

## RITKÁBB VÍZIVADFAJOK ELŐFORDULÁSA MAGYARORSZÁGON A 2004/2005-ÖS VONULÁSI IDÉNYBEN

### THE OCCURRENCE OF RARE WATERFOWL SPECIES IN HUNGARY DURING THE 2004/2005 MIGRATION

**Hadarics Tibor**

Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Hungarian Ornithological and Natur Conservation Society  
H-9400 Sopron, Wälder József utca 4. D/2.

Magyar Vízivad Kutató Csoport, Nyugat-magyarországi Egyetem Vadgazdálkodási és Gerinces Állattani Intézet  
Hungarian Waterfowl Research Group, Institute of Wildlife Management and Vertebrate Zoology,  
University of West-Hungary, H-9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky u. 4., Hungary

## 1. BEVEZETÉS

A szervezett vízivad szinkronmegfigyelések Magyarországon 1955 óta folynak. Kezdetben csak a legjelentősebb vízivadas területekről gyűjtötték az adatokat. A megfigyelések a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület megalakulásával váltak országossá. A megfigyelők által beküldött adatok rendszeresen eljutottak az európai feldolgozó központba, Slimbridge-be, de itthon alig kerültek feldolgozásra, sőt még közlésre sem. Az 1986 szeptembere és 1992 decembere közötti adatok táblázatos formában rendszeresen megjelentek ugyan az Egyesület által kiadott *Oxyura* című híradóban, de ez csupán az adatok tényszerű közlése volt, különösebb elemzések nélkül. Egyedül vadludak vonatkozásában születtek feldolgozások (FARAGÓ, 1995, 1996, 1998b, 1999b, 2001b, 2002b, 2002c; FARAGÓ & JÁNOSKA, 1996). Az 1996/97-es szezonról már részletes dolgozat jelent meg, amely – a vadludak kivételével – a felmérésbe bevont fajok teljes körét (búvárok, vöcskők, úszó- és bukórécék, bukók) feldolgozza (FARAGÓ, 1998a). Az 1997/98-as (FARAGÓ, 1999a, 1999b), az 1998/99-es (FARAGÓ, 2001a, 2001b) az 1999/2000-es (FARAGÓ & GOSZTONYI, 2002; FARAGÓ, 2002b), a 2000/2001-es (FARAGÓ, 2002a, 2002c), a 2001/2002-es (FARAGÓ & GOSZTONYI, 2003a, 2003b), a 2002/2003-as (FARAGÓ, 2005 a, 2005b), a 2003/2004-es (FARAGÓ, 2006a, 2006b) és a 2004/2005-ös szezon szinkronmegfigyeléseinek részletes eredményeit feldolgozó közlemények (FARAGÓ, 2007a, 2007b) már szintén napvilágot láttak. A ritkább vízivadfajok 1997/98-as (HADARICS, 2000), 1998/99-es (HADARICS, 2003a), 1999/2000-es (HADARICS, 2003b), 2000/2001-es, 2001/2002-es és 2002/2003-as idénybeli előfordulásairól megjelent közlemények (HADARICS, 2013) e fajoknak már nemcsak a szinkronnapokon tett megfigyeléseit, hanem valamennyi ismertté vált hazai előfordulását tartalmazza.

## 2. ANYAG ÉS MÓDSZER

A szinkron megfigyelések minden hónap 15-éhez közelebb eső hétvégén történnek. A gyakori, és hazánkon nagy tömegben átvonuló fajok vonulás dinamikája szempontjából ez a havonkénti felmérés eléggnek látszik, bár nyilván gyakoribb adatgyűjtéssel pontosabb képet kaphatnánk, hiszen elképzelhető, hogy egy-egy faj vonulásának csúcspontja éppen a két felmérés közötti időszakra esik. Aki gyakran jár terepre az tudhatja, hogy sokszor napok alatt is jelentős mennyiségi változások lehetnek a madarak számában.

A hazánkban ritkábban megjelenő madárfajok vonulás dinamikája a havi egy felméréssel már nem rajzolódik ki teljesen, hiszen minél ritkább egy faj, annál kisebb a valószínűsége, hogy éppen a szinkronnapokon kerül szem elé. Ezért az alábbi írásban közreadjuk a Magyarországon ritka, vagy közepesen ritka fajok valamennyi adatát. Természetesen ezek az adatsorok a gyakori fajok szinkronadataival nem vethetők össze, de az adott madárfaj vonulásáról hübb képet rajzolnak.

A ritka és közepesen ritka madárfajok adatainak gyűjtése a [www.birding.hu](http://www.birding.hu) honlap segítségével zajlik. A honlapra egy egyszerű regisztráció után bárki fel tudja tölteni megfigyeléseit, az adatokat a honlap fenntartói egy adatbázisban tárolják, ahonnan azok különböző szempontok szerint leválogathatók. A honlap 2004 májusában indult, így a 2004/2005-ös idényt gyakorlatilag már teljes egészében lefedi, ami azt jelenti, hogy a ritkább vízivadfajok előfordulási adatait fajonként szerkesztett formában, elsősorban a [www.birding.hu](http://www.birding.hu) honlapra feltöltött adatokra támaszkodva évenként folyamatosan közzé tudjuk tenni. A [www.birding.hu](http://www.birding.hu) honlapról származó adatokat – a Magyarországon nagyon ritkán megjelenő madárfajok esetében – kiegészítettem az MME Nomenclator Bizottság éves jelentéseiből származó olyan adatokkal, amelyeket a megfigyelők a [www.birding.hu](http://www.birding.hu)

honlapra különböző okokból nem töltötték fel. Sajnos az ország bizonyos jelentős vízimadaras élőhelyeiről (pl. a Hortobágy térségéből) viszonylag kevés adat kerül be a birding.hu adatbázisába, mert az e területeken tevékenykedő egyes megfigyelők úgy tűnik nem érzik szükségét annak, hogy adataikat közzétegyék, azokat másokkal megismertessék.

Amennyiben egy madár huzamosabb ideig tartózkodik valamely területen, akkor több egymás utáni vagy közel egymás utáni adat is vonatkozhat ugyanarra a példányra (az adatokat ugyanis csak akkor vontam össze, ha egymás utáni napokon történő megfigyelések nagy valószínűséggel ugyanarra a példányra vagy példányokra vonatkoznak, egyéb esetekben csak a tényleges megfigyelési napokat közöljük). Ha vélhetően ugyanazon példány két megfigyelése között eltelt néhány olyan nap, amikor nincs a madárról adat, akkor valószínűsíthető, hogy azokon a napokon nem járt megfigyelő a területen, esetleg elkerülte a figyelmet a madár, de az is elképzelhető, hogy éppen átmenetileg egy másik területen (pl. egy másik közeli halastavon) tartózkodott.

A megfigyelt madarak korára és ivarára minden esetben a megfigyelők által megadottakat használom, ezért előfordulhat, hogy egy madár egyszer *ad.*-nak máskor *juv.*-nak van határozva (de persze előfordulhat az is, hogy két különböző madárról van szó), ugyanis a különböző megfigyelők sokszor eltérően határozzák, illetve ítélik meg ugyanazon példány korát.

Egyes madárfajok előfordulási adatai a Nomenclator Bizottság által hitelesítendőek. Az adat hitelesített vagy még nem bíralt (és így nem is hitelesített voltára) a szöveges részben utalok. A Nomenclator Bizottság által elutasított adatokat a felsorolásból kihagytam. A még nem bíralt adatokat a dátum után tett csillaggal (\*) jelzem, ezeknél az adatoknál a megfigyelők nevét nem adom meg.

### 3. EREDMÉNYEK

#### 3.1. Északi búvár (*Gavia stellata*)

Őszi vonulása során az első példányok október közepe táján jelentek meg. Többnyire a nagyobb folyókon (pl. Duna) és tavakon (Balaton, Tisza-tó), illetve egyéb kisebb tavakon, halastavakon, bányatavakon figyelték meg. A legtöbb adat novemberből származik. Minden esetben téli tollazatú *ad.* vagy *juv.* (1y) példányok kerültek szem elé. A madarak többnyire egyesével fordultak elő, néha két példányt figyeltek meg, de ritkán előfordult, hogy három, négy, sőt egy esetben – 2004. december 4., Nyékládháza, bányatavak – öt példányt figyeltek meg egyszerre. Januárban már viszonylag kevés alkalommal látták, februárban pedig csak két esetben került szem elé. A tavaszi vonuláson csak a naszályi Ferencmajori-halastavakon, illetve a kiskunlacházi bányatavakon figyeltek meg egy-egy példányt április közepén.

2004.10.08.	Kiskunlacháza, bányatavak	1	Horváth G., Hegedűs D., Kókay B., Laposa D.
2004.10.15.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1	Tögye J.
2004.10.15.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 juv.	Laposa D.
2004.10.16.	Tata, Öreg-tó	1 juv.	
2004.10.17.	Esztegröm, Búbánatvölgy (Duna)	1	Fodor A., Hegedűs D., Lendvai Cs.
2004.10.17.	Szeged, Szegedi-Fertő	1	Bérdi G., Domján A., Tokody B.
2004.10.17.	Vác, Duna	1	Fodor A., Hegedűs D., Lendvai Cs.
2004.10.18.	Tata, Öreg-tó	1 ad.	Szimuly Gy.
2004.10.19.	Tata, Öreg-tó	1 juv.	Bogyó D.
2004.10.22.	Budapest, Duna	1	Horváth G., Pintér B.
2004.10.23.	Budapest, Duna	2 juv.	Steiner A.
2004.10.23.	Kiskunlacháza, bányatavak	1	Fodor A., Horváth G., Laposa D., Lendvai Cs., Szabó Z.
2004.10.24.	Dunakeszi, Duna	1 juv.	Forintos N.
2004.10.24.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. vedlő	Weszelinov O.
2004.10.24.	Szeged, Szegedi-Fertő	1	Domján A., Tokody B.
2004.10.30.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	1 ad.	Horváth G., Selmeczi Kovács Á., Sevcsik A., Varga A., Verseczki N.
2004.10.31.	Dunakeszi, Duna	1 ad.	Forintos N.
2004.11.01.	Balatonföldvár, Balaton	1	Fodor A., Horváth G., Lendvai Cs., Szabó Z., Szűcs Cs.
2004.11.02.	Dunakeszi, Duna	1 juv.	Forintos N.
2004.11.03.	Dunakeszi, Duna	1 ad. + 2 juv.	Forintos N.
2004.11.03.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad.	Tögye J., Vasas A.
2004.11.04.	Budapest, Duna	1 imm.	Steiner A.
2004.11.06.	Balatonföldvár, Balaton	1	Vasuta G.
2004.11.07.	Dunakeszi, Duna	1 ad.	Forintos N.
2004.11.07.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 juv.	Molnár Sz., Vasas A.
2004.11.10.	Budapest, Duna	1 ad. + 2 juv.	Kiss Á.
2004.11.12.	Budapest, Duna	1	Szalai K.

2004.11.14.	Balatonföldvár, Balaton	1	Fodor A., Lendvai Cs., Steiner A.
2004.11.14.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1	Fodor A., Lendvai Cs., Steiner A.
2004.11.15–16.	Budapest, Duna (Szentendrei-sziget)	1	Fodor A.
2004.11.15–17.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1 ad.	Selmeczi Kovács Á., Pintér B.; Ferenczi M., Gál Sz., Ruzsa J.; Vasuta G.
2004.11.16.	Levelek, Leveleki-víztároló	1	Török H. A.
2004.11.17.	Hortobágy, Fényesi-halastó	1 juv.	Simay G., Nagy G.
2004.11.18.	Budapest, Duna	2	Kiss Á.
2004.11.20.	Budapest, Duna	1	D. Bastaja, Fodor A., Szűcs Cs.
2004.11.20.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1	Vasuta G.
2004.11.20.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1	Vasuta G.
2004.11.20–21.	Dunakeszi, Duna	1 juv.	D. Bastaja, Fodor A., Szűcs Cs.; Forintos N.
2004.11.21.	Abádszalók, Nagykunsági öntöző főcsatorna	2	D. Bastaja, Fodor A., Steiner A., Szűcs Cs.
2004.11.21.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	2 juv.	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á. és mások
2004.11.21.	Szántód, Balaton	1	Horváth G., Kókay B., Kóta A., Lendvai Cs., Tóth T.
2004.11.22.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3	Zalai T.
2004.11.23.	Szarvas, Iskolaföldi-halastó	1	Pabar Z., Bácsi A.
2004.11.24.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Borbáth P.
2004.11.24.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	1 juv.	Bogyó D., Szilágyi A., Nagy G., Simay G.
2004.11.24.	Palotás, Palotási-víztároló	1 ad.	Harmos K.
2004.11.25–26.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1	Bajor Z., Farkas Á.; Kárász B., Szász E., Kárász T.; Pabar Z.
2004.11.25.	Fenékpuszta, Balaton	1	Zalai T., Vasas A., Simay G., Molnár Sz., Ecsedi Z., Tar J., Oláh J., Tihanyi G.
2004.11.25.	Hatvan, bányatavak	1	Pintér B.
2004.11.25.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	4	Vasas A., Zalai T., Simay G., Molnár Sz., Ecsedi Z., Tar J., Oláh J., Tihanyi G.
2004.11.25.	Tihany, Balaton (Gödrös)	1	Ecsedi Z., Tar J., Oláh J., Tihanyi G., Zalai T., Vasas A., Simay G., Molnár Sz.
2004.11.26.	Balatonfüred, Balaton	1	Oláh J., Ecsedi Z., Tar J., Tihanyi G., Zalai T., Vasas A., Simay G., Molnár Sz.
2004.11.26.	Budapest, Duna	1	Lendvai Cs., Berényi Zs.
2004.11.26.	Hatvan, bányatavak	3	Verseczki N., Pintér B.
2004.11.26.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Laposa D.
2004.11.27.	Hatvan, kavicsbányatavak	1	Fatér I.
2004.11.28.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1 imm.	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á., Tokody B., Domján A., Ampovics Zs.
2004.11.28.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Kóta A.
2004.11.28.	Siófok-Szabadisóstó, Balaton	1 ad.	Sós E.
2004.11.28.	Szántód, Balaton	1	Illés G., Pálincás A.
2004.11.28.	Tihany, Balaton	1 ad. + 1 imm.	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á., Tokody B., Domján A., Ampovics Zs.
2004.11.29.	Érsekszanád, Duna	2	Agócs P.
2004.11.29.	Szeged, Szegedi-Fertő	1	Tokody B.
2004.11.30.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. + 2 juv.	Zalai T.
2004.12.03.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3	Borbáth P.
2004.12.03–04.	Hatvan, bányatavak	4	Pintér B.; Zalai T.
2004.12.03.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Hegedűs D.
2004.12.04.	Dunakeszi, Duna	1 ad. + 1 juv.	Forintos N.
2004.12.04.	Nyékkládháza, bányatavak	2 ad. + 3 juv.	Simay A., Simay G.
2004.12.05.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1 juv.	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á.
2004.12.06.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Zalai T.
2004.12.07.	Vác, Duna	1	Pintér B.
2004.12.09.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Zalai T.
2004.12.10.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Fatér I.
2004.12.11.	Dunakeszi, Duna	1 ad. + 1 juv.	Forintos N.
2004.12.11.	Egerszalók, Laskó-völgyi-víztároló	1	Ungi B.
2004.12.13.	Szob, Duna	3	Kern Rolland
2004.12.14.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Zalai T.
2004.12.14.	Fertőrákos, Fertő (Rákosi-öböl)	3 ad.	Hadarics T.
2004.12.16.	Érsekszanád, Duna	1	Agócs P.
2004.12.17.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad.	Molnár Sz., Tögye J., Vasas A.
2004.12.17.	Göd, Duna	1 ad.	Selmeczi Kovács Á.
2004.12.19.	Dunakeszi, Duna	1	Forintos N.
2004.12.19–20.	Fertőrákos, Fertő (Rákosi-öböl)	1 ad.	Hadarics T.
2004.12.21–22.	Dunakeszi, Duna	1 juv.	Forintos N.; Tamás Á., Forintos N.
2004.12.24.	Dunakeszi, Duna	2 juv.	Forintos N.
2004.12.25.	Dunakeszi, Duna	1 ad. + 1 juv.	Forintos N.
2004.12.28.	Ártánd, kavicsbányató	1 ad.	Simay A.
2004.12.28.	Dunakeszi, Duna	1 ad. + 1 juv.	Forintos N.
2004.12.30.	Budapest, Duna	1 juv.	Forintos N.
2004.12.31.	Bokod, Bokodi-tó	1 juv.	Riezing N., Gáspár T.
2004.12.31.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1 juv.	Molnár Z., Sós E.
2005.01.02.	Dunakeszi, Duna	1 ad. + 1 juv.	Forintos N.
2005.01.07.	Budapest, Duna (Nép-sziget)	2	Takács Á.

2005.01.08.	Dunakeszi, Duna	1 ad. + 1 juv.	Forintos N.
2005.01.08.	Szigetmonostor, Duna	1 ad.	Berty M., Hartwig A., Rottenhoffer I.
2005.01.11.	Ártánd, kavicsbányató	2	Tögye J., Vasas A.
2005.01.15.	Dunakeszi, Duna	2 ad. + 1 juv.	Forintos N.
2005.01.16.	Bokod, Bokodi-tó	1 imm.	Riezing N., Gáspár T.
2005.01.16.	Dunakeszi, Duna	3 ad.	Forintos N.
2005.01.23.	Dunakeszi, Duna	1 ad. + 1 juv.	Forintos N.
2005.01.24.	Dunakeszi, Duna	1	Selmeczi Kovács Á.
2005.02.19.	Visegrád, Duna	1 ad.	Kókai K., Ugri R., Nagy S.
2005.02.20.	Bokod, Bokodi-tó	1 imm.	Riezing N., Gáspár T.
2005.04.16.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	1	Bajor Z., Lendvai Cs., Bodor G., Albert L., Juhász I. és mások
2005.04.17.	Kiskunlacháza, bányatavak	1 ad.	Steiner A.

### 3.2. Sarki búvár (*Gavia arctica*)

Őszi vonulása során az első október közepén jelentek meg. Az előfordulások zöme novemberre esett, de decemberben is meglehetősen sok adata vált ismertté. Legtöbb előfordulása a Dunán volt, de szórványosan kisebb-nagyobb bányatavakon, a Balatonon, illetve halastavakon is felbukkant. Legtöbbször egy vagy két, ritkábban három példányt észleltek, de október utolsó hetében a Duna budapesti szakaszán, november első hetében Szántódnál a Balatonon, december közepén a hatvani bányatavaknál négy-négy, sőt 2014. november 25-én a Hatvan melletti bányatavaknál öt madarat figyeltek meg egyszerre. Januárban már csak három helyen látták. A tavaszi vonulás során (május első fele) csak Kiskunlacházán és Kőszegen figyeltek meg.

2004.10.10.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Laposa D.
2004.10.13.	Siófok-Sóstó, Balaton		Pálinkás A.
2004.10.17.	Dunakeszi, Duna	2	Forintos N.
2004.10.20.	Budapest, Duna	1 ad.	Kiss Á.
2004.10.22.	Budapest, Duna	4	Horváth G., Pintér B.
2004.10.22.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Laposa D.
2004.10.27.	Budapest, Duna	1 ad.	Pintér B., Selmeczi Kovács Á.
2004.10.27.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad.	Zöld B. M.
2004.10.29.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1	Lendvai Cs.
2004.11.01.	Levelek, Leveleki-víztároló	2 ad.	Pánya Cs.
2004.11.01.	Nyékládháza, bányatavak	1 ad. + 1 imm.	Simay A., Simay G.
2004.11.01.	Szántód, Balaton	11	Pálinkás A., Illés G., Fodor A., Horváth G., Lendvai Cs., Szabó Z., Szűcs Cs.
2004.11.02.	Alsószolca, bányató	1 imm.	Simay G.
2004.11.02.	Ártánd, kavicsbányató	1 ad.	Lisztes A., Németh T.
2004.11.02–03.	Dunakeszi, Duna	1 ad.	Forintos N.
2004.11.03.	Érsekszántó, Duna	1	Agócs P.
2004.11.03.	Levelek, Leveleki-víztároló	2 ad.	Hunyadvári P., Seres N., Török H. A.
2004.11.04.	Budapest, Duna	3	Steiner A.
2004.11.05.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	2	Szalai K.
2004.11.05.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Horváth G., Kóta A.
2004.11.05.	Szántód, Balaton	4	Mészáros A.
2004.11.06.	Nyékládháza, bányatavak	1 ad.	Simay A., Simay G.
2004.11.07.	Budapest, Duna	2	Pintér B., Verseczki N.
2004.11.07.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Pabar Z., Szatmári K., Lehoczki Z.
2004.11.10.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3	Simay G., Nagy G.
2004.11.10.	Ártánd, kavicsbányató	2 ad.	Tögye J., Vasas A.
2004.11.12.	Budapest, Duna	1	Szalai K.
2004.11.12.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	3	Katona I., Urbán G.
2004.11.12.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Hegedüs D., Laposa D.
2004.11.14.	Alsószolca, bányató	2	Simay A., Simay G.
2004.11.14.	Balatonaliga, Balaton	2	Fodor A., Lendvai Cs., Steiner A.
2004.11.14.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	2	Pánya Cs.
2004.11.14.	Siófok, Balaton	2	Fodor A., Lendvai Cs., Steiner A.
2004.11.15.	Dunakeszi, Duna	2 + 1	Pintér B., Selmeczi Kovács Á.
2004.11.15.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Selmeczi Kovács Á., Pintér B.
2004.11.15.	Vác, Duna	1	Pintér B., Selmeczi Kovács Á.
2004.11.16.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1 juv.	Ferenczi M., Gál Sz., Ruzsa J.
2004.11.16.	Budapest, Duna (Szentendrei-sziget)	3	Fodor A.
2004.11.16.	Hatvan, bányatavak	1 + 1	Verseczki N., Pintér B.
2004.11.17.	Balatonaliga, Balaton	2	Berényi Zs., Hegedüs D., Kókay B.
2004.11.17.	Budapest, káposztásmegyeri bányató	1 juv. (régebb óta ott van)	Fodor A.
2004.11.19.	Fajsz, Duna	2 ad.	Benei Zs., Tamás Á.
2004.11.19.	Nyékládháza, bányatavak	2 ad.	Simay G.

2004.11.19–20.	Galgahévíz, Bika-tó	1	Verseczki N., Pintér B.; Verseczki N., Szenczi M., Pintér B.
2004.11.20.	Alsószolca, bányató	2	Simay G.
2004.11.20.	Balatonberény, Balaton	2	Gál Sz., Faragó Á
2004.11.20.	Balatonvilágos, Balaton	2	Vasuta G.
2004.11.20.	Budapest, káposztásmegyeri bányató	1 juv.	D. Bastaja, Fodor A., Szűcs Cs.
2004.11.20.	Fonyódliget, Balaton	1	Gál Sz., Faragó Á
2004.11.20.	Szántód, Balaton	1 ad.	Szimuly Gy.
2004.11.22.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Zalai T.
2004.11.25.	Galgahévíz, Bika-tó	1	Pintér B.
2004.11.25.	Hatvan, bányatavak	5	Pintér B.
2004.11.25–26.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Pabar Z., Szatmári K.; Laposa D.
2004.11.26.	Balatonfüred, Balaton	1 juv.	Ecsedi Z., Oláh J., Tar J., Tihanyi G., Zalai T., Vasas A., Simay G., Molnár Sz.
2004.11.26.	Budapest, Duna (Nép-sziget)	1	Lendvai Cs., Berényi Zs.
2004.11.26.	Hatvan, bányatavak	1	Pintér B., Verseczki N.
2004.11.27.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Pabar Z., Szatmári K.
2004.11.27.	Hatvan, kavicsbányatavak	2 ad.	Fatér I.
2004.11.28.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á., Tokody B., Domján A., Ampovics Zs.
2004.11.28.	Kiskunlacháza, bányatavak	2	Lendvai Cs., D. Bastaja
2004.11.28.	Szob, Duna	1	Kóta A.
2004.12.03.	Hatvan, bányatavak	2	Pintér B.
2004.12.04.	Hatvan, kavicsbányatavak	3 juv.	Zalai T.
2004.12.04.	Nyékládháza, bányatavak	3 ad.	Simay A., Simay G.
2004.12.10.	Ártánd, kavicsbányató	2 ad.	Tögye J., Vasas A.
2004.12.10.	Hatvan, bányatavak	4	Verseczki N., Pintér B.
2004.12.11.	Esztergom, Duna	1	Prommer M.
2004.12.12.	Alsószolca, bányató	2	Simay A., Simay G.
2004.12.12.	Nyékládháza, bányatavak	3 ad.	Simay A., Simay G.
2004.12.15.	Hatvan, bányatavak	3	Pintér B., Harmos K.
2004.12.17.	Budapest, Duna	1 ad.	Selmeczi Kovács Á.
2004.12.17.	Fajsz, Duna	2 ad.	Forintos N., Tamás Á.
2004.12.17.	Vác, Duna	1	Selmeczi Kovács Á.
2004.12.18.	Vác, Duna	2 ad.	Selmeczi Kovács Á.
2004.12.19.	Hatvan, bányatavak	4	Pintér B.
2004.12.19.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1	Kiss Á., Szél L.
2004.12.20.	Hatvan, kavicsbányatavak	1 juv.	Zalai T.
2004.12.20.	Nyékládháza, bányatavak	2	Pánya Cs.
2004.12.26.	Nyékládháza, bányatavak	2 ad.	Simay A., Simay G. Simay A.
2004.12.28.	Budapest, Duna (Nép-sziget)	1	Takács Á.
2005.01.03.	Nyékládháza, bányatavak	2	Simay A., Simay A.
2005.01.08.	Budapest, Duna	1 juv.	Forintos N.
2005.01.15.	Nyékládháza, bányatavak	2	Simay A., Simay G.
2005.01.24.	Göd, Duna	1 imm.	Selmeczi Kovács Á.
2005.05.01.	Kiskunlacháza, bányatavak	1 ad.	D. Bastaja, Steiner A., Lendvai Cs., Bajor Z., Fehér F., Bodor G., Hegedüs D.
2005.05.04.	Kiskunlacháza, bányatavak	1 ad.	Lendvai Cs., Steiner A., Bajor Z., Juhász I., Bodor G., Kóta A.
2005.05.05.	Kiskunlacháza, bányatavak	1 ad. + 1 imm.	D. Bastaja
2005.05.12.	Kőszeg, Malom-tó	1	Szvoboda G., Svzoboda Zs.

### 3.3. Füles vöcsök (*Podiceps auritus*)

Őszi vonuláson (illetve már a telelés időszakába is ártnyúlóan) októberben közepétől január elejéig mutatkozott. Szinte mindig egyesével látták, egy esetben – 2014. október 28., hatvani cukorgyár ülepítői – észleltek egy három példányból álló csapatot. Az előfordulások területi megoszlása igen szórványos, nagyobb álló- (Balaton) és folyóvizeink (Duna) mellett kisebb tavakon is megjelent. Tavaszi vonuláson ebben a szezonban egyáltalán nem került szem elé.

2004.10.15–19.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	1 ad.	Tar J.
2004.10.20.	Balatonyörök, Balaton	1	Nagy L.
2004.10.28.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	3	Zalai T.
2004.11.11.	Szántód, Balaton	1	Kovács Gy., Szalczer B.
2004.11.12–15.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Hegedüs D., Laposa D.; Németh T.; Pánya Cs.; Selmeczi Kovács Á., Pintér B.
2004.11.14.	Balatonaliga, Balaton	1 ad.	Fodor A., Lendvai Cs., Steiner A.
2004.11.19.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1	Takács Á.
2004.11.23.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1	Szász E.
2004.11.23.	Szentes, Termál-tó	1 ad.	Varga L.
2004.11.25.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1	Bajor Z., Farkas Á.; Kárász T., Kárász B., Szász E.
2004.11.25–28.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Pabar Z., Szatmári K.; Kóta A.

2004.12.03.	Ajka, Lőrintei-víztároló	1	Kaufman G.
2004.12.03.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Hegedűs D.
2004.12.04.	Fenekpuszta, Balaton	1	Vasuta G.
2004.12.04.	Fonyód, Balaton	1	Cser Sz., Gál Sz., Talabér G., Faragó Á.
2004.12.08–19.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1	Kiss Á., Szél L.
2004.12.31.	Bokod, Bokodi-tó	1	Riezing N., Gáspár T.
2005.01.04.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Pabar Z.

### 3.4. Kis kárókatona (*Phalacrocorax pygmeus*)

A faj egyre több helyen fészkel Magyarországon, ennek megfelelően a költőhelyeken kívüli előfordulásai is egyre gyakoribbá váltak. Egyes területeken (főleg a költőhelyek közelében) annyira mindennapossá vált megfigyelése, hogy az adatokat a megfigyelők nem is töltik fel a [www.birding.hu](http://www.birding.hu) honlapra, így az itt közölt adatsor nem tükrözi teljes mértékben a faj előfordulásait. A költési időszak után a madarak egyes területeken nagy számban gyülekeztek, pl. 2014. szeptember 17-én a Hortobágyi-halastavon 912 példányt, 2014. október 2-án a Tisza-tavon (Poroszló térségében) 309 példányt számoltak. 2005-ben az összesítések alapján a magyarországi költőpárok száma 325–456 között volt (EÖRI, 2010). A Tisza-tavon legalább 25 pár, a Hortobágyi-halastavon 60-80 pár, a Derzsi-halastavon 100-120 pár fészkel. 10-20 pár költött Tiszaalpár közelében, 5 pár pedig a Kis-Sárréten (Biharugra, Ugrai-rét). A Kis-Balatonon 100-120 pár, a Nagy-berekben pedig 20-80 pár becsülték a költőpárok számát. 6 pár fészkel a Dinnyési-Fertőn, és valószínűleg Soponyán és a tömörkényi Csaj-tavon is költött.

2004.07.25.	Poroszló, Tisza-tó (Valki-medence)	41	Zalai T.
2004.08.01.	Tiszaalpár, Alpári-rét	75	Vasuta G., Kocsis K.
2004.08.03.	Nagykanizsa, Miklósfai-halastavak	3	Gál Sz., Talabér G., Faragó Á.
2004.08.19.	Bodakajtor, halastó	17	Steiner A.
2004.08.22.	Aba, Bodakajtor (halastó)	20	Szalai K., Oláh S.
2004.08.24.	Apaj	5	Laposa D.
2004.08.28.	Szeged, Fehér-tó	5	Domján A.
2004.09.05.	Balatonberény, Balaton	1	Faragó Á., Talabér G., Cser Sz.
2004.09.10.	Zalavár, Kis-Balaton (Zimány)	115	Faragó Á., Gál Sz.
2004.09.11.	Zalavár, Kis-Balaton (Zimány)	150	Cser Sz., Gál Sz., Talabér G.
2004.09.17.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	912	Oláh J., Tar J.
2004.09.17.	Poroszló, Tisza-tó	78	Zalai T.
2004.09.19.	Szeged, Szegedi-Fertő	5	Ampovics Zs., Domján A., Tokody B.
2004.09.28.	Szeged, Szegedi-Fertő	5	Domján A., Tokody B.
2004.09.29.	Szeged, Szegedi-Fertő	7	Barkóczi Cs.
2004.10.02.	Nagykanizsa, Miklósfai-halastavak	1	Gál Sz., Faragó Á., Talabér G.
2004.10.02.	Poroszló, Tisza-tó	309	Zalai T.
2004.10.10.	Szeged, Szegedi-Fertő	1	Ampovics Zs., Domján A., Tokody B.
2004.10.17.	Poroszló, Tisza-tó	88	Zalai T.
2004.10.17.	Szeged, Szegedi-Fertő	8	Bérdi G., Domján A., Tokody B.
2004.10.18.	Szeged, Tisza	3	Domoki F.
2004.10.23.	Szeged, Fehér-tó	4	Barkóczi Cs., Sipos Gy.
2004.10.24.	Szeged, Fehér-tó	8	Kókai K.
2004.10.24.	Szeged, Szegedi-Fertő	3	Mészáros Cs.
2004.10.25.	Szeged, Szegedi-Fertő	4	Domján A., Tokody B.
2004.10.27.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	180	Tőgye J., Vasas A.
2004.10.31.	Szeged, Szegedi-Fertő	16	Kókai K.
2004.11.01.	Poroszló, Tisza-tó	1 ad.	Vámosi K., Csendes A.
2004.11.01.	Szeged, Szegedi-Fertő	4	Bérdi G., Engi L., Tokody B.
2004.11.06.	Szeged, Szegedi-Fertő	5	Bérdi G., Domján A., Tokody B.
2004.11.12.	Szeged, Szegedi-Fertő	11	Kókai K.
2004.11.14.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	3	Riezing N., Gáspár T.
2004.11.20.	Tömörkény, Csaj-tó	12	Barkóczi Cs.
2004.11.23.	Dinnyés, Dinnyési-halastavak	1	Horváth G.
2004.12.03.	Tömörkény, Csaj-tó	1	Pigniczki Cs.
2004.12.11.	Szeged, Szegedi-Fertő	5	Ampovics Zs., Tokody B.
2004.12.12.	Tömörkény, Csaj-tó	16	Ampovics Zs., Domján A.
2004.12.19.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3	Koczka A.
2004.12.19.	Szeged, Szegedi-Fertő	2	Ampovics Zs., Tokody B.
2004.12.19.	Tömörkény, Csaj-tó	42	Barkóczi Cs.
2004.12.20.	Tömörkény, Csaj-tó	26	Nagy T.
2004.12.25.	Szeged, Fehér-tó	2	Kókai K., Cseh J.
2004.12.27.	Akasztó, V. csatorna	1	Pigniczki Cs., Vajda Z.
2004.12.28.	Ártánd, kavicsbányató	1	Simay A.
2004.12.29.	Szentes, Termál-tó	6	Domján A.

2004.12.31.	Csanytelek, Csaj-tó	1	Bérdi G., Barkóczi Cs., Gyarmati G.
2004.12.31.	Szeged, Fehér-tó	2	Kókai K., Cseh J.
2004.12.31.	Tömörkény, Csaj-tó	2	Barkóczi Cs.
2005.01.02.	Bugyi, bányató	2	D. Bastaja
2005.01.02.	Szeged, Szegedi-Fertő	3	Domján A.
2005.01.03.	Tömörkény, Csaj-tó	2	Barkóczi Cs.
2005.01.06.	Balatonhídvég, Kis-Balaton (II. ütem)	70	Gál Sz., Németh N., Faragó Á.
2005.01.06.	Szeged, Szegedi-Fertő	2	Szűcs P.
2005.01.06.	Zalavár, Kis-Balaton (I. ütem)	25	Gál Sz., Németh N., Faragó Á.
2005.01.09.	Csanytelek, Csaj-tó	8	Bérdi G. és társai
2005.01.09.	Tömörkény, Csaj-tó	8	Ampovics Zs., Bérty G., Fejes I., Szűcs P.
2005.01.15.	Szeged, Fehér-tó	1	Kókai K., Cseh J.
2005.01.15.	Tömörkény, Csaj-tó	46	Domján A.
2005.01.21.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	1	Koczka A.
2005.01.21.	Vác, Duna	1 ad.	Selmeczi Kovács Á.
2005.01.22.	Szeged, Tisza	1 ad. + 1 imm.	Kasza F., Tarcsay P.
2005.01.23.	Tömörkény, Csaj-tó	34	Szűcs P., Godács K.
2005.01.28.	Tömörkény, Csaj-tó	51	Nagy T.
2005.01.29.	Szeged, Tisza	2 ad. + 1 imm.	Kasza F.
2005.02.02.	Nagykőrű, Tisza	2	Rimóczi Á.
2005.02.03.	Szentes, Termál-tó	29	Varga L., Pabar Z.
2005.02.06.	Budapest, Duna	1 átrepülő	Riezing N.
2005.02.06.	Nagykőrű, Tisza	3	Rimóczi Á.
2005.02.12.	Tömörkény, Csaj-tó	6	Domján A.
2005.02.12–13.	Hévíz, Hévízi-tó	4 ad.	Bende Zs.; Mészáros A.
2005.02.13.	Apaj, régi-halastavak	1	Takács Á.
2005.02.13.	Szentes, Termál-tó	31	D. Bastaja, Fodor A.
2005.02.13.	Tömörkény, Csaj-tó	20	D. Bastaja, Szűcs Cs., Fodor A.
2005.02.16.	Tömörkény, Csaj-tó	22	Pigniczki Cs., Rácz A., Utassy T., Vajda Z.
2005.02.17.	Szentes, Termál-tó	29	Varga L.
2005.02.19.	Szigliget, Balaton	17	Bedő Cs., Györgypál E., Verseczki N., Pintér B., Bajor Z.
2005.02.24.	Tömörkény, Csaj-tó	19	Pigniczki Cs., Máté B., Vajda Z., Rácz A., Molnár L.
2005.02.25.	Bősárkány, Nyirkai-Hany	1	Vácsi M.
2005.03.01.	Szentes, Termál-tó	27	Pabar Z., Bácsi A.
2005.03.06.	Szentes, Termál-tó	1	Fodor A., Lendvai Cs., Szűcs Cs., D. Bastaja
2005.03.06.	Tömörkény, Csaj-tó	36	Barkóczi Cs. és társai
2005.03.09.	Badacsonytomaj, Balaton	2	Árvai G.
2005.03.12.	Tömörkény, Csaj-tó	43	Barkóczi Cs. és társai
2005.03.13.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	22	Staudinger I., Kovács Z., Cserna Z.
2005.03.14.	Csanytelek, Csaj-tó	44	Bérdi G., Gyarmati G.
2005.03.14.	Kiskunhalas, Dong-ér	2	Kiss T.
2005.03.14.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	9	Harangi M., Harangi S., Nagy Gy., Tar J., Ecsedi Z., Zalai T., Borbáth P.
2005.03.19.	Tata, Öreg-tó	1	Bogyó D.
2005.03.22.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	1	Lengyel A.
2005.03.25.	Apaj, halastavak	3	Horváth G., Lendvai Cs.
2005.03.27.	Biharugra, Ugri-rét	4	Molnár Sz., Vasas A.
2005.03.28.	Tápiószecső, halastavak	1	Pintér B., Verseczki N.
2005.03.29.	Csanytelek, Csaj-tó	2	Bérdi G.
2005.04.01.	Kiskunhalas, horgásztó	1	Kiss T.
2005.04.08.	Apaj, halastavak	1	Laposa D., Hegedűs D., Berényi Zs., Steiner A., Lendvai Cs.
2005.04.16.	Tömörkény, Csaj-tó	1	Domján A.
2005.04.17.	Apaj, halastavak	2	Lendvai Cs.
2005.04.17.	Tömörkény, Csaj-tó	5	Barkóczi Cs. és társai
2005.04.19.	Apaj, új halastavak	2	Kárász B., Szász E.
2005.04.22.	Apaj, halastavak	2	Hegedűs D., Horváth G., Kóta A., Selmeczi Kovács Á.
2005.04.23.	Szentes, Termál-tó	3	Bede Á., Öze P.
2005.04.24.	Apaj, Ürbői-halastavak	1	Verseczki N., Lendvai Cs., Bodor G., Pintér B.
2005.04.30.	Tápiószecső, halastavak	4	Lendvai Cs., Fodor A.
2005.05.05.	Farmos, Nagy-nádas	1	Vidra T.
2005.05.06.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	1	Árvai G., Lendvai Cs.
2005.05.07.	Kis-Balaton	3	Bátty G., Szimuly Gy.
2005.05.08.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	15	Bátty G., Bátty K.
2005.05.08.	Sármellék, Kis-Balaton	10	Ferenczi M., Tomor Á.
2005.05.12.	Sármellék, Kis-Balaton	20	Kovács Gy.
2005.05.14.	Tiszaalpár, Nagy-tó	10 ad.	Pigniczki Cs., Bártol I.
2005.05.15.	Apaj	2	Nyúl M., Németh Á., Felföldi Tamás
2005.05.28.	Tápiószecső, halastavak	5	Kerényi Z.
2005.06.25.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	1	Mészáros J.

### 3.5. Fekete hattyú (*Cygnus atratus*)

Novemberben és decemberben egy pár mutatkozott a Balatonon, Siófok és Balatonszárszó térségében. Több mint egy hónapig tartózkodtak ott (egyik példány még január közepén is felbukkant Fonyódon). Az adatot a Nomenclator Bizottság E kategóriásként fogadta el, azaz a madarak minden kétséget kizáróan fogságból szökött példányok lehettek (tekintve, hogy a faj elterjedési területe Ausztráliára korlátozódik).

2004.11.18–12.18.	Siófok, Szabadifürdő	1 ad. hím + 1 ad. tojó (E)	Vers J.; Sós E.; Pálincás A. és társai
2004.12.30.	Balatonszárszó, Balaton	2 ad. (E)	Pálincás A. és társai
2005.01.15.	Fonyód, Árpád-part	1 ad. (E)	

### 3.6. Kis hattyú (*Cygnus columbianus*)

Mindössze egy adat érkezett: 2004 novemberének végén Székesfehérvár mellett bukkant fel egy család. Az adatot a Nomenclator Bizottság hitelesítette.

2004.11.28–29.	Székesfehérvár, Vörösmarty-halastavak	2 ad. + 3 juv.	Fodor A., Bérdi G., Gyarmati G., Lázár B.; Hadarics T. és társai
----------------	---------------------------------------	----------------	---

### 3.7. Énekes hattyú (*Cygnus cygnus*)

Őszi vonuláson a Hortobágyon és a Tisza-tavon észleltek néhány példányt. Februárban Biharugrán, áprilisban Szegeden bukkant fel egy-egy öreg madár. 2005-ben egy pár költött az Ipoly árterén (Dejtár közelében), három fiókat neveltek (a fajnak ez az első fészkelési adata Magyarországon) (SELMECZI KOVÁCS, 2005).

2004.10.24.	Hortobágy, Cserepes-pusztá	1 ad. + 3 juv.	Oláh J. és társai
2004.11.13.	Hortobágy, Fényesi-halastó	1 ad.	Tar J., Tihanyi G., Szilágyi A.
2004.12.01.	Poroszló, Tisza-tó (Valki-medence)	2 ad.	Kovács G., Végvári Zs., Budai M.
2005.02.04–05.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad.	Varga L., Seres N., Pabar Z.; Varga L., Seres N., Bácsi A.
2005.02.08.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad.	Seres N.
2005.04.01.	Ipolyvece	2	Csernák Sz., Lehoczki G.
2005.04.23.	Szeged, Szegedi-Fertő	1 ad.	Domján A.
2005.06.10.	Dejtár, Ipoly-völgy	1 pár + 3 pull.	Kagyzerják P.
2005.06.25.	Dejtár, Ipoly-völgy	1 pár + 3 pull.	Selmeczi Kovács Á.

### 3.8. Kis lilik (*Anser erythropus*)

Őszi vonuláson leginkább a Hortobágy térségében került szem elé. A madarak (a skandináv populáció egyedei) szeptember második felében érkeztek és november végéig mutatkoztak változó számban a Hortobágyi-halastavon, valamint a környező pusztákon. Maximális számuk 31 példány volt október közepén. November elején egy öreg példányt a Balaton is megfigyeltek, ez az első adata a fajnak legnagyobb tavunkról. A november végétől kezdődően az országban szórványosan megjelenő magányos példányok vagy néhány madárból álló kis csapatok valószínűleg már a szibériai populációból származnak. Tavasz vonuláson a skandináv populáció egyedei április első felében mutatkoztak a Hortobágyon, az őszihez hasonló mennyiségben (max. 35 példány).

2004.09.18.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	22	Oláh J., Ecsedi Z., M. Watson, Tar J., Tihanyi G.
2004.09.19.	Hortobágy, Cserepes-pusztá	23	Tar J.
2004.09.20.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	19	Oláh J.
2004.10.02.	Hortobágy, Cserepes-pusztá	23	Tar J.
2004.10.04.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	27	Tar J.
2004.10.07.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	27	Gulyás G., Tihanyi G.
2004.10.11.	Hortobágy, Cserepes-pusztá	20	Tar J.
2004.10.14.	Hortobágy, Cserepes-pusztá	20	Tar J.
2004.10.15.	Újszentmargita	26 ad. + 3 juv.	Tar J.
2004.10.18.	Hortobágy, Rókás	31 ad.	Konyhás S.
2004.10.19–20.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	26 ad. + 3 juv.	Tar J.; Tar J., Oláh J., Ecsedi Z.
2004.10.20.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	29	Oláh J.
2004.10.23.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	29	Oláh J.
2004.10.28.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	22	Szilágyi A.
2004.11.01.	Pusztaszer, Büdös-széki-pusztá	2 ad.	Nagy T.



2004.11.05.	Pusztaszer, Büdös-szék	2 ad.	Nagy T.
2004.11.05.	Pusztaszer, Büdös-széki-puszt	2 ad.	Nagy T.
2004.11.06.	Fonyód, Balaton	1 ad.	Vasuta G., Kocsis K.
2004.11.07.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	2	Seprényi A.
2004.11.07.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2 ad.	Oláh J.
2004.11.07.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2 ad. + 2 juv.	Tar J.
2004.11.10.	Pusztaszer, Büdös-széki-puszt	2 ad.	Nagy T., Tokody B.
2004.11.11.	Pusztaszer, Büdös-széki-puszt	2 pár	Nagy T.
2004.11.11.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2 ad. + 3 juv.	Tar J.
2004.11.21.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	20	Gyüre P.
2004.11.27.	Tata, Öreg-tó	2 ad.	Nagy T., Fodor A., Szűcs Cs.
2004.11.29.	Hajdúszoboszló, Angyalháza-puszt	1 ad. hím + 1 tojó	Tar J.
2004.12.03.	Pusztaszer, Büdös-széki-puszt	2 ad. + 1 imm.	Nagy T.
2004.12.04.	Pusztaszer, Büdös-széki-puszt	1 ad.	Nagy T.
2004.12.07.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 imm.	Pellinger A.
2004.12.19.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Koczka A., Géczy G.
2004.12.23.	Pusztaszer, Büdös-szék	1 ad. hím + 1 ad./imm tojó	Nagy T.
2004.12.29–30.	Pusztaszer, Büdös-szék	1 ad.	Nagy T.
2004.12.31.	Hajdúszoboszló, Angyalháza-puszt	1 ad.	Végyvári Zs.
2005.01.08.	Geszt, Begécsi-víztároló	6	Németh T., Tögye J.
2005.01.15.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	1 ad. + 2 imm.	Privigyei Cs., Juhász R.
2005.01.16.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J., Ványi R.
2005.01.22.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J. és társai
2005.01.23.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad.	Mazula A., Molnár Sz., Tögye J., Vasas A.
2005.02.08.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	2 ad.	Seres N.
2005.02.09.	Szarvas, cserebőkényi rizskalitkák	5	Varga L.
2005.02.09.	Hegykő, Kis-Bajcsa	1 ad.	Pellinger A.
2005.02.24.	Geszt, Begécsi-víztároló	3 ad.	Seres N.
2005.03.01.	Hegykő (Fertőhomok és Hegykő között)	2 imm.	Hadarics T.
2005.03.15.	Balmazújváros, Magdolna-puszt	1	Harangi M., Nagy Gy.
2005.03.21.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	8	Tar J., Emri T., Gyüre P., Zöld B.
2005.03.24–29.	Pusztaszer, Büdös-széki-puszt	2 ad.	Nagy T.
2005.03.27.	Geszt, Begécsi-víztároló	3 ad.	Mazula A., Molnár Sz., Tögye J., Vasas A.
2005.04.02.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 imm.	Vasas A. és társai
2005.04.03.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 imm.	Hadarics T.
2005.04.06.	Hortobágy, Nagy-Vókonya	16	Oláh J., Ecsedi Z.
2005.04.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	35	Oláh J., Ecsedi Z., Szűcs L.
2005.04.17.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	1 ad.	Berényi Zs., Bécsy L., Horváth G., Kóta A., Ungi B.

### 3.9. Indiai lúd (*Anser indicus*)

A márciusban a Csaj-tavon és a Böddi-széken, illetve az április közepén a Montág-pusztán megfigyelt madár valószínűleg ugyanaz a példány volt (ezeket az adatokat a Nomenclator Bizottság C kategóriásként fogadta el, azaz a madár valószínűleg az Európában költő populációból származott, és a vonuló vadludak csapataival került a Kárpát-medencébe). A június második felében a Hortobágyi-halastavon felbukkant madár eredete (a szokatlan időpont miatt) viszont sokkal talányosabb, így ezt az adatot csak D kategóriásként hitelesítették.

2005.01.23.*	Zalaszentmihály, Bükk-puszt	1	
2005.03.12.	Tömörkény, Csaj-tó	1 ad. (C)	Domján A.
2005.03.26.	Dunatétlen, Böddi-szék	1 ad. (C)	Pigniczki Cs.
2005.04.14.	Makó-Rákös, Montág-puszt	1 ad. (C)	Kotymán L.
2005.06.21.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad. (D)	Tar J.

### 3.10. Sarki lúd (*Anser caerulescens*)

Mindhárom megfigyelés valószínűleg ugyanarra a példányra vonatkozik. Az adatot a Nomenclator Bizottság D kategóriásként (bizonytalan eredetű madár) fogadta el.

2005.03.13.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak és Sárhatvani-gyep	1 ad. (ssp. <i>atlanticus</i> ) (D)	Staudinger I., Kovács Z., Cserna Z.
2005.03.18–19.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 ad. (ssp. <i>atlanticus</i> ) (D)	Ecsedi Z., Nagy Gy., Tar J., Tihanyi G.
2005.03.24.	Folyás, Bivalyhalmi-halastavak	1 ad. (ssp. <i>atlanticus</i> ) (D)	Tihanyi G. és mások

### 3.11. Kanadai lúd (*Branta canadensis*)

A januárban a Kelemen-széken, a márciusban a Kis-Balatonon, valamint az április elején a Fertőnél megfigyelt példány valószínűleg az észak-európai populációból származik, így ezeke az adatokat a Nomenclator Bizottság C kategóriásként fogadta el. Sőt az sem kizárt, hogy ezek a megfigyelések ugyanarra a madárra vonatkoznak, legalábbis a kis-balatoni és a fertői példány esetében ez nagyon valószínű.

2004.10.01.	Rétszilás, Rétszilási-halastavak	1 (hibrid kanadai apáca)	Hegedűs D.
2005.01.08.*	Dinnyés	1	
2005.01.15.	Fülpöszállás, Kelemen-szék	1 ad. (ssp. <i>canadensis</i> ) (C)	Pigniczki Cs.
2005.03.06.	Hortobágy, Kun György-tó	1 (hibrid)	Szilágyi A.
2005.03.15.	Zalavár, Kis-Balaton (Bárándi-víz)	1 ad. (ssp. <i>canadensis</i> ) (C)	Gál Sz., Faragó Á.
2005.03.24.	Balatonmagyaród, Kis-Balaton (Kányavári-sziget)	1 ad. (ssp. <i>canadensis</i> ) (C)	Lelkes A.
2005.04.02.	Fertőújlak, Nyéki-szállás	1 ad. (ssp. <i>canadensis</i> ) (C)	Tögye J., Vasas A. és társaik

### 3.12. Apácalúd (*Branta leucopsis*)

Az apácalúd előfordulásai az utóbbi években megsaporodtak, szinte minden nagyobb vadlúd-gyülekezőhelyen megfigyelték már más vadludak csapataival tartó példányait. A szezon során az országban többfelé is előkerült egy-egy példány. Az elsőt október harmadik harmadában, az utolsót március végén, április elején látták. Egy-egy madarat többször is megfigyeltek ugyanazon a területen. Az április közepén Apajon feltűnt öt példány eredete kérdéses, elképzelhető, hogy nem vad eredetű madarokról van szó.

2004.10.20.	Bősárkány, Nyírkai-Hany	1 ad.	Szimuly Gy., Csonka P.
2004.11.20.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	1	Pánya Cs.
2004.11.23.	Dinnyés, Dinnyési-halastavak	1	Horváth G.
2004.11.28.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	1	Verseczki N., Pintér B.
2004.12.07.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A., Hadarics T.
2005.01.05.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1	Seres N.
2005.01.08.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1	Németh T., Tögye J.
2005.01.08.	Dinnyés	1	D. Bastaja
2005.01.14.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Zalai T.
2005.01.23.	Zalaszentmihály, Bükk-pusztá	1	Németh L.
2005.03.01.	Hegykő	1	Pellinger A., Hadarics T.
2005.03.06–07.	Hortobágy, Kun György-tó	1	Emri T., Zöld B., Szilágyi A.
2005.03.14.	Hortobágy, Szász-telek	1	Simay G., Nagy G., Zöld B., Emri Tamás
2005.03.18.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Molnár Sz., Vasas A.
2005.03.19.	Hajdúnánás	1	Szimuly Gy., Zalai T.
2005.03.20.	Hortobágy, Kun György-tó	1	Gyüre P.
2005.03.21.	Apaj, árasztások	1	Laposa D.
2005.03.23–25.	Apaj, régi-halastavak és árasztások	1	Horváth G., Selmeczi Kovács Á., Szabó Z.; Verseczki N., Pintér B.; Horváth G., Lendvai Cs., Bajor Z., Bodor G.
2005.03.24.	Dunatétlen, Böddi-szék	1	Ferenczi M., Makk K., Pigniczki Cs.
2005.03.29.	Dunatétlen, Böddi-szék	1 ad.	Pigniczki Cs.
2005.03.31.	Apaj, Leadói-lapos	1 ad.	Pigniczki Cs.
2005.04.02.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	1	Kókay B., Laposa D.
2005.04.17.	Apaj, Ürbői-halastavak	5	Lendvai Cs.
2005.04.19.	Apaj, árasztások	5	Kárász B., Szász E.
2005.04.22–25.	Apaj, Alsó-Szúnyog (árasztások)	5	Hegedűs D., Horváth G., Kóta A., Selmeczi Kovács Á. és mások
2005.04.27.	Apaj, Alsó-Szúnyog	5 ad.	Pigniczki Cs., Kókay B.
2005.04.29.	Apaj, árasztások	5	Berényi Zs., Horváth G., Kóta A., Laposa D., Steiner A., Szabó Z.
2005.04.30.	Apaj, Leadói-lapos	5 ad.	Bajor Z., Berényi Zs., Bodor G., Novák G.
2005.05.01.	Apaj, árasztások	5	Lendvai Cs., Steiner A.
2005.05.03.	Apaj, Alsó-Szúnyog	5 ad.	Pigniczki Cs., Monoki Á., Szász E.; Vasuta G.
2005.05.05.	Apaj, Alsó-Szúnyog	5	Laposa D.
2005.06.24.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Hadarics T.

### 3.13. Örvös lúd (*Branta bernicla*)

Majdnem minden adata a Hortobágy térségéből származik. Ősszel november végén a hortobágyi Elepi-halastavon, tavasszal pedig a balmazújvárosi Magdolna-pusztán, a Hortobágyi-halastavon, illetve néhány nappal később a Virágoskúti-halastavon figyelték meg (a tavaszi adatok valószínűleg ugyanarra a példányra vonatkoznak).

2004.11.27.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	1	Szilágyi A., Lisztes A., Németh T.
2005.03.14.	Szabadszállás, Zab-szék	1 ad.	Pigniczki Cs., Tamás Á.
2005.03.20.	Balmazújváros, Magdolna-pusztta	1 ad.	Tar J.
2005.03.21.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad.	Tar J., Emri T., Gyüre P., Zöld B., Szilágyi A.
2005.03.25.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 ad.	Tar J.

### 3.14. Vörösnakú lúd (*Branta ruficollis*)

Első megfigyelése ugyan október harmadik harmadából származik, zömük november első felében érkezett a Kárpát-medencébe, ahol november elejétől március végéig folyamatosan meg lehetett figyelni a vadlúd-gyülekezőhelyeken. Az őszi előfordulások zöme novemberre esett. A legtöbb adat az Alföldről származik, de a Dunántúl néhány pontján (Fertő környéke, Dinnyés, tatai Öreg-tó, Rétszilas, Balaton) is látták. Általában kisebb, 2–10 példányból álló csapatokban mutatkozott, melyek többnyire nagy lilikek tömegeiben vegyültek el, de alkalmanként egyesével is előkerült. Legnagyobb, 40 példány körüli csapatát (max. 44 madár) a Pusztaszer környéki pusztákon látták november közepén. A tavaszi vonulás során legtöbb adata márciusból származik, ekkor a dunatetőtleni Böddi-széken látták a legnagyobb csapatot (10–17 példány).

2004.10.24.	Fülöpszállás, Gubacsi-tanya	1 ad.	Pigniczki Cs.
2004.11.04.	Hajdúszoboszló, Angyalháza-pusztta	1	Harangi M., Nagy Gy.
2004.11.05.	Pusztaszer, Bődös-széki-pusztta	9	Nagy T., Máté B.
2004.11.06.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	7	D. Bastaja
2004.11.06.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	18	Gyüre P.
2004.11.06.	Pusztaszer, Bődös-szék	16	Nagy T. és társai
2004.11.07.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	15 ad. + 7 juv.	Oláh J., M. Watson
2004.11.07.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Molnár Sz., Vasas A.
2004.11.07.	Pusztaszer, Bődös-szék	42	Nagy T.
2004.11.07.	Szabadszállás, Zab-szék	6	Kókay B.
2004.11.07.	Tömörkény, Csaj-tó	2	Nagy T.
2004.11.08.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	11	Pellinger A.
2004.11.09–12.	Pusztaszer, Bődös-széki-pusztta	44	Nagy T.; Nagy T., Tokody B.
2004.11.10.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	11	Pellinger A.
2004.11.10.	Hortobágy, Villongó	1	Simay G., Nagy G.
2004.11.12.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	2	Tögye J.
2004.11.12.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J.
2004.11.12.	Szabadszállás, Csordajárás	2	Pigniczki Cs.
2004.11.12.	Szabadszállás, Zab-szék	16	Kókay Sz.
2004.11.14.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2	Hegedűs D., Horváth G., Kókay B., Kóta A., Laposa D.
2004.11.18.	Pusztaszer, Bődös-szék	39	Nagy T.
2004.11.20.	Rétszilas, Rétszilasi-halastavak	5	Ungi B.
2004.11.21.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Ferenczi M., Tomor Á.
2004.11.21.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3	Gyüre P.
2004.11.21.	Szeged, Szegedi-Fertő	1	Kókai K.
2004.11.22.	Ópusztaszer, Levelény	40	Nagy T.
2004.11.23.	Dinnyés, Dinnyési-halastavak	10	Horváth G.
2004.11.24.	Tarnaszentmiklós, Hamva-járás	1	Borbáth P.
2004.11.25.	Balmazújváros, Lászlóháza	4 ad.	Gyüre P., Nehézy L.
2004.11.27.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	2	Kókay B.
2004.11.28.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	6	Seres N., Tögye J.
2004.11.28.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	9	Versiczki N., Pintér B.
2004.12.01.	Geszt, Begécsi-víztároló	13	Tögye J., Ványi R.
2004.12.02.	Pusztaszer, Bődös-széki-pusztta	11	Nagy T.
2004.12.03.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Pellinger A.
2004.12.04.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1	Zöld B., Emri T.
2004.12.04.	Tata, Öreg-tó	3	Musicz L.
2004.12.07.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Pellinger A., Hadarics T.
2004.12.10.	Tömörkény, Csaj-tó	3	Nagy T.
2004.12.15.	Pusztaszer, Bődös-széki-pusztta	1	Nagy T.
2004.12.16.	Tiszanána, Daru-hát	1 juv.	Zalai T.
2004.12.17.	Geszt, Begécsi-víztároló	6	Molnár Sz., Tögye J., Vasas A.

2004.12.19.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	7	Pigniczki Cs.
2004.12.19.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	9	Cserna Z.
2004.12.19.	Tömörkény, Csaj-tó	1 ad. + 2 juv. + 1	Barkóczy Cs.
2004.12.20.	Pusztaszer, Büdös-szék	5	Nagy T.
2004.12.21.	Hajdúszoboszló, Angyalháza-puszt	5	Tar J., Tihanyi G.
2004.12.21.	Pusztaszer, Büdös-széki-puszt	5 juv.	Nagy T.
2004.12.22.	Tömörkény, Csaj-tó	1 juv.	Bérdi G., Gyarmati G., Szarka M.
2004.12.23.	Pusztaszer, Büdös-szék	1 ad. + 3 juv.	Nagy T.
2004.12.23.	Tömörkény, Rohoda	1 juv.	Nagy T.
2004.12.26.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1	Kiss E., Mazula A., Molnár Sz., Tőgye J., Vasas A.
2004.12.29.	Pusztaszer, Büdös-szék	2 juv.	Nagy T.
2005.01.08.	Dinnyés	6	D. Bastaja
2005.01.08.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	4	GreCs A., Tamás Á.
2005.01.08.	Görbeháza	1	Gyüre P., Emri T., Zöld B.
2005.01.08.	Nagyiván, Vitéz-dűlő	1 ad. + 1 juv.	Kovács G. K.
2005.01.09.	Szabadszállás, Nyúlványos	23	Pigniczki Cs.
2005.01.10.	Darvas, Darvasi-halastavak	1	Tőgye J., Vasas A.
2005.01.10.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	7	Vasuta G.
2005.01.10.	Tömörkény, Csaj-tó	1 ad. + 2 imm. + 1	Nagy T.
2005.01.12.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Pellinger A., Barabás L.
2005.01.12.	Geszt, Begécsi-víztároló	3	Seres N., Gebei L.
2005.01.13.	Hortobágy, Pente-zug	2	Simay G.
2005.01.14.	Pusztaszer, Büdös-szék	2	Nagy T.
2005.01.14.	Tömörkény, Csaj-tó	3	Nagy T.
2005.01.15.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	3	Privigyey Cs., Juhász R.
2005.01.15.	Tömörkény, Csaj-tó	2	Domján A.
2005.01.16.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Seres N.
2005.01.16.	Hódmezővásárhely, Rárós (Kék-tó)	1	Szűcs P., Fejes I.
2005.01.21.	Tömörkény, Rohoda	2 ad.	Nagy T.
2005.01.23.	Fonyód, Balaton	1 ad.	Pálkás A., Illés G., Svéda G.
2005.01.23.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Mazula A., Molnár Sz., Tőgye J., Vasas A.
2005.02.02.	Tata, Öreg-tó	2	Bátty G., Szeimann P.
2005.02.04.	Bogyiszló	3	Pálkás A., Illés G.
2005.02.08.	Fertőhomok	8	Mogyorósi S.
2005.02.09.	Szarvas, cserebökényi rizskalitkák	2	Varga L.
2005.02.14.	Zalavár, Kis-Balaton	2	Lelkes A.
2005.02.17.	Hegykő, Külső-tag	4 ad.	Hadarics T.
2005.02.19.	Tata, Öreg-tó	1	Bogyó D., Csonka P., Musicz L.
2005.02.22.	Fertőhomok	9	Mogyorósi S.
2005.02.25.	Tiszafüred, Fekete-rét	1	Gyüre P.
2005.02.25–26.	Fertőhomok (Fertőhomok és Hegykő között)	5	Hadarics T.; Pellinger A.
2005.02.26.	Szabadszállás, Pipás-rét	8	Kókay B.
2005.02.26.	Szabadszállás, Szukó-szék	1	Kókay B.
2005.02.27.	Tiszacséze, Kecskés	7	Gyüre P.
2005.03.01.	Hegykő	9	Pellinger A., Hadarics T.
2005.03.02.	Hegykő	3	Pellinger A.
2005.03.03.	Geszt, Begécsi-víztároló	3 ad. + 1 imm.	Seres N.
2005.03.03.	Hortobágy, Kun György-tó	9	Gyüre P.
2005.03.03.	Tömörkény, Rohoda	1	Nagy T.
2005.03.06.	Hortobágy, Kecskés	2	Emri T., Zöld B.
2005.03.09.	Hortobágy, Szász-telek	4	Gyüre P.
2005.03.10.	Hegykő	1	Agócs P., Szegedi S., Csákány Zs.
2005.03.11.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad.	Seres N.
2005.03.12.	Hortobágy, Szász-telek	3	Simay A., Simay G.
2005.03.14.	Hortobágy	3	Hargitai B., Hargitai Á., Hargitai B.
2005.03.14.	Hortobágy, Szász-telek	1	Zöld B., Emri T., Nagy G., Simay G.
2005.03.14.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	5	Harangi M., Harangi S., Nagy Gy., Tar J., Ecsedi Z., Zalai T., Borbáth P.
2005.03.15.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2	Varga L., Borza L.
2005.03.17.	Hortobágy, Szász-telek	3 + 2	A. L., Bogyó D., Nagy G. G., Simay G.
2005.03.18.	Hortobágy, Szász-telek	3	Simay A., Simay G.
2005.03.20.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2	Szilágyi A., Végvári Zs., Harangi S., Nagy L. és mások
2005.03.20.	Dunatetőtlen, Böddi-szék	14	Kókay B., Bodor G., Juhász I., Kóta A.
2005.03.21.	Dunatetőtlen, Böddi-szék	17	Pigniczki Cs.
2005.03.21.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3	Tar J., Emri T., Gyüre P., Zöld B.
2005.03.23.	Dunatetőtlen, Böddi-szék	10	Pigniczki Cs., Oroszi Z., Kókay Sz. és mások
2005.03.24.	Dunatetőtlen, Böddi-szék	11	Ferenczi M., Makk K., Pigniczki Cs.
2005.03.24.	Sarud, Hidvég-puszt	2	Borbáth P.
2005.03.25.	Csanádaltó, Montág-gyep	7	Ampovics Zs., Cser Sz., Faragó Á., Gál Sz., Tokody B.
2005.03.25.	Dunatetőtlen, Böddi-szék	8	Pigniczki Cs.
2005.03.26.	Dunatetőtlen, Böddi-szék	10	Pigniczki Cs.
2005.03.26–29.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Mogyorósi S., Ferenczi M., Pellinger A. és

2005.03.27.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	mások Kiss E., Mazula A., Molnár Sz., Motkó B., Lauer M., Tögye J., Vasas A.
2005.03.27.	Szabadkigyós, Nagy-gyöp	1	Forgách B.
2005.03.27.	Szabadszállás, Bődös-szék	6	Pigniczki Cs.
2005.03.29.	Dunatétlen, Bördi-szék	9	Pigniczki Cs.
2005.03.31.	Pitvaros, Montág-pusztá	1	Tokody B.
2005.03.31–04.01.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Pellinger A.; Pellinger A., Ferenczi M.
2005.04.03.	Dunatétlen, Bördi-szék	9	Magyar G., Sós E., Szűcs L.

### 3.15. Nílusi lúd (*Alopochen aegyptiacus*)

A szezon során egyetlen alkalommal került szem elé, 2004 augusztusában a Hanságban. Az adatot a Nomenclator Bizottság C kategóriába fogadta el, azaz a madár nagy valószínűséggel az európai szabadon élő populációból származhatott.

2004.08.21.	Bősárkány, Nyirkai-Hany	1 (C)	Kozma L., Musicz L., Gáspár T., Riezing N.
-------------	-------------------------	-------	--

### 3.16. Vörös ásólúd (*Tadorna ferruginea*)

A faj ritkasága miatt az adatokat hitelesítés céljából be kell nyújtani a Nomenclator Bizottságnak. Az itt közölt adatok közül a november harmadik hetében Pusztaszer és Ópusztaszer határában, valamint a januárban a Sumonyi-halastavon megfigyelt példányokat a Nomenclator Bizottság A kategóriásnak minősítette (azaz ezek valószínűleg vad eredetűek lehettek). Az október végétől május közepéig a Fertő térségében (legtöbbször a fertőújlaki élőhely-rekonstrukciós területen, illetve egy alkalommal a Hanságban) sokszor látott madár eredete kérdéses, így azt csak D kategóriásként fogadta el a Nomenclator Bizottság. Minden vörösásólúd-megfigyelésnél felmerül a madarak vad vagy fogsági eredetének a kérdése, ezért célszerű alaposan megfigyelni a madarak viselkedését és az esetlegesen rajtuk lévő jelölést.

2004.10.27.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad. (D)	Pellinger A.
2004.10.30.	Fertőújlak, élőhely-rekonstrukció	1 ad. tojó (D)	L. Khil, Ch. Neger, Ph. Kolleritsch, S. Zinko, E. Albecker
2004.11.08.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 (D)	Pellinger A.
2004.11.10.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad. tojó (D)	Pellinger A.
2004.11.18.	Pusztaszer, Bődös-szék	1 ad. hím (A)	Nagy T.
2004.11.19.	Ópusztaszer, Levelény	1 ad. hím (A)	Nagy T.
2004.12.31–	Sumony, Sumonyi-halastó	1 ad. tojó (A)	Ónodi M., Sebe K., Laczik D., Bodó J.
2005.01.23.			
2005.03.29.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad. tojó (D)	Pellinger A.
2005.03.31–04.01.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad. tojó (D)	Pellinger A.; Pellinger A., Ferenczi M.
2005.04.06.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad. tojó (D)	Riezing N., Kalmár S., Kovács Gy., Barabás L.; Bátky G.
2005.04.13.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad. tojó (D)	Bátky G.
2005.04.14–17.	Bősárkány, Nyirkai-Hany	1 ad. tojó (D)	Mogyorósi S., Váczi M.; Ferenczi M., Tomor Á.
2005.05.12.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad. tojó (D)	Pellinger A.
2005.05.14–16.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad. tojó (D)	Ferenczi M., Tomor Á., Pellinger A.; Ferenczi M., Tomor Á., Hadarics T., Pölz F., Perényi J.; D. Bastaja, Szalczar B., E. Albecker

### 3.17. Bütykös ásólúd (*Tadorna tadorna*)

A bütykös ásólúd előfordulásai az utóbbi években gyakoribbakká váltak. A faj fészkelőként is megjelent hazánkban. Az egész szezon minden hónapjában voltak adatai, a téli időszakban kevesebb. Az őszi időszak legnagyobb létszámú csapata november elején Fertőújlakon került megfigyelésre (max. 46 példány). Tavasszal a legtöbbet (11 példányt) Rétszilason látták május első felében. 2005-ben Fertőújlak térségében hét pár fészkel (PELLINGER *et al.*, 2005), közülük három pár június harmadik hetében jelent meg fiókákkal (3, 5 és 3 fiókával) a Borsodi-dűlőben, július elején újabb három pár jelent meg, ezek közül kettő (2, illetve 5 fiókával) a Borsodi-dűlőben, egy pedig a Cikesben (4 fiókával), és július utolsó hetében egy hetedik, 2 fiókás család is feltűnt a Borsodi-dűlőben.

2004.08.03.	Hortobágy	1 juv.	Oláh J., Simay A., Simay G.
2004.09.03.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3	IV. Magyar Madarászfutamban
2004.09.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Simay G., Bogódy D.

2004.09.15.	Kaba, cukorgyári ülepítők	3	Vasas A. és társai
2004.10.02.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Futó R., Pánya Cs.
2004.10.04.	Apaj, halastavak	1 ad. tojó	Kiss Á.
2004.10.07.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad.	Tögye J. és társai
2004.10.16.	Apaj, halastavak	1	Lendvai Cs. és társai
2004.10.20.	Apaj, halastavak	1 imm.	Németh Á.
2004.10.27.	Kaba, cukorgyári ülepítők	1 ad. hím	Vasas A.
2004.11.01.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	24	Váczai M.
2004.11.01.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	1	Pigniczki Cs.
2004.11.02.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	30	Pellinger A.
2004.11.03.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	40	Váczai M.
2004.11.04.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	46	Váczai M.
2004.11.05.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	1 ad. tojó	Taskó A., Laposa D.
2004.11.06.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	40	Szász E., Miholcsa T., Kárász B.
2004.11.08.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	40	Pellinger A.
2004.11.10.	Hortobágy, Fényesi-halastó	2	Simay G., Nagy G.
2004.11.13.	Hortobágy, Fényesi-halastó	1	Emri T., Zöld B.
2004.11.13.	Tömörkény, Csaj-tó	1	Domján A.
2004.11.17.	Hortobágy, Fényesi-halastó	1	Simay G., Boggyó D., Nagy G.
2004.11.18.	Balatonboglár, Balaton	1 tojó	Kovács Gy.
2004.11.19.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-medence)	1 ad.	Zalai T.; Rimóczi Á.
2004.11.21.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Ferenczi M., Tomor Á.
2004.11.25.	Fonyódliget	1	Ecsedi Z., Tar J., Oláh J., Tihanyi G., Vasas A., Simay G., Molnár Sz., Zalai T.
2004.11.27.	Nagykanizsa, Miklósfai-halastavak	6	Gajáry Cs.
2004.11.28.	Fonyód, Balaton	1	Illés G., Pálkás A.
2004.11.28.	Kiskunlacháza, bányatavak	1	Lendvai Cs., D. Bastaja
2004.12.17.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Forgách B., Tóth I.
2004.12.21.	Zalavár, Kis-Balaton	1	Gál Sz., Faragó Á.
2004.12.26.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Kiss E., Mazula A., Molnár Sz., Tögye J., Vasas A.
2005.01.02.	Bugyi, bányató	1	D. Bastaja
2005.01.03.	Tömörkény, Csaj-tó	1 ad. tojó	Barkóczi Cs.
2005.01.14–15.	Szeged, Fehér-tó	6 ad.	Bérdei G.; Szűcs P., Ampovics Zs., Fejes I.
2005.01.14–15.	Tömörkény, Csaj-tó	1 tojó	Nagy T.; Domján A.
2005.01.19.	Szeged, Fehér-tó	6	Bakacsi G.
2005.01.28.	Tömörkény, Csaj-tó	1	Nagy T.
2005.02.05.	Apaj, horgásztó	1	D. Bastaja
2005.02.09.	Sumony, Sumonyi-halastó	1	Kiss T.
2005.02.22.	Apaj, új halastavak	1	Szász E.
2005.03.01.	Apaj, halastavak	3	Kárász B., Szász E.
2005.03.03.	Balatonlelle, Irmapusztai-halastavak	2	Kovács Gy.
2005.03.15.	Zalavár, Kis-Balaton (Bárándi-víz)	1 pár	Gál Sz., Faragó Á.
2005.03.19.	Zalavár, Kis-Balaton (Bárándi-víz)	2	Gál Sz., Talabér G., Faragó Á.
2005.03.22.	Zalavár, Kis-Balaton (Bárándi-víz)	2	Benke Sz., Léderer Zs.
2005.03.25.	Mikepércs, Tócsa-Köselly menti víztároló	2 ad.	Molnár Sz., Vasas A.
2005.03.26.	Fertőújlak, Nyéki-szállás	1	Mogyorósi S., Ferenczi M., Pellinger A.
2005.03.31.	Apaj, Leadói-lapos	1 ad.	Pigniczki Cs.
2005.04.01.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5	Ferenczi M., Pellinger A.
2005.04.03.	Apaj, Leadói-lapos	1 hím	Bodor G., Horváth G., Kókay B., Pigniczki Cs., Pintér B., Verseczki N.
2005.04.03.	Zalavár, Kis-Balaton	1 ad. tojó	Albert L., Bajor Z., Lendvai Cs.
2005.04.08.	Hortobágy, Borsósi-halastó	1 hím	Oláh J., Ecsedi Z.
2005.04.08.	Szabadszállás, Zab-szék	1 ad.	Pigniczki Cs.
2005.04.09.	Apaj, Szúnyog-pusztá	1	Vasuta G., Kókay Sz.
2005.04.09.	Zalavár, Kis-Balaton (I. ütem)	2 hím + 1 tojó	Cser Sz., Gál Sz., Talabér G., Faragó Á.
2005.04.13.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Bátty G.
2005.04.14.	Balatonlelle, Irmapusztai-halastavak	1 hím	Kovács Gy.
2005.04.16.	Szeged, Fehér-tó	2 hím + 1 tojó	Ampovics Zs., Tokody B.
2005.04.17.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Ferenczi M., Tomor Á.
2005.04.20.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Bátty G.
2005.04.21.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	1 ad. hím	Hegedüs D.
2005.04.22.	Szeged, Fehér-tó	1 ad. tojó	Durkó L., Telegdi B.
2005.04.24.	Apaj, árasztások	1 ad. tojó	Berényi Zs., Horváth G., Steiner A., Szabó Z.
2005.04.24.	Folyás, Bivalyhalmi-halastó	6	Simay A., Simay G.; Monoki Á.
2005.04.24.	Szeged, Szegedi-Fertő	1	Lázár B.
2005.04.27.	Apaj, Alsó-Szúnyog	1 ad. hím	Pigniczki Cs.
2005.04.29.	Kunszentmiklós	1	Pigniczki Cs., Lóránt M., Németh Á., Farkas J.
2005.04.30.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Ferenczi M., Tomor Á.
2005.04.30–05.01.	Dunatétlen, Böddi-szék	2	Bajor Z., Berényi Zs., Bodor G., Novák G.; Pigniczki Cs., Kern R., Mazula A.; Pigniczki Cs.
2005.05.01.	Naszály, Grébicsi-tó	1 tojó	Pénzes L.
2005.05.02.	Geszt, Begécsi-víztároló	2 ad. hím	Seres N.

2005.05.03.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 subad.	A. L., Bogyó D., Nagy G. G., Simay G.
2005.05.03.	Szeged, Fehér-tó	3	Domján A.
2005.05.05.	Apaj, Alsó-Szúnyog	1	Laposa D.
2005.05.05.	Dunatétlen, Böddi-szék	1 ad.	Pigniczki Cs., Világosi J. és társaik
2005.05.05.	Mikepércs, Mikepércsi-tavak	1 hím	Emri T.
2005.05.06.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	3	Árvai G.
2005.05.07.	Apaj, árasztások	1	Horváth G., Kóta A., Selmeczi Kovács Á.
2005.05.07.	Szeged, Fehér-tó	5	Domján A.
2005.05.08.	Dunatétlen, Böddi-szék	2 ad.	Pigniczki Cs. és társai
2005.05.08.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad.	Bátty G., Bátty K.
2005.05.08.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	11	D. Bastaja
2005.05.14.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	1 ad. tojó	Lendvai Cs., Bodor G. és mások
2005.05.15.	Apaj, árasztások	3	Bodor G., Hegedűs D., Horváth G., Lendvai Cs.
2005.05.15.	Mikepércs, Cserepes-dűlő	1 pár	Pásti Cs.
2005.05.15.	Szeged, Fehér-tó	1	Gyarmati G., Bérdi G.
2005.05.16.	Folyás, Bivalyhalmi-halastó	3	Bodor G., Laposa D., Lendvai Cs., Steiner A.
2005.05.16.	Szeged, Fehér-tó	2	Bérdi G.
2005.05.17.	Szeged, Fehér-tó	4	Domján A.
2005.05.20.	Szeged, Fehér-tó	3	Bérdi G.; Domján A.
2005.05.21.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Molnár Sz., Vasas A., Mazula A.
2005.05.21.	Szeged, Fehér-tó	1	Gyarmati G.
2005.05.22.	Apaj, árasztások	1	Steiner A.
2005.05.22.	Mikepércs	2	Bodor G., Kókay B., Hegedűs D., Lendvai Cs.
2005.05.22.	Szeged, Fehér-tó	4	Domján A., Bérdi G.
2005.05.24–25.	Szeged, Fehér-tó	5 ad.	Ampovics Zs.; Domján A.; Kókai K.; Mészáros Cs.
2005.05.27.	Fertőújlak, Nyéki-szállás	1	Bodor G., Fodor A., Horváth G., Laposa D., Lendvai Cs.
2005.05.27–28.	Szeged, Fehér-tó	1 ad. tojó	Lázár B., Gyarmati G., Bérdi G., Szarka M.; Barkóczi Cs. Fodor A., Lázár B.
2005.05.29.	Balatonlelle, Irmapusztai-halastavak	2 ad.	Jambrich R., Illés G., Pálincás A.
2005.05.30.	Szeged, Fehér-tó	2	Domján A.
2005.06.16.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad. tojó + 3 pull.	Pellinger A., Hadarics T.
2005.06.19.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 ad. + 2 pull. + 2 ad. + 5 pull. + 2 ad. + 3 pull. + 3 ad.	Balaskó Zs., Hadarics T.
2005.06.21.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 ad. + 5 pull. + 2 ad. + 3 pull. + 7 ad.	Kárász B.
2005.06.24.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 ad. + 2 pull. + 2 ad. + 5 pull. + 2 ad. + 3 pull. + 6 ad.	Hadarics T.
2005.06.25.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Hernádi L.
2005.06.27.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 ad. + 2 pull. + 2 ad. + 5 pull. + 2 ad. + 3 pull. + 12 ad.	Hadarics T.

### 3.18. Mandarinréce (*Aix galericulata*)

A szezon egyetlen adata a Tisza-tóról származik. Minden bizonnyal fogságból szökött példányról lehet szó, így az adatot a Nomenclator Bizottság E kategóriába fogadta el.

2004.12.19.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. hím (E)	Zalai T., Nagy Gy., Harangi M.
-------------	---	---------------	--------------------------------

### 3.19. Üstökösréce (*Netta rufina*)

A faj rendszeresen költ a Dunántúl egyes vizein, így a Fertőn, a Velencei-tavon és a Kis-Balatonon, de fészkelése egyes kisebb tavakon is valószínű. Az Alföldön még mindig viszonylag ritkának számít. Dunántúli fészkelése és gyakorisága miatt adatait csak ritkán töltik fel a [www.birding.hu](http://www.birding.hu) oldalra, így az itt közölt adatsor meglehetősen hiányos, ennél jóval gyakoribb madárnak számít a Dunántúlon.

2004.08.22.	Soponya, Soponyai-halastavak	3	Szalai K., Oláh S.
2004.08.24.	Sumony, Sumonyi-halastó	1 juv.	Ónodi M.
2004.09.07.	Kisbucsa	4	Gál Sz.
2004.10.01.	Hortobágy, Fényesi-halastó	3 téli tollazatú	Weszelinov O.
2004.10.03.	Fonyódliget, Balaton	55	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á.
2004.10.20.	Kisköre, Kanyari-halastó	2 ad. hím + 1 ad. tojó	Zalai T.
2004.10.22.	Zalavár, Kis-Balaton (Bárándi-víz)	41	Gál Sz.
2004.10.26.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. tojó	Zalai T.

2004.11.02.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad. hím	Tögye J., Vasas A.
2004.11.07.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Molnár Sz., Vasas A.
2004.11.11.	Balatonszárszó, Balaton	1 hím	Kovács Gy., Szalcer B.
2004.11.26.	Balatonfüred, Balaton	1 tojó	Zalai T., Vasas A., Simay G., Molnár Sz., Ecsedi Z., Tar J., Oláh J., Tihanyi G.
2004.12.21.	Fonyód, Balaton	13	Gál Sz., Faragó Á.
2004.12.28.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 ad. tojó	Kern Rolland
2004.12.31.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1	Török H. A., Kovács E.
2005.01.01.	Visegrád	1 tojó	D. Bastaja
2005.01.03.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 tojó	Mazula A.
2005.01.08–09.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 tojó	Bajor Z., Bodor G., Juhász I., Fabinyi Zs.; Mazula A., Takács Cs.
2005.01.09.	Fonyód, Balaton	5 hím + 8 tojó	Szatori J., Pálkás A.
2005.01.22.	Visegrád	1 tojó	D. Bastaja
2005.01.23.	Siófok, Balaton	2 imm.	Pálkás A., Illés G., Svéda G.
2005.01.24.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 tojó	Kiss Á.
2005.02.05.	Harta, Duna	1 ad. hím	D. Bastaja
2005.02.05.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 tojó	Fodor A., Lendvai Cs., Ungi B., Kóta A.
2005.02.13.	Kiskunlacháza, bányatavak	1 tojó	Horváth G., Pintér B., Ungi B., Verseczki N.
2005.02.26.	Regöly, Pacsmagi-halastavak	3	Simon G., Szalai G., Tilesch G.
2005.03.03.	Balatonlelle, Irmapusztai-halastavak	13	Kovács Gy.
2005.03.04.	Szigetszentmiklós, Ráckevei-Duna	2 ad. tojó	Pető Á.
2005.03.05.	Dunaalmás, Duna	1 hím + 5 tojó	Bogyó D., Bátty K., Kovács T.
2005.03.05.	Győr, Mosoni-Duna	10	Hernádi L.
2005.03.05.	Süttő, Duna	1 hím + 2 tojó	Bogyó D., Bátty K., Kovács T.
2005.03.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	2	Borza S., Katona J.
2005.03.14.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	3	Tar J., Zalai T.
2005.03.14.	Szántód, Balaton	8	Jambrich R., Szatori J., Illés G., Pálkás A.
2005.03.15.	Sumony, Sumonyi-halastó	2 pár + 1 hím	Ónodi M.
2005.03.17.	Várpalota, Nagybivalyos-tó	1 hím	Cserhádi G., Kusztor A., Takács Á.
2005.03.18.	Szántód, Balaton	8	Panyi E.
2005.03.20.	Nyékldháza, bányatavak	2 hím + 1 tojó	Simay A., Simay G.
2005.03.23.	Mezőkövesd	3 ad.	Sali I.
2005.03.27.	Tata, Réti-halastavak	1 ad.	Budavári L., Losonci E.
2005.03.28.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	1 tojó	D. Bastaja, Bodor G., Horváth G., Lendvai Cs.
2005.03.28.	Mezőkövesd, Mezőkövesdi-víztároló	2 hím + 1 tojó	Ballmann M., Kiss D., Török H. A.
2005.03.28.	Tata, Réti-halastavak	42	Bátty G., Szeimann P.
2005.03.29.	Drégelypalánk, Csadó-tanya	1 hím + 1 tojó	Cserhádi G.
2005.03.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 pár	Bogyó D., Nagy G. G.
2005.04.02.	Tata, Réti-halastavak	60	Szeimann P.
2005.04.05.	Pellérd, Pellérdi-halastavak	8	Kiss T.
2005.04.09.	Apaj, árasztások	2	Vasuta G.
2005.04.11.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	6	Cserhádi G.
2005.04.12.	Nóráp, Nórapi-halastó	1 pár	Barta Z.
2005.04.14.	Balatonlelle, Irmapusztai-halastavak	44	Kovács Gy.
2005.04.14.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	3	Nagy L., Katona J., Harangi S., Borza S.
2005.04.15.	Apaj, halastavak	3	Hegedűs D., Horváth G., Laposa D.
2005.04.15.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 pár	Nagy G. G., Simay G.
2005.04.15.	Harkakötöny, Harkai-tó	2 hím + 1 tojó	Kiss T.
2005.04.16.	Apaj, árasztások	2	Pigniczki Cs.
2005.04.16.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	2 ad.	Pigniczki Cs.
2005.04.16.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	2	Verseczki N., Pintér B.
2005.04.17.	Apaj, halastavak	9	Lendvai Cs.
2005.04.19.	Biatorbágy, halastavak	2	Ungi B.
2005.04.19.	Bicske, halastó	4	Ungi B.
2005.04.20.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 hím	Simay A., Simay G.
2005.04.22.	Apaj, halastavak	7	Hegedűs D., Horváth G., Kóta A., Selmeczi Kovács Á.
2005.04.22.	Sumony, Sumonyi-halastó	3 hím + 1 tojó	Ónodi M.
2005.04.23.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	1 pár	Verseczki N., Pintér B.
2005.04.23.	Tata, Öreg-tó	2 ad. hím	Szalai K.
2005.04.23.	Tiszasüly, Belső-rét	1 ad. hím + 1 ad. tojó	Gödér R., Rimóczi Á.
2005.04.24.	Apaj, Ürbői-halastavak	5 ad. hím + 1 ad. tojó	Berényi Zs., Bodor G., Horváth G., Lendvai Cs., Pintér B., Steiner A., Szabó Z., Verseczki N.
2005.04.27.	Apaj, Alsó-Szűnyog	8 ad.	Pigniczki Cs., Szomor Dezső
2005.04.28.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	3 hím	Mazula A.
2005.04.30.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	2 hím + 1 tojó	Mészáros J.
2005.05.01.	Dinnyés, Dinnyési-halastavak	9 ad. hím + 1 tojó	Fidlóczky A., Pető Á.
2005.05.01.	Hortobágy, Derzsi-halastó	1 ad. hím	Zöld B., Emri T.
2005.05.01.	Soponya, Soponyai-halastavak	5 hím + 1 tojó	Oláh S., Szalai K.
2005.05.02.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad. hím	Seres N.
2005.05.02.	Szécsény, Ipoly-ártér	2	Csernák Sz.
2005.05.02.	Várpalota, Nagybirás-tó	8 hím + 3 tojó + 1	Nyirő G.
2005.05.03.	Apaj, Alsó-Szűnyog	2	Pigniczki Cs., Monoki Á.; Vasuta G.
2005.05.03.	Apaj, új halastavak	1 hím	Szász E.
2005.05.04.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad. hím	Seres N.



2005.05.07.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	1	Árvai G., Lendvai Cs.
2005.05.09.	Apaj, új halastavak	4	Takács Á., Kiss Á.
2005.05.12.	Apaj, árasztások	2	Takács Á., Kárász B., Szász E.
2005.05.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2 hím	Borza S., Harangi S.
2005.05.14.	Tata, Réti-halastavak	9 ad. hím + 1 tojó	Szeimann P.
2005.05.14.	Tiszaalpár, Nagy-tó	3 ad.	Pigniczki Cs., Bártol I.
2005.05.15.	Apaj	5	Nyúl M., Németh Á., Felföldi Tamás
2005.05.17.	Biatorbágy, halastavak	4 ad. hím	Ungi B.
2005.05.20.	Tata, Réti-halastavak	28	Szeimann P., Németh Zs.
2005.05.21.	Naszály	6	Hernádi L.
2005.05.22.	Apaj, Ürbői-halastavak	2 hím + 1 tojó	Steiner A.
2005.05.27.	Sumony, Sumonyi-halastó	1 hím	Ónodi M.
2005.05.28.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad. hím	Németh T., Lisztes A., Balla D.
2005.05.29.	Szeged, Szegedi-Fertő	1 hím	Domján A.
2005.06.05.	Apaj, új halastavak	12 ad. hím + 2 ad. tojó	Ungi B.
2005.06.05.	Dunaszeg, Morotva-tó	2	Hernádi L.
2005.06.15.	Apaj, Ürbői-halastavak	1 ad. hím	Pigniczki Cs., Szomor Dezső, Nagy I.
2005.06.16.	Biatorbágy, halastavak	1 ad. tojó	Ungi B.

### 3.20. Hegyi réce (*Aythya marila*)

Az előző szezonhoz képest viszonylag sok megfigyelése gyűlt össze 2004/2005-ben. Szeptemberben és októberben még csak szórványosan mutatkozott, novemberben és decemberben viszont már többfelé megfigyelhető volt. Legtöbb adata a Balatonról származik, de a Dunán és a Tisza-tavon is sokszor látták kisebb csapatait. Legnagyobb egyedszámú csapatát (60 példányt) a Balatonon, Szántódnál figyelték meg november közepén. Tavasszal hónapról hónapra egyre kevesebbszer észlelték, utolsó adatai április közepéről származnak.

2004.09.26.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1 juv.	Faragó Á., Gál Sz.
2004.10.13.	Szántód, Balaton	12	Pálkás A., Illés G.
2004.10.16.	Zalavár, Kis-Balaton (I. ütem)	1 imm. hím	Faragó Á., Cser Sz.
2004.10.20.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3 juv.	Zalai T.
2004.10.20.	Kisköre, Kanyari-halastó	5	Zalai T.
2004.10.22.	Szántód, Balaton	40	Gál Sz.
2004.10.26.	Kisköre, Kanyari-halastó	5 juv.	Zalai T.
2004.11.02.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	4	Tögye J., Vasas A.
2004.11.04.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	2	Hegedüs D.
2004.11.04.	Szántód, Balaton	2 hím	Pálkás A., Mészáros A., Mészáros T.
2004.11.06.	Balatonberény, Balaton	1 ad. hím + 3 tojó/juv.	Vasuta G.
2004.11.06.	Szántód, Balaton	11 hím + 10 tojó	Gál Sz., Talabér G., Illés G., Pálkás A.
2004.11.06.	Szeged, Szegedi-Fertő	1 tojó	Bérdi G., Domján A., Tokody B.
2004.11.11.	Balatonszárszó, Balaton	1 tojó	Kovács Gy., Szalcer B.
2004.11.13.	Szántód, Balaton	6	Gál Sz., Talabér G., Faragó Á.
2004.11.13.	Tömörkény, Csaj-tó	2 tojó	Domján A.
2004.11.14.	Szántód, Balaton	60	Fodor A., Lendvai Cs., Steiner A.
2004.11.16.	Budapest, Duna (Nép-sziget)	2 juv.	Takács Á.
2004.11.16.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1 ad. tojó	Ferenczi M., Gál Sz., Ruzsa J.
2004.11.16.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	2 ad. tojó	Verseczki N., Pintér B.
2004.11.19.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3	Zalai T.
2004.11.20.	Szántód, Balaton	4	Vasuta G.
2004.11.21.	Szántód, Balaton	1 tojó	Pintér B., Verseczki N., Bajor Z., Bodor G.
2004.11.25.	Balatonberény, Balaton	1 hím + 2 tojó	Vasas A., Molnár Sz., Simay G., Zalai T.
2004.11.25.	Fenékpusztá, Balaton	1 tojó	Zalai T.
2004.11.25.	Hatvan, bányatavak	2 tojó	Pintér B.
2004.11.25.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	1 imm. hím + 3 tojó/juv.	Vasas A., Simay G., Zalai T., Molnár Sz.
2004.11.25.	Hortobágy, Fényesi-halastó	3 tojó	Gyüre P., Nehézy L.
2004.11.25.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 tojó	Pabar Z., Szatmári K.
2004.11.25.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 tojó	Pabar Z., Szatmári K.
2004.11.26.	Alsóörs, Balaton	24	Oláh J., Ecsedi Z., Tar J., Tihanyi G., Vasas A., Molnár Sz., Simay G., Zalai T.
2004.11.27.	Fenékpusztá, Balaton	8	Kusztor D., Palkó Cs.
2004.11.28.	Geszt, Begécsi-víztároló	12	Seres N., Tögye J.
2004.11.28.	Kiskunlacháza, bányatavak	1 tojó	Lendvai Cs., D. Bastaja
2004.11.28.	Ráckeve, Ráckevei-Duna	13	Lendvai Cs., D. Bastaja
2004.11.28.	Tihany, Balaton (Gödörös)	1 hím + 3 tojó	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á., Tokody B., Domján A., Ampovics Zs.
2004.11.28.	Zalaegerszeg, Gébárti-tó	2 juv.	Cser Sz., Faragó Á.
2004.11.28.	Zamárdi, Balaton	2 juv.	Sós E.
2004.11.29.	Tihany, Balaton	1 tojó	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á., Tokody B.,

2004.11.30.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 tojó	Domján A., Ampovics Zs.
2004.11.30.	Fenekpuszta, Balaton	1 hím + 4 tojó	Zalai T.
2004.12.04.	Balatonföldvár, Balaton	25	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á., Tokody B., Domján A., Ampovics Zs.
2004.12.06.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	34	Vasuta G., Cser Sz., Gál Sz., Talabér G., Faragó Á.
2004.12.09.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	12	Zalai T.
2004.12.10.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 ad. tojó	Zalai T.
2004.12.12.	Csanytelek, Sírőhegyi-halastavak	9	Laposa D.
2004.12.14.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	12	Ampovics Zs., Domján A.
2004.12.15.	Hatvan, bányatavak	3 tojó/juv.	Zalai T.
2004.12.16.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 hím	Harmos K., Pintér B.
2004.12.17.	Geszt, Begécsi-víztároló	6	Zalai T.
2004.12.19.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	12	Molnár Sz., Tögye J., Vasas A.
2004.12.19.	Hatvan, bányatavak	1 tojó	Zalai T.
2004.12.20.	Hatvan, kavicsbányatavak	3 juv.	Pintér B.
2004.12.20.	Nyíregyháza, Szelkő-tó	1 ad.	Zalai T.
2004.12.21.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	10	Török H. A., Privigyei Cs., Kovács E.
2004.12.22.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 hím + 1 tojó	Török H. A., Seres N., Kovács E.
2004.12.26.	Geszt, Begécsi-víztároló	3	Katona J., Dobi A., Harangi S.
2004.12.30.	Szántód, Balaton	8	Bérdi G., Gyarmati G., Szarka M.
2004.12.31.	Csanytelek, Csaj-tó	5	Kiss E., Mazula A., Molnár Sz., Tögye J., Vasas A.
2004.12.31.	Tömörkény, Csaj-tó	1 ad. hím + 4 ad. tojó	Benei Zs., Tamás Á., Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á.
2005.01.06.	Balatonberény, Balaton	1 ad. tojó	Bérdi G., Barkóczi Cs., Gyarmati G.
2005.01.08.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2 imm. hím	Barkóczi Cs.
2005.01.08.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	2	Gál Sz., Németh N., Faragó Á.
2005.01.14.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. hím + 2 imm. hím + 1 tojó	Zalai T., Balázs T.
2005.01.15.	Rétszilás, Rétszilási-halastavak	3	Bajor Z., Bodor G., Juhász I., Fabinyi Zs.
2005.01.15.	Szob, Duna	4	Zalai T.
2005.01.22–23.	Szob, Duna	4	Privigyei Cs., Juhász R.
2005.01.23.	Balatonberény, Balaton	5 tojó	Kern R.
2005.02.02.	Süttő, Duna	2 tojó	D. Bastaja; Kern R.
2005.02.04.	Tihany, Balaton	1 tojó	Gál Sz., Faragó Á.
2005.02.11.	Szob, Duna	2 ad. tojó	Bátty G., Szeimann P.
2005.02.13.	Halásztelek, Duna	5	Cser Sz., Faragó Á.
2005.02.19.	Visegrád, Duna	3	Hegedüs D., Laposa D.
2005.02.20.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 hím + 2 tojó	Horváth G., Pintér B., Ungi B., Verseczki N.
2005.02.25.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 ad. hím + 2 tojó	Kókai K., Cseh J., Szűcs Á., Nagy S.
2005.02.26.	Visegrád	2	Schmidt A., Sós E.
2005.02.27.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 hím + 2 tojó	Selmeczi Kovács Á., Pintér B., Verseczki N.
2005.03.02.	Harta, Duna	1 tojó	D. Bastaja
2005.03.04.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 hím + 2 tojó	Mazula A.; Hargitai B., Hargitai Á., Hargitai B.
2005.03.05.	Süttő, Duna	1 hím + 3 tojó	Kovács S., Oroszi Z.
2005.03.06.	Szob, Duna	1 hím + 2 tojó	Laposa D.
2005.03.13.	Szántód, Balaton	2	Bogyó D., Bátty K., Kovács T.
2005.03.14.	Szántód, Balaton	3 hím + 1 tojó	Mazula A.
2005.03.15.	Pilismarót, Duna	3	Pálkás A., Illés G., Svéda G., Mészáros T., Mészáros A.
2005.03.16.	Vének, Duna	6 ad.	Jambrich R., Illés G., Szatori J., Pálkás A.
2005.04.01.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 hím + 6 tojó	Bajor Z., Bodor G., Fehér F., Juhász I., Pető Á.
2005.04.16.	Geszt, Begécsi-víztároló	7	Hernádi L.
2005.04.17.	Geszt, Begécsi-víztároló	9	Simay G., Nagy G.
			Molnár Sz., Vasas A.
			Mazula A., Molnár Sz., Tögye J., Vasas A.

### 3.21. Pehelyréce (*Somateria mollissima*)

Egyetlen előfordulása november utolsó hetében a Balatonon (Keszthelyi-öböl) volt, ahol két példányt figyeltek meg.

2004.11.24.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	2	Németh L.
-------------	--------------------------------------	---	-----------

### 3.22. Jegesréce (*Clangula hyemalis*)

Csak néhány helyen fordult elő egy vagy két példányban. A megfigyelt madarak egyes helyeken (Keszthely, Begécsi-víztároló) hosszabban időztek, így ott több alkalommal is látták őket. Legnagyobb, 4 példányos csapatát december utolsó hetében látták a Balatonon (Balatonalmádinál).

2004.10.21.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	1 juv.	Szimuly Gy.
-------------	----------------------------------	--------	-------------

2004.11.11.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	1 ad. tojó	Szilágyi A., Barkóczi Cs., Domoki F.
2004.11.21.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1 juv.	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á. és mások
2004.11.24.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	2	Németh L.
2004.11.25.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1 juv.	Zalai T., Vasas A., Simay G., Molnár Sz., Ecsedi Z., Tar J., Oláh J., Tihanyi G.
2004.11.28.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	2	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á., Tokody B., Domján A., Ampovics Zs.
2004.12.04–05.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1 tojó	Vasuta G.; Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á.
2004.12.09.	Geszt, Begécsi-víztároló	2 ad. tojó	Tóth I., Tögye J., Vasas A.
2004.12.17.	Geszt, Begécsi-víztároló	2 ad. tojó	Forgách B., Molnár Sz., Tóth I., Tögye J., Vasas A.
2004.12.19–20.	Tömörkény, Csaj-tó	1 juv. tojó	Barkóczi Cs.; Nagy T.
2004.12.22.	Balatonalmádi, Balaton	4	Borbáth P., Zalai T.
2004.12.26.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Kiss E., Mazula A., Molnár Sz., Tögye J., Vasas A.
2004.12.28.	Geszt, Begécsi-víztároló	2 ad. tojó	Simay A.
2005.01.03.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. tojó	Tögye J., Ványi R., Vasas A.
2005.01.08.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Molnár Sz., Németh T., Tögye J., Vasas A.
2005.01.09.	Csanytelek, Csaj-tó	1 juv.	Bérdi G. és társai
2005.01.10.	Tömörkény, Csaj-tó	1 imm.	Nagy T.
2005.01.14.	Geszt, Begécsi-víztároló	2 ad. tojó	Molnár Sz., Tóth I., Tögye J., Vasas A.
2005.01.14–15.	Tömörkény, Csaj-tó	1 imm.	Nagy T.; Domján A.
2005.01.16–17.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J., Ványi R.; Seres N.
2005.01.28.	Szántód, Balaton	1	Pálincás A., Illés G., Svéda G.
2005.01.30.	Szántód, Balaton	1	Mészáros A., Mészáros T.
2005.02.04.	Tihany, Balaton	1 tojó	Cser Sz., Faragó Á.
2005.02.18.	Szigethalom, Duna	1	Hajtó L.
2005.03.22–25.	Kiskunlacháza, bányatavak	1 hím	Hegedüs D., Laposa D.; Horváth G., Selmeczi Kovács Á., Szabó Z.; Pintér B., Verseczki N.; D. Bastaja
2005.04.03.	Kiskunlacháza, bányatavak	1	Bodor G., Bulla H., Horváth G., Kókay B.

### 3.23. Fekete réce (*Melanitta nigra*)

A Balatonon és a Dunán, illetve egy alkalommal a hatvani cukorgyári ülepítőkön figyelték meg magányos egyedeit, illetve néhány alkalommal két példányt együtt.

2004.11.01.	Szántód, Balaton	1	Fodor A., Horváth G., Lendvai Cs., Szabó Z., Szűcs Cs.
2004.11.05.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	2	Faragó Á., Gál Sz.
2004.11.07.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 ad. hím	D. Bastaja, Fodor A., Lendvai Cs., Steiner A.
2004.11.12.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 ad. hím	Laposa D.
2004.11.14.	Szántód, Balaton	2 tojó	Fodor A., Lendvai Cs., Steiner A.
2004.11.21.	Fenekpuszta, Balaton	2	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á. és mások
2004.11.25.	Fenekpuszta, Balaton	2 juv.	Zalai T., Vasas A., Simay G., Molnár Sz., Ecsedi Z., Tar J., Oláh J., Tihanyi G.
2004.11.25–26.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	1 juv./tojó	Pintér B., Verseczki N.; Zalai T., Simay G., Vasas A., Molnár Sz.
2004.12.17.	Uzód, Duna	1 tojó/juv.	Forintos N., Tamás Á.
2005.02.02.	Baja, Duna	1 juv.	Kiss T.
2005.02.17.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Bodor G., Horváth G., Laposa D.
2005.02.19.	Pilismarót, Duna	1 tojó	Lendvai Cs., Fodor A., Szűcs Cs., D. Bastaja
2005.02.20.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 tojó	Schmidt A., Sós E.
2005.02.25–27.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 ad. tojó	Pintér B., Verseczki N., Selmeczi Kovács Á.; Horváth G.; Kern R., Mazula A.
2005.02.27.	Szob, Duna	1	Hargitai B., Hargitai Á., Hargitai B.
2005.03.14.	Zebegény, Duna	1 imm. tojó	Kern R.
2005.03.19.	Szob, Duna	1 juv.	Laposa D., Hegedüs D.

### 3.24. Füstös réce (*Melanitta fusca*)

Legtöbb adata a Dunáról és a Tisza-tóról származott. Az első példány október közepén jelent meg a hatvani cukorgyár ülepítőin, viszonylag gyakrabban viszont csak november közepétől figyelték meg. Tíz példánynál nagyobb csapatokat a következő alkalmakkor láttak: november negyedik hetétől december közepéig Abádszalóknál a Tisza-tavon (11–17 példány), november végén és december elején Fenékpusztán (14 példány), január végén és február elején Szobnál és Nagymarosnál a Dunán (11 példány).

2004.10.15–18.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	1 ad. tojó	Zalai T.; Pintér B.
2004.10.22.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	1 ad. tojó	Zalai T.
2004.11.10.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Simay G., Nagy G.
2004.11.16.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Borbáth P.

2004.11.19.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Zalai T.
2004.11.21.	Abádszalók, Nagykunsági öntöző főcsatorna	11	D. Bastaja, Fodor A., Steiner A., Szűcs Cs.
2004.11.21.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 tojó	Simay A., Simay G.
2004.11.21.	Balatonföldvár, Balaton	2	Horváth G., Kókay B., Kóta A., Lendvai Cs., Tóth T.
2004.11.21.	Fenékpuszta, Balaton	2	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á. és mások
2004.11.22.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	17	Zalai T.
2004.11.24.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	15	Borbáth P.
2004.11.24.	Balatonfenyves, Balaton	1	Németh L.
2004.11.25.	Fenékpuszta, Balaton	4	Zalai T., Vasas A., Simay G., Molnár Sz., Ecsedi Z., Tar J., Oláh J., Tihanyi G.
2004.11.25–26.	Hatvan, cukorgyári ülepítők	1 tojó	Pintér B., Verseczki N.
2004.11.26.	Hatvan, bányatavak	1	Verseczki N., Pintér B.
2004.11.26.	Tihany, Balaton (Gödrös)	1	Vasas A., Zalai T., Simay G., Molnár Sz., Ecsedi Z., Tar J., Oláh J., Tihanyi G.
2004.11.27.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	5	Pabar Z., Szatmári K.
2004.11.27.	Fenékpuszta, Balaton	6	Kusztor D., Palkó Cs.
2004.11.28.	Fenékpuszta, Balaton	14	Cser Sz., Faragó Á.
2004.11.28.	Kiskunlacháza, bányatavak	2	Lendvai Cs., D. Bastaja
2004.11.28.	Tihany, Balaton	1	Cser Sz., Gál Sz., Faragó Á., Tokody B., Domján A., Ampovics Zs.
2004.11.30.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	16	Zalai T.
2004.12.03.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	15	Borbáth P.
2004.12.03.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Hegedüs D.
2004.12.03–04.	Hatvan, bányatavak	1 hím + 5 tojó/juv.	Pintér B., Zalai T.
2004.12.04.	Fenékpuszta, Balaton	14	Vasuta G.
2004.12.04.	Nyékkládháza, bányatavak	7 ad. tojó	Simay A., Simay G.
2004.12.06.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	17	Zalai T.
2004.12.08.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 juv.	Kiss Á.
2004.12.09.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	17	Zalai T.
2004.12.10.	Hatvan, bányatavak	6	Verseczki N., Pintér B.
2004.12.10.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	3 tojó	Laposa D.
2004.12.12.	Kiskunlacháza, bányatavak	3	Bajor Z., Bodor G., Hegedüs D., Posztós Cs.
2004.12.12.	Nyékkládháza, bányatavak	7 tojó	Simay A., Simay G.
2004.12.14.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	16	Zalai T.
2004.12.15.	Hatvan, bányatavak	7	Pintér B., Harmos K.
2004.12.16.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	7	Zalai T.
2004.12.18.	Visegrád, Duna	5	Sós E.
2004.12.19.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	4	Zalai T.
2004.12.19.	Hatvan, bányatavak	7	Pintér B.
2004.12.19.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 juv.	Kiss Á., Szél L.; Mazula A.
2004.12.21.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	5	Török H. A., Seres N., Kovács E.
2004.12.23.	Nagymaros, Duna	6 imm.	Selmeczi Kovács Á.
2004.12.26.	Nyékkládháza, bányatavak	1 tojó	Simay A., Simay A., Simay G.
2004.12.29.	Nagymaros, Duna	6 imm.	Selmeczi Kovács Á.
2004.12.30–31.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 imm.	Laposa D.; Török H. A., Kovács E.
2005.01.01.	Pilismarót, Duna	1	D. Bastaja
2005.01.03.	Kisoroszi, Duna	1	Mazula A.
2005.01.03–04.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Mazula A.; Pabar Z.
2005.01.07.	Budapest, Duna	1	Takács Á.
2005.01.08.	Visegrád, Duna	5	Bajor Z., Bodor G., Juhász I., Fabinyi Zs.
2005.01.08–09.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	2	Bajor Z., Bodor G., Juhász I., Fabinyi Zs.; Mazula A., Takács Cs.
2005.01.15.	Szob, Duna	10	Kern Rolland
2005.01.22.	Szob, Duna	9	D. Bastaja
2005.01.23.	Szob, Duna	11	Jakab P., Katona I., Csendes A., Vámosi K., Kókay Sz., Kókay B. és mások
2005.01.24.	Vác, Duna	2	Selmeczi Kovács Á.
2005.01.25.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	2	Weszelinov O.
2005.02.03.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	5	Szőke G., Hegedüs D.
2005.02.04–05.	Vác, Duna	5	Tamás Á., Forintos N.; Selmeczi Kovács Á. és társai
2005.02.05.	Nagymaros, Duna	11	Selmeczi Kovács Á. és társai
2005.02.08.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	2	Pintér B., Verseczki N.
2005.02.11.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Hegedüs D., Laposa D.
2005.02.12.	Göd, Duna	4	D. Bastaja
2005.02.17.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	7	Bodor G., Horváth G., Laposa D.
2005.02.20.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	7 tojó/imm.	Schmidt A., Sós E.
2005.02.25.	Göd, Duna	5 imm.	Selmeczi Kovács Á., Pintér B., Verseczki N.
2005.02.25–27.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	7 imm.	Selmeczi Kovács Á., Pintér B., Verseczki N.; Horváth G., Pintér B., Selmeczi Kovács Á., Ungi B., Verseczki N.; Kern R., Mazula A.
2005.02.27.	Szob, Duna	6	Hargitai B., Hargitai Á., Hargitai B.
2005.03.03.	Szob, Duna	5	Pabar Z.
2005.03.05.	Pilismarót, Duna	7	Lendvai Cs., Szűcs Cs., Fodor A., D. Bastaja

2005.03.14.	Szob, Duna	7	Selmeczi Kovács Á.
2005.03.18.	Pilismarót, Duna	5 imm.	Selmeczi Kovács Á.
2005.03.19.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1	Hegedüs D.

### 3.25. Örvös bukó (*Mergus serrator*)

Ősszel az első példányok már október közepén megjelentek. Legtöbb adata novemberből származott. Általában fiatal vagy tojó színezetű példányokat láttak, többnyire egy vagy két példányt egyszerre. Három madár két alkalommal (október második hete Budapest, Duna; november első hete Szántód, Balaton), négy szintén kétszer fordult elő (október harmadik hete Budapest, Duna; november közepe Kisköre).

2004.10.10.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	3 tojó/juv.	Horváth G., Berényi Zs., Fodor A., Lendvai Cs.
2004.10.19.	Budapest, Duna (nagy-tétényi zátony)	4	Lendvai Cs.
2004.11.06.	Bősárkány, Nyirkai-Hany	1 ad. tojó	Vámosi K., Katona I., Szűcs L., Sós E. és mások
2004.11.06.	Pusztaszer, Büdös-szék	1	Nagy T.
2004.11.06.	Szántód, Balaton	3	Gál Sz., Talabér G., Illés G., Pálkás A.
2004.11.07.	Fenekpuszta, Balaton	1	Cser Sz., Gál Sz.
2004.11.07.	Zalavár, Kis-Balaton	1	Cser Sz., Gál Sz.
2004.11.14.	Balatonaliga, Balaton	2	Fodor A., Lendvai Cs., Steiner A.
2004.11.14.	Balatonfüred, Balaton	1	Fodor A., Lendvai Cs., Steiner A.
2004.11.14.	Siófok, Balaton	2	Illés G., Pálkás A.
2004.11.15.	Göd, Duna	1 imm./tojó	Selmeczi Kovács Á., Pintér B.
2004.11.16.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2 tojó	Zöld B. M.
2004.11.16.	Kisköre, Tisza	4	Borbáth P.
2004.11.17.	Balatonaliga, Balaton	2 tojó	Berényi Zs., Hegedüs D., Kókay B.
2004.11.21.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Simay A., Simay G.
2004.11.21.	Balatonföldvár, Balaton	1	Horváth G., Kókay B., Kóta A., Lendvai Cs., Tóth T.
2004.11.24.	Abádszalók, Nagykunsági öntöző főcsatorna	2	Borbáth P.
2004.11.25.	Fenekpuszta, Balaton	1 tojó	Zalai T., Vasas A., Simay G.
2004.11.25.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	2 tojó	Pabar Z., Szatmári K.
2004.11.27.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2 tojó	Pabar Z., Szatmári K.
2004.11.28.	Szántód, Balaton	1	Illés G., Pálkás A.
2004.11.30.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2 tojó	Zalai T.
2004.12.03.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Borbáth P.
2004.12.04.	Balatonföldvár, Balaton	1 imm. hím	Vasuta G., Cser Sz., Gál Sz., Talabér G., Faragó Á.
2004.12.06.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2 tojó	Zalai T.
2004.12.11.	Balatonföldvár, Balaton	2	Pálkás A.
2004.12.15.	Hatvan, bányatavak	1 tojó/imm.	Pintér B., Harnos K.
2004.12.17.	Baja, Duna	1 ad. hím	Forintos N., Tamás Á.
2004.12.19.	Visegrád, Duna	1 tojó	Kiss Á., Szél L.
2004.12.22.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	2 tojó	Mazula A.
2004.12.30.	Neszmély, Duna	1 tojó	Pellinger A.
2005.01.03.	Visegrád, Duna (Visegrádi-öböl)	1 tojó	Mazula A.
2005.01.08.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 tojó	Bajor Z., Bodor G., Juhász I., Fabinyi Zs.
2005.01.23.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 tojó/imm.	Kern R.
2005.02.04–05.	Vác, Duna	1 tojó/imm.	Tamás Á., Forintos N.; Selmeczi Kovács Á. és társai
2005.02.05.	Esztergom, Duna	1	Gál Sz., Cser Sz., Faragó Á., Prommer M., Fodor A., Lendvai Cs., Ungi B., Kóta A.
2005.02.08.	Vác, Duna	1	Pintér B., Verseczki N.
2005.02.20.	Szob, Duna	1 tojó/imm.	Schmidt A., Sós E.
2005.02.27.	Szob, Duna	1 tojó	Hargitai B., Hargitai Á., Hargitai B.; Kern R., Mazula A.
2005.04.10.	Dinnyés, Dinnyési-halastavak	1 hím + 1 tojó	Pánya Cs.
2005.04.27.	Naszály, Grébicsi-tó	1	Pénzes L.

### 3.26. Kékcsőrű réce (*Oxyura leucocephala*)

Egyetlen példányt figyeltek meg és fényképeztek novemberben a Balatonon (Keszthelyi-öböl). Az adatot a Nomenclator Bizottság A kategóriásnak (vad eredetű madár) fogadta el.

2004.11.20.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1 tojó/juv.	Németh L.
-------------	--------------------------------------	-------------	-----------

#### 4. ÖSSZEFOGLALÁS

A gyakori, és hazánkban nagy tömegben átvonuló fajok vonulás dinamikájának a megismerése szempontjából a havonta egyszer, minden hónap közepén végzett szinkronfelmérések eléggnek látszanak, bár nyilván gyakoribb adatgyűjtéssel pontosabb képet kaphatnánk, hiszen elképzelhető, hogy egy-egy faj vonulásának csúcspontja éppen a két felmérés közötti időszakra esik (sokszor napok alatt is jelentős mennyiségi változások lehetnek a madarak számában).

A hazánkban ritkábban megjelenő madárfajok vonulás dinamikája a havi egy felméréssel már nem rajzolódik ki teljesen, hiszen minél ritkább egy faj, annál kisebb a valószínűsége, hogy éppen a szinkronnapokon kerül szem elé. E közlemény tartalmazza a vízivad monitoring körébe bevont, de Magyarországon ritka, vagy közepesen ritka fajok valamennyi ismertté vált – a [www.birding.hu](http://www.birding.hu) honlapra feltöltött – adatát, mintegy kiegészítve ezen fajok vonatkozásában a már megjelent szinkroneredményeket. Természetesen ezek az adatsorok a gyakori fajok szinkron-adataival nem vethetők össze, de az adott madárfaj vonulásáról hűbb képet rajzolnak.

#### IRODALOM

- EÖRI D. (2010): *A kis kárókatona (Phalacrocorax pygmeus) státusza, védelmi lehetőségei Magyarországon*. Szakdolgozat. Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Vadgazdálkodási és Gerinces Állattani Intézet, Sopron. 60 p.
- FARAGÓ S. (1995): *Geese in Hungary. Numbers, migration and hunting bags*. IWRB, Slimbridge, 97 p.
- FARAGÓ S. (1996): A Magyar Vadlúd Adatbázis 1984–1995: egy tartamos monitoring. *Magyar Vízivad Közlemények* 2., p. 3–168.
- FARAGÓ S. (1998a): A magyar vízivad monitoring eredményei az 1996/1997-es idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 4., p. 61–262.
- FARAGÓ S. (1998b): A vadlúd monitoring eredményei az 1996/1997-es idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények* 4., p. 17–60.
- FARAGÓ S. (1999a): A magyar vízivad monitoring eredményei az 1997/1998-as idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 5., p. 63–327.
- FARAGÓ S. (1999b): A vadlúd monitoring eredményei az 1996/1997-es idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények* 5., p. 3–62.
- FARAGÓ S. (2001a): A magyar vízivad monitoring eredményei az 1998/1999-es idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 7., p. 41–212.
- FARAGÓ S. (2001b): A vadlúd monitoring eredményei az 1998/1999-es idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények* 7., p. 3–40.
- FARAGÓ S. (2002a): A magyar vízivad monitoring eredményei az 2000/2001-es idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 9., p. 47–249.
- FARAGÓ S. (2002b): A vadlúd monitoring eredményei az 1999/2000-es idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények* 8., p. 3–43.
- FARAGÓ S. (2002c): A vadlúd monitoring eredményei a 2000/2001-es idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények* 9., p. 3–45.
- FARAGÓ S. (2005a): A magyar vízivad monitoring eredményei a 2002/2003-as idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 12., p. 43–224.
- FARAGÓ S. (2005b): A vadlúd monitoring eredményei a 2002/2003-as idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények* 12., p. 3–42.
- FARAGÓ S. (2006a): A magyar vízivad monitoring eredményei a 2003/2004-es idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 13., p. 41–214.

- FARAGÓ S. (2006b): A vadlúd monitoring eredményei a 2003/2004-es idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények* 13., p. 3–39.
- FARAGÓ S. (2007a): A magyar vízivad monitoring eredményei a 2004/2005-ös idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 14., p. 41–209.
- FARAGÓ S. (2007b): A vadlúd monitoring eredményei a 2004/2005-ös idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények* 14., p. 3–40.
- FARAGÓ S. & GOSZTONYI L. (2002): A magyar vízivad monitoring eredményei az 1999/2000-es idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 8., p. 45–256.
- FARAGÓ S. & GOSZTONYI L. (2003a): A magyar vízivad monitoring eredményei az 2001/2002-es idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 11., p. 51–252.
- FARAGÓ S. & GOSZTONYI L. (2003b): A vadlúd monitoring eredményei a 2001/2002-es idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények* 11., p. 3–50.
- FARAGÓ S. & JÁNOSKA F. (1996): A vadlúd monitoring eredményei az 1995/1996-os idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények* 2., p. 169–212.
- HADARICS T. (2000): Ritkább vízivadfajok előfordulása Magyarországon az 1997/1998-as vonulási idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 6., p. 207–258.
- HADARICS T. (2003a): Ritkább vízivadfajok előfordulása Magyarországon az 1998/1999-es vonulási idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 10., p. 141–195.
- HADARICS T. (2003b): Ritkább vízivadfajok előfordulása Magyarországon az 1999/2000-es vonulási idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 10., p. 197–263.
- HADARICS T. (2013): Ritkább vízivadfajok előfordulása Magyarországon a 2001/2002-es, a 2002/2003-as és a 2003/2004-es idényben. *Magyar Vízivad Közlemények* 23., p. 121–143.
- PELLINGER A., MOGYORÓSI S. & HADARICS T. (2005): Expansion of Shelduck (*Tadorna tadorna* L.) in Hungary. In: *Goose 2005. 9th Annual Meeting of Goose Specialist Group of Wetlands International. 5–9. November 2005 Sopron, Hungary. Abstracts.* Institute of Wildlife Management, Faculty of Forestry, University of West Hungary, Sopron. p. [51].
- SELMECZI KOVÁCS Á. (2005): Újra fészkel Magyarországon az énekes hattyú. *Madártávlat* 12. (4.), p. 10.

## THE OCCURRENCE OF RARE WATERFOWL SPECIES IN HUNGARY DURING THE 2004/2005 MIGRATION

Hadarics, T.

### SUMMARY

The synchronous surveys conducted once in the middle of every month seem to be sufficient to describe the dynamics of migration of the species that frequently and in large numbers migrate through Hungary. It is clear, though that we could get a more precise picture by the use of more frequent data collection since it is possible that the peak of a given species occurs in the period between two subsequent surveys (there often may be significant changes in the number of birds in a couple of days).

The dynamics of migration of rare species cannot be precisely given with the monthly survey because the rarer the species, the less likely it can be seen during synchronous days. This report contains all the data of the rare and moderately rare species in Hungary covered by waterbird monitoring that can be found in the data base of the web page [www.birding.hu](http://www.birding.hu), there by supplementing the already published synchronous results of these species. Naturally these data cannot be compared with the synchronous data of frequent species, but they still give a somewhat better view of the migration of the given species.

During the 2004/2005 synchronous survey season the following rare species were observed. At the not genuine wild origin species is given in brackets the category (C, D or E).

Red-throated Diver (*Gavia stellata*)  
 Black-throated Diver (*Gavia arctica*)  
 Slavonian Grebe (*Podiceps auritus*)  
 Pygmy Cormorant (*Phalacrocorax pygmeus*)  
 Black Swan (*Cygnus atratus*) (Category E)  
 Tundra Swan (*Cygnus columbianus*)  
 Whooper Swan (*Cygnus cygnus*)  
 Lesser White-fronted Goose (*Anser erythropus*)  
 Bar-headed Goose (*Anser indicus*) (Category C and D)  
 Snow Goose (*Anser caerulescens*) (Category D)  
 Canada Goose (*Branta canadensis*) (Category C)  
 Barnacle Goose (*Branta leucopsis*)  
 Brent Goose (*Branta bernicla*)  
 Red-breasted Goose (*Branta ruficollis*)  
 Egyptian Goose (*Alopochen aegyptiacus*) (Category C)  
 Ruddy Shelduck (*Tadorna ferruginea*) (Category A and C)  
 Common Shelduck (*Tadorna tadorna*)  
 Mandarin Duck (*Aix galericulata*) (Category E)  
 Red-crested Pochard (*Netta rufina*)  
 Greater Scaup (*Aythya marila*)  
 Common Eider (*Somateria mollissima*)  
 Long-tailed Duck (*Clangula hyemalis*)  
 Common Scoter (*Melanitta nigra*)  
 Velvet Scoter (*Melanitta fusca*)  
 Red-breasted Merganser (*Mergus serrator*)  
 White-headed Duck (*Oxyura leucocephala*)

During the study period 26 rare or moderately rare waterbird species were observed. Among this species the Pygmy Cormorant, the Red-breasted Goose, the Common Shelduck, the Red-crested Pochard were the most frequent. The Black Swan (Category E), the Tundra Swan (Category A), the Bar-headed Goose (Category C and D), the Snow Goose (Category D), the Canada Goose (Category C), the Brent Goose (Category A), the Egyptian Goose (Category C), the Mandarin Duck (Category E), the Common Eider (Category A), and the White-headed Duck (Category A) were represented with minimal numbers. The details of records see in the Hungarian text.