

## Somogy megye madárfaunája (Aves)

PURGER J. JENŐ & FENYŐSI LÁSZLÓ

PURGER J. J. & FENYŐSI L.: *The avian fauna of Somogy county, Hungary (Aves)*

**Abstract:** No comprehensive work has been written about the avian fauna of Somogy county. Research activities have concentrated mostly on Lake Balaton, the Kis-Balaton area, the Boronka region, lake Baláta, the juniper woodland at Barcs and the Dráva lowlands. The majority of the articles published are short communications; lengthier publications, or recently even bibliographies, have been produced only about the aforementioned, now protected areas. Most of these data are quite different from each other in many respects, thus their collation or summarisation faces difficulties. The aim of this study has been to collect and survey the works produced on the ornithofauna of the county, and to compile a species-list. It was established that out of the 373 species occurring in Hungary, there is evidence for the presence of 284 in Somogy county. Earlier results and, most of all, deficiencies revealed will hopefully provide stimulation for launching the study of the bird fauna in less researched areas, as well as for widening our knowledge about species occurring in this county.

### Bevezetés

A magyar ornitológiában a mai napig mérföldkőnek számít SCHENK (1918) munkája (*Fauna Regni Hungariae*), melyben részletes áttekintést ad a madártan fejlődésének történetéről és a Magyar Birodalom területén előforduló madárfajokról. Az irodalomjegyzékből kiderül, hogy egy évszázaddal ezelőtt Schenknek már közel 2000 cikket kellett átnéznie, hogy az említett munkát megírja. Nem csoda, hogy az irodalmi forrásokra csak a történeti áttekintés során hivatkozott. Már ő is a kompromisszumot kereshette, hiszen a madárfajok tárgyalásánál nem említhette meg a megfigyelések minden egyes lelőhelyét, dátumát. Ezt csak a ritkábban előforduló fajok esetében tette.

Somogy megye madárfaunájáról még nem íródott összefoglaló jellegű munka, így kiindulópontnak akár SCHENK (1918) munkáját is vehetjük. A szerző ugyanis több faj előfordulása kapcsán Somogy megyei lelőhelyre vagy a megyére utal. Ismereteinket bibliográfiák (pl. RÉTHY 1980) tanulmányozásával és a könyvtárakban végzett munkával gyarapíthattuk.

A magyar ornitológia és a magyar tudomány hírnevét már több, mint egy évszázada öregbíti az Aquila. Mint Herman Ottó idejében, hasábjain ma is évről-évre megjelennek a legújabb madártani megfigyelések, kutatások eredményei. Nem hagyhattuk figyelmen kívül a többi folyóiratot sem (pl. *Állattani Közlemények*, *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozata*, *Kócsag*, *Somogyi Almanach*, *Somogyi Múzeumok Közleményei*), hiszen azokban is található szép számban a megye madaraira vonatkozó közlemény. Az utóbbi évtizedekben az ornitológia térhódításának lehettünk tanúi, ami a madármegfigyelők számának növekedését eredményezte. Ők elsősorban a *Madártani Tájékoztatóban*, majd később a *Túzóknak* és az *Anserban* jelentették meg közleményeiket. Ez a fellendülés a mellékelt irodalomjegyzéken is megmutatkozik,

hiszen a cikkek, több mint a fele a nyolcvanas kilencvenes években íródott. Az és szembetűnő, hogy az 50-es évekig a rövid közlemények domináltak. Később pedig már hosszabb cikkek, tanulmányok is íródtak a Balaton déli partja (pl. HAVRANEK et al. 1995a; KEVE 1973, 1975, 1978; SZABÓ 1996a), a Boronka mellék (pl. MAJER 1992a) a Baláta-tó (pl. KASZA & MARIÁN 2001; MAJER 1992b; MARIÁN 1957; MARIÁN & PUSKÁS 1985), a Barcsi Borókás (pl. FENYŐSI 1993a, 2000; KÁRPÁTI 1979) és a Dráva mente (pl. BANK 1998; FENYŐSI 1996, PURGER 1998a) madárvilágáról. A madártani kutatások a megye egyes kiemelt, ma már védett területeire összpontosultak. A vizsgálatok zöme faunisztikai jellegű, így e tekintetben nem volt szükség szelekcióra. Ennek ellenére a kompromisszumos megoldásoktól és a válogatástól mi sem mentesülhettünk, hiszen a terület nagysága és körülhatároltsága (pl. a Balaton víztükrén megfigyelt fajok) sok fejtörést okozott. Figyelmünket az sem kerülhette el, hogy a Zselic és Külső-Somogy madárvilágáról szinte semmit sem tudunk.

Munkánk elsődleges célja a Somogy megyében előfordult vagy előforduló madárfajok listájának elkészítése volt. A fajok, családok, rendek tudományos és magyar nevei valamint sorrendje MAGYAR et al. (1998) munkája alapján készült, hogy a megye faunája bármikor összevethető legyen a magyar névjegyzékkel. A fajok mellett a fontosabb irodalmi forrásokat is feltüntettük (abc sorrendben).

## Somogy megye madarainak jegyzéke

### AVES - MADARAK

#### GAVIIFORMES - BÚVÁRALAKÚAK

##### Gaviidae - Búvárfélék

1. *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763) - Északi búvár - BANK 1998; FENYŐSI 1996, 1997, 2000; HADARICS 1998a; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et al. 1995a; MOLNÁR 1984b; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

2. *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758) - Sarki búvár - BANK 1998; FENYŐSI 1997, 1996; HADARICS 1997a; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et al. 1995a; KEVE 1973, 1978; MOLNÁR 1982c, 1982h, 1984b, 1985, 1988b; NAGY & PINTÉR 1994.

3. *Gavia immer* (Brünnich, 1764) - Jeges búvár - NAGY & PINTÉR 1994.

#### PODICIPEDIFORMES - VÖCSÖKALAKÚAK

##### Podicipedidae - Vöcsökfélék

4. *Tachybaptus ruficollis* (Pallas, 1764) - Kis vöcsök - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1996b; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; TEVELY 1996; TÖMÖSVÁRY et al. 2000.

5. *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758) - Búbos vöcsök - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a.

6. *Podiceps griseogenus* (Boddaert, 1783) - Vörösnnyakú vöcsök - FENYŐSI 1996, 1997; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MOLNÁR 1988b; NAGY & PINTÉR 1994.

7. *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758) - Füles vöcsök - HAVRANEK 1996b; MME NOMENCLATOR BIZOTTSÁG 1998; SCHENK 1918.

8. *Podiceps nigricollis* C. L. Brehm, 1831 - Feketenyakú vöcsök - FENYŐSI 1997; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; NAGY & PINTÉR 1994.

#### PELECANIFORMES - GÖDÉNYALAKÚAK

##### Phalacrocoracidae - Kárókatonafélék

9. *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758) - Kárókatona - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 2000; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a;



1. ábra: Fekete gólya (*Ciconia nigra*) Fotó: Fenyősi L.



2. ábra: Kis lile (*Charadrius dubius*) Fotó: Fenyősi L.



3. ábra: Rétisas (*Haliaeetus albicilla*) Fotó: Fenyősi L.



4. ábra: Gyöngybagoly (*Tyto alba*) Fotó: Fenyősi L.

PURGER 1998a; SCHENK 1918; SZABÓ 1996b; SZÁRI 1996; TEVELY 1996.

10. *Phalacrocorax pygmeus* (Pallas, 1773) - Kis kárókatona - HADARICS 1998a; HAJEK 1955.

#### **Pelecanidae – Gödényfélék**

11. *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758 - Rózsás gödény - KEVE 1978; SCHENK 1918.

CICONIIFORMES - GÓLYAALAKÚAK

#### **Ardeidae – Gémfélék**

12. *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) - Bölömbika - FENYŐSI 1993a, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1958a, 1959; NAGY & PINTÉR 1994.

13. *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766) - Törpegém - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; TEVELY 1996.

14. *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758) - Bakcsó - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 2000; FÖLDVÁRY 1929; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR 1982a; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SÁRA 1970a.

15. *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769) - Űstökösgém - FENYŐSI 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

16. *Egretta garzetta* (Linnaeus, 1766) - Kis kócsag - BANK 1998; FENYŐSI 1996, 1997; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SÁRA 1970a; SCHENK 1918.

17. *Egretta alba* (Linnaeus, 1758) - Nagy kócsag - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 2000; FENYŐSI & STIX 1996; GYÖRGYPÁL 1978; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; M.O.K. 1895; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SCHENK 1918; TEVELY 1996.

18. *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758 - Szürke gém - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 2000; FENYŐSI & STIX 1996; FÖLDVÁRY 1929; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a;

KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958a, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR 1982a; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SÁRA 1970a; TEVELY 1996.

19. *Ardea purpurea* Linnaeus, 1766 - Vörösgém - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 2000; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR 1982a; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SÁRA 1970a; TEVELY 1996.

#### **Ciconiidae – Gólyafélék**

20. *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) - Fekete gólya - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1998c, 1997, 2000; FENYŐSI & STIX 1995; FILOTÁS 1996; GYÖRGYPÁL 1978; HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; HORVÁTH et al 2001; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1951, 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958a, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PINTÉR 1993; PURGER 1998a; TEVELY 1996; TÖMÖSVÁRY 1982b; VASVÁRI 1937.

21. *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758) - Fehér gólya - BALI 1983; BANK 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 1994e, 1996, 1998a, 1997, 2000; FENYŐSI & HORVÁTH 2000a; FILOTÁS 1996; HAVRANEK 1996b; HUNYADVÁRY 1979; JAKAB 1989, 1991, 1992a, 1992b, 1993; KASZA 1987; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; LÁSZLÓ et. al. 1996; MAJER 1992a; MARIÁN 1956, 1958a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY 1991; NAGY & PINTÉR 1994; NOVOTNY et. al. 1995; PURGER 1998a; SÁRA 1970a, 1970b; UJVÁRY 1917.

#### **Threskiornithidae – Ibiszfélék**

22. *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766) - Batla - FÖLDVÁRY 1929; KEVE 1973, 1978; MOLNÁR 1985; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

23. *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758 - Kanalgém - AGÁRDI 1935; HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

ANSERIFORMES - LÚDALAKÚAK

#### **Anatidae – Récefélék**

24. *Cygnus olor* (J. F. Gmelin, 1789) - Bütykös hattyú - BANK 1998; BANKOVICS 1985; FENYŐSI 1996, 1999a, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al.

1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1978; MOLNÁR 1987b; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; TILESCH 1986c.

25. *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758) - Énekes hattyú - ANONYMUS 1906; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MOLNÁR 1987b; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZALAI 1955.

26. *Anser fabalis* (Latham, 1787) - Vetési lúd - BANK 1998; CHERNEL 1921; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1996a, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a; SZATORI 1984.

27. *Anser brachyrhynchus* Baillon, 1833 - Rövidcsőrű lúd - HAVRANEK 1996a; KEVE 1978.

28. *Anser albifrons* (Scopoli, 1769) - Nagy lilik - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1995, 1996a, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a; SCHENK 1918.

29. *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758) - Kis lilik - FENYŐSI 1996, 1997; HAVRANEK 1995, 1996b; MOLNÁR 1982c; NAGY & PINTÉR 1994.

30. *Anser anser* (Linnaeus, 1758) - Nyári lúd - BANK 1998; FENYŐSI 1996, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1995, 1996a; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SCHENK 1918; SZABÓ 1995.

31. *Anser caerulescens* (Linnaeus, 1758) - Sarki lúd - SZATORI 1984.

32. *Branta canadensis* (Linnaeus, 1758) - Kanadai lúd - FENYŐSI 1999a.

33. *Branta leucopsis* (Bechstein, 1803) - Apácalúd - FENYŐSI 1997; HADARICS 1997b, 1998a.

34. *Branta bernicla* (Linnaeus, 1758) - Örvös lúd - HAVRANEK 1996a; KEVE 1973.

35. *Branta ruficollis* (Pallas, 1769) - Vörösnakú lúd - KEVE 1973, 1978.

36. *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758) - Bütykös ásólúd - BARTHOS 1951; HAVRANEK 1996a; NAGY & PINTÉR 1994.

37. *Anas penelope* Linnaeus, 1758 - Fütüülő réce - FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a.

38. *Anas strepera* Linnaeus, 1758 - Kendermagos réce - FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; GYULAI 1904; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

39. *Anas crecca* Linnaeus, 1758 - Csörgő réce - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1995a, 1996, 1997, 1999b, 2000; FENYŐSI & HORVÁTH 2000b; FÖLDVÁRY 1929; GYÖRGYPÁL 1978; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; KÁRPÁTI 1977; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

40. *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 - Tökés réce - BANK 1998; BALI 1983; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; FÖLDVÁRY 1929; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1975, 1978; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a; TEVELY 1996; TÖMÖSVÁRY et. al. 2000.

41. *Anas acuta* Linnaeus, 1758 - Nyílfarkú réce - BANK 1998; FENYŐSI 1996, 1997, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1959; NAGY & PINTÉR 1994.

42. *Anas querquedula* Linnaeus, 1758 - Böjti réce - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a; TÖMÖSVÁRY et. al. 2000.

43. *Anas clypeata* Linnaeus, 1758 - Kanalas réce - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SCHENK 1918.

44. *Netta rufina* (Pallas, 1773) - Üstökös-réce - HADARICS 1998b; HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; NAGY & PINTÉR 1994.

45. *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) - Barát-réce - BANK 1998; FENYŐSI 1996, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978, 1983; MAJER 1992a; PURGER 1998a; SCHENK 1918.

46. *Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770) - Cigányréce - BANK 1998; BANKOVICS 1985; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; FÖLDVÁRY 1929; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR

1994; SCHENK 1918; TEVELY 1996; TÖMÖSVÁRY et. al. 2000.

47. *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) - Konnyos réce - BANK 1998; FENYŐSI 1996, 1997, 2000; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978, 1983; MAJER 1992a; MOLNÁR 1982c, 1983, 1984b, 1985, 1987b; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a.

48. *Aythya marila* (Linnaeus, 1761) - Hegyi réce - BANK 1998; BANKOVICS 1985; MOLNÁR 1982c; FENYŐSI 1996, 1997; GYENEI & SZABÓ 1995, 1996; HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; MOLNÁR 1984b; NAGY & PINTÉR 1994.

49. *Somateria mollissima* (Linnaeus, 1758) - Pehelyréce - BANKOVICS 1985; FENYŐSI 1996, 1997; KEVE 1978, 1983; MOLNÁR 1984b; NAGY & PINTÉR 1994.

50. *Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758) - Jegesréce - FENYŐSI 1996, 1997; HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

51. *Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758) - Fekete réce - SCHENK 1918; HADARICS 1998a.

52. *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758) - Füstös réce - BANK 1998; BANKOVICS 1985; FENYŐSI 1996, 1997; HADARICS 1996b, 1998a; HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KEVE 1978; MOLNÁR 1985; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

53. *Bucephala clangula* (Linnaeus, 1758) - Kerceréce - BANK 1998; BANKOVICS 1985; FENYŐSI 1996, 1997, 1999b, 2000; HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978, 1983; PURGER 1998a.

54. *Mergus albellus* Linnaeus, 1758 - Kis bukó - BANK 1998; FENYŐSI 1996, 1997, 2000; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994.

55. *Mergus serrator* Linnaeus, 1758 - Örvös bukó - BANKOVICS 1985; HADARICS 1998a; KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

56. *Mergus merganser* Linnaeus, 1758 - Nagy bukó - BANK 1998; BANKOVICS 1985; FENYŐSI 1996, 1997; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; M.O.K. 1895; NAGY & PINTÉR 1994.

#### ACCIPITRIFORMES - VÁGÓMADÁR-ALAKÚAK

##### Accipitridae - Vágómadárfélék

57. *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758) - Darázsölyv - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1993c,

1996; FILOTÁS 1996; GYÖRGYPÁL 1978; HOMONAY 1959a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; PURGER 1998; SCHENK 1918; TEVELY 1996; VASVÁRI 1937.

58. *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) - Barna kánya - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; FILOTÁS 1996; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; PURGER 1998a; TILESCH 1986c.

59. *Milvus milvus* (Linnaeus, 1758) - Vörös kánya - FENYŐSI 1996, 2000; NAGY & PINTÉR 1994.

60. *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) - Rétisas - BANK 1998; BREUER 1955a; FENYŐSI 1993a, 1993c, 1994c, 1996, 2000; FENYŐSI & STIX 1998; FILOTÁS 1996; HAVRANEK 1995; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958a, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; PURGER 1998a; SÁRA 1970a; SCHENK 1918; TEVELY 1996; TÖMÖSVÁRY 1982a; TÖMÖSVÁRY 1995; VASVÁRI 1937.

61. *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783) - Fakó keselyű - FÖLDVÁRY 1938.

62. *Circus gallicus* (J. F. Gmelin, 1788) - Kigyászölyv - FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KÁRPÁTI 1979, 1980; KELLER 1937; KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; VASVÁRI 1937.

63. *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) - Barna rétihéja - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996.

64. *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) - Kékes rétihéja - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; PURGER 1998a.

65. *Circus macrourus* (S. G. Gmelin, 1771) - Fakó rétihéja - KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994.

66. *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) - Hamvas rétihéja - CHERNEL 1921; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1959; NAGY & PINTÉR 1994.

67. *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758) - Héja - BANK 1998; FALLON-KUND 1937; FENYŐSI

1993a, 1993c, 1996, 2000; FENYŐSI & STIX 1996; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

68. *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) - Karvaly - BANK 1998; FALLON-KUND 1937; FENYŐSI 1993a, 1993c, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

69. *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) - Egerész-ölyv - BANK 1998; BARTOS 1906b, 1908; FALLON-KUND 1937; FENYŐSI 1993a, 1993b, 1993c, 1996, 2000; FENYŐSI & STIX 1998; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; PURGER 1998a; TEVELY 1996; TILESCH 1989.

70. *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) - Gatyás ölyv - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996.

71. *Aquila pomarina* C. L. Brehm, 1831 - Békászó sas - FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HORVÁTH 2001; KALOTÁS 1986; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996.

72. *Aquila heliaca* Savigny, 1809 - Parlagi sas - FENYŐSI 1996; NAGY & PINTÉR 1994.

73. *Hieraetus pennatus* (J. F. Gmelin, 1788) - Törpesas - NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996.

#### Pandionidae – Halászsasfélék

74. *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) - Halászsas - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HADARICS 1996d, 1997b, 1997d; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; KIRÁLY 1957; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR 1982b, 1982c; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; SCHENK 1918; TÖMÖSVÁRY 1982a; VASVÁRI 1928.

FALCONIFORMES - SÓLYOMALAKÚAK

#### Falconidae – Solyomfélék

75. *Falco naumanni* Fleischer, 1818 - Fehérkarmú vércse - BARTOS 1906b; KEVE 1978; SCHENK 1918.

76. *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758 - Vörös vércse - BANK 1998; FALLON-KUND 1937; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN

2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; PURGER 1998a.

77. *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766 - Kék vércse - FENYŐSI 1996; KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; SCHENK 1918.

78. *Falco columbarius* Linnaeus, 1758 - Kis sólyom - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HADARICS 1997a, 1997b, 1998a, 1998d; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MOLNÁR 1982h, 1984b, 1985, 1986; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; PURGER 1998a.

79. *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758 - Kabasólyom - BANK 1998; FALLON-KUND 1937; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; FILOTÁS 1996; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

80. *Falco cherrug* J. E. Gray, 1834 - Kerecsensólyom - KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996.

81. *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 - Vándorsólyom - FENYŐSI 1996; HADARICS 1997c; KEVE 1978; MARIÁN 1958a; MOLNÁR 1982c, 1984b; NAGY & PINTÉR 1994; NÉMETH 1996.

GALLIFORMES - TYÚKALAKÚAK

#### Tetraonidae – Fajdfélék

82. *Bonasa bonasia* (Linnaeus, 1758) - Császármadár - FENYŐSI 1993a, 2000; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994.

#### Phasianidae – Fácánfélék

83. *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758) - Fogoly - BANK 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 2000; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; PURGER 1998a.

84. *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758) - Fűrj - BANK 1998; FENYŐSI 1996, 2000; HAVRANEK 1995; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996; UJVÁRY 1917.

85. *Phasianus colchicus* Linnaeus, 1758 - Fácán - BANK 1998; BARTOS 1906b; CHERNEL 1921; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

GRUIFORMES - DARUALAKÚAK

#### Rallidae – Guvatfélék

86. *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758 - Guvat - FENYŐSI 1993a, 1996, 1999b, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001;



KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; TEVELY 1996; TÖMÖSVÁRY et. al. 2000.

87. *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766) - Pettyes vízcicsibe - FENYŐSI 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1959; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998; TEVELY 1996.

88. *Porzana parva* (Scopoli, 1769) - Kis vízcicsibe - FENYŐSI 1999b, 2000; HAVRANEK 1996b; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; TÖMÖSVÁRY et. al. 2000.

89. *Porzana pusilla* (Pallas, 1776) - Törpevízcicsibe - TÖMÖSVÁRY et. al. 2000.

90. *Crex crex* (Linnaeus, 1758) - Haris - FENYŐSI 1996; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SZABÓ 1996d.

91. *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) - Víziyúk - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1999b, 2000; FÖLDVÁRY 1929; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1973, 1975, MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; TEVELY 1996; TÖMÖSVÁRY et. al. 2000.

92. *Fulica atra* Linnaeus, 1758 - Szárcsa - AGÁRDI 1935; BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 1999b, 2000; FÖLDVÁRY 1929; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978, 1982; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a; TEVELY 1996; TÖMÖSVÁRY et. al. 2000.

#### **Gruidae – Darufélék**

93. *Grus grus* (Linnaeus, 1758) - Daru - BARTHOS 1947; B.B. 1924; BERZSENYI 1918; FALLON-KUND 1937; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KÁRPÁTI 1979; KELLER 1937; KEVE 1973, 1978; M.O.K. 1895; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

#### **Otididae – Túzokfélék**

94. *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758) - Reznek - KELLER 1936; KEVE 1978; MARIÁN 1958a; SZALAY 1934.

95. *Otis tarda* Linnaeus, 1758 - Túzok - CSERY 1929; FALLON-KUND 1937; KASZA 1983a; KEVE 1978; MARIÁN 1958a; NAGY & PINTÉR 1994; VASVÁRI 1942.

#### **CHARADRIIFORMES - LILEALAKÚAK**

##### **Haematopodidae - Csigaforgató-félék**

96. *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758 - Csigaforgató - KEVE 1978; SCHENK 1918.

##### **Recurvirostridae - Gulipánfélék**

97. *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) - Gólyatöcs - FENYŐSI 1996; HAVRANEK 1996b; KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

98. *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758 - Gulipán - BREUER 1955b; HAVRANEK 1995; KASZA & MARIÁN 2001; NAGY & PINTÉR 1994; SZABÓ 1996a.

##### **Burhinidae - Ugartyúkfélék**

99. *Burhinus oedicnemus* (Linnaeus, 1758) - Ugartyúk - CHERNEL 1921, 1922; FENYŐSI 2000; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SZÉCHENYI 1942.

##### **Glareolidae - Székicsérfélék**

100. *Glareola pratincola* (Linnaeus, 1766) - Székicsér - GYULAI 1904; KEVE 1973, 1978; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

##### **Charadriidae - Lilefélék**

101. *Charadrius dubius* Scopoli, 1786 - Kis lile - BANK 1998; BÉCSY et. al. 1995; FENYŐSI 1993a, 1993d, 1996, 1998b, 2000; GYULAI 1904; HAVRANEK 1996b; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SÁRA 1970a; SZABÓ 1996a.

102. *Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758 - Parti lile - GYULAI 1904; HADARICS 1996d; KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

103. *Charadrius alexandrinus* Linnaeus, 1758 - Széki lile - GYULAI 1904; KEVE 1978; SCHENK 1918.

104. *Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758) - Aranylile - FENYŐSI 1996; GYULAI 1904, KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

105. *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758) - Ezüstlile - FENYŐSI 1996; GYULAI 1904, KEVE 1973, 1978; MOLNÁR 1982h, 1984b, 1985, 1987a, 1988b; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

106. *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) - Bíbic - AGÁRDI 1935; BANK 1998; FALLON-KUND 1948; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985;

NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SZABÓ 1996a; UJVÁRY 1917.

#### Scolopacidae - Szalonkafélék

107. *Calidris canutus* (Linnaeus, 1758) - Sarki partfutó - KEVE 1973, 1978; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

108. *Calidris alba* (Pallas, 1764) - Fenyérfutó - GYULAI 1904; KEVE 1973, 1978; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

109. *Calidris minuta* (Leisler, 1812) - Apró partfutó - GYULAI 1904, KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SZABÓ 1996a.

110. *Calidris temminckii* (Leisler, 1812) - Temminck-partfutó - KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SZABÓ 1996a.

111. *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763) - Sarlós partfutó - FENYŐSI 1996; HAVRANEK 1996b; KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

112. *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758) - Havasi partfutó - FENYŐSI 1996; GYULAI 1904; HAVRANEK 1996b; KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

113. *Limicola falcinellus* (Pontoppidan, 1763) - Sárjárom - KEVE 1978; SZABÓ 1996a.

114. *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758) - Pajzsoscsankó - FENYŐSI 1996; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SZABÓ 1996a.

115. *Lymnocyptes minimus* (Brünnich, 1764) - Kis sárszalónka - FENYŐSI 1996; KEVE 1978; MOLNÁR 1985, 1987b; SZABÓ 1996a.

116. *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) - Sárszalónka - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994; SZABÓ 1996a; TEVELY 1996.

117. *Gallinago media* (Latham, 1787) - Nagy sárszalónka - MOLNÁR 1982b; KEVE 1973, 1978; SZABÓ 1996a.

118. *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758 - Erdei szalonka - FALLON-KUND 1948; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; FENYŐSI & STIX 1993; HADARICS 1997a, 1997b, 1999; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a; SZABÓ 1996a; UJVÁRY 1917.

119. *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758) - Nagy goda - FENYŐSI 1996; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SZABÓ 1996a.

120. *Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758) -

Kis goda - KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

121. *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758) - Kis póling - KEVE 1978; MOLNÁR 1984b; SCHENK 1918.

122. *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758) - Nagy póling - BANK 1998; CHERNEL 1921; FENYŐSI 1996; HAVRANEK 1996b; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SZABÓ 1996a.

123. *Tringa erythropus* (Pallas, 1764) - Füstös csankó - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

124. *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758) - Piros lábú csankó - AGÁRDI 1935; FENYŐSI 1996, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR 1982g; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

125. *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803) - Tavi csankó - HAVRANEK 1996b; KEVE 1978; MOLNÁR 1985, 1987b; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

126. *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) - Szürke csankó - BANK 1998; FAUNISZTIKA; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MOLNÁR 1982c, 1983; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a; TEVELY 1996.

127. *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758 - Erdei csankó - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a; MOLNÁR 1982b, 1982h; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SÁRA 1970a; SZABÓ 1996a; TEVELY 1996.

128. *Tringa glareola* Linnaeus, 1758 - Réti csankó - FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HAVRANEK 1996b; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a; TEVELY 1996.

129. *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758) - Billegetőcsankó - BANK 1989a, 1998; BÉCSY et al. 1995; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; GYULAI 1904; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994, PURGER 1998a; SZABÓ 1996a; TEVELY 1996.

130. *Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758) - Kőforgató - HADARICS 1996d; KEVE 1973, 1978; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

131. *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758) - Vékonycsőrű víztaposó - KEVE 1978; SCHENK 1918; SZABÓ 1996a.

#### Stercorariidae - Halfarkasfélék

132. *Stercorarius pomarinus* (Temminck, 1815) - Szélesfarkú halfarkas - GYULAI 1904; BANK 1974, 1978; SCHENK 1918.

133. *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758) - Ékfarkú halfarkas - KEVE 1974, 1978; MOLNÁR 1992.

#### Laridae – Sirályfélék

134. *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773 - Halász-sirály - HAVRANEK 1996b.

135. *Larus melanocephalus* Temminck, 1820 - Szerecsensirály - GYULAI 1904; KEVE 1974, 1978; SCHENK 1918.

136. *Larus minutus* Pallas, 1776 - Kis sirály - BANK 1998; GYULAI 1904; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KEVE 1973, 1974, 1978; MOLNÁR 1982c, 1982h, 1983, 1984b, 1985, 1987b, 1988a; M.O.K. 1895; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

137. *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766 - Dankasirály - AGÁRDI 1935, 1968; BALI 1983; BANK 1998; CHERNEL 1921; FENYŐSI 1993a, 1996, 1997, 2000; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a, 1995b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1974, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SCHENK 1918; TEVELY 1996.

138. *Larus canus* Linnaeus, 1758 - Viharsirály - BANK 1998; FENYŐSI 1996, 1997; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KEVE 1973, 1974, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

139. *Larus fuscus* Linnaeus, 1758 - Hering-sirály - BANKOVICS 1985; GYULAI 1904; HAVRANEK 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a; KEVE 1973, 1974, 1978; MOLNÁR 1982c, 1985, 1987b; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

140. *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763 - Ezüstsirály - BANK 1998; GYULAI 1904; HAVRANEK et. al. 1995a; KEVE 1973, 1974, 1975, 1978; MAJER 1992a; PURGER 1998a.

141. *Larus cachinnans* Pallas, 1811 - Sárgalábú sirály - FENYŐSI 1997; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; SCHENK 1918.

142. *Larus glaucooides* B. Meyer, 1822 - Sarki sirály - KEVE 1974, 1978.

143. *Larus marinus* Linnaeus, 1758 - Dolmányos sirály - MOLNÁR 1985; NAGY & PINTÉR 1994.

144. *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758) - Csüllő - MOLNÁR 1982c, 1982h, 1987b; KEVE 1973, 1974, 1978; MOLNÁR 1982f.

#### Sternidae - Csérfélék

145. *Gelochelidon nilotica* (J. F. Gmelin, 1789) - Kacagócsér - KADA 1951; KEVE 1973, 1974, 1978; Magyar 1997; SCHENK 1918.

146. *Sterna caspia* Pallas, 1770 - Lócsér - HAVRANEK 1996b; KEVE 1973, 1974, 1975, 1978; MOLNÁR 1983, 1984b; NAGY & PINTÉR 1994.

147. *Sterna sandvicensis* Latham, 1787 - Kenti csér - HAVRANEK 1995, 1996b; HAVRANEK et. al. 1995a, 1995b; LÁSZLÓ 1996.

148. *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758 - Kűszvágó csér - AGÁRDI 1935; BALI 1983; BANK 1998; BÉCSY et. al. 1995; FENYŐSI 1996, 1998b, 2000; GYULAI 1904; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1974, 1975, 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

149. *Sterna albifrons* Pallas, 1764 - Kis csér - BÉCSY et. al. 1995; FENYŐSI 1996, 1998b; GYULAI 1904; HADARICS 1996c, 1997c, 1998c; KEVE 1974, 1978; MOLNÁR 1984b, 1987b; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SCHENK 1918.

150. *Chlidonias hybridus* (Pallas, 1811) - Fattyúszerkő - HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1974, 1978.

151. *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) - Kormos szerkő - AGÁRDI 1935; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HAVRANEK 1996b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1974, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SCHENK 1918.

152. *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) - Fehérszárnyú szerkő - FENYŐSI 1996; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1974, 1978.

#### COLUMBIFORMES - GALAMBALAKÚAK

#### Columbidae - Galambfélék

153. *Columba oenas* Linnaeus, 1758 - Kék galamb - BANK 1998; FENYŐSI 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SZÉCHENYI 1942; UJVÁRY 1917; VASVÁRI 1937.

154. *Columba palumbus* Linnaeus, 1758 - Örvös galamb - BANK 1998; Fallon-Kund 1948; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959;

MARIÁN & PUSKÁS 1985; MIHALICZ 1996; PURGER 1998a; TEVELY 1996; UJVÁRY 1917.

155. *Streptopelia decaocto* (E. Frivaldszky, 1838) - Balkáni gerle - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; GRESCHIK 1929; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

156. *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758) - Vadgerle - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

CUCULIFORMES - KAKUKKALAKÚAK

#### Cuculidae - Kakukkfélék

157. *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758 - Kakukk - BANK 1998; BARTOS 1906d; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HOMONAY 1959b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; UJVÁRY 1917.

STRIGIFORMES - BAGOLYALAKÚAK

#### Tytonidae - Gyöngybagolyfélék

158. *Tyto alba* (Scopoli, 1769) - Gyöngybagoly - BANK 1998; FENYŐSI 1994d, 1996, 2000; FENYŐSI et. al. 1995, 1998; KALOTÁS 1987; KALOTÁS & PINTÉR 1986; KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1996, 1997, 1998a, 1998b.

#### Strigidae - Bagolyfélék

159. *Otus scops* (Linnaeus, 1758) - Füleskuvik - KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994.

160. *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758) - Hóbagoly - NAGY & PINTÉR 1994.

161. *Athene noctua* (Scopoli, 1769) - Kuvik - FENYŐSI 2000; FILOTÁS 1996; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

162. *Strix aluco* Linnaeus, 1758 - Macskabagoly - BANK 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; FILOTÁS 1996; KALOTÁS 1989; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

163. *Asio otus* (Linnaeus, 1758) - Erdei fülesbagoly - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; FILOTÁS 1996; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR

1983; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SÁRA 1970a.

164. *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) - Réti fülesbagoly - BANK 1998; BARTOS 1906e; FENYŐSI 1996; KEVE 1978; MAJER 1992b; MOLNÁR 1982h; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

CAPRIMULGIFORMES - LAPPANTYÚALAKÚAK

#### Caprimulgidae - Lappantyúfélék

165. *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758 - Lappantyú - BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994.

APODIFORMES - SARLÓSFECSCKEALAKÚAK

#### Apodidae - Sarlósfecskefélék

166. *Apus apus* (Linnaeus, 1758) - Sarlósfecske - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

CORACIIFORMES - SZALAKÓTAALAKÚAK

#### Alcedinidae - Jégmadárfélék

167. *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758) - Jégmadár - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; HAVRANEK et. al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SÁRA 1970a; TEVELY 1996; VINCZE 1996.

#### Meropidae - Gyurgyalgfélék

168. *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 - Gyurgyalg - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; FILOTÁS 1996; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MARIÁN 1958a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NOVOTNY 1996; PURGER 1998a; SCHENK 1918; TEVELY 1996.

#### Coraciidae - Szalakótafélék

169. *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758 - Szalakóta - BARTOS 1906b, 1906c, 1906d; FENYŐSI, 2000; FILOTÁS 1996; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994.

#### Upupidae - Bankafélék

170. *Upupa epops* Linnaeus, 1758 - Búbosbanka - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; FILOTÁS 1996; KASZA &

MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NOVOTNY 1996; PURGER 1998a; UJVÁRY 1917.

PICIFORMES - HARKÁLYALAKÚAK

#### Picidae - Harkályfélék

171. *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758 - Nyaktekeres - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

172. *Picus canus* J. E. Gmelin, 1788 - Hamvas küllő - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1995b, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR 1982h, 1985, 1988b; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

173. *Picus viridis* Linnaeus, 1758 - Zöld külő - BALI 1983; BANK 1984, 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

174. *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) - Fekete harkály - BANK 1998; FENYŐSI 1992, 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SÁRA 1970a; SZÉCHENYI 1942; TEVELY 1996; TILESCH 1986c; VASVÁRI 1937; ZERGÉNYI 1934.

175. *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) - Nagy fakopáncs - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

176. *Dendrocopos syriacus* (Hemprich & Ehrenberg, 1833) - Balkáni fakopáncs - BANK 1998; FENYŐSI 1996; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1954, 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

177. *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758) - Közép fakopáncs - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

178. *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803) - Fehérhátú fakopáncs - NAGY & PINTÉR 1994.

179. *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) - Kis fakopáncs - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1996, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

PASSERIFORMES - VERÉBALAKÚAK

#### Alaudidae - Pacsirtafélék

180. *Calandrella brachydactyla* (Leisler, 1814) - Szikipacsirta - KEVE 1973.

181. *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758) - Búbospacsirta - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

182. *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758) - Erdei pacsirta - FENYŐSI 1993a, 2000; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

183. *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758 - Mezei pacsirta - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992b; NAGY & PINTÉR 1994; NOVOTNY 1996; PURGER 1998a; UJVÁRY 1917.

#### Hirundinidae - Fecskefélék

184. *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) - Partifecske - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; FILOTÁS 1996; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996; VÖRÖSS 1986.

185. *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758 - Füstifecske - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; GYULAI 1904; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996; UJVÁRY 1917; VÖRÖSS 1986.

186. *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758) - Molnárfecske - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; FENYŐSI et. al. 1995; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; RÉKÁSI 1975; TEVELY 1996; TILESCH 1986a; UJVÁRY 1917; VÖRÖSS 1986.

#### Motacillidae - Billegetőfélék

187. *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758) - Parlagi pityer - BANK 1998; KEVE 1973, 1978;

NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

188. *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) - Erdei pityer - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

189. *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758) - Réti pityer - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994.

190. *Anthus cervinus* (Pallas, 1811) - Rozsdástorkú pityer - BANK 1998; MOLNÁR 1982b, 1982c; FENYŐSI 1993a, 2000; MOLNÁR 1988b; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

191. *Anthus spinoletta* (Linnaeus, 1758) - Havasi pityer - BANK 1998; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MOLNÁR 1982c, 1982h, 1984a, 1988b; NAGY & PINTÉR 1994.

192. *Motacilla flava* Linnaeus, 1758 - Sárga billegető - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; HORVÁTH 1960; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; NOVOTNY 1996; PURGER 1998a.

193. *Motacilla cinerea* Tunstall, 1771 - Hegyi billegető - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994.

194. *Motacilla alba* Linnaeus, 1758 - Barázdabilegető - BALI 1983; BANK 1985, 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996; UJVÁRY 1917.

#### **Bombycillidae - Csonttollúfélék**

195. *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758) - Csonttollú - BANK 1998; B. B. 1924; FENYŐSI 1993a, 2000; KEVE 1978; MOLNÁR 1982d; NAGY & PINTÉR 1994.

#### **Troglodytidae - Ökörszemfélék**

196. *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758) - Ökörszem - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

#### **Prunellidae - Szürkebegyfélék**

197. *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758) - Erdei szürkebegy - BANK 1998; FENYŐSI 1993a,

2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

198. *Prunella collaris* (Scopoli, 1769) - Havasi szürkebegy - FENYŐSI 2000; HADARICS 1996a.

#### **Turdidae - Rigófélék**

199. *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) - Vörösbegy - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

200. *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) - Nagy fülemüle - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994.

201. *Luscinia megarhynchos* C. L. Brehm, 1831 - Fülemüle - BALI 1983; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996; UJVÁRY 1917.

202. *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) - Kékbecy - KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

203. *Phoenicurus ochruros* (S. G. Gmelin, 1774) - Házi rozsdafarkú - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

204. *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758) - Kerti rozsdafarkú - BANK 1998; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1959; NAGY & PINTÉR 1994.

205. *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) - Rozsdás csuk - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; NOVOTNY 1996; PURGER 1998a.

206. *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766) - Cigánycsuk - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; KEVE & PÁTKAI 1961; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

207. *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758) - Hantmadár - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KEVE 1973, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

208. *Monticola saxatilis* (Linnaeus, 1766) - Kövirígó - KEVE 1978.

209. *Turdus torquatus* Linnaeus, 1758 - Ör-vös rigó - HADARICS 1996d; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1978; KEVE & PÁTKAI 1961; MOLNÁR 1982h; NAGY & PINTÉR 1994.

210. *Turdus merula* Linnaeus, 1758 - Fekete rigó - BALI 1983; BANK 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

211. *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758 - Fenyő-rigó - BANK 1998; BARTOS 1905; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

212. *Turdus philomelos* C. L. Brehm, 1831 - Énekes rigó - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

213. *Turdus iliacus* Linnaeus, 1766 - Szőlő-rigó - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; HADARICS 1996d, 1997a, 1998a, 1999; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR 1982b, 1982c, 1982h; NAGY & PINTÉR 1994.

214. *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758 - Lép-rigó - BANK 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA 1983b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

#### Sylviidae - Poszátafélék

15. *Locustella naevia* (Boddaert, 1783) - Réti tücsökmadár - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1994a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994; NOVOTNY 1996; PURGER 1998a.

216. *Locustella fluviatilis* (J. F. Wolf, 1810) - Berki tücsökmadár - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA 1982a, 1983d; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

217. *Locustella luscinioides* (Savi, 1824) - Nádi tücsökmadár - FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

218. *Acrocephalus melanopogon* (Temminck, 1823) - Fülemülestike - KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

219. *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817) - Csíkosfejű nádiposzáta - KEVE 1973, 1978.

220. *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758) - Foltos nádiposzáta - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

221. *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798) - Énekes nádiposzáta - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

222. *Acrocephalus scirpaceus* (J. Hermann, 1804) - Cserregő nádiposzáta - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

223. *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758) - Nádirigó - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

224. *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817) - Kerti geze - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994.

225. *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795) - Karvalyposzáta - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

226. *Sylvia curruca* Linnaeus, 1758 - Kis poszáta - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

227. *Sylvia communis* Latham, 1787 - Mezei poszáta - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

228. *Sylvia borin* (Boddaert, 1783) - Kerti poszáta - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1978; MAJER 1992a, 1992b; NAGY & PINTÉR 1994.

229. *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758) - Barátposzáta - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SCHENK 1918; TEVELY 1996.

230. *Phylloscopus bonelli* (Vieillot, 1819) - Bonelli füzike - NAGY & PINTÉR 1994.

231. *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793) - Sisegő füzike - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA 1983c, 1984; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

232. *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) - Csilpcsalpfüzike - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

233. *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758) - Fitiszfüzike - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994.

234. *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758) - Sárgafejű királyka - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

235. *Regulus ignicapillus* (Temminck, 1820) - Tüzesfejű királyka - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KEVE 1978; MOLNÁR 1985, 1988b; NAGY & PINTÉR 1994.

#### Muscicapidae - Légykapófélék

236. *Muscicapa striata* (Pallas, 1764) - Szürke légykapó - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996; UJVÁRY 1917.

237. *Ficedula parva* (Bechstein, 1794) - Kis légykapó - KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994.

238. *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815) - Örvös légykapó - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

239. *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764) - Kormos légykapó - BANK 1998; BARTOS 1906e; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001;

KEVE 1978; MAJER 1992a; MOLNÁR 1985, 1988b; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

#### Timaliidae - Timáliafélék

240. *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758) - Barkóscinege - FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

#### Aegithalidae - Őszapófélék

241. *Aegithalos cadatus* (Linnaeus, 1758) - Őszapó - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

#### Paridae - Cinegefélék

242. *Parus palustris* Linnaeus, 1758 - Barátcinege - BANK 1998; BARTOS 1906a; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996; TILESCH 1986b.

243. *Parus cristatus* Linnaeus, 1758 - Búbos cinege - FENYŐSI 1993a, 2000; FERENCZ 1965; GYÖRGYPÁL 1978; KASZA 1982b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; MAJER 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR 1982b, 1982h, 1988b; NAGY & PINTÉR 1994; TEVELY 1996.

244. *Parus ater* Linnaeus, 1758 - Fenyvescinege - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; FERENCZ 1965; GYÖRGYPÁL 1978; KASZA 1982b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979, 1980; KEVE 1978; MAJER 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

245. *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758 - Kék cinege - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996; TILESCH 1986a.

246. *Parus major* Linnaeus, 1758 - Széncinege - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SZIKIA 1895; TEVELY 1996.

#### Sittidae - Csuszkafélék

247. *Sitta europaea* Linnaeus, 1758 - Csuszka - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979;



KEVE 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

#### Tichodromidae - Hajnalmadárfélék

248. *Tichodroma muraria* (Linnaeus, 1766) - Hajnalmadár - KEVE 1978.

#### Certhiidae - Fakúsfélék

249. *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758 - Hegyi fakúsz - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KEVE 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

250. *Certhia brachydactyla* C. L. Brehm, 1820 - Rövidkarmú fakúsz - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

#### Remizidae - Fügőcinege-félék

251. *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758) - Fügőcinege - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; SÁRA 1970a.

#### Orioliidae - Sárgarigófélék

252. *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758) - Sárgarigó - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996; ÚJVÁRY 1917.

#### Laniidae - Gébicsfélék

253. *Lanius collurio* Linnaeus, 1758 - Töviszúró gébics - BALI 1983; BANK 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 2000; HOMONAY 1959b; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

254. *Lanius minor* J. F. Gmelin, 1788 - Kis őrgébics - KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994.

255. *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758 - Nagy őrgébics - BANK 1985, 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR 1982e, 1982f, 1983, 1984a, 1988b; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

256. *Lanius senator* Linnaeus, 1758 - Vörösfejű gébics - BARTHOS 1942; SÁRA 1970a; SCHENK 1918.

#### Corvidae - Varjúfélék

257. *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758) - Szajkó - BANK 1998; BARTHOS 1958; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

258. *Pica pica* (Linnaeus, 1758) - Szarka - BANK 1998; BARTOS 1906b; Fallon-Kund 1937; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; PURGER 1998a.

259. *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758) - Fenyőszajkó - SCHENK 1918.

260. *Corvus monedula* Linnaeus, 1758 - Csóka - BALI 1983; BANK 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; MARIÁN 1957; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MERÉSZ 1996; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

261. *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758 - Vetési varjú - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KALOTÁS 1982, 1985, 1988; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; PURGER 1998a.

262. *Corvus corone* Linnaeus, 1758 - Kormos varjú / Dolmányos varjú

*Corvus corone corone* Linnaeus, 1758 - Kormos varjú - HAVRANEK 1995; HAVRANEK et al. 1995a.

*Corvus corone cornix* Linnaeus, 1758 - Dolmányos varjú - BALI 1983; BANK 1998; BARTOS 1906b; Fallon-Kund 1937; FENYŐSI 1993a, 2000; HAVRANEK et al. 1995a; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; MOLNÁR 1982h; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

263. *Corvus corax* Linnaeus, 1758 - Holló - BARTHOS 1947; FENYŐSI 1993a, 2000; HAVRANEK 1995; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MAJER 1992a; MARIÁN 1957, 1958a, 1958b, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TILESCH 1986c; SZEMERE 1951; SZÉCHENYI 1942; TEVELY 1996.

#### Sturnidae - Seregélyfélék

264. *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 - Seregély - BALI 1983; BANK 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001;

KÁRPÁTI 1979; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; KEVE 1973, 1975, 1978; PURGER 1998a; TEVELY 1996; UJVÁRY 1917.

265. *Pastor roseus* (Linnaeus, 1758) - Pász-tormadár - KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

#### Passeridae - Verébfélék

266. *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758) - Házi veréb - BALI 1983; BANK 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 2000; KALOTÁS 1989; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

267. *Passer montanus* (Linnaeus, 1758) - Mezei veréb - BANK 1998; BARTOS 1906b; FENYŐSI 1993a, 2000; KALOTÁS 1989; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

#### Fringillidae - Pintyfélék

268. *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758 - Erdei pinta - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

269. *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758 - Fenyőpinta - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

270. *Serinus serinus* (Linnaeus, 1766) - Csicsörke - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KALOTÁS 1989; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1978; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

271. *Carduelis chloris* (Linnaeus, 1758) - Zöldike - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

272. *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) - Tengelic - BALI 1983; BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

273. *Carduelis spinus* (Linnaeus, 1758) - Csíz - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 1994b, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979;

KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

274. *Carduelis cannabina* (Linnaeus, 1758) - Kenderike - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

275. *Carduelis flavirostris* (Linnaeus, 1758) - Sárgacsőrű kenderike - KEVE 1973, 1978.

276. *Carduelis flammica* (Linnaeus, 1758) - Zsezse - FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, NAGY & PINTÉR 1994; SCHENK 1918.

277. *Loxia curvirostra* Linnaeus, 1758 - Keresztcsőrű - FENYŐSI 1993a, 2000; GRESCHIK 1909; HORVÁTH & NAGY 1994; KEVE 1978; MOLNÁR 1988b; NAGY & PINTÉR 1994.

278. *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770) - Karmazsinpirók - NAGY & PINTÉR 1994; STOLLMANN et. al. 1987.

279. *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758) - Süvöltő - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

280. *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758) - Meggyvágó - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

#### Emberizidae - Sármányfélék

281. *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758) - Hósármány - FENYŐSI 2000; TILESCH 1986c.

282. *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758 - Citromsármány - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1978; MAJER 1992a, 1992b; MARIÁN 1957, 1958a, 1959; MARIÁN & PUSKÁS 1985; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

283. *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758) - Nádi sármány - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KASZA & MARIÁN 2001; KEVE 1973, 1975, 1978; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a.

284. *Miliaria calandra* (Linnaeus, 1758) - Sordély - BANK 1998; FENYŐSI 1993a, 2000; KÁRPÁTI 1979; KEVE 1973, 1975, 1978; MAJER 1992a; NAGY & PINTÉR 1994; PURGER 1998a; TEVELY 1996.

Somogy megyében az eddigi adatok alapján 284 madárfaj előfordulásáról van tudomásunk, ami a magyar ornitofauna 76 %-ának felel meg. Magyarország és Somogy megye madárfaunájának összevetését táblázat segíti (1. táblázat). A fajlista és az irodalomjegyzék nem tekinthető véglegesnek és teljesnek, de bízunk abban, hogy az elkezdett munka követőkre talál, és a fehér foltok hamarosan eltűnnek a megye madártani kutatottságának térképéről.

I táblázat: Az egyes rendekbe tartozó fajok számának megoszlása Magyarországon és Somogy megyében

Table 1.: Species numbers of various orders; their distribution in Hungary and Somogy county

Rend Order	Magyarország Hungary	Somogy megye Somogy county
Gaviiformes	3	3
Podicipediformes	5	5
Pelecaniformes	4	3
Ciconiiformes	14	12
Phoenicopteriformes	1	0
Anseriformes	38	33
Accipitriformes	26	18
Falconiformes	8	7
Galliformes	6	4
Gruiformes	12	10
Charadriiformes	83	57
Pterocliiformes	2	0
Columbiformes	6	4
Cuculiformes	1	1
Strigiformes	12	7
Caprimulgiformes	1	1
Apodiformes	3	1
Coraciiformes	4	4
Piciformes	9	9
Passeriformes	135	105
<b>Összesen - Total</b>	<b>373</b>	<b>284</b>

## Irodalom

- AGÁRDI E. 1935: Kúszvágócsér-telep a balatoni Nagybereken. - Magyar Vadászujság 35: 429-430.
- AGÁRDI E. 1968: Dankasírály-telep a balatoni Nagybereken. - Aquila 75: 287.
- ANONYMUS 1906: Éneklő hattyú Somogy megyében. - Zoológiai Lapok, p. 290.
- BALI J. 1983: Faunisztikai adatok Balatonföldváról és környékéről. Mad. Táj. 2: 82-84.
- BANK L. 1984: A zöld küllő (*Picus viridis*) etológiájához. - Mad. Táj. 3: 169-170.
- BANK L. 1985: Barázdabillegetőt (*Motacilla alba*) zsákmányoló nagy őrgébics (*Lanius excubitor*). - Mad. Táj. 3: 53.
- BANK L. 1989: A billegető cankó (*Actitis hypoleucos*) drávai fészkelése. - Mad. Táj. 3: 169-170.
- BANK L. 1998: A Dráva és Mura folyók Zákány-Murakeresztúr menti területeinek madárfaunisztikai alapvetése. - Tenkes 2: 14-39.
- BANKOVICS A. 1985: A Balaton átvonuló és telelő vízimadarainak állománybecslése. - Aquila 92: 55-64.
- BARTOS GY. 1905: A fenyőrigó és a nyírfa. - Aquila 12: 340.
- BARTOS GY. 1906a: Parus palustris helyi kártékonyága. - Aquila 13: 209.
- BARTOS GY. 1906b: Cserebogarat pusztító madarak. - Aquila 13: 209.
- BARTOS GY. 1906c: Coracias garrula. - Aquila 13: 209-210.
- BARTOS GY. 1906d: Kakukmimicry. - Aquila 13: 218.
- BARTOS GY. 1906e: Lanius excubitor, Muscicapa atricapilla, Asio accipitrinus. - Aquila 13: 222.
- BARTOS GY. 1908: Néhány adat az egerészölyv táplálkozásához. - Aquila 15: 307-308.
- BARTOS GY. 1942: A vörösféjű gébics előfordulása Somogy- és Zala megyében. - Aquila 46-49: 461.
- BARTOS GY. 1947: Daruvonulás a Dunántúlon. - Aquila 51-54: 157.
- BARTOS GY. 1951: Bütykös ásólúd Somogyban. - Aquila 55-58: 233.
- BARTOS GY. 1958: Szajkók vonulása. - Aquila 65: 292.
- BARTOS T. 1947: A hollók újabb megjelenése Somogy megyében. - Aquila 51-54: 170.
- B.B. 1924: Ritkaságok Somogyban. - Nimród Vadászlap 12: 41.
- BERZSENYI Z. 1918: A daru fészkelése a balatoni berkekben. - Természettudományi Közöny 50: 124-125.
- BÉCSY L., FENYŐSI L. & HORVÁTH Z. 1995: A kis csér (*Sterna albifrons*) drávai fészkelése. - Aquila 102: 218-219.
- BREUER GY. 1955a: A rétisas fészkelése Varáslón. - Aquila 59-62: 379.
- BREUER GY. 1955b: Gulipán a Balaton vidékén. - Aquila 59-62: 383.
- CHERNEL I. 1921: Jegyzetek a Balaton mellékéről 1921 őszén. - Aquila 28: 127-130.
- CHERNEL I. 1922: Ugartyúk (*Oedonotus scolopax* Gm.) Somogy megyében. - Aquila 28-29: 177.
- CSERY G. 1929: Tűzok Somogyban. - Nimród 17: 137.
- FALLON-KUND A. 1937: Daru és tűzok Somogyban. - Nimród Vadászujság 25: 256.
- FALLON-KUND A. 1948: Madártani megfigyelések Somogyfajsz környékéről. - Nimród 35: 94.
- FENYŐSI L. 1992: Adatok a fekete harkály (*Dryocopus martius*) költéséhez. - Mad. Táj. 2: 26.
- FENYŐSI L. 1993a: A Barcsi Tájvédelmi Körzet madarai (1983-93). - Állattani Közlemények 79: 55-66.
- FENYŐSI L. 1993b: Adatok az egerészölyv (*Buteo buteo*) táplálkozásához. - Mad. Táj. 1: 17.
- FENYŐSI L. 1993c: Ragadozómadár-fészkelések a Barcsi TK-ban (1992). - Mad. Táj. 1: 27.
- FENYŐSI L. 1993d: Kis lile (*Charadrius dubius*) fészkelési adatai. - Mad. Táj. 2: 31-32.
- FENYŐSI L. 1994a: Adatok a réti tücsökmadár (*Locustella naevia*) elterjedéséhez. - Mad. Táj. 1: 23.
- FENYŐSI L. 1994b: Adatok a csíz (*Carduelis spinus*) nyári előfordulásaihoz. - Mad. Táj. 2: 24.
- FENYŐSI L. 1994c: Réti sas (*Haliaeetus albicilla*) fűrdése. - Mad. Táj. 2: 35.
- FENYŐSI L. 1994d: Adatok a gyöngybagoly (*Tyto alba*) Somogy megyei táplálkozásához. - Mad. Táj. 2: 30-32.
- FENYŐSI L. 1994e: Adatok a fehér gólya (*Ciconia ciconia*) Somogy megyei fészkelési viszonyaihoz. - Aquila 101: 204-205.
- FENYŐSI L. 1995a: A csörgő réce (*Anas crecca*) Barcs környékén. - Mad. Táj. 2: 25.
- FENYŐSI L. 1995b: A szürke küllő (*Picus canus*) Dél-Somogyban. - Mad. Táj. 2: 30-31.
- FENYŐSI L. 1996: A Dráva somogyi szakaszának madárvilága (non Passeriformes). - Állattani Közlemények 81: 19-35.
- FENYŐSI L. 1997: Vízivad védelem és -gazdálkodás a somogyi Dráva-szakaszon. - Szakdolgozat, Soproni Egyetem, Vadgazdálkodási Tanszék, p. 1-68.

- FENYŐSI L. 1998a: Adatok a Duna-Dráva Nemzeti Park somogyi területének fehér gólya (*Ciconia ciconia* L.) állományához az 1996. évi felmérés alapján. - Dunántúli Dolg. Term. tud. Sorozat 9: 471-474.
- FENYŐSI L. 1998b: A kis csér (*Sterna albifrons* Pall.) költőhelyei Magyarországon. - Dunántúli Dolg. Term. tud. Sorozat 9: 465-470.
- FENYŐSI L. 1998c: Fekete gólya (*Ciconia nigra*) fészkelési adatok a Barcsi Borókás Tájvédelmi Körzetből (1985-1996). - *Aquila* 103-104: 115-119.
- FENYŐSI L. 1999a: Kanadai lúd (*Branta canadensis*) megfigyelése a horvátországi Dráván. - *Túzok* 4(1-2): 25.
- FENYŐSI L. 1999b: A Barcsi Borókás vízimadarai és természetvédelmi jelentőségük [Podicipediformes, Anseriformes, Gruiformes (Rallidae)]. - Szakdolgozat, PATE Keszthely, p. 1-44.
- FENYŐSI L. 2000: A Barcsi Borókás madarainak bibliográfiája (1937-1999). - *Somogyi Múzeumok Közleményei* 14: 349-358.
- FENYŐSI L. & HORVÁTH Z. 2000a: Adatok a fehér gólya (*Ciconia ciconia*) Somogy-megyei állományához, az 1999. évi felmérés alapján. - *Somogyi Múzeumok Közleményei* 14: 343-347.
- FENYŐSI L. & HORVÁTH Z. 2000b: Csörgő réce (*Anas crecca*) fészkelése a Barcsi Borókásban. - *Túzok* (in print).
- FENYŐSI L. & STIX J. 1993: Adatok az erdei szalonka fészkeléséhez. - *Mad. Táj.* 2: 38.
- FENYŐSI L. & STIX J. 1995: Fekete gólya (*Ciconia nigra*) fiókájának felnevelése. - *Mad. Táj.* 1: 8.
- FENYŐSI L. & STIX J. 1996: Nagy kócsagot (*Egretta alba*) támadó héja (*Accipiter gentilis*). - *Túzok* 1(4): 185.
- FENYŐSI L. & STIX J. 1998: Megjegyzések a „Rétisas (*Haliaeetus albicilla*) által nevelt egerészölyv (*Buteo buteo*) fiókák” című íráshoz. - *Túzok* 3(2): 64-65.
- FENYŐSI L., HORVÁTH Z. & PINTÉR A. 1995: A gyöngybagoly (*Tyto alba*) Belső-Somogyban. *MME* IV. - Tudományos Ülésének összefoglalói, Nyíregyháza (Poszter).
- FENYŐSI L., HORVÁTH Z. & PINTÉR A. 1998: Adatok a gyöngybagoly (*Tyto alba*) Somogy megyei elterjedéséhez az 1995. évi felmérés alapján. - *Aquila* 103-104: 131-133.
- FENYŐSI L., KOPPÁN A. & WINKLER D. 1995: MOLNÁRFECSE (*Delichon urbica*) telep Barcon. - *Mad. Táj.* 2: 32.
- FERENCZ M. 1965: Fenyves és búbos cinege állomány Barcs környékén. - *Aquila* 71-72: 229.
- FILOTÁS Z. 1996: Somogyi fáslegelők és jelentőségük. - *Anser* 3: 31-40.
- FILOTÁS Z. 2000: A vízivad védelme és gazdálkodás Belső-Somogy vizes élőhelyein, különös tekintettel a cigányréce (*Aythya nyroca*) állományára. Szakdolgozat, Soproni Egyetem, Vadgazdálkodási Intézet, p. 1-78.
- FÖLDVÁRY M. 1929: A Baláta-tó. - *Kócsag* 1: 10-12.
- FÖLDVÁRY M. 1938: Fako keselyű. - *Aquila* 42-45: 672.
- GRESCHIK J. 1909: A keresztcsőrű tömeges megjelenése Magyarországon. - *Aquila* 16: 299-305.
- GRESCHIK J. 1929: Parkba telepedő örvösgalambpár Kaposvárott. - *Kócsag* 2: 85-86.
- GYENEI F. & SZABÓ B. 1995: Félrenyelés okozta elhullás hegyi récénél (*Aythya marila*). - *Anser* 1: 30.
- GYENEI F. & SZABÓ B. 1996: Félrenyelés okozta elhullás hegyi récénél (*Aythya marila*). *Túzok* 1(2): 89.
- GYÖRGYPÁL Z. 1978: Madártani adatok a Barcsi Tájvédelmi Körzetből. - *Mad. Táj.* 3: 4-5.
- GYULAI G. G. 1904: Adatok a Balaton madárfaunájához. - *Aquila* 11: 215-218.
- HADARICS T. 1996a: Érdekes madármegfigyelések (havasi szürkebegy). - *Túzok* 1(1): 49-53.
- HADARICS T. 1996b: Érdekes madármegfigyelések (füstös réce). - *Túzok* 1(2): 93-100.
- HADARICS T. 1996c: Érdekes madármegfigyelések (kis csér). - *Túzok* 1(3): 133-141.
- HADARICS T. 1996d: Érdekes madármegfigyelések (halászsas, parti lile, kőforgató, szőlőrigó, örvös rigó). - *Túzok* 1(4): 168-181.
- HADARICS T. 1997a: Érdekes madármegfigyelések (sarki búvár, kis sólyom, erdei szalonka, szőlőrigó). - *Túzok* 2(1): 38-47.
- HADARICS T. 1997b: Érdekes madármegfigyelések (apácálúd, halászsas, kis sólyom, erdei szalonka). - *Túzok* 2(2): 71-82.
- HADARICS T. 1997c: Érdekes madármegfigyelések (vándorsólyom, kis csér). - *Túzok* 2(3): 115-126.
- HADARICS T. 1997d: Érdekes madármegfigyelések (halászsas). - *Túzok* 2(4): 140-160.
- HADARICS T. 1998a: Érdekes madármegfigyelések (északi búvár, kis kárókatona, apácálúd, fekete réce, füstös réce, örvös bukó, kis sólyom, szőlőrigó). - *Túzok* 3(1): 18-32.

- HADARICS T. 1998b: Érdekes madármegfigyelések (üstökös réce). - Túzok 3(2): 67-81.
- HADARICS T. 1998c: Érdekes madármegfigyelések (kis csér). - Túzok 3(3): 94-104.
- HADARICS T. 1998d: Érdekes madármegfigyelések (kis sólyom). - Túzok 3(4): 168-185.
- HADARICS T. 1999: Érdekes madármegfigyelések (erdei szalonka, szőlőrigó). - Túzok 4(1-2): 46-56.
- HAJEK A. 1955: Kiskárókatona Somogyban. - Aquila 59-62: 374.
- HAVRANEK L. 1995: Érdekesebb előfordulások. - Anser 1: 10-11.
- HAVRANEK L. 1996a: Ludak (Anser) előfordulása a Balaton déli partján. - Anser 2: 52-59.
- HAVRANEK L. 1996b: A Balaton déli partján előforduló vízimadarak, 1995. - Anser 2: 32-37.
- HAVRANEK L., SZABÓ B. & SZÁSZ S. 1995a: Balatoni madárvonulások az 1991-1994. években. - Anser 1: 12-28.
- HAVRANEK L., SZABÓ B. & SZÁSZ S. 1995b: Ritka madárvendégek az irmapusztai halastavakon: a kenti csér (*Sterna sandvicensis*). - Anser 1: 41-42.
- HOMONNAY, N. 1959a: Darázsólyv előfordulása Kaszópusztán. - Aquila 66: 270.
- HOMONNAY, N. 1959b: Töviszúró gébics mint kakukk dajkamadár. - Aquila 66: 278-279.
- HORVÁTH, L. 1960. Taxonomical studies on the yellow wagtails of Hungary (*Motacilla flava* L.). - Acta Zool. 6(1-2): 117-124.
- HORVÁTH, Z. 2001: A békászó sas (*Aguila pomarina*) Somogy megyei előfordulásáról. - Aquila (in press).
- HORVÁTH, Z. & NAGY, T. 1994: Keresztsőrűek (*Loxia curvirostra*) Somogy megyében. - Mad. Táj. 2: 18.
- HORVÁTH, Z., FENYŐSI, L., PINTÉR, A. & TÖMÖSVÁRY, T. 2001: Fekete gólya állomány vizsgálata Belső Somogyban (1983-2000). - Aquila (in press).
- HUNYADVÁRY B. 1979: Gólyát lőttek le Somogy megyében. - Búvár 34: 492.
- JAKAB B. 1989: Az 1984. évi gólyaszámlálás összesített eredménye. - Mad. Táj. 1-2: 11-13.
- JAKAB B. 1991: Az 1989. évi gólyaszámlálás (*Ciconia ciconia*) értékelése. - Mad. Táj. 1-2: 3-4.
- JAKAB B. 1992a: Regionális fehér gólya (*Ciconia ciconia*) adatok összesítése az 1991. évből. - Mad. Táj. 2: 14-15.
- JAKAB B. 1992b: Az 1989. évi gólyaszámlálás (*Ciconia ciconia*) javított összesítése. - Mad. Táj. 2: 16.
- JAKAB B. 1993: Az 1992. évi fehér gólya (*Ciconia ciconia*) adatok értékelése regionális felmérések alapján. - Mad. Táj. 2: 5-7.
- KADA I. 1951: Kacagócsér Dél-Dunántúlon. - Aquila 55-58: 228.
- KALOTÁS ZS. 1982: Jelentés az 1980. évi vetési varjú (*Corvus frugilegus*) állományfelméréséről. - Mad. Táj. 3: 280-282.
- KALOTÁS ZS. 1985: Előzetes jelentés az 1984. évi vetési varjú (*Corvus frugilegus*) állományfelméréséről. - Mad. Táj. 2: 17-19.
- KALOTÁS ZS. 1986: Adatok ragadozómadaraink táplálkozásához. - Mad. Táj. 3: 27-31.
- KALOTÁS ZS. 1987: A gyöngybagoly (*Tyto alba*) 1985. évi országos állományfelmérésének eredményei. - Mad. Táj. 1-2: 7-11.
- KALOTÁS, ZS. 1988: Saatkrähen in Ungarn. Ein Vergleich der Jahre 1980 und 1984. - Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 53: 67-74.
- KALOTÁS ZS. 1989: Adatok a macskabagoly (*Strix aluco*) táplálkozásához. - Mad. Táj. 1-2: 29-35.
- KALOTÁS ZS. & PINTÉR A. 1986: A gyöngybagoly fehér mellű alfajának (*Tyto alba alba*) újabb előfordulásai a Dunántúlon. - Mad. Táj. 3: 10-11.
- KASZA F. 1982a: Berki tücsökmadár (*Locustella fluviatilis*) megfigyelések, 1978-1981. - Mad. Táj. 2: 158-159.
- KASZA F. 1982b: Búbos cinege (*Parus cristatus*) és fenyvescinege (*Parus ater*) fészkelése 1981-ben Somogyszobon. - Mad. Táj. 3: 235-236.
- KASZA F. 1983a: Voltak-e tűzokok (*Otis tarda*) 1982-ben Dél-Somogyban. - Mad. Táj. 1: 34-35.
- KASZA F. 1983b: Léprigó (*Turdus viscivorus*) nyári előfordulása Somogyszob környékén. - Mad. Táj. 1: 37.
- KASZA F. 1983c: A sisegő füzikék (*Phylloscopus sibilatrix*) terjeszkedése. - Mad. Táj. 1: 39.
- KASZA F. 1983d: Berki tücsökmadár (*Locustella fluviatilis*) megfigyelések 1982-ben. - Mad. Táj. 2: 92-93.
- KASZA F. 1984: A sisegő füzike (*Phylloscopus sibilatrix*) terjeszkedése. - Mad. Táj. 1: 39.
- KASZA F. 1987: Adatok a fekete gólya (*Ciconia nigra*) fészkeléséhez. - Mad. Táj. 3-4: 15.
- KASZA F. & MARIÁN M. 2001: A Baláta-láp és gerinces állatvilága, különös tekintettel a madarakra. - Natura Somogyiensis, Kaposvár (in print).
- KÁRPÁTI L. 1977: Csörgő réce költése a darányi Nagyberekben. - Mad. Táj. 3: 1.

- KÁRPÁTI L. 1979: A Barcsi Ősborókás madárvilága. - Somogyi Almanach 30: 1-52.
- KÁRPÁTI L. 1980: Herpeto és ornito ökofaunisztikai vizsgálatok a középrigóci (barcsi) borókásokban. - Erdészeti és Faipari Tudományos Közlemények 1: 83-91.
- KELLER O. 1936: Reznek a Balaton környékén. - Természettudományi Közlöny 68: 36-37 (Pótfüzet).
- KELLER O. 1937: Daru a Balaton környékén. - Természettudományi Közlöny 69: 622-623.
- KELLER O. 1937: Kígyászölyv a Balaton környékén. - Természettudományi Közlöny 69: 38-40 (Pótfüzet).
- KEVE A. 1951: A fekete gólyák költése és vonulása 1949-ben Somogyban. - Aquila 55-58: 236.
- KEVE A. 1954: A balkáni fakopáncs terjeszkedése a Dunántúlon. - Aquila 55-58: 299-310.
- KEVE A. 1973: A somogyi Balaton-part halastavainak madárvilága. - Somogyi Múzeumok Közleményei 1: 263-275.
- KEVE A. 1974: A Balaton sirályai. - Aquila 78-79: 107-132.
- KEVE A. 1975: Adatok az "Iszap" (Balatonberény) madárelétehez. - Somogyi Múzeumok Közleményei 2: 155-161.
- KEVE A. 1978: A Balaton déli partjának madárvilága. - Somogyi Múzeumok Közleményei 3: 461-501.
- KEVE A. 1982: A Balaton szárcsaállományának összefüggése a rendelkezésre álló táplálékkal. - Állattani Közlemények 69: 119-121.
- KEVE A. 1983: A bukórécék jelentősége a Balaton életében. - Aquila 90: 105-112.
- KEVE, A. & PÁTKAI, I. 1961: The ring ouzel in Hungary. - Acta Zool. 7(1-2): 185-190.
- KIRÁLY I. 1957: Adatok a halászsas hazai fészkeléséhez. - Aquila 63-64: 270.
- LÁSZLÓ I. 1996: Még egyszer kenti csér (*Sterna sandvicensis*). - Anser 2: 63.
- LÁSZLÓ I., NOVOTNY ZS., PONGRÁCZ Z., SIMON P., SZABÓ B. & ifj. VINCZE B. 1996: A délbalaton régió fehér gólya (*Ciconia ciconia* Linné, 1758) állományának alakulása az 1996-os évben. - Anser 3: 41-49.
- MAGYAR G. 1997: Az MME Nomenclator Bizottság 1995. évi jelentése a Magyarországon ritka madárfajok előfordulásáról (kacagócsér). - Tűzok 2(1): 1-10.
- MAGYAR G., HADARICS T., WALICZKY Z., SCHMIDT A., NAGY T. & BANKOVICS A. 1998: Nomenclator avium Hungariae. Magyarország madarainak névjegyzéke. - Madártani Intézet, MME, Winter Fair, Budapest-Szeged, p. 1-202.
- MAJER J. 1992a: Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet zoológiai felmérése (gerinces fauna) (1990-1991). - Dunántúli Dolg. Term. tud. Sorozat 7: 347-375.
- MAJER J. 1992b: Baláta-tó zoológiai felmérése (különös tekintettel a madárfaunára) (1989-1990). - Somogyi Múzeumok Közleményei 9: 321-328.
- MARIÁN M. 1956: Adatok a fehér gólya (*Ciconia c. ciconia* L.) fészkelési viszonyaihoz Somogyban, 1956-ban. - Rippl-Rónai Múzeum Közleményei, Kaposvár, p. 1-6.
- MARIÁN M. 1957: A Baláta gerinces állatvilága. - Somogyi Almanach 1: 1-67.
- MARIÁN M. 1958a: Madártani jegyzetek Somogyból. - Aquila 65: 306-307.
- MARIÁN M. 1958b: A Baláta ősláp állatvilága. - Természettudományi Közlöny 89: 119-123.
- MARIÁN M. 1959: A Baláta madárvilágáról. - Aquila 66: 211-215.
- MARIÁN M. & PUSKÁS L. 1985: A Barcsi Borókás Tájvédelmi Körzet madárállománya. - Dunántúli Dolg. Term. tud. Sorozat 5: 207-232.
- MERÉSZ K. 1996: Csóka. - Anser 2: 60-62.
- MIHALICZ Á. 1996: Örvös galamb (*Columba palumbus*). - Anser 2: 45-46.
- MME NOMENCLATOR BIZOTTSÁG 1998: Az MME Nomenclator Bizottság 1996. évi jelentése a Magyarországon ritka madárfajok előfordulásáról (füles vöcsök). - Tűzok 3(2): 41-52.
- MOLNÁR I. 1983: Bagolytáplálkozási adatok a Dunántúlról. - Mad. Táj. 2: 106-110.
- MOLNÁR L. 1982a: Gémtelepek Magyarországon – 1976-1980. Mad. Táj. 1: 24-25.
- MOLNÁR L. 1982b: Faunisztika (halászsas, erdei cankó, nagy sárszalonna, rozsdástorkú pityer, búbos cinege, szőlőrigó). - Mad. Táj. 1: 60-74.
- MOLNÁR L. 1982c: Faunisztika (halászsas, sarki búvár, kontyos réce, vándorsólyom, szürke cankó, heringsirály, kis sirály, csüllő, szőlőrigó, rőtbecgű pityer, havasi pityer, kis lilik, hegyi réce). - Mad. Táj. 2: 175-185.
- MOLNÁR L. 1982d: Csonttollú (*Bombycilla garrulus*) előfordulások 1981-1982. telén. - Mad. Táj. 3: 237-239.
- MOLNÁR L. 1982e: Nagy őrgébics (*Lanius excubitor*) adatok 1981-ből. - Mad. Táj. 3: 239.

- MOLNÁR L. 1982f: Nagy őrgébics (*Lanius excubitor*) adatok 1981-1982. teléről. - Mad. Táj. 3: 240.
- MOLNÁR L. 1982g: Késői előfordulások (piroslábú cankó). - Mad. Táj. 3: 241.
- MOLNÁR L. 1982h: Faunisztika (sarki búvár, kis sólyom, erdei cankó, csüllő, réti fülesbagoly, szürke küllő, kormos varjú, búbos cinege, szőlőrigó, örvös rigó, havasi pityer, ujjaslile, erdei cankó, kis sirály). - Mad. Táj. 3: 241-256.
- MOLNÁR L. 1983: Faunisztika (kontyos réce, szürke cankó, kis sirály, lócsér, nagy őrgébics). - Mad. Táj. 1: 22-25.
- MOLNÁR L. 1984a: Adatok a Faunisztikai Szakosztály irattárából VII. (havasi pityer, nagy őrgébics). - Mad. Táj. 1: 40-44.
- MOLNÁR L. 1984b: Faunisztika (északi búvár, sarki búvár, kontyos réce, hegyi réce, pehelyréce, vándorsólyom, ujjaslile, lócsér, kis csér). - Mad. Táj. 2: 104-110.
- MOLNÁR L. 1984c: Adatok a Faunisztikai Szakosztály irattárából VIII. (kis sólyom, kis póling, tavi cankó, sarlós partfutó, kis sirály). - Mad. Táj. 1: 44-53.
- MOLNÁR L. 1985: Adatok a Faunisztikai Szakosztály irattárából IX-XI. (szürke küllő, tüzesfejű királyka, kormos légykapó, sarki búvár, batla, kis sólyom, ujjaslile, tavi cankó, kis sárszalonka, dolmányos sirály, heringsirály, kis sirály, kontyos réce, füstös réce). - Mad. Táj. 1: 41-54.
- MOLNÁR L. 1986: Kis sólyom (*Falco columbarius*) előfordulások az 1983-1985. évekből. - Mad. Táj. 3: 21-24.
- MOLNÁR L. 1987a: Ujjaslile (*Pluvialis squatarola*) adatok 1985-ből. - Mad. Táj. 3-4: 45-46.
- MOLNÁR L. 1987b: Faunisztika (énekes hattyú, bütykös hattyú, kontyos réce, tavi cankó, kis sárszalonka, heringsirály, kis sirály, csüllő, kis csér). - Mad. Táj. 3-4: 58-72.
- MOLNÁR L. 1988a: Kis sirály (*Larus minutus*) előfordulások, 1984-1985. - Mad. Táj. 1-2: 50-52.
- MOLNÁR L. 1988b: Faunisztika (sarki búvár, vörösnyakú vöcsök, ujjaslile, szürke küllő, búbos cinege, tüzesfejű királyka, kormos légykapó, rozsdástorkú pityer, havasi pityer, nagy őrgébics, keresztcsőrű). - Mad. Táj. 1-2: 56-78.
- MOLNÁR L. 1992: Az MME Faunisztikai adattárából (1986) (ékfarkú halfarkas). - Mad. Táj. 2: 36-42.
- M.O.K. 1895: Ornitho-faunisztikai adatok. - Aquila 2: 187-188.
- NAGY L. & PINTÉR A. 1994: Védett állatok Somogyban (gerincesek). - Múzeumi Tájékoztató (Kaposvár) 1: 21-32.
- NAGY S. 1991: A fehér gólya (*Ciconia ciconia*) állományfelmérése a Kaposvár-Böhönye-Balatonederics útvonalon. - Mad. Táj. 3-4: 6-7.
- NÉMETH M. 1996: Adatok a Zselic ragadozómadár-faunájához. - Anser 3: 50-53.
- NOVOTNY ZS., SZABÓ B. & VINCZE B. 1995: Beszámoló az 1995. évi fehér gólya (*Ciconia ciconia* Linné, 1758) cenzusról. - Anser 1: 33-40.
- NOVOTNY ZS. 1996: A Látrányi Természetvédelmi Terület. - Anser 2: 49-51.
- PINTÉR A. 1993: A fekete gólya (*Ciconia nigra*) állománya és védelmének lehetőségei Somogy megyében. - Szakdolgozat, PATE Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely, p. 1-25.
- PURGER J. J. 1996: A Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet keleti határvidékének (Somogy megye) kisméltós faunája, gyöngybagoly, *Tyto alba* (Scopoli, 1769) köpetek vizsgálata alapján. - Somogyi Múzeumok Közleményei 12: 299-302.
- PURGER J. J. 1997: A csokonyavisontai halastavak (Somogy megye) környékének kisméltós faunája, gyöngybagoly köpetek vizsgálata alapján. - Természetvédelmi Közlemények 5-6: 105-109.
- PURGER J. J. 1998a: A Dráva mente Magyarországi szakaszának madárfaunája (Aves). - Dunántúli Dolg. Term. tud. Sorozat 9: 441-463.
- PURGER J. J. 1998b: A Dráva mente Somogy megyei szakaszának kisméltós (Mammalia) faunája, gyöngybagoly *Tyto alba* (Scopoli, 1769) köpetek vizsgálata alapján. - Dunántúli Dolg. Term. tud. Sorozat 9: 489-500.
- RÉKÁSI J. 1975: MOLNÁRFECSEKÉK (*Delichon urbica*) fészkelése a tihanyi komphajón. - Aquila 80-81: 290.
- RÉTHY ZS. 1980: Magyar madártani bibliográfia. - A Békés megyei Tanács VB Környezet- és Természetvédelmi Bizottsága és a Megyei Tudományos Koordinációs Bizottság, Békéscsaba, p. 1-657.
- SÁRA J. 1970a: Ornithological Observations in the Neighbourhood of Péterhida. - Aquila 76-77: 196.
- SÁRA J. 1970b: Flock of Storks Feeding on a Burning Barley Stubble. Aquila 76-77: 187.



- SCHENK J. 1918: I. Vertebrata. Classis. Aves. In: Paszlavszky J (ed.): A Magyar birodalom állatvilága /Fauna Regni Hungariae/ - A K. M. Természettudományi Társulat, Budapest, p. 1-112.
- STOLLMANN A., CSORBA G. & MÉSZÁROS F. 1987: Karmazsinpirók (*Carpodacus erythrinus*) előfordulása Somogyban. - *Aquila* 93-94: 314.
- SZABÓ B. 1995: Címadó madarunk: a nyári lúd (*Anser anser* Linné, 1758). - *Anser* 1: 5-9.
- SZABÓ B. 1996a: A somogyi Nagyberek partimadár költő- és vonuló állományának és élőhelyeinek helyzete napjainkban. - *Partimadár* 5: 68-72.
- SZABÓ B. 1996b: A kárókatona (*Phalacrocorax carbo* Linné, 1758). - *Anser* 2: 3-7.
- SZABÓ B. 1996c: A balatoni madártani kutatások története. I. rész. - *Anser*, 2: 25-31.
- SZABÓ B. 1996d: A haris *Crex crex* Linné, 1758. - *Anser* 3: 2-8.
- SZABÓ B. 1996e: A balatoni madártani kutatások története. II. rész: Keller Oszkár munkássága. - *Anser* 3: 54-58..
- SZALAI GY. 1955: Énekeshattyú Somogyban. - *Aquila* 59-62: 377.
- SZALAY L. E. 1934: Reznek tűzok. - *Aquila* 38-41: 367.
- SZATORI J. 1984: Sarki lúd (*Anas caerulea*) Siófokon. - *Mad. Táj*, 2: 98.
- SZÁRI J. 1996: Kormoránkrízis. - *Anser* 2: 8-15.
- SZEMERE L. 1951: Hollók fészkelése Gálosfán. - *Aquila* 55-58: 261.
- SZÉCHENYI F. 1942: Fészkelési adatok Somogyból. - *Aquila* 46-49: 463.
- SZIKLA G. 1895: Igen kedves történet (Bizalmas czinke). - *Aquila* 2: 189.
- TEVELY R. 1996: Beszámoló a STA I. Természetvédelmi táboráról. - *Anser* 2: 40-44.
- TILESCH G. 1986a: MOLNÁRFECSE (*Delichon urbica*) fészkeiben költő kék cinege (*Parus caeruleus*). - *Mad. Táj*, 1: 65.
- TILESCH G. 1986b: Ablakpárkány alatt fészkelő barátcinege (*Parus palustris*). - *Mad. Táj*, 1: 65.
- TILESCH G. 1986c: Ritkaságok a középrigóci erdőben. - *Mad. Táj*, 1: 57-58.
- TILESCH G. 1989: Egerészölyv (*Buteo buteo*) különös fészkelése. - *Mad. Táj*, 1: 41.
- TÖMÖSVÁRY T. 1982a: Érdekes táplálkozási megfigyelések réti sasnál (*Haliaeetus albicilla*). - *Mad. Táj*, 2: 98-99.
- TÖMÖSVÁRY T. 1982b: Veszélyben a somogyi fekete gólya (*Ciconia nigra*) állomány. - *Mad. Táj*, 3: 268-270.
- TÖMÖSVÁRY T. 1995: A somogyi rétisas populáció alakulása a Rétisasvédelmi Program beindítása óta. - *Boronkai Füzetek* 1: 33-34.
- TÖMÖSVÁRY T., FENYŐSI L. & HORVÁTH Z. 2000: Törpevízicsibe (*Porzana pusilla*) előfordulása Somogyfajsznál. - *Aquila* 105-106: 160.
- UJVÁRY I. 1917: Madárvonulási adatok Somogyból. - *Aquila* 24: 255.
- VASVÁRI M. 1928: *Pandion haliaetus* adatok. - *Aquila* 34-35: 387.
- VASVÁRI M. 1937: Nyári képek Magyarország madárvilágából (Hanság, Hortobágy, Dél-Somogy). - *Debreceni Szemle*. okt.-dec. p. 287-293.
- VASVÁRI M. 1942: Az 1939/40-es tél és a madárvilág. - *Aquila* 46-49: 340-351.
- VINCZE B. 1996: A jégmadár (*Alcedo atthis*) előfordulása és költése az Irmapusztai halastavakon. - *Anser* 2: 47-48.
- VÖRÖSS L. Zs. 1986: Fecskék korai gyülekezése. - *Mad. Táj*, 1: 66-67.
- ZERGÉNYI A. 1934: A fekete harkály terjeszkedése Somogy megyében. - *Aquila* 38-41: 368.

## The avian fauna of Somogy county, Hungary (Aves)

JENŐ J. PURGER, LÁSZLÓ FENYŐSI

The work by SCHENK (1918) has been considered a milestone in Hungarian ornithology: it is a detailed overview of the evolution of avian studies and of bird species occurring in the Hungarian Empire. As its literature section clearly shows, nearly a century ago Schenk had to review just about 2000 articles so as to be able to compile that work. No wonder that he was referring to literature only in the section of historical overview. Even Schenk must have been guided by compromise, since in the species section he could not afford to mention all dates and locations of each and every observation. He did so only in the case of rarer species.

There has not been a comprehensive work written about the avifauna of Somogy county, thus the work by SCHENK (1918) can well be regarded as a starting point. In several cases of occurrence the author refers to a location in Somogy county or to the county as a whole. It has been possible to further increase our knowledge by looking at bibliographies (e.g. RÉTHY 1980), and other library reference material. The journal „Aquila“ has been contributing to the fame of Hungarian ornithology and science in general for more than a century. Just like in the time of Ottó Herman, results of the most recent ornithological research and observations are published in its columns year after year. Neither could we ignore the rest of the journals (e.g. „Állattani Közlemények, Dunántúli Dolgozatok Természettudományi sorozat, Kócsag, Somogyi Almanach, Somogyi Múzeumok Közleményei“), because these also include quite a number of communications dealing with birds in the county. We have been witnessing the expansion of ornithology in the past decades, which has led to a growing number of bird watchers. They have published their short communications firstly in the journal „Madártani Tájékoztató“, than most recently in „Túczok“, and „Anser“. This increase is apparent also from the literature collected in the present study, since more than half of the publications were written in the 1980s and 1990s. It is also striking that before the 1950s shorter communications had been dominant. Later, however, lengthier papers were also produced about the birds of the southern coast of lake Balaton (e.g. HAVRANEK et al. 1995a; KEVE 1973, 1975, 1978; SZABÓ 1996a), the Boronka region (e.g. MAJER 1992a), lake Baláta, (e.g. KASZA & MARIÁN 2001; MAJER 1992b; MARIÁN 1957; MARIÁN & PUSKÁS 1985), the juniper woodlands at Barcs (e.g. FENYŐSI 1993a, 2000; KÁRPÁTI 1979), and the Dráva lowlands (e.g. BANK 1998; FENYŐSI 1996, PURGER 1998a). Research works before present time used to concentrate on certain distinguished areas which are now legally protected. The majority of the studies were faunistical in nature, thus we did not need to be selective in this respect. However, it was not possible to eliminate compromise and selectiveness in our work, since the largeness and delimitation of the area (e.g. species observed on the surface of the water of lake Balaton) convey real difficulties. Neither could we ignore the fact that very little is known about the bird fauna of the Zselic hills and the Külső - Somogy areas.

The primary objective of our studies has been to compile a list of birds occurring or having occurred in Somogy county. The scientific and common (Hungarian) names and the taxonomic order of the species followed those in

the work by MAGYAR et al. (1998), so that the avifauna of the county can be compared any time with the Hungarian checklist. Besides the species names we also indicated the important literature sources (in an alphabetic order).

Based on data collected until present time, there is information on the occurrence of 284 bird species in Somogy county, which represents 76% of the Hungarian avifauna. We are aware that neither the list nor the bibliography can be viewed as final and complete, but we do hope that the work having been started will be continued, and the white patches will soon disappear from the map showing avian research activities in the county.

*Author's address:*

Dr. Jenő J. PURGER  
University of Pécs, Faculty of Sciences  
Institute of Biology, Department of  
Zootaxonomy and Synzoology  
H-7624 Pécs  
Ifjúság útja 6.  
HUNGARY

László FENYŐSI  
H-7570 Barcs  
Petőfi S. u. 10.  
HUNGARY