

MME

Madárgyűrűzési Központ

Budapest

1121 Költő u. 21.

2008. április 24.

A Madárgyűrűzési Központ 2008. évi beszámolója

A KvVM-TVH és az MME között 2004. november 12-én létrejött megállapodás alapján a Madárgyűrűzési Központ éves munkajelentést készít a KvVM és a Madárgyűrűzést Felügyelő Bizottság részére a tárgyévet követő év március 31. napjáig (*előre történt egyeztetés alapján az idei évben április 30-ig*). A beszámoló a 2008. év legfontosabb eseményeit, gyűrűzési eredményeit, a központi adatbázis állapotára vonatkozó információkat, a KvVM 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 majd meg az *Aquila* folyóiratban.

A Madárgyűrűzési Központ személyi állománya 2008-ban

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

2007. november 1-től a Központ az anyagi keretek szűkössége miatt nem alkalmaz adminisztrátort, illetve projektkoordinátort.

2008. év folyamán önkéntesként segítette a Központ munkáját *Hegedűs Dániel*, akinek munkáját ezúton is megköszönöm.

Legfontosabb események 2008-ban

A ***Madárgyűrűzés centenáriumi évének*** keretében több rendezvényen előadást tartottunk, illetve a szokásosnál nagyobb média-megjelenése volt a madárgyűrűzésnek 2008-ban.

Előadások:

Chernel István Madártani és Természetvédelmi Egyesület közgyűlése (Kőszeg),
koszorúzás Chernel István és Schenk Jakab sírjánál

KvVM Zöld Galéria

MME ünnepi közgyűlés

BNP Igazgatóság: Diás-szigeti emlékházban Schenk emlékszoba átadása

MME Helyi Csoport ülések (Sopron, Veszprém)

MME tudományos ülés

Magyar Biológiai Társaság, Állattani Szakosztályi ülés

Fontosabb média-megjelenések:

Madártávlat (2 részes cikk)

National Geographic

MME kiadványsorozatban „Madárgyűrűzés története” rész

A ***Madárgyűrűzés centenáriumi évének*** keretében a Mozgóképfelvételek Alapítvány támogatásával és az MME közreműködésével Mosonyi Szabolcs rendező-operatőr filmet készített a hazai madárgyűrűzés történetéről és a jelenleg futó legfontosabb gyűrűzési projektekről. A szinopszis elkészítésében és a forgatások (közel 20 helyszín és gyűrűzési projekt) megszervezésében aktívan részt vettünk. A filmet a Duna televízió március 7-én mutatta be, a későbbiekben DVD forgalmazását tervezzük.

EURING Board Meeting 2008. szeptember 9-12., Champéry (Svájc)

VI. Országos Gyűrűzőtalálkozó 2008. október 25. A találkozó a szokásoktól eltérően nem Csillebércen, hanem az MME VII. Tudományos Ülése (2008. október 24-26.) keretén belül, Baján került megrendezésre. A Tudományos Ülés és a gyűrűzőtalálkozó díszvendége volt Dr. Stephen Baillie az EURING elnöke, a BTO tudományos igazgatója (*Chairman of EURING; Director of Populations Research, British Trust for Ornithology*).

A Magyar Madárvonulási Atlasz előkészítő munkálatai.

Gyűrűzők

2008. április 23-án 88 éves korában elhunyt Szabó Imre kollégánk. 1952-től összesen 4579 madarat gyűrűzött, elsősorban magevőket Budapesten és környékén.

2008-ban a Madárgyűrűzési Központ **19** új madárgyűrűzőt regisztrált. Így az év végén összesen **329** madárgyűrűzőt tartottunk nyilván (2008. december 31-én: 225 aktív és 104 inaktív).

2009. márciusában 13 új madárgyűrűzőt regisztrált a Központ, így jelenleg **342** madárgyűrűzőt tartunk nyilván.

Az összes gyűrűző megoszlása bizonyítványtípusonként:

Általános: 172

Énekes: 60

Partimadár: 2

Ragadozó: 38

Énekes, partimadár: 5

Énekes, ragadozó: 18

Egy fajos vagy fajcsoportos: 47

2008. évi madárgyűrűzési jelentések

(beküldési határidő: tárgyévet követő *január 31.*, madárgyűrűző-állomások esetén: *február 28.*)

Aktív státuszú gyűrűzők száma 2007-ben: **225**

Határidőn belül érkezett jelentések száma: **166 (73,8%)**. **34** emlékeztető levelet kellett kiküldeni (2008. február 26.). Április 21-ig valamennyi jelentés beérkezett a Központba.

Adatot tartalmazó jelentések száma: **181 (80,4%)**

Jelölt madarak száma 2008-ban: **167990** példány (**196 faj**). Ebből fióka: **11568** példány (**87 faj**) (*melléklet*).

Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrűzési jelentések ellenőrzése, a hibák levelezése és javítása folyamatban van.

2008-ban összesen **217** gyűrűző jelölt madarakat (beleértve a madárgyűrűző-állomásokon jelölt madarakat is) (*melléklet*).

A madárgyűrűzési jelentések formájának megoszlása a következőképpen alakult:

gyűrűzési adatok mennyisége (rekord)	összes jelentés (db)	P* (db)	E* (db)	összes rekord (db)	P* (rekord)	E* (rekord)	E* (rekord %)
0	44	22	22	-	-	-	-
1-500	138	25	113	18837	2727	16110	85,5
500<	43	2	41	61373	1463	59910	97,6
gy. állomások	8	-	8	87780	-	87780	100,0
összesen	225 + 8	49	176 + 8	167990	4190	163800	97,5

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

2007-től az 500 gyűrűzési adatot meghaladó madárgyűrűzési jelentéseket kötelező elektronikus adatbázis formában beküldeni. Ebből a kategóriából két madárgyűrűzési jelentés érkezett hagyományos papírnymtatványon, összesen 1463 gyűrűzési adattal. Mivel egyikük sem rendelkezik számítógéppel és az ehhez szükséges ismeretekkel, a madárgyűrűzési jelentésüket elfogadtam és a Központban kerültek rögzítésre.

Madárgyűrűző állomások („Actio Hungarica”) gyűrűzési eredményei

2008-ban az összes megjelölt madár **52,3%**-át a nyolc madárgyűrűző állomáson jelölték.

Madárgyűrűző-állomás	gyűrűzés + visszafogás (példány) + (esetszám)
Barabási Madárvonulás-kutató és Gyűrűző T. (E-misszió)	2277 + 342
Bódva-völgyi Madárvonulás-kutató és Tv. T. (MME Aggteleki HC.s.) +CES	7236 + 1249
Fenekpusztai Madárgyűrűző Állomás (MME Zalai HC.s.) +CES	* 12396 + 2098
Szegedi Fehér-tavi Ornitológiai T. – FOT (MME Csongrádi HC.s.) +CES	* 11177 + 1968
Kolon-tavi Madárvárta (Kiskunsági Madárvédelmi Egyesület)	13524 + 3441
Ócsai Madárvárta (Ócsai Madárvárta Egyesület) +CES	* 19010 + 7558
Sumonyi Madárvonulás-kutató Á. (MME Baranyai HC.s., Baranya T.É.A.)	* 14549 + 3356
Tömördi Madárvárta (Chernel István Madártani és Tv. Egyesület) +CES	7704 + 1593
Összesen	87873 + 21605

*: ellenőrzése folyamatban

CES (Constant Effort Sites - Állandó Ráfordítású Gyűrűzés Program)

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

2004. 14
 2005. 19
 2006. 22
 2007. 25
 2008. 26
 2009. előreláthatólag: 28

A Magyar Madárvonulási Atlaszt előkészítési munkái miatt a 2008-as CES adatok feldolgozása még nem történt meg. A Központ egyéb elmaradt tennivalóinak a pótlása után, a nyár folyamán a CES adatbázis (2004-2009) teljes kiértékelése lesz az elsődleges feladat. Az eredményeket az őszi VII. Országos Gyűrűzőtalálkozón mutatjuk be.

A *Vonuló Madarakért Alapítvány* a K-36-08-00136A (AH) és K-36-08-00168A (CES) számú pályázatain összesen elnyert 3 millió forintból 193 db hálót vásároltunk. Ezek az AH (hálófelület arányosan) és a CES pontok között (a sikeres mintavételi évek száma alapján) kerültek kiosztásra. A pénz maradék része terepnaplók nyomtatására lesz felhasználva. A hálók a következőképpen kerültek szétosztásra:

Az **AH** állomások hálói (állomás, zárójelben: standard db, VMA háló száma, zárójelben: standard%)

Fenekpuszta (12): 5 (41,7%)
 FOT (23): 9 (39,1%)
 Tömörd (29): 11 (37,9%)
 Szalonna (34): 13 (38,2%)
 Barabás (35): 13 (37,1%)
 Sumony (50): 19 (38%)
 Kolon-tó (52): 19 (36,5%)
 Ócsa (92): 33 (35,9%)
Összesen (327): 122 (37,3%)

A **CES** pontok (amelyeket nem AH állomások üzemeltetnek) hálókiosztása (vezető, működés kezdete, VMA háló száma):

Balinka (Sipőcz László, 2006): 3
Csákvár (Szalai Gábor, 2008): 2
Dombóvár (Nagy Sándor, 2004): 5
Dömös (Kiss Balázs, 2006): 3
Érsekcsanád (Kalocsa Béla, 2007): 2
Farmos (Szénási Valentin, 2006): 3
Fehértó (Ferenczi Márta, 2008): 2
Hajdúszoboszló (Huszti Sámuel, 2004): 5
Kóka (Benei Béla, 2004): 5
Mekszikópuszta (Pellinger Attila, 2004): 5
Nagydorog (Kováts László, 2005): 4
Pálmonostora (Homonnai István, 2006): 3
Pilismarót (Kiss Balázs, 2006): 3
Pilisszentlélek A-B (Szinai Péter, 2004, 2005): 8
Sárszentmihály (Staudinger István, 2005): 4
Szóny A-B (Krúg Tibor, 2004): 8
Visegrád (Vízkereszt András, 2006): 2
Völcsej (Király Gergely, 2005): 4
Összesen: 71 db.

2008-ban a felsorolt projekteken kívül az alábbi (nagyobb gyűrű-felhasználású) programok vagy projektszerű gyűrűzési akciók futottak:

Akció Riparia: **5198** példány
Dinnyés (Elza major): **5114** példány
ELTE Viselkedésközpont Kutatócsoport: **2894** példány
Farmos (MME Tápió-vidéki HCs): **3547** példány
Hopp Ferenc Term. ismereti T. (Ferencmajor) (MME Komárom-Esztergom HCs.): **2693** példány
Regöly (Pacsmag): **3630** példány
Fajvédelmi programokhoz és kutatási projektekhez tartozó jelölések, színes jelölések (a teljesség igénye nélkül: fekete gólya, fehér gólya, kis kárókatona, kanalasgém, bütykös hattyú, rétisas, parlagi sas, kerecsensólyom, vörös vércse, kék vércse, vándorsólyom, szarvasgém, dankasirály, nagy őrgébics).

Madárgyűrűzési adatbázis állapota

A madárgyűrűzési adatbázisba 2008-ban összesen **245 ezer** új rekord került be (ezek a 2007. évi madárgyűrűzési jelentésekből származó adatok, a folyamatosan érkező megkerülések, az adatbázis ellenőrzés során észlelt hiányosságok utólagos rögzítése). Az adatbázis jelenleg **„napra kész”**, összesen **4405968** rekordot tartalmaz:

	hazai kibocsátású gyűrű	külföldi gyűrű	összes rekord
technikai rekord (elveszett, hiány, selejt stb.)	192963	31	192994
gyűrűzés (és gyűrűcsere)	3712218	6169	3718387
visszafogás, megkerülés, megfigyelés	478940	15647	494587
összesen	4384121	21847	4405968

Központi gyűrűleltár

1951-től összesen **4428 ezer** darab madárjelölő gyűrűt gyártottak a Madárgyűrűzési Központ részére. Az 1951 óta legyártott és vásárolt gyűrűk listáját a melléklet tartalmazza.

2008-ban a következő gyűrűsorozatok érkeztek a Központba (összesen **250 ezer db** jelölőgyűrű). A gyűrűk ára a típustól függően fordítottan arányos a megrendelt mennyiséggel, így a rendeléseknél a szükséges mennyiségen túl ezt is figyelembe kell venni.

ARANEA Lengyelország:

fűzike (W100001-W200000) 100000 db

IÖ. MEKANISKA Svédország:

kis-poszáta (A800001-A900000) 100000 db

nagy-poszáta (AE80001-AE99999) 19999 db

jégmadár (J00001-J05000) 5000 db

meggyvágó (XA30001-XA40000) 10000 db

rigó (TT30001-TT40000) 10000 db

limicola (LM00001-LM05000) 5000 db

SEA EAGLE COLOUR RINGING PROGRAMME

rétisas (fekete-zöld E201-E240; metál-piros A800-A839) 40 db

2008. év végén a következő jelölőgyűrűk kerültek megrendelésre (2009. tavaszi szállítással, összesen **87 ezer db**) nettó: 6286 EUR:

IÖ. MEKANISKA Svédország:

nagy-poszáta (N100001-N125000) 25000 db *(szállított)*

meggyvágó (XA40001-XA65000) 25000 db *(szállított)*

jégmadár (J05001-J10000) 5000 db *(szállított)*

sirály (alu.) (HA00.001-HA25.000) 25000 db *(májusban érkeznek)*

réce (füles, webcím) (RE00001-RE05000) 5000 db *(májusban érkeznek)*

sólyom (füles, webcím) (LY01001-LY03000) 2000 db *(májusban érkeznek)*

SEA EAGLE COLOUR RINGING PROGRAMME:

rétisas (fekete-zöld E201-E240; fekete-kék A800-A839) 40 db *(szállított)*

Pro-Touch Bird Band Kanada

Színes gyűrű fehér golyóra *(fehér, fekete kód: H001-H500)* 500 db 1050 CAD + import ÁFA *(májusban érkeznek)*

2009-ben **előreláthatólag** a következő gyűrűk rendelése esedékes (nettó: 6800 EUR):

IŐ. MEKANISKA Svédország:

kis-poszáta (A900001-A999999) 100000 db

rigó (TT40001-TT65000) 25000 db

varjú (VR05001-VR10000) 5000 db

Vogelwarte Radolfzell, Németország

ELSA jebér gólya (HY501-HY999) 499 db (*megrendelt, 2010-es szállítás*)

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

gyűrűtípus	évi átlagfogyás	központban (2008.12.31.)	szállítás (2009.*)	kiadva (2008. évi leltár)
<i>füzike (v)</i>	65 ezer	60900		71676
<i>poszáta (rég. hazai sorozatok)</i>	-	-	-	4273
<i>kis-poszáta (i)</i>	90 ezer	86700	(100000)	64773
<i>nagy-poszáta (i)</i>	20 ezer	100	25000	30875
<i>jégmadár (i)</i>	< ezer	2350	5000	2181
<i>meggyvágó (i)</i>	10 ezer	1250	25000	6786
<i>gyurgyalag (kijutó típus) (v)</i>	-	-	-	10873
<i>rigó (v)</i>	5 ezer	5300	(25000)	16358
<i>límicola (v)</i>	< ezer	4000		1220
<i>sirály (alumínium) (v)</i>	4,0 ezer	0	25000	7175
<i>sirály (acél) (i)</i>	< ezer	3950		2626
<i>varjú (i)</i>	< ezer	2150	(5000)	1624
<i>réce (kijutó hazai gyártású)</i>	1,5 ezer	175	5000	6386
<i>gém / sólyom (kijutó hazai gyártású)</i>	< ezer	-	-	3400
<i>gém (i)</i>	< ezer	4500		340
<i>sólyom (i)</i>	< ezer	240	2000	580
<i>kis-sas (i)</i>	< ezer	825		189
<i>kormorán (v)</i>	< ezer	3600		1251
<i>gólya (kijutó hazai gyártású és régi svéd)</i>	-	-	-	927
<i>ELSA (i)</i>	< ezer	0	(500)	79
<i>sas (+HALALB) (v)</i>	< ezer	1100		269
<i>hattyú (i)</i>	< ezer	500		418
összesen	kb. 200 ezer	177640	87000 foly. (130500 terv.)	234279

*: 2009. első negyedévben szállított vagy szállításra kerülő megrendelt gyűrűk (zárójelben az év folyamán megrendelésre kerülő gyűrűk)

v: hazai gyártású és import sorozatok vegyesen

i: csak import gyűrűk

Régi, hazai gyártású gyűrűkből jelenleg összesen **54 ezer**, import gyűrűből összesen **180 ezer** darab van kinn a gyűrűzőknél.

A Madárgyűrűzési Központ tulajdonát képezi több ezer darab, 1951 előtt legyártott és megmaradt archív jelölőgyűrű is, amelyeket a Magyar Természettudományi Múzeum Madárgyűjteményében szeretnénk elhelyezni. Ezek a gyűrűk több éve *Simon László* birtokában vannak. Ezekből 5 sorozatot 2008-ban átvettem, és átadtam a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságnak tartós használatra, a Diás-szigeti (Kis-Baltoni Tájegység) volt vendégházban kialakításra került **Schenk Jakab Emlékkiállítás**hoz. Ugyancsak a kiállításra átadtam az Igazgatóságnak 6 sorozat, 1951 után legyártott archív jelölőgyűrűt is, a Központban tárolt közel kétezer darab, a forgalomból kivont jelölőgyűrűből.

Adatszolgáltatás

A Madárgyűrűzési Központ 2008-ban összesen **10** adatkérés érkezett, valamennyi teljesítésre került. Ezek a következő madárfajok gyűrűzési és/vagy megkerülési adataira vonatkoztak: kanalasgém, batla, erdei szalonka, jégmadár. Több adatkérés területhez kötődött vagy egyéb speciális szűrésű volt, mint például a Naszály-hegy környéki adatok, Magyarország-Egyiptom vonatkozású megkerülések stb.

Az adatszolgáltatások összesen közel **153012** rekordot érintettek 2008-ban.

Pénzügyek

A KvVM-MME megállapodás alapján (2004-2008) évi **5 millió Ft** működési költséggel támogatja a KvVM a Madárgyűrűzési Központot. A 2008. évi összeg a **TvH-194/1/2008** számú szerződés alapján két részletben érkezik (3,5 millió Ft: 2008.06.25.; 1,5 millió Ft kifizetése jelen szakmai beszámoló elfogadása után), a Központ határidőben megküldte a pénzügyi elszámolásokat. Az összeg a következőképpen lett felhasználva:

Jelölőgyűrű összesen:	2283800 Ft
Központ vezető bruttó bér összesen:	2040000 Ft
Központ vezető bérjárulék összesen:	676200 Ft
Mindösszesen:	5000000 Ft

A Madárgyűrűzési Központ teljes éves költségvetése a következőképpen alakult 2008-ban:

BEVÉTEL	Összeg (Ft)
KvVM szerződés (2007. évi 2. részlet: 2007.01.17.)	1500000
KvVM szerződés (2008. évi 1. részlet: 2008.06.25.)	3500000
Regisztrációs díjak	1170000
Háló, fogó, PESOLA stb. értékesítés (nettó)	1783052
Összes bevétel 2008-ban	7953052
Nyitóegyenleggel korrigált (2008. évi nyitóegyenleg: -1279580 Ft)	6673472

KIADÁS	Összeg (Ft)
Bérfizetések, járulékok és étkezési jegy	2792200
Jelölőgyűrű-beszerezés	
IÖ Mekaniska (2008.02.01.): 954490 Ft	
IÖ Mekaniska (2008.10.20.): 1622375 Ft	
Aranea (2008.05.12.): 1219805 Ft	
Pro-Touch (2008.04.23.): 46036 Ft	
	3842706
Háló, fogó, PESOLA stb. beszerzés (nettó)	1683909
Adatrögzítés	101514
Kommunikáció (Telefon, Internet)	134927
Kommunikáció (Posta)	110612
Nyomtatvány (terepnapló)	78000
Üzemanyag	45587
EURING tagdíj és EURING Board Meeting költségei (Svájc)	119822
EGYÉB kiadások (összevont tételek)	186351
Összes kiadás 2008-ban	9095628

Egyenleg	-2422156
<i>Egyenleg a 2008. évi KvVM szerződésből származó 2. részlet (1,5 millió Ft.) kifizetése után</i>	-922156

2008. évben 4 fő „aktív” státuszú gyűrűző nem fizetett éves regisztrációs díjat. Részükre a Központ nem biztosít jelölógyűrűt és madárgyűrűzési igazolványt a díj befizetésének pótlásáig és a 2008. évi regisztrációs díj rendezéséig.

2009-ben ez idáig a 225 „aktív” státuszú gyűrűzőből 51 fő és 4 projekt (összesen 295000 Ft) nem fizette be az éves regisztrációs díjat. Részükre az éves madárgyűrűzési igazolványt és jelölógyűrűt csak a díj pótlása után biztosítunk. Közülük hét fő –részben ezért, részben más okokból – leadta gyűrűit és átkerült *inaktív* státuszba.

Az új KvVM-MME megállapodás alapján (2009-2013) éves értékvetéssel korrigálendő évi 7 millió Ft működési költséggel támogatja a KvVM a Madárgyűrűzési Központot. Ez az összeg az éves regisztrációs díjakkal együtt a jelenlegi gyűrűfelhasználás, a Ft/EUR árfolyam és gyűrűárak mellett elegendő a zökkenőmentes működéshez.

2009. április 22-től a Madárgyűrűzési Központ átadta az MME Boltnak a fogó, háló és egyéb, a gyűrűzéshez szükséges eszközök forgalmazásának ügyintézését. Az átadás legfőbb oka az MME-n belüli üzleti tevékenységek egy helyre való csoportosítása és a Központ munkájának tehermentesítése, valamint a Központ helyhiányának enyhítése. Függönyhálót és egyéb fogóeszközöket továbbra is csak regisztrált madárgyűrűzőknek ad el az MME Bolt. Az árakat és a kedvezményeket a Központ és Bolt közösen határozza meg.

2009. évi pénzügyi tervezés

Bevétel (összesen 7198 ezer Ft)

Áthozatal 2008-ról: -2422 ezer Ft

KvVM 2008. évi szerződés (2. részlet): 1500 ezer Ft

KvVM 2009. évi szerződés (*megkötése még nem történt meg*): 7000 ezer Ft

Regisztrációs díjak 2008.: 1120 ezer Ft

Kiadás (összesen 8900 ezer Ft)

Jelölógyűrű-beszerzés (2009. május, szállítás folyamatban): 2280 ezer Ft

Jelölógyűrű-beszerzés (2009. 4. negyedév): 2448 ezer Ft

Központvezető (bér, juttatások és járulékok): 3372 ezer Ft

Kommunikáció (posta, telefon, internet): 250 ezer Ft

Iroda és egyéb (nyomtatvány, útiköltség stb.): 300 ezer Ft

EURING tagj és EURING General Meeting (Olaszország) költségei: 250 ezer Ft

Egyenleg (összesen -1702 ezer Ft)

A Madárgyűrűzési Központ 2008-ban a működési szabályzatának megfelelően ellátott minden olyan adminisztrációs kötelezettségét, ami a hazai madárgyűrűzés folyamatos működésének alapfeltétele. Az adott évre a Központ az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségtől megkapta a kutatási engedélyt: 14/6430-3/2007., 14/2066-3/2008. A 2009. évre érvényes engedély száma: 14/6526/3/2008. A 2009. márciusában vizsgázott gyűrűzők részére a kiegészítés kérése megtörtént.

Összeállította: Karcza Zsolt

MELLÉKLETEK

Magyarországon jelölt madarak száma 2008-ban

(Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrzési jelentések ellenőrzése, a hibák levelezése és javítása folyamatban van.)

Madárfaj	Összes	Fióka
Hibrid madár	14	10
Hiányzó faj	4	
Kis vöcsök	14	1
Búbos vöcsök	5	
Feketenyakú vöcsök	1	
Bölgébika	2	
Törpegém	171	
Bakcsó	5	3
Üstökögém	3	
Kis kócsag	2	
Nagy kócsag	61	58
Szürke gém	35	35
Vörös gém	12	11
Fekete gólya	87	86
Fehér gólya	599	509
Kanalgém	189	189
Bütykös hattyú	140	9
Nagy lilik	1	
Nyári lúd	25	9
Csörgő réce	4	
Tőkés réce	25	
Böjti réce	2	
Üstökösreçe	1	
Kerцерéce	1	
Darázsölyv	3	
Barna kánya	2	2
Vörös kánya	1	
Rétisas	54	50
Kígyászölyv	1	1
Barna rétihéja	78	51
Kékes rétihéja	3	
Hamvas rétihéja	2	2
Héja	36	
Karvaly	132	76
Egerészölyv	119	27
Pusztai ölyv	4	4
Parlagi sas	74	70
Szírti sas	2	2
Vörös vércse	1311	1254
Kék vércse	1054	1034
Kabasólyom	1	
Kerecsensólyom	291	286
Vándorsólyom	33	31
Fogoly	1	
Fürj	65	1
Fácán	1	
Guvat	71	4
Pettyes vízcisibe	19	
Kis vízcisibe	18	
Törpevízcisibe	1	

Madárfaj	Összes	Fióka
Haris	12	
Vízityúk	10	
Szárca	4	1
Túzok	20	
Gólyatöcs	6	6
Kis lile	18	2
Széki lile	1	1
Bíbic	13	10
Apró partfutó	1	
Sarlós partfutó	1	
Havasi partfutó	2	
Pajzsocankó	4	
Kis sárszalonka	1	
Sárszalonka	40	
Erdei szalonka	20	
Réti cankó	16	
Billegetőcankó	23	
Szerecsensirály	268	263
Dankasirály	384	287
Sztyeppi sirály	4	
Küszvágó csér	6	5
Kormos szerkő	2	
Parlagi galamb	2	
Örvös galamb	7	3
Balkáni gerle	66	3
Vadgerle	16	
Kakukk	9	1
Gyöngybagoly	852	784
Füleskuvik	54	45
Uhu	3	3
Kuvik	43	23
Macskabagoly	76	61
Uráli bagoly	2	2
Erdei fülesbagoly	121	58
Réti fülesbagoly	1	
Lappantyú	62	1
Sarlósfecské	44	1
Jégmadár	336	
Gyurgyalag	164	
Szalakóta	590	538
Búbosbanka	26	19
Nyaktekercs	122	9
Hamvas küllő	7	
Zöld küllő	28	
Fekete harkály	5	3
Nagy fakopáncs	278	
Balkáni fakopáncs	37	
Közép fakopáncs	37	
Fehérhátú fakopáncs	1	
Kis fakopáncs	56	

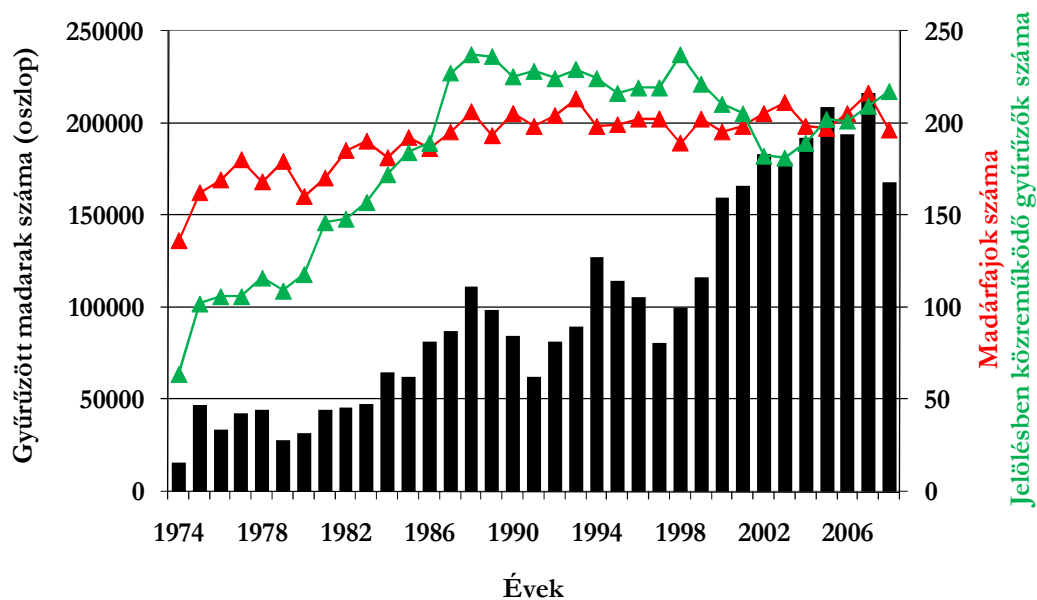
Madárfaj	Összes	Fióka
Búbospacsirta	6	
Erdei pacsirta	2	
Mezei pacsirta	14	10
Partifecske	10421	208
Füsti fecské	13263	442
Molnárfecske	302	13
Erdei pityer	598	5
Réti pityer	11	
Havasi pityer	7	
Sárga billegető	719	
Hegyi billegető	27	
Barázdabillegető	539	24
Ökörszem	711	
Erdei szürkebegy	1271	
Vörösbegy	7813	
Nagy fülemüle	128	
Fülemüle	828	
Kékbecy	245	
Házi rozsdafarkú	502	64
Kerti rozsdafarkú	106	7
Rozsdás csuk	110	
Cigánycsuk	343	
Hantmadár	2	
Fekete rigó	2386	67
Fenyőrigó	79	
Énekes rigó	1262	6
Szőlőrigó	92	
Léprigó	7	4
Berki poszáta	3	
Réti tücsökmadár	75	
Berki tücsökmadár	134	
Nádi tücsökmadár	2995	
Fülemülesitke	1651	
Foltos nádiposzáta	12201	11
Énekes nádiposzáta	1325	
Cserregő nádiposzáta	15114	2
Nádirigó	2746	
Halvány geze	2	
Kerti geze	236	
Kucsmás poszáta	1	
Karvalyposzáta	141	
Kis poszáta	797	
Mezei poszáta	1166	
Kerti poszáta	1346	
Barátposzáta	13104	1
Vándorfűzike	2	
Sisegő fűzike	546	
Csilpcsalpfűzike	3324	4
Fitiszfűzike	1014	
Sárgafejű királyka	1610	

Madárfaj	Összes	Fióka
Tüzesfejű királyka	125	
Szürke légykapó	335	18
Kis légykapó	13	
Örvös légykapó	2414	2091
Kormos légykapó	432	
Barkóscinege	2794	
Őszapó	1229	
Barátcinege	554	9
Kormosfejű cinege	11	
Búbos cinege	8	
Fenyvescinege	212	25
Kék cinege	10887	446
Szécinege	10262	1696
Csuszka	315	12
Hegyi fakusz	110	
Rövidkarmú fakusz	80	

Madárfaj	Összes	Fióka
Függőcinege	2008	
Sárgarigó	58	1
Tőviszúró gébics	1106	23
Kis őrgébics	6	6
Nagy őrgébics	50	9
Szajkó	110	
Szarka	27	10
Fenyőszajkó	2	
Csóka	43	41
Vetési varjú	19	7
Dolmányos varjú	18	14
Holló	3	
Seregély	1178	91
Házi veréb	757	160
Mezei veréb	4149	72
Erdei pinty	1619	2

Madárfaj	Összes	Fióka
Fenyőpinty	971	
Csicsörke	148	
Zöldike	6233	16
Tengelic	2298	
Csíz	1407	
Kenderike	117	5
Zsezse	1	
Keresztcsőrű	1436	
Karmazsinpirók	1	
Süvöltő	284	
Meggyvágó	592	
Citromsármány	705	2
Bajszos sármány	7	
Erdei sármány	1	
Nádi sármány	2832	
Sordély	15	

Magyarországon gyűrzött madarak száma 1974. és 2008. között



A jelölésekben közreműködő madárgyűrzők 2008-ban

(Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrzési jelentések ellenőrzése, a hibák levelezése és javítása folyamatban van.)

Aczél Gergely	368	Halászné Hock Éva	322	Lovászi Péter	1521
Albert László	7	Halmos Gergő	94	Lukács Zoltán	2805
Andrési Pál	34	Haraszthy László	82	Madarász Boglárka	1759
Bagyura János	116	Hegedüs Dániel	553	Magai Ferenc	112
Bakacsi Gábor	33	Himber Katalin	39	Márton Ferenc, Dr.	3
Balázs István	22	Homonnai István	679	Marton István	356
Balogh János	5	Horváth Balázs	791	Máté Sándor	647
Bánhidi Péter, Dr.	1168	Horváth Gábor	102	Mátics Róbert, Dr.	26
Bank László	1033	Horváth Márton	71	Mátrai Norbert	944
Bankovics Attila, Dr.	41	Horváth Róbert, Dr.	3	Miholcsa Tamás	620
Barcánfalvi Péter	365	Horváth Szatmár, Dr.	633	Mocsár Zoltán	148
Bárdos Deák Péter	344	Horváth Zoltán	36	Mogyorósi Sándor	53
Barta Zoltán	901	Huber Attila	3013	Molnár Balázs	52
Barta Zoltán, Dr.	76	Huszi Sámuel	775	Molnár László	1052
Bátky Gellért	747	Illés Péter	465	Molnár Sándor	710
Benei Béla	1469	Inántsy Pap Sándor	659	Molnár Viktor, Dr.	1860
Benei Zsolt	394	Jakus László, Ifj.	9	Molnár Zoltán	3691
Benke Szabolcs	2753	Jánosa László	107	Monoki Ákos	722
Bérces János	72	Juhász Lajos, Dr.	1162	Morandini Pál	106
Bereczky Attila	70	Juhász Rita	276	Mórocz Attila	288
Béres István	17	Juhász Tibor	126	Nagy Antal	211
Boldog Gusztáv	55	Jusztin Balázs	144	Nagy József Attila	380
Boros Emil	96	Kagyverják Pál	719	Nagy Sándor	586
Bőhm András	13	Kalocsa Béla	2345	Nagy Tibor, Ifj.	2090
Bukorné B. Zsuzsanna	742	Kancsal Béla	401	Nagy Zsolt	2042
Combarro András	64	Karcza Zsolt	341	Németh Ákos	5629
Csihar László	1251	Kazi Róbert	22	Németh Csaba, Dr.	677
Csontos Csaba	381	Kern Rolland	105	Németh Tamás	1569
Csörgő Tibor, Dr.	240	Király Gergely, Dr.	1802	Neuwirth Norbert	119
Darázsi Zsolt	103	Kis Ernő, Dr.	80	Nyúl Mihály	4059
Deme Tamás	953	Kis Viktor	546	Nyvelt Erik	102
Domján András	2777	Kiss Ádám	1053	Oláh Sándor	75
Dózsa Attila	5	Kiss Balázs	1751	Orbán Zoltán	59
Éles Balázs	276	Kiss Bence	445	Palatitz Péter	263
Éva Gábor, Dr.	1	Kiss Dorottya	274	Pálfai László	29
Farkas Roland	1061	Kiss János	837	Palkó Csaba	76
Fatér Imre	10	Kiss Orsolya	1009	Paprika Anikó	9301
Fehérvári Péter	212	Kiss Róbert	92	Pellinger Attila	194
Fenyősi László	2	Klébert Antal	15	Pénzes László	37
Fenyvesi László	2560	Kocsis László	41	Petrilláné Bartha Enikő	1093
Ferenczi Márta	210	Kocsis Zsuzsa	311	Petróczi Ildikó, Dr.	237
Firmánszky Gábor	38	Kollár József	29	Pigniczki Csaba	832
Fitala Csaba	1119	Kormos László	8	Pintér László	497
Fluck Dénes	1	Koszorús Péter	1072	Polovitzter Péter	173
Fülöp Tibor	325	Kovács Sándor	1	Pólya Gábor	409
Gál Szabolcs	104	Kováts Dávid	570	Preisner Bálint	122
Gálffy Mónika	410	Kováts László	214	Privigyei Csaba	16550
Gáti Eszter	1217	Krnács György	1	Prommer Mátyás	27
Glavanovits Tamás	17	Krúg Tibor	5755	Rajner Dezső	64
Góczán József	2301	Kukurta József	706	Rékási József, Dr.	276
Gregorits János	3690	Laczik Dénes	684	Sebe Krisztina	5
Gyenis László	16	László Richárd, dr.	1	Seres Nándor	145
Gyimóthy Zsuzsanna	93	Látrán Bertalan	697	Simon Gábor	47
Gyurácz József, Dr.	1750	Legány András, Dr.	143	Simon László	1
Hadarics Tibor, Dr.	29	Lenczl Mihály	1197	Sipőcz László	314
Hajkusz Péter	1231	Liker András	197	Solt Szabolcs	98
Hajtó Lajos	864	Lóránt Miklós	264	Solti Béla, Dr.	22

Spilák Csaba	178	Sztellik Endre	50	Vadász Csaba	422
Staudinger István	1561	Szűcs József László	5	Váradi Csaba	4
Sümegei István	101	Török János, Dr.	2894	Varga György	2670
Szabó Gábor	599	Tamás Enikő Anna	429	Varga László	500
Szabó Sándor	861	Tatai Sándor	623	Vas Zoltán	504
Szalai Gábor	971	Tell Vilmos	3	Vasas András	21
Szalai Kornél	886	Tihanyi Gábor	167	Veprik Róbert	125
Szalczér Antal	20	Tokody Béla, Dr.	2322	Verseczki Nikoletta	623
Szász Előd	173	Tordai László, Dr.	1953	Vizkert András	1283
Széll Antal	20	Tóth Lajos	456	Vizslán Tibor	121
Szénási Valentin	2081	Tóth László	1007	Wágner László	1931
Szentendrey Géza	584	Tóth László, Dr.	44	Wisztercill János	291
Szép Tibor, Dr.	3156	Török Hunor Attila	419	Zimmermann Zita	578
Széplaki Imre	1300	Trungel László	133	Zsoldos Árpád	282
Szinai Péter	1059	Udvardy Orsolya	245		
Szitta Tamás	302	Váczai Miklós	27		

Magyarországon használt gyűrűsorozatok 1951-től

I.

Hazai gyártású gyűrűk

Gyűrűtípus neve	Belső átmérő (mm)	Magasság (mm)	Sorozat tól-	Sorozat -ig	Használat kezdete	Megjegyzés
Vegyes	3,0–25,0	8–20	1	180000	1951	<i>7 féle méret: fecske, rigó, sirály, réce, gém, gólya, sas</i>
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: <i>rigógyűrű méret</i>
Réce	10,0	10,0	400001	450000	1973	
Gém/Sólyom	11,0/13,0	15,0/10,0	500001	530000	1973	
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

II.

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	W999999	2008	
Kis-poszáta	2,5	5,0	A200001	A999999	2003	
Nagy-poszáta	2,8	5,5	A100000 AE00001 N100001	A200000 AE99999 N999999	2002 2003 2009	
Jégmadár	3,5	3,5	J00001	J99999	2008	
Meggyvágó	3,5	5,5	XA30001	XA99999	2008	
Gyurgyalag	3,75	4,5	XA04001	XA30000	2005	<i>megszűnt</i>
Rigó	4,2	7,0	TT17201	TT99999	2005	
Limicola	5,0	7,0	LM00001	LM99999	2008	
Sirály	6,0	9,0	390001 HA00.001	399999 HA99.999	2005 2009	
Sirály (acél)	6,0	7,0	380001	390000	1999	
Varjú	8,5 (8,0)	9,0	VR00001	VR99999	2005	
Réce	10,0	10,0	RE00001	RE99999	2009	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Gém	12,0	10,0	530001	600000	2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Sólyom	14,0	10,0	LY00001	LY99999	2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Kis-sas	16,0	10,0	KS00001	KS99999	2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Kormorán	18,0	10,0	PH00001	PH99999	2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Sas	23,0	15,0	AAA0701	AA99999	2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
Rétisas	24,0	30,0	E001	E999	2004	<i>popszegecses füles gyűrűk szín: zöld-fekete</i>
Hattyú	26,0	20,0	HU001 HN001 HW001	HU999 HN999 HW999	2000 2003 2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
ELSA	21,0 x 16,0	34,0	HX001 HY001	HX999 HY999	2004 2007	<i>műanyag fehérgolya gyűrűk szín: fekete, fehér felirattal</i>
Gólya	16,0	20,0	V001 Z001 X001	V999 Z999 X999	1973 1975 1981	<i>megszűnt</i>

Gyűrűbeszerzések (db) 2004-től és a gyűrűbeszerzések tervezése 2010-ig

	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2009. (tervezés)	2010. (tervezés)
<i>fűzike</i>	83000	154993			100000			100000
<i>kis-poszáta</i>	100000	200000	100000	100000	100000		100000	100000
<i>nagy-poszáta</i>		20000	20000		19999	25000		
<i>jégmadár</i>					5000	5000		
<i>meggyvágó</i>					10000	25000		
<i>gyurgyalag</i>		16000	10000	megszűnt				
<i>rigó</i>		7800	5000		10000		25000	
<i>limicola</i>					5000			
<i>sirály (alu.)</i>		5000		4999		25000		
<i>sirály (acél)</i>		7000						
<i>varjú</i>		5000					5000	
<i>réce</i>						5000		
<i>gém/sólyom</i>	1000	megszűnt						
<i>gém</i>				5000				
<i>sólyom</i>				1000		2000		
<i>kis-sas</i>				1000				
<i>kormorán</i>				5000				
<i>gólya (ELSA)</i>	500	1000					499	
<i>sas</i>				1300				
<i>rétisas</i>	200				40	40		
<i>hattyú</i>				500				
<i>összesen</i>	184700	416793	135000	118799	250039	87040	130499	200000