



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 2010. évi beszámolója

2011. március 15.

A KvVM-TVH (továbbiakban VM TMF) és az MME között 2004. november 12-én létrejött, majd 2009. február 27-én módosított és meghosszabbított megállapodás alapján a Madárgyűrűzési Központ (továbbiakban Központ) éves munkabeszámolót készít a VM TMF és a Madárgyűrűzést Felügyelő Bizottság részére a tárgyév követő év március 31. napjáig. A VM TMF **TvH-67/1/2010.** számú szerződése alapján a Központ 2011. április 30-ig összefoglaló szakmai és pénzügyi jelentést készít a szerződés időszakában végzett munkájáról. Az Országos Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (OKTVF) **14/725/1/2010.** számú határozata alapján a Központ 2011. március 15-ig összefoglaló jelentést készít a 2010. évi jelölések eredményeiről.

Jelen beszámoló a 2010. év legfontosabb eseményeit, gyűrűzési eredményeit, a központi adatbázis állapotára vonatkozó információkat, a VM TMF felé történt éves pénzügyi beszámoló összefoglalóját, valamint az éves adatszolgáltatási tevékenység összefoglalóját tartalmazza. Technikai okok miatt nem tartalmazza az adott évre vonatkozó belföldi és külföldi megkerülések összesítéseit, részletes megkerülési információkat. Mindezek adatfeldolgozás és ellenőrzés után szerkesztett formában jelennek meg a későbbiekben – az előző évekkal összevontan (2006-2010) – az *Aquila* folyóiratban.

A Madárgyűrűzési Központ személyi állománya 2010-ben

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

2010 év elején önkéntesként segítette a Központ munkáját *Sarlós Dávid* gyűrűző munkatársunk. A Nyugat-Magyarországi Egyetem 3 hallgatója – *Komlós Mariann*, *Bender Ferenc*, *Merza Péter* – a szakmai gyakorlatát a Központban töltötte. Önkéntesként segítette a levéltár digitalizálását *Moldován Nóra*. Mindannyiuk munkáját ezúton is megköszönöm!

Legfontosabb események 2010-ben

A Madárgyűrűzési Központ 2010-ben a működési szabályzatának megfelelően ellátott minden olyan adminisztrációs kötelezettségét, ami a hazai madárgyűrűzés folyamatos működésének alapfeltétele. Az adott évre a Központ az OKTVF-től megkapta a kutatási engedélyt: **14/725/1/2010.**, **14/725/2/2010.** A 2011. évre (2012. március 31-ig) érvényes engedélyt a Központ 2011. év elején megkapta: **14/6893-3/2010.**

Valamennyi határozat, a korábbi évek szakmai beszámolóit, valamint a Központ szabályzatai és a fontosabb dokumentumok letölthetőek az MME honlapjáról (www.mme.hu):

www.mme.hu/termeszettvedelem/madargyuzesi-koezpont.html

Az adminisztrációs alapfeladatok ellátásán túl a következő fontosabb események történtek 2010-ben:

EURING Board Meeting (2010. szeptember 14-16., Ócsai Madárvárta): Az EURING vezetőségi ülések a két évente megrendezésre kerülő EURING közgyűlések közötti években kerülnek megszervezésre.

Külföldi központlátogatások (2010. november 1-3.): Az EURING vezetőségének a felkérésére *Chris du Fen*-val (EURING adatbank koordinátor) közösen meglátogattuk a Román (ROB) és a Bolgár (BLG) madárgyűrűzési központokat, ahol elsősorban az EURING adatbankkal kapcsolatos adatszolgáltatási tevékenységekről tárgyaltunk.

VIII. Országos Gyűrűzőtalálkozó (2010. november 14., Csillebérc): Az évente megrendezésre kerülő találkozón összesen 55 regisztrált gyűrűző vett részt.

Gyűrűzők

2010-ben a Madárgyűrűzési Központ 7 új madárgyűrűzőt regisztrált, így az év végén összesen 356 madárgyűrűzőt tartottunk nyilván (2010. december 31-én: 232 aktív és 124 inaktív).

Az összes gyűrűző megoszlása bizonyítványtípusonként:

Általános: 176
 Ragadozó: 39
 Partimadár: 1
 Énekes: 65
 Énekes, partimadár: 6
 Énekes, ragadozó: 21
 Egy fajos vagy fajcsoportos: 48

2010. évi madárgyűrűzési jelentések

A madárgyűrűzési jelentések beküldési határideje: tárgyévét követő *január 31.*, madárgyűrűző-állomások esetén: *február 28.*

Aktív státuszú gyűrűzők száma 2010-ben: **232**

Határidőn belül érkezett egyéni madárgyűrűzési jelentések száma: **155 (66,8%)**. Február végére az összes egyéni jelentés 96%-a, valamint a nyolc madárgyűrűző állomás jelentései is beérkeztek a Központba. Február 28-án 12 személynek kellett figyelmeztető levelet küldeni. A mai napig összesen három személy nem küldte be a madárgyűrűzési jelentését (*regisztrációs számok: 287., 407., 560.*)

Adatot tartalmazó egyéni madárgyűrűzési jelentések száma: **187 (81,6%)**

Jelölt madarak száma 2010-ben: **151760** példány (**200 faj**). Ebből fióka: **11110** példány (**88 faj**) (*melléklet*). A madárgyűrűzési jelentések összesen **29655** visszafogást tartalmaztak (**112 faj**). ***Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrűzési jelentések ellenőrzése, a hibák levelezése és javítása folyamatban van!***

2010-ben összesen **224** gyűrűző jelölt madarakat (beleértve a madárgyűrűző-állomásokon jelölt madarakat is) (*melléklet*).

2007-től az 500 gyűrűzési adatot meghaladó madárgyűrűzési jelentéseket kötelező elektronikus adatbázis formában beküldeni. 2010-ben – a szabály bevezetése óta először – minden egyéni gyűrűző eleget tett ennek a szabálynak!

A beérkezett madárgyűrűzési jelentések formájának megoszlása a következőképpen alakult:

gyűrűzési adatok mennyisége	összes jelentés (db)	P* (db)	E* (db)	összes (rekord)	P* (rekord)	E* (rekord)	E* (rekord %)
<i>jelentés nem érkezett</i>	3						
jelölési adatokat nem tartalmazó jelentés	42	5	37	-	-	-	-
1-500 adatrekord	143	21	122	16731	3007	13724	82,0
500< adatrekord	44	-	44	57899	-	57899	100,0
gyűrűzőállomások	8	-	8	77130	-	77130	100,0
összesen	232 + 8	26	203 + 8	151760	3007	148753	98,0

*P: papírnymtatványon érkezett; E: elektronikus adatbázis formában érkezett

Madárgyűrűző állomások („Actio Hungarica”) gyűrűzési eredményei

2010-ben az összes gyűrűzési adat **50,8%**-át, valamint az összes visszafogási adat **70,8%**-át a nyolc madárgyűrűző állomáson regisztrálták.

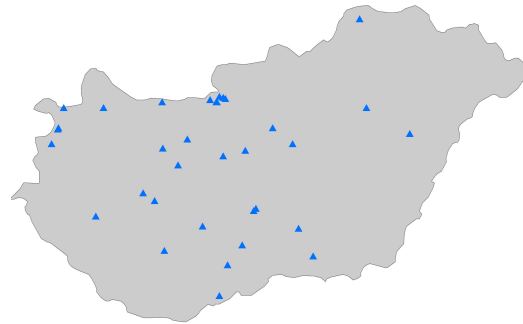
Madárgyűrűző-állomás	gyűrűzés (példány)	visszafogás (esetszám)
Barabási Madárvonulás-kutató és Gyűrűző T. (E-misszió)	3185	701
Bódva-völgyi Madárvonulás-kutató és Tv. T. (MME Aggteleki HCs.) +CES	4784	1066
Fenekpusztai Madárgyűrűző Állomás (MME Zalai HCs.) +CES	7039	1238
Kolon-tavi Madárvárta (Kiskunsági Madárvédelmi Egyesület) +CES	14117	3225
Ócsai Madárvárta (Ócsai Madárvárta Egyesület) +CES	14806	6454
Sumonyi Madárvonulás-kutató Á. (MME Baranyai HCs., Baranya T.É.A.)	14798	3890
Szegedi Fehér-tavi Ornitológiai T. – FOT (MME Csongrádi HCs.) +CES	10202	2743
Tömördi Madárvárta (Chernel István Madártani és Tv. Egyesület) +CES	8199	1682
Összesen	77130	20999

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

A 2004-ben indult programban a CES pontok száma a következőképpen alakult:

- 2004: 14
- 2005: 19
- 2006: 23
- 2007: 27
- 2008: 27
- 2009: 31
- 2010: 34 (térkép)

2004-2010.: összesen 12 CES hely



2010-ben a CES pontokon összesen 83 faj **7264** egyedére került gyűrű és **2643** visszafogást regisztráltak.

A CES adatok részletes feldolgozása még nem történt meg. 2011 folyamán a teljes CES adatbázis (2004-2010) rendezése és kiértékelése megtörténik, az eredményeket az őszi IX. Országos Gyűrűzőtalálkozón mutatjuk be.

A *Vonuló Madarakért Alapítvány* a K-36-10-00018B számú pályázatain összesen elnyert 995400 forintból 63 db hálót vásárolunk. Ezek a CES pontok között egyenlő arányban kerülnek kiosztásra a 2011. évi mintavételi szezon kezdetén.

2010-ben a felsorolt projekteken kívül az alábbi (nagyobb gyűrű-felhasználású) programok vagy projektszerű gyűrűzési akciók futottak:

- Akció Riparia (MME): **2447** példány
- Dávod Földvári-tó: **3080** példány
- ELTE Viselkedéskökológiai Kutatócsoport: **2877** példány
- Farmos (MME Tápió-vidéki HCs.): **3118** példány
- Hopp Ferenc Term. ismereti T. (Ferencmajor) (MME Komárom-Esztergom HCs.): **1471** példány

A beérkezett madárgyűrűzési jelentések alapján 2010-ben összesen 25 faj **3345** egyedére került színes gyűrű a különböző projektek keretén belül (melléklet)

Madárgyűrűzési adatbázis állapota

A madárgyűrűzési adatbázisba 2010. január 1. és 2011. március 15. között összesen **415207** új rekord került be (ezek a 2009. és 2010. évi madárgyűrűzési jelentésekből származó adatok, a folyamatosan érkező megkerülések, az adatbázis ellenőrzések során észlelt hiányosságok utólagos rögzítése). Az adatbázis jelenleg **„napra kész”**, összesen **4824421** adatrekordot tartalmaz.

	hazai gyűrű HGK (1908-1950) HGM (1950-1956)	hazai gyűrű HGB (1951-től)	külföldi gyűrű	összes adatrekord
technikai rekord (gyűrűcsere, elveszett, hiány, selejt stb.)	12	206102	232	206346
gyűrűzési adat	2575	4039266	6949	4048790
megkerülési adat (visszafogás, megkerülés, megfigyelés)	2817	547218	19250	569285
összesen	5404	4792586	26431	4824421

Központi gyűrűleltár

1951. és 2010. között összesen **4792 ezer** darab madárjelölő gyűrűt gyártottak a Madárgyűrűzési Központ részére (*melléklet*).

2010-ben a következő gyűrűsorozatok érkeztek a Központba, összesen **235000 db** fém jelölőgyűrű és **678 db** piros színű nagy kócsag gyűrű (*jelen dokumentáció nem tartalmazza azoknak a színes gyűrűknek a listáját, amelyeket a projektek közvetlenül szereztek be a gyártótól*). A *Vonuló Madarakért Alapítvány* költségvetéséből kerültek beszerzésre a következő színes gyűrűk: bütykös hattyú 100 db, kanalasgém 300 db, kis kormorán 200 db, fekete gólya 300 db, vörös vércse 300 db, dankasirály 500 db, szerecsensirály 400 db, küszvágó csér 100 db, nagy őrgébics 100 db, vetési varjú 100 db.

IÖ. MEKANISKA Svédország:

nagy-poszáta (N125001-N150000) 25000 db

kis-poszáta (K100001-K200000) 100000 db

ARANEA Lengyelország:

fűzike 2,0 mm (W200001-W300000) 100000 db

nagy-poszáta (acél) 2,8 mm (SN00001-SN02000) 2000 db

meggyvágó (acél) 3,5 mm (SX00001-SX02000) 2000 db

rigó (acél) 4,2 mm (ST00001-ST01000) 1000 db

limicola (acél) 5,0 mm (SL00001-SL01000) 1000 db

réce (acél) 10,0 mm (SR00001-SR01000) 1000 db

réce (acél) 9,0x6,0 mm (ovális, fűles) (SA00001-SA01000) 1000 db

szárcsa (acél) 13,5 x8,0 mm (ovális, fűles) (SF00001-SF01000) 1000 db

kormorán (acél) 22,0x12,0 mm (ovális, fűles) (SP00001-SP01000) 1000 db

INTERREX S.C. Lengyelország:

Színes gyűrű nagy kócsagra: 678 db

2011-ben a következő gyűrűsorozatok szállítása történt meg:

IÖ. MEKANISKA Svédország:

nagy-poszáta 2,5 mm (N150001-N160000) 10000 db

Acél hattyú (fűles) 26,0 mm (HW501-HW000) 500 db

INTERREX S.C. Lengyelország:

Színes gyűrű nagy kócsagra: 450 db

2011-ben szállításra kerülő, megrendelt gyűrűsorozatok:

Vogelwarte Radolfzell, Németország

ELSA fehér gólya (1H001-1H999) 999 db (MME fehér gólya projekt költségvetési keretéből)

A központi gyűrűleltár és gyűrűtípusonkénti, számított éves átlagfogyás az utóbbi évek gyűrűzései alapján:

gyűrűtípus	évi átlagfogyás (2006-2010.)	gyűrűzőknél és projekteknél (2011.01.01.)	központban (2011.01.01.)	szállítás (2011.)	teljes készlet (2011.) <i>(előző 3 osztály összesen)</i>
<i>fűzike (v)</i>	46384	85405	86500		171905
<i>poszáta (rég. hazai sorozatok, megszünt)</i>	1540	3174	-	-	3174
<i>kis-poszáta (i)</i>	94698	89783	80800		170583
<i>nagy-poszáta (i)</i>	19226	38274	0	10000	48274
<i>nagy-poszáta (acél) (i)</i>			2000		2000
<i>jégmadár (i)</i>	275	3561	4800		8361
<i>meggyvágó (i)</i>	2363	12515	10550		23065
<i>meggyvágó (acél) (i)</i>			2000		2000
<i>gyurgyalag (v) (megszűnt)</i>	4418	8891	-	-	8891
<i>rigó (v)</i>	5076	20026	16600		36626
<i>rigó (acél) (i)</i>			1000		1000
<i>limicola (v)</i>	84	2291	2725		5016
<i>limicola (acél) (i)</i>			1000		1000
<i>sírály (v)</i>	3278	10548	17600		28148
<i>sírály (acél) (i)</i>	889	2694	675		3369
<i>varjú (i)</i>	328	2517	5780		8297
<i>réce (v)</i>	1110	7025	2930		9955
<i>réce (acél) (i)</i>	2	42	950		992
<i>réce (ovális acél) (i)</i>			1000		1000
<i>szárcsa (ovális acél) (i)</i>			1000		1000
<i>gém/sólyom (rég. hazai sorozat, megszünt)</i>	545	2274	-	-	2274
<i>gém (i)</i>	219	2467	1405		3872
<i>sólyom (i)</i>	145	911	1359		2270
<i>kis-sas (i)</i>	6	719	250		969
<i>kormorán (v)</i>	496	2209	1550		3759
<i>kormorán (ovális acél) (i)</i>			1000		1000
<i>gólya (rég. hazai és régi svéd, megszünt)</i>	58	850	-	-	850
<i>ELSA (i)</i>	276	148	0	1000	1148
<i>sas (v) (rétisas gyűrűkkel együtt)</i>	126	512	735		1247
<i>hattyú (i)</i>	177	319	5		324
<i>hattyú (acél) (i)</i>				500	500
összesen	181717	297155	244214	11500	552869

v: hazai gyártású és import sorozatok vegyesen

i: csak import gyűrűk

A Madártani Intézet archívumából megmaradt több ezer, 1951 előtt legyártott muzeális értékű jelölőgyűrű, amelyeket a Központ archívumában vagy a Magyar Természettudományi Múzeum Madárgyűjteményében szeretnénk elhelyezni. Ezek a gyűrűk korábban magán személybe kerültek (regisztrációs szám: 365.). Ezekből 5 sorozatot 2008-ban átvettem, és hat 1951 után legyártott, forgalomból kivont archív jelölőgyűrűvel együtt átadtam a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságnak tartós használatra, a Diás-szigeti (Kis-Baltoni Tájegység) volt vendégházban kialakításra került Schenk Jakab Emlékkiállításához.

Adatszolgáltatás

A Madárgyűrűzési Központ 2010-ben összesen **9** adatkérés érkezett, valamennyi teljesítésre került. A kiadott adatok a következő madárfajok gyűrűzési és/vagy megkerülési adataira vonatkoztak: kis kárókatoná, fehér gólya, szalakóta, nádírigó, cserregő nádiposzáta, foltos nádiposzáta, csonttollú és keresztcsőrű. Négy adatkérés területhez kötődött vagy egyéb speciális leválogatást igényelt.

Az adatszolgáltatások összesen **133077** rekordot érintettek 2010-ben.

Költségvetés

A KvVM-MME megállapodás alapján (2009-2013) évi **7 millió Ft** működési költséggel támogatja a KvVM (VM) a Madárgyűrűzési Központot. A 2010. évi összeg a **TvH-67/1/2010.** számú szerződés alapján két részletben érkezik (4,0 millió Ft: 2010. július 9-én átutalásra került, 3,0 millió Ft kifizetésére jelen szakmai beszámoló elfogadása után kerül sor). A hitelesített számlamásolatok és a részletes pénzügyi összesítő elküldésre került. A szerződésben szereplő összeg a tervezett költségvetésnek megfelelően került felhasználásra az alábbiak szerint:

Jelölőgyűrű összesen:	3723400 Ft
Központ vezető bruttó bére és járulékai összesen:	3276600 Ft
Mindösszesen:	7000000 Ft

A Madárgyűrűzési Központ teljes 2010. évi költségvetése a következőképpen alakult:

BEVÉTEL	Összeg (ezer Ft)
KvVM szerződés TvH-129/1/2009. (2009. évi 2. részlet: 2010. március 31.)	3000
KvVM szerződés TvH-67/1/2010. (2010. évi 1. részlet: 2010. július 9.)	4000
Regisztrációs díjak 2010.	1130
EURING vezetőségi ülés regisztrációs díjai	340
EURING költségtérítés	192
Összes bevétel 2010-ben	8662
KIADÁS	Összeg (ezer Ft)
Bérfizetések, járulékok és juttatások	3277
Jelölőgyűrű-beszerzés: INTERREX 644 EUR + ÁFA <i>nagy kócsag színes gyűrű: 678 db</i> Aranea 3947 EUR + ÁFA <i>fűzők: 100000 db; Acél 2,8 mm: 2000 db; Acél 3,5 mm: 2000 db; Acél 4,2 mm: 1000 db; Acél 5 mm: 1000 db; Acél 10 mm: 1000 db; Acél 9,0x6,0 mm: 1000 db; Acél 13,5 x8,0 mm: 1000 db; Acél 22,0x12,0 mm: 1000 db</i>	3927
IÖ Mekaniska 1275 EUR + ÁFA <i>nagy-poszáta 25000 db</i>	
IÖ Mekaniska 5140 EUR + ÁFA <i>kis-poszáta 100000 db</i>	
Kommunikáció (telefon, internet)	60
Postaköltségek	200
Irodaszer	55
EURING tagdíj	28
EURING Board Meeting költségei	386
Üzemanyag, útiköltség térítés	100
EURING kiküldetés költségei (repülőjegy, szállás)	192
Egyéb kiadások (összevont tételek)	60
Összes kiadás 2010-ben	8285
2010. évi nyitóegyenleg (korábbi évek „görgetett” hiánya)	-1876
2011. évi nyitóegyenleg	-1499

2009-től a gyűrűzési eszközök (fogó, háló stb.) forgalmazását az MME Bolt végzi. Függetlenül és egyéb fogóeszközöket továbbra is csak regisztrált madárgyűrűzőknek, illetve olyan szervezetnek ad el az MME Bolt, amely igazolja, hogy regisztrált gyűrűző használja a befogóeszközt. Az árakat és a kedvezményeket a Központ és Bolt közösen határozza meg.

A nyilvántartás aktuális állapota alapján 2010-ben összesen 4 fő aktív státuszú gyűrűző nem fizetett éves regisztrációs díjat. Részükre a Központ nem biztosít jelölőgyűrűt és madárgyűrűzési igazolványt a díj befizetésének pótlásáig és a 2011. évi regisztrációs díj rendezéséig. Közülük 2 személy a regisztrációs díj bevezetése óta (2007.) nem fizeti be a díjat és a felszólítások ellenére sem adja le a Központnak a jelölőgyűrűket (*regisztrációs számok: 287., 365.*).

Ezidáig – a 232 aktív státuszú gyűrűzőből – 71 fő nem fizette be a 2011. évi regisztrációs díjat. Részükre az éves madárgyűrűzési igazolványt és jelölőgyűrűt csak a díj pótlása után biztosítunk. Fizetési emlékeztetők kiküldése megtörtént.

Összeállította: Karcsa Zsolt

MELLÉKLETEK

Magyarországon jelölt madarak száma 2010-ben

(Összesítés készült: 2011. március 15. Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrzési jelentések ellenőrzése, a hibák levelezése és javítása folyamatban van!)

Madárfaj	össz.	pull.	Madárfaj	össz.	pull.	Madárfaj	össz.	pull.
<i>Madárfaj nem ismert</i>	12		Vízityúk	12		Kis fakopáncs	50	
Bütykös hattyú	314	15	Szárcsa	13	3	Búbospacsirta	9	6
Vetési lúd	35		Túzok	8		Erdei pacsirta	2	
Nagy lilik	10		Gólyatöcs	2	2	Mezei pacsirta	4	
Nyári lúd	8		Kis lile	12	1	Partifecske	5272	22
Tókécs réce	6		Bíbic	28	27	Füsti fecske	5487	492
Üstökösreçe	1		Apró partfutó	1		Molnárfecske	100	19
Cigányreçe	4		Sarlós partfutó	2		Parlagi pityer	1	
Pehelyreçe	1		Havasi partfutó	1		Erdei pityer	447	
Nyírfajd	6		Sárjárom	1		Réti pityer	7	
Fürj	7	1	Sárszalonka	4		Havasi pityer	7	
Fácán	2		Erdei szalonka	36		Sárga billegető	211	
Sarki bűvár	1		Piroslábú cankó	1	1	Hegyi billegető	16	
Kis vöcsök	5		Erdei cankó	2		Barázdabillegető	137	42
Búbos vöcsök	2		Réti cankó	13		Vízirigó	1	
Kárókatona	22	22	Billegetőcankó	2		Ökörszem	1068	
Kis kárókatona	9	5	Szerecsensirály	299	290	Erdei szürkebegy	1044	
Törpegém	224		Dankasirály	1002	497	Havasi szürkebegy	1	
Bakcsó	173	117	Viharsirály	1		Vörösbegy	8421	
Üstökögém	10	6	Heringsirály	1		Nagy fülemüle	89	
Kis kócsag	24	21	Sárgalábú sirály	18		Fülemüle	435	
Nagy kócsag	525	514	Sztyeppi sirály	3		Kékbecy	71	
Szürke gém	46	44	Küszvágó csér	193	193	Kékfarkú	3	
Vörös gém	130	125	Fattyúszerkő	685	685	Házi rozsdafarkú	712	130
Fekete gólya	22	22	Kormos szerkő	4		Kerti rozsdafarkú	107	
Fehér gólya	452	411	Fehérszárnyú szerkő	3	3	Rozsdás csuk	97	
Kanalasgém	71	71	Parlagi galamb	1		Cigánycsuk	198	
Darázsölyv	1		Örvös galamb	10	5	Hantmadár	13	
Barna kánya	1		Balkáni gerle	69	3	Fekete rigó	2853	83
Rétisas	54	52	Vadgerle	36	2	Fenyőrigó	82	
Fakó keselyű	1		Kakukk	17	4	Énekes rigó	1238	17
Barna rétihéja	10	2	Gyöngybagoly	255	239	Szólórigó	122	
Kékes rétihéja	12		Füleskuvik	33	20	Léprigó	7	
Hamvas rétihéja	4	4	Kuvik	55	33	Réti tücsökmadár	95	5
Héja	27	2	Macskabagoly	96	88	Berkli tücsökmadár	70	
Karvaly	127	54	Erdei fülesbagoly	58	28	Nádi tücsökmadár	1451	
Egerészölyv	137	2	Réti fülesbagoly	3		Fülemülesitke	1899	
Pusztai ölyv	3	2	Lappantyú	54	4	Csikosfejű nádiposzáta	1	
Gatyás ölyv	8		Sarlósfecske	35		Foltos nádiposzáta	8291	
Békászó sas	1	1	Jégmadár	275		Cserregő nádiposzáta	13471	
Parlagi sas	63	63	Gyurgyalag	211	1	Énekes nádiposzáta	1296	
Vörös vércse	327	275	Szalakóta	566	542	Nádirigó	2534	2
Kék vércse	591	587	Búbosbanka	14	5	Kerti geze	234	
Kis sólyom	2		Nyaktekeres	116	23	Barátposzáta	9294	8
Kabasólyom	1		Hamvas küllő	8		Kerti poszáta	1177	
Kerecsensólyom	99	93	Zöld küllő	27		Karvalyposzáta	100	
Vándorsólyom	26	23	Fekete harkály	13	3	Kis poszáta	636	
Guvat	33	2	Nagy fakopáncs	343		Mezei poszáta	608	
Pettyes vízcisibe	10		Balkáni fakopáncs	25		Bajszos poszáta	1	
Kis vízcisibe	25		Közép fakopáncs	32		Kucsmás poszáta	1	
Haris	5		Fehérhátú fakopáncs	1		Vándorfűzike	1	

Madárfaj	össz.	pull.
Sisegő füzike	596	
Csilpcsalpfüzike	3944	
Fitiszfüzike	914	
Sárgafejű királyka	935	
Tüzesfejű királyka	99	
Szürke légykapó	313	12
Kis légykapó	25	3
Örvös légykapó	1552	1290
Kormos légykapó	276	
Barkóscinege	2306	
Ózszapó	1644	7
Barátcinege	506	9
Kormosfejű cinege	12	
Búbos cinege	5	
Fenyvescinege	622	16
Kék cinege	15638	815

Madárfaj	össz.	pull.
Szécincinege	15987	2226
Csuszka	355	59
Hegyi fakusz	333	5
Rövidkarmú fakusz	82	
Függőcinege	2799	
Sárgarigó	18	
Tövisszúró gébics	766	9
Kis őrgébics	8	2
Nagy őrgébics	64	1
Szajkó	153	
Szarka	12	5
Csóka	28	21
Vetési varjú	22	5
Dolmányos varjú	17	16
Holló	4	4
Seregély	860	80

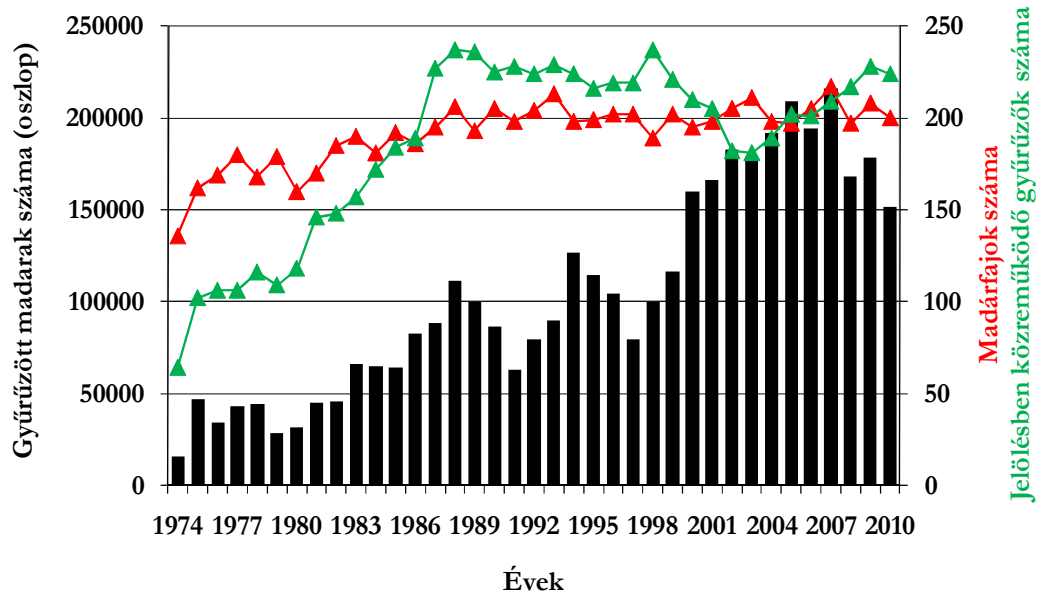
Madárfaj	össz.	pull.
Házi veréb	1097	301
Mezei veréb	3022	138
Erdei pinty	1603	
Fenyőpinty	2623	
Csicsörke	234	5
Zöldike	6499	7
Tengelic	3424	
Csíz	816	
Kenderike	295	5
Keresztcsőrű	146	
Süvöltő	201	
Meggyvágó	680	
Citromsármány	264	
Bajszos sármány	7	
Nádi sármány	2081	5
Sordély	11	

Magyarországon színes gyűrűvel jelölt madarak száma 2010-ben

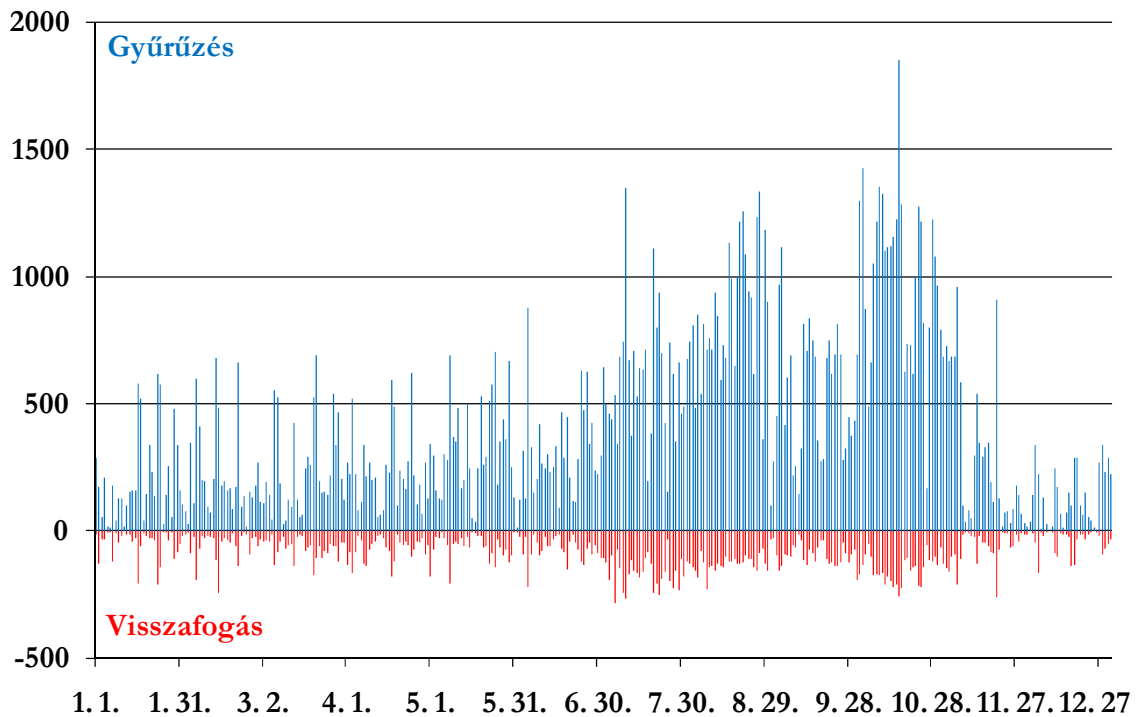
(Összesítés készült: 2011. március 15. Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrűzési jelentések ellenőrzése, a hibák levezetése és javítása folyamatban van!)

Madárfaj	össz.
Bütykös hattyú	251
Vetési lúd	34
Nagy lilik	10
Nyári lúd	3
Kis kárókatona	4
Nagy kócsag	504
Szürke gém	2
Fekete gólya	16
Fehér gólya	433
Kanalségem	70
Rétisas	52
Fakó keselyű	1
Parlagi sas	62
Vörös vércse	16
Kék vércse	562
Vándorsólyom	20
Túzok	7
Szerecsensirály	292
Dankasirály	686
Sárgalábú sirály	17
Sztyeppi sirály	3
Szalakóta	222
Nádirigó	64
Nagy őrgébics	10
Vetési varjú	4

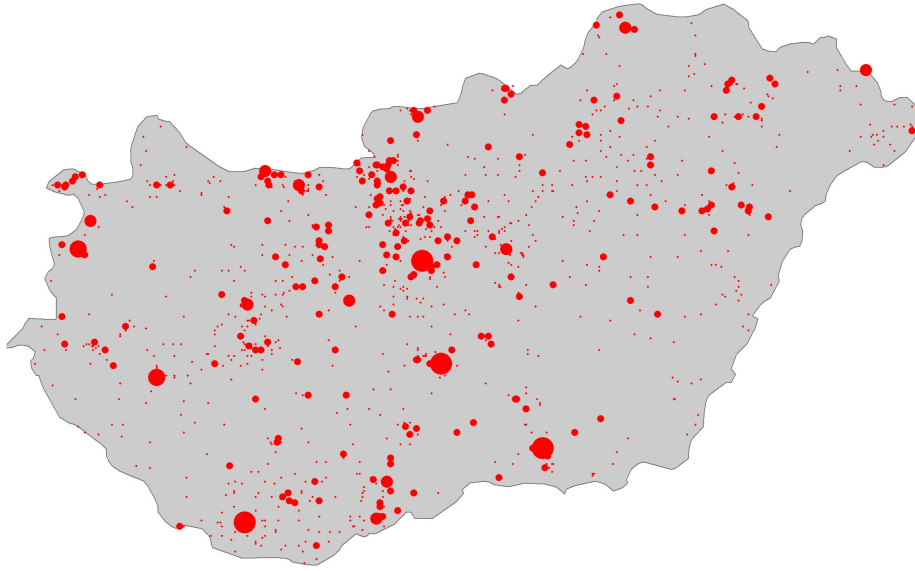
Magyarországon gyűrűzött madarak évenkénti eloszlása 1974. és 2010. között



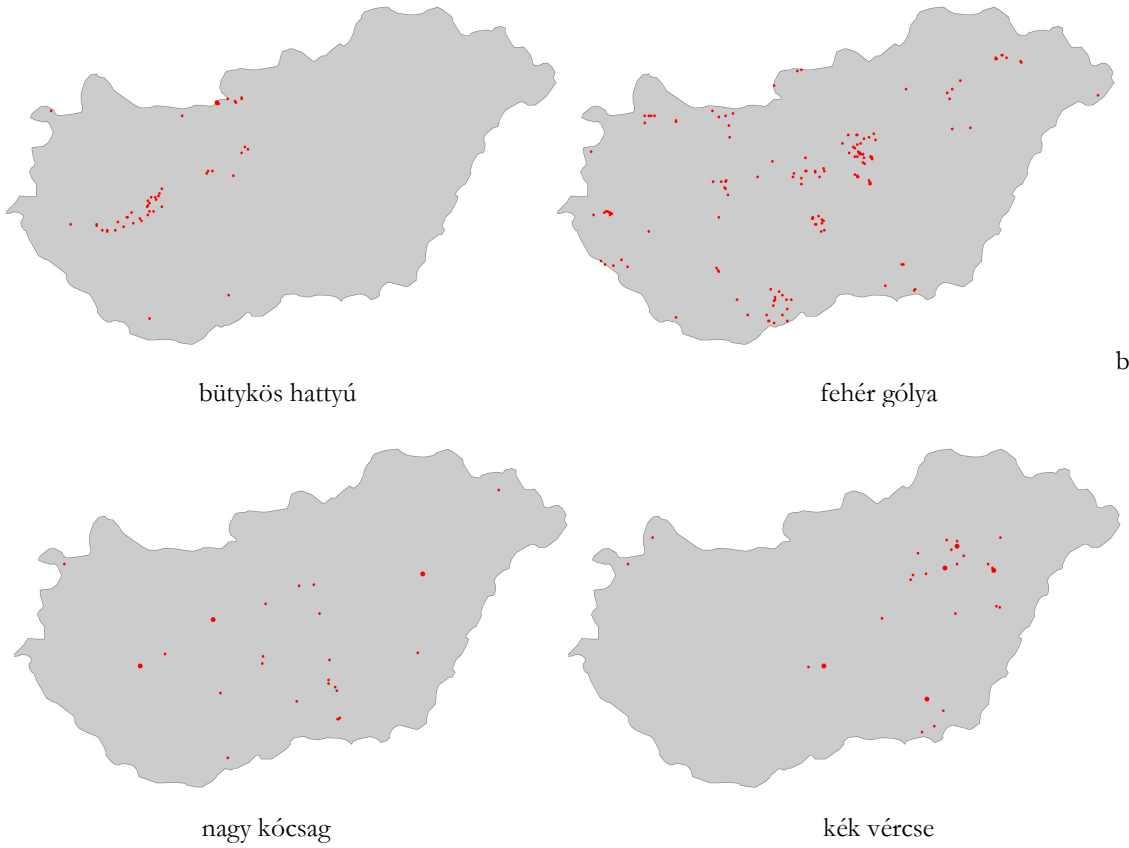
A gyűrűzések és visszafogások éven belüli eloszlása 2010-ben

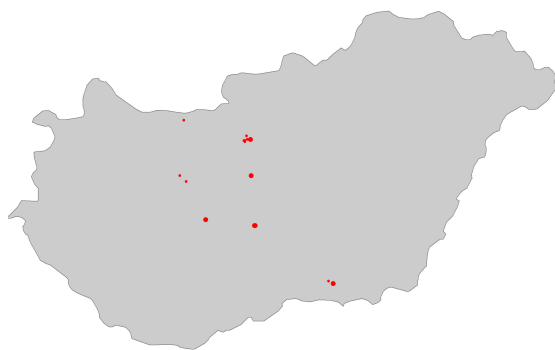


Magyarországon 2010-ben jelölt madarak területi eloszlása

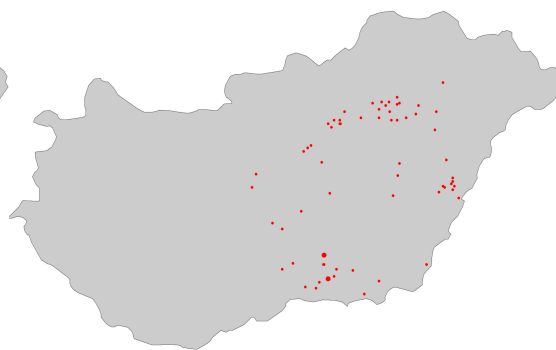


Néhány madárfaj gyűrűzésének területi eloszlása 2010-ben

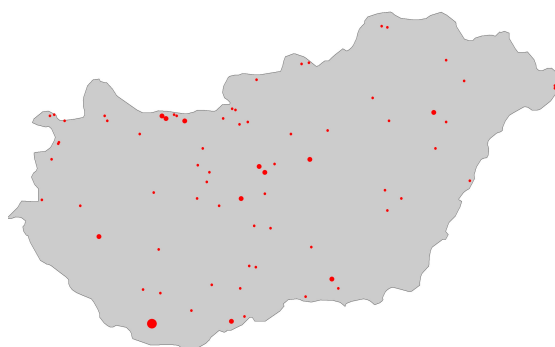




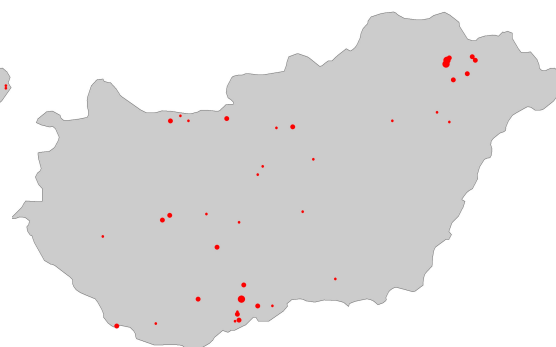
dankasirály



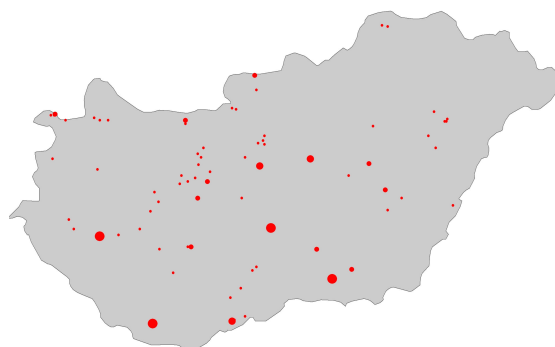
szalakóta



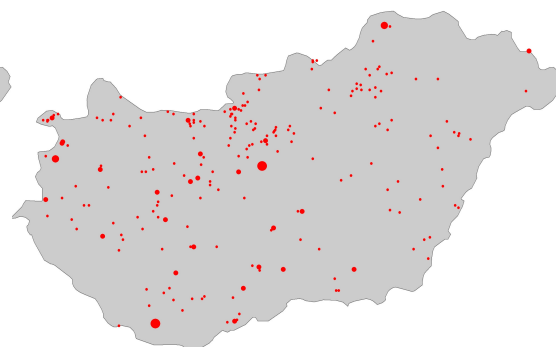
füstifecske



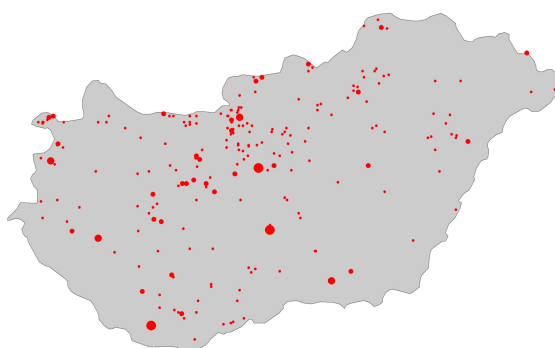
partifecske



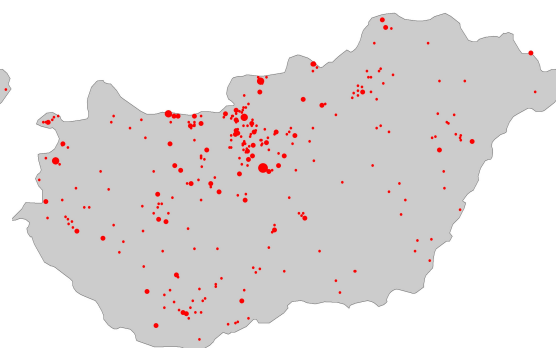
cserregő nádiposzáta



barátka



kék cinege



széncinege

A jelölésekben közreműködő madárgyűrűzők 2010-ben

(Összesítés készült: 2011. március 15. Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrűzési jelentések ellenőrzése, a hibák levezése és javítása folyamatban van!)

Aczél Gergely (568)	291	Gulyás Gábor (646)	854	Krnács György (267)	5
Agócs Péter (625)	792	Gyenis László (428)	17	Krúg Tibor (162)	2511
Andrési Pál (206)	64	Gyimóthy Zsuzsanna (627)	230	Kukurta József (36)	117
Bagyura János (164)	26	Gyurác József, Dr. (109)	860	Laczik Dénes (485)	165
Bakk Csaba (638)	937	Hadarics Tibor, Dr. (260)	111	Látrán Bertalan (281)	295
Balázs István (615)	26	Hajkusz Péter (23)	495	Legány András, Dr. (88)	56
Balácsi Péter (644)	1321	Hajtó Lajos (141)	798	Lenczl Mihály (613)	75
Balogh János (324)	9	Halászné Hock Éva (275)	421	Liker András (266)	319
Bánhidi Péter, Dr. (92)	440	Halmos Gergő (541)	53	Lóránt Miklós (491)	1
Bank László (246)	4051	Haraszthy László (25)	275	Lovászi Péter (388)	1421
Bankovics Attila, Dr. (4)	50	Hegedüs Dániel (600)	154	Lukács Katalin (643)	2468
Barcánfalvi Péter (561)	334	Himber Katalin (504)	4	Lukács Máté (661)	971
Bárdos Deák Péter (126)	28	Homonnai István (355)	180	Lukács Zoltán (622)	5363
Barta Zoltán (6)	190	Horváth Balázs (516)	561	Madarász Boglárka (564)	5706
Bátky Gellért (582)	1202	Horváth Gábor (512)	17	Magai Ferenc (552)	534
Benei Béla (8)	1581	Horváth Gyula (402)	167	Marton István (328)	512
Benei Zsolt (570)	614	Horváth Márton (532)	59	Máté Sándor (583)	38
Benke Szabolcs (596)	3574	Horváth Róbert, Dr. (65)	9	Mátrai Norbert (584)	50
Bérces János (422)	52	Horváth Zoltán (455)	28	Míholsa Tamás (565)	449
Bereczky Attila (514)	5	Huber Attila (488)	1053	Mocsár Zoltán (458)	77
Béres István (394)	3	Husztai Sámuel (397)	449	Mogyorósi Sándor (256)	45
Béres László (265)	5	Illés Péter (249)	464	Molnár Balázs (416)	28
Boldog Gusztáv (280)	72	Inántszy Pap Sándor (498)	316	Molnár László (459)	810
Boldogh Sándor (423)	4	Jakus László, Ifj. (628)	1309	Molnár Sándor (508)	221
Borbáth Erna (657)	2122	Jánosa László (356)	24	Molnár Viktor, Dr. (509)	1571
Boros Emil (336)	56	Juhász Lajos, Dr. (309)	1177	Molnár Zoltán (227)	521
Bóhm András (436)	2	Juhász Tibor (616)	348	Molnár Zoltán (510)	694
Bukorné B. Zsuzsanna (334)	43	Jusztin Balázs (573)	18	Monoki Ákos (623)	479
Combarro András (302)	90	Kagyverják Pál (303)	418	Morandini Pál (585)	25
Cseh Tamás (306)	2	Kalmár Sándor, Dr. (647)	1745	Mórocz Attila (618)	3243
Csihar László (291)	1492	Kalocsa Béla (157)	3278	Nagy Antal (48)	211
Csontos Csaba (464)	692	Kancsal Béla (467)	11	Nagy József Attila (521)	448
Csörgits Gábor (505)	11	Karcza Zsolt (240)	92	Nagy Károly (520)	83
Csörgő Tibor, Dr. (13)	566	Kazi Róbert (519)	5	Nagy Sándor (253)	1027
Darázsi Zsolt (161)	56	Kerényi Zoltán (665)	872	Nagy Zsolt (557)	1188
Deme Tamás (242)	459	Király Gergely, Dr. (396)	2499	Németh Ákos (472)	5029
Domján András (571)	1911	Kis Ernő, Dr. (210)	112	Németh Csaba, Dr. (414)	517
Dózsa Attila (478)	8	Kiss Ádám (617)	511	Németh Tamás (619)	482
Éles Balázs (492)	564	Kiss Balázs (34)	379	Neuwirth Norbert (447)	298
Farkas Roland (539)	1200	Kiss Bence (629)	783	Nyúl Mihály (605)	3390
Fatér Imre (120)	4	Kiss János (511)	460	Nyvelt Erik (180)	38
Fenyvesi László (378)	608	Kiss Orsolya (603)	2719	Oláh Sándor (474)	70
Ferenczi Márta (562)	122	Kiss Róbert (537)	58	Onodi Gábor (632)	3
Firmánszky Gábor (298)	22	Kiss Tamás (641)	560	Palatitz Péter (606)	109
Fitala Csaba (181)	1137	Klébert Antal (421)	40	Pálfai László (522)	15
Fluck Dénes (598)	8	Klein Ákos (659)	50	Palkó Csaba (607)	79
Fülöp Tibor (17)	111	Kocsis László (229)	201	Paprika Anikó (586)	193
Gál Szabolcs (639)	1033	Kocsis Zsuzsa (575)	165	Pénzes László (405)	861
Gáti Eszter (563)	501	Kollár József (542)	105	Petrilláné B. Enikő (199)	1412
Glavanovits Tamás (433)	5	Kormos László (470)	3	Pigniczki Csaba (576)	743
Góczán Éva (655)	215	Koszorús Péter (359)	415	Pintér László (55)	41
Góczán József (438)	1100	Kováts Dávid (517)	260	Polovitzer Péter (444)	132
Gregorits János (245)	1376	Kováts László (403)	165	Pólya Gábor (196)	212

Preiszner Bálint (633)	37
Privigyey Csaba (577)	10892
Prohászka Viola (662)	2469
Prommer Mátyás (587)	23
Rajner Dezső (59)	95
Rékási József, Dr. (60)	155
Sápi Tamás (670)	110
Sarlós Dávid András (652)	2510
Schally Gergely (666)	3
Seres Nándor (502)	129
Simon Gábor (312)	129
Sipőcz László (412)	278
Solt Szabolcs (620)	160
Solti Béla, Dr. (325)	128
Spilák Csaba (314)	138
Stallenberger József (385)	2
Staudinger István (308)	2083
Sümegei István (241)	93
Svéda Gergely (654)	817
Szabó Antal (667)	261
Szabó Gábor (588)	92
Szabó Sándor (176)	874

Szalai Gábor (634)	928
Szalai Kornél (372)	260
Szalczér Antal (107)	81
Szász Előd (589)	18
Szebényi Attila (668)	1
Szekeres Péter (624)	33
Széll Antal (190)	7
Szénási Valentin (473)	2238
Szentendrey Géza (70)	641
Szép Tibor, Dr. (272)	1176
Széplaki Imre (400)	2882
Szilágyi Attila (578)	66
Szinai Péter (441)	1203
Szitta Tamás (288)	132
Tamás Enikő Anna (614)	725
Tasnádi Éva (656)	259
Tatai Sándor (529)	139
Tihanyi Gábor (637)	101
Tokody Béla, Dr. (323)	1962
Tordai László, Dr. (531)	694
Tóth Lajos (453)	71
Tóth László (442)	437

Tóth László, Dr. (299)	2
Tóth Roland (663)	265
Tóth Tamás (669)	30
Török Hunor Attila (592)	107
Török János, Dr. (128)	2877
Udvardy Orsolya (593)	30
Vácz Miklós (580)	32
Vadász Csaba (545)	119
Varga György (567)	2667
Varga László (189)	1099
Vas Zoltán (594)	45
Vasas András (546)	118
Veprik Róbert (460)	56
Versecki Nikoletta (610)	91
Villányi Péter (664)	181
Vizkert András (82)	1679
Vizslán Tibor (393)	150
Wagner László (375)	2559
Wisztercill János (530)	782
Zimmermann Zita (595)	274
Zsoldos Árpád (86)	170

Magyarországon használt gyűrűsorozatok 1951-től

Hazai gyártású gyűrűk (1951-2004)

Gyűrűtípus neve	Belső átmérő (mm)	Magasság (mm)	Sorozat tól-	Sorozat -ig	Használat kezdete	Megjegyzés
Vegyes	3,0–25,0	8–20	1	180000	1951	7 féle méret: fecske, rigó, sirály, réce, gém, gólya, sas
Énekes	3,0	8,0	A0001 180001 610001 690001	A6000 200000 660000 700000	1972 1973 1975 1976	
Füzike	2,0	4,0	E00001 F00001 H00001 L00001 M00001 T00001 1E0001	E99999 F99999 H99999 L99999 M99999 T99999 4E5000	1983 1986 1988 1988 1993 1996 1998	
Füzike	2,0	4,0	T100001	T513000	1999	
Poszáta	2,7	5,0	700001 800001 900001 A10001 N00001 V00001 P00001 Z00001 Y00001 K00001 X00001 R00001 1Y0001 1X0001 1A0001	800000 900000 999999 A99999 N99999 V99999 P99999 Z12000 Y99999 K99999 X99999 R99999 9Y9999 9X9999 6A8000	1977 1978 1981 1983 1985 1987 1989 1990 1991 1993 1995 1996 1998 2000 2001	
Gyurgyalag	3,7	5,0	KK0001 KX0001 XK0001 XX0001 AX0001 XA0001	KK9999 KX9999 XK9999 XX9999 AX9999 XA4000	1996 1996 1998 2000 2002 2003	
Rigó	4,2	7,0	200001 660001 1000000 TT00001	300000 690000 1040000 TT17200	1973 1975 1992 1999	
Limicola	5,2	7,0	2000001	2001000	1998	
Sirály	6,0	10,0	300001	380000	1973	343001-344000: rigógyűrű méret
Réce	10,0	10,0	400001	450000	1973	
Gém/Sólyom	11,0/13,0	15,0/10,0	500001	530000	1973	528401-529000: nem lett legyártva
Kormorán	20,0	20,0	1830001	1835000	1991	
Sas	24,0	20,0	AAA0001	AAA0700	1999	
Gólya	24,0	20,0	600001	610000	1974	

Magyarországon használt gyűrűsorozatok 1951-től

Import gyűrűk

Gyűrűtípus neve	Belső átmérő (mm)	Magasság (mm)	Sorozat tól-	Sorozat -ig	Használat kezdete	Megjegyzés
Füzike	2,0	5,0	4E5001 W00001	9E9999 W99999	2005 2006	<i>megszűnt</i>
Füzike	2,0	4,0	W100001		2008	
Kis-poszáta	2,5	5,0	A200001 K100001	A999999	2003 2010	
Nagy-poszáta	2,8	5,5	A100000 AE00001 N100001	A200000 AE99999	2002 2003 2009	
Nagy-poszáta (acél)	2,8	5,5	SN00001		2010	
Jégmadár	3,5	3,5	J00001		2008	
Meggyvágó	3,5	5,5	XA30001		2008	
Meggyvágó (acél)	3,5	4,5	SX00001		2010	
Gyurgyalag	3,75	4,5	XA04001	XA30000	2005	<i>megszűnt</i>
Rigó	4,2	7,0	TT17201		2005	
Rigó (acél)	4,2	7,0	ST00001		2010	
Limicola	5,0	7,0	LM00001		2008	
Limicola (acél)	5,0	7,0	SL00001		2010	
Sirály	6,0	9,0	390001 HA00.001	399999	2005 2009	
Sirály (acél)	6,0	7,0	380001	390000	1999	
Varjú	8,5 (8,0)	9,0	VR00001		2005	
Réce (ovális acél)	9,0 x 6,0	6,0	SA00001		2010	<i>füles gyűrűk</i>
Réce	10,0	10,0	RE00001		2009	<i>füles gyűrűk</i>
Réce (acél)	10,0	9,0	SR00001		2010	
Gém	12,0	10,0	530001		2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Szárca (ovális acél)	13,5 x 8,0	6,0	SF00001		2010	<i>füles gyűrűk</i>
Sólyom	14,0	10,0	LY00001		2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Kis-sas	16,0	10,0	KS00001		2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Kormorán	18,0	10,0	PH00001		2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Kormorán (ovális acél)	22,0 x 12,0	6,0	SP00001		2010	<i>füles gyűrűk</i>
Sas	23,0	15,0	AAA0701		2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Rétisas	24,0	30,0	E001		2004	<i>popszegecses füles gyűrűk szín: zöld-fekete</i>
Hattyú	26,0	20,0	HU001 HN001 HW001	HU999 HN000 HW500	2000 2003 2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Hattyú (acél)	26,0	20,0	HW501		2011	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
ELSA	21,0 x 16,0	34,0	HX001 HY001	HX999 HY999	2004 2007	<i>fekete, műanyag fehér gölya gyűrűk</i>
Golya	16,0	20,0	V001 Z001 X001	V999 Z999 X999	1973 1975 1981	<i>megszűnt</i>

Gyűrűbeszerzések (db) 2004-2011.

	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	összesen
füzike	83000	154993			100000		100000		437993
kis-poszáta	100000	200000	100000	100000	100000	99999	100000		799999
nagy-poszáta		20000	20000		19999	25000	25000	10000	119999
nagy-poszáta (acél)							2000		2000
jégmadár					5000	5000			10000
meggyvágó					10000	25000			35000
meggyvágó (acél)							2000		2000
gyurgyalag		16000	10000	<i>megszűnt</i>					26000
rigó		7800	5000		10000	25000			47800
rigó (acél)							1000		1000
limicola					5000				5000
limicola (acél)							1000		1000
sírály		5000		4999		25000			34999
sírály (acél)		7000							7000
varjú		5000				5000			10000
réce						5000			5000
réce (acél)							1000		1000
réce (acél, ovális)							1000		1000
szárcsa (acél, ovális)							1000		1000
gém/sólyom	1000	<i>megszűnt</i>							1000
gém				5000					5000
sólyom				1000		2000			3000
kis-sas				1000					1000
kormorán				5000					5000
kormorán (acél, ovális)							1000		1000
gólya (ELSA)	500	999				499		999	2997
sas				1300					1300
rétisas	200				40	40			280
hattyú				500					500
hattyú (acél)								500	500
összesen	184700	416792	135000	118799	250039	217538	235000	11499	1569367