

RITKÁBB VÍZIVADFAJOK ELŐFORDULÁSA MAGYARORSZÁGON A 2000/2001-ES VONULÁSI IDÉNYBEN**THE OCCURRENCE OF RARE WATERFOWL SPECIES IN HUNGARY DURING THE 2000/2001 MIGRATION****Dr. Hadarics Tibor**

Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület

H-9400 Sopron, Wälder József utca 4. D/2. e-mail: sitke@t-online.hu

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 (búvárók, 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, 2002a; FARAGÓ & GOSZTONYI, 2002) és a 2000/2001-es szezon szinkronmegfigyeléseinek részletes eredményeit feldolgozó közlemények (FARAGÓ, 2002a, 2002c) már szintén napvilágot láttak. A ritkább vízivadfajok 1997/98-as (HADARICS, 2000), 1998/99-es (HADARICS, 2003a) és 1999/2000-es idénybeli előfordulásairól megjelent közlemény (HADARICS, 2003b) 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 hazánkban nagy tömegben átvonuló fajok vonulásdinamikájára szempontjából ez a havonkénti felmérés elegendő 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 vonulásdinamikájára 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.

Az adatok a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület *Túzok* című folyóiratának faunisztikai adatbázisából származnak, és nagy részük megjelent a lap „Érdekes madármegfigyelések” című rovatában (HADARICS, 2000a, 2000b, 2001a, 2001b, 2001c). Az adatbázis részére háromhavonta küldik meg a megfigyelők adataikat. A jelentősebb

területekről gyakorlatilag szinte minden adat bekerül az adatbázisba, ez becslésünk szerint a tényleges előfordulások kb. 75-80%-a. Jelentősebb vizes területeink közül rendszeresen kapunk adatokat az alföldi halastavakról, elsősorban a Hortobágyról, Biharugra környékéről és a Dél-Alföldről. A kiskunsági szikes tavakról jóval kevesebb, az alföldi folyóvizekről – a Tiszát is beleértve – viszont szinte semmi adat nincs. A Duna Esztergom és Budapest közötti szakasza igen jól kutatott terület, a Gönyű és Szob közötti szakaszcson már kevesebb az adat (bár itt a bejárások rendszeresek, csak kevésbé gyakoriak), és szinte alig van adat a Duna szigetközi, illetve Budapest és a déli országhatár közötti szakaszáról. A Dunántúlon a legrendszeresebb az adatgyűjtés a Fertőn. Viszonylag rendszeresen érkeznek adatok a tatai Öreg-tóról és környékéről, de sajnálatosan kevés az adat a Balatonról, a Kis-Balatonról és a Velencei-tóról.

Amennyiben egy madár huzamosabb ideig tartózkodik a 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 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.

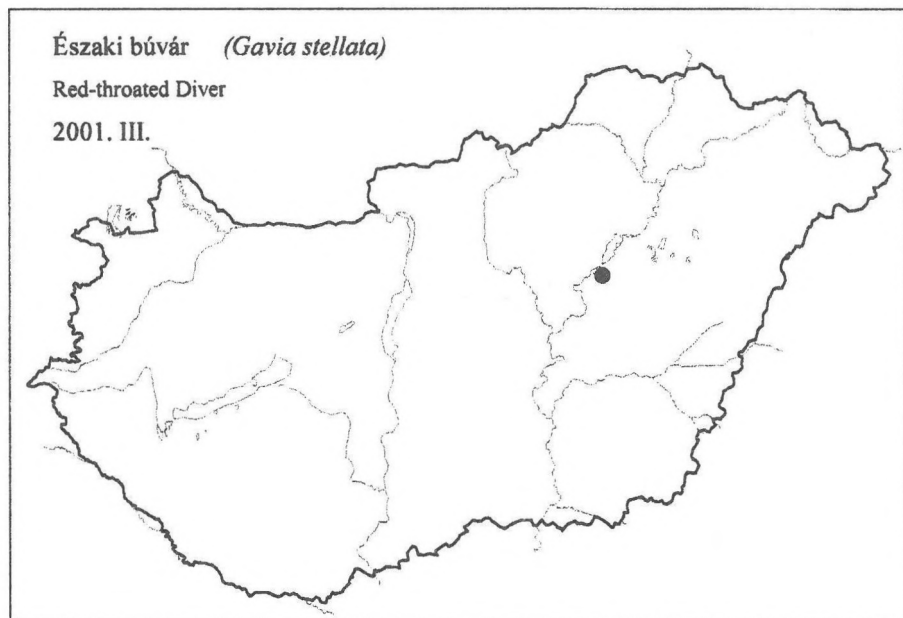
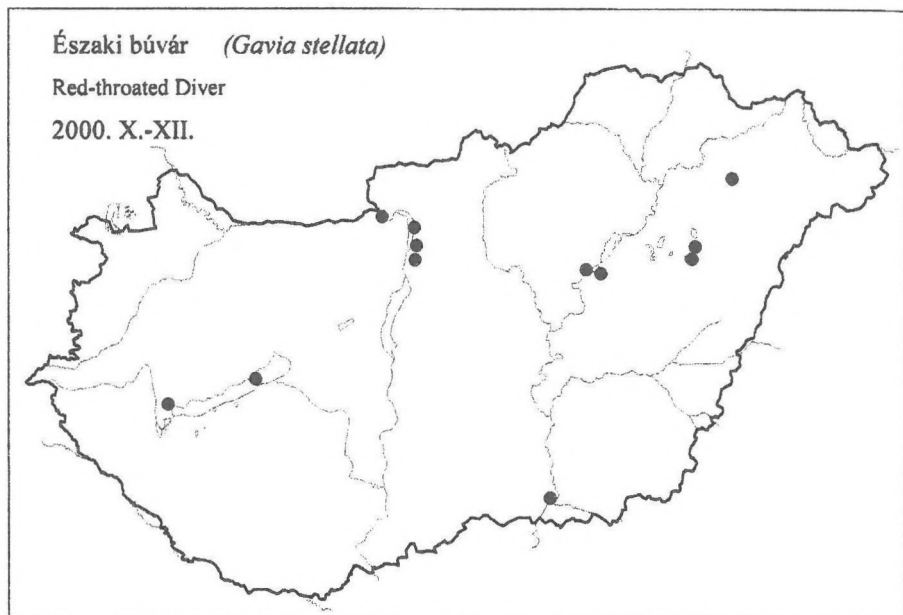
A térképeken külön van ábrázolva az egyes fajok őszi (augusztus–december) és tavaszi (január–július) területi eloszlása (ritka fajokról lévén szó, a havi bontásnak nem sok értelme lett volna). A térképeken csak az előfordulási helyek vannak feltüntetve, az egyedszámokra és az egyes területeken az előfordulások gyakoriságára a térképekből nem lehet következtetni.

3. EREDMÉNYEK

3.1. Északi bűvár (*Gavia stellata*)

Őszi vonulása során az első példányok szokás szerint október második felében jelentek meg. A korábbi évekhez, különösen az előző szezonhoz viszonyítva jóval kevesebb adata vált ismertté. A legtöbb adat novemberből származik. Legtöbbször a Tisza-tó Abádszalóki-öblében látták, de valószínűleg ugyanazt az egy-két példányt figyelték itt meg november elejétől december közepéig több alkalommal is. Ezenkívül öt alkalommal a Duna Budapest feletti szakaszán, négyszer alföldi halastavakon és tavakon látták, a Balatonon mindössze két esetben észlelték előfordulását. Minden esetben téli tollazatú *ad.* vagy *juv.* (1y) példányok kerültek szem elé. A madarak többnyire egyesével fordultak elő, néha két példányt figyeltek meg egyszerre. A tavaszi vonuláson csak a Tisza-tavon figyeltek meg néhányszor egy példányt.

2000.10.22.	Dunakeszi, Duna	1 <i>juv.</i>	Fodor A., Szűcs Cs.
2000.10.22.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 <i>ad.</i>	Fodor A., Szűcs Cs.
2000.10.29.	Szeged, Fehér-tó	1 <i>ad.</i> téli tollazatú	Nagy T. és társai
2000.10.31.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1	Szalai K.



1. térkép: Az északi búvár előfordulása Magyarországon, 2000/2001

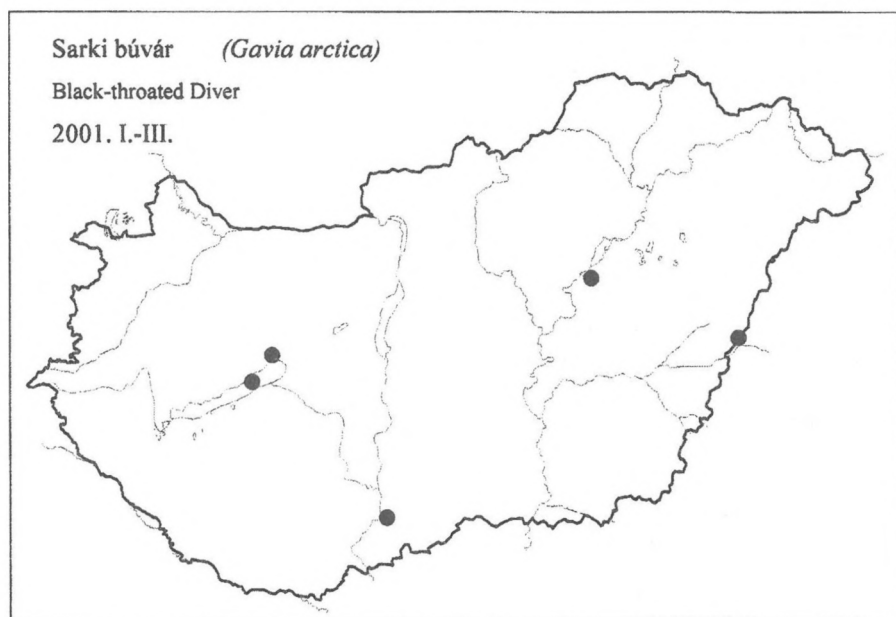
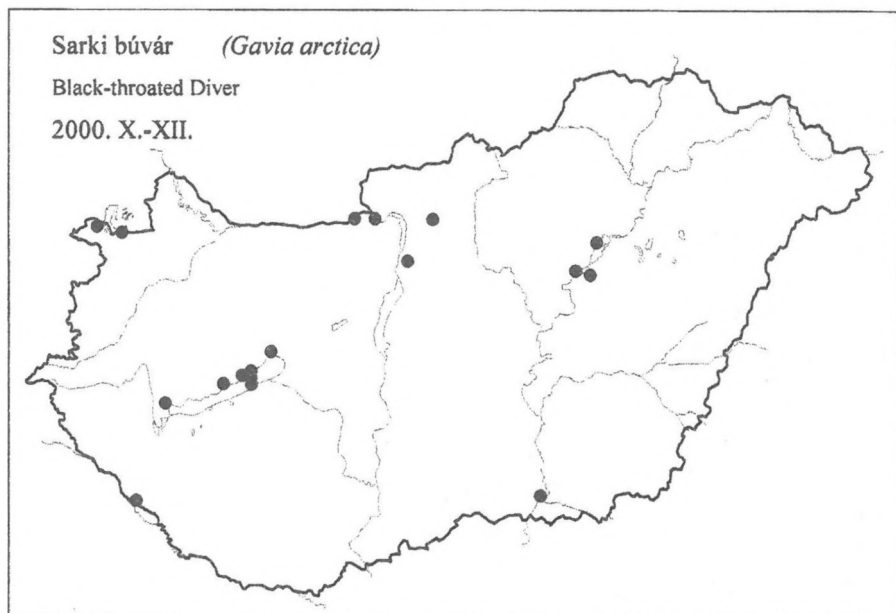
Map 1: Red-throated Diver in Hungary observed 2000/2001

2000.11.01.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Borbáth P., Zalai T.
2000.11.02.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1 téli tollazatú	Oláh S.
2000.11.03.	Keszthely, Balaton	1 juv.	Hadarics T.
2000.11.04.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad.	Oláh J., Zalai T.
2000.11.09-10.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 juv.	Zalai T.; Emri T., Győrösy T.
2000.11.10.	Kisköre, Tisza-tó	1 ad.	
2000.11.14-15.	Tihany, Balaton	1	Nagy L.
2000.11.15.	Szödliget, Duna	1 juv.	Bánfi P., Villám Zs., Ezer Á.
2000.11.18.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 juv.	Szilágyi A.
2000.11.20.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	1 ad. téli tollazatú	Szilágyi A.
2000.11.21.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 juv.	Emri T.; Zalai T.
2000.11.25.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad.	Emri T., Gyüre P.
2000.11.25.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1	Tar J.
2000.11.26.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. + 1 juv.	Győrösy T., Zöld B.
2000.11.29.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. + 1 juv.	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.01.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. + 1 juv.	Emri T., Gyüre P.
2000.12.02.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2 juv.	Zalai T., Gyüre P., Emri T.
2000.12.03.	Nyíregyháza-Rozsrétszőlő, Szelkő-tó	1	Weszelinov O., Pányá Cs.
2000.12.09.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. + 1 juv.	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.13.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Zalai T.
2000.12.16.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. + 1 juv.	Emri T., Zalai T.
2001.03.07-08.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad.	Emri T.; Zalai T.
2001.03.15.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Zalai T.

3.2. Sarki búvár (*Gavia arctica*)

Őszi vonulása során az első október második felében jelentek meg. A korábbi évekhez képest valamivel kevesebb adata vált ismertté. Az előfordulások zöme decemberre esik. Legtöbb előfordulás a Balatonon volt, de a Duna Budapest feletti szakaszán is többször látták, és szórványosan a Dunántúl és az Alföld kisebb vizein és a Fertő környékén is megjelent. Legtöbbször egy vagy két példányt észleltek, de december végén és január elején Tihany környékén a Balatonon 4-10 példány is megfigyelhető volt egyszerre. Minden adat juv. (1y) vagy ad. téli tollazatú madárra vonatkozik. Januárban a hónap közepéig lehetett megfigyelni. A tavaszi vonulás során (március) csak a Tisza-tavon látták.

2000.10.17.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Zalai T.
2000.10.23.	Poroszló, Tisza-tó	2 juv.	Steiner A.
2000.10.23.	Püspökhatvan, Püspökhatvani-víztároló	1 juv.	Rottenhoffer I., Szekeres P., Selmeczy Kovács Á.
2000.10.29.	Esztergom és a Búbánat-völgy között (Duna)	1	Laposa D.
2000.10.31.	Esztergom és a Búbánat-völgy között (Duna)	1	Laposa D.
2000.11.01.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	4	Borbáth P., Zalai T.
2000.11.03.	Szeged, Fehér-tó	1	Nagy T. és társai
2000.11.10.	Kisköre, Tisza-tó	1 ad. + 1 juv.	
2000.11.14.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1	Kókay B.
2000.11.15.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2 juv.	Zalai T.
2000.11.15.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 téli tollazatú	Musicz L.; Vasuta G.
2000.11.17.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2 juv.	Zalai T.
2000.11.17-18.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 ad.	Fodor A.; Jolsvai G.
2000.11.18.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1	Szalai K.
2000.11.19.	Balatonfűzfő, Balaton	1 téli tollazatú	Szelle E., Barta Z.
2000.11.19.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1 ad.	Czirák Z., Ezer Á.
2000.11.21.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1 juv.	Zöld B.
2000.11.25-27.	Balaton	8	MME Nomenclator Bizottság
2000.11.29.	Tihany-Gödrös, Balaton	1	Nagy L.
2000.12.02.	Fertőrákos, Fertő (Rákosi-öböl)	1 ad. téli tollazatú	Hadarics T.
2000.12.06.	Budapest, Duna (Erzsébet-híd)	1 téli tollazatú	Oláh S.
2000.12.09-10.	Fertőújlak, Hansági-főcsatorna	1 ad. téli tollazatú	Váczi M.; Hadarics T., Mogyorósi S.
2000.12.10.	Tihany, Balaton	1	Nagy L.
2000.12.10-14.	Tihany, Rév (Balaton)	2	Nagy L.
2000.12.12.	Tihany, Balaton	3	Nagy L.
2000.12.14.	Fertőújlak, Hansági-főcsatorna	1	Váczi M., Bagyura J.
2000.12.16.	Fertőújlak, Hansági-főcsatorna	1	Pellinger A., Laczik D.
2000.12.16.	Gyékényes	2	Mezei E.
2000.12.17.	Balatonfűzfő, Balaton	2 juv./téli tollazatú	Schmidt A., Schmidt E., Hajós Gy.
2000.12.17.	Keszthely, Balaton	1	Schmidt A., Schmidt E., Hajós Gy.
2000.12.17.	Tihany, Balaton	2 juv./téli tollazatú	Schmidt A., Schmidt E., Hajós Gy.
2000.12.18.	Fertőújlak, Hansági-főcsatorna	1	Váczi M.
2000.12.19.	Tihanyi-Rév (Balaton)	3	Nagy L.
2000.12.23.	Tihanyi-Rév (Balaton)	5	Nagy L.
2000.12.23.	Tihany-Gödrös, Balaton	1	Nagy L.
2000.12.28.	Tihanyi-Rév (Balaton)	4	Nagy L.
2000.12.29.	Keszthely, Balaton (Keszthelyi-öböl)	1 ad.	Oláh J., Borbáth P., Zalai T.
2000.12.29.	Sajkod, Balaton	4	Borbáth P., Zalai T., Oláh J.



2. térkép: A sarki búvár előfordulása Magyarországon, 2000/2001

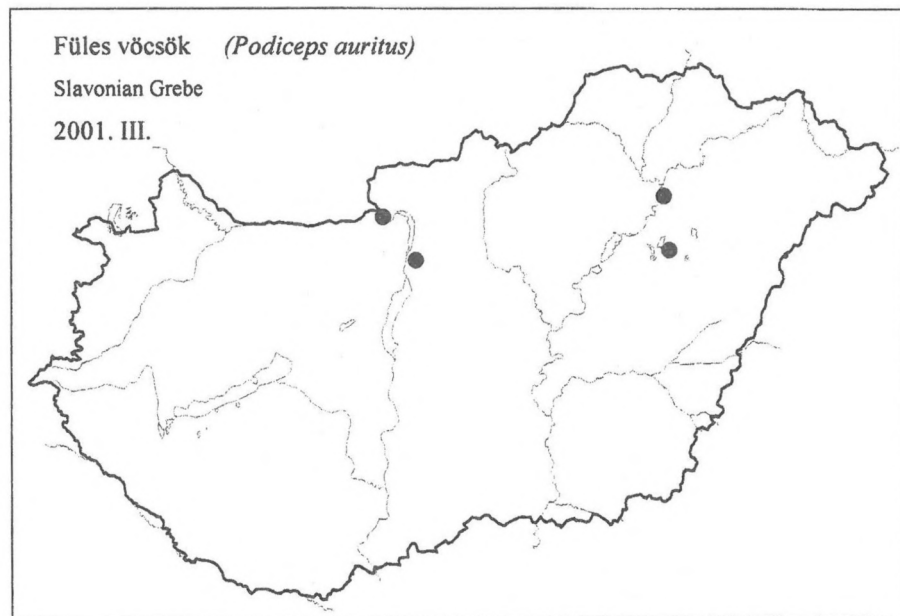
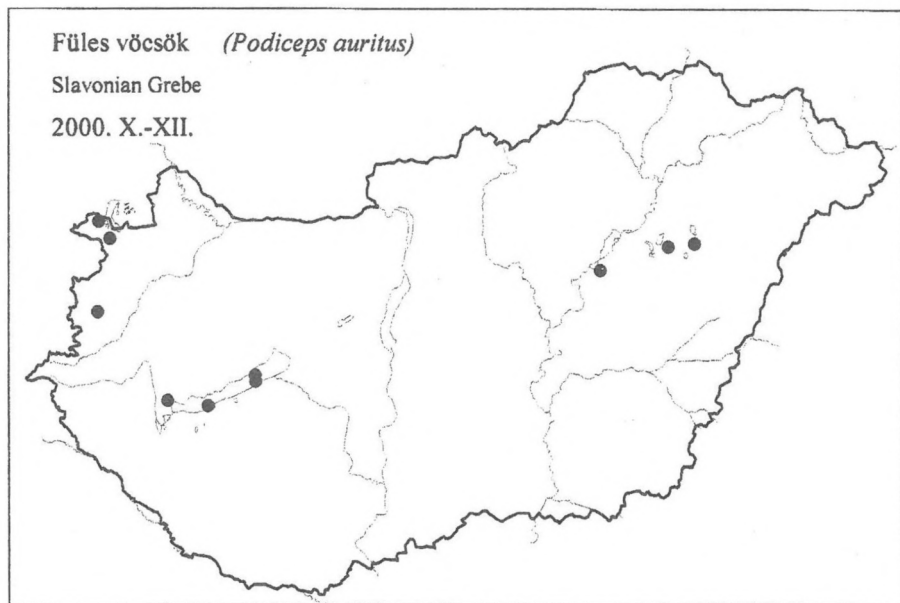
Map 2: Black-throated Diver in Hungary observed 2000/2001

2000.12.29.	Tihany-Fővenyes, Balaton	2	Borbáth P., Zalai T., Oláh J.
2000.12.29.	Tihany-Gódrós, Balaton	3 juv.	Borbáth P., Zalai T., Oláh J.
2000.12.29.	Tihanyi-Rév, Balaton	10	Borbáth P., Zalai T., Oláh J.
2000.12.29.	Zánka és Köveskál között, Balaton	1	Oláh J., Borbáth P., Zalai T.
2001.01.03.	Abádszalók, Tisza-tó	1 juv.	Emri T.
2001.01.03.	Ártánd, kavicsbányató	1 imm./ad.	Emri T., Zöld B.; Vasas A.
2001.01.04.	Tihanyi-Rév, Balaton	5	Nagy L.
2001.01.06./07.	Tihany, Balaton	4	Nagy L.
2001.01.13.	Tihanyi-Rév, Balaton	5 téli tollazatú	Vasuta G.
2001.01.12.	Baja és az országhatár közti Duna-szakasz (1462 fkm)	1	Kalocsa B.
2001.01.14.	Tihany, Balaton	több	Nagy L.
2001.01.20.	Balatonfűzfő, Balaton	4	Szelle E., Barta Z.
2001.03.07-08.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Zalai T.
2001.03.15.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Zalai T.

3.3. Füles vöcsök (*Podiceps auritus*)

Őszi vonuláson októberben elejétől december közepéig a korábbi évekhez képest jóval többször mutatkozott. Általában egyesével vagy kettesével látták, de viszonylag gyakran kerültek szem elé 3-5 példányos kisebb csapatok is. Az előfordulások területi megoszlása igen szórványos, nagyobb álló és folyóvizeink mellett kisebb tavakon éppúgy megjelent. Tavaszi vonuláson nászruhás példányokat láttak, de mindössze két tavaszi adata van az Alföldről. Fontos megjegyezni, hogy a faj jelentésköteles a Nomenclator Bizottság felé, ezért a Csillaggal jelzett adatok egyelőre még nem hitelesítettek, mivel ezekről még nem érkezett a Bizottsághoz leírás (ezen adatok megfigyelőit sem közöljük).

2000.07.05.	Keszthely, szennyvízleptető-tó	1 juv. (1y)	Amповics Zs.
2000.10.02.	Hortobágy, Ohati-halastó	2 ad. téli tollazatú	Kovács G., G. Gorman és társaik
2000.10.07.*	Tihany, Sajkod (Balaton)	1	
2000.11.19.	Fertő, Herlakni-tó	1 ad. téli tollazatú	Mogyorósi S., Molnár B.
2000.11.19.	Fertő, Hideségi-tó	1 ad. téli tollazatú	Mogyorósi S., Molnár B.
2000.11.25.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3 ad. téli tollazatú	Emri T., Gyüre P.; Borbáth P., Zalai T., Schmotzer A.
2000.11.25.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 ad. téli tollazatú	Tar J.
2000.11.25.*	Fonyód, Balaton	1	
2000.11.25.*	Fonyód-Bélatelep, Balaton	1	
2000.11.26.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	6	Győrösy T., Zöld B.
2000.11.26.*	Szántód, Balaton	2	
2000.11.29.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3 ad. téli tollazatú	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.01.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3-5 ad. téli tollazatú	Emri T., Gyüre P.
2000.12.02.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3 ad.	Zalai T., Gyüre P., Emri T.
2000.12.07.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Borbáth P.
2000.12.09.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. téli tollazatú	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.09.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2 ad. téli tollazatú	Szilágyi A., Tihanyi G., Hajdú Á., Gulyás G.
2000.12.09.*	Szombathely	1 téli tollazatú	
2000.12.16.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. téli tollazatú	Emri T.
2000.12.16.	Fertő, Püspök-tó	2 téli tollazatú	Mogyorósi S., Molnár B.
2000.12.23.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. téli tollazatú	Emri T.
2001.01.18-04.06.	Budapest, Duna (Nép-sziget)	1 ad. téli tollazatú	Kókay Sz., Jakab P., Zsoldos M. és mások
2001.02.14.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 ad. téli tollazatú	Kern R.
2001.02.17.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 téli tollazatú	Albert L., Ungi B.
2001.02.23.	Budapest, Duna (Újpesti-öböl)	1 téli tollazatú (sérült)	Kókay Sz., Zsoldos M.
2001.02.23.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 ad. téli tollazatú	Jakab P., Kókay Sz., Zsoldos M.
2001.03.20.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 téli tollazatú	Németh L., Vasuta G.
2001.04.06.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad. vedlő	Papp G.
2001.04.12-13.	Hortobágy, Derzsi-halastó	1 ad. vedlő	Győrösi T.; Oláh J.
2001.04.16.	Hortobágy, Derzsi-halastó	1 ad. vedlő	Emri T.
2001.04.25.	Polgár, Polgári-halastavak	2 ad. nászruhás	Tar J.
2001.05.03.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	1 ad. nászruhás	Papp G.
2001.05.05.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	1 ad. nászruhás	Emri T., Gyüre P.; Szilágyi A., Zalai T., Oláh J.
2001.05.11.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	1 ad. nászruhás	Kovács A., Simay G., Simay A.

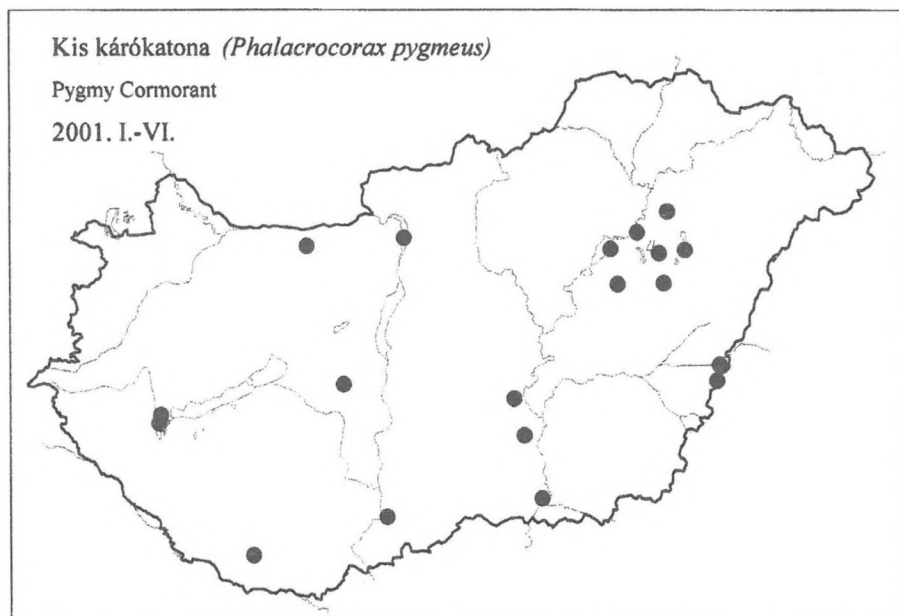
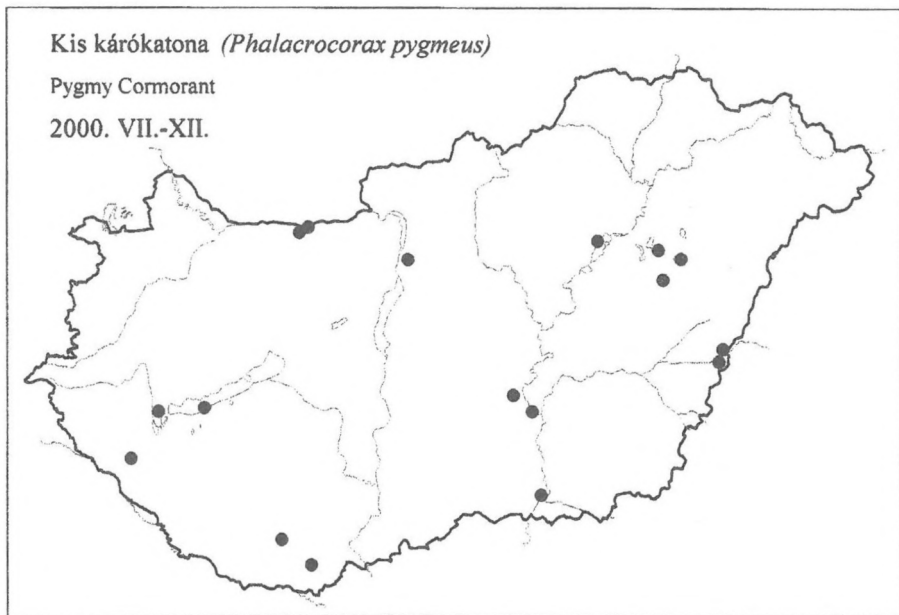


3. térkép: A füles vöcsök előfordulása Magyarországon, 2000/2001
Map 3: Slavonian Grebe in Hungary observed 2000/2001

3.4. Kis kárókatona (*Phalacrocorax pygmeus*)

2000-ben a Hortobágyon hat telepen összesen 110-120 pár költött: négy telep volt a Hortobágyi-halastavon (összesen 80-90 pár), egy a nádudvari Német-szigetben (10 pár), egy pedig a Kunkápolnási-mocsarak Kis-Darvas-fének nevű részén (20 pár). Ennek megfelelően a Hortobágyon rendszeresen megfigyelhető volt, legnagyobb számban a Hortobágyi-halastavon. A Tisza-tó Valki-medencéjében legalább öt pár fészkel. Néhány pár költött a Tiszaalpár melletti Alpári-réten is; és az izzási Kolon-tavon is fészkel egy pár. A Kis-Balaton II. ütemén is rendszeresen meg lehetett figyelni kis kárókatónákat, költése valószínű, de nem bizonyított. A költési időszakban a Hortobágyi-halastavon rendszeresen meg lehetett figyelni a madarakat, az egyszerre látott maximális példányszám 100 körül volt. A költési időszak után a madarakat nagy számban mutatkoztak a Hortobágy térségében, főleg a különböző hortobágyi halastavakon. Ezen az őszön főleg a Hortobágyi-halastó 3-as és 4-es taván láttak nagy mennyiségeket: szeptember 11-én 542, szeptember 29-én 560, október 12-én 650, október 13-án 670, október 24-én 739 példányt. Október 26-án 840 madár érkezett sötétedésig az éjszakázóhelyére. A költési idő utáni kóborlásra többször bukkantak fel kis kárókatónák a Dél-Alföld és a bihari térség halastavain, illetve később (november–decemberben) a Duna Budapest feletti szakaszán, a Dunántúl északi és déli részének egyes halastavain és a Balatonon is. A téli időszakban az alföldi és egyes dunántúli halastavakon lehetett néhány példányt megfigyelni. 2001 tavaszán az első példányok már február végén feltűntek a hortobágyi költőhelyek környékén, de nagybik részük csak márciusban jelent meg. 2001-ben a Hortobágyi-halastavon 40 pár, a Kunkápolnási-mocsárban 80-90 pár, a nádudvari Német-szigetben 20 pár költött, így a teljes hortobágyi állomány ebben az évben 140-150 pár körül alakult. 2001-ben Tiszaalpáron és valószínűleg a Kis-Balatonon is költött.

2000.07.02.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Oláh J.
2000.07.06.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Végvári Zs.
2000.07.12.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	80	Végvári Zs.
2000.07.15.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	5	Konyhás S.
2000.07.15.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Konyhás S.
2000.07.18.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	101	Végvári Zs.
2000.07.24.	Nádudvar, Ózes	3	Végvári Zs.
2000.07.25.	Tiszaalpár, Alpári-rét	8 ad.	Bede Á.
2000.07.28.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	5	Végvári Zs.
2000.07.29.	Hortobágy, Német-sziget	4	Végvári Zs.
2000.08.06.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	30	Emri T., Zöld B.
2000.08.06.	Poroszló, Tisza-tó (Aputa)	2	Katona Cs.
2000.08.07.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	20	Végvári Zs.
2000.08.10.	Hortobágy, Ecse-zug (Sós-fertő)	3	Végvári Zs.
2000.08.10.	Körmödspuszta, Körmödspusztai-víztároló	9	Tögye J., Vasas A.
2000.08.11.	Szeged, Szegedi-Fertő	4	Nagy T.
2000.08.12.	Hortobágy, Derzsi-halastó	18	Weszelinov O.
2000.08.12.	Hortobágy, Fényesi-halastó	8	Weszelinov O.
2000.08.12.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	15	Gyüre P.
2000.08.12.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Végvári Zs.
2000.08.12.	Hortobágy, Jusztus-Feketerét	2	Besenyey L.
2000.08.12.	Hortobágy, Kunkápolnási-mocsár	17	Kovács G.
2000.08.12.	Hortobágy, Ohati-halastó	9	Weszelinov O.
2000.08.12.	Szeged, Szegedi-Fertő	4	Nagy T.
2000.08.13.	Hortobágy, Gyókerkúti-halastó	kb. 20.	Simay A., Simay G.
2000.08.13.	Nádudvar, Borzas	20	Kovács G.
2000.08.15.	Nádudvar, Ózes	15	Ecsedi Z., Oláh J.
2000.08.17.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	30	Faragó I. Cs. és társai
2000.08.17.	Nádudvar, Ózes	10	Oláh J.
2000.08.21.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	4	Emri T., Zöld B.
2000.08.23.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	15	Végvári Zs.
2000.08.25.	Szeged, Fehér-tó	3	Fodor A.
2000.08.26.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1	Czirle Cs., Mazula A., Tóth I., Tögye J., Vasas A.
2000.08.26.	Poroszló, Tisza-tó (Poroszlói-öböl)	1	Zalai T., Vass L., Gál L.
2000.08.27.	Nádudvar, Ózes	3	Oláh J., Pigniczki Cs., Vasas A.
2000.08.28.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	9	Katona Cs.
2000.08.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	16	Zöld B.
2000.08.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	5	Katona Cs.
2000.09. eleje	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	70	Erdei K.
2000.09.02.	Nádudvar, Ózes	2	Zalai T., Vasas A., Czirle Cs., Tögye J.



4. térkép: A kis kárókatona előfordulása Magyarországon, 2000/2001
 Map 4: Pygmy Cormorant in Hungary observed 2000/2001

2000.09.03.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	170	Emri T., Zöld B.
2000.09.03.	Szeged, Szegedi-Fertő	2	Kókai K., Pópity J.
2000.09.04.	Nádudvar, Ózes	?	Ecsedi Z., Oláh J.
2000.09.07.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	40	Végyvári Zs.
2000.09.07.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	23	Zöld B.
2000.09.07.	Tiszaalpár, Nagy-rét	1	Nagy T. és társai
2000.09.08.	Hortobágy, Fényesi-halastó	2	Végyvári Zs.
2000.09.08.	Nádudvar, Ózes	1	Végyvári Zs.
2000.09.09.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	6	Simay A., Simay G.
2000.09.09.	Hortobágy, Derzsi-halastó	1	Simay A., Simay G.
2000.09.09.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	17	Simay A., Simay G.
2000.09.09.	Hortobágy, Ohati-halastavak	162	Kóta A., Berényi Zs., Lendvai Cs.
2000.09.10.	Csongrád-Bokros, Nagy-legelő	6 ad.	Bod P., Bede A.
2000.09.10.	Hortobágy, Ohati-halastó	110	Kovács G.
2000.09.10.	Nagykanizsa, Miklósfai-halastavak	5	Faragó Á., Gál Sz.
2000.09.10.	Szeged, Szegedi-Fertő	1	Kókai K., Cseh J.
2000.09.11.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	542	Zöld B.
2000.09.11.	Szeged, Szegedi-Fertő	3	Mészáros Cs.
2000.09.15.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	292	Zöld B.
2000.09.15.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	500	
2000.09.16.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	1	Weszelinov O.
2000.09.16.	Hortobágy, Derzsi-halastó	12	Weszelinov O.
2000.09.16.	Hortobágy, Fényesi-halastó	1	Weszelinov O.
2000.09.16.	Hortobágy, Ohati-halastó	46	Weszelinov O.
2000.09.16.	Kis-Balaton, II. ütem	1	Lelkes A.
2000.09.16.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	1 juv.	Szilágyi A.
2000.09.16.	Szeged, Fehér-tó	3	Mészáros Cs.
2000.09.16.	Szeged, Szegedi-Fertő	1 ad. + 3 juv.	Nagy T.; Mészáros Cs.
2000.09.17.	Pellérd, Pellérdi-halastó	1	Madás K.
2000.09.18.	Hortobágy, Kunkápolnási-mocsár	186	Kovács G.
2000.09.19.	Hortobágy, Ohati-halastavak	69	Simay G.
2000.09.20.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	193	Végyvári Zs.
2000.09.24.	Szeged, Szegedi-Fertő	5	Domján A.
2000.09.26.	Hortobágy, Ohati-halastavak	25	Simay G.
2000.09.28.	Szeged, Szegedi-Fertő	18	Kókai K.
2000.09.29.	Hortobágy, Gyökérkúti- és Ohati-halastavak	kb. 40	Simay G., Kovács A.
2000.09.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	560	Végyvári Zs.
2000.09.30.	Hortobágy	52	Németh L., Oláh J.
2000.09.30.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	Végyvári Zs.
2000.09.30.	Szeged, Szegedi-Fertő	1	Bede Á., Adamik Á.
2000.10.01.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	190	Zöld B.
2000.10.03.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	1	Simay G.
2000.10.06.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	8	Simay G., Szathmári I.
2000.10.06.	Hortobágy, Ohati-halastavak	32	Simay G., Szathmári I.
2000.10.12.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	650	Konyhás S.
2000.10.13.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	670	Zöld B.
2000.10.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Végyvári Zs.
2000.10.14.	Palkonya, halastavak	1	Kis Borbás L.
2000.10.14.	Szeged, Szegedi-Fertő	2	Mészáros Cs., Kókai K.
2000.10.15.	Budapest, Római-part	1	Steiner A.
2000.10.15.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	1	Simay G., Simay A.
2000.10.15.	Hortobágy, Ohati-halastó	73	Weszelinov O.
2000.10.16.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Végyvári Zs.
2000.10.17.	Hortobágy, Ohati-halastó	180	Tar J.
2000.10.18.	Szeged, Szegedi-Fertő	3	Mészáros Cs.
2000.10.19.	Kis-Balaton	2 ad. + 28-33 juv.	Németh L.
2000.10.20.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	Végyvári Zs.
2000.10.24.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	739	Ecsedi Z., Oláh J., Tar J.
2000.10.26.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	840	Ecsedi Z., Oláh J., Szilágyi A., Tar J.
2000.10.28.	Hortobágy, Ohati-halastó	80	Tar J., Hadarics T., Ragats Zs., Udvardi F.
2000.10.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	40	Zöld B.
2000.11.05.	Hortobágy, Fényesi-halastó	12	Simay G., Simay A.
2000.11.05.	Hortobágy, Ohati-halastó	12	Simay G., Simay A.
2000.11.06.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	50	Zöld B., Farkas R.
2000.11.18.	Hortobágy, Derzsi-halastó	44	Weszelinov O.
2000.11.18.	Hortobágy, Fényesi-halastó	9	Weszelinov O.
2000.11.18.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	35	Gyüre P.
2000.11.18.	Hortobágy, Kunkápolnási-mocsár	80	Kovács G.
2000.11.18.	Hortobágy, Ohati-halastó	36	Weszelinov O.
2000.11.19.	Hortobágy, Derzsi-halastó	2	Simay G., Kovács A.
2000.11.19.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	25	Simay G., Kovács A.
2000.11.24.	Budapest, Duna (Óbudai-sziget)	1 ad.	Fodor A.
2000.11.25.	Hortobágy, Csécsi-halastó	116	Kovács G.
2000.12.09.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	1	Simay G.
2000.12.09.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	8	Bátky G., Bátky K.
2000.12.10.	Naszály, Ferencmajori-halastó	9 ad. téli tollazatú	Riezing N.
2000.12.16.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	9	Bátky G., Bátky K., Szeimann P.

2000.12.17.	Szeged, Fehér-tó	1	Nagy T.
2000.12.23.	Neszmély, Duna	1	Bátky G., Bátky K.
2000.12.29.	Fonyód-Alsóbélatelep, Balaton	1	Borbáth P., Zalai T., Oláh J.
2001.01.08.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tógye J.
2001.01.08.	Sumony, Sumonyi-halastó	3	Madás K., Oltai L.
2001.01.12.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Zöld B.
2001.01.13.	Geszt, Begécsi-víztároló	5	Tógye J., Vasas A.
2001.01.13.	Tömörkény, Csaj-tó	1	Barkóczi Cs. és társai
2001.01.14.	Hortobágy, Fényesi-halastó	11	Weszelinov O., Debreceni J.
2001.01.18.	Kis-Balaton	5	Tar J.
2001.02.02.	Geszt, Begécsi-víztároló	3	Tógye J., Czirle Cs., Szőke P.
2001.02.03.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Vasas A. és társai
2001.02.17.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3	Emri T.
2001.02.17.	Tömörkény, Csaj-tó	1	Bod P., Bede Á.
2001.02.19.	Baja és az országhatár közti Duna-szakasz (1467 fkm)	4	Kempl Zs.
2001.02.22.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Végyvári Zs.
2001.02.23.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	4	Tar J.
2001.02.24.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	7	Emri T., Gyüre P.
2001.02.25.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	5	Tógye J.
2001.02.25.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	4	Zöld B.
2001.02.27.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	6	Tar J.
2001.02.28.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Végyvári Zs.
2001.03.02.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Végyvári Zs.
2001.03.02.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Végyvári Zs.
2001.03.03.	Tata, Réti-halastavak	2	Bátky G., Bátky K.
2001.03.05.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1	Tógye J.
2001.03.07.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Végyvári Zs.
2001.03.09.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	4	Tógye J.
2001.03.09.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3	Simay G., Zsólyomi T.
2001.03.10.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	7	Tógye J., Vasas A.
2001.03.11.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	3	Tógye J.
2001.03.12.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	8	Konyhás S.
2001.03.15.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	6	Tógye J.
2001.03.15.	Hortobágy, Derzsi-halastó	1	Weszelinov O.
2001.03.15.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Emri T., Gyüre P.
2001.03.16.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	8	Tógye J.
2001.03.17.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	4	Vasas A.
2001.03.17.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	7	Végyvári Zs.
2001.03.17.	Hortobágy, Kunkápolnási-mocsár	1	Kovács G.
2001.03.18.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Géczy B., Géczy G., Koczka A.
2001.03.23.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	4	Tógye J.
2001.03.23.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	27	Simay G., Zsólyomi T.
2001.03.24.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	3	Tógye J., Vasas A.
2001.03.24.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Emri T.
2001.03.25.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	20-30	Németh L.
2001.03.26.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Végyvári Zs.
2001.03.26.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	15 + 1 + 5	Végyvári Zs.
2001.03.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	20-30	Németh L.
2001.03.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Végyvári Zs.
2001.03.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Végyvári Zs.
2001.03.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	30 + 5 + 3	Végyvári Zs.
2001.03.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	4	Zöld B.
2001.03.30.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1	Tógye J.
2001.03.31.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	25 + 1 + 4	Végyvári Zs.
2001.03.31.	Szigetmonostor, Merzsán	1 ad. + 1 imm.	Fodor A.
2001.03.31-04.01.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1	Tógye J., Vasas A.
2001.04.03.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	23	Konyhás S.
2001.04.06.	Hortobágy, Ohati- és Gyökérkúti-halastó	14	Simay G.
2001.04.06.	Kis-Balaton	kb. 10 (2-3 pár költ)	Németh L., Futó E.
2001.04.07.	Tömörkény, Csaj-tó	3-5	Magyar G., Schmidt A., Kővári L., Bajor Z. és társaik
2001.04.08.	Szeged, Szegedi-Fertő	1	Domján A., Tokody B.
2001.04.08.	Tömörkény, Csaj-tó	1	Bánfi P.
2001.04.11.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	50	Tar J.
2001.04.12.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	15	Végyvári Zs.
2001.04.13.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	20	Konyhás S.
2001.04.13.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	30	Konyhás S.
2001.04.13.	Hortobágy, Ohati-halastó	3	Konyhás S.
2001.04.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	35	Gyüre P.
2001.04.14.	Hortobágy, Kunkápolnási-mocsár	18	Kovács G.
2001.04.14.	Nádudvar, Borzas	3	Kovács G.
2001.04.14.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	5	Tógye J., Vasas A.
2001.04.15.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	15	Vasas A., Palercsik J.
2001.04.16.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	30	Emri T.
2001.04.16.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Emri T.

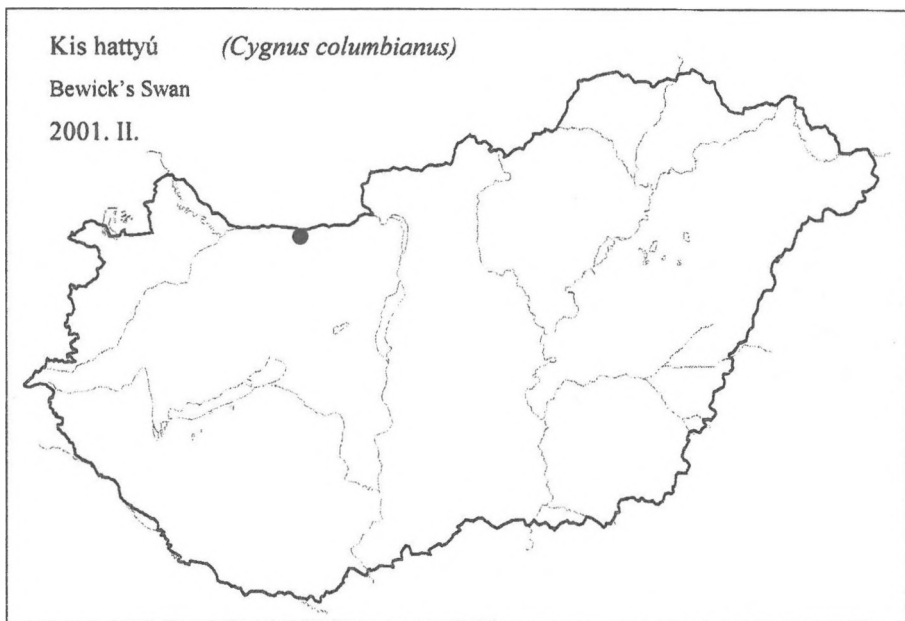
2001.04.16.	Hortobágy, Ohati-halastó	33	Simay A., Simay G., Simay A.
2001.04.20.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1	Végyvári Zs.
2001.04.22.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	4	Tögye J., Vasas A.
2001.04.22.	Tömörkény, Csaj-tó	4	Bánfi P.
2001.04.24.	Hortobágy, Ecse-zug (Sós-fertő)	3	Végyvári Zs.
2001.04.24.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	21	Konyhás S.
2001.04.24.	Nádudvar, Ózes	4	Végyvári Zs.
2001.04.27.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	1	Ermi T.
2001.04.27.	Hortobágy, Fényesi-halastó	3	Konyhás S.
2001.04.27.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Végyvári Zs.
2001.04.27.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	40	Végyvári Zs.
2001.04.29.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	1	Koczka A.
2001.04.29.	Hortobágy, Fényesi-halastó	5	Ermi T., Tar A.
2001.04.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Konyhás S.
2001.04.30.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	4	Tar J.
2001.04.30.	Hortobágy, Kunkápolnási-mocsár	56	Kovács G.
2001.05.01.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Végyvári Zs.
2001.05.03.	Görbeháza, Nagy-Kapros	1	Simay G.
2001.05.03.	Hortobágy, Malomházi-tavak	2	Végyvári Zs.
2001.05.04.	Görbeháza, Nagy-Kapros	7	Simay G.
2001.05.05.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	3	Ermi T., Gyüre P., Zöld B.
2001.05.05.	Hortobágy, Csécsi-halastó	35	Ermi T., Gyüre P., Zöld B.
2001.05.05.	Hortobágy, Fényesi-halastó	6-8	Ermi T., Gyüre P., Zöld B.
2001.05.05.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	2	Ermi T., Gyüre P.
2001.05.05.	Kunmadaras, Kunkápolnási-mocsár	106	Kovács G.
2001.05.06.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Végyvári Zs.
2001.05.07.	Hortobágy, Fényesi-halastó	3	Konyhás S.
2001.05.07.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	16	Konyhás S.
2001.05.07.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	41	Konyhás S.
2001.05.07.	Tiszafüred, Megyes-lapos	2	Konyhás S.
2001.05.09.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	12	Konyhás S.
2001.05.09.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	30	Konyhás S.
2001.05.11.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	14	Kovács A., Simay G.
2001.05.11.	Nádudvar, Ózes	25	Végyvári Zs.
2001.05.12.	Hortobágy, Csécsi-halastó	50	Ermi T., Gyüre P.
2001.05.12.	Hortobágy, Fényesi-halastó	2-6	Zöld B., Ermi T., Tar A.
2001.05.12.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	40	Ermi T., Gyüre P.
2001.05.13.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	9	Géczi G., Koczka A.
2001.05.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	50	Végyvári Zs.
2001.05.15.	Nádudvar, Német-sziget	36	Kovács G.
2001.05.15.	Tiszacsege, Cserépes	2	Konyhás S.
2001.05.16.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	2	Konyhás S.
2001.05.16.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	2	Konyhás S.
2001.05.16.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	230	Végyvári Zs.
2001.05.16.	Hortobágy, Kun György-tó	1	Konyhás S.
2001.05.17.	Hortobágy, Csécsi-halastó	3	Konyhás S.
2001.05.17.	Nádudvar, Ózes	10	Végyvári Zs.
2001.05.18.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Konyhás S.
2001.05.19.	Hortobágy, Csécsi-halastó	3	Ermi T., Gyüre P.
2001.05.19.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	80	Tokody B.
2001.05.19.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3	Ermi T.
2001.05.19.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	Ermi T., Zöld B.
2001.05.19.	Hortobágy, Kun György-tó	2	Konyhás S.
2001.05.19.	Nádudvar, Ózes	60	Konyhás S.
2001.05.19.	Tiszaalpár	4	Nagy T.
2001.05.20.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	Konyhás S.
2001.05.20.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	Végyvári Zs.
2001.05.20.	Szeged (belváros felett)	3	Székely Z., Tokody B.
2001.05.21.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	20-25	Sós E., M. Duffy
2001.05.22.	Hortobágy, Gyökérkúti-halastó	6	Konyhás S.
2001.05.22.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	35	Végyvári Zs.
2001.05.22.	Hortobágy, Kékes	1	Konyhás S.
2001.05.22.	Hortobágy, Ohati-halastó	8	Konyhás S.
2001.05.22.	Kunmadaras, Kunkápolnási-mocsár	180	Kovács G.
2001.05.24.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3	Végyvári Zs.
2001.05.24.	Szeged (belváros felett)	5	Tokody B.
2001.05.26.	Nádudvar, Ózes	40	Konyhás S.
2001.05.27.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	2	Konyhás S.
2001.05.27.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	25	Konyhás S.
2001.05.27.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	15	Ermi T.
2001.05.28.	Nádudvar, Ózes	10	Végyvári Zs.
2001.06.01.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	20 + 40	Végyvári Zs.
2001.06.02.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	40	Konyhás S.
2001.06.02.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	45-50	Schmidt A., Kóvári I., Magyar G., Kovács G.
2001.06.03.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	10	Ermi T., Zöld B.
2001.06.09.	Geszt, Begécsi-víztároló	6	Vasas A.
2001.06.09.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Ermi T., Gyüre P.

2001.06.09.	Kunmadaras, Kunkápolnási-mocsár	120	Kovács G.
2001.06.09-10.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1	Tögye J.
2001.06.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	12	Emri T., Gyüre P.
2001.06.16.	Balatonhídvég, Kis-Balaton (Zimány)	1	Legányi M., Vasuta G.
2001.06.16.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	8	Tihanyi G., Tögye J.
2001.06.16.	Geszt, Begécsi-víztároló	3	Vasas A., Palercsik J., Tihanyi G.
2001.06.16.	Hortobágy, Gyölkéri- és Derzsi-halastó	kb. 15	Kovács A., Simay A., Simay A., Simay G.
2001.06.16.	Zalavár, Kis-Balaton (Keleti-berek)	8	Legányi M., Vasuta G.
2001.06.19.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	4	Vasas A., Tihanyi G., Weszelinov O.
2001.06.23.	Rétszilás, Rétszilasi-halastavak	1 ad.	Legányi M., Vasuta G.
2001.06.24.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	10	Emri T.
2001.06.24.	Hortobágy, Fényesi-halastó	5	Emri T.

3.5. Kis hattyú (*Cygnus columbianus*)

Mindössze egy adat érkezett: 2001 kora tavaszán láttak négy példányt. Az adatot a Nomenclator Bizottság hitelesítette.

2001.02.25. Naszály, Ferencmajori-halastavak 3 ad. + 1 imm. Szimuly Gy., Szimuly A.



5. térkép: A kis hattyú előfordulása Magyarországon, 2000/2001

Map 5: Bewick's Swan in Hungary observed 2000/2001

3.6. Énekes hattyú (*Cygnus cygnus*)

Szeptember közepén a Balaton déli partjai közelében jelent meg egy öreg példányt, melyet december végéig többször megfigyeltek Fonyód és Balatonfenyves között. Februárban Nagymarosnál a Dunán is feltűnt egy öreg madár, ezt sikerült megfogni és meggyűrözni. Február második felében és március elején a Hortobágyon, a kiskörei Kanyari-halastavon és a hansági Fehér-tavon is feltűntek vonuló énekes hattyúk. A faj előfordulásai az utóbbi néhány évben megritkultak, ezért felkerült a Nomenclator Bizottság által hitelesítendő fajok listájára. A csillaggal jelzett megfigyelésekről még nem érkezett a Nomenclator Bizottsághoz jelentés, ezért azok egyelőre nem tekinthetők hitelesnek.

2000.09.15-17. Fonyód-Alsóbélatelep, Balaton (zátony) 1 ad. Balázs P.
2000.09.24-25. Fonyód-Alsóbélatelep, Balaton (zátony) 1 ad. Balázs P.; Szabó B.; Vasuta G., Legányi M.

Énekes hattyú (*Cygnus cygnus*)

Whooper Swan

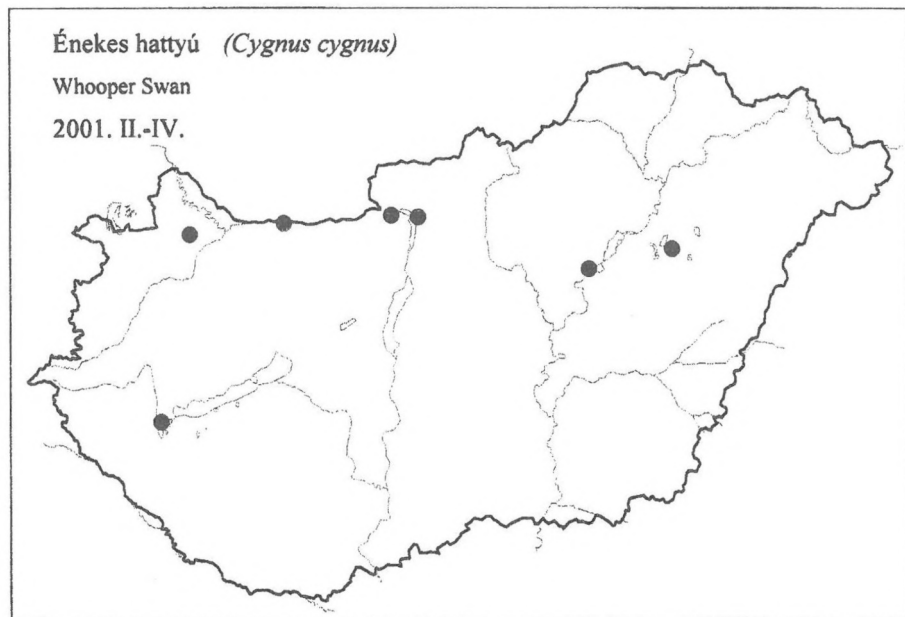
2000. IX.-XII.



Énekes hattyú (*Cygnus cygnus*)

Whooper Swan

2001. II.-IV.



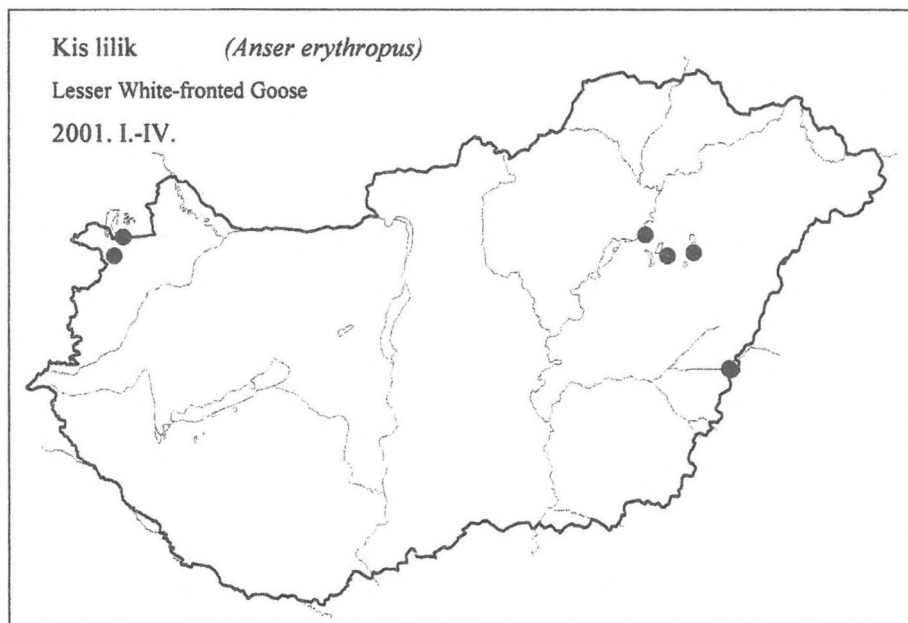
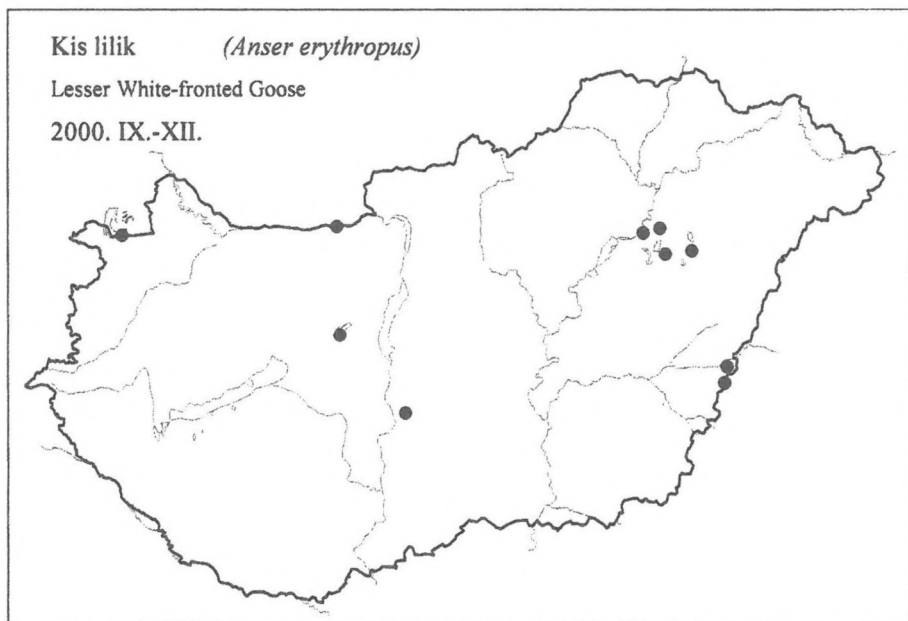
6. térkép: Az énekes hattyú előfordulása Magyarországon, 2000/2001
Map 6: Whooper Swan in Hungary observed 2000/2001

2000.09.27.	Fonyód-Alsóbélatelep, Balaton (zátony)	1 ad. tojó	Fodor A.
2000.10.07.	Fonyód-Alsóbélatelep, Balaton (zátony)	1 ad.	Bárdos I.
2000.10.14./15.	Fonyód-Alsóbélatelep, Balaton (zátony)	1 ad.	Szabó B. és társai
2000.10.19.	Fonyód-Alsóbélatelep, Balaton (zátony)	1 ad.	Németh L.
2000.11.25.	Fonyód-Alsóbélatelep, Balaton	1 ad.	Hadarics T., Schmidt A., Magyar G., Sós E., Oláh J., Végvári Zs.
2000.12.02–04.	Balatonfenyves	1 ad.	Szabó B. és társai; Ciconia Club
2000.12.02–03.	Balatonberény, Balaton	3 imm. (2y)	Ciconia Klub
2000.12.29.	Balatonberény, Balaton	3 imm.	Borbáth P., Zalai T., Oláh J.
2000.12.29.	Fonyód-Bélatelep, Balaton	1 ad.	Borbáth P., Oláh J., Zalai T.
2001.02.04–05.*	Nagymaros, Duna	1 ad. tojó	
2001.02.09.*	Nagymaros, Duna	1 ad. tojó	
2001.02.11.*	Nagymaros, Duna	1 ad. tojó (gyűrűzve)	
2001.02.17.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó és Kecsés-pusztá	1 ad.	Ermi T.; Gál A.
2001.02.17.*	Nagymaros, Duna	1	
2001.02.23.*	Vác, Duna (Korpkötő-sziget)	1 ad. tojó	
2001.02.25–03.01.	Kiskőre, Kanyari-halastó	2 ad.	Zalai T.
2001.02.27.*	Nagymaros, Duna	1 ad. tojó	
2001.03.02.*	Nagymaros, Duna	1 ad.	
2001.03.03–07.	Fehértó, Fehér-tó	2 ad. + 1 imm.	Tatai S.
2001.03.08–11.	Fehértó, Fehér-tó	1 ad.	Tatai S.
2001.03.13.*	Komárom	2	
2001.04. eleje*	Kis-Balaton	1	

3.7. Kis lilik (*Anser erythropus*)

Őszi vonuláson szinte kizárólag a Hortobágy térségében került szem elé. A madarak szeptember közepén érkeztek és november elejéig mutatkoztak változó számban a Hortobágyi-halastavon, ahová inni és éjszakázni jártak, valamint táplálkozóterületeiken, a környező pusztákon. Maximális egyedszámuk 21 példány volt szeptember végén és október elején. Október közepe és december közepe között a balmazújvárosi Virágoskúti-halastavon is többször láttak legfeljebb négy példányt, az Ohati-halastavon maximum hét madár mutatkozott október végén. November és december folyamán a polgári Bivalyhalmi-halastavakon, és a Hortobágy több pontján is mutatkozott néhány példány. Az őszi vonulás során a Hortobágyon kívül csak Biharugráról, a Begécsi-víztárolóról, a dunatétleni Böddi-székről és a Fertőújlak melletti élőhely-rekonstrukciós területről származik hitelesített adata. Egyszer-egyszer a Dinnyési-Fertőn és Nyergesújfalu közelében is láttak kis liliket, ezek az adatok azonban nem hitelesítettek (megjegyzendő, hogy a Hortobágyon kívüli területekről a faj a Nomenclator Bizottság felé jelentésköteles). Tavasz vonulás az őszihez hasonló számban jelentkezett a Hortobágyon (max. 32 példány) március második felében. A fertőújlaki élőhely-rekonstrukciós területen januártól március végéig többször megfigyeltek több madarat is, itt a maximum öt példány volt, egy madár még április közepén is megfigyelhető volt.

2000.09.15.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	6 ad.	Zöld B.
2000.09.18.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	8	Oláh J., Tar J.
2000.09.23.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3	
2000.09.24.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	18 ad.	Oláh J., Tar J., Ecsedi Z., Zalai T.
2000.09.25–30.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	21	Tar J.; Oláh J., Tar J.; Végvári Zs.
2000.10.01–02.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	21 ad.	Oláh J.
2000.10.02.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	21	Tar J.
2000.10.04.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	Tar J.
2000.10.09.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	12	Tar J.
2000.10.10.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2	Tar J.
2000.10.10.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	11	Végvári Zs.
2000.10.12.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	21	Tar J.
2000.10.15.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2 ad. + 2 juv.	Oláh J.
2000.10.15.*	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	2 ad. + 2 juv.	
2000.10.15.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	9	Oláh J.
2000.10.15.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	Oláh J.
2000.10.16.*	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 ad.	
2000.10.16.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	21	Tar J.
2000.10.19.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Oláh J., Tar J.
2000.10.22.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	9	Kovács G.
2000.10.26*	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 ad.	
2000.10.28.	Dunatétlen, Böddi-szék	2 ad. + 1 juv.	Kókay B., Kókay Sz.
2000.10.28.	Hortobágy, Ohati-halastó	2 ad. + 2 juv.	Tar J., Hadarics T., Ragats Zs., Udvardy F.
2000.10.29.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad.	Tögye J., Vasas A.



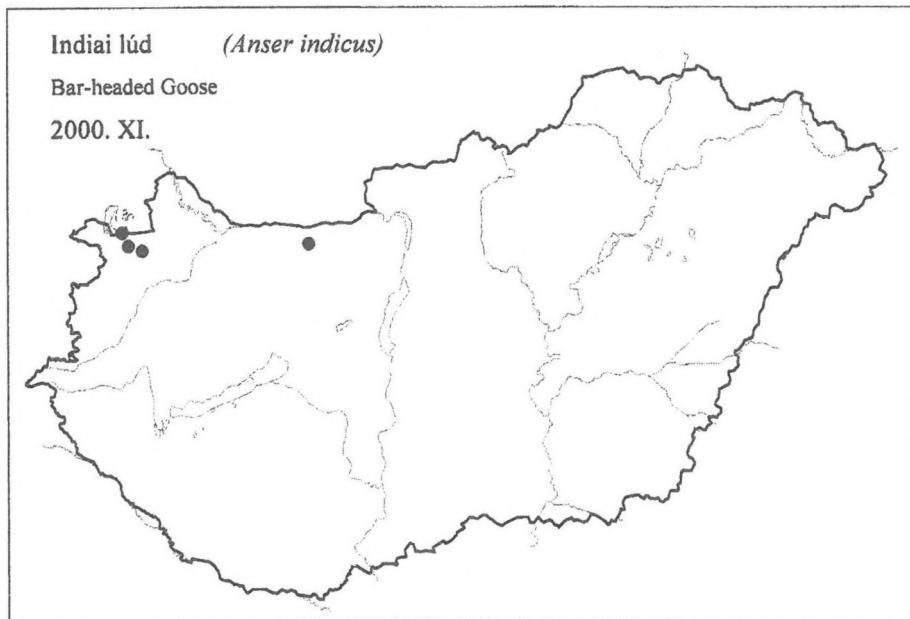
7. térkép: A kis lilik előfordulása Magyarországon, 2000/2001
Map 7: Lesser White-fronted Goose in Hungary observed 2000/2001

2000.10.29.*	Nyergesújfalu, Duna	1 ad. + 1 juv.	
2000.10.31.	Hortobágy, Ohati-halastó	4 ad. + 3 juv.	Tar J.
2000.11.01.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	3	Tar J.
2000.11.02.	Újszentmargita, Bődön-hát	2 ad. + 1 juv.	Tar J.
2000.11.03.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	3	Tar J.
2000.11.04.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	6	Tar J.
2000.11.05.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Pellinger A., Laczik D., Hadarics T.
2000.11.11.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Pellinger A., Laczik D., Hadarics T.
2000.11.19.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	osztrák madárászok
2000.11.25.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad.	Tögye J., Vasas A.
2000.11.25.*	Fertőújlak	2	
2000.11.26.	Geszt, Begécsi-víztároló	3	Tögye J., Vasas A.
2000.11.28.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	1 ad.	Tar J.
2000.12.02.	Geszt, Begécsi-víztároló	3	Vasas A.
2000.12.02.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	2 ad.	Tar J.
2000.12.03.	Geszt, Begécsi-víztároló	2 ad.	Tögye J., Vasas A.
2000.12.14.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2 ad.	Tar J.
2000.12.16.	Hortobágy, Zám-puszta	1 ad.	Kovács G.
2000.12.16.	Tiszacsege, Kis-Cserapes	6	Tar J.
2000.12.18.	Tiszacsege, Kecskés	11	Tar J.
2001.01.09.	Pinnye, Kis-Bajcsa	3 ad.	Hadarics T., Mogyorósi S.
2001.01.13.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3	Emri T., Gyüre P.
2001.01.14.	Pinnye, Kis-Bajcsa	1 ad.	Hadarics T., Vizslán T., Pingitzer B.
2001.01.15.*	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad.	
2001.01.21.	Hortobágy, Görbe-hát	1	Végyvári Zs.
2001.01.24.	Tiszacsege, Cserapes-puszta	7	Tar J.
2001.01.25.	Tiszacsege, Szilágyi-dűlő	3 ad. + 1 imm. (2y)	Tar J.
2001.01.26.	Fertőújlak	2 ad.	Pellinger A.
2001.02.18.	Tiszacsege, Cserapes-puszta	2 ad.	Tar J.
2001.02.19.	Hortobágy, Kecskés-puszta	4	Tar J.
2001.02.23.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	4 ad. + 1 imm. (2y)	Tar J.
2001.02.24.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 ad.	Szilágyi A.
2001.02.25.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	?
2001.02.28.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2 ad.	Tar J.
2001.03.08.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2 ad.	Tar J.
2001.03.09.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Pellinger A.
2001.03.10.	Fertőújlak, Nyéki-szállás	2	Pellinger A.
2001.03.12.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	27	Tar J.
2001.03.13.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	32	Tar J., Oláh J.
2001.03.14.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	28	Tar J.
2001.03.15.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3 ad.	Pellinger A.
2001.03.15.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	27	Tar J.
2001.03.16.	Tiszacsege, Cserapes	11 ad.	Konyhás S.
2001.03.17.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Hadarics T., Pellinger A., Laczik D.
2001.03.18.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	min. 15	Emri T.
2001.03.19.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	32	Tar J.
2001.03.20.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	2	Tar J.
2001.03.22.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 ad.	Pellinger A., Dankovics R.
2001.03.24.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 ad.	Pellinger A.
2001.03.25.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5 ad.	Hadarics T., Ecsedi Z., Szimuly Gy. és mások
2001.03.30.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	28	Nagy T.
2001.03.31–04.01.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	?
2001.04.14.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A., Mogyorósi S.

3.8. Indiai lúd (*Anser indicus*)

November elejétől közepéig a Fertőújlak közelében lévő élőhely-rekonstrukciós területen éjszakázó vadludak között mozgott egy példány, mely a libákkal kijárt azok táplálkozótérületeire (Miklósmajor és Tözeggyármajor környéke) (az adatot a Nomenclator Bizottság D kategóriásként fogadta el). A Tatán megfigyelt fiatal madárról egyelőre nem érkezett a Nomenclator Bizottsághoz jelentés.

2000.11.01.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Pellinger A.
2000.11.03.	Fertőújlak	1 ad.	Pellinger A.
2000.11.03.	Fertőd, Tözeggyármajor	1 ad.	Pellinger A.
2000.11.05.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Hadarics T., Pellinger A., Laczik D.
2000.11.09–13.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Laczik D., Traser Gy.; Pellinger A., Hadarics T.
2000.11.14.*	Tata, Öreg-tó	1 imm. (1y)	
2000.11.16.	Kapuvár, Miklósmajor	1 ad.	Pellinger A.
2000.11.17–19.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Pellinger A., Laczik D.; Hadarics T.
2000.11.25.*	Tata, Öreg-tó	1 imm. (1y)	

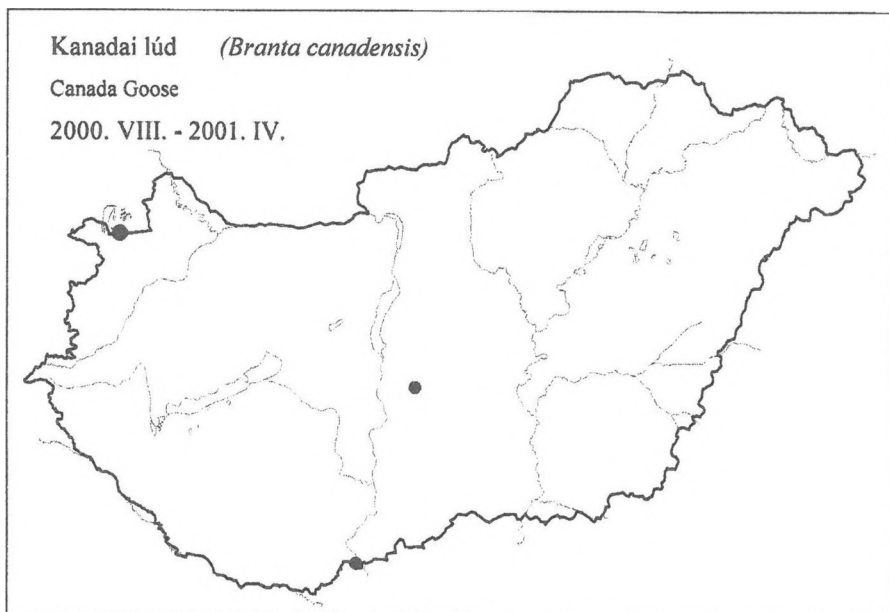


8. térkép: Az indiai lúd előfordulása Magyarországon, 200/2001
Map 8: Bar-headed Goose in Hungary observed 2000/2001

3.9. Kanadai lúd (*Branta canadensis*)

Az augusztusban Erdőfű közelében látott madár vad eredete kétséges (D kategória), a novemberben a Zab-széken megfigyelt példány viszont valószínűleg az észak-európai populációból származik (C kategória). Az áprilisi fertőújlaki adatról egyelőre nem érkezett jelentés a Nomenclator Bizottsághoz.

2000.08.23.	Erdőfű	1 ad.	Csór S., Deme T., Kovács Gy., Schneider V.
2000.11.25.	Szabadszállás, Zab-szék	1 ad.	Pigniczki Cs. és társai; Kóckay B.
2001.04.13.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A., Hadarics T.
2001.04.21.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 imm.	Pellinger A.



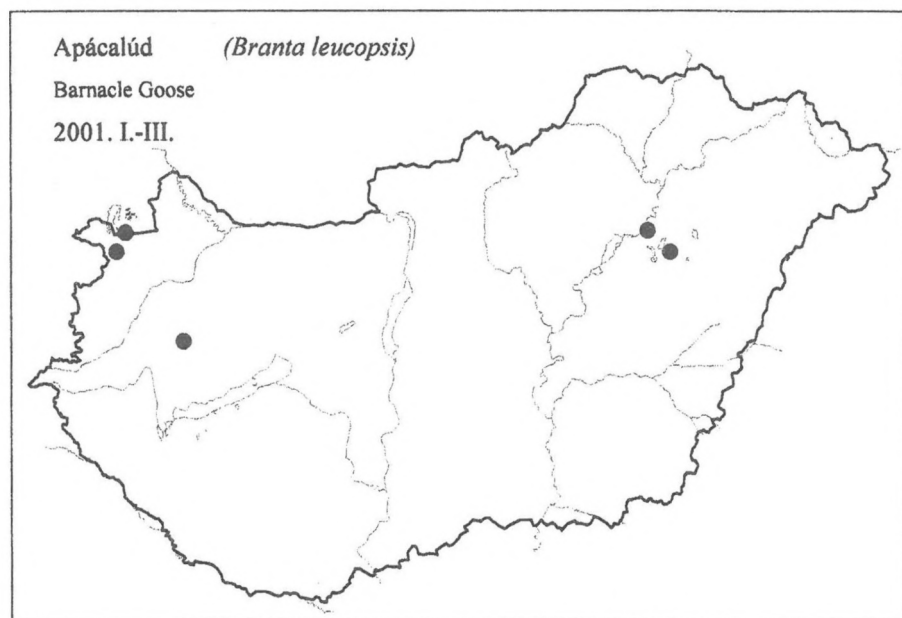
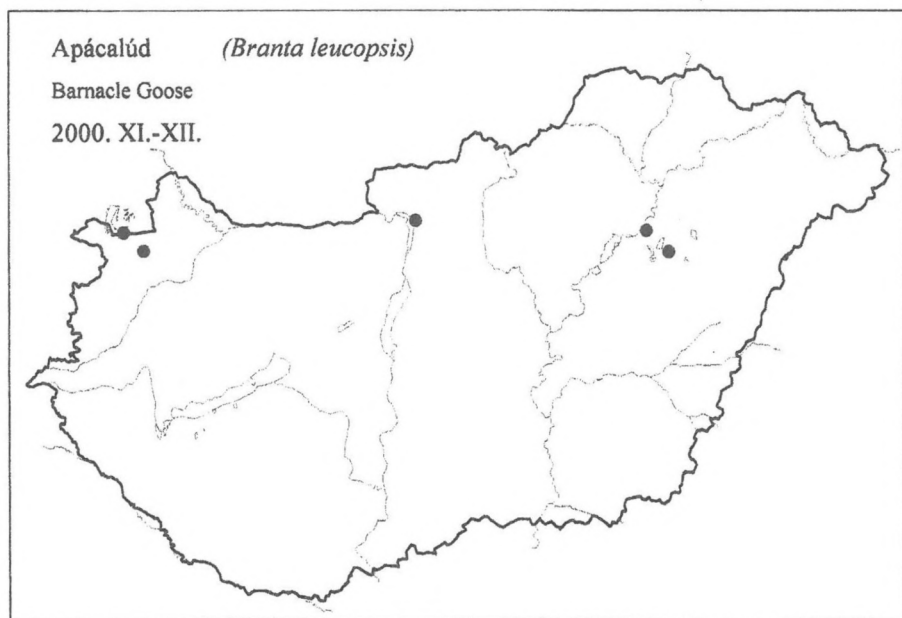
9. térkép: A kanadai lúd előfordulása Magyarországon, 2000/2001

Map 9: Canada Goose in Hungary observed 2000/2001

3.10. Apácalúd (*Branta leucopsis*)

Az apácalúd előfordulásai az utóbbi években megszorodtak, szinte minden nagyobb vadlúd-gyülekezőhelyen megfigyelték már más vadludak csapataival tartó példányait. 2000 őszén (novemberben) csak a Fertő mellett és a Hortobágyon mutatkozott egy-egy példány. December közepén láttak egyet Vác közelében a Dunán. Január és február között – az egyetlen túskevári adat kivételével – csak a Fertő környékén láttak apácaludat, többnyire egy példányt, de egy-egy alkalommal kettő, illetve három madár is szem elé került. Március közepén a Hortobágyon is feltűnt egy madár.

2000.11.01.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Pellinger A.; Riezing N.
2000.11.05.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Hadarics T., Pellinger A., Laczik D.
2000.11.06.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Zöld B., Farkas R.
2000.11.10–11.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Riezing N.; Pellinger A., Laczik D., Hadarics T.
2000.11.16.	Kapuvár, Miklósmajor	1	Pellinger A.
2000.11.16.	Tiszacsege	1	
2000.11.18–19.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A., Laczik D., Hadarics T.
2000.12.16.	Vác, Duna	1	Szinai P., Kováts É.
2001.01.08–09.	Pinnye, Kis-Bajcsa	1	Pellinger A., Laczik D.; Hadarics T., Mogyorósi S.
2001.01.15.	Túskevár, Körtvély-szer	1	Vasuta G.
2001.02.11.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Hadarics T., Pölcz R.
2001.02.15.	Fertőújlak, Fésűs	1	Pellinger A., Laczik D.
2001.02.17.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A.
2001.02.17.	Fertőújlak, Fésűs	1	Pellinger A., Hadarics T., Molnár B., Szimuly Gy.
2001.03.02.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Pellinger A.
2001.03.03.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Hadarics T.
2001.03.09.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Pellinger A.
2001.03.10.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Hadarics T., Ragats Zs., Káldy I.
2001.03.10.	Fertőújlak, Nyéki-szállás	1	Pellinger A.
2001.03.11.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad.	
2001.03.15.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	1 ad.	Tar J.
2001.03.17.	Tiszacsege, Cserepes-puszta	1	Végyvári Zs.
2001.03.24.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó és Mátá	1 ad.	Erri T., Gyüre P.



10. térkép: Az apácalúd előfordulása Magyarországon, 2000/2001
Map 10: Barnacle Goose in Hungary observed 2000/2001

3.11. Örvös lúd (*Branta bernicla*)

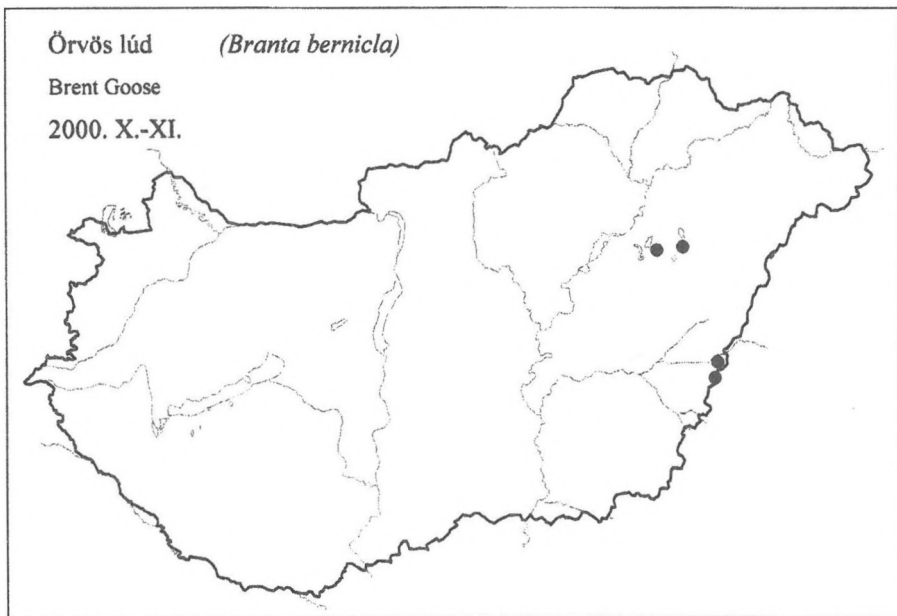
Majdnem minden adata a Hortobágy térségéből (Hortobágyi- és Virágoskúti-halastó) származik. De ősszel egy madár a Begécsi-víztárolón is feltűnt, január elején pedig a Fertőről a táplálkozóterületekre (Pinnye) kihúzó libacsapatokban is megfigyeltek egyet. A faj ritkasága miatt előfordulásai a Nomenclator Bizottság által hitelesítendőek, ez néhány (csillaggal jelölt) megfigyelés esetében egyelőre még nem történt meg.

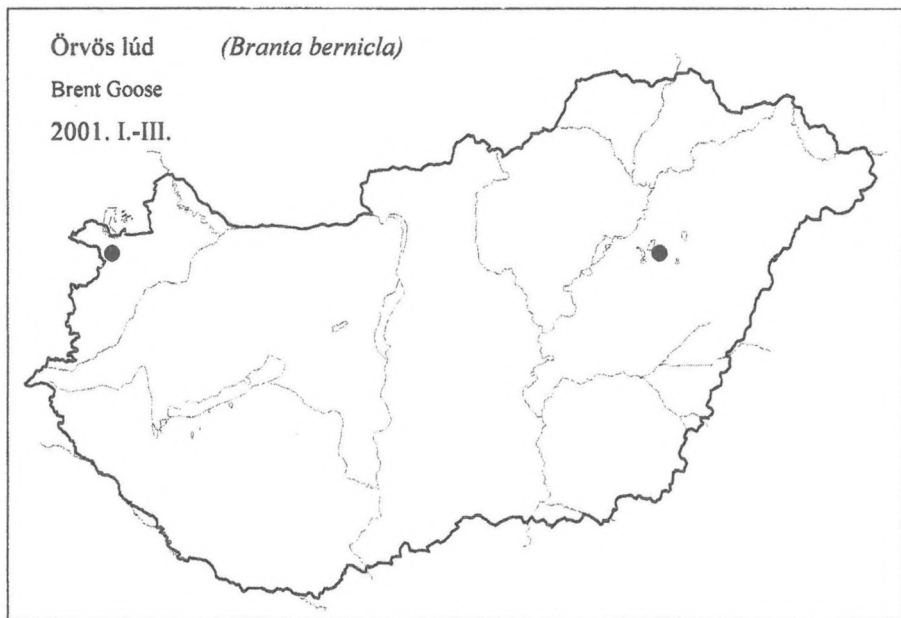
2000.10.13-14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	1 ad. ssp. bernicla	Zöld B.; Végvári Zs.; Emri T., Gyüre P.
2000.10.23.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 ad. ssp. bernicla	Szilágyi A., Környei B., Széll A., Tar J.
2000.10.28-29.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. ssp. bernicla	Tögye J., Vasas A.
2000.10.29.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 ad. ssp. bernicla	Szondi L.
2000.10.31.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. ssp. bernicla	Tögye J., Vasas A.
2000.11.09.*	Biharugra, Biharugrai-halastavak	2 ad.	
2000.11.18.*	Geszt, Begécsi-víztároló	2 ad.	
2000.11.25.*	Geszt, Begécsi-víztároló	2 ad.	
2000.11.28.*	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad.	
2001.01.08.	Pinnye, Kis-Bajcsa	1 ad. ssp. bernicla	Mogyorósi S., Pellinger A., Laczik D., Hadarics T.
2001.02.20.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad. ssp. bernicla	
2001.02.23.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad. ssp. bernicla	Tar J.
2001.02.25.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad. ssp. bernicla	Seprenyi A.
2001.02.27.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad. ssp. bernicla	Tar J., Oláh J., Fatér I.
2001.02.28.	Hortobágy, Mátá	1 ad. ssp. bernicla	Végvári Zs.
2001.03.11.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 ad. ssp. bernicla	

Örvös lúd (*Branta bernicla*)

Brent Goose

2000. X.-XI.





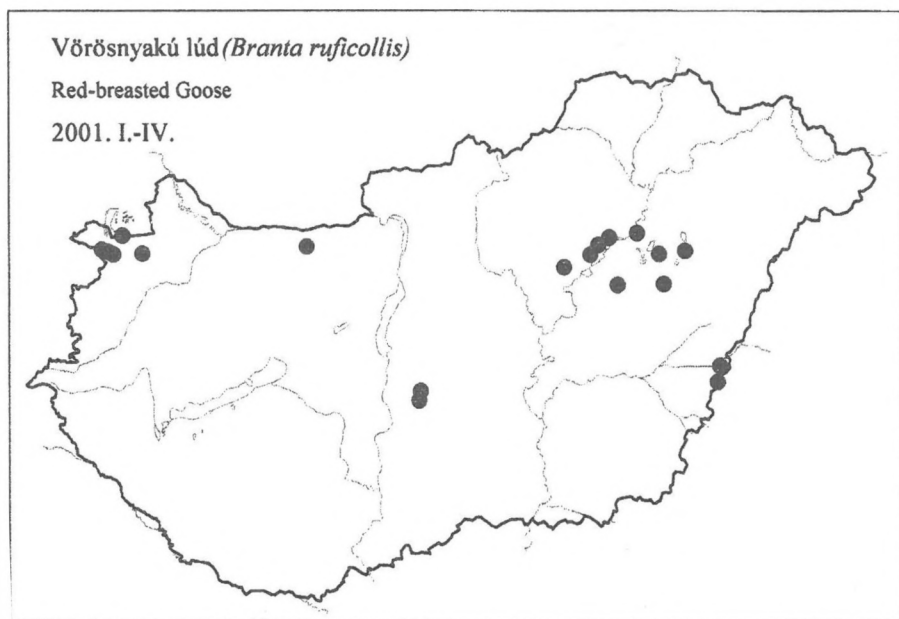
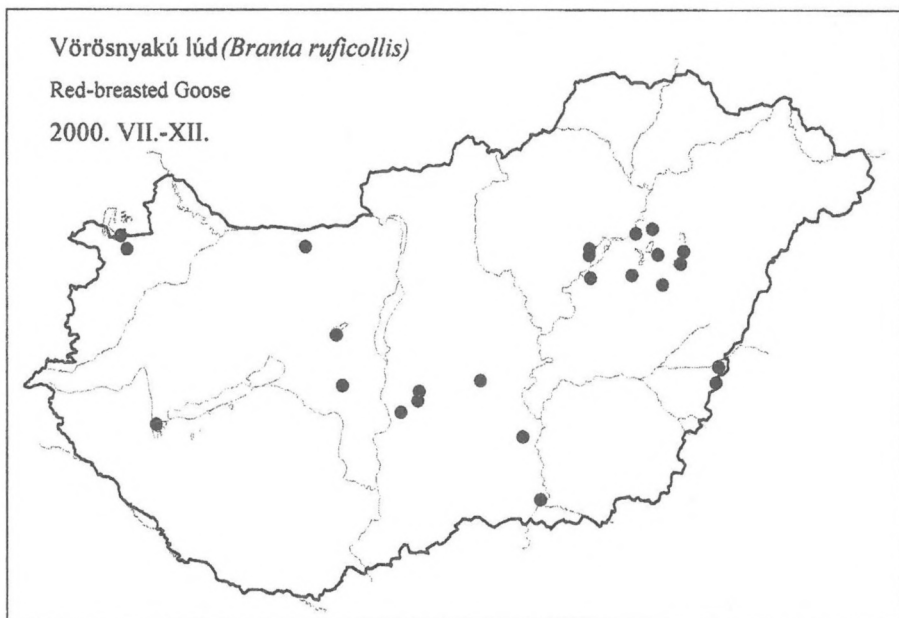
11. térkép: Az örvös lúd előfordulása Magyarországon

Map 11: Brent Goose in Hungary observed 2000/2001

3.12. Vörösnyakú lúd (Branta ruficollis)

Az első példányok október közepén érkeztek. Az őszi előfordulások zöme novemberre esett. A legtöbb adat a Hortobágy térségéből származik, de a Dél-Alföldön, Biharban, a kiskunsági szikes tavakon és a Dunántúl több pontján is előfordult. Legnagyobb csapatát (72 példány) a balmazújvárosi Virágoskúti-halastavon látták október 30-án. A Kiskunságban maximum 56, Dinnyésen maximum 25, a Fertő környékén maximum 21, a bihari térségben maximum 18 példányt láttak. Ezeket kívül a Kis-Balatonon, a tatai Öreg-tavon, és a Tisza-tavon is szem elé került néhányszor. Tavasszal a fertőújlaki élőhely-rekonstrukción egészen április közepéig kitarított hat példány.

2000.07.01.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	1	Seprényi A., Tar A., Zöld B.
2000.10.08–10.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1	Tar J.
2000.10.14.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1	Szilágyi A.
2000.10.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	5 ad.	Végvári Zs.; Gyüre P.
2000.10.15.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	3	Oláh J.
2000.10.15.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	16	Fenyvesi L.
2000.10.15–16.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	7	Oláh J.; Szemadám Gy., Végvári Zs.
2000.10.19.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	8	Oláh J., Tar J.
2000.10.20–22.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	Végvári Zs.; Tar A. és társai; Tar J.
2000.10.21.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	4 ad. + 1 juv.	
2000.10.22.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	11	Végvári Zs.
2000.10.22.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad.	Tőgye J., Vasas A., Polyák F.
2000.10.22.	Dunatetőten, Böddi-szék	2	Nagy T. és társai
2000.10.22.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	5	Nagy T. és társai
2000.10.23.	Dunatetőten, Böddi-szék	12	Kókay Sz., Czirák Z., Kókay B., Kókay B., Zsoldos Á., Zsoldos M., Zsoldos Cs.
2000.10.23.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	10	Pellinger A., Váczi M.
2000.10.23.	Geszt, Begécsi-víztorló	3	Czirle Cs., Tőgye J., Vasas A.
2000.10.23.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	9	Sós E., Kovács G. és mások
2000.10.24.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	3	Ecsedi Z., Oláh J.; Végvári Zs.
2000.10.24.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Hadarics T.
2000.10.24.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	19	Ecsedi Z., Oláh J.
2000.10.24.	Hortobágy, Szásztelek	3	Ecsedi Z., Oláh J.



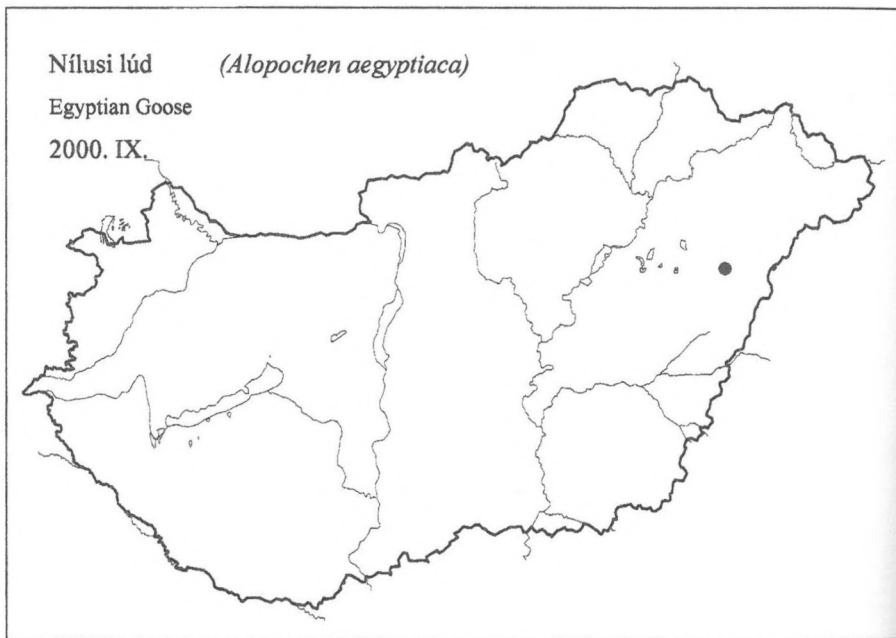
12. térkép: A vörösnyakú lúd előfordulása Magyarországon, 2000/2001
 Map 12: Red-breasted Goose in Hungary observed 2000/2001

2000.10.25.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Hadarics T. és társai
2000.10.25.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	Végvári Zs.; Tar J.
2000.10.26.	Dunatetőtlen, Böddi-szék	28	Kókay Sz. és társai
2000.10.26.	Hortobágy, Csécsi-halastó	5	Kovács G.
2000.10.28.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	12	Tőgye J., Vasas A.
2000.10.28.	Dunatetőtlen, Böddi-szék	5	Kókay B., Kókay Sz.
2000.10.28.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Tőgye J., Vasas A.
2000.10.28.	Hortobágy, Ohati-halastó	18	Tar J., Hadarics T., Ragats Zs., Udvardi F.
2000.10.28.	Zalavár, Kis-Balaton	4 ad.	Cser Sz. és társai
2000.10.29.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	11	Tőgye J., Vasas A.
2000.10.29.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Tőgye J., Vasas A.
2000.10.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Tar J.; Zöld B.
2000.10.30.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	72	Tar J.
2000.10.31.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	13	Tőgye J., Vasas A.
2000.10.31.	Hortobágy, Ohati-halastó	22	Tar J.
2000.11.01.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	2	Tar J.
2000.11.01.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	
2000.11.02.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	4	Tar J.
2000.11.02.	Újszentmargita, Bödön-hát	8	Tar J.
2000.11.03.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	21	Tar J.
2000.11.04.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	21	Tar J.
2000.11.04.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	4	Zalai T., Oláh J., Pigniczki Cs.
2000.11.04.	Tömörkény, Csaj-tó	2	Tokody B., Ampovics Zs.
2000.11.05.	Szabadszállás, Zab-szék	28	Legányi M., Vasuta G.
2000.11.06.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	5	Tőgye J.
2000.11.06.	Geszt, Begécsi-víztároló	3	Tőgye J.
2000.11.06.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	18	Zöld B., Farkas R.
2000.11.06.	Kiskunság, szikes tavak	56	Pigniczki Cs.
2000.11.07.	Fertőd, Tőzeggyármajor	3	Pellinger A.
2000.11.09.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	3	Czirle Cs., Tőgye J.
2000.11.10.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3 ad.	Riezing N.
2000.11.11.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	3	Tőgye J.
2000.11.11.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A., Laczik D., Hadarics T.
2000.11.11.	Tömörkény, Csaj-tó	10	Domján A. és társai
2000.11.12.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	2	Czirle Cs., Tőgye J.
2000.11.12.	Hortobágy, Cserepes-puszta	1	Zeke T.
2000.11.12-13.	Tömörkény, Csaj-tó	4	Bod P., Bede Á.
2000.11.13.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	5	Czirle Cs., Tőgye J.
2000.11.13.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad.	Pellinger A.
2000.11.14.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	14	Tőgye J.
2000.11.14.	Szeged, Fehér-tó	1	Nagy T.
2000.11.14.	Tata, Öreg-tó	1 ad.	Musicz L.
2000.11.15.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	4	Tőgye J., Bagyura J., Czirle Cs.
2000.11.15.	Nagyiván, Nagyiváni-puszta	2	Kovács G.
2000.11.15.	Tiszacsege	8	
2000.11.15-16.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A.
2000.11.16.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	21	Czirle Cs., Tőgye J.
2000.11.16.	Nádudvar, Német-sziget	4	Kovács G.
2000.11.16.	Tiszacsege	1	
2000.11.17.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	14	Czirle Cs., Tőgye J.
2000.11.18.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	4	Vasas A. és társai
2000.11.18.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	23	Pigniczki Cs.
2000.11.18.	Szabadszállás, Zab-szék	33	Pigniczki Cs.
2000.11.18.	Geszt, Begécsi-víztároló	4	Vasas A., Czirle Cs., Tőgye J.
2000.11.18.	Nádudvar, Borzas	4	Kovács G.
2000.11.18.	Szeged, Fehér-tó	6	Nagy T.
2000.11.19.	Szeged, Fehér-tó	2	Nagy T.
2000.11.20.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	4	Tőgye J.
2000.11.20.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	25	Fenyvesi L.
2000.11.22.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	12	Czirle Cs., Tőgye J.
2000.11.23.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Tőgye J.
2000.11.24.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5	Tar J.
2000.11.24.	Szeged, Fehér-tó	1 juv.	Mészáros Cs.
2000.11.25.	Tata, Öreg-tó	1 ad.	Bátky G.
2000.11.28.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	2 ad.	Oláh J., Czirle Cs., Tőgye J.
2000.11.28.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	32	Fenyvesi L.
2000.11.28.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	18	Tar J.
2000.11.29.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	6 + 4	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.01.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Emri T., Gyüre P.
2000.12.01.	Szeged, Fehér-tó	1 ad.	Nagy T.
2000.12.02.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Zalai T., Gyüre P., Emri T.
2000.12.02.	Geszt, Begécsi-víztároló	3	Czirle Cs., Tőgye J.
2000.12.02.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	28	Tar J.
2000.12.07-08.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Pellinger A., Fersch A.
2000.12.10.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Hadarics T., Mogyorósi S.
2000.12.15.	Tiszacsege, Cserepes-puszta	31	Tar J.
2000.12.16.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	20	Fenyvesi L.

2000.12.16.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	30	Gyüre P.
2000.12.16.	Hortobágy, Zám-puszta	8	Kovács G.
2000.12.16.	Tiszacsege, Kis-Cserepes	19	Tar J.
2000.12.17.	Rétszilás, Rétszilási-halastavak	2 ad. + 1 juv.	Staudinger I.
2000.12.18.	Tiszacsege, Kecskés	41	Tar J.
2000.12.22.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	2	Czirle Cs., Vasas A.
2000.12.22.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Vasas A., Czirle Cs., Tógye J.
2000.12.27.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Tógye J., Vasas A.
2000.12.27.	Újlőrincfalva, Magyarad	6	Fatér I.
2000.12.28.	Hortobágy, Nagy-Kecskés	2	Emri T., Zöld B.
2000.12.28.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	2	Emri T., Zöld B.
2000.12.29.	Geszt, Begécsi-víztároló	4	Tógye J., Vasas A.
2001.01.01.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Zalai T., Oláh J., Pigniczki Cs., Szilágyi A., Polyák F.
2001.01.01.	Kapuvár, Miklósmajor	4	Pellinger A., Hadarics T., Vácz M., Udvardi F.
2001.01.02.	Geszt, Begécsi-víztároló	16	Czirle Cs., Tógye J.
2001.01.05.	Geszt, Begécsi-víztároló	5	Vasas A., Czirle Cs., Tógye J.
2001.01.06.	Geszt, Begécsi-víztároló	18	Vasas A., Tóth I., Tógye J.
2001.01.06.	Tata, Öreg-tó	2 ad.	Bátky G., Bogyó D.
2001.01.07.	Geszt, Begécsi-víztároló	7	Tógye J., Vasas A.; Tógye J.
2001.01.07.	Pinnye, Kis-Bajcsa	9	Pellinger A.
2001.01.08.	Pinnye, Kis-Bajcsa	18	Pellinger A., Laczik D., Mogyorósi S.
2001.01.09.	Pinnye, Kis-Bajcsa	15	Hadarics T., Mogyorósi S.
2001.01.10.	Geszt, Begécsi-víztároló	5	Tógye J.
2001.01.10.	Tata, Öreg-tó	2	Musicz L.
2001.01.12.	Hortobágy, Cserepes-puszta	17	Zöld B.
2001.01.12.	Pinnye, Kis-Bajcsa	10	Hadarics T.
2001.01.13.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Emri T., Gyüre P.
2001.01.13.	Hortobágy, Nagy-Kecskés	16	Emri T., Gyüre P.
2001.01.13.	Kunmadaras, Kunmadarasi-puszta	4 ad. + 2 imm.	Kovács G.
2001.01.13.	Nádudvar, Borzas	5	Kovács G.
2001.01.13.	Szabadszállás, Zab-szék	8	Pigniczki Cs.
2001.01.13.	Pinnye	10	Laczik D.
2001.01.14.	Pinnye, Kis-Bajcsa	21	Hadarics T., Vizslán T., Pingitzer B.
2001.01.16.	Pinnye, Kis-Bajcsa	2	Hadarics T.
2001.01.20.	Tata, Öreg-tó	3	Musicz L.
2001.01.24.	Nagycenk	12	Mogyorósi S.
2001.01.24.	Tiszacsege, Cserepes-puszta	22	Tar J.
2001.01.25.	Nagycenk	7	Hadarics T.
2001.01.25.	Tiszacsege, Szilágyi-dűlő	20	Tar J.
2001.01.27.	Pereszteg, Belső-Fenyős	8	Pellinger A.
2001.01.28.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	9	Tógye J., Vasas A., Czirle Cs.
2001.01.31.	Nagycenk	12	Mogyorósi S.
2001.02.01.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Pellinger A.
2001.02.01.	Kismajor	6	Végyvári Zs.
2001.02.01.	Nagycenk, Dénesmajor	7	Hadarics T.
2001.02.01.	Tiszacsege, Szilágyi-tanya	6	Tar J.
2001.02.02.	Fertőújlak, Fésűs	3	Pellinger A., Mogyorósi S.
2001.02.03.	Fertőújlak, Fésűs	2	Hadarics T., Pellinger A.
2001.02.05.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Pellinger A., Fersch A.
2001.02.06.	Fertőújlak, Fésűs	12	Pellinger A.
2001.02.07.	Fertőújlak, Fésűs	1	Pellinger A.
2001.02.07.	Geszt, Begécsi-víztároló	5	Tógye J.
2001.02.07.	Hortobágy, Mátá-puszta	12	Papp G.
2001.02.07.	Tarnaszentmiklós	5	Borbáth P.
2001.02.09.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	9	Pellinger A.
2001.02.09.	Geszt, Begécsi-víztároló	3	Tógye J., Vasas A.
2001.02.09.	Poroszló, Tisza-tó	5	Fatér I.
2001.02.10.	Hortobágy, Nagy-Kecskés	3 + 1	Emri T.
2001.02.11.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Hadarics T., Pölcz R.
2001.02.11.	Fertőújlak, Fésűs-sarok	7	Hadarics T., Pölcz R.
2001.02.14.	Fertőújlak, Fésűs	2	Pellinger A.
2001.02.15.	Fertőújlak, Fésűs	5	Pellinger A., Laczik D.
2001.02.16.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	9	Pigniczki Cs.
2001.02.16.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	1	Emri T., Gyüre P., Zöld B.
2001.02.17.	Fertőújlak, Fésűs és Borsodi-dűlő	12	Pellinger A., Hadarics T., Molnár B., Szimuly Gy.
2001.02.17.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	1 ad.	Emri T.
2001.02.17.	Tiszavalk, Tisza-tó (Valki-medence)	5	Faludiné Blickl B.
2001.02.18.	Tiszacsege, Cserepes-puszta	10	Tar J.
2001.02.19.	Hortobágy, Kecskés-puszta	1	Tar J.
2001.02.20.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5	Hadarics T.
2001.02.23.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	14	Kárpáti L.
2001.02.24.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	2	Tógye J., Vasas A.
2001.02.24-25.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	12	Emri T., Gyüre P.; Zöld B.
2001.02.27.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	11	Oláh J., Tar J.
2001.02.28.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	2	Tar J.
2001.02.28.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Végyvári Zs.
2001.02.28.	Hortobágy, Mátá	8	Végyvári Zs.

2001.03.02.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	10	Pellinger A.
2001.03.03.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	16	Hadarics T.
2001.03.05.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Kárpáti L.
2001.03.08.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	8	Tar J.
2001.03.08.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	14	Molnár B., Szimuly Gy.
2001.03.09.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	12	Pellinger A.
2001.03.10.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	2	Tögye J., Vasas A.
2001.03.10.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	16	Hadarics T., Ragacs Zs., Káldy I.
2001.03.10.	Fertőújlak, Nyéki-szállás	16	Pellinger A.
2001.03.10.	Hortobágy, Zám	14	Kovács G.
2001.03.11.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Váczai M.
2001.03.11.	Szabadszállás, Pipás-rét	9	Kókay Sz., Schmidt A., Sós E., Zsoldos M.
2001.03.12.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	10	Pellinger A.
2001.03.12.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	4 ad.	Konyhás S.
2001.03.14.	Fertőújlak	12 ad.	Riezing N.
2001.03.14.	Hortobágy, Dinnyés-lapos	1	Tar J.
2001.03.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	7	Tar J.
2001.03.15.	Szabadszállás, Pipás-rét	6	Kókay B.
2001.03.15.	Szabadszállás, Zab-szék	3 ad.	Kókay B.
2001.03.16.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	11	Laczik D.
2001.03.16.	Fertőújlak, Nyéki-szállás	5	Mogyorósi S., Pellinger A.
2001.03.17.	Hortobágy, Zám-puszta	6	Kovács G.
2001.03.17.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Hadarics T., Pellinger A., Laczik D.
2001.03.19.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Pellinger A., Laczik D.
2001.03.20.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Magyar G., Bóhm A.
2001.03.20.	Hortobágy, Kecskés-puszta	2	Tar J.
2001.03.21.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Németh Cs., Dankovics R.
2001.03.22.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Pellinger A., Dankovics R.
2001.03.24–25.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Pellinger A.; Váczai M.; Hadarics T., Ecsedi Z., Szimuly Gy.
2001.04.14.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Pellinger A., Mogyorósi S.

3.13. Nílusi lúd (*Alopochen aegyptiaca*)



13. térkép: A nílusi lúd előfordulása Magyarországon, 2000/2001

Map 13: Egyptian Goose in Hungary observed 2000/2001

2000 szeptemberében Debrecen közelében egyszerre három példányt lőttek. Az adatot a Nomenclator Bizottság C kategóriába fogadta el, azaz a madarak nagy valószínűséggel az európai szabadon élő populációból származhattak.

2000.09.21. Debrecen, szeméttelep melletti szántók (Szepesti-tó)

3 ad. (löve)

Tar A., Emri T.

3.14. Vörös ásólúd (*Tadorna ferruginea*)

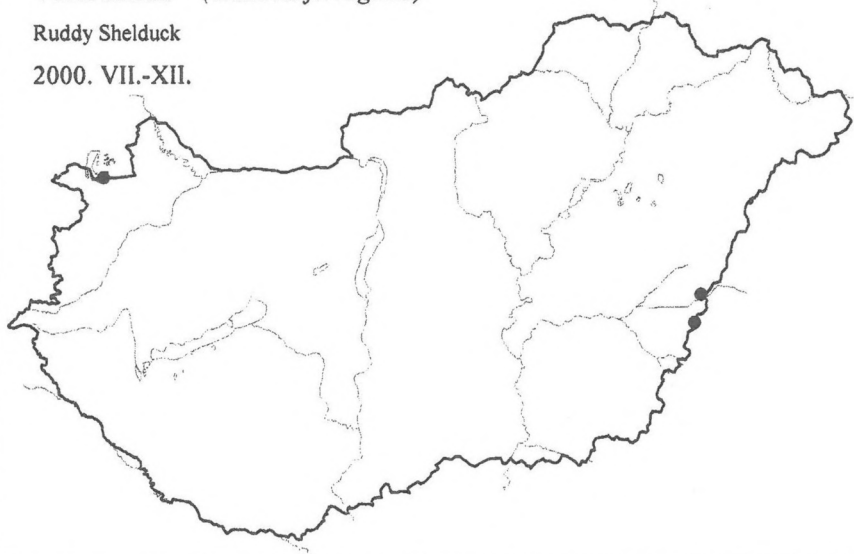
A faj ritkasága miatt az adatokat hitelesítés céljából be kell nyújtani a Nomenclator Bizottságnak. Az itt közölt adatok közül az augusztusi körmösdpusztai madarat és a tavaszi apaji példányt a Nomenclator Bizottság A kategóriásnak minősítette (azaz ezek valószínűleg vad eredetűek lehetnek). A Fertőújlakon október végén és november elején megfigyelt madarak (1-5 példány) eredete bizonytalan, így ezek az adatok D kategóriába kerültek. Minden vörös ásólúd megfigyelésnél felmerül a madarak vad vagy fogsági eredetének a kérdése, ezért célszerű alaposan megfigyelni a madarak viselkedését és az esetlegesen rajtuk lévő jelölést.

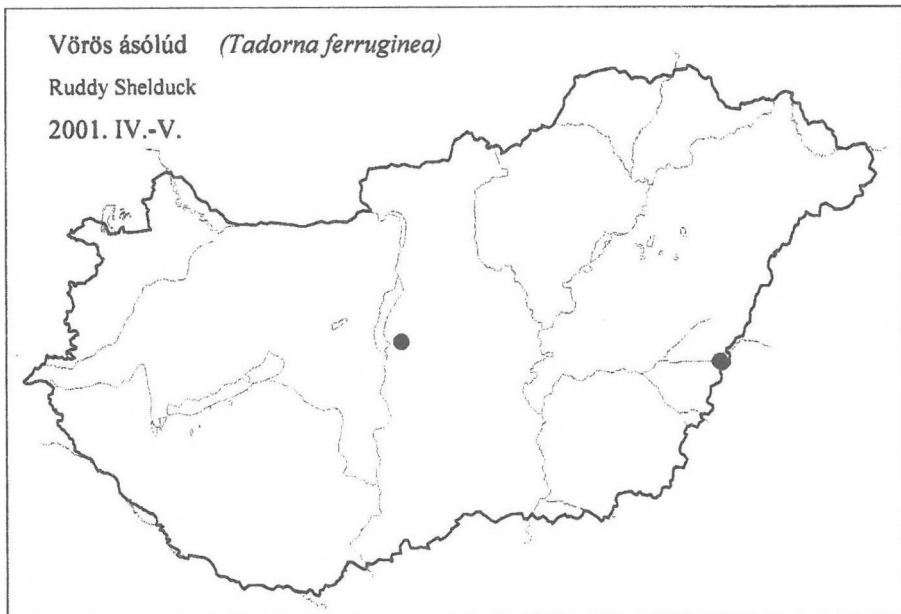
2000.08.09–11.	Körmösdpusztá, Körmösdpusztai-viztároló	1 ad. tojó	Vasas A., Borbáth P., Czirle Cs., Tögye J., Zalai T.; Oláh J., Vasas A.
2000.08.17.	Körmösdpusztá, Körmösdpusztai-viztároló	1 ad. tojó	Vasas A., Czirle Cs., Tögye J.
2000.08.30.	Körmösdpusztá, Körmösdpusztai-viztároló	1 ad. tojó	Vasas A., Zalai T., Zöld B., Emri T., Czirle Cs., Borbáth P.
2000.10. eleje*	Geszt, Begécsi-viztároló	1	
2000.10.26–28.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5 juv.	Pellinger A.; Vácz M., Laczik D. és társaik; Pellinger A., J. Laber
2000.10.28.*	Geszt, Begécsi-viztároló	1	
2000.10.29.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Vácz M., Laczik D. és társaik
2000.10.30.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A., J. Laber
2000.11.01.*	Geszt, Begécsi-viztároló	1 ad. tojó	
2000.11.10.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Kárpáti L.
2000.12.16.*	Geszt, Begécsi-viztároló	1	
2001.04.16.	Apaj, Apaj-pusztá	1	Sós E., Schmidt A.
2001.05.06.*	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 ad. tojó	
2001.05.08–09.	Apaj, Szúnyog-pusztá és új halastavak	1 ad. hím	Berényi Zs., Lendvai Cs.; Berényi Zs.
2001.05.13.	Apaj, Apaj-pusztá	1 ad.	Magyar G., Schmidt A., Sós E.

Vörös ásólúd (*Tadorna ferruginea*)

Ruddy Shelduck

2000. VII.-XII.





14. térkép: A vörös ásólúd előfordulása Magyarországon, 2000/2001

Map 14: Ruddy Shelduck in Hungary observed 2000/2001

3.15. Bütykös ásólúd (*Tadorna tadorna*)

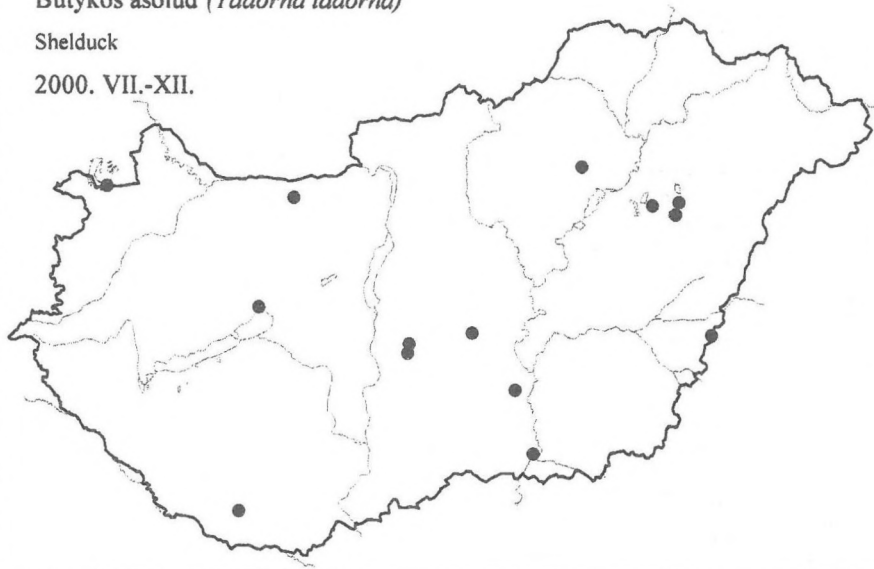
A bütykös ásólúd előfordulásai az utóbbi években gyakoribbakká váltak. A faj fészkelőként is megjelent hazánkban (HADARICS, 1996, 1999; MOGYORÓSI, 1997). 2000 őszén, az augusztus és december közötti időszakban főleg az Alföldön mutatkoztak többnyire magányos egyedeket láttak, de sokszor két-három példányból álló kisebb csapatok is felbukkantak, néhány esetben nagyobb (max. 6 példány) csapat is megfigyelésre került. Az őszi időszakból a Dunántúlról csak néhány adat ismert. A fertőújlaki élőhely-rekonstrukciós területen egész tavasszal és a költési időben is (március elejétől június végéig) meg lehetett a fajt figyelni: a madarak párban mozogtak, változó mennyiségben mutatkoztak, de egyszerre legfeljebb három-négy pár volt megfigyelhető. A petőházi cukorgyár ülepítőin – ahol a korábbi években két alkalommal is fészkeltek – is megfigyeltek a költési időszakban többször is egy párt, de fészkelése sem itt, sem Fertőújlak közelében nem bizonyosodott be. A tavaszi vonulás során – eltekintve a Fertő környéki állandó jelenlététől – egyébként szinte kizárólag az Alföldön mutatkozott, legnagyobb tavaszi csapatát (19 példány) a Biharugrai-halastavakon látták április elején.

2000.07.19.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	1 ad.	Pigniczki Cs.
2000.07.24–25.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	1 pár + 10 juv.	Pigniczki Cs.
2000.07.28.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	1 juv.	Pigniczki Cs.
2000.08.11.	Balatonfűzfő, Nitrokémia Rt. utótisztító tavai	1 juv.	Szelle E.
2000.08.12.	Mezőkövesd, víztároló	6 ad.	Fitala Cs., Lázár V.
2000.08.12.	Szeged, Fehér-tó	1 juv.	Nagy T.
2000.09.16.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	1 juv.	Szilágyi A.
2000.09.29–30.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 juv.	Végvári Zs.
2000.10.01.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 juv.	Zöld B. és társai
2000.10.07.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	
2000.10.08.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	1 tojó	Szalai K., Orbán G.
2000.10.09–10.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 tojó	Szalai K., Orbán G.; Végvári Zs.
2000.10.10.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 him + 1 tojó	Tar J.; Végvári Zs.
2000.10.12.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	2	Végvári Zs.

Bütykös ásólúd (*Tadorna tadorna*)

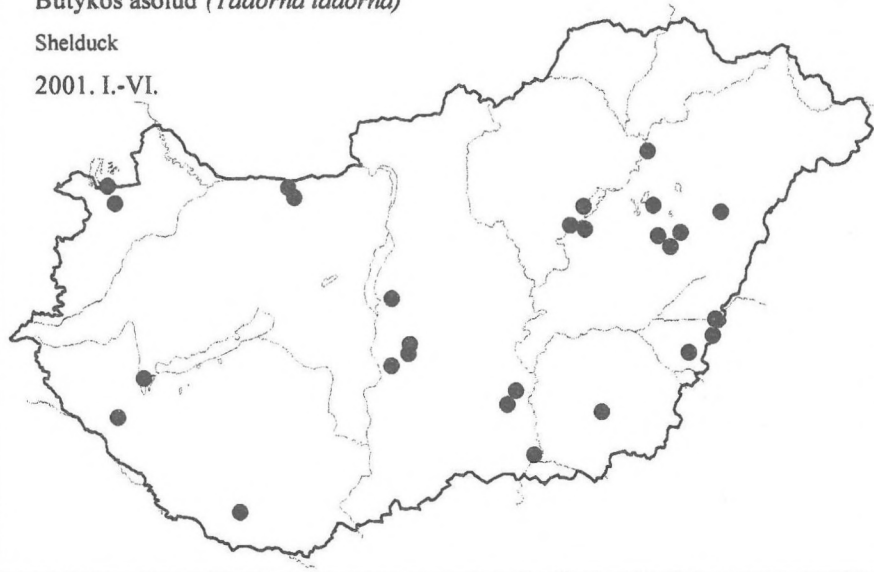
Shelduck

2000. VII.-XII.

Bütykös ásólúd (*Tadorna tadorna*)

Shelduck

2001. I.-VI.



15. térkép: A bütykös ásólúd előfordulása Magyarországon, 2000/2001

Map 15: Shelduck in Hungary observed 2000/2001

2000.10.14.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	1 juv.	Gyüre P.
2000.10.15.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	1 imm.	Szilágyi A.
2000.10.15-16.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Oláh J.; Szemadám Gy., Végvári Zs.
2000.10.19.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	1 juv.	Végvári Zs.
2000.10.19-20.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1	Oláh J., Tar J.; Végvári Zs.
2000.10.22.	Balmazújváros, Magdolna-pusztá	1 ad.	Hódör I.
2000.10.23.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Czirle Cs., Tögye J., Vasas A.
2000.10.23.	Szabadszállás, Zab-szék	2	Kókay Sz., Czirák Z., Kókay B., Kókay B., Zsoldos A., Zsoldos M., Zsoldos Cs.
2000.10.24.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 him	Ecsedi Z., Oláh J.
2000.10.26.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 him	Ecsedi Z., Oláh J., Szilágyi A., Tar J.
2000.10.27.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Végvári Zs.
2000.10.28-29.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Tögye J., Vasas A.
2000.10.29.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Zöld B.
2000.11.01.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. tojó	Tögye J., Czirle Cs., Vasas A.
2000.11.01.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	
2000.11.03.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	2	Tar J.
2000.11.04.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Tar J.
2000.11.06.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. tojó	Tögye J.
2000.11.06.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	Zöld B., Farkas R.
2000.11.06.	Kiskunság, szikes tavak	6	Pigniczki Cs.
2000.11.10.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. tojó	Czirle Cs., Tögye J.
2000.11.15.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2	
2000.11.18.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	2	Pigniczki Cs.
2000.11.18.	Szabadszállás, Zab-szék	4	Pigniczki Cs.
2000.11.18.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. tojó	Czirle Cs., Tögye J.; Vasas A.
2000.11.18.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	2	Gyüre P.
2000.11.19.	Sumony, Sumonyi-halastó	3 tojó	Onodi M., Madas K., Oltai L.
2000.11.23-28.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. tojó	Tögye J.; Tögye J., Vasas A.; Czirle Cs., Tögye J.
2000.11.25.	Szabadszállás, Zab-szék	5	Kókay B.
2000.11.29.	Kiskunság, szikes tavak	2 tojó	Pigniczki Cs.
2000.12.02.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. tojó	Czirle Cs., Tögye J.
2000.12.02.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	1	Tar J.
2000.12.03.	Geszt, Begécsi-víztároló	2 ad.	Czirle Cs., Tögye J., Vasas A.
2000.12.08-09.	Geszt, Begécsi-víztároló	2 ad.	Tögye J., Vasas A.; Czirle Cs., Tóth I., Tögye J., Vasas A.
2000.12.09.	Tömörkény, Csaj-tó	2 tojó	Domján A. és társai; Bod P.
2000.12.16.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A., Laczik D.
2000.12.16.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J., Vasas A.
2000.12.16.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	2	Gyüre P.
2000.12.16.	Szabadszállás, Zab-szék	5	Schmidt A., Sós E.
2000.12.16/17.	Kiskunság	5	Pigniczki Cs.
2000.12.19.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J., Vasas A.
2000.12.19.	Sumony, Sumonyi-halastó	5	Madas K., Oltai L.
2000.12.22.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Czirle Cs., Tögye J., Vasas A.
2000.12.27.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Tögye J., Vasas A.
2000.12.28.	Tata, Öreg-tó	1 ad.	Bátky G.
2000.12.29.	Geszt, Begécsi-víztároló	1	Tögye J., Vasas A.
2000.12.31.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J., Oláh J., Szilágyi A., Borbáth P., Zalai T.
2001.01.01-02.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 him + 1 tojó	Oláh J., Zalai T., Pigniczki Cs., Szilágyi A.
2001.01.05.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Czirle Cs., Tögye J., Vasas A.
2001.01.06.	Tata, Öreg-tó	1 ad.	Bátky G., Bogyó D.
2001.01.07-08.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J., Vasas A.
2001.01.08.	Sumony, Sumonyi-halastó	1	Madas K., Oltai L.
2001.01.10.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J.
2001.01.12-15.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J., Vasas A.; Tögye J.
2001.01.13.	Tata, Öreg-tó	1	Musicz L.
2001.01.19.	Kisköre, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Fatér I.
2001.01.24.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. tojó	Borbáth P.
2001.01.26-27.	Geszt, Begécsi-víztároló	2	Tögye J., Vasas A.; Tögye J.
2001.02.02-11.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 him + 1 tojó	Tögye J., Vasas A.
2001.02.10.	Szeged, Fehér-tó	2	Kókai K., Nagy I.
2001.02.11.	Tata, Öreg-tó	1	Kern R.; Musicz L.
2001.02.13-14.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Laczik D.; Pellinger A.
2001.02.15.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 ad. (1 pár)	Váczki M.; Pellinger A., Laczik D.
2001.02.16.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	2	Pigniczki Cs.
2001.02.16.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	3	Emri T., Gyüre P., Zöld B.
2001.02.17.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Pellinger A., Hadarics T., Molnár B., Szimuly Gy.
2001.02.18.	Szeged, Fehér-tó	1 tojó	Kókai K.
2001.02.23.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Kárpáti L.
2001.02.25.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Pellinger A., Laczik D.
2001.02.25.	Szeged, Szegedi-Fertő	1 tojó	Domján A., Tokody B.; Kókay K.
2001.02.25-27.	Tata, Öreg-tó	1 ad.	Bátky K.; Bátky G.; Riezing N.
2001.03.01.	Szeged, Szegedi-Fertő	1 tojó	Domján A., Tokody B.
2001.03.02.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5	Pellinger A.
2001.03.03.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Hadarics T.
2001.03.03./04.	Tata, Öreg-tó	1	Schmidt E.

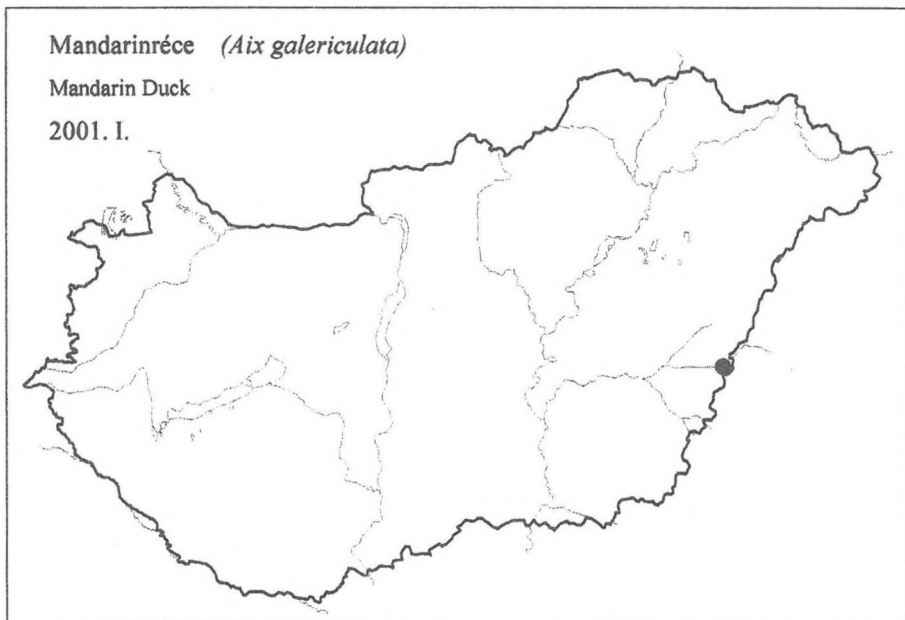
2001.03.04.	Szeged, Szegedi-Fertő	1 ad. tojó	Kócai K., Mészáros Cs., Ugri R.
2001.03.05.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Kárpáti L.
2001.03.08-10.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	7	Molnár B., Szimuly Gy.; Pellinger A.; Hadarics T.
2001.03.10.	Tata, Öreg-tó	1 ad. tojó	Bátky K.; Musicz L.
2001.03.11.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Váczai M.
2001.03.11./12.	Dunatetőfen, Böddi-szék	2	Croszi Z.
2001.03.12.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Váczai M.
2001.03.14.	Fertőújlak	8	Riezing N.
2001.03.15.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 pár	Pellinger A.
2001.03.16.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5	Laczik D.
2001.03.16.	Fertőújlak, Nyéki-szállás	4	Mogyorósi S., Pellinger A.
2001.03.17.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	9	Hadarics T., Pellinger A., Laczik D.
2001.03.19.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Pellinger A., Laczik D.
2001.03.24.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5	Pellinger A.
2001.03.24.	Fertőújlak, Nyéki-szállás	5	Pellinger A.
2001.03.24.	Kardoskút, Fehér-tó	1 hím	Kócai K., Shirkó Z., Cseh J.
2001.03.30.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Váczai M.
2001.03.30.	Tömörkény, Csaj-tó	1 hím + 1 tojó	Bánfi P., Villám Zs., Ezer Á.
2001.03.31.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Pellinger A.
2001.03.31.	Nagykanizsa, Miklósfai-halastavak	1 tojó	Faragó A., Gál Sz., Talabér G.
2001.03.31.	Tömörkény, Csaj-tó	1 hím + 1 tojó	Tokody B., Domján A.; Bod P. Bede Á.
2001.04.01.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	6	Pellinger A.
2001.04.03.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	8	Goda I.
2001.04.05.	Petőháza, cukorgyári ülepítők	1 pár	Pellinger A.
2001.04.06.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	2	Tögye J., Vasas A.
2001.04.06.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5	Pellinger A.
2001.04.06.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	1	Papp G.
2001.04.06.	Hortobágy, Derzsi-halastó	1	Sirnay G.
2001.04.07.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	19	Tögye J., Vasas A.
2001.04.07.	Sárkeresztúr, Sárkány-tó	1 ad. hím	Legányi M., Vasuta G.
2001.04.07.	Tömörkény, Csaj-tó	2 ad.	Nagy T., Törő K.
2001.04.09.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Pellinger A.
2001.04.11.	Fertőújlak, Nyéki-szállás	2	Pellinger A.
2001.04.13.	Hortobágy, Borzasi-halastó	1 tojó	Nagy T. és társai
2001.04.13.	Petőháza, cukorgyári ülepítők	1 pár	Pellinger A.
2001.04.14.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Hadarics T., Pellinger A., Mogyorósi S.
2001.04.14.	Kis-Balaton, I. ütem	1	Lelkes A.
2001.04.14.	Nádudvar, Borzas	1 hím	Kovács G.
2001.04.14.	Tömörkény, Csaj-tó	2 hím + 1 tojó	Domján A.
2001.04.15.	Kardoskút, Fehér-tó	1	Széll A.
2001.04.15.	Nádudvar, Ózes	1 ad.	Konyhás S.
2001.04.16.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2	Váczai M.
2001.04.17.	Petőháza, cukorgyári ülepítők	2	Váczai M.
2001.04.21.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5	Pellinger A.
2001.04.21.	Kardoskút, Fehér-tó	1 hím + 1 tojó	Tokody B., Domján A.
2001.04.22.	Tömörkény, Csaj-tó	2 hím + 2 tojó	Bánfi P.
2001.04.25.	Kardoskút, Fehér-tó	1 ad. hím + 1 ad. tojó	Nagy T.
2001.04.26.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Váczai M.
2001.04.27.	Hortobágy, Akadémiai-halastó	1	Emri T.
2001.04.27.	Kaba, cukorgyári ülepítők	1 ad.	Konyhás S.
2001.04.27.	Pusztaszer, Büdös-szék	7	Nagy T. és társai
2001.04.29.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Hadarics T.
2001.04.29-30.	Tömörkény, Csaj-tó	1 tojó	Bánfi P., Domján A.; Domján A. és társai
2001.05.01.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 tojó	Hadarics T.; Váczai M.
2001.05.02.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5	Pellinger A.
2001.05.03.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Pellinger A.
2001.05.05.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	3	Pellinger A., Mogyorósi S.
2001.05.05.	Hortobágy, Fényesi-halastó	1 tojó	Emri T., Gyüre P.
2001.05.05.	Nádudvar, Ózes	2 pár	Végvári Zs., Tar J., Ványi R., Sziłgyi A., Oláh J., Nagy Gy., Kapocsi I., Futó R., Gőri Sz., Zalai T.; Emri T.
2001.05.05.	Tömörkény, Csaj-tó	1 hím + 3 tojó	Domján A. és társai
2001.05.06.	Nádudvar, Ózes	4	Kovács G.; Oláh J.
2001.05.07.	Kardoskút	1 tojó	Tokody B.
2001.05.12.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	3 pár	Emri T., Gyüre P.
2001.05.12.	Kaba, cukorgyári ülepítők	1 hím	Oláh J.
2001.05.12.	Nádudvar, Ózes	1 pár	Végvári Zs.
2001.05.12.	Polgár, Polgári-halastó	1 hím	Oláh J.
2001.05.13.	Szeged, Szegedi-Fertő	6	Nagy T., Göblyös D.
2001.05.14.	Apaj, Örbői-halastavak	1 hím+1 tojó	Kókey B.
2001.05.14.	Sárkeresztúr, Sárkány-tó	1 hím + 2 tojó	Hollósi Z.
2001.05.15.	Nádudvar, Ózes	5	Kovács G.; Tar J.
2001.05.16.	Szeged, Fehér-tó	2 hím	Tokody B., Domján A.
2001.05.17.	Nádudvar, Ózes	5	Végvári Zs.
2001.05.18.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A.
2001.05.19.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	4 pár	Emri T., Zöld B.

2001.05.19.	Nádudvar, Ózes	1 ad.	Konyhás S.
2001.05.19.	Szabadszállás, Zab-szék	7	Nagy T.
2001.05.20.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	1 ad. hím	Csonka P., Kovács K.
2001.05.25.	Kaba, cukorgyári ülepítők	1 hím + 1 tojó	Tőgye J., Ványi R.
2001.05.25.	Polgár, Polgári-halastó	1	Tar J.
2001.05.26.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	5	Váczi M.
2001.05.26.	Nádudvar, Ózes	4 ad.	Konyhás S.
2001.05.26.	Sárkeresztúr, Sárkány-tó	2 hím + 1 tojó	Szalai K., Oláh S.
2001.05.27.	Biharuga, Biharugrai-halastavak	1	Tőgye J.
2001.05.30.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	1 tojó	Nagy T. és társai
2001.06.02.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A., J. Laber
2001.06.02.	Geszt, Begécsi-víztorló	1 tojó	Tőgye J.
2001.06.03.	Hajdúszoboszló, Hajdúszoboszlói-halastó	1 ad. tojó	Konyhás S.; Nagy T. és társai; Zöld B., Emri T.
2001.06.05.	Hajdúszoboszló, Hajdúszoboszlói-halastó	1	Zalai T.
2001.06.05-08.	Debrecen, szennyvíztisztító ülepítője	1 tojó	Pásti Cs.
2001.06.08.	Hajdúszoboszló, Hajdúszoboszlói-halastavak	1 hím	Emri T., Gyüre P.
2001.06.24.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A.
2001.06.26.	Szeged, Szegedi-Fertő	1	Tokody B., Szilágyi A., Zalai T.
2001.06.27.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	1 tojó	Emri T., Gyüre P.

3.16. Mandarinréce (*Aix galericulata*)

Mindkét adata valószínűleg ugyanarra a példányra vonatkozik. Nagy valószínűséggel fogságból szökött példányról lehet szó, bár az adatot a Nomenclator Bizottság még nem bírálta.

2001.01.05.*	Biharuga, Biharugrai-halastavak	1 ad. hím
2001.01.19.*	Biharuga, Biharugrai-halastavak	1 ad. hím



16. térkép: A mandarinréce előfordulása Magyarországon, 2000/2001

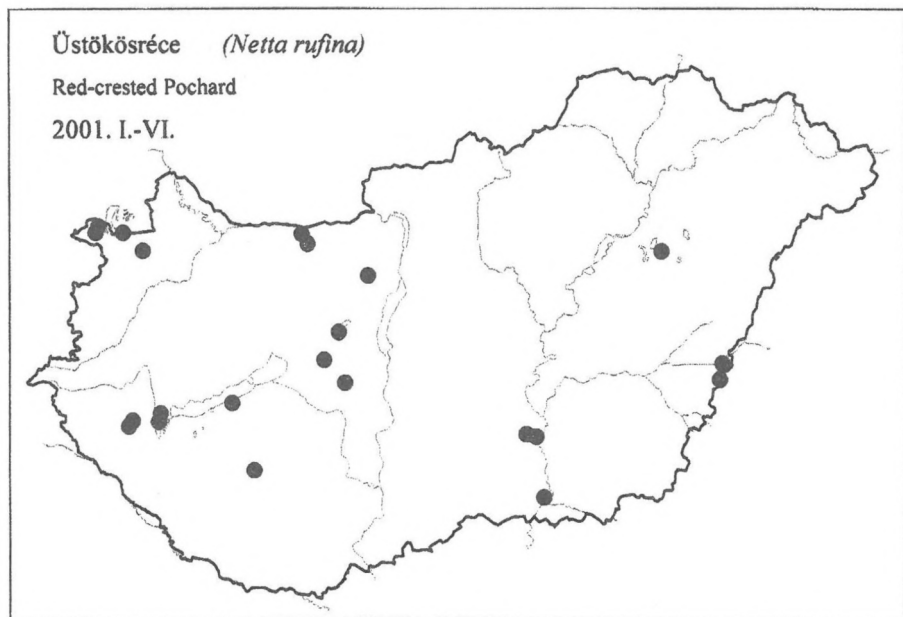
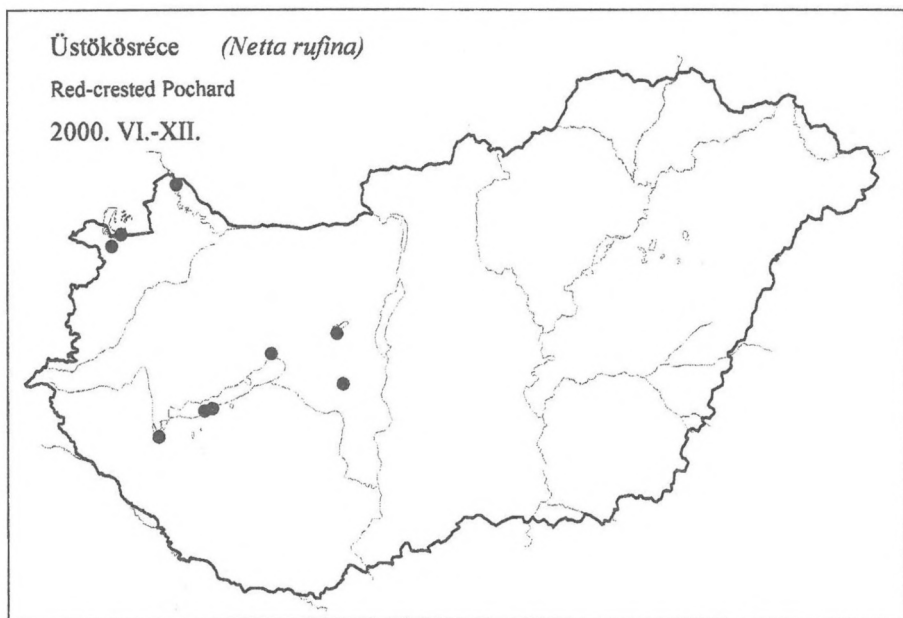
Map 16: Mandarin Duck in Hungary observed 2000/2001

3.17. Űstökösreçe (*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 őszi megfigyelések is ezekről a vizekről származnak, az Alföldön ősszel egyáltalán nem is került elő. Tavasszal

ugyancsak a Fertőről, a Velencei-tóról, a Dinnyési-Fertőről és a Kis-Balatonról származik a legtöbb adata. Tavaszai vonulásában kiemelkedő szerepe van a Fertő melletti élőhely-rekonstrukciós területnek, ahol április végén és május elején több száz példányos mennyiségben vonul át, maximális egyedszáma május közepén 500-600 példány volt. Az Alföldön csak a Hortobágyon, Biharugra térségében és a dél-alföldi tavakon figyelték meg, alföldi előfordulásai továbbra is csak szórványosnak minősíthetők. Folyóvizeinken szinte egyáltalán nem jelenik meg, sőt érdekes, hogy a Balatonon is csak néhányszor látták.

2000.07.13.	Fertő	1 tojó + 6 pull.	Mogyorósi S.
2000.08.12.	Balatonfűzfő, Nitrokémia Rt. utótisztító tavai	1	Szelle E., Barta Z.
2000.08.12.	Fertőújlak, Madárvárta-öböl	130	Pellinger A.
2000.09.15.	Rétszilas, Rétszilasi-halastavak	2	Staudinger I.
2000.09.16.	Fertőhomok, Fertő (Homoki-öböl)	3	Mogyorósi S.
2000.09.25.	Balatonmagyaród, Kis-Balaton	1 tojó	Legányi M., Vasuta G.
2000.10.07.	Fonyódliget, Balaton	1 imm. hím + 2 tojó + 4 juv.	Faragó I. Cs. és társai
2000.10.14./15.	Fertő	11	Mogyorósi S., Molnár B.
2000.10.14./15.	Fonyód-Alsóbélatelep, Balaton (zátony)	2	Szabó B. és társai
2000.10.15.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	2	Fenyvesi L.
2000.10.16.	Fonyódliget, Balaton	5	Faragó I. Cs. és társai
2000.10.16.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1	Pellinger A.
2000.10.20-21.	Fertőújlak	1	Riezing N.; Pellinger A., Mogyorósi S.
2000.10.23.	Fonyódliget, Balaton	1 tojó + 1 juv.	Faragó I. Cs. és társai
2000.10.28.	Fonyódliget, Balaton	3 tojó/juv.	Faragó Á., Gál Sz. és társaik
2000.10.29.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	1 hím + 2 tojó	Szemadám Gy.
2000.10.31-11.01.	Fertőújlak	1 ad. hím	Pellinger A.; Riezing N.
2000.11.02.	Fonyódliget, Balaton	1 hím	Hadarics T.
2000.11.19.	Fertőújlak, Madárvárta-öböl	2	Mogyorósi S., Molnár B.
2000.12.16.	Fertő	1 hím	Mogyorósi S., Molnár B.
2000.12.29.	Dunasziget és Dunakiliti között (Duna)	2 hím + 1 tojó	Laczik D.
2001.02.10.	Szeged, Szegedi-Fertő	1 hím	Kókai K., Nagy I.
2001.02.14.	Balatonlelle, Irmapusztai-halastavak	1 hím	Ifj. Vincze Béla
2001.02.16.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	9	Végvári Zs.
2001.02.17.	Fertő, Hidegségi-tó	140	Mogyorósi S.
2001.02.17.	Fertőrákos, Rákosi-öböl	11	Mogyorósi S.
2001.02.17.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5 hím + 4 tojó	Emri T.
2001.02.17.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	1 tojó	Riezing N.
2001.02.23.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	5 hím + 4 tojó	Tar J.
2001.02.25.	Biatorbágy, Biatorbágyi-halastavak	4 hím + 1 tojó	Legányi M., Vasuta G.
2001.02.25.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	7 hím + 2 tojó	Zöld B.
2001.02.27-28.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	9	Tar J.; Végvári Zs.
2001.03.16.	Fertő, Hegykői-öböl	110	Mogyorósi S.
2001.03.16.	Kis-Balaton, II. ütem (Zimány)	2 hím + 1 tojó	Ónodi M.
2001.03.17.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	4	Pellinger A.
2001.03.17.	Kis-Balaton, I. ütem	11	Lelkes A.
2001.03.17.	Kis-Balaton, II. ütem	4	Lelkes A.
2001.03.17./18.	Fertő	kb. 120	Mogyorósi S.
2001.03.18.	Rétszilas	1 hím	Varga Gy., Csema Z.
2001.03.18.	Soponya	1 hím	Staudinger I.
2001.03.23.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	1 hím	Riezing N.
2001.03.24.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	60	Pellinger A.
2001.03.24.	Kis-Balaton, II. ütem	1 pár	Faragó Á., Gál Sz., Talabér G.
2001.03.25.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	10 hím + 6 tojó	Hadarics T., Ecsedi Z., Szimuly Gy.
2001.03.30.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	1 hím	Riezing N.
2001.03.31.	Tata, Réti-halastavak	1 hím + 1 tojó	Bátky G., Bátky K., Bátky T.
2001.03.31-04.01.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 tojó	Tögye J., Vasas A.
2001.04.03.	Kapuvár, Nyirkai-Hány	5	Pellinger A.
2001.04.06.	Kis-Balaton	1 hím	Németh L., Futó E.
2001.04.07.	Kis-Balaton, II. ütem	1 hím + 1 tojó	Cser Sz., Faragó Á., Gál Sz., Talabér G.
2001.04.07.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	2 hím + 2 tojó	Riezing N.
2001.04.07-08.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 hím + 1 tojó	Tögye J., Vasas A.
2001.04.09.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	10	Pellinger A.
2001.04.10.	Kapuvár, Nyirkai-Hány	15	Pellinger A.
2001.04.10.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	1 hím	Bátky G.
2001.04.10.	Tata, Réti-halastavak	1 hím + 1 tojó	Bátky G., Bátky K.
2001.04.12.	Hahót, tőzegbányatavak	2 pár	Faragó Á.
2001.04.12.	Pötréte	1 tojó	Faragó Á.
2001.04.14.	Dinnyés, Dinnyési-Fertő	2 pár	Legányi M., Vasuta G.
2001.04.14.	Hahót, tőzegbányatavak	1 pár + 1 hím	Faragó Á.
2001.04.14.	Kis-Balaton, I. ütem	68	Lelkes A.
2001.04.15.	Hahót, tőzegbányatavak	1 pár	Faragó Á.
2001.04.15.	Rétszilas	8	Staudinger I.
2001.04.18.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	1 hím	Tar J.



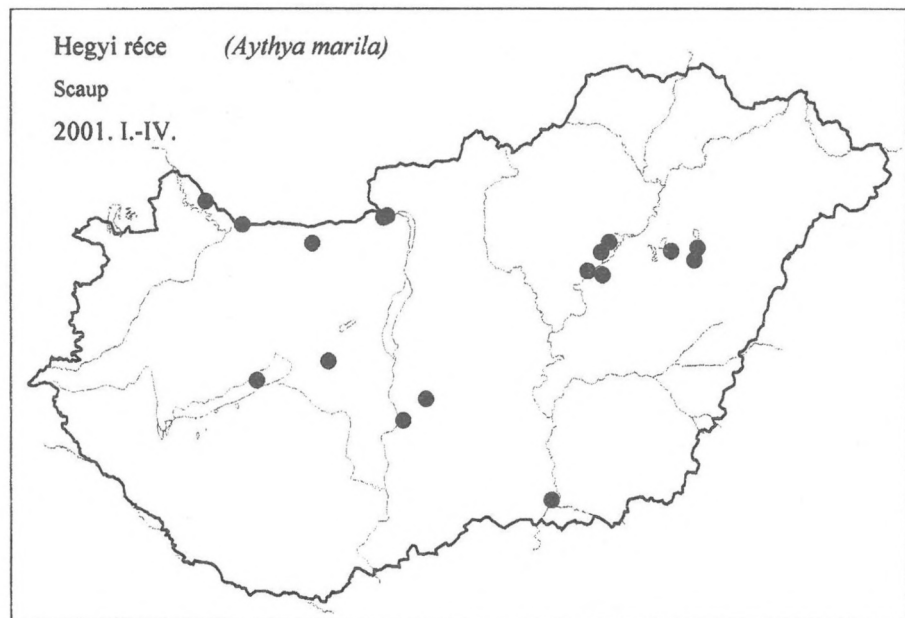
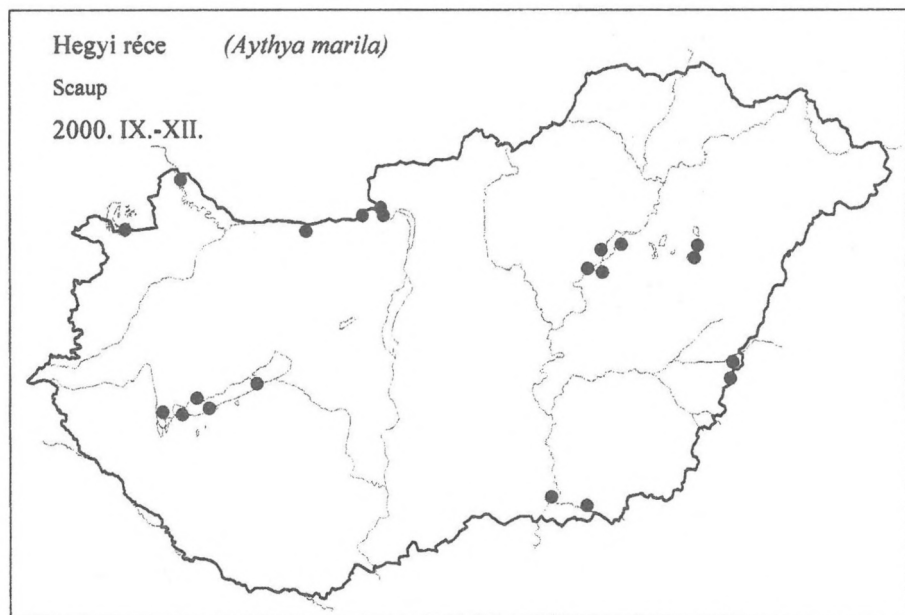
17. térkép: Az üstökös réce előfordulása Magyarországon, 2000/2001
Map 17: Red-crested Pochard in Hungary observed 2000/2001

2001.04.21.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	10	Pellinger A.
2001.04.22.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	3 pár	Vasas A., Palercsik J.
2001.04.22.	Csanytelek, Síróhegyi-halastavak	1 hím + 1 tojó	Bánfi P.
2001.04.28.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	39	Pellinger A.
2001.04.30.	Hahót, tőzegbányatavak	1 hím	Cser Sz., Faragó Á., Faragó I. Cs., Gál Sz.
2001.05.01.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	3 hím + 1 tojó	Palercsik J., Vasas A.
2001.05.04.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	2 ad. hím	Riezing N.
2001.05.05.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 pár	Vasas A., Palercsik J., Tóth L., Tögye J.
2001.05.05.	Hahót, tőzegbányatavak	1 hím	Cser Sz., Faragó Á., Gál Sz., Talabér G.
2001.05.09-11.	Hahót, tőzegbányatavak	1 pár	Cser Sz., Cser Sz., Faragó Á.
2001.05.11.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	3 ad. hím	Riezing N.
2001.05.13.	Rétszilasi, Rétszilasi-halastavak	2 hím	Magyar G., Schmidt A., Sós E.
2001.05.14.	Tata, Réti-halastavak	1 hím + 1 tojó	Bátky G.
2001.05.16.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	417 hím + 48 tojó	Riezing N.
2001.05.19.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	600	Mogyorósi S., Hadarics T.
2001.05.19.	Hahót, tőzegbányatavak	1 pár	Faragó Á.
2001.05.20.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	8	Csonka P.
2001.05.26.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	550 hím + 25 tojó	Hadarics T., Pellinger A.
2001.05.30.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	8	Csonka P.
2001.06.02.	Tömörkény, Csaj-tó	1 tojó	Nagy T.
2001.06.07.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	104	Riezing N.
2001.06.09.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	1 ad. tojó	Riezing N.
2001.06.11.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	7 hím	Bátky G., Bátky K.
2001.06.12.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	23	Csonka P.
2001.06.14.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	150	Gulyás K. Cs., Vasuta G.
2001.06.16.	Balatonhídvég, Kis-Balaton	1 tojó	Legányi M., Vasuta G.
2001.06.16.	Naszály, Ferencmajori-halastavak	36	Csonka P.
2001.06.17.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 ad. tojó + 5 pull.	Mogyorósi S., Hadarics T.
2001.06.19.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	320	Riezing N.
2001.06.24.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	2 hím + 2 tojó	Tögye J.
2001.06.26.	Sopron-Balf, Fertő (Kőröcsatorna)	1 ad. tojó + 2 pull.	Mogyorósi S.
2001.06.29.	Hortobágy, Ohati-halastavak	1 hím	Bátky K., Bátky G., Bátky T.

3.18. Hegyi réce (*Aythya marila*)

Az előző szezonhoz képest jóval kisebb számban vonult át, illetve telet nálunk. Szeptemberben még csak szórványosan mutatkozott, október második felében, novemberben és decemberben viszont már többfelé megfigyelhető volt. Legtöbb adata a Dunakanyarból és a Balatonról, valamint a Tisza-tóról és az alföldi halastavakról származik. Januártól a Balatonon és a Dunakanyarban már alig fordult elő (viszont legnagyobb egyedszámú csapatát, 24 példányt a Balatonon, Tihanynál látták április elején), a márciusi és az áprilisi adatok zöme az alföldi tavakról származik.

2000.09.19.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 juv.	Végvári Zs.
2000.09.28-10.12.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 juv. tojó	Kern R.
2000.09.30/10.01.	Máros, 0-34 fkm	1 tojó	
2000.10.07.	Balatonberény, Balaton	5 hím + 1 tojó	Faragó I. Cs. és társai
2000.10.14./15.	Fonyód-Alsóéleltelep, Balaton (zátony)	1 tojó	Szabó B. és társai
2000.10.16.	Balatonberény, Balaton	1 tojó	Faragó I. Cs. és társai
2000.10.16.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	1 tojó	Pellinger A.
2000.10.17.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Zalai T.
2000.10.21.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	1 tojó/juv.	Oláh J., Zalai T., Tihanyi G.
2000.10.22.	Fertőújlak, Borsodi-dűlő	2 juv.	Hadarics T.
2000.10.23.	Balatonberény, Balaton	2 tojó	Faragó I. Cs. és társai
2000.10.25.	Balatonberény, Balaton	1 ad. hím + 1 imm. hím + 1 tojó	Faragó I. Cs. és társai
2000.10.28.	Balatonberény, Balaton	1 hím + 2 tojó	Faragó Á., Gál Sz. és társai
2000.10.28.	Fenékpuszta, Balaton	1 tojó	Nagy T., Törő K.
2000.10.28.	Szeged, Szegedi-Fertő	1 juv. tojó	Borbáth P., Zalai T.
2000.11.01.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	2 imm. hím	Riezing N.
2000.11.03.	Naszály, Ferencmajori-halastó	1 imm. hím + 3 juv.	Oláh J., Zalai T.
2000.11.04.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	2 tojó	Ermi T., Győrösi T.
2000.11.10.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	3 tojó	Riezing N.
2000.11.11.	Naszály, Ferencmajori-halastó	2 juv.	Borbáth P.
2000.11.14.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	6	Zalai T.
2000.11.15.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	2	Borbáth P., Zalai T., Schmotzer A.
2000.11.25.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 tojó + 1 juv.	Oláh J. és a Nomenclator Bizottság
2000.11.25-27.	Balaton	51	Fodor A., Kövér Z.
2000.11.26.	Esztergom-Búbánatvölgy, Duna	1 imm.	Fodor A., Kövér Z.
2000.11.26.	Szob, Duna	1 imm. hím	Győrösi T., Zöld B.
2000.11.26.	Tisza-tó	1 hím + 3 tojó	Ermi T., Gyüre P.
2000.12.01.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1-2 tojó	
2000.12.02.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2 tojó	
2000.12.02.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. tojó	Vasas A.
2000.12.02.	Naszály, Ferencmajori-halastó	2 imm. hím + 2 ad. tojó + 1 juv.	Riezing N.



18. térkép: A hegyi réce előfordulása Magyarországon, 2000/2001
Map 18: Scaup in Hungary observed 2000/2001

2000.12.03.	Geszt, Begécsi-vízátroló	3	Vasas A., Czirle Cs., Tögye J.
2000.12.05.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 hím + 6 tojó	Selmecei Kovács Á.
2000.12.09.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	13 hím + 8 tojó	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.10.	Naszály, Ferencajari-halastavak	2	Riezing N.
2000.12.13.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	11	Zalai T.
2000.12.16.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	16 tojó	Emri T.
2000.12.16.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	1 tojó	Szilágyi A.
2000.12.16.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	3 hím	Zalai T.
2000.12.16-17.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 tojó	Tögye J., Vasas A.
2000.12.17.	Szigliget, Balaton	2 tojó	Schmidt A., Schmidt E., Hajós Gy.
2000.12.22.	Kisköre, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 hím	Fatér I.
2000.12.23.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	4 hím + 6-8 tojó	Emri T.
2000.12.24.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	7 hím + 3 tojó	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.25.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	2	Fodor A.
2000.12.27.	Kisköre, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	8	Fatér I.
2000.12.28.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	12 hím + 12 tojó	Emri T., Zöld B.
2000.12.29.	Dunasziget és Dunakiliti között (Duna)	1 tojó	Laczik D.
2001.01.01.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	4	Fodor A.
2001.01.06./07.	Tihany, Balaton	2 tojó	Nagy L.
2001.01.07.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	7 hím + 2 tojó	Zalai T.
2001.01.07.	Szeged, Szegedi-Fertő	2 hím + 4 tojó	Nagy T.
2001.01.13.	Harta, Duna (1545-49 fkm)	1 tojó	Oroszi Z.
2001.01.13.	Tihany, Balaton	1 hím + 2 tojó	Vasuta G.
2001.01.13.	Zebeény, Duna	4	Jolsvai G. és társai
2001.01.19.	Kisköre, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	8	Fatér I.
2001.01.20.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	5 hím + 9 tojó	Emri T., Zöld B.
2001.01.24.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3	Borbáth P.
2001.02.03.	Vének, Duna	1 hím + 1 tojó	Steiner A.
2001.02.16.	Abádszalók, Tisza-tó	2 tojó	Gyüre P., Emri T., Zöld B.
2001.02.16.	Lipót és Dunakiliti között, Duna	1 tojó	Laczik D.
2001.02.16.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	1 tojó	Zöld B., Emri T., Gyüre P.
2001.02.17.	Soponya	1 tojó	Staudinger I.
2001.02.19.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	2	Szilágyi A.
2001.02.23.	Nagyhegyes, Elepi-halastó	2	Végyvári Zs.
2001.03.08.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	15 hím + 5 tojó	Zalai T.
2001.03.11.	Fülöpszállás, Kelemen-szék	8 hím + 1 tojó	Kókay Sz., Schmidt A., Sós E., Zsoldos M.
2001.03.11.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2 pár	
2001.03.15.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó	2 pár	Emri T., Gyüre P.
2001.03.17.	Hortobágy, Hortobágyi-halastó (Kondás)	2 hím + 2 tojó	Gyüre P.
2001.03.25.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2 hím + 1 tojó	Zalai T.
2001.03.31.	Tata, Réti-halastavak	1 hím	Bátky G., Bátky K., Bátky T.
2001.04.01.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3 hím + 1 tojó	Szilágyi A., Zalai T.
2001.04.02.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 hím	Tar J.
2001.04.03.	Poroszló, Tisza-tó (Poroszlói-öböl)	2 hím	Zalai T.
2001.04.07.	Tihany, Rév	24	Oláh J.
2001.04.11.	Tata, Réti-halastavak	1 hím	Bátky G.
2001.04.15.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2 hím	Zalai T.
2001.04.25.	Hortobágy, Bivalyhalmi-halastó	3 hím	Tar J.

3.19. Pehelyréce (*Somateria mollissima*)

Egyetlen előfordulása szeptember végén a kabai cukorgyár ülepítőin volt, ahol az első napon öt, majd a két következő napon hét példányt láttak

2000.09.29.	Kaba, cukorgyári ülepítők	5	Pánya Cs.
2000.09.30-10.01.	Kaba, cukorgyári ülepítők	7 juv.	Oláh J., Ványi R., Végyvári Zs.

Pehelyréce (*Somateria mollissima*)

Common Eider

2000. IX.-X.



19. térkép: A pehelyréce előfordulása Magyarországon, 2000/2001

Map 19: Common Eider in Hungary observed 2000/2001

3.20. Jegesréce (*Clangula hyemalis*)

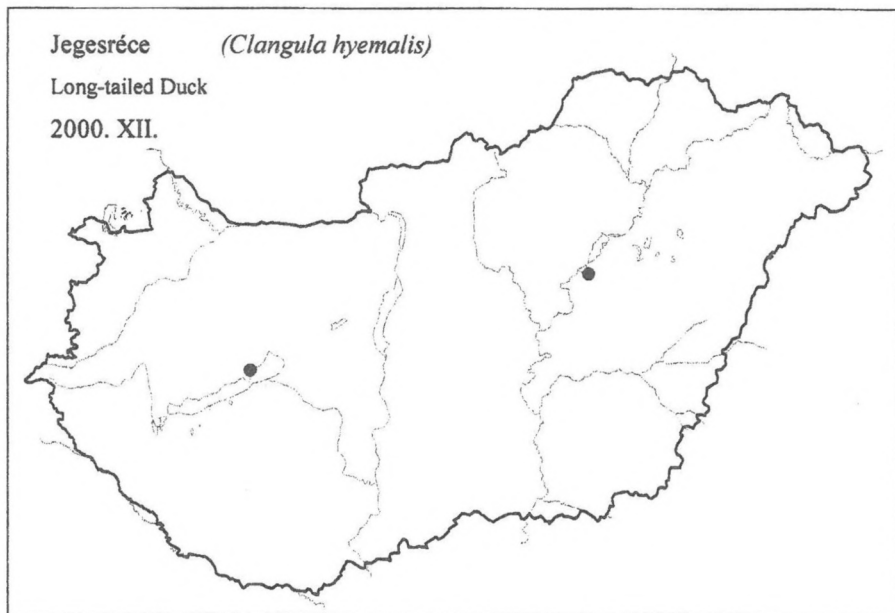
A korábbi évekhez viszonyítva nagyon lecsökkent a megfigyelések száma. Mindössze két decemberi előfordulás vált ismertté. December első felében a Tisza-tavon, december végén pedig a Balatonon láttak egy-egy példányt.

2000.12.07.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. hím	Borbáth P.
2000.12.09.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. hím	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.15.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 ad. hím	Pányi Cs., Weszelinov O.
2000.12.29.	Balatonfüred, Balaton	1 juv.	Borbáth P., Oláh J., Zalai T.

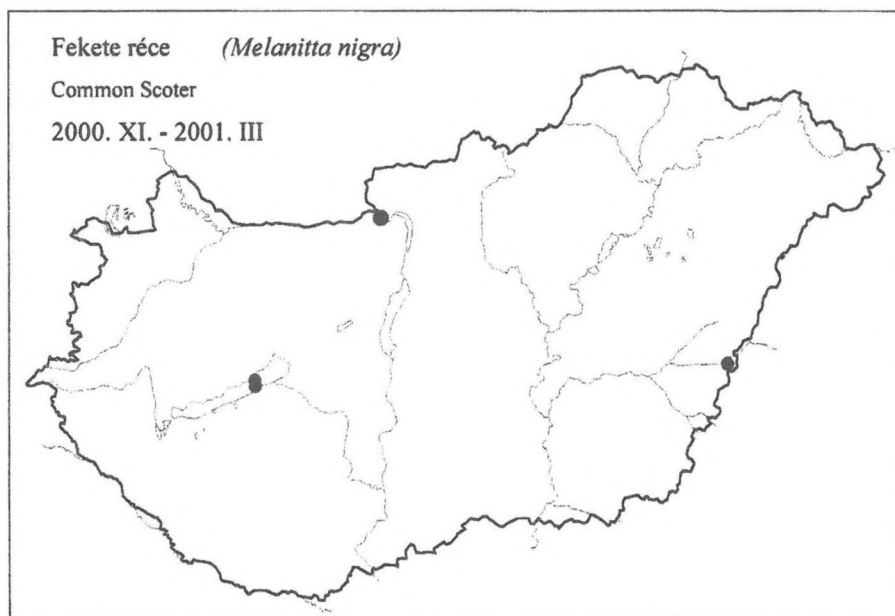
3.21. Fekete réce (*Melanitta nigra*)

Mindössze három előfordulása vált ismertté. Novemberben Biharugrán, december végén Tihany közelében, február végén és március elején pedig a Dunakanyarban láttak egy-egy példányt.

2000.11.24.	Biharugra, Biharugrai-halastavak	1 tojó	Tögye J.
2000.12.29.	Tihany, Balaton	1 imm. (1y)	Borbáth P., Zalai T., Oláh J.
2000.12.31.	Somos, Balaton	1 tojó	Nagy L.
2001.02.23.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 ad. hím	Jakab P., Kókay Sz., Zsoldos M.
2001.02.27.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 ad. hím	Fodor A., Kazi R.
2001.03.02.	Pilismarót, Duna (Pilismaróti-öböl)	1 ad. hím	Kóta A., Verseckyi N., Lendvai Cs.



20. térkép: A jegesréce előfordulása Magyarországon, 2000/2001
 Map 20: Long-tailed Duck in Hungary observed 2000/2001

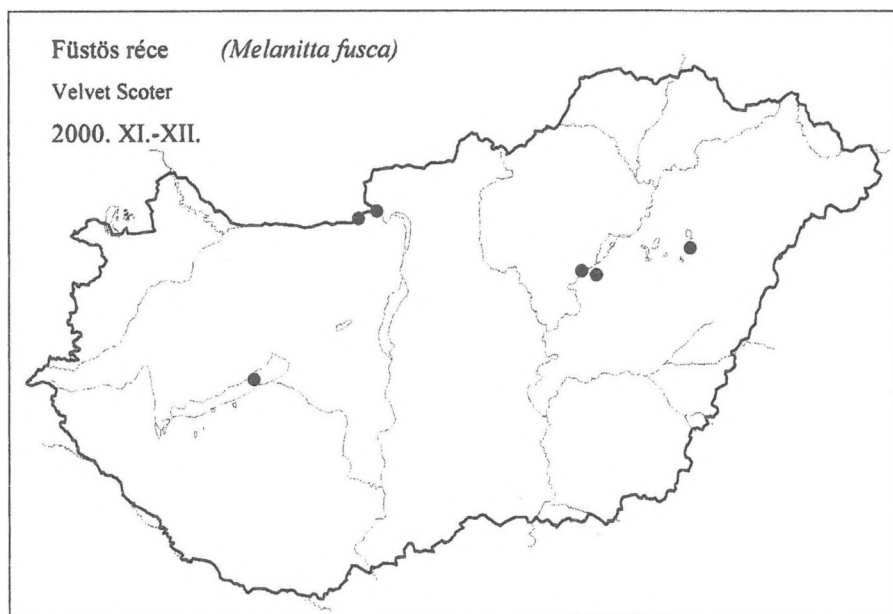


21. térkép: A fekete réce előfordulása Magyarországon, 2000/2001
 Map 21: Common Scoter in Hungary observed 2000/2001

3.2.2. Füstös réce (*Melanitta fusca*)

A korábbi évekhez képest kisebb számban figyelték meg. Egy-egy novemberi előfordulási adat származik Balmazújváros közeléből, a Dunakanyarból és a Balatonról. November végétől december végéig egy kisebb csapat (maximum 12 példány) rendszeresen megfigyelhető volt a Tisza-tavon.

2000.11.12.	Balmazújváros, Keleti-főcsatorna	1	Seprényi A.
2000.11.21.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	9	Zalai T.
2000.11.25.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 hím + 6 juv./tojó	Borbáth P., Zalai T., Schmotzer A.; Emri T., Gyüre P.
2000.11.26.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	5	Györösy T., Zöld B.
2000.11.26.	Esztergom-Bübenátvölgy, Duna	5 tojó/juv.	Fodor A., Kövér Z.
2000.11.26.	Szob, Duna	5 tojó/juv.	Fodor A., Kövér Z.
2000.11.27.	Tihany, Balaton	5	Oláh J. és az NB
2000.11.29.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.01-02.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 hím + 7 tojó/imm.	Emri T., Gyüre P.
2000.12.09.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	12	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.13.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1	Zalai T.
2000.12.16.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	11	Emri T., Zalai T.
2000.12.17.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 juv.	Szilágyi A.
2000.12.23-24.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	4	Emri T.; Borbáth P., Zalai T.
2000.12.27.	Kisköre, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Fatér I.
2000.12.28.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 hím + 3 imm./tojó	Emri T., Zöld B.



22. térkép: A füstös réce előfordulása Magyarországon, 2000/2001

Map 22. Velvet Scoter in Hungary observed 2000/2001

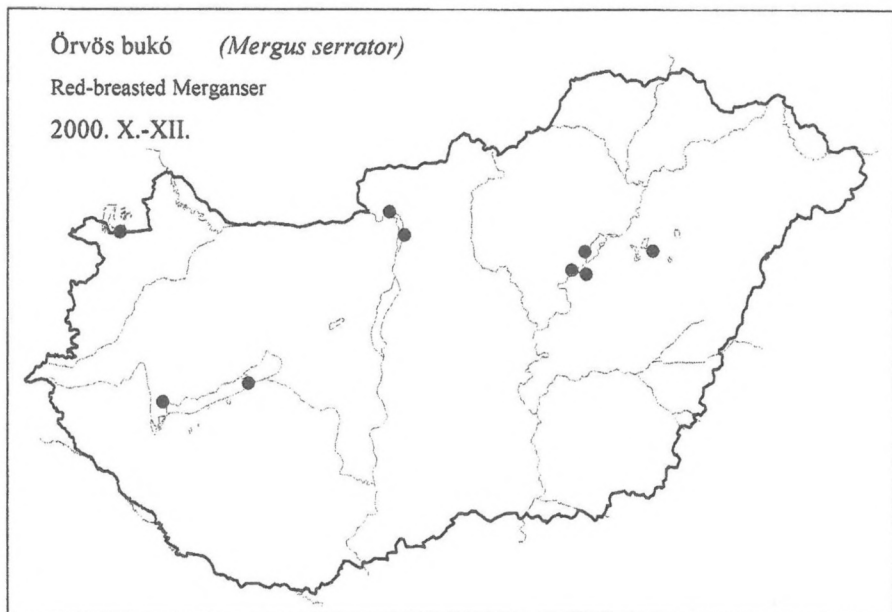
3.2.3. Örvös bukó (*Mergus serrator*)

Ősszel az első példányok csak november elején jelentek meg. Az alföldi halastavakon, a Balatonon, a Dunakanyarban és néhány más helyen is szórványosan előfordultak elsősorban tojó, vagy fiatal egyedek. Többnyire egyesével vagy kettesével látták, de néhányszor 3-6 (max. 15) példányból álló kisebb csapatait is megfigyelték. A január és

Örvös bukó (*Mergus serrator*)

Red-breasted Merganser

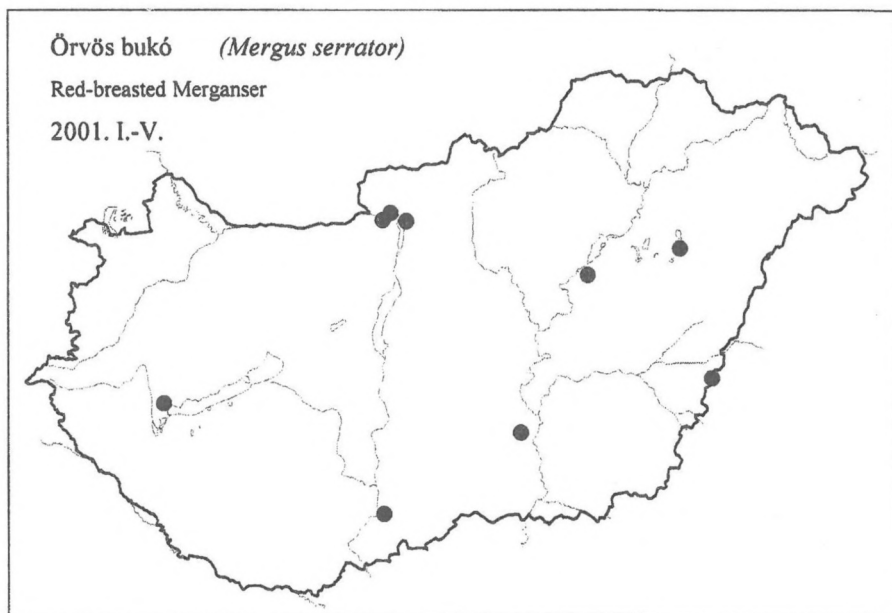
2000. X.-XII.



Örvös bukó (*Mergus serrator*)

Red-breasted Merganser

2001. I.-V.



23. térkép: Az örvös bukó előfordulása Magyarországon, 2000/2001

Map 23: Red-breasted Merganser in Hungary observed 2000/2001

április közepe közötti időszakban kevesebb volt az előfordulás, ekkor már csak mindig 1-3 példányt láttak egyszerre, érdekes, hogy ebben az időszakban szinte kizárólag a Dunakanyarban került szem elé.

2000.10.17.	Hortobágy, Ohati-halastó	1 tojó	Tar J.
2000.11.03.	Sarud, Tisza-tó (Sarudi-öböl)	2	Ecsedi Z., Oláh J., Pigniczki Cs.
2000.11.04.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	3 tojó	Oláh J., Zalai T.
2000.11.09.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	11	Zalai T.
2000.11.10.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	6 juv./tojó	Emri T., Győrösi T.
2000.11.15.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Zalai T.
2000.11.18.	Göd, Duna	1	Selmeczi Kovács Á.
2000.11.18.	Verőce, Duna	1	Szinai P., Kovács E., Kövér Z.
2000.11.25.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 tojó/juv.	Emri T., Gyüre P.
2000.11.26.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	2	Győrösy T., Zöld B.
2000.11.26.	Szántód, Balaton	1 tojó	Hadarics T., Oláh J., Schmidt A., Magyar G., Sós E.
2000.11.29.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 tojó	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.01-02.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 tojó/juv.	Emri T., Gyüre P., Zalai T.
2000.12.02.	Fertőújlak, Hansági-főcsatorna	1 tojó	Váczai M.
2000.12.09.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 tojó	Borbáth P., Zalai T.
2000.12.15-16.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 tojó	Weszelinov O., Pánya Cs.; Emri T., Zalai T.
2000.12.17.	Keszthely, Balaton	1 tojó/juv.	Schmidt A., Schmidt E., Hajós Gy.
2000.12.22.	Kisköre, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 hím + 1 tojó	Fatér I.
2000.12.29.	Keszthely, Balaton	2 tojó	Borbáth P., Oláh J., Zalai T.
2001.01.06.	Abádszalók, Tisza-tó (Abádszalóki-öböl)	1 hím	Fatér I.
2001.01.10.	Verőce, Duna	1	Selmeczi Kovács Á.
2001.01.12.	Baja és az országhatár közti Duna-szakasz (1436 fkm)	1 hím + 1 tojó	Kalocsa B.
2001.01.13.	Dunakanyar	3	Selmeczi Kovács Á.
2001.01.14.	Keszthely, Balaton	1 hím + 3 tojó/juv.	Vasuta G.
2001.01.14.	Visegrád, Duna	1	Jolsvai G. és társai
2001.01.18.	Vác, Duna (1681 fkm)	1 hím	Kókay Sz., Zsoldos M., Jakab P.
2001.01.18.	Visegrád, Duna (1697 fkm)	1 tojó	Jakab P., Kókay Sz., Zsoldos M.
2001.02.03.	Tömörkény, Csaj-tó	1 tojó	Barkóczy Cs., Adamik Á.
2001.02.03.	Vác és Szőlőliget közötti Duna-szakasz	1 hím + 1 tojó	Czirák Z., Ezer Á., Bánfi P.
2001.02.28.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	1 tojó	Tar J.
2001.04.28.	Balmazújváros, Virágoskúti-halastó	5 ad.	Végyvári Zs.
2001.05.05-12.	Geszt, Begécsi-víztároló	1 ad. hím	Vasas A., Palercsik J., Tóth L., Tögye J.

4. ÖSSZEFOGLALÁS

A gyakori, és hazánkban nagy tömegben átvonuló fajok vonulásdinamikájának a megismerése szempontjából a havonta egyszer, minden hónap közepén végzett szinkronfelmérések elégnak 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 vonulásdinamikája 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 – az MME *Túzok* című lapjának faunisztikai adatbázisában fellelhető – 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 hübb képet rajzolnak.

IRODALOMJEGYZÉK

- 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. & GOSZTONYI L. (2002): A magyar vízivad monitoring eredményei az 1999/2000-es idényben. *Magyar Vízivad Közlemények 8.*, p. 45–256.
- FARAGÓ S. & JÁNOSKA F. (1996): A vadlúd monitoring eredményei az 1995/1996-os idényben Magyarországon. *Magyar Vízivad Közlemények 2.*, p. 169–212.
- HADARICS T. (1996): Bütykös ásólúd (*Tadorna tadorna*) fészkelése Magyarországon. *Túzok 1.*, p. 124–127.
- HADARICS T. (1999): Bütykös ásólúd (*Tadorna tadorna*) újabb fészkelése Nyugat-Magyarországon. *Túzok 4.*, 22–23.
- 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. (szerk.) (2000a): Érdekes madármegfigyelések, 2000. május–július. *Túzok 5.*, p. 64–72.
- HADARICS T. (szerk.) (2000b): Érdekes madármegfigyelések, 2000. augusztus–október. *Túzok 5.*, p. 73–84.
- HADARICS T. (szerk.) (2001a): Érdekes madármegfigyelések, 2000. november–2001. január. *Túzok 6.*, p. 43–50.
- HADARICS T. (szerk.) (2001b): Érdekes madármegfigyelések, 2001. február–április. *Túzok 6.*, p. 85–96.
- HADARICS T. (szerk.) (2001c): Érdekes madármegfigyelések, 2001. május–július. *Túzok 6.*, p. 149–159.
- MOGYORÓSI S. (1997): Bütykös ásólúd (*Tadorna tadorna*) újabb fészkelése Magyarországon. *Túzok 2.*, p. 112.

THE OCCURRENCE OF RARE WATERFOWL SPECIES IN HUNGARY DURING THE 2000/2001 MIGRATION

Dr. T. Hadarics

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 or moderately rare species in Hungary covered by waterbird monitoring that can be found in the fauna data bases of the periodical *Tízok* by MME, thereby 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 2000/2001 synchronous survey season the following rare species were observed. The number of observations is given in brackets..

- **Red-throated Diver** – *Gavia stellata* (27 occasions)
- **Black-throated Diver** – *Gavia arctica* (52 occasions)
- **Slavonian Grebe** – *Podiceps auritus* (34 occasions)
- **Pygmy Cormorant** – *Phalacrocorax pygmeus* (380 occasions)
- **Bewick's Swan** – *Cygnus columbianus* (1 occasion)
- **Whooper Swan** – *Cygnus cygnus* (24 occasions)
- **Lesser White-fronted Goose** – *Anser erythropus* (76 occasions)
- **Bar-headed Goose** – *Anser indicus* (9 occasions)
- **Barnacle Goose** – *Branta leucopsis* (23 occasions)
- **Canada Goose** – *Branta canadensis* (4 occasions)
- **Brent Goose** – *Branta bernicla* (16 occasions)
- **Red-breasted Goose** – *Branta ruficollis* (204 occasions)
- **Egyptian Goose** – *Alopochen aegyptiaca* (1 occasion)
- **Ruddy Shelduck** – *Tadorna ferruginea* (15 occasions)
- **Shelduck** – *Tadorna tadorna* (180 occasions)
- **Mandarin Duck** – *Aix galericulata* (2 occasions)
- **Red-crested Pochard** – *Netta rufina* (105 occasions)
- **Scaup** – *Aythya marila* (79 occasions)
- **Common Eider** – *Somateria mollissima* (2 occasions)
- **Long-tailed Duck** – *Clangula hyemalis* (4 occasions)
- **Common Scoter** – *Melanitta nigra* (6 occasions)
- **Velvet Scoter** – *Melanitta fusca* (16 occasions)
- **Red-breasted Merganser** – *Mergus serrator* (32 occasions)

During the study period 23 rare or moderately rare waterbird species were observed. It is a departure from the previous season that the **Pink-footed Goose**, the **Wood Duck** and the

Ruddy Duck did not occur. By contrast two species not noticed in previous seasons, the **Bewick's Swan** and the **Egyptian Goose** were observed. Among the rare species the **Pygmy Cormorant**, the **Red-breasted Goose**, the **Red-crested Pochard** and the **Scaup** were the most frequent. The **Bewick's Swan**, the **Bar-headed Goose**, the **Canada Goose**, the **Egyptian Goose**, the **Mandarin Duck**, the **Common Eider** and the **Common Scoter** were represented with minimal numbers.

