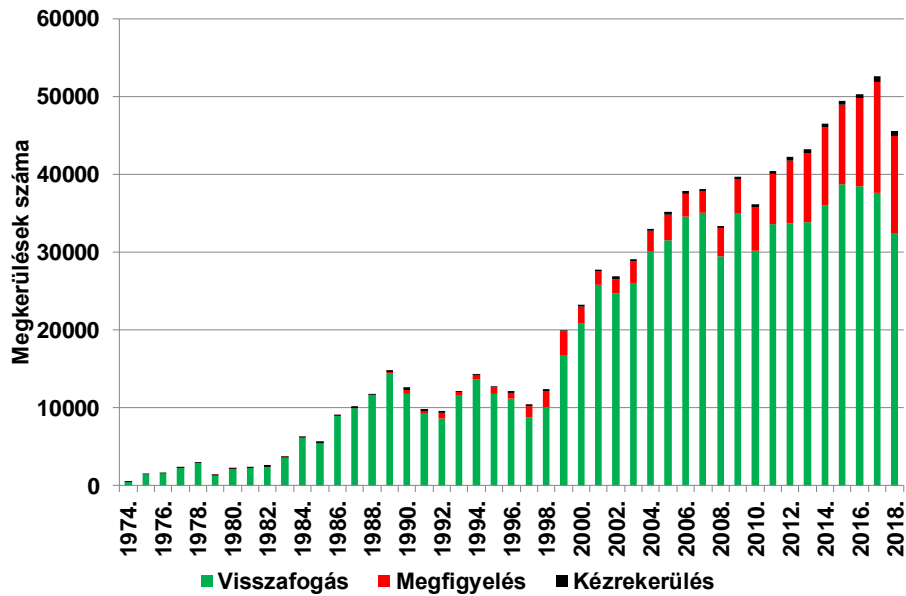
Az eddig feltöltött 2019. évi gyűrűzési és megkerülési adatok száma 13320 rekord (ebből 8819 hazai gyűrűzési adat). Az adatbank rendszeresen (naponta) frissülő évenkénti és fajonkénti összesítése a **Tringa** rendszerben elérhető a regisztrált felhasználók számára.

Megkerülési adatok

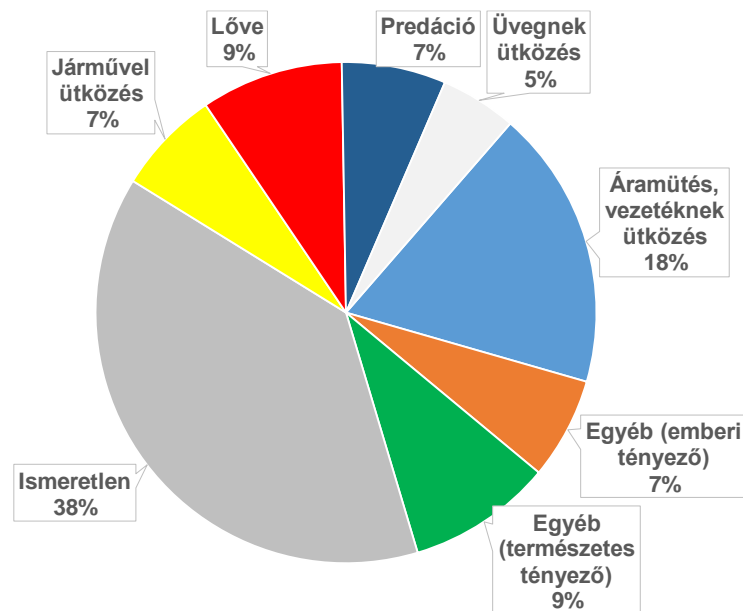
A 2018. évre vonatkozó **lezárt** megkerülési adatok – visszafogás, megfigyelés, kézrekerülés – összesítése (2019. március 26-i állapot), példányszám, zárójelben esetszám (adatrekord):

Megkerülési típus	Hazai gyűrű			Külföldi gyűrű			Összesen
	Belföldön	Külföldön	Összesen	Belföldön	Külföldön	Összesen	
Visszafogás	21791 (32121)	140 (149)	21928 (32270)	139 (145)	2 (2)	140 (147)	22068 (32417)
Megfigyelés	2371 (7606)	1044 (2225)	3254 (9831)	904 (1945)	267 (706)	1019 (2651)	4273 (12482)
Kézrekerülés	427 (428)	117 (117)	544 (545)	63 (63)	1 (1)	64 (64)	608 (609)
Összesen	24461 (40155)	1293 (2491)	25582 (42646)	(2153)	270 (709)	1213 (2862)	26794 (45508)

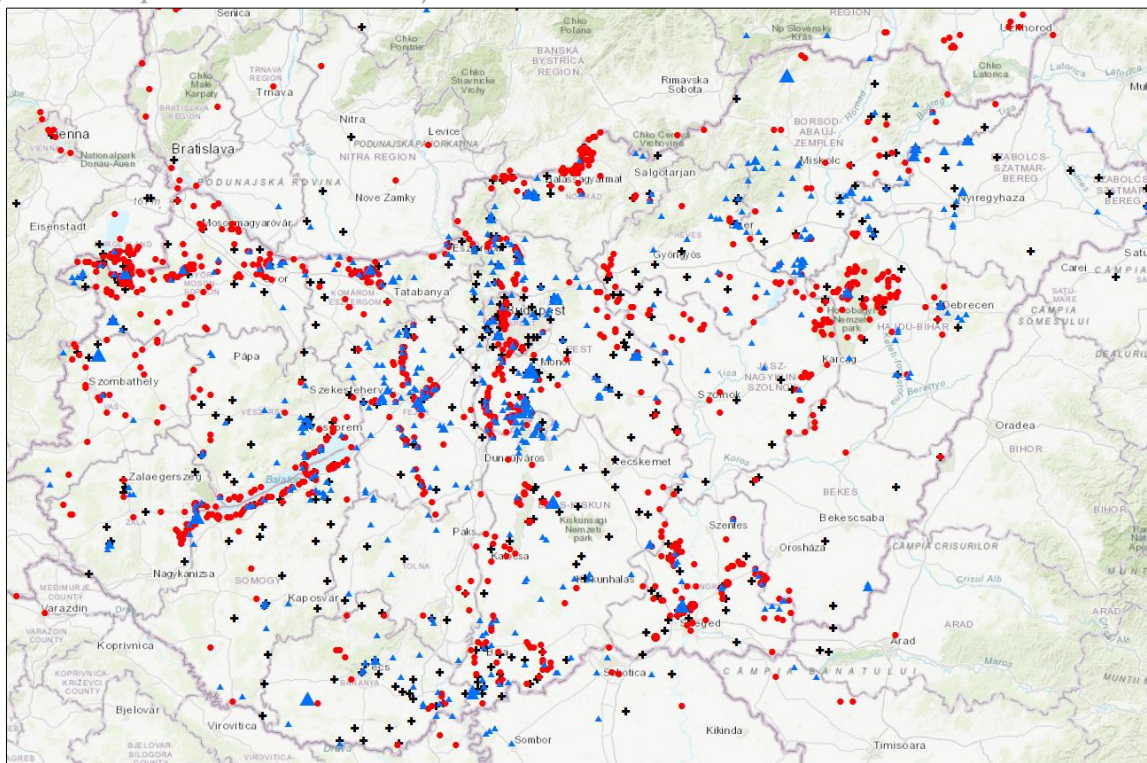
Az összes példányszámok az adatátfedések miatt nem összeadhatóak az oszlopokban és a sorokban!



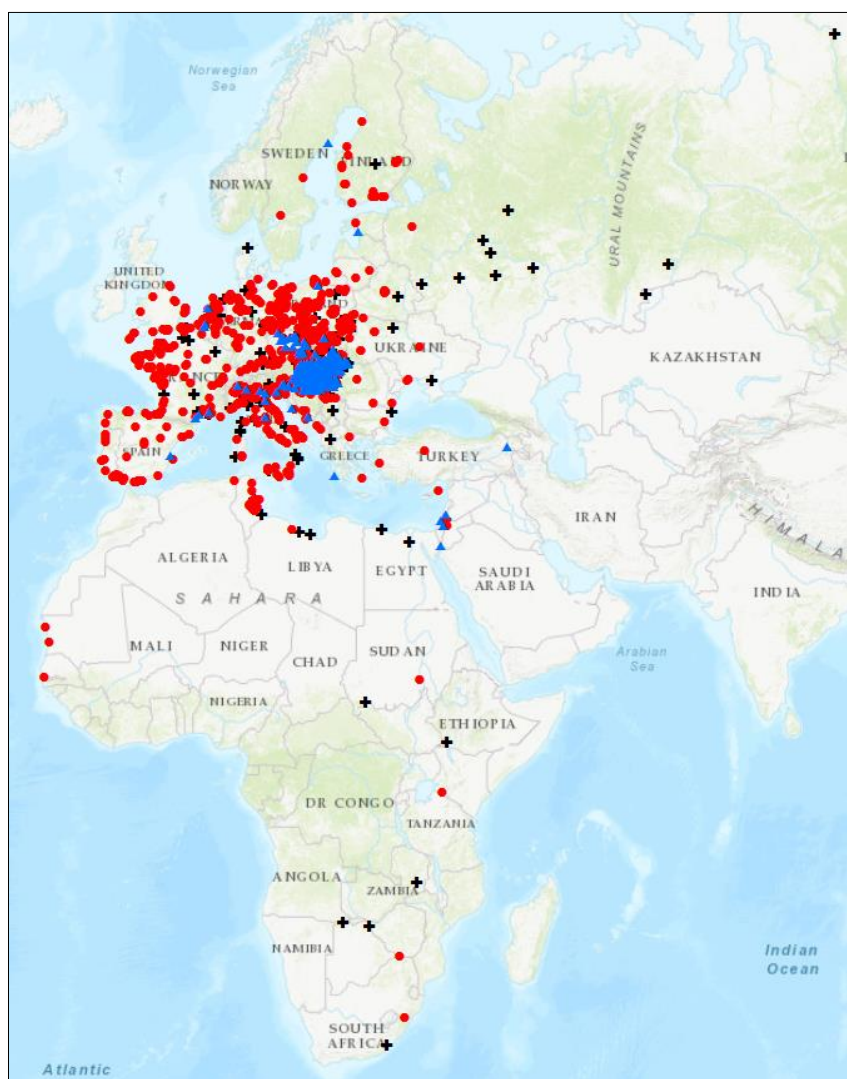
A Madárgyűrűzési Adatbankban tárolt megkerülések évenkénti száma, 1974-től.



A 2018. évi kézrekerülések körülményeinek százalékos eloszlása (609 kézrekerülési adat, összevont tételek)



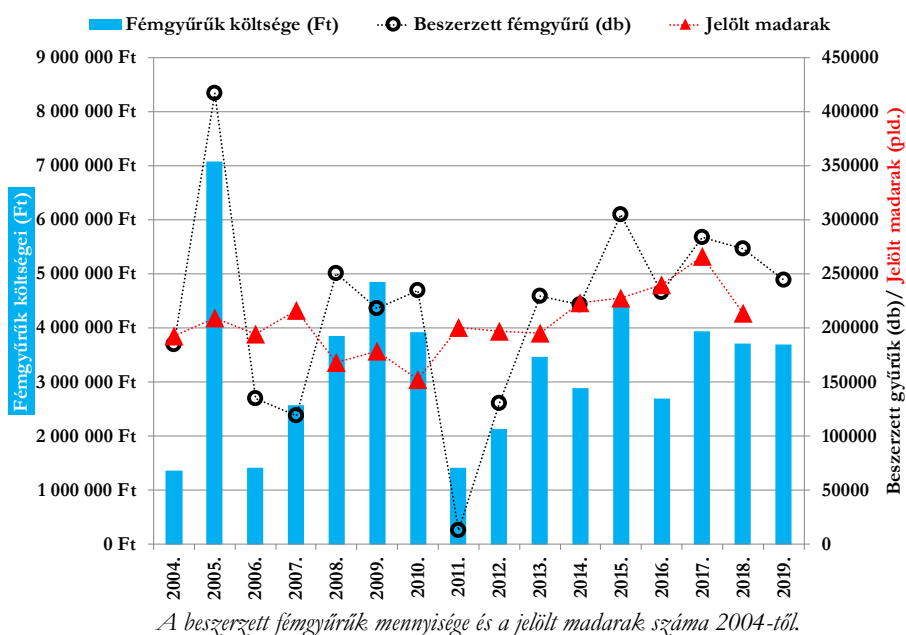
A 2018. évi megkerülések területi eloszlása (● megfigyelések, ▲ visszafogások, + kézrekerülések)



A 2018. évi megkerülések területi eloszlása (● megfigyelések, ▲ visszafogások, + kézrekerülések)

2018-ban beszerzett, és a 2019-re megrendelt fémgyűrűsorozatok (**ARANEA**, Lengyelország):

Típus	Sorozat	db	EUR (nettó)	Ft/db (bruttó)	Megjegyzés
2018.					
fűzike	W600001-W650000	50000	1400	11,0	
kis-poszáta	K950001-K999999 P100001-P200000	150000	4050	10,6	
nagy-poszáta	N330001-N370000	40000	1160	11,4	
jégmadár	J15001-J20000	5000	270	21,3	
meggyvágó	XB10001-XB20000	10000	400	15,7	
rigó	TA00001-TA10000	10000	430	16,9	
limicola	LM06001-LM07000	1000	89	35,0	
varjú	VR10001-VR12000	2000	160	31,5	
réce (ovális, acél, füles)	SA01001-SA02000	1000	180	70,9	
sólyom (füles)	LY05001-LY07000	2000	250	49,2	
gólya (füles, festett)	L1001-L2000	1000	700	275,6	
hattyú (füles, festett)	HJ001-HJ500	500	360	283,5	
hattyú (acél, füles)	HL001-HL000	500	400	315,0	
2019.					
fűzike	W650001-W680000	30000	840	11,2	
kis-poszáta	P200001-P320000	120000	3240	10,8	részben teljesítve
nagy-poszáta	N370001-N420000	50000	1450	11,6	teljesítve
nagy-poszáta (acél)	SN03001-SX05000	2000	152	30,4	
meggyvágó	XB20001-XB30000	10000	400	16,0	
meggyvágó (acél)	SX02001-SX04000	2000	200	40,0	
rigó	TA10001-TA20000	10000	430	17,2	
rigó (acél)	ST04001-ST05000	1000	104	41,6	teljesítve
szalakóta	C20001-C25000	5000	330	26,4	
bagoly (új típus)	450001-455000	5000	375	30,0	
réce (acél)	SR01001-SR02000	1000	149	59,6	
réce (ovális, acél, füles)	SA02001-SA03000	1000	187	74,8	
gém (füles)	545001-550000	5000	535	42,8	
kormorán (ovális, acél, füles)	SP02001-SP04000	2000	328	65,6	



A Magyarországon eddig használt fémgyűrű sorozatok teljes listája (1951-től): Madárgyűrűzési Központ szabályzatai, V. fejezet (33-35. oldal):

http://www.mme.hu/sites/default/files/binary_uploads/6_termeszetvedelem/madargyuruzesi_kozpont/madargyuruzesi_kozpont_szabalyzatai.pdf

A központi gyűrűleltárt és az utóbbi évek (2014-2018.) gyűrűtípusonkénti átlagos gyűrűfelhasználását a táblázat tartalmazza (2019. március 28. állapot).

Típus	Gyűrűzőknél	Állomásokon	Központban	Szállítás 2019 (szállítva*)	Teljes készlet	Évi átlagfogyás 2014-2018
alumínium gyűrűk						
füzike	53684	41252	27831	30000	152767	53349
kis-poszáta	65328	57572	36800	90000 (30000)	249700	122357
nagy-poszáta	43407	10690	46200	(50000)	100297	28424
meggyvágó	13952	4907	2850	10000	31709	7361
jégmadár	5190	1148	3360		9698	1283
rigó	21678	4852	2399	10000	38929	7046
limicola	3395	605	460		4460	397
sirály	12612	864	10030		23506	3639
szalakóta	4682		2730	5000	12412	2166
varjú	3517	764	1500		5781	630
bagoly				5000		
réce (füles)	3602	676	390		4668	775
gém (füles)	4058	536	1190	5000	10784	1004
sólyom (füles)	1596	167	2025		3788	281
kis-sas (füles)	472	93	1290		1855	14
kormorán (füles)	1847	315	1590		3752	1247
gólya (füles)	367	2	800		1169	166
sas (füles)	639	17	530		1186	140
rétisas (füles)	220	4	351		575	88
hattyú (füles)	367	41	262		670	167
acél gyűrűk						
nagy-poszáta (acél)	559	51		2000	2610	102
meggyvágó (acél)	806	164		2000	2970	195
rigó (acél)	1271	277	1600	(1000)	3148	252
limicola (acél)	434	58	400		892	21
sirály (acél)	2185	348	2930		5463	819
réce (acél)	359	30	283	1000	1672	37
réce (ovális, acél, füles)	327	42	530	1000	1899	214
szárca (ovális, acél, füles)	799	74	900		1773	185
kormorán (ovális, acél, füles)	473	70	120	2000	2663	159
hattyú (acél, füles)	443	26	255		724	376
kifutó típusok						
poszáta	1555					286
gyurgyalag	4618					374
réce (rég. 4-es)	2539	174	47			293
gém/sólyom (rég. fületlen 5-ös)	1246	50	10			92
kormorán (rég. fületlen 183-as)	229	9				9
gólya (rég. fületlen 6-os, rég. svéd gólya)	277	29				2
gólya (ELSA)	4				4	0
sas (rég. fületlen AAA)	58	6				5
parlagi sas						40

*: a már szállított tételek az előző oszlopokba kerültek számításba

Színes gyűrűk

2018-ban a Központ az MME Bolt segítségével 57 madárfajra összesen 6561 db színes jelölőgyűrű beszerzését szervezte meg (INTERREX, Lengyelország). Ezek részben MME-n belüli vagy külső projektek keretén belül kerültek felhasználásra. A színes gyűrűk egy részét a gyűrűzők saját maguk finanszírozták. Ezek a tételek nem jelennek meg a Központ éves költségvetésében.

A 2018-ban és 2019. év elején beszerzett színes jelölőgyűrűk darabszámai:

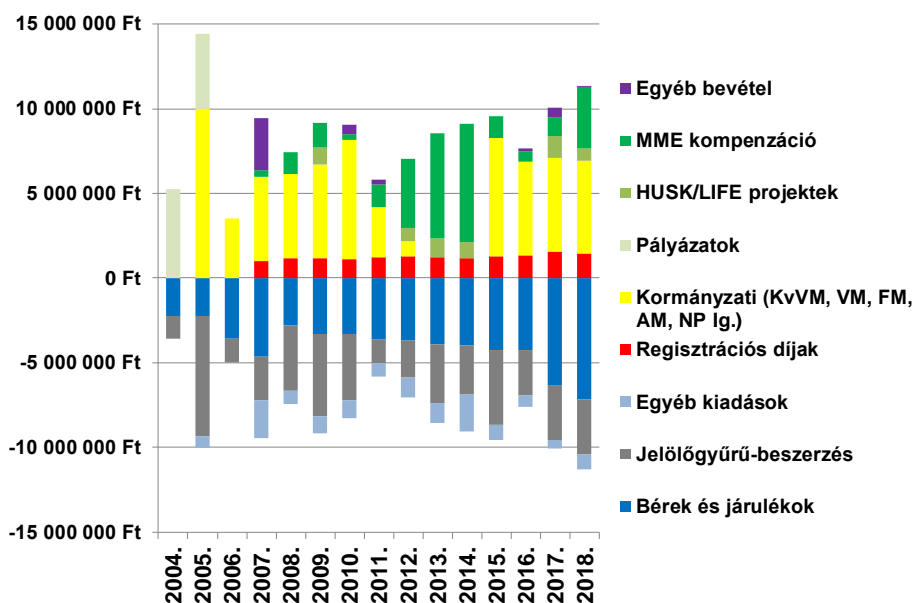
Madárfaj	Típus	Alapszín	2018.	2019.
Bakcsó	gyűrű	kék	50	50
Barna rétihéja	gyűrű	sárga	20	10
Búbosbanka	gyűrű	piros	160	10
Bütykös hattyú	gyűrű	sárga	199	280
Csóka	gyűrű	piros	70	30
Dankasirály	gyűrű	piros	550	
Dankasirály	gyűrű	sárga		231
Darázsölyv	gyűrű	zöld	4	96
Egerészölyv	gyűrű	narancs	150	30
Fattyúszerkő	gyűrű	sárga	100	200
Fehér gólya	gyűrű	kék	800	445
Fekete gólya	gyűrű	fehér	200	
Fekete rigó	gyűrű	kék	70	30
Gólyatöcs	gyűrű	sárga	110	60
Gulipán	gyűrű	sárga	140	70
Hamvas rétihéja	gyűrű	világoszöld	25	15
Héja	gyűrű	kék	10	4
Holló	gyűrű	piros	35	5
Kabasólyom	gyűrű	sárga		105
Kanalasgém	gyűrű	fehér	235	110
Kárókatona	gyűrű	fehér	53	200
Karvaly	gyűrű	fekete	260	100
Kék vércse	gyűrű	fehér, narancs	30	672
Kígyászölyv	gyűrű	kék	10	40
Kis kárókatona	gyűrű	zöld	200	
Kis kócsag	gyűrű	narancs	40	145
Küszvágó csér	gyűrű	narancs	100	100
Nagy kócsag	gyűrű	piros		348
Nagy őrgébics	gyűrű	fehér	50	20
Nagy póling	gyűrű	piros		5
Parlagi sas	gyűrű	fehér	280	252
Pásztorgém	gyűrű	fehér	20	40
Pusztai ölyv	gyűrű	fehér	3	25
Szalakóta	gyűrű	fehér, zöld	888	798
Szárcsa	gyűrű	sárga	110	
Székicsér	gyűrű	zöld		20
Szirti sas	gyűrű	sárga	20	
Sztyeppi/Sárgalábú sirály	gyűrű	kék		45
Szürke gém	gyűrű	kék		58
Tőkés réce	gyűrű	fekete	140	130
Üstökösgém	gyűrű	zöld		10
Vetési varjú	gyűrű	zöld		10
Viharsirály	gyűrű	zöld	50	15
Vörös gém	gyűrű	fehér		5
Vörös vércse	gyűrű	piros	720	670
Bütykös hattyú	nyakgyűrű	sárga	5	78
Nyári lúd	nyakgyűrű	sárga	25	84
Apró partfutó	zászlós gyűrű	zöld	10	85
Bibic	zászlós gyűrű	fekete	231	5
Billegetőcankó	zászlós gyűrű	zöld	330	40
Erdei cankó	zászlós gyűrű	zöld	10	15
Füstös cankó	zászlós gyűrű	zöld	10	40
Havasi partfutó	zászlós gyűrű	zöld	590	5
Kis lile	zászlós gyűrű	zöld		95
Nagy goda	zászlós gyűrű	piros		5
Pajzsoscankó	zászlós gyűrű	fehér	630	90
Parti lile	zászlós gyűrű	zöld	10	95
Piroslábú cankó	zászlós gyűrű	zöld	220	5
Réti cankó	zászlós gyűrű	zöld	350	390
Sarlós partfutó	zászlós gyűrű	zöld	210	5
Széki lile	zászlós gyűrű	zöld		5
Szürke cankó	zászlós gyűrű	zöld	10	5
Temminck-partfutó	zászlós gyűrű	zöld		25

Költségvetés

2018-ban a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság és az MME között kötött **FHNPI/1760-2/2017.** számú vállalkozói szerződés alapján a szerződésben foglalt kötelezettségek teljesítését (2018. március 31.) követően a Központ bruttó **7 millió Ft** bevételre tett szert. A Központ működési költségeinek másik része az MME személyi jövedelemadó 1% keretéből, valamint az éves regisztrációs díjából származik, amelyet az aktív státuszú madárgyűrűzők és a gyűrűzőállomások fizetnek be. A regisztrációs díj összege 2018-ban 10000 Ft volt, amelynek a felét az érvényes tagsági státusszal rendelkező MME tag egyéni gyűrűzőknek – kevesebb, mint 5000 db előző évi gyűrűfelhasználás esetén – az MME átvállalta.

A Madárgyűrűzési Központ teljes 2018. évi költségvetése a következőképpen alakult:

BEVÉTEL	Összeg (ezer Ft)	KIADÁS	Összeg (ezer Ft)
Állami finanszírozás (bruttó 7 millió Ft)	5512	Bérfizetések, járulékok és juttatások (Központvezető)	4287
Éves regisztrációs díjak 2018.	1439	Bérfizetések, járulékok és juttatások (Adminisztrátor)	2868
MME Life+	717	Nyomtatvány, terepnapló	207
MME központi költségvetésből	3607	Gyűrűzőtálalkozó (szállás 2018., 2019. előleg)	391
Egyéb bevétel	39	Jelölőgyűrű-beszerzés (Aranea)	3194
		Jelölőgyűrű-beszerzés (INTERREX)	42
		Szoftverfejlesztés	118
		Telefon, internet	63
		Egyéb kiadások (összevont tételek)	91
		EURING (tagdíj)	35
		Útiköltségtérítés	18
Összes bevétel 2017-ben	11314	Összes kiadás 2017-ben	11314

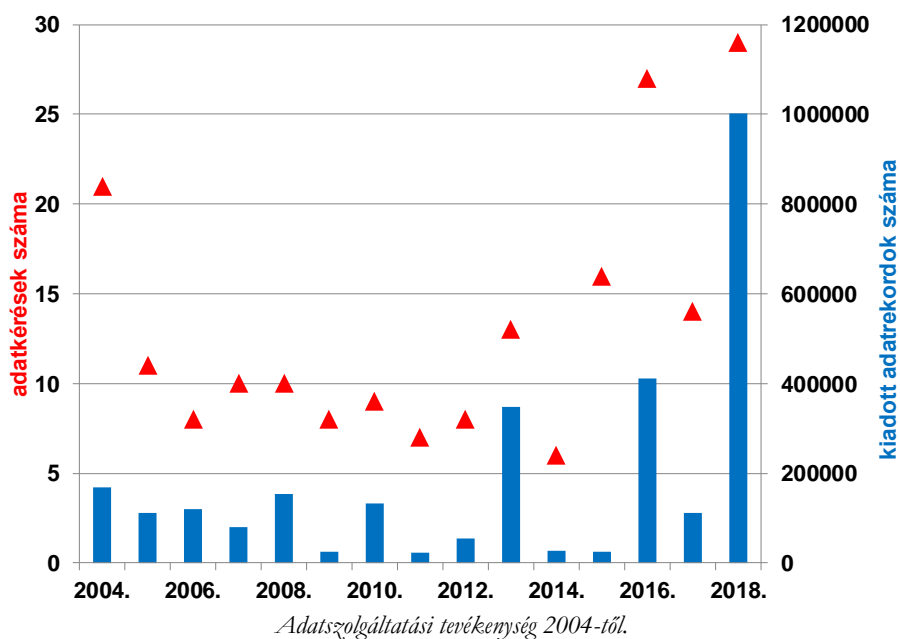


A Központ költségvetési összesítése 2004-től.

Magyarázat az ábrához: 2004. a KvVM-MME megállapodás éve, a 2004. évi finanszírozás 2005-ben realizálódott. A további kifizetések keresztfinanszírozások voltak (az összeg 2. részének kifizetése a következő évre nyúlt át a szakmai beszámoló elfogadását követően). A 2007. évi egyéb bevétel a Munkaiügyi Központ támogatása, valamint ebben az évben az EURING konferencia (Fertőújlak) költségei is jelentősen megnövelték az egyéb költségeket mindkét oldalon. 2005-től 2007-ig két főállású alkalmazott dolgozott a Központban. 2014-ben az egyéb kiadások a Tringa projekt járulékos költségei miatt növekedtek meg. 2017-től ismét két főállású alkalmazottja van a Központnak.

Adatszolgáltatás

2018-ban összesen **29** adatkérés érkezett a Központba, amelyek elfogadásra kerültek. Ezek alapján összesen **846656** gyűrűzési és **156037** megkerülési adat került kiadásra. 2004-től ezidáig **197** hazai adatkérést teljesített a Központ, amelyek összesen **2792871** adatrekordot érintettek.



Az EURING adatbankon (www.euring.org) keresztül 2018-ban összesen **16** adatkérés érkezett, amelyek részben tartalmaztak hazai gyűrűzésű madarak adatait is (az EURING adatbank a hazai adatok közül a 10 km-nél távolabb megkerült, valamint az összes – számított távolságtól független – kézrekerült madarak gyűrűzési és megkerülési adatait tartalmazza).

Összeállította: Karcza Zsolt

1. melléklet

A jelölésekben közreműködő madárgyűrűzők 2018-ban a magyarországi gyűrűzési és megkerülési adatok alapján, az egyéni és az állomásokon történt gyűrűzésekkel együtt.

Összesítés készült: 2019. március 26. Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrűzési jelentések ellenőrzése, a hibák levezetése 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)
Aczél Gergely	568.	671		40	16	6	6	
Agócs Péter	625.	547	40	48	36	9	38	
Andrési Pál	206.	168	45	10	16	1		
Antal László, Dr.	696.	21	19	1	3	5		2
Arnóth Júlia	744.	3061		56	49	3	361	
Árvay Márton	745.	9	5	1	3	3		19
Bagyura János	164.	78	78	2	12	23	2	
Bakk Csaba	638.	15		6	1	1	16	
Balázs Péter	644.	1558	139	73	67	11	262	23
Balogh Gábor	675.	23	17	2	4	6	5	4
Bán Miklós, Dr.	554.	13		1	4	3	3	
Bánhidi Péter, Dr.	92.	430		38	18	1	132	
Bank László	246.	2220	379	54	81	49	861	8
Bankovics Attila, Dr.	4.	133	131	8	7	1		2
Barcánfalvi Péter	561.	295	144	25	30	28	12	
Bárdos Deák Péter	126.	51	5	1	33	3	3	
Barna Krisztián	688.	551		43	10	2	108	9
Barta Zoltán	6.	16	16	1	1	1		
Barta Zoltán, Dr.	390.	65	3	1	25	1	37	
Bátky Gellért	582.	4072	213	111	89	30	412	63
Bátky Kolos	713.	376		35	9	4	78	
Benei Béla	8.	624	117	43	59	11	97	1
Benei Zsolt	570.	36	5	7	4	1		
Benke Anikó	586.	3013		40	45	1	173	
Benke Szabolcs	596.	1610		31	47	1	133	
Bérces János	422.	75	67	4	15	14	1	
Berecz Tibor	751.	30		10	3	1	118	1
Bereczky Attila	514.	30	21	8	11	12		
Béres István	394.	23	23	4	4	13		
Berty Márton	293.	1		1	1	1		
Bodor Ádám	691.	7		1	5	3		1
Bodzás János Sándor	737.	440		40	18	5	57	3
Boldog Gusztáv	280.	38		17	10	5		
Bozó László	697.	1063		45	44	2	192	
Bozóné Borbáth Erna	657.	268		31	17	1	73	
Bőhm András	436.	5		4	3	1		
Bukor Boglárka	738.	1263	283	41	25	13	257	
Bukorné B. Zsuzsanna	334.	416	21	30	15	8	18	
Combarro András	302.	51		15	15	1	8	
Csibrány Balázs	709.	1140		32	12	1	327	31
Csihar László	291.	1237	3	56	29	6	95	
Csipak Ármin	703.	1470	31	62	48	4	313	1
Csonka Péter	720.	7	7	1	2	3		3
Csortos Csaba	464.	517	143	48	60	21	5	
Csörgits Gábor	505.	3		1	1	1		
Csörgő Tibor, Dr.	13.	1946		56	31	1	1025	
Danku Annamária	739.	1421		1	12	5	692	
Darázs Zsolt	161.	28	24	2	4	8		1
Deák Gábor	746.	23	23	1	2	10		2
Deme Tamás	242.	535	41	34	25	4	40	2
Dénes János	15.	7110	1280	55	90	12	281	16
Domján András	571.	101	41	17	29	4		55
Dózsa Attila	478.	7		3	7	3		
Egri Gábor	572.	5		2	2	2		
Éles Balázs	492.	63		14	6	3	4	2
Faragó Ádám	692.	1580		63	69	6	261	
Farkas Roland	539.	434		35	9	1	75	
Fatér Imre	120.	16	16	1	2	7		4
Feldhoffer Attila	678.	20	20	7	7	8		

Név	Igsz.	Összes gyűrűzés (pld.)	Fióka gyűrűzések (pld.)	Gyűrűzött fajok száma	Gyűrűzési napok száma	Települések száma (gyűrűzések)	Visszafogások száma (esetszám)	Megfigyelések száma (esetszám)
Fenyősi László	454.	4		3	3	3	1	26
Fenyvesi László	378.	12362	3257	109	195	40	789	67
Fitala Csaba	181.	3337	44	85	162	18	313	
Fluck Dénes	598.	2		1	2	1		
Fülöp Attila	747.	2		2	2	1		
Fülöp Tibor	17.	176		26	18	2	24	
Gál Szabolcs	639.	256		18	10	2	21	193
Gallai Zsófia	673.	1		1	1	1		
Gálos Anna	727.	22	21	1	2	4	1	
Gáti Eszter	563.	312		28	6	1	98	
Gilányi Gábor	735.	171	75	22	16	2	3	
Góczán Éva	655.	43	32	8	4	4		
Góczán József	438.	1028	49	45	38	5	80	
Golen Gerhárd	740.	24	23	1	2	3	1	
Gosztonyi Fanni	540.	199		27	14	4	27	
Gregorits János	245.	2512	95	71	61	18	506	1
Gulyás Gábor	646.	10		7	1	1	1	
Gyenis László	428.	6	3	4	4	1		
Gyimóthy Zsuzsanna	627.	16		6	3	1		
Győrig Előd	710.	4849	345	103	80	26	394	134
Gyurác József, Dr.	109.	325		29	10	1	72	
Hadarics Tibor, Dr.	260.	796	21	39	49	6	65	1113
Hajtó Lajos	141.	399	8	33	15	4	69	
Hák Flóra	714.	132	115	3	17	11	13	2
Halmos Gergő, Dr.	541.	291		37	7	1	231	
Hámori Dániel	721.	99	81	4	8	13	34	
Haraszthy László	25.	56	55	9	6	4		1
Harsányi Krisztián	730.	53	7	12	26	6		24
Havasi Máté, Dr.	722.	303	11	38	30	10	50	219
Hazafi Dorottya	711.	607	5	50	35	5	158	14
Hegedűs Dániel	600.	258		35	13	5	47	
Himber Katalin	504.	53		16	5	1	39	2
Homonnai István	355.	197		16	2	1	18	
Horváth Balázs	516.	328		24	7	3	56	2
Horváth Gábor	601.	1198	595	50	59	15	44	133
Horváth Gyula	402.	8		3	2	1		
Horváth Márton	532.	64	64	1	9	31		6
Horváth Róbert, Dr.	65.	1369	5	33	76	3	346	
Horváth Zoltán	455.	57	47	8	12	15		1
Huber Attila	488.	1003	32	54	32	8	251	4
Husztai Sámuel	397.	430		37	52	1	45	
Illés Péter	249.	229		34	10	2	76	5
Jaksa Bianka Regina	715.	486	21	49	24	7	202	1
Jakus László, Ifj.	628.	214	78	32	46	30	25	61
Jánosa László	356.	4		4	3	3	1	
Juhász Lajos, Dr.	309.	1119	63	48	64	5	200	
Juhász Tibor	616.	324	117	52	48	12	13	2
Jusztin Balázs	573.	68	50	4	19	11	2	3
Kagyerják Pál	303.	422		22	15	4	28	
Kalmár Sándor, Dr.	647.	562		41	22	3	202	
Kalocsa Béla	157.	1669	6	67	103	26	319	21
Karcza Zsolt	240.	507	54	52	53	29	65	19
Kazi Róbert	519.	26	22	7	10	9		3
Kerényi Zoltán	665.	2053	55	63	43	9	482	4
Király Gergely, Dr.	396.	2384	33	55	110	3	499	
Király Krisztián	731.	1928	13	62	66	5	161	
Kis Ernő, Dr.	210.	292	4	19	28	4	11	
Kiss Ádám	617.	497	18	35	24	6	22	17
Kiss Balázs	34.	541	11	35	48	3	83	
Kiss Bence	629.	296	280	7	7	4	1	
Kiss Dorottya	602.	39		8	2	1		
Kiss János	511.	1370	8	59	45	6	143	3
Kiss Orsolya, Dr.	603.	1604	150	41	24	13	342	2
Kiss Róbert	537.	117	53	11	20	1		
Kiss Tamás	641.	137	87	13	22	8	8	6
Klébert Antal	421.	27	24	8	9	9	1	15

Név	Igsz.	Összes gyűrűzés (pld.)	Fióka gyűrűzések (pld.)	Gyűrűzött fajok száma	Gyűrűzési napok száma	Települések száma (gyűrűzések)	Visszafogások száma (esetszám)	Megfigyelések száma (esetszám)
Klein Ákos, Dr.	659.	42	40	2	7	11		
Kocsi Attila	695.	922	109	47	30	7	277	
Kocsis László	229.	2509	141	44	220	3	445	
Kocsis Zsuzsanna	575.	44	20	8	6	2	2	18
Koleszár Balázs	698.	3121	339	110	123	27	274	15
Kollár József	542.	132		27	14	4	28	
Koszorús Péter	359.	529	20	36	14	7	185	
Kovács Gyula, Dr.	679.	28	28	2	1	1	1	94
Kovács Sándor	340.	118		17	6	3	3	
Kováts Dávid, Dr.	517.	381	11	25	10	3	39	2
Kováts László	403.	282	1	29	24	3	24	
Krüg Tibor	162.	4719	162	96	127	10	287	1
Krümmer Bence	680.	207		22	4	1	18	
Laczik Dénes	485.	613	48	47	25	11	81	6
László Csaba	630.	184	151	17	44	13	6	17
Legány András, Dr.	88.	104		13	7	1		
Lenczl Mihály	613.	5		3	1	1		
Lendvai Ádám Z., Dr.	642.	247	147	2	31	2	89	29
Lengyel Attila, Dr.	723.	35		7	3	3	6	
Liker András	266.	71	51	1	6	3	7	
Lóránt Miklós	491.	76	7	22	8	3	1	2
Lovászi Péter	388.	573	18	26	13	4	173	8
Ludnai E. Tünde	649.	177	174	2	7	20		
Lukács Katalin Odett	643.	7319	366	110	238	61	1169	1034
Lukács Máté, Dr.	661.	1394	390	48	29	7	55	
Lukács Zoltán	622.	6127	24	83	254	9	1632	
Madarász Boglárka	564.	39		13	5	2	7	
Marton István	328.	1391	1	48	115	2	86	
Máté Sándor	583.	93	14	14	4	3	2	
Mátics Róbert, Dr.	410.	4	4	1	1	1		
Mátrai Norbert, Dr.	584.	23	5	4	3	2	1	
Megyer Csaba	398.	3	3	1	1	3		
Mocsár Zoltán	458.	56		14	7	3	3	
Mogyorósi Sándor	256.	357	5	14	7	3	20	76
Molnár Balázs	416.	35		10	4	2	5	
Molnár Márton	681.	487	50	47	28	8	52	17
Molnár Sándor	508.	1009		23	19	1	48	
Molnár Viktor, Dr.	509.	501		34	8	1	73	
Molnár Zoltán	227.	689		40	49	1	45	
Molnár Zoltán	510.	685		42	20	1	236	
Monoki Ákos	623.	493		37	23	6	12	2
Morandini Pál	585.	24	24	1	12	7		
Mórocz Attila	618.	5099	207	78	84	21	531	8
Nagy Gábor	704.	1355	66	57	67	8	316	1
Nagy József Attila	521.	1155	530	21	30	7	207	
Nagy Sándor	253.	1122	297	50	60	10	67	
Nagy Tibor, Ifj.	489.	90	42	17	15	4	11	1
Nagyné Grecs Anita	689.	28	27	1	3	4		
Németh Ákos	472.	4130	50	62	89	7	612	4
Németh Csaba, Dr.	414.	578		47	47	4	105	
Németh Tamás	619.	289		33	10	2	51	
Németh Zoltán, Dr.	724.	144	91	2	43	1	19	
Nyúl Mihály	605.	580	2	43	39	6	29	
Ócsai Péter	699.	7104	284	108	200	10	2848	1
Oláh Sándor	474.	342		33	52	6	17	
Ólveczki Gyula	716.	871	58	50	32	8	153	1
Órhalmi Csaba	748.	5		1	3	1		
Palatitz Péter, Dr.	606.	269	260	2	13	7	8	4
Papp Ferenc	685.	234	215	2	16	37	1	236
Pellinger Attila	261.	129	64	15	38	10	3	347
Péntek István	700.	881		40	21	4	216	33
Pénzes László	405.	339		27	5	2	37	17
Petrilláné Bartha Enikő	199.	1645	623	64	87	14	260	
Pigniczki Csaba, Dr.	576.	227	189	27	33	14	2	615
Pintér László	55.	725		34	163	5		
Pitó Andor	732.	766	31	34	87	29	95	319

Név	Igsz.	Összes gyűrűzés (pld.)	Fióka gyűrűzések (pld.)	Gyűrűzött fajok száma	Gyűrűzési napok száma	Települések száma (gyűrűzések)	Visszafogások száma (esetszám)	Megfigyelések száma (esetszám)
Pólya Gábor	196.	92	8	18	18	2	5	
Preiszner Bálint	633.	220	9	23	29	6	64	26
Privigyei Csaba	577.	496	77	31	30	6	110	
Prohászka Viola Judit	662.	181		26	10	3	51	
Prommer Mátyás	587.	20	20	1	5	8		1
Rózsa Lajos	130.	4	3	2	2	2		
Sándor Krisztina	742.	318	238	1	16	2	37	
Sápi Tamás	670.	157	81	16	12	6	8	11
Sarlós Dávid András	652.	1234	124	67	56	25	152	13
Schally Gergely	666.	7		1	5	2		
Selyem József	418.	33		9	5	2	4	
Seres Mihály Nándor	502.	91	91	7	13	13		2
Seress Gábor, Dr.	683.	423	343	1	25	6	54	
Sinkovics Csenge	743.	289	255	1	21	5	28	
Sipőcz László	412.	200	85	22	16	4	33	5
Sipter Csanád Zsolt	749.	6	6	1	1	1		
Solt Szabolcs	620.	349	138	5	53	6	21	199
Solti Béla, Dr.	325.	208	4	21	18	6	5	
Somoskői Péter	701.	1516	35	62	54	13	261	
Spakovszky Péter	733.	11	8	2	6	3		21
Spilák Csaba	314.	620	396	51	62	25	28	18
Stallenberger József	385.	4		3	2	1	1	
Staudinger István	308.	1378	31	64	43	12	277	21
Sümegei István	241.	58		8	11	1		
Svéda Gergely	654.	132		19	7	5	8	
Szabó Antal	667.	1		1	1	1		
Szabó Sándor	176.	902	5	33	196	1	64	
Szalai Gábor	634.	2949	2086	73	137	28	77	76
Szalai Kornél	372.	1129	16	56	28	9	120	34
Szalczer Antal	107.	112		21	14	1		
Szántó Bence	734.	1928	5	45	34	5	450	
Szász Benedek	736.	850		37	28	4	84	11
Szász Előd	589.	216		23	6	2	17	56
Széll Antal	190.	7		1	2	1		6
Szénási Valentin	473.	530	301	38	19	16	64	3
Szentendrey Géza	70.	455	8	31	12	4	80	
Szép Tibor, Dr.	272.	1439		4	35	6	1400	
Széplaki Imre	400.	1029	194	50	113	40	41	
Szilágyi Attila	578.	499	43	39	31	4	137	19
Szinai Péter	441.	1728	663	41	32	27	59	26
Szitta Tamás	288.	7	6	2	3	4		2
Tamás Ádám	636.	642	204	39	24	24	62	104
Tamás Enikő Anna, Dr.	614.	1600	5	25	15	7	395	
Tasnádi Éva	656.	32	29	1	3	2		
Tatai Sándor	529.	472	88	39	30	9	95	17
Tihanyi Gábor	637.	161	158	2	6	5		22
Tokody Béla, Dr.	323.	695		38	10	1	102	
Tóth Lajos	453.	1147	17	50	68	2	36	
Tóth László	442.	442	38	54	23	16	161	
Tóth László, Dr.	299.	7	7	1	2	1		
Tóth Pál János	702.	1444	146	74	45	26	404	
Tóth Roland	663.	495	12	32	9	3	127	
Tóth Tamás	669.	183	177	7	30	15	14	
Tölgyesi Zoltán	674.	40	11	14	4	5	3	
Török Hunor Attila	592.	138	136	4	8	12		
Török János, Dr.	128.	2610	2284	4	47	2	380	
Turny Zoltán	671.	9	9	2	6	6		17
Urbanek Katalin	712.	931	56	63	46	7	76	
Varga György	567.	3531	21	73	127	9	232	
Varga Júlia	728.	8163	121	61	124	7	638	3
Varga László	189.	399		30	21	3	94	
Veprík Róbert	460.	101	37	27	14	1		1
Verseczki Nikoletta	610.	149		22	5	1	23	
Villányi Péter	664.	2923	4	37	27	3	340	1
Vincze Ernő	718.	400	375	1	16	9	39	
Vizkert András	82.	2437	8	74	53	6	381	

Név	Igsz.	Összes gyűrűzés (pld.)	Fióka gyűrűzések (pld.)	Gyűrűzött fajok száma	Gyűrűzési napok száma	Települések száma (gyűrűzések)	Visszafogások száma (esetszám)	Megfigyelések száma (esetszám)
Vizslán Tibor	393.	280	55	12	76	6	142	
Wágner László	375.	3929	206	65	66	15	457	2
Wisztercill János	530.	15		8	2	2		
Zalai Béla	467.	535	31	42	53	4	57	
Zomborác Soma	750.	1507		58	36	6	173	4

2. melléklet

Magyarországon jelölt és megkerült madarak száma 2018-ban

Összesítés készült: 2019. március 26. Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrűzési jelentések ellenőrzése, a hibák levezetése 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
Bütykös hattyú	463	135	52	276		24	77	46	3120	33
Énekes hattyú									5	
Vetési lúd									1	
Nagy lilik	5		2	3		3	3		117	
Nyári lúd	60	26	8	26		12	12	1	1946	7
Bütykös ásólúd	1		1			1	1			
Kendermagos réce	1			1		1	1			
Csörgő réce	322		219	89	14	12	4	3		
Tökés réce	188	8	28	143	9	16	34	3	220	3
Nyílfarkú réce	1		1			1	1		1	
Böjti réce	61		30	31		14	5	8		
Kanalas réce	10		4	6		8	2			
Üstökösreçe	3	1		2		2	3			
Cigányreçe	2		2			2	1			
Fogoly	17			7	10	2	2			
Fürj	32		23	9		7	5			
Fácán	7		4	3		7	4			
Sarki búvár	2			2		2	2			
Kis vöcsök	9		8	1		5	5			
Kárókatona	184	184				2	2		2	14
Kis kárókatona	3	3				1	1			
Törpegém	145	4	81	57	3	44	22	50		
Bakcsó	104	102	2			12	10		1	
Üstökösgém	25	25				3	2			
Pásztorgém	11	11				3	2		12	
Kis kócsag	29	29				5	4		8	1
Nagy kócsag	566	563	1	1	1	18	22		75	4
Szürke gém	64	61		3		11	13		2	
Vörös gém	36	36				8	7			
Fekete gólya	112	111		1		12	32		33	2
Fehér gólya	1163	1113	29	21		44	192		430	104
Kanalgém	184	183		1		6	10	2	1331	1
Darázsölyv	11	4	4	3		6	8			1
Barna kánya	2	2				1	1			
Vörös kánya										1
Rétisas	70	67		2	1	17	44		89	2
Fakó keselyű										1
Kígyászölyv	8	8				4	8			
Barna rétihéja	28	9	10	7	2	12	12			
Kékes rétihéja	3			3		2	3			
Hamvas rétihéja	8	6		2		4	5			
Héja	33	6	8	16	3	20	25	1	1	3
Karvaly	212	92	66	53	1	52	67	12	6	14
Egerészölyv	188	22	37	127	2	37	66	7	51	12
Egerészölyv x Pusztai ö.	2	2				1	1			
Pusztai ölyv	1	1				1	1			
Gatyás ölyv	2			2		2	2		6	
Parlagi sas	145	145				6	65		31	20
Szírti sas	1	1				1	1			
Vörös vércse	1512	1273	128	111		50	129	9	23	19
Kék vércse	863	702	65	94	2	17	37	28	213	6
Kabasólyom	11	5	1	5		8	7			
Kerecsensólyom	98	98				5	31	2	4	3
Vándorsólyom	87	85	2			14	32		9	2

Faj	Gyűrűzések							Megkerülések (esetszámok)			
	Összes (pld.)	Pull	1y	1+	Fej	Gyűrűzők száma	Települések száma	Visszafogások száma	Megfigyelések száma	Kézrekerülések száma	
Guvat	56	4	37	14	1	30	11	4			
Pettyes vízcisibe	25		19	5	1	12	6	6			
Kis vízcisibe	24		18	5	1	13	9	3			
Haris	17		9	8		4	6				
Vízityúk	10		7	3		9	7				
Szárcsa	16	3	3	10		6	7		29		
Daru	1			1		1	1		68	1	
Túzok	7		6	1		1	1				
Gólyatöcs	23	20	1	2		7	7	1	4	2	
Gulipán	20	9	7	4		8	6		65		
Ugartyúk	1			1		1	1				
Székicsér	7	7				1	2		1		
Kis lile	110	2	95	13		10	7	10	6		
Parti lile	31		28	3		6	1	4	1		
Széki lile	2		2			2	1				
Bíbic	27	25	1	1		9	14		2		
Sarki partfutó	3		1	2		3	1				
Fenyérfutó	5		4	1		4	1				
Apró partfutó	20		19	1		5	1	4			
Temminck-partfutó	8		7	1		2	3	1			
Vándorpartfutó	1		1			1	1				
Sarlós partfutó	21		19	2		6	2	5	2		
Havasi partfutó	344		323	20	1	9	3	59	62	2	
Sárjárom	1		1			1	1				
Pajzsoscankó	139		33	106		9	6	8	109	1	
Kis sárszalonka	3			2	1	2	2				
Sárszalonka	537		377	118	42	14	8	135		1	
Erdei szalonka	56		8	48		8	7	5		3	
Nagy goda									13		
Nagy póling	1			1		1	1				
Billegetőcankó	169		117	49	3	11	8	31	2		
Erdei cankó	16		12	4		8	5				
Füstös cankó	4		3	1		4	2				
Szürke cankó	4		2	2		2	2				
Réti cankó	500		386	114		10	9	37	9		
Piros lábú cankó	22		19	3		7	6	1	5		
Kőforgató	2		2			2	1				
Vékonycsőrű víztaposó	4		3	1		4	2				
Szerecsensirály	94	94				3	2	1	60	3	
Dankasirály	470	236	74	160		18	28	2	983	9	
Viharsirály	17			17		8	3		21		
Heringsirály									1		
Sztyeppi sirály	28	28				1	1		188	5	
Sárgalábú sirály	20		4	16		4	3		15		
Kis sirály	2			2		2	2				
Küszvágó csér	145	145				7	5		21	2	
Fattyúszerkő	101	100	1			4	3		1		
Kormos szerkő	3		3			3	1				
Kék galamb	2		1	1		1	1				
Örvös galamb	48	31	7	10		19	22				
Balkáni gerle	125	7	31	82	5	24	24	4			
Vadgerle	33		6	27		10	13	1			
Kakukk	25	4	4	17		12	14	3			
Gyöngybagoly	480	452	6	16	6	28	108	7		25	
Füleskuvik	203	154	1	47	1	23	36	16			
Uhu	7	6		1		4	4			3	
Törpekuvik	1				1	1	1				
Kuvik	313	248	18	41	6	32	54	37	1	1	
Macskabagoly	171	133	13	24	1	22	48	14		6	
Uráli bagoly	10	8		2		3	6				

Faj	Gyűrűzések							Megkerülések (esetszámok)			
	Összes (pld.)	Pull	1y	1+	Fej	Gyűrűzők száma	Települések száma	Visszafogások száma	Megfigyelések száma	Kézrekerülések száma	
Erdei fülesbagoly	120	35	26	47	12	38	43	2		6	
Réti fülesbagoly	1			1		1	1				
Lappantyú	56		34	22		21	15	5			
Sarlósfecske	17	1	11	5		9	9				
Jégmadár	343		306	33	4	80	42	62			
Gyurgyalag	582	3	80	499		36	43	37			
Szalakóta	2133	1982		150	1	40	156	141	34	22	
Búbosbanka	202	162	7	31	2	26	33	2			
Nyaktekerecs	139	22	48	51	18	57	44	18			
Hamvas küllő	14		3	7	4	10	12	3			
Zöld küllő	55		38	13	4	35	32	23			
Fekete harkály	11		4	6	1	9	9	4			
Nagy fakopáncs	517		276	211	30	117	110	161	1	4	
Balkáni fakopáncs	46		30	13	3	25	15	10			
Közép fakopáncs	73		24	41	8	42	36	22			
Fehérhátú fakopáncs	1		1			1	1				
Kis fakopáncs	69		41	15	13	39	26	36			
Énekesmadár	1			1		1	1				
Búbospacsirta	4		2		2	2	2				
Erdei pacsirta	4			4		4	4				
Mezei pacsirta	18		1	15	2	4	6	3			
Partifecske	8564		2224	6340		48	60	2668		5	
Füsti fecske	20956	2845	15128	2981	2	94	89	170	2	13	
Molnárfecske	157	34	91	32		27	32				
Fecskefaj	1		1			1	1				
Parlagi pityer	1				1	1	1				
Erdei pityer	233		150	37	46	50	32	1			
Réti pityer	8		2	2	4	5	4				
Rozsdástorkú pityer	12		7	4	1	9	6				
Havasi pityer	33		6	11	16	10	7	1			
Sárga billegető	638		543	77	18	35	16	5	1		
Hegyi billegető	46	25	17	4		17	12	2			
Barázdabillegető	380	35	297	44	4	39	33	23			
Vízirigó									3		
Ökörszem	1348		593	216	539	103	80	161		1	
Erdei szürkebegy	1815		1143	574	98	79	58	154			
Vörösbecy	9794	12	7515	2043	224	157	173	1983		2	
Nagy fülemüle	126		93	22	11	51	27	41			
Fülemüle	860		514	318	28	115	97	310			
Kékbecy	281		218	60	3	57	27	30			
Házi rozsdafarkú	654	208	295	144	7	102	95	31	3	6	
Kerti rozsdafarkú	88		64	15	9	40	20	7			
Rozsdás csuk	88		64	23	1	36	23	3			
Cigánycsuk	136	18	72	43	3	48	33	3			
Hantmadár	14	1	7	6		7	6				
Fekete rigó	2876	140	1550	1159	27	152	179	794	1	18	
Fenyőrigó	75	4	2	69		29	29	5			
Énekes rigó	1523	23	948	542	10	130	138	130			
Szólórigó	76		55	20	1	19	15	3			
Léprigó	8		1	7		7	7				
Berki poszáta	1		1			1	1	1			
Tücsökmadár faj	1		1			1	1				
Réti tücsökmadár	65		53	12		33	20	2			
Berki tücsökmadár	69		52	17		34	27	10			
Nádi tücsökmadár	3301	2	2730	511	58	99	48	759			
Fülemülesitke	2482		1266	374	842	79	29	816			
Foltos nádiposzáta	14371		12331	2026	14	115	69	722		2	
Énekes nádiposzáta	1312		807	498	7	98	66	148			
Énekes x Cserregő np.	3		1	2		2	2				
Cserregő nádiposzáta	21114	1	17908	3179	26	119	73	5113		1	

Faj	Gyűrűzések							Megkerülések (esetszámok)		
	Összes (pld.)	Pull	1y	1+	Fej	Gyűrűzők száma	Települések száma	Visszafogások száma	Megfigyelések száma	Kézrekerülések száma
Nádirigó	2652		1819	831	2	97	55	660		
Kerti geze	235		196	33	6	64	37	8		
Bajszos poszáta	1			1		1	1			
Karvalyposzáta	104		68	36		41	32	4		
Kis poszáta	1284	5	776	478	25	118	101	118		1
Mezei poszáta	1025		771	246	8	98	81	73		
Kerti poszáta	1036		841	153	42	96	52	27		
Barátposzáta	14642		11059	3154	429	161	196	1504		3
Vándorfüzike	4		4			4	3			
Barna füzike	1		1			1	1			
Sisegő füzike	284		185	57	42	69	51	3		
Csilpcsalpfüzike	4350		2341	1000	1009	138	124	350		
Fitiszfüzike	1123		664	152	307	102	68	40		
Sárgafejű királyka	783		560	116	107	71	66	67		
Tüzesfejű királyka	97		60	27	10	39	26	13		
Szürke légykapó	319	22	208	82	7	84	54	8		
Kis légykapó	29		15	14		13	6	1		
Örvös légykapó	2274	1946	64	263	1	54	51	322		2
Kormos légykapó	229	4	160	64	1	61	34	3		
Barkóscinege	4391	5	1918	362	2106	79	27	1234		1
Ószapó	1449		194	326	929	101	108	594		2
Barátcinege	662	32	294	284	52	92	110	354	2	2
Kormosfejű cinege	16		8	6	2	7	5	5		
Búbos cinege	16		8	8		2	2	7		1
Fenyvescinege	256	24	92	122	18	49	50	59		
Szécincinege	26501	7147	9408	9663	283	186	276	6035	32	41
Kék cinege	11482	859	5298	5224	101	159	191	2712	6	2
Csuszka	637	173	101	162	201	101	106	285	1	
Fakusz faj	1		1			1	1	2		
Hegyi fakusz	170		51	31	88	49	41	73		
Rövidkarmú fakusz	84	24	24	13	23	32	27	37		
Függőcinege	978		570	207	201	64	27	31		
Sárgarigó	28	2	17	9		17	15			
Tövisszűrő gébics	1189	54	831	301	3	105	82	242		2
Kis őrgébics	8	7	1			3	3			
Nagy őrgébics	29		9	20		14	25	1		
Szajkó	134	2	60	61	11	56	59	11	6	
Szarka	28		19	7	2	13	12	6		1
Fenyőszajkó	3		1	2		2	2	1		
Csóka	112	103	7	2		17	18	1	1	
Vetési varjú	95		10	85		8	8		47	
Dolmányos varjú	18	5	6	6	1	10	10		4	1
Holló	21	17	2	2		7	10			
Seregély	1333	642	454	226	11	93	102	5		3
Házi veréb	880	45	459	275	101	66	68	64		6
Mezei veréb	4771	886	1342	1208	1335	137	146	605	6	7
Erdei pinty	1447	5	503	865	74	126	135	80		1
Fenyőpinty	1290		63	1224	3	72	71	57		1
Csicsörke	221	1	27	193		28	28	25		
Zöldike	5069	2	889	4066	112	122	140	385	15	12
Tengelic	2172	16	241	1882	33	94	106	560	12	6
Csíz	1328		236	1082	10	66	68	43		3
Kenderike	117	15	38	64		24	22			
Zsezse	26		2	24		6	7			
Barna zsezse	1			1		1	1			
Keresztcsőrű	17		10	7		5	3			
Süvöltő	210		86	92	32	33	28	8		1
Meggyvágó	1667		159	1403	105	108	109	106	1	3
Citromsármány	834		510	216	108	83	76	144		
Bajszos sármány	52	5	19	28		2	4	3		

Faj	Gyűrűzések							Megkerülések (esetszámok)		
	Összes (pld.)	Pull	1y	1+	Fej	Gyűrűzők száma	Települések száma	Visszafogások száma	Megfigyelések száma	Kézrekerülések száma
Törpesármány	1			1		1	1			
Nádi sármány	2736		1399	1108	229	98	52	270		
Sordély	5			4	1	3	3			