



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 2009. évi beszámolója

2010. március 31.

A KvVM-TVH és az MME között 2004. november 12-én létrejött, majd 2009. február 27-én módosított és meghosszabbított megállapodás alapján a Madárgyűrűzési Központ éves munkabeszámolót készít a KvVM és a Madárgyűrűzést Felügyelő Bizottság részére a tárgyévét követő év március 31. napjáig. A beszámoló a 2009. 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 meg a későbbiekben – az előző évekkkel összevontan (2006-2009) – az *Aquila* folyóiratban.

A Madárgyűrűzési Központ személyi állománya 2009-ben

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

2009-ben önkéntesként segítette a Központ munkáját *Hegedűs Dániel* és *Sarlós Dávid*, akiknek a munkáját ezúton is megköszönöm.

Legfontosabb események 2009-ben

A Madárgyűrűzési Központ 2009-ben 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: **14/6526/3/2008**. A 2010. évre érvényes engedély száma: **14/725/1/2010.**, **14/725/2/2010**. A 2010. március 4-én vizsgázott gyűrűzők részére a kiegészítés kérése megtörtént. Valamennyi határozat letölthető az MME honlapjáról (www.mme.hu):

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

A *Magyar madárvonulási atlasz* előkészítési munkálatai miatt elmaradt egyéb feladatok (éves megkerülési jelentések kiküldése a gyűrűzőknek, a CES adatbázis feldolgozása és az eredmények bemutatása, valamint az éves beszámolók publikálása az *Aquila* folyóiratban) – a tervek szerint – 2010. év folyamán készülnek el.

Az adminisztrációs alapfeladatok ellátásán túl a következő fontosabb események történtek 2009-ben:

A Magyar madárvonulási atlasz munkálatai: Az 1908 és 2006 között gyűjtött gyűrűzési és megkerülési adatok (3696456) kerültek feldolgozásra és bemutatásra a 672 oldalas könyvben. Az adatokat 287 térkép és 509 grafikon szemlélteti. Az előkészületi munkálatokban 2005 és 2009 között közel száz munkatárs vett részt. A Központban végzett adatellenőrzési munkálatok jelentős hányadát önkéntesek segítségével végeztük. Az atlasz októberben jelent meg a KOSSUTH Kiadó gondozásában.

Külföldi központlátogatások (2009. június 16-18.): Az EURING vezetőségének a felkérésére *Chris du Feu*-val (EURING adatbank koordinátor) közösen meglátogattuk a Szlovák (SKB) és a Horvát (HRZ) madárgyűrűzési központokat, ahol elsősorban az EURING adatbankkal kapcsolatos adatszolgáltatási tevékenységekről tárgyaltunk.

Madárgyűrűző táborok ellenőrzése (2009. augusztus 27.): *Csörgöcs Gáborral* (KvVM, MFB) és *Verseczky Nikolettával* (KvVM) hivatalos formában meglátogattunk három madárgyűrűző tábort (Kolon-tavi Madárvárta, Fehér-tavi Ornitológiai Tábor és a Famosi madárgyűrűző tábor). Mindegyik helyszínen mindent rendben találtunk, a madárgyűrűzési munka a madárgyűrűzés szakmai és etikai szabályzatának megfelelően történt.

EURING General Meeting (2009. szeptember 20-23., Anversa degli Abruzzi, Olaszország): A kétévente megrendezésre kerülő EURING közgyűlésen a Magyar Madárgyűrűzési Központ képviselte és az EURING board küldötti feladatainak ellátása.

VII. Országos Gyűrűzőtalálkozó (2009. november 8., Csillebérc): Az évente megrendezésre kerülő találkozón összesen 42 regisztrált gyűrűző vett részt.

Gyűrűzők

2009. június 1-én 40 éves korában elhunyt *Somogyi Ferenc* kollégánk, aki 1991-től összesen 13080 madarat gyűrűzött, elsősorban Budapesten és környékén.

2009-ben a Madárgyűrűzési Központ **21** új madárgyűrűzőt regisztrált, így az év végén összesen **349** madárgyűrűzőt tartottunk nyilván (2009. december 31-én: 228 aktív és 121 inaktív).

2010. március 4-én **5** új madárgyűrűzőt regisztrált a Központ, így jelenleg **354** madárgyűrűzőt tartunk nyilván.

Az összes (354) gyűrűző megoszlása bizonyítványtípusonként:

Általános: 175

Énekes: 64

Partimadár: 1

Ragadozó: 38

Énekes, partimadár: 7

Énekes, ragadozó: 21

Egy fajos vagy fajcsoportos: 48

2009. évi madárgyűrűzési jelentések

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

Aktív státuszú gyűrűzők száma 2009-ben: **228**

Határidőn belül érkezett egyéni madárgyűrűzési jelentések száma: **171 (75,0%)**. Március 31-ig valamennyi jelentés beérkezett a Központba.

Adatot tartalmazó egyéni madárgyűrűzési jelentések száma: **191 (83,8%)**

Jelölt madarak száma 2009-ben: **178266** példány (**208 faj**). Ebből fióka: **13129** példány (**96 faj**) (*melléklet*).

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

2009-ben összesen **228** gyűrűző jelölt madarakat (beleértve a madárgyűrűző-állomásokon jelölt madarakat is) (*melléklet*).

A madárgyűrűzési jelentések formájának megoszlása a következőképpen alakult:

gyűrűzési adatok mennyisége (adatrekord)	összes jelentés (db)	P* (db)	E* (db)	összes rekord (db)	P* (rekord)	E* (rekord)	E* (rekord %)
0	37	4	33	-	-	-	-
1-500	141	22	119	17119	2356	14763	86,2
500<	50	2	48	74157	1049	73108	98,6
gy. állomások	8	-	8	86990	-	86990	100,0
összesen	228 + 8	28	200 + 8	178266	3405	174861	98,1

*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 1049 gyűrűzési adattal. Mivel egyikük sem rendelkezik számítógéppel és az ehhez szükséges ismeretekkel, a madárgyűrűzési jelentésüket elfogadtam és a – többi, formálisan megfelelő, azaz 500 gyűrűzési adatot nem meghaladó hagyományos jelentéssel együtt (összesen 3405 adatrekord) – a Központban rögzítésre kerültek.

Madárgyűrűző állomások („Actio Hungarica”) gyűrűzési eredményei

2009-ben az összes megjelölt madár **48,8%**-át a nyolc madárgyűrűző állomáson jelölték.

Madárgyűrűző-állomás	gyűrűzés + visszafogás (példány) + (esetszám)
Barabási Madárvonulás-kutató és Gyűrűző T. (E-misszió)	3287 + 612
Bódva-völgyi Madárvonulás-kutató és Tv. T. (MME Aggteleki HCs.) +CES	6636 + 1702
Fenekpusztai Madárgyűrűző Állomás (MME Zalai HCs.) +CES	12742 + 2544
Szegedi Fehér-tavi Ornitológiai T. – FOT (MME Csongrádi HCs.) +CES	11173 + 2476
Kolon-tavi Madárvárta (Kiskunsági Madárvédelmi Egyesület) +CES	10125 + 3171
Ócsai Madárvárta (Ócsai Madárvárta Egyesület) +CES	20532 + 8694
Sumonyi Madárvonulás-kutató Á. (MME Baranyai HCs., Baranya T.É.A.)	15980 + 3973
Tömördi Madárvárta (Chernel István Madártani és Tv. Egyesület) +CES	6515 + 1758
Összesen	86990 + 24930

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: 29.

A *Magyar madárvonulási atlasz* előkészítési munkái miatt a CES adatok részletes feldolgozása még nem történt meg. 2010 folyamán a teljes CES adatbázis (2004–2010) rendezése és kiértékelése megtörténik, az eredményeket az őszi VIII. Országos Gyűrűzőtalálkozón mutatjuk be.

A *Vonuló Madarakért Alapítvány* a KÖVI K-36-09-00049W (AH) és K-36-09-00050W (CES) számú pályázatain összesen elnyert 1,5 millió forintból 100 db hálót vásároltunk. Ezek az AH (hálófelület arányosan) és a CES pontok között (egyenlő arányban 1-1) kerülnek kiosztásra (*folyamatban*).

2009-ben a felsorolt projekteken kívül az alábbi (nagyobb gyűrű-felhasználású) programok vagy projektszerű gyűrűzési akciók futottak:

Akció Riparia: **4327** példány
 Dinnyés (Elza major): **3961** példány
 ELTE Viselkedéskökológiai Kutatócsoport: **3040** példány
 Famos (MME Tápió-vidéki HCs): **3773** példány
 Hopp Ferenc Term. ismereti T. (Ferencmajor) (MME Komárom-Esztergom HCs.): **3544** példány
 Mekszikópuszta: **2300** példány
 Regöly (Pacsmag): **1826** példány
 Fajvédelmi programokhoz és kutatási projektekhez tartozó jelölések, színes jelölések (a teljesség igénye nélkül: fekete gólya, fehér gólya, kis kárókatona, nagy kócsag, kanalasgém, bütykös hattyú, rétisas, parlagi sas, kerecsensólyom, vörös vércse, kék vércse, vándorsólyom, szerezcsensirály, dankasirály, nagy őrgébics).

Madárgyűrűzési adatbázis állapota

A madárgyűrűzési adatbázisba 2009. január 1. és 2010. március 31. között összesen **192550** új rekord került be (ezek a 2008. és 2009. évi madárgyűrűzési jelentésekből származó adatok, a folyamatosan érkező megkerülések, az adatbázis ellenőrzések során észlelt hiányosságok utólagos rögzítése). Az adatbázis jelenleg **„napra kész”**, összesen **4626721** adatrekordot tartalmaz:

	hazai gyűrű HGK (1908-1950) HGM (1950-1956)	hazai gyűrű HGB (1951-)	külföldi gyűrű	összes rekord
technikai rekord (elveszett, hiány, selejt stb.)	1	196112	30	196143
gyűrűzés (és gyűrűcsere)	2583	3888178	6617	3897378
visszafogás, megkerülés, megfigyelés	2814	513542	16844	533200
összesen	5398	4597832	23491	4626721

Központi gyűréltár

1951. és 2009. között összesen **4552 ezer** darab madárjelölő gyűrűt gyártottak a Madárgyűrűzési Központ részére (*melléklet*).

2009-ben a következő gyűrűsorozatok érkeztek a Központba, összesen **216999 db** fém jelölőgyűrű, **499 db** fekete ELSA gyűrű és **500 db** fehér műanyag fehér gólya gyűrű (*jelen dokumentáció nem tartalmazza azoknak a színes gyűrűknek a listáját, amelyek a Vonuló Madarakért Alapítvány költségvetéséből kerültek beszerzésre*). A jelölőgyűrűk ára a típustól függően fordítottan arányos a megrendelt mennyiséggel, így a rendeléseknél a szükséges mennyiségen túl ezt is figyelembe kell venni.

IÖ. MEKANISKA Svédország:

kis-poszáta (A900001-A999999) 99999 db

nagy-poszáta (N100001-N125000) 25000 db

meggyvágó (XA40001-XA65000) 25000 db

jégmadár (J05001-J10000) 5000 db

rigó (TT40001-TT65000) 25000 db

sirály (HA00.001-HA25.000) 25000 db

varjú (VR05001-VR10000) 5000 db

réce (füles) (RE00001-RE05000) 5000 db

sólyom (füles, webcím) (LY01001-LY03000) 2000 db

Max-Planck-Institut für Ornithologie Németország:

ELSA fehér gólya gyűrű (HY501-HY999) 499 db

Pro-Touch Bird Band Kanada:

Színes gyűrű fehér gólyára (fehér, fekete kód: H001-H500) 500 db

2009. év végén a következő jelölőgyűrűk kerültek megrendelésre, összesen **135000 db** fém jelölőgyűrű és **678 db** piros műanyag nagy kócsag gyűrű:

IÖ. MEKANISKA Svédország:

nagy-poszáta (N125001-N150000) 25000 db (*2010. februárban leszállított*)

ARANEA Lengyelország (*2010. tavaszi szállítás*):

füzikke (W200001-W300000) 100000 db

Acél 2,8 mm (SN00001-SN02000) 2000 db

Acél 3,5 mm (SX00001-SX02000) 2000 db

Acél 4,2 mm (ST00001-ST01000) 1000 db

Acél 5,0 mm (SL00001-SL01000) 1000 db

Acél 10,0 mm (SR00001-SR01000) 1000 db

Acél 9,0x6,0 mm (ovális, füles) (SA00001-SA01000) 1000 db

Acél 13,5 x8,0 mm (ovális, füles) (SF00001-SF01000) 1000 db

Acél 22,0x12,0 mm (ovális, füles) (SP00001-SP01000) 1000 db

INTERREX S.C. Lengyelország (*2010. februárban leszállított*):

Színes gyűrű nagy kócsagra (piros, fehér kódok: 421-599, 701-799, A01-H00, B01-B00, E01-E00, H01-H00) 678 db

2010-ben a következő fém jelölőgyűrűk kerültek megrendelésre 2010. szeptemberi szállítással, összesen **100000 db** fém jelölőgyűrű:

IÖ. MEKANISKA Svédország:

kis-poszáta (K100001-K200000) 100000 db

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

gyűrűtípus	évi átlagfogyás (2005-2009.)	kiadva (2009.12.31.)	központban (2009.12.31.)	szállítás (2010.)	teljes készlet (2010.) <i>(előző 3 oszlop összesen)</i>
<i>fűzike (v)</i>	53454	72926	25600	100000	198526
<i>poszáta (rég. hazai sorozatok)</i>	3011	3771	-	-	3771
<i>kis-poszáta (i)</i>	97387	71896	84697	100000	256593
<i>nagy-poszáta (i)</i>	19302	32315	899	25000	58214
<i>nagy-poszáta (acél) (i)</i>				2000	2000
<i>jégmadár (i)</i>	178	2811	6125		8936
<i>meggyvágó (i)</i>	5567	10392	17850		28242
<i>meggyvágó (acél) (i)</i>				2000	2000
<i>gyurgyalag (kijutó típus) (v)</i>	1585	9587	-	-	9587
<i>rígó (v)</i>	5152	17340	24195		41535
<i>rígó (acél) (i)</i>				1000	1000
<i>límicola (v)</i>	83	1914	3175		5089
<i>límicola (acél) (i)</i>				1000	1000
<i>sírály (aluminium) (v)</i>	3373	9560	12890		22450
<i>sírály (acél) (i)</i>	607	3281	1600		4881
<i>varjú (i)</i>	258	2236	6425		8661
<i>réce (v)</i>	1313	6069	4245		10314
<i>réce (acél) (i)</i>				1000	1000
<i>réce (ovális acél) (i)</i>				1000	1000
<i>szárcsa (ovális acél) (i)</i>				1000	1000
<i>gém/sólyom (kijutó hazai gyártású)</i>	596	3023	40	-	3063
<i>gém (i)</i>	73	1538	2910		4448
<i>sólyom (i)</i>	115	619	1900		2519
<i>kis-sas (i)</i>	2	291	685		976
<i>kormorán (v)</i>	454	1543	2625		4168
<i>kormorán (ovális acél) (i)</i>				1000	1000
<i>gólya (kijutó hazai gyártású és régi svéd)</i>	80	860	-	-	860
<i>ELSA (i)</i>	266	214	125		339
<i>sas (+HALALB) (v)</i>	121	382	995		1377
<i>hattyú (i)</i>	149	171	370		541
összesen	193126	252739	197351	235000	685090

v: hazai gyártású és import sorozatok vegyesen

i: csak import gyűrűk

Régi, hazai gyártású gyűrűkből jelenleg összesen **48 ezer**, import gyűrűből összesen **205 ezer** darab van a gyűrűzőknek kiadva. A beszerzésre kerülő új acélgyűrű típusok (8 típus, 10000 db) csak partimadár és vízimadár gyűrűzési projektek részére kerülnek kiadásra.

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 hat 1951 után legyártott, forgalomból kivont archív jelölőgyűrűvel együtt átadtam a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságnak tartós használatra, a Diás-szigeti (Kis-Balaton Tájegység) volt vendégházban kialakításra került **Schenk Jakab Emlékkiállítás**hoz.

Adatszolgáltatás

A Madárgyűrűzési Központ 2009-ben összesen **8** adatkérés érkezett, ezek közül egy elutasításra és hat teljesítésre került, egy adatkérés teljesítése függőben van. A kiadott adatok a következő madárfajok gyűrűzési és/vagy megkerülési adataira vonatkoztak: rétisas, kert geze, fenyőszajkó, vetési varjú. Két adatkérés területhez kötődött vagy egyéb speciális leválogatást igényelt.

Az adatszolgáltatások összesen **24489** rekordot érintettek 2009-ben.

Pénzügyek

A KvVM-MME megállapodás alapján (2009-2013) évi **7 millió Ft** működési költséggel támogatja a KvVM a Madárgyűrűzési Központot. A 2009. évi összeg a **TvH-129/1/2009** számú szerződés alapján két részletben érkezik (4,0 millió Ft: 2009. július 7-én átutalásra került, 3,0 millió Ft kifizetésére jelen szakmai beszámoló elfogadása után kerül sor). A hitelesített számlamásolatok és a részletes pénzügy összesítő határidőre elkészült. A szerződésben szereplő összeg a tervezett költségvetésnek megfelelően került felhasználásra az alábbiak szerint:

Jelölőgyűrű összesen:	3851500 Ft
Központ vezető bruttó bére összesen:	2400000 Ft
Központ vezető bérjárulékai összesen:	748500 Ft
Mindösszesen:	7000000 Ft

A Madárgyűrűzési Központ teljes éves költségvetése a következőképpen alakult 2009-ben:

BEVÉTEL	Összeg (Ft)
KvVM szerződés TvH-194/1/2008 (2008. évi 2. részlet: 2009.04.30.)	1500000
KvVM szerződés TvH-129/1/2009 (2009. évi 1. részlet: 2009.07.07.)	4000000
Regisztrációs díjak 2009.	1190000
Összes bevétel 2009-ben	6690000

KIADÁS	Összeg (Ft)
Bérfizetések, járulékok és juttatások	3312500
Jelölőgyűrű-beszerezés: <i>Pro-Touch Bird Band: CICCIC színes gyűrű (500 db) és VÁM költségek: 351474 Ft</i> <i>Max-Planck-Institut für Ornithologie: ELSA gyűrű (499 db): 489662</i> <i>IÓ Mekaniska: 8 típus fémgűrű (117000 db): 2152777 Ft</i> <i>IÓ Mekaniska: kis-poszáta gyűrű (99999 db): összesen 1857587 Ft</i> <i>(ebből a Madárgyűrűzési Központ terhére elszámolva: 857587 Ft,</i> <i>MME Interreg HUSK pályázat részére elszámolva: 1 millió Ft)</i>	3851500
Kommunikáció (Telefon, Internet)	96779
Postaköltségek	209131
Fejlesztés (számítógép és tartozékok)	144833
Irodaszer	25875
EURING tagdíj és EURING General Meeting költségei	182836
Madárvonulási atlással kapcsolatos költségek	245663
Egyéb kiadások (összevont tételek)	107521
Összes kiadás 2009-ben	8176638

2009-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 csoportosítása és a Központ munkájának tehermentesítése, valamint a Központ helyhiányának enyhítése. Függőnyhálót 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 2009-ben összesen **10** fő aktív státuszú gyűrűző nem fizetett éves regisztrációs díjat. Részükre a Központ nem biztosít jelölőgyűrűt és madárgyűrűzési igazolványt a díj befizetésének pótlásáig és a 2010. évi regisztrációs díj rendezéséig. Közülük **3** személy a regisztrációs díj bevezetése óta (2007.) nem fizeti be a díjat és a felszólítások ellenére sem adja le a Központnak a jelölőgyűrűket.

Ezidáig – a 228 aktív státuszú gyűrűzőből – **51** fő nem fizette be a 2010. évi regisztrációs díjat. Részükre az éves madárgyűrűzési igazolványt és jelölőgyűrűt csak a díj pótlása után biztosítunk. Közülük négy fő – részben ezért, részben más okokból – leadta gyűrűit és átkerült *inaktív* státuszba, így mentesültek a díj fizetés alól.

2010. évi pénzügyi tervezés

BEVÉTEL	Összeg (Ft)
KvVM szerződés TvH-129/1/2009 (2009. évi 2. részlet)	3000000
KvVM 2010. évi szerződés 1. részlet	4000000
Regisztrációs díjak 2010.	1215000
Összes bevétel 2009-ben	8215000

KIADÁS	Összeg (Ft)
Bérfizetések, járulékok és juttatások	3276600
Jelölőgyűrű-beszerezés (275 Ft/EUR árfolyamon számolva): <i>INTERREX S.C.: EGRALB színes gyűrű (678 db) 2010. 1. negyedév: 221409 Ft</i> <i>ARANEA: fűzike gyűrű, 8 típus acél gyűrű (110000 db) 2010. 2. negyedév: 1356781</i> <i>IÓ Mekaniska: nagy-pozsáta gyűrű (25000 db) 2010. 1. negyedév: 438281 Ft</i> <i>IÓ Mekaniska: kis-pozsáta gyűrű (100000 db) 2010. 3. negyedév: 1715313 Ft</i>	3731784
Kommunikáció (Telefon)	100000
Postaköltségek	200000
Irodaszer	50000
Egyéb kiadások (összevont tételek)	150000
EURING tagdíj és EURING Board Meeting költségei	300000
Összes kiadás 2009-ben	7808384

Összeállította: Karcza Zsolt

MELLÉKLETEK

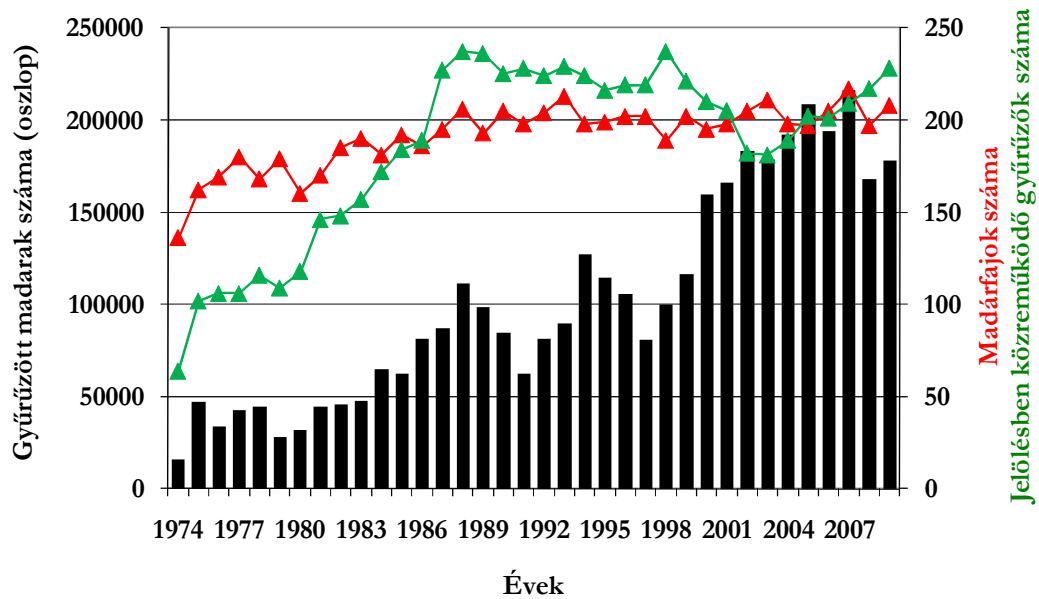
Magyarországon jelölt madarak száma 2009-ben

(Összesítés készült: 2010. március 31. Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrzési jelentések ellenőrzése, a hibák levezése és javítása folyamatban van!)

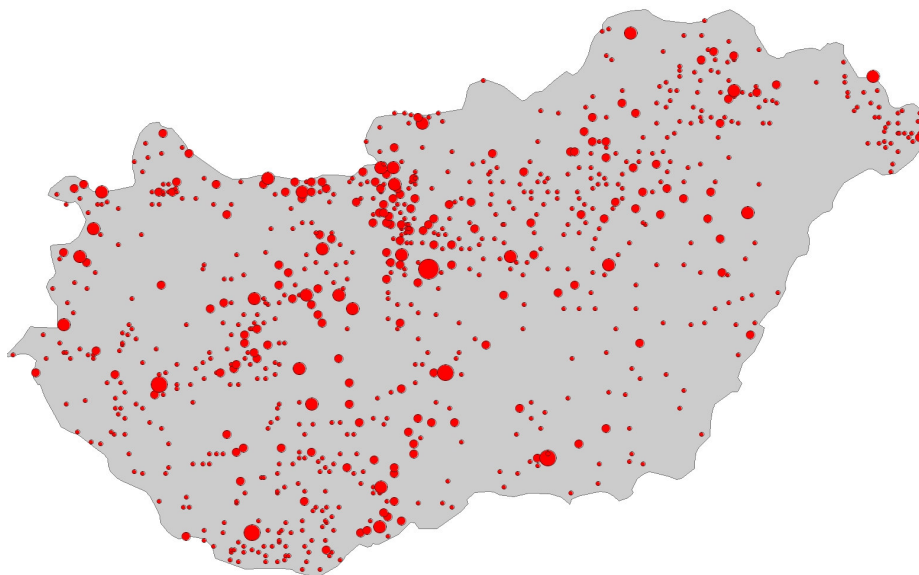
Faj	összes	pull	Karvaly	101	43	Billegetőcankó	59	
"Ismeretlen faj"	7		Egerészölyv	173	73	Kőforgató	3	
Hibrid madárfaj	4	1	Pusztai ölyv	3	3	Vékonycsőrű vízt.	2	
Bütykös hattyú	275	7	Gatya ölyv	1		Szerecsensirály	389	377
Nyári lúd	14	5	Békászó sas	1	1	Dankasirály	756	398
Bütykös ásólúd	7		Parlagi sas	88	88	Sárgalábú sirály	2	
Kisasszonyréce	2		Vörös vércse	945	915	Sztyeppi sirály	19	17
Csörgő réce	94		Kék vércse	1082	1023	Küszvágó csér	209	209
Tőkés réce	38		Kis sólyom	1		Fattyúszerkő	4	4
Kanalas réce	35		Kabasólyom	5	4	Parlagi galamb	6	
Üstökősréce	1		Kerecsensólyom	353	347	Örvös galamb	18	14
Barátréce	1		Vándorsólyom	38	35	Balkáni gerle	100	13
Nyírfajd	10	10	Guvat	35		Vadgerle	46	
Fogoly	36		Pettyes vízicsibe	7		Kakukk	8	
Fürj	48		Kis vízicsibe	4		Gyöngybagoly	996	939
Fácán	3		Törpevízicsibe	1		Füleskuvik	38	26
Sarki bűvár	3		Haris	3		Uhu	3	1
Kis vöcsök	3		Vízityúk	7		Kuvik	48	24
Búbos vöcsök	8		Szárca	26		Macskabagoly	126	108
Kárókatona	123	123	Daru	1		Uráli bagoly	3	1
Kis kárókatona	34	34	Túzok	5		Erdei fülesbagoly	120	67
Törpegém	158	4	Gulipán	11	11	Lappantyú	107	2
Bakcsó	21	21	Ugartyúk	2	2	Sarlósfecske	25	2
Üstökősgém	12	5	Kis lile	121	4	Jégmadár	294	
Kis kócsag	3	3	Parti lile	8		Gyurgyalag	224	4
Nagy kócsag	171	169	Széki lile	2	2	Szalakóta	824	794
Szürke gém	70	66	Apró partfutó	3		Búbosbanka	13	4
Vörös gém	32	32	Temminck-partfutó	6		Nyaktekercs	139	35
Fekete gólya	109	107	Sarlós partfutó	2		Hamvas küllő	12	
Fehér gólya	555	464	Havas partfutó	331		Zöld küllő	34	
Kanalasgém	174	174	Pajzsocankó	34		Fekete harkály	10	
Darászölyv	5	2	Kis sárszalonka	1		Nagy fakopáncs	442	
Barna kánya	5	5	Sárszalonka	149		Balkáni fakopáncs	44	1
Vörös kánya	5	5	Erdei szalonka	38		Közép fakopáncs	42	
Rétisas	56	55	Kis goda	1		Kis fakopáncs	77	
Kígyászölyv	5	5	Piros lábú cankó	14		Búbospacsirta	16	15
Barna rétihéja	37	18	Tavi cankó	1		Erdei pacsirta	1	
Kékes rétihéja	1		Szürke cankó	3		Mezei pacsirta	15	12
Hamvas rétihéja	1		Erdei cankó	7		Partifecske	13148	
Héja	45	7	Réti cankó	381		Füsti fecske	8052	586

Molnárfeckske	88	10	Énekes nádiposzáta	1543		Sárgarigó	61	
Parlagi pityer	1		Cserregő nádiposzáta	13436		Tövisszúró gébics	940	33
Erdei pityer	473	2	Nádirigó	2550	30	Kis őrgébics	14	5
Réti pityer	26		Halvány geze	2		Nagy őrgébics	29	
Rozsdástorkú pityer	1		Kerti geze	326		Szajkó	118	
Havasí pityer	2		Karvalyposzáta	158	4	Szarka	26	
Sárga billegető	823		Kis poszáta	833		Fenyőszajkó	3	
Hegyi billegető	47		Mezei poszáta	1109		Csóka	60	41
Barázdabillegető	367	19	Kerti poszáta	1422		Vetési varjú	18	5
Csonttollú	23		Barátposzáta	14914	5	Dolmányos varjú	32	23
Ökörszem	858	6	Csilpcsalpfüzike	3740	3	Holló	5	5
Erdei szürkebegy	1115		Sisegő füzike	564		Seregély	1139	136
Vörösbegy	9020	5	Fítészfüzike	832		Házi veréb	1648	332
Nagy fülemüle	109		Sárgafejű királyka	223		Mezei veréb	4293	102
Fülemüle	786		Tüzesfejű királyka	111		Erdei pinty	1778	
Kékbegy	336		Szürke légykapó	500	20	Fenyőpinty	1379	
Házi rozsdafarkú	891	138	Kis légykapó	20		Csicsörke	211	2
Kerti rozsdafarkú	134		Örvös légykapó	1689	1364	Tengelic	3116	11
Rozsdás csuk	160		Kormos légykapó	355		Zöldike	9096	12
Cigánycsuk	524		Barkóscinege	2776		Csíz	1264	
Hantmadár	36	11	Ószapó	1616		Kenderike	178	2
Fekete rigó	2985	96	Barátcinege	809	29	Sárgacsőrű kenderike	1	
Fenyőrigó	91		Kormosfejű cinege	14		Keresztsőrű	26	
Énekes rigó	1626	19	Bübos cinege	3		Süvöltő	122	
Szólórigó	59		Fenyvescinege	143	12	Meggyvágó	1126	2
Léprigó	4		Kék cinege	10289	732	Citromsármány	912	
Réti tücsökmadár	108		Szécinege	14699	2288	Bajszos sármány	9	
Berki tücsökmadár	71		Csuszka	544	94	Nádi sármány	2514	
Nádi tücsökmadár	2823	1	Hegyi fakusz	118		Sordély	16	
Fülemülesítke	1221	4	Rövidkarmú fakusz	80				
Foltos nádiposzáta	13571		Függőcinege	1655				

Magyarországon gyűrűzött madarak száma 1974. és 2009. között



Magyarországon 2009-ben jelölt madarak területi eloszlása



A jelölésekben közreműködő madárgyűrűzők 2009-ben

(Összesítés készült: 2010. március 31. Az adatok tájékoztató jellegűek, a beérkezett madárgyűrűzési jelentések ellenőrzése, a hibák levezetése és javítása folyamatban van!)

Aczél Gergely (568)	194	Fitala Csaba (181)	1199	Kiss Orsolya (603)	1747
Agócs Péter (625)	39	Fluck Dénes (598)	2	Kiss Róbert (537)	92
Andrési Pál (206)	18	Fülöp Tibor (17)	185	Kiss Tamás (641)	126
Bagyura János (164)	132	Gál Szabolcs (639)	801	Klébert Antal (421)	88
Bakk Csaba (638)	478	Gáti Eszter (563)	724	Klein Ákos (659)	3
Balázs István (615)	46	Glavanovits Tamás (433)	13	Kocsis László (229)	81
Balácsi Péter (644)	1246	Góczán József (438)	2784	Kocsis Zsuzsa (575)	140
Balogh János (324)	5	Gregorits János (245)	2552	Kollár József (542)	123
Bánhidi Péter, Dr. (92)	388	Gyenis László (428)	17	Kormos László (470)	41
Bank László (246)	4293	Gyimóthy Zsuzsanna (627)	109	Koszorús Péter (359)	488
Bankovics Attila, Dr. (4)	44	Gyurácz József, Dr. (109)	1371	Kovács Sándor (340)	3
Barcánfalvi Péter (561)	443	Hadarics Tibor, Dr. (260)	126	Kováts Dávid (517)	586
Bárdos Deák Péter (126)	7	Hajkus Péter (23)	742	Kováts László (403)	213
Barta Zoltán (6)	189	Hajtó Lajos (141)	938	Krúg Tibor (162)	6679
Barta Zoltán, Dr. (390)	204	Halászné Hock Éva (275)	280	Kukurta József (36)	232
Bátky Gellért (582)	2283	Halmos Gergő (541)	64	Laczik Dénes (485)	389
Benei Béla (8)	2024	Haraszthy László (25)	61	Látrán Bertalan (281)	583
Benei Zsolt (570)	670	Hegedüs Dániel (600)	422	Legány András, Dr. (88)	118
Benke Szabolcs (596)	6980	Homoki-Nagy István (122)	65	Lenczl Mihály (613)	544
Bérces János (422)	49	Homonnai István (355)	137	Liker András (266)	628
Bereczky Attila (514)	148	Horváth Balázs (516)	914	Lóránt Miklós (491)	70
Béres István (394)	17	Horváth Gábor (512)	58	Lovászi Péter (388)	1514
Béres László (265)	8	Horváth Gyula (402)	319	Lukács Katalin Odett (643)	1195
Berty Márton (293)	1	Horváth Márton (532)	85	Lukács Zoltán (622)	3745
Boldog Gusztáv (280)	73	Horváth Zoltán (455)	66	Madarász Boglárka (564)	1951
Boldogh Sándor (423)	4	Huber Attila (488)	2024	Magai Ferenc (552)	982
Borbáth Erna (657)	580	Husztai Sámuel (397)	514	Marton István (328)	143
Boros Emil (336)	150	Illés Péter (249)	382	Máté Sándor (583)	257
Bőhm András (436)	16	Inántszy Pap Sándor (498)	689	Mátics Róbert, Dr. (410)	85
Bukorné B. Zsuzsanna (334)	603	Jakus László, Ifj. (628)	839	Mátrai Norbert (584)	305
Combarro András (302)	80	Jánosa László (356)	35	Míholsa Tamás (565)	1715
Csihar László (291)	1444	Juhász Lajos, Dr. (309)	1663	Mocsár Zoltán (458)	42
Csontos Csaba (464)	735	Juhász Tibor (616)	205	Mogyorósi Sándor (256)	64
Csörgits Gábor (505)	3	Jusztin Balázs (573)	131	Molnár Balázs (416)	39
Csörgő Tibor, Dr. (13)	765	Kagyerják Pál (303)	680	Molnár László (459)	1117
Darázsi Zsolt (161)	132	Kalmár Sándor, Dr. (647)	1078	Molnár Sándor (508)	1344
Deme Tamás (242)	319	Kalocsa Béla (157)	3592	Molnár Viktor, Dr. (509)	1472
Domján András (571)	2024	Kancsal Béla (467)	349	Molnár Zoltán (227)	1826
Dózsa Attila (478)	10	Karcza Zsolt (240)	137	Molnár Zoltán (510)	720
Egri Gábor (572)	9	Kazi Róbert (519)	21	Monoki Ákos (623)	206
Éles Balázs (492)	461	Király Gergely, Dr. (396)	2062	Morandini Pál (585)	96
Farkas Roland (539)	1332	Kis Ernő, Dr. (210)	154	Móroczy Attila (618)	802
Fatér Imre (120)	4	Kis Viktor (574)	117	Nagy Antal (48)	86
Fehérvári Péter (560)	159	Kiss Ádám (617)	772	Nagy József Attila (521)	739
Fenyősi László (454)	21	Kiss Balázs (34)	276	Nagy Károly (520)	39
Fenyvesi László (378)	2066	Kiss Bence (629)	2644	Nagy Sándor (253)	756
Ferenczi Márta (562)	1151	Kiss Dorottya (602)	304	Nagy Tibor, Ifj. (489)	126
Firmánszky Gábor (298)	36	Kiss János (511)	1145	Nagy Zsolt (557)	2224

Németh Ákos (472)	5704
Németh Csaba, Dr. (414)	25
Németh Tamás (619)	1258
Neuwirth Norbert (447)	53
Nyúl Mihály (605)	1199
Nyvelt Erik (180)	9
Oláh Sándor (474)	60
Ónodi Gábor (632)	21
Orbán Zoltán (344)	24
Palatitz Péter (606)	274
Pálfai László (522)	36
Palkó Csaba (607)	37
Paprika Anikó (586)	3011
Pellinger Attila (261)	364
Pénzes László (405)	3
Petrilláné B. Enikő (199)	1290
Petróczi Ildikó, Dr. (543)	2
Pigniczki Csaba (576)	686
Pintér László (55)	534
Polovitz Péter (444)	570
Pólya Gábor (196)	32
Privigyei Csaba (577)	15130
Prohászka Viola Judit (662)	1060
Prommer Mátyás (587)	40
Pusztai Tamás (651)	6
Rajner Dezső (59)	140
Rékási József, Dr. (60)	202
Sarlós Dávid András (652)	2851
Selyem József (418)	2

Seres Nándor (502)	179
Simon Gábor (312)	104
Sipőcz László (412)	268
Solt Szabolcs (620)	342
Solti Béla, Dr. (325)	146
Spilák Csaba (314)	241
Stallenberger József (385)	11
Staudinger István (308)	1454
Sümegei István (241)	76
Svéda Gergely (654)	710
Szabó Gábor (588)	1319
Szabó Sándor (176)	847
Szalai Gábor (634)	2917
Szalai Kornél (372)	886
Szalczér Antal (107)	105
Szász Előd (589)	142
Szekeres Péter (624)	49
Széll Antal (190)	5
Szénási Valentin (473)	1720
Szentendrey Géza (70)	1521
Szép Tibor, Dr. (272)	2064
Széplaki Imre (400)	1991
Szilágyi Attila (578)	17
Szinai Péter (441)	1544
Szitta Tamás (288)	162
Tamás Enikő Anna (614)	719
Tarr Éva (655)	236
Tasnádi Éva (656)	317
Tatai Sándor (529)	328

Tihanyi Gábor (637)	167
Tokody Béla, Dr. (323)	3731
Tordai László, Dr. (531)	1317
Tóth Lajos (453)	263
Tóth László (442)	893
Tóth László, Dr. (299)	18
Török Hunor Attila (592)	624
Török János, Dr. (128)	3040
Trungel László (544)	60
Udvardy Orsolya (593)	187
Váczi Miklós (580)	32
Vadász Csaba (545)	19
Várad Csaba (621)	5
Varga György (567)	3008
Varga László (189)	404
Vas Zoltán (594)	115
Vasas András (546)	89
Veprik Róbert (460)	132
Verseczki Nikoletta (610)	357
Villányi Péter (664)	130
Vizkert András (82)	2526
Vizslán Tibor (393)	201
Wagner László (375)	2861
Wisztercill János (530)	153
Zimmermann Zita (595)	122
Zsoldos Árpád (86)	275

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	A6000	1972	
			180001	200000	1973	
			610001	660000	1975	
			690001	700000	1976	
Füzike	2,0	4,0	E00001	E99999	1983	
			F00001	F99999	1986	
			H00001	H99999	1988	
			L00001	L99999	1988	
			M00001	M99999	1993	
			T00001	T99999	1996	
			1E0001	4E5000	1998	
Füzike	2,0	4,0	T100001	T513000	1999	
Poszáta	2,7	5,0	700001	800000	1977	
			800001	900000	1978	
			900001	999999	1981	
			A10001	A99999	1983	
			N00001	N99999	1985	
			V00001	V99999	1987	
			P00001	P99999	1989	
			Z00001	Z12000	1990	
			Y00001	Y99999	1991	
			K00001	K99999	1993	
			X00001	X99999	1995	
			R00001	R99999	1996	
			1Y0001	9Y9999	1998	
			1X0001	9X9999	2000	
1A0001	6A8000	2001				
Gyurgyalag	3,7	5,0	KK0001	KK9999	1996	
			KX0001	KX9999	1996	
			XK0001	XK9999	1998	
			XX0001	XX9999	2000	
			AX0001	AX9999	2002	
			XA0001	XA4000	2003	
Rigó	4,2	7,0	200001	300000	1973	
			660001	690000	1975	
			1000000	1040000	1992	
			TT00001	TT17200	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		2008	
Kis-poszáta	2,5	5,0	A200001	A999999	2003	
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	
Límicola	5,0	7,0	LM00001		2008	
Límicola (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>
Szárcsa (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>popstegeces füles gyűrűk szín: zöld-fekete</i>
Hattyú	26,0	20,0	HU001 HN001 HW001	HU999 HN999	2000 2003 2008	<i>füles gyűrűk, webcímmel</i>
ELSA	21,0 x 16,0	34,0	HX001 HY001	HX999 HY999	2004 2007	<i>műanyag fehér gólya 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 2011-ig

	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	összesen	2011.
füzike	83000	154993			100000		100000	437993	
kis-poszáta	100000	200000	100000	100000	100000	99999	100000	799999	100000
nagy-poszáta		20000	20000		19999	25000	25000	109999	25000
nagy-poszáta (acél)							2000	2000	
jégmadár					5000	5000		10000	
meggyvágó					10000	25000		35000	
meggyvágó (acél)							2000	2000	
gyurgyalag		16000	10000					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 (ovális acél)							1000	1000	
szárcsa (ovális acél)							1000	1000	
gém/sólyom	1000							1000	
gém				5000				5000	
sólyom				1000		2000		3000	5000
kis-sas				1000				1000	
kormorán				5000				5000	5000
kormorán (ovális acél)							1000	1000	
gólya (ELSA)	500	999				499		1998	500
sas				1300				1300	
rétisas	200				40	40		280	
hattyú				500				500	500
összesen	184700	416792	135000	118799	250039	217538	235000	1557868	136000