



SOLTI BÉLA

A Mátra Múzeum  
madártani gyűjteménye III.  
Németh Márton tojásgyűjtemény



FOLIA HISTORICO NATURALIA MUSEI MATRAENSIS  
Supplementum 5 (2010)

SOLTI BÉLA

**A Mátra Múzeum madártani gyűjteménye III.  
Németh Márton tojásgyűjtemény**



FOLIA HISTORICO NATURALIA MUSEI MATRAENSIS  
Supplementum 5 (2010)

SOLTI BÉLA

**A Mátra Múzeum madártani gyűjteménye III.  
Németh Márton tojásgyűjtemény**

Szerkesztő:  
VARGA ANDRÁS

Publikációs dátum: 2010. március

ISSN 0134-1243

A gyöngyösi Mátra Múzeum kiadása  
Felelős kiadó: Dr. Fűkőh Levente

Tördelés és nyomdai munkák *mondAt Kft.*, Budapest  
[www.mondat.hu](http://www.mondat.hu)

## A Mátra Múzeum madártani gyűjteménye III. Németh Márton tojásgyűjtemény

SOLTI BÉLA

ABSTRACT: (The ornithological collection of the Mátra Museum III Márton Németh's egg collection). The author deals with Dr Márton Németh's egg collection as part of the series of The ornithological collection of the Mátra Museum. This collection comprises 32,923 eggs of 6,672 clutches of 246 species; furthermore, 2,003 eggs of 313 clutches of 94 captive-bred species, and 1,189 eggs of 133 clutches of domestic species. The data of the clutches of the captive-bred and domestic birds – since they cannot be evaluated as a whole from the scientific point of view – are not included, only the list of species is added. The eggs are mainly from Hungary, but there are some clutches from 27 other countries which include Europe and the Middle-East.

A Mátra Múzeum madárgyűjteményét feldolgozó sorozat III. részeként Németh Márton tojásgyűjteményét ismertetem. A sorozat I. részében Pátkai Imre (SOLTI, 1984), a II. részben Hidasi József (SOLTI, 2002) madárgyűjteményét adtam közre.

A Mátra Múzeum tojásgyűjteményének nagy részét egy vásárolt magángyűjtemény, dr. Németh Márton gyűjteménye teszi ki, mely még múzeumi viszonylatban is a legnagyobb ilyen jellegű hazai gyűjtemény.

Dr. Németh Márton (1. kép) 1910. november 8-án született Nemesládonyban (Vas megye) és 1986. július 11-én Pécsen halt meg 76 évesen. Aktív éveiben a pécsi Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet kísérleti telepének munkatársa, főmunkatársa, majd az intézet igazgatója volt. 1973-ban megszerezte a mezőgazdasági tudományok kandidátusa címet.



1. kép. Németh Márton (1910–1986)

Gyermekkori szenvedélye volt a madártojások gyűjtése, melyből nyugdíjas korára már országosan védett tojásgyűjtemény lett. Megvásárolta más hozzáférhető gyűjteményeit is, így került hozzá többek között Cseresnyés Szilárd anyaga, és számos fészekalj Agárdi Ede, Balanyi László, Bräuer, Volker (Németország), Cerva Frigyes, Conner, Raymond (Szaud-Arábia), Csiba Lajos,

Czvalinga István, Dankó István (Szlovákia), Endes Mihály, Erdős László (Szlovákia), Homonnay Nándor, Ilosvai Varga István, Makatsch, Wolfgang (Németország), Máté László, Nemere Lajos, Németh Jenő, Povázsai László, Radetzky Jernő, Tapfer Dezső, Tihanyi János és mások gyűjtéseiből. Lelkesedése határtalan volt, melyre jó példa, hogy a szakkörökben híres ampelográfiai albumának honoráriumából Albániába utazott, keselyűtojásokat gyűjteni.

Németh Márton halála után a tojásgyűjtemény sorsa évekig bizonytalan volt. Az örökösök nem tudták azt megfelelő helyen tárolni, ezért a gyűjteményt a pécsi Janus Pannonius Múzeumba vitték. A múzeumban azonban a gerinces gyűjteményi részleget nem kívánták fejleszteni, ezért a tojásgyűjteményhez sem ragaszkodtak. Így tudta azt 1990-ben a gyöngyösi Mátra Múzeum az örökösöktől megvásárolni.

A gyűjteményben – mint fentebb már utaltam rá – számos neves ornitológus, oológus gyűjtései is megtalálhatók, mégis, Németh Márton (és családtagjai) gyűjtései után a legnagyobb volumenű Cseresnyés Szilárd pécsi tanár anyaga, melyet már 1959-ben a Művelődésügyi Minisztérium a Magyar Nemzeti Múzeum Természettudományi Múzeumának szakvéleménye alapján „nemzeti értékű védett magángyűjteménnyé” nyilvánított (2. kép) (ügyiratszám: 121.226/1958). Ez az anyag különösen ragadozómadár-fészekaljokban gazdag. Az 5. és 7. kép dr. Wolfgang Makatsch-val való kapcsolatára utal.

Németh Márton levelezésben állt a neves német ornitológussal, dr. Wolfgang Makatsch-val, akitől a tudományos igényeknek megfelelő oológiai gyűjtemény felállításának módját, a rögzítendő adatokat sajátította el (3. és 4. kép). Gyűjteményének leíró kartonjain az alapvető adatokon (fajnév, gyűjtési hely, gyűjtési időpont, gyűjtő) kívül megadta a fészekalj gyűjtésének körülményeit, továbbá a tojások hossz- és keresztmértét, valamint a héjsúlyát (6. kép). Sajnos a leírókartonok egy része, mintegy 2000 db hiányzik, így ezeknek a fészekaljoknak az adatait a lelőhelycédulákról adtam meg. Ezeknél azonban a méretek hiányoznak, ugyanakkor néhányon szerepeltek a gyűjtés körülményeire vonatkozó adatok.

A gyűjtemény méretei: vadmadár 246 faj 6672 fészekalj 32923 tojás; fogságban tartott madár 94 faj 313 fészekalj 2003 tojás; domesztikált fajok 47 fajta 133 fészekalj 1189 tojás.

A fogságban tartott (állatkertek, magántenyésztők madarai) és domesztikált madarak (háziszárnyasok) fészekaljainak adatait nem közlöm, mert ezek tudományos szempontból nem teljes értékűek. Egy fajlistát azonban megadok arra vonatkozóan, hogy mely fajok tojásai találhatóak a gyűjteményben.

A gyűjtemény zömében hazai anyagot tartalmaz, de 27 európai és közel-keleti országból is származnak fészekaljak. Ezekből országonként az alábbi fajok fészekaljait gyűjtötték:

**Albánia:** *Neophron percnopterus*

**Ausztria:** *Anthus spinoletta*, *Turdus pilaris*, *Carduelis flammea*, *Pyrrhula pyrrhula*

**Belgium:** *Larus argentatus*, *Anthus pratensis*

**Dánia:** *Ficedula hypoleuca*, *Anthus pratensis*

**Észtország:** *Somateria mollissima*

**Finnország:** *Lagopus lagopus*, *Philomachus pugnax*

**Franciaország:** *Calonectris diomedea*, *Uria aalge*

**Görögország:** *Phalacrocorax pygmeus*, *Falco eleonora*, *Hoplopterus spinosus*, *Larus melanocephalus*, *Sterna albifrons*, *Apus melba*, *Emberiza melanocephala*

**Hollandia:** *Anas crecca*

**Horvátország:** *Larus cachinnans*, *Cuculus canorus*, *Hippolais olivetorum*, *Sylvia hortensis*, *Lanius senator*, *Emberiza cirrus*, *Emberiza melanocephala*



**Izland:** *Aythya fuligula*, *Anthus pratensis*

**Lengyelország:** *Buteo buteo*, *Turdus pilaris*

**Macedónia:** *Ciconia nigra*, *Neophron percnopterus*, *Gyps fulvus*, *Buteo rufinus*, *Aquila heliaca*,  
*Aquila chrysaetos*, *Columba livia*

**Madeira:** *Larus argentatus*

**Nagy-Britannia:** *Phalacrocorax aristotelis*, *Charadrius hiaticula*, *Sterna albifrons*, *Corvus corone corone*

**Németország:** *Podiceps griseigena*, *Cygnus olor*, *Aythya fuligula*, *Pandion haliaetus*, *Falco peregrinus*, *Haematopus ostralegus*, *Sterna albifrons*, *Aegolius funereus*, *Phylloscopus trochilus*, *Ficedula hypoleuca*, *Parus ater*, *Parus cristatus*, *Lanius excubitor*, *Corvus corone corone*, *Pyrrhula pyrrhula*

**Norvégia:** *Haematopus ostralegus*, *Phylloscopus trochilus*

**Oroszország:** *Grus grus*

**Románia:** *Pelecanus onocrotalus*, *Coturnix coturnix*, *Aegyptius monachus*, *Aquila pomarina*,  
*Crex crex*, *Charadrius dubius*, *Luscinia luscinia*, *Lanius excubitor*

**Skócia:** *Fulmarus glacialis*, *Haematopus ostralegus*, *Larus marinus*, *Larus fuscus*, *Sterna paradisaea*

**Spanyolország:** *Bubulcus ibis*, *Neophron percnopterus*, *Gyps fulvus*, *Aegyptius monachus*,  
*Falco peregrinus*, *Ptyonoprogne rupestris*, *Lanius excubitor*, *Corvus corax*, *Sturnus unicolor*

**Svájc:** *Anthus spinoletta*

**Svédország:** *Somateria mollissima*, *Pandion haliaetus*, *Tetrao tetrix*, *Tetrao urogallus*

**Szauz-Arábia:** *Hippolais pallida*

**Szerbia:** *Plegadis falcinellus*, *Buteo rufinus*, *Aquila heliaca*, *Falco tinnunculus*, *Motacilla flava feldegg*, *Hippolais pallida*

**Szlovákia:** *Ardea cinerea*, *Milvus milvus*, *Aquila pomarina*, *Falco cherrug*, *Charadrius dubius*, *Actitis hypoleucos*, *Cuculus canorus*, *Bubo bubo*, *Asio flammeus*, *Cinclus cinclus*,  
*Phoenicurus ochruros*, *Turdus viscivorus*, *Turdus torquatus*, *Parus ater*, *Parus major*,  
*Sitta europaea*, *Corvus corax*

**Szlovénia:** *Otus scops*

**Törökország:** *Pelecanus onocrotalus*, *Phoenicopterus ruber*, *Netta rufina*, *Larus genei*,  
*Gelochelidon nilotica*

**Ukrajna:** *Larus genei*

Az anyag ismertetésénél a fajnév után a lelőhelyet (község, terepi név, nem hazai lelőhely-nél az ország is), a gyűjtés körülményeit, a gyűjtési időpontot, a gyűjtő nevét, a tojások számát, a kotlottság fokát (tisztá, vérekes, lágy embrió, embrió stb.), a tojások méreteit, a fészkaljszámot, és a leltárszámot adom meg, továbbá néhány, a fészkaljjal kapcsolatos megjegyzést (tojásszín, törött tojás, összetojás, közös gyűjtés, stb.), ill. Cseresnyés Szilárd gyűjtéseinél zárójelben az ő gyűjtési számait (ez többnyire egy nagyobb szám).

A tojások méreteinél Németh Márton adatait ismertetem, melyek a tojások hossz- ill. keresztmértét mm-ben (öt század mm pontossággal) és a héjsúlyát grammban ( század ill. ezred gramm pontossággal) tartalmazzák. Néhány helyen a tojások súlya hiányzik, ezeket vízszintes vonallal jeleztem (–). A fészkaljszámnál az első szám egy fajon belül a fészkalj számát jelzi, a törtszám pedig a tojások sorszámát. Ezek az adatok a leírókartonokon, és a tojások többségén, azokra ráírva is megtalálhatók. Ahol a fészkalj száma hiányzik, ott Németh Márton azt nem számolta be. A leltárszámnál a hivatalos leltárszám első felét, az évszámot

és a tételszámot elhagytam, mert ezek minden esetben azonosak, csak a sorszámot adtam meg (az első teljes leltárszám ez lenne: 91.1.00687).

Lelőhely	Gyűjtési időpont	Gyűjtő	Tojásszám	Kotlotság
Fülöpszállás: Kelemen-tó, vaksziken	1971.05.23.	CsSz	2	tiszta

Tojások méretei	Fészkealjszám	Leltárszám	Cseresnyés Sz. száma
32,50x23,45 - 1,65; 31,50x23,20 - 0,58	67/1-2	02693	(697)

Németh Márton a fajokat is beszámozta (katalógusszám), de ezeket nem közlöm. A kakukkos fészkealjknál a kakukktojás/tojások méreteit dőlt számokkal jelzem.

**A gyűjtők és neveik rövidítése** (zárójelben az általuk gyűjtött fészkealjok száma): AE = Agárdi Ede (13); Adr. = Andrassy dr. (1); BL = Balanyi László (94); BV = Bräuer, Volker (77); BGy = Breuer György (2); BE = Bujánovics Ede (2); CF = Cerva Frigyes (37); CL = Chalupa László (1); CA = Claudon, André (3); CWM = Congreve, W. M. (4); CR = Conner, Raymond (3); CsSz = Cseresnyés Szilárd (1506); CsJ = Csaba József (1); CsL = Csiba Lajos (36); CzI = Czvalinga István (48); DI = Dankó István (8); EM = Endes Mihály (113); EL = Erdős László (29); EG = Ertl Gusztáv (2); GT = Gavrilov, Teodor (2); HÁ = Házy Árpád (4); HN = Homonnay Nándor (244); IH = Icheel, H. (1); IVI = Ilosvai Varga István (42); JM = Janisch Miklós (1); KL = Kalabér László (11); KJ = Klein József (1); KI = Kóhl István (1); KA = Kricheldorf, Adolf (1); KB = Kristófy Béla (3); MW = Makatsch, Wolfgang (1); MAL = Mansfield, A.L. (2); ML = Máté László (22); NL = Nemere Lajos (31); NJá = Németh János (1); NJ = Németh Jenő (189); NJó = Németh József (53); NM = Németh Márton (2994); OL = Ocsovszky László (11); PaL = Palágyi Lajos (4); PI = Plan, Ikeer (1); PL = Povázsay László (455); PLid = Povázsay László id. (3); RD = Radetzky Dezső (2); RJ = Radetzky Jenő (202); RJif = Radetzky Jenő ifj. (1); RP = Rapos Pál (14); SW = Schlüter, Wilhelm (1); SP = Schmidt Pál (2); SC = Smeed, Cecil (1); SL = Sólymossy László (6); SzL = Szabó László (1); TD = Tapfer Dezső (8); TJ = Tihanyi János (422); TJe = Tihanyi Jenő (2); TA = Trischler Aladár (2); VJ = Varga János (1); VI = Vásárhelyi István (1).

A fajok nevezéktana és sorrendje MAGYAR G. *et al.* (1998) és WALTERS, M. (1980), a leelőhelyek besorolása a Központi Statisztikai Hivatal (1973) munkája alapján történt.

A fogságban tartott és domesztikált madarak fajlistája, melyektől fészkealjok találhatóak a gyűjteményben:

### Fogságban tartott madárfajok

#### Anatidae

*Cygnus atratus* (Latham, 1790)  
*Anser cygnoides* (Linnaeus, 1758)  
*Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)  
*Anas penelope* Linnaeus, 1758  
*Anas sibilatrix* Pöepfig, 1829

*Netta rufina* (Pallas, 1773)  
*Aix sponsa* (Linnaeus, 1758)  
*Aix galericulata* (Linnaeus, 1758)  
*Cairina moschata* (Linnaeus, 1758)  
*Amazonetta brasiliensis* (Gmelin, 1789)

### **Accipitridae**

*Aquila nipalensis* (Hodgson, 1833)

### **Phasianidae**

*Callipepla californica* (Shaw, 1798)  
*Colinus virginianus* (Linnaeus, 1758)  
*Alectoris chukar* (Gray, 1830)  
*Alectoris rufa* (Linnaeus, 1758)  
*Coturnix japonica* Temminck and Schlegel, 1849  
*Coturnix chinensis* Linnaeus, 1766  
*Lophophorus impejanus* (Latham, 1790)  
*Crossoptilon auritum* (Pallas, 1811)  
*Crossoptilon mantchuricum* Swinhoe, 1863  
*Syrmaticus reevesii* (Gray, 1829)  
*Syrmaticus ellioti* (Swinhoe, 1872)  
*Syrmaticus soemmerringii* (Temminck, 1830)  
*Syrmaticus mikado* (Ogilvie-Grant, 1906)  
*Chrysolophus pictus* (Linnaeus, 1758)  
*Chrysolophus amherstiae* Leadbeater, 1829  
*Phasianus colchicus* Linnaeus, 1758  
*Phasianus versicolor* Vieillot, 1817  
*Polyplectron malacense* (Scopoli, 1786)  
*Polyplectron schleiermachersi* (Brüggemann, 1877)  
*Argusianus argus* (Linnaeus, 1766)  
*Pavo cristatus* Linnaeus, 1758

### **Numididae**

*Numida meleagris* (Linnaeus, 1758)

### **Meleagrididae**

*Meleagris gallopavo* Linnaeus, 1758

### **Columbidae**

*Streptopelia senegalensis* (Linnaeus, 1766)  
*Streptopelia risoria* (Linnaeus, 1758)  
*Oena capensis* (Linnaeus, 1766)  
*Geopelia cuneata* (Latham, 1801)

### **Psittacidae**

*Nymphicus hollandicus* (Kerr, 1792)  
*Platycercus icterotis* (Kuhl, 1820)  
*Platycercus elegans* (Gmelin, 1788)  
*Platycercus eximus* (Shaw, 1792)  
*Neophema pulchella* (Shaw, 1792)  
*Purpureicephalus spurius* (Kuhl, 1820)  
*Psephotus haematonotus* (Gould, 1838)  
*Melopsittacus undulatus* (Shaw, 1805)  
*Cyanoramphus auriceps* (Kuhl, 1820)  
*Agapornis roseicollis* (Vieillot, 1818)  
*Agapornis fischeri* Reichenow, 1887  
*Agapornis personata* Reichenow, 1887  
*Agapornis nigrigenis* Sclater, 1906

*Forpus passerinus* (Linnaeus, 1766)  
*Psittacula krameri* (Scopoli, 1769)  
*Myopsitta monachus* (Boddaert, 1783)

### **Fringillidae**

*Serinus canaria* (Linnaeus, 1758)

### **Emberizidae**

*Tiaris olivacea* (Linnaeus, 1766)  
*Tiaris canora* (Gmelin, 1789)  
*Gubernatrix cristata* (Vieillot, 1817)  
*Paroaria coronata* (Miller, 1776)

### **Estrildidae**

*Pytilia phoenicoptera* Swainson, 1837  
*Pytilia hypogrammica* Sharpe, 1870  
*Hypargos niveoguttatus* (Peters, 1868)  
*Lagonosticta senegala* (Linnaeus, 1766)  
*Uraeginthus cyanocephalus* (Richmond, 1897)  
*Uraeginthus bengalus* (Linnaeus, 1766)  
*Estrilda melpoda* (Vieillot, 1817)  
*Estrilda troglodytes* (Lichtenstein, 1823)  
*Estrilda caerulea* (Vieillot, 1817)  
*Estrilda melanotis* (Temminck, 1823)  
*Amandava amandava* (Linnaeus, 1758)  
*Amandava subflava* (Vieillot, 1819)  
*Stagonopleura guttata* (Shawign, 1796)  
*Neochmia ruficauda* (Gould, 1837)  
*Neochmia modesta* (Gould, 1837)  
*Taeniopygia bichenovii* (Vigors et Horsfield, 1827)  
*Poephila personata* Gould, 1842  
*Poephila acuticauda* (Gould, 1840)  
*Poephila cincta* (Gould, 1837)  
*Erythrura trichroa* (Kittlitz, 1835)  
*Erythrura psittacea* (Gmelin, 1789)  
*Chloebia gouldiae* (Gould, 1844)  
*Euodice malabarica* (Linnaeus, 1758)  
*Euodice cantans* (Gmelin, 1789)  
*Lonchura striata* (Linnaeus, 1766)  
*Lonchura castaneothorax* (Gould, 1837)  
*Lonchura cucullata* (Swainson, 1837)  
*Lonchura fringilloides* (Lafresnaye, 1835)  
*Lonchura nana* (Pucheran, 1845)  
*Lonchura bicolor* (Fraser, 1843)  
*Lonchura oryzivora* (Linnaeus, 1758)  
*Lonchura caniceps* (Salvadori, 1876)  
*Amadina erythrocephala* (Linnaeus, 1758)  
*Amadina fasciata* (Gmelin, 1789)

### **Ploceidae**

*Passer luteus* (Lichtenstein, 1823)

## Domesztikált madarak

*Anser anser f. domestica*

*Meleagris gallopavo f. domestica*

*Anas platyrhynchos f. domestica* (sok fajta)

*Columba livia f. domestica*

*Gallus gallus f. domestica* (sok fajta)

## A gyűjtemény ismertetése

### PODICIPEDIDAE

#### *Tachybaptus ruficollis* (Pallas, 1764)

- Baláta, 1957.05.12., HN, 4, tiszta, 36,80x26,50 - 1,23; 36,40x26,60 - 1,20; 35,70x26,70 - 1,24; 34,30x26,70 - 1,21, 10/1-4, 00687.
- Bánkút: tavalyi talajvíz által elöntött szántóföldön kb. 10 pár költött, 1969.06.10., PL, 6, vérekes, 36,75x24,70 - 1,11; 36,45x24,85 - 1,09; 36,20x25,30 - 1,08; 35,95x25,45 - 1,08; 35,35x25,80 - 1,07; 34,60x25,00 - 1,02, 1/1-6, 00678.
- Bánkút: elöntött szántón, kb. 80 cm-es vízben 8-10 pár költ, 1969.06.10., PL, 6, vérekes, 38,55x26,25 - 1,20; 38,05x26,55 - 1,23; 38,00x26,50 - 1,24; 37,85x26,30 - 1,23; 37,20x26,75 - 1,25; 37,20x26,75 - 1,29, 49/1-6, 00725.
- Békéscsaba: régi homokbánya nádszegélye szélén kb. 4-5 pár költ, 1973.06.06., PL, 4, vérekes, 37,30x25,00 - 1,03; 36,50x25,65 - 1,00; 36,45x24,85 - 0,94; 36,20x25,45 - 1,07, 50/1-4, 00726.
- Biharugra: halastavak, 1960.07.05., EM, 4, lány embrió, 38,70x26,65 - 1,23; 38,25x27,00 - 1,26; 38,10x27,25 - 1,25; 35,40x26,80 - 1,13, 20/1-4, 00697.
- Biharugra: halastavak, 1960.07.05., EM, 4, vérekes, 38,10x26,40 - 1,15; 37,15x26,45 - 1,06; 36-75x26,70 - 1,11; 36,10x26,85 - 1,13, 21/1-4, 00698.
- Biharugra: halastavak, 1960.07.07., EM, 5, fias, 36,85x26,10 - 1,13; 36,60x25,95 - 1,11; 36,20x25,95 - 1,15; 35,75x26,30 - 1,11; 35,40x26,10 - 1,08, 22/1-5, 00699.
- Biharugra: halastavak, 1960.07.07., EM, 4, vérekes, 40,25x27,15 - 1,30; 38,70x26,80 - 1,21; 38,30x26,90 - 1,26; 38,20x26,85 - 1,32, 23/1-4, 00700.
- Biharugra: halastavak, 1960.07.08., EM, 5, lány embrió, 36,90x24,50 - 0,82; 36,65x25,95 - 0,96; 35,95x25,95 - 0,96; 35,70x25,50 - 0,86; 35,15x26,10 - 0,89, 24/1-5, 00701.
- Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó 60 cm-es vízében, sás között, 1966.06.26., CsSz, 6, lány embrió, 35,80x25,20 - 0,95; 35,65x24,75 - 0,99; 35,40x25,50 - 1,03; 35,25x24,80 - 1,03; 35,15x24,90 - 0,96; 34,95x24,65 - 0,99, 40/1-6, 00717.
- Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), zsiókásban, 60 cm-es vízben, 1966.06.26., CsSz, 7, lány embrió, 38,35x25,65 - 1,16; 37,50x25,30 - 1,04; 37,40x26,55 - 1,17; 37,35x26,35 - 1,12; 37,10x26,50 - 1,17; 37,05x26,00 - 0,99; 36,85x26,80 - 1,14, 41/1-7, 00718.
- Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), zsiókásban, 60 cm-es vízben, 1966.06.26., CsSz, 7, fias, 38,70x26,15 - 1,13; 38,00x26,00 - 1,21; 38,00x25,80 - 1,17; 37,90x25,85 - 1,17; 37,70x25,85 - 1,13; 37,70x25,65 - 1,08; 36,55x26,30 - 1,09, 42/1-7, 00719.
- Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), kormos szerkő telep szélén, 1966.06.26., NM, 7, vérekes, 37,30x25,30 - 1,07; 36,65x25,85 - 1,01; 36,10x25,50 - 1,05; 35,10x25,40 - 0,98; 35,00x24,90 - 0,88; 34,30x25,50 - 0,96; 34,15x24,80 - 0,84, 26/1-7, 00703.
- Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), száraz gyékény között, 1967.05.20., CsSz, 7, vérekes, 39,30x25,30 - 0,99; 38,95x25,40 - 1,00; 38,85x25,10 - 1,00; 38,80x25,55 - 1,02; 38,80x25,50 - 1,00; 38,55x25,30 - 1,03; 38,00x25,10 - 0,97, 43/1-7, 00720.
- Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó ritkán zsiókás vizén, 1971.05.29., NM, 6, vérekes, 38,75x27,00 - 1,09; 38,30x26,10 - 1,06; 37,50x26,00 - 1,07; 37,00x25,50 - 1,03; 36,30x26,55 - 1,07; 35,30x26,30 - 1,06, 28/1-6, 00705.
- Bócsa: Nagyszék-tó, vízben, 1972.06.07., NM, 6, nagyon fias, 39,45x26,10 - 1,19; 38,55x26,40 - 1,07; 38,50x26,15 - 1,13; 38,40x25,80 - 1,15; 38,00x27,15 - 1,09; 37,15x25,75 - 1,14, 30/1-6, 00707.
- Hódmezővásárhely: a „Papere”-széki nádas mocsarában, a parttól 4 m-re, 1962.06.24., OL, 6, tiszta, 37,55x25,50 - 1,08; 37,25x25,85 - 1,14; 36,55x25,60 - 1,10; 36,25x25,90 - 1,10; 36,10x26,20 - 1,13; 35,65x25,50 - 1,04, 31/1-6, 00708.

Orgovány: halastó, a nagy tó déli végében, 1966.05.21., CsSz, 7, véreres, 36,55x26,50 - 1,02; 36,20x26,85 - 1,04; 36,10x26,00 - 0,94; 35,90x26,70 - 1,04; 35,90x26,60 - 1,05; 35,20x26,50 - 1,06; 34,35x27,00 - 1,01, 39/1-7, 00716.

Pellérd: halastavak, 1951.05.18., CsSz, 6, fias, 39,00x27,20 - 1,22; 38,95x27,30 - 1,25; 38,75x27,60 - 1,20; 38,70x27,50 - 1,25; 38,30x27,10 - 1,25; 38,25x27,40 - 1,21, 3/1-6, 00680.

Pellérd: halastavak: az 5-ös tó partszegélyében, a nád között, 1953.06.10., NM, 6, tiszta, 38,90x26,05 - 1,21; 38,15x25,90 - 1,23; 38,00x26,10 - 1,21; 37,55x25,55 - 1,14; 37,50x26,20 - 1,22; 37,30x26,30 - 1,20, 6/1-6, 00683.

Pellérd: halastavak, a 7-es tó partszegélyében, a ritkásnád között, 1953.06.18., NM, 7, tiszta, 39,70x25,55 - 1,26; 39,40x25,20 - 1,15; 39,20x25,50 - 1,26; 38,95x25,05 - 1,09; 38,80x25,45 - 1,17; 38,65x25,55 - 1,24; 37,50x26,10 - 1,08, 7/1-7, 00684.

Pellérd: halastavak, a 2-es tó partszegélyében, gyékény között, 1958.07.05., NM, 5, fias, 41,35x25,45 - 1,07; 40,40x25,10 - 1,06; 39,35x24,65 - 0,99; 38,80x25,20 - 1,03; 38,70x25,45 - 0,97, 14/1-5, 00691.

Pellérd: halastavak, a 4-es tó szélén, gyékény között, 1959.06.28., NM, 6, véreres, 39,05x25,45 - 1,13; 39,00x25,45 - 1,15; 38,60x24,15 - 1,10; 38,35x25,60 - 1,12; 38,25x26,00 - 1,15; 37,50x25,65 - 1,11, 16/1-6, 00693.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó szegélyében, gyékény között, 1959.07.04., NM, 5, tiszta, 37,40x26,65 - 0,91; 36,10x27,20 - 0,97; 35,20x27,65 - 0,97; 34,50x27,90 - 0,93; 34,10x27,00 - 0,93, 17/1-5, 00694.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó szegélyében, gyékény között, 1959.07.04., NM, 5, fias, 38,20x25,40 - 1,12; 37,25x25,40 - 1,11; 36,95x25,50 - 1,17; 35,70x26,00 - 1,01; 35,00x24,70 - 1,03, 18/1-5, 00695.

Pellérd: halastavak, a partmenti gyékény és nád közötti kis tisztáson, 1960.05.29., CsSz, 5, tiszta, 39,10x25,45 - 1,03; 38,55x26,20 - 1,07; 37,55x25,50 - 1,02; 37,25x25,60 - 1,02; 35,60x25,20 - 0,99, 33/1-5, 00710.

Pellérd: halastavak, a 4-es tó szélén, gyékény között, 1968.06.29., NM, 4, tiszta, 37,60x25,90 - 1,15; 36,70x25,00 - 1,07; 35,30x25,50 - 1,13; 35,00x25,20 - 1,13, 27/1-4, 00704.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 7-es tó nádasában, 1953.06.07., NM, 5, tiszta, 38,00x26,15 - 1,10; 36,65x25,85 - 1,05; 36,20x26,15 - 1,30; 34,85x25,30 - 0,95; 33,65x24,85 - 0,97, 5/1-5, 00682, a tojások barna színűek.

Rétszilas: Őrs-pusztai halastavak, 1957.05.25., RJ, 4, tiszta, 37,05x27,00 - 1,08; 37,00x25,40 - 1,02; 36,80x24,85 - 0,94; 36,20x25,30 - 1,01, 47/1-4, 00723.

Sárszentágota: a Milán-árok menti nádasfoltokban fészkelte néhány pár, 1957.06.16., RJ, 6, lány embriók, 38,75x25,40 - 0,98; 37,65x24,80 - 0,90; 37,55x25,20 - 0,95; 37,25x24,75 - 0,92; 37,10x23,85 - 0,80; 37,00x24,30 - 0,80, 4/1-6, 00681.

Sárszentágota, 1958.06.06., RJ, 4, véreres, 41,00x27,50 - 1,21; 40,20x27,60 - 1,25; 40,10x27,85 - 1,21; 39,85x26,95 - 1,14, 12/1-4, 00689.

Soponya: halastó, 1959.05.14., RJ, 4, tiszta, 37,75x24,75 - 0,92; 37,45x24,45 - 0,93; 37,30x24,65 - 0,95; 36,85x25,45 - 0,97, 15/1-4, 00692.

Soponya: halastavak, 1959.05.24., RJ, 5, tiszta, 37,50x25,80 - 1,12; 37,20x26,10 - 1,13; 37,15x25,15 - 1,07; 37,05x25,80 - 1,08; 36,40x26,20 - 1,14, 46/1-5, 00722.

Soponya: az 1-es tó szigetét övező nádasban, 1960.07.02., RJ, 7, véreres, 38,00x25,65 - 1,00; 37,25x24,75 - 0,98; 37,00x25,80 - 1,05; 36,90x25,10 - 0,99; 36,35x25,75 - 1,01; 36,15x24,45 - 0,91; 34,85x25,75 - 0,96, 19/1-7, 00696.

Soponya: halastavak, az 5-ös tó szegélyében, nád között, 1962.06.28., RJ, 6, véreres, 37,65x25,40 - 1,21; 37,10x25,25 - 1,16; 36,70x25,95 - 1,12; 36,10x25,30 - 1,13; 36,05x24,65 - 1,11; 35,85x25,70 - 1,16, 25/1-6, 00702.

Soponya: halastavak, az 5-ös tó déli nádszegélyében, 1965.06.06., TJ, 7, tiszta, 39,05x25,75 - 1,05; 38,20x25,45 - 1,04; 37,95x25,30 - 1,01; 37,45x25,30 - 0,98; 37,25x25,50 - 0,97; 36,65x25,40 - 1,01; 35,55x24,85 - 0,93, 2/1-7, 00679.

Sumony: az 1-es tó vegyes nádas-gyékényesében, 1955.06.07., NM, 5, tiszta, 39,25x25,95 - 1,09; 36,70x26,40 - 1,12; 36,35x26,00 - 1,09; 35,75x26,20 - 1,11; 35,50x25,45 - 1,04, 8/1-5, 00685.

Sumony: az 1-es tó vegyes nádas-gyékényesében, 1955.06.07., NM, 6, véreres, 39,60x25,20 - 1,16; 39,50x25,05 - 1,17; 38,90x25,30 - 1,17; 38,65x25,80 - 1,04; 37,60x25,95 - 1,20; 37,25x25,80 - 1,16, 9/1-6, 00686.

Sumony: a 2-es tó partszegélyében, a ritkás nád között, 1958.06.14., NM, 6, tiszta, 36,70x25,65 - 1,14; 36,50x25,75 - 1,20; 36,10x25,65 - 1,11; 35,70x26,05 - 1,12; 35,40x25,35 - 1,19; 34,70x25,00 - 1,11, 13/1-6, 00690.

Sumony: gyékény közötti tisztáson, 1960.06.01., CsSz, 5, fias, 36,50x26,65 - 1,08; 36,10x26,70 - 1,11; 36,05x26,50 - 1,09; 36,00x26,60 - 1,06; 34,85x26,25 - 1,07, 34/1-5, 00711.

Sumony: halastavak, a partmenti gyékény kis tisztásán, 1960.06.01., CsSz, 4, tiszta, 37,90x26,95 - 1,21; 37,65x27,20 - 1,26; 37,60x27,00 - 1,22; 36,50x27,00 - 1,21, 35/1-4, 00712.

Sumony: halastavak, a tó közepén végighúzódnó nádcsikban, 1960.06.10., CsSz, 5, tiszta, 38,65x27,00 - 1,12; 38,15x27,15 - 1,14; 37,60x27,25 - 1,11; 36,70x27,00 - 1,14; 36,30x26,15 - 1,05, 36/1-5, 00713.

Sumony: halastavak, a partmenti gyékénysávbán, a parttól 2 m-re, 1960.06.13., CsSz, 6, vérekes, 38,85x27,10 - 1,27; 38,65x27,05 - 1,30; 38,00x27,20 - 1,27; 38,00x27,05 - 1,20; 37,70x26,70 - 1,24; 37,30x26,95 - 1,23, 37/1-6, 00714.

Sumony: halastavak, gyékényfoltban, 1960.06.13., CsSz, 4, lány embriós, 36,20x25,65 - 1,03; 35,50x25,65 - 0,97; 35,50x25,45 - 1,01; 34,25x25,25 - 1,01, 38/1-4, 00715.

Szabadkigyós: legelőn keletkezett vadvízen kb. 3-4 pár költ, 1970.06.21., PL, 5, tiszta, 36,20x25,85 - 0,89; 34,25x26,20 - 0,83; 34,10x25,65 - 0,85; 33,25x25,45 - 0,96; 31,65x23,95 - 0,66, 45/1-5, 00721.

Szeged: Fehér-tó, a nád között, 1957.05.29., HN, 6, tiszta, 38,60x25,90 - 1,15; 38,40x25,95 - 1,11; 38,20x25,95 - 1,16; 37,70x25,80 - 1,11; 36,50x26,00 - 1,11; 34,75x26,05 - 1,16, 11/1-6, 00688.

Szeged: Fehér-tó, a Gyevi-fertő nádasában, 1962.05.13., OL, 4, tiszta, 36,35x25,00 - 1,09; 35,60x25,25 - 1,04; 35,50x24,80 - 1,07; 35,05x25,60 - 1,06, 32/1-4, 00709.

Szentiván: halastó, a halastó nádas szegélyében, 1963.05.15., TJ, 4, tiszta, 39,00x27,25 - 1,12; 38,25x26,50 - 1,13; 36,90x27,00 - 1,09; 36,80x26,80 - 1,13, 48/1-4, 00724.

Tótkomlós: nádas réten, vízben, 1971.06.21., CzI, 6, fias, 36,95x26,20 - 1,06; 36,40x26,15 - 1,29; 36,10x26,40 - 1,11; 35,80x26,25 - 1,03; 35,65x26,55 - 1,10; 34,25x25,35 - 0,97, 29/1-6, 00706.

### *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758)

Adony: Livia, 1959.06.02., RJ, 5, fias, 56,00x37,60 - 3,43; 55,10x37,90 - 3,48; 54,50x37,30 - 3,46; 54,00x38,25 - 3,62; 53,65x38,10 - 3,40, 32/1-5, 00812.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1954.05.17., HN, 4, embriós, 56,30x38,15 - 3,89; 55,85x38,10 - 3,95; 55,80x38,40 - 3,66; 55,50x38,65 - 3,53, 2/1-4, 00783.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1957.05.27., HN, 4, fias, 55,60x35,80 - 3,18; 55,15x36,15 - 3,13; 53,60x37,40 - 3,01; 53,35x36,80 - 3,13, 8/1-4, 00789.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetei között költ, 1963.05.11., NM, 5, vérekes, 58,25x38,15 - 3,91; 56,80x39,10 - 4,00; 56,80x38,65 - 3,80; 56,50x39,30 - 4,06; 55,45x37,65 - 3,52, 16/1-5, 00796.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp-szigetei között, 1964.05.31., CsSz, 4, tiszta, 54,00x37,15 - 3,47; 52,70x37,40 - 3,32; 52,70x37,30 - 3,26; 52,40x37,30 - 3,19, 29/1-4, 00809.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp-szigetei között, 1966.06.04., CsSz, 4, nagyon fias, 56,00x36,10 - 3,29; 55,55x36,30 - 3,45; 55,25x36,60 - 3,33; 53,70x35,75 - 3,42, 28/1-4, 00808.

Biharugra: halastavak, 1960.07.05., EM, 4, vérekes, 55,55x37,40 - 3,78; 54,50x38,75 - 3,78; 54,20x38,50 - 3,65; 53,90x35,35 - 3,56, 10/1-4, 00791.

Biharugra: halastavak, 1960.07.05., EM, 4, vérekes, 53,70x35,30 - 3,01; 53,20x36,00 - 3,50; 53,00x36,30 - 3,44; 51,80x36,40 - 3,44, 11/1-4, 00792.

Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó vizén ritkás zsiókásban, fattyúszerkő telep közepén, 1971.05.29., NM, 4, tiszta, 54,15x36,70 - 3,44; 54,10x36,85 - 3,28; 53,60x37,65 - 3,49; 53,10x36,60 - 3,32, 20/1-4, 00800.

Dunaharaszti: a Kis-Dunánál, 1961.05.26., TD, 4, fias, 57,60x36,20 - 3,35; 54,40x38,25 - 3,73; 53,85x37,80 - 3,66; 57,80x38,20 - 3,61, 33/1-4, 00813.

Előszállás: az előszállási halastórendszer egyik északi taván, kb. 150 pár danka sirály, kisebb kormos szerkő és küszvágó csér telep között, 1959.06.21., RJ, 4, lány embriós, 60,60x37,95 - 3,60; 58,00x38,05 - 3,62; 57,05x37,40 - 3,57; 55,05x38,15 - 3,67, 31/1-4, 00811.

Ókigyós: Csíkos-rét, 1941.05.11., PL, 4, fias, 52,25x36,80 - 3,45; 51,95x37,10 - 3,62; 51,20x36,05 - 3,43; 51,15x37,05 - 3,36, 1/1-4, 00782.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó vegyes gyékényesében, 1969.07.02., NM, 5, nagyon fias, 55,50x37,00 - 3,18; 54,00x38,10 - 3,51; 53,90x37,50 - 3,61; 53,40x38,15 - 3,51; 53,35x37,10 - 3,57, 19/1-5, 00799.

Pellérd: épület melletti halastóban, ritkás nádban (a kis tóról a vizet leengedték), 1973.05.19., NM, 4, tiszta, 54,30x37,00 - 3,10; 52,65x37,50 - 3,67; 51,50x36,90 - 3,37; 50,10x37,20 - 3,28, 21/1-4, 00801.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 3-as tó félszigete szélén, a nád között, 1964.06.16., NM, 4, lány embriós, 54,90x36,65 - 3,50; 54,50x37,15 - 3,48; 53,35x36,40 - 3,05; 51,30x35,60 - 2,61, 17/1-4, 00797.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 3-as tó félszigete szélén, a nád között, 1964.06.21., NM, 4, vérekes, 51,80x36,35 - 2,88; 51,30x36,10 - 2,99; 51,25x36,50 - 2,83; 47,80x35,45 - 2,62, 18/1-4, 00798, 06.16-án 3 tojás volt.

Rétszilas: Őrs-pusztai halastavak, 1958.06.01., RJ, 4, vérekes, 53,60x37,70 - 3,49; 52,60x38,00 - 3,50; 52,40x37,80 - 3,39; 51,40x38,30 - 3,25, 9/1-4, 00790.

- Sumony: halastavak, az 1-es tó nádas - gyékényes alkotta „zöld szigetén”, vizen, telepesen kb. 50 pár költ, 1955.05.18., NM, 4, tiszta, 56,40x37,65 - 3,63; 56,25x36,90 - 3,50; 56,00x37,75 - 3,58; 55,90x37,20 - 3,71, 3/1-4, 00784.
- Sumony: halastavak, az 1-es tó nádas - gyékényes alkotta „zöld szigetén”, vizen, telepesen költ, 1955.05.18., NM, 5, tiszta, 54,90x36,65 - 3,49; 54,15x37,15 - 3,40; 53,25x36,50 - 3,30; 51,55x35,90 - 3,34; 51,05x36,40 - 3,20, 4/1-5, 00785.
- Sumony: halastavak, aAz 1-es tó nádas - gyékényes alkotta „zöld szigetén”, vizen, telepesen költ, 1955.05.18., NM, 5, tiszta, 60,10x36,75 - 3,54; 59,65x36,00 - 3,40; 59,40x35,80 - 3,55; 57,70x35,25 - 3,39; 57,00x34,75 - 3,04, 5/1-5, 00786.
- Sumony: halastavak, az 1-es tó nádas - gyékényes alkotta „zöld szigetén”, vizen, telepesen költ, 1955.05.18., NM, 6, tiszta, 54,50x38,25 - 3,99; 53,35x35,95 - 3,53; 52,70x36,80 - 3,73; 52,50x37,85 - 3,67; 51,65x36,90 - 3,76; 50,95x37,20 - 3,56, 6/1-6, 00787.
- Sumony: halastavak, az 1-es tó nádas - gyékényes alkotta „zöld szigetén”, vizen, telepesen költ, 1955.05.18., NM, 6, véreres, 49,60x35,25 - 3,18; 49,55x36,70 - 2,92; 49,40x35,65 - 3,09; 49,30x35,75 - 3,40; 48,80x36,60 - 2,95; 48,25x35,50 - 2,98, 7/1-6, 00788.
- Sumony: halastavak, sűrű, gyékényes, kis tisztáson, 1960.06.13., CsSz, 4, véreres, 55,40x36,80 - 3,37; 54,40x36,00 - 3,19; 54,00x36,70 - 3,43; 52,00x36,70 - 3,07, 22/1-4, 00802.
- Sumony: halastavak, a nagy tó belső vizét szegélyező gékény között, telepesen, kb. 10-15 pár költ, a tavakon 40-50 pár, 1961.05.06., CsSz, 5, 53,00x36,60 - 3,46; 52,90x37,50 - 3,32; 52,75x36,85 - 3,44; 52,00x37,90 - 3,51; 51,05x37,75 - 3,45, 23/1-5, 00803, NM jelenlétében gyűjtve.
- Sumony: halastavak, a nagy tó belső vizét szegélyező nád és gékény között, telepesen, kb. 10-15 pár költ, 1961.05.06., CsSz, 4, véreres, 56,00x38,25 - 3,71; 55,70x37,80 - 3,73; 54,70x38,70 - 3,82; 53,80x36,55 - 3,78, 24/1-4, 00804.
- Sumony: halastavak, a nagy tó belső vizét szegélyező nád és gékény között, telepesen, kb. 10-15 pár költ, 1961.05.06., CsSz, 4, lágy embriós, 52,35x37,85 - 3,58; 52,00x36,35 - 3,40; 51,35x36,45 - 3,38; 50,70x37,25 - 3,39, 25/1-4, 00805, NM jelenlétében gyűjtve.
- Sumony: halastavak, az 1-es tó nádasában telepesen költ, kb. 15 pár, 1961.05.06., CsSz, 4, tiszta, 56,10x37,40 - 3,62; 56,00x37,65 - 3,78; 55,90x37,05 - 3,53; 55,25x37,05 - 3,28, 13/1-4, 00793.
- Sumony: halastavak, az 1-es tó nádasában telepesen költ, kb. 15 pár, 1961.05.06., NM, 4, véreres, 53,60x37,05 - 3,36; 52,75x36,80 - 3,28; 51,50x36,05 - 3,82; 50,50x36,95 - 3,73, 14/1-4, 00794.
- Sumony: a 2-es tavon, nádasban, 1961.05.06., NM, 4, tiszta, 56,75x36,40 - 3,57; 55,65x37,35 - 3,44; 54,80x36,50 - 3,85; 52,00x35,65 - 3,64, 30/1-4, 00810.
- Sumony: halastavak, az 1-es tó nádasában telepesen költ, kb. 15 pár, 1961.05.15., NM, 5, fias, 56,50x37,80 - 3,76; 56,40x37,75 - 3,89; 56,35x37,20 - 3,77; 56,00x38,30 - 3,87; 55,50x36,35 - 3,42, 15/1-5, 00795.
- Sumony: halastavak, sűrű nád és gyékény között, laza telepben, 1961.06.03., CsSz, 4, véreres, 54,25x37,40 - 3,45; 54,15x36,95 - 3,29; 53,90x37,75 - 3,54; 52,20x37,45 - 3,40, 26/1-4, 00806.
- Sumony: halastavak, sűrű nád és gyékény között, laza telepben, 1961.06.17., CsSz, 4, lágy embriós, 52,65x35,25 - 2,90; 52,50x36,75 - 2,92; 52,25x36,75 - 2,65; 51,95x36,35 - 2,86, 27/1-4, 00807.

***Podiceps griseigena* (Boddaert, 1783)**

- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1935.05.11., HN, 5, fias, 55,40x33,65 - 2,96; 53,00x33,50 - 2,88; 52,40x34,10 - 2,99; 52,00x34,90 - 3,27; 50,55x34,30 - 2,96, 1/1-5, 00814.
- Balatonlelle, 1936.05.06., HN, 4, fias, 53,15x34,25 - 2,98; 52,50x33,85 - 2,86; 49,15x32,40 - 2,60; 48,65x32,15 - 2,55, 2/1-4, 00815.
- Balatonlelle: a 7-es tavon, 1957.05.27., HN, 4, fias, 51,85x34,20 - 2,73; 51,20x34,10 - 3,03; 49,75x34,10 - 2,47; 49,55x34,55 - 2,86, 4/1-400817.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tavon, nagyon gyér nádasban, ingólap sziget szélén, 1972.05.27., NM, 4, embriós, 51,55x34,55 - 3,13; 50,20x35,00 - 3,24; 49,85x35,50 - 3,23; 48,85x35,65 - 3,40, 6/1-4, 00819.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingólap szigetei között, 1972.05.27., NM, 4, nagyon fias, 51,20x35,15 - 3,02; 50,80x34,85 - 2,88; 49,75x35,65 - 3,50; 49,65x34,90 - 3,02, 7/1-4, 00820.
- Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), 1966.05.08., CsSz, 5, véreres, 49,60x34,85 - 2,84; 48,90x34,30 - 2,52; 48,70x34,80 - 2,80; 48,40x35,05 - 2,73; 46,65x34,35 - 2,40, 10/1-5, 00823.
- Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), 1971.05.29., NM, 4, tiszta, 55,55x35,50 - 2,90; 52,50x35,50 - 3,06; 50,90x36,00 - 3,17; 50,85x35,85 - 3,24, 8/1-4, 00821.
- Oberlausitz (Németország): Uhyest-tó, a juhászok tavánál, gyér, laza nádasban, 1956.05.28., MW, 4, véreres, 51,00x36,85 - 2,95; 50,90x36,60 - 3,07; 50,35x36,70 - 3,28; 49,80x36,30 - 3,13, 9/1-4, 00822.

Szeged: Fehér-tó, a 11-es tavon, ritka nádás – gyékényesben, 1960.06.03., NM, 4, véreres, 55,25x34,95 - 3,47; 54,85x34,65 - 3,35; 54,45x35,20 - 2,60; 54,45x35,20 - 3,41, 5/1-4, 00818.  
Tihany: a belső tavon, 1936.05.25., HN, 4, tiszta, 53,65x34,00 - 2,87; 53,15x34,25 - 2,91; 52,50x34,15 - 2,85; 51,50x34,35 - 2,81, 3/1-4, 00816.  
Velencei-tó, 1911.05.16., CF, 4, 53,70x36,65 - 3,30; 51,60x37,25 - 3,18; 50,45x35,40 - 2,86; 49,85x35,80 - 3,46, 11/1-4, 00824.

***Podiceps nigricollis* C. L. Brehm, 1831**

Balatonlelle: Irma-pusztai (Rád-pusztai) halastavak, 1937.05.18., HN, 4, fias, 45,10x29,30 - 1,76; 44,50x27,55 - 1,53; 44,30x29,80 - 1,74; 43,80x30,20 - 1,73, 1/1-4, 00727.  
Balatonlelle: Irma-pusztai (Rád-pusztai) halastavak, 1937.05.18., HN, 4, fias, 45,40x29,95 - 1,68; 44,75x30,20 - 1,73; 44,30x29,80 - 1,71; 42,55x30,45 - 1,64, 2/1-4, 00728.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), telepesen költ, 1966.05.08., CsSz, 4, véreres, 44,05x29,85 - 1,87; 43,20x30,25 - 1,86; 42,80x29,90 - 1,72; 42,80x29,75 - 1,58, 41/1-4, 00767.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), telepesen költ, 1966.05.08., CsSz, 4, véreres, 44,10x30,40 - 1,72; 44,00x30,25 - 1,67; 43,05x30,25 - 1,68; 41,85x29,95 - 1,55, 42/1-4, 00768.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), telepesen költ, 1966.05.08., CsSz, 4, véreres, 43,10x30,25 - 1,89; 42,40x31,00 - 1,93; 41,45x30,55 - 1,90; 41,15x29,75 - 1,76, 40/1-4, 00766.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó vizén, ritkás zsióka között, telepesen kb. 32 pár költ, 1966.05.08., NM, 4, véreres, 40,20x29,80 - 1,43; 40,10x29,20 - 1,53; 39,95x29,70 - 1,48; 39,50x29,00 - 1,44, 19/1-4, 00745, kis méretű fészekalj.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó vizén, ritkás zsióka között, telepesen, 1966.05.08., NM, 4, véreres, 46,10x31,00 - 2,16; 45,50x29,70 - 1,82; 44,80x29,50 - 1,84; 44,30x29,40 - 1,82, 20/1-4, 00746.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), 100 páros telepen, 1966.05.29., CsSz, 5, véreres, 46,50x30,40 - 1,84; 46,00x29,80 - 1,71; 45,85x30,40 - 1,87; 45,10x30,45 - 1,79; 44,70x30,20 - 1,69, 48/1-5, 00774.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), 100 páros telepen, 1966.05.29., CsSz, 5, lágy embriós, 43,30x30,25 - 1,58; 41,90x30,00 - 1,60; 41,70x29,80 - 1,45; 41,45x30,05 - 1,59; 40,80x30,40 - 1,54, 49/1-5, 00775.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), 100 páros telepen, 1966.05.29., CsSz, 5, lágy embriós, 45,30x29,00 - 1,54; 45,00x28,25 - 1,68; 44,35x28,00 - 1,60; 44,30x29,20 - 1,46; 44,30x28,80 - 1,70, 50/1-5, 00776.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), zsiókásban, 1966.05.29., CsSz, 6, lágy embriós, 44,15x30,10 - 1,83; 43,35x30,50 - 1,82; 42,60x29,00 - 1,32; 41,85x29,00 - 1,26; 41,70x29,15 - 1,36; 41,41x29,15 - 1,38, 51/1-6, 00777.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), zsiókásban, 1966.05.29., CsSz, 6, lágy embriós, 44,85x28,90 - 1,51; 43,65x28,95 - 1,61; 43,20x30,20 - 1,55; 42,80x29,15 - 1,49; 42,30x29,80 - 1,47; 42,15x29,75 - 1,57, 52/1-6, 00778.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó vizén, ritkás zsióka között, telepesen kb. 35 pár költ, 1971.05.17., NM, 4, véreres, 46,20x28,75 - 1,51; 45,25x29,40 - 1,73; 44,55x28,40 - 1,50; 44,50x29,40 - 1,63, 25/1-4, 00751.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó vizén, ritkás zsióka között, telepesen, 1971.05.17., NM, 4, lágy embriós, 43,50x28,70 - 1,54; 43,30x28,50 - 1,50; 42,40x29,00 - 1,58; 42,30x28,90 - 1,49, 26/1-4, 00752.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó vizén, ritkás zsióka között, telepesen, 1971.05.17., NM, 4, tiszta, 46,30x29,85 - 1,90; 44,90x30,80 - 1,76; 44,60x30,45 - 1,81; 42,35x30,00 - 1,60, 27/1-4, 00753.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó vizén, ritkás zsióka között, telepesen, 1971.05.17., NM, 4, tiszta, 45,60x30,40 - 1,81; 45,45x31,00 - 1,78; 45,15x30,50 - 1,72; 44,95x30,60 - 1,84, 28/1-4, 00754.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó vizén, ritkás zsióka között, telepesen, 1971.05.17., NM, 4, lágy embriós, 47,00x28,00 - 1,66; 46,00x28,15 - 1,69; 45,15x27,50 - 1,58; 42,40x28,25 - 1,53, 29/1-4, 00755.  
Bócsa: Nagyszék-tó (Fischer-tó), a tó vizén, ritkás zsióka között, telepesen, 1971.05.17., NM, 5, fias, 43,40x30,50 - 1,69; 43,10x30,85 - 1,68; 42,90x30,70 - 1,64; 42,05x30,60 - 1,61; 41,25x29,95 - 1,53, 30/1-5, 00756.  
Fülöpháza: Szívós-tó (Zsiros-tó), a tavon, dankasirályal vegyes telepen, a „bauka sziget” körül, ritkás nádásban kb. 70 pár költ, dankasirály kb. 150 pár, 1957.05.18., NM, 6, tiszta, 44,50x30,25 - 1,62; 44,05x30,75 - 1,79; 43,20x30,50 - 1,83; 42,85x30,50 - 1,44; 42,65x29,85 - 1,85; 42,50x30,70 - 1,73, 4/1-6, 00730.  
Fülöpháza: Szívós-tó (Zsiros-tó), a tavon, dankasirályal vegyes telepen, a sziget körüli ritkás nádásban, 1957.05.18., NM, 5, tiszta, 42,60x29,25 - 1,22; 41,50x28,60 - 1,70; 41,25x29,00 - 1,43; 40,85x29,15 - 1,36; 31,25x22,00 - 0,98, 5/1-5, 00731, 1 tojás kicsi.  
Fülöpháza: Szívós-tó (Zsiros-tó), dankasirályal vegyes telepen, a sziget körüli ritkás nád között kb. 40 pár költ, dankasirály kb. 150 pár, 1957.06.12., NM, 6, véreres, 45,85x30,60 - 1,67; 45,40x31,30 - 1,80; 45,10x30,70 - 1,61; 44,50x30,50 - 1,59; 44,45x29,80 - 1,69; 43,45x30,00 - 1,83, 6/1-6, 00732.



- Fülöpháza: Szívós-tó (Zsíros-tó), dankasírályal vegyes telepen, a „Danka-sziget” körül, ritkás nád között kb. 40 pár költ, 1958.05.12., NM, 4, tiszta, 46,00x29,55 - 1,47; 45,90x29,00 - 1,59; 44,25x29,65 - 1,48; 43,50x29,15 - 1,24, 7/1-4, 00733.
- Fülöpháza: Szívós-tó (Zsíros-tó), dankasírályal vegyes telepen, a „Danka-sziget” körül, ritkás nád között, 1958.05.12., NM, 4, tiszta, 47,90x31,00 - 1,98; 47,85x31,20 - 1,97; 47,40x30,95 - 1,75; 46,40x30,60 - 1,72, 8/1-4, 00734.
- Fülöpháza: Szívós-tó (Zsíros-tó), dankasírályal vegyes telepen, a „Danka-sziget” körül, ritkás nád között, 1958.05.12., NM, 4, tiszta, 46,90x29,20 - 1,97; 45,20x28,45 - 1,72; 45,00x28,45 - 1,39; 44,35x29,15 - 1,29, 9/1-4, 00735.
- Fülöpháza: Szívós-tó (Zsíros-tó), dankasírályal vegyes telepen, a „Danka-sziget” körül, ritkás nád között, 1958.05.12., NM, 5, tiszta, 46,05x30,60 - 2,09; 44,50x30,90 - 1,69; 43,80x30,75 - 1,59; 43,35x30,75 - 1,60; 43,20x30,10 - 1,61, 10/1-5, 00736.
- Fülöpháza: Szívós-tó (Zsíros-tó), dankasírályal vegyes telepen, a „Danka-sziget” körül, ritkás nád között, 1958.05.12., NM, 5, tiszta, 46,35x29,80 - 2,10; 44,80x29,30 - 1,84; 44,65x30,00 - 1,70; 44,60x30,15 - 1,84; 44,40x30,05 - 1,57, 11/1-5, 00737.
- Fülöpháza: Danka-sziget, dankasírályokkal vegyes telepen, 1958.05.12., RJ, 4, tiszta, 46,30x30,20 - 1,52; 45,20x30,50 - 1,76; 45,15x29,90 - 1,57; 44,00x30,85 - 1,61, 55/1-4, 00781, NM-val gyűjtve,
- Fülöpszállás: Fehérszék, a nádas szélén, a nád között kb. 30 pár költ, 1966.05.14., NM, 4, vérekes, 44,90x31,70 - 1,93; 44,90x31,30 - 1,87; 44,30x30,65 - 1,96; 43,85x31,35 - 1,84, 21/1-4, 00747.
- Fülöpszállás: Fehérszék, a nádas szélén, a nád között, 1966.05.14., NM, 4, vérekes, 44,20x30,00 - 1,93; 43,50x29,45 - 1,77; 43,10x29,90 - 1,78; 42,70x30,25 - 1,93, 22/1-4, 00748.
- Fülöpszállás: Fehérszék, ritkás nádasban telepesen költ, 1966.05.14., CsSz, 4, lágy embrió, 44,80x28,85 - 1,71; 44,55x29,00 - 1,69; 44,20x28,75 - 1,69; 43,90x28,95 - 1,65, 44/1-4, 00770.
- Fülöpszállás: Fehérszék, ritkás nádasban telepesen költ, 1966.05.14., CsSz, 4, tiszta, 47,15x30,55 - 1,60; 45,35x30,20 - 1,70; 44,75x30,60 - 1,72; 43,60x30,00 - 1,62, 45/1-4, 00771.
- Fülöpszállás: Fehérszék, ritkás nádasban telepesen költ, 1966.05.14., CsSz, 4, vérekes, 45,00x30,45 - 1,91; 44,70x31,10 - 1,91; 44,15x30,95 - 1,85; 43,30x31,05 - 1,78, 46/1-4, 00772.
- Fülöpszállás: Fehérszék, ritkás nádasban telepesen költ, 1966.05.14., CsSz, 4, tiszta, 47,45x31,10 - 1,97; 46,50x31,35 - 1,96; 46,00x30,70 - 1,91; 45,45x31,25 - 1,88, 47/1-4, 00773.
- Fülöpszállás: Fehérszék, ritkás nádasban telepesen költ, 1966.05.14., CsSz, 5, vérekes, 46,35x29,90 - 2,00; 45,00x30,00 - 1,94; 43,20x29,15 - 1,76; 42,90x29,45 - 1,37; 42,40x30,75 - 1,84, 43/1-5, 00769.
- Harkakötöny: a halgazdaság kettős tavában, 1967.05.20., NL, 5, tiszta, 46,50x27,65 - 1,54; 45,45x30,15 - 1,84; 45,00x28,75 - 1,47; 44,50x29,05 - 1,53; 44,45x28,65 - 1,39, 54/1-5, 00780.
- Harkakötöny: harkai-tó, a tó szigetének szélén, telepesen költött, 1967.06.15., NL, 5, fias, 42,25x29,75 - 1,48; 41,80x29,95 - 1,54; 40,25x29,45 - 1,44; 39,35x29,25 - 1,33; 39,25x29,65 - 1,50, 23/1-5, 00749.
- Harkakötöny: harkai-tó, a tó szigetének szélén, telepesen költött, 1967.06.15., NL, 4, fias, 45,30x31,45 - 1,87; 45,00x31,05 - 1,76; 44,30x31,00 - 1,72; 43,35x30,40 - 1,74, 24/1-4, 00750.
- Sumony: halastavak, a lekszált uszadékon, küszvágó csérekkel vegyes telepen kb. 15-20 pár költ, 1960.06.10., CsSz, 4, tiszta, 44,80x29,45 - 1,52; 42,30x28,45 - 1,65; 41,20x28,45 - 1,63; 40,80x29,45 - 1,74, 32/1-4, 00758.
- Sumony: halastavak, a lekszált uszadékon, küszvágó csérekkel vegyes telepen kb. 15-20 pár költ, 1960.06.10., CsSz, 4, tiszta, 47,15x29,80 - 1,76; 44,80x30,15 - 1,75; 41,70x30,80 - 1,66; 41,00x31,00 - 1,58, 33/1-4, 00759.
- Sumony:halastó, az 1-es tó uszadéján, dankasírályal és küszvágó csérral vegyes telepen kb. 25 pár feketenyakú vöcsök, 30 pár dankasírály és 5 pár küszvágó csér költ, 1960.06.12., NM, 5, tiszta, 43,65x29,95 - 1,80; 43,50x30,00 - 1,58; 43,40x30,80 - 1,68; 43,20x30,20 - 1,52; 42,60x30,65 - 1,64, 12/1-5, 00738.
- Sumony:halastó, az 1-es tó uszadéján, dankasírályal és küszvágó csérral vegyes telepen, 1960.06.12., NM, 5, tiszta, 43,90x29,80 - 1,67; 42,95x30,50 - 1,85; 42,80x29,45 - 1,55; 42,70x30,80 - 1,72; 42,30x30,00 - 1,65, 13/1-5, 00739.
- Sumony: halastó, az 1-es tó uszadéján, dankasírályal és küszvágó csérral vegyes telepen, 1960.06.12., NM, 5, tiszta, 48,20x29,45 - 1,34; 47,50x29,85 - 1,36; 46,05x30,00 - 1,77; 44,50x29,80 - 1,62; 44,40x30,40 - 1,28, 14/1-5, 00740.
- Sumony: halastó, az 1-es tó uszadéján, dankasírályal és küszvágó csérral vegyes telepen, 1960.06.12., NM, 4, tiszta, 44,65x30,55 - 1,72; 43,95x31,25 - 1,74; 42,75x30,60 - 1,57; 41,70x30,75 - 1,77, 15/1-4, 00741.
- Sumony: halastó, az 1-es tó uszadéján, dankasírályal és küszvágó csérral vegyes telepen, 1960.06.12., NM, 4, tiszta, 47,50x29,55 - 1,69; 47,30x29,75 - 1,69; 46,90x30,55 - 1,73; 46,00x30,10 - 1,67, 16/1-4, 00742.

- Sumony: halastó, az 1-es tó uszadékán, dankasirályal és küszvágó csérral vegyes telepen, 1960.06.12., NM, 4, tiszta, 43,20x28,40 - 1,57; 42,35x28,10 - 1,53; 42,30x29,30 - 1,70; 41,95x28,00 - 1,53, 17/1-4, 00743.
- Sumony: halastó, az 1-es tó uszadékán, dankasirályal és küszvágó csérral vegyes telepen, 1960.06.12., NM, 4, tiszta, 46,80x29,70 - 1,85; 46,30x29,70 - 1,59; 45,85x29,70 - 1,60; 44,30x30,00 - 1,84, 18/1-4, 00744.
- Sumony: halastavak, a Nagy-tó lekaszált uszadékán, dankasirályokkal és küszvágó csérekkel vegyes telepen kb. 20 pár költ, 1961.06.03., CsSz, 4, vérekes, 43,40x30,65 - 1,82; 42,85x30,40 - 1,76; 42,60x30,50 - 1,79; 42,00x30,05 - 1,65, 34/1-4, 00760.
- Sumony: halastavak, a Nagy-tó lekaszált uszadékán, dankasirályokkal és küszvágó csérekkel vegyes telepen, 1961.06.03., CsSz, 4, vérekes, 44,75x30,15 - 1,70; 44,65x30,15 - 1,82; 44,40x29,65 - 1,83; 44,25x30,10 - 1,71, 35/1-4, 00761.
- Sumony: halastavak, a Nagy-tó lekaszált uszadékán, dankasirályokkal és küszvágó csérekkel vegyes telepen, 1961.06.03., CsSz, 4, vérekes, 50,25x30,25 - 1,77; 47,30x30,60 - 1,74; 45,30x30,65 - 1,65; 45,30x31,00 - 1,75, 36/1-4, 00762.
- Sumony: halastavak, a tavon, lekaszált, korhadó zöld anyagon, dankasirályokkal és küszvágó csérekkel vegyes telepen kb. 20 pár költ, 1961.06.17., CsSz, 4, lágy embrió, 43,35x30,55 - 1,74; 43,15x30,05 - 1,66; 42,85x30,90 - 1,72; 42,25x30,10 - 1,69, 37/1-4, 00763.
- Sumony: halastavak, a Nagy-tó lekaszált uszadékán, dankasirályokkal és küszvágó csérekkel vegyes telepen kb. 20 pár költ, 1961.06.17., CsSz, 4, lágy embrió, 41,95x29,70 - 1,60; 41,80x29,60 - 1,61; 41,65x30,15 - 1,66; 41,45x30,20 - 1,68, 38/1-4, 00764.
- Sumony: halastavak, a Nagy-tó lekaszált uszadékán, dankasirályokkal és küszvágó csérekkel vegyes telepen kb. 20 pár költ, 1961.06.17., CsSz, 4, fias, 44,00x29,55 - 1,69; 43,75x29,70 - 1,70; 42,90x29,65 - 1,62; 42,70x29,75 - 1,74, 39/1-4, 00765.
- Szeged: Fehér-tó, Alsó-gyevi fertő, 1962.07.14., OL, 5, tiszta, 46,20x31,10 - 1,77; 46,00x30,95 - 1,89; 45,35x30,30 - 1,73; 44,80x30,50 - 1,79; 43,45x30,35 - 1,80, 31/1-5, 00757.
- Telekgerendás: Ókigyós, 1942.06.03., PL, 4, embrió, 46,90x29,90 - 1,82; 45,50x29,80 - 1,96; 44,90x29,45 - 1,84; 43,00x29,85 - 1,76, 3/1-4, 00729.
- Ürbő, 1916.06.03., CF, 4, 43,20x31,40 - 1,85; 42,70x29,85 - 1,56; 42,20x29,45 - 1,67; 41,70x29,75 - 1,65, 53/1-4, 00779.

#### PROCELLARIIDAE

##### *Fulmarus glacialis* (Linnaeus, 1761)

Észak-Skócia (Nagy-Britannia), 1975.06.13., BV, 1, 74,45x50,85 - 8,12, 1/1, 03283.

John o'Groat's (Nagy-Britannia), 1984.05.26., NJó, 1 79,25x50,70 - 8,35, 2/1, 03284.

##### *Calonectris diomedea* (Scopoli, 1769)

Ile de Jarre (Franciaország): sziget, Marseille-től délre, 1977.06.07., BV, 1, 64,25x43,20 - 4,60, 2/1, 03286.

Ile de Jarre (Franciaország): sziget, Marseille-től délre, 1978.06.08., BV, 1, 68,80x45,40 - 5,10, 1/1, 03285.

#### PHALACROCORACIDAE

##### *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758)

Kis-Balaton: Gurguló, száraz fűzfán, 5 m magasan, 1957.04.15., NM, 3, fias, 65,25x39,20 - 3,93; 65,10x39,20 - 3,48; 64,30x39,55 - 3,59, 6/1-3, 00833.

Kis-Balaton: Gurguló, csőregefűzön, 1957.04.27., HN, 3, tiszta, 66,35x35,85 - 3,54; 64,45x37,65 - 4,10; 63,50x38,25 - 3,75, 1/1-3, 00828.

Kis-Balaton: Gurguló, csőregefűzön, 1957.04.27., HN, 4, tiszta, 70,50x40,95 - 3,77; 69,35x37,30 - 3,47; 65,95x39,60 - 3,60; 62,35x38,35 - 4,22, 2/1-4, 00829.

Kis-Balaton: Gurguló, csőregefűzön, 1957.04.27., HN, 3, tiszta, 64,15x38,65 - 3,83; 61,00x38,75 - 3,79; 60,30x39,40 - 3,83, 3/1-3, 00830.

Kis-Balaton: Gurguló, csőregefűzön, 1957.04.27., HN, 4, nagyon fias, 68,85x38,70 - 5,14; 65,50x39,70 - 5,28; 62,85x39,75 - 4,66, 4/1-3, 00831.

Kis-Balaton: Gurguló, csőregefűzön, 1957.04.27., HN, 3, tiszta, 65,70x39,20 - 3,63; 64,10x39,15 - 3,78; 62,40x38,35 - 4,03, 5/1-3, 00832.

Kis-Balaton: Gurguló, száraz fűzfán, 6 m magasan, 1959.04.15., NM, 3, véreres, 64,60x39,85 - 4,36; 63,60x39,25 - 4,10; 62,40x39,65 - 4,54, 7/1-3, 00834.

Kis-Balaton: Gurguló, száraz fűzfán, 6 m magasan, 1959.04.15., NM, 3, fias, 63,90x41,45 - 4,75; 63,45x39,95 - 4,61; 62,65x40,85 - 4,63, 8/1-3, 00835.

Kis-Balaton: Gurguló, száraz fűzfán, 6 m magasan, 1959.04.15., NM, 4, fias, 58,50x39,50 - 4,22; 58,45x36,85 - 3,93; 57,65x38,25 - 4,38; 56,40x37,25 - 3,58, 9/1-4, 00836.

Kis-Balaton: Gurguló, mézgás égeren, 8 m magasan, 1959.04.15., NM, 4, fias, 64,75x39,60 - 4,09; 64,65x40,20 - 4,35; 64,55x40,30 - 4,15; 64,45x39,70 - 3,93, 10/1-4, 00837.

Kis-Balaton: Gurguló, száraz fűzfán, 10 m magasan, 1959.04.15., NM, 5, fias, 63,90x37,90 - 4,25; 63,20x38,95 - 4,57; 62,90x39,80 - 4,84; 62,90x39,20 - 4,81; 60,60x38,50 - 4,16, 11/1-5, 00838.

Kis-Balaton: Gurguló, száraz csőregefűz csúcsában, 8 m magasan, itt kb. 60-70 pár költ, a fészkekben már a legtöbb helyen fiókák vannak, 1959.04.19., CsSz, 5, fias, 60,50x39,00 - 4,16; 60,35x39,70 - 4,32; 59,25x39,30 - 3,96; 58,45x38,60 - 4,46; 58,30x39,60 - 4,36, 14/1-5, 00841.

Kis-Balaton: Gurguló, száraz, öreg csőregefűzön, 6 m magasan, 1959.04.19., CsSz, 4, fias, 63,85x40,05 - 4,66; 62,05x41,70 - 3,78; 61,45x41,70 - 4,18; 61,45x42,25 - 4,16, 15/1-4, 00842.

Kis-Balaton: Gurguló, száraz, öreg csőregefűzön, 6 m magasan, 1959.04.19., CsSz, 4, fias, 66,60x40,00 - 5,04; 65,40x38,85 - 4,56; 64,70x39,30 - 4,26; 63,35x39,80 - 5,02, 16/1-4, 00843.

Kis-Balaton: Gurguló, 1959.04.20., RJ, 3, fias, 60,15x39,40 - 4,09; 59,85x40,20 - 4,11; 59,15x41,00 - 4,20, 12/1-3, 00839.

Kis-Balaton: Gurguló, 1959.04.20., RJ, 3, véreres, 58,40x38,05 - 4,07; 57,15x38,95 - 3,94; 57,00x38,10 - 3,80, 13/1-3, 00840.

***Phalacrocorax pygmeus* (Pallas, 1773)**

Strymon (Görögország): Fűzön, telepesen, bakcsókkal, 1972.06.02., BV, 5, tiszta, 49,25x31,75 - 2,16; 49,15x31,35 - 2,04; 47,60x30,85 - 1,88; 47,00x30,35 - 1,88; 45,90x31,05 - 2,01, 1/1-5, 00844.

Strymon (Görögország): Fűzön, telepesen, bakcsókkal, 1972.06.02., BV, 5, tiszta, 47,55x30,65 - 1,66; 47,25x30,30 - 1,56; 46,70x30,85 - 1,90; 46,65x30,20 - 1,80; 46,05x30,55 - 1,88, 2/1-5, 00845.

***Phalacrocorax aristotelis* (Linnaeus, 1761)**

Joszimfok (Nagy-Britannia), 1910.05.12., CWM, 4, 63,55x39,15 - 5,36; 63,35x38,00 - 4,86; 61,90x37,80 - 5,02; 58,40x37,40 - 4,49, 1/1-4, 03287.

**PELECANIDAE**

***Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758**

Karapınar (Törökország): Anatólia, Ak-Gözü-tó, 15x15 m-es lapos szigeten, 30 költőpár, 1972.05.23., BV, 2, 99,25x64,70 - 19,85; 98,00x64,80 - 22,13, 2/1-2, 00826.

Karapınar (Törökország): Anatólia, Ak-Gözü-tó, 15x15 m-es lapos szigeten, 30 költőpár, 1972.05.23., BV, 2, 92,80x62,40 - 15,78; 92,00x63,10 - 18,36, 3/1-2, 00827,

Merkos Mare (Románia): Duna-delta, 1958.04.11., KI, 2, tiszta, 96,20x56,90 - 18,88; 90,25x60,60 - 20,57, 1/1-2, 00825.

**ARDEIDAE**

***Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)**

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, avas nádasban, 1954.05.25., HN, 4, fias, 53,20x40,25 - 3,13; 51,45x37,95 - 2,62; 50,60x39,50 - 2,48; 50,20x36,75 - 2,44, 1/1-4, 01082.

Fehérvárcsurgó, 1960.05.19., TD, 4, 53,15x39,50 - 3,00; 50,30x38,10 - 2,42; 50,20x36,25 - 2,33; 49,50x36,35 - 2,21, 6/1-4, 01087.

Fülöpszállás: Fehérszék, avas nádasban, 25 cm magasan, 1969.05.25., NM, 6, nagyon fias, 54,90x39,15 - 2,87; 54,55x39,40 - 2,53; 54,50x39,15 - 2,59; 52,75x39,75 - 2,56; 52,65x38,20 - 2,28; 51,75x39,50 - 2,61, 2/1-6, 01083.

Sárszentágotya: a Sárvíz-csatornához közeli nádkopolyában, 1965.06.01., TJ, 5, tiszta, 57,00x37,20 - 2,11; 54,00x38,30 - 2,04; 53,00x37,00 - 2,24; 52,75x38,00 - 2,04; 51,90x57,55 - 2,09, 5/1-5, 01086, a kotló madár a fészekről szállt el.

Sumony: halastavak, ritkás, avas nádban, 1951.06.24., CsSz, 4, vérekes, 57,00x39,20 - 2,67; 55,60x38,65 - 2,56; 55,35x38,55 - 2,55; 54,70x39,20 - 2,71, 3/1-4, 01084, a tavon ez évben 2 pár költött.

Tác: Fővenyepusztá, nádkopolya szegélyében, 1965.05.27., TJ, 4, fias, 53,60x40,70 - 2,98; 52,70x39,05 - 2,34; 50,55x38,15 - 2,25; 48,55x32,75 - 2,25, 4/1-4, 01085, egy tojás töröten a fészekben, 5-ös fészekalj volt.

***Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)**

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingóláp-szigetén, sűrű, avas széleslevelű gyékény között, 0,5 m magasan, 1961.05.27., CsSz, 5, tiszta, 35,95x26,15 - 0,64; 35,05x26,75 - 0,69; 34,90x26,60 - 0,65; 34,85x26,35 - 0,67; 34,05x26,65 - 0,65, 29/1-5, 01068.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp-szigetén, széleslevelű gyékényen, 0,4 m magasan, 1961.05.27., NM, 6, tiszta, 36,10x25,40 - 0,64; 35,05x24,50 - 0,61; 35,00x26,10 - 0,63; 34,00x24,85 - 0,62; 33,65x23,90 - 0,63; 31,90x24,60 - 0,57, 15/1-6, 01054.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, száraz gyékény között, 0,3 m magasan, 1966.06.04., CsSz, 5, vérekes, 35,50x26,80 - 0,62; 35,35x26,35 - 0,63; 34,30x26,15 - 0,65; 34,20x26,85 - 0,62; 34,15x27,15 - 0,58, 31/1-5, 01070.

Békécsaba: vizescsatornában, nád között, 1949.05.20., PL, 5, lágy embriós, 35,50x26,90 - 0,77; 34,20x26,20 - 0,68; 33,60x26,45 - 0,66; 33,30x26,15 - 0,70; 32,45x26,50 - 0,60, 41/1-5, 01078.

Békécsaba: régi homokbánya nádszegélyében, 1973.06.06., PL, 5, embriós, 36,15x26,10 - -; 35,65x27,15 - -; 35,65x26,20 - -; 35,30x27,15 - -; 35,45x26,00 - -, 44/1-5, 01081.

Érsekcsanád: csatorna nádasában (kültrelek), 1960.05.20., BL, 6, embriós, 34,30x26,85 - 0,69; 34,15x26,30 - 0,66; 34,15x25,95 - 0,65; 34,10x26,20 - 0,68; 33,60x26,50 - 0,71; 32,85x25,70 - 0,64, 10/1-6, 01049.

Harkakötöny: halastó, a tó nádirtásában, 1967.05.19., NL, 5, tiszta, 35,35x25,85 - 0,61; 34,90x26,40 - 0,62; 34,50x26,70 - 0,60; 34,20x26,65 - 0,64; 33,80x25,65 - 0,58, 35/1-5, 01073.

Harkakötöny: kötönypusztai halastó, nád között, 1967.05.19., NL, 6, tiszta, 35,45x25,55 - 0,78; 35,25x25,20 - 0,63; 34,50x26,10 - 0,64; 34,35x26,35 - 0,71; 33,50x26,35 - 0,53; 32,30x26,40 - 0,72, 42/1-6, 01079.

Hortobágy, 1965.07.11., EM, 7, embriós, 35,05x24,80 - 0,72; 34,45x25,40 - 0,73; 33,95x24,70 - 0,68; 33,85x25,10 - 0,70; 33,70x25,55 - 0,70; 33,50x25,60 - 0,71; 33,15x25,85 - 0,72, 25/1-7, 01064.

Pellérd: halastavak, az 5-ös tó partszegélyében, nádon, 0,5 m-re a vízszint felett, 1954.05.22., NM, 6, tiszta, 36,90x27,15 - 0,73; 36,45x26,85 - 0,72; 36,05x26,80 - 0,62; 35,50x27,40 - 0,70; 35,20x26,20 - 0,65; 34,60x27,60 - 0,63, 1/1-6, 01040.

Pellérd: halastavak, a halastó épület melletti kis tavának nádas - gyékényesében, nádon, 1,2 m magasan, 1959.07.04., NM, 5, tiszta, 36,10x26,80 - 0,69; 35,65x26,80 - 0,72; 35,65x26,80 - 0,72; 35,20x26,80 - 0,69; 35,00x27,40 - 0,72, 7/1-5, 01046, 06.27-én 2 tojás.

Pellérd: halastavak, a 2-es tó avas gyékényesében, széleslevelű gyékényen, 0,5 m magasan, 1959.07.08., NM, 5, tiszta, 35,15x25,90 - 0,73; 35,05x25,25 - 0,75; 34,40x26,50 - 0,68; 34,25x25,80 - 0,74; 33,25x24,95 - 0,65, 8/1-5, 01047.

Pellérd: halastavak, a 2-es tó avas gyékényesében, keskenylevelű gyékényen, 1,0 m magasan, 1959.07.17., NM, 7, vérekes, 37,25x27,50 - 0,73; 37,15x27,45 - 0,71; 36,95x26,75 - 0,69; 36,55x27,55 - 0,71; 35,70x26,65 - 0,69; 34,95x26,85 - 0,71; 34,30x26,00 - 0,61, 9/1-7, 01048.

Pellérd: a keleti víztároló nádasában, fehér fűzön, 3 m magasan, 1960.05.24., NM, 6, tiszta, 37,05x25,80 - 0,61; 36,35x24,60 - 0,56; 36,20x24,75 - 0,63; 35,85x26,00 - 0,61; 35,35x25,15 - 0,58; 34,80x25,55 - 0,63, 11/1-6, 01050.

Pellérd: halastavak, a vizesárok melletti fűzesen, 0,8 m magasan, 1960.06.07., CsSz, 5, vérekes, 37,70x26,80 - 0,80; 37,30x26,15 - 0,73; 36,80x26,70 - 0,79; 36,35x26,20 - 0,74; 35,75x26,65 - 0,73, 26/1-5, 01065.

Pellérd: halastavak, a vizesárok melletti rekettyefűzön, 0,5 m magasan, 1960.06.07., CsSz, 5, lágy embriós, 37,10x26,05 - 0,66; 35,85x26,20 - 0,68; 35,05x27,50 - 0,72; 34,80x26,15 - 0,65; 34,65x26,70 - 0,73, 27/1-5, 01066, 6-os alj volt, 1 összetört.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó avas gyékényesében, széleslevelű gyékényen, 0,4 m magasan, 1960.07.02., NM, 6, tiszta, 36,35x25,80 - 0,63; 35,65x26,05 - 0,68; 35,50x27,20 - 0,66; 35,25x25,80 - 0,61; 34,90x26,30 - 0,65; 33,65x26,40 - 0,67, 13/1-6, 01052.

Pellérd: halastavak, a 4-es tó nádszegélyében, nádon, 0,4 m magasan, 1960.07.03., NM, 5, vérekes, 37,75x25,25 - 0,67; 37,15x25,55 - 0,67; 36,35x25,90 - 0,68; 35,30x25,55 - 0,64; 34,50x24,65 - 0,59, 14/1-5, 01053.

Pellérd: halastavak, a vizesárok melletti rekettyefűz bokron, 1,0 m magasan, 1961.06.02., CsSz, 7, fias, 37,35x24,90 - 0,68; 36,15x24,45 - 0,62; 35,85x25,25 - 0,67; 35,60x23,75 - 0,60; 35,25x25,70 - 0,63; 35,10x25,00 - 0,63; 33,90x25,40 - 0,60, 30/1-7, 01069.

Pellérd: halastavak, a 4-es tó gyékényesében, keskenylevelű gyékényen, 0,3 m magasan, 1961.06.03., NM, 5, tiszta, 36,60x26,25 - 0,66; 36,10x27,05 - 0,67; 35,60x27,10 - 0,68; 35,35x26,85 - 0,70; 34,55x26,30 - 0,68, 16/1-5, 01055.

Pellérd: halastavak, a 4-es tó nádszegélyében, nádton, 0,6 m magasan, 1961.06.03., NM, 6, vérekes, 34,25x25,90 - 0,71; 33,65x25,30 - 0,68; 33,60x26,00 - 0,70; 33,25x25,65 - 0,65; 33,20x26,15 - 0,68; 33,20x25,50 - 0,67, 17/1-6, 01056.

Pellérd: halastavak, a 4-es tó gyékényszegélyében, keskenylevelű gyékényen, 0,4 m magasan, 1961.06.03., NM, 6, vérekes, 37,20x25,20 - 0,68; 36,20x25,60 - 0,68; 36,05x25,95 - 0,69; 35,10x26,30 - 0,69; 34,70x25,75 - 0,67; 34,45x25,75 - 0,67, 18/1-6, 01057.

Pellérd: halastavak, a 4-es tó gyékényszegélyében, keskenylevelű gyékényen, 0,3 m magasan, 1961.06.03., NM, 6, vérekes, 35,90x25,75 - 0,64; 35,75x26,15 - 0,63; 35,65x25,85 - 0,64; 35,65x25,85 - 0,63; 35,10x26,20 - 0,66; 34,80x26,35 - 0,66, 19/1-6, 01058.

Pellérd: halastavak, a 4-es tó gyékényesében, keskenylevelű gyékényen, 0,4 m magasan, 1961.06.03., NM, 7, fias, 34,70x26,20 - 0,67; 34,60x26,45 - 0,72; 34,45x26,30 - 0,64; 34,10x25,80 - 0,66; 33,95x25,65 - 0,64; 33,85x26,30 - 0,67; 33,60x25,85 - 0,68, 20/1-7, 01059.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó gyékényszegélyében, széleslevelű gyékényen, 0,35 m magasan, 1961.06.17., NM, 7, fias, 37,90x26,60 - 0,73; 37,70x25,60 - 0,66; 37,00x26,80 - 0,72; 36,40x26,70 - 0,76; 36,15x26,70 - 0,71; 35,85x26,60 - 0,70; 35,30x25,75 - 0,67, 21/1-7, 01060.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó gyékényszegélyében, széleslevelű gyékényen, 0,4 m magasan, 1961.06.17., NM, 5, vérekes, 34,40x25,50 - 0,61; 33,40x25,70 - 0,71; 33,25x25,30 - 0,61; 33,00x25,65 - 0,65; 32,30x25,60 - 0,59, 22/1-5, 01061.

Pellérd: halastavak, az 5-ös tó nádszegélyében, nádton, 0,4 m magasan, 1962.06.17., NM, 6, tiszta, 35,75x26,75 - 0,63; 34,95x26,60 - 0,61; 34,75x26,50 - 0,66; 34,40x25,90 - 0,59; 34,30x26,20 - 0,58; 33,40x26,05 - 0,58, 23/1-6, 01062.

Pellérd: halastavak, a 2-es tó gyékényesében, keskenylevelű gyékényen, 0,4 m magasan, 1964.06.27., NM, 8, embriós, 38,50x27,80 - 0,73; 38,20x27,30 - 0,75; 38,05x27,40 - 0,73; 37,60x27,35 - 0,70; 37,40x27,55 - 0,67; 36,60x26,85 - 0,74; 36,30x26,95 - 0,73; 36,20x27,00 - 0,77, 24/1-8, 01063.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, nádton, 0,5 m magasan, 1955.06.24., NM, 5, vérekes, 35,90x25,70 - 0,65; 35,75x26,25 - 0,69; 35,10x26,40 - 0,75; 34,30x26,20 - 0,77; 34,20x25,90 - 0,65, 5/1-5, 01044.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetének nádszegélyében, 1965.06.06., TJ, 5, tiszta, 38,00x25,70 - 0,70; 35,70x27,10 - 0,72; 35,10x26,80 - 0,76; 35,10x26,65 - 0,71; 33,85x26,60 - 0,70, 37/1-5, 01075.

Sumony: halastavak, a 4-es tó nádasában, fűzbokron, szarkafészekben, 1,5 m magasan, 1955.06.07., NM, 5, tiszta, 35,50x27,85 - 0,82; 34,75x27,75 - 0,73; 34,40x28,00 - 0,78; 34,15x26,85 - 0,61; 33,60x27,50 - 0,77, 2/1-5, 01041.

Sumony: halastavak, az 5-ös tó partszegélyében, nádton, 0,5 m magasan, 1955.06.07., NM, 7, tiszta, 39,45x25,10 - 0,65; 36,85x26,40 - 0,65; 36,80x26,20 - 0,63; 36,75x26,15 - 0,66; 36,55x26,25 - 0,64; 36,05x25,75 - 0,59; 35,90x25,50 - 0,61, 3/1-7, 01042.

Sumony: halastavak, az 1-es tó nádasában, fűzbokron, 1,0 m magasan, 1955.06.19., NM, 5, tiszta, 36,60x25,30 - 0,60; 36,00x25,65 - 0,59; 35,95x25,30 - 0,60; 35,40x25,70 - 0,61; 35,25x25,20 - 0,56, 4/1-5, 01043.

Sumony: halastavak, a 2-es tó partszegélyében, fűzbokron, 1,2 m magasan, 1956.06.10., NM, 5, vérekes, 36,90x27,30 - 0,68; 36,60x27,40 - 0,70; 35,20x27,05 - 0,67; 33,90x26,20 - 0,63; 32,40x25,65 - 0,61, 6/1-5, 01045.

Sumony: halastavak, a halastó partszegélyében, sűrű nád és gyékény között, 0,6 m magasan, 1960.06.10., CsSz, 5, tiszta, 36,00x25,80 - 0,61; 35,05x26,40 - 0,59; 34,95x25,20 - 0,64; 32,90x27,15 - 0,63; 32,80x26,15 - 0,55, 28/1-5, 01067.

Sumony: halastavak, a halastó nádszegélyében, 0,5 m magasan, 1969.05.30., CsSz, 5, tiszta, 35,80x27,35 - 0,67; 35,40x26,90 - 0,67; 35,20x27,35 - 0,65; 35,00x27,15 - 0,68; 34,80x26,70 - 0,63, 32/1-5, 01071.

Szabadbattyán: lajostelepi halastó, a tó nyugati végén, nádtorzásokon, 35 cm magasan, 1959.05.22., TJ, 5, tiszta, 35,95x26,25 - 0,68; 35,75x26,55 - 0,65; 35,10x26,85 - 0,70; 35,00x26,50 - 0,72; 33,20x26,00 - 0,67, 39/1-5, 01077.

Szabadbattyán: a lajostelepi halastó melletti teletető-gödörből, fekete bodza bokorban, 0,8 m magasan, 1959.05.22., TJ, 6, lágy embriós, 36,70x25,35 - 0,68; 36,20x25,35 - 0,59; 35,90x26,50 - 0,69; 35,10x27,25 - 0,62; 35,05x26,85 - 0,66; 33,30x25,25 - 0,59, 43/1-6, 01080.

Szabadbattyán: lajostelepi halastó, a tó melletti régi teletető nádtorzásain, 0,2 m magasan, 1960.06.04., TJ, 5, tiszta, 35,75x26,60 - 0,66; 35,70x26,60 - 0,71; 35,10x26,50 - 0,67; 34,60x26,70 - 0,73; 34,50x26,30 - 0,67, 38/1-5, 01076.

Szeged: Fehér-tó, a fehér-tói halastavak 11-es tóának gyékényesében, keskenylevelű gyékényen, 0,4 m magasan, 1960.06.04., NM, 5, tiszta, 37,75x28,20 - 0,83; 37,15x26,50 - 0,73; 36,55x28,35 - 0,80; 36,55x28,10 - 0,78; 36,40x28,60 - 0,76, 12/1-5, 01051.

Szigetcsép, 1921.06.03., CF, 5, 34,80x27,25 - 0,75; 34,25x27,40 - 0,76; 33,95x27,35 - 0,74; 33,60x27,35 - 0,80; 32,45x26,40 - 0,66, 33/1-5, 01072.  
Tótkomlós: csatorna nádszegélyében, 1976.06.20., CzI, 5, lágy embriós, 35,85x28,10 - 0,69; 35,70x26,75 - 0,70; 35,50x26,20 - 0,59; 34,40x27,15 - 0,70; 32,70x26,50 - 0,63, 36/1-5, 01074.

*Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)

Kis-Balaton, 1939.05.18., ML, 4, fias, 51,05x35,55 - 2,36; 50,90x36,05 - 2,58; 50,55x36,00 - 2,62; 49,65x34,60 - 2,47, 1/1-4, 00989.  
Kis-Balaton, csőregefűzön, 1957.04.29., HN, 4, fias, 48,65x36,60 - 2,05; 48,40x37,40 - 2,15; 46,90x36,50 - 2,06; 46,80x35,85 - 2,00, 2/1-4, 00990.  
Kis-Balaton, csőregefűzön, 1957.04.29., HN, 4, fias, 45,65x36,10 - 1,83; 45,45x34,40 - 1,91; 44,60x36,95 - 1,74; 44,40x34,70 - 1,88, 3/1-4, 00991.  
Kis-Balaton, fűzfán, 1959.04.20., RJ, 4, tiszta, 54,65x35,80 - 2,67; 52,50x36,35 - 2,63; 52,20x36,40 - 2,71; 51,60x36,00 - 2,39, 4/1-4, 00992.  
Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó fűzesében, kis kócsaggal, üstökös gémmel vegyes telepen, fehér fűzön, 4 m magasan (kb. 80 pár bakcsó, 18 pár kis kócsag és 12 pár üstökös gémmel), 1964.06.07., NM, 5, vérekes, 50,40x35,50 - 2,02; 49,60x35,50 - 2,12; 49,20x35,60 - 2,24; 48,75x36,45 - 2,11; 47,55x35,80 - 2,31, 29/1-5, 01017.  
Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó fűzesében, kis kócsaggal, üstökös gémmel vegyes telepen, fehér fűzön, 3 m magasan (újabb kis telep, az előbbi mellett, itt kb. 15 pár bakcsó költ), 1964.06.16., NM, 6, vérekes, 51,90x35,15 - 2,02; 51,70x35,90 - 1,87; 51,10x34,05 - 1,83; 50,60x34,65 - 1,85; 49,50x34,65 - 1,97; 47,40x34,75 - 1,98, 30/1-6, 01018.  
Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, egyetlen pár költött, a teleltető gátján, rekettgyefűzön, 3 m magasan, 1968.05.05., NM, 4, fias, 52,30x34,65 - 2,01; 52,15x34,65 - 2,11; 51,25x35,25 - 2,36; 40,70x34,15 - 1,78, 32/1-4, 01020.  
Rétszilas: Őrs-pusztai halastavak, a 3-as tavon, csőregefűzön, 6 m magasan (kb. 25 pár bakcsó és 7 pár üstökös gémmel), 1961.05.24., NM, 4, tiszta, 50,65x36,40 - 2,29; 49,45x36,60 - 2,11; 47,85x35,20 - 1,97; 47,35x35,85 - 2,13, 17/1-4, 01005.  
Sasér: Tisza-menti fűzes-nyáras ártéri erdőben, rezgő nyáron, 32 m magasan (bakcsó kb. 120 pár, szürke gém 70 pár, kis kócsag 40 pár, üstökös gém 2-3 pár), 1959.05.16., NM, 4, vérekes, 52,05x33,30 - 2,00; 50,50x34,40 - 1,96; 50,35x34,35 - 2,17; 49,65x35,20 - 2,10, 13/1-4, 01001.  
Soponya: halastavak, a 6-os tó szigetén, üstökös gémeikkel vegyesen, borókán, 5 m magasan, 1958.05.20., RJ, 4, lágy embriós, 56,75x34,00 - 2,32; 56,25x33,90 - 2,02; 55,25x34,80 - 2,37; 54,70x35,50 - 2,30, 46/1-4, 01034.  
Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, kis kócsaggal vegyes telepen költ, borókán, 5 m magasan (kisebb kolónia), 1960.06.04., RJ, 5, tiszta, 51,21x33,90 - 1,78; 50,60x34,05 - 1,72; 49,80x35,00 - 2,23; 49,75x35,15 - 1,97; 48,75x35,40 - 1,96, 14/1-5, 01002.  
Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, kis kócsaggal vegyes telepen költ, borókán, 5 m magasan, 1961.05.06., RJ, 4, vérekes, 53,00x37,30 - 2,50; 52,70x36,25 - 2,38; 52,05x37,00 - 2,48; 51,85x37,25 - 2,26, 15/1-4, 01003.  
Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, szil és boróka bokrokon kb. 25-30 pár költ, a fészek mezei szilfán, 4 m magasan van, 1961.05.06., RJ, 5, vérekes, 51,20x34,80 - 1,84; 50,00x34,65 - 1,82; 50,35x36,00 - 2,25; 49,50x34,40 - 1,73; 48,95x34,95 - 2,05, 48/1-5, 01036.  
Soponya: halastavak, a „Bakcsó” szigeten, kisebb telepen, 1961.05.06., RJ, 4, vérekes, 52,00x37,00 - 2,43; 52,00x35,55 - 2,30; 49,30x36,30 - 2,23; 48,45x37,50 - 2,49, 49/1-4, 01037.  
Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, üstökös gémeikkel vegyes telepen, mezei szilen, 4 m magasan (bakcsó kb. 30 pár, üstökös gém 20 pár), 1962.05.03., NM, 4, vérekes, 51,75x35,60 - 2,45; 50,85x36,50 - 2,71; 50,50x36,05 - 2,50; 50,15x36,10 - 2,45, 18/1-4, 01006.  
Soponya: Halászlak, gémtelen, akácán, 5 m magasan, 1962.06.03., RJ, 4, tiszta, 48,45x34,60 - 2,14; 46,65x35,15 - 2,23; 46,40x35,30 - 2,21; 46,20x35,85 - 2,34, 20/1-4, 01008.  
Soponya: Halászlak, gémtelen, akácán, 4 m magasan, 1962.06.03., NM, 4, fias, 51,40x35,15 - 2,21; 51,10x34,95 - 2,20; 50,30x36,00 - 2,55; 50,25x35,50 - 2,21, 21/1-4, 01009.  
Soponya: Halászlak, gémtelen, borókán, 3 m magasan, 1962.06.03., NM, 4, vérekes, 51,20x36,25 - 2,27; 50,60x35,60 - 1,87; 50,25x36,30 - 2,10; 49,90x36,40 - 2,22, 22/1-4, 01010.  
Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, üstökös gémeikkel vegyes telepen, mezei szilen, 4 m magasan (kevesebb költ, mint tavaly), 1963.05.16., RJ, 4, tiszta, 52,15x36,10 - 2,30; 51,70x35,20 - 2,10; 49,75x35,65 - 2,09; 48,85x35,90 - 2,06, 23/1-4, 01011.  
Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, alacsony mezei szilfákon, 3 m magasan (kb. 25-30 pár költ), 1963.05.16., TJ, 4, lágy embriós, 53,50x34,05 - 2,27; 53,40x35,80 - 2,15; 51,70x32,65 - 1,78; 51,65x33,55 - 2,27, 44/1-4, 01032.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, alacsony mezei szilfákon, 4 m magasán (kb. 25-30 pár költ, telepesen), 1963.05.16., TJ, 4, tiszta, 49,50x35,70 - 2,57; 49,50x35,15 - 2,49; 48,50x35,60 - 2,53; 47,40x36,70 - 2,81, 47/1-4, 01035.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetéről, francia tamariskáról, 3 m magasról szedve, 1963.05.16., TJ, 4, tiszta, 50,35x34,85 - 2,00; 50,30x36,20 - 2,28; 50,15x35,00 - 1,98; 49,70x36,05 - 2,26, 50/1-4, 01038.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetéről, mezei juharról, 5 m magasról szedve, 1963.05.16., TJ, 4, tiszta, 56,35x35,65 - 2,28; 52,90x35,95 - 2,24; 52,80x35,85 - 2,36; 52,40x35,45 - 2,09, 51/1-4, 01039.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, üstökös gémeikkel vegyes telepen, akácán, 4 m magasán, 1963.05.22., RJ, 4, vérekes, 49,05x36,10 - 2,25; 48,10x33,65 - 2,01; 46,25x36,30 - 2,37; 44,90x35,50 - 2,23, 24/1-4, 01012.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, üstökös gémeikkel vegyes telepen, akácán, 4 m magasán, 1963.05.22., RJ, 4, vérekes, 47,40x34,65 - 1,94; 46,25x37,10 - 2,29; 45,15x36,00 - 2,10; 45,00x36,05 - 2,14, 25/1-4, 01013.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotvában, a „füzes” szigeten, kb. 160 pár költ, a fészek rekettyefűzön, 1,8 m magasán (a nádasban néhány pár vörös gém is költ), 1959.04.30., NM, 4, tiszta, 48,00x34,45 - 2,00; 47,40x36,05 - 2,27; 46,80x35,00 - 1,93; 45,25x36,40 - 2,25, 5/1-4, 00993.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotvában, a „füzes” szigeten, a fészek rekettyefűzön, 2,0 m magasán, 1959.04.30., NM, 4, tiszta, 52,25x36,00 - 2,46; 49,45x36,40 - 2,57; 49,20x36,45 - 2,22; 48,55x35,00 - 2,19, 6/1-4, 00994.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotvában, a „füzes” szigeten, a fészek rekettyefűzön, 2,0 m magasán, 1959.04.30., NM, 4, tiszta, 54,80x35,85 - 2,29; 53,85x36,20 - 2,08; 52,40x35,95 - 2,21; 52,15x36,70 - 2,36, 7/1-4, 00995.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotvában, a „füzes” szigeten, a fészek rekettyefűzön, 1,6 m magasán, 1959.04.30., NM, 4, tiszta, 54,95x33,25 - 1,89; 52,70x35,75 - 2,06; 52,50x35,50 - 2,18; 51,00x36,70 - 2,30, 8/1-4, 00996.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotvában, a „füzes” szigeten, a fészek rekettyefűzön, 1,6 m magasán, 1959.04.30., NM, 4, tiszta, 51,35x35,60 - 2,15; 50,80x35,80 - 2,11; 50,40x35,75 - 2,09; 50,20x35,00 - 1,89, 9/1-4, 00997.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotvában, a „füzes” szigeten, kb. 160 pár költ, a fészek rekettyefűzön, 2,0 m magasán, 1959.04.30., NM, 4, tiszta, 50,60x36,70 - 2,45; 49,40x36,20 - 2,31; 49,30x37,00 - 2,34; 47,45x35,10 - 2,20, 10/1-4, 00998.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotvában, a „füzes” szigeten, a fészek rekettyefűzön, 2,0 m magasán, 1959.04.30., NM, 4, vérekes, 53,15x35,35 - 2,24; 52,40x35,20 - 2,29; 52,05x34,75 - 2,27; 50,30x34,70 - 2,27, 11/1-4, 00999.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotvában, a „füzes” szigeten, a fészek rekettyefűzön, 2,2 m magasán, 1959.04.30., NM, 4, vérekes, 52,00x35,60 - 2,35; 51,10x35,75 - 2,20; 50,15x35,40 - 2,19; 49,15x35,70 - 2,31, 12/1-4, 01000.

Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva rekettyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2 m-re a víz színe felett (kb. 250 pár költ), 1960.05.03., CsSz, 4, tiszta, 50,10x34,45 - 2,16; 49,00x34,90 - 1,99; 47,90x35,25 - 2,22; 47,30x34,75 - 1,95, 33/1-4, 01021.

Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva rekettyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2 m-re a víz színe felett (kb. 250 pár költ), 1961.04.29., CsSz, 4, tiszta, 52,40x38,00 - 2,53; 52,35x37,15 - 2,43; 50,10x36,05 - 2,23; 49,50x37,40 - 2,45, 34/1-4, 01022.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotvában, kis kócsaggal és üstökös gémmel vegyes telepen, rekettyefűzön, 2,2 m magasán (bakcsó kb. 200 pár, kis kócsag 14 pár, üstökös gém 5 pár, és a nádasban vörös gém 10 pár költ), 1961.05.14., NM, 5, fias, 50,60x35,95 - 2,47; 47,75x36,35 - 1,84; 47,35x35,60 - 2,07; 47,20x36,55 - 2,43; 22,55x19,00 - 1,00, 16/1-5, 01004.

Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva rekettyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2,0-2,4 m-re a víz színe felett, (kb. 200 pár költ), 1963.05.05., CsSz, 4, tiszta, 53,00x36,65 - 2,25; 51,55x37,60 - 2,34; 49,95x36,00 - 2,17; 49,30x33,30 - 2,10, 35/1-4, 01023.

Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva rekettyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2,2 m-re a víz színe felett, 1963.05.05., CsSz, 4, tiszta, 48,89x33,85 - 2,01; 48,30x34,25 - 2,02; 48,00x33,90 - 1,83; 47,40x33,30 - 1,76, 36/1-4, 01024.

Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva rekettyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2,0-2,4 m-re a víz színe felett (kb. 200 pár költ), 1963.05.05., CsSz, 4, vérekes, 51,10x34,20 - 1,85; 50,75x34,25 - 1,86; 50,20x35,15 - 1,91; 48,10x34,85 - 1,92, 37/1-4, 01025.

Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva rekettyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2,0-2,4 m-re a víz színe felett, 1963.05.05., CsSz, 4, tiszta, 53,85x35,00 - 2,20; 50,95x35,45 - 2,11; 50,00x36,00 - 2,13; 48,95x36,50 - 2,06, 38/1-4, 01026.

Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva vízben élő rekettyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2,0-2,4 m-re a víz színe felett, 1963.05.05., CsSz, 4, 53,70x37,50 - 2,62; 53,15x37,40 - 2,49; 52,90x36,60 - 2,47; 51,80x36,70 - 2,32, 39/1-4, 01027.

- Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva vízben élő reketyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2,0-2,4 m-re a víz színe felett, 1963.05.05., CsSz, 4, 51,10x33,65 - 2,04; 48,20x34,00 - 1,87; 47,30x33,30 - 1,66; 46,70x34,20 - 1,86, 40/1-4, 01028.
- Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva reketyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2,0-2,4 m-re a víz színe felett, 1963.05.05., CsSz, 4, tiszta, 48,70x34,95 - 1,95; 46,80x34,95 - 2,04; 46,80x33,65 - 1,95; 46,60x34,65 - 1,85, 41/1-4, 01029.
- Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva holtágának reketyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2,0-2,4 m-re a víz színe felett (kb. 200 pár költ), 1963.05.21., CsSz, 4, véreres, 50,50x34,45 - 1,74; 49,25x33,75 - 1,63; 48,70x34,30 - 1,66; 48,50x34,70 - 1,62, 42/1-4, 01030.
- Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka morotva holtágának reketyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2,0-2,4 m-re a víz színe felett, 1963.05.21., CsSz, 4, véreres, 48,25x34,90 - 1,81; 48,00x34,80 - 1,95; 47,25x34,60 - 1,86; 45,75x34,55 - 1,94, 43/1-4, 01031.
- Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka holtág reketyefűzfáin, vegyes gémtelenen, 2,0-2,4 m-re a víz tükre felett, 1963.05.21., CsSz, 4, véreres, 49,20x34,80 - 2,03; 48,30x36,80 - 2,00; 47,90x36,40 - 1,89; 47,90x35,85 - 1,96, 45/1-4, 01033.
- Szaporca: Holt-Dráva, a „Lanka” morotvában reketyefűzfőn, vegyes gémtelenen, a fészek reketyefűzfőn volt, 2,0 m-re a víztükör felett (bakcsó kb. 250 pár, kis kócsag kb. 15 pár, üstökös gém 5 pár költ, és a nádasban 10 pár vörös gém), 1963.06.02., NM, 4, fias, 48,55x35,00 - 2,40; 48,15x34,15 - 2,15; 47,35x34,15 - 2,30; 46,75x34,15 - 2,17, 26/1-4, 01014.
- Szaporca: Holt-Dráva, a Holt-Dráva „Lanka” morotvájában reketyefűzfőn, vegyes gémtelenen, a fészek reketyefűzfőn volt, 1,6 m-re a víztükör felett, 1963.06.02., NM, 4, véreres, 48,65x34,05 - 2,00; 48,60x35,80 - 2,11; 48,40x35,35 - 1,98; 47,50x35,85 - 2,11, 27/1-4, 01015.
- Szaporca: Holt-Dráva, a „Lanka” morotvában reketyefűzfőn, vegyes gémtelenen, a fészek akácán volt, 5,0 m-re a víztükör felett, 1963.06.09., RJ, 5, lágy embrió, 55,50x36,70 - 2,19; 54,60x35,30 - 2,27; 54,10x36,20 - 2,19; 52,65x36,10 - 2,05; 51,80x36,10 - 2,09, 28/1-5, 01016.
- Szarvas: Halászlak, gémtelenen, fűzfán, 1962.05.09., HN, 4, fias, 53,75x35,45 - 1,83; 53,50x37,30 - 2,48; 53,05x35,90 - 1,88; 52,85x35,45 - 2,41, 19/1-4, 01007.
- Szarvas: Hármás-Körös, a hullámterében, fűzfán, 5,5 m magasan, telepesen költenek (halászlaki új gémtelep), 1966.05.19., PL, 4, tiszta, 51,60x35,95 - 2,12; 51,10x36,00 - 2,21; 49,65x36,15 - 2,57; 49,50x36,10 - 2,73, 31/1-4, 01019.

### *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769)

- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó füzes „szigetében” vízben, bakcsókkal, kis kócsagokkal vegyes telepen, fehér fűzfőn, 3 m magasan (kb. 12 pár üstökös gém, 18 pár kis kócsag és 80 pár bakcsó költ itt), 1964.06.07., NM, 6, tiszta, 39,90x28,05 - 1,04; 39,40x28,75 - 1,08; 39,30x28,70 - 0,97; 38,85x29,25 - 1,08; 38,80x29,40 - 1,06; 38,40x29,00 - 1,06, 17/1-6, 00938.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó füzes „szigetében” vízben, bakcsókkal, kis kócsagokkal vegyes telepen, fehér fűzfőn, 3 m magasan (kb. 12 pár üstökös gém, 18 pár kis kócsag és 80 pár bakcsó költ), 1964.06.07., NM, 5, tiszta, 40,00x28,10 - 0,92; 39,40x28,85 - 0,97; 39,20x28,45 - 0,92; 38,50x28,60 - 0,92; 38,35x28,45 - 0,96, 18/1-5, 00939.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó füzes „szigetében” vízben, bakcsókkal, kis kócsagokkal vegyes telepen, fehér fűzfőn, 2,5 m magasan (kb. 12 pár üstökös gém, 18 pár kis kócsag és 80 pár bakcsó költ), 1964.06.16., NM, 5, lágy embrió, 39,30x27,85 - 1,00; 39,20x28,35 - 1,06; 39,10x27,10 - 0,92; 39,10x28,20 - 1,02; 37,90x28,20 - 1,02, 19/1-5, 00940.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó füzes „szigetében” vízben, bakcsókkal, kis kócsagokkal vegyes telepen, fehér fűzfőn, 3 m magasan (kb. 12 pár üstökös gém, 18 pár kis kócsag és 80 pár bakcsó költ itt), 1964.06.16., NM, 6, tiszta, 40,35x28,20 - 1,06; 40,25x28,85 - 1,08; 40,10x28,85 - 1,06; 40,00x28,85 - 0,97; 39,00x28,50 - 0,95; 38,30x28,75 - 0,96, 20/1-6, 00941.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó füzes „szigetében” vízben, bakcsókkal, kis kócsagokkal vegyes telepen, fehér fűzfőn, 2 m magasan (kb. 12 pár üstökös gém, 18 pár kis kócsag és 80 pár bakcsó költ itt), 1964.06.16., NM, 5, tiszta, 38,20x28,85 - 1,07; 38,00x29,10 - 1,07; 37,75x29,00 - 0,98; 37,50x28,95 - 1,02; 36,85x29,20 - 1,00, 21/1-5, 00942.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó füzes „szigetében” vízben, bakcsókkal, kis kócsagokkal vegyes telepen, fehér fűzfőn, 2,5 m magasan (kb. 12 pár üstökös gém, 18 pár kis kócsag és 80 pár bakcsó költ itt), 1964.06.16., NM, 5, véreres, 39,45x28,70 - 0,99; 38,50x29,15 - 1,09; 38,50x28,80 - 0,99; 38,35x28,90 - 0,96; 38,30x29,25 - 0,95, 22/1-5, 00943.



Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó füzes „szigetében” vízben, bakcsókkal, kis kócsagokkal vegyes telepen, fehér fűzön, 3 m magasan (kb. 12 pár üstökös gémmel, 18 pár kis kócsag és 80 pár bakcsó költ itt), 1964.06.16., NM, 5, lágy embrió, 39,15x29,70 - 0,98; 38,90x29,75 - 1,06; 38,65x29,30 - 1,03; 38,45x29,10 - 0,97; 38,00x28,75 - 0,89, 23/1-5, 00944.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó füzes „szigetében” vízben, bakcsókkal, kis kócsagokkal vegyes telepen, fehér fűzön, 2,5 m magasan (kb. 12 pár üstökös gémmel, 18 pár kis kócsag és 80 pár bakcsó költ itt), 1964.06.21., NM, 5, lágy embrió, 40,35x28,30 - 0,96; 38,10x29,80 - 0,92; 37,40x29,35 - 1,00; 36,95x28,85 - 1,06; 36,45x29,25 - 1,06, 24/1-5, 00945.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó füzes „szigetében” vízben, bakcsókkal, kis kócsagokkal vegyes telepen, fehér fűzön, 2 m magasan (kb. 12 pár üstökös gémmel, 18 pár kis kócsag és 80 pár bakcsó költ itt), 1964.06.21., NM, 5, tiszta, 38,80x28,75 - 0,99; 38,30x30,00 - 1,02; 38,10x29,20 - 0,94; 37,80x28,75 - 0,92; 37,40x29,40 - 1,01, 25/1-5, 00946.

Rétszilás: Őrs-pusztai halastavak, a 3-as tavon, csöregefűzön, 5 m magasan, bakcsók társaságában 7-8 pár költ, 1957.05.30., RJ, 5, tiszta, 40,75x30,10 - 1,18; 39,70x28,80 - 1,11; 39,00x30,40 - 1,19; 38,85x30,00 - 1,17; 38,00x28,70 - 0,98, 1/1-5, 00922.

Rétszilás: Őrs-pusztai halastavak, a 3-as tavon, csöregefűzön, 5 m magasan, bakcsók társaságában 6-7 pár költ, 1957.05.30., RJ, 5, tiszta, 39,45x29,40 - 1,07; 38,90x28,35 - 1,09; 38,25x29,20 - 1,06; 38,15x29,10 - 1,00; 36,15x28,60 - 1,03, 3/1-5, 00924.

Rétszilás: Őrs-pusztai halastavak, a 3-as tavon, csöregefűzön, 4 m magasan, bakcsók társaságában 6-7 pár költ, 1957.06.02, ML, 5, tiszta, 42,30x28,70 - 1,09; 42,15x28,30 - 0,96; 41,95x28,10 - 1,03; 41,55x28,65 - 0,99; 40,50x28,80 - 1,09, 2/1-5, 00923.

Rétszilás: Őrs-pusztai halastavak, a 3-as tavon, bakcsókkal vegyes telepen, csöregefűzön, 8 m magasan (üstökös gémmel 7 pár, bakcsó kb. 25 pár), 1961.05.24., NM, 4, tiszta, 39,50x27,80 - 0,98; 39,15x28,00 - 1,03; 38,05x27,50 - 0,89; 37,05x27,90 - 0,96, 12/1-4, 00933.

Rétszilás: Őrs-pusztai halastavak, a 3-as tavon, bakcsókkal vegyes telepen, csöregefűzön, 5,5 m magasan (üstökös gémmel 7 pár, bakcsó kb. 25 pár), 1961.05.24., NM, 4, tiszta, 40,75x28,40 - 0,94; 40,10x27,00 - 1,17; 40,05x28,20 - 1,11; 40,00x28,30 - 1,17, 13/1-4, 00934.

Rétszilás: Őrs-pusztai halastavak, a 3-as tavon, bakcsókkal vegyes telepen, csöregefűzön, 8 m magasan (üstökös gémmel 7 pár, bakcsó kb. 25 pár), 1961.05.24., NM, 4, tiszta, 40,10x29,95 - 1,04; 39,60x29,55 - 1,11; 39,35x29,40 - 1,06; 38,25x29,45 - 1,05, 14/1-4, 00935.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, bakcsókkal vegyes telepen, mezei szilen, 5 m magasan, 1959.06.02., RJ, 5, tiszta, 40,50x28,85 - 0,93; 39,80x28,75 - 0,93; 39,65x29,15 - 0,93; 39,25x28,20 - 0,93; 38,10x28,50 - 0,91, 4/1-5, 00925.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, bakcsókkal vegyes telepen, borókán, 2 m magasan, 1959.06.02., RJ, 4, tiszta, 39,30x28,90 - 1,00; 39,05x29,00 - 0,93; 39,00x28,55 - 0,96; 38,60x28,75 - 0,97, 5/1-4, 00926.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, bakcsókkal vegyes telepen, akácán, 6 m magasan, 1959.06.02., RJ, 5, tiszta, 40,45x29,75 - 1,02; 39,75x30,45 - 1,07; 39,65x29,35 - 1,07; 39,00x29,40 - 1,08; 38,50x30,00 - 1,05, 6/1-5, 00927.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, bakcsókkal vegyes telepen, akácán, 4 m magasan, 1959.06.04., RJ, 5, tiszta, 41,70x28,55 - 1,07; 40,85x28,70 - 1,11; 40,75x28,50 - 1,05; 40,65x28,90 - 1,10; 40,40x28,10 - 1,10, 7/1-5, 00928.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, bakcsókkal vegyes telepen, akácán, 5 m magasan, 1959.06.08., RJ, 5, tiszta, 41,05x26,70 - 0,84; 40,80x28,35 - 0,95; 39,60x29,00 - 0,99; 39,50x28,65 - 0,95; 37,75x28,75 - 0,97, 8/1-5, 00929.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, bakcsókkal vegyes telepen, akácán, 5 m magasan, 1959.06.11., RJ, 5, tiszta, 40,20x28,50 - 1,04; 38,75x29,70 - 1,05; 38,35x28,50 - 0,79; 38,20x28,25 - 0,87; 37,90x29,65 - 1,07, 9/1-5, 00930.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, bakcsókkal vegyes telepen, borókán, 4 m magasan, 1959.06.19., RJ, 5, tiszta, 37,70x27,95 - 1,04; 37,35x28,00 - 1,02; 36,95x28,60 - 1,04; 36,80x28,30 - 0,95; 35,30x28,50 - 1,01, 10/1-5, 00931.

Soponya: halastavak, 1959.06.19., RJ, 4, tiszta, 41,75x29,25 - 1,13; 40,40x29,25 - 1,07; 39,65x29,25 - 1,03; 38,40x28,30 - 0,88, 31/1-4, 00952.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, bakcsókkal vegyes telepen, akácán, 5 m magasan, 1961.05.28., RJ, 5, tiszta, 41,60x29,30 - 1,14; 41,40x30,70 - 1,30; 41,20x30,55 - 1,22; 38,75x30,65 - 1,27; 38,25x31,25 - 1,30, 15/1-5, 00936.

Soponya: halastavak, az 1-es tó szigetén, bakcsókkal vegyes telepen, borókán, 6 m magasan, 1963.06.09., RJ, 5, vérekes, 42,30x30,00 - 1,23; 41,35x29,15 - 1,19; 41,20x30,80 - 1,17; 40,40x30,60 - 1,18; 40,30x29,60 - 1,15, 16/1-5, 00937.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotvában, bakcsókkal és kis kócsagokkal vegyes telepen, rekettyefűzön, 1,5 m magasan (5 pár üstökös-gém, 14 pár kis kócsag, 10 pár vörös gém és kb. 200 pár bakcsó költ), 1961.05.21., NM, 4, tiszta, 36,85x28,45 - 0,93; 36,55x28,95 - 1,06; 35,75x29,10 - 1,07; 35,70x28,00 - 0,93, 11/1-4, 00932.

Szaporca: Dráva-holtág, a „Lanka” holtágban, bakcsók és kis kócsagok között, rekettyefűzön, 1,5 m magasan, 1961.05.21., CsSz, 5, tiszta, 40,20x27,95 - 0,87; 40,15x29,10 - 0,92; 40,05x28,90 - 0,95; 39,10x28,60 - 0,88; 38,25x28,15 - 0,97, 26/1-5, 00947.

Szaporca: Dráva-holtág, a „Lanka” holtágban, vegyes gémtelenen, rekettyefűzön, 2,5 m magasan, 1961.06.12., CsSz, 4, fias, 36,25x28,85 - 1,02; 34,50x27,50 - 0,96; 34,10x26,70 - 0,89; 33,25x27,90 - 0,97, 27/1-4, 00948.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva holtágában, vegyes bakcsó és kis kócsag telepen, rekettyefűzön, 1,6 m magasan, 1962.06.05., CsSz, 5, lágy embrió, 40,40x30,10 - 1,08; 40,30x30,10 - 1,04; 40,00x30,50 - 1,07; 39,70x29,85 - 1,14; 38,85x30,25 - 1,10, 28/1-5, 00949.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva holtágában, vegyes bakcsó és kis kócsag telepen, rekettyefűzön, 1,0 m magasan, 1963.06.02., CsSz, 5, tiszta, 39,90x28,80 - 1,01; 39,55x29,40 - 1,05; 39,25x28,55 - 1,01; 37,90x29,30 - 1,01; 36,55x27,80 - 0,97, 29/1-5, 00950.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” holtágban, vegyes bakcsó és kis kócsag telepen, sűrű rekettyésben, 2 m magasan, 1964.05.14., CsSz, 5, tiszta, 39,55x27,90 - 1,06; 38,00x27,20 - 0,97; 37,75x27,50 - 1,03; 37,35x28,20 - 0,96; 37,20x28,00 - 1,01, 30/1-5, 00951.

### ***Bubulcus ibis*** (Linnaeus, 1758)

Extremadura (Spanyolország): Guadiana-sziget, a kolónia lombos fán költ, 1972.04.28., BV, 4, 48,75x37,20 - 1,75; 46,40x36,70 - 1,51; 45,95x37,05 - 1,73; 45,25x34,35 - 1,30, 1/1-4, 03288.

Extremadura (Spanyolország): a kolónia lombos fán költ, 1972.04.28., BV, 4, 47,25x35,25 - 1,74; 46,95x35,70 - 1,68; 46,90x34,60 - 1,82; 46,20x34,30 - 1,84, 2/1-4, 03289.

Extremadura (Spanyolország): a kolónia lombos fán költ, 1972.04.28., BV, 4, 46,60x33,45 - 1,81; 45,50x33,55 - 1,78; 44,95x34,15 - 1,74; 44,45x33,95 - 1,66, 3/1-4, 03290.

Extremadura (Spanyolország): a kolónia lombos fán költ, kb. 200 pár, 1972.04.28., BV, 4, 46,90x34,80 - 1,66; 46,50x34,20 - 1,97; 46,00x34,60 - 1,99; 45,70x33,85 - 1,67, 4/1-4, 03291.

### ***Egretta garzetta*** (Linnaeus, 1766) (8. kép)

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó „füves” szigetén, fehér fűzön, 4,5 m magasan (kis kócsag 18 pár, üstökös gém 12 pár, bakcsó kb. 80 pár, Szaporcáról települtek át, ahol a rekettyés elszáradt az ürüléktől, és összerogyott), 1964.06.07., NM, 6, vérekes, 51,85x35,00 - 2,21; 49,10x35,15 - 1,98; 48,55x34,65 - 1,83; 48,25x34,55 - 2,05; 47,60x35,95 - 2,16; 47,15x35,00 - 2,03, 9/1-6, 00964.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó „füves” szigetén, fehér fűzön, 3,5 m magasan, 1964.06.16., NM, 4, vérekes, 46,45x32,65 - 1,47; 46,30x32,25 - 1,42; 45,90x33,30 - 1,53; 44,40x33,60 - 1,41, 10/1-4, 00965.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó „füves” szigetén, fehér fűzön, 3,5 m magasan, 1964.06.16., NM, 4, vérekes, 48,35x35,00 - 2,23; 47,50x35,25 - 2,20; 47,50x34,60 - 1,95; 46,70x35,85 - 2,13, 11/1-4, 00966.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó „füves” szigetén, fehér fűzön, 3,5 m magasan, 1964.06.16., NM, 6, tiszta, 45,20x33,85 - 1,61; 44,30x32,50 - 1,44; 44,25x33,65 - 1,44; 44,20x34,40 - 1,67; 43,10x33,20 - 1,52; 41,00x32,55 - 1,43, 12/1-6, 00967.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó „füves” szigetén, fehér fűzön, 3,0 m magasan, 1964.06.16., NM, 6, tiszta, 49,60x34,50 - 1,85; 48,90x33,70 - 1,81; 48,20x36,15 - 1,69; 47,80x34,25 - 1,88; 46,60x33,40 - 1,81; 46,15x33,85 - 1,84, 13/1-6, 00968.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó „füves” szigetén, fehér fűzön, 4,0 m magasan (kis kócsag kb. 25 pár, üstökös gém 2 pár, bakcsó kb. 40 pár költ), 1965.06.13., NM, 5, fias, 46,90x34,55 - 1,89; 46,70x33,65 - 1,70; 46,25x35,10 - 2,01; 46,20x33,75 - 1,66; 45,15x34,05 - 1,67, 14/1-5, 00969.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó „füves” szigetén, fehér fűzön, 3,0 m magasan, 1965.06.13., NM, 5, fias, 45,20x33,35 - 1,63; 44,45x32,90 - 1,62; 44,05x32,65 - 1,59; 43,95x33,00 - 1,73; 43,35x33,50 - 1,62, 15/1-5, 00970.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó „füves” szigetén, fehér fűzön, 3,5 m magasan, 1965.06.13., NM, 6, fias, 48,30x33,00 - 1,52; 48,10x34,00 - 1,91; 46,80x32,00 - 1,41; 46,55x33,75 - 1,80; 46,25x33,60 - 1,59; 46,10x33,95 - 1,67, 16/1-6, 00971.

Sasér: Tisza-menti ártéri erdő, fűzzel, nyárral (kis kócsag kb. 40 pár, szürke gém 70 pár, bakcsó 120 pár, üstökös gém 2-3 pár), a fészek rezgő nyáron, 40 m magasan, 1959.05.16., NM, 5, tiszta, 47,60x32,30 - 1,63; 47,05x32,75 - 1,60; 46,45x31,00 - 1,45; 45,40x32,05 - 1,55; 45,35x33,15 - 1,58, 1/1-5, 00956.

Sasér: ártéri nyárasban, bakcsókkal vegyesen, a fészek kanadai nyáron, 34 m magasan volt, 1959.05.16., CsSz, 6, lány embrió, 47,15x32,65 - 1,76; 46,80x34,00 - 1,95; 44,60x34,30 - 1,84; 44,50x33,55 - 1,78; 43,75x34,30 - 1,90; 42,65x34,70 - 1,91, 17/1-6, 00972, NM jelenlétében gyűjtve.

Sasér: ártéri nyárasban, bakcsókkal vegyesen, a fészek kanadai nyáron, 38 m-re, az ághegyeken volt, 1959.05.16., CsSz, 5, vérekes, 46,65x33,00 - 1,80; 44,95x32,90 - 1,67; 44,90x33,30 - 1,55; 44,65x34,75 - 1,74; 44,00x33,40 - 1,64, 18/1-5, 00973, NM jelenlétében gyűjtve.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotva fűzesében a bakcsó telepen ez évben telepedett meg, az üstökös gémmel együtt, a fészek rekettyefűzön van, 1,6 m magasan (kis kócsag kb. 14 pár, üstökös gém 5 pár, bakcsó kb. 200 pár és a nádásban kb. 10 pár vörös gém), 1961.05.14., NM, 4, tiszta, 46,25x33,90 - 1,83; 45,95x34,00 - 2,11; 44,70x33,70 - 1,91; 43,50x32,60 - 1,92, 2/1-4, 00957.

Szaporca: Ó-Dráva, a Lanka-csatorna morotvájában, rekettyefűzön, 1,8 m-re a vízszint felett, 1961.05.14., NM, 4, tiszta, 44,85x32,45 - 1,83; 44,45x32,10 - 1,56; 43,70x32,80 - 1,67; 42,50x30,80 - 1,58, 33/1-4, 00988.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotva fűzesében a fészek rekettyefűzön van, 2,2 m magasan, 1961.05.21., NM, 4, lány embrió, 47,75x33,25 - 1,73; 46,40x32,45 - 1,75; 44,25x32,25 - 1,58; 43,70x33,40 - 1,73, 3/1-4, 00958.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” holtágban rekettyefűzek, vegyes gémtelepen, A fészek rekettyefűzön volt, 1,4 m-re a víztükör felett, 1961.05.21., CsSz, 4, fias, 47,75x34,30 - 1,80; 47,35x34,65 - 1,80; 45,75x33,45 - 1,55; 44,25x33,85 - 1,68, 19/1-4, 00974.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotva fűzesében a fészek rekettyefűzön van, 1,8 m magasan, 1961.06.12., NM, 5, fias, 44,55x31,90 - 1,52; 44,50x32,15 - 1,55; 43,90x32,05 - 1,75; 43,20x32,90 - 1,52; 42,00x31,80 - 1,48, 4/1-5, 00959.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotva fűzesében a fészek rekettyefűzön van, 1,7 m magasan. 1961.06.12., NM, 6, vérekes, 46,10x35,50 - 2,02; 45,75x34,80 - 2,11; 45,60x34,50 - 1,92; 45,20x34,25 - 2,01; 44,95x34,60 - 1,91; 43,60x34,95 - 1,83, 5/1-6, 00960.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” holtágban rekettyefűzek, vegyes gémtelepen, a fészek rekettyefűzön volt, 1,7 m-re a víztükör felett, 1961.06.12., CsSz, 6, fias, 50,45x34,00 - 1,77; 50,05x34,00 - 1,87; 49,45x34,55 - 1,87; 48,15x38,15 - 1,67; 47,80x34,50 - 1,93; 46,60x33,10 - 1,75, 20/1-6, 00975.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” holtág morotvájában rekettyefűzek, vegyes gémtelepen, a fészek rekettyefűzön volt, 1,7 m-re a víztükör felett, 1961.06.12., CsSz, 4, vérekes, 45,45x33,50 - 1,75; 45,30x33,30 - 1,70; 44,70x32,90 - 1,75; 44,45x30,90 - 1,50, 21/1-4, 00976.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” holtágban rekettyefűzek, vegyes gémtelepen, a fészek rekettyefűzön volt, 2,2 m-re a víztükör felett, 1962.05.29., CsSz, 5, vérekes, 48,20x37,15 - 1,85; 46,45x32,90 - 1,68; 46,40x32,15 - 1,52; 46,25x31,90 - 1,68; 45,90x32,80 - 1,88, 22/1-5, 00977.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” holtágban rekettyefűzek, vegyes gémtelepen, a fészek rekettyefűzön volt, 2,2 m-re a víztükör felett, 1962.05.29., CsSz, 4, vérekes, 43,45x32,35 - 1,44; 43,10x32,60 - 1,43; 41,65x31,65 - 1,25; 41,50x32,10 - 1,41, 23/1-4, 00978.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva rekettyefűzesében, vegyes gémtelepen, a fészek rekettyefűzön volt, 2,0 m-re a víztükör felett, 1962.05.29., CsSz, 5, tiszta, 47,10x33,75 - 1,74; 46,35x34,00 - 1,72; 45,85x32,60 - 1,59; 45,70x33,75 - 1,67; 44,65x33,55 - 1,73, 31/1-5, 00986.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva fűzesében, vegyes bakcsó-telepen, a fészek rekettyefűzön volt, 1,8 m-re a víztükör felett, 1963.05.21., CsSz, 5, fias, 49,30x32,25 - 1,92; 48,40x32,00 - 1,79; 48,33x33,20 - 1,83; 46,60x33,30 - 1,67; 46,20x33,30 - 1,88, 24/1-5, 00979.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva rekettyefűzesében, vegyes gémtelepen, a fészek rekettyefűzön volt, 2,0 m-re a víztükör felett, 1963.05.21., CsSz, 5, fias, 47,50x33,80 - 2,01; 47,45x34,90 - 2,21; 46,70x34,85 - 2,07; 46,55x34,20 - 2,12; 46,50x34,40 - 2,06, 25/1-5, 00980.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva rekettyefűzesében, vegyes gémtelepen, a fészek rekettyefűzön volt, 1,5 m-re a víztükör felett, 1963.05.21., CsSz, 4, fias, 47,70x33,65 - 1,64; 47,50x32,30 - 1,70; 46,20x35,00 - 1,75; 46,15x33,85 - 1,58, 26/1-4, 00981.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva rekettyefűzesében, vegyes gémtelepen, a fészek rekettyefűzön volt, 2,0-2,4 m-re a víztükör felett, 1963.05.21., CsSz, 4, lány embrió, 49,10x34,30 - 1,90; 48,10x34,20 - 1,82; 47,20x34,65 - 1,80; 47,00x34,05 - 1,68, 32/1-4, 00987.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotva fűzesében, a fészek rekettyefűzön van, 2,2 m magasan (kis kócsag kb. 15 pár, üstökös gém 5 pár, bakcsó kb. 250 pár és a nádásban kb. 10 pár vörös gém), 1963.06.02., NM, 4, fias, 47,15x34,15 - 1,83; 46,80x34,20 - 1,71; 46,20x33,55 - 1,78; 45,50x33,15 - 1,73, 6/1-4, 00961.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotva fűzesében, a fészek rekettyefűzön van, 1,8 m magasan (kis kócsag kb. 15 pár, üstökös gémm 5 pár, bakcsó kb. 250 pár és a nádasban kb. 10 pár vörös gémm), 1963.06.02., NM, 6, vérekes, 44,75x32,80 - 1,40; 43,95x32,80 - 1,42; 43,40x32,15 - 1,34; 43,35x32,10 - 1,22; 43,30x32,40 - 1,32; 43,30x31,00 - 1,22, 7/1-6, 00962.

Szaporca: Holt-Dráva, a Lanka-morotva fűzesében a fészek rekettyefűzön van, 1,7 m magasan, 1963.06.02., NM, 4, fias, 43,65x33,75 - 1,68; 43,10x33,25 - 1,51; 41,60x33,50 - 1,63; 41,15x33,15 - 1,59, 8/1-4, 00963.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva rekettyefűzesében, vegyes gémtelepén, a fészek rekettyefűzön volt, 2,5 m-re a víztükör felett, 1964.05.14., CsSz, 6, lágy embrió, 51,60x35,30 - 2,19; 50,35x35,95 - 2,29; 47,80x36,90 - 2,12; 46,35x36,20 - 2,00; 46,35x35,75 - 2,11; 45,85x34,70 - 1,87, 27/1-6, 00982.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva rekettyefűzesében, vegyes gémtelepén, a fészek rekettyefűzön volt, 2,0 m-re a víztükör felett, 1964.05.14., CsSz, 5, vérekes, 49,30x32,45 - 1,81; 46,85x33,15 - 1,88; 45,75x33,40 - 1,84; 45,60x32,90 - 1,72; 44,80x33,65 - 1,77, 28/1-5, 00983.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva rekettyefűzesében, vegyes gémtelepén, a fészek rekettyefűzön volt, 2,0 m-re a víztükör felett, 1964.05.14., CsSz, 5, vérekes, 45,85x32,35 - 1,79; 45,65x32,75 - 1,73; 45,55x31,90 - 1,70; 44,75x31,60 - 1,75; 44,05x32,55 - 1,79, 29/1-5, 00984.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” morotva rekettyefűzesében, vegyes gémtelepén, a fészek rekettyefűzön volt, 2,5 m-re a víztükör felett, 1964.05.14., CsSz, 5, vérekes, 42,50x33,15 - 1,58; 42,15x33,00 - 1,60; 42,00x32,25 - 1,43; 41,85x33,35 - 1,57; 41,60x32,75 - 1,53, 30/1-5, 00985.

***Egretta alba*** (Linnaeus, 1758)

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1957.04.05., RJ, 4, tiszta, 62,55x43,05 - 4,02; 61,15x44,55 - 3,82; 60,85x42,40 - 3,91; 58,95x42,40 - 3,04, 1/1-4, 00953.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1964.04.14., RJ, 4, tiszta, 61,85x41,70 - 3,20; 61,70x43,10 - 3,55; 60,50x42,95 - 3,58; 59,15x42,15 - 3,23, 2/1-4, 00954.

Velencei-tó, avas, letört nádasban, telepesen költ, 1956.04.15., ML, 4, tiszta, 60,45x41,60 - 3,56; 60,40x40,40 - 3,26; 60,30x41,45 - 3,48; 59,35x41,10 - 3,57, 3/1-4, 00955.

***Ardea cinerea*** Linnaeus, 1758

Alsónyék: Pörboly, halastó, a Veronka-szigeten, telepesen, fehérűzön, 14 m magasan, 1961.04.23., BL, 4, fias, 63,85x43,20 - 4,03; 62,00x44,50 - 4,03; 60,25x43,10 - 3,75; 59,40x44,45 - 3,70, 12/1-4, 00857.

Cicasovec (Szlovákia), 1965.04.11., DI, 4, tiszta, 64,20x44,50 - 4,88; 63,10x45,75 - 5,11; 60,95x47,80 - 5,13; 60,80x46,55 - 4,97, 22/1-4, 00867.

Gárdony: Dinnyés, a tó közepén nádoltban, a pákozdi emlékművel szemben kisebb kolónia, 1958.04.17., RJ, 5, vérekes, 60,00x42,70 - 4,83; 59,50x43,00 - 4,39; 59,00x42,00 - 4,41; 58,75x43,05 - 4,39; 57,95x42,30 - 4,19, 4/1-5, 00849.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, nádon, 120 cm-re a vízszint felett, kb. 10 pár szürkegém és 30 pár vörös gémm (Müller természetvédelmi őrrrel), 1958.05.04., NM, 4, vérekes, 63,75x41,85 - 4,72; 63,60x40,90 - 3,74; 61,40x41,15 - 3,56; 58,90x40,30 - 4,44, 3/1-4, 00848.

Gemenc: Veranga-sziget, csőregefűzön, 18 m magasan, 1971.04.16., CzI, 4, fias, 59,90x43,10 - 3,72; 58,80x43,05 - 3,82; 58,00x42,25 - 3,57; 54,90x43,10 - 3,24, 23/1-4, 00868.

Gemenc: Veranga-sziget, a Duna holtágának partján, csőregefűzön, 16 m magasan, 1971.04.17., CsSz, 5, vérekes, 58,95x43,65 - 4,04; 58,55x42,85 - 3,95; 56,30x43,65 - 3,72; 56,25x44,45 - 4,20; 55,55x41,80 - 3,57, 19/1-5, 00864.

Gemenc: Veranga-sziget, a Duna holtágának partján, fűzesben, csőregefűzön, 20 m magasan, 1971.04.17., CsSz, 4, lágy embrió, 64,85x44,30 - 4,25; 64,00x44,90 - 4,54; 63,65x43,30 - 4,51; 61,95x43,50 - 4,44, 20/1-4, 00865.

Gemenc: Veranga-sziget, a Duna holtágának fűzesében, mandulalevelű fűzfán, 20 m magasan, 1971.04.17., CsSz, 4, nagyon fias, 65,55x43,15 - 4,42; 63,35x43,35 - 4,24; 61,95x43,05 - 4,16; 61,60x42,80 - 3,86, 21/1-4, 00866.

Hortobágy: halastó, avas nádon, 1961.04.23., EM, 5, fias, 60,40x44,50 - 4,33; 58,70x45,70 - 4,34; 58,30x45,45 - 4,30; 57,15x45,25 - 4,56; 56,90x45,30 - 4,15, 13/1-5, 00858.

Hortobágy: halastó, avas nádon, 1961.04.23., EM, 5, fias, 63,40x45,00 - 5,33; 61,95x43,60 - 4,62; 61,75x45,80 - 5,16; 61,30x46,45 - 4,74; 60,55x47,20 - 4,99, 14/1-5, 00859.

Kis-Balaton: Gurguló, csőregefűzön, 3 m magasan (Stepfel Sándor természetvédelmi őrrrel), 1959.04.15., NM, 4, fias, 62,10x43,50 - 4,26; 61,30x41,90 - 3,61; 60,80x42,85 - 3,87; 59,40x43,50 - 4,44, 5/1-4, 00850.

Kis-Balaton: Gurguló, csőregefűzön, 2 m magasan, 1959.04.15., NM, 4, fias, 61,80x42,75 - 4,23; 61,00x45,00 - 4,70; 60,90x44,05 - 4,51; 60,40x44,40 - 4,22, 6/1-4, 00851.

- Kis-Balaton: Gurguló, csőregefűzőn, 3 m magasan, 1959.04.15., NM, 4, véreres, 65,65x41,60 - 4,06; 62,70x42,40 - 4,16; 62,55x42,65 - 3,87; 56,25x41,20 - 3,33, 7/1-4, 00852.
- Kis-Balaton: Gurguló, rekttyefűzőn, 3 m magasan, 1959.04.15., NM, 5, véreres, 57,45x41,70 - 3,77; 57,40x41,00 - 3,73; 56,95x42,40 - 4,21; 56,15x42,20 - 4,00; 55,30x42,15 - 4,14, 8/1-5, 00853.
- Kis-Balaton, 1959.04.20., RJ, 4, fias, 60,20x41,80 - 4,39; 59,20x42,35 - 4,18; 58,35x41,85 - 4,09; 56,40x42,00 - 3,88, 25/1-4, 00870.
- Kölked: holtágakkal körülvett vegyes lombdó, a fészkek kocsányostölgy- és kőrisfákon, 22 m magasan (kb. 25-30 pár), 1961.04.08., CsSz, 4, tiszta, 62,15x42,40 - 4,24; 60,15x43,00 - 4,62; 58,60x43,00 - 4,51; 57,65x43,20 - 4,23, 17/1-4, 00862.
- Pákozd: Velencei-tó, a pákozdí öreg nádasban, letört nádszálakon, 150 cm-re a víz felett, 1960.04.23., RJ, 5, véreres, 62,40x42,75 - 4,50; 61,80x43,55 - 4,30; 61,60x42,55 - 4,36; 58,55x42,35 - 4,24; 58,05x42,65 - 4,13, 24/1-5, 00869.
- Sumony: halastó, a 2-es tavon, nádon, 80 cm-re a víz felett, vörös gém kolóniában (még néhány pár repült, de fészket nem találtam), 1955.04.20., NM, 6, véreres, 57,85x42,70 - 3,83; 57,70x41,85 - 3,67; 57,55x42,50 - 3,71; 57,40x42,50 - 3,70; 57,25x42,30 - 3,59; 56,25x44,00 - 4,24, 1/1-6, 00846.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nádon, 80 cm-re a víztükör felett, vörös gém kolóniában (szürke gém kb. 5-6 pár, vörös gém kb. 20 pár), 1961.04.15., NM, 5, véreres, 61,05x45,15 - 4,45; 60,25x45,70 - 4,75; 59,35x45,85 - 4,62; 59,00x44,45 - 4,02; 58,25x46,65 - 4,34, 9/1-5, 00854.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nádon, 80 cm-re a víztükör felett, vörös gém kolóniában (szürke gém kb. 5-6 pár, vörös gém kb. 20 pár), 1961.04.15., NM, 4, fias, 61,85x43,20 - 4,74; 60,95x42,45 - 4,62; 59,40x41,10 - 4,08; 59,20x42,00 - 4,27, 10/1-4, 00855.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nádon, 80 cm-re a víztükör felett, vörösgém kolóniában (szürke gém kb. 5-6 pár, vörös gém kb. 20 pár), 1961.04.15., NM, 5, tiszta, 61,35x43,85 - 4,55; 60,75x42,80 - 4,40; 60,00x41,45 - 3,93; 56,90x41,60 - 3,85; 56,75x40,70 - 3,39, 11/1-5, 00856.
- Sumony: halastavak, az 1-es tó avas nádasában a vörös gémelek között néhány pár költ, 50 cm-re a vízszinttől, 1961.05.06., CsSz, 5, véreres, 62,20x44,55 - 4,91; 60,60x43,10 - 4,22; 60,20x43,80 - 4,76; 59,65x43,45 - 4,64; 59,35x43,40 - 4,70, 18/1-5, 00863.
- Velence: avas nádon, 1 m-re a víz felett, 1956.04.15., ML, 5, véreres, 61,00x43,80 - 5,14; 60,75x43,80 - 5,06; 59,00x43,60 - 5,18; 58,20x43,15 - 4,71; 58,05x42,30 - 4,12, 2/1-5, 00847.
- Velencei-tó: avas nádon, telepese, 1962.04.19., RJ, 4, tiszta, 62,25x41,95 - 4,73; 60,80x41,55 - 4,44; 59,80x42,20 - 4,33; 59,05x41,60 - 4,04, 15/1-4, 00860.
- Velencei-tó: avas nádon, telepese, 1963.04.21., RJ, 4, tiszta, 62,40x44,20 - 4,35; 62,05x44,80 - 4,46; 61,95x44,35 - 4,42; 61,80x43,95 - 4,10, 16/1-4, 00861.

### *Ardea purpurea* Linnaeus, 1766

- Báránd: nádkopolyában, tavi káka visszahajló szálain, kb. 80 cm-re a víz tükre felett, 1960.05.08., TJ, 5, fias, 58,80x43,45 - 3,64; 57,60x42,00 - 3,90; 56,00x41,60 - 3,49; 55,80x41,50 - 3,60; 54,05x40,90 - 3,44, 49/1-5, 00918.
- Báránd: a karámon túl lévő nádasból szedve, kb. 1 m-re a víz tükrétől, 1963.05.15., TJ, 5, tiszta, 55,15x41,50 - 3,36; 55,10x40,90 - 3,28; 54,10x38,85 - 2,75; 53,80x40,35 - 3,06; 53,20x40,60 - 3,03, 46/1-5, 00915.
- Felsőszentiván: Báránd felé, a nádkopolyák egyikében (összesen 3 pár költött), 1965.06.05., TJ, 6, tiszta, 59,00x41,40 - 3,25; 57,20x42,40 - 3,50; 56,85x42,50 - 3,37; 56,60x42,60 - 3,15; 56,50x41,35 - 3,40; 55,15x40,40 - 3,07, 51/1-6, 00920.
- Fülöpszállás: Fehérszék, avas nádasban, a nádon kb. 20 pár költ, 1 m-re a víz tükre felett, 1969.05.25., NM, 6, fias, 58,00x39,20 - 3,28; 57,20x40,35 - 3,32; 56,30x40,40 - 3,29; 55,55x39,45 - 3,26; 55,40x38,75 - 3,08; 54,05x40,00 - 3,09, 28/1-6, 00898.
- Fülöpszállás: Fehérszék, sűrű, avas nádasban kb. 12 pár költ, nádon, 1,0 m-re a víz színe felett, 1969.05.25., CsSz, 5, lágy embrió, 57,50x38,40 - 3,16; 55,10x39,40 - 3,14; 54,45x39,50 - 3,30; 53,40x38,65 - 3,05; 50,60x37,20 - 2,57, 44/1-5, 00913.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádon, 120 cm-re a vízszint felett, kb. 40 pár költ nagy, laza telepben (Müller természetvédelmi őrrrel), 1959.05.04., NM, 5, tiszta, 58,45x42,10 - 3,39; 57,30x42,50 - 3,09; 56,70x42,10 - 3,96; 56,20x42,20 - 3,17; 56,05x42,35 - 3,40, 3/1-5, 00873.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádon, 120 cm-re a vízszint felett, kb. 40 pár költ nagy, laza telepben (Müller természetvédelmi őrrrel), 1958.05.04., NM, 4, tiszta, 56,70x41,20 - 3,53; 55,65x41,60 - 3,26; 54,65x41,15 - 3,26; 54,20x43,40 - 3,35, 4/1-4, 00874.

- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádon, 100 cm-re a vízszint felett, kb. 40 pár költ nagy, laza telepben (Müller természetvédelmi őrről), 1958.05.04., NM, 4, tiszta, 53,40x40,20 - 3,14; 53,20x40,10 - 2,93; 52,75x39,60 - 2,79; 51,70x40,80 - 2,90, 5/1-4, 00875.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádon, 120 cm-re a vízszint felett, kb. 40 pár költ nagy, laza telepben (Müller természetvédelmi őrről), 1958.05.04., NM, 5, vérekes, 57,50x42,50 - 3,26; 57,40x42,40 - 3,45; 57,35x44,35 - 3,51; 55,70x42,35 - 3,60; 54,55x41,90 - 3,19, 6/1-5, 00876.
- Hercegszántó: Karapancsa-csatorna, a csatorna nádasában, 1960.04.30., BL, 4, vérekes, 52,30x40,65 - 3,05; 51,60x39,75 - 2,87; 51,55x40,75 - 2,78; 51,20x39,40 - 2,94, 8/1-4, 00878.
- Hercegszántó: Karapancsa-csatorna, a csatorna nádasában, 1960.05.01., BL, 4, vérekes, 57,35x39,95 - 3,21; 56,10x42,30 - 3,71; 55,30x42,30 - 3,65; 53,25x42,40 - 3,16, 9/1-4, 00879.
- Hortobágy: halastó, a tavakon telepesen költ, nádon, 1960.05.11., EM, 5, fias, 48,90x40,00 - 2,48; 48,50x40,60 - 2,93; 48,50x39,85 - 2,66; 48,00x39,85 - 2,61; 46,60x37,50 - 2,30, 16/1-5, 00886.
- Hortobágy: halastó, a tavakon telepesen költ, nádon, 1960.05.11., EM, 5, vérekes, 57,85x41,60 - 3,40; 57,20x41,40 - 3,27; 56,30x40,30 - 3,41; 55,20x41,50 - 3,52; 55,00x40,85 - 3,36, 17/1-5, 00887.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a halastó avas nádasában, 1952.05.01., CsSz, 4, tiszta, 57,90x41,70 - 3,72; 55,35x41,95 - 3,68; 54,30x41,90 - 3,72; 54,30x41,15 - 3,62, 47/1-4, 00916.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, 1952.05.11., NJó, 4, lány embrió, 53,90x40,60 - 3,11; 53,30x40,25 - 3,16; 52,90x40,35 - 2,96; 50,30x39,00 - 3,00, 45/1-4, 00914.
- Sárszentágota: a tó nádasában, a nagy tisztás mellett 13 pár költ, csoportosan, 1965.05.25., TJ, 5, tiszta, 57,40x39,25 - 2,82; 57,30x39,10 - 2,94; 56,70x40,10 - 2,75; 56,15x39,00 - 2,91; 53,30x39,00 - 2,72, 50/1-5, 00919.
- Sárszentágota: a nagy tisztás és a kákás kezdeténél lévő nádszegélyből szedve, itt kb. 13 pár fészkel, 1965.05.25., TJ, 5, tiszta, 56,80x40,80 - 2,73; 56,75x40,85 - 2,80; 56,70x40,60 - 3,31; 55,60x42,85 - 3,53; 54,25x40,85 - 3,10, 52/1-5, 00921.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, avas nádon, 70 cm-re a víztükör felett, telepesen kb. 16 pár költ, 1955.05.06., NM, 4, tiszta, 50,90x38,30 - 3,30; 50,75x40,60 - 3,23; 49,65x40,45 - 3,16; 49,15x38,95 - 3,01, 2/1-4, 00872.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nádon, 80 cm-re a víztükör felett, telepesen kb. 30 pár költ, 1955.05.18., NM, 5, tiszta, 56,85x39,80 - 2,24; 55,80x38,90 - 2,69; 55,75x39,80 - 2,94; 55,05x40,00 - 2,96; 53,30x38,30 - 2,72, 1/1-5, 00871.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád és gyékény vegyes állományában, 70 cm-re a víztükör felett (telepesen, kb. 25 pár költ), 1960.05.01., NM, 5, fias, 54,10x40,50 - 3,12; 53,90x40,50 - 3,10; 53,80x40,20 - 2,90; 51,50x40,35 - 2,72; 51,00x40,05 - 2,78, 10/1-5, 00880.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád és gyékény vegyes állományában, 70 cm-re a víztükör felett (telepesen, kb. 25 pár költ), 1960.05.01., NM, 4, tiszta, 60,35x39,40 - 2,98; 58,40x40,65 - 3,11; 58,15x39,00 - 2,60; 57,70x40,15 - 3,14, 11/1-4, 00881.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád és gyékény vegyes állományában, 70 cm-re a víztükör felett (telepesen, kb. 25 pár költ), 1960.05.01., NM, 4, tiszta, 57,65x40,50 - 3,48; 57,20x39,85 - 2,98; 56,55x40,15 - 3,43; 55,50x40,10 - 2,97, 12/1-4, 00882.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád és gyékény vegyes állományában, 70 cm-re a víztükör felett (telepesen, kb. 25 pár költ), 1960.05.01., NM, 4, tiszta, 54,25x39,10 - 3,03; 53,90x38,50 - 3,03; 53,50x38,70 - 2,91; 52,90x39,20 - 2,41, 13/1-4, 00883.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád és gyékény vegyes állományában, 70 cm-re a víztükör felett (telepesen, kb. 25 pár költ), 1960.05.01., NM, 4, tiszta, 56,20x40,90 - 3,16; 55,90x41,95 - 3,37; 54,20x41,10 - 3,04; 52,90x41,40 - 3,23, 14/1-4, 00884.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád és gyékény vegyes állományában, 70 cm-re a víztükör felett (telepesen, kb. 25 pár költ), 1960.05.01., NM, 4, tiszta, 56,65x39,90 - 3,06; 56,15x39,15 - 2,78; 54,15x39,30 - 2,97; 53,40x39,50 - 2,94, 15/1-4, 00885.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon laza telepben költ 25-30 pár, szürke gémeikkel vegyesen, nádon, 50 cm-re a víz tükre felett, 1961.04.15., NM, 4, tiszta, 64,45x39,30 - 3,29; 61,35x41,35 - 3,71; 60,00x38,30 - 3,11; 59,90x41,30 - 3,51, 18/1-4, 00888.
- Sumony: halastavak, az 1-es tavon laza telepben költ 25-30 pár, szürke gémeikkel vegyesen, nádon, 80 cm-re a víz tükre felett, 1961.05.06., NM, 5, tiszta, 55,95x41,15 - 3,43; 55,35x41,70 - 3,28; 54,50x41,10 - 3,33; 53,85x41,00 - 3,13; 52,40x42,15 - 3,24, 19/1-5, 00889.
- Sumony: halastavak, a nagy tavon, avas nádban költ kb. 8-10 pár, 0,6 m-re a víz színe felett, 1961.05.06., CsSz, 4, vérekes, 53,65x40,85 - 3,48; 53,60x39,90 - 3,25; 53,45x39,85 - 3,12; 53,10x39,90 - 3,07, 36/1-4, 00905.

Sumony: halastavak, a nagy tavon, avas nádban költ, 0,8 m-re a víz színe felett, 1961.05.06., CsSz, 4, tiszta, 59,25x42,50 - 3,47; 58,00x42,55 - 3,80; 56,00x42,25 - 3,24; 56,00x41,50 - 3,24, 37/1-4, 00906, eredetileg a fészekalj 5 tojásból állt.

Sumony: halastavak, a nagy tavon, avas nád és gyékény között költ, 0,6 m-re a víz színe felett, 1961.05.06., CsSz, 4, vérekes, 51,55x41,80 - 3,16; 51,15x41,70 - 3,18; 51,00x40,65 - 2,86; 50,15x41,20 - 2,94, 38/1-4, 00907.

Sumony: halastavak, a nagy tó avas nádasában és gyékényesében költ, nádon, 0,8 m-re a víz színe felett, 1961.05.06., CsSz, 4, lágy embriós, 53,15x40,85 - 2,90; 52,85x40,85 - 3,01; 52,30x40,05 - 3,07; 52,20x39,25 - 2,83, 39/1-4, 00908.

Sumony: halastavak, a nagy tó avas nádszegélyében, 0,9 m-re a víz színe felett, 1961.05.06., NM, 4, tiszta, 52,40x40,90 - 3,19; 50,70x39,55 - 3,27; 50,50x39,00 - 2,30; 50,25x39,60 - 3,11, 48/1-4, 00917.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, az avas nádon telepesen költ kb. 30 pár, 1 m-re a víz tükre felett, 1961.05.08., NM, 4, vérekes, 56,70x39,35 - 2,80; 56,50x39,00 - 2,88; 55,15x38,65 - 2,56; 55,05x39,00 - 2,81, 21/1-4, 00891.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon laza telepben költ 25-30 pár, szűrke gémeikkel vegyesen, nádon, 70 cm-re a víz tükre felett, 1961.05.15., NM, 6, fias, 57,00x42,10 - 3,44; 55,15x42,10 - 3,45; 54,80x41,25 - 3,42; 54,75x41,40 - 3,23; 53,20x41,80 - 3,37; 53,00x41,70 - 3,21, 20/1-6, 00890.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, az avas nádon telepesen költ kb. 30 pár, 0,8 m-re a víz tükre felett, 1968.05.08., NM, 4, lágy embriós, 57,50x40,35 - 3,18; 56,95x38,95 - 2,77; 55,50x40,55 - 2,99; 55,30x40,75 - 3,09, 22/1-4, 00892.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, az avas nádon telepesen költ kb. 30 pár, 1,2 m-re a víz tükre felett, 1968.05.08., NM, 4, fias, 56,20x39,95 - 3,06; 56,00x40,05 - 2,83; 54,20x39,40 - 3,00; 53,50x37,40 - 2,50, 23/1-4, 00893.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, az avas nádon telepesen költ kb. 30 pár, 0,6 m-re a víz tükre felett, 1968.05.08., NM, 4, vérekes, 55,80x38,10 - 2,65; 53,55x37,50 - 2,58; 53,00x38,50 - 2,75; 49,90x38,85 - 2,34, 24/1-4, 00894.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, az avas nádon telepesen költ kb. 30 pár, 0,5 m-re a víz tükre felett, 1968.05.08., NM, 4, lágy embriós, 58,80x39,95 - 3,45; 57,30x41,15 - 3,40; 56,70x40,60 - 3,40; 54,70x39,75 - 2,94, 25/1-4, 00895.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, az avas nádon telepesen költ kb. 30 pár, 0,8 m-re a víz tükre felett, 1968.05.08., NM, 4, lágy embriós, 57,05x42,60 - 3,77; 54,65x41,85 - 2,75; 54,25x40,80 - 2,67; 54,15x40,65 - 2,63, 26/1-4, 00896.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, az avas nádon telepesen költ kb. 30 pár, 1 m-re a víz tükre felett, 1968.05.08., NM, 5, lágy embriós, 60,45x40,25 - 3,33; 58,35x39,25 - 2,65; 58,30x39,45 - 2,86; 57,75x39,50 - 2,64; 55,50x38,85 - 2,99, 27/1-5, 00897.

Sumony: halastavak, az 1-es tó avas nádasában telepesen költ kb. 25 pár, a nádon, 1,2 m-re a víz tükre felett, 1971.05.08., NM, 5, lágy embriós, 60,85x39,80 - 3,10; 59,60x40,35 - 3,37; 59,35x40,50 - 3,26; 58,60x39,10 - 2,98; 58,40x39,95 - 3,13, 29/1-5, 00899.

Sumony: halastavak, az 1-es tó avas nádasában telepesen költ kb. 25 pár, a nádon, 0,6 m-re a víz tükre felett, 1971.05.08., NM, 5, lágy embriós, 56,60x40,80 - 3,12; 56,00x39,55 - 2,83; 55,65x40,00 - 3,01; 55,55x40,90 - 3,04; 37,70x30,10 - 2,51, 30/1-5, 00900.

Sumony: halastavak, az 1-es tó avas nádasában telepesen költ kb. 25 pár, a nádon, 0,8 m-re a víz tükre felett, 1971.05.08., NM, 4, lágy embriós, 55,60x40,15 - 3,23; 55,30x39,70 - 2,86; 54,70x39,70 - 3,12; 52,25x41,00 - 3,06, 31/1-4, 00901.

Sumony: halastavak, az 1-es tó avas nádasában telepesen költ kb. 25 pár, a nádon, 1,0 m-re a víz tükre felett, 1971.05.08., NM, 4, fias, 56,20x42,20 - 3,42; 55,40x42,10 - 3,27; 55,30x42,15 - 3,40; 54,20x41,90 - 2,87, 32/1-4, 00902.

Szaporca: Holt-Dráva, morotvában, rekettyefűzőn költő bakcsók társaságában, avas nádon költ kb. 10 pár, 120 cm-re a víz felett, 1959.04.30., NM, 4, tiszta, 59,20x39,90 - 3,08; 57,05x40,15 - 3,04; 56,20x40,20 - 3,43; 55,40x40,05 - 3,15, 7/1-4, 00877.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” holtágban, avas nádon, 0,8 m-re a víz tükre felett, 1960.05.03., CsSz, 4, tiszta, 56,15x39,75 - 2,90; 55,75x40,00 - 3,07; 54,70x40,70 - 2,92; 53,95x38,85 - 2,62, 35/1-4, 00904.

Szaporca: Ó-Dráva, rekettyefűzés sűrűség szélén, öreg, avas nádasban költ 10-15 pár, 0,5 m-re a víz színe felett, 1963.05.05., CsSz, 5, lágy embriós, 59,85x42,25 - 3,56; 56,50x43,30 - 3,73; 56,35x43,10 - 3,55; 56,35x41,85 - 3,49; 55,90x42,05 - 3,10, 40/1-5, 00909.

Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” holtág rekettyefűzés sűrűségében lévő gémtelep (10-15 pár) szélén, avas nádasban, 0,6 m-re a víz tükre felett, 1963.05.05., CsSz, 5, vérekes, 55,95x38,50 - 2,57; 55,80x40,35 - 2,85; 55,50x40,65 - 2,69; 55,20x40,00 - 2,84; 52,00x40,00 - 2,69, 41/1-5, 00910.

- Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” holtág rekettyefűzes morotvája gémtelepének szélén, avas nádasban, 1,0 m-re a víz tükre felett, 1963.05.05., CsSz, 4, véreeres, 54,25x40,15 - 3,42; 53,85x40,35 - 3,28; 52,00x40,85 - 3,26; 51,35x41,40 - 3,38, 42/1-4, 00911.
- Szaporca: Ó-Dráva, a „Lanka” holtág morotvájában, sűrű, avas nádasban, 1,0 m-re a víz tükre felett, 1968.05.25., CsSz, 4, lágy embrió, 57,15x40,30 - 2,58; 55,20x40,35 - 2,83; 54,45x39,20 - 2,43; 54,20x39,55 - 2,80, 43/1-4, 00912.
- Szeged: Fehér-tó, a „Tarka” sziget nádasában kb. 25-30 pár költ (Beretzky Péter jelenlétében), 1965.05.16., OL, 4, tiszta, 57,10x42,40 - 3,27; 56,20x41,00 - 3,04; 54,90x41,90 - 3,17; 54,85x42,70 - 3,47, 33/1-4, 00903.

#### CICONIIDAE

##### *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) (9. kép)

- Alsó-Gemenc: Szomfova, öreg erdőben, kocsányos tölgyön, 14 m magasan, 1959.05.02., NM, 4, véreeres, 69,00x48,25 - 8,91; 66,30x49,30 - 9,50; 65,85x50,00 - 9,52; 64,55x49,30 - 8,77, 1/1-4, 01115.
- Alsó-Gemenc: öreg, vegyes lomberdőben, fehér nyáron, 12 m magasan, 1963.05.01., NM, 3, véreeres, 67,35x51,10 - 8,43; 66,25x50,60 - 8,09; 64,75x51,30 - 8,17, 7/1-3, 01121.
- Alsónyék: Pörböly, Pusztarét, vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyön, 12 m magasan, 1959.05.25., BL, 4, véreeres, 62,40x48,00 - 7,51; 62,35x48,35 - 7,25; 60,90x46,85 - 6,43; 60,40x49,70 - 7,41, 2/1-4, 01116.
- Alsónyék: Pörböly, Pusztarét, vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyön, 12 m magasan, 1961.04.13., BL, 3, tiszta, 63,10x47,30 - 5,36; 62,40x47,50 - 5,94; 61,55x46,50 - 5,04, 4/1-3, 01118.
- Alsónyék: Pörböly, dunamenti öreg ártéri vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyfán, 7,5 m magasan, 1962.04.28., CsSz, 4, tiszta, 72,00x49,25 - 7,94; 67,80x51,00 - 8,25; 65,40x51,00 - 8,00; 63,90x49,60 - 7,71, 14/1-4, 01128.
- Alsónyék: Pörböly, dunamenti öreg ártéri vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyfán, 9 m magasan, 1962.04.28., CsSz, 4, tiszta, 69,00x50,80 - 8,05; 68,75x49,80 - 7,83; 67,30x50,25 - 8,00; 66,65x50,25 - 8,18, 15/1-4, 01129.
- Alsónyék: Pörböly, ártéri vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyön, 10 m magasan, 1963.04.27., NM, 4, tiszta, 65,75x49,60 - 6,89; 65,50x49,50 - 7,57; 65,40x49,15 - 7,34; 65,30x49,80 - 7,15, 6/1-4, 01120.
- Alsónyék: Pörböly, ártéri vegyes lomberdőben, fekete nyárfán, 16 m magasan, 1972.04.30., CsSz, 4, véreeres, 67,00x52,50 - 9,28; 66,30x51,45 - 8,75; 64,40x51,00 - 8,03; 63,75x50,15 - 7,08, 25/1-4, 01139.
- Alsónyék: Pörböly, ártéri vegyes lomberdőben, szürke nyárfán, 14 m magasan, 1973.05.02., NM, 3, fias, 68,20x51,70 - 7,36; 66,70x52,20 - 8,00; 64,20x51,85 - 7,79, 12/1-3, 01126.
- Báta: dunamenti öreg ártéri vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyfán, 10 m magasan, 1963.05.01., CsSz, 5, véreeres, 64,85x47,85 - 6,72; 64,10x48,70 - 6,44; 64,00x48,00 - 6,55; 62,35x48,15 - 5,40; 61,85x47,40 - 6,21, 16/1-5, 01130.
- Báta: ártéri öreg erdőben, kocsányos tölgyfán, 12 m magasan, 1973.05.02., NM, 3, fias, 69,20x50,65 - 7,43; 68,65x51,40 - 7,36; 67,15x50,90 - 7,79, 11/1-3, 01125.
- Belső-Babuna (Macedónia): szakadék északi falán, 12 m-es sziklarepedés tetején, 1971.04.25., CsSz, 3, tiszta, 64,50x46,80 - 5,78; 64,40x46,75 - 6,31; 64,25x47,05 - 6,02, 10/1-3, 01124.
- Bisse: Tenkes-hegy, kocsányos tölgyön, 10 m magasan, 1960.04.30., CsSz, 4, tiszta, 69,65x46,35 - 6,86; 68,90x47,15 - 7,37; 66,30x40,95 - 9,58; 65,25x47,40 - 7,25, 3/1-4, 01117.
- Dencsháza: Szentegát, tölgy - kőris állományban, kocsányos tölgyön, 25 m magasan, 1962.05.05., NM, 3, fias, 69,20x50,15 - 7,41; 67,90x50,10 - 7,09; 67,25x49,55 - 7,37, 5/1-3, 01119.
- Gemenc: a Forgó-Duna közelében, öreg, vegyesállományú lomberdőben, magas kőrisen, 17 m magasan, 1962.04.28., CsSz, 4, véreeres, 65,50x47,15 - 6,01; 65,15x47,85 - 6,25; 62,35x47,75 - 6,13; 61,00x48,35 - 5,79, 13/1-4, 01127.
- Gemenc: ártéri öreg vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyön, 18 m magasan, 1967.04.29., CsSz, 4, nagyon fias, 65,60x51,70 - 8,67; 65,55x51,00 - 7,87; 65,20x51,05 - 7,19; 63,45x51,25 - 7,59, 18/1-4, 01132.
- Gemenc: ártéri öreg vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyön, 18 m magasan, 1968.04.23., CsSz, 5, lágy embrió, 66,20x49,80 - 8,49; 65,00x49,25 - 8,39; 63,35x50,20 - 8,59; 63,15x48,20 - 7,34; 61,35x50,55 - 8,34, 19/1-5, 01133.
- Gemenc: ártéri öreg vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyön, 14 m magasan, 1969.04.27., CsSz, 4, nagyon fias, 66,80x49,35 - 7,88; 66,40x50,00 - 8,20; 64,40x49,50 - 7,41; 64,40x49,50 - 7,78, 20/1-4, 01134.
- Gemenc: a Sió melléki ártéri erdőben, kocsányos tölgyfán, 14 m magasan, 1969.04.27., NM, 4, véreeres, 68,65x44,80 - 7,32; 68,45x50,10 - 6,56; 68,30x50,15 - 7,94; 67,15x48,80 - 6,63, 9/1-4, 01123.



Szekszárd: Keselyűs (Gemenc), ártéri öreg vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyfán, 18 m magasan, 1970.04.22., CsSz, 4, tiszta, 66,55x50,45 - 7,89; 65,30x50,60 - 7,38; 64,30x48,85 - 7,95; 64,35x50,65 - 7,96, 21/1-4, 01135.

Gemenc: ártéri öreg vegyes lomberdőben, 1970.05.01., CsSz, 5, fias, 70,05x50,00 - 6,80; 69,55x50,60 - 7,76; 68,20x50,05 - 6,82; 67,80x51,20 - 7,52; 67,05x49,15 - 6,57, 22/1-5, 01136.

Gemenc: Siótorok, ártéri vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyfán, 16 m magasan, 1971.05.01., CsSz, 5, nagyon fias, 68,80x49,50 - 6,67; 68,60x50,30 - 7,67; 68,20x50,15 - 7,13; 68,10x50,25 - 6,69; 66,95x49,35 - 7,45, 23/1-5, 01137, a 6. tojás törött.

Szekszárd: Keselyűs (Gemenc), ártéri öreg vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyfán, 23 m magasan, 1972.05.06., CsSz, 4, tiszta, 71,00x51,05 - 8,28; 70,40x50,55 - 7,08; 70,35x50,30 - 7,92; 67,50x52,70 - 8,81, 24/1-4, 01138.

Kölked: ártéri vegyes lomberdőben, 1951.05.14., VJ, 4, nagyon fias, 66,40x50,60 - 8,57; 65,95x50,60 - 8,42; 65,55x50,35 - 8,13; 65,40x51,00 - 8,27, 26/1-4, 07785.

Kölked: ártéri erdőben, kocsányos tölgyfán, 10 m magasan, 1964.05.01., AE, 4, véreeres, 64,75x49,40 - 7,70; 64,35x50,35 - 7,38; 63,60x49,00 - 7,48; 62,15x50,30 - 7,29, 8/1-4, 01122.

Kölked: Béda, ártéri öreg vegyes lomberdőben, a Duna holtága mellett, száraz mezei szilfán, 10 m magasan, 1967.04.27., CsSz, 4, nagyon fias, 62,80x50,50 - 7,19; 61,90x49,00 - 6,34; 61,80x50,00 - 7,10; 61,35x49,00 - 6,54, 17/1-4, 01131.

### *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)

Abádszalók, 1923.04.24., IVI, 3, 73,95x52,55 - 10,31; 73,40x53,25 - 11,19; 72,85x51,80 - 9,96, 27/1-3, 01114.

Alsónyék: lakóház kéményén, 1960.04.24., BL, 3, tiszta, 75,25x52,15 - 10,61; 75,00x53,50 - 10,75; 72,75x51,10 - 9,40, 6/1-3, 01093.

Alsónyék: lakóház kéményén, 1961.05.01., BL, 5, tiszta, 74,60x51,60 - 10,91; 74,00x52,10 - 10,05; 73,60x52,30 - 10,44; 73,55x51,70 - 10,95; 73,10x51,85 - 8,46, 8/1-5, 01095.

Balmazújváros, 1964.05.06., EM, 4, lágy embriós, 78,20x34,60 - 11,86; 78,05x53,45 - 11,22; 74,75x52,50 - 10,70; 74,05x54,10 - 11,70, 15/1-4, 01102.

Balmazújváros, 1965.05.05., EM, 4, lágy embriós, 80,75x54,55 - 12,38; 78,00x55,40 - 12,29; 77,80x54,30 - 11,70; 76,20x55,50 - 12,12, 16/1-4, 01103.

Csösz: száraz facsonk tetején, 4,5 m magasan, 1958.05.07., RJ, 4, véreeres, 74,45x53,35 - 9,85; 73,40x54,20 - 10,38; 71,80x53,60 - 10,32; 70,15x54,15 - 10,74, 5/1-4, 01092.

Drávasztára: Lajos-tanyán, erdei fenyőn, 15 m magasan, 1972.04.30., NM, 4, lágy embriós, 77,65x53,00 - 11,46; 76,85x52,50 - 11,24; 75,15x54,15 - 10,96; 74,80x52,15 - 10,85, 18/1-4, 01105.

Kis-Balaton: a vörsi út mentén, nádasban, csöregefűzőn, 10 m magasan, 1957.04.29., HN, 4, tiszta, 72,35x52,50 - 9,88; 72,20x50,40 - 9,65; 72,15x52,45 - 10,59; 71,35x52,90 - 10,22, 4/1-4, 01091, 1 tojás héja a földön, Vörsről Diás felé menet.

Nyírlugos: fehérnyáron, 12 m magasan, 1955.05.08., HN, 4, nagyon fias, (80,35x50,85 - 9,78; 72,70x54,50 - 12,32; 72,15x52,15 - 10,14; 71,20x54,90 - 12,22, 2/1-4, 01089, 1 tojás záp.

Pellérd: kastélypark, fekete fenyőn, 9 m magasan, 1949.05.12., CsSz, 3, véreeres, 77,90x55,40 - 11,33; 75,40x53,90 - 11,12; 75,15x54,25 - 11,04, 1/1-3, 01088.

Páprád: legelőn, magas kőrisen, 10 m magasan, 1960.05.08., CsSz, 4, tiszta, 67,90x49,65 - 9,15; 66,30x48,00 - 7,62; 65,60x49,95 - 8,91; 64,15x50,00 - 8,84, 7/1-4, 01094.

Páprád: a legelő ritkán álló öreg fának egyik magas kőrisen, 9 m magasan, 1960.05.08., CsSz, 4, véreeres, 75,00x53,70 - 10,56; 74,40x52,80 - 10,89; 73,50x54,00 - 11,53; 70,25x51,80 - 9,38, 19/1-4, 01106.

Páprád: a legelő ritkán álló öreg fának egyik magas kőrisen, 10 m magasan, 1960.05.08., CsSz, 4, fias, 73,65x48,60 - 10,26; 72,55x49,75 - 9,91; 71,80x50,50 - 10,86; 71,75x50,40 - 10,81, 20/1-4, 01107.

Páprád: legelőn, magas kőrisen, 9 m magasan (8 pár költ, két fán 2 - 2 fészek van, a többin 1 - 1), 1961.05.04., NM, 6, fias, 75,60x54,15 - 12,20; 74,75x54,40 - 12,29; 74,60x54,80 - 12,61; 73,05x52,40 - 11,59; 72,15x53,50 - 11,39; 71,70x54,00 - 12,37, 9/1-6, 01096.

Páprád: legelőn, mezei szilen, 5 m magasan, 1961.05.04., NM, 4, véreeres, 73,35x53,90 - 10,56; 71,80x52,50 - 10,82; 70,65x50,80 - 10,07; 70,35x53,15 - 9,91, 10/1-4, 01097.

Páprád: legelőn, magas kőrisen, 8 m magasan, 1961.05.04., NM, 4, tiszta, 73,20x50,40 - 10,77; 71,70x51,15 - 10,17; 71,60x50,40 - 10,67; 70,20x50,65 - 10,37, 11/1-4, 01098.

Páprád: legelőn, magas kőrisen, 6 m magasan (ez évben is 8 pár költött, szinte egy helyen, távolabb még egy pár), 1962.05.02., NM, 4, tiszta, 74,60x55,35 - 11,99; 74,00x55,70 - 11,17; 73,70x54,40 - 11,88; 72,65x53,00 - 10,62, 12/1-4, 01099.

Páprád: legelőn, magas körísen, 7 m magasan, 1962.05.02., NM, 5, tiszta, 73,65x55,00 - 12,34; 73,05x54,35 - 12,31; 71,75x53,90 - 12,08; 71,35x54,85 - 13,30; 70,70x55,55 - 12,30, 13/1-5, 01100.

Páprád: legelőn, száraz mezei szilfán, 4 m magasan, 1962.05.02., NM, 5, tiszta, 74,50x49,20 - 9,43; 74,45x50,40 - 9,79; 74,25x49,15 - 9,30; 72,30x50,00 - 8,27; 71,25x50,40 - 9,43, 14/1-5, 01101.

Páprád: a legelő ritkán álló öreg fainak egyik magas körísen, 10 m magasan, 1962.05.02., CsSz, 5, vérekes, 75,75x56,00 - 9,58; 74,40x55,60 - 9,69; 73,40x54,70 - 9,72; 72,85x55,10 - 9,83; 72,50x55,60 - 9,41, 21/1-5, 01108.

Páprád: a legelő ritkán álló öreg fainak egyik magas körísen, 10 m magasan, 1962.05.02., CsSz, 5 lány embrió, 75,30x52,55 - 9,91; 75,25x53,40 - 10,50; 75,20x51,85 - 9,95; 72,75x52,00 - 9,82; 70,90x52,65 - 9,83, 22/1-5, 01109.

Páprád: a legelő ritkán álló öreg facsoportjában, mezei szilfán, 10 m magasan, 1962.05.02., CsSz, 4, vérekes, 76,75x52,80 - 11,94; 74,35x52,25 - 11,04; 74,20x52,70 - 10,94; 74,00x53,65 - 11,60, 23/1-4, 01110.

Páprád: a legelő ritkán álló öreg fainak egyik magas körísen, 10 m magasan, 1962.05.02., CsSz, 4, lány embrió, 71,80x53,10 - 10,77; 71,10x52,70 - 10,43; 69,55x52,75 - 10,25; 67,35x51,10 - 8,45, 24/1-4, 01111.

Páprád: a legelő ritkán álló öreg fainak egyik magas körísen, 9 m magasan, 1962.05.02., CsSz, 4, vérekes, 76,40x51,35 - 9,29; 71,60x51,15 - 9,17; 71,00x51,40 - 8,97; 70,00x52,00 - 9,41, 25/1-4, 01112.

Páprád: a legelő ritkán álló öreg fainak egyik magas körísen, 8 m magasan, 1966.05.10., CsSz, 4, vérekes, 76,70x53,00 - 11,19; 74,75x52,25 - 10,90; 74,35x52,20 - 10,91; 73,80x52,70 - 12,34, 26/1-4, 01113.

Páprád: legelőn, magas körísen, 10 m magasan, 1966.05.12., NM, 4, nagyon fias, 75,00x54,25 - 10,98; 74,20x53,20 - 9,83; 73,60x52,85 - 10,59; 73,35x52,55 - 10,81, 17/1-4, 01104.

Sumony: legelőn, mezei szilfán, 9 m magasan, 1956.04.30., NM, 5, tiszta, 72,60x52,60 - 11,66; 72,00x52,15 - 10,87; 71,60x52,70 - 10,53; 70,80x53,45 - 10,98; 70,50x52,80 - 10,73, 3/1-5, 01090.

#### THRESKIORNITHIDAE

##### *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766)

Kis-Balaton, 1927.05.23., CF, 4, fias, 54,10x37,45 - 3,41; 51,35x37,40 - 2,64; 50,55x36,85 - 2,70; 49,75x37,15 - 3,08, 1/1-4, 01140.

Novisad (Szerbia): Nagy-rét ( ma már lecsapolt mocsár), 1936.05.22., TA, 4, fias, 49,80x35,45 - 2,91; 49,75x34,95 - 3,05; 47,65x34,60 - 2,92; 44,40x34,85 - 2,32, 3/1-4, 01142.

Novisad (Szerbia): Nagy-rét ( ma már lecsapolt mocsár), 1938.05.16., TA, 4, vérekes, 56,30x36,35 - 3,25; 56,05x37,35 - 3,50; 55,15x36,75 - 3,24; 54,80x37,75 - 3,54, 2/1-4, 01141.

##### *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758 (10. kép)

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1930.05.04., RJ, 3, fias, 70,65x45,50 - 7,29; 69,85x44,00 - 6,79; 67,80x45,00 - 7,73, 1/1-3, 01143.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1930.05.04., RJ, 3, fias, 69,20x47,80 - 7,96; 67,20x46,05 - 7,25; 61,45x44,00 - 6,09, 2/1-3, 01144.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, letört, avas nádasban, telepesen, 1931.05.02., RD, 4, vérekes, 67,25x43,05 - 5,70; 65,30x43,65 - 6,36; 63,50x42,65 - 5,67; 62,95x43,45 - 5,42, 24/1-4, 01166.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1951.06.16., HN, 3, fias, 76,20x47,30 - 7,72; 73,65x48,95 - 7,58; 71,80x48,65 - 7,46, 5/1-3, 01147.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, lazább telepben, kb. 40 pár, 1958.04.24., RJ, 4, tiszta, 74,35x47,95 - 8,51; 73,60x47,90 - 8,71; 70,35x49,10 - 7,50; 69,55x46,40 - 7,08, 8/1-4, 01150.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1958.04.28., ML, 4, vérekes, 67,00x46,10 - 7,10; 65,85x45,85 - 7,12; 65,00x45,95 - 7,09; 63,95x46,20 - 6,85, 9/1-4, 01151.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, telepben, avas nádon, 1 m-re a víz tükre felett (kb. 24 pár költ), 1958.05.04., NM, 3, tiszta, 64,30x47,20 - 5,84; 63,00x47,70 - 6,77; 63,00x46,00 - 6,47, 10/1-3, 01152, RJ-vel és Müller rezervátumörrel.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, telepben, avas nádon, 0,8 m-re a víz tükre felett (kb. 24 pár költ), 1958.05.04., NM, 3, tiszta, 74,10x45,40 - 7,58; 70,20x44,25 - 6,82; 69,10x45,85 - 7,01, 11/1-3, 01153.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, telepben, avas nádon, 1 m-re a víz tükre felett, 1958.05.04., NM, 4, tiszta, 75,60x48,55 - 8,11; 72,80x47,50 - 7,42; 72,60x49,10 - 7,73; 71,95x49,00 - 7,69, 12/1-4, 01154.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, telepben, avas nádon, 0,9 m-re a víz tükre felett, 1958.05.04., RJ, 3, tiszta, 67,20x45,05 - 6,51; 66,30x45,30 - 6,31; 64,80x45,10 - 6,04, 13/1-3, 01155.

- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, telepesen költ, 1959.04.17., RJ, 4, tiszta, 71,20x47,50 - 7,30; 69,40x48,20 - 7,19; 68,95x47,95 - 7,19; 66,50x47,20 - 7,14, 14/1-4, 01156.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádasban, telepesen, 1959.04.17., RJ, 3, tiszta, 73,20x46,10 - 7,51; 68,85x46,40 - 8,20; 68,00x46,45 - 6,99, 25/1-3, 01167.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1959.05.03., HN, 4, tiszta, 68,70x47,80 - 8,26; 68,45x48,25 - 8,71; 65,70x46,80 - 7,18; 64,00x47,95 - 7,27, 15/1-4, 01157.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, telepesen, 1960.04.23., RJ, 4, tiszta, 71,80x46,15 - 7,01; 69,85x45,85 - 6,85; 68,20x46,35 - 6,27; 66,60x45,90 - 6,33, 16/1-4, 01158.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, telepesen, 1960.04.28., RJ, 3, vérekes, 76,70x41,70 - 6,14; 74,10x44,25 - 6,40; 70,10x43,85 - 5,63, 17/1-3, 01159.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, szórvány-telepen, 1961.04.05., RJ, 4, tiszta, 76,00x47,50 - 7,88; 71,40x48,35 - 8,23; 70,00x48,10 - 8,16; 68,10x48,55 - 7,72, 18/1-4, 01160, öreg pár korai költése.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádban, telepesen, 1961.04.05., RJ, 4, tiszta, 68,75x46,40 - 6,74; 68,00x46,80 - 7,01; 67,25x45,80 - 6,67; 66,10x45,85 - 6,32, 26/1-4, 01168.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, a rezervátumon kívül, szórványosan, 1963.05.08., RJ, 4, vérekes, 68,70x45,55 - 6,53; 67,10x46,20 - 6,26; 66,75x46,45 - 6,49; 66,25x46,55 - 6,49, 21/1-4, 01163.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, a rezervátumon kívül, szórványosan, 1963.05.08., RJ, 4, vérekes, 70,60x46,45 - 7,42; 70,25x46,00 - 7,37; 68,00x48,00 - 7,29; 64,80x45,10 - 6,13, 22/1-4, 01164.
- Hortobágy: halastavak, 1951.05.09., HN, 5, fias, 70,15x45,65 - 6,87; 68,65x46,35 - 6,67; 68,20x46,20 - 6,88; 68,10x45,50 - 6,48; 67,15x45,75 - 6,30, 3/1-5, 01145.
- Hortobágy: halastavak, 1951.05.09., HN, 3, nagyon fias, 69,00x43,10 - 6,48; 68,60x44,80 - 6,95; 68,55x44,35 - 5,96, 4/1-3, 01146.
- Hortobágy: halastavak, telepesen, 1961.04.07., EM, 4, fias, 69,15x47,15 - 6,94; 68,60x46,00 - 6,61; 67,70x46,90 - 6,88; 67,20x44,95 - 6,58, 19/1-4, 01161.
- Hortobágy: halastavak, 1962.05.11., EM, 5, lágy embrió, 72,05x46,10 - 8,25; 70,20x47,10 - 8,67; 69,30x45,85 - 8,38; 68,70x46,15 - 6,82; 67,40x45,80 - 7,64, 20/1-5, 01162.
- Hortobágy: halastavak, telepesen, 1964.04.19., EM, 4, tiszta, 69,30x47,50 - 7,28; 67,40x46,90 - 6,69; 67,15x46,80 - 6,78; 66,90x46,90 - 6,42, 23/1-4, 01165.
- Kis-Balaton: a vörsi oldalon lévő kis telepről, 2 km-re a diási kutatóháztól, délkeleti irányban, 1957.04.29., HN, 4, fias, 67,90x46,25 - 7,92; 65,60x46,30 - 7,46; 64,40x46,00 - 7,23; 64,25x46,15 - 6,26, 6/1-4, 01148.
- Kis-Balaton: a vörsi oldalon lévő kis telepről, 2 km-re a diási kutatóháztól, délkeleti irányban, 1957.04.29., HN, 4, tiszta, 70,70x45,10 - 7,44; 68,30x44,90 - 7,42; 67,45x45,15 - 7,10; 66,20x44,95 - 6,75, 7/1-4, 01149.

## PHOENICOPTERIDAE

### *Phoenicopterus ruber* (Linnaeus, 1758)

- Tuz-Göülü (Törökország): egy nagy szigeten, nagy kolónia, 1973.05.05., BV, 1, 90,80x52,50 - 17,32, 1/1, 03292.
- Tuz-Göülü (Törökország): egy nagy szigeten, nagy kolónia, 1973.05.05., BV, 1, 91,50x54,65 - 19,89, 2/1, 03293.
- Tuz-Göülü (Törökország): egy nagy szigeten, nagy kolónia, 1973.05.05., BV, 1, 89,05x54,90 - 16,32, 3/1, 03294.

## ANATIDAE

### *Cygnus olor* (Gmelin, 1789)

- Schwerin (Németország): Alt-Schwerin, tavon, 1964.05.07., IH, 6, tiszta, 113,25x75,70 - 38,69; 113,15x75,65 - 39,52; 111,65x76,50 - 38,34; 110,35x74,75 - 39,40; 108,80x74,00 - 37,57; 106,20x71,45 - 33,20, 1/1-6, 01169.
- Neustadt (Németország): avas kákából készült nagy fészekben, partközelen, 1976.05.03., BV, 5, 112,40x71,55 - 39,75; 112,30x72,20 - 39,87; 111,80x71,50 - 41,51; 109,15x71,10 - 38,95; 107,05x70,90 - 37,88, 2/1-5, 01170.
- Neustadt (Németország): partközeli avas, nádas - kákás helyen, 1981.05.06., BV, 5, 118,00x75,80 - 39,60; 117,65x75,55 - 41,55; 116,70x75,23 - 39,42; 113,50x75,75 - 42,13; 107,50x74,75 - 40,12, 3/1-5, 01171.

### *Anser anser* (Linnaeus, 1758) (11. kép)

- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingólap-szigetén, 1963.04.15., CsSz, 6, tiszta, 94,25x60,30 - 21,94; 92,50x60,15 - 22,69; 91,80x61,45 - 23,04; 89,35x61,35 - 23,53; 88,20x61,05 - 22,26; 87,15x60,95 - 23,96, 16/1-6, 01187.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingólap-szigetén, 1963.04.15., CsSz, 5, tiszta, 87,55x56,70 - 19,09; 85,70x54,40 - 18,99; 85,75x53,55 - 16,63; 85,50x56,65 - 18,65; 84,05x57,55 - 17,59, 17/1-5, 01188.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingólap-szigetén, 1963.04.15., CsSz, 5, tiszta, 90,10x58,00 - 20,39; 88,60x57,30 - 19,85; 87,95x57,85 - 20,01; 86,85x60,10 - 20,40; 83,65x59,50 - 18,56, 18/1-5, 01189.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingólap szigetén, jégre rakott fészkek, ritkás gyékény és nád között, kb. 5-6 pár költ szétzórta a tavakon, 1964.03.31., NM, 5, tiszta, 92,05x59,15 - 20,34; 91,70x59,30 - 20,71; 89,40x58,00 - 18,91, 11/1-5, 01182.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingólap-szigetén, 1964.03.31., CsSz, 5, tiszta, 88,60x60,10 - 23,08; 88,30x60,10 - 21,29; 86,65x58,60 - 20,05; 86,30x59,35 - 20,00; 85,80x58,00 - 20,40, 19/1-5, 01190, a fészkek alatt vastagon jég áll.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 4-es tó ritkás nádasában, kb. 6 pár költ a tavon, 1965.04.04., NM, 6, tiszta, 88,75x57,20 - 18,68; 88,10x60,10 - 21,70; 87,20x59,20 - 22,19; 87,10x58,10 - 20,38; 86,80x57,80 - 18,24; 86,50x58,40 - 19,80, 12/1-6, 01183.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingólap-szigetén, 1970.04.04., CsSz, 6, fias, 85,25x56,90 - 15,28; 84,95x58,45 - 17,38; 84,30x59,85 - 16,95; 83,70x57,65 - 17,22; 82,20x59,80 - 17,48; 80,25x59,55 - 16,21, 20/1-6, 01191.

Gárdony: Agárd, Velencei-tó, 1960.03.19., RJ, 4, tiszta, 90,25x61,00 - 21,99; 89,10x60,80 - 20,96; 88,45x63,20 - 22,55; 86,80x60,75 - 21,34, 22/1-4, 01193.

Hortobágy: halastavak, 1961.04.07., EM, 7, fias, 90,00x59,40 - 19,90; 89,10x58,10 - 21,10; 88,60x61,20 - 17,74; 88,00x60,50 - 17,98; 87,30x59,80 - 18,74; 86,15x60,70 - 19,84; 85,25x60,30 - 17,44, 9/1-7, 01180.

Hortobágy: halastavak, 1962.04.19., EM, 8, fias, 92,85x60,20 - 19,72; 92,80x58,90 - 21,58; 92,20x59,80 - 19,10; 92,15x59,60 - 19,21; 91,00x60,85 - 22,06; 88,85x56,80 - 20,30; 88,70x60,10 - 19,00; 82,75x57,85 - 20,68, 10/1-8, 01181.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád, gyékény, káka és fűz vegyes állománya között, telepesen költ kb 4-5 pár, a víz tükrén, méteres fészkekben, 1958.04.03., NM, 5, tiszta, 92,80x58,65 - 21,46; 92,30x58,50 - 21,32; 92,15x58,85 - 22,90; 91,95x58,25 - 20,24; 90,30x58,05 - 21,09, 1/1-5, 01172.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád, gyékény, káka és fűz vegyes állománya között, telepesen költ kb 4-5 pár, a víz tükrén, méteres fészkekben, 1958.05.10., NM, 5, vérekes, 85,00x60,50 - 19,72; 84,70x60,30 - 19,34; 84,60x58,90 - 18,02; 83,20x59,15 - 18,08; 82,80x59,40 - 18,67, 2/1-5, 01173.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád, gyékény, káka és fűz vegyes állománya között, telepesen költ kb 3 pár, a víz tükrén, méteres fészkekben, 1959.03.29., NM, 5, fias, 89,00x57,65 - 20,11; 88,50x57,90 - 21,75; 86,50x58,25 - 21,49; 83,45x57,75 - 18,21; 83,45x57,25 - 19,90, 3/1-5, 01174.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád, gyékény, káka és fűz vegyes állománya között, telepesen költ kb 3 pár, 1959.03.29., NM, 5, tiszta, 88,00x59,80 - 22,41; 86,60x57,80 - 18,75; 85,50x57,00 - 22,26; 85,25x59,75 - 21,10; 84,70x59,00 - 22,53, 4/1-5, 01175.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád, gyékény, káka és fűz vegyes állománya között, telepesen költ kb 5-6 pár, a víz tükrén, méteres fészkekben, 1960.03.27., NM, 5, tiszta, 87,55x60,75 - 21,15; 87,50x59,65 - 22,30; 85,65x59,65 - 23,97; 84,80x60,40 - 22,97; 82,55x58,70 - 22,18, 5/1-5, 01176.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád, gyékény, káka és fűz vegyes állománya között, telepesen költ kb 5-6 pár, 1960.03.27., NM, 5, fias, 94,30x59,15 - 22,32; 93,40x59,65 - 20,47; 92,35x59,35 - 22,38; 92,00x59,15 - 21,57; 90,60x58,95 - 21,78, 6/1-5, 01177.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád, gyékény, káka és fűz vegyes állománya között, telepesen költ kb 5-6 pár, a víz tükrén, méteres fészkekben, 1961.03.26., NM, 5, nagyon fias, 89,55x59,65 - 19,41; 88,55x59,20 - 20,03; 88,50x60,00 - 20,06; 87,50x59,00 - 19,67; 87,45x60,00 - 21,51, 7/1-5, 01178.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád, gyékény, káka és fűz vegyes állománya között, telepesen költ kb 5-6 pár, 1961.03.26., NM, 7, tiszta, 88,35x58,10 - 20,78; 87,80x61,30 - 22,26; 84,25x62,25 - 23,22; 83,95x61,45 - 21,99; 82,30x61,30 - 20,23; 82,00x61,20 - 19,72; 81,50x60,55 - 22,00, 8/1-7, 01179.

Sumony: halastavak, a 2-es tavon, sűrű nád és keskenylevelű gyékény közötti kis tisztáson (a tojó kotlott), 1962.04.11., CsSz, 5, tiszta, 87,65x60,60 - 20,78; 86,20x61,40 - 23,27; 85,95x62,00 - 24,01; 84,90x60,10 - 21,11; 81,20x59,35 - 21,32, 15/1-5, 01186.

Sumony: halastavak, a tó erdő melletti részén, kb. 3 pár költ a tavon, 1968.03.31., NM, 5, vérekes, 89,45x60,25 - 23,70; 89,35x60,10 - 20,38; 87,85x58,80 - 19,18; 86,30x60,45 - 22,03; 84,75x57,20 - 19,35, 13/1-5, 01184.

Sumony: halastavak, a tó erdő melletti részén, feltűnő helyen, kb. 3 pár költ a tavon, 1972.03.31., NM, 7, lágy embrió, 85,65x61,20 - 21-93; 85,35x61,00 - 21,53; 83,95x59,65 - 19,57; 83,60x59,30 - 19,06; 82,85x61,15 - 19,53; 82,05x60,00 - 21,28; 79,45x59,30 - 17,53, 14/1-7, 01185.

Tác: Fövenypusztá, a 2. nádkopolyán, vizesárok nádszegélyében, 1969.04.06., TJ, 4, fias, 94,70x60,75 - 25,00; 93,20x60,25 - 21,04; 93,10x61,20 - 22,43; 92,70x61,30 - 22,26, 23/1-4, 01194.

Ura: Börvély, 1918.04.12., CF, 5, 93,65x62,35 - 21,76; 90,80x58,25 - 20,23; 89,40x59,45 - 21,44; 89,10x59,70 - 19,89; 87,90x61,20 - 20,03, 21/1-5, 01192.

### *Anas strepera* Linnaeus, 1758

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp-szigetén, sásban (a tojó a fészekről repült el), 1960.05.06., NM, 11, tiszta, 53,25x37,85 - 3,27; 52,70x37,75 - 3,23; 52,40x37,40 - 3,34; 52,15x37,60 - 3,16; 51,95x38,40 - 3,33; 51,75x38,55 - 3,47; 51,75x38,20 - 3,35; 51,75x38,05 - 3,35; 51,70x37,15 - 3,00; 51,40x37,80 - 3,30; 51,20x37,85 - 3,11, 2/1-11, 01274.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, a gazosban dankasirály és küszvágó csér fészkek között, 1961.05.13., NM, 10, tiszta, 58,70x40,55 - 4,03; 58,60x39,30 - 3,89; 58,50x39,15 - 3,71; 57,60x39,40 - 3,67; 57,50x40,05 - 3,71; 56,45x39,55 - 3,95; 55,25x40,40 - 3,97; 55,05x40,40 - 3,87; 54,95x39,55 - 3,67; 53,70x38,20 - 3,39, 7/1-10, 01279.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a halastavak egyik úszó ingóláp szigetén, kopár, sáros talajon, száraz fűcsomóban, 1964.05.16., CsSz, 10, lágy embrió, 54,55x38,00 - 3,59; 54,50x39,60 - 3,82; 54,15x39,65 - 3,68; 54,05x39,40 - 3,68; 53,85x39,25 - 3,76; 53,55x39,05 - 3,67; 53,45x39,00 - 3,65; 53,45x38,05 - 3,53; 53,10x38,80 - 3,65; 52,80x38,80 - 3,49, 10/1-10, 01282.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, dankasirály és küszvágó csér fészkek között, 1964.05.27., NM, 11, lágy embrió, 54,90x41,00 - 3,97; 54,70x39,75 - 3,79; 54,20x39,60 - 3,57; 52,90x38,65 - 3,48; 52,50x39,15 - 3,34; 52,40x39,25 - 3,28; 52,15x38,65 - 3,31; 51,90x38,80 - 3,29; 51,30x38,85 - 3,26; 50,65x39,05 - 3,34; 50,55x39,40 - 3,25, 8/1-11, 01280.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, avas gyékényben, 1966.06.04., CsSz, 8, lágy embrió, 54,40x39,05 - 3,50; 54,35x38,80 - 3,54; 54,00x39,15 - 3,68; 53,55x37,80 - 3,47; 53,20x38,60 - 3,42; 53,00x38,85 - 3,41; 52,10x38,80 - 3,26; 51,30x38,35 - 3,41, 11/1-8, 01283.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 8-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban (elhagyott, szétduált fészkek), 1968.05.30., NM, 10, vérekes, 55,70x37,35 - 3,53; 55,45x37,65 - 3,43; 55,25x37,45 - 3,30; 54,30x37,85 - 3,74; 54,10x38,05 - 3,43; 53,60x36,90 - 3,24; 53,05x37,20 - 3,29; 54,80x37,65 - 3,41; 52,60x37,00 - 3,24; 52,10x37,80 - 3,28, 9/1-10, 01281.

Fülöpháza: Szívós-tó (régebben Zsíros-tó), a tó „Danka” szigetének szélén, fűben, 1960.05.21., NM, 12, tiszta, 56,35x38,40 - 3,55; 55,20x38,15 - 3,07; 54,90x38,60 - 3,46; 54,90x38,55 - 3,41; 54,80x38,10 - 3,11; 54,65x38,55 - 3,44; 54,35x38,35 - 3,44; 54,10x38,35 - 3,36; 53,75x38,95 - 3,40; 53,65x38,70 - 3,26; 53,60x38,80 - 3,31; 53,25x38,55 - 3,25, 3/1-12, 01275.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, csattanós maszlag gazban, 1969.06.05., NM, 10, vérekes, 56,20x36,45 - 2,76; 55,70x36,50 - 2,69; 55,45x37,15 - 2,69; 55,10x36,80 - 2,85; 54,85x36,60 - 2,68; 54,20x37,00 - 2,52; 54,10x36,15; 2,50; 53,95x36,55 - 2,84; 53,35x35,50 - 2,63; 53,05x37,40 - 2,86, 13/1-10, 01285.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, réten, mélyedésében, 1970.05.20., CsSz, 9, tiszta, 56,90x38,25 - 3,45; 56,20x38,50 - 3,43; 55,55x38,70 - 3,51; 55,35x39,10 - 3,51; 54,85x39,75 - 3,54; 54,60x38,50 - 3,24; 54,35x38,40 - 3,34; 54,00x39,00 - 3,29; 53,90x39,00 - 3,40, 12/1-9, 01284.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1961.06.12., RJ, 8, fias, 51,35x38,20 - 3,96; 51,00x37,85 - 4,13; 49,50x37,90 - 3,61; 49,40x38,40 - 3,63; 49,35x38,30 - 3,72; 48,45x38,35 - 3,51; 47,75x38,45 - 3,64; 47,30x37,30 - 3,34, 14/1-8, 01286.

Szabadszállás: Kis-rét, a kis-réti tó szigetén, a fűben, 1955.06.09., NM, 10, tiszta, 55,65x37,45 - 3,21; 54,45x37,15 - 3,04; 54,00x37,05 - 3,32; 53,00x37,80 - 3,12; 52,85x37,20 - 3,21; 52,70x38,00 - 3,16; 52,60x37,55 - 3,13; 52,25x36,70 - 3,02; 51,80x37,05 - 3,13; 50,75x37,45 - 2,99, 1/1-10, 01273.

Szeged: Fehér-tó, a 11-es tó „Korom-sziget”-én, dankasirályok között, gazosban, 1960.06.04., NM, 10, vérekes, 58,50x38,70 - 3,56; 58,15x39,10 - 3,54; 57,90x39,10 - 3,62; 57,70x39,20 - 3,56; 57,50x38,90 - 3,61; 57,25x39,15 - 3,60; 57,05x38,40 - 3,42; 56,60x38,25 - 3,60; 55,95x39,30 - 3,56; 55,75x38,40 - 3,50, 5/1-10, 01277.

Szeged: Fehér-tó, a 11-es tó „Korom-sziget”-én, dankasirályok között, gazosban, 1960.06.04., NM, 8, fias, 53,80x36,95 - 3,12; 52,10x36,70 - 2,96; 52,05x36,25 - 2,97; 51,80x36,25 - 2,78; 51,55x36,70 - 2,98; 50,85x37,10 - 2,98; 50,80x36,05 - 2,77; 49,30x35,80 - 2,56, 6/1-8, 01278.

Szeged: Fehér-tó, a 11-es tó „Korom-sziget”-én, dankasirályok között, gazosban, 1960.06.04., NM, 11, fias, 54,70x36,55 - 2,96; 54,25x35,50 - 2,93; 54,15x37,00 - 2,95; 53,90x37,70 - 3,05; 53,35x37,60 - 2,89; 53,35x37,30 - 2,87; 53,20x37,10 - 2,93; 52,35x37,10 - 2,89; 52,25x37,10 - 2,81; 52,00x36,65 - 2,80; 51,45x37,00 - 2,76, 4/1-11, 01276.

*Anas crecca* Linnaeus, 1758

Eindhofen (Hollandia), 1966.05.06., 10, 48,65x32,05 - 1,70; 48,15x32,90 - 1,84; 48,10x32,70 - 1,73; 48,00x32,35 - 1,78; 47,60x32,50 - 1,63; 46,50x32,25 - 1,66; 46,45x32,80 - 1,64; 46,25x32,00 - 1,58; 46,00x32,60 - 1,61; 45,85x32,45 - 1,58, 1/1-10, 01258.

*Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758

Abádszalók, 1923.04.25., IVI, 10, 56,20x40,60 - 4,22; 55,25x40,60 - 4,17; 54,50x40,55 - 3,84; 54,25x38,80 - 3,75; 54,00x41,45 - 3,80; 53,85x39,90 - 4,11; 53,35x40,25 - 3,86; 52,75x39,25 - 3,93; 52,00x40,20 - 3,67; 51,65x38,70 - 3,61, 31/1-10, 01226.

Balatonberény: a Balaton nádszegélyében, 1959.04.22., NM, 10, vérekes, 59,20x37,55 - 3,52; 59,15x39,15 - 4,03; 58,00x38,50 - 3,70; 57,90x39,60 - 4,01; 57,60x40,15 - 4,18; 57,20x39,60 - 3,98; 56,95x39,65 - 3,89; 56,75x39,75 - 3,87; 55,85x40,30 - 3,89; 55,65x40,55 - 3,99, 38/1-10, 01233.

Balatonberény: a Balaton nádszegélyében, 1959.04.22., NM, 8, tiszta, 57,25x41,20 - 4,53; 57,20x41,05 - 4,20; 54,65x40,80 - 4,54; 56,60x40,95 - 4,52; 56,55x40,20 - 4,39; 55,50x41,30 - 4,51; 55,40x40,00 - 4,50; 54,80x40,90 - 4,41, 39/1-8, 01234.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban (a tojó a fészkekről repült el), 1960.05.06., NM, 8, tiszta, 56,25x41,70 - 4,18; 55,95x41,40 - 4,15; 55,85x40,40 - 3,93; 55,80x41,50 - 4,15; 55,30x41,10 - 3,93; 54,60x41,00 - 3,97; 54,35x39,40 - 4,02; 53,80x39,40 - 3,80, 5/1-8, 01200.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban (a tojó kotlott), 1961.05.13., NM, 8, tiszta, 60,90x41,65 - 4,81; 60,80x40,90 - 4,94; 60,30x40,60 - 4,71; 59,60x41,40 - 4,76; 58,40x40,50 - 4,42; 58,25x39,45 - 4,26; 56,90x40,15 - 4,52; 56,20x41,50 - 4,13, 7/1-8, 01202.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, sás között, 1963.05.11., CsSz, 8, tiszta, 60,85x41,10 - 4,42; 60,70x40,90 - 4,52; 60,35x41,20 - 4,38; 60,05x41,10 - 4,27; 59,85x41,20 - 4,21; 59,80x40,45 - 4,02; 59,65x41,20 - 4,13; 59,40x40,40 - 4,04, 23/1-8, 01218.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, 1966.05.03., CsSz, 8, fias, 60,50x42,60 - 4,47; 60,35x42,60 - 4,52; 60,30x43,25 - 4,49; 60,25x42,05 - 4,34; 59,50x42,90 - 4,30; 59,15x42,90 - 4,33; 58,60x43,45 - 4,25; 57,90x43,00 - 4,06, 30/1-8, 01225.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sás között, 1969.05.31., CsSz, 8, tiszta, 61,40x42,00 - 4,02; 59,90x42,40 - 4,28; 59,20x41,85 - 3,92; 59,10x42,80 - 4,17; 58,90x42,65 - 4,22; 57,40x42,70 - 4,16; 57,15x42,70 - 4,35; 55,50x41,80 - 4,46, 28/1-8, 01223.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, dankasirályok között, sásban, 1971.04.30., NM, 8, vérekes, 61,05x42,90 - 4,97; 59,80x42,30 - 4,84; 59,70x42,00 - 4,91; 59,65x43,10 - 4,99; 59,40x41,70 - 4,86; 59,35x42,10 - 4,59; 57,80x40,95 - 4,12; 53,85x41,20 - 4,42, 15/1-8, 01210.

Bócsa: Fischer-tó, az országhúthoz közelebbi nagy szigetén, 1967.05.06., CsSz, 10, vérekes, 58,50x38,15 - 3,53; 58,10x38,40 - 3,51; 58,00x38,05 - 3,61; 57,70x37,95 - 3,32; 57,30x38,75 - 3,51; 57,20x39,10 - 3,60; 57,00x38,60 - 3,50; 56,75x39,85 - 3,62; 56,60x39,00 - 3,43; 55,15x37,10 - 3,20, 26/1-10, 01221.

Fülöpszállás: Fehérszék, nádkévék között, 1969.05.25., CsSz, 8, vérekes, 59,15x40,50 - 4,35; 58,00x41,80 - 4,22; 57,70x40,45 - 4,02; 57,40x40,35 - 4,43; 57,15x40,60 - 4,36; 57,00x40,20 - 4,20; 56,20x39,40 - 4,21; 55,40x39,75 - 4,16, 27/1-8, 01222.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a „Danka” szigetén, fűben, 1971.05.16., CsSz, 9, lány embrió, 56,00x40,45 - 3,88; 55,10x40,20 - 4,05; 54,15x39,80 - 3,89; 54,10x40,25 - 3,88; 54,00x40,20 - 3,77; 53,85x40,15 - 3,96; 53,70x39,50 - 3,74; 52,30x40,00 - 3,92; 51,50x40,00 - 3,91, 29/1-9, 01224.

Gárdony: Velencei-tó, ingóláp szigetcskén, 1966.04.23., NM, 8, tiszta, 57,90x42,15 - 4,33; 57,00x42,00 - 4,39; 56,85x42,15 - 4,20; 56,70x42,05 - 4,14; 55,50x43,00 - 4,11; 55,40x42,20 - 3,81; 54,00x41,15 - 4,45; 53,70x39,90 - 3,96, 13/1-8, 01208.

Gárdony: Velencei-tó, avas nádasban, 1966.04.23., CsSz, 10, tiszta, 56,20x40,35 - 4,01; 55,60x40,45 - 3,97; 55,55x41,00 - 4,00; 55,40x40,10 - 3,93; 55,35x40,00 - 4,08; 54,40x39,50 - 3,75; 54,25x40,00 - 3,72; 54,15x38,40 - 3,26; 53,50x38,65 - 3,50; 53,45x39,70 - 3,80, 25/1-10, 01220.

Harkány: a Lulu-pusztai alatti berekben, öreg csöregfűz korhadó odvában, 1,8 m magasan (a tojó ülte), 1962.05.01., CsSz, 9, tiszta, 56,50x39,95 - 3,96; 56,20x40,35 - 4,04; 56,10x39,80 - 4,04; 56,05x40,00 - 4,05; 55,90x39,10 - 4,05; 55,50x40,25 - 4,05; 54,15x38,60 - 3,60; 53,95x40,25 - 3,92; 48,70x37,00 - 3,62, 21/1-9, 01216.

Mohács: a Duna jobboldali botolt fűzesében, a Cigány-zátonnyal (sziget) szemben, csőregefüz odvában, 2 m magasan (a tojó ürte), 1958.03.29., NM, 11, tiszta, 55,50x39,30 - 3,77; 55,20x38,50 - 3,83; 54,80x41,10 - 4,16; 54,50x41,15 - 3,95; 54,30x40,00 - 4,03; 53,85x39,40 - 4,22; 53,80x39,40 - 3,68; 53,65x38,80 - 3,66; 53,10x38,85 - 3,52; 53,00x39,70 - 3,65; 52,50x39,30 - 3,56, 3/1-11, 01198.

Mohács: botolt fehér fűzfa odvában, 1,8 m magasan, 1970.03.25., NM, 9, tiszta, 59,55x42,20 - 4,41; 58,60x42,30 - 4,66; 58,20x41,80 - 4,52; 57,70x41,75 - 4,44; 57,55x42,30 - 4,44; 57,25x42,00 - 4,34; 57,15x42,35 - 4,33; 56,90x42,45 - 4,62; 56,50x41,70 - 4,34, 14/1-9, 01209.

Pellérd: vizenyős réten, avas zombékon, 0,5 m magasan, 1958.05.12., NM, 10, fias, 58,30x42,60 - 4,83; 58,25x42,30 - 4,89; 58,10x42,40 - 4,64; 58,05x42,30 - 4,81; 58,00x42,45 - 4,37; 57,65x42,40 - 4,70; 57,60x42,40 - 4,67; 57,40x42,65 - 4,82; 56,85x41,65 - 4,43; 55,75x41,40 - 4,20, 33/1-10, 01228.

Pellérd: réten, avas sásban, zombékon (a tojó kotlott), 1959.04.12., NM, 8, 56,20x40,15 - 3,91; 54,20x39,60 - 4,12; 54,65x40,80 - 4,15; 53,85x39,15 - 3,79; 53,20x39,55 - 3,89; 53,10x40,35 - 3,69; 52,15x39,55 - 3,54; 51,25x36,85 - 3,69, 36/1-8, 01231.

Pellérd: kutyatejes, tocsgós réten, réti kutyatej tövében, 1960.04.18., NM, 10, tiszta, 56,60x40,85 - 4,13; 55,85x40,80 - 3,88; 55,30x41,15 - 4,00; 55,10x40,50 - 3,82; 54,90x41,20 - 3,95; 54,50x40,85 - 3,98; 54,30x41,00 - 4,05; 53,75x40,60 - 3,96; 53,40x40,50 - 4,06; 53,25x40,00 - 3,90, 4/1-10, 01199.

Pellérd: víztároló, botolt fehér fűz odvában, 1,5 m magasan, 1961.04.13., NM, 8, tiszta, 55,35x41,15 - 4,55; 54,90x40,50 - 4,24; 54,85x40,90 - 4,31; 54,00x41,75 - 4,42; 53,95x41,00 - 4,00; 53,60x41,55 - 4,43; 53,45x40,40 - 4,37; 52,45x40,75 - 3,99, 6/1-8, 01201.

Pellérd: vizes réten, sásban (a tojó a fészekről repült el), 1964.04.18., NM, 11, tiszta, 60,05x42,70 - 4,92; 59,95x42,55 - 4,90; 59,85x42,15 - 4,62; 54,35x42,45 - 4,85; 58,75x41,70 - 4,55; 58,20x41,10 - 4,12; 58,10x42,35 - 4,54; 56,70x40,15 - 4,15; 56,65x42,20 - 4,55; 56,55x39,45 - 3,93; 56,30x41,35 - 4,41, 8/1-11, 01203.

Pellérd: vizenyős réten, 1965.04.17., CsSz, 12, vérekes, 56,20x41,65 - 4,45; 55,85x41,35 - 4,33; 55,25x40,95 - 4,54; 55,30x40,65 - 4,53; 55,25x40,65 - 4,20; 55,20x40,55 - 4,45; 54,85x41,00 - 4,31; 54,40x40,60 - 4,27; 54,15x40,35 - 4,37; 53,00x40,00 - 4,35; 52,55x39,30 - 4,05; 52,00x38,50 - 4,06, 24/1-12, 01219.

Pellérd: kutyatejes, vizenyős réten, mocsári kutyatej tövében (a tojó kotlott), 1965.04.24., NM, 11, tiszta, 59,30x42,50 - 4,42; 58,75x42,75 - 4,43; 58,25x42,15 - 4,55; 58,20x43,10 - 4,59; 58,00x42,20 - 4,44; 57,80x42,25 - 4,57; 57,60x43,00 - 4,62; 57,25x43,45 - 4,59; 56,70x42,85 - 4,64; 55,80x40,80 - 4,59, 9/1-11, 01204, 05.11-én 4 tojása volt.

Pellérd: kutyatejes, vizenyős réten, mocsári kutyatej tövében (a tojó kotlott), 1965.05.10., NM, 9, tiszta, 56,75x41,15 - 4,55; 56,35x40,65 - 4,45; 55,45x40,90 - 4,16; 55,35x41,50 - 4,47; 55,35x40,85 - 4,04; 55,30x41,10 - 4,03; 55,30x40,85 - 4,45; 55,00x40,25 - 4,35; 54,10x39,85 - 4,35, 10/1-9, 01205.

Pellérd: kutyatejes, vizenyős réten, mocsári kutyatej tövében (a tojó kotlott), 1965.05.27., NM, 9, tiszta, 58,90x42,60 - 4,49; 58,85x43,25 - 4,60; 58,15x42,50 - 4,64; 57,75x42,80 - 4,67; 57,35x42,35 - 4,46; 57,30x42,60 - 4,50; 57,20x42,30 - 4,50; 56,80x42,50 - 4,19; 56,60x43,00 - 4,55, 11/1-9, 01206.

Pellérd: avas, kaszálatlan, vizenyős réten (a tojó kotlott), 1966.04.04., NM, 8, tiszta, 56,55x41,65 - 4,46; 56,25x41,15 - 4,47; 55,75x41,35 - 4,29; 55,70x40,80 - 4,35; 55,30x41,15 - 4,29; 54,75x40,65 - 4,11; 54,45x40,90 - 4,28; 53,85x41,65 - 4,22, 12/1-8, 01207.

Pellérd: vizenyős réten (a tojó kotlott), 1973.05.06., NM, 10, tiszta, 58,10x43,10 - 4,10; 57,40x43,05 - 4,00; 57,20x42,75 - 4,28; 57,15x42,80 - 4,27; 57,10x42,75 - 4,49; 56,25x41,70 - 4,15; 55,75x41,35 - 4,02; 55,70x42,10 - 4,11; 55,35x41,60 - 3,99; 54,70x42,55 - 4,01, 16/1-10, 01211, 04.28-án 2 tojása volt.

Pellérd: vizenyős réten, sásban (a tojó kotlott), 1973.05.20., NM, 8, lágy embrió, 55,05x39,50 - 3,87; 54,55x39,05 - 3,85; 53,90x40,00 - 3,79; 52,25x40,10 - 3,63; 51,10x39,45 - 3,59; 50,95x39,15 - 3,48; 50,20x39,15 - 3,48; 50,15x37,80 - 3,17, 17/1-8, 01212, 05.08-án 2 tojása volt.

Pellérd: vizenyős réten, sásban, zombékon (a tojó kotlott), 1974.04.23., NM, 11, tiszta, 55,50x40,60 - 3,76; 55,25x39,70 - 3,79; 54,70x40,85 - 3,92; 54,50x41,60 - 3,78; 54,15x39,65 - 3,86; 53,85x41,30 - 3,92; 53,15x41,00 - 3,86; 53,00x41,85 - 3,76; 52,15x41,35 - 3,87; 51,20x41,50 - 3,80; 50,45x40,50 - 3,55, 18/1-11, 01213.

Pécs: szennyvíztároló partján, magas fűben, 1958.05.05., NM, 9, vérekes, 57,90x42,15 - 4,31; 57,80x41,45 - 4,20; 57,55x41,25 - 4,10; 57,30x41,65 - 4,27; 56,35x42,30 - 3,96; 56,40x40,85 - 4,37; 56,35x41,35 - 4,03; 56,75x42,10 - 4,42; 55,15x42,70 - 4,11, 32/1-9, 01227.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a tő egyik szigetén, sűrű sás között, 1960.05.22., CsSz, 8, lágy embrió, 57,70x40,65 - 4,15; 57,60x41,20 - 4,34; 56,60x41,05 - 4,33; 56,20x41,30 - 4,35; 56,10x41,45 - 4,28; 55,90x41,05 - 4,06; 55,70x41,55 - 4,37; 53,85x41,15 - 4,08, 19/1-8, 01214.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a tó kis szigetén, sásos fű között, 1961.05.06., CsSz, 8, véreres, 62,35x39,15 - 4,08; 58,45x38,65 - 4,15; 57,10x39,15 - 4,05; 57,00x39,40 - 4,13; 56,30x39,55 - 4,21; 55,90x39,25 - 4,14; 55,65x39,00 - 4,09; 55,00x39,90 - 4,20, 20/1-8, 01215.

Sárkeresztúr: Pörös, vízenyős rét kis szigetén, bíbicek és cankók társaságában, 1965.05.18., TJ, 9, tiszta, 62,00x42,60 - 5,44; 59,80x41,90 - 4,99; 59,10x41,75 - 4,85; 59,00x42,50 - 5,12; 57,95x41,65 - 4,68; 57,70x41,20 - 5,05; 57,25x40,65 - 4,65; 56,50x41,80 - 4,73; 56,30x40,80 - 4,51, 34/1-9, 01229.

Sumony: halastavak, nádasban, a sekély vízben magasra rakott fészekben, 1955.06.07., NM, 8, záp, 53,95x40,00 - 3,97; 53,90x40,20 - 4,05; 53,60x40,40 - 4,05; 53,40x38,80 - 4,01; 53,35x40,20 - 3,88; 53,15x40,30 - 4,06; 52,95x39,50 - 3,99; 52,65x39,70 - 3,80, 1/1-8, 01196, elhagyott alj.

Sumony: halastavak, a 2-es tavon, gúlába rakott nádkévék tetején, a sarjadozó nád között, a fészek nádbugából állt, a tojó ülte, 1956.05.06., NM, 14, tiszta, 60,70x43,65 - 5,02; 60,45x43,95 - 5,17; 58,90x43,35 - 5,28; 58,90x42,50 - 4,95; 58,60x44,00 - 5,03; 58,55x43,95 - 4,87; 58,25x41,70 - 4,62; 58,20x43,05 - 4,41; 58,15x43,15 - 4,98; 58,10x44,35 - 4,94; 57,70x42,40 - 4,97; 56,85x42,95 - 4,90; 55,90x42,60 - 4,65, 2/1-14, 01197.

Szabadbattyán: a táci rét végében, sás-foltban (a tojó a fészekről repült el), 1959.05.04., TJ, 9, tiszta, 57,90x41,00 - 3,78; 57,85x39,00 - 3,83; 57,35x40,40 - 4,04; 57,15x40,65 - 4,19; 57,00x39,35 - 3,94; 56,90x39,25 - 3,86; 56,60x40,10 - 3,96; 56,30x39,80 - 3,89; 54,55x38,80 - 3,75, 35/1-9, 01230.

Szabadbattyán: a táci réten, sásos gazban, a földön, 1965.04.10., TJ, 12, fias, 57,20x42,30 - 4,52; 57,20x42,00 - 4,70; 56,20x42,00 - 4,36; 56,00x42,40 - 4,50; 55,90x41,80 - 4,31; 55,50x41,50 - 4,06; 55,20x42,55 - 4,31; 54,80x42,40 - 4,37; 54,50x42,05 - 3,84; 53,80x41,85 - 4,13; 53,70x41,35 - 3,72; 52,10x39,95 - 3,80, 40/1-12, 01235.

Szabadbattyán: a csillagvölgyi mocsárban (a tojó a zombékon lévő fészekről repült el), 1965.04.14., TJ, 10, tiszta, 57,40x41,10 - 4,17; 56,90x40,20 - 3,91; 56,70x40,75 - 4,11; 56,45x41,40 - 4,20; 56,45x41,35 - 4,37; 56,10x42,00 - 4,14; 56,00x41,70 - 4,13; 55,70x42,55 - 4,13; 55,50x42,00 - 4,24; 53,00x40,65 - 4,25, 41/1-10, 01236.

Szabadbattyán: a táci réten lévő odvas fűzfában, 1965.04.23., TJ, 13, tiszta, 58,25x41,00 - 4,14; 57,55x41,50 - 4,23; 57,50x40,60 - 4,03; 57,40x41,70 - 4,18; 57,25x40,90 - 4,09; 57,10x41,35 - 4,23; 57,10x40,75 - 3,89; 56,90x42,00 - 4,23; 56,55x41,00 - 4,07; 56,20x41,00 - 4,04; 55,55x41,00 - 3,95; 55,20x39,85 - 3,67; 52,50x39,15 - 3,41, 37/1-13, 01232, 04.09-én 3 tojása volt.

Szabadszállás: Kis-rét, vízenyős, szikes pusztán, szárazabb talajrészén, fű és takarás nélkül, 1963.04.26., CsSz, 10 tiszta, 56,60x39,10 - 3,47; 56,40x40,15 - 3,66; 56,30x39,15 - 3,41; 56,20x39,85 - 3,58; 56,15x39,10 - 3,30; 55,85x40,30 - 3,56; 55,75x39,30 - 3,49; 55,40x39,70 - 3,54; 54,55x39,05 - 3,29; 54,20x40,25 - 3,46, 22/1-10, 01217.

Tác: Fövenypusztá, nádkopolya elején, sűrű, avas, csuhés - sásos részen, káka tövében (a tojó a fészekről repült el), 1964.05.17., TJ, 10, tiszta, 59,70x41,50 - 5,05; 58,90x41,70 - 5,08; 58,75x41,70 - 5,04; 58,00x42,45 - 5,08; 57,80x40,70 - 4,94; 57,50x41,50 - 4,82; 57,50x41,10 - 4,73; 54,60x41,00 - 4,43; 54,40x40,10 - 4,30; 53,35x39,85 - 4,20, 42/1-10, 01237.

### *Anas acuta* Linnaeus, 1758

Bócsa: Fischer-tó, a tó nagy szigetén, fűben, 1966.05.03., CsSz, 9, nagyon fias, 55,25x38,50 - 3,34; 54,55x38,05 - 3,23; 54,45x38,05 - 3,12; 54,35x37,70 - 3,19; 53,90x37,30 - 3,16; 53,80x37,80 - 3,22; 53,60x38,00 - 2,90; 53,20x38,85 - 3,35; 52,95x38,75 - 3,35, 6/1-9, 01264.

Bócsa: Fischer-tó, a tó második szigetén, fűben, 1973.04.20., NM, 11, lány embrió, 57,40x39,30 - 3,49; 56,90x39,00 - 3,39; 56,80x38,35 - 3,50; 56,70x38,80 - 3,68; 56,45x39,20 - 3,57; 56,15x39,20 - 3,18; 55,55x38,10 - 3,40; 55,15x40,20 - 3,29; 55,00x38,60 - 3,47; 54,75x37,90 - 3,60; 53,55x39,20 - 3,44, 5/1-11, 01263.

Dömsöd: Apaj, vizes réten, száraz földnyelven, 1935.05.07., HN, 9, nagyon fias, 59,00x38,35 - 3,84; 59,00x38,20 - 3,69; 58,40x39,10 - 3,53; 57,55x38,85 - 3,49; 57,35x37,50 - 3,38; 55,65x38,80 - 3,47; 55,60x38,85 - 3,47; 54,80x37,65 - 3,20; 53,05x37,65 - 3,20, 1/1-9, 01259, fészekkel együtt preparálva.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szántáson, 1966.05.04., CsSz, 8, tiszta, 55,00x36,20 - 2,85; 54,90x36,45 - 2,89; 54,85x35,85 - 2,90; 54,50x36,35 - 2,91; 53,80x36,40 - 2,78; 53,50x36,35 - 2,89; 53,20x36,60 - 2,93; 52,65x36,05 - 2,83, 7/1-8, 01265.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szántás szélén, kevés fű között, 1967.04.29., CsSz, 9, véreres, 56,00x38,25 - 3,42; 55,65x38,95 - 3,62; 55,40x37,65 - 3,35; 55,35x39,00 - 3,75; 54,90x39,30 - 3,78; 54,05x36,65 - 3,25; 54,00x39,20 - 3,36; 53,95x39,55 - 3,75; 52,55x38,55 - 3,62, 8/1-9, 01266.



- Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó felszigetén, fűben, 1969.05.25., NM, 8, nagyon fias, 57,15x38,20 - 3,40; 56,25x38,25 - 3,35; 56,00x38,70 - 3,38; 55,40x38,70 - 3,18; 54,75x38,55 - 3,11; 54,00x37,30 - 2,99; 53,85x39,00 - 3,17; 52,40x37,70 - 3,10, 4/1-8, 01262.
- Fülöpszállás: Kelemen-tó, őszi szántásban, pár szál fű között, 1970.04.27., CsSz, 9, lány embriós, 55,35x37,25 - 3,08; 53,90x38,00 - 3,14; 53,45x36,95 - 2,96; 53,40x37,85 - 3,09; 53,05x37,75 - 3,10; 52,95x38,00 - 3,06; 52,60x37,10 - 3,20; 52,30x38,25 - 3,08; 52,00x37,85 - 3,03, 10/1-9, 01268.
- Fülöpszállás: Kelemen-tó, őszi szántásban, kevés fű között, 1970.04.27., CsSz, 8, nagyon fias, 54,60x37,65 - 3,08; 54,00x38,65 - 3,25; 53,80x37,00 - 2,99; 53,55x37,50 - 3,03; 52,95x38,00 - 3,03; 51,75x36,65 - 2,99; 51,50x36,65 - 2,72; 51,30x36,90 - 2,99, 11/1-8, 01269.
- Fülöpszállás: Kelemen-tó, szántásban, 1970.05.20., CsSz, 8, véreeres, 60,10x39,50 - 4,07; 59,60x39,35 - 4,10; 59,20x38,60 - 3,92; 58,10x39,70 - 3,99; 57,60x39,25 - 3,69; 57,10x39,80 - 3,91; 57,05x40,00 - 3,87; 56,30x38,35 - 3,74, 9/1-8, 01267.
- Fülöpszállás: Kelemen-tó, tóparti őszi szántáson, 1971.04.18., CsSz, 10, lány embriós, 57,20x38,35 - 3,58; 57,10x38,95 - 3,50; 56,10x38,70 - 3,62; 55,35x39,75 - 3,48; 55,15x39,15 - 3,43; 54,40x39,05 - 3,41; 54,30x37,00 - 3,31; 54,20x37,853,08; 54,15x39,65 - 3,48; 52,85x39,20 - 3,36, 12/1-10, 01270.
- Fülöpszállás: Kelemen-tó, a Danka szigeten, sirálytelep között, sásos részen, 1971.05.16., CsSz, 8, tiszta, 54,80x37,10 - 3,11; 54,45x36,15 - 3,06; 53,75x36,85 - 2,92; 53,65x36,55 - 2,93; 52,60x37,00 - 2,85; 52,00x37,85 - 2,93; 51,70x36,70 - 2,86; 50,98x36,35 - 2,66, 13/1-8, 01271.
- Gárdony: Dinnyés, vizes rét egyik kis szigetén (ez évben a réteket víz borította, sok volt a réce), 1961.04.21., RJ, 9, véreeres, 54,00x37,30 - 3,05; 53,80x36,55 - 2,99; 52,90x37,50 - 3,15; 52,85x37,60 - 3,01; 52,80x37,80 - 3,05; 52,50x36,80 - 2,90; 51,75x37,00 - 3,12; 51,70x38,00 - 3,09; 49,15x37,10 - 3,02, 2/1-9, 01260.
- Hortobágy: Nyíró, 1966.04.28., EM, 8, fias, 56,90x38,85 - 3,41; 55,85x39,50 - 3,44; 55,60x39,35 - 3,34; 54,85x38,90 - 3,32; 54,55x39,40 - 3,29; 54,50x38,20 - 3,25; 54,05x38,65 - 3,13; 52,90x38,30 - 3,76, 3/1-8, 01261.
- Kardoskút, 1964.04.24., HN, 9, tiszta, 57,70x40,00 - 3,83; 57,65x40,00 - 3,72; 56,20x39,10 - 3,86; 55,80x38,80 - 3,44; 55,60x38,15 - 3,62; 55,25x38,10 - 3,50; 54,50x39,20 - 3,65; 54,35x38,25 - 3,63; 54,25x38,60 - 3,75, 14/1-9, 01272.

### *Anas querquedula* Linnaeus, 1758

- Alap, 1959.05.20., RJ, 8, véreeres, 48,40x31,15 - 1,82; 48,30x31,15 - 2,01; 47,75x31,00 - 1,96; 47,50x30,40 - 1,80; 46,80x32,15 - 1,94; 46,65x32,80 - 1,93; 46,15x31,90 - 1,90; 44,70x30,10 - 1,73, 2/1-8, 01239.
- Baláta: Kaszó-pusztá, a tó melletti fűben, 1964.05.21., HN, 8, fias, 46,00x34,30 - 1,88; 45,75x32,80 - 1,91; 45,30x32,00 - 1,81; 45,25x32,75 - 1,91; 45,05x34,40 - 1,89; 44,80x32,35 - 1,88; 44,75x33,35 - 1,88; 44,50x32,65 - 1,90, 4/1-8, 01241.
- Békéscsaba: alvégi legelőn (a tojó a fészekről repült el), 1946.05.11., PL, 8, fias, 45,35x32,70 - 2,26; 45,10x32,85 - 2,27; 44,85x31,25 - 1,76; 44,65x32,15 - 2,14; 44,50x32,70 - 2,26; 44,35x32,80 - 2,17; 42,90x31,80 - 1,99; 41,15x31,05 - 1,84, 18/1-8, 01255.
- Bócsa: Nagy-rét, avas fűben, 1967.06.21., NM, 8, fias, 49,30x32,60 - 2,06; 49,00x32,50 - 2,09; 48,25x32,25 - 2,07; 47,75x32,65 - 2,00; 46,15x32,50 - 2,06; 45,60x33,30 - 1,81; 44,70x32,20 - 1,92; 42,20x31,50 - 1,75, 5/1-8, 01242.
- Bócsa: Fischer-tó, a tó déli részén, régi szántásban, 1970.05.20., CsSz, 9, véreeres, 46,25x33,30 - 2,00; 45,80x32,45 - 1,94; 45,50x32,45 - 1,93; 45,40x33,60 - 2,04; 45,25x32,60 - 1,95; 44,95x32,40 - 1,92; 44,55x33,85 - 2,00; 44,50x31,80 - 1,99; 44,30x32,40 - 1,88, 15/1-9, 01252.
- Bócsa: Fischer-tó, a tó műút menti első szigetén, fűben (a tojó a fészekről repült el), 1970.05.21., NM, 9, fias, 48,15x33,25 - 1,96; 47,50x33,10 - 1,98; 47,35x33,90 - 1,96; 47,25x33,30 - 1,94; 47,20x33,15 - 1,90; 46,35x32,50 - 1,89; 46,15x32,75 - 1,98; 45,85x33,95 - 1,93; 45,60x32,90 - 1,99, 8/1-9, 01245.
- Bócsa: Fischer-tó, a tó műút menti első szigetén, fűben (a tojó a fészekről repült el), 1970.05.21., NM, 10, nagyon fias, 46,20x33,45 - 2,06; 45,40x30,95 - 1,69; 45,20x32,95 - 2,00; 45,00x33,75 - 2,09; 44,95x32,10 - 1,80; 44,70x33,65 - 2,02; 44,60x33,95 - 2,10; 44,40x34,20 - 2,03; 43,75x33,25 - 1,82; 43,10x32,85 - 1,74, 7/1-10, 01244.
- Csákvár: réten, száraz, alacsony fűben, 1969.05.06., CsSz, 12, lány embriós, 49,20x32,50 - 2,11; 48,20x32,80 - 1,91; 47,85x33,00 - 1,92; 47,65x32,80 - 1,95; 47,60x33,05 - 1,94; 47,20x33,05 - 1,95; 47,05x33,10 - 1,93; 47,00x33,00 - 1,91; 47,00x32,80 - 1,96; 46,90x33,35 - 2,03; 46,80x32,90 - 1,98; 45,55x33,60 - 2,06, 14/1-12, 01251.
- Fonyód: Nagyberek, a berek kiemelkedő, száraz szigetén, elszáradt szerbtővis tövében, 1963.05.11., CsSz, 11, lány embriós, 45,50x33,45 - 1,97; 45,30x33,50 - 1,92; 45,20x32,75 - 1,88; 44,80x33,20 - 1,84; 44,50x33,65 - 1,95; 44,45x32,80 - 1,85; 44,15x32,60 - 1,81; 44,15x32,20 - 1,72; 43,85x32,25 - 1,84; 43,50x33,30 - 1,81; 43,40x32,50 - 1,82, 10/1-11, 01247, NM jelenlétében gyűjtve.

- Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szélén, dombos részen, magas fűben, 1970.05.24., CsSz, 8, tiszta, 47,35x32,35 - 1,82; 47,00x31,85 - 1,75; 46,95x32,55 - 1,87; 46,80x32,55 - 1,88; 46,80x32,25 - 1,87; 46,60x31,80 - 1,78; 46,00x32,15 - 1,74; 45,70x32,40 - 1,81, 16/1-8, 01253.
- Keszű: legelőn, vizes rét szélén, 1965.05.11., CsSz, 8, nagyon fias, 47,50x33,00 - 2,06; 47,15x32,85 - 1,98; 47,00x33,00 - 1,87; 45,70x32,35 - 2,09; 45,60x32,85 - 2,02; 45,30x33,30 - 2,01; 45,25x33,30 - 1,99; 44,25x33,50 - 2,07, 12/1-8, 01249.
- Ócsa: tőzeglápos réten, 1970.05.16., CzI, 9, fias, 44,90x32,85 - 1,85; 44,00x33,45 - 1,81; 44,00x33,00 - 1,80; 43,35x33,35 - 1,78; 43,30x33,15 - 1,78; 43,25x33,70 - 1,83; 43,15x33,20 - 1,79; 43,00x33,55 - 1,80; 42,85x32,90 - 1,80, 6/1-9, 01243.
- Pellérd: halastó, a tó melletti réten, fűben, 1953.06.12., NM, 8, fias, 50,30x33,65 - 1,88; 47,90x34,20 - 1,95; 47,55x33,95 - 1,98; 47,45x34,40 - 1,95; 47,20x34,90 - 1,97; 46,80x34,40 - 1,91; 46,65x34,60 - 1,93; 46,35x34,40 - 1,92, 1/1-8, 01238, a tojó madarat megfogtam, majd elengedtem.
- Pellérd: vizenyős réten, kutyatej és vadtorma között, 1965.05.08., CsSz, 8, tiszta, 47,70x33,50 - 2,23; 45,35x33,35 - 1,97; 45,15x33,55 - 2,18; 44,85x33,20 - 2,10; 44,30x33,95 - 2,18; 44,15x33,20 - 2,01; 44,00x34,05 - 2,15; 39,85x32,50 - 1,95, 11/1-8, 01248.
- Seregélyes: Alsófőrtő, a nádas-tó alsó végéhez csatlakozó réten, fűben, 1961.04.21., RJ, 10, tiszta, 49,20x33,20 - 2,33; 48,10x32,40 - 2,23; 47,90x32,60 - 2,25; 47,50x33,70 - 2,35; 47,15x33,20 - 2,30; 45,80x33,35 - 2,24; 45,30x33,30 - 2,14; 45,15x32,20 - 2,06; 44,45x32,15 - 2,15; 44,35x33,50 - 2,21, 3/1-10, 01240.
- Solt: szikes réten, vizenyős helyen, annak szobányi szigetén, 1966.05.04., CsSz, 11, tiszta, 47,65x33,25 - 2,06; 45,95x33,20 - 1,98; 45,90x32,85 - 1,90; 45,65x33,75 - 2,06; 45,50x37,25 - 1,91; 45,25x33,30 - 1,98; 45,00x33,15 - 1,95; 44,95x32,10 - 1,76; 44,90x33,10 - 1,96; 44,15x33,50 - 1,92; 43,70x31,50 - 1,76, 13/1-11, 01250.
- Szabadbattyán: a csillaghegyi mocsár mellőli réten, 1966.06.09., TJ, 8, tiszta, 47,65x34,00 - 2,36; 46,35x34,50 - 2,20; 46,35x34,10 - 2,12; 46,30x34,70 - 2,32; 46,25x34,50 - 2,28; 45,85x33,60 - 2,28; 45,65x33,00 - 2,05; 45,60x33,90 - 2,23, 20/1-8, 01257.
- Szabadbattyán: Fővenyuszta felőli rétről, gémeskút mellékéről (a tojó a fészekről repült el), 1968.05.17., TJ, 11, vérekes, 48,50x33,30 - 2,22; 47,80x32,55 - 2,11; 47,65x33,40 - 2,18; 47,40x33,80 - 2,22; 47,25x34,00 - 2,22; 47,00x33,00 - 2,18; 46,95x32,05 - 2,06; 46,90x33,40 - 2,20; 46,85x32,10 - 2,13; 46,50x32,10 - 2,14; 45,80x33,20 - 2,13, 19/1-11, 01256.
- Szabadbattyán: Lajostelep, a szennyvíztelepi réten, 1973.05.05., TJ, 9, vérekes, 47,85x32,25 - 1,74; 46,40x32,20 - 1,64; 46,20x31,60 - 1,63; 45,85x31,60 - 1,64; 45,85x31,50 - 1,57; 45,25x31,50 - 1,66; 45,25x31,00 - 1,59; 45,25x30,95 - 1,54; 44,40x31,50 - 1,49, 9/1-9, 01246.
- Székesfehérvár: vizenyős réten, 1937.05.01., ML, 9, fias, 49,25x33,15 - 2,19; 48,60x33,15 - 2,18; 48,05x33,80 - 2,22; 46,65x33,20 - 2,13; 46,60x33,05 - 2,14; 46,40x33,40 - 2,11; 46,15x32,45 - 2,06; 46,00x32,80 - 2,13; 45,85x31,85 - 2,05, 17/1-9, 01254.

### *Anas clypeata* Linnaeus, 1758

- Bócsa: Fischer-tó, a tó kis szigetén, száraz fű között, 1966.05.03., CsSz, 11, vérekes, 52,00x37,20 - 2,78; 51,80x38,00 - 2,77; 51,30x37,60 - 2,79; 51,15x38,50 - 2,88; 51,15x37,30 - 2,64; 50,65x37,95 - 2,78; 50,50x37,60 - 2,77; 50,10x37,80 - 2,89; 49,75x37,65 - 2,66; 49,50x37,85 - 2,71; 49,15x35,85 - 2,52, 11/1-11, 01297.
- Bócsa: Fischer-tó, a tó szigetén, fű között, 1967.04.29., CsSz, 12, vérekes, 52,50x35,75 - 2,73; 52,00x37,80 - 2,61; 51,75x38,00 - 2,72; 51,60x37,60 - 2,81; 51,45x37,65 - 2,65; 51,30x38,15 - 2,70; 51,25x38,00 - 2,83; 51,25x38,00 - 2,76; 51,05x37,90 - 2,71; 51,00x38,00 - 2,73; 50,95x37,70 - 2,67; 49,40x37,45 - 2,54, 12/1-12, 01298.
- Bócsa: Fond-tó, vizes kaszáló kiemelkedésén, fű között, 1968.04.28., CsSz, 12, tiszta, 52,85x34,25 - 2,56; 52,80x34,75 - 2,63; 52,40x34,55 - 2,58; 51,55x34,95 - 2,65; 51,35x34,65 - 2,70; 51,30x35,00 - 2,65; 51,15x32,70 - 2,50; 51,05x34,60 - 2,69; 50,75x35,45 - 2,63; 50,30x35,60 - 2,69; 49,30x35,15 - 2,60; 48,00x35,15 - 2,40, 14/1-12, 01300.
- Bócsa: Fond-tó, a tó felszigetén, fűben, 1969.04.26., NM, 11, vérekes, 55,50x37,65 - 3,03; 55,25x36,90 - 2,70; 55,20x37,20 - 3,01; 54,95x37,10 - 3,02; 54,90x36,35 - 2,73; 54,55x36,60 - 2,55; 54,40x36,85 - 3,04; 53,95x35,75 - 2,71; 53,50x37,10 - 3,01; 53,00x37,35 - 2,91; 52,05x37,80 - 2,98, 7/1-11, 01293.
- Bócsa: Fond-tó, a tó kicsi szigetén, fűben, 1969.04.26., NM, 9, vérekes, 50,80x38,20 - 3,32; 50,75x37,40 - 2,93; 50,70x37,95 - 3,35; 50,45x39,20 - 3,07; 50,10x38,25 - 3,36; 50,00x39,10 - 3,09; 49,55x38,60 - 3,12; 49,05x38,15 - 3,31; 48,95x38,30 - 3,35, 8/1-9, 01294.

- Fülöpháza: Szívós-tó, a tó „Goda” szigetén, a magas fűben, 1961.06.23., NM, 8, tiszta, 53,65x36,30 - 3,25; 53,50x36,25 - 3,11; 53,35x36,30 - 3,13; 53,20x36,70 - 3,07; 52,85x36,85 - 3,11; 52,80x36,20 - 2,92; 52,55x36,55 - 3,03; 51,40x36,90 - 2,89, 3/1-8, 01289, elhagyott fészekalj.
- Fülöpháza: víz alatt álló vetés között, kis, kiemelkedő részen, 1966.05.01., CsSz, 11, véreeres, 53,70x37,75 - 2,89; 52,35x37,85 - 2,91; 52,30x37,80 - 3,01; 52,25x38,05 - 2,95; 52,15x38,35 - 3,05; 51,35x37,95 - 2,97; 51,20x37,90 - 2,80; 50,80x37,95 - 2,98; 50,40x38,35 - 3,00; 50,35x38,00 - 2,95; 48,80x36,90 - 3,02, 10/1-11, 01296.
- Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó félszigetén, fűben (a tojó a fészekről repült el), 1966.05.08., NM, 12, lágy embriós, 52,90x38,00 - 3,07; 52,70x38,60 - 3,11; 52,20x38,15 - 2,99; 51,95x38,10 - 3,03; 51,25x39,30 - 3,16; 51,00x38,45 - 2,81; 50,85x37,80 - 2,99; 50,70x37,50 - 2,88; 50,50x38,80 - 3,03; 50,30x36,45 - 2,84; 49,70x37,20 - 2,70; 48,80x36,20 - 2,60, 6/1-12, 01292.
- Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó egyik kis szigetén, a fűben, 1970.05.30., NM, 8, tiszta, 55,05x36,20 - 2,78; 55,00x36,95 - 2,99; 54,55x38,55 - 3,04; 54,05x37,40 - 3,03; 53,95x38,30 - 3,20; 53,60x38,10 - 3,12; 53,45x37,65 - 3,11; 51,05x36,80 - 2,89, 9/1-8, 01295.
- Gárdony: Dinnyés, Alsó-Förtő, a Vizes-rét egyik szigetén, fűben, 1961.05.11., RJ, 10, tiszta, 54,00x38,30 - 2,87; 53,40x38,30 - 2,89; 53,30x38,60 - 3,03; 53,10x38,75 - 2,99; 52,70x38,60 - 2,79; 52,70x38,60 - 2,79; 52,50x38,90 - 2,95; 51,65x37,80 - 2,75; 51,00x37,80 - 2,75; 50,00x37,40 - 2,69; 49,00x37,10 - 2,50, 2/1-10, 01288.
- Jakabszállás: Lodri-tó, avas kukoricaszár között, 1967.05.13., CsSz, 11, lágy embriós, 52,80x36,20 - 3,01; 52,75x36,20 - 3,12; 52,55x37,20 - 3,12; 52,30x37,00 - 3,20; 52,20x37,05 - 3,14; 52,15x37,00 - 3,12; 52,10x37,20 - 3,12; 51,55x36,40 - 3,81; 51,40x36,60 - 2,94; 51,30x36,60 - 3,16; 50,65x35,70 - 2,80, 13/1-11, 01299.
- Kálóz: a Sárvíz és a Malomcsatorna közén, szigeten, fűben (a tojó a fészekről repült el), 1964.05.02., RJ, 10, tiszta, 53,90x37,55 - 3,01; 53,75x37,50 - 2,90; 53,55x38,20 - 3,09; 53,40x37,60 - 2,98; 53,00x37,80 - 3,17; 52,95x37,15 - 2,97; 52,90x38,00 - 3,09; 52,85x37,95 - 3,14; 52,55x37,95 - 3,06; 51,30x36,15 - 2,75, 4/1-10, 01290.
- Kunhegyes, 1923.05.12., IVI, 9, 52,15x36,00 - 2,86; 51,95x36,50 - 3,00; 51,75x35,60 - 2,95; 51,50x36,60 - 2,99; 51,25x35,65 - 2,84; 51,20x35,25 - 2,90; 50,45x36,25 - 2,90; 50,25x35,60 - 2,73; 49,90x36,10 - 2,74, 15/1-9, 01301.
- Pákozd: Börgönd, Nádas-tó, a Dinnyés - börgöndi réten, magas vízállásnál, az egyik sziget fűvében, 1961.05.01., RJ, 10, véreeres, 52,70x36,60 - 2,77; 52,40x36,30 - 2,43; 51,85x36,85 - 2,82; 51,80x36,20 - 2,66; 51,70x36,40 - 2,69; 51,70x36,25 - 2,70; 51,60x36,00 - 2,74; 51,55x35,50 - 2,18; 50,95x36,50 - 2,65; 50,90x35,90 - 2,33, 1/1-10, 01287.
- Sárkeresztúr: vizes réten, félszigeten, fűben, 1966.04.23., NM, 8, tiszta, 54,10x37,25 - 3,18; 53,95x37,05 - 2,94; 53,25x37,10 - 3,02; 53,20x37,40 - 3,02; 53,05x36,80 - 2,92; 52,90x37,35 - 3,02; 52,25x37,30 - 3,02; 49,10x36,80 - 2,89, 5/1-8, 01291.
- Urhida: a malom mögötti mocsár vízzel elárasztott rétsége egyik szigetén, 1968.05.18., TJ, 11, tiszta, 53,60x39,40 - 4,09; 53,15x38,20 - 4,05; 53,00x39,00 - 3,98; 53,00x37,50 - 3,98; 52,55x38,60 - 4,03; 52,25x39,60 - 3,97; 52,15x39,90 - 4,04; 52,00x39,55 - 4,01; 51,25x39,30 - 3,97; 50,50x39,30 - 3,92; 50,00x39,65 - 3,94, 16/1-11, 01302.

### *Netta rufina* (Pallas, 1773)

Karapınar (Törökország): Ak-Gölü, dankasirály kolóniában, 1972.05.26., BV, 7, 59,35x41,65 - 6,11; 58,95x40,95 - 6,35; 57,65x40,80 - 5,47; 57,05x41,00 - 5,34; 56,95x41,65 - 5,97; 56,70x41,45 - 5,80; 56,40x41,50 - 5,90, 1/1-7, 03295.

### *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758)

- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1961.05.13., NM, 9, véreeres, 63,85x45,75 - 6,43; 62,35x44,05 - 6,12; 61,05x44,35 - 5,98; 60,85x44,25 - 6,40; 60,80x44,30 - 5,71; 60,50x44,85 - 6,27; 60,25x43,30 - 5,36; 60,20x45,10 - 6,17; 58,20x43,75 - 5,40, 2/1-9, 01304.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1961.05.13., NM, 8, tiszta, 63,50x46,20 - 7,15; 63,45x44,55 - 6,58; 62,80x46,20 - 6,60; 62,00x45,25 - 6,62; 61,80x45,75 - 6,56; 61,65x43,90 - 6,11; 61,30x44,25 - 6,21; 60,50x45,60 - 6,13, 3/1-8, 01305.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik nagyobb, úszó ingóláp-szigetén, sűrű, avas széleslevelű gyékény között, 1961.05.13., CsSz, 11, fias, 63,90x46,15 - 6,91; 63,10x45,90 - 6,76; 62,90x44,30 -

- 6,37;62,25x45,80 - 6,74; 62,15x45,40 - 6,68; 61,50x44,90 - 6,22; 61,25x43,75 - 6,33; 60,75x44,40 - 6,00; 60,15x44,80 - 6,29; 58,90x44,95 - 6,20; 58,10x43,40 - 5,66, 11/1-11, 01313.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1961.05.27., NM, 14, fias, 63,20x44,50 - 6,16; 62,95x45,95 - 7,08; 62,65x45,75 - 6,44; 62,50x44,65 - 6,20; 61,40x45,35 - 6,92; 60,90x45,50 - 6,19; 60,45x44,25 - 5,96; 60,35x44,70 - 6,28; 60,30x44,80 - 6,53; 60,10x45,05 - 6,39; 59,85x44,95 - 5,90; 59,80x45,60 - 6,17; 59,65x43,95 - 5,67; 58,25x43,10 - 5,49, 4/1-14, 01306.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingóláp-szigetén, nádasban, 1961.05.27., NM, 8, fias, 64,25x44,30 - 5,87; 63,35x43,80 - 6,70; 62,90x43,20 - 6,20; 62,55x43,95 - 5,93; 62,35x44,30 - 5,70; 61,45x44,10 - 5,64; 61,10x43,50 - 6,09; 61,00x44,50 - 6,62, 5/1-8, 01307.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik nagyobb, úszó ingóláp-szigetén, sűrű, avas széleslevelű gyékény között, 1963.05.11., CsSz, 12, fias, 65,30x44,30 - 6,09; 64,85x46,25 - 7,13; 64,00x45,25 - 6,52; 63,05x43,65 - 6,08; 61,80x44,00 - 6,58; 61,70x43,00 - 5,90; 60,45x44,00 - 6,31; 60,00x43,40 - 6,29; 59,75x43,45 - 5,92; 59,10x40,60 - 5,40; 58,80x43,15 - 5,76; 56,35x45,05 - 6,37, 10/1-12, 01312.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingóláp-szigetén, nádasban, 1963.05.11., CsSz, 9, vére-eres, 62,75x44,25 - 6,36; 62,20x44,85 - 6,11; 61,80x45,45 - 6,93; 61,75x43,90 - 6,01; 61,30x44,25 - 6,30; 59,85x43,40 - 6,06; 59,20x43,15 - 5,86; 59,00x44,50 - 6,24; 57,15x44,90 - 6,55, 12/1-9, 01314.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1963.05.13., NM, 11, vére-eres, 64,50x46,20 - 7,16; 63,90x43,80 - 6,67; 63,35x45,10 - 6,71; 62,85x45,80 - 7,04; 62,20x42,70 - 6,07; 62,10x45,00 - 6,61; 61,70x45,30 - 6,46; 59,75x43,20 - 5,90; 59,30x43,60 - 5,70; 59,25x43,60 - 6,23; 58,55x43,20 - 6,03, 6/1-11, 01308.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1963.05.13., NM, 11, vére-eres, 62,75x45,55 - 6,93; 62,60x46,70 - 6,99; 62,60x46,70 - 7,10; 61,40x45,95 - 7,05; 61,40x45,45 - 6,54; 61,05x45,15 - 6,63; 59,70x43,20 - 6,12; 59,15x45,20 - 6,67; 58,60x44,75 - 6,03; 58,50x45,15 - 6,52; 57,80x44,80 - 6,17, 7/1-11, 01309.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1964.05.16., CsSz, 8, tiszta, 65,40x44,35 - 6,03; 63,80x46,35 - 6,12; 63,75x46,70 - 6,77; 62,40x46,05 - 5,46; 62,25x47,00 - 5,98; 62,10x46,35 - 6,43; 61,25x43,65 - 5,88; 60,35x44,60 - 6,31, 13/1-8, 01315.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1964.05.16., CsSz, 8, tiszta, 62,10x45,20 - 6,49; 61,00x46,20 - 6,05; 60,50x45,90 - 5,56; 60,35x46,70 - 6,25; 60,10x44,45 - 5,59; 59,80x44,80 - 6,31; 58,80x44,55 - 5,01; 58,60x43,55 - 5,66, 14/1-8, 01316.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1966.06.04., NM, 8, lány embrió, 63,90x44,90 - 6,31; 63,25x43,70 - 5,83; 62,75x45,30 - 6,14; 61,20x44,60 - 6,16; 60,65x44,60 - 6,00; 60,25x45,80 - 6,45; 60,25x44,45 - 5,85; 59,10x45,45 - 6,15, 8/1-8, 01310.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingóláp-szigetén, gyékény között, 1966.06.04., CsSz, 10, nagyon fias, 63,00x44,50 - 6,10; 62,80x44,30 - 6,26; 62,50x44,30 - 6,11; 62,05x44,45 - 6,36; 61,55x45,20 - 6,02; 61,50x44,20 - 6,33; 60,90x44,35 - 5,59; 60,85x43,10 - 5,80; 60,45x45,25 - 6,09; 59,20x44,95 - 5,72, 16/1-10, 01318.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingóláp-szigetén, sásos zombékon, 1966.06.04., CsSz, 8, vére-eres, 58,90x42,40 - 5,16; 58,35x41,90 - 4,60; 58,15x43,65 - 5,65; 58,00x43,15 - 5,19; 57,80x42,75 - 5,49; 57,75x43,50 - 5,27; 57,35x42,70 - 5,48; 56,00x44,55 - 5,58, 17/1-8, 01319.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingóláp-szigetén, nádas – gyékényesben, 1969.05.31., CsSz, 10, lány embrió, 62,15x44,95 - 6,04; 61,95x44,30 - 6,77; 61,90x44,50 - 5,76; 61,80x45,00 - 6,25; 61,60x43,95 - 5,55; 60,80x45,40 - 6,05; 60,80x44,90 - 6,02; 60,40x44,30 - 5,66; 59,45x42,95 - 5,36; 56,95x42,45 - 5,78, 18/1-10, 01320.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingóláp-szigetén, sásban (feldúlt fészek, a tojások egy része a fészek melletti vizes, avas sásban), 1971.05.24., NM, 8, tiszta, 60,00x45,00 - 6,02; 59,50x44,10 - 6,16; 59,45x43,80 - 6,52; 59,10x43,35 - 5,99; 59,00x43,20 - 6,08; 58,25x43,30 - 5,89; 57,00x42,00 - 5,08; 56,60x40,10 - 4,41, 9/1-8, 01311.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik úszó ingóláp-szigetén, sűrű, avas nád között, 1971.05.24., NM, 9, nagyon fias, 62,45x46,80 - 6,70; 61,00x46,10 - 6,38; 60,90x45,20 - 5,62; 60,20x46,00 - 6,49; 59,80x45,00 - 6,77; 59,65x45,10 - 5,78; 58,75x44,95 - 6,53; 58,70x44,80 - 6,09; 57,65x44,25 - 6,15, 19/1-9, 01321.
- Bócsa: Fischer-tó, a tó déli részén, 1966.05.29., CsSz, 8, vére-eres, 60,05x43,25 - 6,65; 59,40x42,90 - 6,28; 58,75x43,20 - 6,07; 58,40x43,00 - 6,27; 58,15x43,70 - 6,53; 57,75x43,25 - 6,34; 57,60x43,00 - 6,12; 53,60x42,95 - 6,19, 15/1-8, 01317.

Szeged: Fehér-tó, a 11-es tavon, nádasban, 1960.06.03., NM, 12, tisztá, 62,00x43,60 - 6,19; 61,55x42,90 - 5,14; 61,35x43,65 - 6,12; 61,00x43,65 - 6,13; 61,00x44,35 - 6,85; 60,85x43,70 - 6,52; 60,80x43,55 - 6,12; 60,75x43,85 - 5,34; 60,60x44,50 - 6,47; 60,20x44,15 - 6,17; 59,90x44,05 - 5,59; 58,80x44,00 - 5,57, 1/1-12, 01303.

*Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770)

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sásban, 1960.06.10., NM, 8, fias, 56,85x38,95 - 4,48; 54,80x39,50 - 4,07; 54,40x38,70 - 4,16; 54,25x38,65 - 4,31; 53,50x38,35 - 4,16; 52,80x39,10 - 4,33; 52,15x38,00 - 3,96; 50,25x37,40 - 3,47, 4/1-8, 01327.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sásban, 1961.05.13., NM, 12, tisztá, 53,65x38,15 - 4,31; 52,80x38,20 - 3,93; 52,10x37,65 - 4,05; 51,95x37,50 - 3,81; 51,85x38,10 - 4,13; 51,35x37,85 - 3,80; 50,85x37,90 - 4,09; 50,80x38,35 - 4,22; 50,45x38,10 - 3,81; 50,20x37,25 - 3,91; 49,95x39,50 - 4,40; 49,25x38,25 - 3,73, 5/1-12, 01328.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sásban, 1961.05.13., NM, 11, tisztá, 52,60x39,15 - 4,26; 52,15x37,40 - 4,16; 51,95x39,50 - 4,03; 51,80x38,85 - 4,20; 51,75x39,45 - 4,41; 51,70x38,10 - 4,32; 51,50x37,65 - 4,03; 51,35x38,05 - 4,15; 51,35x37,10 - 3,75; 51,15x38,45 - 3,66; 49,30x37,90 - 3,56, 6/1-11, 01329.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sásban, 1961.05.13., NM, 9, tisztá, 55,05x38,75 - 4,27; 54,75x38,95 - 4,33; 54,60x37,95 - 4,34; 53,40x39,60 - 4,65; 52,75x37,80 - 3,95; 52,45x38,40 - 4,13; 52,25x37,85 - 4,10; 52,15x38,55 - 4,05; 51,55x38,85 - 3,79, 7/1-9, 01330.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sásban, 1961.05.13., NM, 9, tisztá, 51,30x36,50 - 4,17; 50,95x38,35 - 4,37; 50,90x36,50 - 3,55; 50,65x36,60 - 3,86; 50,00x37,95 - 4,04; 49,60x37,10 - 3,90; 49,30x37,60 - 4,02; 49,20x37,65 - 3,90; 48,00x37,50 - 3,44, 8/1-9, 01331.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sásban, 1961.05.13., NM, 8, véreeres, 51,25x37,40 - 3,33; 50,90x38,75 - 3,81; 50,70x36,65 - 3,96; 50,65x36,45 - 3,65; 50,40x36,45 - 3,87; 50,25x36,10 - 3,80; 50,20x36,55 - 3,82; 49,20x36,30 - 3,42, 9/1-8, 01332.

Bócsa: Fischer-tó, a tó műút menti első szigetén, a fűben, 1961.05.22., NM, 10, tisztá, 54,30x38,60 - 4,27; 54,00x39,10 - 3,92; 53,70x39,00 - 3,92; 53,35x40,15 - 4,09; 53,30x39,95 - 4,03; 53,25x39,75 - 3,98; 52,85x39,60 - 4,04; 52,60x40,00 - 3,98; 52,50x39,80 - 3,86; 52,00x40,90 - 4,03, 10/1-10, 01333.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sűrű, magas sás között, 1961.05.13., CsSz, 8, fias, 54,95x39,80 - 4,33; 53,60x38,35 - 4,14; 53,65x39,80 - 4,01; 53,50x40,35 - 4,30; 53,35x39,75 - 4,10; 52,70x38,50 - 3,67; 52,70x38,90 - 3,88; 51,95x40,60 - 4,01, 20/1-8, 01242, összetojás a 21-es fészkeljállal, összesen 21 (8+13) tojás volt együtt, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sűrű, magas sás között, 1961.05.13., CsSz, 13, fias, 55,20x37,65 - 3,87; 53,85x37,00 - 3,66; 53,25x37,20 - 3,81; 52,40x38,05 - 3,86; 52,35x37,00 - 3,95; 52,25x38,15 - 3,82; 52,20x36,95 - 3,54; 52,15x37,90 - 3,96; 52,10x36,70 - 3,66; 50,70x37,15 - 3,62; 49,90x38,40 - 3,68; 49,75x37,95 - 3,59; 48,55x36,35 - 3,38, 21/1-13, 01343, összetojás a 20-as fészkeljállal, összesen 21 (13+8) tojás volt együtt, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sűrű, magas sás között, 1961.05.13., CsSz, 10, véreeres, 50,25x36,40 - 3,46; 49,70x37,15 - 3,55; 49,20x38,05 - 3,65; 48,90x37,65 - 3,47; 48,85x37,35 - 3,49; 48,55x37,25 - 3,28; 48,40x37,50 - 3,82; 48,10x37,40 - 3,28; 47,75x37,00 - 3,44; 47,20x38,15 - 3,45, 22/1-10, 01344, összetojás a 23-as fészkeljállal, összesen 19 (10+9) tojás volt együtt, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sűrű, magas sás között, 1961.05.13., CsSz, 9, lágy embrió, 54,90x38,45 - 4,12; 54,60x38,15 - 4,04; 53,95x39,80 - 4,29; 51,80x37,05 - 3,79; 51,75x36,90 - 3,96; 51,00x38,70 - 4,11; 50,75x36,95 - 3,62; 50,35x36,50 - 3,51; 49,40x37,80 - 3,61, 23/1-9, 01345, összetojás a 22-es fészkeljállal, összesen 19 (9+10) tojás volt együtt, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sűrű, magas sás között, 1961.05.13., CsSz, 9, lágy embrió, 52,85x38,15 - 4,13; 52,35x37,90 - 3,69; 52,30x39,60 - 4,31; 52,20x37,50 - 3,86; 51,60x38,25 - 4,00; 51,15x36,40 - 3,46; 50,55x38,60 - 4,21; 50,45x38,40 - 3,82; 50,10x37,20 - 3,91, 24/1-9, 01346, összetojás a 25-ös fészkeljállal, összesen 18 (9+9) tojás volt együtt, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sűrű, magas sás között, 1961.05.13., CsSz, 9, lágy embrió, 50,45x37,30 - 3,90; 50,25x37,15 - 3,75; 49,95x36,90 - 3,82; 49,90x36,70 - 3,82; 49,80x36,90 - 3,89; 49,35x37,25 - 3,89; 49,25x36,55 - 3,60; 49,20x37,35 - 3,94; 48,80x36,05 - 3,52, 25/1-9, 01347, összetojás a 24-es fészkeljállal, összesen 18 (9+9) tojás volt együtt, NM jelenlétében gyűjtve.

- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sűrű, magas sás között, 1961.05.13., CsSz, 14, tiszta, 51,95x38,30 - 3,96; 50,40x38,25 - 4,34; 50,20x38,25 - 3,89; 50,10x37,05 - 3,56; 50,00x37,65 - 4,04; 49,65x37,70 - 3,38; 49,50x37,45 - 3,65; 49,10x36,80 - 3,61; 49,00x36,80 - 3,72; 48,95x38,05 - 3,56; 48,85x36,40 - 3,42; 48,60x37,50 - 3,51; 47,00x35,85 - 3,66; 45,80x36,70 - 3,22, 26/1-14, 01348, NM jelenlétében gyűjtve.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1961.05.27., NM, 9, véreres, 54,55x37,50 - 3,71; 54,45x39,10 - 4,06; 52,20x38,70 - 3,78; 51,90x38,60 - 4,17; 51,85x38,80 - 4,33; 51,45x38,40 - 3,98; 51,00x36,55 - 3,95; 50,25x37,05 - 3,59; 50,20x38,40 - 4,14, 11/1-9, 01334.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1961.05.27., NM, 10, tiszta, 51,25x37,20 - 3,71; 51,10x37,00 - 4,23; 50,95x37,60 - 3,55; 50,75x37,65 - 3,57; 50,65x38,00 - 3,58; 50,20x37,30 - 3,49; 50,10x37,35 - 3,62; 49,50x38,00 - 3,65; 49,70x37,70 - 3,60; 49,65x37,80 - 3,66, 12/1-10, 01335.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1961.05.27., NM, 10, véreres, 50,80x37,25 - 3,58; 50,35x36,65 - 3,56; 50,15x37,00 - 3,52; 49,80x36,85 - 3,55; 49,70x37,10 - 3,39; 49,50x37,15 - 3,63; 49,15x36,70 - 3,18; 49,00x37,10 - 3,54; 48,10x35,90 - 2,97; 47,35x36,60 - 3,24, 13/1-10, 01336.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sűrű, magas sás között, 1961.05.27., CsSz, 13, véreres, 53,90x37,45 - 3,88; 53,80x38,70 - 4,10; 53,60x38,55 - 4,06; 53,45x38,90 - 3,92; 53,00x38,25 - 3,93; 52,80x38,95 - 3,91; 52,55x39,15 - 4,21; 52,35x38,25 - 3,86; 51,80x38,80 - 4,00; 51,65x38,75 - 4,10; 51,10x38,40 - 3,87; 50,75x37,95 - 4,25; 50,00x38,80 - 3,75, 27/1-13, 01349, NM jelenlétében gyűjtve.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sűrű, magas sás között, 1961.05.27., CsSz, 11, tiszta, 52,35x38,90 - 4,47; 51,75x39,10 - 4,40; 51,50x39,55 - 4,39; 51,40x36,25 - 3,70; 51,25x37,40 - 3,86; 51,15x39,20 - 4,27; 50,60x38,50 - 4,19; 50,25x38,00 - 4,19; 50,20x38,70 - 4,25; 50,15x39,00 - 4,40; 49,80x37,50 - 3,76, 28/1-11, 01350, NM jelenlétében gyűjtve.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1962.05.19., NM, 10, tiszta, 52,30x38,75 - 3,95; 52,25x36,70 - 3,57; 51,60x38,30 - 3,85; 51,55x38,70 - 4,02; 50,95x38,95 - 3,96; 50,90x38,00 - 3,84; 50,85x38,35 - 3,81; 50,35x38,95 - 4,01; 49,35x37,90 - 3,78; 48,00x38,00 - 3,85, 14/1-10, 01337.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1962.05.19., NM, 10, véreres, 52,35x36,50 - 3,87; 49,65x38,50 - 3,79; 49,50x38,15 - 3,71; 49,30x37,50 - 3,58; 49,10x37,20 - 3,82; 48,95x37,85 - 3,66; 48,45x37,40 - 3,56; 48,40x37,25 - 3,36; 48,35x37,70 - 3,67; 46,35x36,90 - 3,20, 15/1-10, 01338.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1962.05.19., NM, 9, tiszta, 56,50x39,60 - 4,61; 53,25x39,70 - 4,23; 52,90x38,75 - 4,08; 52,65x39,55 - 4,17; 52,55x38,25 - 4,10; 52,10x39,15 - 4,16; 51,90x40,35 - 4,22; 51,45x38,65 - 4,09; 49,95x37,95 - 3,79, 16/1-9, 01339.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sűrű, magas sás között, 1964.05.16., CsSz, 13, véreres, 53,35x37,20 - 3,86; 51,75x36,00 - 3,55; 51,20x38,60 - 3,95; 50,65x39,00 - 3,98; 50,60x38,60 - 3,86; 50,30x38,55 - 3,78; 50,20x38,95 - 3,81; 49,90x38,65 - 3,83; 49,80x38,55 - 3,78; 49,55x37,75 - 3,58; 49,20x37,40 - 3,84; 48,70x37,30 - 3,51; 48,40x37,80 - 3,53, 30/1-13, 01352, NM jelenlétében gyűjtve.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, sűrű, magas sás között, 1971.05.27., CsSz, 9, tiszta, 53,10x38,05 - 3,89; 52,30x38,20 - 3,98; 52,15x38,00 - 4,15; 51,85x37,70 - 3,69; 51,80x37,45 - 3,76; 51,25x37,80 - 3,98; 50,70x37,35 - 3,72; 50,10x38,05 - 3,71; 48,40x35,15 - 3,12, 29/1-9, 01351, NM jelenlétében gyűjtve.
- Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó kis szigetén, a fűben, 1966.07.01., CsSz, 10, tiszta, 53,55x38,50 - 4,03; 53,50x38,00 - 4,29; 53,30x38,80 - 4,48; 53,00x38,50 - 4,08; 52,90x38,25 - 4,32; 52,65x39,15 - 4,34; 52,40x39,30 - 4,34; 52,15x38,65 - 4,40; 51,70x37,70 - 4,14; 50,50x37,60 - 3,84, 31/1-10, 01353.
- Fülöpszállás: Kelemen-tó, a „Danka” szigeten, a fűben, 1968.04.28., NM, 9, lány embriós, 54,85x38,30 - 4,56; 54,00x38,85 - 4,48; 53,95x38,20 - 4,30; 53,25x38,95 - 4,51; 53,10x38,60 - 4,51; 52,95x38,70 - 4,36; 52,45x37,45 - 4,05; 52,35x38,00 - 4,01; 52,20x37,95 - 4,20, 17/1-9, 01340, nagyon korai fészekalj.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, az egyik hajóút-menti nádszigeten, nádtorzsanban, 1960.05.25., RJ, 8, véreres, 52,90x37,35 - 3,91; 52,60x37,80 - 4,31; 51,40x37,90 - 4,07; 51,10x37,00 - 3,99; 51,00x39,00 - 4,25; 50,95x37,60 - 4,13; 50,90x38,00 - 4,01; 49,25x38,80 - 4,08, 34/1-8, 01355.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a tavak egy szárazabb részén, sásos fű között, a parttól kb. 50 m-re, 1960.05.22., CsSz, 8, lány embriós, 53,60x38,75 - 4,05; 52,95x38,90 - 4,30; 52,50x39,00 - 4,12; 52,45x38,95 - 4,13; 51,50x39,65 - 4,17; 51,40x38,90 - 4,13; 51,00x39,20 - 3,94; 50,40x39,25 - 4,07, 19/1-8, 01341.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó kis szigetén, sásban, 1960.05.29., NM, 10, véreres, 51,20x38,10 - 3,93; 51,00x37,60 - 4,01; 50,95x37,70 - 4,09; 50,50x37,55 - 3,99; 50,25x37,70 - 3,91; 49,85x37,45 - 3,86; 49,55x37,10 - 3,95; 49,50x37,70 - 3,72; 49,30x37,30 - 3,91; 48,35x36,90 - 3,73, 2/1-10, 01325.

Sumony: halastavak, az 1-es tó szélén, széleslevelű gyékény között, 1960.06.01., NM, 9, véreres, 54,70x38,20 - 4,09; 54,00x38,20 - 3,80; 53,55x38,10 - 3,86; 53,25x38,15 - 3,87; 52,70x39,10 - 3,99; 52,65x39,60 - 3,93; 52,50x38,60 - 3,89; 52,40x38,90 - 3,85; 51,70x38,95 - 4,03, 3/1-9, 01326.

Szentiván: a főenyi karám melletti nádkopolyában, a fészek sáscsomóban volt, 20 cm-re a víz felett (a madár kötött), 1964.05.17., TJ, 8, tiszta, 52,90x38,60 - 4,07; 52,75x38,75 - 4,06; 52,70x37,20 - 4,01; 52,65x38,25 - 3,64; 52,50x38,35 - 4,03; 52,10x39,00 - 4,04; 52,00x39,10 - 4,08; 50,35x36,85 - 3,13, 33/1-8, 01354.

***Aythya fuligula*** (Linnaeus, 1758)

Isar-Auen (Németország), 1973.06.12., BV, 8, 59,05x41,70 - 4,87; 58,25x42,05 - 4,65; 58,05x42,00 - 4,67; 57,95x40,00 - 4,43; 57,70x41,45 - 4,37; 57,15x42,25 - 4,66; 57,00x41,40 - 4,54; 55,25x40,60 - 4,21, 2/1-8, 01323.

Ismaning (Németország): halastó, 1977.06.07. BV 9 (60,45x39,90 - 4,30; 59,70x41,60 - 4,86; 59,65x41,10 - 4,64; 59,50x40,30 - 4,62; 59,20x40,45 - 4,47; 59,00x40,40 - 4,66; 58,85x40,40 - 4,69; 58,50x40,35 - 4,52; 57,25x40,50 - 4,64, 3/1-9, 01324

Myvatn (Izland): partközépen, az Északi-tengernél, 1958.06.11., NM, 8, 58,60x39,60 - 4,32; 58,00x39,45 - 4,35; 57,80x39,35 - 4,12; 57,50x39,20 - 4,21; 57,40x39,20 - 4,12; 56,60x39,40 - 3,94; 56,25x40,25 - 4,22; 55,55x40,25 - 4,07, 1/1-8, 01322.

***Somateria mollissima*** (Linnaeus, 1758)

Göteborg (Svédország): tengerpart, 1976.05.02., GT, 4, 77,90x52,50 - 9,89; 77,10x52,35 - 9,77; 76,05x51,45 - 8,53; 76,00x53,15 - 8,89, 1/1-4, 03296.

Harjumaa (Észtország): Balti-tenger, strand, 1936.05.21., NM, 4, 79,65x51,95 - 9,93; 78,85x51,55 - 10,03; 77,80x52,00 - 8,91; 76,65x50,85 - 9,30, 3/1-4, 03298.

Izland, 1968.06.06., BV, 5, 80,45x49,65 - 8,68; 78,95x49,60 - 8,25; 78,20x49,90 - 8,61; 77,75x50,55 - 8,72; 76,95x49,95 - 8,11, 2/1-5, 03297.

**ACCIPITRIDAE**

***Pernis apivorus*** (Linnaeus, 1758)

Debrecen: Nagyerdő, kocsányos tölgyön, 16 m magasan, 1961.05.28., EM, 2, tiszta, 50,65x38,35 - 2,93; 50,45x39,85 - 2,97, 2/1-2, 01357.

Gemenc: kocsányos tölgyön, 20 m magasan, 1924.05.28., KB, 2, fias, 52,75x41,75 - 3,86; 51,05x41,10 - 3,44, 1/1-2, 01356.

Harkány: Lulu-pusztá, kocsányos tölgyön, 20 m magasan, a fa csúcán, fagyöngyben, régi egerészölyv fészekben (a kötött madár szorosan ülte), 1961.06.05., CsSz, 2, véreres, 49,95x39,93 - 3,21; 48,30x38,85 - 2,77, 5/1-2, 01360.

Kelet-Mecsek: Zengő, kocsánytalan tölgyön, 17 m magasan, 1968.05.28., CsSz, 2, lágy embrió, 53,75x41,00 - 3,38; 51,00x42,30 - 2,36, 6/1-2, 01361.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, csertölgyön, 25 m magasan, dombtetőn (a kötött madár pár méterig bevárt, majd a szomszéd fára repült), 1950.05.23., CsSz, 3, tiszta, 54,20x42,00 - 3,08; 52,00x42,80 - 3,99; 51,85x42,30 - 3,41, 3/1-3, 01358, Zaklajda József erdész jelenlétében.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, a hegy DDNy-i oldalán, vékony, kis kocsánytalan tölgyfán, 8 m magasan, rossz állapotú egerészölyv fészekben (a kötött madár kopogtatásra is nehezen repült ki), 1958.05.28., CsSz, 2, tiszta, 48,00x39,65 - 3,57; 47,80x40,40 - 3,61, 4/1-2, 01359, 05.26-án 1 tojása volt.

***Milvus migrans*** (Boddaert, 1783)

Abádszalók: kecskefűzön, 8 m magasan, 1923.05.08., IVI, 3, 54,70x43,20 - 5,16; 54,35x43,80 - 5,23; 53,65x43,45 - 4,75, 30/1-3, 01393.

Ács: vegyes lombdöben, fehér nyáron, 5 m magasan, 1950.05.07., JM, 3, embrió, 56,00x41,20 - 4,70; 55,75x40,60 - 4,71; 53,80x40,85 - 4,54, 2/1-3, 01365.

Báta: a Duna ártér vegyes lombdejében, kocsányos tölgyön, 16 m magasan, 1951.04.29., NJó, 2, tiszta, 53,20x41,80 - 4,38; 52,50x41,50 - 4,24, 5/1-2, 01368.

Bogyiszló: Sió ártér, vegyes ártéri lombdöben, kocsányos tölgyön, 18 m magasan, 1961.04.23., NM, 3, véreres, 54,40x41,60 - 3,90; 53,65x42,40 - 3,82; 53,60x41,80 - 3,69, 10/1-3, 01373.

Bogyiszló: Sió-ártér, a gógai erdőréz vegyes lombderdjében, magas körísen, 28 m magasán, 1963.05.01., CsSz, 3, tiszta, 57,35x42,10 - 3,59; 56,35x42,90 - 3,86; 53,00x41,90 - 3,86, 18/1-3, 01381, NM jelenlétében gyűjtve.

Debrecen: Nagyerdő, 1964.05.27., EM, 2, tiszta, 54,80x46,15 - 4,61; 53,40x44,50 - 4,61, 29/1-2, 01392.

Debrecen, 1965.05.17., EM, 3, embriós, 57,65x40,80 - 4,07; 53,75x40,90 - 3,86; 52,90x41,90 - 4,06, 14/1-3, 01377.

Dunafalva: a Duna balparti szigetén, Dunaszekcsővel szemben, hatalmas rezgő nyár felső harmadában, 24 m magasán, 1964.04.19., CsSz, 3, tiszta, 55,90x43,80 - 4,35; 55,85x44,00 - 4,13; 55,05x44,45 - 4,34, 19/1-3, 01382.

Dunakiliti: Tejfalusziget, ártéri vegyes lomberdőben, 1954.04.25., CsL, 3, tiszta, 55,75x43,00 - 4,48; 55,70x42,20 - 4,20; 52,75x40,90 - 3,89, 4/1-3, 01367.

Dunakiliti: Tejfalusziget, 1954.04.25., CsL, 2, tiszta, 54,00x43,25 - 4,19; 52,80x43,85 - 4,45, 31/1-2, 01394.

Gemenc: Sió-csatorna, Sió-melléki, ártéri, vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyön, 16 m magasán, 1969.04.27., NM, 2, véreres, 54,55x43,75 - 4,41; 53,65x42,70 - 4,18, 15/1-2, 01378.

Gemenc: Siótorok, vegyes ártéri lomberdőben, kocsányos tölgyön, 21 m magasán, 1969.04.27., CsSz, 3, véreres, 55,00x43,00 - 3,52; 54,20x42,35 - 3,51; 53,85x40,15 - 3,42, 20/1-3, 01383, NM jelenlétében gyűjtve.

Gemenc: Siótorok, vegyes ártéri lomberdőben, kocsányos tölgyön, 27 m magasán, 1969.04.27., CsSz, 2, tiszta, 56,40x41,30 - 4,03; 55,50x42,80 - 4,12, 21/1-2, 01384, NM jelenlétében gyűjtve.

Gemenc: Siótorok, vegyes ártéri lomberdőben, kocsányos tölgyön, 27 m magasán, 1970.05.01., CsSz, 2, véreres, 53,60x43,20 - 4,13; 53,55x42,45 - 3,61, 23/1-2, 01386, ugyanabban a fészekben, mint az előző évben.

Göresőny: szálas tölgyesben, kocsányos tölgyön, 20 m magasán, 1971.04.29., CsSz, 2, tiszta, 55,85x41,00 - 3,63; 53,40x41,30 - 3,34, 24/1-2, 01387.

Harkány: a községtől délre, a Lulu-pusztai erdőben, közel az erdőszélhez, csertölgyön, 22 m magasán, 1962.05.01., CsSz, 2, nagyon fias, 54,70x44,50 - 5,34; 53,70x43,95 - 5,07, 17/1-2, 01380.

Kocsola: vegyes lomberdőben, 1959.04.30., RJ, 3, véreres, 56,05x42,00 - 3,83; 54,80x42,40 - 4,07; 54,80x42,25 - 3,86, 8/1-3, 01371.

Lovasberény: Velencei-hegység, a hegység északi oldalán, vegyes lomberdőben, bükkön, 8 m magasán, 1962.05.09., RJ, 3, tiszta, 55,85x45,55 - 5,16; 53,75x45,00 - 4,64; 52,30x43,80 - 4,64, 12/1-3, 01375.

Lovasberény, 1964.05.03., RJ, 3, tiszta, 58,00x44,05 - 4,48; 56,55x45,00 - 4,78; 56,05x44,55 - 4,38, 13/1-3, 01376.

Nyírád, 1953.05.24., HN, 3, záp, 56,05x44,70 - 5,13; 54,30x43,00 - 4,99; 53,10x43,05 - 4,88, 3/1-3, 01366.

Pellérd: halastavak, a tótól keletre lévő vízernyős réten, magas körísen, 8 m magasán, 1954.05.16., NM, 3, tiszta, 56,15x41,95 - 4,75; 53,45x41,80 - 4,59; 49,70x39,25 - 4,01, 6/1-3, 01369.

Rajka: nyírfán, 13 m magasán, 1956.05.03., RP, 2, fias, 50,25x41,15 - 3,77; 49,35x39,85 - 3,46, 7/1-2, 01370.

Sarkad: Sarkadremete, koros tölgyesben, régi hollófészkek mellett, magas körísen, 10 m magasán, 1945.05.21., PL, 4, tiszta, 54,40x40,15 - 4,64; 51,90x40,20 - 4,49; 51,60x40,75 - 4,80; 51,15x40,35 - 4,41, 1/1-4, 01364.

Soponya: halastavak, a tavak déli végén, a Csiribi-erdő ligetes facsoportjában, fűzfán, 5 m magasán (elhagyott alj, mert a tojtó kilőtték), 1959.05.17., RJ, 3, véreres, 55,60x41,40 - 3,68; 54,55x40,75 - 3,26; 53,15x40,50 - 4,01, 9/1-3, 01372.

Sumony: tölgyes erdőszélén, kocsányos tölgyön, 20 m magasán, 1971.05.13., CsSz, 2, véreres, 55,45x42,50 - 3,92; 55,15x42,80 - 4,63, 26/1-2, 01389.

Szekszárd: Keselyűs (Gemenc), vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyön, 20 m magasán, 1971.05.07., CsSz, 3, nagyon fias, 55,70x43,50 - 3,96; 54,10x43,20 - 4,20; 53,45x43,90 - 4,23, 25/1-3, 01388.

Szekszárd: Keselyűs (Gemenc), szürke nyáron, 24 m magasán, 1972.04.29., CsSz, 2, lány embriós, 55,95x45,25 - 4,51; 54,80x44,50 - 4,36, 27/1-2, 01390.

Tamási: bükkön, 8 m magasán, 1962.05.06., RJ, 3, tiszta, 54,05x43,80 - 4,27; 53,40x43,50 - 3,93; 51,70x43,50 - 4,40, 11/1-3, 01374.

Tenkes: a hegység északi oldalán, vegyes lomberdőben, csertölgyön, 19 m magasán (Bisse közelében), 1960.04.18., CsSz, 2, tiszta, 55,70x42,35 - 4,16; 54,20x42,25 - 3,92, 16/1-2, 01379, a fészket a kánya építette.

Uraiújfalu: Rába-folyó, Rába-menti vegyes lomberdőben, akácán, 15 m magasán, 1973.05.05., NJ, 2, tiszta, 54,05x43,40 - 4,18; 52,40x44,45 - 4,10, 28/1-2, 01391.

Vértes: Juk-völgy, kocsányos tölgyön, 9 m magasán, 1969.05.03., CsSz, 2, tiszta, 53,95x40,25 - 4,28; 51,80x40,95 - 3,89, 22/1-2, 01385.

***Milvus milvus* (Linnaeus, 1758)**

Bükkzsérc: Bükk-hegység, bükkön, 14 m magasán, 1965.04.29., NM, 2, fias, 58,90x45,65 - 4,96; 58,40x45,45 - 4,65, 1/1-2, 01362.

Dargov (Szlovákia): Bocskovi dolina, bükkön, 18 m magasán, 1966.04.07., CsSz, 2, tiszta, 59,00x48,10 - 5,54; 57,00x47,20 - 4,37, 2/1-2, 01363.



***Haliaeetus albicilla*** (Linnaeus, 1758)

Alsónyék: Pörböly, kanadai nyáron, 24 m magasan, 1961.03.04., CsSz, 1, tiszta, 75,65x59,75 - 9,37, 3/1, 01590, egy tojás széttörve, maradványai a fészekben.

Gemenc: rezgőnyáron, 20 m magasan, 1962.04.15., CsSz, 1, nagyon fias, 71,90x57,15 - 9,35, 5/1, 01592.

Mohács: Szunyog-sziget, fekete nyáron, 25 m magasan, 1953.03.15., CsSz, 2, tiszta, 75,75x57,30 - 10,33; 74,35x58,15 - 10,12, 2/1-2, 01589, ebben a fészekben 1952.03.30-án kerecsennek 5 tojása volt.

Sumony: halastavak, tölgyes szálerdő széle felé, kocsányos tölgyön, 18 m magasan, 1957.03.31., NM, 2, fias, 75,05x60,30 - 11,99; 74,05x59,05 - 11,85, 1/1-2, 01588.

Tamási: kocsánytalan tölgyön, 15 m magasan, 1961.03.11., CsSz, 2, fias, 74,30x57,55 - 10,95; 73,45x57,80 - 11,35, 4/1-2, 01591, NM jelenlétében gyűjtve.

***Neophron percnopterus*** (Linnaeus, 1758) (12. kép)

Babuna (Macedónia): Belső-Babuna nyugati, hátsó, 80 m-es sziklafalának üregében, fészke állati szőr, bőr, moha, 1970.04.18., CsSz, 2, tiszta, 68,55x53,65 - 9,65; 67,05x53,55 - 9,83, 2/1-2, 01601, NM és KL jelenlétében, a fészket NM találta.

Babuna (Macedónia): Belső-Babuna nyugati, hátsó, 80 m-es sziklafalának üregében, 1973.05.01., CsSz, 1, tiszta, 71,95x53,40 - 8,69, 3/1, 01602, 1970.04.18-án ugyanitt költött.

Gribe-hegység (Albánia), 1916.03.08., CWM, 1, 64,55x49,50 - 7,49, 1/1, 01600.

Rio Alagón (Spanyolország): Ceclavin-tól É-ra, patakparti sziklán, ragadozó fészekben, 11 m-re a víz felett, 1962.05.03., BV, 1, 70,65x51,80 - 9,35, 4/1, 01603.

Rio Tiétar (Spanyolország): 1974.05.07., BV, 2, 71,00x54,50 - 9,47; 68,80x54,10 - 10,51, 5/1-2, 01604.

***Gyps fulvus*** (Hablizl, 1783) (12. kép)

Rio Alagón (Spanyolország), 1974.03.04., BV, 1, 92,35x70,60 - 24,90, 3/1, 01598.

Rio Tiétar (Spanyolország), 1975.03.05., BV, 1, 93,90x71,85 - 25,46, 4/1, 01599, 6 párból álló kolónia.

Titov - Veles (Macedónia): Belső Babuna ÉK-re néző sziklafalának egyik párkányán, a párkány alatt 4,5 m-re volt a száraz fűből készült 50x50 cm-es fészek, alatta 30+150 m mélység, 1971.03.01., CsSz, 1, tiszta, 91,15x70,05 - 22,56, 1/1, 01596, NM jelenlétében gyűjtve.

Titov - Veles (Macedónia): Belső Babuna 240 m-es sziklafalának közepén, nyílt üregben, fészek nincsen, csak kevés fű, 1972.03.06., CsSz, 1, tiszta, 82,35x65,60 - 20,74, 2/1, 01597.

***Aegyptius monachus*** (Linnaeus, 1766) (12. kép)

Carceres (Spanyolország, Extremadura): kis, fiatal kocsányos tölgyön, 3 m magasan, 1979.04.24., BV, 1, 94,50x71,70 - 26,61, 2/1, 01594.

Dobruzsza (Románia): Mündung, 1874.04.26., 1, 90,00x73,35 - 29,08, 1/1, 01593.

Sierra las Hirdes (Spanyolország): Nord Plasencia, öreg borókán, 2 m széles fészekben, a hegy lejtőjén, 1975.03.20., BV, 1, 95,25x70,90 - 27,74, 3/1, 01595.

***Circus gallicus*** (Gmelin, 1788)

Kelet-Mecsek, 1962.05.28., CsSz, 1, 81,55x61,55 - 11,00, 1/1, 01639, kelőfélben.

***Circus aeruginosus*** (Linnaeus, 1758)

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1954.05.14., HN, 4, nagyon fias, 52,40x37,65 - 3,22; 50,55x37,60 - 2,63; 50,00x37,90 - 2,84; 49,80x37,60 - 3,02, 3/1-4, 01615.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1954.05.26., HN, 5, nagyon fias, 52,10x39,10 - 2,74; 51,95x37,00 - 2,34; 50,45x38,70 - 3,25; 50,00x37,60 - 3,77; 39,25x26,75 - 1,24, 4/1-5, 01616, az abnormálisan kicsi tojás záp volt.

Báránd: a halastó mögötti nádas kopolyában, 1963.05.04., TJ, 3, fias, 55,15x41,80 - 3,03; 53,00x42,80 - 3,16; 52,45x41,95 - 3,36, 23/1-3, 01635, nagy méretű tojások.

Báránd: halastó nádasában, 1963.05.04., TJ, 3, vérekes, 50,95x38,80 - 3,70; 50,50x38,60 - 4,06; 49,40x38,80 - 3,93, 24/1-3, 01636.

Felsőszentiván: a halastó mögötti nádkopolyából, 1963.05.04., TJ, 6, vérekes, 48,60x39,15 - 3,25; 47,90x38,90 - 3,09; 47,85x39,20 - 3,33; 47,55x39,80 - 3,37; 47,35x40,15 - 3,32; 46,00x39,10 - 2,71, 20/1-6, 01632.

Fülöpszállás: Fehérszék, avas nádasban, 1969.05.25., CsSz, 4, vérekes, 50,60x37,90 - 2,63; 50,40x37,90 - 2,67; 49,90x37,85 - 2,73; 49,40x37,60 - 2,51, 18/1-4, 01630.

Gárdony: Agárd, Velencei-tó, 1960.04.29., HN, 5, tiszta, 52,25x38,65 - 3,08; 51,00x39,50 - 3,08; 50,80x39,30 - 2,92; 49,25x39,60 - 3,29; 48,85x39,35 - 3,45, 8/1-5, 01620.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1961.05.01., RJ, 5, vérekes, 50,00x38,75 - 2,96; 48,80x37,35 - 2,69; 48,70x38,85 - 3,08; 48,20x38,65 - 2,94; 47,60x38,35 - 3,05, 11/1-5, 01623.

Hortobágy: halastó, 1951.05.10., HN, 5, fias, 50,05x39,10 - 3,77; 49,85x38,70 - 3,58; 49,85x38,45 - 3,71; 49,20x39,00 - 3,45; 48,75x37,95 - 3,50, 1/1-5, 01613.

Pákozd, 1960.05.04., HN, 6, vérekes, 50,95x38,70 - 2,99; 49,75x40,15 - 3,41; 49,45x39,90 - 3,17; 49,25x38,70 - 3,04; 48,85x38,00 - 3,06; 41,00x37,80 - 2,88, 10/1-6, 01622.

Pellérd: halastó, 1950.05.10., NJó, 4, tiszta, 50,60x38,00 - 2,85; 50,20x37,25 - 3,08; 49,00x37,70 - 3,09; 48,30x37,15 - 2,77, 14/1-4, 01626.

Pellérd: halastó, 1950.05.19., NJó, 4, vérekes, 50,40x40,10 - 3,32; 49,75x38,00 - 2,87; 49,40x40,40 - 3,75; 49,15x39,70 - 3,48, 15/1-4, 01627.

Pécs: Kertváros mocsárban, avas sásos – nádasban, 1957.05.16., NM, 5, fias, 52,50x38,15 - 3,92; 51,95x39,10 - 3,91; 51,85x39,65 - 3,87; 51,60x39,65 - 3,94; 50,80x38,85 - 3,62, 13/1-5, 01625.

Sárkeresztúr: „Pörös”, a mélyvízű mocsár szélén, avas növényzetben, 1965.05.10., TJ, 4, lágy embriós, 54,15x37,90 - 2,89; 52,70x37,00 - 3,17; 50,70x36,95 - 2,65; 50,65x37,85 - 3,01, 21/1-4, 01633.

Sárkeresztúr: „Pörös”, a mélyvízű mocsár szélén, avas növényzetben, 1965.05.25., TJ, 4, tiszta, 48,60x38,00 - 3,21; 48,45x37,90 - 2,50; 48,40x36,90 - 2,33; 47,65x36,80 - 2,56, 22/1-4, 01634, a fészek anyaga sás.

Sárszentágota: Nádas-tó, a tó közepén, 1965.05.01., TJ, 5, lágy embriós, 51,35x38,15 - 2,98; 48,75x37,90 - 3,05; 48,15x39,15 - 3,25; 48,15x39,00 - 2,61; 46,95x38,50 - 3,04, 19/1-5, 01631.

Sárszentágota: a község végén lévő nádasból, a nagy fűzfától kb. 60 m-re, 1965.05.10., TJ, 5, tiszta, 52,15x38,80 - 2,79; 51,50x39,10 - 2,92; 50,60x38,50 - 2,88; 50,15x39,55 - 3,03; 50,15x38,75 - 2,72, 25/1-5, 01637.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, gyékényes, szittyós, ritkás nádas helyen, fészke kívül gallyakból, belül nád-, gyékény- és sáslevelekből, 1955.05.01., NM, 5, vérekes, 53,05x37,45 - 2,71; 51,75x38,05 - 2,91; 50,95x37,70 - 2,77; 50,45x38,20 - 2,98; 50,00x38,40 - 2,90, 5/1-5, 01617.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, fészke nádból és sásból épült, 1958.05.06., NM, 5, tiszta, 50,55x39,25 - 3,09; 48,60x38,70 - 3,23; 48,55x38,75 - 3,45; 48,20x38,90 - 3,86; 47,70x37,60 - 3,00, 6/1-5, 01618.

Sumony: halastavak, a 2-es tavon, gyékényes, csuhás, rekettyés részen, 1960.05.01., NM, 6, tiszta, 49,65x36,35 - 2,79; 48,05x38,65 - 3,14; 47,55x37,60 - 3,02; 47,50x37,90 - 2,95; 47,50x37,45 - 3,22; 47,40x38,15 - 3,10, 9/1-6, 01621.

Sumony: halastavak, a 2-es tavon, széleslevelű gyékény és nád között, gémtelep szomszédságában, 1961.05.06., CsSz, 6, fias, 49,50x36,40 - 2,78; 49,00x38,00 - 2,62; 48,70x36,95 - 3,07; 48,65x37,00 - 2,84; 48,25x37,10 - 2,53; 48,00x37,65 - 2,69, 16/1-6, 01628, NM jelenlétében gyűjtve.

Szabadbattyán: nádkopolyában, 1968.05.14., TJ, 5, lágy embriós, 48,90x38,60 - 2,58; 48,60x39,00 - 2,39; 48,60x38,30 - 2,38; 47,30x38,40 - 2,32; 47,15x38,40 - 2,40, 26/1-5, 01638.

Szaporca: Lanka-tó, a tó partjától kb. 25 m-re, 1965.05.11., CsSz, 6, vérekes, 50,70x38,65 - 2,39; 49,55x36,45 - 2,70; 49,30x37,35 - 2,05; 47,65x37,25 - 2,32; 46,75x37,55 - 2,60; 46,50x38,00 - 2,43, 17/1-6, 01629.

Tác: Fövenypusztá, nádkopolyán (a tojó a fészekről repült el), 1967.06.10., TJ, 5, vérekes, 49,50x37,85 - 2,90; 49,20x38,50 - 2,87; 48,70x38,10 - 3,01; 48,15x38,75 - 2,66; 46,30x38,35 - 2,94, 12/1-5, 01624.

Velencei-tó, 1951.05.20., HN, 6, nagyon fias, 49,40x37,15 - 2,69; 48,35x36,80 - 2,70; 48,05x37,20 - 2,75; 47,25x37,50 - 2,67; 46,55x37,30 - 2,61; 46,55x36,60 - 2,40, 2/1-6, 01614.

Velencei-tó, 1959.05.28., RJ, 5, vérekes, 53,75x40,05 - 3,43; 53,65x37,95 - 3,13; 52,20x39,90 - 3,23; 52,00x37,90 - 3,28; 51,50x37,95 - 3,38, 7/1-5, 01619.

### ***Circus cyaneus*** (Linnaeus, 1766)

Balatonlelle: a Balaton és a halastavak közötti tőzeglápos rétségen, 1956.05.31., HN, 4, fias, 47,85x36,70 - 2,90; 45,90x35,85 - 3,06; 45,85x35,20 - 3,59; 44,15x35,40 - 3,12, 2/1-4, 01606.

Pellérd: a halastó öreg, avas nádasában, a fészek sok tollal és szőrrel van bélelve, 1948.05.27., CsSz, 4, vérekes, 47,65x36,40 - 3,09; 46,20x35,85 - 2,99; 45,95x35,10 - 2,69; 45,60x35,70 - 2,91, 3/1-4, 01607.

Sumony: a halastó melletti lápos réten, 1956.05.30., NM, 6, embriós, 47,75x36,20 - 2,61; 47,35x36,35 - 2,76; 47,20x36,65 - 2,71; 46,40x36,80 - 2,60; 46,20x35,95 - 2,61; 45,20x37,15 - 2,74, 1/1-6, 01605, 2 tojás záp.

### ***Circus pygargus*** (Linnaeus, 1758)

Ócsa: tőzegréten (a tojó a fészekről repült el), 1958.06.07., NM, 4, fias, 42,60x32,90 - 1,75; 42,25x33,25 - 1,87; 42,00x34,40 - 1,56; 41,35x33,75 - 1,58, 5/1-4, 01612.

Ócsa: Turjános, kákás fű között (a tojó kotlott), 1961.06.09., NM, 6, nagyon fias, 42,35x33,60 - 1,99; 42,10x34,40 - 2,81; 41,55x33,85 - 1,91; 41,35x33,30 - 1,88; 41,00x33,35 - 1,73; 39,65x31,45 - 1,62, 1/1-6, 01608.

Ócsa: a tőzegrét 50-60 cm-es avas, sásos fűvében (a tojó kb. 3 m-ről repült le a fészekről, mely zsombéokra épült, száraz fűből), 1964.05.29., CsSz, 4, nagyon fias, 42,65x32,95 - 1,77; 42,40x33,30 - 1,88; 41,80x33,45 - 1,94; 41,65x33,75 - 2,16, 3/1-4, 01610.

Ócsa: Turjános (a tojó a fészekről repült el), 1965.04.30., NL, 5, véreeres, 45,20x34,60 - 2,01; 45,10x34,45 - 1,99; 43,90x34,95 - 2,02; 43,80x34,40 - 2,06; 43,80x34,10 - 2,05, 2/1-5, 01609.

Ócsa: tőzegréten, avas sásban, 1969.05.27., CsSz, 4, fias, 42,00x32,65 - 1,96; 41,65x33,20 - 1,93; 41,25x32,80 - 1,85; 40,80x33,35 - 1,89, 4/1-4, 01611.

### *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)

Báta: ártéri vegyes lomberdőben, szürke nyáron, 14 m magasan, 1951.04.29., NJó, 5, tiszta, 59,75x45,35 - 5,17; 59,25x45,10 - 5,52; 59,20x45,00 - 5,81; 58,05x44,15 - 4,91; 58,00x44,65 - 4,56, 17/1-5, 01411.

Dunaszeg: 1950.04.23., ML, 3, lágy embrió, 57,70x43,85 - 5,16; 55,40x44,80 - 4,91; 54,40x44,90 - 4,72, 3/1-3, 01397.

Erdősmecske, 1947.04.20., AE, 3, fias, 53,75x41,30 - 4,46; 53,55x41,45 - 4,70; 52,50x41,05 - 4,96, 34/1-3, 01428.

Felsőmocsolád: Jazvina-pusztá, a pusztától keletre lévő vegyes lomberdőben, bükkön, 22 m magasan, 1964.04.07., CsSz, 5, tiszta, 58,50x42,30 - 4,20; 58,40x42,35 - 3,99; 57,80x43,20 - 4,25; 56,80x42,35 - 4,12; 56,15x43,80 - 4,64, 28/1-5, 01422.

Gemenc: Sió-ártér, vegyes lomberdőben, szürke nyáron, 22 m magasan, 1961.04.01., NM, 3, tiszta, 58,95x47,85 - 5,18; 58,85x48,70 - 5,12; 58,15x48,35 - 5,14, 11/1-3, 01405.

Gemenc: Keselyűs, Siópart, magas körísen, 20 m magasan, 1971.04.09., CsSz, 4, tiszta, 55,25x44,00 - 4,67; 55,05x43,40 - 4,48; 54,40x43,95 - 4,20; 53,50x43,30 - 4,18, 32/1-4, 01426.

Görcsöny: tölgyesben, kocsányos tölgyön, 28 m magasan, 1963.04.20., NM, 3, tiszta, 57,35x44,80 - 5,05; 56,85x44,85 - 4,74; 56,40x44,65 - 4,79, 13/1-3, 01407.

Harkány: a drávaszabolci országot keleti oldalán, kis kerekerdőben, kocsányos tölgyön, 12 m magasan, 1962.04.17., CsSz, 4, tiszta, 56,75x43,60 - 3,98; 55,35x43,80 - 4,06; 54,05x43,20 - 4,07; 53,80x44,40 - 3,97, 25/1-4, 01419.

Kelet-Mecsek: Réka-völgy, a völgy déli oldalán, öreg bükk oldalágán, nagy fészekben, 18 m magasan, 1960.04.16., CsSz, 4, tiszta, 61,00x44,15 - 4,98; 60,75x45,00 - 5,06; 60,05x44,50 - 4,93; 58,50x44,10 - 4,77, 21/1-4, 01415, NM jelenlétében gyűjtve.

Kölked: Bédai-erdő, az erdő melletti töltés keleti oldalán, nyíladék mellett, szürke nyáron, 18 m magasan, 1960.04.07., CsSz, 4, tiszta, 57,25x43,60 - 3,77; 57,15x42,15 - 3,97; 56,40x43,20 - 3,60; 55,15x43,20 - 3,62, 20/1-4, 01414.

Nyírád, csertölgyön, 15 m magasan, 1952.04.26., HN, 4, embrió, 60,05x43,15 - 4,85; 59,80x43,70 - 6,43; 59,45x43,40 - 6,04; 59,20x44,00 - 5,93, 2/1-4, 01396.

Nyírád: bükkön, 22 m magasan, 1956.04.06., HN, 5, véreeres, 57,00x43,10 - 5,33; 56,50x43,00 - 5,28; 55,05x43,25 - 5,27; 54,50x43,15 - 5,14; 54,05x42,05 - 4,89, 6/1-5, 01400.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, csertölgyön, 7 m magasan, 1956.04.18., NM, 3, tiszta, 57,80x44,30 - 4,99; 57,70x44,35 - 5,01; 54,95x45,45 - 4,92, 15/1-3, 01409, 04.12-én 1 tojása, 15-én 2 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, kocsánytalan tölgyön, 11 m magasan, 1961.04.11., NM, 4, nagyon fias, 58,50x44,75 - 5,54; 58,00x44,00 - 5,79; 56,80x45,15 - 5,78; 56,35x44,85 - 5,38, 4/1-4, 01398.

Nyugat-Mecsek: Gégenkút, kocsánytalan tölgyön, 8 m magasan, 1959.04.17., NM, 3, véreeres, 57,35x43,60 - 5,06; 57,10x42,80 - 5,40; 56,45x42,40 - 4,87, 1/1-3, 01395.

Nyugat-Mecsek, 1959.04.24., NM, 3, 35/1-3, 07741.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, bükkön, 18 m magasan, 1955.04.05., NM, 4, tiszta, 59,15x44,70 - 5,67; 56,10x44,15 - 5,13; 55,90x44,50 - 4,77; 55,00x42,60 - 4,02, 14/1-4, 01408, 04.03-án is 4 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, bükkön, 16 m magasan, 1955.04.22., NJó, 3, fias, 59,00x47,30 - 5,35; 58,30x47,00 - 4,69; 55,70x45,10 - 4,70, 5/1-3, 01399.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, bükkön, 19 m magasan, 1958.04.12., NM, 3, fias, 60,50x46,50 - 5,38; 60,30x47,30 - 5,59; 60,25x46,15 - 5,11, 33/1-3, 01427.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, a völgy nyugati oldalán, bükkön, 17 m magasan, 1961.04.06., CsSz, 5, tiszta, 55,90x44,65 - 4,50; 55,10x43,80 - 4,09; 54,20x44,30 - 4,00; 53,85x43,60 - 4,02; 53,00x43,85 - 3,83, 23/1-5, 01417, a kotló madár csak mászás közben repült le a fészekről, kopogtatásra nem, ebben a fészekben a következő évben kerecsensólyom költött.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, a Bögrés-kúti erdőrészen, keletre néző oldalon, öreg erdeifenyőn, 22 m magasan, 1964.04.15., CsSz, 4, vérekes, 57,20x44,50 - 4,69; 55,80x44,40 - 4,52; 55,80x43,20 - 4,25; 55,35x45,30 - 4,99, 30/1-4, 01424.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, bükkön, 14 m magasan, 1965.04.18., CsSz, 4, lány embrió, 56,35x44,15 - 4,45; 56,30x44,50 - 4,59; 54,60x43,85 - 4,35; 54,35x43,65 - 4,11, 31/1-4, 01425.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 18 m magasan, 1957.04.23., NM, 4, nagyon fias, 57,25x43,35 - 5,35; 56,90x43,85 - 5,08; 56,40x43,70 - 5,20; 55,95x44,20 - 5,24, 16/1-4, 01410.

Siklós: a községtől délre, Matty felé eső erdő rész szélén, sudár csertölgyön, 15 m magasan, 1964.04.06., CsSz, 3, lány embrió, 54,65x45,00 - 4,19; 54,25x44,35 - 4,28; 52,35x43,75 - 3,81, 27/1-3, 01421.

Siklós: a községtől délre, a mattyi országúttól nyugatra lévő akácerdőben, akácfán, 20 m magasan, 1964.04.12., CsSz, 4, lány embrió, 58,80x45,00 - 4,99; 58,50x45,60 - 4,59; 57,85x44,90 - 4,76; 56,00x44,15 - 4,56, 29/1-4, 01423.

Sumony: a vasútállomástól DK-re lévő erdőben, közel az erdő széléhez, csertölgyön, 22 m magasan, 1959.03.30., CsSz, 6, tiszta, 57,85x44,40 - 4,35; 57,45x43,95 - 3,91; 56,65x43,60 - 4,15; 55,55x43,50 - 4,31; 55,50x43,60 - 4,56; 54,55x41,75 - 4,00, 18/1-6, 01412, NM jelenlétében gyűjtve.

Sumony: tölgyesben, kocsányos tölgyön, 17 m magasan, 1959.04.07., NM, 3, tiszta, 59,55x43,90 - 5,33; 58,25x42,70 - 4,40; 55,45x44,00 - 4,76, 9/1-3, 01403.

Sumony: szálás tölgyesben, kocsányos tölgyön, 22 m magasan, 1960.04.09., NM, 4, vérekes, 60,35x46,40 - 5,25; 57,35x44,15 - 4,51; 57,00x43,35 - 4,45; 56,60x41,00 - 3,62, 10/1-4, 01404.

Sumony: szálás tölgyesben, csertölgyön, 16 m magasan, 1962.04.04., NM, 3, vérekes, 58,55x46,45 - 4,61; 58,55x45,40 - 4,24; 57,00x46,30 - 4,09, 12/1-3, 01406.

Sumony: a vasútállomástól DK-re lévő erdőben, csertölgyön, 22 m magasan, 1962.04.04., CsSz, 4, tiszta, 56,35x45,15 - 4,71; 55,55x45,10 - 4,56; 54,25x45,50 - 4,67; 54,00x45,15 - 4,32, 24/1-4, 01418, ebben a fészekben 1959-ben az 1/6-os héja költött.

Szenta: tölgyesben, kocsányos tölgyön, 20 m magasan, 1959.04.05., NM, 3, tiszta, 58,70x46,25 - 4,81; 58,20x47,15 - 4,11; 57,60x45,90 - 4,03, 8/1-3, 01402.

Tenkes: a hegy északi oldalának felső szélén, kislevelű hárs, 18 m magasan, 1960.04.04., CsSz, 4, tiszta, 57,60x45,60 - 4,53; 57,45x46,00 - 4,36; 57,15x46,40 - 4,71; 55,55x46,25 - 4,58, 19/1-4, 01413.

Tenkes: a hegy északi oldalán, északra néző völgyben, borostyánnal benőtt madárcseresznyén, 18 m magasan, 1961.03.31., CsSz, 4, tiszta, 55,95x45,40 - 4,56; 54,55x47,45 - 4,32; 54,50x46,70 - 4,54; 54,10x45,80 - 4,49, 22/1-4, 01416.

Tenkes: a hegy északi oldalán, északra néző völgyben, madárcseresznyén, 9 m magasan, 1962.04.22., CsSz, 4, záp, 59,00x44,90 - 4,29; 55,70x45,15 - 4,16; 54,15x44,75 - 4,21; 53,70x45,00 - 4,24, 26/1-4, 01420, a tojások a hideg, esős időjárás következtében mentek tönkre.

Vasegerszeg, 1954.04.23., NJ, 3, 36/1-3, 07742.

Vasegerszeg: akácerdőben, akácfán, 6 m magasan, 1956.05.13., NJ, 3, tiszta, 58,90x41,80 - 4,23; 56,50x41,80 - 4,16; 56,40x41,60 - 4,34, 7/1-3, 01401.

### *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)

Baksa: fiatal kocsánytalan tölgyön, 5 m magasan, 1962.05.15., CsSz, 5, tiszta, 38,95x30,75 - 1,61; 38,60x29,85 - 1,51; 38,55x30,75 - 1,61; 37,70x30,50 - 1,61; 37,30x31,50 - 1,54, 14/1-5, 01442.

Baksa: vegyes lomberdőben, fiatal kocsánytalan tölgyön, 5 m magasan, 1968.05.16., CsSz, 4, tiszta, 42,25x33,15 - 1,47; 40,25x32,65 - 1,30; 40,10x33,00 - 1,32; 39,55x32,40 - 1,32, 15/1-4, 01443, ugyanazon a fán, amelyiken 1962-ben költött.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, szürke nyáron, 8 m magasan, 1954.04.29., NM, 4, vérekes, 40,75x33,05 - 1,75; 40,55x33,20 - 1,64; 40,10x32,40 - 1,57; 40,05x33,00 - 1,78, 2/1-4, 01430.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyön, 11 m magasan, 1972.05.11., NM, 5, vérekes, 40,95x33,15 - 1,56; 40,35x33,80 - 1,53; 40,25x33,60 - 1,62; 39,80x33,45 - 1,42; 39,75x33,50 - 1,39, 1/1-5, 01429.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, vegyes lomberdőben, kocsánytalan tölgyön, 10 m magasan, 1954.05.04., NM, 6, tiszta, 41,60x32,65 - 1,57; 41,25x32,25 - 1,45; 40,85x32,80 - 1,62; 40,30x32,75 - 1,51; 39,95x32,40 - 1,41; 39,65x31,30 - 1,51, 3/1-6, 01431.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, vegyes lomberdőben, csertölgyön, 16 m magasan, 1956.05.05., NM, 6, embrió, 42,60x32,95 - 1,76; 40,40x33,05 - 1,54; 40,30x33,20 - 1,48; 40,20x32,35 - 1,49; 38,50x32,65 - 1,25; 37,80x32,05 - 1,52, 5/1-6, 01433.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, kocsánytalan tölgyön, 9 m magasan, 1957.04.30., NM, 5, tiszta, 42,45x32,15 - 1,49; 41,65x32,30 - 1,44; 39,70x32,50 - 1,33; 39,45x32,90 - 1,42; 39,00x31,35 - 1,57, 6/1-5, 01434, 04.25-én 2 tojása volt.

- Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, kocsánytalan tölgyön, 13 m magasán, 1958.05.04., NM, 6, véreres, 42,15x32,55 - 1,50; 40,65x32,60 - 1,52; 40,50x32,85 - 1,50; 40,00x32,95 - 1,48; 39,65x31,95 - 1,28; 38,90x31,70 - 1,50, 16/1-6, 01444.
- Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, gyertyánon, 12 m magasán, 1957.05.07., NM, 4, véreres, 40,00x32,50 - 1,49; 38,70x32,10 - 1,56; 38,65x32,25 - 1,42; 37,55x31,80 - 1,39, 8/1-4, 01436.
- Nyugat-Mecsek: Nyárás-patak, erdeifenyőn, 11 m magasán, 1957.05.29., NM, 5, fias, 41,50x32,70 - 1,43; 40,35x32,80 - 1,34; 39,95x32,65 - 1,23; 39,65x33,10 - 1,26; 39,30x32,50 - 1,26, 12/1-5, 01440, 2 tojás záp
- Nyugat-Mecsek: Nyárás-völgy, erdeifenyőn, 9 m magasán, 1958.05.10., NM, 5, tiszta, 39,15x32,90 - 1,34; 39,10x31,50 - 1,20; 38,65x32,65 - 1,34; 38,50x32,90 - 1,30; 38,10x32,60 - 1,28, 17/1-5, 01445.
- Nyugat-Mecsek: Nyárás-völgy, kocsánytalan tölgyön, 5 m magasán, 1963.05.06., NM, 6, véreres, 42,25x33,20 - 1,66; 42,15x33,20 - 1,68; 42,00x33,20 - 1,64; 41,75x33,40 - 1,65; 41,60x32,45 - 1,38; 40,85x32,85 - 1,78, 21/1-6, 01449.
- Nyugat-Mecsek: Patacs feletti vegyes lomberdőben, kocsánytalan tölgyön, 6 m magasán, 1956.04.30., NM, 6, tiszta, 42,05x33,05 - 1,52; 41,65x33,10 - 1,65; 41,40x33,65 - 1,66; 40,90x33,60 - 1,58; 40,40x33,35 - 1,65; 40,15x33,00 - 1,52, 4/1-6, 01432, 04.24-én 2 tojása volt.
- Nyugat-Mecsek: Patacs felett, kocsánytalan tölgyön, 5 m magasán, 1957.04.30., NM, 4, tiszta, 41,70x32,95 - 1,63; 40,80x33,20 - 1,61; 40,45x33,40 - 1,49; 39,20x31,50 - 1,36, 7/1-4, 01435, 04.24-én 2 tojása volt.
- Nyugat-Mecsek: Patacs feletti erdőrészen, mezei juharon, 7 m magasán, 1957.06.01., NM, 4, fias, 40,90x32,20 - 1,41; 40,80x32,60 - 1,54; 40,60x32,15 - 1,55; 40,35x32,45 - 1,46, 13/1-4, 01441.
- Nyugat-Mecsek: Patacs, gyertyánon, 6 m magasán, 1958.05.17., NM, 5, tiszta, 41,30x32,60 - 1,36; 41,20x32,25 - 1,47; 41,00x31,35 - 1,21; 40,40x32,00 - 1,13; 38,10x30,50 - 1,55, 18/1-5, 01446, 05.09-én 2 tojása volt.
- Nyugat-Mecsek: Patacs, gyertyánon, 6 m magasán, 1958.05.29., NM, 5, véreres, 41,60x31,45 - 1,55; 40,20x31,90 - 1,58; 39,70x32,65 - 1,56; 39,55x32,35 - 1,51; 39,05x31,20 - 1,52, 19/1-5, 01447.
- Nyugat-Mecsek: Petőcpusztá, erdeifenyőn, 11 m magasán, 1959.05.24., NM, 6, lágy embrió, 41,10x31,35 - 1,53; 39,70x32,25 - 1,41; 38,50x32,80 - 1,34; 38,05x32,85 - 1,43; 37,95x33,40 - 1,44; 37,70x32,70 - 1,40, 20/1-6, 01448.
- Nyugat-Mecsek: Szuadó, madárcezesztyén, 7 m magasán, 1957.05.12., NM, 4, véreres, 37,25x29,30 - 1,13; 35,85x30,45 - 1,16; 34,80x29,95 - 1,06; 33,35x27,85 - 1,08, 9/1-4, 01437, 05.07-én 2 tojása volt.
- Nyugat-Mecsek: Szuadó, gyertyánon, 6 m magasán, 1957.05.29., NM, 4, tiszta, 37,35x31,10 - 1,32; 36,90x31,41 - 1,43; 36,85x31,20 - 1,49; 35,95x29,75 - 1,27, 11/1-4, 01439, 05.23-án 1 tojása volt.
- Nyugat-Mecsek: Szuadó, kocsánytalan tölgyön, 12 m magasán, 1963.05.06., NM, 6, tiszta, 41,70x32,55 - 1,41; 41,35x32,20 - 1,50; 41,15x32,60 - 1,42; 40,80x32,15 - 1,44; 39,95x32,20 - 1,38; 39,40x32,45 - 1,29, 22/1-6, 01450.
- Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, mezei juharon, 9 m magasán, 1957.05.15., NM, 6, véreres, 45,55x32,90 - 1,55; 45,40x33,70 - 1,69; 44,10x33,60 - 1,61; 43,40x33,95 - 1,67; 43,10x33,60 - 1,72; 41,65x33,25 - 1,66, 10/1-6, 01438.

### ***Buteo buteo*** (Linnaeus, 1758)

- Alsó-Gemenc: Szomfova, ártéri vegyes lomberdőben, szürke nyáron, 22 m magasán, 1960.04.03., NM, 3, véreres, 58,60x45,30 - 5,21; 57,20x44,80 - 5,07; 56,60x45,60 - 5,19, 16/1-3, 01466.
- Alsó-Gemenc: Szomfova, ártéri, vegyes lomberdőben, mezei szilen, 16 m magasán, 1961.04.01., NM, 3, tiszta, 60,50x44,15 - 4,95; 57,75x44,30 - 4,91; 56,20x44,50 - 4,87, 27/1-3, 01476.
- Alsónyék: Pörbölly, ártéri, vegyes lomberdőben, magas kőrísen, 22 m magasán, 1961.04.01., NM, 3, véreres, 58,90x44,50 - 4,71; 57,10x46,20 - 4,65; 56,90x45,85 - 4,80, 26/1-3, 01475.
- Alsónyék: Pörbölly, Cserta, fekete nyáron, 20 m magasán, 1972.04.04., CsSz, 3, tiszta, 58,20x43,90 - 4,69; 56,65x43,80 - 4,59; 53,85x43,30 - 4,28, 106/1-3, 01555.
- Alsónyék: Pörbölly, Cserta, fehér nyáron, 20 m magasán, 1972.04.04., CsSz, 3, tiszta, 56,95x46,10 - 5,22; 55,85x45,45 - 5,06; 54,90x44,70 - 4,75, 107/1-3, 01556.
- Alsónyék: Pörbölly, Cserta, kanadai nyáron, 20 m magasán, 1972.04.09., CsSz, 3, véreres, 59,80x46,20 - 5,77; 59,50x45,95 - 5,87; 58,55x45,60 - 6,09, 108/1-3, 01557.
- Alsónyék: Pörbölly, Rezét, szürke nyáron, 12 m magasán, 1954.04.04., CsSz, 2, tiszta, 62,15x48,55 - 5,84; 60,05x46,00 - 4,54, 113/1-2, 01562.
- Alsónyék: Pörbölly, Veranga-sziget, a sziget holtágának partján, szürke nyáron, 20 m magasán, 1971.04.17., CsSz, 2, lágy embrió, 60,20x47,75 - 5,14; 59,30x46,70 - 4,88, 103/1-2, 01552.

Alsónyék: Pörboly, a vasútvonaltól D-re, kis holtág mellett, szürke nyár oldalágának tövében, 12 m magasan, 1961.03.25., CsSz, 2, tiszta, 57,10x45,25 - 4,61; 56,45x46,25 - 5,22, 64/1-2, 01513.

Alsónyék: Pörboly, a vasútól É-ra ültetett kanadai nyárasban, kacadai nyáron, 21 m magasan, 1961.04.01., CsSz, 3, vérekes, 59,60x46,35 - 5,48; 57,90x46,00 - 5,38; 57,70x45,30 - 4,86, 70/1-3, 01519.

Apátvarasd, 1936.04.06., AE, 3, 58,85x47,15 - 5,55; 58,80x46,50 - 5,57; 56,75x46,80 - 5,54, 1/1-3, 01451.

Baja, 1960.04.26., BL, 2, 23/1-2, 07744.

Balatonszemes, 1954.05.17., HN, 2, 121/1-2, 07743.

Báta: mocsárerdőben, szürke nyáron, 15 m magasan, 1951.04.08., CsSz, 3, tiszta, 54,80x44,65 - 4,26; 54,50x43,55 - 4,66; 54,10x44,60 - 4,33, 48/1-3, 01497.

Besence: a község mellé benyúló vajszlói sűrű, szálas tölgyerdőben, kocsányos tölgyön, 19 m magasan, 1960.04.05., CsSz, 3, tiszta, 59,50x46,65 - 5,70; 57,80x46,80 - 5,75; 55,25x45,80 - 5,26, 53/1-3, 01502.

Besence: akácerdőben, akácán, 12 m magasan, 1963.04.20., NM, 2, tiszta, 59,60x44,85 - 3,93; 58,40x45,45 - 3,97, 36/1-2, 01485.

Besence: az erdő Gilvánfa felé eső részén, nyiladék mellett, csertölgyön, 12 m magasan, 1963.04.20., CsSz, 2, tiszta, 57,55x45,60 - 4,28; 55,95x45,80 - 4,19, 82/1-2, 01531, NM jelenlétében gyűjtve.

Bisse: Tenkes-hegy, a hegy É-i oldalán, vékony, magas tölgyerdőben, kocsányos tölgyön, 19 m magasan, 1960.04.04., CsSz, 3, tiszta, 56,35x56,20 - 5,14; 56,00x46,65 - 5,14; 55,10x45,90 - 5,11, 51/1-3, 01500.

Bogyiszló: Góga, Sió-ártér, vegyes lomberdőben, szürke nyáron, 25 m magasan, 1960.04.03., NM, 3, tiszta, 58,40x47,30 - 5,02; 58,05x46,70 - 5,15; 57,40x46,95 - 5,60, 17/1-3, 01467.

Bogyiszló: Góga, Sió-ártér, vegyes lomberdőben, szürke nyáron, 16 m magasan, 1960.04.03., NM, 2, tiszta, 59,60x45,75 - 4,58; 58,85x46,40 - 5,71, 18/1-2, 01468.

Bogyiszló: Sió-ártér, a „Góga” erdőrészen, erdőszélén, a Sió közelében, kanadai nyáron, 30 m magasan, a fészek a fa csúcsától kb. 5-6 m-re volt, 1960.04.03., CsSz, 3, tiszta, 54,70x42,50 - 4,32; 54,40x42,85 - 4,72; 52,45x43,05 - 3,61, 49/1-3, 01498, NM jelenlétében gyűjtve.

Bolhás: vegyes lomberdőben, magas körísen, 22 m magasan, 1959.04.04., NM, 4, fias, 59,45x46,40 - 5,51; 58,10x46,10 - 5,13; 57,90x46,30 - 5,41; 55,20x45,40 - 5,01, 14/1-4, 01464.

Borjád: akáccal kevert tölgyes erdőben, akácon, 18 m magasan, 1963.04.19., NM, 3, tiszta, 56,10x43,50 - 4,57; 54,70x43,15 - 4,78; 53,90x43,20 - 4,79, 35/1-3, 01484.

Dencsháza: Szentegát, vegyes lomberdőben, az erdő szélétől kb. 100 m-re, kocsányos tölgyön, 16 m magasan, 1961.03.29., CsSz, 3, tiszta, 54,45x44,25 - 4,76; 53,85x44,55 - 4,77; 53,50x45,20 - 4,68, 66/1-3, 01515, NM jelenlétében gyűjtve.

Dencsháza: Szentegát, szálas tölgyesben, kocsányos tölgyön, 26 m magasan, 1962.04.14., NM, 3, tiszta, 53,90x43,80 - 4,32; 52,60x44,90 - 4,59; 52,25x43,70 - 4,49, 30/1-3, 01479.

Dencsháza: Szentegát, mezőn, fiatal tölgyes kerekerdőben, kocsányos tölgyön, 7 m magasan, 1962.04.14., NM, 3, tiszta, 58,80x44,65 - 4,26; 56,80x44,70 - 4,34; 56,15x45,20 - 5,07, 31/1-3, 01480.

Dencsháza: Szentegát, az erdőség északi, vizenyős részén, magas körísen, 26 m magasan, 1962.04.14., CsSz, 3, vérekes, 55,90x45,50 - 4,63; 55,50x45,15 - 4,83; 53,80x43,00 - 3,75, 76/1-3, 01525.

Dunafalva: a Duna szigetén, kanadai nyárasban, kanadai nyáron, 16 m magasan, 1964.04.19., CsSz, 3, nagyon fias, 53,75x43,20 - 4,32; 52,95x43,20 - 3,96; 52,80x43,05 - 4,46, 90/1-3, 01539.

Dunakiliti: szálas tölgyerdőben, kocsányos tölgyön, 14 m magasan, 1958.04.04., CsL, 2, tiszta, 55,50x45,50 - 4,83; 54,20x44,05 - 4,92, 8/1-2, 01458.

Felsőmocsolád: Jazvina-pusztától keletre lévő erdőben, csertölgyön, 26 m magasan, 1964.04.07., CsSz, 2, tiszta, 52,80x44,80 - 4,62; 52,35x44,20 - 4,57, 86/1-2, 01535.

Felsőmocsolád: Jazvina-pusztától keletre lévő erdő nyugati szélén, út mentén, bükkön 12 m magasan, 1964.04.07., CsSz, 2, tiszta, 56,55x44,15 - 4,67; 55,15x44,30 - 4,76, 87/1-2, 01536.

Füle: szentmártoni erdő, vegyes lomb- és tűlevelű erdőben, feketefenyőn, 8 m magasan, 1960.05.02., TJ, 3, nagyon fias, 56,40x47,00 - 5,21; 55,90x47,00 - 5,07; 55,25x46,20 - 5,27, 116/1-3, 01565.

Gemenc: Buvat, szürke nyáron, 13 m magasan, 1971.04.04., CsSz, 3, lágy embrió, 54,15x43,00 - 4,10; 53,90x43,30 - 4,21; 53,85x41,60 - 4,04, 98/1-3, 01547.

Gemenc: Buvat, kocsányos tölgyön, 12 m magasan, 1972.04.02., CsSz, 2, tiszta, 56,65x45,35 - 4,88; 55,35x45,70 - 4,71, 105/1-2, 01554.

Gemenc: Forgó-Duna, szürke nyáron, 12 m magasan, 1960.04.29., CsSz, 2, fias, 56,30x45,50 - 4,43; 55,25x45,10 - 3,97, 62/1-2, 01511.

Gemenc: Forgó-Duna, vegyes lomberdőben, kanadai nyáron, 13 m magasan, 1964.04.04., CsSz, 2, nagyon fias, 58,35x43,75 - 4,25; 57,00x43,85 - 3,61, 84/1-2, 01533.

Gemenc: Forgó-Duna, kanadai nyáron, 18 m magasan, 1966.03.26., CsSz, 3, véreres, 59,45x43,15 - 4,76; 57,20x44,05 - 5,02; 56,10x42,00 - 4,23, 92/1-3, 01541.

Gemenc: Forgó-Duna, fekete nyáron, 20 m magasan, 1972.04.02., CsSz, 3, tiszta, 57,45x45,50 - 5,12; 56,55x45,80 - 4,98; 56,00x45,55 - 5,07, 104/1-3, 01553.

Gemenc: Keselyűs, magas kőrísen, 18 m magasan, 1954.03.31., CsSz, 3, fias, 56,00x43,15 - 4,07; 55,60x43,70 - 3,72; 54,50x43,50 - 3,69, 110/1-3, 01559.

Gemenc: Keselyűs, kocsányos tölgyön, 18 m magasan, 1954.03.31., CsSz, 2, fias, 56,20x45,00 - 4,48; 55,75x45,35 - 4,63, 111/1-2, 01560.

Gemenc: Keselyűs, szürke nyáron, 18 m magasan, 1954.03.31., CsSz, 2, tiszta, 53,75x42,00 - 4,36; 49,50x41,25 - 3,98, 112/1-2, 01561, kisméretű fészekalj.

Gemenc: Keselyűs közelében, bozótos aljú vegyes lomberdőben, az erdő szélétől kb. 300 m-re, fehér nyáron, 18 m magasan, 1961.04.01., CsSz, 4, véreres, 57,85x43,45 - 4,25; 55,00x43,65 - 4,38; 54,90x43,10 - 4,32; 54,50x42,40 - 4,08, 68/1-4, 01517, NM jelenlétében gyűjtve.

Gemenc: Keselyűs, kocsányos tölgyön, 18 m magasan, 1970.04.07., CsSz, 3, nagyon fias, 59,35x46,45 - 5,30; 59,00x45,25 - 5,24; 55,30x44,50 - 5,18, 96/1-3, 01545.

Gemenc: Keselyűs, kocsányos tölgyön, 17 m magasan, 1971.04.04., CsSz, 2, véreres, 56,60x46,05 - 4,79; 55,85x45,50 - 4,79, 99/1-2, 01548.

Gemenc: Sió-ártér, fehér nyáron, 19 m magasan, 1960.04.03., CsSz, 4, véreres, 54,75x43,30 - 4,42; 54,60x43,00 - 3,98; 54,50x42,90 - 4,19; 52,85x43,20 - 4,24, 47/1-4, 01496, közel egymáshoz 3 pár egerészölyv költött.

Gemenc: Siópart, kocsányos tölgyön, 16 m magasan, 1966.03.26., CsSz, 2, véreres, 57,55x46,45 - 5,00; 57,30x47,00 - 4,55, 93/1-2, 01542.

Gemenc: Szomfova, nyíladék szélén álló magas kőrísen, 20 m magasan, 1960.04.02., CsSz, 3, tiszta, 54,85x44,40 - 4,38; 54,25x45,55 - 4,19; 54,20x46,15 - 4,48, 46/1-3, 01495, NM jelenlétében gyűjtve.

Gemenc: az erdőség közepén lévő vadföldek egyikének szélén, kis facsoportban, fehér nyáron, 15 m magasan, 1961.04.01., CsSz, 2, véreres, 58,00x46,35 - 5,16; 57,80x46,70 - 5,27, 69/1-2, 01518.

Gilvánfa: Csányszoró felé lévő erdőben, az erdőszéltől 25 m-re, öreg magas kőrísen, 25 m magasan, 1960.04.05., CsSz, 3, tiszta, 59,65x45,40 - 4,80; 58,45x44,05 - 4,01; 57,50x44,40 - 4,49, 52/1-3, 01501, a tojó kopogtatásra repült ki.

Gorica: ÉK-re néző völgyoldal erdejében, kocsányos tölgyön, 16 m magasan, 1971.04.05., CsSz, 3, véreres, 57,10x44,15 - 4,55; 56,90x44,20 - 5,03; 56,80x45,35 - 5,14, 100/1-3, 01549.

Gorica: ÉK-re néző völgyoldal erdejében, kocsányos tölgyön, 18 m magasan, 1971.04.05., CsSz, 2, véreres, 57,25x45,90 - 4,34; 54,60x44,60 - 4,49, 101/1-2, 01550.

Görcsöny: a községtől DNy-ra fekvő kisebb erdőben, annak szélétől kb. 100 m-re, csertölgyön, 18 m magasan, 1963.04.20., CsSz, 3, fias, 58,50x45,70 - 5,38; 57,30x47,40 - 5,82; 56,40x46,90 - 5,24, 80/1-3, 01529, NM jelenlétében gyűjtve.

Görcsöny: a községtől D-re lévő erdőben, csertölgyön, 28 m magasan, 1967.04.18., CsSz, 3, véreres, 56,55x43,15 - 4,25; 55,90x43,85 - 4,43; 54,05x42,90 - 4,49, 94/1-3, 01543.

Harkány: Lulu-pusztá, keskeny erdőszávbán, az erdő szélétől kb. 30 m-re, csertölgyön, 20 m magasan, 1960.04.05., CsSz, 3, tiszta, 54,20x42,30 - 4,66; 52,00x43,10 - 4,58; 51,00x42,45 - 4,65, 54/1-3, 01503.

Harkány: Lulu-pusztá, erdei nyíladék melletti erdeifenyőn, 22 m magasan, az erdő szélétől kb. 200 m-re, 1960.04.05., CsSz, 3, fias, 55,20x43,05 - 4,78; 52,80x44,00 - 4,81; 52,40x44,70 - 4,81, 55/1-3, 01504.

Harkány: Lulu-pusztá, egy kb. 200x200 m-es kerekerdő szélében, kocsánytalan tölgyön, 12 m magasan (a tojó szorosan ülte), 1961.03.26., CsSz, 4, fias, 56,00x45,40 - 5,22; 55,80x45,30 - 5,46; 55,10x44,80 - 4,79; 54,30x45,40 - 5,00, 65/1-4, 01514.

Harkány: Lulu-pusztá, erdőben, kb. 80 m-re az szélétől, kocsányos tölgyön, 20 m magasan, 1961.04.16., CsSz, 3, nagyon fias, 54,80x44,00 - 4,78; 54,00x43,10 - 4,54; 53,50x44,00 - 4,90, 74/1-3, 01523.

Harkány: Lulu-pusztá, a pusztá alatti kis kerekerdőben, csertölgyön, 12 m magasan, 1962.04.17., CsSz, 2, véreres, 57,70x44,00 - 4,17; 56,55x44,00 - 3,95, 77/1-2, 01526.

Iván: Erdőlak, vegyes lomberdőben, rezgőnyáron, 16 m magasan, 1955.04.24., NJ, 3, fias, 56,05x44,40 - 4,75; 54,60x45,20 - 4,71; 53,50x45,75 - 4,96, 42/1-3, 01491.

Kanizsaberek (Iharos): Baláta-tó, vegyes lomberdőben, magas kőrísen, 25 m magasan, 1959.04.05., NM, 3, tiszta, 58,60x43,20 - 4,54; 56,60x41,70 - 4,60; 56,10x43,45 - 4,52, 15/1-3, 01465.

Kelet-Mecsek: bükkön, 13 m magasan, 1951.04.22., CsSz, 2, véreres, 54,40x43,10 - 4,50; 54,35x43,50 - 4,62, 2/1-2, 01452.

Kelet-Mecsek: Réha, gyertyánon, 10 m magasan, 1954.03.30., CsSz, 2, tiszta, 59,00x47,50 - 5,61; 54,50x43,85 - 4,32, 109/1-2, 01558, NM és NL jelenlétében gyűjtve.

Kelet-Mecsek: Zengő, a keleti oldal völgyében, bükkön, 10 m magasan, 1951.04.15., CsSz, 3, tiszta, 53,25x40,50 - 4,57; 51,20x40,50 - 4,19; 49,75x41,00 - 4,39, 38/1-3, 01487.

Kelet-Mecsek: Zengő, bükkösben, bükkfán, 30 m magasan, 1960.04.16., NM, 2, tiszta, 57,80x45,05 - 5,27; 55,45x46,00 - 5,29, 21/1-2, 01471.

Kelet-Mecsek: Zengő, az É-i oldalon, öreg bükkön, 24 m magasan, 1960.04.16., CsSz, 2, tiszta, 53,20x42,60 - 4,65; 51,90x42,95 - 4,87, 60/1-2, 01509, régen hollók fészke volt.

Kelet-Mecsek: Zengő, az É-i oldalon, a kövesúttól kb. 100 m-re, öreg bükkösben, bükk oldalága tövében, 26 m magasan, 1961.04.09., CsSz, 3, véreeres, 58,50x45,50 - 5,40; 56,95x46,00 - 5,46; 53,00x44,75 - 4,64, 73/1-3, 01522.

Kisajná-tó (Lengyelország, Mazuri-tavak): Gorni-sziget, erdeifenyőn, 22 m magasan, 1970.05.07., CsSz, 2, véreeres, 57,00x47,15 - 5,32; 56,75x48,40 - 5,63, 97/1-2, 01546.

Kocsola: cseraljai erdőrészen, 1959.03.30., RJ, 2, tiszta, 57,60x46,05 - 6,05; 56,00x44,35 - 5,22, 10/1-2, 01460.

Kocsola, 1959.03.30., RJ, 3, tiszta, 56,40x44,55 - 4,82; 54,75x44,25 - 4,28; 53,85x45,25 - 4,89, 11/1-3, 01461.

Kocsola, 1959.04.02., RJ, 2, tiszta, 57,30x45,45 - 5,56; 57,00x45,15 - 5,33, 13/1-2, 01463.

Kölked: vegyes ártéri erdőben, szürke nyáron, 16 m magasan, 1960.04.07., NM, 3, tiszta, 56,10x45,15 - 4,78; 55,20x45,35 - 5,12; 54,35x45,50 - 4,94, 19/1-3, 01469.

Kölked: Béda, ártéri tölgyesben, csertölgyön, 22 m magasan, 1960.04.07., NM, 3, tiszta, 52,40x42,85 - 4,47; 50,95x41,75 - 4,12; 50,45x42,90 - 4,21, 20/1-3, 01470.

Kölked: a holt-ágon túli ártéri erdőben, a szürkegém-telep szomszédságában, kanadai nyáron, 18 m magasan, 1961.04.08., CsSz, 2, véreeres, 59,25x45,95 - 5,87; 57,10x45,90 - 5,24, 72/1-2, 01521.

Kölked: Szulimán, ártéri vegyes lomberdőben, szürke nyáron, 22 m magasan, 1964.05.11., NM, 3, embriós, 56,65x46,25 - 4,28; 56,15x44,10 - 4,55; 56,00x45,75 - 4,20, 37/1-3, 01486.

Kölked: szürke gém telep közepén, szürke nyáron, 25 m magasan, 1965.04.13., CsSz, 3, véreeres, 58,30x47,00 - 5,42; 57,70x47,50 - 4,93; 55,20x45,25 - 4,24, 91/1-3, 01540.

Közép-Mecsek: Kantavár, borostyánnal befutott kocsánytalan tölgyön, 18 m magasan, 1954.04.19., CsSz, 4, 59,30x45,95 - 4,70; 58,95x47,90 - 5,38; 58,85x48,45 - 5,76; 57,85x46,80 - 5,12, 114/1-4, 01563.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkön, 16 m magasan, 1967.04.24., CsSz, 3, nagyon fias, 55,60x45,45 - 5,03; 55,15x44,20 - 4,29; 53,80x44,10 - 4,41, 95/1-3, 01544.

Közép-Mecsek: Zsidó-völgy, északi fekvésű bükkösben, bükkfán, 16 m magasan, 1960.04.20., CsSz, 2, fias, 54,25x45,40 - 4,28; 53,95x45,00 - 4,50, 61/1-2, 01510.

Közép-Mecsek: Vágot, az É-i oldalon, bükkösben, bükkfán, 20 m magasan, 1961.04.06., CsSz, 2, véreeres, 58,60x46,70 - 5,52; 57,75x45,95 - 4,93, 71/1-2, 01520.

Lovasberény: Velencei-hegység, bükkön, 12 m magasan, 1962.04.15., RJ, 2, véreeres, 57,30x45,70 - 4,29; 55,65x43,40 - 4,69, 32/1-2, 01481.

Lovasberény, 1962.04.18., RJ, 3, tiszta, 54,80x45,00 - 5,13; 54,70x44,30 - 4,91; 54,60x44,40 - 4,37, 33/1-3, 01482.

Matty: Gyűrűspusztá, a Dráva árterében, mézgas éger ágvilágában, 10 m magasan, 1960.04.05., CsSz, 3, fias, 55,15x44,20 - 4,78; 54,75x44,25 - 5,14; 53,15x44,20 - 4,78, 56/1-3, 01505.

Komló: mánfai völgy, sikandai erdő, 1960.04.20., BL, 2, véreeres, 60,70x45,35 - 5,17; 59,80x45,40 - 5,50, 22/1-2, 01472.

Mohács: Szűnyog-sziget, fűz és nyár erdőben, a parttól 250 m-re, kanadai nyáron, 16 m magasan, 1960.04.07., CsSz, 3, tiszta, 59,85x44,70 - 4,98; 59,40x43,55 - 4,98; 57,90x44,40 - 5,19, 57/1-3, 01506, a hím kotlott, NM jelenlétében gyűjtve.

Mohács: Szűnyog-sziget, szürke nyáron, 18 m magasan, 1964.04.11., CsSz, 4, véreeres, 56,00x45,65 - 4,80; 55,25x46,05 - 4,75; 55,00x45,45 - 4,15; 54,75x44,25 - 4,28, 88/1-4, 01537.

Mór: Vértes-hg., szálerdőben, 1960.04.28., RJ, 2, véreeres, 57,65x45,40 - 5,20; 55,65x46,95 - 4,89, 25/1-2, 01474.

Nyírád: a devcesei úttól 300 m-re, az erdészház közelében, erdőben, bükkfán, 18 m magasan, 1952.04.19., HN, 3, fias, 57,80x44,00 - 5,19; 57,65x44,05 - 5,20; 56,60x43,00 - 4,77, 120/1-3, 01569.

Nyírád: vegyes lomberdőben, bükkön, 18 m magasan, 1953.04.18., HN, 3, fias, 57,50x46,15 - 5,77; 56,55x46,70 - 5,71; 55,75x46,80 - 5,64, 4/1-3, 01454, a fészek pereme zöld fenyőgallyakkal van kirakva.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, erdei fenyőn, 8 m magasan, 1961.04.11., NM, 2, tiszta, 54,80x43,65 - 4,76; 54,30x41,85 - 3,93, 6/1-2, 01456, 04.01-én 2 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, madárcseresznyén, 13 m magasan, 1955.04.05., NM, 3, tiszta, 62,20x43,45 - 5,33; 58,70x44,40 - 4,67; 58,65x44,65 - 5,35, 40/1-3, 01489.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, gyertyánon, 13 m magasan, 1957.04.19., NM, 2, tiszta, 61,90x44,70 - 5,14; 57,70x43,80 - 4,30, 43/1-2, 01492.



Nyugat-Mecsek: Jancsi-forrás, a nyugati oldalon, kocsánytalan tölgyön, 11 m magasán, 1961.04.11., NM, 3, tiszta, 56,65x45,20 - 5,34; 56,45x45,70 - 5,58; 55,30x42,80 - 4,71, 3/1-3, 01453.

Nyugat-Mecsek: Lóré, kislevelű hársón, 20 m magasán, 1959.04.14., NM, 2, lágy embrió, 5,00x42,35 - 4,09; 54,80x44,20 - 4,57, 119/1-2, 01568.

Nyugat-Mecsek: Petőcpusztá, kislevelű hársón, 14 m magasán, 1957.04.23., NM, 2, vérekes, 57,00x43,80 - 5,05; 63,80x41,95 - 4,29, 44/1-2, 01493.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, a K-i oldalban, bükkön, 18 m magasán, 1960.04.08., CsSz, 2, lágy embrió, 57,05x45,55 - 5,22; 55,05x45,65 - 3,80, 58/1-2, 01507.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, kocsánytalan tölgyön, 16 m magasán, 1955.04.07., NM, 3, embrió, 55,45x44,00 - 5,25; 55,00x45,00 - 5,28; 54,95x45,70 - 5,41, 41/1-3, 01490.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, vegyes lomberdőben, hársfán, 15 m magasán, 1958.04.04., NM, 2, vérekes, 55,60x43,35 - 4,85; 54,25x42,50 - 4,19, 115/1-2, 01564.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 11 m magasán, 1958.04.07., NM, 2, vérekes, 57,35x45,95 - 5,08; 57,30x44,95 - 4,83, 117/1-2, 01566, 04.04-én 2 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, hársón, 5,5 m magasán, 1958.05.08., NM, 2, tiszta, 58,55x43,95 - 4,99; 57,70x44,20 - 4,40, 118/1-2, 01567, 04.28-án 1 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, gyertyánon, 14 m magasán, 1961.04.11., NM, 3, fias, 56,80x44,25 - 4,96; 56,70x43,75 - 5,27; 56,55x43,85 - 5,17, 24/1-3, 01473.

Pellérd: halastó, aától ÉNy-ra kb. 150 m-re, átlagosan 40 cm vízállású réten, csöregézfűzön, 7 m magasán, erősen takarva (a madár kotlott), 1954.05.01., NM, 3, tiszta, 60,20x44,40 - 4,91; 59,35x44,10 - 4,93; 57,75x44,60 - 4,96, 45/1-3, 01494, a 80 cm-es fészek peremén friss, virágzó fűzhajtások, belseje csak gyékény- és nádlevélelből.

Rajka: ártéri füzesben, csöregézfűzön, 16 m magasán, 1953.04.21., CsL, 2, vérekes, 57,20x46,20 - 5,24; 56,20x44,10 - 5,25, 5/1-2, 01455.

Siklós: a községtől délre lévő birtokossági erdőben, nyíladéktól kb. 100 m-re, kocsánytalan tölgyön, 26 m magasán, 1963.04.14., CsSz, 3, vérekes, 56,75x43,15 - 4,51; 55,15x45,00 - 4,75; 55,10x43,90 - 4,65, 79/1-3, 01528.

Siklós: a községtől délre fekvő birtokossági erdőben, nyíladéktól kb. 100 m-re, kocsánytalan tölgyön, 26 m magasán, 1964.03.28., CsSz, 2, tiszta, 57,85x45,85 - 5,11; 56,30x44,40 - 4,98, 83/1-2, 01532, tavalyi fészekben.

Siklós: Matty felé lévő erdő, az országút Ny-i oldalán, magas akácerdőben, akácfán, 23 m magasán, 1964.04.12., CsSz, 3, nagyon fias, 57,15x46,10 - 4,96; 54,80x43,40 - 4,22; 54,60x43,20 - 4,01, 89/1-3, 01538.

Siklós: Matty község felé lévő erdő szélén, kocsánytalan tölgyön, 25 m magasán, 1964.04.06., CsSz, 5, nagyon fias, 58,10x46,85 - 4,94; 57,80x45,75 - 4,57; 57,70x47,30 - 4,55; 56,75x46,40 - 4,95; 56,20x46,15 - 4,96, 85/1-5, 01534.

Sió-ártér: ártéri vegyes lomberdőben, szürke nyáron, 28 m magasán, 1961.04.01., NM, 4, tiszta, 56,15x43,80 - 4,41; 56,10x45,20 - 4,88; 54,60x44,80 - 4,24; 54,20x44,95 - 4,64, 28/1-4, 01477.

Somogyvár: Mária-pusztá, kocsánytalan tölgyön, 8 m magasán, 1961.04.16., KB, 3, fias, 56,15x44,75 - 5,00; 53,90x45,25 - 5,21; 53,25x43,95 - 5,48, 29/1-3, 01478.

Sumony: tölgyesben, kocsányos tölgyön, 25 m magasán, 1959.03.30., NM, 3, tiszta, 57,55x47,30 - 5,19; 56,85x47,45 - 4,92; 56,80x47,15 - 5,21, 12/1-3, 01462.

Sumony: a halastavaktól Ny-ra fekvő bánfai erdőben, csertölgyön, 18 m magasán, 1960.04.09., CsSz, 3, nagyon fias, 59,90x43,00 - 5,20; 54,30x44,70 - 5,01; 51,95x44,20 - 4,69, 59/1-3, 01508.

Sumony: bánfai erdő, az erdő szélétől kb. 150 m-re, vágástól kb. 15 m-re, kocsánytalan tölgyön, 16 m magasán, 1961.03.31., CsSz, 3, tiszta, 55,65x43,20 - 4,67; 55,25x44,40 - 4,94; 54,65x44,05 - 4,79, 63/1-3, 01512, február végén - a szakasosnál 2 héttel korábban - tavaszodott.

Sumony: a vasútállomástól D-re lévő erdőben, kocsánytalan tölgyön, 18 m magasán, 1971.04.07., CsSz, 2, vérekes, 55,75x42,00 - 4,91; 54,30x42,50 - 4,85, 102/1-2, 01551.

Szalánta: a községtől Ny-ra lévő erdő szélén, csertölgyön, 13 m magasán, 1963.04.21., CsSz, 3, fias, 58,15x45,45 - 4,15; 57,05x46,20 - 4,52; 55,60x45,70 - 4,15, 81/1-3, 01530.

Tamási: szálerdőben, bükkön, 15 m magasán, 1962.05.06., RJ, 2, fias, 53,50x43,55 - 4,01; 53,20x44,30 - 4,41, 34/1-2, 01483.

Tenkes: a hegy É-i oldalának kis völgyében, vegyes lomberdőben, csertölgy oldalágának tövében, 20 m magasán, 1961.03.31., CsSz, 3, vérekes, 59,70x48,30 - 5,68; 59,50x48,00 - 5,89; 56,05x48,55 - 5,39, 67/1-3, 01516.

Tenkes: a hegy É-i oldalán, borostyánnal befutottcsertölgyön, 12 m magasán, 1961.04.29., CsSz, 2, fias, 59,60x48,00 - 6,04; 58,25x47,35 - 5,82, 75/1-2, 01524.

Tenkes: a hegy északi oldalának völgyében, borostyánnal befutott csertölgyön, 13 m magasán, 1962.04.22., CsSz, 3, fias, 54,60x44,15 - 4,02; 54,50x42,70 - 4,75; 53,60x43,20 - 4,27, 78/1-3, 01527.

Tolna: Taplós-sziget, fiatal akácokban, az úttól 15 m-re, fiatal akácokon, 6 m magasan, 1960.04.03., CsSz, 3, tiszta, 57,90x45,80 - 4,79; 57,70x44,60 - 4,17; 57,25x46,00 - 4,52, 50/1-3, 01499, NM jelenlétében gyűjtve.

Uraiújfalú: Rába-folyó, partmenti vegyes lombdöbén, kanadai nyáron, 10 m magasan, 1954.05.20., NJ, 3, nagyon fias, 54,15x43,80 - 4,17; 53,70x44,90 - 4,69; 53,20x43,50 - 3,92, 39/1-3, 01488.

Vasegerszeg: mezőn, nyárfacsoportban, kanadai nyáron, 6 m magasan, 1957.04.10., NJ, 4, vérekes, 57,50x44,95 - 4,97; 56,65x45,10 - 4,50; 55,30x45,25 - 4,70; 54,60x45,00 - 4,38, 7/1-4, 01457.

Vasegerszeg: kastélypark, lúcfenyő csonkolt csúcán, 8 m magasan, 1958.04.28., NJ, 2, tiszta, 54,90x43,45 - 4,31; 53,45x42,40 - 4,39, 9/1-2, 01459.

### ***Buteo rufinus*** (Cretzschmar, 1827)

Adzsibek (Szerbia): Titov-Veles - Stip közötti műúttól délre, Szvetszikolu-folyó (Macedónia), a folyó menti kavicsdombok meredek szakadékaiban, 8 m magasan, 1971.04.23., CsSz, 3, nagyon fias, 59,15x45,75 - 5,21; 57,85x46,90 - 5,26; 57,40x43,55 - 4,88, 5/1-3, 03303.

Adzsibek (Szerbia): Szvetszikolka-folyó mentén, 10 m-es szakadékaiban, új fészekben, 1973.04.29., CsSz, 3, nagyon fias, 59,15x47,25 - 5,18; 57,85x46,20 - 5,21; 57,85x45,55 - 5,01, 7/1-3, 03305.

Belső-Babuna (Macedónia): 10 m-es sziklafalon, 7 m-re a földtől, csertölgy-bokron, 1970.04.14., NM, 3, vérekes, 62,90x49,15 - 6,86; 61,15x49,85 - 7,78; 60,10x49,25 - 6,81, 3/1-3, 03301, a tojó kotlott, a tojásokból egy erősen sérült volt, egy másik kisé.

Belső-Babuna (Macedónia): a Babuna-folyó északi sziklafalán, 10 m-es fal közepén, a nagy szakadék szélén, kiálló molyhos tölgy gyökerei között, 1971.04.24., CsSz, 4, fias, 62,20x50,10 - 7,17; 61,70x48,90 - 6,16; 61,35x48,50 - 6,76; 61,10x50,30 - 6,52, 6/1-4, 03304.

Belső-Babuna (Macedónia): északi sziklafalon, 10 m-es fal közepén kiálló molyhos tölgy gyökerei közötti fészekben, 1973.05.01., CsSz, 3, lány embrió, 60,95x47,50 - 6,51; 60,15x46,20 - 6,03; 59,25x47,60 - 6,45, 8/1-3, 03306.

Dumajlija (Szerbia): a fészek egy 8 m-es sziklafalon volt, 1970.04.15., CsSz, 3, lány embrió, 59,05x46,35 - 5,34; 57,65x47,15 - 5,26; 56,05x45,30 - 4,64, 4/1-3, 03302, NM és KL is jelen volt, a szemben lévő sziklavonulaton KL 2 vándorsólyom tojást gyűjtött.

Titov-Veles (Macedónia): Topolka-völgy, a völgy balparti sziklafalán, 100 m-es szakadék felső harmadában, 1969.04.11., CsSz, 3, tiszta, 59,15x46,50 - 5,28; 58,10x47,40 - 5,08; 57,40x48,10 - 5,10, 1/1-3, 03299, a fészek ágak halmaza, átmérője 70x60 cm, magassága 50-55 cm, a csésze átmérője 26 cm, mélysége 5,5 cm.

Titov-Veles (Macedónia): Topolka-völgy, vízesés mellett, új fészekben, 80 m-es sziklafalon, felülről 8 m-re, 1970.04.11., CsSz, 3, vérekes, 64,20x47,80 - 5,98; 62,80x47,90 - 5,60; 61,40x47,75 - 6,40, 2/1-3, 03300, NM és KL is jelen volt.

### ***Aquila pomarina*** C. L. Brehm, 1831

Gemenc: Siótorok, fekete gólya fészében, kocsányos tölgyön, 16 m magasan, 1972.04.29., CsSz, 1, tiszta, 61,95x48,15 - 6,83, 8/1, 01585.

Gemenc: Siótorok, kocsányos tölgyön, 15 m magasan, 1973.05.12., CsSz, 2, lány embrió, 61,00x48,00 - 6,61; 57,00x46,10 - 4,08, 9/1-2, 01586.

Gemenc: Siótorok, kocsányos tölgyön, 12 m magasan, 1974.04.28., CsSz, 1, lány embrió, 59,25x46,90 - 5,86, 10/1, 01587.

Pozsga (Románia?), 1934.04.30., CWM, 1, 61,85x50,50 - 6,90, 1/1, 01581.

Zemplinska Teplica (Szlovákia): Dargó-hegység, Helmec-patak, kocsánytalan tölgyön, 15 m magasan, 1965.05.21., EL, 2, embrió, 65,00x50,80 - 7,60; 62,40x49,10 - 6,61, 4/1-2, 01582.

Zemplinska Teplica (Szlovákia), 1966.05.01., EL, 2, vérekes, 66,20x51,20 - 7,15; 64,65x53,25 - 7,34, 5/1-2, 01583.

Slanska Huta (Szlovákia): csertölgyön, 20 m magasan, 1967.05.14., DI, 2, lány embrió, 61,90x49,70 - 7,52; 58,70x47,50 - 6,11, 6/1-2, 01584.

### ***Aquila heliaca*** Savigny, 1809

Bujanovac (Szerbia): a Nis - Scopje-i autószutráda melletti vízenyős réten, a vasúttól 200, a műúttól kb. 300 m-re, szürke nyáron, 14 m magasan, 1971.04.26., CsSz, 2, vérekes, 73,45x58,20 - 12,13; 71,65x58,80 - 10,52, 5/1-2, 01578.

Dolani (Macedónia): Stip, szántóföldek között, fehér nyáron, 18 m magasan, 1970.04.13., CsSz, 2, lány embrió, 70,10x56,25 - 11,38; 69,85x57,10 - 10,28, 3/1-2, 01576, KL és NM jelenlétében.

Dolani (Macedónia): Stip, szántóföldek között, fehér nyáron, 18 m magasan, 1973.04.29., CsSz, 2, nagyon fias, 70,80x57,20 - 13,53; 69,45x55,45 - 11,89, 7/1-2, 01580, a fióka csipogott a tojásában.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, bükkön, 20 m magasan, 1951.04.16., CsSz, 2, tiszta, 70,75x56,35 - 11,05; 69,05x50,25 - 11,40, 1/1-2, 01574, a bükkfa törzskerülete 4 m, 1954/55 telén kivágták.

Vértes: a Csákberény felőli részen, meredek partoldal sűrű fiatalosában meghagyott kislevelű hárson, 13 m magasan, fehér fagyöngy sűrűjében, 1971.04.18., CsSz, 3, tiszta, 77,15x59,35 - 11,07; 76,40x60,20 - 12,30; 74,70x59,25 - 11,89, 4/1-3, 01577.

Vértes: Horogvölgy, kislevelű hárson, 13 m magasan, 1972.04.15., CsSz, 3, tiszta, 74,70x59,25 - 11,59; 73,35x59,20 - 11,13; 74,25x58,70 - 11,25, 6/1-3, 01579.

Vértes: Nagy Táboregy, kislevelű hárs csúcán, 18 m magasan, 1968.04.20., CsSz, 2, lágú embrió, 75,10x56,95 - 13,17; 72,75x57,55 - 14,30, 2/1-2, 01575.

***Aquila chrysaetos*** (Linnaeus, 1758)

Babuna (Macedónia): a hátsó szakadék hátsó szikláján, a folyó jobb partján, 1969.04.10., CsSz, 1, vérekes, 80,05x56,60 - 12,30, 1/1, 01570, DI jelenlétében.

Babuna (Macedónia): Hátsó-Babuna nyugatra néző sziklafalán, 60 m-es fal közepén, sziklahasadékban, 1971.04.25., CsSz, 2, nagyon fias, 79,30x57,65 - 12,66; 76,40x57,55 - 12,29, 4/1-2, 01573, bélelt, 2x1 m-es fészekben.

Katlanovo (Macedónia): Skopjétől 30 km-re délre, a Psesina-folyó jobb partján, 50 m magas sziklafalon, 1969.04.08., CsSz, 2, vérekes, 74,20x54,25 - 13,53; 74,15x56,50 - 14,72, 2/1-2, 01571, a fészek átmérője 150x130 cm, a csésze 40 cm, mélysége 10 cm, bélése zöld cédrus és boróka.

Katlanovo (Macedónia): Pscsina és Vardar folyók összefolyásánál, sziklafalon, 45 m magasan, 1970.04.17., CsSz, 2, fias, 74,80x53,80 - 13,30; 74,40x54,55 - 13,12, 3/1-2, 01572, segédlettel.

**PANDIONIDAE**

***Pandion haliaetus*** (Linnaeus, 1758)

Ichorfheide (Németország), 1926.04.23., KA, 3, 65,55x45,40 - 7,86; 62,40x41,05 - 7,60; 61,35x46,40 - 7,52, 1/1-3, 01640.

Viborg (Svédország), 1928.05.17., CA, 3, 60,70x44,15 - 6,93; 60,50x45,80 - 7,23; 59,15x44,20 - 6,64, 2/1-3, 01641, W. Makatsch gyűjteményéből.

**FALCONIDAE**

***Falco tinnunculus*** Linnaeus, 1758

Abádszalók, 1923.05.07., IVI, 5, 40,05x31,80 - 1,74; 39,15x31,70 - 1,66; 38,80x31,65 - 1,64; 38,15x32,25 - 1,66; 37,70x31,25 - 1,59, 59/1-5, 01762.

Adzsibek (Szerbia): homokkő-falon, 4 m magasan lévő fali lyukban, 1973.04.29., CsSz, 6, vérekes, 39,85x30,90 - 1,54; 38,40x31,10 - 1,46; 38,35x30,95 - 1,49; 38,20x30,65 - 1,44; 38,10x30,85 - 1,41; 37,65x31,00 - 1,40, 57/1-6, 01760.

Baja, 1960.06.22., BL, 4, 39,90x32,75 - 1,74; 39,70x32,40 - 1,81; 39,60x32,10 - 1,70; 37,70x31,60 - 1,64, 29/1-4, 01732.

Bácsbokod: akácfán, szarkafészekben, 2,5 m magasan, 1960.04.18., BL, 6, nagyon fias, 38,60x30,55 - 1,50; 37,70x30,50 - 1,33; 37,60x30,70 - 1,41; 37,10x30,70 - 1,42; 36,85x30,75 - 1,40; 36,10x30,30 - 1,44, 18/1-6, 01721.

Bácsborsod: Hoffmann-tanya, akácfán, 1960.04.30., BL, 5, 40,65x32,60 - 1,75; 38,80x31,75 - 1,59; 38,50x32,80 - 1,67; 38,50x32,00 - 1,77; 38,30x31,70 - 1,71, 24/1-5, 01727.

Bácsszentgyörgy: Darndél, nyárfán, 2 m magasan, 1960.04.18., BL, 5, 40,75x32,55 - 1,66; 40,50x32,95 - 1,89; 39,85x32,05 - 1,45; 39,70x32,10 - 1,72; 38,95x32,60 - 1,75, 17/1-5, 01720.

Bicsérd: réten, csöregfüzön, 8 m magasan, 1958.05.31., NM, 6, tiszta, 38,95x29,95 - 1,55; 38,10x29,30 - 1,38; 37,95x29,40 - 1,39; 37,70x30,35 - 1,43; 37,45x30,20 - 1,42; 36,60x30,60 - 1,51, 14/1-6, 01717.

Bugyi: akácokban, akácfán, 10 m magasan, 1969.05.28., CsSz, 5, fias, 40,10x32,60 - 1,93; 39,55x32,55 - 1,80; 39,50x31,80 - 1,68; 39,45x32,50 - 1,88; 39,20x32,00 - 1,91, 49/1-5, 01752.

Bugyi: Babád felé lévő akácokban, akácfán, 7,5 m magasan, 1970.06.06., CsSz, 5, vérekes, 39,55x30,75 - 1,59; 39,50x31,70 - 1,69; 39,20x31,40 - 1,60; 38,75x31,75 - 1,65; 38,40x31,25 - 1,57, 52/1-5, 01755.

Csátalja: Böde, nyárfán, 7 m magasan, 1960.04.26., BL, 5, 41,85x31,35 - 1,69; 41,40x32,50 - 1,81; 40,85x32,85 - 1,71; 40,85x32,75 - 1,55; 40,60x33,00 - 1,75, 21/1-5, 01724.

Felsőszentiván: a kajtori halastó keleti végén lévő jegenyenyár ágavillájában, 7 m magasan, 1968.05.19., TJ, 5, tiszta, 42,80x30,75 - 1,60; 41,35x31,75 - 1,72; 40,40x31,90 - 1,79; 39,80x30,40 - 1,41; 39,40x33,40 - 1,92, 39/1-5, 01742.

Gárdony: Agárd, 1959.05.14., HN, 4, fias, 42,50x31,35 - 1,80; 41,80x31,95 - 1,77; 41,70x31,30 - 1,73; 39,50x31,60 - 1,63, 15/1-4, 01718.

Göröcsöny: a községtől DNy-ra lévő erdőben, csertölgyön, 16 m magasan, 1971.04.29., CsSz, 6, véreres, 40,25x32,00 - 1,70; 40,20x32,50 - 1,74; 39,90x32,45 - 1,73; 39,60x32,45 - 1,63; 39,40x32,80 - 1,72; 39,25x32,25 - 1,67, 54/1-6, 01757.

Göröcsöny: a községtől DNy-ra lévő erdőben, kocsánytalan tölgyön, 10 m magasan, 1971.04.29., CsSz, 6, fias, 38,40x32,10 - 1,53; 38,35x31,60 - 1,60; 37,85x31,80 - 1,55; 37,65x31,45 - 1,44; 37,60x31,15 - 1,61; 35,95x31,80 - 1,31, 55/1-6, 01758.

Göröcsöny: a községtől DNy-ra, erdőszélén, csertölgyön, 10 m magasan, 1971.05.04., CsSz, 6, véreres, 38,10x30,40 - 1,49; 37,65x30,65 - 1,50; 37,35x30,50 - 1,49; 37,35x30,45 - 1,50; 37,25x30,55 - 1,55; 37,20x30,50 - 1,48, 56/1-6, 01759.

Harkány: a vasútállomástól ÉK-re, kis akácerdőben, akácfán, dolmányos varjú fészkekben, 8 m magasan, 1960.04.30., CsSz, 6, tiszta, 42,20x31,85 - 1,74; 42,05x32,50 - 1,75; 41,10x32,50 - 1,74; 40,30x32,70 - 1,59; 39,60x31,40 - 1,54; 39,40x31,25 - 1,55, 47/1-6, 01750.

Hortobágy, 1960.04.26., EM, 6, 37,50x32,40 - 1,54; 37,40x31,60 - 1,51; 37,20x32,25 - 1,51; 37,10x32,20 - 1,52; 37,00x31,20 - 1,45; 36,70x31,55 - 1,49, 22/1-6, 01725.

Hortobágy, 1963.05.09., EM, 5, 41,80x32,80 - 1,82; 41,70x32,90 - 1,67; 41,60x32,60 - 1,65; 41,20x32,70 - 1,60; 40,60x32,60 - 1,70, 34/1-5, 01737.

Jánoshalma: nyárfán, 1960.05.04., BL, 5, 39,00x31,20 - 1,70; 38,85x32,75 - 1,59; 37,80x31,65 - 1,38; 37,40x31,60 - 1,36; 36,75x31,65 - 1,36, 25/1-5, 01728.

Kiskunhalas: Eresztő-pusztá, akácfán, 5 m magasan, 1950.05.28., PL, 4, véreres, 41,00x31,30 - 1,75; 40,70x31,60 - 1,65; 39,90x30,80 - 1,65; 39,60x30,80 - 1,64, 70/1-4, 01773.

Kunbaracs: fenyőerdőben, erdei fenyőn, 8 m magasan, 1962.06.02., NM, 4, tiszta, 43,20x31,80 - 1,68; 42,90x30,40 - 1,60; 42,15x32,00 - 1,70; 41,15x32,15 - 1,52, 33/1-4, 01736.

Kunbaracs: nyárfacsoportban, fehér nyáron, 6 m magasan, 1971.06.07., NM, 5, fias, 41,50x32,35 - 1,74; 40,15x32,90 - 1,70; 40,05x33,20 - 1,82; 39,55x32,60 - 1,68; 38,65x32,35 - 1,72, 37/1-5, 01740.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, akácfán, 9 m magasan, 1972.06.16., NM, 5, véreres, 43,25x31,55 - 1,73; 43,20x32,00 - 1,56; 42,90x33,40 - 1,64; 42,65x30,00 - 1,53; 40,85x31,75 - 1,40, 38/1-5, 01741.

Kunbaracs: vegyes lomberdő szélén, akácfán, öreg szarkafészkekben, 16 m magasan, 1972.06.16., NM, 4, fias, 39,50x31,95 - 1,78; 38,60x30,70 - 1,61; 38,20x31,50 - 1,68; 37,60x31,20 - 1,55, 58/1-4, 01761.

Kunpeszér: a Bugyi-i útelágazás melletti akácerdő szélén, kisebb fenyőcsoportban, fekete fenyőn, 7,5 m magasan, 1970.06.07., CsSz, 4, véreres, 40,10x32,15 - 1,77; 39,75x31,30 - 1,66; 39,55x32,40 - 1,66; 39,00x31,45 - 1,54, 53/1-4, 01756.

Nagybaracska: Téglaház, akácfán, 7 m magasan, 1960.04.24., BL, 4, 42,10x32,25 - 1,58; 41,50x32,20 - 1,70; 41,35x31,95 - 1,58; 39,60x33,10 - 1,79, 19/1-4, 01722.

Nemesnádudvar: nyárerdőben, nyárfán, 1960.05.08., BL, 6, 39,40x31,60 - 1,67; 38,95x32,00 - 1,50; 38,55x31,80 - 1,65; 37,55x32,00 - 1,73; 37,30x31,85 - 1,50; 36,40x31,15 - 1,22, 26/1-6, 01729.

Nógrádszakál, 1958.05.24., HN, 5, tiszta, 38,60x30,45 - 1,42; 38,45x30,10 - 1,38; 38,40x30,60 - 1,32; 38,15x29,75 - 1,31; 38,00x31,10 - 1,41, 13/1-5, 01716.

Ócsa: tőzeglápos égererdő egyik facsoportjában, csöreegfüzőn, 10 m magasan, 1960.04.23., CsSz, 4, véreres, 42,50x32,75 - 1,59; 42,30x33,20 - 1,68; 41,00x33,10 - 1,62; 39,85x32,30 - 1,62, 46/1-4, 01749, NM jelenlétében gyűjtve.

Ócsa: kis, fiatalos, homoki akácerdőben, a kecskeméti út közelében, akácfán, szarkafészkekben, 7 m magasan, 1969.06.07., CsSz, 4, nagyon fias, 40,90x31,80 - 1,74; 40,20x31,65 - 1,60; 39,80x31,70 - 1,69; 39,65x31,30 - 1,51, 50/1-4, 01753.

Ócsa: tőzeglápos égererdőben, égerfán, dolmányos varjú fészkekben, 9 m magasan, 1970.05.16., CsSz, 4, tiszta, 41,20x31,90 - 1,49; 41,05x32,85 - 1,62; 39,60x33,15 - 1,66; 39,20x33,00 - 1,66, 51/1-4, 01754.

Ócsárd, 1949.05.08., NJó, 5, fias, 40,05x32,70 - 1,76; 40,00x32,60 - 1,76; 39,95x32,50 - 1,81; 39,90x32,85 - 1,97; 39,45x32,65 - 1,79, 42/1-5, 01745.

Ókígyós: tölgyes remizben, kocsányos tölgyön, 1938.04.10., PL, 4, tiszta, 41,00x31,60 - 1,60; 40,45x31,45 - 1,65; 39,60x31,40 - 1,60; 39,50x31,75 - 1,55, 62/1-4, 01765.

Ókígyós, 1948.04.18., PL, 4, 38,50x32,45 - 1,73; 37,45x32,75 - 1,65; 36,45x32,70 - 1,47; 36,20x32,80 - 1,53, 3/1-4, 01706.

Ókigyós: az ókigyósi erdőben, akácán, szarkafészkekben, 1949.05.21., PL, 4, embriós, 40,15x31,65 - 1,75; 40,05x31,60 - 1,70; 39,15x31,80 - 1,66; 38,80x31,80 - 1,84, 4/1-4, 01707.

Páprád: a községtől ÉK-re lévő legelőn, évszázados tölgyek között, golya-telep közepén, magas körísen, dolmányos varjú fészkekben, 7 m magasán, 1962.05.02., CsSz, 4, tiszta, 42,05x32,50 - 1,85; 41,00x32,70 - 1,71; 40,85x30,70 - 1,51; 39,90x31,25 - 1,51, 48/1-4, 01751, NM jelenlétében gyűjtve.

Pellérd: a községtől ÉK-re lévő rét egyik fachoportjában, dolmányos varjú fészkekben, 1951.05.06., CsSz, 6, vérekes, 39,70x31,00 - 1,58; 39,40x31,65 - 1,54; 39,00x31,00 - 1,47; 38,85x31,70 - 1,53; 38,60x31,25 - 1,48; 38,00x31,05 - 1,37, 44/1-6, 01747.

Pellérd: réten, csőregefűzön, elhagyott dolmányos varjú fészkekben, 8 m magasán, 1952.05.04., NJó, 6, tiszta, 39,25x32,95 - 1,73; 39,10x32,80 - 1,56; 38,50x33,30 - 1,66; 38,45x33,20 - 1,63; 38,30x32,90 - 1,66; 38,00x33,60 - 1,68, 45/1-6, 01748.

Pellérd: réten, csőregefűzön, 5 m magasán, 1953.05.14., NM, 5, tiszta, 41,50x33,10 - 1,70; 39,85x32,25 - 1,82; 39,40x31,75 - 1,80; 39,10x31,25 - 1,78; 38,75x31,50 - 1,77, 5/1-5, 01708.

Pellérd: réten, vadalmán, 6 m magasán, 1954.05.02., NM, 6, fias, 40,60x32,00 - 1,48; 40,45x31,80 - 1,50; 40,40x32,30 - 1,42; 40,35x32,45 - 1,40; 40,15x32,40 - 1,55; 39,95x31,50 - 1,66, 6/1-6, 01709.

Pellérd: mezőn, jegenyenyáron, 12 m magasán, 1954.05.15., NM, 5, tiszta, 42,35x31,85 - 1,65; 41,45x32,15 - 1,70; 40,10x31,90 - 1,66; 39,90x31,75 - 1,53; 38,80x32,70 - 1,48, 7/1-5, 01710.

Pellérd: réten, fehér nyár odvában, 2,5 m magasán, 1954.05.22., NM, 4, tiszta, 39,30x31,70 - 1,71; 38,60x32,25 - 1,44; 38,45x32,60 - 1,63; 37,90x32,00 - 1,65, 8/1-4, 01711.

Pellérd: réten, fehér fűzön, 3 m magasán, 1961.04.12., NM, 4, tiszta, 40,65x31,80 - 1,63; 39,80x31,85 - 1,65; 39,35x32,65 - 1,63; 37,95x31,80 - 1,67, 30/1-4, 01733.

Pellérd: réten, magas körísen, 6 m magasán, 1961.04.30., NM, 4, fias, 39,80x30,75 - 1,58; 38,90x31,50 - 1,75; 38,75x31,35 - 1,44; 38,30x31,35 - 1,53, 31/1-4, 01734.

Pellérd: réten, fehér fűzön, 4 m magasán, 1961.04.30., NM, 5, tiszta, 39,35x31,70 - 1,52; 38,60x31,80 - 1,60; 38,55x31,90 - 1,51; 38,45x31,45 - 1,42; 38,15x31,40 - 1,50, 32/1-5, 01735.

Pécs: a romos tanárképző épületében, 1949.04.12., CsSz, 4, tiszta, 36,85x30,45 - 1,50; 36,70x30,25 - 1,47; 36,35x30,20 - 1,47; 36,15x31,20 - 1,52, 71/1-4, 01774.

Pécs: Málom, a katonai lőtér lucfenyő szegélyfáinak egyikén, régi szarkafészkekben, 9 m magasán, 1949.05.25., CsSz, 5, tiszta, 40,55x32,60 - 1,51; 40,25x32,20 - 1,64; 39,40x32,50 - 1,60; 39,15x32,30 - 1,58; 39,10x32,60 - 1,57, 43/1-5, 01746.

Pilisjenő, 1930.05.07., CF, 5, 40,80x32,10 - 1,71; 40,75x32,35 - 1,80; 40,15x32,55 - 1,82; 39,60x31,40 - 1,47; 39,50x32,50 - 1,65, 2/1-5, 01705.

Pusztamérges: Honvéderdő, 1936.04.19., NL, 4, fias, 39,10x30,70 - 1,50; 38,65x31,30 - 1,44; 38,60x31,55 - 1,51; 37,80x30,75 - 1,42, 74/1-4, 01777.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a halastó partján, fehér fűzön, 4 m magasán, 1955.05.17., NM, 5, tiszta, 39,20x31,70 - 1,49; 39,15x31,55 - 1,53; 39,10x31,30 - 1,46; 38,90x31,60 - 1,50; 38,45x31,90 - 1,45, 9/1-5, 01712.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a halastó partján, rezgő nyáron, 4 m magasán, 1956.05.20., NM, 4, tiszta, 39,45x33,10 - 1,81; 39,15x33,40 - 1,85; 39,05x33,55 - 1,84; 38,60x31,50 - 1,44, 10/1-4, 01713.

Rétszilas: az őrsi halastavak gátján, fűzfán, dolmányos varjú fészkekben, 1957.05.26., RJ, 6, tiszta, 38,45x30,50 - 1,45; 38,30x31,00 - 1,52; 38,15x30,70 - 1,47; 37,80x31,20 - 1,61; 37,55x30,25 - 1,44; 37,35x30,80 - 1,42, 12/1-6, 01715.

Sarkad: Sarkadremete, fenyesési részen, tölgyesben, szarkafészkekben, 7 m magasán, 1963.05.17., PL, 5, vérekes, 40,85x31,95 - 1,47; 40,15x32,15 - 1,42; 40,05x31,20 - 1,41; 39,15x31,65 - 1,41; 38,40x31,85 - 1,31, 60/1-5, 01763.

Sarkad: Sarkadremete, tölgyfán, régi szarkafészkekben, 7 m magasán, 1970.04.26., PL, 5, vérekes, 39,15x31,25 - 1,24; 38,15x30,95 - 1,32; 38,05x32,35 - 1,33; 37,75x31,00 - 1,36; 37,70x31,20 - 1,42, 61/1-5, 01764.

Sárszentmihály: Sárpentele, a vasútállomás mögötti egyedülálló odvas fűzfából gyűjtve, 1958.05.30., TJ, 4, fias, 41,80x31,00 - 1,59; 41,05x31,45 - 1,66; 39,75x32,00 - 1,49; 39,35x32,40 - 1,68, 68/1-4, 01771, további 2 tojás a fészkekben, összetörve.

Sárszentmihály: Sárpentele, a pentelei erdő fenyes részében, erdeifenyőn, dolmányos varjú fészkekben, 5 m magasán, 1960.05.19., RJ, 5, tiszta, 39,65x33,70 - 1,81; 39,45x33,75 - 1,48; 39,20x34,00 - 1,76; 39,00x33,75 - 1,73; 38,95x34,25 - 1,79, 27/1-5, 01730.

Sárszentmihály: Sárpentele, Galya-parti odvas fűzfásor egyik odújából (kb. 8-10 pár költ), 1960.06.05., TJ, 4, fias, 38,70x31,30 - 1,57; 38,65x29,90 - 1,54; 38,25x31,50 - 1,56; 37,75x30,75 - 1,43, 65/1-4, 01768.

Siklós: Sári-pusztá, magas kőrísen, 7 m magasán, 1967.04.25., NM, 7, embrió, 39,20x31,60 - 1,58; 38,90x31,95 - 1,79; 38,75x31,80 - 1,64; 38,45x31,45 - 1,70; 38,40x31,70 - 1,55; 38,35x31,80 - 1,57; 37,80x31,70 - 1,62, 36/1-7, 01739.

Szarvas: gémelepen, fűzfa odújában, 1963.05.26., PL, 5, vérekes, 40,55x30,95 - 1,38; 39,95x31,30 - 1,46; 39,70x31,55 - 1,48; 39,55x30,90 - 1,45; 38,55x31,35 - 1,58, 35/1-5, 01738.

Szababattyán: a vasúti hídon túli rezgő nyárról, 7 m magasról, 1959.05.14., TJ, 6, vérekes, 39,40x30,45 - 1,54; 39,25x30,10 - 1,51; 39,00x30,50 - 1,53; 38,40x30,40 - 1,43; 38,00x30,70 - 1,37; 37,50x30,80 - 1,47, 73/1-6, 01776.

Szababattyán: a Nádor- és a Malom-csatorna között, magas kőrísfán, 1959.05.14., TJ, 5, vérekes, 42,90x32,00 - 1,56; 42,90x31,55 - 1,51; 42,80x32,05 - 1,63; 42,15x32,30 - 1,62; 40,55x30,40 - 1,50, 66/1-5, 01769.

Szababattyán: a két vasút közötti „Ragyogo”-i akácok erdőben, akácán, 4 m magasán, 1959.06.02., TJ, 5, nagyon fias, 39,70x31,20 - 1,43; 39,10x31,00 - 1,54; 38,85x32,00 - 1,44; 38,40x31,20 - 1,43; 38,20x31,00 - 1,42, 67/1-5, 01770, a régi fészek alján mezei veréb költött, 3 tojása volt.

Szentlőrinc: Tarsca-pusztá, szántóföldek közti kis akácfacsoportban, akácán, 10 m magasán, 1949.04.29., CsSz, 5, nagyon fias, 43,30x31,30 - 1,65; 43,20x31,35 - 1,62; 42,65x31,05 - 1,57; 42,55x31,80 - 1,64; 41,75x31,85 - 1,68, 41/1-5, 01744.

Székesfehérvár: Mohai-rét, csőregfűz odvas üregében, fatörmeléken, a földdel szintben (a madár kotlott), 1957.05.13., RJ, 6, tiszta, 41,30x32,55 - 1,52; 41,20x32,85 - 1,44; 40,85x32,90 - 1,59; 40,50x33,25 - 1,66; 40,50x32,65 - 1,51; 39,35x32,15 - 1,47, 11/1-6, 01714.

Székesfehérvár: Mohai-rét, fűzfa tágas odvában, fatörmeléken, 1959.05.17., RJ, 5, tiszta, 49,90x30,75 - 1,43; 49,70x31,30 - 1,55; 48,95x31,40 - 1,49; 48,50x31,40 - 1,47; 47,40x31,00 - 1,32, 16/1-5, 01719.

Székesfehérvár: Csala-pusztá, fűzfán, dolmányos varjú fészkeben, 4 m magasán, 1960.04.27., RJ, 6, tiszta, 41,30x31,65 - 1,68; 41,20x31,45 - 1,61; 41,15x31,60 - 1,60; 40,80x31,40 - 1,54; 40,70x31,70 - 1,72; 39,10x31,95 - 1,73, 23/1-6, 01726.

Székesfehérvár: a Sárrét nyúlványán, öreg fűzfán, dolmányos varjú fészkeben, 4 m magasán, 1960.05.20., RJ, 5, vérekes, 40,20x31,80 - 1,50; 40,00x31,05 - 1,62; 39,75x30,85 - 1,43; 39,65x31,40 - 1,51; 39,45x30,95 - 1,52, 28/1-5, 01731.

Taktaharkány, 1929.06.02., CF, 5, 39,55x32,75 - 1,66; 39,05x32,00 - 1,55; 38,85x32,30 - 1,60; 38,75x32,35 - 1,66; 38,05x31,25 - 1,35, 1/1-5, 01704.

Vaskút: Kenderzártató, nyárfán, 8 m magasán, 1960.04.24., BL, 4, 42,90x32,00 - 1,69; 41,50x32,15 - 1,66; 41,10x32,30 - 1,86; 40,15x36,65 - 1,38, 20/1-4, 01723.

Várpalota: réten, fasorban, fűzfa csonkjában, itt rendszeresen fészkel, 1962.06.06., TJ, 6, tiszta, 40,25x31,65 - 1,74; 39,50x32,00 - 1,67; 39,45x32,20 - 1,66; 39,00x32,10 - 1,58; 38,80x31,55 - 1,55; 38,40x32,25 - 1,52, 64/1-6, 01767.

Várpalota: réti fűzfásorban, a már ismert odvas fűzfából, 1970.04.25., TJ, 4, tiszta, 42,15x32,50 - 1,73; 42,15x32,20 - 1,69; 41,35x32,15 - 1,69; 41,90x33,00 - 1,72, 69/1-4, 01772.

Várpalota: Vércsés háromszögből, odvas csonkú fából, 1971.04.21., TJ, 6, tiszta, 43,35x32,10 - 1,75; 42,55x33,00 - 1,77; 42,50x33,00 - 1,79; 42,15x32,50 - 1,81; 41,95x33,05 - 1,75; 41,90x33,80 - 1,86, 63/1-6, 01766.

Várpalota: réten, nyárfasoron, szürke nyár odújában, 8 m magasán, 1971.05.16., TJ, 6, tiszta, 44,70x33,05 - 1,86; 43,35x32,65 - 1,79; 43,15x32,90 - 1,80; 42,95x33,60 - 1,80; 42,35x33,40 - 1,80; 42,30x33,20 - 1,72, 40/1-6, 01743.

Várpalota: Vércsés háromszögből, fűzfa csonkjában, 6 m magasán, 1972.05.02., TJ, 6, tiszta, 41,85x31,70 - 1,76; 41,30x31,00 - 1,62; 41,10x31,00 - 1,59; 41,10x30,55 - 1,66; 41,05x30,40 - 1,61; 41,00x31,35 - 1,70, 72/1-6, 01775.

### ***Falco vespertinus*** Linnaeus, 1766 (13. kép)

Abádszalók, 1923.06.02., IVI, 3, 36,70x30,40 - 1,43; 36,45x31,50 - 1,51; 35,40x30,95 - 1,28, 16/1-3, 01678.

Bugyi: Babád felé, akácok kerekerdőben, akácán, 11 m magasán, 1969.06.06., CsSz, 4, vérekes, 40,70x31,40 - 1,77; 40,55x31,60 - 1,52; 40,50x31,20 - 1,53; 39,00x31,20 - 1,49, 20/1-4, 01682.

Egyek: Ohat (Hortobágy), pusztaköcsi öreg tölgyes, vastag kocsányos tölgyön (melyen 12 fészek közül 5-ben kék vércse költött), 20 m magasán, 1953.06.18., CsSz, 4, vérekes, 36,00x29,30 - 1,36; 35,85x28,90 - 1,19; 35,20x29,20 - 1,19; 34,50x29,55 - 1,29, 17/1-4, 01679.

Egyek: Ohat (Hortobágy), kocsányos tölgyön, 18 m magasán, 1953.06.18., CsSz, 4, vérekes, 37,30x29,00 - 1,20; 36,85x28,55 - 1,22; 36,20x29,15 - 1,18; 35,90x28,15 - 1,04, 18/1-4, 01680.

Hortobágy: fiatal tölgyesben, vetési varjú telepen, 1961.06.18., EM, 3, fias, 41,40x28,85 - 1,41; 38,40x29,00 - 1,35; 36,45x29,75 - 1,23, 6/1-3, 01669.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, akácán, szarkafészkekben, 12 m magasan, 1961.06.13., NM, 4, nagyon fias, 39,95x28,30 - 1,41; 39,70x28,05 - 1,49; 38,80x28,65 - 1,49; 38,60x29,60 - 1,40, 5/1-4, 01668.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, akácán, szarkafészkek maradványán, 11 m magasan, 1972.06.07., NM, 3, tiszta, 31,80x30,00 - 1,42; 31,70x30,25 - 1,37; 31,55x29,90 - 1,29, 12/1-3, 01675.

Kunbaracs: erdőszéli akácokban, akácán, szarkafészkekben, 12 m magasan, 1972.06.07., NM, 3, tiszta, 38,90x30,75 - 1,38; 37,60x30,15 - 1,31; 37,50x31,10 - 1,34, 13/1-3, 01676.

Kunbaracs: erdőszéli akácokban, akácán, dolmányos varjú fészkekben, 10 m magasan, 1972.06.07., NM, 3, tiszta, 38,40x29,90 - 1,21; 36,65x28,85 - 1,07; 36,55x29,80 - 1,13, 14/1-3, 01677.

Kunpeszér: ÉK-re lévő akácerdőben, feketefenyőn, 8 m magasan, 1970.05.29., CsSz, 5, vérekes, 38,90x29,55 - 1,28; 37,20x30,60 - 1,22; 37,05x29,30 - 1,12; 37,00x30,70 - 1,25; 36,70x30,95 - 1,24, 23/1-5, 01685.

Kunpeszér: fenyővel elegyes akácerdőben, feketefenyőn, szarkafészkekben, 8 m magasan, 1970.06.07., CzI, 3, tiszta, 39,85x28,60 - 1,21; 39,55x29,40 - 1,09; 36,20x30,35 - 1,49, 9/1-3, 01672.

Kunpeszér: idős, akácok kerekerdőben, néhány fekete fenyővel, fekete fenyőn, 8 m magasan, 1970.06.12., CsSz, 3, lágy embriós, 37,20x28,60 - 1,07; 36,80x29,10 - 1,07; 35,85x29,10 - 0,99, 32/1-3, 01694.

Kunpeszér: idős, akácok kerekerdőben, fenyővel tarkítva, fekete fenyőn, 8 m magasan, 1970.06.12., CsSz, 3, vérekes, 37,15x30,10 - 1,13; 37,10x30,20 - 1,23; 36,70x29,30 - 1,03, 33/1-3, 01695.

Kunpeszér: idős akácok kerekerdőben, fenyővel tarkítva, fekete fenyőn, 8 m magasan, 1972.06.02., CsSz, 3, lágy embriós, 38,50x31,10 - 1,59; 38,00x31,80 - 1,62; 37,30x31,10 - 1,58, 34/1-3, 01696.

Kunpeszér: idős, akácok kerekerdőben, fenyővel tarkítva, akácán, 12 m magasan, 1972.06.07., CsSz, 3, lágy embriós, 37,10x28,70 - 1,11; 36,70x28,10 - 1,09; 36,25x28,40 - 1,15, 35/1-3, 01697.

Kunpeszér: idős, akácok kerekerdő, néhány feketefenyővel, akácán, 11 m magasan, 1972.06.07., CsSz, 3, tiszta, 37,35x28,00 - 1,05; 36,00x27,60 - 0,99; 35,95x28,10 - 1,05, 40/1-3, 01702.

Kunpeszér: idős, akácok kerekerdő, néhány feketefenyővel, akácán, 12 m magasan, 1972.06.07., CsSz, 4, lágy embriós, 39,40x30,00 - 1,34; 39,10x30,15 - 1,27; 37,60x29,70 - 1,27; 37,15x28,50 - 1,16, 39/1-4, 01701.

Kunszentmiklós: akácán, varjúfészkekben, 1921.05.31., KB, 4, 36,04x29,25 - 1,21; 36,35x28,25 - 1,02; 35,80x28,65 - 1,17; 35,55x27,65 - 0,98, 1/1-4, 01664.

Kunszentmiklós: Kunbáony, vetési varjú telepen, akácán, 16 m magasan, 1969.06.06., NM, 3, fias, 37,55x29,25 - 1,36; 36,75x30,25 - 1,27; 35,45x29,70 - 1,17, 7/1-3, 01670.

Kunszentmiklós: Kunbáony, Kunszentmiklóstól K-re 10 km-re, akácokban, akácán, 8,5 m magasan, 1969.06.06., CsSz, 4, lágy embriós, 39,75x29,90 - 1,39; 38,25x30,15 - 1,34; 37,90x30,85 - 1,36; 37,35x29,50 - 1,18, 21/1-4, 01683.

Kunszentmiklós: Kunbáony, akácok kerekerdőben, akácán, 8 m magasan, 1969.06.11., CsSz, 4, fias, 37,80x29,90 - 1,36; 37,70x29,20 - 1,34; 37,10x29,75 - 1,31; 36,65x29,20 - 1,26, 22/1-4, 01684.

Kunszentmiklós: Kunbáony, akácok kerekerdőben, akácán, 8 m magasan, 1969.06.11., CsSz, 4, fias, 36,80x29,00 - 1,08; 36,30x28,75 - 1,16; 36,15x29,00 - 1,06; 34,95x29,45 - 1,08, 24/1-4, 01686.

Kunszentmiklós: Kunbáony, akácokban, vetési varjú telepen, akácfa oldalágán, 13 m magasan, 1970.06.07., CzI, 3, fias, 39,95x31,10 - 1,42; 37,55x30,90 - 1,39; 37,25x30,15 - 1,48, 8/1-3, 01671.

Kunszentmiklós: Kunbáony, akácokban, akácán, 7 m magasan, 1970.06.07., CsSz, 4, vérekes, 38,85x31,20 - 1,56; 37,60x31,40 - 1,54; 37,50x31,00 - 1,59; 37,10x31,90 - 1,60, 25/1-4, 01687.

Kunszentmiklós: Kunbáony, a falu melletti akácerdőben, akácán, vetési varjú fészkekben, 10 m magasan, 1970.06.07., CsSz, 4, vérekes, 32,95x29,55 - 1,28; 32,50x28,95 - 1,36; 32,00x29,00 - 1,26; 31,45x29,25 - 1,33, 26/1-4, 01688.

Kunszentmiklós: Kunbáony, a falu melletti akácerdőben, akácán, vetési varjú fészkekben, 10 m magasan, 1970.06.07., CsSz, 4, vérekes, 31,80x29,40 - 1,23; 31,75x28,85 - 1,22; 30,95x28,80 - 1,20; 30,85x28,20 - 1,09, 27/1-4, 01689.

Kunszentmiklós: Kunbáony, akácokban, vetési varjú telepen, akácán, 10 m magasan, 1970.06.11., CsSz, 3, fias, 36,75x29,15 - 1,02; 36,10x29,60 - 0,94; 35,90x28,00 - 1,17, 10/1-3, 01673.

Kunszentmiklós: Kunbáony, akácerdőben, vetési varjú telepen kb. 10-12 pár költ, a fészkek akácán, 8 m magasan volt, 1970.06.11., CsSz, 4, vérekes, 37,75x30,60 - 1,21; 36,75x30,85 - 1,31; 36,55x29,65 - 1,11; 35,15x29,60 - 1,14, 28/1-4, 01690.

Kunszentmiklós: Kunbáony, akácerdőben, vetési varjú telepen, annak fészkeiben, akácán, 10 m magasan, 1970.06.11., CsSz, 4, vérekes, 36,40x29,65 - 1,18; 35,40x29,45 - 1,15; 35,40x28,45 - 1,12; 35,10x29,50 - 1,10, 29/1-4, 01691.

Kunszentmiklós: Kunbáony, akácerdőben, elhagyott varjúfészkekben, akácán, 10 m magasan, 1970.06.11., CsSz, 4, lágy embriós, 37,00x30,75 - 1,26; 36,25x30,40 - 1,34; 36,15x30,05 - 1,34; 35,70x30,55 - 1,20, 30/1-4, 01692.

Kunszentmiklós: Kunbábony, akácérdőben, vetési varjú telepen, elhagyott varjúfészkekben, akácán, 10 m magasan, 1970.06.11., CsSz, 4, lágy embriós, 38,40x29,40 - 1,07; 36,35x28,50 - 1,10; 35,00x28,25 - 1,00; 34,85x28,80 - 1,05, 31/1-4, 01693.

Kunszentmiklós: Kunbábony, akácban, akácán, 12 m magasan, 1972.06.07., CsSz, 4, tiszta, 37,65x28,70 - 1,17; 36,75x28,10 - 1,15; 36,70x28,50 - 1,09; 36,60x28,55 - 1,19, 36/1-4, 01698.

Kunszentmiklós: Kunbábony, akácban, akácán, 10 m magasan, 1972.06.07., CsSz, 4, lágy embriós, 38,30x31,15 - 1,49; 37,55x31,10 - 1,47; 36,75x29,90 - 1,45; 6,45x31,10 - 1,37, 37/1-4, 01699.

Kunszentmiklós: Kunbábony, akácban, akácán, 10 m magasan, 1972.06.07., CsSz, 3, lágy embriós, 39,50x30,40 - 1,34; 38,60x30,40 - 1,32; 36,80x28,65 - 1,19, 38/1-3, 01700.

Egyek: Ohat, tölgyesben, kocsányos tölgyön, vetési varjú fészkekben, 6 m magasan, 1970.06.20., NM, 3, záp, 32,40x30,20 - 1,17; 32,05x29,80 - 1,11; 30,80x29,30 - 1,12, 11/1-3, 01674.

Ócsa: kis akácérdőben, akácán, régi szarkafészkekben, 4 m magasan, 1964.05.30., CsSz, 4, tiszta, 36,85x30,55 - 1,39; 36,60x30,15 - 1,27; 36,20x30,10 - 1,28; 36,20x29,75 - 1,11, 19/1-4, 01681, a tojó kotlott, a hím elpusztulva a fészek alatt.

Soponya: halastavak, a tó környéki ligeterdőben, vetési varjú telepen, akácán, 9 m magasan, 1959.05.29., RJ, 4, tiszta, 36,25x29,15 - 1,21; 35,25x28,95 - 1,18; 35,15x29,00 - 1,16; 34,85x28,90 - 1,11, 3/1-4, 01666.

Soponya: halastavak, a tó környéki ligeterdőben, vetési varjú telepen, akácán, 6 m magasan, a Csiribi-erdőben, 1959.05.29., RJ, 4, tiszta, 36,70x30,30 - 1,33; 36,30x30,10 - 1,38; 36,00x29,00 - 1,29; 35,80x30,10 - 1,35, 4/1-4, 01667.

Szabadbattyán: Lajostelep, ragyogói akácban, akácán, 8 m magasan, 1958.06.19., TJ, 4, lágy embriós, 36,10x29,30 - 1,15; 35,55x30,00 - 1,30; 34,80x30,60 - 1,26; 34,70x30,75 - 1,35, 41/1-4, 01703.

Szeged: Ruffi-erdő, 1938.06.14., NL, 4, fias, 36,95x29,10 - 1,16; 36,70x29,10 - 1,14; 35,60x27,70 - 1,07; 34,70x28,95 - 0,99, 2/1-4, 01665.

#### *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

Debrecen: Nagyerdő, 1961.06.09., EM, 4, fias, 43,40x33,80 - 1,85; 43,00x32,45 - 1,84; 42,60x33,90 - 1,74; 41,20x32,65 - 1,60, 2/1-4, 01659.

Debrecen: Nagyerdő, kocsányos tölgyön, 17 m magasan, dolmányos varjú fészkekben, 1963.06.25., EM, 3, fias, 41,00x33,90 - 1,41; 40,90x33,20 - 1,45; 40,15x33,20 - 1,43, 3/1-3, 01660.

Debrecen: Nagyerdő, 1964.06.23., EM, 3, vérekes, 41,30x32,45 - 1,28; 40,70x32,80 - 1,31; 39,10x32,45 - 1,15, 4/1-3, 01661.

Jászfelsőszentgyörgy, 1950.06.29., BGy, 3, vérekes, 44,00x32,60 - 1,66; 43,70x32,65 - 1,74; 43,00x33,15 - 1,66, 6/1-3, 01663.

Kunbaracs: vegyes lombérdőben, akácán 14 m magasan, 1972.06.16., NM, 3, embriós, 41,85x33,80 - 2,29; 41,20x35,00 - 2,24; 40,15x34,50 - 2,15, 5/1-3, 01662.

Szécsisziget, 1950.06.19., BGy, 3, 44,10x32,55 - 1,99; 43,65x32,75 - 1,98; 41,70x32,25 - 1,81, 1/1-3, 01658.

#### *Falco eleonora* Gené, 1839

Égei-tenger (Görögország): kis sziklaszigeten, 1967.08.09., BV, 2, 42,00x34,30 - 2,40; 41,55x34,95 - 2,41, 1/1-2, 03307, kb. 12 pár költ.

#### *Falco cherrug* Gray, 1834

Kölked: Béda, Gabriella-sziget, fekete nyáron, 24 m magasan, rétisas fészkekben, 1972.04.01., CsSz, 4, tiszta, 56,25x43,45 - 4,71; 54,25x43,85 - 4,18; 53,35x43,20 - 4,06; 52,85x41,45 - 4,37, 10/1-4, 01651, a következő évben a fészkes fát kivágták.

Gemenc: Keselyűs, Sió-ártér, ártéri vegyes lombérdőben, fehér nyáron, 20 m magasan, rétisas fészkekben (Bórérdőrész), 1967.04.02., CsSz, 5, vérekes, 53,75x42,10 - 3,74; 52,00x41,60 - 3,40; 51,80x41,00 - 3,66; 51,35x40,70 - 3,31; 48,65x41,20 - 3,26, 8/1-5, 01649.

Gemenc: Keselyűs, Sió-ártér, ártéri vegyes lombérdőben, fehér nyáron, 20 m magasan, rétisas fészkekben (Bórérdőrész), 1968.03.31., CsSz, 4, vérekes, 54,55x41,70 - 3,68; 54,35x40,85 - 3,18; 52,75x40,95 - 3,83; 52,00x39,35 - 3,47, 9/1-4, 01650, tavaly is itt költött.

Gemenc: Keselyűs, Sió-ártér, az ártéri erdőben fehér nyáron, 26 m magasan, rétisas fészkekben, 1972.04.02., CsSz, 4, tiszta, 53,10x41,40 - 3,13; 52,90x40,50 - 3,14; 52,10x40,15 - 3,50; 51,00x41,35 - 3,78, 11/1-4, 01652.

Kölked: ártéri erdőben, fekete nyáron, 20 m magasan, rétisas fészkekben, 1964.04.11., NM, 3, tiszta, 53,50x42,25 - 3,52; 52,95x42,25 - 3,53; 52,70x42,55 - 3,62, 2/1-3, 01643.



- Mohács: Szunyog-sziget, fekete nyáron, 25 m magasan, régi rétisas fészkekben, (a hím kotlott), 1952.03.30., CsSz, 5, véreres, 53,40x42,65 - 4,44; 52,85x42,35 - 4,44; 51,90x42,15 - 4,44; 51,60x42,60 - 4,39; 59,30x41,55 - 4,19, 3/1-5, 01644, a fa csak csónakkal volt elérhető az ártéri erdőben, a fészkek 1953/54. telén lehullott.
- Mohács: Szunyog-sziget, rezgőnyáron, 16 m magasan, rétisas fészkekben, 1958.04.05., CsSz, 5, tiszta, 53,95x43,55 - 3,89; 53,85x44,00 - 4,47; 53,60x44,50 - 4,51; 53,55x44,70 - 4,22; 53,40x41,55 - 4,64, 4/1-5, 01645, a fészkes fa 50 cm-es vízben állt az ártéri erdőben.
- Mohács: Szunyog-sziget, a Mohács alatti ártéri erdő Szunyog-szigetén, rezgő nyáron, 20 m magasan, rétisas fészkekben, 1961.03.25., CsSz, 4, véreres, 53,90x43,10 - 4,32; 53,40x44,40 - 4,20; 52,50x45,30 - 3,97; 52,35x44,95 - 4,22, 5/1-4, 01646.
- Nyugat-Mecsek: Szuadó, bükkfán, 21 m magasan, rétisas fészkekben, 1953.04.12., CsSz, 3, tiszta, 55,20x37,00 - 4,37; 53,70x40,20 - 4,54; 52,55x37,75 - 4,01, 1/1-3, 01642.
- Nyugat-Mecsek: Szuadó, a nyugati oldal közepén, kocsánytalan tölgyön, 17 m magasan (régii egerészölyv fészkekben, a tojó kotlott), 1962.04.21., CsSz, 4, véreres, 54,25x40,00 - 4,11; 54,25x41,20 - 4,39; 52,90x41,05 - 4,31; 52,30x40,55 - 3,78, 6/1-4, 01647.
- Slanska Huta =Vaskapu (Szlovákia): bükkös északi oldala, bükkfán, 25 m magasan, 1966.04.07., CsSz, 4, nagyon fias, 54,65x41,50 - 4,48; 54,45x41,30 - 4,19; 54,30x42,15 - 4,15; 52,40x41,55 - 3,79, 7/1-4, 01648.

***Falco peregrinus*** Tunstall, 1771

- Extremadura (DNy-Spanyolország), 1973.04.05., BV, 3, 49,40x39,00 - 3,45; 49,35x38,55 - 3,16; 49,30x39,05 - 3,41, 4/1-3, 01656.
- Extremadura (DNy-Spanyolország), 1979.03.14., BV, 3, 52,15x37,65 - 3,42; 51,65x38,70 - 3,49; 51,25x39,50 - 3,51, 5/1-3, 01657.
- Francia Alpok (Németország, Bayern): sziklafal fülkéjében, 15 m magasan, 1969.04.08., BV, 4, 49,20x39,70 - 3,30; 48,85x38,95 - 3,23; 47,65x40,30 - 3,48; 47,45x40,20 - 3,47, 3/1-4, 01655.
- Füzérradvány: Vilypuszta, a nyúlháti kőbánya sziklapadkáján, 45 m magasan, 1961.04.23., PL, 3, véreres, 51,25x40,15 - 3,98; 50,30x40,20 - 3,59; 50,20x40,10 - 3,57, 1/1-3, 01653.
- Gemenc: Forgó-Duna, fekete nyáron, 20 m magasan, rétisas fészkekben, 1960.04.29., CsSz, 3, fias, 55,15x39,70 - 3,51; 54,95x40,50 - 3,63; 54,40x39,70 - 3,91, 2/1-3, 01654.

**TETRAONIDAE**

***Bonasa bonasia*** (Linnaeus, 1758)

- Miskolc: Lillafüred, hegyvidéki erdőben, fairtáskor találta, fészke földbe kapart sekély gödör, fűszálakkal bélelve, 1933.05.06., VI, 5, tiszta, 41,45x28,95 - 1,28; 40,85x28,60 - 1,29; 39,90x29,30 - 1,30; 39,90x28,10 - 1,26; 39,40x29,30 - 1,25, 1/1-5, 01781.

***Tetrao tetrix*** Linnaeus, 1758

- Aland (Svédország): szigeten, 1969.05.30., 7, 48,70x34,80 - 2,25; 47,10x33,90 - 2,07; 47,05x34,80 - 2,40; 46,40x33,70 - 2,03; 46,30x36,60 - 2,03; 46,20x35,15 - 2,19; 44,85x37,00 - 1,94, 1/1-7, 01780.

***Tetrao urogallus*** Linnaeus, 1758

- Lais'dalen (Svédország): Lappföld, hangás terepen, 1971.05.08., 6, 58,80x40,70 - 3,84; 58,65x42,00 - 4,30; 57,25x42,20 - 4,43; 56,00x42,65 - 4,40; 55,75x42,20 - 4,26; 53,35x42,40 - 4,26, 1/1-6, 01779.

***Lagopus mutus*** (Montin, 1781)

- Haapajarvi (Finnország), 1932.05.20., CWM, 5, 45,85x29,50 - 1,67; 45,65x29,75 - 1,55; 45,65x29,15 - 1,63; 44,20x30,35 - 1,66; 43,90x30,35 - 1,45, 1/1-5, 01778.

**PHASIANIDAE**

***Perdix perdix*** (Linnaeus, 1758)

- Békéscsaba: alvégi legelőn, kaszáláskor, 1969.06.10., PL, 13, véreres, 38,05x27,25 - 1,45; 37,95x26,90 - 1,67; 37,80x26,95 - 1,42; 37,00x27,55 - 1,45; 36,90x26,85 - 1,38; 36,85x26,45 - 1,34; 36,60x27,05 - 1,48; 36,50x26,75 - 1,39; 36,30x27,15 - 1,47; 36,00x26,85 - 1,41; 36,00x26,80 - 1,44; 35,60x26,10 - 1,31; 34,80x25,85 - 1,30, 13/1-13, 01794.

Békéscsaba: Aprádó környékén, árok oldalában, 1970.06.07., PL, 15, tiszta, 35,70x27,05 - 1,40; 35,45x27,20 - 1,31; 35,35x26,60 - 1,22; 35,30x27,15 - 1,35; 35,15x26,95 - 1,28; 35,10x27,05 - 1,26; 35,10x27,00 - 1,36; 35,00x27,00 - 1,25; 34,85x26,60 - 1,34; 34,55x26,65 - 1,26; 34,50x26,70 - 1,24; 34,45x26,70 - 1,30; 34,45x26,55 - 1,21; 34,30x26,85 - 1,39; 34,10x26,30 - 1,22, 14/1-15, 01795.

Csikóstöttös, 1950.05.22., NJó, 12, tiszta, 36,25x26,40 - 1,40; 35,85x26,60 - 1,41; 35,75x26,00 - 1,47; 35,75x25,40 - 1,44; 35,55x26,55 - 1,43; 35,45x26,05 - 1,50; 35,35x26,35 - 1,50; 35,15x26,45 - 1,48; 34,90x26,65 - 1,41; 34,85x26,55 - 1,46; 34,85x26,30 - 1,48; 34,40x26,15 - 1,57, 11/1-12, 01792.

Fülöpháza: Szívós-tó, réten, fűben, 1961.06.23., NM, 11, tiszta, 36,45x26,80 - 1,51; 36,45x26,50 - 1,48; 35,20x26,70 - 1,44; 35,10x27,05 - 1,50; 34,90x26,65 - 1,56; 34,80x27,05 - 1,51; 34,75x26,80 - 1,52; 34,75x26,70 - 1,52; 34,55x26,25 - 1,46; 34,50x26,85 - 1,54; 34,40x26,45 - 1,42, 6/1-11, 01787.

Gara: kukoricatáblában, 1960.05.27., NM, 14, tiszta, 35,55x26,95 - 1,58; 35,00x26,85 - 1,55; 35,00x26,00 - 1,56; 34,85x26,75 - 1,52; 34,80x26,75 - 1,56; 34,70x26,80 - 1,51; 34,60x26,45 - 1,51; 34,60x26,20 - 1,42; 34,30x26,65 - 1,47; 34,25x26,20 - 1,45; 34,05x26,55 - 1,45; 33,95x26,70 - 1,50; 33,50x26,50 - 1,55; 33,10x25,80 - 1,56, 5/1-14, 01786.

Gárdony: Agárd, a Velencei-tó melletti réten, fűben, 1959.07.03., HN, 11, tiszta, 37,20x27,60 - 1,49; 36,50x27,30 - 1,40; 36,05x27,30 - 1,44; 36,00x27,50 - 1,43; 36,00x27,25 - 1,52; 35,80x27,20 - 1,43; 35,70x27,40 - 1,41; 35,40x27,40 - 1,48; 34,95x27,25 - 1,63; 34,80x26,80 - 1,43; 34,20x26,95 - 1,43, 3/1-11, 01784.

Hegyfalu: mezőn, tritikálé-vetésben, a tojó a fészekről repült el, 1953.05.16., NJ, 23, tiszta, 36,95x27,50 - 1,75; 36,80x27,65 - 1,70; 36,75x27,60 - 1,87; 36,55x27,50 - 1,72; 36,50x27,50 - 1,76; 36,40x27,25 - 1,66; 36,35x27,90 - 1,77; 36,25x27,65 - 1,77; 36,25x27,40 - 1,72; 35,95x27,50 - 1,68; 35,95x27,35 - 1,66; 35,95x27,15 - 1,70; 35,90x27,45 - 1,71; 35,80x27,15 - 1,63; 35,70x27,50 - 1,72; 35,45x27,70 - 1,71; 35,45x27,50 - 1,69; 35,45x27,30 - 1,67; 35,45x27,25 - 1,74; 35,35x27,20 - 1,66; 35,30x27,55 - 1,88; 35,00x27,30 - 1,65; 34,95x27,80 - 1,69, 1/1-23, 01782.

Hortobágy: szikes pusztán, 1966.05.27., EM, 19, tiszta, 37,35x28,10 - 1,72; 35,80x27,50 - 1,50; 35,80x27,45 - 1,50; 35,80x27,25 - 1,58; 35,70x27,40 - 1,44; 35,70x27,20 - 1,46; 35,70x27,00 - 1,54; 35,65x27,55 - 1,53; 35,60x27,15 - 1,54; 35,55x27,40 - 1,59; 35,55x27,30 - 1,48; 35,55x27,00 - 1,53; 35,50x27,60 - 1,56; 35,15x27,45 - 1,46; 34,90x27,20 - 1,54; 34,55x26,40 - 1,40; 34,35x27,20 - 1,43; 33,95x26,80 - 1,44; 33,70x26,80 - 1,52, 7/1-19, 01788.

Kunhegyes, 1923.05.29., IVI, 13, 38,35x28,10 - 1,76; 37,55x27,25 - 1,66; 37,35x27,00 - 1,64; 36,80x27,30 - 1,66; 36,65x27,35 - 1,66; 36,60x27,10 - 1,67; 36,55x26,85 - 1,60; 36,35x27,35 - 1,64; 36,10x26,85 - 1,60; 36,05x26,95 - 1,60; 35,40x26,95 - 1,67; 35,40x26,85 - 1,56; 35,35x26,70 - 1,44, 10/1-13, 01791.

Pellérd: halastavak, a halastó Ny-i részén, a rét fűvében, a székérrőtől 0,5 m-re, 1953.05.26., NM, 19, tiszta, 5,30x26,50 - 1,45; 35,00x26,30 - 1,50; 34,70x26,35 - 1,39; 34,65x26,10 - 1,43; 34,55x26,55 - 1,56; 34,45x25,85 - 1,35; 34,40x26,85 - 1,48; 34,40x26,25 - 1,35; 34,35x25,75 - 1,36; 34,30x26,15 - 1,29; 34,20x26,65 - 1,36; 34,10x25,80 - 1,37; 34,00x25,40 - 1,39; 33,95x26,35 - 1,42; 33,90x26,05 - 1,39; 33,85x26,05 - 1,33; 33,85x26,00 - 1,46; 33,00x25,95 - 1,43; 32,95x26,00 - 1,27, 2/1-19, 01783.

Pécs: Fehérhegy, kis réten, a fű között, 1962.05.30., CsSz, 9, tiszta, 36,25x27,00 - 1,72; 36,20x26,85 - 1,62; 36,80x26,80 - 1,67; 36,45x25,95 - 1,68; 34,85x27,00 - 1,52; 34,70x26,85 - 1,67; 34,75x26,25 - 1,57; 33,50x25,80 - 1,47; 34,35x25,30 - 1,39, 12/1-9, 01793.

Sükösd: gyomborítottá parlagon, 1960.05.19., BL, 19, tiszta, 36,45x27,00 - 1,53; 35,60x26,40 - 1,62; 35,60x26,20 - 1,42; 35,00x26,40 - 1,53; 34,85x26,55 - 1,43; 34,70x26,50 - 1,45; 34,65x26,65 - 1,44; 34,70x27,00 - 1,47; 34,60x26,35 - 1,42; 34,45x26,35 - 1,40; 34,20x26,25 - 1,38; 34,00x26,55 - 1,54; 34,00x26,10 - 1,32; 33,95x26,50 - 1,37; 33,85x26,45 - 1,38; 33,85x26,40 - 1,43; 33,75x26,35 - 1,43; 33,45x26,30 - 1,41; 33,35x25,75 - 1,34, 4/1-19, 01785, a tojások hidegek, elhagyták.

Szabadbattyán, 1960.05.11., TJ, 22, lány embrió, 35,30x27,00 - 1,42; 35,25x26,00 - 1,34; 35,00x27,00 - 1,42; 35,00x26,35 - 1,26; 34,70x26,80 - 1,38; 34,60x27,60 - 1,36; 34,45x26,40 - 1,53; 34,45x26,40 - 1,37; 34,45x26,25 - 1,22; 34,30x26,00 - 1,35; 34,20x26,80 - 1,37; 34,15x26,65 - 1,42; 34,05x26,45 - 1,35; 34,00x27,00 - 1,37; 34,00x26,60 - 1,39; 33,95x27,00 - 1,36; 33,90x26,95 - 1,43; 33,85x27,20 - 1,47; 33,75x26,70 - 1,33; 33,60x27,85 - 1,41; 33,30x26,30 - 1,20; 33,25x27,25 - 1,31, 16/1-22, 01797, kikaszált fészekalj.

Szabadbattyán, 1960.05.22., TJ, 15, tiszta, 34,65x27,50 - 1,58; 34,40x27,95 - 1,40; 34,30x27,60 - 1,37; 34,25x27,20 - 1,45; 34,20x26,85 - 1,46; 34,15x27,20 - 1,37; 34,10x27,30 - 1,37; 34,00x27,00 - 1,44; 33,95x27,15 - 1,43; 33,90x27,60 - 1,47; 33,75x27,20 - 1,48; 33,50x26,65 - 1,39; 33,45x27,30 - 1,55; 33,40x26,90 - 1,44; 32,85x26,85 - 1,38, 15/1-15, 01796, kaszáláskor.

Szabadbattyán, 1960.05.28., TJ, 16, lágy embrió, 36,45x26,40 - 1,41; 35,85x26,70 - 1,48; 35,80x26,55 - 1,45; 35,45x26,70 - 1,41; 35,40x26,75 - 1,43; 35,35x26,35 - 1,43; 35,20x26,85 - 1,45; 35,15x26,25 - 1,40; 35,10x26,35 - 1,40; 35,00x26,30 - 1,37; 34,95x26,60 - 1,54; 34,90x27,30 - 1,61; 34,80x26,50 - 1,41; 34,75x27,10 - 1,54; 34,50x26,30 - 1,36; 33,25x25,70 - 1,20, 17/1-16, 01798, kikaszált fészekalj.

Szabadszállás: Nagyszék-tó, a tó melletti hosszú szigeten, vakszikén, 1972.06.06., NM, 10, lágy embrió, 36,75x26,35 - 1,43; 35,85x26,00 - 1,29; 35,80x26,00 - 1,19; 35,70x26,25 - 1,45; 35,60x26,40 - 1,32; 35,50x26,10 - 1,21; 35,40x26,35 - 1,38; 34,80x26,20 - 1,37; 34,00x26,15 - 1,25; 33,65x25,70 - 1,25, 8/1-10, 01789, a tojót a fészken megfogtam, majd elengedtem.

Szabadszállás: Nagyszék-tó, a tó melletti hosszú szigeten, vakszikén, 1972.06.06., NM, 10, lágy embrió, 36,60x28,25 - 1,71; 36,25x28,50 - 1,40; 36,20x28,15 - 1,72; 35,85x27,90 - 1,61; 35,75x27,40 - 1,57; 35,45x27,45 - 1,72; 35,25x27,45 - 1,34; 35,00x27,50 - 1,41; 34,85x27,15 - 1,49; 33,85x27,55 - 1,59, 9/1-10, 01790.

### ***Coturnix coturnix*** (Linnaeus, 1758) (14. kép)

Abádszalók, 1923.05.27., IVI, 9, 32,40x23,50 - 0,79; 32,00x23,75 - 0,77; 31,50x23,20 - 0,77; 31,30x23,50 - 0,74; 31,25x23,30 - 0,77; 31,25x23,15 - 0,73; 31,20x23,60 - 0,75; 30,75x23,15 - 0,72; 29,10x22,20 - 0,70, 17/1-9, 01815.

Baja: Bajaszentistván, 1960.06.02., BL, 10, embrió, 31,75x22,80 - 0,75; 31,20x23,30 - 0,77; 31,00x23,10 - 0,79; 30,70x22,65 - 0,78; 30,55x23,10 - 0,76; 30,50x23,15 - 0,78; 30,45x22,85 - 0,73; 30,30x22,75 - 0,65; 30,15x22,55 - 0,72; 29,25x22,45 - 0,79, 12/1-10, 01810.

Budapest: Csepel, Halásztelek, 1961.07.12., RJ, 8, vérekes, 30,85x22,60 - 0,74; 30,50x21,90 - 0,68; 30,35x22,70 - 0,75; 30,35x22,65 - 0,71; 30,15x22,95 - 0,75; 29,90x22,50 - 0,72; 29,60x22,65 - 0,73; 28,90x22,65 - 0,73, 14/1-8, 01812.

Csikóstóts, 1950.06.20., Nj6, 9, tiszta, 31,20x21,95 - 0,62; 31,00x22,05 - 0,63; 30,50x22,25 - 0,65; 30,20x21,95 - 0,61; 30,05x22,40 - 0,64; 30,00x22,20 - 0,64; 29,90x21,80 - 0,66; 29,65x22,25 - 0,62; 28,75x21,80 - 0,56, 18/1-9, 01816.

Dunakiliti: Tejfalusziget, Siklós nevű terület, 1960.08.23., CsL, 8, fias, 32,00x23,00 - 0,74; 31,55x23,15 - 0,76; 30,65x23,65 - 0,80; 30,45x23,45 - 0,78; 30,25x23,30 - 0,80; 30,20x23,20 - 0,74; 30,00x22,40 - 0,76; 29,55x22,00 - 0,70, 20/1-8, 01818.

Hegyeshalom, 1953.07.16., RP, 10, tiszta, 31,00x23,10 - 0,63; 30,90x23,55 - 0,76; 30,85x23,25 - 0,72; 30,75x22,55 - 0,67; 30,70x22,65 - 0,64; 30,60x22,25 - 0,68; 30,25x22,30 - 0,66; 29,90x22,30 - 0,61; 29,20x22,80 - 0,70; 28,45x22,85 - 0,67, 19/1-10, 01817.

Kőszárhegy: tritikálé táblában, 1959.07.03., TJ, 12, tiszta, 32,40x22,50 - 0,65; 32,25x22,40 - 0,67; 31,85x22,90 - 0,69; 31,20x23,45 - 0,72; 31,10x22,40 - 0,56; 30,90x22,25 - 0,63; 30,50x23,35 - 0,77; 30,00x23,55 - 0,64; 29,95x23,10 - 0,73; 29,90x23,65 - 0,72; 29,85x23,75 - 0,76; 29,00x23,05 - 0,72, 21/1-12, 01819, aratás közben.

Metis (Románia): réten, kaszáláskor, 1968.07.11., KL, 8, fias, 31,20x23,20 - 0,91; 30,80x23,50 - 0,92; 30,60x23,10 - 0,88; 30,60x23,00 - 0,87; 30,45x23,35 - 0,92; 30,20x23,10 - 0,88; 29,30x22,80 - 0,74; 29,30x22,40 - 0,80, 16/1-8, 01814.

Pellérd: mezőn, lucernásban, 1958.07.15., NM, 9, tiszta, 31,55x23,50 - 0,81; 31,55x23,20 - 0,79; 30,85x23,80 - 0,67; 30,70x23,15 - 0,71; 30,50x23,75 - 0,62; 30,15x23,55 - 0,73; 30,05x22,60 - 0,65; 29,95x23,20 - 0,67; 29,80x23,40 - 0,59, 9/1-9, 01807.

Pellérd: mezőn, lóherésben, 1959.06.04., NM, 12, tiszta, 31,00x23,60 - 0,76; 30,85x23,55 - 0,79; 30,75x23,85 - 0,78; 30,45x23,50 - 0,73; 29,80x23,60 - 0,76; 29,75x23,90 - 0,76; 29,70x22,05 - 0,65; 29,55x23,85 - 0,77; 29,35x23,20 - 0,72; 29,25x23,35 - 0,76; 29,15x23,10 - 0,72; 28,85x23,55 - 0,74, 10/1-12, 01808.

Pécs: mezőn, búzában, 1957.07.06., NM, 8, tiszta, 31,55x23,15 - 0,80; 31,50x23,40 - 0,78; 30,75x23,75 - 0,75; 30,55x23,10 - 0,67; 30,40x23,65 - 0,81; 30,10x23,65 - 0,81; 29,95x23,15 - 0,77; 29,70x23,50 - 0,73, 7/1-8, 01805, összetojás (8+13), lásd a 8. sz. aljat.

Pécs: mezőn, búzában 1957.07.06., NM, 13, tiszta, 30,15x23,15 - 0,77; 29,35x23,00 - 0,79; 29,30x22,90 - 0,77; 28,75x22,15 - 0,73; 28,75x22,00 - 0,64; 28,70x22,15 - 0,65; 28,65x21,55 - 0,55; 28,50x22,20 - 0,67; 28,40x21,85 - 0,65; 28,35x22,50 - 0,67; 28,35x21,85 - 0,65; 28,30x22,20 - 0,69; 28,00x22,00 - 0,65, 8/1-13, 01806, összetojás (13+8), lásd a 7. sz. aljat.

Újkér, 1959.06.15., SL, 8, tiszta, 28,25x22,95 - 0,68; 28,20x23,20 - 0,70; 28,15x22,95 - 0,69; 28,00x23,15 - 0,70; 27,85x22,90 - 0,67; 27,80x22,70 - 0,65; 27,65x22,80 - 0,68; 27,55x22,80 - 0,65, 11/1-8, 01809.

Újkér, 1960.06.14., SL, 11, vérekes, 30,50x23,70 - 0,75; 30,40x23,55 - 0,77; 30,00x23,70 - 0,74; 30,00x23,35 - 0,74; 29,80x23,50 - 0,74; 29,70x23,15 - 0,72; 29,45x23,20 - 0,74; 29,40x21,90 - 0,66; 29,00x23,15 - 0,72; 28,90x22,35 - 0,64; 28,80x23,05 - 0,68, 13/1-11, 01811.

Újkér, 1961.07.16., SL, 8, tiszta, 32,90x24,55 - 0,91; 32,35x23,70 - 0,86; 32,25x24,20 - 0,90; 32,05x24,15 - 0,90; 32,00x23,95 - 0,85; 31,65x24,15 - 0,85; 31,45x24,30 - 0,89; 31,35x24,40 - 0,90, 15/1-8, 01813.

Vasegerszeg: mezőn, lucernásban, 1954.07.15., NJ, 10, tiszta, 29,60x22,80 - 0,75; 29,15x22,80 - 0,69; 29,15x22,60 - 0,63; 28,95x22,00 - 0,73; 28,90x23,10 - 0,61; 28,80x22,85 - 0,72; 28,70x22,80 - 0,65; 28,70x22,65 - 0,68; 28,60x22,50 - 0,65; 28,40x22,80 - 0,62, 5/1-10, 01803.

Vasegerszeg: mezőn, lucernásban, 1955.06.20., NJ, 11, tiszta, 26,90x20,65 - 0,61; 26,10x20,50 - 0,60; 25,10x19,65 - 0,59; 24,90x19,15 - 0,59; 24,70x20,40 - 0,51; 23,25x19,00 - 0,55; 23,20x18,85 - 0,49; 23,10x18,80 - 0,56; 23,10x18,65 - 0,51; 22,60x18,90 - 0,47; 22,55x18,55 - 0,39, 6/1-11, 01804.

Zalahaláp: Ódörögd, 1952.05.28., HN, 11, nagyon fias, 31,70x23,85 - 0,88; 31,45x22,70 - 0,80; 31,25x24,00 - 0,87; 31,20x23,40 - 0,82; 31,05x24,15 - 0,84; 31,00x23,65 - 0,85; 30,95x23,70 - 0,86; 30,95x23,65 - 0,83; 30,80x23,40 - 0,77; 30,40x24,20 - 0,90; 30,15x23,85 - 0,85, 1/1-11, 01799.

Zalahaláp: Ódörögd, 1952.05.29., HN, 12, tiszta, 31,35x23,75 - 0,74; 30,50x23,30 - 0,74; 30,45x23,30 - 0,76; 30,40x22,90 - 0,69; 30,40x23,40 - 0,74; 30,00x23,90 - 0,76; 29,95x23,20 - 0,76; 29,80x23,70 - 0,74; 29,55x23,50 - 0,74; 29,30x23,55 - 0,76; 29,25x24,10 - 0,74; 29,15x23,55 - 0,76, 2/1-12, 01800.

Zalahaláp: Ódörögd, 1952.06.27., HN, 10, fias, 29,95x21,75 - 0,65; 29,70x21,60 - 0,62; 29,30x21,75 - 0,57; 28,45x21,65 - 0,65; 28,35x21,75 - 0,66; 28,20x20,95 - 0,54; 27,65x21,55 - 0,61; 27,60x21,35 - 0,59; 27,20x21,25 - 0,58; 26,75x21,05 - 0,42, 3/1-10, 01801.

Zalahaláp: Ódörögd, 1952.07.27., HN, 10, nagyon fias, 29,50x22,25 - 0,68; 29,40x22,15 - 0,60; 29,35x22,35 - 0,62; 29,00x22,05 - 0,67; 28,60x22,00 - 0,70; 28,50x22,15 - 0,65; 28,40x22,10 - 0,74; 28,30x22,10 - 0,68; 28,10x22,25 - 0,64; 27,60x21,80 - 0,63, 4/1-10, 01802.

### *Phasianus colchicus* Linnaeus, 1758

Balatonberény: a Balaton partszegélyének zsembékján, 1958.05.14., NM, 13, tiszta, 47,25x35,30 - 3,34; 47,15x36,00 - 3,49; 46,25x34,15 - 3,09; 46,10x35,25 - 3,52; 45,90x35,50 - 3,35; 45,80x35,20 - 3,12; 45,70x35,00 - 3,31; 45,55x35,30 - 3,18; 45,40x35,15 - 3,17; 45,30x35,20 - 3,15; 45,00x35,60 - 3,23; 44,70x35,55 - 3,15; 44,10x34,70 - 3,35, 26/1-13, 01845.

Bicsérd: gazos ugarban, 1966.06.24., NM, 14, tiszta, 49,10x35,10 - 2,84; 48,00x34,85 - 2,79; 47,60x34,45 - 2,83; 46,95x35,00 - 3,00; 46,45x35,30 - 2,88; 46,30x34,60 - 2,79; 45,95x34,30 - 2,83; 45,50x34,90 - 2,47; 45,25x34,60 - 2,63; 45,20x34,25 - 2,65; 44,90x34,60 - 2,63; 44,90x34,25 - 2,37; 44,40x34,90 - 2,56; 43,85x33,80 - 2,69, 6/1-14, 01825.

Cserkút: sásos réten, avas zsembéken, 1954.05.31., NM, 12, tiszta, 47,60x36,30 - 3,18; 47,20x37,15 - 3,16; 47,20x36,20 - 3,25; 46,60x36,65 - 3,07; 46,45x35,40 - 3,05; 46,15x36,00 - 3,07; 46,10x34,95 - 3,01; 45,80x36,15 - 3,07; 45,70x35,25 - 2,78; 45,05x36,00 - 2,77; 44,80x35,05 - 2,89; 44,50x35,80 - 2,95, 14/1-12, 01833.

Csér: réten, fűben, 1957.06.07., NJ, 11, fias, 46,70x35,60 - 2,99; 45,50x34,45 - 2,79; 45,15x34,25 - 2,76; 45,00x35,00 - 2,75; 44,65x35,40 - 2,75; 44,60x34,70 - 2,74; 44,10x34,65 - 2,70; 44,00x35,60 - 2,68; 43,85x35,70 - 2,81; 43,70x34,20 - 2,50; 42,80x34,90 - 2,68, 2/1-11, 01821.

Dávod: Ferenc-csatorna, a csatorna melletti réten, fűben, 1960.05.30., BL, 10, tiszta, 44,05x34,75 - 2,70; 44,00x34,25 - 3,06; 43,65x34,80 - 2,83; 43,45x34,55 - 2,80; 43,05x34,70 - 2,82; 42,95x33,60 - 2,80; 42,80x34,85 - 2,73; 42,70x34,55 - 2,80; 42,50x34,75 - 2,76; 42,25x35,00 - 2,72, 3/1-10, 01822.

Dunasziget: Szigetköz, Doborgaz-sziget, 1960.04.26., CsL, 16, tiszta, 46,00x34,30 - 2,98; 45,75x34,90 - 3,08; 45,75x34,65 - 2,98; 45,60x34,55 - 3,17; 45,40x33,80 - 2,99; 45,25x34,80 - 3,00; 45,00x35,20 - 2,97; 44,90x35,05 - 3,13; 44,80x35,20 - 3,11; 44,00x35,70 - 2,84; 43,95x35,50 - 2,77; 43,85x34,45 - 2,77; 43,35x35,30 - 2,99; 43,25x34,30 - 2,51; 43,00x34,00 - 2,74; 42,00x34,75 - 2,79, 22/1-16, 01841.

Fonyód: Nagyberék, vizenyős talajon, gyékénycsomóban (a tojót megfogtam a fészken, majd elengedtem), 1962.05.11., NM, 13, tiszta, 48,30x34,90 - 3,39; 48,25x36,20 - 3,44; 47,55x36,05 - 3,34; 47,20x35,95 - 3,33; 47,10x36,20 - 3,43; 47,00x34,90 - 3,44; 46,50x35,45 - 3,44; 46,15x35,55 - 3,12; 45,90x36,60 - 3,26; 45,80x35,45 - 3,38; 45,50x35,95 - 3,08; 44,80x35,65 - 2,94; 43,45x35,00 - 2,83, 5/1-13, 01824.

Füle: a szentmártoni erdő ÉK-i oldalán, fatuskó tövében, 1969.05.03., TJ, 10, lány embrió, 46,55x35,30 - 2,88; 46,10x33,90 - 3,01; 46,00x34,85 - 2,94; 45,85x35,00 - 3,08; 45,80x35,50 - 2,92; 45,55x34,60 - 2,99; 45,45x35,25 - 3,05; 45,40x34,90 - 2,87; 44,90x36,20 - 2,96; 44,60x34,95 - 3,04, 27/1-10, 01846.

Hódmezővásárhely: Cékla (Beta vulgaris) táblában, 1962.06.02., OL, 9, tiszta, 46,80x35,40 - 3,04; 46,70x35,30 - 2,99; 46,50x35,95 - 2,95; 46,45x35,50 - 2,80; 46,20x35,50 - 2,97; 46,15x35,35 - 2,95; 46,05x35,25 - 2,99; 45,50x35,25 - 2,82; 43,75x34,80 - 2,51, 23/1-9, 01842.

Izsák, 1971.05.23., CsSz, 11, tiszta, 45,70x36,25 - 2,95; 44,90x35,70 - 2,85; 44,90x34,35 - 2,41; 44,80x35,75 - 2,85; 44,55x35,40 - 2,91; 44,20x35,25 - 2,82; 43,80x36,35 - 2,86; 43,35x34,60 - 2,56; 43,30x34,80 - 2,62; 43,20x35,85 - 2,24; 42,55x36,00 - 2,47, 25/1-11, 01844.

Kelet-Mecsek: Árpádtető, fiatal tölgyes bokrosban, gyalogút közelében (a tojó a fészekről futott el), 1969.07.13., NM, 10, lágy embrió, 45,25x35,80 - 3,38; 44,55x35,35 - 3,21; 43,80x33,70 - 2,58; 43,15x34,45 - 2,86; 43,00x33,85 - 2,91; 42,80x33,70 - 2,79; 42,25x34,10 - 2,82; 42,20x33,30 - 2,56; 42,20x33,00 - 2,68; 41,95x34,10 - 2,64, 7/1-10, 01826, a 11. tojás repedt, eldobtam.

Keszű: réten, bokros árokszájelen, kis kökénybokor tövében, 1955.05.12., NM, 10, tiszta, 50,40x36,15 - 2,88; 47,50x35,20 - 2,83; 47,00x36,30 - 3,03; 46,35x36,30 - 2,78; 46,00x35,80 - 2,87; 45,30x36,20 - 2,89; 45,10x35,80 - 3,06; 45,00x36,35 - 2,63; 44,80x36,10 - 3,07; 44,45x36,40 - 3,13, 16/1-10, 01835, 1 tojás egyszínű kék.

Keszű: vizenyős réten, avas sásban, gazban, a tojásokat a víz elöntötte, 1956.04.28., NM, 10, lágy embrió, 45,75x36,30 - 3,34; 44,50x35,95 - 3,17; 44,40x36,40 - 3,27; 43,30x34,70 - 2,41; 43,25x34,80 - 2,47; 43,20x35,00 - 2,87; 43,10x33,85 - 2,91; 42,20x34,30 - 2,79; 42,05x34,65 - 3,03; 41,00x34,25 - 2,81, 17/1-10, 01836.

Keszű: vizenyős réten, avas sásban, gazban, a tojásokat a víz elöntötte, 1956.04.28., NM, 11, tiszta, 47,40x36,80 - 3,19; 46,60x36,30 - 3,14; 46,35x37,65 - 2,83; 46,25x36,55 - 3,30; 46,10x36,60 - 2,92; 44,40x36,90 - 2,80; 44,30x36,80 - 2,87; 43,75x36,35 - 2,76; 43,10x34,90 - 2,49; 43,00x35,60 - 2,70; 42,40x34,75 - 2,64, 18/1-11, 01837.

Kunhegyes, 1923.05.12., IVI, 10, 44,30x36,20 - 3,00; 44,25x34,45 - 2,68; 44,10x34,95 - 2,71; 44,00x35,75 - 2,84; 43,95x35,85 - 2,89; 43,55x35,35 - 2,67; 43,50x35,85 - 2,91; 43,35x36,00 - 2,93; 42,95x35,50 - 2,90; 41,90x35,15 - 2,72, 19/1-10, 01838.

Ócsárd, 1949.05.08., NJó, 13, tiszta, 44,35x35,60 - 2,85; 44,15x35,55 - 2,82; 43,85x35,25 - 2,82; 43,80x35,80 - 2,62; 43,75x34,20 - 2,46; 43,70x35,75 - 2,83; 43,70x35,45 - 2,86; 43,60x35,35 - 2,55; 43,60x35,40 - 2,69; 43,50x35,60 - 2,77; 43,10x34,75 - 3,16; 43,05x35,50 - 2,68; 42,00x35,65 - 2,75, 20/1-13, 01839.

Pellérd: réten, fűben, 1953.05.17., NM, 9, tiszta, 50,60x36,15 - 3,21; 48,90x36,00 - 3,14; 48,45x35,70 - 3,04; 48,30x35,50 - 3,05; 47,70x34,60 - 2,83; 47,40x36,55 - 2,57; 47,20x35,40 - 3,00; 46,50x35,45 - 2,96; 45,15x35,45 - 2,83, 1/1-9, 01820.

Pellérd, 1953.05.17., NJó, 9, tiszta, 46,00x36,00 - 2,93; 45,15x35,25 - 2,85; 45,05x35,40 - 2,79; 45,00x35,15 - 3,03; 44,25x35,60 - 3,02; 44,20x34,80 - 2,96; 44,15x35,95 - 2,79; 44,00x35,50 - 2,83; 43,75x36,15 - 3,10, 21/1-9, 01840.

Pellérd: réten, száraz fűben, 1954.05.23., NM, 9, tiszta, 45,50x34,25 - 2,74; 45,35x34,15 - 2,66; 44,70x34,80 - 2,84; 44,35x34,15 - 2,81; 44,20x33,50 - 2,53; 43,80x34,60 - 2,76; 43,70x34,40 - 2,65; 42,90x34,30 - 2,76; 42,85x34,45 - 2,98, 13/1-9, 01832.

Pellérd: réten, árok mentén, nagy csalán között, 1954.06.12., NM, 11, tiszta, 46,20x35,50 - 2,76; 45,30x34,60 - 2,70; 44,80x34,80 - 2,69; 44,75x35,25 - 2,69; 44,60x35,20 - 3,10; 44,50x34,35 - 2,67; 44,30x34,15 - 2,62; 44,15x34,80 - 2,61; 43,85x34,35 - 3,04; 43,40x34,20 - 2,40; 42,30x34,30 - 2,95, 15/1-11, 01834.

Pellérd: száradó fűben, 1968.05.21., CsSz, 11, vérekes, 45,50x34,05 - 3,10; 44,00x34,95 - 2,84; 43,50x33,90 - 2,74; 43,25x33,85 - 2,57; 43,00x33,80 - 2,64; 42,95x34,20 - 2,61; 42,90x34,20 - 2,59; 42,40x34,00 - 2,51; 42,25x33,40 - 2,53; 42,20x34,15 - 2,63; 41,55x34,45 - 2,73, 24/1-11, 01843.

Pécs: a Kertváros melletti mocsárban, zombékban, 40 cm-es vízben, 1954.05.01., NM, 10, tiszta, 44,90x34,90 - 2,38; 44,15x34,90 - 2,58; 44,10x35,00 - 2,73; 43,90x35,10 - 2,73; 43,75x34,90 - 2,76; 43,05x35,10 - 2,69; 43,00x35,00 - 2,62; 42,90x34,85 - 2,69; 42,75x34,95 - 3,06; 42,55x34,80 - 3,00, 12/1-10, 01831.

Pécs: Patacs, mezőn lévő szalmakazalban, 60 cm magasan, 1959.05.21., NM, 9, tiszta, 45,90x34,70 - 3,00; 45,60x34,55 - 2,81; 44,40x34,10 - 2,61; 44,30x34,65 - 2,72; 43,60x34,65 - 2,64; 43,35x34,20 - 2,65; 43,00x34,10 - 2,75; 42,00x34,85 - 2,82; 40,35x37,60 - 2,51, 28/1-9, 01847, 05.15-én 4 tojása volt.

Pécs: vizenyős réten, a Fekete (Pécsi)-víz mentén, 1960.05.29., NM, 9, tiszta, 42,00x35,15 - 2,10; 42,00x34,50 - 2,06; 41,85x34,15 - 2,14; 41,80x35,65 - 2,18; 41,70x33,65 - 2,06; 41,65x34,15 - 2,04; 41,45x35,30 - 2,25; 40,75x34,20 - 1,97; 40,55x33,25 - 2,44, 29/1-9, 01848.

Pécs: Vasas, 1984.05.15., CL, 3, /1-3, 07745.

Sárszentmihály: réten, fűben, 1973.05.13., NM, 10, tiszta, 44,25x34,55 - 2,77; 43,55x35,00 - 2,79; 43,15x34,95 - 2,71; 42,85x34,20 - 2,33; 42,85x34,45 - 2,50; 42,80x35,20 - 3,00; 42,75x34,80 - 2,28; 46,65x34,00 - 2,93; 42,40x34,80 - 2,88; 42,25x34,80 - 2,54, 11/1-10, 01830.

Szabadzállás: Nagyszék-tó, a tó vize melletti szikén, sóvirág között, 1972.06.19., NM, 11, vérekes, 50,00x35,00 - 2,81; 49,20x35,15 - 2,87; 48,00x35,75 - 2,98; 47,85x35,60 - 2,91; 47,50x34,75 - 2,81; 47,15x34,45 - 2,65; 45,75x35,10 - 2,98; 45,20x34,90 - 2,54; 45,10x34,80 - 2,56; 44,95x34,50 - 2,92; 44,40x34,10 - 2,49, 9/1-11, 01828.

Szurdokpüspöki, 1961.05.30., HN, 13, tiszta, 43,80x34,30 - 2,54; 43,75x34,50 - 2,59; 43,60x34,40 - 2,29; 43,45x33,85 - 2,36; 43,40x34,15 - 2,46; 43,30x34,20 - 2,56; 43,20x35,00 - 2,39; 43,05x34,30 - 2,44; 42,80x34,15 - 2,50; 42,00x34,45 - 2,37; 41,85x32,60 - 2,19; 41,65x33,55 - 2,34; 40,60x32,20 - 2,20, 4/1-13, 01823.

Vasegerszeg: tritikálé vetésben, 1972.06.08., NJ, 10, véreeres, 45,85x35,15 - 2,82; 45,45x35,45 - 3,02; 45,35x35,50 - 2,71; 45,20x35,35 - 2,81; 45,15x35,45 - 2,89; 45,05x34,35 - 2,76; 45,00x35,40 - 2,83; 44,65x35,20 - 2,81; 42,15x33,80 - 2,92; 30,60 - 25,90 - 1,79, 8/1-10, 01827.

Vasegerszeg: réten, zombék tővében, 1973.05.05., NJ, 9, tiszta, 47,00x35,95 - 3,90; 46,75x35,85 - 3,69; 46,20x36,20 - 3,02; 46,00x35,95 - 3,44; 45,95x36,10 - 3,35; 45,90x36,25 - 3,43; 45,60x35,60 - 3,61; 44,00x35,85 - 2,80; 43,40x34,75 - 2,48, 10/1-9, 01829.

## RALLIDAE

### *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758

Balatonberény: a Balaton szegélyén, sásban, 15 cm magasan, 1958.05.07., NM, 9, lágy embrió, 38,70x25,90 - 0,91; 38,25x25,05 - 0,86; 37,95x25,95 - 0,87; 37,80x26,35 - 0,92; 37,60x25,70 - 0,91; 37,55x25,55 - 0,87; 37,40x25,70 - 0,84; 37,15x26,30 - 0,87; 36,90x24,40 - 0,86, 10/1-9, 01859.

Balatonberény: a Balaton szegélyén, sásban, 50 cm magasan, 1958.05.14., NM, 9, fias, 37,10x26,10 - 0,95; 37,00x26,40 - 0,95; 36,15x25,75 - 0,91; 36,10x25,85 - 0,99; 35,90x26,35 - 0,92; 35,65x26,30 - 0,94; 35,60x25,80 - 0,88; 35,50x26,00 - 0,89; 35,40x26,35 - 0,87, 11/1-9, 01860.

Balatonberény: a Balaton szegélyén, sás között, 25 cm magasan, 1958.05.20., NM, 7, tiszta, 37,55x26,30 - 0,89; 37,55x26,30 - 0,86; 37,35x26,40 - 0,86; 37,00x26,20 - 0,88; 36,90x26,10 - 0,90; 36,50x25,95 - 0,88; 36,30x25,00 - 0,93, 2/1-7, 01851.

Balatonberény: a Balaton szegélyén, avas sásban, 20 cm magasan, 1959.05.05., NM, 8, nagyon fias, 37,15x25,30 - 0,82; 37,10x25,15 - 0,82; 36,75x25,60 - 0,35; 36,50x25,45 - 0,82; 35,00x25,65 - 0,80; 35,65x26,30 - 0,88; 35,25x25,25 - 0,67; 35,20x26,00 - 0,84, 14/1-8, 01863.

Balatonberény: a Balaton szegélyén, avas sásban, 25 cm magasan, 1959.05.05., NM, 11, véreeres, 35,30x25,00 - 0,75; 35,30x24,25 - 0,73; 35,20x24,85 - 0,77; 35,20x24,75 - 0,75; 34,80x24,60 - 0,72; 34,60x24,35 - 0,70; 34,50x24,90 - 0,73; 34,40x24,55 - 0,71; 34,25x24,30 - 0,73; 34,20x24,70 - 0,71; 34,00x24,75 - 0,74, 15/1-11, 01864.

Balatonberény: a Balaton szegélyén, avas sásban, 20 cm magasan, 1959.05.18., NM, 10, véreeres, 38,40x26,20 - 0,91; 37,20x26,60 - 0,90; 36,95x26,40 - 0,92; 36,80x25,00 - 0,79; 36,75x26,45 - 0,88; 36,40x26,00 - 0,83; 36,35x26,10 - 0,90; 35,75x25,50 - 0,89; 35,50x26,00 - 0,84; 35,55x26,60 - 0,88, 16/1-10, 01865, 05.13-án 6 tojása volt.

Balatonberény: a Balaton szegélyén, avas sásban, 20 cm magasan, 1959.05.18., NM, 7, tiszta, 37,55x26,65 - 0,83; 37,10x26,85 - 0,81; 36,50x26,15 - 0,73; 36,50x26,85 - 0,77; 35,75x27,00 - 0,78; 35,25x25,80 - 0,76; 35,20x26,00 - 0,75, 17/1-7, 01866.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a tavak egyik ingóláp-szigetén, sásban, 1961.05.13., CsSz, 11, véreeres, 35,20x25,55 - 0,82; 34,55x24,85 - 0,75; 34,40x25,75 - 0,82; 33,80x25,75 - 0,76; 33,75x25,80 - 0,78; 33,40x25,50 - 0,75; 33,35x25,95 - 0,75; 33,20x26,15 - 0,83; 33,10x26,10 - 0,75; 33,00x25,75 - 0,78; 32,70x26,15 - 0,79, 12/1-11, 01861.

Csór – Nádasládány: Réten, vizes, avas, gyékényes tocsogóban, 1956.05.01., NM, 10, nagyon fias, 37,20x27,90 - 0,98; 37,00x26,95 - 0,97; 36,90x27,65 - 0,98; 36,75x27,25 - 0,96; 36,65x27,25 - 0,95; 36,30x27,20 - 0,95; 36,25x26,85 - 0,92; 35,50x27,60 - 0,96; 35,25x27,40 - 0,91; 35,00x27,00 - 0,91, 9/1-10, 01858.

Kálózd, 1966.05.18., TJ, 8, tiszta, 37,40x26,10 - 0,91; 36,60x26,40 - 0,90; 36,20x26,15 - 0,88; 36,15x26,35 - 0,88; 35,90x26,40 - 0,92; 35,75x26,75 - 0,88; 35,60x26,00 - 0,87; 34,65x26,90 - 0,92, 3/1-8, 01852, egy tojás összetörve a fészekben.

Ócsa: Tözegtelep, 1964.05.09., CsSz, 11, véreeres, 38,25x26,45 - 0,86; 38,00x26,30 - 0,83; 37,95x26,90 - 0,86; 37,95x26,30 - 0,84; 37,90x26,60 - 0,85; 37,45x26,15 - 0,84; 37,25x26,90 - 0,87; 36,85x26,70 - 0,88; 36,85x25,75 - 0,82; 36,45x25,65 - 0,73; 36,10x26,50 - 0,77, 13/1-11, 01862.

Pákozd: Velencei-tó, 1960.05.08., HN, 9, embrió, 35,00x25,30 - 0,62; 34,45x25,00 - 0,74; 34,40x24,90 - 0,69; 34,35x25,00 - 0,73; 34,30x24,70 - 0,72; 34,25x25,00 - 0,72; 34,00x24,60 - 0,64; 33,95x25,00 - 0,69; 33,20x24,65 - 0,66; 35,00x25,30 - 0,62, 5/1-9, 01854.

Pellérd: réten, vasút-menti kis zombékos biotópban, ritkás rekettyefűz bokrok között, mocsári kutyatej tővén, 15 cm magasan, 1973.05.08., NM, 10, véreeres, 36,20x26,20 - 0,91; 35,90x26,05 - 0,91; 35,85x26,15 - 0,86; 35,75x26,20 - 0,89; 35,70x25,80 - 0,91; 35,65x25,95 - 0,81; 35,60x25,95 - 0,83; 35,30x26,00 - 0,83; 34,90x26,40 - 0,85; 34,75x25,50 - 0,85, 7/1-10, 01856.

Pellérd: réten, vasút-menti sásos, zombékos, rekettyefűzes kis biotópban, rezgőnyár alatt, sás zombékon, 10 cm-re a földtől, 1975.04.30., NM, 10, véreeres, 35,80x26,20 - 0,86; 35,60x26,40 - 0,78; 35,25x26,50 - 0,81; 35,25x26,35 - 0,84; 35,15x26,60 - 0,78; 35,10x26,25 - 0,78; 35,05x26,40 - 0,73; 34,65x26,50 - 0,75; 34,45x26,60 - 0,76; 34,35x26,10 - 0,82, 8/1-10, 01857.

Szeged: Fehér-tó, a 11-es tavon, keskenylevelű gyékény között, 1960.06.04., NM, 8, tiszta, 34,60x26,20 - 0,77; 33,85x25,65 - 0,74; 33,80x26,20 - 0,76; 33,60x25,50 - 0,74; 33,15x25,85 - 0,73; 33,10x25,20 - 0,76; 32,45x24,70 - 0,71; 32,45x23,95 - 0,63; 6/1-8, 01855, 06.03-án 7 tojása volt.

Ürbő, 1922.06.10., CF, 11, véreeres, 38,10x25,35 - 0,85; 37,55x25,15 - 0,87; 36,90x25,70 - 0,82; 36,75x25,50 - 0,79; 36,40x24,45 - 0,86; 36,30x25,50 - 0,84; 35,85x25,35 - 0,74; 35,75x25,35 - 0,73; 35,65x25,50 - 0,79; 35,20x25,75 - 0,78; 35,05x24,65 - 0,74, 1/1-11, 01850.

Velencei-tó, 1959.04.16., ML, 8, véreeres, 37,20x26,00 - 0,85; 37,15x26,10 - 0,88; 37,10x26,20 - 0,86; 36,55x25,70 - 0,81; 36,35x26,15 - 0,87; 35,60x26,25 - 0,86; 35,50x25,95 - 0,82; 34,85x25,35 - 0,72, 4/1-8, 01853.

### ***Porzana porzana*** (Linnaeus, 1766)

Csákvár: zombékos, vizenyős réten, 1969.05.06., CsSz, 11, véreeres, 34,25x23,35 - 0,80; 34,15x23,30 - 0,79; 34,00x24,00 - 0,84; 33,45x23,45 - 0,79; 33,25x23,80 - 0,81; 33,00x23,55 - 0,80; 32,75x23,35 - 0,79; 32,55x23,15 - 0,79; 32,50x23,20 - 0,75; 32,50x23,30 - 0,79; 32,45x23,30 - 0,77, 3/1-11, 01898.

Ócsa: Turjános, 1963.05.12., NL, 12, tiszta, 34,60x22,95 - 0,82; 34,30x23,50 - 0,86; 34,05x23,70 - 0,86; 34,00x23,80 - 0,90; 34,00x23,10 - 0,81; 33,85x23,10 - 0,83; 33,80x23,60 - 0,87; 33,10x23,20 - 0,79; 32,80x23,40 - 0,85; 32,40x22,40 - 0,75; 32,10x23,00 - 0,79; 31,90x22,80 - 0,78, 1/1-12, 01897.

Szabadbattyán, 1966.05.03., TJ, 8, tiszta, 34,50x24,00 - 0,81; 34,15x24,05 - 0,76; 33,40x24,25 - 0,73; 33,00x23,70 - 0,79; 32,90x24,20 - 0,82; 32,40x23,95 - 0,78; 32,10x24,15 - 0,72; 32,05x24,05 - 0,80, 6/1-8, 01900.

Ürbő: vizenyős, zombékos réten, 1917.06.07., CF, 11, 36,05x24,65 - 0,93; 36,00x24,30 - 0,90; 35,85x24,40 - 0,91; 35,80x24,40 - 0,94; 35,75x24,35 - 0,92; 35,55x24,50 - 0,89; 35,35x24,15 - 0,90; 35,30x25,00 - 0,94; 34,00x24,25 - 0,97; 33,95x23,90 - 0,88; 33,55x24,15 - 0,84, 4/1-11, 01899.

### ***Porzana parva*** (Scopoli, 1769)

Gárdony: Dinnyés, nádtorzs tövében, 20 cm magasan, 1935.05.12., ML, 7, fias, 32,40x22,30 - 0,57; 31,35x21,95 - 0,53; 30,85x21,60 - 0,52; 30,45x21,55 - 0,51; 30,00x21,10 - 0,51; 29,80x21,35 - 0,51; 28,85x21,30 - 0,49, 2/1-7, 01871.

Gárdony: Dinnyés, sásos csátéban, régi sáslevelek közé süllyesztve (a fészek sárga sáslevelekből készült), 1960.05.11., RJ, 6, tiszta, 31,55x21,85 - 0,54; 31,00x22,25 - 0,57; 30,95x22,35 - 0,55; 30,90x22,10 - 0,54; 30,65x22,65 - 0,57; 30,50x22,55 - 0,54, 26/1-6, 01893.

Gárdony: Dinnyés, a „Kiss Mihály” tisztás környékén, nádtorzs tövében, sáslevelekből készült fészekben, 10 cm magasan, 1960.05.24., RJ, 8, tiszta, 31,90x22,40 - 0,55; 30,45x31,95 - 0,55; 30,30x21,80 - 0,53; 30,25x21,70 - 0,53; 30,20x21,30 - 0,50; 30,10x21,75 - 0,55; 29,70x22,15 - 0,55; 29,40x21,90 - 0,52, 9/1-8, 01877.

Gárdony: Dinnyés, 1961.05.12., RJ, 6, tiszta, 32,90x23,90 - 0,64; 32,50x22,95 - 0,57; 31,95x23,40 - 0,52; 30,85x23,45 - 0,63; 30,50x23,60 - 0,63; 30,30x22,50 - 0,60, 13/1-6, 01881.

Gárdony: Dinnyés, nádtorzs tövében, 1962.05.28., RJ, 8, tiszta, 31,55x21,20 - 0,52; 31,00x21,40 - 0,52; 30,75x21,40 - 0,52; 30,60x21,40 - 0,52; 30,35x21,55 - 0,51; 30,15x21,20 - 0,56; 30,10x21,85 - 0,53; 28,50x20,35 - 0,44, 17/1-8, 01884.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tavi klasszikus lelőhelyről, 1962.05.31., RJ, 8, tiszta, 32,85x21,65 - 0,46; 31,60x22,25 - 0,53; 31,05x22,25 - 0,54; 31,00x21,55 - 0,52; 30,60x22,50 - 0,51; 30,50x22,20 - 0,54; 30,40x20,91 - 0,45; 29,75x21,90 - 0,46, 27/1-8, 01894.

Gárdony: Dinnyés, a tó pusztuló nádas - sásos szélén, nádtorzson, 20 cm magasan, 1964.05.13., RJ, 7, tiszta, 33,00x22,45 - 0,51; 32,20x22,00 - 0,51; 32,15x22,45 - 0,52; 32,15x22,20 - 0,54; 32,00x22,20 - 0,54; 31,75x21,30 - 0,50; 31,65x22,00 - 0,52, 18/1-7, 01885.

Gárdony: Dinnyés, a „Kiss Mihály” tisztást övező sásos nádfoltok egyikében (a fészek sáslevelekből épült), 1964.05.26., RJ, 7, tiszta, 31,65x20,60 - 0,55; 31,20x21,65 - 0,58; 30,85x22,15 - 0,58; 30,80x22,10 - 0,56; 30,65x21,70 - 0,53; 30,20x22,30 - 0,56; 30,20x21,15 - 0,54, 19/1-7, 01886.

Gárdony: Dinnyés, avas sásos - nádas élőhelyen, a fészek 15 cm magasan, 1964.05.31., RJ, 7, tiszta, 32,40x22,35 - 0,55; 32,20x23,00 - 0,56; 32,15x21,85 - 0,53; 31,90x22,70 - 0,57; 31,80x22,50 - 0,55; 31,25x22,55 - 0,54; 31,00x22,70 - 0,56, 20/1-7, 01887.

Gárdony: Dinnyés, a „Kiss Mihály” tisztást övező nádas - csuhés biotópban, nádtorzs tövében (a fészek sáslevelekből épült), 1965.05.31., RJ, 8, tiszta, 31,80x22,50 - 0,52; 31,65x21,35 - 0,49; 31,55x22,30 - 0,54; 31,50x22,15 - 0,53; 31,25x22,55 - 0,54; 31,20x22,25 - 0,53; 31,05x22,25 - 0,54; 31,00x21,65 - 0,47, 22/1-8, 01889.

Gárdony: Dinnyés, sásos nádcsomóban (a fészek száraz sáslevelekből készült), 1965.06.19., RJ, 6, tiszta, 31,40x22,50 - 0,56; 31,35x22,00 - 0,57; 31,00x22,30 - 0,57; 30,45x22,15 - 0,53; 30,25x21,10 - 0,45; 30,00x22,65 - 0,55, 23/1-6, 01890.

- Gárdony: Dinnyés, avas nádtorzsbán, 1965.06.19., RJ, 7, tiszta, 33,60x22,15 - 0,57; 33,25x22,05 - 0,57; 32,95x22,25 - 0,57; 32,85x22,10 - 0,55; 32,45x22,50 - 0,57; 32,00x22,40 - 0,58; 31,10x22,25 - 0,57, 24/1-7, 01891.
- Nagyiván: Hortobágy, Csukás, 1966.06.18., EM, 8, 34,10x22,10 - 0,55; 32,75x23,15 - 0,55; 31,25x23,10 - 0,53; 31,25x21,85 - 0,55; 30,15x21,55 - 0,52; 30,10x21,85 - 0,54; 29,90x21,85 - 0,54; 28,25x22,00 - 0,58, 25/1-8, 01892.
- Pellérd: halastavak, a 2-es tónak elfekvő, avas gyékényesében, keskenylevelű gyékényen, 40 cm magasan (a fészkek is ebből a gyékényből készült), 1959.07.11., NM, 7, fias, 33,05x21,85 - 0,56; 33,00x22,70 - 0,55; 32,80x22,20 - 0,57; 32,60x22,50 - 0,57; 32,35x22,30 - 0,55; 32,00x22,30 - 0,57; 31,90x22,70 - 0,56, 6/1-7, 01874.
- Pellérd: halastavak, a 2-es tónak avas gyékényes - sásosában, sás csomóban (a fészkek sáslevelekből készült), 1959.07.17., NM, 6, embriós, 29,30x21,95 - 0,53; 29,30x21,95 - 0,52; 29,10x21,35 - 0,50; 29,00x21,90 - 0,57; 28,60x22,10 - 0,61; 28,05x21,15 - 0,48, 7/1-6, 01875.
- Pellérd: halastavak, a 2-es tó gyékényszegélyében, keskenylevelű gyékényen, 20 cm magasan (a fészkek a gyékény száraz leveleiből készült), 1961.06.17., NM, 6, fias, 33,40x22,50 - 0,55; 32,80x22,60 - 0,57; 32,15x22,45 - 0,56; 31,75x22,85 - 0,56; 31,50x21,95 - 0,55; 31,40x21,95 - 0,57, 14/1-6, 01882.
- Pellérd: halastavak, az 5-ös tó gyékényesében, keskenylevelű gyékényen, 35 cm magasan (a fészkek a gyékény száraz leveleiből készült), 1961.06.17., NM, 6, tiszta, 32,55x22,05 - 0,56; 31,25x22,40 - 0,56; 31,25x21,80 - 0,57; 29,95x22,40 - 0,54; 28,85x21,75 - 0,52; 28,00x21,15 - 0,50, 15/1-6, 01883.
- Pellérd: halastavak, a halastó 3-as tavának gyékényesében, keskenylevelű gyékényen, 40 cm magasan (a fészkek a gyékény száraz leveleiből készült), 1960.07.16., NM, 6, vérekes, 32,55x22,65 - 0,57; 32,30x22,70 - 0,57; 31,65x21,85 - 0,54; 31,25x23,05 - 0,60; 31,15x22,30 - 0,53; 30,75x22,65 - 0,59, 12/1-6, 01880.
- Rádfalva: halastavak, a 3-as tó gyékényszegélyében, avas keskenylevelű gyékényen, 30 cm magasan (a fészkek is ebből készült), 1955.06.24., NM, 6, tiszta, 33,30x22,35 - 0,62; 32,25x22,40 - 0,60; 31,80x22,10 - 0,66; 31,75x22,05 - 0,65; 31,00x21,80 - 0,63; 30,30x21,70 - 0,64, 3/1-6, 01872.
- Rádfalva: halastavak, a halastó 3-as taván, vízi harmatkásában, 10 cm magasan (a fészkek ennek a növénynek a friss leveleiből készült), 1964.07.01., NM, 6, embriós, 30,70x21,50 - 0,49; 30,50x20,70 - 0,44; 29,65x21,25 - 0,46; 29,50x20,80 - 0,45; 29,40x20,85 - 0,45; 25,85x19,70 - 0,39, 21/1-6, 01888.
- Sumony: halastavak, a halastó 1-es tavának gyékényesében, avas keskenylevelű gyékényen, 40 cm magasan (a fészkek is ebből a gyékényből készült), 1960.06.12., NM, 6, vérekes, 31,85023,25 - 0,62; 31,60x23,55 - 0,60; 31,55x23,00 - 0,60; 31,00x23,50 - 0,61; 30,95x22,95 - 0,56; 30,40x22,70 - 0,60, 10/1-6, 01878.
- Sumony: halastavak, a halastó 1-es tavának gyékényes szegélyében, keskenylevelű gyékényen, 30 cm magasan (a fészkek is ebből a gyékényből készült), 1960.06.19., NM, 6, tiszta, 31,90x22,05 - 0,54; 30,90x22,35 - 0,54; 30,85x22,25 - 0,56; 30,70x22,35 - 0,54; 30,70x21,60 - 0,56; 29,80x22,50 - 0,54, 11/1-6, 01879.
- Sumony: halastavak, a tó gyékényszegélyében, 1960.06.20., CsSz, 6, tiszta, 32,15x22,95 - 0,58; 32,10x22,90 - 0,59; 32,05x22,80 - 0,56; 31,70x22,80 - 0,57; 31,45x23,45 - 0,54; 31,15x23,10 - 0,57, 8/1-6, 01876.
- Sumony, 1960.06.20., CsSz, 6, 32,15x22,95 -- ; 32,15x23,05 -- ; 32,20x22,90 -- ; 31,80x22,85 -- ; 31,60x22,60 -- ; 31,25x23,10 -- , 28/1-6, 01895.
- Adat nélkül, 6, 5/1-6, 01873.

### ***Porzana pusilla* (Pallas, 1766)**

- Ürbő, 1917.06.17., CF, 8, 31,10x21,60 - 0,44; 31,00x21,40 - 0,45; 31,00x20,60 - 0,41; 30,50x21,25 - 0,43; 30,45x21,25 - 0,43; 30,30x21,20 - 0,41; 29,00x20,85 - 0,40; 28,95x21,05 - 0,42, 1/1-8, 01896.

### ***Crex crex* (Linnaeus, 1758)**

- Covasna (Románia): hegyi réten, kaszáláskor, 1972.08.02., KL, 7, vérekes, 35,10x26,45 - 0,71; 34,50x25,65 - 0,66; 33,50x26,80 - 0,84; 33,45x27,15 - 0,70; 33,25x25,65 - 0,65; 33,15x26,05 - 0,66; 32,75x26,15 - 0,66, 2/1-7, 01867.
- Izsák, 1928.05.18., CF, 7, fias, 37,10x25,15 - 0,78; 37,00x25,80 - 0,85; 36,60x25,35 - 0,85; 36,35x25,30 - 0,73; 36,30x26,30 - 0,74; 36,20x25,90 - 0,75; 35,85x25,50 - 0,64, 3/1-7, 01868.
- Pécs: réten, 1951.06.05., NJó, 8, tiszta, 37,25x28,00 - 1,15; 36,80x27,80 - 1,01; 36,80x27,80 - 0,99; 36,70x28,20 - 1,00; 35,85x27,40 - 1,00; 35,80x27,30 - 0,98; 35,70x28,40 - 1,01; 35,60x27,30 - 0,98, 5/1-8, 01869.
- Valeni (Románia): takarmánylucerna vetésben, mélyedésben, kaszáláskor, 1962.06.17., BE, 10, 36,75x27,15 - 1,05; 36,40x26,25 - 0,99; 36,00x26,85 - 0,99; 35,95x27,00 - 0,98; 35,75x26,85 - 0,99; 35,70x27,20 - 0,95; 35,65x27,10 - 1,01; 35,60x27,10 - 0,95; 35,50x27,10 - 1,00; 35,00x27,45 - 1,00, 6/1-10, 01870.



***Gallinula chloropus*** (Linnaeus, 1758)

- Abádszalók, 1924.05.29., IVI, 9, 44,25x31,00 - 1,74; 44,15x31,25 - 1,71; 43,75x31,00 - 1,76; 43,55x31,00 - 1,77; 43,00x30,70 - 1,58; 42,80x30,85 - 1,75; 42,25x30,00 - 1,72; 41,85x30,65 - 1,66; 41,05x30,45 - 1,64, 50/1-9, 01950.
- Alsónémedi: a Duna - Tisza csatorna szélén, keskenylevelű gyékény között, 1960.05.13., NM, 9, fias, 41,10x30,20 - 2,07; 40,85x30,20 - 2,14; 40,80x30,40 - 1,98; 40,65x30,70 - 1,96; 40,65x30,00 - 1,99; 39,85x30,50 - 2,14; 39,55x30,10 - 1,96; 39,30x30,40 - 1,92; 36,40x30,15 - 1,82, 7/1-9, 01907.
- Balatonberény: a Balaton avas, sásos - nádas szegélyében, nádtörmeléken, 40 cm magasan, 1958.05.13., NM, 13, tiszta, 44,35x29,50 - 1,62; 44,00x30,40 - 1,76; 44,00x30,35 - 1,84; 44,00x29,90 - 1,76; 43,90x30,00 - 1,70; 43,45x29,95 - 1,66; 43,05x28,80 - 1,70; 42,95x30,25 - 1,64; 42,75x30,15 - 1,70; 42,60x29,80 - 1,72; 41,60x30,25 - 1,71; 41,40x29,70 - 1,66; 41,10x30,20 - 1,73, 45/1-13, 01945, 14-én 3 tojása volt.
- Balatonberény: a Balaton sásos - nádas szegélyében, sásos nádban, 15 cm magasan, 1958.05.14., NM, 11, lány embriós, 48,60x30,80 - 2,01; 46,25x31,35 - 1,86; 46,10x30,70 - 1,83; 45,80x30,80 - 1,78; 45,75x30,00 - 1,74; 45,50x31,70 - 1,84; 45,35x31,25 - 1,87; 45,10x31,15 - 1,85; 44,85x31,50 - 1,81; 44,30x28,30 - 1,37; 41,85x28,75 - 1,44, 46/1-11, 01946.
- Balatonberény: a Balaton nádas - sásos szegélyében, nád tövében, 10 cm magasan, 1958.05.28., NM, 11, tiszta, 44,80x29,55 - 1,82; 44,45x30,10 - 2,01; 43,95x29,00 - 1,59; 43,90x30,00 - 1,80; 43,40x30,40 - 1,86; 43,35x29,65 - 1,93; 43,00x30,00 - 1,86; 42,00x28,30 - 1,78; 41,95x30,60 - 1,88; 41,45x28,25 - 1,66; 41,40x28,60 - 1,51, 47/1-11, 01947, 05.20-án 5 tojása volt.
- Balatonberény: a Balaton nádszegélyében, nád tövében, 10 cm magasan, 1958.05.28., NM, 8, lány embriós, 42,40x29,25 - 1,80; 42,00x29,80 - 1,80; 41,10x29,25 - 1,75; 40,80x29,00 - 1,69; 40,60x28,45 - 1,60; 40,25x29,15 - 1,69; 39,75x28,00 - 1,41; 39,70x27,65 - 1,60, 48/1-8, 01948.
- Balatonberény: a Balaton sásos szegélyében, avas sásban, 30 cm magasan, 1958.06.24., NM, 7, fias, 43,00x31,35 - 1,76; 43,00x31,20 - 1,90; 42,60x31,55 - 1,85; 42,20x31,70 - 1,84; 41,60x31,00 - 1,80; 41,45x31,45 - 1,82; 40,20x29,20 - 1,65, 49/1-7, 01949, 06.18-án 7 tojása volt.
- Balatonlelle: úszó ingólap-szigeten, sűrű, avas széleslevelű gyékény között, 60 cm-re a víz tükre felett, 1961.05.27., CsSz, 9, véreres, 42,95x31,00 - 1,82; 42,75x31,20 - 1,82; 42,65x30,80 - 1,80; 42,20x31,15 - 1,82; 41,95x31,45 - 1,82; 41,15x31,20 - 1,86; 40,55x31,50 - 1,83; 40,40x31,15 - 1,79; 40,35x30,70 - 1,71, 35/1-9, 01935.
- Balatonlelle: a 7-es tó egyik úszó, ingólap-szigetén, ritkás keskenylevelű gyékényben, 1963.05.11., CsSz, 10, véreres, 42,60x30,75 - 1,78; 42,40x31,25 - 1,88; 42,10x30,85 - 1,78; 41,95x31,70 - 1,83; 41,80x31,45 - 1,80; 41,25x30,75 - 1,73; 41,05x29,90 - 1,63; 40,80x31,05 - 1,84; 40,60x31,80 - 1,84; 39,75x31,65 - 1,84, 36/1-10, 01936.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, úszó szigetén, avas széleslevelű gyékényen, 20 cm-re a víz tükre felett, 1964.05.16., CsSz, 10, véreres, 42,75x29,45 - 1,74; 41,85x29,80 - 1,75; 41,65x30,60 - 1,82; 41,60x30,10 - 1,79; 41,45x30,40 - 1,79; 41,00x29,65 - 1,71; 40,45x30,15 - 1,76; 40,35x28,65 - 1,76; 40,20x30,35 - 1,79; 40,15x29,25 - 1,59, 38/1-10, 01938.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, úszó ingólap-szigeten, sűrű, avas széleslevelű gyékény között, 1964.05.16., CsSz, 10, véreres, 44,05x30,80 - 1,90; 43,00x31,05 - 1,90; 41,75x32,40 - 1,87; 41,20x31,25 - 1,86; 40,75x31,75 - 1,92; 40,65x31,75 - 1,92; 40,55x31,35 - 1,88; 40,50x31,95 - 1,89; 40,45x31,15 - 1,93; 40,40x31,50 - 1,97, 39/1-10, 01939.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, nád és széleslevelű gyékény között, 30 cm-re a víz tükre felett, 1969.05.31., NM, 9, lány embriós, 46,20x31,20 - 1,84; 44,95x31,20 - 1,85; 44,50x30,95 - 1,81; 44,35x32,10 - 1,93; 43,70x32,00 - 1,89; 43,60x31,15 - 1,82; 42,00x30,95 - 1,76; 41,40x30,65 - 1,73; 41,35x30,45 - 1,78, 23/1-9, 01923.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, nád és széleslevelű gyékény között, 20 cm-re a víz tükre felett, 1969.05.31., NM, 7, véreres, 42,20x31,00 - 1,73; 41,00x31,05 - 1,78; 40,90x30,85 - 1,66; 40,05x31,55 - 1,89; 40,00x31,00 - 1,68; 39,85x31,00 - 1,71; 39,60x30,80 - 1,82, 24/1-7, 01924.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingólap-szigetén, sásban, 1971.05.24., NM, 9, véreres, 43,25x30,00 - 1,83; 43,10x30,10 - 1,80; 43,05x30,90 - 1,84; 42,80x30,50 - 1,86; 42,55x30,40 - 1,83; 42,40x30,25 - 1,84; 42,20x29,75 - 1,76; 42,10x30,70 - 1,81; 41,05x29,80 - 1,74, 29/1-9, 01929.
- Békéscsaba: a Merkur kötöttárúgyár mögötti nádasban, 1935.07.05., PLId, 7, lány embriós, 44,95x30,70 - 2,00; 44,30x30,30 - 1,92; 44,05x30,65 - 1,88; 43,30x30,55 - 1,90; 43,20x29,95 - 1,83; 42,80x30,50 - 1,83; 41,65x30,60 - 1,81, 57/1-7, 01957.
- Fülöpszállás: Dunavölgyi főcsatorna, széleslevelű gyékény között, 30 cm-re a víz felett, 1970.06.06., NM, 8, lány embriós, 41,75x29,75 - 1,82; 41,60x29,80 - 1,87; 41,10x30,00 - 1,81; 41,00x28,85 - 1,79; 40,35x29,70 - 1,80; 40,25x29,15 - 1,76; 39,95x29,15 - 1,98; 39,15x29,10 - 1,73, 27/1-8, 01927.

Pellérd: halastavak, a 6-os - üzemen kívüli - tó szélén, ritkás nád között, 1953.06.18., NM, 10, tiszta, 43,15x30,45 - 1,76; 43,00x30,10 - 1,72; 42,60x30,80 - 1,74; 42,60x30,55 - 1,77; 42,55x30,75 - 1,75; 42,15x30,75 - 1,74; 42,15x30,70 - 1,82; 42,90x30,70 - 1,74; 41,05x30,70 - 1,76; 40,55x29,80 - 1,57, 1/1-10, 01901.

Pellérd: halastavak, a 4-es tavon, a parthoz közel, széleslevelű gyékényben, 1954.05.22., NM, 9, tiszta, 42,90x29,15 - 1,77; 42,65x30,30 - 1,85; 42,50x29,85 - 1,86; 42,25x30,40 - 1,83; 41,90x30,60 - 2,00; 41,85x30,50 - 1,95; 41,65x30,60 - 1,94; 41,30x29,95 - 1,90; 39,95x30,20 - 1,86, 2/1-9, 01902, összetojás a következő aljjal (9+9).

Pellérd: halastavak, a 4-es tavon, a parthoz közel, széleslevelű gyékényben, 1954.05.22., NM, 9, tiszta, 41,45x28,10 - 1,61; 41,05x30,20 - 1,80; 40,65x29,50 - 1,70; 40,40x29,70 - 1,71; 40,35x29,15 - 1,61; 39,80x29,30 - 1,61; 39,25x29,60 - 1,61; 39,10x29,60 - 1,76; 39,00x29,75 - 1,72, 3/1-9, 01903, összetojás az előző aljjal (9+9).

Pellérd: réten, csatorna partszegélyében, avas széleslevelű gyékényben, 15 cm magasan, 1958.05.08., NM, 8, lány embrió, 42,10x29,30 - 1,57; 41,30x29,75 - 1,50; 41,25x29,45 - 1,59; 41,10x30,05 - 1,47; 41,00x29,45 - 1,51; 40,30x28,70 - 1,46; 39,20x29,55 - 1,58; 39,05x29,00 - 1,29, 43/1-8, 01943.

Pellérd: réten, csatorna partszegélyében, avas széleslevelű gyékényben, 40 cm magasan, 1958.05.22., NM, 7, tiszta, 42,00x30,25 - 1,56; 41,45x29,55 - 1,59; 41,30x30,10 - 1,57; 40,55x29,60 - 1,52; 40,15x29,15 - 1,56; 40,10x30,05 - 1,47; 39,95x29,20 - 1,43, 44/1-7, 01944, a 43-as alj pótköltése, 05.17-én 3 tojása volt.

Pellérd: halastavak, a 3-as tavon, keskenylevelű gyékényben, 40 cm-re a víztükör felett, 1958.06.18., NM, 9, fias, 45,90x32,00 - 2,28; 45,65x32,30 - 2,23; 45,10x32,60 - 2,31; 45,00x32,55 - 2,28; 44,95x31,35 - 2,14; 44,50x32,30 - 2,31; 43,55x32,15 - 2,24; 43,35x32,15 - 2,20; 43,30x31,95 - 2,20, 5/1-9, 01905.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó szélén, széleslevelű gyékény között, 1959.07.04., NM, 7, fias, 44,75x30,15 - 1,85; 43,25x30,50 - 1,84; 43,00x30,00 - 1,90; 42,90x30,40 - 1,83; 42,55x30,65 - 1,88; 42,50x30,15 - 1,82; 42,25x30,95 - 1,84, 6/1-7, 01906.

Pellérd: víztároló, csőregefűzőn, 3 m magasan (a madár kotlott), 1961.05.07., NM, 8, tiszta, 44,00x30,40 - 2,02; 43,20x30,25 - 2,00; 42,80x30,35 - 1,95; 42,60x30,40 - 2,04; 42,20x30,80 - 1,94; 41,95x29,50 - 1,92; 41,70x30,60 - 2,00; 41,35x29,25 - 1,83, 11/1-8, 01911.

Pellérd: halastavak, az 5-ös tó szegélyében, széleslevelű gyékény között, 30 cm-re a víztükör felett, 1961.06.03., NM, 8, vérekes, 42,40x30,70 - 1,79; 42,25x31,15 - 1,82; 42,20x30,70 - 1,78; 42,00x32,15 - 1,91; 40,90x31,50 - 1,88; 40,40x30,60 - 1,81; 39,75x31,30 - 1,72; 39,60x31,00 - 1,72, 12/1-8, 01912.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó szélén, avas széleslevelű gyékény között, 30 cm-re a víztükör felett, 1961.06.17., NM, 8, nagyon fias, 43,10x28,50 - 1,64; 42,90x29,70 - 1,82; 42,65x29,45 - 1,74; 42,60x29,35 - 1,76; 42,55x29,65 - 1,75; 41,85x29,10 - 1,72; 40,85x28,80 - 1,54; 40,20x29,60 - 1,70, 13/1-8, 01913.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó szélén, avas széleslevelű gyékény között, 40 cm-re a víztükör felett, 1961.06.17., NM, 8, fias, 45,20x28,75 - 1,90; 43,85x29,35 - 1,89; 43,50x29,10 - 1,95; 43,15x29,05 - 1,82; 43,00x28,55 - 1,86; 42,60x28,45 - 1,83; 41,90x28,95 - 1,86; 41,85x29,30 - 1,89, 14/1-8, 01914.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó szélén, avas széleslevelű gyékény között, 30 cm-re a víztükör felett, 1961.06.17., NM, 7, vérekes, 41,65x31,70 - 1,65; 41,20x31,05 - 1,61; 40,85x31,20 - 1,64; 40,25x31,55 - 1,68; 40,15x30,30 - 1,67; 39,05x30,75 - 1,55; 38,85x29,75 - 1,37, 15/1-7, 01915.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó szélén, széleslevelű gyékény között, 30 cm-re a víztükör felett, 1962.06.23., NM, 9, tiszta, 41,30x30,70 - 1,67; 41,30x30,00 - 1,63; 41,25x29,80 - 1,41; 41,20x30,20 - 1,55; 41,10x29,80 - 1,43; 41,10x30,40 - 1,70; 40,75x30,70 - 1,63; 40,00x30,20 - 1,46; 39,50x30,15 - 1,68, 16/1-9, 01916.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó szélén, széleslevelű gyékény között, 30 cm-re a víztükör felett, 1963.06.06., NM, 9, fias, 47,25x30,80 - 1,92; 47,10x30,50 - 1,72; 46,95x30,65 - 1,86; 46,60x29,50 - 1,71; 46,20x30,15 - 1,83; 46,20x30,15 - 1,78; 45,75x30,20 - 1,84; 44,95x30,40 - 1,82; 44,65x29,45 - 1,59, 17/1-9, 01917.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó szélén, széleslevelű gyékény között, 20 cm-re a víztükör felett, 1963.06.06., NM, 10, fias, 42,90x31,55 - 1,82; 42,85x32,40 - 1,86; 41,95x32,00 - 1,71; 41,90x31,70 - 1,72; 41,85x32,45 - 1,73; 41,80x32,00 - 1,74; 41,45x31,95 - 1,74; 41,35x31,95 - 1,76; 41,30x32,00 - 1,70; 39,80x30,10 - 1,52, 18/1-10, 01918.

Pellérd: halastavak, a kistároló nádas - gyékényesében, széleslevelű gyékény között, a vízen, 1965.06.26., NM, 8, fias, 42,20x30,45 - 1,81; 42,10x30,25 - 1,80; 42,05x30,35 - 1,82; 41,85x30,60 - 1,80; 41,70x30,10 - 1,83; 41,25x30,10 - 1,78; 41,10x29,70 - 1,79; 40,95x28,80 - 1,71, 19/1-8, 01919.

Pellérd: kastélypark, kis halastavon, avas, ritkás nádban, 30 cm magasan, 1965.06.30., CsSz, 8, fias, 42,85x29,20 - 1,69; 42,40x29,55 - 1,71; 41,80x29,20 - 1,79; 41,45x29,60 - 1,80; 41,40x29,65 - 1,82; 41,00x30,25 - 1,76; 40,85x29,50 - 1,75; 40,25x28,50 - 1,65, 40/1-8, 01940.

Pellérd: kastélypark, kis halastavon, avas, ritkás nádban, 30 cm magasan, 1965.06.30., CsSz, 8, lány embrió, 44,90x31,05 - 1,95; 44,25x30,85 - 2,03; 44,05x31,75 - 1,94; 43,35x32,20 - 2,06; 43,25x32,00 - 1,97; 43,20x31,10 - 1,99; 42,00x31,90 - 1,95; 41,90x30,25 - 1,88, 41/1-8, 01941.

Pellérd: kastélypark, kis halastavon, avas, ritkás nádban, 30 cm magasan, 1966.06.01., CsSz, 9, fias, 41,55x30,25 - 1,71; 41,40x30,70 - 1,80; 41,00x29,75 - 1,73; 40,90x30,45 - 1,81; 40,85x30,35 - 1,78; 40,85x30,00 - 1,68; 40,80x30,40 - 1,73; 40,20x29,90 - 1,73; 37,55x28,70 - 1,52, 42/1-9, 01942.

Pellérd: halastavak, a 2-es tó belső részén, keskenylevelű gyékény között, 25 cm-re a víztükör felett, 1968.06.22., NM, 7, fias, 43,00x29,00 - 1,73; 41,50x29,05 - 1,72; 41,25x29,15 - 1,77; 41,10x29,65 - 1,72; 41,05x29,80 - 1,61; 40,55x20,70 - 1,72; 40,50x28,85 - 1,57, 21/1-7, 01921.

Pellérd: halastavak, a 2-es tó szegélyében, széleslevelű gyékény között, 40 cm-re a víztükör felett, 1969.05.27., NM, 9, fias, 43,85x29,05 - 1,74; 43,70x29,40 - 1,78; 43,45x30,20 - 1,85; 43,25x29,50 - 1,64; 43,45x30,20 - 1,58; 43,40x30,60 - 1,89; 42,85x29,70 - 1,67; 42,55x30,00 - 1,75; 42,45x29,80 - 1,69, 22/1-9, 01922.

Pellérd: halastavak, a 3-as tó szélén, keskenylevelű gyékény között, 20 cm-re a víztükör felett, 1969.06.01., NM, 9, fias, 43,45x29,10 - 1,72; 42,30x29,45 - 1,71; 42,10x29,15 - 1,75; 42,00x29,60 - 1,72; 42,00x29,45 - 1,72; 41,80x28,85 - 1,59; 40,70x29,00 - 1,69; 40,15x28,50 - 1,67; 37,65x26,20 - 1,28, 25/1-9, 01925.

Pellérd: halastavak, az 5-ös tó szélén, zöld keskenylevelű gyékényen, 1,4 m-re a víz tükre felett, 1969.07.10., NM, 8, fias, 41,20x29,25 - 1,81; 41,00x29,95 - 1,88; 40,80x29,50 - 1,83; 40,70x29,40 - 1,86; 40,55x30,10 - 1,90; 40,25x30,00 - 1,83; 40,20x29,70 - 1,85; 39,70x29,65 - 1,86, 26/1-8, 01926, 07.02-án 2 tojása volt.

Pellérd: halastavak, a 2-es tavon, a gát mellett, keskenylevelű gyékény között, 10 cm-re a víztükör felett, 1970.06.22., NM, 7, fias, 46,00x30,20 - 1,99; 45,00x29,75 - 1,80; 44,30x28,70 - 1,70; 44,00x30,05 - 1,83; 44,00x29,30 - 1,77; 43,80x29,25 - 1,83; 43,60x30,00 - 1,80, 28/1-7, 01928.

Pellérd: halastavak, a 2-es tó szegélyében, keskenylevelű gyékény között, 40 cm-re a víztükör felett, 1972.06.04., NM, 8, vérekes, 48,00x29,40 - 1,99; 47,40x30,00 - 1,95; 46,85x28,70 - 1,96; 46,35x29,75 - 1,97; 44,25x29,75 - 1,75; 44,15x28,20 - 1,73; 43,15x27,80 - 1,66; 43,10x28,85 - 1,68, 31/1-8, 01931.

Rádfalva: az 5-ös tó szélén, ebszőlő csucsorral befutott keskenylevelű gyékény között, 30 cm-re a víztükör felett, 1960.06.18., NM, 9, vérekes, 45,20x30,70 - 2,11; 44,60x30,60 - 1,97; 44,15x30,95 - 2,05; 44,00x31,35 - 2,08; 43,80x30,75 - 2,07; 43,35x31,50 - 2,01; 43,35x30,25 - 1,93; 42,80x31,50 - 2,09; 42,70x31,30 - 2,11, 10/1-9, 01910.

Soponya: a halastavak 1-es tavának sáscsomójában, 1963.05.16., TJ, 10, tiszta, 43,40x29,50 - 1,87; 42,80x29,55 - 1,81; 42,80x29,50 - 1,85; 42,65x28,85 - 1,78; 42,50x28,55 - 1,81; 42,45x29,45 - 1,78; 41,80x29,55 - 1,84; 41,70x29,05 - 1,80; 41,50x28,80 - 1,76; 40,20x29,05 - 1,67, 52/1-10, 01952, RJ-vel gyűjtötte.

Soponya: halastavak, az 1-es tó déli részén, 1967.05.21., TJ, 12, fias, 44,25x30,60 - 1,87; 43,25x30,95 - 2,11; 43,20x31,20 - 2,16; 43,10x31,65 - 2,11; 43,00x31,30 - 2,07; 42,90x31,20 - 1,78; 42,70x31,80 - 2,11; 42,50x31,25 - 2,08; 42,10x31,30 - 2,09; 41,65x31,45 - 1,82; 41,60x31,00 - 2,04; 41,40x29,95 - 1,95, 55/1-12, 01955.

Sumony: halastavak, a 3-as tó szélén, keskenylevelű gyékényben, 1958.06.14., NM, 8, tiszta, 43,00x31,45 - 1,81; 43,00x30,50 - 1,70; 42,95x31,05 - 1,85; 42,85x31,40 - 1,81; 42,75x31,00 - 1,69; 42,60x31,60 - 1,79; 42,40x31,00 - 1,70; 41,55x31,45 - 1,75, 4/1-8, 01904.

Sumony: halastavak, a 2-es tó szegélyében, széleslevelű gyékény között, 20 cm-re a víztükör felett, 1960.06.01., CsSz, 14, nagyon fias, 43,30x31,05 - 1,98; 43,10x30,80 - 1,89; 42,60x31,25 - 1,98; 41,80x31,00 - 1,98; 41,65x31,25 - 1,95; 41,40x30,55 - 1,81; 41,15x30,85 - 1,85; 40,80x30,20 - 1,78; 40,75x30,75 - 1,83; 40,25x31,35 - 1,83; 40,05x29,25 - 1,67; 39,70x30,80 - 1,81; 39,55x30,75 - 1,83; 39,20x30,85 - 1,80, 33/1-14, 01933.

Sumony: halastavak, partszegély gyékényesében, széleslevelű gyékényen, 30 cm magasan, 1960.06.01., CsSz, 8, tiszta, 43,20x31,75 - 1,94; 43,15x30,95 - 1,84; 43,00x30,85 - 1,81; 42,95x30,55 - 1,83; 42,90x30,75 - 1,84; 42,35x30,50 - 1,97; 42,25x31,10 - 1,75; 42,15x31,70 - 1,89, 34/1-8, 01934.

Sumony: halastavak, az 1-es tó szélén, széleslevelű gyékény között, 30 cm-re a víztükör felett, 1960.06.07., NM, 9, vérekes, 43,25x29,95 - 1,94; 41,55x30,15 - 1,72; 41,50x29,40 - 1,47; 41,45x30,00 - 1,75; 41,45x30,00 - 1,81; 41,40x30,20 - 1,69; 41,20x28,40 - 1,46; 40,90x30,60 - 1,67; 40,85x30,50 - 1,73, 8/1-9, 01908.

Sumony: halastavak, az 1-es tó szélén, keskenylevelű gyékény között, 30 cm-re a víztükör felett, 1960.06.12., NM, 7, vérekes, 46,00x30,65 - 2,11; 45,60x30,75 - 2,14; 45,10x30,70 - 2,03; 45,00x30,60 - 2,04; 44,90x30,10 - 1,96; 44,40x30,90 - 1,99; 42,95x30,65 - 2,09, 9/1-7, 01909.

Sumony: halastavak, a 3-as tó szegélyében, keskenylevelű gyékény között, 20 cm-re a víztükör felett, 1968.06.02., NM, 7, lány embrió, 45,10x29,50 - 2,01; 44,80x29,65 - 2,12; 44,45x30,15 - 2,07; 44,15x29,85 - 2,05; 43,30x29,95 - 2,05; 42,60x31,20 - 1,92; 42,20x29,05 - 1,69, 20/1-7, 01920.

Sumony: halastavak, az 1-es tó szélén, keskenylevelű gyékény között, 20 cm-re a víztükör felett, 1971.06.05., NM, 7, vérekes, 43,15x30,50 - 1,83; 42,05x30,30 - 1,91; 41,90x30,70 - 1,85; 41,00x30,90 - 1,92; 40,50x30,30 - 1,81; 40,35x30,70 - 1,94; 40,00x29,65 - 1,78, 30/1-7, 01930.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, a mocsár sásos részén, 1963.15.26., TJ, 8, fias, 42,90x30,70 - 1,95; 42,80x31,60 - 1,99; 42,15x31,40 - 2,02; 42,10x31,60 - 2,01; 42,00x31,60 - 2,06; 41,95x31,40 - 1,97; 41,85x31,60 - 2,05; 41,75x31,25 - 2,04, 53/1-8, 01953.

Szaporca: a Dráva „Lanka” holtágában, a parttól 2 m-re, ritkás széleslevelű gyékény között, 10 cm magasan, 1963.05.31., CsSz, 9, nagyon fias, 42,25x30,10 - 1,68; 42,00x30,50 - 1,90; 41,55x30,65 - 1,65; 41,45x30,35 - 1,57; 41,15x29,75 - 1,50; 41,10x30,00 - 1,60; 41,00x28,65 - 1,37; 40,20x29,80 - 1,48; 40,05x30,10 - 1,49, 37/1-9, 01937.

Vasas: vasút menti kis mocsárban, ritkás széleslevelű gyékény között, a vízen, 1974.05.19., NM, 10, lány embrió, 45,65x29,60 - 1,87; 44,55x29,90 - 2,13; 45,40x29,85 - 2,12; 45,30x29,45 - 2,04; 44,90x29,60 - 2,10; 44,80x29,95 - 2,08; 44,00x30,50 - 2,03; 43,85x30,20 - 2,07; 43,80x28,35 - 1,87; 42,25x29,40 - 1,97, 32/1-10, 01932.

Várpalota: a „Vércsés szög”-től balra lévő mocsárban, 1971.05.16., TJ, 10, tiszta, 43,85x30,25 - 1,83; 43,45x29,70 - 1,70; 43,00x30,40 - 1,65; 42,50x30,35 - 1,69; 42,30x30,60 - 1,72; 41,70x30,20 - 1,73; 41,00x29,45 - 1,62; 40,00x28,80 - 1,59; 39,15x29,25 - 1,65; 37,75x28,15 - 1,49, 51/1-10, 01951.

Várpalota: zombékban, 1973.05.04., TJ, 8, tiszta, 44,00x30,80 - 1,71; 43,60x31,00 - 1,91; 43,55x30,90 - 1,70; 43,40x31,30 - 1,90; 43,25x31,35 - 1,81; 43,05x31,15 - 1,80; 43,00x31,50 - 1,72; 41,75x31,25 - 1,68, 54/1-8, 01954.

Várpalota: Vércsés fasorok szögéből, 1973.05.14., TJ, 12, lány embrió, 44,10x27,85 - 1,81; 43,70x28,70 - 1,55; 43,50x28,65 - 1,59; 43,40x28,40 - 1,66; 42,85x28,85 - 1,49; 42,30x28,10 - 1,60; 42,05x28,95 - 1,66; 41,30x28,80 - 1,61; 41,00x28,55 - 1,62; 40,15x28,15 - 1,37; 39,65x28,15 - 1,42; 39,15x28,40 - 1,54, 56/1-12, 01956.

### ***Fulica atra* Linnaeus, 1758**

Aba: a felsőszentiváni nádkopolyák egyikében, 1960.05.04., TJ, 10, fias, 55,50x38,10 - 3,58; 55,45x37,45 - 3,48; 55,40x37,40 - 3,42; 54,80x37,10 - 3,47; 54,70x37,75 - 3,40; 54,50x36,00 - 3,58; 54,35x36,15 - 3,25; 54,05x35,95 - 3,27; 53,85x37,00 - 3,20; 53,80x37,30 - 3,35, 31/1-10, 01988.

Abádszalók, 1924.05.26., IV1, 9, 57,00x37,75 - 3,94; 56,50x37,90 - 3,93; 56,00x38,20 - 3,93; 55,90x37,35 - 3,87; 55,15x38,05 - 3,93; 55,00x38,15 - 3,95; 54,85x38,45 - 3,96; 54,55x38,45 - 3,89; 53,85x38,25 - 3,89, 26/1-9, 01983.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp-szigetén, ritkás nád és széleslevelű gyékény között, 1966.05.05., NM, 9, vérekes, 54,15x35,05 - 3,12; 52,65x36,65 - 3,37; 52,40x36,65 - 3,82; 52,25x36,50 - 3,34; 50,80x36,20 - 3,28; 50,10x36,40 - 3,30; 49,80x36,25 - 3,17; 48,25x36,55 - 3,24; 47,45x35,80 - 3,21, 14/1-9, 01971.

Békéscsaba: a Dajkakerthez vezető árok melletti szittyós, kákás részen, káka csomóban, 15 cm magasan, 1963.05.01., PL, 8, vérekes, 52,90x36,80 - 3,39; 52,85x37,05 - 3,50; 52,90x37,15 - 3,47; 51,80x37,00 - 3,50; 51,80x36,75 - 3,48; 51,45x36,85 - 3,41; 50,45x36,95 - 3,21; 50,40x36,20 - 3,31, 33/1-8, 01990.

Bócsa: Fischer-tó, zsióka között, 1966.05.08., NM, 8, vérekes, 57,40x37,80 - 3,44; 57,30x37,80 - 3,64; 55,85x36,40 - 3,98; 55,70x37,50 - 3,53; 54,90x36,70 - 3,44; 54,25x37,25 - 3,40; 53,85x37,65 - 3,51; 51,25x34,50 - 3,26, 15/1-8, 01972.

Bócsa: Fischer-tó, a tó mögött, a múttól D-re, Jakabszállás felé, szittyóban, 1966.05.15., NM, 10, tiszta, 57,85x36,55 - 3,92; 57,00x36,30 - 3,78; 56,80x37,05 - 3,95; 55,10x36,65 - 3,86; 54,95x37,15 - 3,87; 54,95x36,75 - 3,88; 54,90x35,75 - 3,78; 54,50x36,50 - 3,64; 54,40x35,85 - 3,67; 54,25x37,40 - 3,95, 16/1-10, 01973.

Csongrád: Holt-Tisza, nádszegélyben (kb. 25-30 pár költ, köztük 4-5 pár búbos vöcsök), 1965.05.06., OL, 7, tiszta, 54,05x35,20 - 3,97; 53,60x38,45 - 3,96; 53,40x38,00 - 3,92; 53,10x37,40 - 3,91; 52,60x38,25 - 3,98; 52,05x37,80 - 3,83; 51,60x37,40 - 3,72, 27/1-7, 01984.

Fülöpháza: Hattyú-szék, 1969.05.01., CsSz, 9, lány embrió, 54,20x37,00 - 3,61; 53,85x36,45 - 3,46; 53,45x36,60 - 3,55; 53,40x37,40 - 3,74; 53,25x36,30 - 3,49; 52,35x37,65 - 3,70; 51,85x36,25 - 3,48; 51,35x36,15 - 3,28; 49,30x35,20 - 3,42, 23/1-9, 01980.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.05.20., CsSz, 9, tiszta, 55,65x37,00 - 3,69; 54,65x36,20 - 3,34; 54,60x36,95 - 3,54; 54,45x35,90 - 3,33; 54,40x36,70 - 3,38; 54,10x36,50 - 3,48; 53,00x36,20 - 3,29; 52,80x36,80 - 3,44; 50,65x35,10 - 2,92, 24/1-9, 01981.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.05.20., CsSz, 8, vérekes, 51,40x35,35 - 3,10; 51,05x36,10 - 3,20; 50,90x36,10 - 3,28; 50,50x35,90 - 3,21; 50,15x35,10 - 3,00; 50,10x35,15 - 2,97; 49,85x36,15 - 3,10; 49,25x35,25 - 2,89, 25/1-8, 01982.

Gárdony: Dinnyés, Nádas-tó, ritkás nádban, sáslevelekből, 30 cm-re a vízszint felett, 1958.04.20., RJ, 8, tiszta, 54,25x37,30 - 3,70; 53,60x36,90 - 3,71; 52,65x36,65 - 3,46; 52,50x37,60 - 3,61; 52,35x36,65 - 3,51; 52,25x37,00 - 3,55; 51,20x37,50 - 3,61; 50,35x35,60 - 3,15, 30/1-8, 01987.

Kiskunhalas: Fehértó, nádas - gyékényesben, nád között, 1953.05.30., NM, 7, fias, 54,00x36,75 - 3,57; 53,95x36,65 - 3,66; 53,50x36,75 - 3,63; 53,20x36,05 - 3,32; 52,85x35,85 - 3,26; 52,70x36,20 - 3,57; 51,15x36,70 - 3,55, 1/1-7, 01958.

Pellérd: halastavak, az egyik tó szegélyében, széleslevelű gyékény között, 1960.05.19., CsSz, 8, vérekes, 54,30x37,15 - 3,28; 52,00x36,20 - 3,23; 52,00x36,20 - 3,05; 51,80x35,85 - 3,10; 51,65x36,00 - 3,15; 51,50x36,60 - 3,25; 50,50x36,25 - 3,19; 49,10x35,00 - 2,90, 20/1-8, 01977.

Pellérd: halastavak, a 2-es tó szegélyében, nád között, 1961.04.13., NM, 7, lágy embriós, 53,20x36,80 - 3,43; 53,10x35,65 - 3,28; 52,80x37,00 - 3,44; 52,50x36,70 - 3,44; 52,25x37,30 - 3,42; 51,70x36,00 - 3,07; 51,00x37,10 - 3,28, 10/1-7, 01967.

Pellérd: halastavak, a Kis-tárolón, széleslevelű gyékény között, 1965.06.20., NM, 9, nagyon fias, 57,60x37,05 - 3,74; 55,50x37,40 - 3,77; 53,80x38,15 - 3,84; 53,60x38,50 - 3,83; 53,25x37,50 - 3,80; 52,45x37,90 - 3,92; 51,90x38,70 - 3,94; 51,10x38,10 - 3,80; 50,80x37,40 - 3,66, 13/1-9, 01970.

Pellérd: halastavak, az 5-ös tavon, keskenylevelű gyékény között, 1971.06.02., NM, 8, fias, 55,75x34,10 - 2,65; 54,30x34,50 - 2,59; 53,80x34,90 - 2,79; 53,65x34,25 - 2,53; 50,85x34,20 - 2,62; 50,00x34,55 - 2,65; 48,65x33,80 - 2,65; 47,30x33,90 - 2,37, 17/1-8, 01974.

Pellérd: halastavak, a halastavak 2-es taván, keskenylevelű gyékény között, 1972.06.04., NM, 7, tiszta, 50,75x36,45 - 3,18; 49,05x36,60 - 3,10; 47,90x36,70 - 3,10; 47,60x35,85 - 3,03; 47,50x36,75 - 3,14; 47,40x35,70 - 3,05; 43,65x34,75 - 2,62, 18/1-7, 01975.

Rádfalva: halastavak, a 2-es tavon, sásban, 1961.05.06., NM, 7, fias, 57,75x37,75 - 3,53; 54,70x37,50 - 3,61; 54,50x36,90 - 3,31; 53,25x37,90 - 3,50; 52,90x37,90 - 3,45; 52,40x36,25 - 3,10; 51,55x36,95 - 3,10, 11/1-7, 01968.

Sárszentmihály: Sárpenetele, az urhidai út mellett lévő mocsár, 1959.05.06., TJ, 7, lágy embriós, 55,15x35,25 - 3,30; 55,15x35,80 - 3,50; 54,75x33,90 - 2,87; 54,60x35,80 - 3,41; 54,30x35,25 - 3,21; 54,20x36,70 - 2,53; 53,20x35,80 - 3,12, 28/1-7, 01985.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád között, 1955.05.01., NM, 7, tiszta, 55,20x35,50 - 3,42; 54,65x35,25 - 3,57; 54,25x35,30 - 3,42; 54,20x35,35 - 3,56; 53,65x35,90 - 3,35; 52,35x35,40 - 3,38; 50,40x35,80 - 3,40, 2/1-7, 01959.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád között, 1955.05.01., NM, 7, tiszta, 56,00x36,20 - 3,33; 55,10x36,30 - 3,43; 54,75x36,40 - 3,45; 53,90x35,80 - 3,15; 53,85x36,60 - 3,35; 53,30x36,35 - 3,31; 52,70x35,90 - 3,24, 3/1-7, 01960, összetojás a következő aljjal.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, nád között, 1955.05.01., NM, 9, tiszta, 56,85x36,05 - 3,47; 55,95x35,90 - 3,47; 55,55x36,40 - 3,75; 55,10x36,50 - 3,59; 53,20x35,55 - 3,51; 53,15x35,65 - 3,47; 52,80x37,50 - 3,72; 51,90x37,40 - 3,58; 51,85x36,00 - 3,11, 4/1-9, 01961, összetojás az előző aljjal.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, széles- és keskenylevelű gyékény között, 1956.04.30., NM, 8, vérekes, 54,00x36,20 - 3,22; 53,25x36,55 - 3,28; 53,15x36,00 - 3,16; 53,00x35,00 - 2,95; 52,95x36,45 - 3,26; 52,90x36,40 - 3,39; 52,60x36,90 - 3,98; 52,40x36,70 - 3,35, 5/1-8, 01962.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, széles- és keskenylevelű gyékény között, 1956.04.30., NM, 10, fias, 52,40x36,85 - 3,19; 51,00x36,15 - 3,13; 50,80x37,35 - 3,41; 50,50x36,35 - 3,25; 50,35x37,15 - 3,35; 50,40x36,15 - 3,17; 50,00x36,60 - 3,27; 49,95x36,30 - 3,11; 49,25x36,25 - 3,24; 48,55x35,70 - 2,95, 6/1-10, 01963.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, sásban, 1956.04.30., NM, 7, tiszta, 52,50x36,50 - 3,30; 51,80x35,35 - 2,99; 51,70x35,60 - 3,18; 51,45x36,45 - 3,32; 51,40x36,10 - 3,30; 51,30x36,30 - 3,15; 50,75x35,00 - 2,81, 7/1-7, 01964.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, gyékényes, kákás, ritkás nádában, tavikáka között, 1958.05.06., NM, 9, tiszta, 53,30x31,70 - 3,80; 53,20x37,10 - 3,75; 52,70x37,05 - 3,78; 51,45x36,40 - 3,85; 51,40x37,00 - 3,60; 51,15x36,80 - 3,45; 50,70x36,80 - 3,36; 50,65x36,45 - 3,19; 50,65x37,70 - 3,72, 8/1-9, 01965.

Sumony: halastavak, az 1-es tavon, gyékényes, kákás, ritkás nádában, tavikáka között, 1958.05.06., NM, 12, tiszta, 54,95x36,70 - 3,12; 54,55x36,65 - 2,97; 54,30x36,85 - 3,71; 54,25x36,65 - 3,09; 54,00x36,35 - 2,98; 53,90x36,50 - 3,02; 53,55x36,80 - 3,59; 53,40x36,65 - 3,04; 52,20x34,70 - 2,87; 51,70x34,70 - 2,97; 51,65x35,30 - 3,07; 50,80x34,50 - 2,99, 9/1-12, 01966.

Sumony: halastavak, a 2-es tó közepén lévő széleslevelű gyékényesben, 1960.04.09., CsSz, 7, vérekes, 55,50x37,25 - 3,36; 54,00x36,65 - 3,36; 53,70x35,65 - 3,24; 53,35x36,50 - 3,44; 52,65x37,30 - 3,43; 51,35x36,20 - 3,47; 50,50x35,75 - 3,17, 19/1-7, 01976.

Sumony: halastavak, a 2-es tó közepén lévő széleslevelű gyékény szélén, 1961.06.03., CsSz, 8, vérekes, 57,80x37,45 - 3,49; 56,90x37,00 - 3,51; 56,75x36,95 - 3,63; 56,60x37,35 - 3,44; 56,10x38,15 - 3,52; 55,60x36,75 - 3,19; 55,25x37,35 - 3,54; 53,25x36,60 - 3,18, 21/1-8, 01978.

Sumony: halastavak, a 2-es tó szélén lévő széleslevelű gyékény sávjában, 1961.06.03., CsSz, 8, vérekes, 55,15x35,85 - 3,27; 54,35x36,45 - 3,29; 54,30x35,90 - 3,30; 53,80x36,45 - 3,21; 53,75x36,35 - 3,37; 53,40x35,30 - 3,04; 50,25x35,70 - 3,20; 48,40x34,20 - 2,90, 22/1-8, 01979.

Sumony: halastavak, a 2-es tó szegélyében, nád között, 1962.06.10., NM, 7, tiszta, 53,70x35,80 - 3,17; 52,65x36,00 - 3,14; 52,70x36,80 - 3,25; 52,55x36,85 - 3,35; 52,30x37,35 - 3,40; 51,55x36,15 - 3,30; 51,40x36,90 - 3,36, 12/1-7, 01969.

Várpalota: nádas kopolya sásosában, 1969.04.30., TJ, 7, fias, 51,50x34,75 - 2,96; 51,25x35,25 - 3,15; 50,40x34,25 - 3,15; 50,25x34,85 - 2,90; 49,95x34,45 - 2,83; 49,90x34,15 - 2,92; 47,45x32,65 - 2,53, 29/1-7, 01986.

Várpalota: a vércsés fasorok szögéből, újonnan keletkezett (süllyedés), ritkás nádasból, 1972.05.24., TJ, 12, tiszta, 53,55x35,55 - 3,05; 53,40x34,50 - 3,12; 53,35x36,75 - 3,34; 52,85x37,00 - 3,27; 52,80x36,50 - 3,26; 52,80x36,10 - 3,13; 52,40x36,80 - 3,28; 51,80x37,00 - 3,22; 51,75x35,30 - 3,10; 51,50x37,45 - 3,31; 51,45x35,10 - 3,02; 51,30x35,60 - 3,16, 32/1-12, 01989.

## GRUIDAE

### *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Trawellingken (Kelet-Poroszország, ma Oroszország), 1928.05.10., PI, 2, 99,70x58,85 - 18,10; 97,45x57,45 - 17,02, 1/1-2, 01849.

## OTIDIDAE

### *Otis tarda* Linnaeus, 1758 (15. kép)

Déaványa: a szigetszázi réten, búzavetésben (a kottló madár a fészekről repült el), 1965.05.20., PL, 2, embrió, 77,05x57,00 - 17,01; 75,30x59,20 - 17,74, 4/1-2, 01994.

Déaványa: Szarkalapos, heretáblában, 1968.05.20., PL, 2, lágy embrió, 75,60x57,85 - 14,10; 74,30x55,75 - 14,12, 20/1-2, 02010.

Déaványa: Gabonás, 1969.05.08., CsSz, 3, tiszta, 77,15x56,60 - 14,36; 75,60x55,20 - 14,28; 75,15x56,25 - 14,10, 21/1-3, 02011.

Déaványa: réti here táblában, kaszáláskor, 1970.05.08., NL, 2, tiszta, 74,70x56,75 - 14,96; 74,00x54,60 - 13,39, 31/1-2, 02018.

Déaványa: Csillaglapos (kaszáláskor találták), 1970.05.10., PL, 2, fias, 83,55x55,70 - 15,83; 78,90x54,90 - 14,10, 34/1-2, 02021.

Ecsegfalva: rét melletti zabvetésben (a madár a fészekről repült el), 1963.05.13., NM, 2, vérekes, 80,12x58,75 - 15,84; 78,85x57,45 - 14,92, 3/1-2, 01993.

Ecsegfalva: réten (a madár a fészekről repült el), 1970.07.01., NM, 2, fias, 80,55x59,75 - 16,49; 78,95x59,00 - 16,41, 7/1-2, 01997, pótköltés, az egyik tojás kék alapszínű.

Gyoma: Telek-pusztá, repcevetésben, 1933.06.01., HÁ, 3, fias, 84,50x59,25 - 15,43; 81,90x57,65 - 13,37; 80,50x56,20 - 16,81, 1/1-3, 01991.

Gyoma: Telekpusztá, repcevetésben, 1933.06.01., HÁ, 3, tiszta, 84,40x59,45 - 16,01; 83,75x60,75 - 18,68; 82,85x61,35 - 18,82, 17/1-3, 02007.

Gyoma: Halmány-pusztá, 1933.06.11., HÁ, 2, fias, 74,55x56,70 - 13,43; 74,15x55,90 - 13,48, 18/1-2, 02008.

Gyoma: Kősziget, búzavetésben, 1971.05.12., NM, 2, embrió, 81,10x58,25 - 15,46; 77,85x57,70 - 15,39, 8/1-2, 01998.

Hortobágy, 1975.06.21., EM, 2, vérekes, 81,30x54,80 - 16,67; 75,30x54,40 - 15,27, 16/1-2, 02006, 06.17-én ülte a 2 tojást, de a 21-i esőben a víz aláfolyt, és a madár elhagyta a fészket.

Kőrösladány: réti here kaszáláskor, 1967.05.10., PL, 2, vérekes, 83,20x58,65 - 16,15; 82,45x56,05 - 15,77, 26/1-2, 02015.

Kőrösladány: réti (vörös) here kaszáláskor, 1969.05.10., PL, 2, vérekes, 76,10x55,50 - 13,08; 75,00x53,35 - 12,02, 5/1-2, 01995.

Kőrösladány: heretáblában, kaszáláskor, 1969.05.10., PL, 2, lágy embrió, 79,35x55,80 - 15,88; 79,20x54,80 - 14,20, 22/1-2, 02012.

- Kőrösladány: heretáblában, kaszáláskor, 1969.05.10., PL, 2, tiszta, 76,60x54,70 - 13,29; 75,10x54,75 - 13,42, 23/1-2, 02013.
- Kőrösladány: réti (vörös) here kaszálásakor, 1970.05.13., PL, 2, embriós, 78,85x55,50 - 13,99; 77,75x56,50 - 15,18, 6/1-2, 01996.
- Kőrösladány: heretáblában, kaszáláskor, 1970.05.13., PL, 2, lány embriós, 73,65x55,75 - 15,39; 73,35x56,00 - 14,59, 24/1-2, 02014.
- Kőrösladány: réti here kaszálásakor, 1971.05.14., PL, 2, tiszta, 78,85x55,45 - 15,22; 78,80x53,55 - 15,00, 9/1-2, 01999.
- Kőrösladány: réti here kaszálásakor, 1971.05.16., PL, 2, vérekes, 79,15x56,20 - 15,96; 78,90x59,10 - 15,97, 10/1-2, 02000.
- Kőrösladány: réti here kaszálásakor, 1971.05.16., PL, 2, vérekes, 73,50x56,75 - 16,19; 72,90x55,75 - 13,97, 11/1-2, 02001.
- Kőrösladány: kaszáláskor, 1974.05.02., NL, 2, fias, 78,50x57,90 - 18,85; 77,80x58,20 - 16,74, 27/1-2, 02016.
- Ócsa: Balád-pusztá, réten, 1962.05.12., CsSz, 2, tiszta, 81,90x56,80 - 16,14; 78,55x55,15 - 15,71, 19/1-2, 02009, NM jelenlétében gyűjtve.
- Ókigyós: legelőn, búza vetésben, 1960.05.16., PL, 2, vérekes, 78,60x52,70 - 14,64; 76,85x55,15 - 15,97, 2/1-2, 01992.
- Sárkeszi: réten, 1958.05.10., TJ, 2, tiszta, 84,45x56,45 - 16,26; 81,80x57,15 - 16,39, 29/1-2, 02017, a kotló tojó 3 m-ről repült el.
- Sárkeszi: a kertészeti melegágyak és a veszprémi vasút közötti réten, dűlőttől 30 m-re, 1961.05.05., TJ, 3, tiszta, 78,25x61,20 - 18,38; 77,40x59,20 - 16,73; 74,70x57,90 - 15,30, 33/1-3, 02020.
- Sárkeszi: réten, 1973.05.13., NM, 2, vérekes, 78,00x58,50 - 13,35; 76,30x57,85 - 15,00, 14/1-2, 02004, a kotló madár kb. 50 m-ről repült el.
- Sárkeszi: réten, 1973.05.17., NM, 2, tiszta, 80,30x54,35 - 15,31; 79,05x54,50 - 12,41, 15/1-2, 02005, 05.13-án 1 tojása volt, a kotló madár kb. 80 m-ről repült el.
- Sárszentmihály: a szerencsekereki erdő mögötti rétről, 1970.05.08., TJ, 2, tiszta, 76,10x55,10 - 15,26; 76,00x55,50 - 16,53, 32/1-2, 02019, 05.03-án 1 tojása volt, a tojó a fészekről szállt el.
- Sárszentmihály: a Sárvíz mellett, réten, 1972.05.13., NM, 2, vérekes, 86,90x60,55 - 18,78; 84,25x58,40 - 17,08, 12/1-2, 02002, a kotló madár kb. 150 m-ről repült el.
- Sárszentmihály: réten, 1972.05.13., NM, 2, fias, 81,20x61,70 - 18,24; 81,15x59,30 - 17,12, 13/1-2, 02003, az egyik tojás záp, a kotló madár kb. 70 m-ről repült el.

#### HAEMATOPODIDAE

##### *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758

- Dunbach (Skócia), 1984.05.27., NJó, 3, 60,10x41,00 - 3,43; 60,05x40,65 - 3,77; 59,70x40,70 - 3,23, 3/1-3, 02024.
- Wangeroge-sziget (É-Németország), 1953.06.10., 4, 58,00x39,10 - 3,88; 55,90x40,00 - 3,85; 55,40x39,80 - 3,25; 55,25x39,80 - 3,89, 1/1-4, 02022.
- Waranger-fjord (É-Norvégia), 1971.06.16., 3, 59,10x40,15 - 3,56; 56,30x40,15 - 3,41; 55,00x39,80 - 3,34, 2/1-3, 02023.

#### RECURVIROSTRIDAE

##### *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) (16. kép)

- Bócsa: Fischer-tó, 1967.05.06., CsSz, 4, lány embriós, 44,80x31,35 - 1,25; 43,40x32,10 - 1,29; 43,20x30,20 - 1,12; 41,95x31,35 - 1,28, 30/1-4, 02486.
- Bócsa: Fischer-tó, 1967.05.06., CsSz, 4, lány embriós, 44,25x31,00 - 1,36; 43,05x31,65 - 1,32; 42,10x31,40 - 1,26; 41,10x31,00 - 1,33, 31/1-4, 02487.
- Bócsa: Fond-tó, 1966.04.29., CsSz, 4, tiszta, 46,80x32,25 - 1,63; 45,00x31,60 - 1,41; 44,85x32,10 - 1,44; 44,80x32,80 - 1,44, 19/1-4, 02475.
- Bócsa: Fond-tó, 1966.05.15., CsSz, 4, vérekes, 46,70x32,60 - 1,50; 45,70x31,85 - 1,46; 45,70x31,75 - 1,49; 45,20x32,80 - 1,48, 14/1-4, 02470, NM jelenlétében gyűjtve.
- Bócsa: Fond-tó, 1966.05.15., CsSz, 5, vérekes, 45,85x29,70 - 1,31; 45,80x31,00 - 1,31; 44,90x29,30 - 1,23; 44,30x30,15 - 1,27; 43,75x30,15 - 1,33, 15/1-5, 02471, NM jelenlétében gyűjtve.

Bócsa: Fond-tó, 1966.05.15., NM, 4, embrió, 47,15x31,40 - 1,41; 46,55x30,35 - 1,25; 46,20x30,25 - 1,34; 45,65x31,00 - 1,40; 40,65x27,15 - 1,09, 1/1-4, 07752, 7 pár költött.

Bócsa: Fond-tó, 1966.05.15., NM, 4, tiszta, 44,35x31,20 - 1,36; 43,35x31,25 - 1,32; 42,80x30,45 - 1,29; 42,65x31,00 - 1,30, 2/1-4, 07753, 7 pár költött.

Bócsa: Fond-tó, 1966.05.29., CsSz, 4, lágy embrió, 41,55x27,15 - 0,94; 40,00x26,45 - 0,94; 39,65x27,25 - 1,08; 38,90x25,60 - 0,84, 18/1-4, 02474, kisméretű tojások.

Bócsa: Fond-tó, 1966.05.29., CsSz, 4, fias, 43,80x30,85 - 1,47; 43,40x31,60 - 1,41; 42,80x31,70 - 1,48; 42,30x29,95 - 1,35, 20/1-4, 02476.

Bócsa: Fond-tó, 1966.06.05., CsSz, 4, fias, 48,85x32,50 - 1,62; 48,40x32,35 - 1,47; 46,35x32,45 - 1,49; 46,30x32,00 - 1,35, 21/1-4, 02477.

Bócsa: Fond-tó, 1967.05.20., CsSz, 4, tiszta, 47,75x31,50 - 1,39; 46,80x31,25 - 1,34; 46,85x30,85 - 1,30; 46,40x29,95 - 1,15, 32/1-4, 02488.

Bócsa: Fond-tó, 1967.05.20., CsSz, 4, tiszta, 47,55x32,50 - 1,44; 46,35x32,85 - 1,27; 45,60x31,70 - 1,34; 44,95x33,00 - 1,31, 33/1-4, 02489.

Bócsa: Fond-tó, 1967.06.04., CsSz, 4, tiszta, 47,00x31,35 - 1,41; 44,75x31,20 - 1,39; 44,55x32,00 - 1,47; 43,60x31,80 - 1,52, 34/1-4, 02490.

Bócsa: Nagy-rét, 1966.05.21., CsSz, 4, lágy embrió, 46,70x30,50 - 1,41; 46,45x30,15 - 1,43; 45,95x30,80 - 1,45; 45,50x31,00 - 1,36, 16/1-4, 02472.

Bócsa: Nagy-rét, 1966.05.21., CsSz, 4, vérekes, 42,15x31,90 - 1,20; 41,90x31,10 - 1,15; 41,90x30,60 - 1,15; 41,40x31,10 - 1,18, 17/1-4, 02473.

Bócsa: Nagy-rét, 1966.06.05., CsSz, 4, lágy embrió, 47,90x32,90 - 1,56; 46,75x33,00 - 1,45; 45,20x32,15 - 1,39; 43,80x31,05 - 1,36, 22/1-4, 02478.

Bócsa: Nagy-rét, 1966.06.05., CsSz, 4, vérekes, 46,95x30,75 - 1,38; 45,80x30,50 - 1,28; 44,05x30,75 - 1,44; 43,35x30,90 - 1,38, 23/1-4, 02479.

Bócsa: Nagy-rét, 1966.06.26., CsSz, 4, fias, 47,70x32,85 - 1,46; 46,70x33,40 - 1,48; 46,15x32,15 - 1,41; 45,20x32,80 - 1,41, 24/1-4, 02480.

Bócsa: Nagy-rét, 1966.06.26., CsSz, 4, vérekes, 47,90x31,00 - 1,31; 46,70x31,00 - 1,25; 45,30x31,40 - 1,39; 44,90x31,70 - 1,36, 25/1-4, 02481.

Bócsa: Nagy-rét, 1966.06.26., CsSz, 4, vérekes, 46,60x32,40 - 1,56; 45,50x31,05 - 1,39; 45,20x31,90 - 1,51; 44,75x30,60 - 1,37, 26/1-4, 02482.

Bócsa: Nagy-rét, a tó melletti vaksziken, 1966.06.26., NM, 4, fias, 44,40x30,65 - 1,28; 44,35x31,00 - 1,42; 44,35x30,95 - 1,23; 43,80x30,00 - 1,28, 3/1-4, 02459, 10 pár költött, 7 pár átjött a Fond tóról.

Bócsa: Nagy-rét, 1967.05.06., CsSz, 4, vérekes, 45,00x31,00 - 1,36; 44,85x31,10 - 1,32; 43,75x30,80 - 1,34; 43,20x29,35 - 1,23, 27/1-4, 02483.

Bócsa: Nagy-rét, 1967.05.06., CsSz, 4, vérekes, 45,15x30,50 - 1,41; 45,10x31,00 - 1,38; 44,55x31,20 - 1,37; 43,75x31,00 - 1,52, 28/1-4, 02484.

Bócsa: Nagy-rét, 1967.05.06., CsSz, 4, fias, 48,10x31,20 - 1,60; 47,40x32,55 - 1,57; 45,85x31,95 - 1,58; 45,25x31,50 - 1,39, 29/1-4, 02485.

Bócsa: Nagy-rét, 1967.06.01., NM, 4, záp, 48,10x33,25 - 1,52; 46,80x31,00 - 1,37; 45,10x31,60 - 1,43; 44,15x32,10 - 1,41, 4/1-4, 02460.

Bócsa: Szappanos-tó, félszigeten, 1920.06.10., CF, 4, fias, 46,15x30,45 - 1,21; 45,60x29,20 - 1,19; 44,60x30,60 - 1,15; 40,65x27,05 - 1,07, 9/1-4, 02465.

Bócsa: Szappanszék, 1965.05.31., CsSz, 4, vérekes, 43,20x29,65 - 1,10; 42,45x30,80 - 1,18; 42,35x31,00 - 1,13; 41,10x31,20 - 1,17, 12/1-4, 02468.

Fülöpháza: Kondor-tó, 1961.05.25., CsSz, 4, tiszta, 45,85x30,65 - 1,24; 45,80x31,30 - 1,20; 43,85x30,85 - 1,19; 42,85x31,25 - 1,15, 10/1-4, 02466, egy fészekben 8 tojás, 2 tojtól, összetojás a 11. fészekkeljiall.

Fülöpháza: Kondor-tó, 1961.05.25., CsSz, 4, tiszta, 48,40x30,45 - 1,35; 47,10x31,05 - 1,40; 45,00x31,45 - 1,30; 44,50x31,05 - 1,26, 11/1-4, 02467, egy fészekben 8 tojás, 2 tojtól, összetojás a 10. fészekkeljiall.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, egy 3x1 m-es szigeten, 1966.05.14., CsSz, 4, vérekes, 46,90x31,10 - 1,44; 46,35x31,35 - 1,48; 45,15x31,95 - 1,44; 44,60x30,10 - 1,41, 13/1-4, 02469.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, kis szigeten, sziken, 1970.05.17., CzI, 4, tiszta, 44,90x29,60 - 1,15; 44,45x30,00 - 1,23; 41,75x29,00 - 1,14; 41,50x29,40 - 1,09, 5/1-4, 02461.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1970.05.17., CzI, 4, lágy embrió, 45,35x32,10 - 1,44; 44,10x32,00 - 1,41; 43,95x31,15 - 1,37; 43,65x32,30 - 1,46, 36/1-4, 02492.



Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.05.20., CsSz, 4, tiszta, 45,30x31,25 - 1,30; 44,70x30,95 - 1,40; 44,50x29,55 - 1,28; 44,30x29,65 - 1,18, 35/1-4, 02491.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a Danka-sziget szélén, 1970.06.06., NM, 4, vérekes, 43,95x29,75 - 1,20; 43,30x30,65 - 1,25; 42,90x30,30 - 1,31; 42,70x30,45 - 1,26, 6/1-4, 02462, összetojás a 7. fészekaljjal (4+4).

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a Danka-sziget szélén, 1970.06.06., NM, 4, vérekes, 47,00x30,75 - 1,41; 45,95x31,40 - 1,47; 45,85x30,70 - 1,47; 45,40x30,50 - 1,46, 7/1-4, 02463, összetojás a 6. fészekaljjal (4+4).

Fülöpszállás: Kelemen-tó, kis szigeten, sziken, 1970.06.13., NM, 4, záp, 46,80x33,50 - 1,50; 46,40x32,85 - 1,54; 45,50x33,80 - 1,39; 45,20x32,75 - 1,43, 8/1-4, 02464, elhagyott alj.

Szeged: Fehér-tó, vízzel elárasztott költőhelyen, 1957.05.27., HN, 4, záp, 43,10x32,55 - 1,26; 42,80x32,25 - 1,21; 42,55x32,65 - 1,22; 42,00x31,65 - 1,34, 37/1-4, 02493, egy tojás a vízben úszott, a fészek mellett.

***Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758**

Bócsa: a tó egyik szigetén, 1961.05.22., NM, 4, fias, 47,60x36,35 - 1,97; 47,30x35,30 - 1,80; 46,95x35,30 - 1,71; 45,85x35,65 - 1,91, 12/1-4, 02505.

Bócsa: Fond-tó, 1968.04.28., CsSz, 4, fias, 53,50x35,00 - 1,68; 52,20x35,20 - 1,45; 49,80x35,00 - 1,61; 49,40x35,50 - 1,65, 46/1-4, 02539.

Bócsa? Font-major, vaksziken, 1968.05.21., PL, 4, tiszta, 50,30x35,30 - 1,85; 50,10x35,20 - 1,91; 49,20x34,50 - 1,73; 48,00x34,20 - 1,74, 54/1-4, 02547.

Bócsa: Kifli-tó, lapos szigeten, 1972.05.20., NM, 4, tiszta, 53,35x33,60 - 1,85; 53,25x33,60 - 1,80; 52,25x33,00 - 1,67; 52,10x33,80 - 1,80, 25/1-4, 02518.

Bócsa: Szappanos-tó, félszigeten, a víztől 6 m-re, 1963.04.27., NM, 4, tiszta, 49,70x35,60 - 2,03; 48,75x35,30 - 2,01; 49,40x35,45 - 2,00; 48,70x34,60 - 1,86, 17/1-4, 02510, 28 pár költ.

Bócsa: Szappanos-tó, félszigeten, a víztől 7 m-re, 1963.04.27., NM, 4, tiszta, 50,60x35,10 - 1,85; 48,80x35,60 - 1,79; 48,00x35,00 - 1,81; 47,45x35,35 - 1,89, 18/1-4, 02511, 28 pár költ.

Bócsa: Szappanos-tó, 1963.04.28., CsSz, 4, vérekes, 54,20x35,65 - 2,08; 52,35x36,10 - 2,17; 51,90x36,30 - 2,17; 49,90x35,85 - 2,07, 36/1-4, 02529.

Bócsa: Szappanos-tó, 1963.04.28., CsSz, 4, tiszta, 50,65x36,40 - 1,89; 48,85x36,50 - 2,01; 47,40x37,30 - 2,07; 45,10x35,50 - 1,85, 37/1-4, 02530, NM jelenlétében gyűjtve.

Bócsa: Szappanos-tó, 1963.04.28., CsSz, 4, vérekes, 50,15x35,90 - 1,84; 49,95x36,00 - 1,89; 49,35x36,25 - 1,89; 42,25x34,80 - 1,76, 38/1-4, 02531.

Bócsa: Szappanos-tó, félszigeten, a víztől 4 m-re, 1964.04.23., NM, 4, fias, 50,65x35,00 - 1,99; 50,70x35,75 - 2,05; 50,60x34,60 - 2,01; 50,00x36,15 - 2,19, 19/1-4, 02512.

Bócsa: Szappanos-tó, félszigeten, a víztől 3 m-re, 1964.04.23., NM, 4, tiszta, 52,35x36,00 - 1,85; 52,25x36,40 - 1,86; 52,15x35,50 - 1,86; 49,50x34,80 - 1,78, 20/1-4, 02513.

Bócsa: Szappanos-tó, félszigeten, a víztől 5 m-re, 1964.04.23., NM, 4, vérekes, 50,15x35,50 - 2,03; 49,95x35,90 - 2,04; 49,35x36,40 - 2,04; 47,85x34,70 - 1,80, 21/1-4, 02514.

Bócsa: Szappanos-tó, félszigeten, a víztől 10 m-re, 1964.04.23., NM, 4, fias, 50,00x35,75 - 1,85; 49,85x36,25 - 1,90; 49,75x35,85 - 1,87; 48,60x35,20 - 1,68, 22/1-4, 02515.

Bócsa: Szappanos-tó, félszigeten, a víztől 6 m-re, 1964.04.23., NM, 4, vérekes, 51,20x34,75 - 1,84; 50,30x36,10 - 2,09; 49,45x35,95 - 2,00; 49,05x35,80 - 1,96, 51/1-4, 02544.

Bócsa: Szappanszék, 1965.05.31., CsSz, 4, fias, 48,15x33,95 - 1,72; 47,25x33,55 - 1,80; 44,45x33,45 - 1,60; 44,35x33,55 - 1,64, 39/1-4, 02532.

Bócsa: Szappanos-tó, 1969.04.26., CsSz, 4, vérekes, 53,70x35,95 - 2,27; 53,40x36,25 - 2,21; 53,10x36,30 - 2,32; 51,30x36,00 - 2,30, 47/1-4, 02540.

Bócsa: Szappanos-tó, a major mögötti vaksziken, 1969.05.20., PL, 4, tiszta, 52,45x35,00 - 1,95; 51,50x34,20 - 1,89; 51,20x34,00 - 1,74; 50,10x34,65 - 1,97, 55/1-4, 02548, kb. 8-10 pár költött.

Dömsöd: Apaj, halastó, a tó zátonyos szigetén, 1962.06.07., NM, 4, tiszta, 50,90x35,70 - 2,06; 50,70x35,30 - 1,98; 50,25x34,90 - 2,00; 49,75x35,05 - 2,02, 16/1-4, 02509, kb. 12 pár költ.

Dömsöd: Apaj – Űrbő, szikessedő réten, 1964.05.10., TD, 4, fias, 43,10x34,65 - 1,66; 43,10x34,25 - 1,92; 44,00x33,90 - 2,00; 42,35x34,35 - 1,85, 53/1-4, 02546.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Guli” szigeten, a víztől 6 m-re, 1958.04.28., NM, 4, tiszta, 55,85x35,40 - 2,10; 55,05x35,25 - 2,13; 52,10x35,15 - 2,11; 51,60x34,85 - 2,01, 6/1-4, 02499, kb. 20 pár költ.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1959.04.25., CsSz, 4, vérekes, 53,20x36,20 - 2,13; 50,25x36,00 - 1,83; 49,20x36,80 - 2,14; 46,55x37,40 - 2,10, 26/1-4, 02519.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1959.04.25., CsSz, 4, véreeres, 54,25x36,65 - 2,08; 51,70x37,10 - 2,06; 51,10x37,15 - 2,04; 50,90x35,90 - 1,89, 27/1-4, 02520.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1959.04.25., CsSz, 4, véreeres, 51,60x35,35 - 2,33; 51,55x35,55 - 2,24; 51,20x35,20 - 2,17; 50,80x36,20 - 2,22, 28/1-4, 02521.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1959.04.25., CsSz, 4, véreeres, 51,65x37,10 - 2,18; 50,75x36,95 - 2,07; 50,60x35,70 - 2,22; 49,75x37,20 - 2,15, 29/1-4, 02522.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 4, fias, 50,95x34,05 - 2,04; 50,75x35,40 - 2,12; 50,55x34,55 - 2,15; 48,35x35,75 - 2,17, 30/1-4, 02523.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 4, fias, 52,35x35,10 - 2,05; 51,35x35,80 - 2,02; 51,30x35,75 - 2,04; 49,20x35,65 - 1,97, 31/1-4, 02524.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.04., CsSz, 4, fias, 51,25x37,65 - 2,30; 50,45x36,25 - 2,08; 50,30x36,80 - 2,11; 49,55x37,40 - 2,17, 32/1-4, 02525.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, 1960.04.24., NM, 4, véreeres, 51,20x37,00 - 2,10; 50,80x37,45 - 2,08; 49,60x39,65 - 2,04; 49,30x37,05 - 2,06, 7/1-4, 02500.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, 1960.04.24., NM, 4, tiszta, 48,95x35,25 - 2,03; 48,65x34,65 - 1,97; 48,55x35,50 - 2,11; 47,05x35,60 - 1,89, 8/1-4, 02501.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, 1960.04.24., NM, 4, véreeres, 52,85x35,75 - 2,06; 52,25x35,80 - 2,00; 51,80x35,55 - 2,10; 49,50x36,50 - 2,18, 9/1-4, 02502.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, 1960.04.24., NM, 4, tiszta, 51,95x34,70 - 1,92; 51,35x35,90 - 2,04; 49,40x34,65 - 2,03; 49,05x35,75 - 2,11, 10/1-4, 02503.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, 1960.04.24., NM, 4, tiszta, 50,90x34,40 - 2,08; 49,85x34,25 - 2,05; 49,70x33,55 - 1,84; 49,30x34,05 - 1,96, 11/1-4, 02504.

Fülöpháza: Szívós-tó, félszigeten, a víztől 9 m-re, 1962.04.27., NM, 4, tiszta, 50,20x36,80 - 1,96; 49,70x35,60 - 1,77; 49,55x36,90 - 1,98; 49,55x36,20 - 1,89, 13/1-4, 02506.

Fülöpháza: Szívós-tó, félszigeten, a víztől 1 m-re, 1962.04.27., NM, 4, fias, 50,80x35,05 - 1,96; 50,25x34,00 - 1,82; 50,00x35,15 - 1,93; 48,70x35,05 - 1,98, 14/1-4, 02507.

Fülöpháza: Szívós-tó, félszigeten, a víztől 3 m-re, 1962.04.27., NM, 4, tiszta, 51,00x35,10 - 2,01; 50,85x35,00 - 1,92; 50,75x34,90 - 1,93; 49,45x35,15 - 1,90, 15/1-4, 02508.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1962.05.06., CsSz, 4, tiszta, 57,55x33,80 - 1,93; 55,80x34,80 - 1,99; 54,20x35,30 - 1,98; 54,00x35,20 - 2,11, 33/1-4, 02526.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1962.05.06., CsSz, 4, tiszta, 50,00x36,80 - 2,17; 49,65x37,10 - 2,18; 46,95x37,10 - 2,18; 46,90x36,60 - 2,19, 34/1-4, 02527.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1951.05.08., HN, 4, 49,20x35,50 - 2,03; 48,85x35,60 - 2,00; 48,60x35,40 - 1,91; 47,80x35,80 - 1,97, 2/1-4, 02495.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szikes folton, 1955.06.09., NM, 5, véreeres, 53,40x33,90 - 1,84; 52,85x34,00 - 2,05; 52,25x34,75 - 2,16; 51,00x35,10 - 1,89; 50,25x34,45 - 1,92, 3/1-5, 02496, kb. 70 pár költ, a szegedi Fehértavon előtötte a költésüket a víz, és áttelepültek ide.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szikes folton, 1955.06.09., NM, 5, véreeres, 49,85x33,10 - 1,79; 48,70x34,40 - 1,79; 48,35x34,20 - 1,90; 47,70x34,35 - 1,80; 47,40x33,35 - 1,61, 4/1-5, 02497, kb. 70 pár költött.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.05.04., CsSz, 4, véreeres, 51,40x36,60 - 2,12; 51,00x35,30 - 2,10; 50,80x36,50 - 2,17; 50,40x36,80 - 2,20, 40/1-4, 02533.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.05.04., CsSz, 4, fias, 53,20x34,15 - 2,08; 51,65x34,60 - 2,12; 51,50x34,95 - 2,07; 55,50x35,20 - 2,20, 41/1-4, 02534.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.05.08., CsSz, 4, lány embrió, 50,00x34,80 - 1,90; 49,00x35,50 - 1,90; 49,00x35,25 - 2,00; 48,35x35,15 - 1,88, 42/1-4, 02535.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.05.08., CsSz, 4, tiszta, 50,70x35,05 - 1,99; 50,00x35,10 - 1,92; 49,50x35,05 - 1,87; 49,00x35,15 - 1,84, 43/1-4, 02536.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szikes részén, a víztől 8 m-re, 1966.05.14., NM, 4, embrió, 49,60x32,90 - 1,82; 49,35x31,65 - 1,77; 49,10x32,50 - 1,70; 47,15x30,65 - 1,48, 23/1-4, 02516.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1969.05.01., CsSz, 4, véreeres, 50,80x35,00 - 2,19; 50,75x35,00 - 2,08; 50,30x35,05 - 2,17; 47,35x34,00 - 2,11, 48/1-4, 02541.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1969.05.01., CsSz, 4, tiszta, 50,95x35,10 - 2,25; 50,90x35,45 - 2,09; 50,50x35,55 - 2,16; 48,40x33,55 - 1,81, 49/1-4, 02542.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1969.05.01., CsSz, 4, fias, 49,55x37,20 - 2,33; 48,00x37,00 - 2,34; 47,90x37,25 - 2,37; 47,70x37,50 - 2,37, 50/1-4, 02543.

Jakabszállás: Bugac, Lodri-tó, szigeten, 1968.04.28., NM, 4, embrió, 51,40x35,30 - 2,13; 50,60x34,80 - 1,82; 49,00x36,05 - 1,98; 48,70x37,00 - 1,96, 24/1-4, 02517.

Kunfélértő, 1951.04.24., HN, 4, 53,75x37,05 - 2,28; 51,20x36,60 - 2,20; 50,30x35,85 - 2,02; 49,60x36,60 - 2,26, 1/1-4, 02494.

Sárkeresztúr: szikesről, 1968.04.21., TJ, 4, tiszta, 52,50x35,15 - 2,03; 51,70x35,00 - 1,78; 51,55x34,30 - 1,89; 50,85x34,80 - 1,87, 56/1-4, 02549, a disznók két fészekaljat széttiportak és felfaltak.

Sárkeresztúr: szikesről, 1968.04.21., TJ, 4, tiszta, 52,00x35,15 - 1,88; 50,50x35,55 - 1,94; 48,95x35,60 - 1,83; 48,80x35,40 - 1,93, 57/1-4, 02550, a disznók két fészekaljat széttiportak és felfaltak.

Sárszentágota: Sóstó, 1952.05.11., ML, 4, tiszta, 54,15x35,15 - 2,01; 53,40x36,00 - 2,13; 52,15x35,55 - 2,11; 48,95x34,65 - 1,94, 52/1-4, 02545.

Szabadszállás: Zabszék-tó, sziken, 1956.06.12., NM, 4, tiszta, 51,10x34,50 - 1,94; 50,60x34,75 - 1,95; 50,30x34,95 - 1,94; 48,40x34,80 - 1,79, 5/1-4, 02498, egyetlen pár költ.

Szabadszállás: Zabszék-tó, 1961.05.25., CsSz, 4, tiszta, 54,35x33,85 - 2,05; 54,30x35,70 - 2,23; 52,85x33,75 - 2,01; 51,40x35,00 - 2,13, 35/1-4, 02528.

Szabadszállás: Zab-szék, 1966.05.08., CsSz, 4, tiszta, 54,50x35,20 - 1,93; 54,30x36,10 - 2,30; 53,60x35,70 - 1,97; 53,20x35,90 - 2,17, 44/1-4, 02537.

Szabadszállás: Zab-szék, 1966.05.08., CsSz, 4, nagyon fias, 49,40x34,25 - 1,91; 49,00x33,90 - 1,90; 46,40x35,50 - 1,90; 46,25x35,60 - 1,96, 45/1-4, 02538.

## BURHINIDAE

### *Burhinus oedicnemus* (Linnaeus, 1758) (17. kép)

Bugyi: 1930.06.02., CF, 2, 52,50x37,10 - 3,03; 52,20x37,50 - 3,06, 1/1-2, 02551.

Kecskemét: Szikra-pusztá, 1951.05.16., HN, 2, fias, 57,55x37,60 - 3,44; 54,35x38,80 - 3,26, 2/1-2, 02552.

Kerekegyháza: Kunpusztá, fiatal erdőben, 1967.05.02., NM, 2, fias, 57,15x38,50 - 3,00; 52,80x38,35 - 2,86, 30/1-2, 02580.

Kunadacs, 1900.06.01., CF, 2, fias, 55,00x36,00 - 2,93; 52,90x35,60 - 2,86, 3/1-2, 02553.

Kunbaracs: homokbuckán, 1954.05.04., NM, 2, tiszta, 53,15x38,50 - 3,24; 53,10x38,00 - 2,98, 65/1-2, 02615.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, homokon, 1954.05.19., NM, 2, tiszta, 54,15x37,90 - 2,90; 54,00x37,30 - 2,86, 66/1-2, 02616.

Kunbaracs: homokbuckán, 1954.05.30., NM, 2, tiszta, 53,35x37,75 - 2,77; 52,10x38,40 - 2,94, 67/1-2, 02617.

Kunbaracs: borókás homokbuckán, 1954.06.19., NM, 2, tiszta, 54,30x36,85 - 3,04; 53,20x37,85 - 3,06, 68/1-2, 02618.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, homokon, 1954.06.30., NM, 2, embrió, 52,55x37,40 - 3,06; 50,15x36,90 - 2,92, 69/1-2, 02619.

Kunbaracs: borókás homokon, 1954.07.19., NM, 2, tiszta, 52,70x38,25 - 3,09; 51,75x37,80 - 2,82, 70/1-2, 02620.

Kunbaracs: homokbuckán, 1956.05.06., NM, 2, tiszta, 54,85x38,10 - 3,42; 52,30x38,00 - 3,10, 71/1-2, 02621.

Kunbaracs: borókás buckán, 1956.05.12., NM, 2, tiszta, 55,25x32,90 - 3,12; 55,10x32,50 - 3,16, 72/1-2, 02622.

Kunbaracs: homokbuckán, boróka tövében, 1959.05.31., NM, 2, tiszta, 55,30x40,40 - 3,21; 54,95x39,90 - 3,06, 4/1-2, 02554.

Kunbaracs: homokbuckán, kutyatej mellett, a földön, 1959.06.04., NM, 2, nagyon fias, 55,20x37,10 - 3,45; 52,05x37,35 - 3,40, 5/1-2, 02555.

Kunbaracs: homokbuckán, kutyatej mellett, a földön, 1959.07.12., NM, 2, tiszta, 55,25x35,80 - 3,19; 52,80x35,50 - 2,99, 6/1-2, 02556.

Kunbaracs: csemetekert műveletlen fehér nyáras – borókásában, 1960.04.29., NM, 2, tiszta, 54,10x36,60 - 3,43; 53,10x37,60 - 3,20, 7/1-2, 02557.

Kunbaracs: fiatal erdeifenyős csemetésben, 1960.06.20., NM, 2, tiszta, 57,40x46,40 - 3,11; 55,85x36,15 - 2,81, 8/1-2, 02558.

Kunbaracs: borókás, buckás legelőn, 1960.07.27., NM, 2, nagyon fias, 56,40x38,65 - 3,23; 54,25x38,50 - 3,21, 9/1-2, 02559.

Kunbaracs: borókás buckán, 1961.05.23., NM, 2, tiszta, 55,35x36,45 - 3,05; 53,45x36,50 - 3,08, 73/1-2, 02623.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetés talaján, 1961.05.31., NM, 2, tiszta, 51,30x39,15 - 2,94; 50,95x39,65 - 3,11, 10/1-2, 02560.

Kunbaracs: fehér nyár bokor alatt, 1962.04.30., NM, 2, embrió, 52,35x39,45 - 3,16; 51,05x39,55 - 3,26, 11/1-2, 02561.

Kunbaracs: homokbuckán, boróka mellett, 1962.05.20., NM, 2, nagyon fias, 55,25x37,60 - 2,96; 55,05x35,80 - 2,98, 12/1-2, 02562.

Kunbaracs: homokbuckán, borókás helyen, 1963.05.10., NM, 2, tiszta, 51,35x38,90 - 2,85; 49,45x39,40 - 2,92, 74/1-2, 02624.

Kunbaracs: kukoricaföldön, 1963.07.07., NM, 2, fias, 52,75x37,95 - 2,84; 51,95x36,80 - 2,80, 14/1-2, 02564.

Kunbaracs: borókás homokon, 1964.04.22., NM, 2, tiszta, 53,30x36,95 - 2,53; 52,35x36,80 - 2,82, 15/1-2, 02565.

Kunbaracs: fiatal homoki szőlőben, 1964.06.15., NM, 2, fias, 52,30x39,80 - 2,94; 52,10x38,20 - 2,73, 16/1-2, 02566.

Kunbaracs: erdőszélen, a földön, 1964.06.29., NM, 2, tiszta, 56,70x40,40 - 3,38; 48,80x35,85 - 2,36, 17/1-2, 02567.

Kunbaracs: homokbuckán, 1965.05.08., NM, 2, véreeres, 53,50x37,45 - 2,95; 50,80x37,60 - 2,99, 18/1-2, 02568.

Kunbaracs: homokbucka lábánál, 1965.06.06., NM, 2, embriós, 57,80x37,25 - 3,21; 57,00x37,15 - 3,26, 19/1-2, 02569.

Kunbaracs: kukoricaföldön, 1965.06.25., NM, 2, embriós, 53,20x36,80 - 3,09; 53,15x36,60 - 2,63, 20/1-2, 02570.

Kunbaracs: homokbuckán, boróka tövében, 1965.07.01., NM, 2, fias, 50,95x38,60 - 2,91; 50,80x39,00 - 3,18, 21/1-2, 02571.

Kunbaracs: idei telepítésű homoki szőlőben, 1965.07.03., NM, 2, fias, 50,80x38,10 - 2,76; 49,75x37,60 - 2,79, 22/1.2, 02572.

Kunbaracs: homoki szőlőben, 1965.07.18., NM, 2, véreeres, 49,75x38,50 - 2,73; 46,40x35,35 - 2,44, 23/1-2, 02573.

Kunbaracs: kukoricásban, homokon, 1965.07.31., NM, 2, tiszta, 50,80x38,20 - 3,07; 48,90x39,70 - 3,25, 24/1-2, 02574.

Kunbaracs: ugaron, homokon, 1966.04.30., NM, 2, tiszta, 51,90x36,75 - 2,54; 51,50x36,75 - 2,74, 25/1-2, 02575.

Kunbaracs: homokon, domboldalon, 1966.04.30., NM, 2, tiszta, 56,75x38,30 - 3,20; 55,05x38,20 - 3,21, 75/1-2, 02625.

Kunbaracs: borókásban, 1966.05.06., NM, 2, fias, 52,75x39,70 - 2,97; 52,70x38,75 - 3,04, 26/1-2, 02576.

Kunbaracs: homoki szőlőben, 1966.05.20., NM, 2, záp, 53,05x35,80 - 2,84; 51,55x36,35 - 2,72, 27/1-2, 02577.

Kunbaracs: rozsvetésben, homokon, 1966.05.25., NM, 2, tiszta, 55,05x38,15 - 3,09; 51,05x39,10 - 3,34, 28/1-2, 02578.

Kunbaracs: buckás homokon, 1966.07.21., NM, 2, fias, 55,20x39,60 - 3,32; 54,00x40,50 - 3,13, 29/1-2, 02579.

Kunbaracs: homokbuckán, 1967.05.27., NM, 2, fias, 55,65x40,60 - 3,53; 53,90x41,20 - 3,35, 31/1-2, 02581.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, homokon, 1968.05.02., NM, 2, véreeres, 55,90x37,75 - 3,28; 54,65x38,35 - 3,07, 32/1-2, 02582.

Kunbaracs: buckás homokon, borókák közötti tisztáson, 1968.05.03., NM, 2, tiszta, 53,00x38,05 - 3,04; 52,45x36,95 - 3,06, 33/1-2, 02583.

Kunbaracs: borókás, buckás homokon, 1968.05.03., NM, 2, tiszta, 52,40x36,70 - 2,68; 51,70x36,95 - 2,90, 34/1-2, 02584.

Kunbaracs: fiatal erdeifenyő telepítésben, 1968.05.21., NM, 2, fias, 52,90x37,75 - 2,77; 52,50x38,85 - 3,15, 35/1-2, 02585.

Kunbaracs: barna-homokos parlagon, buckákkal, 1968.06.03., NM, 2, fias, 52,10x36,85 - 2,68; 50,25x36,80 - 2,49, 36/1-2, 02586.

Kunbaracs: barna homokon, 1968.06.03., NM, 2, nagyon fias, 53,35x37,10 - 2,92; 51,15x37,25 - 2,85, 37/1-2, 02587.

Kunbaracs: erdeifenyő ültetvényben, homokon, 1969.05.07., NM, 2, fias, 55,40x40,05 - 3,27; 52,30x39,30 - 3,15, 38/1-2, 02588.

Kunbaracs: buckás homokon, 1969.05.08., NM, 2, tiszta, 54,75x38,00 - 3,14; 54,15x40,30 - 3,13, 39/1-2, 02589.

Kunbaracs: burgonyatáblában, homokon, 1969.05.10., NM, 2, véreeres, 51,40x36,30 - 2,70; 49,60x36,00 - 2,58, 40/1-2, 02590.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, 1969.06.06., NM, 2, tiszta, 52,85x37,40 - 2,78; 52,35x38,35 - 3,15, 41/1-2, 02591.

Kunbaracs: kukoricában, homokon, 1969.07.15., NM, 2, embriós, 57,50x41,10 - 4,12; 54,45x41,40 - 3,16, 42/1-2, 02592.

Kunbaracs: buckás homokon, 1969.07.16., NM, 2, nagyon fias, 54,80x40,50 - 3,13; 53,70x40,60 - 3,36, 43/1-2, 02593.

Kunbaracs: erdő mellett, homokbuckán, 1970.05.15., NM, 2, tiszta, 53,65x38,50 - 2,98; 53,40x39,15 - 2,57, 44/1-2, 02594.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, homokon, 1970.05.22., NM, 2, tiszta, 47,40x35,75 - 2,43; 46,60x36,25 - 2,84, 45/1-2, 02595.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, homokon, 1970.07.10., NM, 2, fias, 55,35x38,35 - 3,16; 53,75x38,10 - 2,90, 46/1-2, 02596.

Kunbaracs: borókás homokon, 1970.07.12., NM, 2, véreeres, 56,05x40,90 - 3,47; 54,80x40,60 - 3,21, 47/1-2, 02597.

Kunbaracs: homokbuckán, 1971.05.09., NM, 2, tiszta, 58,10x37,80 - 3,05; 55,70x38,00 - 3,14, 48/1-2, 02598.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, homokon, 1971.05.22., NM, 2, embriós, 52,55x36,85 - 2,80; 52,20x36,95 - 2,98, 49/1-2, 02599.

Kunbaracs: borókás homokbuckán, 1971.05.22., NM, 2, tiszta, 53,90x38,35 - 3,20; 53,40x37,90 - 3,01, 50/1-2, 02600.

Kunbaracs: homokbuckán, 1971.05.30., NM, 2, tiszta, 53,15x37,85 - 3,27; 51,80x37,05 - 3,05, 51/1-2, 02601.

Kunbaracs: homokbuckán, 1971.06.05., NM, 2, fias, 55,20x38,35 - 3,06; 54,35x37,50 - 3,33, 52/1-2, 02602.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, homokon, 1971.06.07., NM, 2, fias, 52,90x37,70 - 2,80; 49,55x38,10 - 2,72, 53/1-2, 02603.

Kunbaracs: buckás homokon, 1971.06.18., NM, 2, záp, 56,70x40,45 - 3,13; 54,90x40,20 - 3,02, 54/1-2, 02604.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, homokon, 1971.07.12., NM, 2, tiszta, 53,15x37,25 - 3,07; 52,15x37,00 - 2,90, 55/1-2, 02605.

Kunbaracs: homokbuckás, borókás terepen, 1971.07.29., NM, 2, tiszta, 53,35x37,00 - 2,92; 53,25x38,10 - 2,94, 56/1-2, 02606.

Kunbaracs: borókás legelőn, 1972.05.10., NM, 2, véreres, 53,60x38,60 - 3,02; 52,75x38,05 - 2,77, 57/1-2, 02607.

Kunbaracs: borókásban, homokon, 1972.05.30., NM, 2, nagyon fias, 56,15x38,90 - 3,50; 55,25x39,15 - 3,19, 58/1-2, 02608.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, homokon, 1972.06.02., NM, 2, tiszta, 53,00x37,95 - 2,84; 51,05x38,40 - 2,97, 59/1-2, 02609.

Kunbaracs: erdeifenyő csemetésben, homokon, 1973.05.10., NM, 2, embriós, 56,65x41,00 - 3,17; 53,00x40,80 - 2,42, 60/1-2, 02610.

Kunbaracs: fiatal erdeifenyő ültetvényben, 1973.05.10., NM, 2, embriós, 54,25x37,30 - 3,24; 54,00x37,30 - 2,96, 61/1-2, 02611.

Kunbaracs: homokbuckán, 1973.05.23., NM, 2, tiszta, 53,80x38,20 - 3,42; 51,95x37,40 - 2,87, 62/1-2, 02612.

Kunbaracs: erdei csemetésben, 1973.06.12., NM, 2, tiszta, 51,10x37,80 - 3,39; 50,00x37,20 - 3,19, 63/1-2, 02613.

Kunbaracs: borókás homokbuckán, 1973.06.14., NM, 2, tiszta, 51,50x37,35 - 2,80; 51,35x37,85 - 2,84, 76/1-2, 02626.

Kunbaracs: borókás buckán, 1973.07.16., NM, 2, tiszta, 52,00x36,80 - 3,00; 50,35x36,05 - 2,79, 64/1-2, 02614.

Ladánybene: fiatal fehér nyáras telepítésben, 1962.07.18., NM, 2, tiszta, 52,00x37,60 - 2,78; 51,65x37,80 - 3,17, 13/1-2, 02563.

#### GLAREOLIDAE

##### *Glareola pratincola* (Linnaeus, 1766) (18. kép)

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szikes folton, 1966.06.26., CsSz, 3, tiszta, 32,90x23,50 - 0,68; 31,90x23,80 - 0,69; 30,15x23,40 - 0,69, 51/1-3, 02677.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szikén, 1966.07.01., CsSz, 3, véreres, 30,60x24,10 - 0,62; 30,50x24,20 - 0,68; 29,10x23,60 - 0,68, 52/1-3, 02678.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a DNy-i oldalon, vaksziken, 1966.07.04., NM, 2, tiszta, 32,30x24,00 - 0,61; 31,40x23,55 - 0,56, 11/1-2, 02637, kb. 6-7 pár költ.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, vaksziken, 1969.05.25., NM, 3, véreres, 31,50x22,80 - 0,57; 31,45x23,30 - 0,59; 31,10x23,40 - 0,56, 23/1-3, 02649.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szikes, gyéren füves részén, 1969.05.25., CsSz, 2, lágy embriós, 31,80x24,85 - 0,70; 30,40x24,95 - 0,66, 54/1-2, 02680.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, vaksziken, 1969.05.28., CsSz, 3, lágy embriós, 32,20x24,20 - 0,63; 32,00x23,85 - 0,62; 31,70x23,40 - 0,62, 55/1-3, 02681.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1970.05.17., CsSz, 3, fias, 33,55x23,20 - 0,61; 32,20x23,95 - 0,66; 31,85x23,40 - 0,60, 56/1-3, 02682.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1970.05.20., CsSz, 3, fias, 30,80x24,30 - 0,67; 30,15x23,80 - 0,65; 30,05x22,75 - 0,55, 57/1-3, 02683.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, gyér fűvű sziken, 1970.05.20., CsSz, 3, véreres, 32,90x24,50 - 0,75; 32,10x25,20 - 0,70; 31,60x24,60 - 0,67, 58/1-3, 02684.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1970.05.20., CsSz, 3, tiszta, 32,80x23,40 - 0,68; 31,80x23,45 - 0,65; 31,15x23,00 - 0,58, 59/1-3, 02685.

Fülöpszállás: Kelemen-tó félszigetének szántásán, 1970.05.20., CsSz, 3, tiszta, 31,60x24,80 - 0,71; 31,50x24,75 - 0,66; 30,25x24,05 - 0,64, 60/1-3, 02686.

Fülöpszállás: Kelemen-tó félszigetének szántásán, 1970.05.20., CsSz, 3, véreres, 32,05x23,00 - 0,63; 31,80x23,35 - 0,59; 31,10x23,30 - 0,62, 61/1-3, 02687.

Fülöpszállás: Kelemen-tó félszigetének szántásán, 1970.05.20., CsSz, 3, véreres, 32,30x23,95 - 0,62; 31,90x24,00 - 0,64; 31,20x24,30 - 0,63, 62/1-3, 02688.

Fülöpszállás: Kelemen-tó félszigetének szántásán, 1970.05.20., CsSz, 3, véreres, 32,50x25,00 - 0,75; 31,60x24,25 - 0,68; 31,50x25,15 - 0,77, 63/1-3, 02689.

Fülöpszállás: Kelemen-tó félszigetének szántásán, 1970.05.24., CsSz, 3, véreres, 33,30x24,45 - 0,69; 32,90x24,70 - 0,72; 31,15x24,50 - 0,74, 64/1-3, 02690.

Fülpaszállás: Kelemen-tó félszigetének szántásán, 1970.05.24., CsSz, 2, vérekes, 32,80x24,30 - 0,74; 30,45x24,40 - 0,72, 65/1-2, 02691.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, a tó szikén, 1970.05.24., CsSz, 2, 31,90x23,10 - 0,57; 30,45x23,55 - 0,58, 53/1-2, 02679.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, szigeten, gyéren gazos, őszi szántáson, 1970.05.24., NM, 3, nagyon fias, 32,55x25,85 - 0,76; 31,60x25,65 - 0,73; 30,15x25,40 - 0,67, 24/1-3, 02650.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, szigeten, gyéren gazos, őszi szántáson, 1970.05.24., NM, 3, fias, 31,20x23,15 - 0,62; 30,80x23,40 - 0,53; 30,25x23,15 - 0,61, 25/1-3, 02651.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, szigeten, gyéren gazos, őszi szántáson, 1970.05.24., NM, 3, embriós, 32,50x25,80 - 0,75; 31,40x25,05 - 0,68; 30,85x25,05 - 0,71, 26/1-3, 02652.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, vakszikén, 1970.05.30., NM, 3, fias, 32,80x25,05 - 0,61; 32,10x25,00 - 0,65; 30,90x25,25 - 0,59, 28/1-3, 02654.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, szigeten, tavaszi szántáson, 1970.06.06., NM, 3, vérekes, 32,70x24,30 - 0,64; 32,40x24,40 - 0,70; 32,15x23,75 - 0,61, 29/1-3, 02655.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, szigeten, tavaszi szántáson, 1970.06.06., NM, 3, vérekes, 30,95x24,20 - 0,65; 30,00x24,90 - 0,65; 30,00x24,60 - 0,66, 30/1-3, 02656.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, szigeten, csupasz szántáson, 1970.06.13., NM, 3, fias, 35,10x23,80 - 0,74; 34,35x23,60 - 0,66; 32,60x23,35 - 0,64, 31/1-3, 02657.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, szigeten, csupasz szántáson, 1970.06.13., NM, 3, fias, 33,70x25,00 - 0,73; 32,95x25,40 - 0,74; 32,15x24,35 - 0,66, 32/1-3, 02658.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, szigeten, csupasz szántáson, 1970.06.13., NM, 3, fias, 33,35x24,70 - 0,69; 32,50x24,95 - 0,71; 32,50x24,95 - 0,73, 33/1-3, 02659.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, szigeten, csupasz szántáson, 1970.06.20., NM, 3, embriós, 31,85x24,70 - 0,68; 30,45x23,20 - 0,55; 29,45x24,30 - 0,63, 34/1-3, 02660, 05.13-án 1 tojása volt.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, szigeten, csupasz szántáson, 1970.06.20., NM, 3, embriós, 32,85x24,70 - 0,73; 32,50x24,15 - 0,63; 32,25x24,15 - 0,69, 35/1-3, 02661.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, a tó mellett, szikén, 1970.06.27., NM, 2, embriós, 31,60x23,40 - 0,58; 30,90x23,80 - 0,60, 36/1-2, 02662.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, a tó mellett, szikén, 1970.06.27., NM, 3, embriós, 33,65x25,00 - 0,67; 32,40x24,70 - 0,59; 32,25x24,90 - 0,61, 37/1-3, 02663.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, a tó mellett, szikén, 1970.06.27., NM, 3, fias, 32,70x22,95 - 0,60; 32,15x23,10 - 0,64; 31,75x23,00 - 0,60, 38/1-3, 02664.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, vakszikén, 1971.05.23., CsSz, 2, lány embriós, 32,90x24,35 - 0,68; 32,70x24,50 - 0,67, 66/1-2, 02692.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, vakszikén, 1971.05.23., CsSz, 2, tiszta, 32,50x23,45 - 1,65; 31,50x23,20 - 0,58, 67/1-2, 02693.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, a szik mellett kukoricásban, 1971.05.26., NM, 3, fias, 33,50x25,60 - 0,72; 31,80x25,20 - 0,71; 30,65x24,60 - 0,71, 39/1-3, 02665.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, a szik mellett kukoricásban, 1971.05.26., NM, 3, nagyon fias, 31,90x23,50 - 0,66; 31,25x25,00 - 0,68; 30,25x23,60 - 0,59, 40/1-3, 02666, egy tojás záp volt.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, a tó déli szikesén, közel a szántóföldekhez és a szekérúthoz, vizes tocsogóból kiemelkedő laposabb szárazulaton, telepesen költött, 1971.06.23., NM, 3, embriós, 32,85x25,20 - 0,63; 31,70x23,90 - 0,56; 31,65x25,20 - 0,59, 41/1-3, 02667.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, a tó szikesén, telepesen, 1971.06.23., NM, 3, embriós, 31,60x24,55 - 0,67; 31,35x24,50 - 0,71; 30,20x23,85 - 0,65, 42/1-3, 02668.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, vakszikén, telepesen, 1971.06.23., NM, 3, fias, 32,45x24,45 - 0,72; 32,30x24,80 - 0,72; 30,90x23,85 - 0,53, 43/1-3, 02669.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, vakszikén, telepesen, 1971.06.23., NM, 3, nagyon fias, 31,30x25,00 - 0,69; 31,30x24,90 - 0,67; 29,95x24,65 - 0,59, 44/1-3, 02670.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, vakszikén, telepesen, 1971.06.23., NM, 3, fias, 31,65x24,40 - 0,58; 31,40x23,90 - 0,64; 31,10x23,85 - 0,59, 45/1-3, 02671.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, vakszikén, telepesen, 1971.06.23., NM, 3, nagyon fias, 33,40x24,30 - 0,63; 32,00x24,60 - 0,61; 31,70x24,00 - 0,56, 46/1-3, 02672.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, vakszikén, telepesen, 1971.06.23., NM, 3, nagyon fias, 31,25x24,75 - 0,66; 30,95x23,60 - 0,57; 29,55x23,30 - 0,57, 47/1-3, 02673.

Fülpaszállás: Kelemen-tó, vakszikén, telepesen, 1971.06.23., NM, 3, nagyon fias, 31,95x24,70 - 0,67; 31,20x24,25 - 0,61; 30,80x24,00 - 0,61, 48/1-3, 02674.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, vaksziken, telepesen, 1971.06.23., NM, 2, záp, 32,00x24,40 - 0,58; 31,50x23,20 - 0,51, 49/1-2, 02675.

Hortobágy, 1963.05.27., EM, 2, embrió, 30,35x23,55 - 0,67; 30,20x23,15 - 0,61, 10/1-2, 02636.

Kunmadaras: Hortobágy, Fűhalom, vaksziken, fészkek nélkül, 1961.06.01., NM, 2, tiszta, 33,20x24,05 - 0,56; 32,50x24,75 - 0,64, 1/1-2, 02627.

Kunmadaras: Hortobágy, Fűhalom, vaksziken, 1961.06.01., CsSz, 3, tiszta, 33,80x25,00 - 0,73; 33,00x25,00 - 0,70; 32,25x24,25 - 0,65, 50/1-3, 02676.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom, vaksziken, fészkek nélkül, 1962.06.02., NM, 2, tiszta, 33,85x24,25 - 0,66; 31,70x24,45 - 0,66, 2/1-2, 02628.

Kunmadaras: Hortobágy, Madarasi rét, vaksziken, fészkek nélkül, 1962.06.02., NM, 4, nagyon fias, 32,45x23,80 - 0,57; 31,40x23,90 - 0,58; 31,20x24,00 - 0,57; 30,35x24,30 - 0,56, 3/1-4, 02629.

Kunmadaras: Hortobágy, csatorna közelében, vaksziken, fészkek nélkül, 1963.05.22., NM, 3, tiszta, 31,35x24,15 - 0,65; 31,00x23,20 - 0,56; 29,65x23,65 - 0,64, 4/1-3, 02630.

Kunmadaras: Hortobágy, a számadó gulyás háza melletti vaksziken, néhány szál gazból álló fészkekben, 1964.05.16., NM, 3, tiszta, 33,20x23,80 - 0,70; 31,60x23,50 - 0,63; 31,05x23,75 - 0,64, 5/1-3, 02631.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom, vaksziken, fészkek nélkül, 1964.05.16., NM, 3, vérekes, 32,50x23,85 - 0,63; 31,00x24,20 - 0,65; 31,20x24,30 - 0,59, 6/1-3, 02632.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom, vaksziken, 1964.05.22., NM, 3, vérekes, 33,00x24,50 - 0,65; 33,00x24,30 - 0,69; 32,35x24,50 - 0,65, 7/1-3, 02633.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom, vaksziken, 1964.05.22., NM, 3, vérekes, 34,20x24,00 - 0,63; 33,00x23,80 - 0,65; 32,50x23,95 - 0,61, 8/1-3, 02634, 2 tojás vérekes, 1 tiszta.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom, vaksziken, 1964.05.22., NM, 2, vérekes, 31,20x21,20 - 0,73; 29,60x21,25 - 0,72, 9/1-2, 02635.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom és Fűhalom között, vaksziken, 1964.06.08., NM, 3, vérekes, 33,65x25,96 - 0,77; 32,00x25,35 - 0,70; 32,00x25,30 - 0,70, 27/1-3, 02653, Horváth Lajossal.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom és Fűhalom között, vaksziken, 1967.05.25., NM, 3, fias, 31,40x24,80 - 0,61; 31,00x23,75 - 0,63; 30,75x24,40 - 0,69, 12/1-3, 02638.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom és Fűhalom között, vaksziken, 1967.05.25., NM, 3, fias, 32,50x24,30 - 0,69; 32,20x24,30 - 0,69; 31,35x24,20 - 0,61, 13/1-3, 02639.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom és Fűhalom között, vaksziken, 1967.05.25., NM, 3, fias, 33,10x23,85 - 0,65; 32,85x24,95 - 0,67; 32,60x24,95 - 0,66, 14/1-3, 02640.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom és Fűhalom között, vaksziken, 1967.06.03., NM, 3, záp, 31,00x24,50 - 0,73; 31,00x23,85 - 0,67; 30,20x25,20 - 0,66, 15/1-3, 02641, elhagyott alj.

Kunmadaras: Hortobágy, Madarasi rét, vaksziken, 1968.05.16., NM, 3, fias, 33,15x25,25 - 0,80; 31,95x25,45 - 0,77; 31,60x25,00 - 0,70, 16/1-3, 02642.

Kunmadaras: Hortobágy, Madarasi rét, vaksziken, 1968.05.16., NM, 3, nagyon fias, 31,70x24,20 - 0,64; 31,40x24,85 - 0,66; 30,70x25,40 - 0,67, 17/1-3, 02643.

Kunmadaras: Hortobágy, Fűhalom, vaksziken, 1968.05.16., NM, 3, nagyon fias, 31,80x23,10 - 0,53; 31,55x23,70 - 0,55; 30,65x23,55 - 0,56, 18/1-3, 02644.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom, vaksziken, 1968.06.27., NM, 3, vérekes, 33,25x25,75 - 0,68; 32,80x25,25 - 0,69; 31,85x25,35 - 0,70, 19/1-3, 02645.

Kunmadaras: Hortobágy, Fűhalom, vaksziken, 1969.05.17., NM, 2, tiszta, 31,50x25,10 - 0,74; 31,15x25,10 - 0,76, 20/1-2, 02646.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalomtól keletre, vaksziken, 1969.05.17., NM, 3, vérekes, 31,95x24,50 - 0,69; 30,60x24,00 - 0,66; 30,45x24,55 - 0,71, 21/1-3, 02647.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalomtól keletre, vaksziken, 1969.05.17., NM, 3, tiszta, 31,30x24,30 - 0,67; 31,05x24,25 - 0,63; 30,10x23,80 - 0,60, 22/1-3, 02648.

#### CHARADRIIDAE

##### *Charadrius dubius* Scopoli, 1786

Alsóhútká: Tác-folyó, a folyó partján, 1964.06.14., EL, 4, tiszta, 28,35x22,00 - 0,43; 28,25x22,00 - 0,42; 28,15x22,10 - 0,44; 28,00x21,50 - 0,41, 10/1-4, 02137.

Békéscsaba: homokbánya fenékén felgyülemlett vízben lévő kis szigeten, 1973.07.03., PL, 4, embrió, 30,30x21,80 - 0,42; 29,40x21,80 - 0,41; 29,15x22,00 - 0,42; 29,00x21,65 - 0,41, 15/1-4, 02142, 3-4 pár.

Budapest: Soroksári-Duna, a csepeli papírgyár derítőjén, egy feltöltött részen, kavicsszigeten, 1959.06.25., NM, 4, fias, 29,15x22,10 - 0,46; 28,80x22,15 - 0,47; 28,60x22,40 - 0,45; 28,50x22,25 - 0,44, 3/1-4, 02130.

Dunasziget: Szigetköz, Doborgaz-sziget, 1957.05.25., CsL, 4, véreres, 28,60x22,75 - 0,48; 28,35x22,50 - 0,48; 27,95x22,95 - 0,48; 27,95x22,15 - 0,41, 1/1-4, 02128.

Koksov-Baksa (Szlovákia): Hernád-folyó, a folyó kavicsos partján, bulldózerektől letaposott részen, 1964.05.18., EL, 4, véreres, 28,50x21,90 - 0,43; 28,40x21,30 - 0,46; 28,15x22,30 - 0,44; 28,05x22,40 - 0,43, 4/1-4, 02131.

Mohács: a Duna bal oldalán, a töltésen belül, 25 m-re a folyótól, az 1970-es árvízi töltésemelés utáni, géppel gyalult, sekélyvízű terület gyér növényzetű szigetén, 1971.05.16., NM, 4, embriós, 30,50x21,95 - 0,43; 29,00x22,20 - 0,42; 28,85x22,25 - 0,42; 28,85x22,20 - 0,39, 8/1-4, 02135.

Petelea (Románia): Maros-folyó, kavicszátonyon, az itatónál, 1968.06.28., KL, 4, tiszta, 30,40x22,25 - 0,43; 30,30x22,05 - 0,41; 30,10x22,00 - 0,40; 30,10x21,40 - 0,38, 7/1-4, 02134.

Rajka: Császárliget, 1950.06.08., CsL, 4, nagyon fias, 29,20x21,30 - 0,40; 29,10x21,00 - 0,39; 28,90x21,45 - 0,41; 28,60x21,25 - 0,39, 9/1-4, 02136.

Rajka, 1957.06.12., RP, 4, tiszta, 31,25x22,40 - 0,46; 31,20x22,80 - 0,48; 31,10x22,20 - 0,46; 31,05x22,40 - 0,45, 2/1-4, 02129.

Strocin (Szlovákia): Ondava-folyó, zátonyon, 1970.05.12., CsSz, 4, véreres, 31,30x22,40 - 0,44; 31,00x21,85 - 0,41; 30,00x22,15 - 0,43; 29,75x22,25 - 0,44, 11/1-4, 02138.

Tisinet (Szlovákia): Ondava-folyó, zátonyon, 1970.05.13., CsSz, 4, fias, 31,50x23,40 - 0,48; 31,30x23,00 - 0,49; 31,05x22,80 - 0,47; 30,75x22,80 - 0,47, 12/1-4, 02139.

Tisinet (Szlovákia): Ondava-folyó, zátonyon, 1970.05.13., CsSz, 4, lágy embriós, 30,75x20,90 - 0,42; 29,10x21,05 - 0,41; 28,90x21,00 - 0,41; 28,35x21,20 - 0,41, 13/1-4, 02140.

Velka Sasis (Szlovákia): Tác-folyó, a folyó zátonyán, 1970.05.14., CsSz, 4, véreres, 30,10x22,40 - 0,46; 29,95x22,65 - 0,48; 29,70x22,50 - 0,48; 29,35x22,30 - 0,47, 14/1-4, 02141.

Vysné Opátske (Szlovákia): Hernád-folyó, nagy kavicsparton, 1964.05.18., EL, 4, véreres, 30,15x22,00 - 0,47; 29,45x21,85 - 0,44; 29,25x22,00 - 0,48; 29,20x21,90 - 0,47, 5/1-4, 02132.

Vysné Opátske (Szlovákia): Hernádmeder, az elhagyott meder kopár kavicszátonyán, 1964.05.31., EL, 4, véreres, 32,00x22,00 - 0,41; 31,65x22,10 - 0,42; 31,60x21,70 - 0,42; 31,50x21,85 - 0,42, 6/1-4, 02133.

#### ***Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758**

DK-Anglia (Nagy-Britannia): tengerpart, 1952.05.14., BV, 4, 35,20x24,15 - 0,64; 34,65x23,80 - 0,68; 34,60x24,70 - 0,68; 33,65x25,10 - 0,66, 1/1-4, 02126.

Laride (Ny-Skócia). 1985.05.26., NJó, 4, 36,80x25,60 - 0,68; 35,30x25,50 - 0,63; 35,20x26,30 - 0,67; 35,00x25,65 - 0,66, 2/1-4, 02127.

#### ***Charadrius alexandrinus* Linnaeus, 1758 (19. kép)**

Bócsa, 1943.06.24., PL, 3, tiszta, 30,85x22,25 - 0,49; 30,10x22,50 - 0,50; 29,20x22,15 - 0,45, 2/1-3, 02144.

Bócsa, 1962.05.26., CsSz, 3, véreres, 31,70x23,45 - 0,59; 31,25x24,10 - 0,60; 30,80x23,80 - 0,62, 9/1-3, 02151.

Bócsa, 1963.04.28., NM, 3, tiszta, 33,30x23,45 - 0,57; 33,25x23,20 - 0,52; 32,65x23,05 - 0,51, 12/1-3, 02154.

Bócsa: a Községháza mögötti vaksziken, kis fücsomó tövében, 1962.05.17., PL, 3, fias, 32,15x23,90 - 0,59; 32,10x23,55 - 0,63; 31,00x24,15 - 0,60, 47/1-3, 02189.

Bócsa: a Községháza mögötti vaksziken, kis fücsomó tövében, 1968.05.16., PL, 3, fias, 33,20x22,80 - 0,57; 32,15x22,65 - 0,58; 31,30x22,70 - 0,53, 48/1-3, 02190.

Bócsa: Fond-tó, a tó szikes partján, 1963.05.13., CsSz, 3, fias, 33,80x22,55 - 0,56; 32,40x22,65 - 0,54; 32,05x22,95 - 0,55, 58/1-3, 02200.

Bócsa: Fond-tó, a tó szikes partján, 1963.05.18., CsSz, 3, lágy embriós, 33,30x24,45 - 0,63; 32,85x23,80 - 0,61; 32,80x24,00 - 0,59, 59/1-3, 02201.

Bócsa: Fond-tó, a tó szikes részén, 1963.06.01., CsSz, 3, tiszta, 34,75x22,85 - 0,52; 32,65x22,60 - 0,52; 32,20x22,45 - 0,49, 61/1-3, 02203.

Bócsa: Fond-tó, a tó szikes, gyér füves részén, 1963.06.01., CsSz, 3, tiszta, 32,95x23,40 - 0,55; 31,30x23,50 - 0,61; 31,20x23,70 - 0,60, 62/1-3, 02204.

Bócsa: Fond-tó, a tó szikes szélén, 1965.05.31., CsSz, 3, nagyon fias, 31,85x22,80 - 0,58; 31,75x22,90 - 0,59; 30,55x22,50 - 0,55, 85/1-3, 02227.

Bócsa: Fond-tó, a tó szikes részén, 1966.06.05., CsSz, 2, tiszta, 29,40x21,20 - 0,44; 28,80x21,80 - 0,49, 67/1-2, 02209.



Bócsa: Fond-tó, a tó szikes rétvén, 1968.05.04., CsSz, 3, lány embrió, 33,80x23,90 - 0,62; 33,10x23,80 - 0,63; 32,80x24,10 - 0,63, 70/1-3, 02212.

Bócsa: Font-major, a major mögötti sziken, 1966.06.20., PL, 2, nagyon fias, 32,00x22,95 - 0,56; 31,60x23,25 - 0,52, 88/1-2, 02230.

Bócsa: Nagy-rét, víz szélén, szikes sávban, 1966.06.26., CsSz, 3, vérekes, 34,80x23,75 - 0,57; 30,15x24,85 - 0,55; 29,80x23,45 - 0,54, 68/1-3, 02210.

Bócsa: Nagy-rét, a betonúthoz közeli szikesen, 1969.04.26., CsSz, 3, tiszta, 31,40x23,10 - 0,60; 31,30x23,00 - 0,60; 30,20x23,10 - 0,55, 72/1-3, 02214.

Bócsa: Nagy-rét, a vakszikes részen, 1963.04.28., CsSz, 3, fias, 33,90x23,50 - 0,58; 31,60x23,60 - 0,55; 29,15x23,40 - 0,53, 57/1-3, 02199.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó félszigetén, sziken, 1961.05.22., NM, 3, vérekes, 33,00x23,05 - 0,59; 32,25x22,95 - 0,58; 31,55x23,10 - 0,61, 6/1-3, 02148.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó szélén, vaksziken, 1962.05.26., CsSz, 3, tiszta, 33,25x22,95 - 0,55; 32,75x23,50 - 0,57; 31,80x23,05 - 0,58, 51/1-3, 02193.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó szélén, vaksziken, 1962.05.26., CsSz, 3, vérekes, 33,80x24,00 - 0,59; 33,50x24,00 - 0,54; 32,80x24,15 - 0,55, 52/1-3, 02194.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó szélén, vaksziken, 1962.05.26., CsSz, 3, vérekes, 33,30x22,60 - 0,56; 32,80x23,60 - 0,60; 32,35x23,45 - 0,58, 53/1-3, 02195.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó műút felé eső, szikes részén, 1962.05.26., CsSz, 3, vérekes, 33,60x23,45 - 0,55; 33,10x23,75 - 0,58; 32,65x23,65 - 0,58, 54/1-3, 02196.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó vakszikén, 1963.04.28., NM, 3, tiszta, 33,20x23,55 - 0,56; 32,80x23,25 - 0,59; 32,70x23,75 - 0,59, 13/1-3, 02155, a fészekkezdemény gazból.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó szikes szélén, 1963.04.28., CsSz, 3, fias, 33,30x23,85 - 0,58; 33,05x24,15 - 0,60; 32,95x24,10 - 0,60, 56/1-3, 02198.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó vakszikén, 1963.05.18., NM, 3, tiszta, 31,80x22,50 - 0,50; 31,20x22,40 - 0,46; 31,00x21,90 - 0,52, 14/1-3, 02156.

Bócsa: Szappanos-tó, közel a vízhez, szikes részen, 1963.06.01., CsSz, 3, tiszta, 33,20x22,75 - 0,54; 32,55x22,70 - 0,56; 32,40x22,80 - 0,55, 60/1-3, 02202.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó szikes részén, 1963.06.01., CsSz, 3, tiszta, 34,30x24,00 - 0,55; 34,20x24,40 - 0,57; 33,35x23,90 - 0,54, 63/1-3, 02205.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó partján, vaksziken, 1963.06.01., CsSz, 3, tiszta, 32,20x22,25 - 0,54; 31,50x22,20 - 0,54; 31,15x22,40 - 0,53, 64/1-3, 02206.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó szikes részén, 1964.05.28., NM, 3, embrió, 31,10x23,30 - 0,56; 29,90x23,30 - 0,56; 29,80x22,30 - 0,51, 20/1-3, 02162.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó vakszikén, víztől távol, 1964.05.28., NM, 3, embrió, 33,25x23,10 - 0,59; 32,95x23,10 - 0,60; 31,45x23,10 - 0,56, 21/1-3, 02163.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó vakszikén, 1964.05.28., NM, 3, fias, 32,35x23,20 - 0,58; 31,25x22,90 - 0,56; 30,35x23,20 - 0,54, 22/1-3, 02164.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó vakszikén, 1964.05.28., NM, 3, vérekes, 32,60x23,10 - 0,54; 31,50x23,15 - 0,52; 31,10x23,05 - 0,51, 23/1-3, 02165.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó vakszikén, víztől távol, 1964.05.28., NM, 3, tiszta, 31,60x22,90 - 0,55; 30,85x23,20 - 0,55; 30,85x22,90 - 0,54, 24/1-3, 02166.

Bócsa: Szappanos-tó, vízhez közeli vaksziken, 1964.05.30., CsSz, 4, vérekes, 33,30x23,95 - 0,61; 33,00x24,30 - 0,62; 32,60x23,70 - 0,59; 32,50x24,20 - 0,60, 66/1-4, 02208.

Bócsa: Szappanos-tó, vízhez közeli sziken, 1968.05.04., CsSz, 3, lány embrió, 33,00x23,25 - 0,63; 32,00x22,75 - 0,60; 31,40x23,50 - 0,64, 71/1-3, 02213.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó menti vaksziken, 1968.05.16., PL, 3, tiszta, 33,00x23,65 - 0,61; 32,50x24,05 - 0,61; 31,10x24,00 - 0,53, 89/1-3, 02231.

Bócsa: Szappanos-tó, vízhez közeli vaksziken, 1969.04.26., CsSz, 3, lány embrió, 33,70x22,70 - 0,57; 32,90x23,15 - 0,57; 31,50x22,45 - 0,51, 73/1-3, 02215.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó melletti vaksziken, 1973.05.26., PL, 2, tiszta, 32,00x23,35 - 0,58; 31,60x23,35 - 0,54, 46/1-2, 02188.

Bócsa: Szappanszék-tó, a tó félszigetén, sziken, a víztől 3 m-re, 1962.05.13., NM, 3, tiszta, 31,65x23,05 - 0,52; 31,50x23,05 - 0,53; 30,00x22,75 - 0,47, 8/1-3, 02150.

Bócsa: Szappanszék-tó, a tó vakszikes partján, 1970.04.27., CsSz, 3, fias, 32,25x22,70 - 0,53; 31,20x22,40 - 0,53; 31,15x22,70 - 0,52, 77/1-3, 02219.

Bócsa: Szappanszék, szikes tó mellék, 1970.05.02., CsSz, 3, fias, 31,70x24,15 - 0,62; 31,55x23,95 - 0,60; 30,80x24,15 - 0,60, 80/1-3, 02222.

Dömsöd: Apaj-pusztá, vakszikén, 1936.05.31., HN, 2, vérekes, 32,60x23,40 - 0,54; 31,60x23,40 - 0,53, 1/1-2, 02143.

Dömsöd: Apaj-pusztá, a halastó előtti vakszikén, víztől távol, 1958.05.01., NM, 2, tiszta, 31,70x22,65 - 0,58; 31,25x22,20 - 0,55, 5/1-2, 02147.

Dömsöd: Úrbó, 1917.05.18., CF, 3, 34,15x22,45 - 0,53; 34,60x22,80 - 0,56; 32,00x24,95 - 0,54, 87/1-3, 02229.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szikes marhalegelőn, 1963.06.01., CsSz, 3, vérekes, 32,40x22,70 - 0,53; 32,25x22,75 - 0,51; 31,80x23,00 - 0,54, 65/1-3, 02207.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szikesen, 1966.05.14., NM, 2, embriós, 33,40x23,30 - 0,57; 33,15x23,50 - 0,59, 25/1-2, 02167, 05.08-án is 2 tojása volt.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szikes legelőn, 1966.07.01., CsSz, 2, vérekes, 33,65x23,75 - 0,58; 33,15x23,50 - 0,58, 69/1-2, 02211.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szikes marhalegelőn, a vízhez közel, 1969.05.28., CsSz, 3, lágy embriós, 33,85x23,20 - 0,59; 32,80x22,80 - 0,55; 32,30x23,00 - 0,57, 74/1-3, 02216.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó félszigetén, száraz szántáson, 1970.05.17., CsSz, 3, vérekes, 33,70x22,70 - 0,57; 32,90x23,15 - 0,57; 31,50x22,45 - 0,51, 75/1-3, 02217.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó félszigetén, száraz szántáson, 1970.05.17., CsSz, 3, vérekes, 33,10x23,85 - 0,60; 32,30x23,95 - 0,62; 31,55x23,35 - 0,57, 76/1-3, 02218.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó félszigetén, szántáson, 1970.05.17., CsSz, 3, vérekes, 31,60x23,35 - 0,57; 31,50x23,25 - 0,56; 31,30x23,15 - 0,52, 78/1-3, 02220.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szikes marhalegelőjén, 1970.05.20., CsSz, 3, vérekes, 33,00x23,80 - 0,62; 32,90x23,60 - 0,59; 32,20x23,45 - 0,58, 79/1-3, 02221.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, vakszikén, 1970.05.24., CzI, 2, tiszta, 31,95x23,15 - 0,59; 30,90x22,80 - 0,55, 29/1-2, 02171.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, vakszikén, 1970.05.24., NM, 2, tiszta, 31,45x23,00 - 0,57; 31,15x23,30 - 0,57, 30/1-2, 02172.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, vakszikén, 1970.05.24., NM, 2, tiszta, 33,70x23,55 - 0,66; 32,95x23,25 - 0,59, 31/1-2, 02173.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, vakszikén, 1970.05.24., NM, 3, vérekes, 31,80x23,10 - 0,52; 31,40x22,25 - 0,59; 31,25x23,15 - 0,54, 32/1-3, 02174.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szigetén, száraz szántáson, 1970.05.24., CzI, 3, lágy embriós, 31,85x23,90 - 0,59; 31,60x23,70 - 0,59; 30,80x23,45 - 0,56, 49/1-3, 02191.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, vakszikén, 1970.05.30., NM, 3, tiszta, 31,95x22,75 - 0,57; 31,70x22,75 - 0,55; 31,20x23,20 - 0,58, 33/1-3, 02175.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szigeten, sziken, 1970.06.06., NM, 3, vérekes, 34,65x24,00 - 0,57; 33,75x24,25 - 0,57; 33,10x23,75 - 0,53, 34/1-3, 02176.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó kis szikes szigetén, 1970.06.06., NM, 3, tiszta, 33,40x23,60 - 0,64; 31,10x23,90 - 0,56; 30,25x23,80 - 0,56, 35/1-3, 02177.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szikes legelőjén, 1970.06.11., CsSz, 2, tiszta, 32,60x23,10 - 0,59; 32,15x22,85 - 0,57, 81/1-2, 02223.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, vakszikén, 1970.06.13., NM, 2, tiszta, 31,15x23,50 - 0,56; 30,00x23,50 - 0,56, 36/1-2, 02178.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1970.06.13., NM, 3, tiszta, 33,55x23,85 - 0,58; 32,75x23,90 - 0,60; 32,00x23,65 - 0,57, 37/1-3, 02179.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1970.06.20., NM, 3, fias, 33,60x22,90 - 0,58; 32,15x22,85 - 0,58; 31,15x22,75 - 0,56, 38/1-3, 02180.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1970.06.20., NM, 3, fias, 33,10x22,95 - 0,56; 32,15x22,40 - 0,53; 31,40x22,45 - 0,54, 39/1-3, 02181.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1970.06.20., NM, 3, fias, 32,90x22,85 - 0,60; 32,25x22,80 - 0,59; 31,05x23,20 - 0,59, 40/1-3, 02182.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szikes legelőjén, 1971.05.23., CsSz, 2, vérekes, 31,70x23,75 - 0,62; 31,20x23,60 - 0,59, 82/1-2, 02224.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó félszigetén, sziken, 1972.04.23., NM, 3, tiszta, 34,95x23,25 - 0,59; 33,60x23,55 - 0,60; 33,50x22,95 - 0,53, 42/1-3, 02184.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1972.04.23., NM, 3, tiszta, 31,85x22,25 - 0,51; 31,25x22,90 - 0,53; 20,00x15,55 - 0,38, 43/1-3, 02185, az egyik tojás nagyon kicsi.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1972.04.23., NM, 3, véreres, 34,15x24,05 - 0,69; 32,25x22,95 - 0,60; 31,40x23,10 - 0,59, 44/1-3, 02186.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szik melletti kukoricásban, széki csérek nagyon laza telepén, 1971.05.21., NM, 3, embriós, 33,50x23,85 - 0,59; 32,85x23,40 - 0,60; 31,75x24,10 - 0,61, 41/1-3, 02183.

Hortobágy, 1963.06.09., EM, 3, embriós, 33,15x23,20 - 0,52; 32,55x23,25 - 0,57; 32,45x24,00 - 0,57, 16/1-3, 02158.

Hortobágy, 1963.06.09., EM, 3, tiszta, 32,90x22,80 - 0,56; 32,55x22,40 - 0,60; 32,35x22,10 - 0,57, 17/1-3, 02159.

Hortobágy: Nyíró, 1964.05.23., EM, 3, tiszta, 31,85x23,10 - 0,53; 31,40x22,55 - 0,51; 31,20x23,10 - 0,52, 86/1-3, 02228.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom, 1967.05.25., NM, 3, tiszta, 33,30x24,00 - 0,61; 31,90x23,30 - 0,57; 31,85x23,30 - 0,58, 26/1-3, 02168.

Kunmadaras: Hortobágy, Döghalom és Nagyiván között, 1967.06.03., NM, 3, nagyon fias, 31,40x22,55 - 0,50; 31,20x22,85 - 0,51; 30,60x22,45 - 0,49, 27/1-3, 02169.

Kunmadaras: Hortobágy, Fűhalom, vaksziken, 1961.06.01., NM, 3, tiszta, 32,60x23,30 - 0,59; 31,90x23,70 - 0,58; 31,85x23,15 - 0,57, 7/1-3, 02149.

Kunmadaras: Hortobágy, Fűhalom, vaksziken, 1967.06.28., NM, 3, embriós, 32,40x23,05 - 0,59; 31,75x24,30 - 0,65; 31,30x23,05 - 0,62, 28/1-3, 02170.

Kunmadaras: Hortobágy, 1963.05.22., NM, 3, tiszta, 31,70x22,40 - 0,58; 31,20x22,60 - 0,55; 31,00x22,00 - 0,51, 15/1-3, 02157.

Kunmadaras: Hortobágy, a számadó gulyás háza körüli vaksziken, 1964.05.22., NM, 2, tiszta, 33,40x24,00 - 0,64; 32,55x24,25 - 0,69, 18/1-2, 02160.

Kunmadaras: Hortobágy, a számadó gulyás háza körüli vaksziken, 1964.05.22., NM, 2, véreres, 31,10x23,35 - 0,59; 30,70x23,30 - 0,58, 19/1-2, 02161.

Pusztaszer: „Büdös széksóstó”, szikes szigeten, 1960.05.26., OL, 2, tiszta, 30,95x23,00 - 0,53; 30,80x22,65 - 0,52, 83/1-2, 02225, Varga Béla jelenlétében.

Pusztaszer: vaksziken, 1962.05.29., HN, 2, fias, 31,95x23,15 - 0,56; 31,70x22,80 - 0,53, 10/1-2, 02152.

Sárszentágota, 1952.04.20., ML, 3, embriós, 32,40x22,65 - 0,56; 32,40x22,40 - 0,52; 32,25x22,00 - 0,55, 3/1-3, 02145.

Szabadszállás: Nagy-rét, a tó melletti vaksziken, 1972.06.06., NM, 2, fias, 32,70x21,90 - 0,53; 32,65x22,15 - 0,54, 45/1-2, 02187.

Szabadszállás: Zabszék-tó, a tó szikes részén, a víztől 22 m-re, 1956.05.31., NM, 2, fias, 32,90x22,95 - 0,60; 32,50x23,00 - 0,59, 84/1-2, 02226.

Szabadszállás: Zab-szék, sziken, a víztől 20 m-re, 1956.06.12., NM, 2, véreres, 31,80x23,45 - 0,59; 31,30x23,80 - 0,59, 4/1-2, 02146.

Szabadszállás: Zabszék-tó, a tó szikes szélén, 1961.05.25., CsSz, 3, tiszta, 31,95x23,15 - 0,52; 31,40x23,25 - 0,48; 31,00x22,55 - 0,48, 50/1-3, 02192.

Szabadszállás: Zabszék-tó, a tó szikes szélén, 1963.04.26., CsSz, 3, véreres, 31,50x23,15 - 0,55; 31,40x23,20 - 0,54; 31,10x23,00 - 0,53, 55/1-3, 02197.

Szabadszállás: Zabszék-tó, sziken, a víztől 15 m-re, 1963.04.26., NM, 2, tiszta, 32,05x23,10 - 0,50; 31,20x23,20 - 0,54, 11/1-2, 02153.

***Hoplopterus spinosus*** (Linnaeus, 1758)

Nestos-Flun (É-Görögország), 1972.05.21., 4, 40,25x29,10 - 1,15; 40,05x29,25 - 1,10; 39,30x29,35 - 1,11; 39,10x28,50 - 1,05, 1/1-4, 02025.

***Vanellus vanellus*** (Linnaeus, 1758)

Baja: Ferenc-csatorna, a csatorna mentén, zizenyős talajon, 1960.03.30., BL, 4, tiszta, 47,70x32,90 - 1,50; 47,25x34,40 - 1,55; 45,00x34,15 - 1,48; 44,80x34,00 - 1,54, 14/1-4, 02039.

Balatonberény: kiszáradt tófenéken, 1960.04.26., NM, 4, fias, 48,50x34,25 - 1,61; 47,40x34,55 - 1,55; 46,95x34,15 - 1,73; 45,90x33,95 - 1,60, 78/1-4, 02103.

Balatonberény: kiszáradt tófenéken, 1960.04.27., NM, 4, véreres, 46,35x32,95 - 1,68; 46,15x33,15 - 1,61; 45,15x33,35 - 1,58; 45,05x33,25 - 1,59, 85/1-4, 02110.

Balatonberény: kiszáradt tófenéken, 1960.04.27., NM, 4, véreres, 48,05x33,75 - 1,53; 47,85x34,00 - 1,63; 45,80x34,75 - 1,61; 44,90x33,75 - 1,65, 99/1-4, 02124.

Balatonberény: üzemem kívüli halastó fenekén, 1960.04.27., NM, 4, lágy embriós, 48,35x33,15 - 1,51; 47,50x32,60 - 1,50; 47,10x32,55 - 1,39; 46,40x32,95 - 1,46, 100/1-4, 02125.

Bácsborsod: Kígyós-patak, 1960.04.16., BL, 4, embriós, 47,35x32,85 - 1,63; 47,30x33,80 - 1,62; 45,90x33,55 - 1,58; 45,70x33,40 - 1,58, 17/1-4, 02042.

Báránymező: a réten, 1965.04.10., TJ, 4, tiszta, 46,95x32,80 - 1,51; 46,40x31,30 - 1,50; 46,20x32,65 - 1,63; 46,00x32,70 - 1,50, 89/1-4, 02114.

Bátaszék: Sárvíz, a parton,füben, 1960.04.05., BL, 4, fias, 48,90x32,90 - 1,59; 48,80x32,70 - 1,49; 48,00x32,80 - 1,50; 46,60x32,50 - 1,54, 15/1-4, 02040.

Bátaszék: homokos, gyér fűvű réten, 1960.04.06., BL, 4, fias, 45,55x34,15 - 1,58; 45,00x33,50 - 1,59; 44,60x32,45 - 1,49; 43,95x32,75 - 1,53, 16/1-4, 02041.

Békéscsaba: Cigányrét, 1969.04.07., PL, 4, embriós, 44,80x32,10 - 1,36; 44,25x32,40 - 1,40; 43,60x32,75 - 1,35; 42,45x32,25 - 1,29, 33/1-4, 02058.

Bócsa: Fischer-tó, a tó egyik szigetén, a füben, 1961.05.22., NM, 4, tiszta, 44,20x32,40 - 1,49; 43,55x32,05 - 1,42; 42,95x32,50 - 1,40; 42,40x32,30 - 1,39, 20/1-4, 02045.

Bócsa: Fond-tó, szikes rét szélén, 1966.05.29., CsSz, 4, véreeres, 46,60x33,60 - 1,40; 45,70x32,65 - 1,38; 45,60x33,40 - 1,47; 45,55x33,20 - 1,46, 69/1-4, 02094.

Bócsa: Fond-tó, szikes rét szélén, 1969.04.26., NM, 4, tiszta, 47,40x32,80 - 1,50; 47,10x33,05 - 1,49; 46,70x32,95 - 1,46; 44,80x32,70 - 1,39, 34/1-4, 02059.

Bócsa: Fond-tó, szikes rét szélén, 1969.04.26., NM, 4, fias, 47,95x33,20 - 1,70; 47,40x33,80 - 1,64; 47,30x33,10 - 1,64; 46,95x33,20 - 1,49, 35/1-4, 02060.

Bócsa: Fond-tó, szigeten, füben, 1970.05.20., CsSz, 4, véreeres, 47,20x31,65 - 1,25; 45,75x32,20 - 1,33; 44,80x31,70 - 1,28; 43,95x30,60 - 1,11, 37/1-4, 02062.

Bócsa: Fond-tó, szigeten, füben, 1970.05.21., NM, 4, fias, 46,20x33,40 - 1,53; 45,70x33,85 - 1,52; 44,55x33,40 - 1,53; 44,15x33,20 - 1,50, 38/1-4, 02063.

Bócsa: Kifli-tó, a tó lapos szigetén, 1972.05.20., NM, 4, tiszta, 45,85x33,80 - 1,60; 44,40x33,35 - 1,47; 44,35x32,60 - 1,47; 43,65x33,00 - 1,46, 45/1-4, 02070.

Bócsa: Szappanos-tó, 1963.04.28., CsSz, 4, tiszta, 47,40x32,15 - 1,64; 46,00x32,15 - 1,83; 45,80x32,70 - 1,65; 45,40x32,40 - 1,81, 56/1-4, 02081.

Bócsa: Szappanos-tó, 1972.05.24., PL, 4, fias, 46,00x32,50 - 1,57; 44,50x32,30 - 1,59; 44,45x31,90 - 1,49; 44,20x31,80 - 1,53, 75/1-4, 02100.

Bócsa: Szappanszék, réten, 1963.06.18., NM, 4, tiszta, 47,30x32,20 - 1,47; 46,15x32,30 - 1,36; 45,90x32,90 - 1,43; 45,90x32,80 - 1,42, 25/1-4, 02050.

Bócsa: Szappanszék, 1965.05.31., CsSz, 4, véreeres, 46,60x33,60 - 1,62; 45,40x33,45 - 1,61; 44,60x33,35 - 1,59; 45,50x33,00 - 1,54, 66/1-4, 02091.

Bócsa: Szappanszék, 1965.05.31., CsSz, 4, véreeres, 46,65x33,50 - 1,70; 46,60x33,20 - 1,56; 46,30x34,00 - 1,58; 45,55x34,00 - 1,56, 67/1-4, 02092.

Budapest: Csepel-sziget, a papírgyár derítőjén, 1958.05.25., NM, 4, véreeres, 48,35x34,50 - 1,67; 48,25x32,85 - 1,56; 47,60x33,85 - 1,64; 46,50x33,75 - 1,73, 11/1-4, 02036.

Dömsöd: Apaj-pusztá, 1958.04.22., HN, 4, tiszta, 45,85x33,25 - 1,63; 45,35x33,50 - 1,67; 45,20x33,50 - 1,61; 44,00x33,20 - 1,57, 10/1-4, 02035.

Fonyód: Nagy-berek, szigeten, füben, víztől 12 m-re, 1963.05.11., NM, 4, fias, 48,80x32,70 - 1,59; 46,45x32,35 - 1,56; 46,20x33,25 - 1,57; 46,00x33,65 - 1,58, 23/1-4, 02048.

Fonyód: Nagy-berek, szigeten, a víztől 10 m-re (vízzel elárasztott fészekalj, a fiókák befulladtak), 1963.05.11., NM, 4, fias, 47,05x33,40 - 1,58; 47,05x33,20 - 1,51; 46,30x33,85 - 1,56; 46,30x33,80 - 1,58, 24/1-4, 02049.

Fonyód: Nagy-berek, vizenyős rétség kiemelkedő szigete szélén, 1963.05.11., CsSz, 4, véreeres, 45,60x32,40 - 1,54; 45,30x31,90 - 1,50; 44,80x32,45 - 1,50; 44,15x32,35 - 1,44, 57/1-4, 02082, NM jelenlétében gyűjtve.

Fonyód: Nagy-berek, vizenyős rét egyik füves szigetén, 1963.05.11., CsSz, 4, véreeres, 50,20x33,65 - 1,62; 49,45x33,20 - 1,76; 49,10x33,60 - 1,68; 46,70x33,45 - 1,62, 58/1-4, 02083, NM jelenlétében gyűjtve.

Fonyód: Nagy-berek, vizenyős rét egyik füves szigetén, 1963.05.11., CsSz, 4, véreeres, 44,40x32,80 - 1,49; 44,30x33,35 - 1,53; 43,85x31,60 - 1,38; 43,70x33,15 - 1,52, 59/1-4, 02084, NM jelenlétében gyűjtve.

Fonyód: Nagy-berek, vizenyős rétség egyik szigetének a szélén, 1963.05.11., CsSz, 4, véreeres, 46,15x34,60 - 1,63; 43,60x33,50 - 1,61; 43,50x33,15 - 1,57; 43,25x34,00 - 1,60, 60/1-4, 02085, NM jelenlétében gyűjtve.

Fonyód: Nagy-berek, vizenyős rét egyik füves szigetén, 1963.05.11., CsSz, 4, véreeres, 45,50x33,00 - 1,57; 45,10x33,15 - 1,51; 44,55x32,95 - 1,54; 43,25x32,35 - 1,45, 61/1-4, 02086, NM jelenlétében gyűjtve.

Fülöpháza: Szívós-tó, a tó „Guli” szigetén, füben, a víztől 3 m-re, 1959.04.25., NM, 4, tiszta, 49,00x33,20 - 1,66; 46,85x32,20 - 1,63; 45,80x32,15 - 1,46; 44,45x32,50 - 1,39, 12/1-4, 02037.

Fülöpszállás: a falu alatt, a műút melletti sziken, 1953.05.27., NM, 4, fias, 43,70x33,10 - 1,58; 46,05x32,75 - 1,70; 45,70x32,80 - 1,59; 45,00x33,35 - 1,63, 3/1-4, 02028.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1955.05.15., NM, 4, véreeres, 46,85x33,15 - 1,47; 46,60x32,70 - 1,53; 45,90x32,75 - 1,39; 43,30x32,15 - 1,52, 7/1-4, 02032.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, 1955.05.15., NM, 4, véreeres, 47,50x33,80 - 1,67; 46,95x34,40 - 1,63; 46,05x34,90 - 1,60; 45,00x33,40 - 1,49, 8/1-4, 02033.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, víztől távol, 1963.06.18., NM, 4, fias, 46,05x32,85 - 1,58; 45,15x32,80 - 1,73; 44,60x33,10 - 1,63; 44,25x33,50 - 1,67, 27/1-4, 02052.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, füves részen, 1966.05.08., NM, 4, fias, 46,40x32,55 - 1,65; 45,90x33,35 - 1,64; 44,30x32,25 - 1,59; 43,00x31,80 - 1,46, 31/1-4, 02056.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, víztől távol, szikes réten, 1969.05.01., NM, 4, tiszta, 47,20x31,95 - 1,63; 47,15x32,50 - 1,62; 46,05x32,65 - 1,54; 45,60x32,50 - 1,59, 36/1-4, 02061.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1969.05.28., CsSz, 4, véreeres, 50,50x33,95 - 1,78; 49,80x33,80 - 1,72; 49,30x34,00 - 1,71; 48,60x33,85 - 1,67, 70/1-4, 02095.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.04.27., CsSz, 4, tiszta, 49,00x33,20 - 1,51; 48,35x32,70 - 1,52; 47,85x33,10 - 1,62; 47,85x33,10 - 1,52, 71/1-4, 02096.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.05.20., CsSz, 4, tiszta, 47,80x32,00 - 1,49; 47,30x32,65 - 1,56; 47,25x32,40 - 1,52; 46,35x32,35 - 1,44, 72/1-4, 02097.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.05.20., CsSz, 4, lágy embrió, 46,75x33,95 - 1,52; 46,25x33,65 - 1,43; 46,20x33,15 - 1,46; 45,80x33,30 - 1,41, 73/1-4, 02098.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziken, víztől távol, 1970.05.24., NM, 4, tiszta, 47,00x33,65 - 1,58; 46,45x34,15 - 1,60; 45,40x33,85 - 1,60; 44,20x34,15 - 1,47, 39/1-4, 02064.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó melletti sziken, 1970.06.07., CzL, 4, fias, 47,60x32,30 - 1,52; 46,65x32,05 - 1,36; 45,60x32,35 - 1,40; 45,55x31,30 - 1,42, 40/1-4, 02065.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.06.11., CsSz, 4, nagyon fias, 47,50x31,90 - 1,39; 47,45x32,65 - 1,57; 47,25x32,35 - 1,46; 46,15x32,40 - 1,56, 74/1-4, 02099.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó mellett, gyér fűben, 1971.04.18., NM, 4, embrió, 46,45x33,40 - 1,38; 46,05x34,00 - 1,58; 45,90x33,75 - 1,47; 45,65x34,15 - 1,65, 43/1-4, 02068.

Gárdony: Agárd, réten, fűben, 1959.05.04., HN, 4, tiszta, 46,45x32,85 - 1,72; 45,30x33,10 - 1,63; 45,25x33,20 - 1,69; 43,80x33,40 - 1,67, 13/1-4, 02038.

Gárdony: Dinnyés, réten, fűben, 1958.04.19., RJ, 4, fias, 45,80x32,20 - 1,41; 45,50x31,65 - 1,40; 44,10x31,20 - 1,28; 42,55x31,60 - 1,24, 9/1-4, 02034.

Gárdony: Dinnyés, réten, fűben, 1960.05.12., HN, 4, tiszta, 47,50x33,20 - 1,56; 46,45x33,15 - 1,54; 45,50x32,60 - 1,49; 45,15x34,00 - 1,55, 18/1-4, 02043.

Gyula: Benedek-pusztá, 1972.05.01., PL, 4, tiszta, 48,90x32,70 - 1,52; 48,25x32,25 - 1,51; 47,85x31,70 - 1,44; 47,85x33,10 - 1,47, 77/1-4, 02102, kb. 3-4 pár költ.

Gyula: Tavasz-rét, kisebb zombékón, 1973.05.01., PL, 4, fias, 46,90x32,60 - 1,56; 46,50x32,15 - 1,57; 45,95x33,00 - 1,51; 44,85x31,70 - 1,45, 76/1-4, 02101, kb. 4 pár költ.

Hortobágy, 1965.04.18., EM, 4, nagyon fias, 46,80x32,20 - 1,43; 46,00x31,95 - 1,46; 45,40x32,00 - 1,41; 44,60x32,10 - 1,40, 29/1-4, 02054.

Hortobágy, 1965.04.23., EM, 4, embrió, 47,50x34,70 - 1,70; 46,85x34,80 - 1,71; 46,20x33,40 - 1,53; 45,80x34,35 - 1,71, 30/1-4, 02055.

Kunmadaras: Döghalom környékén, sziken, 1961.06.01., NM, 4, fias, 45,25x33,30 - 1,58; 45,20x33,90 - 1,60; 44,85x33,40 - 1,53; 44,35x32,95 - 1,58, 21/1-4, 02046.

Kunmadaras: Fűhalom, vaksziken, 1964.05.16., NM, 4, fias, 50,50x32,50 - 1,74; 48,40x33,40 - 1,79; 47,85x33,60 - 1,78; 46,85x33,30 - 1,64, 28/1-4, 02053.

Ócsa: Tözegtelep, 1964.04.25., CsSz, 4, tiszta, 49,40x33,00 - 1,74; 48,45x33,65 - 1,70; 45,50x33,35 - 1,78; 45,40x33,00 - 1,67, 62/1-4, 02087.

Ócsa: Tözegtelep, 1964.04.25., CsSz, 4, tiszta, 48,10x32,50 - 1,58; 47,80x33,70 - 1,53; 46,15x34,00 - 1,55; 44,80x32,50 - 1,48, 63/1-4, 02088.

Ócsa: Tözegtelep, 1964.05.01., CsSz, 4, tiszta, 49,40x32,20 - 1,45; 40,35x32,50 - 1,58; 47,90x31,90 - 1,50; 46,80x32,30 - 1,46, 64/1-4, 02089.

Ócsa: Tözegtelep, 1964.05.01., CsSz, 4, tiszta, 48,35x32,15 - 1,46; 47,20x32,80 - 1,40; 46,60x32,40 - 1,56; 46,55x32,90 - 1,49, 65/1-4, 02090.

Ócsa: turjános réten, 1968.04.27., NM, 4, fias, 45,70x33,25 - 1,59; 45,60x33,60 - 1,67; 45,25x33,10 - 1,62; 44,00x32,60 - 1,46, 32/1-4, 02057.

Pellérd: réten, fűben, 1954.05.16., NM, 4, tiszta, 49,15x32,15 - 1,58; 46,65x31,90 - 1,63; 45,40x32,10 - 1,52; 45,30x31,60 - 1,50, 4/1-4, 02029.

Pellérd: vizenyős réten, szántóföldön, 1958.04.26., NM, 4, lány embriós, 45,55x32,50 - 1,56; 43,45x31,60 - 1,56; 42,55x31,80 - 1,51; 41,85x32,00 - 1,32, 79/1-4, 02104.

Pellérd: vizenyős réten, szántóföldön, 1958.04.26., NM, 4, lány embriós, 48,45x33,80 - 1,60; 47,30x34,40 - 1,51; 46,50x34,80 - 1,56; 46,40x34,35 - 1,59, 80/1-4, 02105.

Pellérd: vizes réten, szántóföldön, 1958.04.26., NM, 4, lány embriós, 48,00x33,75 - 1,67; 47,75x33,35 - 1,56; 47,60x33,35 - 1,54; 46,55x33,80 - 1,62, 81/1-4, 02106.

Pellérd: vizes réten, 1958.04.26., NM, 4, véreeres, 47,30x32,90 - 1,47; 46,90x33,20 - 1,59; 46,20x33,40 - 1,57; 45,00x33,00 - 1,45, 82/1-4, 02107.

Pellérd: vizes réten, 1958.04.26., NM, 4, fias, 47,80x33,10 - 1,50; 47,00x34,00 - 1,52; 46,70x34,00 - 1,49; 46,20x34,25 - 1,44, 83/1-4, 02108.

Pellérd: vizmenti szántóföldön, 1961.05.20., NM, 4, véreeres, 45,80x33,15 - 1,58; 45,50x33,15 - 1,50; 45,15x33,05 - 1,52; 44,60x32,70 - 1,43, 19/1-4, 02044.

Pellérd: réten, vizenyős helyen, 1961.06.02., CsSz, 4, véreeres, 45,75x32,60 - 1,48; 44,95x32,10 - 1,49; 44,80x32,45 - 1,52; 44,60x32,85 - 1,57, 55/1-4, 02080.

Pellérd: feltört réten, kukoricásban, 1962.05.23., NM, 4, véreeres, 47,55x33,75 - 1,43; 46,80x33,20 - 1,51; 46,40x32,85 - 1,42; 45,85x33,15 - 1,43, 22/1-4, 02047.

Pellérd: halastavak, vizenyős réten, a tótól Ny-ra, 1974.04.08., NM, 4, tiszta, 48,10x32,35 - 1,56; 46,00x31,90 - 1,49; 45,20x31,10 - 1,38; 44,90x32,50 - 1,51, 47/1-4, 02072, kb. 25 pár költ.

Pellérd: halastavak, vizenyős réten, a tótól Ny-ra, 1974.04.08., NM, 4, tiszta, 48,40x33,00 - 1,50; 47,50x33,20 - 1,57; 47,40x33,75 - 1,53; 45,90x33,40 - 1,49, 48/1-4, 02073, kb. 25 pár költ.

Pellérd: halastavak, vizenyős réten, a tótól Ny-ra, 1974.04.08., NM, 4, embriós, 46,20x32,90 - 1,40; 45,85x33,75 - 1,50; 45,35x33,60 - 1,44; 45,20x33,85 - 1,47, 49/1-4, 02074, kb. 25 pár költ.

Pellérd: halastavak, vizenyős réten, a tótól Ny-ra, 1974.04.11., NM, 4, fias, 48,25x32,85 - 1,52; 47,60x33,40 - 1,57; 45,50x33,70 - 1,71; 45,00x33,40 - 1,65, 50/1-4, 02075, kb. 25 pár költ.

Pellérd: halastavak, vizenyős réten, a tótól Ny-ra, 1974.04.11., NM, 4, véreeres, 46,40x32,25 - 1,30; 46,20x33,15 - 1,43; 46,15x32,80 - 1,36; 45,90x32,30 - 1,34, 51/1-4, 02076, kb. 25 pár költ.

Pellérd: halastavak, vizenyős réten, a tótól Ny-ra, 1974.04.11., NM, 4, tiszta, 47,15x32,50 - 1,58; 46,50x31,80 - 1,51; 45,45x31,80 - 1,41; 45,35x32,20 - 1,56, 52/1-4, 02077, kb. 25 pár költ.

Pellérd: halastavak, vizenyős réten, a tótól Ny-ra, 1974.04.29., NM, 4, 45,90x33,90 - 1,69; 45,80x34,05 - 1,64; 45,40x33,15 - 1,62; 44,65x34,90 - 1,72, 53/1-4, 02078, a vizenyős rét erősen száradóban.

Sárszentmihály: a veszprémi vasút melletti réten, 1971.04.11., TJ, 4, tiszta, 50,95x33,60 - 1,70; 49,60x33,90 - 1,64; 48,80x33,60 - 1,74; 48,75x33,95 - 1,68, 41/1-4, 02066.

Sárkeresztúr: vizes réten, 1966.04.23., CsSz, 4, tiszta, 49,15x33,30 - 1,80; 49,05x33,35 - 1,88; 47,95x33,55 - 1,65; 46,90x34,25 - 1,78, 68/1-4, 02093.

Sárkeresztúr: Pörös vizes rétején, 1970.04.16., TJ, 4, tiszta, 47,45x33,10 - 1,66; 46,75x33,60 - 1,62; 46,00x33,30 - 1,61; 45,15x31,95 - 1,57, 90/1-4, 02115.

Sárszentmihály: a veszprémi vasút menti rétről, 1971.04.11., TJ, 4, tiszta, 47,25x31,65 - 1,57; 46,40x33,25 - 1,56; 46,30x32,00 - 1,60; 45,45x31,80 - 1,56, 92/1-4, 02117.

Sárszentmihály: vizenyős réten, 1973.04.23., TJ, 4, embriós, 46,30x33,10 - 1,56; 46,00x33,00 - 1,50; 44,95x33,25 - 1,45; 44,60x34,55 - 1,62, 46/1-4, 02071.

Szabadbattyán: Felsőnyílás, tocsogós, mocsaras réten, 1960.04.03., TJ, 4, fias, 47,20x33,25 - 1,50; 47,15x32,50 - 1,44; 46,05x33,10 - 1,44; 44,30x32,45 - 1,35, 84/1-4, 02109, a fészek egy vakondtúrás tetején volt.

Szabadbattyán: a táci réten, vakondtúrás tetején, 1962.04.15., TJ, 4, véreeres, 46,30x32,60 - 1,51; 45,25x31,40 - 1,37; 44,60x32,90 - 1,49; 44,45x33,00 - 1,59, 97/1-4, 02122.

Szabadbattyán: Kisházás legelő, 1963.04.17., TJ, 4, tiszta, 48,00x34,00 - 1,72; 47,95x33,25 - 1,66; 47,90x34,35 - 1,85; 45,65x34,75 - 1,81, 86/1-4, 02111, a fészek árokparton volt.

Szabadbattyán: a Kisházás legelő mocsaras részén, 1963.04.17., TJ, 4, lány embriós, 45,80x31,60 - 1,35; 44,40x32,55 - 1,28; 44,05x32,15 - 1,42; 43,60x31,65 - 1,39, 87/1-4, 02112.

Szabadbattyán: Kisházás legelő, 1964.04.28., TJ, 4, fias, 47,80x34,40 - 1,77; 47,10x34,15 - 1,80; 45,85x34,00 - 1,69; 45,80x35,25 - 1,89, 88/1-4, 02113.

Szabadbattyán: a Kisháros legelőn, bombatólcsér vízből kiálló peremén, 1965.04.10., TJ, 4, lágy embrió, 50,40x34,15 - 1,72; 49,15x33,15 - 1,50; 47,65x33,40 - 1,60; 47,50x33,80 - 1,66, 98/1-4, 02123.

Szabadbattyán: a vasút alatti fűzfás réten, 1971.04.13., TJ, 4, tiszta, 46,25x34,35 - 1,74; 46,15x34,20 - 1,68; 45,65x33,20 - 1,89; 45,10x34,55 - 1,74, 94/1-4, 02119.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsár szélén, réten, 1971.04.16., TJ, 4, tiszta, 46,30x31,80 - 1,49; 45,90x32,30 - 1,51; 44,65x33,15 - 1,61; 44,30x32,70 - 1,57, 95/1-4, 02120.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, a mocsár széli réten, 1971.04.16., TJ, 4, tiszta, 46,20x33,25 - 1,62; 46,15x34,50 - 1,65; 45,30x34,30 - 1,69; 45,15x34,45 - 1,74, 96/1-4, 02121.

Szabadszállás: Kis-rét, a rét szélén, víztől távol, 1953.05.27., NM, 4, tiszta, 45,80x32,40 - 1,44; 45,55x32,35 - 1,48; 43,80x33,10 - 1,50; 43,70x32,25 - 1,37, 1/1-4, 02026.

Szabadszállás: Kis-rét, a rét szélén, víztől távol, 1953.05.27., NM, 4, tiszta, 48,80x33,60 - 1,81; 48,05x34,35 - 1,63; 47,50x34,20 - 1,76; 47,10x34,10 - 1,85, 2/1-4, 02027.

Szabadszállás: Kis-rét, a rét szikén, 1954.06.09., NM, 4, tiszta, 45,80x32,55 - 1,50; 45,40x32,45 - 1,50; 45,05x32,10 - 1,51; 44,55x32,45 - 1,41, 5/1-4, 02030.

Szabadszállás: Nagy-rét, a rét szikén, víztől 9 m-re, 1954.06.09., NM, 4, vérekes, 47,05x32,35 - 1,56; 46,15x32,70 - 1,59; 45,40x32,60 - 1,52; 45,30x33,20 - 1,47, 6/1-4, 02031.

Szabadszállás: Kis-rét, szikén, víztől távol, 1963.06.18., NM, 4, vérekes, 47,30x32,55 - 1,61; 46,75x33,50 - 1,84; 45,60x32,55 - 1,69; 44,80x33,30 - 1,67, 26/1-4, 02051.

Tác: Fövenypusztá, a réten, gödör partján, 1970.04.19., TJ, 4, tiszta, 49,30x34,35 - 1,75; 47,25x34,10 - 1,57; 46,40x33,80 - 1,62; 46,20x34,25 - 1,68, 91/1-4, 02116.

Tác: Fövenypusztá, mocsaras réten, 1971.04.12., TJ, 4, tiszta, 48,80x32,40 - 1,66; 47,80x32,60 - 1,49; 47,05x32,70 - 1,54; 46,20x33,15 - 1,52, 42/1-4, 02067.

Tác: Gorsium szomszédságában lévő réten, 1971.04.12., TJ, 4, tiszta, 48,90x32,85 - 1,57; 48,65x33,50 - 1,63; 48,15x34,00 - 1,73; 47,90x33,60 - 1,66, 93/1-4, 02118.

Tótkomlós: réten, száraz talajon, 1972.04.16., CzI, 4, fias, 47,00x33,95 - 1,60; 46,85x33,85 - 1,63; 46,75x33,95 - 1,61; 46,65x33,45 - 1,54, 44/1-4, 02069.

Uraiújfalú, 1974.04.26., NJ, 4, tiszta, 49,00x32,70 - 1,57; 48,60x32,85 - 1,56; 47,80x33,45 - 1,52; 47,50x33,65 - 1,51, 54/1-4, 02079.

#### SCOLOPACIDAE

##### *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)

Lijarvi (É-Finnország), 1970.06.14., 4, 46,55x30,60 - 1,02; 45,40x30,15 - 0,94; 45,35x30,60 - 0,94; 42,15x29,10 - 0,83, 1/1-4, 02457.

Lijarvi (É-Finnország), 1980.06.16., 4, 44,35x30,50 - 0,95; 44,20x30,20 - 0,98; 43,95x30,40 - 0,90; 43,70x30,30 - 0,94, 2/1-4, 02458.

##### *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)

Csákvár: a Csákvár alatti vizes - mocsaras réten, kis zombékön, 1971.04.18., CsSz, 4, tiszta, 41,85x27,95 - 0,84; 39,90x27,55 - 0,81; 39,70x28,00 - 0,84; 39,60x27,40 - 0,79, 18/1-4, 02450, NM jelenlétében gyűjtve.

Ócsa: Turjános, réten, 1963.05.12., NL, 4, embrió, 39,50x27,70 - 0,81; 38,80x27,60 - 0,84; 38,40x28,00 - 0,83; 38,00x27,80 - 0,79, 6/1-4, 02438.

Ócsa: Turjános, réten, 1969.04.30., CsSz, 4, vérekes, 39,25x27,60 - 0,74; 38,25x27,20 - 0,83; 37,40x27,50 - 0,77; 37,20x27,30 - 0,77, 16/1-4, 02448.

Pellérd: Vasútállomás, a vasútállomás mögötti réten, zombékön, 1958.04.23., NM, 4, tiszta, 39,85x27,30 - 0,79; 39,80x26,75 - 0,74; 39,45x27,05 - 0,74; 38,80x26,65 - 0,75, 19/1-4, 02451.

Pellérd: halastavak, a tótól Ény-ra, vizenyős, kutyatejes, sáscsomós réten, zombékön, sáscsomóban (a tojó kotlott), 1964.04.16., NM, 4, tiszta, 40,90x27,00 - 0,83; 40,65x27,50 - 0,79; 39,85x27,90 - 0,81; 39,25x27,40 - 0,79, 7/1-4, 02439, 6 pár hímje bégetett.

Pellérd: Vasútállomás, a mecsekajjai vasútállomás mögötti vizenyős réten, 1964.04.18., CsSz, 4, lágy embrió, 40,50x28,20 - 0,84; 39,30x27,40 - 0,84; 39,00x27,45 - 0,78; 37,20x27,50 - 0,78, 14/1-4, 02446.

Pellérd: Szalonkás-rét, sásban, 1964.05.07., NM, 4, nagyon fias, 41,40x28,30 - 0,88; 41,00x27,60 - 0,86; 40,00x27,65 - 0,81; 39,30x28,00 - 0,82, 8/1-4, 02440, a 7-es alj pótköltése?, a kotló madár a fészekről repült el.

Pellérd: Szalonkás-rét, sásban, 1964.05.07., NM, 4, fias, 40,15x28,55 - 0,91; 40,00x28,55 - 0,86; 38,10x28,75 - 0,91; 37,75x28,70 - 0,84, 9/1-4, 02441, a kotló madár a fészekről repült el.

Pellérd: vizenyős réten, 1965.04.17., CsSz, 4, nagyon fias, 38,30x28,00 - 0,91; 37,65x28,15 - 0,79; 36,65x27,85 - 0,82; 36,65x27,85 - 0,81, 13/1-4, 02445.

Pellérd: Vasútállomás, a mecsekaljai vasútállomás mögötti vizenyős, zsombékos réten, 1965.05.27., CsSz, 4, tiszta, 42,75x29,85 - 1,01; 41,75x30,00 - 0,98; 41,45x29,90 - 0,91; 38,60x27,95 - 0,87, 15/1-4, 02447.

Pellérd: halastavak, a tó ÉK-i részén, csuhés, vizenyős réten, 1965.05.30., NM, 4, tiszta, 40,30x27,15 - 0,74; 39,95x28,90 - 0,80; 39,60x27,25 - 0,74; 39,05x27,65 - 0,76, 11/1-4, 02443.

Pellérd: a vasútállomás mögötti, mecsekaljai vizenyős réten, zsombékon, 1965.05.30., NM, 4, tiszta, 39,85x27,05 - 0,79; 38,85x26,50 - 0,73; 38,10x26,60 - 0,75; 37,60x27,25 - 0,74, 12/1-4, 02444.

Pellérd: vizenyős réten, 1970.04.23., CsSz, 4, lány embrió, 40,45x27,80 - 0,74; 39,80x27,65 - 0,77; 38,80x27,60 - 0,76; 38,20x27,40 - 0,80, 17/1-4, 02449.

Szabadbattyán: Csillagmajor, Csillagvölgy, zsombékosban, zsombékon, 1959.05.02., RJ, 4, vérekes, 39,65x29,05 - 0,88; 39,35x28,25 - 0,88; 39,20x27,85 - 0,83; 38,55x28,60 - 0,86, 1/1-4, 02433.

Szabadbattyán: Csillagmajor, Csillagvölgy, vizes sásos - zsombékosban, zsombékon, 1960.04.20., TJ, 4, fias, 38,50x27,40 - 0,68; 37,80x27,15 - 0,72; 37,75x36,90 - 0,66; 37,20x27,10 - 0,65, 4/1-4, 02436.

Szabadbattyán: Csillagmajor, Csillagvölgy, sásos - zsombékosban, 1961.04.10., TJ, 4, tiszta, 40,20x27,60 - 0,78; 39,60x27,35 - 0,75; 38,65x27,30 - 0,74; 38,50x27,65 - 0,77, 2/1-4, 02434.

Szabadbattyán: Csillagmajor, Csillagvölgy, mocsaras, melegvíz forrású réten, 1961.04.15., TJ, 4, fias, 39,40x28,20 - 0,73; 39,35x28,55 - 0,88; 39,00x27,65 - 0,90; 38,35x28,20 - 0,88, 20/1-4, 02452.

Szabadbattyán: Csillagmajor, Csillagvölgy, sásos - zsombékosban, 1961.04.26., TJ, 4, vérekes, 39,80x27,35 - 0,73; 39,45x27,35 - 0,71; 39,35x26,95 - 0,69; 38,45x28,05 - 0,76, 3/1-4, 02435.

Szabadbattyán: Csillagmajor, Csillagvölgy, vizenyős, sásos - zsombékosban, zsombékon, 10 cm magasán, 1962.04.25., TJ, 4, tiszta, 41,15x27,80 - 0,81; 40,40x27,90 - 0,84; 39,90x27,20 - 0,79; 39,70x27,55 - 0,83, 5/1-4, 02437.

Szabadbattyán: Csillagmajor, Csillagvölgy, mocsaras, zsombékos réten, 1963.05.05., TJ, 4, fias, 40,55x28,95 - 0,91; 40,05x29,30 - 0,80; 39,80x27,55 - 0,76; 37,95x27,55 - 0,81, 22/1-4, 02454.

Szabadbattyán: Csillagmajor, Csillagvölgy sekély vizű zsombékosában, zsombékon, 1965.05.29., TJ, 4, embrió, 42,550x28,85 - 0,83; 40,25x28,75 - 0,73; 40,15x28,85 - 0,82; 39,95x29,00 - 0,83, 10/1-4, 02442.

Szabadbattyán: Csillagmajor, Csillagvölgy, mocsaras, zsombékos réten, 1968.05.09., TJ, 4, tiszta, 40,00x28,75 - 0,81; 39,80x29,75 - 0,85; 39,65x27,40 - 0,80; 39,60x30,15 - 0,86, 24/1-4, 02456.

Szabadbattyán: a móri völgy végén, mocsaras, zsombékos részen, 1960.04.24., TJ, 4, lány embrió, 38,55x28,90 - 0,82; 38,05x27,85 - 0,84; 37,50x28,40 - 0,76; 37,00x28,25 - 0,74, 23/1-4, 02455.

Szabadbattyán: a táci út felé eső vizes, mocsaras réten, zsombékon, 1970.04.10., TJ, 4, tiszta, 39,40x27,15 - 0,73; 39,25x27,10 - 0,74; 38,70x27,35 - 0,75; 38,15x27,55 - 0,75, 21/1-4, 02453.

### *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)

Abádszalók, 1923.04.25., IVI, 4, 55,40x39,95 - 2,35; 55,30x39,45 - 2,44; 55,10x40,10 - 2,63; 53,15x39,30 - 2,38, 52/1-4, 02313.

Békéscsaba: az alvégi legelőn, 1939.04.22., PL, 4, tiszta, 58,80x40,15 - 2,70; 58,30x39,10 - 2,60; 58,10x39,60 - 2,72; 57,30x39,45 - 2,71, 1/1-4, 02262.

Bócsa: Szappanos-tó, 1970.05.21., CsSz, 4, tiszta, 59,00x39,75 - 2,62; 59,00x39,30 - 2,60; 58,40x39,70 - 2,43; 55,35x38,20 - 2,43, 41/1-4, 02302.

Csongód: vizenyős réten, 1968.05.01., NL, 4, tiszta, 56,00x38,35 - 2,23; 54,20x38,85 - 2,57; 53,85x37,80 - 2,61; 53,50x38,10 - 2,30, 53/1-4, 02314.

Fülöpháza: Szívós-tó, a tó „Guli” szigetén, a víztől 4 m-re, 1957.05.18., NM, 4, tiszta, 55,75x37,05 - 2,07; 55,40x36,90 - 2,21; 54,90x37,00 - 2,02; 54,40x36,20 - 2,12, 2/1-4, 02263.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Guli” szigeten, a víztől 2 m-re, 1958.04.28., NM, 4, tiszta, 56,00x38,65 - 2,20; 55,60x38,95 - 2,61; 55,50x37,90 - 2,17; 54,15x38,30 - 2,44, 4/1-4, 02265.

Fülöpháza: Szívós (=Zsíros)-tó, a „Goda” szigeten, a víztől 6 m-re, 1958.04.28., NM, 4, tiszta, 57,85x37,80 - 2,56; 57,25x39,10 - 2,54; 55,85x39,75 - 2,28; 54,55x38,90 - 2,71, 5/1-4, 02266.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, a víztől 3 m-re, 1958.04.28., NM, 4, tiszta, 59,05x38,40 - 2,45; 58,70x38,50 - 2,54; 57,80x39,50 - 2,59; 56,15x38,45 - 2,29, 6/1-4, 02267.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, 1958.04.28., NM, 4, tiszta, 58,00x39,60 - 2,79; 57,50x39,90 - 2,69; 57,10x40,25 - 2,77; 56,70x39,50 - 2,80, 7/1-4, 02268.



Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, 1960.04.24., NM, 4, tiszta, 55,00x36,30 - 2,21; 54,60x36,55 - 2,16; 54,05x34,95 - 2,09; 51,60x36,05 - 2,07, 8/1-4, 02269.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, 1960.04.24., NM, 4, tiszta, 54,40x39,35 - 2,48; 54,10x39,40 - 2,51; 52,25x33,00 - 2,34; 51,50x39,20 - 2,53, 9/1-4, 02270,

Fülöpháza: Szívós-tó, a tó félszigetén, 1960.04.24., CsSz, 4, fias, 58,30x39,80 - 2,37; 57,15x39,80 - 2,38; 56,35x39,75 - 2,36; 55,35x38,45 - 2,23, 29/1-4, 02290.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Guli” szigeten, a víztől 3 m-re, 1960.05.21., NM, 4, tiszta, 56,45x38,40 - 2,19; 55,25x38,20 - 2,54; 54,00x38,15 - 2,32; 53,90x37,65 - 2,34, 10/1-4, 02271.

Fülöpháza: Szívós-tó, a tó kis szigetén, 1961.05.25., CsSz, 4, tiszta, 59,15x38,60 - 2,43; 58,15x37,10 - 2,40; 57,60x38,95 - 2,53; 56,60x39,25 - 2,54, 30/1-4, 02291.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, a víztől 8 m-re, 1963.04.27., NM, 4, vérekes, 53,95x38,50 - 2,22; 53,75x38,00 - 2,27; 52,75x38,00 - 2,15; 51,00x37,65 - 2,04, 13/1-4, 02274.

Fülöpháza: Szívós-tó, a tó körüli vizes réten, 1963.04.27., CsSz, 4, fias, 58,45x39,55 - - ; 57,90x39,00 - - ; 57,50x38,95 - - ; 57,05x39,50 - - , 31/1-4, 02292.

Fülöpháza: Szívós-tó, a tó melletti vízenyős réten, 1963.04.27., CsSz, 4, nagy fias, 56,35x39,40 - 2,45; 55,30x39,35 - 2,39; 53,95x39,85 - 2,28; 53,90x40,60 - 2,48, 32/1-4, 02293.

Gyula: szittyós legelőn, 1964.04.27., PL, 4, 57,95x38,25 - 2,53; 56,55x39,30 - 2,65; 55,40x38,60 - 2,51; 54,65x38,80 - 2,34, 14/1-4, 02275, kb. 15-20 pár költött.

Gyula: Benedek-pusztá, 1965.04.23., PL, 4, tiszta, 57,80x38,80 - 2,19; 56,70x37,70 - 2,19; 55,50x38,90 - 2,51; 55,10x38,30 - 2,08, 17/1-4, 02278, kb. 60-70 pár költött.

Gyula: Tavaszrét, kisebb zombékón, 1965.05.03., PL, 4, tiszta, 56,25x39,25 - 2,39; 56,10x39,75 - 2,39; 55,40x38,75 - 2,26; 54,25x39,20 - 2,24, 56/1-4, 02317.

Gyula: Tavaszrét, 1965.05.07., PL, 4, tiszta, 57,40x38,50 - 2,58; 57,15x38,25 - 2,69; 56,71x38,00 - 2,58; 56,30x38,50 - 2,66, 62/1-4, 02323.

Gyula: vizes legelő zombékján, 1966.04.18., PL, 4, vérekes, 55,00x37,70 - 2,28; 54,35x37,50 - 2,49; 53,95x38,10 - 2,62; 53,10x36,75 - 2,34, 18/1-4, 02279, kb. 8-10 pár költött.

Gyula: vizes legelőn, 1966.04.23., PL, 4, tiszta, 61,25x38,40 - 2,67; 61,10x38,00 - 2,55; 60,95x38,65 - 2,61; 58,35x37,80 - 2,65, 19/1-4, 02280, kb. 8-10 pár költött.

Gyula: vizes legelőn, 1968.04.25., PL, 4, vérekes, 55,90x40,90 - 2,49; 55,80x40,35 - 2,56; 54,50x39,25 - 2,50; 54,25x39,70 - 2,39, 20/1-4, 02281.

Gyula: legelőn, 1969.04.15., PL, 4, vérekes, 54,20x36,55 - 2,10; 53,10x36,40 - 2,01; 53,10x36,40 - 2,02; 49,90x36,75 - 2,05, 54/1-4, 02315.

Gyula: vizes legelőn, artézi kút előtti száraz helyen, 1969.04.16., PL, 4, tiszta, 54,25x38,40 - 2,35; 53,20x38,10 - 2,25; 52,70x38,90 - 2,40; 49,65x38,00 - 2,29, 23/1-4, 02284.

Gyula: Fövényes, nedves réten, takarásban, 1970.04.28., PL, 4, vérekes, 61,35x35,40 - 2,21; 56,95x37,65 - 2,24; 56,15x37,65 - 2,27; 54,60x37,05 - 2,20, 57/1-4, 02318, kb. 5-6 pár költ.

Gyula: Fövényes, 400 ha-os szikes legelőn, tocsogós részen, 1971.05.01., PL, 4, tiszta, 57,15x39,65 - 2,70; 56,60x38,45 - 2,45; 56,45x39,30 - 2,58; 55,90x40,10 - 2,64, 59/1-4, 02320, kb. 4-5 pár költ.

Gyula: Fövényes, 400 ha-os szikes legelőn, tocsogós részen, 1971.05.01., PL, 4, tiszta, 56,10x38,35 - 2,50; 55,75x38,45 - 2,50; 55,15x37,85 - 2,26; 54,75x37,85 - 2,44, 60/1-4, 02321, kb. 4-5 pár költ.

Gyula: Benedek-pusztá, 1972.05.01., PL, 4, tiszta, 55,35x37,00 - 2,25; 54,90x37,50 - 2,46; 53,75x38,25 - 2,29; 53,60x37,80 - 2,21, 61/1-4, 02322, kb. 3-4 pár költ.

Gyula: Benedek-pusztá, nagy fűben, 1973.05.07., PL, 4, tiszta, 55,55x37,15 - 2,50; 54,40x36,60 - 2,33; 53,85x35,55 - 2,32; 53,70x35,65 - 2,32, 58/1-4, 02319, kb. 3 pár költ.

Gyula: a Szent-Benedek-i legelő vízzel elárasztott részén, 1974.04.19., PL, 4, tiszta, 53,35x39,25 - 2,48; 53,15x38,20 - 2,34; 52,95x38,00 - 2,27; 52,20x39,80 - 2,35, 43/1-4, 02304.

Hortobágy, 1965.04.18., EM, 4, 58,45x39,90 - 2,57; 58,10x40,65 - 2,48; 57,60x40,35 - 2,56; 56,85x39,75 - 2,42, 16/1-4, 02277.

Hódmezővásárhely – Szentcs: a városok közötti országút 52,5. km-kőnél lévő, kb. 2 holdas, vizes réten, 1961.04.15., OL, 4, tiszta, 60,20x37,35 - 2,60; 59,90x38,25 - 2,44; 59,45x38,80 - 2,62; 57,40x38,65 - 2,37, 42/1-4, 02303, kb. 10-15 pár költött itt.

Ócsa: a tőzegtelep gödreiben, 1963.04.27., NM, 4, tiszta, 60,00x38,70 - 2,50; 59,15x37,90 - 2,39; 58,10x39,00 - 2,34; 57,55x38,60 - 2,35, 11/1-4, 02272.

Ócsa: Turjános, a tőzegtelep gödrében, 1963.04.27., NM, 4, tiszta, 58,55x40,45 - 2,53; 57,75x39,75 - 2,52; 57,00x40,60 - 2,56; 56,50x40,50 - 2,54, 12/1-4, 02273.

Ócsa: Tőzegtelep, 1964.04.25., CsSz, 4, tiszta, 56,90x37,80 - 2,49; 56,05x38,10 - 2,46; 56,00x38,70 - 2,56; 54,15x38,30 - 2,34, 33/1-4, 02294.

Ócsa: Tőzegtelep, 1964.04.25., CsSz, 4, véreeres, 60,80x39,20 - 2,59; 57,55x37,80 - 2,53; 57,30x37,85 - 2,27; 56,65x36,95 - 2,29, 34/1-4, 02295.

Ócsa: Tőzegtelep, 1964.04.25., CsSz, 4, fias, 56,25x38,30 - 2,40; 52,80x38,55 - 2,38; 52,15x38,40 - 2,29; 51,45x38,00 - 2,15, 35/1-4, 02296.

Ócsa: Tőzegtelep, 1964.04.25., CsSz, 4, nagyon fias, 57,35x38,95 - 2,56; 56,30x38,10 - 2,80; 56,00x38,45 - 2,49; 56,00x37,80 - 2,34, 36/1-4, 02297.

Ócsa: kerekerdő (nyáras) előtti turjános réten, a csatornán túl, a műút felőli oldalon, 1964.04.30., NL, 4, véreeres, 58,00x38,50 - 2,50; 57,60x36,70 - 2,29; 57,35x38,20 - 2,37; 56,90x37,95 - 2,33, 15/1-4, 02276.

Ócsa: nyárfás közelében lévő turjános réten, 1968.04.27., NM, 4, véreeres, 59,30x37,30 - 2,48; 57,20x37,90 - 2,47; 57,10x37,90 - 2,44; 56,80x37,90 - 2,65, 22/1-4, 02283.

Ócsa: a csatornán túl, a műút felőli nyárfa-csoport előtti turjános réten, 1968.04.27., CsSz, 4, véreeres, 53,60x38,00 - 2,11; 52,50x35,50 - 2,11; 51,95x36,55 - 2,16; 51,15x37,85 - 2,19, 37/1-4, 02298, NM jelenlétében gyűjtve.

Ócsa: a műút felőli nyárfacsoport és a csatorna közötti turjános réten, 1968.04.27., CsSz, 4, lány embrió, 53,50x37,10 - 2,35; 52,75x37,95 - 2,18; 51,70x37,35 - 2,26; 50,75x36,40 - 1,96, 38/1-4, 02299, NM jelenlétében gyűjtve.

Ócsa: a műút és a csatorna között, a nyárfacsoport előtti turjános réten, 1968.04.27., CsSz, 4, fias, 58,10x39,80 - 2,64; 56,65x40,40 - 2,67; 56,35x39,40 - 2,57; 54,40x39,55 - 2,47, 39/1-4, 02300, NM jelenlétében gyűjtve.

Ócsa: Tőzegtelep, 1969.04.30., CsSz, 4, véreeres, 54,55x38,95 - 2,31; 53,95x38,70 - 2,45; 53,35x38,80 - 2,46; 52,75x37,70 - 2,03, 40/1-4, 02301.

Sárkeresztúr: Sárret, vizenyős réten, 1968.04.26., TJ, 4, véreeres, 57,60x40,00 - 2,48; 57,10x40,70 - 2,71; 56,70x39,80 - 2,64; 54,70x39,55 - 2,47, 21/1-4, 02282.

Sárkeszi: vizes réten, 1970.05.01., TJ, 4, fias, 60,60x40,20 - 2,80; 59,65x39,40 - 2,74; 58,60x40,15 - 2,65; 57,10x38,70 - 2,45, 49/1-4, 02310.

Sárszentmihály: Sárpentele, Sárret, vizesárok mellett, 1973.04.15., TJ, 4, tiszta, 55,30x39,15 - 2,40; 52,95x38,40 - 2,37; 50,85x38,75 - 2,29; 49,45x36,75 - 2,07, 26/1-4, 02287.

Sárszentmihály: Sárret, Pálmajor, a Gaján túli részről, 1969.04.20., TJ, 4, tiszta, 56,95x40,10 - 2,57; 56,70x38,70 - 2,51; 56,00x39,40 - 2,79; 54,30x38,20 - 2,60, 24/1-4, 02285.

Sárszentmihály: Sárret, a Pálmajor mögötti rétről, 1970.04.18., TJ, 4, tiszta, 56,50x38,60 - 2,24; 55,45x39,15 - 2,21; 55,20x38,70 - 2,14; 53,85x37,90 - 2,21, 25/1-4, 02286.

Sárszentmihály: Sárret, a Sárvíz-csatorna mellett, 1970.04.18., TJ, 4, fias, 54,30x37,20 - 2,26; 53,80x38,00 - 2,30; 53,25x36,80 - 2,34; 50,85x37,15 - 2,20, 27/1-4, 02288.

Szabadbattyán: a táci rét felé, a Nádor-csatorna mentén, 1960.04.29., TJ, 4, tiszta, 58,55x38,45 - 2,56; 58,30x37,40 - 2,36; 57,85x37,55 - 2,44; 57,25x39,05 - 2,50, 44/1-4, 02305.

Szabadbattyán: a felsőszilasi réten, 1963.04.23., TJ, 4, véreeres, 55,65x37,40 - 2,30; 54,70x37,80 - 2,30; 54,55x37,70 - 2,44; 51,65x37,75 - 2,32, 48/1-4, 02309.

Szeged: Fehér-tó, 1957.05.26., HN, 4, fias, 50,60x35,00 - 1,93; 49,55x34,80 - 2,09; 49,10x35,55 - 2,14; 48,45x35,50 - 2,08, 3/1-4, 02264.

Tác: vizenyős rétről (a tojó a fészekről repült el), 1961.04.24., TJ, 4, lány embrió, 59,50x38,05 - 2,54; 57,45x37,25 - 2,49; 56,00x37,80 - 2,31; 55,15x37,70 - 2,33, 45/1-4, 02306.

Tác: vizenyős réten, 1961.04.24., TJ, 4, lány embrió, 55,30x38,75 - 2,51; 55,20x39,15 - 2,51; 54,05x39,40 - 2,42; 53,80x38,00 - 2,44, 46/1-4, 02307.

Tác: mocsaras réten, 1962.04.26., TJ, 4, tiszta, 60,50x37,55 - 2,50; 59,40x38,90 - 2,38; 57,40x39,35 - 2,47; 54,40x39,25 - 3,15, 47/1-4, 02308.

Tác: a római temető melletti rétről, 1969.05.06., TJ, 4, fias, 59,00x38,40 - 2,47; 57,40x38,80 - 2,64; 57,20x38,90 - 2,38; 55,35x38,50 - 2,41, 55/1-4, 02316.

Várpalota: vizenyős réten, 1971.05.02., TJ, 4, tiszta, 59,90x39,30 - 2,44; 58,50x38,85 - 2,28; 58,15x37,65 - 2,12; 57,20x39,25 - 2,30, 50/1-4, 02311.

Várpalota: vizenyős réten, megfigyelve, 1971.05.02., TJ, 4, tiszta, 56,35x37,50 - 2,58; 55,85x38,10 - 2,61; 54,95x38,20 - 2,64; 52,25x38,40 - 2,32, 51/1-4, 02312.

Várpalota: Vércsés-szög (a Sárret nyúlványa), 1972.04.17., TJ, 4, tiszta, 55,95x38,40 - 2,57; 55,25x38,15 - 2,45; 54,35x37,80 - 2,39; 53,20x38,15 - 2,27, 28/1-4, 02289.

*Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)

- Csór: réten, 1949.04.24., ML, 4, 68,70x46,80 - 4,57; 68,00x47,40 - 4,46; 67,40x46,95 - 4,67; 66,50x46,05 - 4,97, 17/1-4, 02248.
- Csór: Csór és Inota közti rétről, a szennyvízcsatorna közelében, 1970.05.02., TJ, 4, vérekes, 71,15x46,75 - 5,29; 65,75x46,30 - 4,88; 65,05x45,20 - 4,41; 64,70x46,15 - 4,10, 16/1-4, 02247, a madár a fészkeről repült el.
- Nádasládány: vizenyős réten, megfigyelés alapján, 1969.04.23., TJ, 4, tiszta, 72,10x48,50 - 4,91; 69,35x45,50 - 4,95; 69,25x49,70 - 4,79; 68,50x50,55 - 4,54, 28/1-4, 02259, a negyedik tojás a fészek mellett, a vízben.
- Ócsa: Tözegtelep, 1964.05.01., CsSz, 4, nagyon fias, 68,20x46,85 - 4,51; 67,00x46,65 - 4,87; 66,40x47,55 - 4,76; 65,50x47,80 - 4,61, 18/1-4, 02249, NM jelenlétében gyűjtve.
- Ócsa: a tözezes rét csatornán túli, műút felőli részén, 1968.04.27., CsSz, 4, nagyon fias, 66,75x47,20 - 4,94; 66,50x46,75 - 4,64; 66,10x46,50 - 4,75; 65,15x47,30 - 4,45, 19/1-4, 02250, NM jelenlétében gyűjtve.
- Ócsa: Turjános, 1959.04.26., NM, 4, fias, 68,05x46,30 - 4,46; 66,90x45,45 - 4,29; 66,80x45,25 - 4,16; 66,50x46,10 - 4,42, 2/1-4, 02233.
- Ócsa: Turjános, 1964.04.27., NL, 4, tiszta, 67,55x46,60 - 4,70; 67,35x45,20 - 4,66; 67,15x46,05 - 4,60; 65,50x46,20 - 4,51, 8/1-4, 02239.
- Ócsa: Turjános, 1965.05.01., NL, 4, fias, 71,85x49,30 - 5,25; 70,00x48,20 - 4,84; 69,10x48,50 - 5,08; 67,90x45,85 - 4,33, 10/1-4, 02241.
- Pét: a péti halastó és a szennyvízcsatorna közti réten, megfigyelés után, 1965.04.25., TJ, 4, tiszta, 66,10x49,10 - 4,63; 65,20x48,60 - 4,79; 64,00x48,80 - 4,54; 62,50x47,10 - 4,39, 23/1-4, 02254, RJ jelenlétében.
- Sárkeszi: Sárret, vizenyős, fátlan réten, kb. 150 m-re a falutól, a veszprémi vasútvonal közelében, 1962.04.30., RJ, 4, tiszta, 70,00x47,05 - 4,24; 69,50x47,20 - 4,63; 67,90x46,30 - 4,25; 67,15x46,45 - 4,30, 4/1-4, 02235.
- Sárkeszi: a veszprémi vasút és a malomcsatorna közötti részen, 1963.04.29., TJ, 4, tiszta, 71,15x49,00 - 5,04; 71,20x48,30 - 4,89; 70,60x50,00 - 5,40; 70,45x49,00 - 5,13, 6/1-4, 02237.
- Sárkeszi: Sárret, 1964.04.26., RJ, 4, vérekes, 66,45x47,15 - 4,49; 66,05x47,00 - 4,48; 65,25x45,65 - 4,38; 63,20x46,30 - 4,31, 7/1-4, 02238, TJ-val együtt gyűjtve.
- Sárkeszi: Sárret, a község mögötti nagy parcellában, a fűben, 1965.04.26., TJ, 4, tiszta, 72,70x48,50 - 4,97; 71,10x48,35 - 4,97; 70,95x49,30 - 5,02; 70,50x48,60 - 5,04, 9/1-4, 02240.
- Sárkeszi: réten, a gémeskút környékén, megfigyelés után, 1964.04.26., TJ, 4, tiszta, 69,45x47,50 - 4,84; 67,70x48,45 - 4,85; 65,85x48,10 - 4,51; 65,80x48,45 - 5,42, 24/1-4, 02255.
- Sárkeszi: vizenyős réten, 1964.04.26., TJ, 4, tiszta, 68,40x48,80 - 4,97; 67,55x48,55 - 5,39; 66,60x48,60 - 4,82; 66,45x49,10 - 5,14, 25/1-4, 02256.
- Sárkeszi: réten, a Savanyú-viztől kb. 50 m-re, megfigyelés alapján, 1965.04.26., TJ, 4, tiszta, 70,40x49,85 - 5,36; 68,70x49,25 - 5,19; 68,10x47,95 - 4,48; 67,50x48,30 - 4,69, 22/1-4, 02253.
- Sárkeszi: Sárret, a Savanyú-víz és a vasút közti részen, 1967.04.26., TJ, 4, tiszta, 68,00x50,35 - 4,79; 65,95x49,80 - 4,66; 65,30x46,55 - 4,69; 60,10x42,85 - 4,58, 12/1-4, 02243.
- Sárkeszi: a veszprémi vasút menti réten, 1967.04.26., TJ, 4, tiszta, 71,65x48,35 - 5,22; 69,90x47,40 - 4,98; 68,85x48,25 - 4,80; 68,00x49,30 - 5,03, 21/1-4, 02252.
- Sárkeszi: Sárret, a Nádor-csatorna, a vasút és a Sárvíz között, 1968.04.24., TJ, 4, tiszta, 68,25x48,05 - 4,99; 67,70x48,10 - 5,24; 67,20x47,20 - 4,85; 66,80x46,85 - 4,67, 13/1-4, 02244.
- Sárkeszi: Sárret, a veszprémi vasút és a Sárvíz közti rétről szedve, 1970.04.18., TJ, 4, tiszta, 67,65x47,85 - 5,61; 66,55x48,15 - 4,50; 66,10x47,35 - 5,14; 64,35x47,60 - 5,01, 14/1-4, 02245, a madár 16 perc múlva a fészekére ment.
- Sárszentmihály: Sárpentele, a sárpentelei puszta nagy kiterjedésű rétjén, 1961.04.30., TJ, 4, vérekes, 66,25x47,35 - 4,82; 66,10x47,45 - 4,82; 66,45x46,80 - 4,96; 63,40x44,80 - 4,01, 3/1-4, 02234.
- Sárszentmihály: Sárpentele, a Gallya-hídon átmenve, az utolsó fűzfa és az árok közötti részen, 1965.05.06., TJ, 4, tiszta, 71,50x45,85 - 4,70; 69,80x45,30 - 4,51; 69,55x46,15 - 4,62; 66,20x45,15 - 4,71, 30/1-4, 02261.
- Sárszentmihály: Sárret, 1962.05.02., RJ, 4, tiszta, 70,00x45,50 - 4,37; 68,35x46,05 - 4,38; 68,30x46,60 - 4,49; 67,80x46,60 - 4,46, 5/1-4, 02236.
- Sárszentmihály: Sárret-csatorna, a csatorna és a vasúti híd közti réten, 1964.05.12., TJ, 4, tiszta, 72,35x48,80 - 5,08; 71,00x48,70 - 4,73; 70,55x48,75 - 4,80; 69,40x49,00 - 4,89, 29/1-4, 02260, egy tojás a fészek mellett.
- Sárszentmihály: vizenyős réten, megfigyelés alapján, 1971.04.25., TJ, 4, lágy embrió, 74,55x49,55 - 5,56; 72,30x49,15 - 5,52; 72,20x49,45 - 5,26; 70,50x48,90 - 4,91, 20/1-4, 02251.
- Székesfehérvár: réten, 1958.05.03., RJ, 4, tiszta, 68,35x47,00 - 4,70; 66,70x46,55 - 4,67; 66,50x47,05 - 5,03; 64,70x45,95 - 4,37, 1/1-4, 02232, a kotló madár estefelé a fészekről repült el.

Várpalota: Sárrét (a madár kotlott), 1966.04.24., RJ, 4, fias, 71,20x47,50 - 5,02; 70,00x48,40 - 4,62; 68,40x47,40 - 4,73; 66,95x47,15 - 4,96, 11/1-4, 02242.

Várpalota: vizenyős réten, többszöri megfigyelés után, 1966.04.24., TJ, 4, tiszta, 73,75x44,60 - 4,63; 72,75x43,85 - 4,54; 72,20x44,95 - 4,52; 67,15x42,45 - 3,97, 26/1-4, 02257.

Várpalota: a várpalotai „vércés szög”-ből, a nagy rekettyebokor közelében szedve, 1969.04.23., TJ, 4, tiszta, 71,35x47,25 - 5,09; 69,85x48,45 - 4,77; 69,10x49,15 - 5,02; 68,55x47,75 - 5,67, 27/1-4, 02258, 2,5 óras megfigyelés után ment a fészkére a madár.

Várpalota: a Sárrét nyúlványán, 1970.04.25., TJ, 4, tiszta, 66,75x49,65 - 5,02; 66,35x49,10 - 4,83; 65,45x48,25 - 4,76; 64,80x49,15 - 4,89, 15/1-4, 02246, a madár megfigyelve.

***Tringa totanus*** (Linnaeus, 1758)

Balatonberény: üzemen kívüli halastó majdnem száraz, zombékos részén, 1960.05.02., NM, 4, tiszta, 41,05x30,60 - 1,10; 41,00x30,65 - 1,07; 40,45x30,15 - 1,05; 38,30x30,30 - 1,04, 99/1-4, 02421, 3-4 pár költött.

Balatonberény: Balatonmenti vizenyős réten, közel az országhúthoz, Balatonszentgyörgy felé, 1960.05.03., NM, 4, lágy embriós, 44,35x31,30 - 1,06; 44,00x31,00 - 1,06; 43,20x31,50 - 1,11; 43,00x31,20 - 1,03, 100/1-4, 02422.

Bócsa: Fischer-tó, szigeten, a víztől 8 m-re, 1961.05.22., NM, 4, véreeres, 42,50x30,50 - 1,08; 42,00x30,50 - 1,03; 41,50x29,60 - 1,07; 41,30x29,90 - 1,02, 15/1-4, 02337.

Bócsa: Fischer-tó, szigeten, fűben, a víztől 12 m-re, 1961.05.22., NM, 4, tiszta, 44,25x30,60 - 1,23; 43,15x30,00 - 1,19; 43,10x30,15 - 1,08; 41,60x30,50 - 1,17, 16/1-4, 02338.

Bócsa: Fischer-tó, a sziget rétjén, 1969.04.26., NM, 4, tiszta, 45,10x30,40 - 1,10; 45,00x30,20 - 1,18; 43,40x29,50 - 1,19; 41,75x30,10 - 1,06, 23/1-4, 02345.

Bócsa: Fischer-tó, a sziget rétjén, 1969.04.26., NM, 4, embriós, 43,20x31,10 - 1,10; 42,55x30,65 - 1,08; 42,20x30,60 - 1,05; 40,95x29,85 - 1,03, 24/1-4, 02346.

Bócsa: Fischer-tó, a tó egyik szigetén, a fű között, 1966.05.08., CsSz, 4, tiszta, 46,25x31,45 - 1,22; 44,45x32,05 - 1,18; 44,40x32,05 - 1,24; 44,00x31,95 - 1,25, 49/1-4, 02371.

Bócsa: Fond-tó, 1966.05.15., CsSz, 4, fias, 45,75x30,75 - 1,14; 45,55x31,50 - 1,28; 45,15x35,00 - 1,13; 45,05x31,40 - 1,20, 51/1-4, 02373.

Bócsa: Fond-tó, 1966.05.21., CsSz, 4, lágy embriós, 46,30x30,60 - 1,19; 44,80x31,10 - 1,29; 44,60x30,55 - 1,23; 44,35x31,10 - 1,28, 52/1-4, 02374.

Bócsa: Fond-tó, 1966.05.21., CsSz, 4, véreeres, 45,95x31,00 - 1,22; 45,25x30,00 - 1,15; 44,80x31,00 - 1,20; 44,80x30,40 - 1,19, 53/1-4, 02375.

Bócsa: Fond-tó, 1966.06.05., CsSz, 4, véreeres, 46,30x31,85 - 1,28; 45,70x30,90 - 1,17; 44,90x31,50 - 1,21; 43,95x32,20 - 1,27, 54/1-4, 02376.

Bócsa: Fond-tó, 1967.05.13., CsSz, 4, lágy embriós, 44,50x30,35 - 1,15; 44,25x29,95 - 1,14; 43,45x30,35 - 1,14; 43,30x30,40 - 1,21, 56/1-4, 02378.

Bócsa: Fond-tó, 1967.05.20., CsSz, 4, fias, 46,15x30,55 - 1,18; 45,75x29,75 - 1,16; 44,55x30,45 - 1,13; 44,10x30,55 - 1,15, 57/1-4, 02379.

Bócsa: Fond-tó, 1968.05.04., CsSz, 4, tiszta, 44,50x29,65 - 1,04; 44,35x29,60 - 0,97; 43,80x30,00 - 1,04; 43,75x29,90 - 1,00, 59/1-4, 02381.

Bócsa: Fond-tó, 1969.04.26., CsSz, 4, véreeres, 43,35x31,00 - 1,08; 43,30x31,10 - 1,16; 41,05x30,40 - 1,05; 40,80x30,85 - 1,09, 62/1-4, 02384.

Bócsa: Fond-tó, réten, 1969.04.26., NM, 4, véreeres, 45,55x30,90 - 1,26; 44,45x31,40 - 1,32; 44,25x30,90 - 1,22; 42,85x31,15 - 1,21, 26/1-4, 02348.

Bócsa: Fond-tó, 1970.05.20., CsSz, 4, tiszta, 46,15x30,90 - 1,25; 44,90x30,55 - 1,24; 44,40x30,20 - 1,15; 43,30x30,80 - 1,10, 71/1-4, 02393.

Bócsa: Kifli-tó, réten, fűben, 1969.04.26., NM, 4, tiszta, 47,05x31,00 - 1,27; 46,90x30,75 - 1,24; 45,80x30,75 - 1,21; 43,80x30,60 - 1,14, 27/1-4, 02349.

Bócsa: Kifli-tó, 1969.04.26., CsSz, 4, fias, 45,95x31,20 - 1,19; 45,85x30,35 - 1,08; 45,45x31,00 - 1,08; 45,25x31,00 - 1,11, 61/1-4, 02383.

Bócsa: Nagy-rét, 1966.06.05., CsSz, 4, véreeres, 41,50x30,80 - 1,14; 41,45x30,00 - 1,03; 40,85x30,40 - 1,13; 40,40x30,35 - 1,12, 55/1-4, 02377.

Bócsa: Nagy-rét, fűben, 1969.04.26., NM, 4, tiszta, 45,20x31,30 - 1,21; 44,00x31,45 - 1,20; 43,50x30,90 - 1,18; 43,20x30,85 - 1,17, 25/1-4, 02347.

Bócsa: Nagyszék, az egyik szigeten, 1972.05.20., NM, 4, embriós, 45,75x31,60 - 1,16; 44,25x31,05 - 1,09; 43,95x30,40 - 1,06; 43,55x31,35 - 1,08, 35/1-4, 02357.

Bócsa: Nagyszék, az egyik szigeten, 1972.05.20., NM, 4, véreeres, 44,40x30,90 - 1,27; 42,50x31,30 - 1,13; 42,50x30,45 - 1,11; 42,40x31,60 - 1,23, 36/1-4, 02358.

Bócsa: Szappanos-tó, szigeten, a víztől 10 m-re, 1961.05.22., NM, 4, tiszta, 44,15x31,30 - 1,11; 43,50x31,30 - 1,24; 43,65x30,20 - 1,31; 42,25x31,30 - 1,13, 17/1-4, 02339.

Bócsa: Szappanos-tó, 1964.05.10., CsSz, 4, véreeres, 46,25x31,05 - 1,15; 46,15x30,90 - 1,25; 45,05x30,75 - 1,18; 42,25x30,65 - 1,00, 44/1-4, 02366.

Bócsa: Szappanos-tó, 1965.05.31., CsSz, 4, véreeres, 42,95x32,70 - 1,30; 42,40x32,95 - 1,23; 42,15x31,90 - 1,21; 40,30x32,10 - 1,21, 45/1-4, 02367.

Bócsa: Szappanos-tó, 1965.05.31., CsSz, 4, véreeres, 44,15x29,55 - 1,18; 43,15x29,45 - 1,12; 42,90x29,70 - 1,09; 42,75x29,20 - 1,13, 46/1-4, 02368.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó szigetén, 1965.05.31., CsSz, 4, véreeres, 44,50x31,30 - 1,18; 44,25x30,65 - 1,16; 44,00x30,50 - 1,16; 43,40x29,70 - 1,15, 47/1-4, 02369.

Bócsa: Szappanos-tó, a tó felszigetén, 1965.05.31., CsSz, 4, véreeres, 44,10x32,30 - 1,24; 43,85x31,60 - 1,16; 43,40x32,15 - 1,27; 42,10x31,80 - 1,22, 48/1-4, 02370.

Bócsa: Szappanos-tó, 1969.04.26., CsSz, 4, embriós, 44,20x30,35 - 1,11; 43,15x31,20 - 1,08; 42,20x31,05 - 1,19; 41,00x30,50 - 0,99, 60/1-4, 02382.

Bócsa: Szappanszék, 1970.04.27., CsSz, 4, véreeres, 45,00x31,50 - 1,31; 44,90x31,30 - 1,33; 44,65x31,35 - 1,27; 44,40x31,15 - 1,22, 64/1-4, 02386.

Fülöpháza: Szívós (=Zsíros)-tó, a „Goda” sziget rétjén, a víztől 7 m-re, 1957.06.12., NM, 4, tiszta, 45,50x29,75 - 1,13; 44,80x30,20 - 1,19; 44,25x30,70 - 1,21; 43,55x30,05 - 1,13, 6/1-4, 02328.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Goda” szigeten, 6 m-re a víztől, 1957.06.12., NM, 4, véreeres, 44,75x31,70 - 1,19; 44,35x31,45 - 1,10; 43,80x31,50 - 1,17; 42,55x31,15 - 1,15, 7/1-4, 02329.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 8 m-re a víztől, 1958.04.28., NM, 4, fias, 43,60x31,00 - 1,18; 42,80x30,05 - 1,11; 42,60x29,10 - 1,18; 41,65x30,75 - 1,11, 8/1-4, 02330.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Guli” sziget rétjén, a víztől 3 m-re, 1958.04.28., NM, 4, véreeres, 42,60x31,00 - 1,09; 41,70x30,90 - 1,10; 41,30x29,90 - 1,02; 40,40x30,75 - 1,11, 9/1-4, 02331.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Guli” szigeten, a víztől 3 m-re, 1958.04.28., NM, 4, véreeres, 42,80x30,25 - 1,10; 42,25x29,60 - 1,12; 42,05x30,30 - 1,11; 40,75x29,45 - 1,00, 10/1-4, 02332.

Fülöpháza: Szívós-tó, réten, 1958.05.12., NM, 4, fias, 43,50x30,20 - 1,04; 43,00x29,55 - 1,03; 42,60x29,75 - 1,02; 42,10x29,55 - 1,05, 11/1-4, 02333.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Guli” sziget rétjén, a víztől 4 m-re, 1960.04.24., NM, 4, tiszta, 46,35x30,50 - 1,29; 46,10x31,50 - 1,26; 44,65x31,75 - 1,31; 44,30x30,60 - 1,16, 12/1-4, 02334.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Guli” sziget rétjén, a víztől 10 m-re, 1960.04.24., NM, 4, tiszta, 45,10x30,30 - 1,19; 44,75x30,30 - 1,22; 43,65x28,60 - 1,00; 41,70x29,00 - 1,06, 13/1-4, 02335.

Fülöpháza: Szívós-tó, a tó rétjén, 1960.05.21., NM, 4, véreeres, 47,35x31,95 - 1,21; 46,15x32,55 - 1,28; 45,50x32,50 - 1,22; 44,90x31,75 - 1,22, 14/1-4, 02336.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1961.05.25., CsSz, 4, tiszta, 47,45x30,40 - 1,15; 47,35x30,25 - 1,15; 47,20x31,50 - 1,15; 46,80x31,65 - 1,31, 38/1-4, 02360.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1961.05.25., CsSz, 4, tiszta, 46,60x30,20 - 1,10; 45,55x30,00 - 1,09; 44,40x31,15 - 1,18; 44,15x30,60 - 1,16, 43/1-4, 02365.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1962.05.06., CsSz, 4, tiszta, 45,70x31,60 - 1,25; 45,05x32,20 - 1,21; 45,00x32,25 - 1,20; 44,10x31,25 - 1,08, 39/1-4, 02361.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1963.04.27., CsSz, 4, nagyon fias, 45,45x30,40 - 1,21; 45,10x31,30 - 1,21; 45,10x30,90 - 1,19; 44,10x30,55 - 1,21, 40/1-4, 02362.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1963.04.27., CsSz, 4, nagyon fias, 48,95x30,60 - 1,16; 47,55x31,15 - 1,18; 47,10x30,50 - 1,15; 46,90x30,65 - 1,14, 41/1-4, 02363.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szigeten, a víztől 3 m-re, 1964.04.23., NM, 4, véreeres, 45,90x30,70 - 1,21; 45,15x30,30 - 1,29; 44,30x30,25 - 1,18; 43,50x30,50 - 1,20, 18/1-4, 02340.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, sziget rétjén, a víztől 2 m-re, 1964.04.23., NM, 4, tiszta, 43,30x30,90 - 1,10; 42,90x30,90 - 1,13; 42,80x30,30 - 1,14; 41,30x30,35 - 1,14, 19/1-4, 02341.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, réten, fűben, 1966.05.08., NM, 4, véreeres, 48,75x31,00 - 1,16; 46,70x30,80 - 1,17; 45,67x30,15 - 1,15; 45,60x30,20 - 1,10, 20/1-4, 02342.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.05.08., CsSz, 4, tiszta, 44,60x31,35 - 1,14; 44,55x31,25 - 1,16; 44,30x30,45 - 1,05; 43,45x31,20 - 1,13, 50/1-4, 02372.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.06.16., NM, 4, véreres, 43,60x30,65 - 1,06; 43,10x30,65 - 1,07; 43,05x30,40 - 1,08; 42,55x30,60 - 1,06, 101/1-4, 02423, 3 pár költött.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1969.05.28., CsSz, 4, véreres, 44,05x30,95 - 1,11; 43,60x31,10 - 1,11; 43,55x30,95 - 1,14; 40,90x31,10 - 1,16, 63/1-4, 02385.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.04.27., CsSz, 4, nagyon fias, 44,65x31,20 - 1,13; 45,60x30,75 - 1,09; 44,70x31,65 - 1,14; 44,35x30,90 - 1,14, 65/1-4, 02387.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.04.27., CsSz, 4, nagyon fias, 44,45x30,45 - 1,21; 44,15x30,80 - 1,23; 43,55x30,60 - 1,22; 43,15x31,10 - 1,20, 66/1-4, 02388.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.05.20., CsSz, 4, tiszta, 47,90x32,00 - 1,25; 47,55x31,00 - 1,22; 47,10x31,05 - 1,23; 46,45x31,55 - 1,23, 68/1-4, 02390.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.05.20., CsSz, 4, lány embrió, 44,90x31,35 - 1,25; 44,20x31,45 - 1,22; 43,90x31,00 - 1,24; 42,85x31,35 - 1,23, 69/1-4, 02391.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.05.20., CsSz, 4, lány embrió, 43,45x30,25 - 1,02; 43,40x30,40 - 1,13; 42,80x30,55 - 1,19; 42,45x30,80 - 1,11, 71/1-4, 02392.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szigeten, juhcsenkesz között, 1970.05.30., NM, 4, fias, 46,65x32,20 - 1,20; 46,30x32,10 - 1,29; 45,95x31,85 - 1,29; 45,65x30,75 - 1,32, 28/1-4, 02350.

Fülöpszállás: Kelemen-tó szigetén, juhcsenkeszben, 1970.05.30., NM, 4, tiszta, 44,80x31,15 - 1,21; 44,65x30,85 - 1,24; 43,95x31,55 - 1,30; 43,80x30,40 - 1,20, 29/1-4, 02351.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szigeten, szántáson, 1970.05.30., NM, 4, véreres, 44,35x31,95 - 1,35; 43,80x31,30 - 1,29; 43,45x31,80 - 1,35; 43,00x30,30 - 1,16, 30/1-4, 02352.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szigeten, szántáson, 1970.05.30., NM, 4, fias, 43,70x31,95 - 1,15; 42,85x31,80 - 1,15; 42,35x32,20 - 1,30; 41,80x32,25 - 1,12, 31/1-4, 02353.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szigeten, fűben, 1970.06.06., NM, 4, fias, 44,85x30,85 - 1,11; 44,35x31,00 - 1,14; 43,90x31,80 - 1,15; 42,90x31,20 - 1,06, 32/1-4, 02354.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szigeten, fűben, 1970.06.06., NM, 4, fias, 44,30x30,45 - 1,05; 43,15x30,40 - 1,12; 43,10x31,05 - 1,10; 42,75x31,00 - 1,13, 33/1-4, 02355.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.06.11., CsSz, 4, nagyon fias, 46,00x31,00 - 1,18; 44,80x30,65 - 1,07; 44,65x30,05 - 1,14; 42,35x30,20 - 1,02, 72/1-4, 02394.

Fülöpszállás: Kelemen-tó mellett, réten, fűben, 1970.06.13., NM, 4, véreres, 43,60x30,35 - 1,08; 43,35x30,75 - 1,06; 42,90x30,80 - 1,05; 42,65x30,35 - 1,09, 34/1-4, 02356.

Gárdony: Dinnyés, réten, 1960.05.12., HN, 4, tiszta, 43,25x30,90 - 1,11; 42,65x30,00 - 1,04; 41,75x30,55 - 1,07; 41,25x30,90 - 1,01, 96/1-4, 02418.

Ócsa: Tözegtelep, 1968.04.27., CsSz, 4, lány embrió, 42,80x29,90 - 1,09; 41,40x29,60 - 1,04; 41,20x29,15 - 1,02; 39,90x29,80 - 0,98, 58/1-4, 02380.

Ócsa: Tözegtelep, 1970.05.16., CsSz, 4, véreres, 43,90x29,65 - 1,06; 43,55x30,00 - 1,01; 43,50x30,25 - 1,08; 42,30x29,55 - 1,03, 67/1-4, 02389.

Ócsa: Turjános, 1964.05.29., NL, 4, fias, 45,75x31,85 - 1,24; 44,60x31,00 - 1,07; 44,50x30,80 - 1,10; 41,45x30,85 - 1,03, 95/1-4, 02417.

Ócsa: Turjános, 1968.04.27., NM, 4, fias, 44,30x34,00 - 1,12; 43,40x30,65 - 1,10; 43,35x30,50 - 1,06; 42,70x31,15 - 1,13, 22/1-4, 02344.

Sárkeresztúr: Pörös, réten, 1970.04.26., TJ, 4, tiszta, 46,60x30,85 - 1,20; 45,60x30,50 - 1,13; 45,15x30,50 - 1,16; 44,20x30,45 - 1,07, 92/1-4, 02414.

Szabadbattyán: Báránymező, réten, száraz fűcsomó között, 1963.04.21., TJ, 4, tiszta, 45,40x30,85 - 1,16; 44,90x31,15 - 1,11; 44,70x30,80 - 1,13; 43,95x30,80 - 1,11, 78/1-4, 02400.

Szabadbattyán: Báránymező, réten, száraz fűcsomó között, 1964.04.21., TJ, 4, tiszta, 45,85x31,45 - 1,31; 41,10x31,75 - 1,11; 40,80x31,60 - 1,05; 40,40x32,15 - 1,09, 81/1-4, 02403.

Szabadbattyán: Cifra-kert, a kert mögötti felsőnyílási rétről, a fészkek a Malom-csatorna menti zombékosban volt, 1960.04.07., TJ, 4, tiszta, 45,05x31,35 - 1,11; 44,65x30,15 - 1,12; 44,55x30,50 - 1,17; 43,70x30,40 - 1,02, 74/1-4, 02396.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsaras részen, 1958.04.26., TJ, 4, lány embrió, 43,70x31,80 - 1,08; 43,65x31,70 - 1,10; 43,60x31,70 - 1,10; 42,75x31,00 - 1,05, 73/1-4, 02395.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, 1963.04.15., TJ, 4, tiszta, 44,75x31,35 - 1,19; 41,80x32,25 - 1,19; 40,80x31,20 - 1,16; 40,70x31,95 - 1,12, 76/1-4, 02398.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, száraz, leégetett sás között, 1964.04.15., TJ, 4, tiszta, 42,85x29,50 - 1,01; 42,15x29,70 - 0,99; 41,80x29,30 - 0,98; 38,85x29,00 - 0,90, 98/1-4, 02420.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsaras réten, a fészek vízben, zsombékon, 1964.04.25., TJ, 4, véreeres, 45,10x30,70 - 1,15; 44,65x31,20 - 1,18; 43,75x30,25 - 1,11; 43,65x31,20 - 1,19, 82/1-4, 02404.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, 1964.05.05., TJ, 4, lágy embriós, 46,65x32,00 - 1,20; 45,85x31,65 - 1,15; 45,75x32,50 - 1,21; 43,30x31,20 - 1,03, 83/1-4, 02405.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsaras réten, 1965.04.19., CsSz, 4, tiszta, 42,35x31,45 - 1,11; 41,25x31,30 - 1,08; 41,30x31,70 - 1,09; 40,45x31,65 - 1,06, 84/1-4, 02406.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, zsombék között, 1965.05.05., TJ, 4, véreeres, 42,40x30,05 - 1,00; 42,00x30,70 - 0,99; 41,20x30,40 - 1,06; 40,60x30,05 - 1,02, 85/1-4, 02407.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, zsombék között, 1965.05.14., TJ, 4, tiszta, 42,40x30,85 - 1,09; 42,00x30,85 - 1,13; 41,55x30,70 - 1,07; 41,20x30,25 - 1,07, 86/1-4, 02408.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsaras réten, 1967.04.25., TJ, 4, tiszta, 45,90x31,75 - 1,25; 44,95x31,75 - 1,29; 42,20x30,70 - 1,12; 41,60x30,10 - 1,07, 87/1-4, 02409.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsaras réten, 1967.04.29., TJ, 4, fias, 44,20x31,20 - 1,12; 43,80x31,00 - 1,10; 43,45x30,60 - 1,14; 43,00x30,95 - 1,15, 88/1-4, 02410.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsaras réten, 1968.05.04., TJ, 4, lágy embriós, 47,00x31,75 - 1,26; 45,75x32,80 - 1,17; 45,45x32,60 - 1,19; 45,00x32,95 - 1,20, 89/1-4, 02411.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsaras réten, 1969.04.16., TJ, 4, tiszta, 46,40x31,10 - 1,21; 45,50x30,50 - 1,20; 45,00x32,20 - 1,22; 43,85x31,35 - 1,24, 91/1-4, 02413.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, 1970.04.21., TJ, 4, lágy embriós, 43,70x30,80 - 1,38; 43,35x31,50 - 1,26; 42,90x31,65 - 1,34; 42,25x30,00 - 1,27, 94/1-4, 02416.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsaras részen, 1972.04.22., TJ, 4, tiszta, 45,50x31,25 - 1,20; 45,45x30,10 - 1,33; 45,30x30,50 - 1,15; 44,15x30,00 - 1,24, 93/1-4, 02415.

Szabadbattyán: Felsőszilasi-rét, 1963.04.21., TJ, 4, tiszta, 43,65x31,85 - 1,20; 42,80x31,75 - 1,18; 42,80x31,40 - 1,15; 42,65x31,80 - 1,15, 77/1-4, 02399.

Szabadbattyán: Felsőszilasi-rét, 1964.04.12., TJ, 4, tiszta, 46,00x32,40 - 1,37; 45,70x31,70 - 1,30; 45,25x30,40 - 1,17; 44,60x30,70 - 1,22, 79/1-4, 02401.

Szabadbattyán: Felsőszilasi-rét, 1964.04.18., TJ, 4, lágy embriós, 45,80x31,00 - 1,22; 44,65x31,00 - 1,17; 42,95x32,10 - 1,29; 42,80x31,20 - 1,26, 80/1-4, 02402.

Szabadbattyán: „Kisháros” legelő (a vasútállomás mögött), 1960.04.09., TJ, 4, tiszta, 46,50x30,50 - 1,14; 45,65x30,50 - 1,14; 45,40x30,00 - 1,07; 43,00x31,20 - 1,09, 75/1-4, 02397, 04.06-án 1 tojása volt.

Szabadszállás: Kis-rét, a víztől 6 m-re, 1953.05.27., NM, 4, tiszta, 47,00x31,51 - 1,26; 46,85x30,90 - 1,23; 45,60x32,00 - 1,29; 45,50x31,20 - 1,21, 1/1-4, 07754.

Szabadszállás: Kis-rét, sziken, 1956.05.31., NM, 4, tiszta, 45,05x30,80 - 1,18; 44,80x31,80 - 1,20; 44,15x31,30 - 1,24; 43,35x31,45 - 1,23, 5/1-4, 02327.

Szabadszállás: Kis-rét, 1963.05.18., CsSz, 4, tiszta, 42,50x30,95 - 1,10; 42,30x31,40 - 1,17; 42,20x31,00 - 1,06; 41,20x30,45 - 1,06, 42/1-4, 02364.

Szabadszállás: Kis-rét, távol a víztől, 1966.05.14., NM, 4, tiszta, 45,55x30,75 - 1,25; 45,20x30,65 - 1,20; 44,50x30,40 - 1,15; 44,20x29,90 - 1,10, 21/1-4, 02343.

Szabadszállás: Nagyszék-tó, a tó mellett, fűben, 1973.05.23., NM, 4, embriós, 44,30x32,15 - 1,30; 44,15x31,65 - 1,22; 44,00x32,25 - 1,25; 44,00x31,60 - 1,24, 37/1-4, 02359.

Szabadszállás: Zabszék-tó, szigeten, a víztől 7 m-re, 1955.06.09., NM, 4, fias, 44,35x30,75 - 1,02; 44,10x31,20 - 0,98; 43,85x30,45 - 1,06; 43,60x31,20 - 1,01, 2/1-4, 02324.

Szabadszállás: Zabszék-tó, szigeten, a víztől 6 m-re, 1955.06.09., NM, 4, embriós, 44,60x30,75 - 1,18; 43,85x31,45 - 1,17; 43,65x31,30 - 1,13; 43,35x30,80 - 1,16, 3/1-4, 02325.

Szabadszállás: Zabszék-tó, szigeten, a víztől 10 m-re, 1955.06.09., NM, 4, véreeres, 44,35x30,60 - 1,17; 43,75x30,60 - 1,12; 43,60x30,55 - 1,14; 43,25x30,70 - 1,16, 4/1-4, 02326.

Tác: a Malom-csatorna és a Sárvíz között, 1969.04.15., TJ, 4, tiszta, 46,60x31,90 - 1,15; 46,25x30,60 - 1,11; 44,50x31,70 - 1,30; 44,30x31,85 - 1,10, 90/1-4, 02412.

Tác: Malom-csatorna, vizenyős réten, 1975.04.20., TJ, 4, tiszta, 44,80x30,85 - 1,15; 44,30x30,35 - 1,13; 44,45x31,30 - 1,20; 43,75x30,35 - 1,17, 97/1-4, 02419, géppel kikaszálták.

*Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

- Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), dunavizes szigeterdő, közel a Dunaág vizéhez, ritkás erdő szélén, gyér növényzetű főnyenyen, 1958.05.05., CsL, 4, tiszta, 34,70x26,05 - 0,59; 34,50x26,25 - 0,54; 33,95x25,85 - 0,54; 33,25x26,00 - 0,55, 1/1-4, 02424.
- Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), szélső jegenyés, 1958.05.17., CsL, 4, tiszta, 37,55x26,40 - 0,63; 37,40x26,30 - 0,61; 37,15x26,20 - 0,59; 36,95x26,00 - 0,60, 2/1-4, 02425.
- Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), Jónás-sziget, kis tisztáson, elég gyér fűvű főnyenyen, 1960.05.07., RJ, 4, vére-eres, 37,00x26,50 - 0,59; 36,75x26,25 - 0,55; 36,35x25,55 - 0,51; 36,20x26,45 - 0,58, 3/1-4, 02426.
- Dunakiliti: Tejfalusziget, Szigetelői felsőlügecs, 1963.05.01., CsL, 4, véreeres, 39,15x26,75 - 0,66; 39,15x25,95 - 0,63; 38,00x26,85 - 0,64; 37,95x26,95 - 0,65, 8/1-4, 02431.
- Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), „Szigetelői kislügecs”-ben, 1963.05.04., CsL, 4, véreeres, 36,30x26,30 - 0,61; 35,00x26,15 - 0,59; 33,95x26,25 - 0,57; 33,15x26,75 - 0,57, 5/1-4, 02428.
- Rajka: Császárliget, dunaparti szigeten, ritkás fűzfák között, 1957.05.09., RP, 4, véreeres, 36,85x25,85 - 0,56; 36,75x25,80 - 0,58; 36,35x25,90 - 0,57; 36,25x25,00 - 0,52, 7/1-4, 02430.
- Rajka, 1961.05.01., RP, 4, tiszta, 38,80x26,05 - 0,60; 36,65x25,80 - 0,63; 36,30x25,85 - 0,60; 36,10x26,25 - 0,61, 4/1-4, 02427.
- Strocin (Szlovákia), 1970.05.12., CsSz, 4, tiszta, 35,00x25,10 - 0,56; 34,65x25,20 - 0,54; 34,10x24,65 - 0,54; 33,90x25,25 - 0,55, 9/1-4, 02432.
- Vlachovo: Sajó, a folyó gyéren benőtt kavicsátányán, 1964.05.10., EL, 4, véreeres, 36,70x25,45 - 0,58; 36,50x25,70 - 0,60; 36,10x25,75 - 0,62; 36,00x25,85 - 0,60, 6/1-4, 02429.

LARIDAE

*Larus melanocephalus* Temminck, 1820

- Akylos, Thessaloniki (Görögország), 1974.05.27., BV, 3, 55,40x37,05 - 2,59; 54,40x38,15 - 2,87; 54,25x37,75 - 2,76, 2/1-3, 02714.
- Akylos (É-Görögország), 1984.05.27., BV, 3, 56,00x37,80 - 2,79; 55,70x36,00 - 2,39; 55,20x37,30 - 2,53, 3/1-3, 02715.
- Fülöpszállás: Kelemen-tó, a nagy „Danka” szigeten, a telep szélén, 1971.05.21., NM, 3, tiszta, 55,20x37,75 - 2,57; 53,75x38,50 - 2,45; 50,40x37,90 - 2,37, 1/1-3, 02713, csak egy pár költött.

*Larus minutus* Pallas, 1766

- Bócsa: Fond-tó, 1966.06.05., CsSz, 2, 44,25x33,00 - 1,56; 43,25x32,05 - 1,60, 1/1-2, 02817, NM jelenlétében gyűjtve.

*Larus ridibundus* Linnaeus, 1766

- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1960.05.06., NM, 3, tiszta, 52,00x35,95 - 2,07; 51,35x37,60 - 2,35; 51,20x37,35 - 2,24, 17/1-3, 02732, kb. 500 pár költ.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1961.05.13., NM, 3, tiszta, 55,50x38,75 - 2,53; 55,20x38,80 - 2,35; 53,00x39,45 - 2,45, 21/1-3, 02736, majdnem egyszínű, kékes tojások, kb. 600 pár költ.
- Balatonlelle: halastavak, 1961.05.27., CsSz, 2, tiszta, 52,55x37,55 - 2,36; 51,25x36,45 - 2,23, 77/1-2, 02792.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1962.05.19., CsSz, 3, tiszta, 51,10x37,20 - 2,10; 50,90x36,20 - 2,04; 50,45x36,70 - 1,98, 80/1-3, 02795.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1962.05.19., CsSz, 3, tiszta, 52,35x37,25 - 2,18; 50,15x37,00 - 2,13; 48,00x37,20 - 2,19, 81/1-3, 02796, a tojások kék alapon halványszürkén, aprón pettyesek.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1962.05.19., CsSz, 3, tiszta, 56,90x37,75 - 2,52; 55,20x37,80 - 2,61; 54,65x37,45 - -, 82/1-3, 02797.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1962.05.19., NM, 3, véreeres, 57,50x40,10 - 2,57; 56,95x39,00 - 2,31; 56,85x39,00 - 2,66, 24/1-3, 02739, kb. 400 pár költ, kb. 100 pár küszvágó csér társaságában.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1962.05.19., NM, 3, tiszta, 52,75x38,45 - 2,61; 52,15x38,65 - 2,35; 51,90x37,40 - 2,35, 25/1-3, 02740, kb. 400 pár költ, kb. 100 pár küszvágó csérel vegyesen.
- Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1962.05.19., NM, 3, tiszta, 50,65x36,15 - 2,04; 49,90x37,75 - 2,06; 48,90x36,20 - 1,92, 26/1-3, 02741, kb. 400 pár költ, kb. 100 pár küszvágó csérel vegyesen.



Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1963.05.11., CsSz, 3, véreres, 53,00x36,90 - 2,23; 52,95x37,15 - 2,29; 50,85x38,45 - 2,29, 84/1-3, 02799, a tojások egyszínű halványkék.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1963.05.11., CsSz, 2, lány embrió, 49,30x38,25 - 2,18; 47,05x37,15 - 1,86, 85/1-2, 02800, a tojások halványkék alapon aprón, barnán foltosak.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1963.05.11., CsSz, 2, lány embrió, 50,25x37,10 - 1,99; 50,10x36,20 - 1,71, 86/1-2, 02801.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1963.05.11., NM, 2, fias, 52,15x35,25 - 1,86; 48,35x34,55 - 1,75, 27/1-2, 02742, kék tojások, kb. 450 pár költ, kb. 150 pár küszvágó csérrel vegyesen.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1963.05.11., NM, 3, fias, 50,60x38,15 - 2,27; 50,25x39,45 - 2,39; 49,75x39,40 - 2,37, 28/1-3, 02743, kék tojások, kb. 450 pár költ, kb. 150 pár küszvágó csérrel vegyesen.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1964.05.16., CsSz, 3, tiszta, 55,75x38,50 - 2,48; 54,25x38,40 - 2,24; 52,60x38,65 - 2,42, 87/1-3, 02802, a tojások halványkék alapon ritkán foltosak.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1966.06.04., NM, 2, tiszta, 50,65x37,35 - 2,09; 49,10x36,80 - 2,17, 29/1-2, 02744.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 8-as tó ingóláp szigetén, 1968.05.30., NM, 3, véreres, 54,15x37,70 - 2,40; 52,80x38,35 - 2,03; 49,55x38,25 - 2,39, 30/1-3, 02745, kb. 50 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 8-as tó ingóláp szigetén, 1968.05.30., NM, 3, véreres, 54,20x37,85 - 2,34; 53,40x37,30 - 2,23; 53,00x37,70 - 2,36, 31/1-3, 02746, kb. 50 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1969.05.31., NM, 2, embrió, 54,75x35,75 - 1,97; 54,15x36,20 - 2,08, 32/1-2, 02747.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1969.05.31., NM, 3, fias, 50,90x37,40 - 2,46; 49,65x37,50 - 1,92; 48,30x37,35 - 2,06, 33/1-3, 02748.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1969.05.31., NM, 3, embrió, 53,00x34,55 - 2,20; 50,60x35,90 - 2,11; 50,60x34,40 - 1,90, 34/1-3, 02749.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1969.05.31., NM, 3, embrió, 52,30x37,40 - 2,17; 52,20x37,60 - 2,32; 51,15x37,50 - 2,27, 35/1-3, 02750.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1969.05.31., NM, 3, embrió, 49,60x36,10 - 1,89; 49,45x36,95 - 1,88; 47,15x36,30 - 1,96, 36/1-3, 02751.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó ingóláp szigetén, 1969.05.31., NM, 3, fias, 50,40x35,40 - 1,99; 49,50x36,40 - 2,10; 48,35x35,85 - 1,99, 37/1-3, 02752.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 2, tiszta, 51,20x36,30 - 2,13; 50,80x34,25 - 1,88, 41/1-2, 02756.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 2, véreres, 51,20x37,15 - 1,97; 49,60x36,30 - 2,10, 42/1-2, 02757.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, tiszta, 53,80x36,90 - 2,17; 53,55x38,85 - 2,27; 52,65x38,20 - 2,32, 43/1-3, 02758.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, tiszta, 55,20x36,80 - 2,06; 52,30x37,80 - 2,28; 51,90x36,85 - 2,21, 44/1-3, 02759.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, tiszta, 53,10x36,95 - 2,39; 51,00x36,20 - 2,11; 9,80x35,50 - 1,90, 45/1-3, 02760.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, embrió, 53,25x37,30 - 2,08; 53,20x37,55 - 2,07; 51,15x37,80 - 2,10, 46/1-3, 02761.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, embrió, 53,70x37,85 - 2,23; 53,50x37,90 - 2,18; 53,45x37,25 - 2,04, 47/1-3, 02762.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, fias, 56,75x38,00 - 2,38; 56,45x36,90 - 2,30; 56,00x36,70 - 2,50, 48/1-3, 02763.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, tiszta, 54,00x38,10 - 2,22; 52,60x37,25 - 2,19; 52,10x37,40 - 2,01, 49/1-3, 02764.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, fias, 51,50x38,50 - 2,36; 51,00x38,40 - 2,51; 49,50x38,50 - 2,46, 50/1-3, 02765.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, embrió, 55,50x38,80 - 2,19; 54,20x38,80 - 2,16; 53,65x37,60 - 2,09, 51/1-3, 02766.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, embrió, 54,20x37,60 - 2,12; 54,05x38,00 - 2,27; 53,90x38,10 - 2,21, 52/1-3, 02767.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, tiszta, 51,30x35,80 - 2,04; 51,10x36,40 - 1,97; 51,00x36,40 - 2,00, 53/1-3, 02768.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.04.30., NM, 3, fias, 60,90x36,10 - 2,39; 60,00x35,20 - 2,39; 57,20x36,10 - 2,40, 54/1-3, 02769.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.05.24., NM, 3, tiszta, 52,60x36,50 - 1,93; 50,90x36,70 - 2,17; 50,80x36,90 - 2,15, 55/1-3, 02770.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.05.24., NM, 3, tiszta, 52,80x35,50 - 1,96; 51,75x35,25 - 2,08; 50,55x36,60 - 2,13, 56/1-3, 02771.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp szigetén, sásban, 1971.05.24., NM, 3, tiszta, 54,15x37,15 - 2,09; 52,40x37,20 - 1,99; 52,30x37,50 - 2,06, 57/1-3, 02772.

Bócsa: Szappanos-tó, 1968.05.04., CsSz, 2, vérekes, 51,80x35,65 - 2,02; 50,95x36,90 - 2,03, 89/1-2, 02804.

Előszállás: halastavak, 1960.05.18., RJ, 3, tiszta, 54,40x35,00 - 2,43; 53,90x34,50 - 2,42; 53,00x34,65 - 2,28, 19/1-3, 02734.

Fülöpháza: Szívós-tó (=Zsíros-tó), a „Danka” szigeten, fűben, 1957.05.18., NM, 4, tiszta, 51,80x36,95 - 2,17; 51,80x36,40 - 2,19; 51,65x36,85 - 2,14; 51,50x36,30 - 2,11, 2/1-4, 02717, kb. 200 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (80 pár) vegyesen, és külön is.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 20 cm-es vízben, 1957.05.18., NM, 4, tiszta, 50,20x36,70 - 2,00; 49,50x36,90 - 2,16; 49,40x37,15 - 1,98; 48,40x36,10 - 1,90, 3/1-4, 02718, kb. 200 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (80 pár) vegyesen, és külön is.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 20 cm-es vízben, 1957.05.18., NM, 4, vérekes, 50,90x37,30 - 2,27; 50,45x36,10 - 1,87; 49,80x37,60 - 1,92; 47,95x35,65 - 1,22, 4/1-4, 02719, kb. 200 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (80 pár) vegyesen, és külön is.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, fűben, 1957.05.18., NM, 3, tiszta, 57,60x37,95 - 2,11; 56,85x37,00 - 2,18; 55,30x37,15 - 2,25, 5/1-3, 02720, kb. 200 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (80 pár) vegyesen, és külön is.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, fűben, 1957.05.18., NM, 3, vérekes, 50,60x34,80 - 1,95; 50,50x36,30 - 2,18; 48,55x35,80 - 2,01, 6/1-3, 02721, kb. 200 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (80 pár) vegyesen.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 20 cm-es vízben, 1957.05.18., NM, 3, tiszta, 50,20x38,40 - 2,31; 50,00x38,15 - 2,20; 48,70x38,15 - 2,23, 7/1-3, 02722, kb. 200 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (80 pár) vegyesen, és külön is.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 10 cm-es vízben, 1957.05.18., NM, 2, tiszta, 51,35x35,05 - 2,22; 49,50x37,00 - 2,12, 8/1-2, 02723, kb. 200 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (80 pár) vegyesen.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, fűben, 1957.05.18., NM, 2, vérekes, 51,45x35,90 - 1,75; 50,65x34,45 - 1,65, 9/1-2, 02724, kb. 200 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (80 pár) vegyesen, és külön is.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 10 cm-es vízben, 1957.05.18., NM, 2, tiszta, 53,40x38,10 - 1,98; 53,10x38,85 - 2,09, 10/1-2, 02725, kb. 200 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (80 pár) vegyesen, és külön is.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, fűben, 1957.05.18., NM, 3, nagyon fias, 52,10x37,10 - 2,21; 51,65x37,80 - 2,22; 36,10x28,00 - 1,04, 11/1-3, 02726, kb. 200 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (80 pár) vegyesen, és külön is.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 1958.04.28., NM, 2, tiszta, 53,10x36,70 - 1,81; 52,80x37,10 - 1,92, 12/1-2, 02727, kb. 250 pár költ, kb. 40 pár feketenyakú vöcskökkel, 15 cm-es vízben.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 1958.04.28., NM, 3, tiszta, 51,20x38,05 - 2,21; 48,60x36,90 - 2,00; 48,10x37,50 - 2,05, 13/1-3, 02728, kb. 250 pár költ, kb. 40 pár feketenyakú vöcskökkel, 15 cm-es vízben.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 1958.04.28., NM, 4, fias, 54,60x36,25 - 2,16; 54,45x36,30 - 1,98; 54,40x37,80 - 2,27; 54,30x38,35 - 2,22, 14/1-4, 02729, kb. 250 pár költ, kb. 40 pár feketenyakú vöcskökkel, 15 cm-es vízben.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 1958.04.28., NM, 2, tiszta, 52,15x37,80 - 2,07; 50,80x37,95 - 2,08, 15/1-2, 02730, kb. 250 pár költ, kb. 40 pár feketenyakú vöcskökkel, 15 cm-es vízben.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 3, tiszta, 53,85x38,15 - 2,35; 52,15x37,15 - 2,36; 51,40x37,65 - 2,25, 58/1-3, 02773.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 3, fias, 54,25x36,10 - 2,14; 53,15x37,95 - 2,21; 51,15x36,55 - 2,02, 59/1-3, 02774.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 3, tiszta, 54,15x37,90 - 2,22; 54,00x37,60 - 2,27; 51,75x37,75 - 2,26, 60/1-3, 02775.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 3, tiszta, 48,85x38,25 - 2,21; 48,25x38,00 - 2,44; 46,60x37,65 - 2,16, 61/1-3, 02776.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 3, tiszta, 54,30x38,55 - 2,19; 52,80x37,10 - 2,14; 52,60x37,65 - 2,10, 62/1-3, 02777.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 3, véreeres, 53,85x35,95 - 2,09; 51,65x38,10 - 2,11; 49,80x37,45 - 2,11, 63/1-3, 02778.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 3, tiszta, 51,90x38,65 - 2,27; 51,40x36,80 - 2,05; 50,95x36,00 - 1,84, 64/1-3, 02779.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 3, tiszta, 51,65x38,55 - 2,29; 51,40x37,35 - 2,47; 50,45x38,80 - 2,28, 65/1-3, 02780.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 2, nagyon fias, 46,70x34,40 - 1,79; 44,80x35,10 - 1,82, 66/1-2, 02781.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1960.04.24., CsSz, 3, tiszta, 52,55x36,45 - 2,41; 52,25x37,00 - 2,27; 51,75x38,25 - 2,34, 67/1-3, 02782.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1961.05.25., CsSz, 3, tiszta, 51,70x37,60 - 2,19; 51,50x37,55 - 2,19; 51,25x37,45 - 2,07, 74/1-3, 02789.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 1962.04.27., NM, 3, tiszta, 49,40x37,80 - 2,16; 49,20x36,65 - 1,96; 48,40x36,95 - 2,08, 22/1-3, 02737, kékes tojások, kb. 80 pár költ.

Fülöpháza: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 1962.04.27., NM, 3, tiszta, 58,60x38,40 - 2,39; 56,80x38,30 - 2,24; 56,20x37,10 - 2,14, 23/1-3, 02738, kb. 80 pár költ.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1962.05.06., CsSz, 2, tiszta, 48,20x35,30 - 1,46; 47,45x34,25 - 1,32, 78/1-2, 02793.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1962.05.06., CsSz, 4, tiszta, 54,30x36,15 - 2,46; 52,40x36,20 - 2,35; 52,30x36,80 - 2,45; 50,50x37,35 - 2,37, 79/1-4, 02794.

Fülöpháza: Szívós-tó, 1963.04.27., CsSz, 2, tiszta, 49,70x37,45 - 2,16; 49,10x37,60 - 2,09, 83/1-2, 02798, a tojások kék alapon ritkán foltosak.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1967.05.06., CsSz, 2, lágy embriós, 54,40x36,60 - 1,86; 51,05x36,30 - 2,21, 88/1-2, 02803.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a „Danka” szigeten, 1969.05.25., CsSz, 3, tiszta, 45,90x37,75 - 1,93; 45,25x37,45 - 1,90; 45,15x37,60 - 1,89, 90/1-3, 02805.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a „Danka” szigeten, 1970.05.20., CsSz, 3, lágy embriós, 53,80x34,80 - 1,96; 53,20x34,60 - 1,86; 52,85x35,80 - 2,06, 91/1-3, 02806.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a „Danka” szigeten, 1970.05.20., CsSz, 3, lágy embriós, 50,80x37,00 - 1,98; 49,55x36,80 - 2,02; 48,55x36,10 - 1,85, 92/1-3, 02807.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1971.05.16., CsSz, 3, tiszta, 49,45x35,60 - 2,01; 47,45x35,05 - 1,96; 47,00x34,20 - 1,84, 93/1-3, 02808.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a „Danka” szigeten, sűrű sásban, 1971.05.16., CzI, 3, nagyon fias, 55,70x38,20 - 2,41; 53,45x38,40 - 2,20; 51,45x37,40 - 2,23, 100/1-3, 02815.

Fülöpszállás: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 1970.06.06., NM, 2, tiszta, 53,65x36,95 - 1,93; 51,20x36,40 - 1,92, 38/1-2, 02753.

Fülöpszállás: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 1970.06.06., NM, 3, véreeres, 53,10x37,00 - 2,21; 52,00x38,05 - 2,25; 51,40x38,45 - 2,28, 39/1-3, 02754, kékes tojások, kb. 80 pár költött.

Fülöpszállás: Szívós-tó, a „Danka” szigeten, 1970.06.06., NM, 3, tiszta, 53,20x35,50 - 1,91; 52,30x36,95 - 2,11; 51,75x34,15 - 1,94, 40/1-3, 02755.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1966.05.07., TJ, 3, tiszta, 51,35x36,25 - 2,11; 50,20x35,30 - 2,06; 49,65x36,00 - 2,05, 97/1-3, 02812.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1966.05.07., TJ, 3, lágy embriós, 52,70x36,15 - 2,09; 52,20x35,90 - 2,02; 49,00x37,00 - 2,23, 98/1-3, 02813.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1966.05.07., TJ, 3, tiszta, 55,30x37,70 - 2,71; 55,00x37,10 - 2,38; 52,40x38,30 - 2,14, 99/1-3, 02814.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1966.05.07., TJ, 3, véreeres, 55,45x38,50 - 1,87; 54,30x39,40 - 2,38; 51,85x37,35 - 1,75, 101/1-3, 02816.

Pellérd: halastavak, 1960.05.19., CsSz, 3, tiszta, 52,50x38,15 - 2,18; 52,20x38,30 - 2,42; 52,15x37,45 - 2,26, 68/1-3, 02783.

Pellérd: halastavak, 1960.05.29., CsSz, 3, tiszta, 57,65x38,45 - 2,71; 54,65x37,90 - 2,70; 51,50x37,30 - 2,34, 69/1-3, 02784.

Rétszilas: Örs-pusztai halastavak, az 1-es tavon összetorlódomt nádton, a nádtorzsák között, 1957.05.16., RJ, 3, tiszta, 57,95x36,30 - 2,27; 57,80x35,35 - 2,23; 54,30x37,15 - 2,21, 94/1-3, 02809.

Rétszilas: Örs-pusztai halastavak, az 1-es tavon összetorlódomt nádton, a nádtorzsák között, 1957.05.16., RJ, 3, tiszta, 52,10x37,20 - 2,00; 51,05x38,75 - 2,17; 49,45x37,10 - 2,20, 95/1-3, 02810.

Rétszilás: Örs-pusztai halastavak, az 1-es tavon, 1958.05.25., RJ, 3, vérekes, 54,30x34,95 - 1,93; 53,85x35,35 - 1,95; 53,10x34,65 - 1,81, 16/1-3, 02731, közel 1000-es telep.

Sárszentmihály: Sárpenetele, Nádor-csatorna, a kiöntött, és a réten összegyűlt vízen, törmeléken, 1960.05.06., TJ, 2, tiszta, 50,95x37,00 - 2,32; 50,10x37,10 - 2,21, 96/1-2, 02811.

Somogyaszob: Baláta-tó, 1957.05.12., HN, 3, tiszta, 51,40x36,20 - 2,20; 49,40x35,70 - 1,84; 49,35x36,75 - 2,00, 1/1-3, 02716.

Sumony: halastavak, az 1-es tó uszadékán, 1960.06.01., NM, 3, tiszta, 54,35x36,60 - 2,19; 53,40x37,25 - 2,31; 50,70x35,75 - 2,20, 20/1-3, 02735, kb. 30 pár költ, feketenyakú vöcskökkel (kb. 25 pár) és küszvágó csérekkel (kb. 5 pár) vegyes telepen.

Sumony: halastavak, 1960.06.01., CsSz, 3, tiszta, 55,40x35,00 - 2,15; 53,65x36,15 - 2,15; 52,25x35,55 - 1,88, 70/1-3, 02785.

Sumony: halastavak, 1960.06.01., CsSz, 3, tiszta, 52,45x35,85 - 2,00; 51,40x36,75 - 2,27; 50,75x37,25 - 2,30, 71/1-3, 02786.

Sumony: halastavak, 1960.06.06., CsSz, 3, tiszta, 54,20x37,00 - 2,15; 52,25x36,60 - 1,94; 51,15x36,10 - 1,87, 72/1-3, 02787.

Sumony: halastavak, 1960.06.10., CsSz, 3, tiszta, 51,10x37,30 - 1,88; 50,20x37,50 - 1,82; 49,30x36,90 - 1,85, 73/1-3, 02788.

Sumony: halastavak, 1961.06.03., CsSz, 3, tiszta, 52,45x38,80 - 2,48; 52,20x37,75 - 2,40; 48,60x36,00 - 2,17, 75/1-3, 02790.

Sumony: halastavak, 1961.06.03., CsSz, 3, tiszta, 54,00x38,70 - 2,41; 53,45x37,60 - 2,27; 53,20x38,55 - 2,40, 76/1-3, 02791.

Szabadszállás: Nagy-rét, a tó uszadékán, 1960.05.14., NM, 3, tiszta, 51,30x37,20 - 1,98; 49,80x38,15 - 2,15; 49,10x37,90 - 2,20, 18/1-3, 02733, kb. 30 pár költ.

#### ***Larus genei*** Bréme, 1840

Karapınar (Törökország, Anatólia): Steppen-tó, kis szigeten, 1972.05.21., BV, 3, 55,45x38,45 - 2,70; 53,95x39,10 - 2,79; 53,55x37,75 - 2,43, 2/1-3, 02709, kis kolónia, kacagó csérek társaságában.

Odesza (Ukrajna): Suartes-tenger, 1909.05.29., 3, 58,15x40,60 - 2,84; 56,65x41,30 - 3,37; 56,25x39,90 - 2,93, 1/1-3, 02708, Annweiler gyűjteményéből.

#### ***Larus canus*** Linnaeus, 1758

Knocan (Ny-Skócia), 1985.05.25., NJó, 2, 59,25x43,70 - 3,50; 58,00x43,00 - 3,53, 1/1-2, 02694, a 3. tojás autóbaleset következtében eltört.

#### ***Larus fuscus*** Linnaeus, 1758

Lelkervilla? (Skócia), 1985.05.22., NJó, 2, 77,00x49,80 - 6,19; 66,65x47,40 - 5,66, 2/1-2, 02712, a 3. tojás autóbaleset következtében eltört.

Scarlet (K-Skócia), 1984.05.26., NJó, 3, 69,85x47,87 - 4,58; 68,70x46,25 - 4,22; 62,15x45,55 - 4,29, 1/1-3, 02711.

#### ***Larus argentatus*** Pontoppidan, 1763

Khas Beserta (Madeira), 1985.03.27., BV, 3, 71,85x48,95 - 6,86; 70,85x46,70 - 5,66; 66,90x47,60 - 5,89, 12/1-3, 02706.

Knokke – Heist (Belgium): Zwin, 1974.06.25., KL, 2, 68,10x46,15 - 5,07; 66,30x46,00 - 5,43, 10/1-2, 02704.

Rajna-delta (Hollandia), 1937.04.23., KJ, 3, 74,20x48,35 - 6,25; 69,65x49,40 - 6,36; 68,70x47,75 - 5,53, 2/1-3, 02696.

Scarlet (K-Skócia), 1984.05.26., NJó, 3, 72,30x49,25 - 6,73; 71,55x49,40 - 6,40; 70,20x47,25 - 6,10, 13/1-3, 02707.

#### ***Larus cachinnans*** Pallas, 1811

Mljet, Galicnjak (Horvátország), 1972.06.21., CsSz, 3, fias, 64,80x45,05 - 4,75; 61,90x45,40 - 4,91; 61,70x46,45 - 4,95, 3/1-3, 02697.

Mljet, Galicnjak (Horvátország), 1972.06.21., CsSz, 2, fias, 68,45x46,25 - 5,43; 67,55x47,55 - 6,07, 4/1-2, 02698.

Mljet, Galicnjak (Horvátország), 1972.06.21., CsSz, 2, fias, 73,95x46,35 - 5,37; 68,80x46,90 - 5,31, 5/1-2, 02699.

Mljet, Galicnjak (Horvátország), 1973.06.06., CsSz, 2, 71,00x44,65 - 4,97; 69,60x47,30 - 6,34, 6/1-2, 02700.

Mljet, Galicnjak (Horvátország), 1973.06.06., CsSz, 2, 66,50x50,30 - 5,45; 66,25x47,65 - 5,37, 7/1-2, 02701.

Mljet, Galicnjak (Horvátország), 1973.06.06., CsSz, 2, 65,45x46,00 - 4,45; 65,40x44,75 - 4,47, 8/1-2, 02702.

Mljet, Galicnjak (Horvátország), 1973.06.06., CsSz, 2, 70,55x46,95 - 5,76; 70,35x47,60 - 5,66, 9/1-2, 02703.  
Mljet, Galicnjak (Horvátország), 1976.06.03., CsSz, 2, 68,40x49,80 - 5,74; 68,10x48,90 - 6,04, 11/1-2, 02705.  
Zeng (Horvátország): Zéc-sziget, 1903.04.25., EG, 3, 69,95x48,75 - 5,44; 68,10x47,00 - 6,20; 66,70x46,85 - 5,78,  
1/1-3, 02695.

*Larus marinus* Linnaeus, 1758

Dunbeath (Skócia), 1984.05.27., NJó, 3, 81,65x55,85 - 9,41; 79,20x56,90 - 9,49; 78,15x55,95 - 9,24, 1/1-3, 02710.

## STERNIDAE

*Gelochelidon nilotica* (Gmelin, 1789) (20. kép)

Bulok-tó (Törökország, Anatólia): kis szigeten, 1972.05.13., BV, 3, 49,60x35,40 - 1,81; 48,35x33,80 - 1,63;  
48,20x34,50 - 1,73, 2/1-3, 02948, vékonycsőrű sirály társaságában.

Karapinar (Törökország, Anatólia): Steppen-tó, a tó kis szigetén, 1972.05.21., BV, 3, 47,30x34,85 - 1,80;  
46,20x35,40 - 1,90; 45,45x34,25 - 1,61, 3/1-3, 02949, kis kolónia, vékonycsőrű sirályokkal együtt.

Pamhagen (Ausztria, Burgenland): Fertő-tó, a tó mellett, 1890.05.28., EG, 2, 49,15x35,20 - 1,87; 48,50x35,85 -  
1,85, 1/1-2, 02947.

*Sterna hirundo* Linnaeus, 1758

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, fekete iszapon, telepesen, a földön (a  
dankasirályok a sásos szigeteken költenek), 1958.06.20., NM, 3, fias, 41,30x29,80 - 1,06; 41,20x30,70 - 1,12;  
40,25x30,70 - 1,64, 1/1-3, 02950, kb. 200 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, fekete iszapon, hevenyészett fészekben,  
1958.06.20., NM, 2, vérekes, 41,40x31,45 - 0,98; 39,50x30,85 - 1,04, 2/1-2, 02951, kb. 200 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, 1958.06.20., NM, 3, fias,  
42,05x31,00 - 1,21; 42,00x30,45 - 1,14; 41,00x30,30 - 1,04, 3/1-3, 02952, kb. 200 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen (a dankasirályok  
a sásos szigeteken költenek, kb. 500 párban), 1958.06.21., NM, 3, fias, 43,00x30,00 - 1,03; 42,45x29,90 - 1,04;  
41,95x30,35 - 1,08, 4/1-3, 02953, kb. 200 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen (a dankasirályok  
a sásos szigeteken költenek, kb. 500 párban), 1959.05.04., NM, 3, tiszta, 42,50x31,00 - 1,16; 40,85x31,90 -  
1,22; 39,85x31,40 - 1,02, 5/1-3, 02954, kb. 150 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1959.05.04.,  
NM, 2, tiszta, 43,15x31,35 - 1,06; 43,00x30,50 - 1,03, 6/1-2, 02955, kb. 150 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1959.05.04.,  
NM, 3, tiszta, 41,95x30,00 - 0,99; 40,75x30,40 - 0,91; 40,10x30,40 - 0,93, 7/1-3, 02956, kb. 150 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, dankasirályokkal vegyes  
telepen, a sásos részen, 1959.05.04., NM, 3, tiszta, 41,10x30,80 - 0,96; 40,50x31,70 - 1,01; 39,10x31,35 - 0,99,  
8/1-3, 02957, kb. 150 pár küszvágó csér és kb. 500 pár dankasirály költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a csupasz fekete földön, dankasirá-  
lyokkal vegyes telepen, a sásos szigeteken, 1959.05.04., NM, 3, tiszta, 40,95x31,40 - 1,00; 40,50x31,15 - 0,86;  
40,20x32,00 - 1,01, 9/1-3, 02958.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, dankasirályokkal vegyes  
telepen, a sásos részen, 1959.05.04., NM, 3, tiszta, 41,10x31,00 - 1,09; 40,20x30,35 - 1,09; 40,00x31,30 - 1,10,  
10/1-3, 02959.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a csupasz fekete földön, dankasirá-  
lyokkal vegyes telepen, a sásos szigeteken, 1960.05.06., NM, 3, tiszta, 40,80x30,40 - 1,03; 38,90x30,70 - 0,96;  
38,85x30,15 - 0,86, 11/1-3, 02960, kb. 150 pár küszvágó csér és kb. 500 pár dankasirály költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a csupasz fekete földön, dankasirá-  
lyokkal vegyes telepen, a sásos szigeteken, 1960.05.06., NM, 3, tiszta, 41,15x29,70 - 0,97; 41,10x28,80 - 0,96;  
40,95x29,50 - 0,97, 12/1-3, 02961.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a csupasz fekete földön, dankasirá-  
lyokkal vegyes telepen, a sásos szigeteken, 1960.05.06., NM, 3, tiszta, 40,20x32,20 - 1,14; 40,00x30,60 - 1,08;  
39,70x31,10 - 1,08, 13/1-3, 02962.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a csupasz fekete földön, dankasírályokkal vegyes telepen, a sásos szigeteken, 1960.05.06., NM, 3, tiszta, 42,10x31,35 - 1,11; 42,00x32,00 - 1,03; 40,60x30,70 - 1,09, 14/1-3, 02963.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen (a dankasírályok a sásos szigeteken költenek), 1960.05.06., NM, 3, tiszta, 41,55x31,10 - 1,17; 41,30x31,65 - 1,10; 40,80x30,95 - 1,18, 15/1-3, 02964.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1960.05.06., NM, 2, tiszta, 40,00x38,80 - 1,06; 38,80x31,15 - 1,05, 16/1-2, 02965.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, a földön, telepesen (a dankasírályok a sásos szigeteken költenek), 1960.06.10., NM, 3, tiszta, 43,40x32,20 - 1,22; 42,90x31,80 - 1,27; 41,30x31,70 - 1,24, 18/1-3, 02967, kb. 150 pár küszvágó csér és kb. 500 pár dankasírály költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1960.06.10., NM, 3, tiszta, 41,00x29,30 - 1,01; 39,70x30,40 - 1,07; 38,70x30,80 - 1,05, 19/1-3, 02968.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1960.06.10., NM, 3, tiszta, 41,50x29,65 - 0,92; 40,60x31,30 - 1,26; 39,80x29,75 - 0,89, 20/1-3, 02969.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1961.05.13., NM, 3, tiszta, 42,40x30,20 - 0,98; 41,40x31,35 - 1,09; 39,85x30,10 - 0,89, 21/1-3, 02970, kb. 200 pár küszvágó csér és kb. 800 pár dankasírály költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, a földön, telepesen (a dankasírályok a sásos szigeteken költenek), 1961.05.13., NM, 3, tiszta, 41,55x30,05 - 1,00; 40,40x30,40 - 0,98; 40,10x30,80 - 1,00, 22/1-3, 02971.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 11-es tó egyik ingóláp-szigetén, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 39,35x30,55 - 0,97; 38,80x30,00 - 0,95; 38,15x30,40 - 0,98, 51/1-3, 03000.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 11-es tó egyik ingóláp-szigetén, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 43,65x31,20 - 1,23; 43,35x32,15 - 1,14; 42,95x32,05 - 1,18, 52/1-3, 03001.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 43,70x30,75 - 1,19; 43,50x31,35 - 1,19; 42,35x30,65 - 0,89, 53/1-3, 03002.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 40,85x30,05 - 1,00; 39,15x30,25 - 0,97; 39,00x29,60 - 0,97, 54/1-3, 03003.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 41,25x30,25 - 1,18; 40,65x30,50 - 1,13; 40,40x30,00 - 1,08, 55/1-3, 03004.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 43,35x30,70 - 1,07; 42,75x31,35 - 1,09; 41,90x30,80 - 1,07, 56/1-3, 03005.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 42,60x31,00 - 1,17; 42,50x30,60 - 1,05; 41,00x30,80 - 1,11, 57/1-3, 03006.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 45,50x30,00 - 1,23; 43,95x31,50 - 1,26; 42,15x31,15 - 1,07, 58/1-3, 03007.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 38,70x31,10 - 1,08; 38,60x31,35 - 1,04; 38,45x31,00 - 1,03, 59/1-3, 03008.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 42,70x30,45 - 1,18; 41,75x29,70 - 0,94; 39,25x29,70 - 0,91, 60/1-3, 03009.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 40,60x30,45 - 0,98; 38,95x31,35 - 1,01; 38,80x30,80 - 0,99, 61/1-3, 03010.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 44,40x30,30 - 1,01; 44,35x31,40 - 1,21; 43,75x31,30 - 1,17, 62/1-3, 03011.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 42,10x32,00 - 1,10; 40,75x31,20 - 1,21; 38,70x31,25 - 1,08, 63/1-3, 03012.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.13., CsSz, 3, tiszta, 42,95x32,10 - 1,24; 42,50x32,75 - 1,18; 40,95x31,25 - 1,09, 64/1-3, 03013.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.27., CsSz, 3, tiszta, 43,60x32,40 - 1,18; 42,80x31,95 - 1,19; 42,75x32,20 - 1,08, 65/1-3, 03014.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1961.05.27., CsSz, 3, tiszta, 41,25x31,40 - 1,14; 39,70x31,30 - 1,09; 39,55x30,65 - 1,01, 66/1-3, 03015.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1961.05.27., NM, 3, tiszta, 42,35x30,60 - 1,11; 41,50x31,05 - 1,00; 40,50x30,20 - 1,06, 23/1-3, 02972, kb. 200 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1961.05.27., NM, 3, tiszta, 41,70x30,25 - 0,93; 40,25x30,90 - 1,00; 39,30x29,40 - 0,86, 24/1-3, 02973.

Balatonlelle, 1961.06.05., TD, 3, 43,35x30,55 - 1,05; 42,55x31,25 - 1,07; 41,05x31,75 - 1,08, 98/1-3, 03047.

Balatonlelle, 1961.06.05., TD, 3, 42,20x39,50 - 0,99; 41,10x30,15 - 1,20; 41,00x30,50 - 0,98, 99/1-3, 03048.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, a földön, telepesen (a dankasírályok a sásos szigeteken költenek), 1962.05.19., NM, 3, tiszta, 41,85x30,90 - 1,10; 41,60x29,75 - 1,00; 41,40x30,95 - 1,15, 25/1-3, 02974, kb. 150 pár küszvágó csér és kb. 500 pár dankasírály költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1962.05.19., NM, 3, tiszta, 42,55x30,50 - 0,98; 42,05x29,40 - 0,89; 41,90x30,30 - 0,91, 26/1-3, 02975.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1962.05.19., NM, 3, tiszta, 44,75x30,90 - 0,96; 43,55x31,75 - 1,06; 42,65x31,85 - 0,98, 27/1-3, 02976.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1962.05.19., NM, 3, fias, 43,10x32,15 - 1,13; 43,00x32,00 - 1,07; 42,95x32,30 - 1,12, 28/1-3, 02977.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1962.05.19., CsSz, 3, tiszta, 41,10x29,20 - 0,96; 40,10X30,40 - 1,08; 39,10X30,55 - 0,97, 67/1-3, 03016.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1962.05.19., CsSz, 3, tiszta, 42,80x30,95 - 1,20; 42,25X30,50 - 0,96; 42,05X30,00 - 0,96, 68/1-3, 03017.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1962.05.19., CsSz, 3, tiszta, 45,85x30,60 - 0,98; 45,35X30,90 - 1,02; 39,45X29,85 - 0,96, 69/1-3, 03018.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik sásos ingóláp-szigetén, dankasírályokkal vegyes telepen, a telep szélén gyér fűben, 1963.05.11., NM, 2, fias, 42,70x31,30 - 1,20; 42,10x31,10 - 1,20, 29/1-2, 02978.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1964.05.16., CsSz, 3, tiszta, 39,20x30,20 - 0,97; 38,75X30,25 - 0,96; 38,65X29,50 - 0,95, 70/1-3, 03019.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 8-as tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1968.05.30., NM, 3, embriós, 39,55x30,95 - 0,97; 38,95x30,80 - 0,92; 37,30x31,90 - 0,99, 32/1-3, 02981.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 8-as tó egyik növény nélküli, fekete ingóláp-szigetén, telepesen, 1968.05.30., NM, 3, embriós, 40,45x30,50 - 1,07; 40,25x30,15 - 1,05; 40,15x30,60 - 1,05, 33/1-3, 02982.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 8-as tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1968.05.30., NM, 3, embriós, 42,60x31,70 - 1,11; 41,90x31,50 - 1,06; 41,80x31,00 - 0,98, 34/1-3, 02983.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 8-as tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1968.05.30., NM, 3, embriós, 40,90x30,50 - 1,07; 39,05x30,20 - 1,04; 38,50x30,75 - 1,11, 35/1-3, 02984.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 8-as tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1968.05.30., NM, 3, véreeres, 43,15x32,80 - 1,22; 42,80x32,60 - 1,23; 42,20x32,50 - 1,20, 36/1-3, 02985.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 8-as tó egyik iszapos ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1968.05.30., NM, 3, véreeres, 45,35x31,80 - 1,15; 44,70x32,40 - 1,15; 44,35x31,80 - 1,16, 37/1-3, 02986.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik gyér füves ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1969.05.31., NM, 3, fias, 41,95x31,05 - 1,06; 40,95x31,75 - 1,10; 39,80x32,15 - 1,11, 38/1-3, 02987, kb. 300 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik gyér füves ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1969.05.31., NM, 3, fias, 40,20x30,70 - 0,98; 39,85x29,45 - 0,94; 39,75x30,20 - 0,91, 39/1-3, 02988, kb. 300 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik gyér füves ingóláp-szigetén, a földön, telepesen, 1969.05.31., NM, 3, véreeres, 41,20x31,95 - 1,19; 40,00x30,60 - 1,15; 39,85x31,65 - 1,20, 40/1-3, 02989, kb. 300 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1969.05.31., CsSz, 3, lány embriós, 42,40x30,10 - 0,94; 41,85x29,90 - 0,96; 41,75x29,00 - 0,95, 84/1-3, 03033.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1969.05.31., CsSz, 3, lány embriós, 41,75x30,95 - 0,94; 40,85x30,25 - 0,98; 40,25x31,80 - 0,92, 85/1-3, 03034.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1969.05.31., CsSz, 3, lány embriós, 41,70x31,20 - 1,22; 40,60x31,00 - 1,09; 39,05x30,90 - 0,99, 86/1-3, 03035.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1969.05.31., CsSz, 3, lány embriós, 41,00x30,00 - 1,01; 39,90x31,05 - 1,04; 38,50x31,15 - 1,00, 87/1-3, 03036.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, dankasírályokkal vegyes telepen, fűben, 1971.05.24., NM, 3, tiszta, 41,90x31,20 - 0,99; 41,70x31,05 - 1,02; 40,70x30,20 - 0,96, 47/1-3, 02996, kb. 120 pár költ.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, dankasírályokkal vegyes telepen, fűben, 1971.05.24., NM, 3, véreeres, 42,40x29,40 - 0,99; 40,85x29,75 - 0,96; 40,65x30,30 - 0,95, 48/1-3, 02997.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, dankasírályokkal vegyes telepen, fűben, 1971.05.24., NM, 3, véreeres, 41,50x30,75 - 1,00; 40,85x30,85 - 1,04; 40,70x32,00 - 1,04, 49/1-3, 02998.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, telepesen, iszapon, 1971.05.24., NM, 3, tiszta, 45,00x31,80 - 1,19; 44,10x32,15 - 1,23; 43,45x31,80 - 1,16, 50/1-3, 02999.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 7-es tó egyik ingóláp-szigetén, dankasírályokkal vegyes kolónia, 1971.06.15., CzI, 3, lány embrió, 39,75x29,35 - 0,93; 39,70x28,90 - 0,96; 37,95x28,90 - 0,91, 100/1-3, 03049.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1972.05.27., TJ, 3, vérekes, 42,60x31,25 - 1,08; 42,35x30,70 - 1,09; 41,75x31,25 - 0,95, 92/1-3, 03041, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 11-es tó egyik ingóláp-szigetén, iszapos földön, 1972.05.27., TJ, 3, vérekes, 40,65x29,60 - 0,98; 41,35x30,25 - 1,01; 38,15x29,75 - 0,85, 93/1-3, 03042, NM jelenlétében gyűjtve, kb. 50 pár költ, egy órával később a vihar az összes tojást a vízbe sodorta.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1972.05.27., TJ, 3, vérekes, 39,25x30,25 - 0,88; 38,85x29,80 - 0,89; 38,65x30,10 - 0,87, 94/1-3, 03043, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1972.05.27., TJ, 3, lány embrió, 42,75x30,85 - 1,10; 42,00x30,40 - 1,08; 41,15x30,65 - 1,08, 95/1-3, 03044, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1972.05.27., TJ, 3, tiszta, 44,35x31,60 - 1,13; 42,95x32,55 - 1,13; 42,80x32,75 - 1,18, 96/1-3, 03045, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, 1972.05.27., TJ, 2, fias, 43,80x29,40 - 1,05; 43,25x30,65 - 1,14, 97/1-2, 03046, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 11-es tó egyik ingóláp-szigetén, telepesen, 1972.05.27., TJ, 3, tiszta, 41,05x30,00 - 1,02; 40,75x29,90 - 0,98; 40,70x31,20 - 1,10, 101/1-3, 03050, NM jelenlétében gyűjtve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, a 11-es tó egyik ingóláp-szigetén, telepesen, 1972.05.27., TJ, 3, tiszta, 41,20x31,40 - 1,10; 41,05x29,85 - 0,93; 40,25x30,30 - 0,96, 102/1-3, 03051, NM jelenlétében gyűjtve.

Előszállás: Barotai-tó, dankasírály-telep szomszédságában, nádtörmeléken, kis kolónia, 1960.06.03., RJ, 3, tiszta, 42,45x32,90 - 1,17; 42,40x30,75 - 0,99; 42,25x30,00 - 1,18, 90/1-3, 03039.

Előszállás: Barotai-tó, dankasírály-telep szomszédságában, nádtörmeléken, kis kolónia, 1960.06.08., RJ, 3, vérekes, 40,90x29,85 - 0,98; 39,55x30,15 - 1,06; 38,25x30,00 - 0,86, 91/1-3, 03040.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó egyik kisebb szigetén, dankasírályokkal vegyes telepen, gyér fészekben, a víztől 3 m-re, 1963.05.18., NM, 2, tiszta, 41,00x31,60 - 1,17; 40,30x31,35 - 1,14, 30/1-2, 02979, kb. 6 pár küszvágó csér és kb. 15 pár dankasírály költ.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a Danka-szigeten, 1966.05.14., CsSz, 3, tiszta, 42,80x31,20 - 1,14; 41,25x31,00 - 1,11; 39,65x30,60 - 1,09, 71/1-3, 03020.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.05.14., CsSz, 3, tiszta, 42,05x32,05 - 1,09; 40,75x31,90 - 1,11; 40,60x32,50 - 1,11, 72/1-3, 03021.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.05.14., CsSz, 3, tiszta, 39,65x29,85 - 0,79; 39,10x32,15 - 1,07; 39,00x30,00 - 0,98, 73/1-3, 03022.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.05.14., CsSz, 3, tiszta, 41,85x31,60 - 1,04; 41,55x31,85 - 1,08; 40,30x32,10 - 0,99, 74/1-3, 03023.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.05.21., CsSz, 3, tiszta, 41,50x30,85 - 0,95; 40,65x30,20 - 0,99; 40,50x31,85 - 0,95, 75/1-3, 03024.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.05.21., CsSz, 3, tiszta, 42,15x30,55 - 1,00; 40,10x30,20 - 1,04; 39,85x30,90 - 1,08, 76/1-3, 03025.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.07.01., CsSz, 3, tiszta, 42,60x30,05 - 1,08; 40,70x30,20 - 0,92; 39,85x30,70 - 1,05, 77/1-3, 03026.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.07.01., CsSz, 3, tiszta, 43,35x30,25 - 1,14; 43,00x29,90 - 1,06; 42,75x29,30 - 1,09, 78/1-3, 03027.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.07.01., CsSz, 3, tiszta, 41,10x30,65 - 0,98; 40,10x31,55 - 0,95; 37,70x31,10 - 1,08, 79/1-3, 03028.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.07.01., CsSz, 3, tiszta, 43,40x31,60 - 1,00; 43,30x31,05 - 0,93; 41,40x31,00 - 0,95, 80/1-3, 03029.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.07.01., CsSz, 3, fias, 44,50x32,50 - 1,12; 41,70x30,70 - 1,11, 81/1-3, 03030.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.07.01., CsSz, 2, vérekes, 43,65x31,25 - 1,07; 42,70x31,20 - 1,04, 82/1-2, 03031.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1966.07.01., CsSz, 2, tiszta, 40,40x30,10 - 0,94; 38,70x28,70 - 0,69, 83/1-2, 03032.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a Danka-szigeten (nagy sziget) fűben, dankasírályokkal vegyes telepen, a telep szélén, a víztől 1 m-re, 1966.07.04., NM, 2, tiszta, 43,00x31,70 - 1,04; 39,80x30,10 - 0,83, 31/1-2, 02980, kb. 7 pár költ.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó hátsó, kis félszigetén, 1970.06.06., NM, 3, tiszta, 42,00x29,50 - 0,90; 40,90x30,00 - 1,00, 41/1-3, 02990.



Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1971.05.16., CsSz, 3, tiszta, 40,45x31,10 - 1,12; 39,85x31,65 - 1,04; 39,40x30,70 - 1,06, 88/1-3, 03037.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1971.05.16., CsSz, 3, tiszta, 43,10x31,20 - 1,17; 42,65x31,35 - 1,17; 41,70x31,20 - 1,17, 89/1-3, 03038.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a Danka-sziget szélén, dankasirályokkal vegyes telepen, laza fészkekben, 1971.05.21., NM, 3, embriós, 42,05x32,40 - 1,15; 41,60x31,55 - 0,99; 40,85x31,20 - 1,04, 42/1-3, 02991, kb. 35 pár költ.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a Danka-sziget szélén, dankasirályokkal vegyes telepen, laza fészkekben, 1971.05.21., NM, 3, embriós, 41,00x30,65 - 0,99; 39,85x30,90 - 1,00; 39,10x30,05 - 0,95, 43/1-3, 02992.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a Danka-sziget szélén, dankasirályokkal vegyes telepen, laza fészkekben, 1971.05.21., NM, 3, tiszta, 40,80x32,45 - 1,18; 40,20x32,50 - 1,20; 39,75x32,40 - 1,15, 44/1-3, 02993.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a Danka-sziget szélén, dankasirályokkal vegyes telepen, laza fészkekben, 1971.05.21., NM, 3, tiszta, 41,70x31,45 - 1,11; 41,65x32,05 - 1,19; 40,65x31,20 - 1,09, 45/1-3, 02994.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a Danka-sziget szélén, dankasirályokkal vegyes telepen, laza fészkekben, 1971.05.21., NM, 3, vérekes, 41,60x30,00 - 0,99; 41,20x29,70 - 1,08; 41,20x29,70 - 1,06, 46/1-3, 02995.

Sumony: halastavak, feketenyakú vöcsökkel és dankasirályal vegyes telepen, uszadékon, 1960.06.07., NM, 2, fias, 42,35x30,50 - 0,92; 41,30x29,25 - 1,03, 17/1-2, 02966.

### ***Sterna paradisaea*** Pontoppidan, 1763

Husum (Németország): Hallig Gröde sziget, 1953.05.25., 2, 43,15x28,75 - 1,11; 43,00x29,40 - 1,11, 1/1-2, 03052.

Loth (K-Skócia), 1985.05.24., NJó, 3, 43,32x30,00 - 1,12; 41,65x29,20 - 1,00; 41,60x31,20 - 1,12, 2/1-3, 03053.

Loth (K-Skócia), 1985.05.24., NJó, 3, 41,50x29,40 - 1,06; 41,40x31,25 - 1,10; 39,10x31,35 - 1,06, 3/1-3, 03054.

### ***Sterna albifrons*** Pallas, 1764

Fertő, 1927.05.29., ML, 2, fias, 32,20x24,35 - 0,62; 31,20x24,60 - 0,62, 1/1-2, 03055.

Kavala (Görögország): a Földközi tenger egyik kis szigetén (Porto Lago), 1962.05.24., BV, 3, 31,55x24,90 - 0,62; 31,45x24,45 - 0,58; 30,80x24,65 - 0,56, 5/1-3, 03059, telepesen.

Kavala (Görögország): a Földközi tenger egyik kis szigetén (Porto Lago), 1962.05.24., BV, 3, 31,40x23,40 - 0,55; 31,35x23,05 - 0,51; 30,80x23,35 - 0,50, 6/1-3, 03060, telepesen.

Kavala (Görögország): a Földközi tenger egyik kis szigetén (Porto Lago), csatorna partján, a tenger felé, 1962.05.24., BV, 3, 32,55x24,70 - 0,64; 31,85x25,15 - 0,61; 31,35x25,10 - 0,59, 7/1-3, 03061, telepesen.

Kavala (Görögország): szigeten, 1971.06.04., 3, 32,20x23,40 - 0,53; 32,10x24,10 - 0,55; 31,70x24,30 - 0,56, 8/1-3, 03062.

Kistelek, a tó körüli vaksziken, 1969.06.26., PL, 2, lány embriós, 31,50x21,90 - 0,52; 30,75x21,40 - 0,46, 3/1-2, 03057, kb. 3-4 pár költ.

Selsea Bench (Nagy Britannia, Anglia), 1923.06.04., SC, 3, fias, 34,80x23,35 - 0,53; 34,10x22,75 - 0,54; 33,90x23,05 - 0,53, 2/1-3, 03056.

Wanger Ooge sziget (Németország, K-Friesland): küszvágó csérek kolóniájának a szélén, elszórtan, 1950.05.25., 3, 34,60x24,40 - 0,64; 34,15x24,45 - 0,64; 33,45x25,15 - 0,67, 4/1-3, 03058.

### ***Chlidonias hybridus*** (Pallas, 1811)

Bánkút: vízzel elöntött szánton, kb. 0,8 m-es vízben, 1969.06.10., PL, 3, tiszta, 40,80x29,20 - 0,76; 38,40x29,10 - 0,82; 38,00x28,00 - 0,78, 1/1-3, 02818, kb. 10-12 párban, kis vöcsökkel vegyes telepen.

Bánkút: vízzel elöntött szánton, kb. 0,8 m-es vízben, 1969.06.10., PL, 3, tiszta, 40,55x28,50 - 0,82; 39,55x28,60 - 0,91; 38,80x28,60 - 0,86, 33/1-3, 02850, kb. 10-12 pár költött, kis vöcsökkel vegyes telepen.

Bánkút: vízzel elöntött szánton, kb. 0,8 m-es vízben, 1969.06.10., PL, 3, tiszta, 40,00x28,75 - 0,77; 38,30x29,20 - 0,88; 37,85x29,40 - 0,88, 34/1-3, 02851, kb. 10-12 pár költött, kis vöcsökkel vegyes telepen.

Bánkút: vízzel elöntött szánton, kb. 0,8 m-es vízben, 1969.06.10., PL, 3, tiszta, 43,25x28,60 - 0,95; 42,15x28,90 - 0,93; 40,00x29,15 - 0,88, 35/1-3, 02852, kb. 10-12 pár költött, kis vöcsökkel vegyes telepen.

Bánkút: vízzel elöntött szánton, kb. 0,8 m-es vízben, 1969.06.10., PL, 3, tiszta, 39,50x28,50 - 0,82; 37,90x29,30 - 0,77; 37,30x28,90 - 0,77, 36/1-3, 02853, kb. 10-12 pár költött, kis vöcsökkel vegyes telepen.

Biharugra: halastavak, 1960.07.07., EM, 3, embriós, 38,00x28,70 - 0,82; 37,80x28,80 - 0,80; 37,35x28,00 - 0,78, 6/1-3, 02823.

Biharugra: fancsikai víztároló, a nagy zomori részen, dankasirály és feketenyakú vöcsök telepen, ágas békabúzogány és sás között, 1962.06.10., PL, 3, vérekes, 41,95x27,80 - 0,93; 39,70x28,00 - 0,92; 39,20x27,30 - 0,91, 7/1-3, 02824, kb. 25 pár költ.

Biharuga: fancsikái víztároló, a nagy zomori részen, dankasirály és feketenyakú vöcsök telepen, ágas békabúzogány és sás között, 1962.06.10., PL, 3, véreeres, 44,60x28,20 - 0,90; 42,30x28,65 - 0,83; 41,40x28,30 - 0,80, 8/1-3, 02825, kb. 25 pár költ.

Biharuga: fancsikái víztároló, a „zomori” részen, dankasirály és feketenyakú vöcsök telepen, ágas békabúzogány és sás között, 1962.06.10., PL, 3, embriós, 40,80x28,30 - 0,86; 39,35x28,85 - 0,87; 37,60x28,25 - 0,83, 9/1-3, 02826, kb. 25 pár költ.

Biharuga: fancsikái víztároló, a zomori részen, dankasirály és feketenyakú vöcsök telepen, ágas békabúzogány és sás között, 1962.06.10., PL, 3, tiszta, 38,75x29,00 - 0,86; 38,20x29,40 - 0,92; 36,50x27,60 - 0,70, 10/1-3, 02827, kb. 25 pár költ.

Biharuga: fancsikái víztároló, a nagy zomori részen, kb. 1 m-es vízben, dankasirály és feketenyakú vöcsök telepen, ritkás sás és ágas békabúzogány között, 1962.06.10., PL, 3, tiszta, 42,15x27,90 - 0,83; 41,15x28,00 - 0,78; 40,15x27,40 - 0,92, 11/1-3, 02828, kb. 25 pár költ.

Biharuga: fancsikái víztároló, a nagy zomori részen, kb. 1 m-es vízben, dankasirály és feketenyakú vöcsök telepen, káka és sás között, kisebb tisztáson, 1962.06.24., PL, 3, fias, 38,15x26,75 - 0,74; 37,75x27,85 - 0,78; 37,40x27,10 - 0,74, 12/1-3, 02829, kb. 20-25 pár költ.

Biharuga: halastavak, a tavak melletti víztároló 1 m-es vízében, 1962.06.24., PL, 3, véreeres, 40,70x28,70 - 0,88; 38,70x28,00 - 0,76; 37,80x27,30 - 0,73, 28/1-3, 02845, kb. 20 pár költ.

Biharuga: halastavak, sásos hordalékon, 1965.06.23., NL, 3, tiszta, 38,00x27,20 - 0,84; 37,30x28,10 - 0,73; 37,05x27,10 - 0,76, 14/1-3, 02831, 6-7 pár költ.

Biharuga: halastavak, az 1-es tapon, kb. 1 m-es vízben, sással határolt víztükrön, 1965.06.23., PL, 3, tiszta, 38,70x28,85 - 0,92; 36,25x29,15 - 0,81; 36,20x28,85 - 0,81, 15/1-3, 02832, 6-7 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a műút felőli részen, ritkás zsiókásban, kb. 40 cm-es vízben, 1971.05.25., NM, 3, tiszta, 38,50x29,45 - 0,91; 38,00x28,35 - 0,82; 37,50x28,30 - 0,82, 16/1-3, 02833, 11 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a műút felőli részen, ritkás zsiókásban, kb. 40 cm-es vízben, 1971.05.25., NM, 3, tiszta, 40,20x28,65 - 0,92; 38,95x28,80 - 0,88; 38,65x28,85 - 0,83, 17/1-3, 02834, 11 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a műút felőli részen, ritkás zsiókásban, kb. 40 cm-es vízben, 1971.05.25., NM, 3, tiszta, 37,80x29,10 - 0,88; 37,15x27,90 - 0,82; 36,55x27,35 - 0,80, 18/1-3, 02835, 11 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a műút felőli részen, ritkás zsiókásban, kb. 40 cm-es vízben, 1971.05.25., NM, 3, tiszta, 39,25x28,80 - 0,84; 38,80x29,90 - 0,89; 38,35x28,75 - 0,92, 19/1-3, 02836, 11 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a műút felőli részen, ritkás zsiókásban, kb. 40 cm-es vízben, 1971.05.25., NM, 3, tiszta, 39,50x28,10 - 0,88; 38,30x28,90 - 0,84; 38,10x28,25 - 0,85, 20/1-3, 02837, 11 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a műút felőli részen, ritkás zsiókásban, kb. 40 cm-es vízben, 1971.05.29., NM, 3, tiszta, 40,65x27,85 - 0,86; 38,20x27,75 - 0,81; 38,00x27,70 - 0,78, 21/1-3, 02838, 11 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a műút felőli részen, ritkás zsiókásban, kb. 40 cm-es vízben, 1971.05.29., NM, 3, tiszta, 39,10x29,40 - 0,84; 37,40x28,15 - 0,81; 37,20x29,10 - 0,74, 22/1-3, 02839, 11 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a műút felőli részen, ritkás zsiókásban, kb. 40 cm-es vízben, 1971.05.29., NM, 3, tiszta, 40,00x28,65 - 0,90; 39,85x29,25 - 0,91; 39,60x28,85 - 0,90, 23/1-3, 02840, 11 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a műút felőli részen, ritkás zsiókásban, kb. 40 cm-es vízben, 1971.05.29., NM, 3, tiszta, 38,10x27,75 - 0,87; 36,40x28,80 - 0,80; 36,20x28,10 - 0,82, 24/1-3, 02841, 11 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a tó belső, fűzcsoport előtti részén, ritkás sásban, kb. 60 cm-es vízben, 1971.05.29., NM, 3, véreeres, 40,60x28,85 - 0,93; 40,50x28,00 - 0,76; 39,35x27,70 - 0,76, 25/1-3, 02842, 2 pár költ.

Bócsa: Fischer-tó, a tó belső, fűzcsoport előtti részén, ritkás sásban, kb. 60 cm-es vízben, 1971.05.29., NM, 3, fias, 40,60x28,10 - 0,82; 40,05x26,80 - 0,76; 38,20x27,30 - 0,76, 26/1-3, 02843, 2 pár költ.

Bócsa: Fond-tó, 1966.05.21., CsSz, 3, tiszta, 38,25x28,80 - 0,88; 38,10x29,20 - 0,92; 37,25x28,55 - 0,81, 30/1-3, 02847, vöcsök-telep mellett.

Bócsa: Fond-tó, 1966.05.21., CsSz, 3, tiszta, 39,00x29,75 - 0,90; 37,80x28,35 - 0,77; 37,70x29,10 - 0,83, 31/1-3, 02848, vöcsök-telep mellett.

Bócsa: Fond-tó, 1966.05.21., CsSz, 3, tiszta, 41,10x28,45 - 0,84; 40,00x28,40 - 0,82; 39,85x27,60 - 0,83, 32/1-3, 02849, vöcsök-telep mellett.

Hortobágy, 1963.06.04., TD, 2, fias, 39,00x29,25 - 0,85; 37,15x28,00 - 0,82, 37/1-2, 02854.

Kunmadaras: nagyiváni mocsár, 1965.05.30., SzL, 3, véreeres, 38,40x29,60 - 0,93; 37,90x29,30 - 0,83; 36,95x28,60 - 0,87, 13/1-3, 02830.

Rétszilas: Örs-pusztai halastavak, az 1-es tapon, nádtörmeléken, küszvágó csérral és kormos szerkővel vegyes telepen, 1959.07.04., RJ, 3, tiszta, 39,45x27,60 - 0,84; 39,35x28,60 - 0,89; 38,05x27,80 - 0,75, 2/1-3, 02819.

Rétszilas: Örs-pusztai halastavak, az 1-es tavon, nádtörmeléken, küszvágó csérel és kormos szerkövel vegyes telepen, 1959.07.04., RJ, 3, fias, 40,80x28,25 - 0,90; 38,95x28,85 - 0,92; 37,85x28,60 - 0,89, 3/1-3, 02820.  
Rétszilas: Örs-pusztai halastavak, a legészakibb tavon, néhány kormos szerkövel és búbos vöcsökkel vegyes telepen, 1959.07.04., RJ, 3, tiszta, 39,90x28,20 - 0,92; 38,80x29,10 - 0,80; 38,60x28,70 - 0,86, 4/1-3, 02821.  
Rétszilas: Örs-pusztai halastavak, 1959.07.04., RJ, 3, tiszta, 41,05x28,50 - 0,88; 40,15x28,80 - 0,85; 39,85x28,55 - -, 29/1-3, 02846.  
Rétszilas: Örs-pusztai halastavak, 1959.07.05., ML, 3, fias, 39,60x27,50 - 0,79; 39,35x28,25 - 0,80; 38,80x27,50 - 0,74, 5/1-3, 02822.  
Szeged: Fehér-tó, algó gyevi fertő, ritkás sás között, 1962.07.08., OL, 3, tiszta, 41,20x27,85 - 1,04; 38,20x28,20 - 1,21; 37,85x28,45 - 0,96, 27/1-3, 02844.

### *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758)

Biharugra: halastavak, a tavak egyikén, uszadékon, 1960.07.07., EM, 3, embriós, 35,50x24,80 - 0,61; 35,00x25,30 - 0,66; 34,30x25,00 - 0,62, 18/1-3, 02876.  
Bócsa, 1966.05.26., CsSz, 3, vérekes, 35,20x24,85 - 0,62; 34,85x25,85 - 0,59; 34,30x25,75 - 0,64, 58/1-3, 02916.  
Bócsa, 1966.06.26., CsSz, 2, vérekes, 34,90x25,30 - 0,63; 33,65x26,10 - 0,62, 59/1-2, 02917.  
Bócsa: Fischer-tó, a tó rétséggel határos részén, feketenyakú vöcsök fészekben, 1966.06.17., NM, 3, tiszta, 34,60x26,20 - 0,61; 33,65x26,70 - 0,60; 33,45x26,15 - 0,62, 30/1-3, 02888.  
Bócsa: Fischer-tó, 1966.06.26., CsSz, 3, vérekes, 35,60x25,50 - 0,62; 34,85x25,50 - 0,60; 33,80x25,30 - 0,64, 66/1-3, 02924.  
Bócsa: Fischer-tó, a tó rétséggel határos részén, uszadék fészekben, 1966.06.26., NM, 3, fias, 34,50x26,05 - 0,61; 34,40x25,30 - 0,59; 33,80x25,30 - 0,56, 31/1-3, 02889.  
Bócsa: Fischer-tó, a tó rétséggel határos részén, uszadék fészekben, 1966.06.26., NM, 3, fias, 34,10x25,80 - 0,66; 33,70x25,65 - 0,60; 33,40x24,90 - 0,61, 32/1-3, 02890.  
Bócsa: Fischer-tó, növényuszadékon, fészekben, 1971.05.29., NM, 2, tiszta, 35,20x24,40 - 0,57; 35,00x24,70 - 0,61, 40/1-2, 02898.  
Bócsa: Nagy-rét, szigetén, tocsogósban, 1970.05.21., NM, 3, fias, 33,70x25,10 - 0,55; 33,40x24,65 - 0,53; 33,20x24,70 - 0,52, 34/1-3, 02892.  
Bócsa: Nagy-rét, a rét szigetén, tocsogósban, 1970.05.21., NM, 2, tiszta, 35,75x26,05 - 0,68; 35,00x25,40 - 0,66, 35/1-2, 02893.  
Bócsa: Nagy-rét, a rét szigetének partszegélyén, tocsogósban, 1970.05.21., NM, 2, fias, 35,20x26,20 - 0,73; 34,70x25,25 - 0,58, 36/1-2, 02894.  
Bócsa: Nagyszék, 1972.05.31., NM, 3, embriós, 35,40x25,10 - 0,56; 34,30x24,45 - 0,56; 34,10x24,80 - 0,55, 41/1-3, 02899.  
Bócsa: Nagyszék, 1972.05.31., NM, 3, embriós, 34,90x24,95 - 0,54; 34,50x24,45 - 0,51; 33,50x24,45 - 0,51, 42/1-3, 02900.  
Bócsa: Nagyszék, zsiókásban, 1973.06.05., CzI, 3, fias, 34,85x25,75 - 0,65; 34,75x25,40 - 0,58; 34,50x25,80 - 0,64, 48/1-3, 02906.  
Bócsa: Nagyszék, zsiókásban, 1973.06.05., CzI, 3, fias, 36,25x24,95 - 0,58; 35,85x24,75 - 0,58; 34,40x24,70 - 0,53, 49/1-3, 02907.  
Bócsa: Szappanos-tó, 1967.05.20., CsSz, 3, vérekes, 38,00x26,20 - 0,72; 36,20x25,65 - 0,64; 35,80x25,65 - 0,67, 73/1-3, 02931.  
Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szikes part részén, zsiókás vízben, 1966.05.21., CsSz, 3, tiszta, 34,45x26,15 - 0,65; 33,95x25,90 - 0,64; 33,40x25,05 - 0,59, 64/1-3, 02922.  
Fülöpszállás: Kelemen-tó, vakszikéhez, marhalegelőhöz közeli vízben, zsiókásban, 1966.07.04., CsSz, 3, vérekes, 36,85x26,35 - 0,70; 36,35x26,30 - 0,68; 34,80x26,45 - 0,67, 70/1-3, 02928.  
Fülöpszállás: Kelemen-tó, szikes réten, közel a parthoz, a vízben, zsiókásban, 1966.07.04., CsSz, 3, lány embriós, 35,65x24,90 - 0,64; 34,65x25,40 - 0,63; 34,60x25,00 - 0,62, 71/1-3, 02929.  
Fülöpszállás: Kelemen-tó, a félsziget szántásának végében, vizes, zsiókás részen, 1966.07.04., CsSz, 3, lány embriós, 36,75x24,80 - 0,64; 36,00x25,50 - 0,60; 35,75x24,65 - 0,59, 72/1-3, 02930.  
Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szikes részén, a vízben, zsiókásban, 1966.07.06., CsSz, 3, fias, 34,65x25,95 - 0,65; 34,30x25,25 - 0,61; 33,85x25,80 - 0,62, 67/1-3, 02925.  
Fülöpszállás: Kelemen-tó, szikes marhalegelőhöz közeli vízben, zsiókásban, 1966.07.06., CsSz, 3, lány embriós, 35,00x25,00 - 0,58; 34,40x25,10 - 0,57; 34,05x24,70 - 0,56, 68/1-3, 02926.  
Fülöpszállás: Kelemen-tó, vakszikéhez közeli ritkás zsiókásban, a vízben, 1966.07.06., CsSz, 3, vérekes, 38,15x25,40 - 0,68; 37,00x25,50 - 0,66; 36,15x25,55 - 0,64, 69/1-3, 02927.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, szikes marhalegelőnek vizes részén, zsiókásban, 1970.06.07., CsSz, 3, tiszta, 34,70x25,25 - 0,60; 34,60x25,00 - 0,59; 34,25x25,15 - 0,56, 74/1-3, 02932.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a műúttól a legtávolabbi részen, zsiókásban, a vízen, 1970.06.07., CsSz, 3, tiszta, 34,65x25,50 - 0,67; 33,85x25,25 - 0,67; 33,80x25,40 - 0,57, 75/1-3, 02933.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a műúttól a legtávolabbi részen, zsiókásban, a vízen, 1970.06.07., CsSz, 3, tiszta, 35,75x25,00 - 0,66; 34,25x25,20 - 0,62; 33,80x25,00 - 0,60, 76/1-3, 02934.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a műúttól a legtávolabbi részen, ritkás zsiókásban, 1970.06.07., CsSz, 2, vérekes, 35,60x26,10 - 0,56; 35,40x24,25 - 0,62, 77/1-2, 02935.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, ritkás sásban, száraz szénauszadékon, 1970.06.07., CsSz, 2, tiszta, 34,50x25,20 - 0,58; 34,30x25,00 - 0,58, 78/1-2, 02936.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, lapos széna-petrence maradványon, 1970.06.13., NM, 3, vérekes, 35,30x25,90 - 0,65; 35,00x25,35 - 0,62; 34,60x25,00 - 0,61, 37/1-3, 02895.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, lapos széna-petrence maradványon, 1970.06.13., NM, 3, vérekes, 35,50x25,30 - 0,66; 34,25x25,60 - 0,60; 33,55x25,40 - 0,62, 38/1-3, 02896.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, lapos széna-petrence maradványon, 1970.06.13., NM, 2, tiszta, 34,00x25,30 - 0,65; 33,50x25,20 - 0,66, 39/1-2, 02897.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, békanyálon, 1957.05.19., RJ, 2, tiszta, 34,50x25,00 - 0,60; 33,05x24,25 - 0,57, 82/1-2, 02940, még készülnek a fészkek a telepen.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, békanyálon, 1957.05.25., RJ, 3, tiszta, 35,70x26,45 - 0,66; 35,35x25,15 - 0,53; 34,45x25,00 - 0,60, 81/1-3, 02939, 11 kettő tojású fészkeket figyeltek meg itt.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, békanyálon, 1957.06.01., RJ, 2, fias, 35,45x26,20 - 0,67; 32,80x25,80 - 0,56, 83/1-2, 02941.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1957.06.04., RJ, 3, tiszta, 36,40x26,50 - 0,70; 36,30x25,80 - 0,66; 35,85x25,65 - 0,65, 7/1-3, 02865.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1958.05.23., RJ, 3, tiszta, 35,30x25,75 - 0,62; 33,85x25,20 - 0,63; 33,65x25,60 - 0,62, 8/1-3, 02866.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, békanyálon, 1958.05.23., RJ, 2, tiszta, 35,40x26,40 - 0,66; 33,30x25,10 - 0,59, 84/1-2, 02942.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1960.06.06., RJ, 3, tiszta, 37,90x23,90 - 0,63; 37,50x25,00 - 0,64; 37,00x25,00 - 0,55, 12/1-3, 02870.

Nagyiván: Hortobágy, 1967.06.03., NM, 3, vérekes, 36,70x25,60 - 0,61; 36,55x25,90 - 0,55; 36,10x25,80 - 0,63, 33/1-3, 02891.

Orgovány: Nagy-rét, 1966.05.15., NM, 3, tiszta, 34,40x24,95 - 0,60; 34,30x25,35 - 0,64; 33,60x25,25 - 0,53, 29/1-3, 02887.

Orgovány: ritkás nád között, a tavon, 1966.05.21., CsSz, 3, vérekes, 36,45x26,20 - 0,67; 34,90x25,80 - 0,64; 34,45x26,15 - 0,63, 60/1-3, 02918.

Orgovány: ritkás nád között, a tavon, 1966.05.21., CsSz, 3, vérekes, 36,00x25,95 - 0,65; 35,50x25,75 - 0,62; 34,75x26,00 - 0,60, 61/1-3, 02919.

Orgovány: ritkás nád között, a tavon, 1966.05.21., CsSz, 3, tiszta, 35,95x25,30 - 0,55; 35,80x25,40 - 0,61; 34,05x25,30 - 0,60, 62/1-3, 02920.

Orgovány: ritkás nád között, a tavon, 1966.05.21., CsSz, 2, vérekes, 35,40x25,20 - 0,58; 35,30x26,00 - 0,58, 63/1-2, 02921.

Orgovány: ritkás nád között, a tavon, 1966.05.21., CsSz, 3, tiszta, 33,40x25,35 - 0,56; 33,15x25,45 - 0,56; 31,50x23,95 - 0,53, 65/1-3, 02923.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, uszadékon, 1955.06.24., NM, 2, tiszta, 36,15x25,30 - 0,61; 36,05x25,05 - 0,60, 1/1-2, 02859.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, friss uszadékon, 1955.06.24., NM, 2, tiszta, 34,75x25,00 - 0,60; 33,85x25,85 - 0,64, 2/1-2, 02860.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, kaszált uszadékon, 1955.06.24., NM, 3, embrió, 35,60x25,90 - 0,62; 34,80x26,20 - 0,66; 33,45x25,30 - 0,58, 3/1-3, 02861.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, uszadékon, 1955.06.24., NM, 3, vérekes, 34,90x25,60 - 0,64; 34,20x25,70 - 0,60; 33,90x25,70 - 0,54, 4/1-3, 02862.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, lekaszált uszadékon, 1955.06.24., NM, 3, vérekes, 35,75x25,60 - 0,59; 35,70x25,70 - 0,60; 33,85x24,60 - 0,53, 5/1-3, 02863.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, uszadékon, 1955.06.24., NM, 3, tiszta, 35,50x25,65 - 0,63; 35,10x25,90 - 0,68; 34,70x26,15 - 0,63, 6/1-3, 02864.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, 1960.05.22., CsSz, 2, tiszta, 35,65x24,80 - 0,58; 34,50x25,20 - 0,58, 57/1-2, 02915.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, 1960.06.18., NM, 2, tiszta, 33,35x23,95 - 0,53; 32,70x24,45 - 0,54, 13/1-2, 02871.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, 1960.06.18., NM, 2, tiszta, 31,95x24,25 - 0,54; 31,35x25,00 - 0,51, 14/1-2, 02872.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, uszadékon, 1960.06.18., NM, 3, embriós, 37,00x26,45 - 0,66; 36,70x26,60 - 0,68; 34,30x27,40 - 0,60, 15/1-3, 02873.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, az 5-ös tavon, uszadékon, 1960.06.18., NM, 2, tiszta, 35,10x25,40 - 0,64; 35,00x25,95 - 0,65, 16/1-2, 02874.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, 1963.05.31., CsSz, 3, tiszta, 36,45x25,00 - 0,66; 35,90x26,30 - 0,73; 33,60x25,70 - 0,68, 50/1-3, 02908.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, 1963.05.31., CsSz, 3, tiszta, 34,55x25,00 - 0,56; 34,15x26,05 - 0,63; 33,65x25,60 - 0,59, 51/1-3, 02909.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, 1963.05.31., CsSz, 3, tiszta, 37,20x25,25 - 0,66; 36,10x25,60 - 0,62; 34,75x24,75 - 0,60, 52/1-3, 02910.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, 1963.05.31., CsSz, 3, tiszta, 36,30x24,35 - 0,55; 35,50x24,40 - 0,61; 35,00x25,20 - 0,59, 53/1-3, 02911.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, 1963.05.31., CsSz, 3, tiszta, 35,60x24,15 - 0,55; 35,55x24,70 - 0,55; 35,45x24,70 - 0,58, 54/1-3, 02912.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, 1963.05.31., CsSz, 2, tiszta, 34,80x23,80 - 0,58; 34,20x23,55 - 0,56, 55/1-2, 02913.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, 1963.05.31., CsSz, 2, lágy embriós, 35,20x25,20 - 0,54; 33,50x25,00 - 0,61, 56/1-2, 02914.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 3-as tavon, 1963.07.04., NM, 2, nagyon fias, 33,90x24,60 - 0,53; 33,60x24,35 - 0,54, 19/1-2, 02877.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 3-as tavon, uszadékon, 1963.07.04., NM, 2, tiszta, 34,70x24,50 - 0,55; 34,00x24,85 - 0,57, 20/1-2, 02878.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 3-as tavon, uszadékon, 1963.07.04., NM, 3, nagyon fias, 34,25x24,80 - 0,61; 33,60x24,20 - 0,57; 33,50x24,95 - 0,62, 21/1-3, 02879.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 4-es tavon, uszadékon, 1964.06.21., NM, 3, nagyon fias, 34,25x24,40 - 0,62; 33,60x24,80 - 0,61; 33,60x24,70 - 0,58, 22/1-3, 02880.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 4-es tavon, uszadékon, 1964.06.21., NM, 3, embriós, 38,60x25,80 - 0,69; 36,05x25,40 - 0,63; 36,00x26,00 - 0,67, 23/1-3, 02881.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 4-es tavon, uszadékon, 1964.06.21., NM, 3, embriós, 36,50x26,05 - 0,69; 36,05x25,00 - 0,63; 35,40x25,65 - 0,65, 24/1-3, 02882.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 4-es tavon, uszadékon, 1964.06.30., NM, 3, tiszta, 35,10x24,80 - 0,58; 34,90x24,45 - 0,54; 34,30x24,50 - 0,49, 25/1-3, 02883.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 4-es tavon, uszadékon, 1964.07.01., NM, 3, véreeres, 35,45x25,50 - 0,55; 35,00x25,45 - 0,60; 33,10x25,35 - 0,57, 26/1-3, 02884.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 4-es tavon, uszadékon, 1964.07.01., NM, 3, nagyon fias, 33,70x24,85 - 0,59; 33,60x24,85 - 0,54; 33,40x24,00 - 0,52, 27/1-3, 02885.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 4-es tavon, uszadékon, 1964.07.01., NM, 3, véreeres, 35,45x25,30 - 0,60; 34,40x24,85 - 0,60; 33,80x23,95 - 0,52, 28/1-3, 02886.

Soltvadkert: Büdös-tó, 1960.06.23., NM, 2, tiszta, 34,15x24,50 - 0,59; 33,40x25,05 - 0,56, 17/1-2, 02875, csak 1 pár költött.

Soponya: halastavak, az 5-ös tavon, uszadékon, telepesen, 1958.05.24., RJ, 3, véreeres, 35,20x25,20 - 0,62; 34,40x24,50 - 0,51; 34,15x25,35 - 0,58, 85/1-3, 02943.

Soponya: halastavak, az 5-ös tavon, a nádszegély mentén, kis vöcskökkel vegyes telepen, 1959.05.29., RJ, 3, tiszta, 34,85x26,25 - 0,60; 34,55x26,20 - 0,60; 34,10x25,40 - 0,52, 9/1-3, 02867.

Soponya: halastavak, az 5-ös tavon, a nádszegély mentén, kis vöcskökkel vegyes telepen, 1959.05.29., RJ, 3, tiszta, 36,40x24,80 - 0,60; 35,75x25,20 - 0,63; 34,50x24,80 - 0,60, 10/1-3, 02868.

Soponya: halastavak, az 5-ös tavon, a nádszegély mentén, kis vöcskökkel vegyes telepen, 1959.05.29., RJ, 3, tiszta, 36,40x24,90 - 0,66; 36,05x25,25 - 0,66; 35,95x25,70 - 0,64, 11/1-3, 02869.

Soponya: halastavak, az 5-ös tavon, uszadékon, 1959.05.29., RJ, 3, tiszta, 35,10x24,80 - 0,50; 35,10x24,25 - 0,63; 34,40x25,25 - 0,64, 86/1-3, 02944.

Soponya: halastavak, az 5-ös tavon, uszadékon, 1959.05.29., TD, 2, tiszta, 34,20x24,05 - 0,54; 33,40x24,30 - 0,57, 87/1-2, 02945.

Szabadszállás: Korhány, zsiókásban, 1972.06.06., CzI, 3, fias, 35,35x24,90 - 0,58; 34,25x24,80 - 0,57; 33,70x24,30 - 0,56, 43/1-3, 02901.

Szabadszállás: Korhány, zsiókásban, 1972.06.06., CzI, 3, fias, 36,90x24,00 - 0,56; 35,20x25,00 - 0,58; 33,85x24,60 - 0,56, 44/1-3, 02902.

Szabadszállás: Korhány, zsiókásban, 1972.06.06., CzI, 3, fias, 35,95x25,60 - 0,61; 35,80x25,25 - 0,60; 34,80x25,30 - 0,60, 45/1-3, 02903.

Szabadszállás: Korhány, zsiókásban, 1972.06.06., CzI, 3, tiszta, 34,00x25,25 - 0,58; 33,95x26,20 - 0,71; 33,95x25,25 - 0,62, 46/1-3, 02904.

Szabadszállás: Korhány, zsiókásban, 1972.06.06., CzI, 3, fias, 36,15x24,65 - 0,62; 35,60x24,80 - 0,64; 35,05x24,75 - 0,61, 47/1-3, 02905.

Szabadszállás: Korhány, sekélyvizű, ritkás zsiókásban, 1973.06.06., CzI, 3, lány embriós, 35,95x24,60 - 0,63; 35,45x24,80 - 0,62; 34,50x23,95 - 0,57, 79/1-3, 02937.

Szabadszállás: Korhány, sekélyvizű, ritkás zsiókásban, 1973.06.06., CzI, 3, vérekes, 35,40x25,00 - 0,51; 35,00x24,95 - 0,64; 33,35x25,25 - 0,52, 80/1-3, 02938.

Ürbő, 1916.06.15., CF, 3, 35,60x25,80 - 0,61; 35,40x24,55 - 0,62; 34,45x24,85 - 0,67, 88/1-3, 02946.

***Chlidonias leucopterus*** (Temminck, 1815)

Fülöpszállás, 1966.06.16., NM, 3, embriós, 35,30x24,40 - 0,64; 34,80x24,60 - 0,56; 33,70x24,95 - 0,58, 2/1-3, 02856.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, 1970.06.07., CsSz, 2, tiszta, 33,75x25,25 - 0,55; 32,50x24,85 - 0,55, 6/1-2, 02857.

Gyula: Paprét, 1942.06.29., PL, 2, fias, 36,95x25,00 - 0,64; 35,40x25,10 - 0,65, 7/1-2, 02858, telepesen, kb. 25 pár költ.

Nagyiván: Hortobágy, Csukás-tó, 1966.06.12., EM, 3, embriós, 35,90x23,60 - 0,59; 35,30x24,05 - 0,58; 35,30x24,00 - 0,55, 1/1-3, 02855.

**ALCIDAE**

***Uria aalge*** (Pontoppidan, 1763)

Le Toulinguet (Franciaország): Finistère, sziklás partvidéken, 1930.05.22., CA, 1, fias, 78,90x48,50 - 10,98, 1/1, 03063.

Le Toulinguet (Franciaország): Finistère, sziklás tengerparton, 1930.05.25., CA, 1, lány embriós, 79,40x49,15 - 11,98, 2/1, 03064.

Rathlin-sziget (É-Írország): sziklás partvidéken, 1934.05.29., MAL, 1, fias, 76,95x50,15 - 11,02, 3/1, 03065.

Rathlin-sziget (É-Írország): sziklás partvidéken, 1934.05.29., MAL, 1, fias, 79,80x46,50 - 12,66, 4/1, 03066.

**COLUMBIDAE**

***Columba livia*** Gmelin, 1789

Race-folyó (Macedonia): a folyó kanyonja, az autópálya hídja alatt, 1970.04.16., NM, 2, embriós, 38,95x27,40 - 1,02; 38,80x26,90 - 0,95, 1/1-2, 03125.

***Columba oenas*** Linnaeus, 1758

Bisse: Tenkes, bükkön, 4,5 m magasan, 1974.03.16., CsSz, 2, lány embriós, 39,00x27,10 - 1,07; 37,45x26,00 - 1,02, 56/1-2, 03122.

Kelet-Mecsek: Nagy-Komlós, bükkön, 5 m magasan, természetes korhadékban, 1973.04.08., NM, 2, embriós, 37,00x28,00 - 1,10; 36,70x28,40 - 1,14, 11/1-2, 03077.

Kelet-Mecsek: Zengő, bükkön, 7 m magasan, 1951.04.04., CsSz, 2, lány embriós, 36,10x28,25 - 1,13; 35,60x28,50 - 1,13, 42/1-2, 03108.

Kelet-Mecsek: Zengő, bükkön, 9 m magasan, 1961.04.09., CsSz, 2, tiszta, 36,90x27,70 - 1,14; 36,20x27,00 - 1,10, 43/1-2, 03109.

Kelet-Mecsek: Zengő, bükkön, 16 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1961.06.06., NM, 2, fias, 36,55x28,55 - 1,22; 35,45x27,75 - 1,00, 1/1-2, 03067.

Kelet-Mecsek: Zengő, bükkön, 13 m magasan, 1962.04.23., CsSz, 2, fias, 37,35x26,80 - 1,18; 37,15x28,30 - 1,23, 44/1-2, 03110.

Kelet-Mecsek: Zengő, bükkön, 9 m magasan, 1962.04.23., CsSz, 2, fias, 36,20x27,30 - 1,14; 35,20x26,30 - 1,06, 45/1-2, 03111.

Kelet-Mecsek: Zengő, bükkön, 13 m magasan, 1966.03.20., CsSz, 2, tiszta, 38,05x29,70 - 1,24; 37,30x29,40 - 1,24, 48/1-2, 03114.

Kelet-Mecsek: Zengő, bükkön, 8 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1966.03.20., NM, 2, nagyon fias, 36,90x28,10 - 1,10; 35,70x27,65 - 1,08, 3/1-2, 03069.

Közép-Mecsek: Árpádtető, madárcseresznyén, 7 m magasan, 1970.08.20., CsSz, 2, fias, 39,65x29,65 - 1,29; 38,70x29,90 - 1,24, 57/1-2, 03123.

Közép-Mecsek: Fehér-kút, bükkön, 9 m magasan, 1971.04.12., CsSz, 2, nagyon fias, 37,65x29,70 - 1,23; 37,45x28,85 - 1,20, 55/1-2, 03121.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkön, 4 m magasan, 1957.05.20., NM, 2, záp, 40,25x29,50 - 1,24; 37,15x27,90 - 1,10, 41/1-2, 03107.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkön, 10 m magasan, 1966.03.19., CsSz, 2, tiszta, 34,70x27,80 - 1,12; 33,90x27,25 - 1,06, 46/1-2, 03112.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkön, 10 m magasan, 1966.04.27., CsSz, 2, lány embriós, 37,55x29,20 - 1,29; 36,40x28,70 - 1,19, 51/1-2, 03117.

Közép-Mecsek: Kantavár, az egyik völgyben, öreg bükkön, 13 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1973.04.07., NM, 3, nagyon fias, 37,40x27,55 - 1,14; 36,15x28,00 - 1,11; 35,75x27,55 - 1,09, 8/1-3, 03074.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkön, 10 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1973.04.07., NM, 2, embriós, 36,25x27,60 - 1,08; 35,70x28,25 - 1,07, 9/1-2, 03075.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkön, 10 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1973.06.23., NM, 2, tiszta, 37,55x28,70 - 1,14; 37,45x28,95 - 1,16, 14/1-2, 03080.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkön, 13 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1973.06.25., NM, 2, vérekes, 36,95x29,00 - 1,24; 36,90x28,20 - 1,05, 15/1-2, 03081.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkön, 5 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1973.07.18., NM, 2, fias, 39,70x27,00 - 1,07; 38,55x27,95 - 1,07, 17/1-2, 03083.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfa tág odújában, 5 m magasan, 1973.08.04., NM, 2, lány embriós, 41,00x28,15 - 1,13; 38,75x27,85 - 1,08, 18/1-2, 03084.

Közép-Mecsek: Kis-rét, bükkön, 6 m magasan, 1960.06.05., CsSz, 2, lány embriós, 37,40x28,20 - 1,14; 35,50x27,65 - 1,08, 58/1-2, 03124.

Közép-Mecsek: Kis-rét, bükkön, 5 m magasan, természetes korhadékban, 1972.05.22., NM, 2, tiszta, 36,35x28,25 - 1,21; 36,30x28,25 - 1,15, 6/1-2, 03072.

Közép-Mecsek: Kis-rét, bükkön, 6 m magasan, elhagyott, régi fekete harkály odúban, 1972.06.13., NM, 2, fias, 37,15x28,90 - 1,14; 37,05x28,70 - 1,22, 7/1-2, 03073.

Közép-Mecsek: Kis-rét, bükkön, 6 m magasan, elhagyott, régi fekete harkály odúban, 1973.04.07., NM, 2, fias, 36,70x28,25 - 1,08; 34,00x27,50 - 1,19, 10/1-2, 03076, abban az odúban, mint a 7. fészkalj volt, az egyik tojás záp.

Közép-Mecsek: Kis-rét, bükkön, 6 m magasan, elhagyott fekete harkály odúban, 1973.04.29., NM, 2, fias, 38,20x28,85 - 1,18; 37,50x28,85 - 1,15, 12/1-2, 03078, abban az odúban, mint a 7. fészkalj volt.

Közép-Mecsek: Kis-rét, bükkön, 6 m magasan, elhagyott fekete harkály odúban, 1973.05.12., NM, 2, tiszta, 39,95x29,80 - 1,31; 38,20x29,15 - 1,30, 13/1-2, 03079.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkön, 11 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1966.03.19., NM, 2, tiszta, 36,35x27,25 - 1,09; 35,90x27,30 - 1,07, 2/1-2, 03068.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkön (száradó), 12 m magasan, 1966.03.19., CsSz, 2, tiszta, 35,90x27,90 - 1,14; 35,70x27,75 - 1,17, 47/1-2, 03113.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkön, 11 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1966.04.11., NM, 2, lány embriós, 36,20x27,30 - 1,10; 35,90x27,50 - 1,01, 4/1-2, 03070, ugyanabban az odúban, mint a 2. fészkalj.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkön, 12 m magasan, 1966.04.11., CsSz, 2, tiszta, 38,10x28,70 - 1,24; 38,00x27,35 - 1,18, 49/1-2, 03115.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkön, 12 m magasan, 1966.04.11., CsSz, 2, vérekes, 37,40x28,60 - 1,17; 36,80x28,55 - 1,28, 50/1-2, 03116.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkön, 8 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1966.08.23., NM, 2, tiszta, 37,50x28,25 - 1,09; 37,40x28,00 - 1,09, 5/1-2, 03071, harmadik költés.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkön, 12 m magasan, 1967.03.18., CsSz, 2, tiszta, 38,95x27,90 - 1,05; 36,90x27,85 - 1,13, 52/1-2, 03118.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkön, 8 m magasan, 1967.03.18., CsSz, 2, véreres, 37,70x28,15 - 1,13; 36,35x29,25 - 1,27, 53/1-2, 03119.

Nyugat-Mecsek: Depó, bükkön, 12 m magasan, mély szurdokban, fekete harkály korhadó odújában, 1973.07.04., NM, 2, lágy embrió, 36,70x28,95 - 1,18; 34,65x27,50 - 1,10, 16/1-2, 03082.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkön, 6 m magasan, fekete harkály régi odújában 1973.08.21., NM, 2, nagyon fias, 37,25x28,30 - 1,19; 35,05x29,95 - 1,17, 19/1-2, 03085.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, madárcezesznyén, 7 m magasan, 1957.03.28., NM, 2, véreres, 37,50x28,00 - 1,14; 36,55x27,40 - 1,05, 36/1-2, 03102.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, madárcezesznyén, 7 m magasan, 1957.04.19., NM, 2, fias, 37,40x27,85 - 1,12; 37,30x27,65 - 1,06, 38/1-2, 03104.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, madárcezesznyén, 7 m magasan, 1957.05.01., NM, 2, tiszta, 36,80x26,90 - 1,02; 36,60x26,65 - 1,07, 39/1-2, 03105, a 04.19-i (38-as) alj párjának 1. pótköltése.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, madárcezesznyén, 7 m magasan, 1957.05.15., NM, 2, véreres, 37,85x28,45 - 1,11; 37,50x27,65 - 1,02, 40/1-2, 03106, a 04.19-i (38-as) alj párjának 2. pótköltése.

Nyugat-Mecsek: Lapis, bükkön, 8 m magasan, 1970.03.28., CsSz, 2, nagyon fias, 37,00x27,55 - 1,12; 36,80x28,45 - 1,10, 54/1-2, 03120.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, Laci-forrás, bükkön, 7 m magasan, 1957.03.19., NM, 2, tiszta, 35,40x27,40 - 1,05; 34,50x27,20 - 1,07, 35/1-2, 03101.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály régen elhagyott odújában, 1955.03.07., NM, 2, tiszta, 35,45x28,25 - 1,10; 35,10x27,50 - 1,05, 32/1-2, 03098.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály régen elhagyott odújában, 1955.03.19., NM, 2, tiszta, 36,80x27,30 - 1,00; 35,85x28,20 - 1,07, 33/1-2, 03099, a 03.07-i (32-es) alj párjának pótköltése.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály régen elhagyott odújában, 1955.05.21., NM, 2, fias, 36,70x27,50 - 1,02; 35,80x27,90 - 1,09, 34/1-2, 03100, elhagyott alj, a tojások vízben, a fiókák befulladtak.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.02.16., NM, 2, véreres, 35,85x27,30 - 0,96; 34,85x27,65 - 0,98, 22/1-2, 03088.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 6 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.02.22., NM, 2, tiszta, 36,75x27,40 - 1,04; 36,45x27,95 - 1,07, 20/1-2, 03086, 02.21-én 1 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.02.28., NM, 2, tiszta, 36,55x27,50 - 1,00; 36,15x28,50 - 1,07, 23/1-2, 03089, a 02.16-i (22-es) alj párjának 1. pótköltése.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.03.12., NM, 2, tiszta, 36,45x27,10 - 0,97; 35,85x27,75 - 1,02, 24/1-2, 03090, a 02.16-i (22-es) alj párjának 2. pótköltése.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 6 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.03.25., NM, 2, tiszta, 37,70x27,90 - 1,10; 36,40x27,35 - 1,17, 21/1-2, 03087, az előbbi pár 2. pótköltése, az első pótköltése 03.07-én 1 tojás, 03.11-én is 1 tojás, melyet elvettem (később a tojót héja vagy bagoly az odúnál megfogta).

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.03.25., NM, 2, tiszta, 37,30x27,45 - 1,10; 35,70x27,65 - 1,04, 25/1-2, 03091, a 02.16-i (22-es) alj párjának 3. pótköltése.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.04.06., NM, 2, tiszta, 37,05x28,05 - 1,09; 36,20x27,90 - 1,11, 26/1-2, 03092, a 02.16-i (22-es) alj párjának 4. pótköltése.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.04.18., NM, 2, véreres, 38,55x28,20 - 1,15; 36,70x29,30 - 1,17, 27/1-2, 03093, a 02.16-i (22-es) alj párjának 5. pótköltése (a kotló már tiltakozik az elszedés ellen).

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.05.04., NM, 2, lágy embrió, 36,65x28,20 - 1,08; 36,15x28,50 - 1,14, 28/1-2, 03094, a 02.16-i (22-es) alj párjának 6. pótköltése.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.05.17., NM, 2, véreres, 37,00x28,10 - 1,06; 36,50x27,85 - 1,00, 29/1-2, 03095, a 02.16-i (22-es) alj párjának 7. pótköltése.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.05.29., NM, 2, tiszta, 36,65x27,15 - 1,04; 35,80x27,85 - 1,03, 30/1-2, 03096, a 02.16-i (22-es) alj párjának 8. pótköltése.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, fekete harkály elhagyott odújában, 1974.06.10., NM, 2, tiszta, 35,85x27,80 - 1,04; 35,50x27,60 - 1,06, 31/1-2, 03097, a 02.16-i (22-es) alj párjának 9. pótköltése, a kék galamb odúját 06.10-én egy méhcsalád elfoglalta, a galamb az odút elhagyta, így az augusztus végéig tervezett kutatás befejeződött.



Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkön, 4 m magasan, 1957.03.28., NM, 3, véreres, 37,80x27,15 - 0,98; 37,35x27,40 - 1,06; 35,75x26,85 - 1,13, 37/1-3, 03103.

***Columba palumbus*** Linnaeus, 1758

Ábrahámhegy, 1960.04.17., HN, 2, tiszta, 37,20x29,05 - 1,19; 36,95x28,85 - 1,19, 6/1-2, 03131.

Balatonberény: balatonmenti réten, fekete bodzán, 3 m magasan, 1959.05.19., NM, 2, lány embriós, 39,00x27,80 - 1,13; 38,30x27,00 - 1,03, 39/1-2, 03164.

Bicsérd: réten, botolt csöregézfűzön, 3 m magasan, 1964.04.22., NM, 2, tiszta, 39,70x29,70 - 1,36; 38,10x29,10 - 1,33, 16/1-2, 03141.

Bicsérd: réten, csöregézfűzön, 1,8 m magasan, 1965.04.19., NM, 2, tiszta, 43,35x29,20 - 1,34; 41,90x28,50 - 1,22, 17/1-2, 03142.

Böde: fűzfán, 1960.04.30., BL, 2, lány embriós, 40,10x29,90 - 1,11; 40,00x30,35 - 1,27, 9/1-2, 03134.

Budakeszi: 1917.05.20., CF, 2, 42,45x30,20 - 1,35; 41,55x29,70 - 1,24, 34/1-2, 03159.

Bugyi: akácon, 4 m magasan, 1971.05.29., CsSz, 2, véreres, 42,90x30,90 - 1,49; 42,25x30,60 - 1,37, 31/1-2, 03156, szétlőtt dolmányos varjú fészkek alapjain.

Cegléd: Putrisarok, 1959.04.18., RJ, 2, tiszta, 41,15x29,50 - 1,25; 49,35x28,40 - 1,25, 4/1-2, 03129.

Csátalja: Böde, fűzfán, 1960.04.25., BL, 2, lány embriós, 40,90x30,20 - 1,17; 40,00x30,60 - 1,21, 8/1-2, 03133.

Csószt: réten, sűrű fűzbokorban, 2,5 m magasan, 1960.06.10., RJ, 2, tiszta, 41,40x30,35 - 1,39; 41,00x29,80 - 1,35, 33/1-2, 03158.

Előszállás: halastó, a tó melletti fás, bokros réten, 1961.05.03., RJ, 2, tiszta, 40,00x30,80 - 1,32; 39,00x30,50 - 1,24, 13/1-2, 03138.

Gemenc: fekete nyáron, 8 m magasan, 1970.04.22., CsSz, 2, tiszta, 38,45x28,75 - 1,27; 37,65x28,70 - 1,18, 26/1-2, 03151, réti sas fészkek fáján.

Harkány: parkban, vadkörten, 5 m magasan, 1961.03.26., CsSz, 2, tiszta, 43,65x29,30 - 1,21; 39,90x29,55 - 1,13, 22/1-2, 03147.

Kisasszonyfa: csöregézfűzön, 2,5 m magasan, 1963.04.20., CsSz, 2, tiszta, 39,85x30,45 - 1,43; 38,75x30,70 - 1,36, 23/1-2, 03148.

Kunpeszér: fekete fenyőn, 7 m magasan, 1970.05.29., CsSz, 2, tiszta, 42,45x30,15 - 1,31; 41,70x30,30 - 1,30, 27/1-2, 03152, elhagyott szarkafészkekben.

Kunpeszér: fekete fenyőn, 5 m magasan, 1970.06.12., CsSz, 2, tiszta, 44,35x30,15 - 1,30; 41,55x30,45 - 1,37, 28/1-2, 03153.

Kunpeszér: fekete fenyőn, 7 m magasan, 1971.05.16., CsSz, 2, véreres, 38,25x27,15 - 1,15; 37,85x27,85 - 1,16, 29/1-2, 03154.

Kunpeszér: fekete fenyőn, 7 m magasan, 1971.05.16., CsSz, 2, véreres, 41,20x29,75 - 1,21; 38,90x29,70 - 1,18, 30/1-2, 03155.

Kunpeszér: fekete fenyőn, 8 m magasan, 1972.06.02., CsSz, 2, lány embriós, 41,45x30,45 - 1,29; 40,20x30,00 - 1,33, 32/1-2, 03157.

Nádasladány: kastélypark, 1959.05.02., RJ, 2, tiszta, 39,70x29,85 - 1,39; 39,05x30,25 - 1,45, 5/1-2, 03130.

Nyugat-Mecsek: Patacs feletti lőtér, erdeifenyő oldalágán, 11 m magasan, 1973.04.17., NM, 2, véreres, 41,40x28,70 - 1,24; 40,05x28,75 - 1,21, 19/1-2, 03144.

Nyugat-Mecsek: Pécsi-tó, cseregalagonyán, 4 m magasan, 1978.04.23., NM, 2, tiszta, 39,75x29,20 - 1,26; 38,80x29,45 - 1,24, 35/1-2, 03160.

Ócsa: égererdő, mezei juharon, 3 m magasan, 1964.05.30., CsSz, 2, véreres, 38,85x27,55 - 1,10; 38,35x27,90 - 1,10, 24/1-2, 03149.

Pécs: Fekete-víz, réten, fekete bodzán, 3,6 m magasan, 1961.05.15., NM, 2, fias, 43,30x29,50 - 1,32; 43,00x29,00 - 1,27, 42/1-2, 03167.

Pellérd: réten, botolt, öreg csöregézfűzön, 2 m magasan, 1954.05.22., NM, 2, tiszta, 37,15x30,35 - 1,20; 37,05x29,20 - 1,14, 1/1-2, 03126.

Pellérd: réten, botolt, öreg csöregézfűzön, 2,4 m magasan, 1960.04.18., NM, 2, véreres, 41,20x29,95 - 1,31; 41,15x29,85 - 1,40, 7/1-2, 03132.

Pellérd: réten, botolt csöregézfűzön, 2 m magasan, 1961.04.21., NM, 2, tiszta, 40,10x29,05 - 1,27; 39,60x28,95 - 1,24, 12/1-2, 03137.

Pellérd: réten, botolt fehér fűzön, 2 m magasan, 1962.05.03., NM, 2, véreres, 42,35x27,10 - 1,19; 40,70x28,80 - 1,29, 14/1-2, 03139.

Pellérd: réten, botolt fehér fűzön, 2 m magasan, 1963.04.18., NM, 2, tiszta, 39,15x28,40 - 1,13; 38,35x29,05 - 1,21, 15/1-2, 03140.

Pellérd: réten, botolt csöregefűz ágtevén, 1,8 m magasan, 1965.04.19., NM, 2, véreeres, 40,75x29,30 - 1,25; 39,85x29,15 - 1,28, 18/1-2, 03143.

Pellérd: réten, vadkörtén, 3,5 m magasan, 1974.04.11., NM, 2, tiszta, 40,85x29,25 - 1,25; 40,70x29,15 - 1,27, 20/1-2, 03145.

Pellérd: réten, vadkörtén, 3 m magasan, 1974.04.11., NM, 2, véreeres, 39,60x29,60 - 1,29; 39,50x29,00 - 1,21, 21/1-2, 03146.

Sárszentmihály: Sárpentele, a Kápolna-dűlő végén lévő fiatal tölgyesben, kocsányos tölgyön, 5 m magasan, 1960.05.01., TJ, 2, véreeres, 40,50x29,90 - 1,08; 40,20x29,25 - 1,07, 41/1-2, 03166.

Sárszentmihály: Sárpentele, vizesárok melletti öreg csöregefűzön, 6 m magasan, 1961.04.29., TJ, 2, lány embriós, 38,95x29,25 - 1,19; 38,35x29,40 - 1,08, 40/1-2, 03165.

Sárszentmihály: Sárpentele, réten, árokmenti fűzfán, 4 m magasan, 1971.05.19., TJ, 2, véreeres, 39,75x28,50 - 1,25; 39,00x28,20 - 1,18, 38/1-2, 03163.

Seregélyes: parkban, 1960.05.06., RJ, 2, tiszta, 40,30x29,50 - 1,41; 38,80x29,95 - 1,40, 10/1-2, 03135.

Soponya: sűrű, bokros, fás erdőrészen, vadkörte oldalágán, alacsonyan, 1961.04.09., RJ, 2, tiszta, 40,35x29,50 - 1,25; 39,50x29,80 - 1,24, 11/1-2, 03136.

Szabadbattyán: Cifrakert, zöld juharon, 3 m magasan, 1956.05.20., TJ, 2, tiszta, 38,80x29,85 - 1,36; 33,60x26,20 - 0,99, 36/1-2, 03161.

Szabadbattyán: Cifrakert, letört törzsű zöld juharon, 6 m magasan, 1959.05.18., TJ, 2, fias, 42,90x29,50 - 1,37; 42,25x29,70 - 1,30, 37/1-2, 03162.

Szaporca: Ó-Dráva, Lanka – morotva, fűzfán, 3 m magasan, 1965.05.11., CsSz, 2, véreeres, 42,50x30,05 - 1,41; 41,00x29,75 - 1,32, 25/1-2, 03150.

Tataóváros, 1957.04.14., HN, 2, véreeres, 39,70x29,40 - 1,31; 37,40x29,80 - 1,21, 3/1-2, 03128.

Vasegerszeg: kertben, akácán, 6 m magasan, 1954.06.29., NJ, 2, véreeres, 42,90x28,70 - 1,30; 41,20x28,25 - 1,25, 2/1-2, 03127.

***Streptopelia decaocto*** (Frivaldszky, 1838)

Bicsérd: réten, a vasúti töltés közelében, csöregefűzön, 3 m magasan, 1974.03.27., NM, 2, véreeres, 30,45x24,00 - 0,59; 28,75x23,10 - 0,51, 33/1-2, 03256.

Harkány: vadgesztenyén, 3 m magasan, 1960.04.09., CsSz, 2, tiszta, 31,20x24,15 - 0,56; 30,75x24,10 - 0,60, 45/1-2, 03268.

Harkány: vadgesztenyén, 5 m magasan, 1960.05.03., CsSz, 2, véreeres, 32,15x24,00 - 0,57; 31,35x23,00 - 0,59, 46/1-2, 03269.

Harkány: vadgesztenyén, 6 m magasan, 1961.03.24., CsSz, 2, lány embriós, 30,50x23,20 - 0,54; 30,15x23,40 - 0,57, 47/1-2, 03270.

Harkány: vadgesztenyén, 5 m magasan, 1963.04.12., CsSz, 2, tiszta, 29,90x22,65 - 0,48; 28,80x22,75 - 0,50, 48/1-2, 03271.

Izsák: szőlőben, diófán, 5 m magasan, 1961.07.26., NM, 2, fias, 30,20x22,15 - 0,57; 29,45x21,95 - 0,49, 6/1-2, 03229.

Kecskemét: Katonatelep, tanya udvarán, feketefenyőn, 7 m magasan, 1955.05.15., NM, 2, tiszta, 32,25x22,70 - 0,52; 30,75x22,50 - 0,55, 1/1-2, 03224.

Kecskemét: Katonatelep, tanyaudvar, kislevelű hárson, 6 m magasan, 1960.04.22., NM, 2, fias, 31,80x23,70 - 0,56; 30,85x23,60 - 0,56, 5/1-2, 03228.

Kecskemét: Katonatelep, udvaron, fehér eperfán, 6 m magasan, 1962.06.28., NM, 2, tiszta, 32,00x24,40 - 0,54; 30,00x24,80 - 0,61, 9/1-2, 03232.

Kecskemét: Miklóstelep, parkban, zöld juharon, 5 m magasan, 1962.04.26., NM, 2, fias, 30,65x23,95 - 0,59; 29,40x24,00 - 0,58, 7/1-2, 03230.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy eleje, kocsányos tölgyön, 16 m magasan, 1970.04.19., NM, 2, tiszta, 30,40x24,45 - 0,55; 29,25x24,80 - 0,58, 17/1-2, 03240.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy eleje, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1970.04.19., NM, 3, embriós, 31,20x24,25 - 0,50; 31,15x24,10 - 0,55; 29,90x24,00 - 0,49, 18/1-3, 03241.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, hegyi legelőn, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1970.05.14., NM, 2, embriós, 31,15x24,20 - 0,64; 30,20x23,35 - 0,55, 20/1-2, 03243.

Nyugat-Mecsek: Ürög, erdőszéli bokrosban, cseregalagonyán, 1,5 m magasan, 1958.04.21., CsSz, 2, tiszta, 31,35x24,00 - 0,50; 30,20x24,15 - 0,51, 42/1-2, 03265.

Pellérd: vasúti töltés mellett, csöregefűzőn, 1,8 m magasan, 1967.06.10., NM, 2, embriós, 32,40x23,75 - 0,58; 32,20x24,10 - 0,65, 12/1-2, 03235.

Pellérd: kastélypark, zöld juharon, 2 m magasan, 1968.05.28., CsSz, 2, lágy embriós, 30,50x22,65 - 0,55; 29,65x23,00 - 0,56, 50/1-2, 03273.

Pellérd: réten, kocsányos tölgyön, 8 m magasan, 1974.03.29., NM, 2, véreeres, 31,70x23,75 - 0,60; 31,25x24,00 - 0,61, 34/1-2, 03257.

Pécs: Lajkó, kertben, körtefán, 5 m magasan, 1975.01.26., NM, 2, tiszta, 32,60x23,85 - 0,54; 31,05x23,35 - 0,53, 38/1-2, 03261, 01.25-én 1 tojása volt, enyhe tél, a balkáni gerlek január 3. dekádjában megkezdtek a költést.

Pécs: Magyarürög, erdőszélen, kocsánytalan tölgyön, sárga fagyöngy csomóban, 7 m magasan, 1965.04.16., CsSz, 2, véreeres, 34,35x23,70 - 0,55; 32,55x24,10 - 0,55, 49/1-2, 03272.

Pécs: Mária, kertben, cseresznyefán, 3 m magasan, 1954.10.11., NM, 2, tiszta, 32,40x24,30 - 0,56; 30,85x24,15 - 0,62, 36/1-2, 03259, enyhe, esős ősz, a balkáni gerlek több helyen költenek.

Pécs: Mária, udvaron, szomorú fűz oldalágán, 8 m magasan, 1955.05.16., NM, 2, fias, 31,15x24,25 - 0,54; 30,50x23,70 - 0,61, 2/1-2, 03225, a fészek kizárólag rozsdás drótdarabokból állt.

Pécs: Mária, kertben, lucfenyőn, 3 m magasan, 1959.04.13., NM, 2, fias, 31,35x23,75 - 0,62; 31,00x22,95 - 0,56, 3/1-2, 03226.

Pécs: Mária, kertben, lucfenyőn, 4 m magasan, 1960.03.28., NM, 2, tiszta, 30,85x23,20 - 0,55; 29,05x23,20 - 0,54, 4/1-2, 03227.

Pécs: Mária, kertben, lucfenyőn, 5 m magasan, 1966.08.02., NM, 2, nagyon fias, 31,20x23,45 - 0,55; 28,65x23,20 - 0,54, 11/1-2, 03234.

Pécs: Mária, kertben, almafán, 3 m magasan, 1968.07.25., NM, 2, embriós, 33,45x24,50 - 0,63; 30,55x25,00 - 0,62, 14/1-2, 03237.

Pécs: Mária, kertben, lucfenyőn, 2,5 m magasan, 1969.04.21., NM, 2, tiszta, 30,15x23,50 - 0,56; 29,10x23,15 - 0,54, 15/1-2, 03238.

Pécs: Mária, kertben, cseresznyefán, 3 m magasan, 1969.06.17., NM, 2, tiszta, 32,40x24,75 - 0,60; 30,80x24,75 - 0,64, 16/1-2, 03239.

Pécs: Mária, kertben, lucfenyőn, 3 m magasan, 1970.05.12., NM, 2, embriós, 30,05x23,50 - 0,54; 29,20x23,65 - 0,55, 19/1-2, 03242.

Pécs: Mária, kertben, lucfenyőn, 3 m magasan, 1970.06.07., NM, 2, fias, 30,70x23,30 - 0,48; 30,40x24,15 - 0,56, 21/1-2, 03244.

Pécs: Mária, kertben, cseresznyefán, 4 m magasan, 1970.06.07., NM, 2, fias, 31,30x22,60 - 0,52; 29,15x22,80 - 0,50, 22/1-2, 03245.

Pécs: Mária, kertben, ezüstfenyőn, 3,5 m magasan, 1970.08.22., NM, 2, véreeres, 30,20x23,00 - 0,51; 29,70x23,10 - 0,50, 24/1-2, 03247.

Pécs: Mária, kertben, lucfenyőn, 1,2 m magasan, 1970.09.29., NM, 2, embriós, 28,40x21,85 - 0,48; 26,70x21,95 - 0,42, 25/1-2, 03248.

Pécs: Mária, kertben, fenyőcsoportban, lucfenyőn, 1,2 m magasan, 1974.11.07., NM, 2, tiszta, 32,00x23,60 - 0,59; 30,15x23,20 - 0,57, 37/1-2, 03260, enyhe ősz, a balkáni gerlek a városban néhol még költenek.

Pécs: Mária, kertben, lucfenyőn, 2,2 m magasan, 1971.05.07., NM, 2, véreeres, 31,70x23,70 - 0,57; 29,10x24,00 - 0,58, 29/1-2, 03252.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, diófán, 7 m magasan, 1962.05.04., NM, 2, tiszta, 33,50x23,30 - 0,48; 31,60x23,35 - 0,50, 8/1-2, 03231.

Pécs: Szentmiklós, szőlő szélén lévő diófán, 6 m magasan, 1970.06.07., NM, 2, fias, 30,00x23,20 - 0,48; 29,15x23,00 - 0,46, 23/1-2, 03246.

Pécs: Ürög, kertben, cseresznyefán, 2 m magasan, 1955.05.05., NM, 2, tiszta, 28,50x23,50 - 0,49; 27,05x22,75 - 0,48, 40/1-2, 03263.

Pécs: Ürög, almafán, 2 m magasan, 1958.04.10., CsSz, 2, véreeres, 32,40x23,35 - 0,62; 30,90x23,50 - 0,59, 43/1-2, 03266.

Pécs: Ürög, mezei juharon, 5 m magasan, 1958.04.10., CsSz, 2, véreeres, 30,25x24,30 - 0,57; 30,00x24,80 - 0,58, 44/1-2, 03267.

Pécs: Ürög, kertben, diófán, 9 m magasan, 1966.05.09., NM, 2, véreeres, 32,40x24,95 - 0,65; 30,15x24,30 - 0,61, 10/1-2, 03233.

Pécs: Ürög, hegyi legelőn, csertölgyön, 8 m magasan, fehér fagyöngyben, 1968.04.06., NM, 2, embriós, 30,50x22,35 - 0,46; 28,10x22,10 - 0,45, 13/1-2, 03236.

Pécs: Ürög, hegyi legelőn, kocsánytalan tölgyön, 5 m magasan, 1971.04.17., NM, 2, tiszta, 32,90x23,60 - 0,54; 31,55x23,90 - 0,48, 26/1-2, 03249.

- Pécs: Ürög, hegyi legelőn, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1971.04.22., NM, 2, vérekes, 31,25x23,95 - 0,63; 30,15x23,15 - 0,53, 28/1-2, 03251.
- Pécs: Ürög, hegyi legelőn, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1973.05.04., NM, 2, tiszta, 32,00x25,00 - 0,62; 31,70x24,70 - 0,58, 30/1-2, 03253.
- Pécs: Ürög, hegyi legelőn, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1973.06.06., NM, 2, embriós, 30,50x24,30 - 0,62; 29,45x24,30 - 0,61, 31/1-2, 03254.
- Pécs: Ürög, hegyi legelőn, kocsánytalan tölgyön, 4 m magasan, 1974.03.26., NM, 2, tiszta, 32,40x23,65 - 0,62; 29,40x23,68 - 0,59, 32/1-2, 03255, elhagyott fészekalj, a madár szétépve a fa alatt.
- Pécs: Ürög, a kultúrház kertjében, diófán, 10 m magasan, 1975.01.29., NM, 2, vérekes, 30,65x22,70 - 0,54; 29,15x22,70 - 0,49, 39/1-2, 03262, 01.26-én 1 tojása volt.
- Pécs: Vasas, régi kövesút mentén, ördögcérnán (*Lycium barbarum*), 1,6 m magasan, 1957.04.16., CsSz, 2, fias, 35,80x21,90 - 0,42; 37,85x22,60 - 0,41, 41/1-2, 03264.
- Pécs: réten, csöregefűzön, 2 m magasan, 1974.04.21., NM, 2, tiszta, 30,95x22,25 - 0,47; 29,40x22,50 - 0,51, 35/1-2, 03258.
- Pécsvárad: a lőtér előtt, kocsánytalan tölgyön, 5 m magasan, 1971.04.19., NM, 2, tiszta, 32,70x24,25 - 0,66; 31,25x24,55 - 0,62, 27/1-2, 03250.
- Sárszentmihály: Sárpentele, fűzfa kihajló ágán, 2,6 m magasan, 1971.04.25., TJ, 2, tiszta, 31,10x23,10 - 0,50; 29,20x21,80 - 0,44, 59/1-2, 03282.
- Sumony: a halastó mellett, veresgyűrű somon, 2,5 m magasan, 1971.05.04., CsSz, 2, fias, 31,25x23,65 - 0,53; 29,85x23,35 - 0,53, 51/1-2, 03274.
- Szabadbattyán: legelőn, jegenyenyáron, 3,5 m magasan, 1959.06.07., TJ, 2, fias, 30,10x24,00 - 0,54; 29,15x23,40 - 0,52, 54/1-2, 03277.
- Szabadbattyán: kertből, kislevelű hársról, 2,5 m magasról, 1968.05.08., TJ, 2, lány embriós, 32,40x23,50 - 0,56; 31,50x22,90 - 0,53, 57/1-2, 03280.
- Szabadbattyán: udvaron, lúcfenyőn, 3 m magasan, 1970.08.03., TJ, 2, záp, 30,95x22,60 - 0,52; 30,25x22,40 - 0,52, 53/1-2, 03276.
- Szabadbattyán: Báránymező, fűzfa törzse mellett, 2 m magasan, 1971.04.04., TJ, 2, tiszta, 32,15x23,55 - 0,64; 30,80x24,00 - 0,65, 58/1-2, 03281.
- Szabadbattyán: villanytelepi akácosban, fekete bodzán, 2 m magasan, 1971.06.10., TJ, 2, tiszta, 30,10x23,00 - 0,52; 29,85x23,10 - 0,52, 52/1-2, 03275.
- Úrhida: a malom melletti mezei szil ágcsomkján, 3,5 m magasan, 1960.04.03., TJ, 2, tiszta, 29,65x23,15 - 0,54; 28,80x22,60 - 0,55, 55/1-2, 03278.
- Úrhida: a malom melletti borókásban, borókán, 1,5 m magasan, 1968.05.25., TJ, 2, vérekes, 32,50x23,00 - 0,57; 30,90x23,45 - 0,57, 56/1-2, 03279.

### ***Streptopelia turtur*** (Linnaeus, 1758)

- Alsónyék: Pörboly, ártéri erdőben, útmenti fűzfa oldalágán, 3 m magasan, 1968.06.21., NM, 2, vérekes, 32,00x23,40 - 0,54; 31,20x23,10 - 0,52, 32/1-2, 03199.
- Aporliget: Bátorliget, 1955.05.08., HN, 2, 32,65x23,50 - 0,57; 31,75x23,40 - 0,61, 5/1-2, 03172.
- Aporliget: Bátorliget, 1955.05.10., HN, 2, 29,15x22,70 - 0,51; 29,10x22,40 - 0,49, 6/1-2, 03173.
- Ábrahámhegy, 1954.06.29., HN, 2, 30,15x21,55 - 0,44; 29,25x21,00 - 0,42, 3/1-2, 03170.
- Baksa: gyertyánon, 2,5 m magasan, 1963.05.04., CsSz, 2, tiszta, 30,95x23,50 - 0,56; 29,25x23,00 - 0,53, 47/1-2, 03214.
- Balatonlelle: erdősávban, ezüsthán, 3,5 m magasan, 1973.06.16., CzI, 2, vérekes, 32,30x24,25 - 0,60; 32,10x23,15 - 0,55, 40/1-2, 03207.
- Budakeszi, 1923.07.05., CF, 2, 31,45x22,80 - 0,55; 30,50x22,20 - 0,54, 56/1-2, 03223.
- Debrecen, 1959.04.28., EM, 2, 31,00x23,00 - 0,56; 29,65x22,60 - 0,50, 10/1-2, 03177.
- Debrecen, 1959.05.11., EM, 2, 31,35x22,00 - 0,44; 29,10x22,45 - 0,45, 11/1-2, 03178.
- Debrecen, 1960.07.01., EM, 2, 30,20x23,10 - 0,55; 29,10x23,20 - 0,50, 18/1-2, 03185.
- Fülöpháza, 1963.05.15., HN, 2, 31,20x22,20 - 0,48; 28,90x22,40 - 0,47, 24/1-2, 03191.
- Fülöpszállás: mezőn, tövises ezüsthá nyíratlan sövényén, 1 m magasan, 1970.05.30., NM, 2, tiszta, 30,70x23,00 - 0,54; 30,00x23,65 - 0,57, 34/1-2, 03201.
- Fülöpszállás: mezőn, tövises ezüsthá nyíratlan sövényén, 2,2 m magasan, 1970.06.20., NM, 2, tiszta, 31,50x23,00 - 0,56; 30,40x33,70 - 0,58, 35/1-2, 03202.
- Gárdony: Anna-major, 1959.05.15., HN, 2, 30,05x22,50 - 0,53; 29,10x22,10 - 0,47, 12/1-2, 03179.

Gárdony: Anna-major, 1959.05.25., HN, 2, 30,10x22,70 - 0,48; 28,55x22,70 - 0,45, 15/1-2, 03182.

Gárdony: Bika-völgy, 1959.05.20., HN, 2, 30,15x22,70 - 0,51; 29,60x22,60 - 0,51, 14/1-2, 03181.

Gárdony, 1959.05.15., HN, 2, 31,90x23,50 - 0,60; 28,90x21,80 - 0,45, 13/1-2, 03180.

Gödöllő: Máriabesnyő, 1960.08.03., HN, 2, 34,20x22,40 - 0,55; 31,40x22,60 - 0,53, 19/1-2, 03186.

Görcsöny: gyertyánon, 3 m magasan, 1971.05.04., CsSz, 2, lány embrió, 31,80x21,80 - 0,49; 31,15x22,35 - 0,48, 50/1-2, 03217.

Harkány: Lulu-pusztá, fekete bodzán, 2,5 m magasan, 1963.06.04., CsSz, 2, tiszta, 31,35x22,70 - 0,49; 31,20x23,60 - 0,59, 49/1-2, 03216, elhagyott fészekalj.

Hercegszántó: Karapancsa, fekete bodzán, 3 m magasan, 1960.05.08., BL, 2, 31,85x23,30 - 0,57; 30,85x22,95 - 0,62, 16/1-2, 03183.

Kunmadaras: Csordajáró-út, a Hortobágy felé, ezüstfán, 2 m magasan, 1965.05.22., NM, 2, tiszta, 31,80x23,30 - 0,57; 30,25x22,50 - 0,59, 26/1-2, 03193.

Kunszentmiklós: Kunbáony, cseregalagonyán, 1,6 m magasan, 1972.06.02., CsSz, 2, tiszta, 31,85x22,20 - 0,59; 31,30x21,85 - 0,58, 51/1-2, 03218.

Nógrádszakál, 1958.06.05., HN, 2, 33,70x24,15 - 0,63; 32,80x23,70 - 0,64, 9/1-2, 03176.

Nyírlugos, 1955.05.14., HN, 2, 32,00x23,25 - 0,56; 30,85x23,50 - 0,61, 7/1-2, 03174.

Nyugat-Mecsek: Patacs feletti bokrosban, szedren (*Rubus fruticosus*), 1,8 m magasan, 1957.06.01., NM, 2, tiszta, 31,60x22,75 - 0,50; 28,80x22,30 - 0,52, 41/1-2, 03208.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, cseregalagonya-bokorban, 2,5 m magasan, 1958.05.24., CsSz, 2, fias, 30,50x22,90 - 0,47; 29,35x22,25 - 0,51, 42/1-2, 03209.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, cseregalagonya-bokorban, 1 m magasan, 1958.05.24., CsSz, 2, tiszta, 31,10x23,20 - 0,52; 29,20x23,40 - 0,52, 43/1-2, 03210.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1958.05.25., CsSz, 2, vérekes, 32,45x22,35 - 0,53; 29,55x23,00 - 0,51, 44/1-2, 03211.

Pákozd: Börgönd, 1960.05.31., HN, 2, 31,30x22,65 - 0,48; 30,15x22,70 - 0,50, 17/1-2, 03184.

Pellérd: a vasút mentén, bengén, 1,8 m magasan, 1959.05.23., CsSz, 2, tiszta, 32,80x23,75 - 0,58; 31,20 23,25 - 0,54, 45/1-2, 03212.

Pellérd: a vasútállomás közelében, öreg nyárfacsoportban, rezgőnyár oldalágán, 2,5 m magasan, 1962.05.23., NM, 2, tiszta, 32,80x22,45 - 0,51; 31,90x22,75 - 0,52, 22/1-2, 03189.

Pellérd: a vasútállomás melletti vizes - gödrös nyárfásban, fekete nyáron, 3 m magasan, 1964.06.07., NM, 2, fias, 30,65x22,60 - 0,56; 29,00x22,05 - 0,51, 25/1-2, 03192.

Pellérd: réten, vadrózsán, 1,4 m magasan, 1968.06.05., NM, 2, embrió, 30,70x24,25 - 0,61; 30,00x23,45 - 0,50, 31/1-2, 03198.

Pellérd: halastavak, a 2-3. tó gátján, fekete bodzán, 1,2 m magasan, 1970.06.22., NM, 2, vérekes, 30,30x21,60 - 0,49; 29,30x21,95 - 0,50, 36/1-2, 03203.

Pécs: Éger-völgy, a völgy bejáratánál, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1970.05.14., NM, 2, tiszta, 30,95x23,30 - 0,49; 29,40x22,20 - 0,49, 33/1-2, 03200.

Pécs: Patacs, régi lőtér, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1968.05.20., NM, 2, tiszta, 31,20x21,95 - 0,46; 31,20x21,40 - 0,49, 30/1-2, 03197.

Pécs: Pécsbánya, mezei juharon, 2 m magasan, 1958.06.01., NM, 2, tiszta, 29,60x21,90 - 0,46; 28,70x21,60 - 0,50, 8/1-2, 03175.

Pécs: Ürög, hegyi legelőn, vadrózsán, 1,5 m magasan, 1954.06.03., NM, 2, vérekes, 30,25x22,35 - 0,49; 29,10x22,25 - 0,50, 2/1-2, 03169.

Pécs: Ürög, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1966.05.12., NM, 2, tiszta, 32,50x23,70 - 0,49; 31,55x23,15 - 0,50, 28/1-2, 03195.

Pécs: Ürög, hegyi legelőn, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1966.05.28., NM, 2, tiszta, 31,90x21,90 - 0,45; 28,80x21,70 - 0,40, 29/1-2, 03196.

Pécs: Ürög, hegyi legelőn, cseregalagonya-bokorban, 2 m magasan, 1973.05.16., NM, 2, embrió, 30,05x22,00 - 0,48; 28,15x21,40 - 0,45, 37/1-2, 03204.

Pécs: Ürög, hegyi legelőn, cseregalagonya-bokorban, 2 m magasan, 1973.05.18., NM, 2, tiszta, 28,80x21,25 - 0,40; 28,00x20,20 - 0,35, 38/1-2, 03205.

Pécs: Ürög, erdőszélen, gyertyánon, 1,5 m magasan, 1960.05.04., CsSz, 2, tiszta, 29,85x22,05 - 0,46; 29,60x22,05 - 0,48, 46/1-2, 03213.

Pécs: erdőszélen, kocsánytalan tölgyön, 9 m magasan, 1963.05.13., CsSz, 2, vérekes, 34,15x22,65 - 0,57; 33,65x22,65 - 0,50, 48/1-2, 03215.

Pusztaszer, 1962.05.29., HN, 2, 30,95x23,20 - 0,49; 28,90x22,50 - 0,52, 23/1-2, 03190.  
 Szabadbattyán, 1959.05.18., TJ, 2, lágy embrió, 30,70x23,15 - 0,52; 27,75x22,80 - 0,49, 52/1-2, 03219.  
 Szabadbattyán: a bőrgöndi vasút melletti jegenyenyáron, 1959.06.05., TJ, 2, fias, 32,30x23,10 - 0,53; 30,90x23,50 - 0,56, 53/1-2, 03220.  
 Szabadbattyán, 1960.06.05., TJ, 2, vérekes, 32,85x23,00 - 0,50; 31,70x22,60 - 0,52, 54/1-2, 03221.  
 Szabadbattyán: bokros helyen, fekete bodzán, 1963.05.27., TJ, 2, záp, 30,00x22,50 - 0,50; 29,00x23,35 - 0,51, 55/1-2, 03222.  
 Szőny: elhagyott szőlőben, elvadult cigánymeggy bokron, 3 m magasan, 1965.07.25., NM, 2, nagyon fias, 31,85x23,80 - 0,60; 31,65x23,50 - 0,60, 27/1-2, 03194.  
 Szurdokpüspöki, 1961.06.02., HN, 2, 29,50x22,70 - 0,47; 29,40x22,80 - 0,54, 20/1-2, 03187.  
 Szurdokpüspöki, 1961.06.03., HN, 2, 29,35x22,60 - 0,53; 28,05x22,40 - 0,47, 21/1-2, 03188.  
 Tótkomlós: erdősávban, cseresznyefán, 2,1 m magasan, 1973.06.09., CzI, 2, tiszta, 30,55x22,20 - 0,53; 28,35x22,40 - 0,50, 39/1-2, 03206.  
 Vasegerszeg: Ilintós, Kőrös-patak, a patak menti legelőn, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1953.05.26., NJ, 2, tiszta, 28,90x22,70 - 0,49; 27,70x22,05 - 0,45, 1/1-2, 03168.  
 Vasegerszeg: Répce-folyó, mézgas égeren, 1 m magasan, 1954.07.28., NJ, 2, tiszta, 31,35x22,80 - 0,49; 30,80x22,50 - 0,53, 4/1-2, 03171.

## CUCULIDAE

*Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

*Cuculus canorus* + *Erithacus rubecula*

Kelet-Mecsek: Kecske-hát, betonút részsüjében, 1956.05.09., CsSz, 1+2, záp, 23,95x17,20 - 0,251; 19,65x15,15 - 0,133; 18,65x15,65 - 0,111, 47/1-3, 03354, elhagyott fészekalj, a vörösbegy tojások fehéres alapszínűek.  
 Közép-Mecsek: Dömörkapu, útmenti partoldalban, 1958.06.02., CsSz, 1+1, tiszta, 22,85x16,45 - 0,232; 18,90x15,20 - 0,105, 48/1-2, 03355.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, útmenti oldalban, 1956.07.02., CsSz, 1+1, záp + záp, 22,40x16,30 - 0,229; 19,80x15,65 - 0,143, 81/1-2, 03388, a fészekben további 3 tollas vörösbegy fióka volt.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, partoldalban, 1958.05.31., CsSz, 1+4, tiszta, 22,00x17,15 - 0,214; 19,20x14,35 - 0,116; 19,05x14,30 - 0,114; 18,70x14,20 - 0,110; 18,20x14,20 - 0,110, 38/1-5, 03345, a kakukktojás zöldes színű.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, partoldalban, 1958.06.20., CsSz, 1+4, fias, 23,45x18,55 - 0,271; 20,00x14,95 - 0,132; 19,20x15,45 - 0,146; 19,15x15,45 - 0,145; 19,10x15,60 - 0,138, 39/1-5, 03346, a kakukktojás zöldes színű.  
 Közép-Mecsek: Kis-rét, partoldalban, 1956.05.08., CsSz, 1+5, lágy embrió, 23,20x17,30 - 0,261; 21,30x15,85 - 0,147; 20,90x15,80 - 0,136; 20,80x15,75 - 0,140; 20,75x15,60 - 0,142; 20,65x15,60 - 0,144, 83/1-6, 03390.  
 Közép-Mecsek: Kis-rét, útmenti oldalban, 1960.06.05., NM, 1+5, záp, 24,15x16,80 - 0,270; 19,70x15,30 - 0,172; 19,60x15,80 - 0,154; 19,30x15,50 - 0,150; 19,30x15,35 - 0,168; 19,30x15,30 - 0,150, 84/1-6, 03391, elhagyott fészekalj.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, út partjában, 1957.05.14., CsSz, 1+5, lágy embrió, 23,25x17,35 - 0,246; 21,80x14,35 - 0,121; 21,30x15,00 - 0,125; 21,10x14,60 - 0,114; 21,20x15,45 - 0,135; 21,00x15,10 - 0,121, 34/1-6, 03341, a vörösbegy tojásainak az alapszíne fehéres.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, patakmeder oldalában, 1958.05.03., CsSz, 1+2, tiszta, 22,40x16,80 - 0,227; 18,65x15,70 - 0,144; 18,20x15,20 - 0,109, 82/1-3, 03389.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, út mentén, 1958.05.31., CsSz, 2+5, tiszta, 23,75x16,75 - 0,239; 22,75x16,70 - 0,248; 19,35x15,55 - 0,130; 19,30x15,50 - 0,126; 19,20x15,25 - 0,126; 18,90x15,65 - 0,120; 18,55x15,40 - 0,120, 78/1-7, 03385.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, útmentén, 1958.05.31., CsSz, 1+1, tiszta, 22,95x17,45 - 0,254; 19,35x14,85 - 0,113, 35/1-2, 03342.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, út partjában, 1958.06.20., CsSz, 1+6, fias, 22,90x17,30 - 0,238; 19,50x15,55 - 0,144; 19,25x15,25 - 0,143; 19,05x15,55 - 0,133; 19,00x15,50 - 0,138; 19,00x15,40 - 0,138; 18,65x15,65 - 0,140, 33/1-7, 03340.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, patakmeder oldalában, 1958.06.20., CsSz, 1+2, fias, 22,50x17,20 - 0,234; 19,00x15,15 - 0,120; 17,65x14,30 - 0,100, 36/1-3, 03343.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, út partjában, 1959.05.24., CsSz, 1+1, záp, 23,15x17,90 - 0,288; 19,30x14,75 - 0,120, 31/1-2, 03338, elhagyott fészekalj, + 4 kiszáradt tojás.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, út partjában, 1960.06.05., CsSz, 1+4, tiszta, 24,05x17,15 - 0,268; 19,15x14,95 - 0,121; 18,75x14,95 - 0,120; 18,70x14,95 - 0,116; 18,25x14,70 - 0,120, 32/1-5, 03339, elhagyott fészekalj.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, patak partján, 1959.07.05., CsSz, 1+3, véreres, 22,70x17,60 - 0,260; 19,30x14,70 - 0,126; 19,25x14,65 - 0,125; 18,25x15,00 - 0,116, 27/1-4, 03334.

Közép-Mecsek: Misina, Hidegkút, szikla alatt, a földön, 1954.04.27., CsSz, 1+3, tiszta, 21,75x16,05 - 0,206; 19,50x15,10 - 0,140; 19,25x14,80 - 0,140; 19,20x14,50 - 0,136, 93/1-4, 03400.

Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patakmeder oldalában, 1954.04.16., CsSz, 1+5, tiszta, 23,35x17,15 - 0,244; 18,80x14,20 - 0,098; 18,70x14,40 - 0,114; 18,40x14,45 - 0,108; 18,40x14,25 - 0,102; 18,15x13,75 - 0,085, 61/1-6, 03368, a kakukktojás tiszta, 3 vörösbegytojás záp, 2 fias.

Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patakmeder oldalában, 1964.04.25., CsSz, 1+4, tiszta + embriós, 24,00x17,15 - 0,262; 20,55x15,15 - 0,144; 20,30x14,65 - 0,124; 19,90x14,60 - 0,118; 19,20x14,90 - 0,120, 57/1-5, 03364.

Mór: partoldalban, 1973.06.17., TJ, 1+4, fias, 23,40x16,65 - 0,238; 20,65x14,95 - 0,137; 20,50x15,10 - 0,128; 20,30x14,80 - 0,136; 19,70x14,50 - 0,130, 99/1-5, 03406.

Mór: partoldalban, 1974.05.10., TJ, 1+5, fias, 21,60x17,65 - 0,250; 20,15x15,15 - 0,137; 20,10x15,65 - 0,142; 20,10x15,20 - 0,133; 19,95x15,65 - 0,135; 18,90x15,05 - 0,130, 100/1-6, 03407.

Nyugat-Mecsek: Blokkház, patakmeder oldalában, 1957.05.29., CsSz, 1+5, fias + embriós, 23,40x17,30 - 0,250; 19,55x15,25 - 0,131; 18,70x15,35 - 0,128; 18,70x15,30 - 0,128; 18,45x14,95 - 0,117; 18,40x15,25 - 0,121, 63/1-6, 03370.

Nyugat-Mecsek: Blokkház, partoldalban, 1958.06.01., CsSz, 1+5, tiszta, 24,10x18,55 - 0,280; 19,25x14,50 - 0,113; 19,20x14,80 - 0,136; 18,90x14,55 - 0,119; 18,85x14,60 - 0,128; 18,55x14,50 - 0,126, 30/1-6, 03337.

Nyugat-Mecsek: Blokkház, patakmeder oldalában, 1958.06.05., CsSz, 1+5, fias, 24,40x17,20 - 0,250; 19,65x14,35 - 0,124; 19,55x14,55 - 0,138; 19,45x14,45 - 0,140; 19,40x14,55 - 0,137; 19,30x14,45 - 0,132, 53/1-6, 03360.

Nyugat-Mecsek: Blokkház, partoldalban, 1968.06.05., CsSz, 1+5, tiszta, 21,15x17,20 - 0,200; 19,95x15,40 - 0,138; 19,80x15,05 - 0,132; 19,75x15,40 - 0,134; 19,50x15,50 - 0,140; 19,35x15,25 - 0,143, 60/1-6, 03367.

Nyugat-Mecsek: Depó, partoldalban, 1957.05.13., CsSz, 1+4, tiszta, 22,35x16,55 - 0,219; 20,00x15,00 - 0,128; 19,65x14,70 - 0,123; 19,50x15,30 - 0,136; 19,40x15,15 - 0,129, 46/1-5, 03353.

Nyugat-Mecsek: Depó, árokparton, 1958.05.09., CsSz, 1+7, lágy embriós, 24,00x16,70 - 0,224; 20,35x15,05 - 0,139; 20,20x15,00 - 0,136; 19,95x14,65 - 0,136; 19,70x14,45 - 0,132; 19,25x14,50 - 0,127; 18,85x14,50 - 0,130; 18,55x14,25 - 0,114, 10/1-8, 03317, a kakukktojás kék.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, út mellett, 1954.05.20., CsSz, 1+5, tiszta, 23,25x17,60 - 0,213; 19,65x15,35 - 0,136; 19,60x15,25 - 0,141; 19,55x15,15 - 0,138; 19,25x15,20 - 0,142; 19,20x15,45 - 0,137, 42/1-6, 03349, 05.15-én 1 vörösbegy tojás volt.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patakmeder oldalában, 1956.04.30., CsSz, 1+5, tiszta, 24,50x17,15 - 0,255; 19,25x14,80 - 0,127; 18,90x14,75 - 0,128; 18,85x14,70 - 0,129; 18,85x14,70 - 0,133; 18,60x14,70 - 0,130, 9/1-6, 03316, a kakukktojás kék.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patakmeder oldalában, 1956.05.28., CsSz, 1+5, tiszta, 23,60x18,00 - 0,262; 21,45x14,90 - 0,142; 20,90x15,00 - 0,132; 20,65x15,25 - 0,141; 20,45x15,15 - 0,138; 19,90x14,60 - 0,122, 6/1-6, 03313, a kakukktojás kék.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, az Éger-patak menti úton, 1956.06.12., CsSz, 1+4, tiszta, 24,30x17,60 - 0,273; 19,50x14,80 - 0,137; 19,15x14,65 - 0,133; 18,55x14,75 - 0,124; 18,10x14,60 - 0,124, 65/1-5, 03372.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, útmenti oldalban, 1956.06.26., CsSz, 1+3, tiszta, 22,55x16,70 - 0,244; 20,30x15,20 - 0,140; 20,25x15,20 - 0,140; 20,10x15,20 - 0,140, 80/1-4, 03387, 06.26-án a dajkamadar még egy tojást tojt az üres fészekbe, így lett 1+3-as.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patakmeder oldalában, 1957.05.03., CsSz, 1+3, véreres + tiszta, 23,65x18,00 - 0,229; 20,60x14,45 - 0,137; 20,40x14,80 - 0,134; 20,30x14,55 - 0,138, 1/1-4, 03308, a kakukktojás kék.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, az Éger-patak medrének oldalában, 1957.05.18., CsSz, 1+6, véreres + embriós, 23,90x18,30 - 0,269; 20,25x15,35 - 0,140; 20,10x15,60 - 0,141; 20,05x15,20 - 0,132; 20,00x14,80 - 0,139; 19,80x15,15 - 0,131; 19,65x15,55 - 0,138, 29/1-7, 03336.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, az Éger-patak menti út oldalában, 1957.05.23., CsSz, 1+4, tiszta, 22,35x16,90 - 0,208; 19,80x14,95 - 0,132; 19,55x14,60 - 0,120; 19,45x14,70 - 0,127; 19,35x14,20 - 0,124, 37/1-5, 03344, a kakukktojás kerti sármány szerű.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patakmeder oldalában, 1957.05.25., CsSz, 1+1, tiszta, 24,25x17,75 - 0,273; 20,85x14,80 - 0,130, 3/1-2, 03310, a kakukktojás kék.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, az Éger-patak medrének oldalában, 1957.05.25., CsSz, 1+5, tiszta, 24,35x18,00 - 0,293; 20,90x15,55 - 0,152; 20,40x15,55 - 0,142; 19,80x15,50 - 0,142; 19,75x15,40 - 0,150; 19,15x15,40 - 0,136, 68/1-6, 03375.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, az Éger-patak medrének oldalában, 1957.06.16., CsSz, 1+2, tiszta, 23,20x17,20 - 0,298; 20,00x15,00 - 0,138; 19,65x15,05 - 0,134, 51/1-3, 03358.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, a patakmeder oldalában, 1957.06.16., CsSz, 1+2, tiszta, 22,05x17,20 - 0,263; 19,60x14,00 - 0,108; 18,75x14,10 - 0,108, 90/1-3, 03397.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, az Éger-patak menti út oldalában, 1957.06.19., CsSz, 1+2, tiszta + véreeres, 23,80x17,85 - 0,268; 19,25x14,75 - 0,134; 19,15x14,65 - 0,137, 56/1-3, 03363.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, út menti partoldalban, 1958.05.08., CsSz, 1+4, tiszta, 23,00x17,65 - 0,249; 19,15x15,00 - 0,126; 19,15x14,75 - 0,120; 19,00x15,15 - 0,127; 18,40x14,75 - 0,115, 71/1-5, 03378.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, útmenti partoldalon, 1958.05.24., CsSz, 1+3, tiszta, 23,80x17,80 - 0,275; 19,95x15,20 - 0,141; 19,90x15,25 - 0,148; 19,85x15,00 - 0,147, 11/1-4, 03318, a kakukktojás kék, 05.22-én 2 vörösbegy tojás volt.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, az Éger-patak medrének oldalában, 1958.05.24., CsSz, 1+6, tiszta, 23,70x17,90 - 0,285; 20,90x14,95 - 0,117; 20,65x14,90 - 0,118; 20,25x14,85 - 0,111; 19,95x14,65 - 0,124; 19,85x14,95 - 0,130; 19,35x14,80 - 0,120, 72/1-7, 03379.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patakmeder oldalában, 1958.05.26., CsSz, 1+2, tiszta, 24,30x18,00 - 0,275; 19,95x14,55 - 0,127; 19,85x14,20 - 0,119, 12/1-3, 03319, a kakukktojás kék.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, a patakmenti út oldalában, 1958.06.05., CsSz, 1+2, tiszta, 22,80x17,50 - 0,284; 19,30x14,80 - 0,105; 18,75x14,80 - 0,113, 89/1-3, 03396.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patakmeder oldalában, 1958.06.16., CsSz, 1+6, tiszta, 23,10x17,45 - 0,248; 20,35x15,90 - 0,126; 20,30x16,30 - 0,150; 20,25x15,25 - 0,120; 20,25x15,70 - 0,124; 19,65x15,35 - 0,113; 18,60x15,40 - 0,098, 13/1-7, 03320, a kakukktojás kék.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, út menti partoldalban, 1959.05.04., CsSz, 1+7, tiszta, 23,50x17,50 - 0,256; 21,15x15,05 - 0,145; 20,45x14,85 - 0,140; 20,20x14,85 - 0,139; 19,70x14,80 - 0,135; 19,65x14,85 - 0,137; 19,65x14,80 - 0,136; 18,70x15,00 - 0,134, 75/1-8, 03382, a vörösbegy 05.04-én még egy tojást tojt a fészekbe, az elszedés (03.) után.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, út menti partoldalban, 1960.06.04., CsSz, 1+4, fias, 23,35x18,35 - 0,282; 20,70x15,30 - 0,136; 20,15x14,95 - 0,132; 19,80x15,05 - 0,130; 19,20x15,20 - 0,131, 76/1-5, 03383.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, az Éger-patak medrének oldalában, 1960.06.04., CsSz, 1+1, tiszta, 22,90x17,25 - 0,237; 18,50x14,90 - 0,133, 77/1-2, 03384.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, útmenti árokparton, 1956.05.28., CsSz, 1+5, tiszta, 23,50x17,85 - 0,262; 21,80x16,00 - 0,171; 21,75x15,65 - 0,157; 21,50x15,70 - 0,160; 21,25x15,25 - 0,146; 21,00x15,65 - 0,155, 7/1-6, 03314, a kakukktojás kék.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, útmenti árokparton, 1956.05.28., CsSz, 1+4, tiszta, 23,55x17,00 - 0,260; 20,30x14,90 - 0,147; 20,25x15,00 - 0,130; 19,90x15,05 - 0,139; 19,85x15,10 - 0,128, 8/1-5, 03315, a kakukktojás kék, a vörösbegy 1 tojást még utána rakott le, így lett 4.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patakmeder oldalában, 1956.06.01., CsSz, 1+3, tiszta, 23,05x18,35 - 0,276; 20,45x15,50 - 0,141; 20,25x15,55 - 0,126; 19,95x15,50 - 0,148, 17/1-4, 03324.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patakmeder oldalában, 1956.06.12., CsSz, 1+4, tiszta, 22,75x18,00 - 0,267; 20,85x15,65 - 0,149; 20,80x15,70 - 0,153; 20,60x16,05 - 0,147; 20,30x15,50 - 0,148, 18/1-5, 03325.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patakmeder oldalában, 1956.06.12., CsSz, 1+5, tiszta, 21,80x16,45 - 0,238; 20,00x15,00 - 0,135; 19,90x14,80 - 0,129; 19,70x15,10 - 0,118; 19,35x14,80 - 0,122; 18,10x14,80 - 0,127, 43/1-6, 03350.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, bükkásban, 1956.06.15., CsSz, 1+5, fias + embrió, 22,50x17,80 - 0,256; 21,95x15,15 - 0,151; 21,15x14,90 - 0,142; 20,90x15,15 - 0,134; 20,70x15,15 - 0,137; 20,35x14,60 - 0,122, 41/1-6, 03348.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, az út mentén, 1957.05.06., CsSz, 1+2, tiszta, 23,65x17,90 - 0,244; 18,85x15,30 - 0,134; 18,35x15,20 - 0,128, 2/1-3, 03309, a kakukktojás kék.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, útmentén, 1957.05.06., CsSz, 1+2, tiszta, 21,30x17,50 - 0,210; 21,20x15,65 - 0,144; 21,15x15,45 - 0,141, 19/1-3, 03326, elhagyott fészekalj.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patak partján, 1957.05.18., CsSz, 1+4, tiszta + embrió, 22,65x17,90 - 0,250; 21,35x15,50 - 0,139; 21,20x15,50 - 0,139; 21,10x15,50 - 0,139; 20,50x15,30 - 0,130, 15/1-5, 03322.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patakmeder oldalában, 1957.06.19., CsSz, 1+4, fias + embrió, 22,35x18,45 - 0,263; 20,80x15,50 - 0,157; 20,80x15,95 - 0,155; 20,65x16,00 - 0,156; 19,95x16,20 - 0,157, 16/1-5, 03323.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, az Éger-patak medrének oldalában, 1958.05.01., CsSz, 1+4, lágy embrió, 22,40x16,90 - 0,230; 20,05x15,55 - 0,145; 19,90x14,90 - 0,135; 19,85x15,00 - 0,132; 19,60x15,25 - 0,134, 91/1-5, 03398.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, az Éger-patak medrének oldalában, 1958.05.24., CsSz, 1+6, tiszta, 21,85x16,85 - 0,258; 20,70x15,60 - 0,144; 20,65x15,30 - 0,131; 20,60x15,80 - 0,148; 20,30x15,20 - 0,119; 20,25x15,25 - 0,104; 19,50x15,25 - 0,120, 92/1-7, 03399.



Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, meder oldalában, 1958.05.26., CsSz, 1+1, tiszta, 24,15x17,55 - 0,277; 20,60x15,70 - 0,123, 73/1-2, 03380.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, útmentén, 1958.06.01., CsSz, 1+5, véreeres, 22,80x17,15 - 0,226; 21,25x15,45 - 0,141; 21,15x15,90 - 0,141; 20,70x15,75 - 0,148; 20,00x15,80 - 0,147; 19,45x15,95 - 0,148, 51/1-6, 03359.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, útmentén, 1958.06.19., CsSz, 1+4, lány embriós, 22,75x17,50 - 0,276; 20,05x15,50 - 0,140; 19,85x15,50 - 0,142; 19,70x15,05 - 0,130; 19,55x15,10 - 0,129, 26/1-5, 03333, a vörösbegy tojásai fehér alapszínűek.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, út mentén, 1958.06.19., CsSz, 1+1, tiszta, 24,20x17,20 - 0,274; 18,90x14,55 - 0,132, 74/1-2, 03381.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patakmeder oldalában, 1960.05.28., CsSz, 1+5, lány embriós, 23,70x16,95 - 0,222; 21,30x15,10 - 0,142; 19,50x14,80 - 0,124; 19,35x14,80 - 0,129; 19,30x14,40 - 0,120; 19,10x14,85 - 0,128, 54/1-6, 03361.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, útmenti oldalban, 1960.05.28., CsSz, 1+5, fias, 23,95x17,50 - 0,254; 21,55x15,30 - 0,146; 21,40x15,30 - 0,146; 21,10x15,65 - 0,147; 20,95x15,53 - 0,137; 20,80x15,65 - 0,142, 55/1-6, 03362.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patakmeder oldalában, 1961.06.20., CsSz, 1+4, tiszta + tiszta, 22,95x17,00 - 0,230; 21,00x15,50 - 0,141; 20,75x15,50 - 0,138; 20,65x15,35 - 0,130; 20,35x15,45 - 0,130, 95/1-5, 03402.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, út mellett, 1955.06.03., CsSz, 1+5, fias, 22,50x16,90 - 0,231; 19,85x15,90 - 0,153; 19,65x15,25 - 0,142; 19,50x15,80 - 0,154; 19,15x15,55 - 0,151; 18,10x15,50 - 0,138, 86/1-6, 03393, két vörösbegy tojás záp volt.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, patakmeder oldalában, 1956.06.12., CsSz, 1+6, tiszta, 22,25x17,30 - 0,250; 20,15x15,85 - 0,144; 19,80x15,45 - 0,141; 19,75x15,65 - 0,145; 19,65x15,30 - 0,141; 18,90x15,90 - 0,142; 18,55x16,00 - 0,134, 24/1-7, 03331, 06.09-én 5 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, földön, bükkás között, 1956.06.24., CsSz, 1+4, véreeres, 23,70x17,00 - 0,273; 19,70x15,60 - 0,137; 19,65x15,65 - 0,148; 19,40x15,60 - 0,142; 19,20x15,50 - 0,147, 85/1-5, 03392.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, út partoldala, 1957.05.23., CsSz, 1+6, lány embriós, 22,65x17,05 - 0,240; 20,25x15,00 - 0,147; 20,25x14,95 - 0,143; 20,20x15,00 - 0,144; 20,15x14,90 - 0,144; 19,05x15,05 - 0,145; 17,85x15,00 - 0,135, 40/1-7, 03347.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, patakmeder oldalában, 1957.05.03., CsSz, 1+6, tiszta + véreeres, 24,25x17,65 - 0,262; 19,75x15,15 - 0,139; 19,65x15,15 - 0,136; 19,65x14,80 - 0,131; 19,50x15,10 - 0,136; 19,45x15,20 - 0,132; 19,25x15,05 - 0,137, 66/1-7, 03373.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, földön, 1957.05.23., CsSz, 1+5, lány embriós, 24,25x18,05 - 0,286; 21,40x15,75 - 0,173; 20,85x15,80 - 0,163; 20,15x15,70 - 0,159; 19,90x15,65 - 0,150; 18,95x15,00 - 0,145, 67/1-6, 03374.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, út menti partoldalban, 1957.05.29., CsSz, 1+5, fias, 23,00x17,55 - 0,258; 20,00x16,05 - 0,150; 19,80x16,10 - 0,149; 19,75x15,75 - 0,144; 19,70x15,85 - 0,145; 19,70x15,75 - 0,140, 69/1-6, 03376.

Nyugat-Mecsek: Gégenkút, patakmeder oldalában, 1957.06.08., CsSz, 1+4, tiszta + véreeres, 23,70x17,50 - 0,266; 20,70x16,20 - 0,144; 19,45x15,40 - 0,138; 19,40x19,55 - 0,140; 19,15x15,40 - 0,140, 70/1-5, 03377.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, a Blokkház felé eső oldalán, patakmeder oldalában, 1956.06.20., CsSz, 1+4, embriós + tiszta, 23,10x17,20 - 0,245; 20,20x16,10 - 0,144; 20,00x16,35 - 0,142; 20,00x16,20 - 0,141; 19,45x16,40 - 0,136, 62/1-5, 03369.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, út partjában, 1957.06.07., CsSz, 1+5, fias + embriós, 22,85x17,20 - 0,274; 19,45x14,70 - 0,124; 19,00x14,70 - 0,132; 18,90x14,45 - 0,120; 18,90x14,35 - 0,128; 18,05x14,80 - 0,120, 20/1-6, 03327.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, út partjában, 1957.05.24., CsSz, 2+5, tiszta, 23,15x17,65 - 0,278; 22,85x17,45 - 0,260; 19,95x15,65 - 0,137; 19,90x15,55 - 0,136; 19,80x15,55 - 0,134; 19,30x15,25 - 0,127; 18,95x15,00 - 0,123, 22/1-7, 03329.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, út partjában, 1957.06.13., CsSz, 1+3, tiszta, 21,60x16,70 - 0,237; 20,15x15,00 - 0,127; 20,00 - 15,40 - 0,141; 19,80x15,20 - 0,141, 21/1-4, 03328.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, út partjában, 1958.06.01., CsSz, 1+4, lány embriós, 22,10x17,35 - 0,264; 20,10x15,40 - 0,134; 19,60x15,55 - 0,122; 19,60x16,20 - 0,141; 18,90x15,85 - 0,130, 23/1-5, 03330.

Nyugat-Mecsek: Jancsi-forrás, partoldalban, 1957.05.18., CsSz, 1+1, tiszta, 21,10x17,30 - 0,235; 20,65x15,20 - 0,130, 94/1-2, 03401, elhagyott fészekalj.

Nyugat-Mecsek: Kis-mély-völgy, partoldalban, 1956.06.16., CsSz, 1+2, tiszta, 22,35x17,25 - 0,227; 20,50x15,55 - 0,148; 20,35x15,85 - 0,152, 50/1-3, 03357.

Nyugat-Mecsek: Mohás, patakmeder oldalában, 1956.06.15., CsSz, 1+4, tiszta, 22,65x16,85 - 0,259; 21,20x15,15 - 0,144; 20,10x15,45 - 0,144; 20,00x15,25 - 0,140; 19,65x15,40 - 0,148, 88/1-5, 03395.

- Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, az Éger-patak oldalága, 1956.06.16., CsSz, 2+1, fias, 23,50x16,80 - 0,243; 21,85x16,55 - 0,237; 19,60x15,70 - 0,135, 44/1-3, 03351, a 3. kakukktojás (a legsötétebb) kelés előtt volt, nem volt preparálható.
- Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, patakmeder oldalában, 1956.06.16., CsSz, 1+5, záp, 22,70x16,50 - 0,290; 20,75x15,35 - 0,132; 19,00x14,90 - 0,120; 18,75x14,80 - 0,124; 18,65x14,60 - 0,124; 18,60x14,90 - 0,126, 87/1-6, 03394, elhagyott fészekalj.
- Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, patakparton, 1957.05.25., CsSz, 1+2, tiszta, 23,55x18,00 - 0,266; 19,50x15,45 - 0,142; 19,45x15,60 - 0,148, 4/1-3, 03311, a kakukktojás kék.
- Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, útmenti árokparton, 1957.05.29., CsSz, 1+5, tiszta, 24,55x17,80 - 0,273; 19,95x15,50 - 0,125; 19,70x14,95 - 0,130; 19,40x15,35 - 0,126; 19,30x15,35 - 0,130; 18,75x15,20 - 0,132, 5/1-6, 03312, a kakukktojás kék.
- Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, partoldalban, 1957.06.06., CsSz, 1+4, véreeres + embriós, 22,25x17,15 - 0,255; 21,65x14,95 - 0,136; 19,70x14,75 - 0,140; 19,65x14,85 - 0,144; 19,45x14,90 - 0,141, 25/1-5, 03332.
- Nyugat-Mecsek: Patacs, lőtér, útmenti oldalon, 1962.07.01., CsSz, 1+4, lágy embriós, 22,70x17,30 - 0,268; 19,45x14,65 - 0,124; 19,15x14,75 - 0,107; 18,85x14,75 - 0,101; 18,10x14,15 - 0,110, 96/1-5, 03403.
- Nyugat-Mecsek: Petőcpusztá, betonút részijében, az erdőben, 1956.05.04., CsSz, 1+6, véreeres, 22,80x16,75 - 0,251; 19,65x15,20 - 0,143; 19,15x15,60 - 0,142; 19,00x15,70 - 0,135; 18,95x15,60 - 0,136; 18,90x15,55 - 0,134; 18,35x15,45 - 0,128, 79/1-7, 03386.
- Nyugat-Mecsek: Szentkút, partoldalban, 1957.05.10., CsSz, 1+2, tiszta, 21,55x16,60 - 0,208; 20,85x15,45 - 0,150; 19,95x15,60 - 0,136, 49/1-3, 03356, elhagyott, sáros fészekalj.
- Nyugat-Mecsek: Szuadó, patakmeder oldalában, 1956.06.24., CsSz, 1+5, véreeres, 22,60x18,15 - 0,269; 19,90x15,85 - 0,139; 19,70x15,25 - 0,140; 19,65x15,70 - 0,142; 19,50x15,45 - 0,135; 19,45x15,60 - 0,142, 28/1-6, 03335.
- Nyugat-Mecsek: Szuadó, patakmeder oldalában, 1956.06.24., CsSz, 1+2, véreeres, 2,60x16,70 - 0,214; 19,20x15,65 - 0,139; 18,35x15,90 - 0,150, 45/1-3, 03352.
- Nyugat-Mecsek: Szuadó, út menti oldalon, 1957.05.29., CsSz, 1+3, tiszta + embriós, 21,50x16,80 - 0,224; 19,80x15,00 - 0,114; 19,50x15,20 - 0,126; 19,25x15,00 - 0,114, 58/1-4, 03365.
- Nyugat-Mecsek: Szuadó-tető, Blokkház, patakmeder oldala, 1957.05.29., CsSz, 1+3, tiszta, 23,75x17,45 - 0,252; 19,60x14,95 - 0,129; 18,30x15,00 - 0,119; 18,15x14,75 - 0,112, 64/1-4, 03371.
- Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, patakmeder oldalában, 1956.06.11., CsSz, 1+4, tiszta, 22,35x17,90 - 0,249; 21,90x15,80 - 0,150; 20,40x15,80 - 0,156; 20,30x15,90 - 0,147; 20,25x15,80 - 0,142, 14/1-5, 03321.
- Rudná (Szlovákia): erdei út oldalán, 1967.06.03., EL, 1+3, tiszta, 23,15x17,20 - 0,255; 21,15x15,45 - 0,148; 20,95x15,40 - 0,142; 20,65x15,25 - 0,138, 97/1-4, 03404.
- Sarkad: Sarkadremete, nyíladék szélén, árok oldalában, gallyak között (a madár a fészekről repült el), 1965.05.12., PL, 1+5, lágy embriós, 20,65x16,35 - 2,11; 20,30x14,80 - 0,143; 20,15x15,00 - 0,135; 20,10x14,80 - 0,125; 20,00x14,85 - 0,132; 19,80x14,55 - 0,128, 98/1-6, 03405.
- Vrsác (Jugoszlávia): Zаметek, 1975.05.12., CsSz, 1+5, lágy embriós, 22,70x17,50 - 0,247; 21,70x15,95 - 0,170; 21,30x15,80 - 0,165; 21,00x15,70 - 0,164; 20,65x15,90 - 0,152; 20,30x15,70 - 0,144, 59/1-6, 03366.

### ***Cuculus canorus + Acrocephalus arundinaceus***

- Baja: Ferenc-csatorna nádasában, 1960.05.16., BL, 1+4, tiszta, 20,85x16,60 - 0,238; 23,10x16,25 - 0,174; 23,10x16,05 - 0,162; 23,00x16,20 - 0,162; 23,00x16,05 - 0,166, 105/1-5, 03413.
- Baja: Ferenc-csatorna, nádasban, 1,1 m magasan, 1960.05.20., BL, 1+4, tiszta + véreeres, 21,90x16,95 - 0,240; 22,00x16,00 - 0,177; 21,85x15,75 - 0,169; 21,25x15,65 - 0,165; 20,70x15,70 - 0,164, 106/1-5, 03414.
- Békéscsaba: alvégi legelő a Kenderáztató szélén, nádszegélyben, 1969.05.29., PL, 1+3, tiszta, 21,95x16,30 - 0,222; 24,10x16,35 - 0,184; 24,00x17,30 - 0,208; 23,45x15,45 - 0,178, 136/1-4, 03444.
- Békéscsaba: alvégi legelő a Kenderáztató szélén, nádszegélyben, 1969.05.30., PL, 1+3, lágy embriós, 22,75x17,40 - 0,239; 23,30x16,00 - 0,167; 22,45x15,75 - 0,170; 22,25x15,95 - 0,171, 137/1-4, 03445.
- Békéscsaba: alvégi legelő a Kenderáztató szélén, nádszegélyben, 1969.05.29., PL, 1+4, tiszta, 22,30x16,35 - 0,238; 23,30x15,35 - 0,154; 22,80x15,61 - 0,156; 22,65x15,40 - 0,153; 22,60x15,75 - 0,156, 138/1-5, 03446.
- Békéscsaba: alvégi legelő a Kenderáztató szélén, nádszegélyben, 1969.05.30., PL, 1+2, tiszta, 22,10x16,10 - 0,204; 23,30x16,10 - 0,186; 23,25x16,70 - 0,186, 139/1-3, 03447.
- Békéscsaba: Dajkakert, út menti nádasban, 1965.05.28., PL, 1+3, tiszta, 24,80x17,40 - 0,287; 24,40x16,45 - 0,180; 24,15x16,45 - 0,180; 23,25x16,40 - 0,173, 246/1-4, 03554.
- Békéscsaba: Dajkakert, a kert előtti vizesárokban, 1966.05.22., PL, 1+4, tiszta, 22,00x16,50 - 0,220; 22,85x16,40 - 0,148; 22,10x16,30 - 0,168; 22,00x16,25 - 0,160; 21,80x16,30 - 0,166, 121/1-5, 03429.

Békéscsaba: Dajkakert, a kert előtti vízesárokban, 1966.06.22., PL, 1+3, tiszta, 22,20x16,05 - 0,228; 23,55x16,05 - 0,169; 23,40x16,70 - 0,173; 22,95x15,95 - 0,177, 122/1-4, 03430.

Békéscsaba: halastó nádszegélyében, 1964.06.13., PL, 1+3, tiszta, 23,85x16,35 - 0,240; 24,65x16,20 - 0,168; 23,65x16,45 - 0,172; 23,40x16,45 - 0,174, 242/1-4, 03550.

Békéscsaba: halastó nádszegélyében, 1964.06.13., PL, 1+3, véreres, 24,30x18,00 - 0,297; 22,65x16,45 - 0,160; 22,40x16,35 - 0,156; 22,30x16,25 - 0,158, 243/1-4, 03551.

Békéscsaba: halastó nádszegélyében, nádon, 1,8 m magasan, 1964.06.13., PL, 1+3, tiszta, 22,10x16,40 - 0,236; 23,15x16,20 - 0,168; 22,90x16,55 - 0,159; 22,05x16,60 - 0,169, 244/1-4, 03552.

Békéscsaba: halastó nádszegélyében, 1964.06.21., PL, 1+2, tiszta, 23,40x17,10 - 0,272; 23,65x17,30 - 0,188; 23,45x17,25 - 0,180, 245/1-3, 03553.

Békéscsaba: Kenderáztató kubikgödörének nádszegélyben, 1965.06.02., PL, 1+2, tiszta, 22,45x16,50 - 0,232; 24,30x16,10 - 0,188; 24,15x16,10 - 0,184, 247/1-3, 03555.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, nádszegélyben, 1955.05.28., PL, 1+3, véreres, 21,70x16,40 - 0,212; 24,35x16,80 - 0,186; 24,30x16,20 - 0,162; 23,60x16,25 - 0,179, 127/1-4, 03435.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, a folyó bal oldalán, Veszéj felé eső részen, nádszegélyben, 1 m magasan, 1960.06.04., PL, 1+3, tiszta, 21,25x16,10 - 0,222; 23,40x16,25 - 0,176; 23,15x16,60 - 0,167; 22,85x16,10 - 0,174, 119/1-4, 03427.

Békéscsaba: a Kis-Kőrös nádszegélyében, Veszely felé, nádon, 0,6 m magasan, 1960.06.04., PL, 1+3, tiszta, 21,70x16,20 - 0,240; 22,00x17,15 - 0,160; 21,60x17,15 - 0,170; 21,10x16,75 - 0,162, 237/1-4, 03545.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, a folyó bal oldalán, a békési út felé, nádszegélyben, 1962.06.03., PL, 1+3, tiszta, 22,25x17,15 - 0,262; 22,35x16,70 - 0,185; 22,10x16,70 - 0,185; 21,50x15,85 - 0,170, 120/1-4, 03428.

Békéscsaba: Kőrös-csatorna, nádszegélyben, 1964.06.08., PL, 1+3, tiszta, 22,10x16,70 - 0,256; 23,50x16,90 - 0,193; 23,30x16,70 - 0,189; 23,25x17,00 - 0,187, 123/1-4, 03431.

Békéscsaba: Kis-Kőrös-csatorna, nádszegélyben, 1964.06.16., PL, 2+3, tiszta, 21,25x16,90 - 0,235; 21,20x15,95 - 0,212; 23,40x16,50 - 0,180; 23,25x16,50 - 0,176; 23,00x16,55 - 0,178, 124/1-5, 03432.

Békéscsaba: Kőrös-csatorna, nádszegélyben, 1964.06.16., PL, 1+4, tiszta, 20,35x15,60 - 0,202; 22,80x16,20 - 0,170; 22,70x16,70 - 0,195; 22,25x16,30 - 0,171; 22,05x16,50 - 0,200, 125/1-5, 03433.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, nádszegélyben, 1964.06.23., PL, 1+4, tiszta, 24,50x17,45 - 0,245; 22,45x16,15 - 0,180; 22,00x16,45 - 0,180; 21,80x16,30 - 0,174; 21,75x16,10 - 0,173, 126/1-5, 03434.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, nádszegélyben, 1965.06.06., PL, 1+3, tiszta, 21,00x16,30 - 0,212; 22,75x16,40 - 0,154; 21,75x16,40 - 0,156; 21,70x16,35 - 0,154, 128/1-4, 03436.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, nádszegélyben, 1965.06.06., PL, 1+4, tiszta, 22,70x16,25 - 0,212; 23,70x16,15 - 0,168; 23,35x15,80 - 0,165; 23,10x16,10 - 0,170; 22,90x16,35 - 0,170, 129/1-5, 03437.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, a baloldali nádszegélyben, az út mentén, 1969.05.26., PL, 1+4, tiszta, 22,95x15,90 - 0,200; 24,25x16,40 - 0,172; 24,15x16,35 - 0,174; 23,80x16,25 - 0,173; 23,60x16,45 - 0,176, 130/1-5, 03438.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, a folyó melletti árok, 1969.06.09., PL, 1+3, tiszta, 23,00x16,90 - 0,202; 23,10x16,05 - 0,180; 23,00x15,90 - 0,184; 22,35x15,95 - 0,178, 140/1-4, 03448.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, nádszegélyben, a békési út mellett, 1973.06.16., PL, 1+3, tiszta, 23,70x16,90 - 0,231; 22,85x16,00 - 0,173; 22,80x16,10 - 0,168; 22,60x16,10 - 0,164, 132/1-4, 03440.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, nádszegélyben, 1973.06.27., PL, 1+3, tiszta, 22,15x16,70 - 0,227; 22,05x16,50 - 0,174; 21,65x16,35 - 0,166; 21,55x16,25 - 0,173, 133/1-4, 03441.

Békéscsaba: Kis-Kőrös, nádszegélyben, 1973.06.27., PL, 1+3, tiszta, 21,70x16,55 - 0,242; 21,70x15,30 - 0,145; 20,80x15,45 - 0,148; 20,10x15,60 - 0,145, 134/1-4, 03442.

Békéscsaba: Kőrös, nádszegélyben, Veszely felé, 1962.06.03., PL, 1+3, tiszta, 22,25x16,45 - 0,244; 22,35x17,05 - 0,185; 22,10x16,45 - 0,167; 22,00x16,45 - 0,176, 131/1-4, 03439.

Békéscsaba: Kőrös, Békés felé, nádszegélyben, 1969.05.26., PL, 1+3, lágy embrió, 22,00x15,60 - 0,210; 22,00x16,60 - 0,182; 21,75x16,90 - 0,183; 21,65x17,05 - 0,175, 135/1-4, 03443.

Békéscsaba: régi homokbánya nádszegélyében, 1973.05.29., PL, 1+2, tiszta, 24,95x17,30 - 0,280; 22,00x16,50 - 0,179; 21,15x16,00 - 0,171, 238/1-3, 03546.

Békéscsaba: régi homokbánya nádszegélyében, 1973.06.03., PL, 1+3, tiszta, 22,15x17,50 - 0,257; 22,00x16,45 - 0,170; 22,00x16,00 - 0,171; 21,70x16,00 - 0,162, 239/1-4, 03547.

Békéscsaba: régi homokbánya nádszegélyében, 1973.06.03., PL, 1+4, véreres, 23,30x16,65 - 0,252; 23,40x16,70 - 0,178; 23,00x16,70 - 0,178; 23,00x16,70 - 0,180; 22,95x16,65 - 0,172, 240/1-5, 03548.

Békéscsaba: régi homokbánya nádszegélyében, 1973.06.06., PL, 1+4, véreres, 23,90x17,35 - 0,272; 22,50x16,00 - 0,157; 22,50x16,20 - 0,166; 22,10x16,25 - 0,166; 22,00x16,95 - 0,153, 241/1-5, 03549.

- Bogád: Pécs felé eső rét füzes nádasában, 4 szál avas nád, 1,2 m magasan, 1958.05.30., CsSz, 1+5, véreres + tiszta, 22,20x16,70 - 0,238; 23,55x15,70 - 0,164; 23,25 16,20 - 0,173; 23,15x15,70 - 0,170; 23,15x16,00 - 0,160; 21,10x13,25 - 0,177, 118/1-6, 03426, a nádirigó tojásoknál 1 kisebb, és más mintázatú (összetojás?).
- Dunakiliti: Tejfalusziget, a Holt-Duna nádszegélyében, 1958.05.18., CsL, 1+3, tiszta, 22,30x17,00 - 0,253; 23,20x16,10 - 0,164; 23,20x16,15 - 0,194; 22,60x15,75 - 0,176, 103/1-4, 03410.
- Dunakiliti: Tejfalusziget, Duna-holtág, nád, 0,6 m-re a víztükör felett, 1958.06.27., CsL, 1+3, tiszta, 22,20x15,40 - 0,220; 21,70x15,00 - 0,161; 21,35x15,40 - 0,155; 21,05x15,80 - 0,161, 104/1-4, 03411.
- Érsekcsanád: Átok, csatorna nádasában, 1960.06.02., BL, 1+4, lágy embriós, 22,85x16,70 - 0,243; 22,65x16,00 - 0,163; 22,15x16,10 - 0,158; 21,70x15,65 - 0,156; 21,55x15,70 - 0,153, 107/1-5, 03415.
- Pellérd: halastavak, az 1-es tó partszegélyén, 4 szál nád, 0,8 m magasan, 1958.06.27., CsSz, 1+5, tiszta, 22,40x16,20 - 0,244; 24,10x16,00 - 0,173; 23,75x16,15 - 0,168; 23,75x15,80 - 0,170; 23,70x16,00 - 0,180; 22,70x15,20 - 0,167, 114/1-6, 03422, az egyik nádirigó tojás más színű.
- Pellérd: halastavak, az 1-es tó nádszegélyében, 3 szál nád, 0,6 m magasan, 1959.06.27., CsSz, 1+3, tiszta + véreres, 22,20x15,90 - 0,238; 24,35x16,50 - 0,185; 24,10x16,45 - 0,178; 24,00x16,30 - 0,188, 115/1-4, 03423.
- Pellérd: a park tavának nádasában, 1,3 m magasan, 1965.06.30., CsSz, 1+2, nagyon fias, 23,75x17,10 - 0,262; 22,30x16,60 - 0,164; 22,00x16,80 - 0,170, 109/1-3, 03417.
- Pellérd: a park tavának nádasában, 1,5 m magasan, 1966.06.01., CsSz, 1+4, nagyon fias, 22,15x16,40 - 0,241; 22,10x16,25 - 0,151; 22,10x16,15 - 0,156; 21,85x16,45 - 0,166; 21,80x15,90 - 0,151, 108/1-5, 03416.
- Pellérd: halastavak, a 3-as tóban, leengedése után, 5 szál nád, 1,2 m magasan, 1973.06.17., CsSz, 1+4, lágy embriós, 22,35x17,25 - 0,232; 22,00x15,90 - 0,170; 21,65x16,30 - 0,169; 21,60x15,80 - 0,162; 21,50x16,20 - 0,164, 117/1-5, 03425.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, nád, 1953.06.07., NJó, 1+3, tiszta, 22,60x15,45 - 0,226; 22,05x16,50 - 0,176; 21,80x16,10 - 0,169; 21,35x15,80 - 0,162, 101/1-4, 03408.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 7-es tó partszegélyében, 4 szál nád, 0,6 m-re a víztükör felett, 1953.06.07., CsSz, 1+4, véreres, 22,10x16,65 - 0,268; 21,65x15,85 - 0,170; 21,50x16,15 - 0,161; 20,20x16,00 - 0,145; 19,65x16,05 - 0,153, 113/1-5, 03421.
- Sárkeresztúr: a Zicsi major felé eső tó DK-i nádasában, 1968.06.06., TJ, 1+4, fias, 22,50x16,60 - 0,240; 23,85x16,60 - 0,195; 23,80x16,70 - 0,187; 23,30x16,35 - 0,188; 23,00x16,50 - 0,176, 110/1-5, 03418.
- Somogyzombó: Kaszó-pusztá, Baláta-tó, a tó gyékényes - nádasában, 1956.06.28., HN, 1+3, fias, 21,05x16,70 - 0,242; 22,00x16,80 - 0,171; 20,80x16,15 - 0,176; 20,40x16,40 - 0,179, 102/1-4, 03409.
- Sumony: halastavak, a 3-as tó nádszegélyében, 3 szál nád, 0,7 m magasan, 1960.06.12., CsSz, 1+4, tiszta, 20,00x16,60 - 0,221; 22,30x16,70 - 0,178; 22,25x16,70 - 0,177; 22,15x16,15 - 0,164; 22,00x16,50 - 0,176, 116/1-5, 03424.
- Szabadbattyán: Lajostelepi halastó, nádszegélyben, 1969.05.30., TJ, 2+5, lágy embriós, 21,85x15,80 - 0,216; 21,20x15,50 - 0,218; 23,10x15,70 - 0,164; 23,00x16,10 - 0,171; 22,80x16,10 - 0,170; 22,15x16,05 - 0,171; 22,10x16,30 - 0,166, 111/1-7, 03419.
- Tác: réten, nádas kopolyában, 1970.06.12., TJ, 1+3, tiszta, 23,00x17,00 - 0,268; 22,90x15,30 - 0,158; 22,65x15,15 - 0,144; 22,60x15,90 - 0,167, 112/1-4, 03420.

### ***Cuculus canorus + Acrocephalus palustris***

- Bogád: réten, vizesárok szélén, réti fűzény 4 szálán, 0,3 m magasan, 1956.06.04., CsSz, 1+4, véreres, 22,65x16,60 - 0,232; 17,80x13,25 - 0,087; 17,70x13,25 - 0,083; 17,55x13,10 - 0,085; 17,10x12,85 - 0,082, 154/1-5, 03462.
- Bogád: vizenyős réten, ritkás, sekély vízű nádasban, 3 nádszálon, 0,4 m magasan, 1957.06.13., CsSz, 1+3, tiszta, 22,90x17,30 - 0,247; 18,50x13,90 - 0,090; 18,30x13,85 - 0,089; 18,25x13,60 - 0,085, 157/1-4, 03465.
- Budapest: Csepel, a papírgyár derítőjén, aranyvessző (*Solidago* sp.) 3 szálán, 0,5 m magasan, 1962.06.13., CsSz, 1+3, tiszta, 22,15x14,60 - 0,227; 18,00x14,25 - 0,097; 17,65x13,95 - 0,096; 17,60x14,00 - 0,097, 141/1-4, 03449.
- Pellérd: réten, árok-menti vizenyős helyen, rekettyefűz 3 szál, íves hajtásán, 1968.06.05., CsSz, 1+3, lágy embriós, 21,60x16,55 - 0,216; 18,25x14,25 - 0,093; 17,90x14,45 - 0,095; 17,65x14,45 - 0,095, 143/1-4, 03451.
- Pellérd: vasút-menti nádas foltban, menta (*Mentha palustris*) 3 szálán, 0,35 m magasan, 1969.06.09., CsSz, 1+3, lágy embriós, 21,70x16,35 - 0,224; 17,65x13,85 - 0,096; 17,50x13,85 - 0,096; 17,30x14,05 - 0,093, 144/1-4, 03452.
- Pellérd: halastavak, az 5-ös tó nyugati, felszigeti részén, aranyvessző 4 szálán, 0,55 m magasan, 1969.06.14., CsSz, 1+3, embriós + véreres, 22,10x16,90 - 0,265; 18,35x13,75 - 0,096; 17,45x14,00 - 0,088; 17,35x14,05 - 0,093, 145/1-4, 03453, az énekes nádirigó tojása hamuszürke.

- Pellérd: réten, vizenyős helyen, 1 szál fekete nadálytőn, 2 szál nádton és 3 nagy csalánon, 0,4 m magasan, 1973.06.01., CsSz, 1+5, lány embriós, 22,65x17,00 - 0,250; 19,25x14,55 - 0,109; 18,70x14,45 - 0,108; 18,60x14,40 - 0,108; 18,45x14,35 - 0,105; 18,35x13,95 - 0,106, 147/1-6, 03455.
- Pellérd: a vasútállomás melletti réten, száraz kőrön és 2 szál nagy csaláúnon, 0,6 m magasan, 1973.06.07., CsSz, 1+3, tiszta, 22,75x16,80 - 0,245; 18,15x13,60 - 0,095; 18,05x13,75 - 0,090; 17,60x13,55 - 0,091, 149/1-4, 03457.
- Pécs: a Fekete-víz mellett, gilisztazűző varádics (*Chrysanthemum vulgare*) 3 szálán, 0,3 m magasan, 1957.06.09., CsSz, 1+3, tiszta + véreeres, 22,20x16,60 - 0,226; 18,10x14,25 - 0,089; 17,70x14,00 - 0,094; 17,55x14,00 - 0,090, 155/1-4, 03463.
- Pécs: a Fekete-víz töltésén, csalánban, 3 szálán, 0,5 m magasan, 1958.05.31., CsSz, 1+3, tiszta, 22,80x16,75 - 0,252; 19,55x14,10 - 0,092; 19,50x14,10 - 0,093; 19,00x14,25 - 0,085, 158/1-4, 03466.
- Pécs: Fekete-víz, partoldalon, közel a pellérdi halastavakhoz, nagy csalán 1 száraz, 3 élő szálán, 0,4 m magasan, 1958.05.31., CsSz, 1+3, lány embriós, 22,15x16,45 - 0,243; 18,15x13,40 - 0,092; 18,00x13,30 - 0,097; 18,00x13,35 - 0,091, 159/1-4, 03467.
- Pécs: Kertváros, vizenyős réten, 5 szál aranyvesszőn, 0,3 m magasan, 1960.06.17., CsSz, 1+3, záp, 22,10x16,65 - 0,291; 20,05x13,95 - 0,108; 19,80x13,75 - 0,105; 19,75x13,70 - 0,094, 164/1-4, 03472, elhagyott fészekalj.
- Pécs: Kertváros, vizenyős réten, aranyvessző 4 szálán, 0,35 m magasan, 1961.06.07., NM, 1+2, tiszta + tiszta, 22,15x17,25 - 0,260; 18,10x13,85 - 0,087; 17,75x13,75 - 0,090, 236/1-3, 03544.
- Pécs: réten, 3 nádszálon, 1954.06.03., CsSz, 1+3, tiszta, 23,45x17,25 - 0,233; 18,60x14,15 - 0,103; 18,25x13,90 - 0,101; 17,90x14,00 - 0,100, 151/1-4, 03459.
- Pécs: vizenyős réten, 4 szál nagy csalánon, 0,6 m magasan, 1954.06.08., CsSz, 1+3, véreeres, 22,15x16,75 - 0,233; 18,05x14,00 - 0,098; 18,00x14,25 - 0,099; 17,55x14,00 - 0,098, 152/1-4, 03460, 06.03-án 2 énekes nádiposzáta tojás volt a fészekben.
- Pécs: réten, 4 szál nagy csalánon, 0,3 m magasan, 1956.05.29., CsSz, 1+4, embriós + véreeres, 20,70x15,40 - 0,203; 19,05x13,65 - 0,094; 18,90x13,45 - 0,094; 18,75x13,35 - 0,092; 16,30x12,65 - 0,075, 153/1-5, 03461.
- Pécs: réten, reketyefűz 3 hajtásán, 0,3 m magasan, 1971.06.20., CsSz, 1+3, lány embriós, 22,50x16,75 - 0,256; 17,95x13,30 - 0,088; 17,20x13,35 - 0,085; 17,10x13,35 - 0,085, 146/1-4, 03454.
- Pécs: Vasas, réten, sédkender 3 szálán, 0,6 m magasan, 1957.06.10., CsSz, 1+3, lány embriós, 21,80x16,10 - 0,220; 19,65x14,15 - 0,100; 19,30x14,00 - 0,095; 19,10x13,90 - 0,098, 156/1-4, 03464.
- Pécs: Vasas, réten, vizesárok közelében, 3 szál aranyvesszőn (*Solidago* sp.), 0,7 m magasan, 1959.06.04., CsSz, 1+4, tiszta, 21,95x16,75 - 0,259; 19,40x14,45 - 0,102; 19,00x13,45 - 0,097; 18,95x14,00 - 0,098; 18,60x14,15 - 0,098, 160/1-5, 03468.
- Pécs: Vasas, réten, kis csoport nagy csalánban, 4 szálán, 0,6 m magasan, 1959.06.04., CsSz, 1+4, tiszta, 22,40x15,80 - 0,217; 18,70x14,10 - 0,098; 18,60x13,95 - 0,097; 18,20x13,65 - 0,096; 18,00x13,20 - 0,094, 161/1-5, 03469.
- Pécs: Vasas, árokmenti réten, nagy csalán 1 avas, 2 friss szálán, 0,6 m magasan, 1959.06.20., CsSz, 2+3, tiszta, 21,15x15,85 - 0,226; 20,40x15,80 - 0,208; 18,60x14,20 - 0,101; 18,35x14,10 - 0,100; 18,30x13,70 - 0,092, 162/1-5, 03470.
- Pécs: Vasas, vasút menti vizenyős réten, 3 szál aranyvesszőn, 0,4 m magasan, 1960.06.10., CsSz, 1+3, 23,15x16,20 - 0,241; 20,45x14,25 - 0,090; 19,95x14,20 - 0,089; 19,50x13,95 - 0,092, 163/1-4, 03471, 06.06-án 2 énekes nádiposzáta tojás volt.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, csatorna-menti csalánosban, nagy csalán 2 szálán, 0,4 m magasan, 1965.06.03., CsSz, 1+4, tiszta + véreeres, 22,40x16,70 - 0,237; 20,15x13,65 - 0,104; 19,45x13,55 - 0,103; 19,15x13,65 - 0,102; 19,10x13,65 - 0,096, 142/1-5, 03450.
- Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a megszűnt halastó egyik, régóta üzemelésen kívüli részén, aranyvessző 6 szálán, 0,6 m magasan, 1973.06.09., CsSz, 1+4, lány embriós, 21,65x16,00 - 0,207; 17,30x13,30 - 0,086; 17,20x13,15 - 0,088; 16,90x13,15 - 0,088; 17,80x12,95 - 0,084, 150/1-5, 03458.
- Szabadbattyán: Lajostelepi-halastó, füves szegélyen, 1973.06.06., TJ, 1+3, lány embriós, 22,30x16,35 - 0,226; 18,95x13,90 - 0,103; 18,50x13,85 - 0,099; 18,30x13,70 - 0,096, 148/1-4, 03456.
- Urhida: Malom-csatorna, a lefolyó árok menti bokros, vizenyős helyen, fehér árvasalán szárán, 1968.05.25., TJ, 1+3, tiszta, 21,85x16,25 - 0,197; 18,20x13,50 - 0,093; 18,10x13,40 - 0,084; 17,60x13,25 - 0,084, 182/1-4, 03491.
- Urhida: Malom-csatorna, parton, sűrű gazban, 1968.06.02., TJ, 1+3, lány embriós, 21,50x15,65 - 0,224; 20,00x14,40 - 0,103; 19,30x14,65 - 0,106; 18,65x14,60 - 0,108, 183/1-4, 03490.

### ***Cuculus canorus + Acrocephalus scirpaceus***

- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 nádszálon, 1,5 m magasan, 1955.05.30., CsSz, 1+3, záp, 23,95x17,55 - 0,280; 18,70x13,85 - 0,082; 18,65x13,70 - 0,082; 18,20x13,55 - 0,080, 170/1-4, 03478.

- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 4 nádszálon, 0,3 m magasan, 1956.05.23., CsSz, 1+4, lágy embrió, 23,85x17,10 - 0,271; 18,55x13,55 - 0,098; 18,25x13,40 - 0,098; 18,00x13,35 - 0,093; 17,95x13,35 - 0,096, 171/1-5, 03479.
- Balatonberény: Balaton, nádas- sásos szegélyben, sáson (*Carex* sp.) és 1 nádszálon, 0,7 m magasan, 1956.05.23., CsSz, 1+4, lágy embrió, 24,50x17,40 - 0,289; 18,50x13,80 - 0,102; 18,25x13,75 - 0,108; 18,20x13,75 - 0,106; 17,95x13,70 - 0,100, 172/1-5, 03480.
- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 nádszálon, 0,3 m magasan, 1957.06.17., CsSz, 1+2, fias, 20,90x15,45 - 0,202; 18,50x14,10 - 0,098; 18,35x13,25 - 0,095, 173/1-3, 03481, 06.11-én 3 tojása volt.
- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 4 nádszálon, 0,15 m magasan, 1957.06.17., CsSz, 1+1, záp, 21,15x15,45 - 0,194; 18,50x13,50 - 0,091, 174/1-2, 03482.
- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, a vízi harmatkása avas hajtásaira és leveleire építve, 0,3 m magasan, 1958.05.14., CsSz, 1+3, lágy embrió, 23,05x16,45 - 0,227; 18,85x13,75 - 0,092; 18,40x13,50 - 0,088; 18,25x13,70 - 0,089, 175/1-4, 03483.
- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, a vízi harmatkása avas hajtásaira és leveleire építve, 0,3 m magasan, 1958.05.14., CsSz, 1+2, lágy embrió, 21,30x16,25 - 0,201; 18,20x14,60 - 0,102; 18,15x14,20 - 0,100, 176/1-3, 03484.
- Balatonberény: Balaton, a partszegély vizes gazosában, fekete bodzán, 0,5 m magasan, 1958.05.20., CsSz, 1+3, vére, 21,90x16,40 - 0,231; 18,30x13,60 - 0,104; 18,15x13,70 - 0,102; 17,85x13,45 - 0,102, 177/1-4, 03485, 05.13-án 1 cserregő nádiposzta tojás volt a fészekben.
- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 avas nádszálon, 0,8 m magasan, 1958.05.20., CsSz, 1+2, tiszta, 22,00x16,50 - 0,228; 18,35x13,15 - 0,090; 17,50x13,25 - 0,084, 178/1-3, 03486.
- Balatonberény: Balaton, nádas - gazos partszegélyben, 2 élő vízi menta és 1 élő nádszálon, 0,5 m magasan, 1958.05.27., CsSz, 1+3, lágy embrió, 21,85x16,20 - 0,228; 18,40x13,90 - 0,101; 18,15x13,75 - 0,096; 18,10x13,80 - 0,095, 179/1-4, 03487.
- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 avas nádszálon, 0,3 m magasan, 1958.05.28., CsSz, 1+1, tiszta, 21,20x16,45 - 0,224; 18,40x13,35 - 0,089, 180/1-2, 03488.
- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 4 élő nádszálon, 0,2 m magasan, 1958.06.04., CsSz, 1+3, tiszta, 21,50x16,40 - 0,203; 19,00x13,25 - 0,092; 18,00x13,25 - 0,088; 17,75x13,25 - 0,085, 181/1-4, 03489.
- Pellérd: halastavak, a 2-es tavon, keskenylevelű gyékény 4 levelére kötve, 0,6 m magasan, 1968.06.17., CsSz, 1+3, tiszta, 21,80x16,25 - 0,215; 18,70x13,50 - 0,101; 18,60x13,55 - 0,100; 18,55x13,65 - 0,112, 166/1-4, 03474.
- Pellérd: halastavak, az 1-es tavon, keskenylevelű gyékény levelei között, 0,5 m magasan, 1972.06.04., CsSz, 1+3, tiszta, 20,75x16,25 - 0,206; 18,70x14,25 - 0,094; 18,55x13,95 - 0,097; 18,15x13,45 - 0,092, 167/1-4, 03475.
- Pellérd: halastavak, az 1-es tavon, keskenylevelű gyékény 5 szálán, 0,6 m magasan, 1973.06.10., CsSz, 1+3, tiszta, 22,80x16,55 - 0,246; 19,70x12,80 - 0,092; 19,00x13,40 - 0,088; 18,90x13,25 - 0,092, 168/1-4, 03476.
- Pellérd: halastavak, az 1-es tavon, keskenylevelű gyékény 4 szálán, 0,6 m magasan, 1973.06.10., CsSz, 1+3, lágy embrió, 21,80x16,15 - 0,217; 18,75x13,25 - 0,079; 17,45x13,40 - 0,081; 17,15x13,40 - 0,085, 169/1-4, 03477.
- Szabadbattyán: Lajostelepi-halastó, a tó melletti árokban, nád, 0,6 m magasan, 1963.06.06., TJ, 1+3, fias, 21,80x16,25 - 0,220; 18,95x13,85 - 0,094; 18,65x14,25 - 0,106; 18,40x14,20 - 0,106, 165/1-4, 03473.

#### ***Cuculus canorus + Acrocephalus schoenobaenus***

Szabadbattyán: Lajostelepi-halastó, a tó sásos szegélye, 1960.06.02., TJ, 1+4, lágy embrió, 22,05x17,20 - 0,214; 18,25x13,15 - 0,090; 18,05x13,50 - 0,082; 18,00x13,20 - 0,084; 17,70x13,30 - 0,084, 184/1-5, 03492.

#### ***Cuculus canorus + Acrocephalus melanopogon***

Pellérd: halastavak, az 1-es tavon, a halászház mögötti kis tavon, keskenylevelű gyékény csomóban (felülről fedve), 0,6 m magasan, 1970.05.27., CsSz, 1+1, tiszta, 22,40x16,00 - 0,222; 18,05x13,35 - 0,088, 185/1-2, 03493.

#### ***Cuculus canorus + Sylvia atricapilla***

Közép-Mecsek: Mély-völgy, útmenti gyertyánsarjon, 0,4 m magasan, 1954.06.11., CsSz, 1+3, embrió + vére, 23,35x16,30 - 0,222; 20,35x14,50 - 0,120; 20,25x14,50 - 0,112; 20,10x14,10 - 0,118, 186/1-4, 03494.

#### ***Cuculus canorus + Sylvia nisoria***

Halimba: kőkénybokorban (*Prunus spinosa*), 1953.05.20., HN, 1+3, vére, 25,45x18,50 - 0,208; 21,45x15,45 - 0,155; 21,00x15,35 - 0,148; 19,90x15,60 - 0,150, 187/1-4, 03495.

***Cuculus canorus + Sylvia borin***

Békéscsaba: Kettős-Körös hullámtéren, hamvas szedren, 1 m magasan, 1973.06.09., PL, 1+3, tiszta, 21,80x16,05 - 0,232; 20,90x15,35 - 0,152; 20,70x15,30 - 0,152; 20,15x15,00 - 0,149, 188/1-4, 03496.

***Cuculus canorus + Sylvia communis***

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a tavakhoz vezető csatorna előtti vizes rét és a mező érintkezése közötti bokros árokpárt, ritkásan fákkal, 3 száraz kórón, 0,25 m magasan, 1969.06.15., CsSz, 1+3, tiszta, 22,10x16,30 - 0,203; 18,30x14,35 - 0,106; 18,05x14,60 - 0,108; 17,95x14,35 - 0,102, 189/1-4, 03497.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a tavakhoz vezető csatorna előtti vizes rét és a mező érintkezése közötti bokros árokpárt, ritkásan fákkal, 3 orvosi ziliz-szálon, 0,3 m magasan, 1969.06.15., CsSz, 1+3, tiszta, 22,60x16,00 - 0,231; 19,00x14,90 - 0,111; 18,40x14,60 - 0,107; 17,90x14,50 - 0,105, 190/1-4, 03498.

***Cuculus canorus + Sylvia hortensis***

Ston (Horvátország): az adriai-tenger-menti termékenyebb völgyben, olajfán, 2,2 m magasan, 1974.06.03., CsSz, 1+4, tiszta, 22,75x17,00 - 0,234; 20,15x14,55 - 0,138; 20,00x14,85 - 0,138; 19,65x15,00 - 0,139; 19,35x14,85 - 0,136, 191/1-5, 03499.

***Cuculus canorus + Phylloscopus collybita***

Közép-Mecsek: Kantavár, útmentén, csodabogyón (*Ruscus aculeatus*), 0,3 m magasan, 1958.06.12., CsSz, 1+3, tiszta, 22,20x17,50 - 0,219; 16,80x12,75 - 0,064; 16,30x12,70 - 0,064; 16,15x12,65 - 0,061, 192/1-4, 03500.

***Cuculus canorus + Phylloscopus sibilatrix***

Nyugat-Mecsek: Depó, partoldal, bükkásban, 1958.06.08., CsSz, 1+2, tiszta, 23,55x17,85 - 0,278; 16,35x12,40 - 0,071; 16,05x12,40 - 0,062, 198/1-3, 03506.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, partoldalon, bükkásban, 1956.06.12., CsSz, 1+3, tiszta, 23,70x18,00 - 0,278; 16,60x12,70 - 0,063; 16,25x12,80 - 0,063; 14,75x11,30 - 0,057, 196/1-4, 03504.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, partoldalon, bükkásban, 1957.05.26., CsSz, 1+5, tiszta, 23,00x17,90 - 0,286; 17,40x12,70 - 0,069; 17,30x12,80 - 0,066; 17,25x12,60 - 0,070; 17,00x12,75 - 0,069; 16,50x12,65 - 0,072, 197/1-6, 03505.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkásban, 1954.05.23., CsSz, 1+1, tiszta, 22,65x18,60 - 0,262; 16,50x12,10 - 0,066, 193/1-2, 03501.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkásban, 1956.05.18., CsSz, 1+4, vérekes + tiszta, 23,45x17,15 - 0,263; 15,85x13,20 - 0,080; 15,65x13,20 - 0,075; 15,60x13,00 - 0,069; 15,40x13,20 - 0,078, 194/1-5, 03502, a kakukk tojása rótvörös.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkásban, 1956.06.01., CsSz, 1+3, tiszta, 23,75x18,00 - 0,302; 17,20x13,50 - 0,074; 16,20x12,75 - 0,060; 16,00x12,85 - 0,062, 195/1-4, 03503.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkásban, 1958.06.19., CsSz, 1+3, tiszta, 23,85x17,90 - 0,266; 16,20x13,15 - 0,062; 16,05x12,60 - 0,065; 15,65x12,75 - 0,064, 199/1-4, 03507.

***Cuculus canorus + Muscicapa striata***

Mohács: Cigány-sziget, csöregézfű járulékos gyökerei között (árvízről elöntött terület, pangó vízzel), 1 m magasan, 1969.05.29., CsSz, 1+2, vérekes + tiszta, 23,30x16,40 - 0,234; 19,40x13,70 - 0,100; 19,20x13,80 - 0,102, 200/1-3, 03508.

Mohács: Duna, Mohácstól D-re, a Duna balparti, vízállásos füzesében, csöregézfű járulékos gyökerei között, 1,2 m magasan, 1969.06.18., CsSz, 1+3, vérekes, 23,05x16,95 - 0,284; 19,30x14,40 - 0,110; 18,90x13,90 - 0,098; 18,50x14,20 - 0,100, 201/1-4, 03509.

***Cuculus canorus + Anthus trivialis***

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, erdei betonút köves partoldalán, 1956.05.19., CsSz, 1+5, tiszta, 22,85x18,30 - 0,282; 22,15x15,60 - 0,163; 21,65x15,95 - 0,160; 20,90x15,90 - 0,155; 20,60x16,15 - 0,160; 20,00x15,10 - 0,140, 202/1-6, 03510.

Komló: Kisvaszar felé, erdei betonút oldalán, 1960.05.27., CsSz, 1+3, vérekes, 25,35x17,15 - 0,259; 20,80x15,50 - 0,160; 20,10x15,35 - 0,130; 19,60x14,85 - 0,139, 204/1-4, 03512.

Nyugat-Mecsek: Blokkház, partoldalban, 1958.06.16., CsSz, 1+2, záp, 22,85x17,40 - 0,249; 22,55x15,65 - 0,155; 22,00x15,50 - 0,152, 203/1-3, 03511.

### ***Cuculus canorus + Motacilla alba***

Mohács: Duna, a jobb oldalon, a határ felé (Szulimán táján), a partoldal gyökerei között, 1961.06.10., CsSz, 1+5, tiszta + vérekes, 23,60x17,00 - 0,264; 19,75x14,70 - 0,124; 19,15x14,60 - 0,120; 18,95x14,90 - 0,122; 18,90x14,60 - 0,118; 18,85x14,35 - 0,117, 206/1-6, 03514.

Vasegerszeg: félbenmaradt építkezés falában, 3 m magasan, 1953.06.02., NJ, 1+5, tiszta, 23,75x16,95 - 0,252; 20,75x15,75 - 0,159; 20,40x15,75 - 0,160; 20,30x15,50 - 0,147; 20,25x15,50 - 0,150; 20,15x15,40 - 0,150, 205/1-6, 03513.

### ***Cuculus canorus + Motacilla cinerea***

Kelet-Mecsek: Kecse-hát, útmenti köves oldal, a betonút közelében, 1956.05.26., NM, 1+3, tiszta, 21,05x15,95 - 0,206; 19,25x14,30 - 0,111; 19,00x14,45 - 0,120; 18,85x14,05 - 0,118, 213/1-4, 03521.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, patakmeder oldalában, 1956.06.09., NM, 1+3, tiszta, 22,90x16,55 - 0,229; 18,00x14,55 - 0,107; 17,95x14,75 - 0,113; 16,80x13,60 - 0,107, 214/1-4, 03522.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, út partoldalában, 1957.05.14., NM, 1+5, lágy embrió, 22,85x17,65 - 0,244; 19,80x14,45 - 0,124; 19,70x14,40 - 0,125; 19,55x14,40 - 0,123; 19,45x14,50 - 0,122; 19,00x14,20 - 0,118, 217/1-6, 03525.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, patakmeder oldalában, 1958.06.20., NM, 1+5, lágy embrió, 24,00x17,25 - 0,255; 19,15x15,00 - 0,119; 18,80x14,55 - 0,120; 18,45x14,85 - 0,120; 18,45x15,20 - 0,128; 18,40x15,10 - 0,124, 218/1-6, 03526.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, út oldalában, 1958.06.20., NM, 1+3, tiszta + lágy embrió, 22,10x16,85 - 0,224; 19,85x14,70 - 0,126; 19,00x14,95 - 0,117; 19,00x14,60 - 0,126, 219/1-4, 03527.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, sziklán, 1959.07.05., NM, 1+3, vérekes, 22,30x17,30 - 0,255; 18,65x14,35 - 0,102; 18,45x14,45 - 0,103; 18,10x14,40 - 0,102, 209/1-4, 03517.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, patakmeder oldalában, 1963.06.18., CsSz, 1+5, tiszta, 23,40x17,15 - 0,252; 19,50x14,20 - 0,114; 19,00x14,20 - 0,114; 18,75x14,20 - 0,114; 18,70x14,40 - 0,112; 18,35x14,35 - 0,113, 208/1-6, 03516.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, patakmeder oldalában, 1973.05.26., NM, 1+3, vérekes, 23,85x18,15 - 0,250; 19,25x14,80 - 0,124; 18,60x15,00 - 0,103; 18,30x15,00 - 0,108, 211/1-4, 03519.

Közép-Mecsek: Mély-völgy, a patak szakadékos oldalában, 1963.06.13., CsSz, 1+3, tiszta, 23,10x16,90 - 0,250; 18,75x14,30 - 0,111; 18,00x14,20 - 0,111; 17,65x14,15 - 0,105, 207/1-4, 03515.

Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patakmeder oldalában, 1963.06.01., NM, 1+4, tiszta, 23,65x18,20 - 0,238; 18,70x14,40 - 0,106; 18,30x14,20 - 0,106; 18,10x14,15 - 0,107; 17,55x13,90 - 0,094, 210/1-5, 03518.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, szikla eresze alatt, 1973.06.04., NM, 1+3, tiszta, 23,70x17,40 - 0,242; 19,50x14,40 - 0,111; 19,45x14,55 - 0,112; 18,75x14,50 - 0,104, 212/1-4, 03520.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patakmeder oldalában, 1956.06.15., NM, 1+5, tiszta, 24,00x17,85 - 0,265; 20,25x14,85 - 0,132; 20,10x15,75 - 0,124; 20,05x14,80 - 0,125; 19,25x15,30 - 0,122; 19,20x14,90 - 0,123, 216/1-6, 03524, a kakukk tojása egyszínű kék.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, patakmenti út oldalában, 1956.06.11., NM, 1+5, tiszta, 23,05x16,65 - 0,234; 19,15x14,35 - 0,112; 19,00x14,20 - 0,104; 18,70x14,65 - 0,108; 18,70x14,25 - 0,107; 18,50x14,55 - 0,109, 215/1-5, 03523.

### ***Cuculus canorus + Lanius senator***

Ston (Horvátország): félsziget tengerparti öble, olajfán, 3 m magasan, 1974.06.03., CsSz, 1+5, tiszta, 24,25x17,00 - 0,250; 22,55x16,25 - 0,184; 22,30x16,50 - 0,181; 22,00x16,50 - 0,183; 21,40x16,65 - 0,185; 21,35x16,25 - 0,185, 220/1-6, 03528.

Ston (Horvátország): félsziget tengerparti öble, olajfán, 3,5 m magasan, 1974.06.18., CsSz, 1+4, vérekes, 23,50x17,25 - 0,256; 23,40x16,95 - 0,209; 23,15x16,90 - 0,203; 23,10x17,00 - 0,201; 22,80x16,85 - 0,198, 221/1-5, 03529.

### ***Cuculus canorus + Lanius collurio***

Nyugat-Mecsek: Ürög, a szőlők feletti, gyéren fás birkalegelőn, cseregalagonyán, 1,6 m magasan, 1956.06.27., NM, 1+3, vérekes, 22,65x17,45 - 0,258; 22,85x17,00 - 0,180; 22,00x16,00 - 0,162; 21,90x16,30 - 0,186, 226/1-4, 03534.

Nyugat-Mecsek: Ürög, a szőlők feletti, gyéren fás birkalegelőn, szedren (*Rubus fruticosus*), 1,2 m magasan, 1966.05.09., NM, 1+5, vérekes, 22,75x17,05 - 0,229; 22,15x16,30 - 0,191; 22,00x16,85 - 0,194; 21,30x16,75 - 0,192; 21,15x17,05 - 0,188; 20,80x16,50 - 0,186, 227/1-6, 03535.



- Nyugat-Mecsek: Ürög, a szőlők feletti, gyéren fás birkalegelőn, cseregalagonyán, szederrel (*Rubus fruticosus*) átszőve, 1,6 m magasan, 1966.05.27., NM, 1+4, tiszta, 22,85x17,25 - 0,255; 23,00x16,50 - 0,198; 22,35x16,00 - 0,200; 22,25x16,15 - 0,158; 21,65x16,05 - 0,203, 228/1-5, 03536, a töviszúró gébics tojása fehér alapú.
- Nyugat-Mecsek: az Ürög feletti, ritkásan fás birkalegelőn, kocsánytalan tölgyön, 2 m magasan, 1966.06.10., NM, 1+5, vérekes, 22,95x17,10 - 0,251; 22,75x16,85 - 0,186; 22,30x16,95 - 0,208; 22,15x16,85 - 0,185; 22,00x16,10 - 0,168; 21,70x17,60 - 0,187, 229/1-6, 03537.
- Pécs: Patacs, vasút menti vizenyős réten, rekettyefűzőn, 0,8 m magasan, 1955.06.23., NM, 1+4, záp, 23,30x17,10 - 0,240; 23,60x16,20 - 0,181; 23,30x16,40 - 0,189; 22,85x16,55 - 0,180; 22,80x16,50 - 0,181, 230/1-5, 03538, elhagyott fészekalj.
- Somogyuszob: Kaszó-puszta, cseregalagonyán, 1,2 m magasan, 1955.06.01., HN, 1+5, tiszta, 23,10x17,40 - 0,277; 22,20x16,90 - 0,184; 22,10x16,60 - 0,179; 21,80x17,20 - 0,202; 21,60x17,35 - 0,188; 21,55x17,35 - 0,191, 222/1-6, 03530.
- Somogyuszob: Kaszó-puszta, cseregalagonyán, 0,6 m magasan, 1956.06.27., HN, 1+3, fias, 23,00x17,00 - 0,263; 22,60x16,50 - 0,160; 21,55x16,00 - 0,153; 21,40x16,20 - 0,175, 223/1-4, 03531.
- Somogyuszob: Kaszó-puszta, cseregalagonyán, 0,8 m magasan, 1956.06.27., HN, 1+3, fias, 23,25x17,80 - 0,282; 22,65x17,20 - 0,177; 22,30x17,00 - 0,192; 22,25x17,00 - 0,178, 224/1-4, 03532.
- Szurdokpüspöki: erdőszéli kőkényesben, 1,1 m magasan, 1961.05.24., HN, 1+4, lágy embrió, 23,10x17,20 - 0,278; 22,65x16,65 - 0,183; 22,60x16,40 - 0,181; 22,45x16,35 - 0,174; 22,20x16,60 - 0,178, 225/1-5, 03533.

### ***Cuculus canorus + Carduelis chloris***

- Békéscsaba: a Kis-Kőrös melletti erdőnél, mezei szilen, 2 m magasan, 1963.06.09., PL, 1+4, tiszta, 22,85x17,00 - 0,253; 19,70x14,45 - 0,106; 19,55x14,10 - 0,108; 19,50x14,15 - 0,106; 19,30x14,15 - 0,105, 231/1-5, 03539.

### ***Cuculus canorus + Fringilla coelebs***

- Nyugat-Mecsek: Mohosi-Kiskút, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1973.06.11., NM, 1+3, fias, 22,25x16,55 - 0,224; 19,75x15,05 - 0,140; 19,65x14,75 - 0,136; 18,80x14,50 - 0,128, 232/1-4, 03540.

### ***Cuculus canorus + Emberiza schoeniclus***

- Balatonberény: Balaton, sásos szegélyben, sásban, 1960.06.19., NM, 1+3, embrió + fias, 22,10x16,70 - 0,244; 21,15x15,30 - 0,140; 20,70x15,50 - 0,137; 20,40x15,30 - 0,140, 235/1-4, 03543.
- Bogád: vizenyős, zsombékos réten, sás tövében, 1973.05.22., NM, 1+3, fias, 21,25x16,40 - 0,200; 20,00x15,10 - 0,135; 19,95x14,75 - 0,134; 19,80x15,00 - 0,131, 233/1-4, 03541.
- Szabadbattyán: a börgöndi vasút melletti nádásban, 1974.05.08., TJ, 1+3, tiszta, 21,60x16,65 - 0,220; 21,35x15,25 - 0,144; 21,15x15,50 - 0,151; 21,00x15,50 - 0,143, 234/1-4, 03542.

## TYTONIDAE

### ***Tyto alba* (Scopoli, 1769)**

- Palotabozsok: toronyban, 1961.04.29., BL, 5, lágy embrió, 41,00x30,05 - 1,41; 39,90x30,95 - 1,39; 39,60x29,70 - 1,35; 39,50x30,70 - 1,33; 39,20x30,60 - 1,27, 4/1-5, 03559.
- Pécs: Málom, temetőben, a templom padlásán, a földön, 1956.05.11., NM, 5, tiszta, 39,25x32,15 - 1,20; 39,10x30,90 - 1,23; 38,70x31,00 - 1,22; 38,40x31,15 - 1,28; 38,10x31,35 - 1,22, 1/1-5, 03556.
- Pécs: Málom, temetőben, a templom padlásán, a földön, 1957.04.19., NM, 5, tiszta, 41,50x33,40 - 1,91; 40,60x32,40 - 1,39; 39,70x32,50 - 1,35; 39,60x32,30 - 1,28; 38,85x32,55 - 1,22, 2/1-5, 03557.
- Rém: katolikus templom padlásán, a földön, 1960.04.21., BL, 6, tiszta, 40,70x31,70 - 1,26; 40,35x31,90 - 1,26; 40,30x31,75 - 1,18; 40,10x32,00 - 1,31; 39,35x32,25 - 1,01; 38,00x31,75 - 1,22, 3/1-6, 03558.

## STRIGIDAE

### ***Otus scops* (Linnaeus, 1758)**

- Régen (Románia): keresztterdő, 1970.06.07., NM, 4, tiszta, 34,00x28,00 - 0,95; 32,00x26,65 - 0,90; 31,90x26,60 - 0,93; 31,75x27,05 - 0,91, 1/1-4, 03560.

Sulinci (Sándorvölgy, Szlovénia), 1944.07.01., CsJ, 4, véreres, 32,30x26,55 - 1,04; 30,85x26,80 - 0,98; 30,80x24,90 - 0,86; 30,60x26,50 - 0,98, 2/1-4, 03561.  
Szabadbattyán: Csillagvölgy, csőregefűzben, 0,7 m magasan, 1959.05.27., TJ, 4, tiszta, 33,50x24,10 - 0,77; 33,25x23,95 - 0,82; 33,00x23,50 - 0,85; 32,90x23,50 - 0,85, 3/1-4, 03562.

**Bubo bubo** (Linnaeus, 1758) (21. kép)

Brestov (Szlovákia): Brestov és Mirkovec között, hófalas hegyoldalon, 1967.03.30., CsSz, 2, tiszta, 62,85x50,90 - 6,92; 58,15x50,60 - 6,47, 9/1-2, 03571, NM jelenlétében gyűjtve.  
Bresov (Szlovákia): Brestov és Mirkovec között, hófalas hegyoldalon, 1968.04.08., CsSz, 3, véreres, 62,85x51,50 - 5,53; 60,45x51,35 - 6,15; 59,00x51,80 - 5,69, 13/1-3, 03575.  
Durkov (Szlovákia): Rohács-hegy, a hegy alatti elhagyott kőfejtőben, a földön (a madár kotlott), 1967.03.30., NM, 3, tiszta, 62,50x49,70 - 6,24; 59,30x48,20 - 5,44; 59,05x48,10 - 5,81, 3/1-3, 03565.  
Durkov (Szlovákia): kis kőbánya, 1968.04.05., CsSz, 3, véreres, 60,10x43,25 - 4,74; 53,95x47,25 - 5,42; 53,20x48,75 - 5,22, 11/1-3, 03573.  
Eger: Felnémet, kőbánya sziklaodújában, a földön, 1973.04.10., NM, 2, fias, 58,80x47,70 - 6,16; 57,15x48,30 - 6,06, 4/1-2, 03566.  
Fulianka (Szlovákia): Kapusani vár, a vár alatti kőfejtőben, 30 m magasan, 1966.04.03., CsSz, 3, nagyon fias, 62,75x51,80 - 6,75; 62,30x52,15 - 6,95; 61,20x50,85 - 6,27, 6/1-3, 03568, NM jelenlétében gyűjtve.  
Fulianka (Szlovákia): elhagyott kőfejtő K-i oldalán, 30 m magasan, 1967.03.30., CsSz, 3, lágy embrió, 62,25x51,10 - 6,52; 62,05x52,00 - 6,88; 61,90x51,95 - 7,11, 10/1-3, 03572.  
Fulianka (Szlovákia): elhagyott kőfejtő K-i oldalán, 30 m magasan, 1968.04.08., CsSz, 3, lágy embrió, 65,15x50,85 - 6,55; 61,70x51,20 - 7,18; 61,00x51,95 - 6,70, 12/1-3, 03574.  
Lucska (Szlovákia): sziklaparkányon, 1960.04.01., EL, 2, fias, 65,55x49,65 - 4,82; 60,60x49,30 - 5,83, 14/1-2, 03576, egyik tojás záp.  
Plesivec (Szlovákia): sziklán, 1960.04.02., EL, 3, véreres, 63,30x51,10 - 7,80; 61,65x50,85 - 7,40; 60,40x50,20 - 6,40, 1/1-3, 03563.  
Rankoves (Szlovákia): sziklafalon, 30 m magasan, 1966.04.04., CsSz, 3, nagyon fias, 62,40x51,90 - 6,94; 62,20x50,40 - 5,86; 60,00x51,70 - 6,03, 7/1-3, 03569, NM jelenlétében gyűjtve.  
Salovec (Szlovákia): Nagykő, sziklaparkányon, 1961.04.05., NM, 3, fias, 63,25x50,65 - 7,02; 62,00x49,80 - 6,74; 61,35x51,25 - 7,57, 2/1-3, 03564.  
Spisské Podhradie (Szlovákia): Drevenik-hegy, a hegy D-i oldalán, sziklaodúban, 1967.03.29., CsSz, 3, véreres, 64,95x52,00 - 6,17; 64,10x51,55 - 6,15; 62,85x50,75 - 5,31, 8/1-3, 03570, NM és DI jelenlétében gyűjtve.  
Tahunovce (Szlovákia): régi kőfejtő teteje alatt 15 m-re, 1966.04.02., DI, 3, nagyon fias, 65,30x51,45 - 7,25; 63,25x51,40 - 6,82; 61,40x49,70 - 6,65, 5/1-3, 03567.

**Athene noctua** (Scopoli, 1769)

Abádszalók, 1923.04.20., IVI, 4, 35,35x29,40 - 1,07; 35,25x29,10 - 1,14; 35,15x28,95 - 1,05; 35,05x29,05 - 1,16, 32/1-4, 03608.  
Alsónyék: Pörboly, ház padlásán, 1960.05.08., BL, 5, véreres, 35,90x30,10 - 1,19; 35,85x30,40 - 1,15; 35,55x30,65 - 1,15; 35,20x30,25 - 1,13; 34,40x29,95 - 1,06, 9/1-5, 03585.  
Bácsszentgyörgy: nádtetős házban, eresz alatt, 1960.04.06., BL, 5, tiszta, 35,50x30,15 - 1,17; 34,80x29,50 - 1,15; 34,70x30,00; 1,14; 34,65x30,10 - 1,11; 34,55x29,40 - 1,14, 5/1-5, 03581.  
Bicsérd: réten, csőregefűz odújában, 3 m magasan, 1949.04.12., CsSz, 5, tiszta, 35,15x29,25 - 1,10; 34,75x30,50 - 1,20; 34,40x30,30 - 1,13; 34,00x29,40 - 1,19; 33,95x29,60 - 1,10, 1/1-5, 03577.  
Bicsérd: réten, csőregefűz odújában, 2 m magasan, 1955.04.30., NM, 4, tiszta, 34,85x29,50 - 1,03; 34,30x28,95 - 1,05; 34,00x29,50 - 1,05; 33,85x29,45 - 1,05, 3/1-4, 03579, a tojásokat az aljzat sárgára fogta.  
Bicsérd: Tortyogó, réten, botolt csőregefűz odújában, 3 m magasan, 1965.04.17., NM, 5, tiszta, 34,25x28,45 - 1,04; 34,15x29,00 - 1,13; 33,35x29,30 - 1,08; 33,00x27,00 - 0,93; 32,60x28,30 - 1,08, 12/1-5, 03588.  
Bogád: réten, botolt csőregefűz odújában, 2 m magasan, 1955.04.20., NM, 5, véreres, 38,90x30,05 - 1,05; 37,75x30,20 - 1,17; 37,15x30,40 - 1,25; 37,05x30,45 - 1,21; 37,00x30,40 - 1,31, 19/1-5, 03595.  
Bogád: réten, botolt, öreg csőregefűz odújában, 2,2 m magasan, 1956.04.18., NM, 5, tiszta, 35,50x27,80 - 1,10; 35,15x29,05 - 1,15; 35,00x29,00 - 1,14; 34,45x29,25 - 1,13; 34,40x28,40 - 0,98, 22/1-5, 03598.  
Bogád: réten, árokmenti botolt, öreg csőregefűz odújában, 2 m magasan, 1956.04.25., NM, 4, véreres, 35,00x29,20 - 1,12; 34,70x29,30 - 1,10; 34,60x29,20 - 1,14; 33,55x29,25 - 1,05, 23/1-4, 03599.

Bogád: réten, csőregefűz odújában, 3 m magasan, 1964.04.17., CsSz, 6, tiszta, 35,50x29,45 - 1,09; 35,15x29,80 - 0,96; 34,85x28,90 - 1,09; 34,55x28,55 - 1,04; 34,45x29,65 - 1,04; 34,40x29,50 - 1,05, 26/1-6, 03602.

Bogád: réten, csőregefűz odújában, 3 m magasan, 1964.04.17., CsSz, 6, tiszta, 36,20x29,90 - 1,07; 35,60x30,70 - 1,11; 35,40x30,05 - 1,13; 35,15x30,45 - 1,05; 34,65x30,05 - 0,92; 34,45x30,15 - 1,14, 27/1-6, 03603.

Bogád: réten, csőregefűz odújában, 3 m magasan, 1965.04.16., CsSz, 5, véreeres, 36,15x28,25 - 1,02; 36,00x28,75 - 1,09; 35,20x28,35 - 1,09; 34,80x29,30 - 1,06; 34,65x29,10 - 1,07, 29/1-5, 03605.

Bogád: réten, csőregefűz odújában, 3 m magasan, 1967.04.19., CsSz, 5, véreeres, 35,15x29,30 - 1,14; 34,85x29,50 - 1,13; 34,65x29,45 - 1,12; 34,20x29,85 - 1,17; 34,15x29,75 - 1,12, 30/1-5, 03606.

Bogád: réten, botolt csőregefűz odújában, 1,7 m magasan, 1968.04.22., NM, 4, fias, 34,60x29,80 - 1,20; 34,45x29,65 - 1,19; 34,40x29,75 - 1,13; 33,95x29,80 - 1,13, 13/1-4, 03589.

Bogád: réten, botolt csőregefűz odújában, 1,7 m magasan, 1973.04.21., NM, 5, tiszta, 34,80x28,60 - 1,08; 34,70x29,45 - 1,04; 33,65x29,50 - 1,07; 33,60x29,10 - 1,03; 33,35x28,60 - 0,96, 15/1-5, 03591.

Bogád: réten, botolt csőregefűz odújában, 1,7 m magasan, 1973.04.21., NM, 4, tiszta, 35,70x27,40 - 1,05; 34,65x28,60 - 1,08; 34,50x28,85 - 1,06; 33,60x28,30 - 0,95, 16/1-4, 03592.

Csátalja: útszéli fa odúában, 1960.04.19., BL, 5, fias, 34,50x28,00 - 1,06; 34,10x28,30 - 1,07; 33,10x28,80 - 1,11; 33,05x28,80 - 1,13; 32,50x29,10 - 1,13, 6/1-5, 03582.

Csór: Sárrét, 1960.04.22., RJ, 5, fias, 35,30x28,00 - 0,88; 35,20x28,25 - 0,94; 34,95x28,35 - 0,96; 34,55x28,25 - 0,97; 33,20x28,55 - 0,99, 8/1-5, 03584.

Dávod: ártér, fűzfa odúában, 1960.04.21., BL, 4, tiszta, 36,10x29,40 - 1,17; 35,75x29,70 - 1,07; 35,40x29,50 - 1,11; 35,15x29,65 - 1,11, 7/1-4, 03583.

Ellend: réten, botolt csőregefűz odújában, 1,8 m magasan, 1974.04.24., CsSz, 6, fias, 35,70x28,55 - 1,27; 35,50x28,75 - 1,15; 35,00x28,85 - 1,10; 34,95x29,15 - 1,14; 34,80x28,80 - 1,08; 34,60x28,80 - 1,12, 31/1-6, 03607.

Gyöngyfa: legelőn, mezei szil odújában, 7,5 m magasan, 1955.04.26., NM, 6, lágy embrió, 35,00x29,15 - 1,24; 34,90x29,80 - 1,27; 34,85x24,40 - 1,20; 34,55x29,60 - 1,26; 34,10x29,00 - 1,30; 33,85x30,10 - 1,22, 20/1-6, 03596.

Gyöngyfa: legelőn, mezei szil odújában, 7,5 m magasan, 1956.04.28., NM, 5, lágy embrió, 35,05x29,50 - 1,29; 35,00x29,20 - 1,27; 34,50x29,85 - 1,28; 34,30x30,00 - 1,30; 33,10x29,55 - 1,25, 24/1-5, 03600.

Gyöngyfa: legelőn, fehér eper hasadékaiban, 3 m magasan, 1973.05.05., NM, 4, lágy embrió, 35,65x28,65 - 1,19; 35,45x29,15 - 1,17; 34,80x29,15 - 1,17; 34,00x28,60 - 1,10, 17/1-4, 03593.

Gyöngyfa: legelőn, mezei szilen, zöld küllő odújában, 7,5 m magasan, 1974.04.21., NM, 5, véreeres, 35,60x29,05 - 1,25; 35,20x35,05 - 1,38; 35,00x29,65 - 1,26; 34,45x29,75 - 1,30; 34,00x24,30 - 1,30, 18/1-5, 03594.

Pellérd: réten, botolt csőregefűz odújában, 2,5 m magasan, 1954.05.01., NM, 5, tiszta, 36,70x29,90 - 1,23; 36,55x30,40 - 1,22; 35,80x29,50 - 1,19; 35,75x29,90 - 1,25; 35,70x30,00 - 1,19, 2/1-5, 03578.

Pellérd: réten, botolt fehér fűz odújában, 1,5 m magasan, 1958.05.03., CsSz, 6, fias, 34,40x28,70 - 1,16; 33,85x28,40 - 1,10; 33,50x29,00 - 1,06; 33,20x27,10 - 0,98; 33,15x27,95 - 1,07; 33,00x28,90 - 1,10, 4/1-6, 03580.

Pellérd: idős, botolt fehér fűz koronájának korhadékában, 4 m magasan, 1961.04.13., NM, 4, véreeres, 34,90x29,80 - 1,13; 34,70x29,10 - 0,99; 34,65x29,40 - 1,10; 34,20x29,25 - 1,12, 10/1-4, 03586, tőle egy araszra tőkés réce fészekalj volt.

Pellérd: réten, öreg, odvas csőregefűz odújában, 3,5 m magasan, 1964.04.18., CsSz, 8, véreeres, 36,50x28,40 - 1,16; 36,25x28,90 - 1,16; 36,05x28,75 - 1,15; 35,40x29,25 - 1,16; 35,25x28,90 - 1,15; 35,20x29,00 - 1,09; 35,10x29,35 - 1,18; 34,90x29,30 - 1,16, 28/1-8, 03604, NM jelenlétében gyűjtve.

Pécs: Vasas, réten, botolt csőregefűz odújában, 2,2 m magasan, 1955.05.05., NM, 4, tiszta, 36,30x27,95 - 0,97; 36,25x29,40 - 1,04; 36,05x29,10 - 0,94; 35,45x29,90 - 1,09, 21/1-4, 03597, 04.25-én 1 tojása volt.

Szabadttyán: Csillagvölgy, csőregefűzben, 0,7 m magasan, 1962.04.20., TJ, 4, fias, 36,30x29,70 - 1,22; 35,10x29,20 - 1,12; 35,00x29,60 - 1,12; 34,00x28,90 - 1,03, 25/1-4, 03601.

Székesfehérvár: Gajarét, öreg, odvas fűzfában, 1,7 m magasan, 1962.05.15., RJ, 5, véreeres, 37,65x29,00 - 1,20; 37,25x29,15 - 1,20; 37,10x28,40 - 1,06; 37,05x29,65 - 1,22; 36,90x29,15 - 1,22, 11/1-5, 03587.

Tarcal: épület padlásán, 3 m magasan, 1969.04.29., NM, 5, lágy embrió, 36,00x29,80 - 1,20; 35,40x30,55 - 1,10; 34,80x29,00 - 1,11; 34,30x29,15 - 1,21; 33,30x29,55 - 1,07, 14/1-5, 03590.

### ***Strix aluco* Linnaeus, 1758**

Besence: kocsányos tölgyön, ölyvfészekben, 14 m magasan, 1960.03.14., CsSz, 4, nagyon fias, 49,80x39,85 - 2,98; 48,50x39,50 - 2,43; 48,10x40,20 - 3,07; 47,60x39,45 - 2,69, 22/1-4, 03630.

Bisse: Tenkes-hegy, kiszáradt mezei szil odvában, 7 m magasan, 1972.03.19., CsSz, 4, véreeres, 48,15x40,20 - 2,73; 47,90x40,30 - 2,96; 46,40x40,05 - 2,96; 46,20x40,50 - 2,68, 31/1-4, 03639.

Bisse: Tenkes-hegy, kiszáradt mezei szil odvában, 7 m magasan, 1974.03.16., CsSz, 5, véreeres, 48,80x41,15 - 3,01; 47,15x40,25 - 2,77; 46,25x40,25 - 2,86; 46,20x40,90 - 2,90; 46,05x40,00 - 2,68, 33/1-5, 03641.

Kelet-Mecsek: Büdös-kút, kiszáradt kocsányos tölgyben, 8 m magasan, 1952.03.09., CsSz, 6, tiszta, 47,35x39,00 - 3,04; 46,85x39,65 - 3,12; 46,35x38,80 - 2,77; 46,25x39,40 - 3,11; 46,05x38,50 - 2,77; 46,00x39,65 - 2,95, 21/1-6, 03629.

Közép-Mecsek: Kantavár, csertölgy odvában, 3,5 m magasan, 1962.03.31., NM, 4, fias, 50,95x39,45 - 2,28; 50,40x40,25 - 2,40; 49,40x40,60 - 2,49; 48,50x40,10 - 2,24, 9/1-4, 03617.

Közép-Mecsek: Kantavár, kocsánytalan tölgy odvában, 5 m magasan, 1965.03.20., CsSz, 6, véreeres, 47,55x38,50 - 2,49; 47,15x38,80 - 2,59; 47,10x39,15 - 2,71; 46,95x38,20 - 2,53; 47,75x38,15 - 2,47; 46,20x38,45 - 2,38, 25/1-6, 03633, ebből az odúból 1962.03.31-én egy 4-es aljat gyűjtöttem.

Közép-Mecsek: Kantavár, erdőszéli vén, öreg tölgyfa odújában, 8 m magasan, 1965.03.20., CsSz, 4, nagyon fias, 48,70x39,80 - 2,72; 48,60x39,50 - 2,51; 48,30x38,45 - 2,45; 48,10x40,25 - 2,79, 26/1-4, 03634, 1962.03.31-én költött utójára a fában.

Közép-Mecsek: Kantavár, öreg bükkfa mély odújában, 5 m magasan, 1974.03.09., NM, 5, véreeres, 51,10x40,75 - 2,68; 50,85x40,50 - 2,72; 49,55x40,75 - 2,80; 49,20x41,20 - 2,61; 48,80x40,50 - 3,03, 13/1-5, 03621, 03.02-án 2 tojása volt.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkfában, 10 m magasan, 1966.03.19., CsSz, 4, nagyon fias, 47,35x38,60 - 2,64; 47,00x38,45 - 2,45; 46,65x39,10 - 2,60; 46,35x38,35 - 2,63, 30/1-4, 03638, NM jelenlétében gyűjtve.

Közép-Mecsek: Mély-völgy, madárcseresznyében, 8 m magasan, 1959.03.25., NM, 5, lágy embriós, 45,70x38,25 - 2,60; 45,00x37,10 - 2,45; 45,00x37,35 - 2,50; 44,10x37,30 - 2,58; 43,65x37,05 - 2,31, 20/1-5, 03628.

Kelet-Mecsek: Nagy-Komlós, bükkfa tág odújában, 6 m magasan, 1973.04.08., NM, 3, tiszta, 48,15x39,15 - 2,45; 48,10x39,55 - 2,68; 47,60x38,95 - 2,48, 12/1-3, 03620.

Közép-Mecsek: Vágot, bükkfán, kikorhadt fekete harkály odúban, 9 m magasan, 1962.03.31., CsSz, 4, nagyon fias, 48,55x38,70 - 2,72; 47,65x41,20 - 2,87; 46,55x39,90 - 2,58; 43,00x37,75 - 2,57, 24/1-4, 03632.

Közép-Mecsek: Vágot, bükkösben, bükkfában, 9 m magasan, 1965.03.20., CsSz, 4, véreeres, 47,85x40,85 - 3,00; 47,25x41,10 - 2,90; 47,10x41,25 - 2,92; 47,00x41,15 - 3,13, 27/1-4, 03635, ebben az odúban utójára 1962.03.31-én költött.

Közép-Mecsek: Vágot, bükkösben, bükkfában, kikorhadt fekete harkály odúban, 9 m magasan, 1966.03.17., CsSz, 4, véreeres, 49,15x40,15 - 2,97; 47,50x40,40 - 3,13; 47,30x41,00 - 3,16; 47,15x41,00 - 2,98, 29/1-4, 03637.

Kelet-Mecsek: Zengő, bükkfában, 7 m magasan, 1972.03.24., CsSz, 4, tiszta, 47,55x39,15 - 2,68; 47,15x39,00 - 2,49; 45,85x38,95 - 2,51; 45,30x38,15 - 2,49, 32/1-4, 03640.

Matty: Pusztá menti erdőben, kocsányos tölgyön, 10 m magasan, 1960.04.05., CsSz, 3, nagyon fias, 47,35x38,75 - 2,32; 46,95x39,90 - 2,43; 46,70x39,25 - 2,39, 23/1-3, 03631.

Mohács: Duna, jobb parti botolt, öreg fűzes, a Cigány-szigettel szemben, csőregefűz odvában, 2,2 m magasan, 1958.03.29., NM, 6, nagyon fias, 50,00x37,30 - 2,61; 48,20x38,10 - 2,75; 47,65x38,15 - 2,55; 46,70x38,00 - 2,60; 46,15x38,35 - 2,54; 46,05x37,90 - 2,64, 3/1-6, 03611.

Mohács: Duna, jobb parti botolt, öreg fűzes, a Cigány-zátonnyal szemben, csőregefűz odvában, 2 m magasan, 1960.03.31., NM, 4, véreeres, 46,00x39,40 - 2,43; 45,45x39,75 - 2,57; 45,25x38,45 - 2,25; 44,90x37,55 - 2,14, 4/1-4, 03612.

Mohács: Duna, jobb parti botolt, öreg fűzes, a Cigány-zátonnyal szemben, csőregefűz tágnyllású odvában, 2 m magasan, 1960.03.31., NM, 5, fias, 48,25x38,80 - 2,76; 47,65x39,00 - 2,65; 47,55x39,30 - 2,71; 46,30x38,30 - 2,33; 46,20x39,15 - 2,37, 5/1-5, 03613.

Mohács: Duna, jobb parti botolt, öreg fűzes, a Cigány-zátonnyal szemben, csőregefűz odvában, 1,8 m magasan, 1961.03.19., NM, 3, véreeres, 45,35x38,90 - 2,22; 44,80x38,65 - 2,38; 44,40x38,35 - 2,53, 6/1-3, 03614.

Mohács: Dunapart, botolt, öreg csőregefűz odvában, 2,5 m magasan, 1961.03.23., NM, 3, tiszta, 47,80x38,10 - 2,51; 47,10x39,05 - 2,31; 46,00x38,65 - 2,41, 18/1-3, 03626.

Mohács: Duna, jobb parti botolt, öreg fűzes, a Cigány-zátonnyal szemben, csőregefűz odvában, 1,6 m magasan, 1962.03.21., NM, 5, fias, 49,80x38,65 - 2,70; 47,60x37,75 - 2,85; 47,40x38,25 - 2,47; 47,15x38,15 - 2,69; 46,24x38,90 - 2,57, 7/1-5, 03615.

Mohács: Duna, jobb parti botolt, öreg fűzes, a Cigány-zátonnyal szemben, csőregefűz odvában, 2 m magasan, 1962.03.21., NM, 6, fias, 47,30x39,00 - 2,25; 46,90x38,95 - 2,39; 46,45x39,15 - 2,34; 46,40x39,00 - 2,30; 46,15x39,00 - 2,14; 46,05x39,50 - 2,40, 8/1-6, 03616.

Mohács: Duna, a jobb parton, botolt, vízben álló öreg csőregefűz odvában, 1,6 m magasan, 1963.04.01., NM, 4, lágy embriós, 48,70x38,70 - 2,60; 48,00x38,35 - 2,63; 47,60x38,90 - 2,55; 47,50x39,15 - 2,61, 10/1-4, 03618.

Mohács: Duna, jobb parti, botolt, öreg fűzes, a Cigány-zátonnyal szemben, csőregefűz odvában, 2 m magasan, 1963.04.09., NM, 4, véreres, 48,50x38,60 - 2,60; 47,40x39,20 - 2,03; 47,35x38,30 - 2,07; 46,80x39,40 - 1,92, 11/1-4, 03619, 04.01-én 1 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, Pálos-kolostori romok, több száz éves szelídgesztenyében, 12 m magasan, 1954.04.04., NM, 4, véreres, 50,40x39,15 - 3,00; 49,40x39,75 - 3,04; 48,65x41,70 - 3,07; 46,10x41,40 - 3,04, 1/1-4, 03609.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, Pálos-kolostori romok, több száz éves szelídgesztenyében, 12 m magasan, 1956.03.25., NM, 6, véreres, 48,80x40,90 - 2,60; 48,60x41,00 - 2,87; 48,15x41,00 - 2,70; 47,90x41,60 - 2,71; 47,25x40,30 - 2,69; 46,00x39,20 - 2,84, 2/1-6, 03610.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, kocsánytalan tölgy odújában, 4 m magasan, 1975.03.15., NM, 3, véreres, 45,90x39,45 - 2,39; 44,50x38,60 - 2,30; 44,45x39,35 - 2,44, 14/1-3, 03622.

Nyugat-Mecsek: Büdös-kút, madárcezesznye letört törzsén, nyitott odúban, 2,1 m magasan, 1975.03.29., NM, 4, lágy embriós, 47,70x40,30 - 2,47; 47,60x39,80 - 2,06; 47,10x39,30 - 2,05; 45,10x39,15 - 2,33, 15/1-4, 03623.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, kocsánytalan tölgy odújában, 4 m magasan, 1976.03.13., NM, 4, véreres, 48,30x38,40 - 2,82; 48,15x38,55 - 1,63; 47,15x38,55 - 3,02; 47,10x38,20 - 2,55, 16/1-4, 03624.

Nyugat-Mecsek: Tixi-forrás, bükkfa ágcsonkja végében, nyitott odúban, 6,5 m magasan, 1976.03.13., NM, 4, véreres, 46,65x38,25 - 2,00; 46,45x38,45 - 2,12; 45,30x38,15 - 1,86; 44,95x37,30 - 1,81, 17/1-4, 03625.

Sarkad: Sarkadremete, Erdészház, diófában, 2,5 m magasan, 1969.04.04., PL, 3, lágy embriós, 49,05x39,65 - 2,65; 48,65x39,35 - 2,34; 47,40x38,35 - 2,78, 19/1-3, 03627.

Siklós: országút-menti erdőben, Matty felé, fiatal tölgyesben, kocsányos tölgyön, egerészölyv fészekben, 7 m magasan, 1965.04.03., CsSz, 3, lágy embriós, 48,70x39,35 - 2,59; 47,85x39,85 - 2,93; 47,45x39,85 - 2,50, 28/1-3, 03636, egy héttel korábban már 2 tojása volt.

### *Strix uralensis* Pallas, 1771

K-Szlovákia, 1966.04., EL, 3, 51,30x41,55 - 3,17; 50,10x42,10 - 3,10; 49,55x41,50 - 2,89, 1/1-3, 03642.  
 Sátorhegység, 1960.03.26., NM, 2, tiszta, 50,50x42,00 - 2,68; 48,80x42,25 - 2,83, 2/1-2, 03643.

### *Asio otus* (Linnaeus, 1758)

Aranyosgadány: réten, botolt, öreg csőregefűz korhadékában, 2,2 m magasan, 1955.04.19., NM, 5, embriós, 39,25x33,15 - 1,56; 39,15x32,40 - 1,52; 38,70x33,00 - 1,50; 38,65x32,40 - 1,49; 37,85x32,55 - 1,52, 30/1-5, 03673.

Aranyosgadány: réten, botolt csőregefűzön, 2,4 m magasan, 1958.04.03., NM, 5, lágy embriós, 40,50x33,50 - 1,53; 40,25x33,40 - 1,58; 40,20x33,00 - 1,60; 39,20x33,15 - 1,39; 39,00x32,80 - 1,33, 34/1-5, 03677.

Balatonberény: réten, jegenyenyáron, 3,5 m magasan, 1959.05.13., NM, 5, lágy embriós, 39,35x32,75 - 1,59; 39,30x32,50 - 1,49; 38,70x32,10 - 1,47; 37,50x32,30 - 1,46; 37,45x32,80 - 1,65, 42/1-5, 03685, 05.06-án 3 tojása volt.

Bicsérd: réten, árokmenti, öreg, botolt csőregefűz korhadékában, 2 m magasan, 1955.04.11., NM, 5, embriós, 44,25x32,20 - 1,49; 41,25x33,00 - 1,47; 41,30x32,70 - 1,49; 41,25x33,70 - 1,55; 41,10x33,30 - 1,57, 29/1-5, 03672, 03.30-án 2 tojása volt.

Bicsérd: réten, idős, botolt csőregefűzön, 2,6 m magasan, 1974.03.27., NM, 6, fias, 42,25x32,10 - 1,46; 41,80x32,50 - 1,59; 40,60x32,90 - 1,43; 40,40x32,30 - 1,49; 39,65x33,10 - 1,51; 38,85x32,50 - 1,31, 14/1-6, 03657.

Bicsérd: réten, árokmenti kökénybokrok között, szarkafészekben, 2,6 m magasan, 1974.03.27., NM, 6, embriós, 41,55x31,65 - 1,54; 41,50x33,05 - 1,48; 41,40x33,00 - 1,47; 41,25x33,10 - 1,55; 41,00x32,75 - 1,42; 40,85x32,20 - 1,51, 15/1-6, 03658.

Bicsérd: Markó-csárda, a csárda melletti nádas réten, botolt csőregefűzön, 2,8 m magasan, 1974.04.04., NM, 5, véreres, 41,15x32,20 - 1,52; 40,50x32,20 - 1,53; 40,15x32,70 - 1,56; 40,00x32,10 - 1,55; 39,75x31,80 - 1,48, 19/1-5, 03662, 03.27-én a fészek még üres volt.

Bicsérd: Markó-csárda, a csárda melletti nádas réten, botolt csőregefűzön, 3 m magasan, 1974.04.04., NM, 7, véreres, 41,25x31,60 - 1,37; 41,10x33,00 - 1,51; 39,55x32,40 - 1,30; 39,40x32,95 - 1,53; 39,35x31,80 - 1,56; 38,80x31,60 - 1,52; 38,35x31,40 - 1,47, 20/1-7, 03663, 03.29-én 5 tojása volt.

Bogád: réten, botolt csőregefűzön, szarkafészekben, 6 m magasan, 1968.04.22., NM, 4, tiszta, 40,30x33,40 - 1,49; 40,25x34,00 - 1,65; 39,50x33,40 - 1,64; 38,60x29,90 - 1,62, 9/1-4, 03652.

Bogád: réten, vizenyős, ritkán nádas helyen, botolt csőregefűzön, 2 m magasan, 1971.04.15., NM, 6, fias, 41,00x33,15 - 1,60; 40,90x33,00 - 1,63; 39,70x32,50 - 1,56; 39,55x33,60 - 1,61; 39,20x33,95 - 1,64; 39,00x33,85 - 1,69, 11/1-6, 03654, 2 tojás fias, 1 véreres, 3 tiszta.

Bogád: réten, árokmenti öreg, botolt csőregefűzön, 3 m magasan, 1973.05.01., NM, 4, embriós, 40,30x31,50 - 1,60; 39,30x31,70 - 1,39; 39,20x32,00 - 1,52; 38,15x32,10 - 1,57, 12/1-4, 03655, 1 tojás embriós, 1 véreres, 2 tiszta.

Cegléd: akácban, akácfán, szarkafészkekben, 6 m magasan, 1960.04.02., RJ, 5, tiszta, 39,45x32,20 - 1,10; 39,30x31,85 - 1,17; 38,50x32,05 - 1,20; 37,90x30,75 - 1,23; 37,75x31,35 - 1,24, 43/1-5, 03686.

Csekút: réten, kőkenybokron, szarkafészkekben, 3 m magasan, 1974.04.03., NM, 5, véreres, 40,55x32,25 - 1,46; 40,10x32,40 - 1,35; 40,05x32,10 - 1,57; 39,90x32,65 - 1,45; 39,55x31,80 - 1,57, 18/1-5, 03661, 03.29-én 3 tojása volt.

Cserkút: réten, cseregalagonyán, szarkafészkekben, 3 m magasan, 1974.04.11., NM, 5, véreres, 41,00x32,10 - 1,67; 40,40x32,35 - 1,70; 40,30x31,80 - 1,60; 39,90x30,75 - 1,44; 39,10x31,80 - 1,49, 23/1-5, 03666.

Ellend: réten, árokmenti kőkenybesben, szarkafészkekben, 3,2 m magasan, 1955.03.30., NM, 5, fias, 40,45x31,80 - 1,66; 39,95x32,45 - 1,77; 39,55x33,50 - 1,62; 39,30x32,55 - 1,71; 38,20x32,40 - 1,69, 27/1-5, 03670.

Görcsöny: vegyes erdőben, kocsányos tölgyön, dolmányos varjú fészkekben, 8 m magasan, 1971.04.29., CsSz, 5, nagyon fias, 41,25x32,75 - 1,38; 41,10x33,50 - 1,68; 40,95x33,25 - 1,48; 40,45x34,25 - 1,70; 39,35x33,50 - 1,45, 39/1-5, 03682.

Hercegszántó: Karapanca, 1960.04.05., BL, 6, tiszta, 40,25x33,00 - 1,42; 39,35x33,20 - 1,92; 39,15x32,70 - 1,64; 39,00x33,00 - 1,54; 38,45x33,50 - 1,80; 38,35x32,30 - 1,51, 3/1-6, 03646.

Hortobágy, 1960.04.26., EM, 5, embriós, 40,60x33,70 - 1,54; 40,55x32,65 - 1,39; 40,30x32,40 - 1,49; 39,15x32,70 - 1,50; 39,05x33,60 - 1,64, 5/1-5, 03648.

Hortobágy, 1961.04.04., EM, 6, tiszta, 41,15x32,00 - 1,63; 40,80x32,05 - 1,56; 40,40x33,25 - 1,64; 40,10x33,00 - 1,61; 39,90x32,65 - 1,69; 39,75x32,40 - 1,41, 7/1-6, 03650.

Királyegyháza: vasútállomás, akácfán, szarkafészkekben, 7 m magasan, 1960.04.09., CsSz, 5, fias, 41,50x32,80 - 1,83; 41,30x33,20 - 1,96; 41,00x33,60 - 1,88; 41,00x32,60 - 1,72; 40,00x33,10 - 1,73, 35/1-5, 03678.

Magyarmecske: kocsánytalan tölgyön, dolmányos varjú fészkekben, 10 m magasan, 1971.04.07., CsSz, 6, véreres, 42,20x32,65 - 1,64; 41,65x32,70 - 1,64; 41,25x32,20 - 1,63; 40,95x32,25 - 1,62; 40,75x33,10 - 1,62; 40,05x32,90 - 1,62, 38/1-6, 03681.

Martonfa: Poklyos, botolt csőregefűzön, 1,8 m magasan, 1958.04.09., NM, 4, véreres, 43,90x34,90 - 1,71; 42,25x33,10 - 1,60; 41,50x32,75 - 1,53; 41,20x33,75 - 1,76, 40/1-4, 03683.

Mohács: Duna, a Mohács alatti Duna jobbpartjának botolt fűzesében, csőregefűz felül nyitott odújában, 2 m magasan, 1960.04.13., NM, 6, tiszta, 38,80x31,90 - 1,55; 38,75x32,40 - 1,57; 38,55x32,00 - 1,53; 38,30x31,60 - 1,41; 38,00x31,30 - 1,40; 37,55x32,15 - 1,39, 4/1-6, 03647.

Nyugat-Mecsek: Patacs, a lőtér feletti erdeifenyvesben, mókuszfészkekben, 20 m magasan, 1970.04.26., NM, 6, embriós, 42,05x32,90 - 1,49; 41,40x32,70 - 1,40; 41,20x33,60 - 1,39; 40,80x33,15 - 1,45; 40,75x33,60 - 1,51; 40,55x34,35 - 1,80, 10/1-6, 03653.

Ókígyós: kocsányos tölgyön, szarkafészkekben, 4 m magasan, 1946.04.10., PL, 4, tiszta, 41,20x33,05 - 2,06; 40,85x33,35 - 1,77; 40,40x32,90 - 1,95; 39,90x33,00 - 2,09, 45/1-4, 03688.

Sárszentmihály: Pálmajor, parkban, erdeifenyvön, szarkafészkekben, 12 m magasan, 1960.04.03., TJ, 5, tiszta, 41,35x32,85 - 1,40; 40,80x32,10 - 1,56; 40,60x31,75 - 1,32; 40,05x31,80 - 1,26; 39,95x32,45 - 1,34, 44/1-5, 03687.

Pellérd: réten, botolt, öreg csőregefűz nyitott odújában, 2 m magasan, 1955.04.02., NM, 5, embriós, 41,65x32,50 - 1,48; 41,30x32,95 - 1,45; 40,85x33,10 - 1,46; 40,60x32,50 - 1,35; 40,45x32,20 - 1,39, 28/1-5, 03671.

Pellérd: réten, botolt csőregefűz korhadékában, 2,2 m magasan, 1958.04.02., NM, 5, lány embriós, 39,65x31,40 - 1,50; 38,25x31,70 - 1,44; 38,20x31,50 - 1,46; 37,75x31,60 - 1,48; 37,70x31,20 - 1,41, 32/1-5, 03675.

Pellérd: réten, botolt csőregefűz korhadékában, 2,2 m magasan, 1958.04.03., NM, 5, tiszta, 40,90x33,50 - 1,45; 39,90x32,10 - 1,44; 39,75x32,35 - 1,47; 39,40x33,10 - 1,53; 38,95x32,00 - 1,43, 33/1-5, 03676.

Pellérd: réten, cseregalagonyán, szarkafészkekben, 2,5 m magasan, 1959.04.10., NM, 5, fias, 39,95x32,80 - 1,58; 38,65x33,10 - 1,55; 38,20x32,80 - 1,51; 38,15x33,25 - 1,68; 36,90x29,90 - 1,29, 41/1-5, 03684.

Pellérd: vasút-menti réten, a vasúton túl, öreg, botolt csőregefűz nyitott odújában, 2 m magasan, 1974.03.26., NM, 7, embriós, 40,40x34,15 - 1,60; 39,85x31,70 - 1,45; 39,20x32,75 - 1,48; 38,30x32,15 - 1,56; 38,15x32,00 - 1,44; 38,00x32,70 - 1,56; 37,00x32,45 - 1,52, 13/1-7, 03656, 5 tojás embriós, 2 véreres.

Pellérd: réten, idős, botolt csőregefűzön, 2,3 m magasan, 1974.03.29., NM, 5, véreres, 40,80x31,85 - 1,51; 39,05x32,95 - 1,63; 38,65x32,50 - 1,62; 38,60x31,05 - 1,47; 37,85x31,75 - 1,41, 17/1-5, 03660.

Pellérd: réten, birkalegelőn, botolt, öreg fűz korhadékán, 2,2 m magasan, 1974.04.09., NM, 5, véreres, 40,70x32,30 - 1,50; 40,00x32,60 - 1,49; 39,30x32,25 - 1,42; 39,00x32,40 - 1,42; 38,95x33,00 - 1,52, 22/1-5, 03665, 04.05-én 1 tojása volt.

Pellérd: réten, cseregalagonyán, szarkafészkekben, 3 m magasan, 1974.04.23., NM, 5, embrió, 42,00x32,40 - 1,74; 41,40x33,40 - 1,72; 40,90x32,90 - 1,78; 39,70x33,65 - 1,68; 39,15x34,15 - 1,74, 24/1-5, 03667, a 03.29-i fészkek párjának pótköltése.

Pellérd: réten, botolt, öreg csőregefűzőn, 1,8 m magasan, 1974.04.24., NM, 5, fias, 38,15x31,90 - 1,55; 37,85x32,70 - 1,45; 37,75x31,60 - 1,56; 37,40x32,05 - 1,45; 36,80x31,80 - 1,45, 25/1-5, 03668, a 03.26-i költés pótköltése, a szomszédos fűzfán.

Pereked: rét szélén, kökényen, szarkafészekben, 2,6 m magasan, 1974.03.28., NM, 4, tiszta, 40,50x33,40 - 1,64; 40,20x33,50 - 1,40; 39,50x33,35 - 1,49; 38,05x32,25 - 1,39, 16/1-4, 03659.

Pécs: Kertváros, mocsárban, csőregefűző odújában, 2 m magasan, 1957.03.24., NM, 5, lágy embrió, 43,10x32,30 - 1,47; 42,65x31,70 - 1,43; 41,30x32,75 - 1,50; 41,20x33,15 - 1,47; 39,85x32,50 - 1,42, 31/1-5, 03674.

Pécs: Vasas, réten, vízben álló öreg botolt fűzfa odújában, 2,4 m magasan, 1967.05.07., NM, 4, vérekes, 40,50x30,30 - 1,36; 38,75x31,20 - 1,23; 38,65x30,50 - 1,36; 38,20x29,80 - 1,12, 8/1-4, 03651, 04.20-án 1 tojása volt.

Romonya: patakparti botolt fűzes, vízenyős, sásos réten, csőregefűzőn, 3 m magasan, 1955.03.30., NM, 5, embrió, 44,30x32,85 - 1,56; 44,25x32,60 - 1,33; 43,85x32,70 - 1,48; 42,75x33,60 - 1,48; 42,20x33,60 - 1,48, 26/1-5, 03669.

Romonya: patakparti botolt fűzes, vízenyős, sásos réten, csőregefűzőn, 3 m magasan, 1974.04.04., NM, 4, embrió, 40,50x32,90 - 1,55; 39,75x32,15 - 1,55; 39,70x32,30 - 1,51; 39,55x32,15, 21/1-4, 03664, 03.28-án 1 tojása volt.

Sumony: legelőn, terebélyes, idős kocsányos tölgy oldalágán, dolmányos varjú fészében, 1956.04.15., NM, 4, vérekes, 40,65x32,95 - 1,59; 40,20x33,05 - 1,55; 40,00x32,90 - 1,63; 39,40x32,15 - 1,63, 1/1-4, 03644.

Terehegy: akácerdőben, akácán, varjúfészkekben, 7 m magasan, 1961.04.26., CsSz, 5, fias, 41,85x33,15 - 1,75; 41,50x33,35 - 1,62; 41,40x33,45 - 1,61; 41,15x32,90 - 1,61; 40,20x33,40 - 1,69, 36/1-5, 03679.

Terehegy: akácerdőben, akácán, varjúfészkekben, 7 m magasan, 1961.05.21., CsSz, 5, vérekes, 42,75x32,90 - 1,69; 42,70x33,05 - 1,85; 42,60x33,80 - 1,68; 41,70x33,30 - 1,75; 41,10x32,60 - 1,67, 37/1-5, 03680, a 36-os fészkek párjának pótköltése.

Vasegerszeg: Haraszt, akácerdőben, akácán, szarkafészkekben, 5 m magasan, 1959.04.03., NJ, 8, nagyon fias, 43,15x33,10 - 1,81; 42,00x33,10 - 1,87; 41,95x33,95 - 1,78; 41,30x33,90 - 1,77; 41,25x32,40 - 1,65; 40,70x33,25 - 1,72; 40,65x33,60 - 1,81; 40,55x33,65 - 1,75, 2/1-8, 03645, mindkét madár erősen támadott.

Vaskút: szőlők, akácán, szarkafészkekben, 1960.04.30., BL, 5, tiszta, 42,10x32,90 - 1,47; 41,10x33,40 - 1,42; 40,40x33,20 - 1,46; 39,95x32,50 - 1,41; 37,70x32,60 - 1,59, 6/1-5, 03649.

### *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)

Blatné Remety (Szlovákia): Bodrog-mente, Senné-i rezervátum, 1974.06.27., DI, 4, 39,00x30,30 - 1,26; 38,90x31,00 - 1,37; 37,50x30,90 - 1,19; 37,15x31,00 - 1,30, 1/1-4, 03689, víztől elárastott, elhagyott fészkek.

Sárkeszi: réten, a savanyúvízes kúttól kb. 150 m-re K-re, a fészkek összehajló fücsomó között volt, 1967.06.06., TJ, 6, lágy embrió, 38,70x31,55 - 1,30; 38,00x31,55 - 1,44; 37,95x32,00 - 1,39; 37,90x32,25 - 1,29; 37,90x31,70 - 1,43; 37,00x31,20 - 1,25, 3/1-6, 03691, 05.29-én 5, 06.01-én 6 tojása volt.

Székesfehérvár: réten, 1952.06.27., ML, 5, tiszta, 39,30x30,45 - 1,42; 38,50x31,15 - 1,60; 38,20x30,20 - 1,44; 38,15x30,45 - 1,39; 37,85x31,10 - 1,47, 2/1-5, 03690.

### *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)

Bruchsal (Németország): Schwarzwald, mesterséges fészkekodúban, 1980.04.28., BV, 5, 32,20x27,00 - 0,87; 31,95x26,00 - 0,87; 31,40x26,50 - 0,81; 31,30x26,40 - 0,88; 31,10x25,00 - 0,81, 3/1-5, 03694.

Koblentz (Németország): Siegerland, erdőben, mesterséges fészkekodúban, 1978.04.15., BV, 4, 32,65x26,70 - 0,92; 32,65x27,30 - 0,97; 32,10x26,65 - 0,92; 31,75x27,35 - 0,96, 2/1-4, 03693.

S. N. Uelsen (Németország): fekete harkály odúban, 1965.03.28., 4, 31,40x25,60 - 0,90; 30,45x25,00 - 0,98; 30,00x25,15 - 0,90; 29,50x25,15 - 0,88, 1/1-4, 03692.

## CAPRIMULGIDAE

### *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

Barcs: Középrigóc, erdei fenyes tisztásán, fenyő alatt, 1968.05.28., NM, 2, nagyon fias, 30,25x23,75 - 0,51; 29,65x23,05 - 0,48, 7/1-2, 03701, a madár kotlott.

Bélmegyer: a pallagi erdőben, 1971.08.08., PL, 2, embrió, 32,50x23,10 - 0,56; 32,30x21,85 - 0,62, 9/1-2, 03703.

Doboz: Horányfok, 1972.06.16., PL, 2, nagyon fias, 29,60x20,70 - 0,56; 28,95x21,60 - 0,60, 10/1-2, 03704.

- Doboz: Ibrányfok, vágásterületen, sarj közötti tisztáson, 1970.07.09., PL, 2, lágy embrió, 29,20x20,60 - 0,42; 28,40x21,60 - 0,47, 14/1-2, 03708, a madár kotlott.
- Doboz: Madárfok, vágásterületen, tuskó tövében, 1970.07.24., PL, 2, lágy embrió, 29,80x22,00 - 0,54; 28,55x22,10 - 0,52, 15/1-2, 03709.
- Kunbaracs: erdőszélen, 1961.06.12., NM, 2, tiszta, 32,80x22,50 - 0,57; 32,25x22,75 - 0,58, 2/1-2, 03696, világos, fakó színű tojások (ritka).
- Kunbaracs: erdőszéle, homokbuckán, 1961.06.12., NM, 2, embrió, 32,80x22,50 - 0,62; 32,25x22,75 - 0,48, 3/1-2, 03697.
- Kunbaracs: boróka tövében, a földön, 1962.06.11., NM, 2, tiszta, 29,65x21,45 - 0,52; 29,55x21,30 - 0,59, 13/1-2, 03707.
- Kunbaracs: vegyes lomberdő tisztásán, 1965.06.06., NM, 2, tiszta, 30,00x21,85 - 0,52; 29,60x21,85 - 0,50, 4/1-2, 03698.
- Kunbaracs: erdőszélen, füves homokon, 1966.06.08., NM, 2, embrió, 31,80x21,80 - 0,57; 31,45x21,15 - 0,53, 6/1-2, 03700.
- Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, erdei tisztáson, 1973.07.17., NM, 2, tiszta, 31,25x22,70 - 0,59; 29,50x21,95 - 0,55, 11/1-2, 03705.
- Pécs: Pécsbánya, vegyes lomberdő tarvágásán, közel a bányászlakásokhoz, 1965.06.07., NM, 2, fias, 30,90x22,15 - 0,54; 29,30x22,20 - 0,51, 5/1-2, 03699.
- Pécs: Szentmiklós, a Szőlészeti Kutató Intézet szőlőjének Ny-i oldalán lévő fiatal szelidgesztyenyés földjén, 1960.06.11., NM, 2, fias, 32,00x22,55 - 0,61; 29,85x22,50 - 0,50, 1/1-2, 03695.
- Sarkad: vágásterületen, fakérgen, 1956.06.08., PL, 2, tiszta, 30,00x21,95 - 0,54; 29,25x21,60 - 0,48, 12/1-2, 03706.
- Sarkad: Sarkadremete, tölgy köztesben, 1969.06.02., PL, 2, tiszta, 36,20x22,70 - 0,62; 33,40x22,30 - 0,60, 16/1-2, 03710, 05.31-én 1 tojása volt.
- Sarkad: Sarkadremete, régi fácánkert mögötti vágásterületen, fakérgen, 1971.06.14., PL, 2, tiszta, 30,45x21,65 - 0,54; 29,85x21,25 - 0,47, 8/1-2, 03702.

#### APODIDAE

##### *Apus apus* (Linnaeus, 1758) (22. kép)

- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1963.05.24., NM, 3, tiszta, 23,80x16,50 - 0,20; 23,75x16,55 - 0,21; 22,90x16,00 - 0,20, 1/1-3, 03711, kb. 25 pár költ.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1963.05.24., NM, 3, vérekes, 25,25x16,80 - 0,23; 24,50x17,10 - 0,23; 24,35x16,40 - 0,22, 2/1-3, 03712, kb. 25 pár költ.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1963.05.24., NM, 4, tiszta, 25,95x16,80 - 0,26; 25,85x17,30 - 0,27; 25,65x17,40 - 0,25; 25,25x16,95 - 0,26, 3/1-4, 03713, kb. 25 pár költ.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1963.05.24., NM, 3, tiszta, 27,15x16,65 - 0,25; 26,55x16,80 - 0,25; 25,30x17,20 - 0,22, 4/1-3, 03714, kb. 25 pár költ.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1963.05.24., NM, 2, tiszta, 25,55x16,90 - 0,22; 24,00x17,25 - 0,23, 5/1-2, 03715, kb. 25 pár költ.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület romos eresze alól, 1963.05.24., CsSz, 3, lágy embrió, 24,80x16,60 - 0,25; 24,65x16,35 - 0,23; 23,60x15,95 - 0,21, 18/1-3, 03727.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület romos eresze alól, 1964.05.20., CsSz, 3, tiszta, 27,25x16,95 - 0,26; 26,85x17,00 - 0,26; 26,45x16,50 - 0,25, 19/1-3, 03728.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület romos eresze alól, 1964.05.20., CsSz, 3, tiszta, 27,30x17,30 - 0,28; 26,60x16,60 - 0,25; 26,50x16,80 - 0,28, 20/1-3, 03729.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület romos eresze alól, 1964.05.20., CsSz, 3, tiszta, 25,20x17,00 - 0,25; 24,00x16,85 - 0,23; 23,80x16,80 - 0,23, 21/1-3, 03730.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület romos eresze alól, 1964.05.20., CsSz, 3, tiszta, 24,85x15,80 - 0,20; 24,70x16,15 - 0,22; 23,75x15,50 - 0,18, 22/1-3, 03731.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület romos eresze alól, 1964.05.20., CsSz, 3, tiszta, 27,80x16,45 - 0,25; 26,15x17,10 - 0,24; 26,10x16,75 - 0,25, 23/1-3, 03732.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület romos eresze alól, 1964.05.20., CsSz, 3, tiszta, 26,85x16,35 - 0,25; 26,65x16,50 - 0,26; 26,55x16,15 - 0,23, 24/1-3, 03733.
- Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület romos eresze alól, 1964.05.20., CsSz, 4, lágy embrió, 25,60x16,80 - 0,24; 25,15x17,00 - 0,22; 24,75x16,65 - 0,21; 24,25x16,90 - 0,24, 25/1-4, 03734.



Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület romos eresze alól, 1964.05.20., CsSz, 4, lány embrió, 24,90x17,05 - 0,26; 24,30x17,60 - 0,24; 24,30x17,60 - 0,23; 23,60x16,70 - 0,22, 26/1-4, 03735.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1964.05.25., NM, 3, tiszta, 26,70x16,55 - 0,23; 26,25x16,90 - 0,23; 25,10x16,50 - 0,21, 6/1-3, 03716, kb. 30 pár költ.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1964.05.25., NM, 3, vérekes, 26,30x16,30 - 0,27; 25,85x16,85 - 0,25; 25,00x16,80 - 0,25, 7/1-3, 03717, kb. 30 pár költ.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1964.05.25., NM, 3, vérekes, 26,10x17,10 - 0,23; 25,35x17,00 - 0,23; 25,20x17,05 - 0,23, 8/1-3, 03718, kb. 30 pár költ.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1964.05.25., NM, 3, vérekes, 26,35x17,30 - 0,26; 25,90x17,00 - 0,24; 25,75x16,95 - 0,26, 9/1-3, 03719, kb. 30 pár költ.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1964.05.25., NM, 3, vérekes, 26,65x17,50 - 0,26; 26,10x17,05 - 0,26; 25,25x17,20 - 0,25, 10/1-3, 03720, kb. 30 pár költ.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1965.05.28., NM, 3, embrió, 26,20x17,40 - 0,27; 25,50x17,30 - 0,25; 24,15x17,10 - 0,24, 11/1-3, 03721, kb. 20 pár költ.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1965.05.28., NM, 3, tiszta, 26,90x16,60 - 0,27; 25,85x16,55 - 0,24; 25,55x17,20 - 0,27, 12/1-3, 03722, kb. 20 pár költ.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1965.05.28., NM, 3, vérekes, 25,50x16,15 - 0,24; 24,15x16,95 - 0,23; 23,80x16,70 - 0,20, 13/1-3, 03723, kb. 20 pár költ.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1965.05.28., NM, 3, vérekes, 26,40x17,00 - 0,24; 25,10x17,20 - 0,23; 24,40x16,15 - 0,23, 14/1-3, 03724, kb. 20 pár költ.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1965.05.28., NM, 3, embrió, 25,60x16,45 - 0,24; 25,30x16,55 - 0,23; 24,90x16,20 - 0,24, 15/1-3, 03725, kb. 20 pár költ.

Pécs: Tanárképző Főiskola, az épület eresze alól, fali részből, 1965.05.28., NM, 3, embrió, 26,40x17,00 - 0,24; 25,30x17,10 - 0,23; 24,85x16,80 - 0,22, 16/1-3, 03726, kb. 20 pár költ.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.05.25., NM, 4, lány embrió, 26,60x16,85 - 0,27; 26,05x16,50 - 0,26; 25,70x16,50 - 0,24; 24,50x16,15 - 0,21, 27/1-4, 03736, 9 pár költ, több galambbal és egy házi verébbel együtt.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.05.25., NM, 4, lány embrió, 26,05x16,35 - 0,22; 25,35x16,20 - 0,22; 24,85x16,40 - 0,22; 24,55x16,30 - 0,22, 28/1-4, 03737, 9 pár költ.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.05.25., NM, 4, lány embrió, 25,65x17,00 - 0,23; 25,45x16,70 - 0,25; 25,10x16,30 - 0,23; 23,80x15,90 - 0,20, 29/1-4, 03738, 9 pár költ, egy tojás záp.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.05.25., NM, 4, vérekes, 26,00x16,40 - 0,27; 25,65x15,55 - 0,26; 25,00x16,00 - 0,23; 24,95x16,05 - 0,25, 30/1-4, 03739, 9 pár költ.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.05.25., NM, 3, vérekes, 25,60x16,15 - 0,22; 25,00x16,20 - 0,21; 24,60x16,05 - 0,19, 31/1-3, 03740, 9 pár költ.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.05.25., NM, 3, lány embrió, 25,50x17,65 - 0,23; 25,15x17,80 - 0,21; 24,90x17,15 - 0,22, 32/1-3, 03741, 9 pár költ.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.05.25., NM, 3, lány embrió, 24,95x17,15 - 0,22; 24,70x17,00 - 0,22; 23,65x16,80 - 0,21, 33/1-3, 03742, 9 pár költ.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.05.26., NM, 4, vérekes, 25,70x16,00 - 0,24; 25,15x16,25 - 0,23; 24,55x16,10 - 0,22; 24,25x15,15 - 0,20, 34/1-4, 03743, 9 pár költ, egy tojás záp.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.05.26., NM, 3, vérekes, 25,55x17,70 - 0,21; 24,85x17,30 - 0,21; 24,60x16,15 - 0,22, 35/1-3, 03744, 9 pár költ.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.06.06., NM, 3, fias, 24,65x16,55 - 0,24; 24,50x16,25 - 0,22; 24,40x16,25 - 0,21, 36/1-3, 03745, pótköltés.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.06.06., NM, 3, fias, 25,60x16,70 - 0,22; 24,85x16,90 - 0,22; 24,20x16,60 - 0,21, 37/1-3, 03746, pótköltés.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.06.06., NM, 3, tiszta, 24,75x17,35 - 0,24; 24,75x17,00 - 0,23; 24,70x17,20 - 0,24, 38/1-3, 03747, pótköltés.

Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.06.06., NM, 2, lány embrió, 25,05x16,30 - 0,22; 24,80x16,40 - 0,22, 39/1-2, 03748, pótköltés.

- Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.06.06., NM, 2, lágy embrió, 24,15x15,80 - 0,19; 23,95x16,75 - 0,21, 40/1-2, 03749, pótköltés.
- Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.06.08., NM, 2, lágy embrió, 26,51x15,85 - 0,24; 25,65x15,80 - 0,24, 41/1-2, 03750, pótköltés.
- Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, tatarozásra kerülő épület padlásán, az eresz alatt, 1961.06.08., NM, 2, tiszta, 24,25x15,60 - 0,21; 24,20x16,05 - 0,23, 42/1-2, 03751, pótköltés.
- Pécs: Uránváros, több emeletes, K-re néző, épület padlásán, a tatarozás előtti bontás közben, 1961.07.05., NM, 3, vérekes, 25,25x15,60 - 0,20; 24,35x16,20 - 0,21; 23,50x15,65 - 0,19, 43/1-3, 03752, több helyen tokos fiókákat etetnek a szülők.

***Apus melba*** (Linnaeus, 1758)

- Kavala (Görögország): sziklaszigeten, sziklán, kb. 20 m magasan, 1983.05.31., BV, 3, 30,60x19,50 - 0,44; 30,35x19,15 - 0,41; 30,25x19,65 - 0,40, 1/1-3, 03753, kb. 20 pár költ.
- Kavala (Görögország): sziklaszigeten, sziklán, kb. 20 m magasan, 1983.05.31., BV, 2, 30,10x19,60 - 0,37; 29,60x19,90 - 0,34, 2/1-2, 03754, kb. 20 pár költ.

**ALCEDINIDAE**

***Alcedo atthis*** (Linnaeus, 1758)

- Kölked: Bédai-erdő, kubikgödörben, 1961.05.31., CsSz, 5, tiszta, 23,05x18,40 - 0,19; 22,95x18,35 - 0,19; 22,90x18,80 - 0,19; 22,75x18,65 - 0,20; 22,35x18,70 - 0,19, 4/1-5, 03758, NM jelenlétében gyűjtve.
- Mohács: Csele-patak, a patak partoldalában, 1975.07.28., CsSz, 5, fias, 22,60x18,90 - 0,20; 22,50x19,00 - 0,20; 22,35x19,10 - 0,20; 22,35x19,00 - 0,20; 21,70x18,40 - 0,18, 6/1-5, 03760, fészket a megáradt patak elöntötte.
- Mohács: Duna, a jobb parton, a Cigány-szigettel szemben, 0,9 m mélyen, 1961.07.18., NM, 6, tiszta, 23,35x18,05 - 0,17; 23,00x18,85 - 0,19; 22,65x19,15 - 0,20; 22,55x18,70 - 0,18; 21,95x18,35 - 0,17; 21,80x17,80 - 0,16, 1/1-6, 03755.
- Mohács: Duna, a jobb parton, a Cigány-sziget alatt, 0,8 m mélyen, 1964.05.31., NM, 7, tiszta, 22,90x19,00 - 0,19; 22,80x18,60 - 0,18; 22,70x18,90 - 0,18; 22,60x19,15 - 0,19; 22,25x19,05 - 0,18; 22,15x18,95 - 0,18; 22,00x18,80 - 0,18, 3/1-7, 03757.
- Mohács: Szulimán, Duna, a jobb parton, a Cigány-sziget alatt, 0,9 m mélyen, 1961.07.30., NM, 7, tiszta, 23,15x19,30 - 0,19; 23,10x19,30 - 0,19; 22,80x19,15 - 0,19; 22,80x19,15 - 0,19; 22,70x19,10 - 0,19; 22,40x18,85 - 0,18; 22,40x19,00 - 0,19, 2/1-7, 03756.
- Mohács: Szunyog-sziget, 1961.06.10., CsSz, 7, vérekes, 24,10x19,40 - 0,21; 23,60x19,80 - 0,22; 23,55x19,60 - 0,21; 23,15x19,70 - 0,21; 23,10x19,70 - 0,21; 23,00x19,35 - 0,21; 22,95x19,45 - 0,21, 5/1-7, 03759.

**MEROPIDAE**

***Merops apiaster*** Linnaeus, 1758 (24. kép)

- Babarc: szőlőben, horhos út löszfalában, 1,1 m mélyen, 1959.06.16., NM, 5, fias, 28,30x21,85 - 0,43; 27,20x21,60 - 0,38; 27,00x21,90 - 0,43; 26,55x21,60 - 0,39; 26,30x21,50 - 0,40, 4/1-5, 03764.
- Babarc: szőlőben, horhos út löszfalában, 1 m mélyen, 1959.06.16., NM, 6, vérekes, 26,40x21,25 - 0,39; 26,30x21,95 - 0,41; 26,00x22,15 - 0,40; 25,85x22,15 - 0,39; 25,60x21,80 - 0,38; 24,35x21,80 - 0,36, 5/1-6, 03765.
- Babarc: szőlőben, horhos út löszfalában, 1,2 m mélyen, 1959.06.16., NM, 5, vérekes, 26,20x20,95 - 0,41; 25,50x21,80 - 0,41; 25,10x21,80 - 0,40; 25,10x21,70 - 0,38; 24,40x21,50 - 0,39, 6/1-5, 03766.
- Babarc: szőlőben, horhos út löszfalában, 1 m mélyen, 1959.06.16., NM, 7, fias, 25,40x21,10 - 0,39; 25,05x22,25 - 0,38; 24,95x21,90 - 0,36; 24,80x22,05 - 0,37; 24,75x21,90 - 0,37; 24,70x22,20 - 0,37; 24,65x21,60 - 0,34, 7/1-7, 03767.
- Csikóstóttós: homokbánya, 1950.06.20., NJó, 5, tiszta, 27,70x20,55 - 0,37; 26,90x21,80 - 0,42; 26,40x21,40 - 0,39; 26,15x21,85 - 0,40; 25,75x22,25 - 0,41, 37/1-5, 03797.
- Csór, 1949.06.14., ML, 6, tiszta, 26,85x21,50 - 0,41; 26,60x21,95 - 0,43; 26,40x21,30 - 0,42; 26,20x21,55 - 0,42; 25,95x21,50 - 0,40; 25,75x21,80 - 0,41, 1/1-6, 03761.
- Dunaszekecső: új betonút löszfalában, 0,8 m mélyen, 1971.06.12., NM, 8, fias, 28,20x23,20 - 0,41; 27,00x22,50 - 0,44; 26,90x22,65 - 0,45; 26,80x22,80 - 0,46; 26,75x22,00 - 0,42; 26,55x22,50 - 0,44; 26,45x22,20 - 0,37; 24,55x21,85 - 0,35, 24/1-8, 03784.

Dunaszekcső: új betonút löszfalában, 0,7 m mélyen, 1971.06.12., NM, 6, embriós, 27,00x21,20 - 0,36; 26,15x21,30 - 0,35; 25,80x20,85 - 0,39; 25,65x21,20 - 0,35; 25,25x20,70 - 0,33; 25,15x21,25 - 0,34, 25/1-6, 03785.

Dunaszekcső: mezei út partoldalában, löszben, 0,9 m mélyen, 1971.06.12., NM, 6, embriós, 26,25x22,25 - 0,40; 26,20x21,10 - 0,36; 26,05x21,80 - 0,39; 26,05x21,35 - 0,36; 25,75x21,90 - 0,38; 25,40x21,35 - 0,39, 26/1-6, 03786.

Dunaszekcső: mezei út partoldalában, löszben, 1 m mélyen, 1971.06.12., NM, 6, véreeres, 27,00x22,90 - 0,48; 26,95x22,55 - 0,45; 26,35x22,15 - 0,42; 25,50x21,85 - 0,38; 25,40x21,90 - 0,39; 25,05x21,75 - 0,37, 27/1-6, 03787.

Dunaszekcső: mezőn, dűlőút löszfalában, 1 m mélyen, 1972.06.17., NM, 6, véreeres, 27,20x22,45 - 0,44; 27,00x22,15 - 0,45; 26,50x21,20 - 0,42; 26,25x22,50 - 0,42; 26,15x22,35 - 0,43; 25,35x22,50 - 0,37, 28/1-6, 03788.

Dunaszekcső: mezőn, dűlőút löszfalában, 1 m mélyen, 1972.06.17., NM, 6, embriós, 26,35x22,55 - 0,38; 25,80x22,95 - 0,41; 25,80x22,90 - 0,41; 25,60x23,10 - 0,40; 25,25x22,25 - 0,39; 24,50x22,05 - 0,37, 29/1-6, 03789.

Dunaszekcső: mezőn, dűlőút löszfalában, 1 m mélyen, 1973.06.13., NM, 7, véreeres, 28,00x21,15 - 0,38; 26,75x21,50 - 0,39; 26,60x21,25 - 0,41; 26,15x22,05 - 0,39; 25,90x21,25 - 0,40; 24,35x20,40 - 0,37; 24,25x20,80 - 0,34, 36/1-7, 03796.

Erdősmárok: mezőn, dűlőút löszfalában, 1,4 m mélyen, 1972.06.18., NM, 7, embriós, 24,45x20,35 - 0,33; 24,20x20,40 - 0,32; 24,15x20,60 - 0,29; 23,90x20,65 - 0,32; 23,60x20,20 - 0,30; 23,30x20,25 - 0,31; 23,25x20,25 - 0,28, 30/1-7, 03790.

Erdősmárok: mezőn, dűlőút löszfalában, 1 m mélyen, 1972.06.18., NM, 7, embriós, 26,95x21,85 - 0,42; 26,35x22,30 - 0,41; 26,30x20,70 - 0,37; 26,00x20,80 - 0,36; 25,55x21,30 - 0,37; 25,40x21,90 - 0,38; 24,85x21,35 - 0,37, 31/1-7, 03791.

Erdősmárok: mezőn, dűlőút löszfalában, 1,2 m mélyen, 1972.06.18., NM, 6, embriós, 27,95x21,35 - 0,34; 27,50x21,70 - 0,33; 26,30x20,60 - 0,35; 26,15x21,30 - 0,35; 26,05x21,50 - 0,35; 25,30x21,20 - 0,34, 32/1-6, 03792.

Erdősmárok: mezőn, dűlőút löszfalában, 1 m mélyen, 1972.06.18., NM, 6, embriós, 26,50x21,80 - 0,39; 26,00x22,10 - 0,40; 25,95x21,40 - 0,39; 25,20x22,40 - 0,41; 25,20x22,25 - 0,41; 24,75x22,20 - 0,39, 33/1-6, 03793.

Erdősmárok: mezőn, dűlőút löszfalában, 1,2 m mélyen, 1972.06.18., NM, 6, embriós, 26,25x21,25 - 0,41; 26,05x21,50 - 0,42; 25,30x21,55 - 0,40; 25,15x21,55 - 0,41; 24,90x20,85 - 0,37; 24,80x20,40 - 0,32, 34/1-6, 03794.

Erdősmárok: mezőn, dűlőút löszfalában, 1,4 m mélyen, 1972.06.18., NM, 6, embriós, 26,90x21,00 - 0,35; 26,60x21,55 - 0,35; 26,20x21,30 - 0,33; 26,00x21,35 - 0,35; 25,40x21,20 - 0,34; 25,30x21,15 - 0,34, 35/1-6, 03795.

Harkány: homokbánya falában, 1 m mélyen, CsSz, 6, lágy embriós, 25,70x21,50 - 0,41; 25,45x22,40 - 0,37; 25,35x22,15 - 0,41; 25,30x21,75 - 0,42; 25,15x21,90 - 0,41, 42/1-6, 03801.

Kőszárhegy: homokbánya falában, 1,3 m mélyen, 1963.06.10., TJ, 6, tiszta, 26,85x21,70 - 0,43; 26,75x21,50 - 0,43; 26,35x22,05 - 0,42; 26,30x22,10 - 0,44; 26,10x21,65 - 0,42; 25,70x22,20 - 0,44, 19/1-6, 03779.

Kőszárhegy, 1966.06.21., TJ, 8, véreeres, 26,80x22,00 - 0,40; 26,60x22,95 - 0,42; 26,15x22,30 - 0,39; 25,95x22,10 - 0,40; 25,70x22,65 - 0,43; 25,50x23,40 - 0,44; 25,25x22,65 - 0,43; 24,70x22,65 - 0,43, 44/1-8, 03803.

Kőszárhegy, 1966.06.21., TJ, 6, tiszta, 27,50x22,00 - 0,34; 27,00x20,85 - 0,34; 26,60x20,15 - 0,37; 26,50x21,25 - 0,35; 25,80x21,25 - 0,39; 25,00x20,60 - 0,34, 45/1-6, 03804.

Kőszárhegy, 1966.06.21., TJ, 6, tiszta, 27,80x22,00 - 0,43; 27,35x21,60 - 0,40; 27,30x22,30 - 0,39; 27,25x22,00 - 0,40; 27,25x21,95 - 0,41; 25,15x21,15 - 0,34, 46/1-6, 03805.

Kőszárhegy, 1967.06.10., TJ, 5, tiszta, 27,45x20,50 - 0,39; 26,65x21,75 - 0,41; 26,55x21,70 - 0,41; 25,80x21,95 - 0,41; 25,60x21,15 - 0,35, 47/1-5, 03806.

Lánycsók: homokbánya löszös falában, 1 m mélyen, 1959.06.16., NM, 6, véreeres, 27,65x22,00 - 0,43; 27,45x22,35 - 0,47; 26,80x22,40 - 0,45; 26,00x22,50 - 0,41; 25,95x22,10 - 0,39; 25,40x21,70 - 0,38, 8/1-6, 03768.

Lánycsók: homokbánya löszfalában, 1 m mélyen, 1960.06.17., NM, 6, fias, 27,05x21,35 - 0,40; 26,95x21,60 - 0,41; 26,30x20,80 - 0,38; 25,85x20,95 - 0,39; 25,60x20,30 - 0,37; 25,05x20,95 - 0,35, 11/1-6, 03771.

Lánycsók: homokbánya löszfalában, 1 m mélyen, 1960.06.17., NM, 7, fias, 25,60x21,25 - 0,40; 25,50x21,35 - 0,38; 25,40x22,25 - 0,39; 25,20x21,30 - 0,40; 24,95x22,10 - 0,39; 24,60x21,95 - 0,37; 24,35x21,55 - 0,36, 12/1-7, 03772.

Lánycsók: homokbánya löszfalában, 1 m mélyen, 1960.06.17., NM, 6, tiszta, 28,30x22,05 - 0,42; 27,55x22,85 - 0,44; 27,30x22,35 - 0,42; 27,10x22,10 - 0,43; 26,90x22,95 - 0,44; 26,85x22,90 - 0,45, 13/1-6, 03773.

Lánycsók: homokbánya löszfalában, 0,8 m mélyen, 1961.06.19., NM, 5, fias, 27,90x21,95 - 0,39; 27,25x21,90 - 0,40; 27,15x21,70 - 0,42; 27,10x21,60 - 0,37; 25,80x20,40 - 0,35, 14/1-5, 03774.

Lánycsók: homokbánya löszfalában, 1 m mélyen, 1961.06.19., NM, 6, fias, 26,75x21,95 - 0,44; 26,15x22,90 - 0,41; 26,00x22,65 - 0,42; 25,80x22,55 - 0,41; 25,75x22,40 - 0,41; 25,60x22,55 - 0,41, 15/1-6, 03775.

Mohács: Szulimán, Dunapart, 1 m-es homokbánya falában, 1963.06.08., CsSz, 6, tiszta, 28,35x22,50 - 0,43; 27,45x22,05 - 0,38; 26,90x22,50 - 0,42; 26,45x22,55 - 0,42; 26,35x22,90 - 0,42; 26,25x22,50 - 0,39, 41/1-6, 03800.

Mohács: Duna, Szűnyog-sziget, 1964.06.07., CsSz, 6, tiszta, 27,40x22,80 - 0,43; 26,50x22,30 - 0,42; 26,40x22,60 - 0,43; 26,30x22,90 - 0,44; 26,10x22,60 - 0,43; 25,50x22,60 - 0,43, 43/1-6, 03802.

Pécs: Patacs, elhagyott homokbánya falában, 0,8 m mélyen, 1953.06.04., NM, 6, tiszta, 26,65x21,20 - 0,38; 26,40x21,60 - 0,36; 25,90x21,60 - 0,41; 25,75x20,50 - 0,30; 24,85x20,60 - 0,34; 24,80x21,20 - 0,36, 2/1-6, 03762.

Pécsvárad: homokbánya, 1961.06.15., CsSz, 6, vérekes, 27,20x22,45 - 0,42; 26,30x22,75 - 0,43; 26,20x22,80 - 0,44; 26,15x22,50 - 0,41; 26,10x22,60 - 0,42; 26,00x22,85 - 0,45, 38/1-6, 03798.

Pécsvárad: homokbánya, 1961.06.15., CsSz, 6, vérekes, 26,80x22,40 - 0,40; 26,60x21,80 - 0,40; 26,50x22,50 - 0,39; 26,45x22,60 - 0,41; 26,40x22,50 - 0,41; 26,00x22,45 - 0,41, 39/1-6, 03799.

Sükdöd: partoldalban, 2 m mélyen, 1960.05.29., BL, 5, tiszta, 26,85x22,00 - 0,42; 26,25x22,30 - 0,41; 25,95x21,80 - 0,44; 24,80x21,80 - 0,39; 24,60x21,50 - 0,41, 9/1-5, 03769.

Sükdöd: partoldalban, 1,6 m mélyen, 1960.05.29., NM, 5, tiszta, 26,15x20,15 - 0,34; 26,10x21,10 - 0,36; 25,45x21,70 - 0,39; 25,35x21,70 - 0,37; 25,30x21,60 - 0,38, 10/1-5, 03770.

Szabadbattyán, 1962.06.16., TJ, 6, tiszta, 27,10x21,15 - 0,36; 26,70x21,70 - 0,41; 26,60x21,90 - 0,42; 26,05x22,35 - 0,41; 25,95x20,75 - 0,34; 25,75x21,50 - 0,39, 18/1-6, 03778.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, homokbányában, 1967.06.12., TJ, 6, tiszta, 25,75x21,75 - 0,38; 25,35x23,20 - 0,44; 25,15x22,00 - 0,42; 25,00x23,15 - 0,41; 24,90x22,45 - 0,41; 24,60x21,40 - 0,41, 21/1-6, 03781.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, homokbányában, 1967.06.12., TJ, 6, tiszta, 26,80x23,00 - 0,39; 26,10x23,10 - 0,38; 26,00x22,30 - 0,39; 25,85x22,45 - 0,37; 25,65x22,40 - 0,39; 25,60x23,10 - 0,34, 22/1-6, 03782.

Szabadbattyán: Kusztova, 1967.07.02., TJ, 6, tiszta, 27,30x21,35 - 0,41; 27,20x21,80 - 0,39; 27,15x22,25 - 0,44; 26,85x21,55 - 0,40; 26,60x21,50 - 0,40; 25,80x21,30 - 0,38, 23/1-6, 03783.

Tarcal: szőlőben, vízmosás löszfalában, 0,4 m mélyen, 1962.06.14., NM, 6, tiszta, 27,65x20,65 - 0,38; 26,85x21,30 - 0,40; 26,65x20,25 - 0,31; 26,60x21,35 - 0,33; 26,45x20,75 - 0,36; 25,85x20,70 - 0,34, 16/1-6, 03776.

Tarcal: szőlőben, vízmosás löszfalában, 1 m mélyen, 1962.06.14., NM, 7, tiszta, 26,20x21,70 - 0,41; 26,20x21,70 - 0,40; 25,95x21,35 - 0,36; 25,40x21,20 - 0,36; 25,05x21,35 - 0,40; 24,80x21,60 - 0,33; 23,80x21,90 - 0,37, 17/1-7, 03777.

Tác: Fövenypusztá, homokos gödörben, 1,4 m mélyen, 1963.06.12., TJ, 6, vérekes, 25,55x22,20 - 0,44; 25,50x21,75 - 0,45; 25,05x22,85 - 0,45; 25,00x22,60 - 0,44; 24,90x22,65 - 0,44; 24,20x21,55 - 0,41, 20/1-6, 03780.

Villány: szőlőben, útmenti, alacsony partfalban, 1 m mélyen, 1953.06.09., NM, 7, tiszta, 27,00x22,80 - 0,43; 26,95x22,75 - 0,45; 26,70x23,00 - 0,45; 26,00x23,15 - 0,44; 25,90x23,05 - 0,44, 25,75x21,60 - 0,36; 25,35x22,10 - 0,45, 3/1-7, 03763.

## CORACIIDAE

### *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758 (23. kép)

Érsekcsanakád: löszfalban, 1963.06.01., CsSz, 4, tiszta, 38,15x29,70 - 1,40; 37,70x29,30 - 1,36; 37,40x28,50 - 1,33; 37,20x28,75 - 1,27, 22/1-4, 03828.

Izsák: faluvégi vegyes kerekerdőben, fehér nyár odúban, 6 m magasan, 1966.06.05., CsSz, 4, fias, 34,55x27,15 - 1,16; 34,45x26,85 - 1,12; 33,90x27,40 - 1,18; 33,25x26,80 - 1,03, 24/1-4, 03830.

Izsák: faluvégi vegyes lomberdőben, fehér nyár odúban, 4 m magasan, 1966.06.05., CsSz, 4, lány embrió, 38,20x29,40 - 1,31; 36,60x29,30 - 1,29; 36,50x30,15 - 1,31; 35,75x29,60 - 1,31, 25/1-4, 03831.

Izsák: faluvégi vegyes lomberdőben, fehér nyár odúban, 5 m magasan, 1966.06.05., CsSz, 4, lány embrió, 36,65x27,85 - 1,18; 36,60x28,55 - 1,29; 35,10x28,85 - 1,17; 34,85x27,70 - 1,11, 26/1-4, 03832.

Kecskemét: Miklóstelep, parkban, fehér nyár odújában, 6 m magasan, 1955.06.10., NM, 4, fias, 37,90x27,80 - 0,98; 37,60x28,80 - 1,33; 37,20x28,75 - 1,25; 36,30x26,45 - 1,02, 2/1-4, 03808.

Kecskemét: vegyes lomberdőben, fehér nyár odúban, 4 m magasan, 1959.06.04., NM, 5, tiszta, 35,90x29,20 - 1,27; 35,70x29,35 - 1,18; 35,65x29,60 - 1,07; 34,70x28,25 - 1,02; 34,50x30,85 - 1,29, 3/1-5, 03809.

Kecskemét: Miklóstelep, parkban, fehér nyáron, odúban, 6 m magasan, 1954.06.07., NM, 4, tiszta, 37,15x29,35 - 1,39; 36,40x29,15 - 1,34; 35,15x28,40 - 1,27; 34,10x28,35 - 1,15, 30/1-4, 03836.

Kunbaracs: nyárfacsoportban, fehér nyár odújában, 8 m magasan, 1959.06.12., NM, 4, vérekes, 36,90x30,60 - 1,24; 34,35x27,30 - 1,11; 34,25x27,75 - 1,09; 33,20x28,40 - 0,95, 4/1-4, 03810.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, fehér nyár odújában, 6 m magasan, 1961.06.16., NM, 5, tiszta, 35,65x27,60 - 1,17; 35,60x26,70 - 1,07; 35,25x27,60 - 1,14; 34,10x27,30 - 1,02; 33,90x27,50 - 1,14, 6/1-5, 03812.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, fehér nyár odújában, 10 m magasan, 1961.06.16., NM, 4, fias, 37,90x29,55 - 1,26; 36,50x28,00 - 1,17; 36,25x28,85 - 1,27; 36,20x27,50 - 1,11, 7/1-4, 03813.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, fehér nyár odújában, 12 m magasan, 1961.06.16., NM, 5, nagyon fias, 36,75x28,45 - 1,21; 36,00x27,05 - 1,11; 35,70x28,10 - 1,24; 35,55x28,05 - 1,11; 35,40x27,50 - 1,01, 8/1-5, 03814.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, fehér nyár odújában, 7 m magasan, 1961.06.16., NM, 4, fias, 37,05x28,80 - 1,34; 35,15x29,20 - 1,25; 34,35x28,95 - 1,32; 34,20x28,75 - 1,18, 9/1-4, 03815.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, fehér nyár odújában, 5 m magasan, 1961.06.16., NM, 4, fias, 38,00x26,70 - 1,19; 37,75x27,90 - 1,27; 37,05x27,95 - 1,18; 36,45x27,50 - 1,10, 10/1-4, 03816.

Kunbaracs: nyárfacsoportban, fehér nyár odújában, 3 m magasan, 1964.06.19., NM, 4, embrió, 36,30x28,80 - 1,21; 35,75x29,40 - 1,20; 35,65x28,90 - 1,26; 35,45x28,20 - 1,13, 11/1-4, 03817.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, fehér nyár odújában, 2 m magasan, 1966.06.01., NM, 6, tiszta, 38,10x27,35 - 1,16; 37,60x29,05 - 1,31; 36,15x29,15 - 1,24; 35,90x29,30 - 1,21; 35,10x28,90 - 1,08; 33,55x28,10 - 1,00, 12/1-6, 03818.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, fehér nyár korhadó, tág nyílású odújában, 1,4 m magasan, 1968.05.21., NM, 4, nagyon fias, 38,15x29,25 - 1,21; 37,70x28,60 - 1,31; 37,25x28,80 - 1,33; 37,20x28,05 - 1,27, 13/1-4, 03819.

Kunbaracs: nyárasban, fehér nyár odújában, 3 m magasan, 1968.06.01., NM, 4, tiszta, 37,25x28,60 - 1,16; 37,10x28,50 - 1,23; 36,25x28,60 - 1,20; 34,95x28,60 - 1,27, 14/1-4, 03820.

Kunbaracs: nyárfacsoportban, fehér nyár odújában, 4 m magasan, 1971.06.06., NM, 6, vérekes, 36,15x27,25 - 1,16; 36,00x27,50 - 1,13; 35,65x27,90 - 1,22; 35,35x28,00 - 1,18; 35,20x28,45 - 1,14; 34,80x27,80 - 1,14, 16/1-6, 03822.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, fehér nyár odújában, 10 m magasan, 1971.06.28., NM, 4, tiszta, 36,30x29,10 - 1,11; 36,10x29,35 - 1,17; 36,00x27,85 - 1,13; 35,60x28,50 - 1,08, 17/1-4, 03823.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, fehér nyár odújában, 8 m magasan, 1971.06.28., NM, 4, záp, 35,70x28,55 - 1,18; 35,55x28,70 - 1,32; 34,75x28,70 - 1,21; 33,60x27,20 - 1,15, 18/1-4, 03824.

Kunbaracs: nyárfacsoportban, fehér nyár odújában, 6 m magasan, 1972.06.16., NM, 4, tiszta, 36,35x27,35 - 1,15; 36,20x27,10 - 1,01; 35,25x27,45 - 1,02; 35,20x28,30 - 1,13, 19/1-4, 03825.

Kunbaracs: vegyes lomberdőben, fehér nyár odújában, 7 m magasan, 1973.06.12., NM, 4, tiszta, 37,05x28,95 - 1,20; 35,20x28,35 - 1,19; 35,00x28,40 - 1,18; 33,20x28,10 - 1,07, 20/1-4, 03826.

Kunbaracs: fehér nyár odújában, 4 m magasan, 1971.05.30., CsSz, 5, vérekes, 35,65x27,25 - 1,14; 35,20x28,05 - 1,17; 35,15x27,70 - 1,09; 35,20x27,00 - 1,01; 34,15x28,10 - 1,15, 28/1-5, 03834.

Kunbaracs: fehér nyár odújában, 5 m magasan, 1971.05.30., CsSz, 4, vérekes, 35,85x27,00 - 1,11; 35,70x27,85 - 1,17; 34,90x27,30 - 1,01; 34,70x27,80 - 1,07, 29/1-4, 03835.

Mezőkomárom: elhagyott homokbánya felső löszfalában, fali üregben, 1961.05.22., RJ, 4, tiszta, 38,20x30,10 - 1,36; 37,55x29,70 - 1,37; 37,45x29,80 - 1,40; 36,40x30,20 - 1,37, 5/1-4, 03811.

Ócsa: legelőn, fehér nyár odújában, 5 m magasan, 1964.05.30., CsSz, 5, vérekes, 38,40x30,50 - 1,61; 37,95x30,90 - 1,63; 36,55x30,05 - 1,48; 36,45x30,30 - 1,59; 36,10x29,90 - 1,52, 23/1-5, 03829.

Ócsa: turjános rét szélén, csőregefűz odújában, 3 m magasan, 1968.06.02., NL, 5, tiszta, 37,20x27,70 - 1,12; 37,15x27,70 - 1,12; 36,80x27,30 - 1,11; 36,45x27,15 - 0,97; 36,10x27,90 - 1,10, 15/1-5, 03821.

Ócsa: öreg fűzfában, zöld küllő odújában, 1971.05.30., CsSz, 5, vérekes, 38,10x28,30 - 1,27; 37,15x28,35 - 1,27; 36,30x29,30 - 1,21; 35,85x29,30 - 1,24; 35,45x27,40 - 1,04, 27/1-5, 03833.

Pellérd: park, száraz fában, 8 m magasan, 1962.06.07., CsSz, 5, vérekes, 37,40x27,95 - 1,18; 35,70x28,70 - 1,20; 35,60x28,95 - 1,19; 35,30x27,20 - 1,14; 35,10x28,55 - 1,16, 21/1-5, 03827.

Szarvas, 1936.05.30., PaL, 4, 36,45x28,55 - 1,31; 34,80x27,40 - 1,22; 34,35x26,15 - 1,05; 34,00x27,50 - 1,16, 1/1-4, 03807.

## UPUPIDAE

### *Upupa epops* Linnaeus, 1758

Abádszalók, 1925.05.02., IVI, 7, fias, 25,95x17,50 - 0,28; 25,30x17,10 - 0,26; 25,15x18,00 - 0,27; 25,00x18,25 - 0,29; 24,30x16,85 - 0,26; 24,20x17,05 - 0,26; 23,95x17,75 - 0,30, 18/1-7, 03853.

Bisse: fűzfán, 1,5 m magasan, 1960.04.18., CsSz, 9, tiszta, 26,80x17,80 - 0,30; 26,10x17,80 - 0,31; 25,60x17,80 - 0,31; 25,15x17,45 - 0,30; 24,00x17,25 - 0,27; 23,80x17,10 - 0,28; 23,20x17,40 - 0,28; 22,85x17,15 - 0,28; 21,80x17,05 - 0,26, 13/1-9, 03849.

Bócsa: csőregefűz odújában, 1,6 m magasan, 1960.05.19., NM, 7, tiszta, 27,40x18,60 - 0,35; 27,00x17,65 - 0,34; 26,90x18,70 - 0,36; 26,40x18,80 - 0,36; 26,35x18,80 - 0,36; 26,25x17,75 - 0,35; 25,55x18,75 - 0,37, 7/1-7, 03843.

- Darány: Középrigóc felé eső erdőrészen, rezgőnyár odújában, 3 m magasan, 1969.05.17., CsSz, 7, lágy embrió, 25,25x18,00 - 0,28; 25,20x18,10 - 0,29; 25,05x17,10 - 0,28; 25,00x18,10 - 0,28; 24,80x17,60 - 0,26; 24,40x17,15 - 0,25; 23,30x16,50 - 0,24, 15/1-7, 03850.
- Érsekcsanád: fűzfa odvában, 1960.05.06., BL, 7, tiszta, 26,15x18,30 - 0,32; 26,00x17,75 - 0,32; 25,80x18,20 - 0,32; 25,75x18,35 - 0,32; 25,65x18,10 - 0,31; 24,45x18,35 - 0,31; 24,15x15,75 - 0,30, 6/1-7, 03842.
- Kecskemét: Miklóstelep, jegegyenyár odvában, 2 m magasan, 1955.05.13., NM, 7, tiszta, 25,60x17,10 - 0,30; 25,50x17,10 - 0,29; 25,35x16,10 - 0,27; 24,55x15,55 - 0,25; 24,30x16,30 - 0,24; 23,90x16,10 - 0,24; 23,00x16,15 - 0,24, 1/1-7, 03837.
- Kecskemét: Katonatelep, tanyaudvaron, diófa korhadó odvában, 4 m magasan, 1959.05.24., NM, 8, tiszta, 29,30x17,40 - 0,32; 28,35x17,40 - 0,33; 27,90x16,50 - 0,31; 27,80x17,50 - 0,33; 27,60x17,65 - 0,32; 27,10x17,40 - 0,30; 26,75x16,75 - 0,30; 26,45x17,85 - 0,32, 5/1-8, 03841.
- Kecskemét: Miklóstelep, parkban, fehér nyár odvában, 1,5 m magasan, 1957.05.17., NM, 9, tiszta, 26,00x18,20 - 0,33; 25,60x18,10 - 0,33; 25,40x17,90 - 0,31; 25,25x17,00 - 0,32; 25,15x18,30 - 0,33; 25,10x18,40 - 0,33; 25,05x18,00 - 0,31; 24,60x17,70 - 0,32; 23,50x17,90 - 0,29, 3/1-9, 03839.
- Kecskemét: Miklóstelep, parkban, mezei juhar tág, korhadó odvában, 1,3 m magasan, 1959.05.24., NM, 10, 26,25x17,25 - 0,30; 26,15x17,15 - 0,28; 26,10x17,35 - 0,31; 25,95x17,20 - 0,31; 25,80x17,50 - 0,29; 25,45x16,95 - 0,29; 25,40x17,40 - 0,31; 25,25x17,40 - 0,28; 24,95x17,85 - 0,30; 24,75x16,85 - 0,29, 4/1-10, 03840.
- Kecskemét: Miklóstelep, parkban, zöld juhar tág nyílású, korhadó odvában, 1,8 m magasan, 1961.05.27., NM, 11, embrió, 24,30x16,65 - 0,29; 23,85x16,90 - 0,29; 23,75x17,25 - 0,30; 23,70x17,20 - 0,29; 23,70x16,20 - 0,30; 23,60x17,20 - 0,28; 23,55x16,90 - 0,28; 23,20x16,85 - 0,28; 23,05x16,70 - 0,27; 22,50x17,15 - 0,30; 22,05x16,80 - 0,26, 12/1-11, 03848, 04.14-én 3 tojása volt.
- Kecskemét: Miklóstelep, parkban, zöld juhar tág nyílású, korhadó odvában, 1,8 m magasan, 1967.06.27., NM, 8, embrió, 23,30x18,20 - 0,33; 23,25x18,15 - 0,33; 22,10x18,60 - 0,32; 21,70x18,15 - 0,33; 21,60x17,85 - 0,35; 21,55x17,15 - 0,25; 21,20x17,35 - 0,28; 20,80x17,10 - 0,27, 11/1-8, 03847.
- Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, erdei tisztás szélén, kocsánytalan tölgy odvában, 1,2 m magasan, 1957.05.04., NM, 8, tiszta, 26,90x17,75 - 0,32; 26,80x17,95 - 0,33; 26,60x17,95 - 0,30; 26,40x18,05 - 0,31; 26,35x18,00 - 0,31; 26,15x18,15 - 0,32; 26,15x17,80 - 0,30; 25,85x17,20 - 0,28, 2/1-8, 03838.
- Ócsa: láperdőben, csöregfűz odújában, 3 m magasan, 1965.05.01., NL, 8, tiszta, 25,35x17,25 - 0,27; 25,00x18,00 - 0,25; 24,90x17,75 - 0,27; 24,85x17,95 - 0,26; 24,80x17,50 - 0,26; 24,60x17,50 - 0,25; 24,55x17,70 - 0,27; 24,40x18,05 - 0,28, 9/1-8, 03845.
- Ócsa: láperdőben, csöregfűz odújában, 3 m magasan, 1966.05.02., NL, 9, tiszta, 26,30x18,20 - 0,34; 26,15x18,10 - 0,28; 25,75x18,70 - 0,32; 25,50x18,00 - 0,32; 25,15x17,95 - 0,33; 25,10x18,35 - 0,32; 25,10x18,05 - 0,32; 24,40x18,00 - 0,32; 24,20x17,75 - 0,33, 10/1-9, 03846.
- Ócsa: tőzgetlepi szekérút menti öreg csöregfűz természetes odújában, 3 m magasan, 1970.06.06., CsSz, 7, tiszta, 26,75x18,50 - 0,33; 26,50x18,25 - 0,32; 26,45x18,50 - 0,33; 26,30x18,10 - 0,31; 25,80x18,70 - 0,34; 25,15x17,30 - 0,30; 25,00x18,30 - 0,31, 16/1-7, 03851.
- Pécs: Ürög, erdőszéli öreg fás legelőn, kocsánytalan tölgy tövének üregében, 1953.05.05., NJJ, 5, tiszta, 28,35x16,85 - 0,32; 27,35x16,90 - 0,32; 27,20x16,85 - 0,30; 26,90x17,30 - 0,31; 26,35x17,20 - 0,27, 17/1-5, 03852.
- Sárszentmihály: Sárpentele, az állomáshoz vezető út mentén, zöld juhar természetes odújában, 2,5 m magasan, 1960.05.01., TJ, 8, vérekes, 28,10x18,35 - 0,34; 27,05x19,00 - 0,37; 27,00x19,00 - 0,36; 27,00x18,15 - 0,28; 26,00x19,25 - 0,31; 26,70x18,20 - 0,28; 26,00x19,00 - 0,36; 26,00x18,20 - 0,28, 19/1-8, 03854.
- Sárszentmihály: Sárpentele, 1961.05.09., TJ, 8, vérekes, 25,80x17,05 - 0,28; 25,25x17,40 - 0,28; 25,05x16,40 - 0,26; 24,90x17,10 - 0,27; 24,80x17,20 - 0,28; 24,75x16,25 - 0,25; 23,25x17,15 - 0,25; 23,20x17,10 - 0,27, 8/1-8, 03844.
- Szabadbattyán: Cifrakert, zöld juhar természetes odújában, 2 m magasan, 1961.04.27., TJ, 5, tiszta, 25,50x16,55 - 0,29; 25,15x17,25 - 0,29; 25,10x17,00 - 0,27; 24,60x15,60 - 0,25; 24,50x16,70 - 0,29, 20/1-5, 03855.

## PICIDAE

### *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758

- Bakonyoszlop: akácfa odújában, 1952.07.13., RP, 7, embrió, 21,50x15,45 - 0,20; 21,40x15,15 - 0,19; 21,25x15,55 - 0,20; 21,15x15,80 - 0,21; 21,05x15,85 - 0,20; 20,80x15,85 - 0,20; 20,70x15,90 - 0,20, 1/1-7, 03856.
- Balatonrendes: Ábrahámhegy, fészekodúban, 1956.05.26., HN, 8, tiszta, 20,80x15,55 - 0,21; 20,75x15,00 - 0,21; 20,70x15,60 - 0,21; 20,65x15,70 - 0,22; 20,60x15,70 - 0,21; 20,45x15,65 - 0,22; 20,15x15,50 - 0,20; 19,90x15,35 - 0,19, 3/1-8, 03858.

Balatonrendes: Ábrahámhegy, fészekodúban, 1956.05.27., HN, 8, véreeres, 20,40x15,30 - 0,18; 20,25x16,35 - 0,19; 20,00x15,50 - 0,18; 19,95x15,70 - 0,18; 19,90x15,40 - 0,18; 19,75x16,00 - 0,19; 19,50x15,50 - 0,18; 19,25x15,20 - 0,18, 4/1-8, 03859, egy tojás a fészekodú alatt, épségben.

Balatonrendes: Ábrahámhegy, fészekodúban, 1956.06.04., HN, 7, záp, 21,10x15,60 - 0,19; 20,95x15,60 - 0,21; 20,85x15,50 - 0,20; 20,80x15,25 - 0,19; 20,65x15,20 - 0,20; 20,50x14,90 - 0,18; 19,80x15,35 - 0,20, 6/1-7, 03861, elhagyott fészekalj, az odú belseje nedves.

Baláta: fészekodúban, 1964.05.23., HN, 10, embriós, 20,65x15,60 - 0,20; 20,20x15,85 - 0,21; 20,20x15,65 - 0,20; 20,15x15,25 - 0,19; 20,05x15,35 - 0,20; 20,00x15,75 - 0,21; 19,95x15,50 - 0,20; 19,90x15,80 - 0,20; 19,75x15,20 - 0,19; 19,60x15,50 - 0,19, 12/1-10, 03867.

Baláta: fészekodúban, 1964.05.23., HN, 7, embriós, 21,65x14,55 - 0,19; 21,20x14,90 - 0,19; 20,90x15,20 - 0,19; 20,85x15,30 - 0,19; 20,70x14,65 - 0,20; 20,40x14,45 - 0,11; 20,05x14,75 - 0,17, 13/1-7, 03868.

Közép-Mecsek: Kantavár, nagylevelű hárs odújában, 3 m magasan, 1951.05.23., NJó, 12, tiszta, 20,85x15,40 - 0,22; 20,70x15,75 - 0,21; 20,60x15,25 - 0,18; 20,60x15,30 - 0,21; 20,50x15,71 - 0,21; 20,45x15,50 - 0,21; 20,40x16,00 - 0,22; 20,30x16,25 - 0,22; 20,25x16,00 - 0,22; 20,15x16,00 - 0,22; 20,05x15,40 - 0,18; 19,80x15,60 - 0,21, 20/1-12, 03875.

Nagyharsány: Harsányi-hegy (Szársomlyó) D-i oldal, papíreperfa odújában, 1,8 m magasan, 1974.05.16., CsSz, 7, lány embriós, 21,20x15,10 - 0,21; 21,00x15,20 - 0,20; 20,90x15,30 - 0,21; 20,90x15,15 - 0,20; 20,75x15,40 - 0,20; 20,70x15,10 - 0,19; 20,65x15,15 - 0,20, 22/1-7, 03877.

Nógrádszakál, 1958.05.30., HN, 7, tiszta, 20,85x15,70 - 0,20; 20,45x15,50 - 0,21; 20,35x15,10 - 0,21; 20,30x15,75 - 0,21; 20,20x15,50 - 0,21; 19,90x15,35 - 0,20; 19,80x15,00 - 0,18, 9/1-7, 03864.

Pécs: kertben, almafa odújában, 2,6 m magasan, 1950.05.27., NJó, 7, tiszta, 20,80x16,00 - 0,22; 20,25x16,15 - 0,22; 20,20x16,50 - 0,22; 20,10x16,30 - 0,22; 20,05x16,25 - 0,22; 19,45x15,90 - 0,22; 19,30x15,25 - 0,21, 19/1-7, 03874.

Pécs: Ürög, faluszéli hegyi legelőn, bükkfa csonkjában, 2,5 m magasan, 1950.06.01., NJó, 7, tiszta, 20,75x15,75 - 0,18; 20,70x15,20 - 0,17; 20,50x15,90 - 0,22; 20,35x16,05 - 0,22; 20,25x15,90 - 0,19; 20,25x15,35 - 0,18; 20,20x16,00 - 0,22, 21/1-7, 03876.

Pécs: Ürög, hegyi legelő, ritkás tölgyekkel, kocsányos tölgy odújában, 6 m magasan, 1955.06.18., NM, 7, tiszta, 22,00x15,60 - 0,23; 21,75x15,50 - 0,22; 21,55x15,80 - 0,22; 21,40x15,40 - 0,22; 21,20x15,15 - 0,19; 21,15x15,10 - 0,21; 21,00x15,35 - 0,20, 2/1-7, 03857.

Pécs: Ürög, hegyi legelő, ritkás tölgyekkel, kocsányos tölgy odújában, 6 m magasan, 1956.06.03., NM, 9, tiszta, 22,20x14,30 - 0,17; 22,15x15,25 - 0,21; 21,90x14,95 - 0,21; 21,80x15,00 - 0,21; 21,60x14,95 - 0,20; 21,10x14,55 - 0,20; 21,00x15,40 - 0,21; 20,30x14,80 - 0,17; 20,00x15,00 - 0,20, 5/1-9, 03860.

Pécs: Ürög, hegyi legelő domboldala, az Éger-patak mentén, bükk korhadó odújában, 3 m magasan, 1957.05.19., NM, 7, tiszta, 20,35x15,25 - 0,20; 20,25x15,40 - 0,20; 20,20x15,10 - 0,19; 20,15x15,25 - 0,19; 19,70x14,85 - 0,18; 19,35x15,20 - 0,19; 19,35x14,20 - 0,15, 7/1-7, 03862, szemerkélő esőben, a tojásokat a bükkfa leve megfogta.

Pécs: Ürög, faluszéli hegyi legelőn, bükkfában, 3 m magasan, 1958.05.21., NM, 7, tiszta, 20,00x16,00 - 0,20; 19,90x16,00 - 0,21; 19,85x16,00 - 0,20; 19,85x15,90 - 0,20; 19,45x15,80 - 0,20; 18,95x15,40 - 0,19; 16,35x13,30 - 0,10, 18/1-7, 03873.

Pécs: Ürög, hegyi legelőn, vadkörteben, 2,5 m magasan, 1973.05.25., NM, 12, embriós, 21,65x15,15 - 0,22; 21,40x14,95 - 0,21; 21,10x15,20 - 0,21; 21,00x15,30 - 0,21; 20,95x15,60 - 0,21; 20,90x15,40 - 0,21; 20,85x15,45 - 0,21; 20,80x14,80 - 0,19; 20,55x15,15 - 0,20; 20,40x15,55 - 0,20; 20,40x15,55 - 0,21; 20,35x15,50 - 0,20, 16/1-12, 03871.

Sarkad: Sarkadremete, fészekodúban, 2 m magasan, 1968.05.19., NL, 7, véreeres, 22,50x15,35 - 0,19; 22,30x15,10 - 0,20; 22,25x15,30 - 0,19; 22,10x15,27 - 0,19; 22,05x15,35 - 0,20; 21,80x15,10 - 0,19; 21,70x15,25 - 0,19, 14/1-7, 03869.

Sarkad: Sarkadremete, kövesút melletti akácokban, fészekodúban, 1970.05.24., PL, 9, embriós, 20,65x15,00 - 0,19; 20,40x15,35 - 0,19; 20,35x15,45 - 0,17; 20,20x15,25 - 0,18; 20,15x15,45 - 0,18; 20,15x15,40 - 0,19; 20,15x15,35 - 0,19; 20,10x15,40 - 0,19; 19,60x15,40 - 0,18, 15/1-9, 03870.

Sarkad: Sarkadremete, fenyeresi bodzásban, fészekodúban, 1974.06.01., PL, 8, véreeres, 21,00x15,50 - 0,17; 20,85x15,70 - 0,18; 20,80x15,50 - 0,19; 20,75x15,60 - 0,19; 20,70x15,65 - 0,19; 20,30x15,75 - 0,18; 20,20x15,60 - 0,18; 20,00x15,50 - 0,18, 17/1-8, 03872.

Siklós: útmenti eperfasorban, fehér eper odújában, 1,5 m magasan, 1963.05.18., NM, 11, tiszta, 21,60x16,10 - 0,22; 21,55x15,55 - 0,21; 21,50x16,00 - 0,22; 21,15x15,70 - 0,22; 21,15x15,50 - 0,20; 21,00x15,85 - 0,20; 20,85x15,85 - 0,21; 20,75x15,35 - 0,18; 20,70x15,40 - 0,19; 20,65x15,60 - 0,20; 20,60x15,50 - 0,19, 11/1-11, 03866.

Szurdokpüspöki, 1961.05.11., HN, 11, tiszta, 21,60x16,65 - 0,22; 21,25x16,10 - 0,21; 21,20x16,30 - 0,23; 21,00x16,40 - 0,22; 20,80x16,25 - 0,21; 20,75x16,80 - 0,22; 20,75x15,90 - 0,21; 20,65x15,65 - 0,23; 20,15x16,20 - 0,22; 20,15x16,15 - 0,20; 20,10x15,50 - 0,19, 10/1-11, 03865.

Uraiújfalu: kertben, cseresznyefa odújában, 1,5 m magasan, 1957.05.25., NJ, 8, tiszta, 20,90x16,20 - 0,20; 20,75x16,35 - 0,21; 20,50x16,30 - 0,20; 20,45x16,30 - 0,20; 20,35x16,25 - 0,20; 20,25x16,25 - 0,21; 19,85x15,95 - 0,19; 19,80x15,95 - 0,17, 8/1-8, 03863.

### *Picus canus* Gmelin, 1788

Közép-Mecsek: ritkás tölgy-szálerdőben, kocsánytalan tölgy odújában, 8 m magasan, 1957.04.27., NM, 8, tiszta, 29,10x20,85 - 0,48; 28,90x20,75 - 0,49; 28,50x20,75 - 0,50; 28,10x20,10 - 0,41; 28,10x20,75 - 0,46; 28,00x20,90 - 0,37; 27,90x21,10 - 0,45; 25,40x20,05 - 0,43, 1/1-8, 03894.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, gyertyán odvasodó csonkjában, 8 m magasan, 1967.04.30., CsSz, 8, tiszta, 29,90x21,55 - 0,52; 28,90x21,55 - 0,52; 28,75x21,80 - 0,52; 28,20x21,50 - 0,50; 28,10x20,70 - 0,43; 28,00x21,90 - 0,50; 27,75x21,40 - 0,50; 27,65x21,80 - 0,50, 4/1-8, 03896.

Sumony: a halastó déli részén, tölgyerdő szélén, kocsányos tölgy odújában, 1,1 m magasan, 1960.05.01., NM, 9, tiszta, 28,60x20,60 - 0,49; 28,15x21,60 - 0,51; 28,05x21,15 - 0,46; 28,00x21,45 - 0,51; 27,30x21,35 - 0,49; 27,15x21,15 - 0,47; 27,00x20,65 - 0,44; 26,50x20,05 - 0,39; 26,20x21,20 - 0,47, 2/1-9, 03895.

### *Picus viridis* Linnaeus, 1758

Bisse: réten, fűzfa odújában, 2 m magasan, 1960.04.18., CsSz, 7, tiszta, 31,00x23,25 - 0,61; 30,85x23,20 - 0,59; 30,80x23,10 - 0,58; 30,75x23,15 - 0,58; 30,70x23,40 - 0,60; 30,25x22,80 - 0,58; 30,00x22,70 - 0,51, 12/1-7, 03889.

Bisse: magas kőrís odújában, 1,8 m magasan, 1961.04.15., CsSz, 7, tiszta, 31,70x24,50 - 0,66; 31,65x23,45 - 0,61; 31,55x24,50 - 0,66; 31,40x24,40 - 0,70; 31,20x24,30 - 0,67; 30,95x24,70 - 0,71; 30,90x24,30 - 0,68, 13/1-7, 03890.

Bisse: réten, csőregefűz odújában, 3 m magasan, 1968.04.21., CsSz, 7, tiszta, 32,00x23,05 - 0,59; 31,70x24,00 - 0,91; 31,40x23,55 - 0,69; 31,35x23,50 - 0,64; 31,25x23,90 - 0,68; 31,20x23,65 - 0,67; 30,80x23,15 - 0,63, 15/1-7, 03892.

Gyöngyfa: legelő, elszörtan terebélyes tölgyekkel és szilfákkal, mezei szil odújában, 8 m magasan, 1974.04.21., NM, 6, vérekes, 32,90x21,40 - 0,64; 32,70x22,35 - 0,66; 32,00x22,70 - 0,66; 32,00x22,55 - 0,67; 31,90x21,45 - 0,58; 31,80x22,90 - 0,68, 8/1-6, 03885.

Harkány: Lulu-pusztá, 1962.05.01., CsSz, 7, tiszta, 30,50x23,00 - 0,59; 30,15x22,70 - 0,57; 29,90x23,00 - 0,60; 29,90x22,75 - 0,57; 29,85x22,85 - 0,58; 29,80x22,95 - 0,60; 29,65x22,20 - 0,51, 14/1-7, 03891.

Közép-Mecsek: Kantavár, kocsánytalan tölgy odújában, 1,8 m magasan, 1959.04.20., NM, 5, tiszta, 30,80x22,30 - 0,61; 30,65x22,20 - 0,59; 30,35x21,90 - 0,59; 30,00x22,40 - 0,58; 19,75x14,40 - 0,11, 11/1-5, 03888, egy tojás nagyon kicsi.

Nyugat-Mecsek: az Éger-völgytől Ny-ra eső erdőrészt, az ürögi legelő felett, kocsánytalan tölgy odújában, 3 m magasan, 1970.04.22., NM, 5, tiszta, 31,10x23,35 - 0,66; 30,60x24,00 - 0,66; 30,50x23,00 - 0,60; 30,15x23,35 - 0,63; 30,00x23,75 - 0,63, 5/1-5, 03882.

Pécs: Kertváros, réten, csőregefűz odújában, 5 m magasan, 1974.04.21., NM, 6, tiszta, 31,35x23,90 - 0,65; 31,05x23,15 - 0,62; 30,80x23,95 - 0,61; 30,50x23,00 - 0,57; 29,25x23,50 - 0,59; 29,10x22,60 - 0,54, 9/1-6, 03886.

Pécs: Törtgyóg, réten, csőregefűz odújában, 2,4 m magasan, 1974.04.23., NM, 7, tiszta, 29,65x22,60 - 0,55; 29,10x21,45 - 0,51; 29,00x22,85 - 0,54; 28,90x22,90 - 0,53; 28,90x22,80 - 0,55; 28,30x22,90 - 0,53; 28,00x23,40 - 0,56, 10/1-7, 03887, 04.19-én 3 tojása volt.

Pécs: Ürög, faluvégen, az Éger-patak mentén, bükkfa odújában, 2 m magasan, 1959.04.20., NM, 5, tiszta, 33,00x22,20 - 0,65; 30,80x21,95 - 0,59; 30,35x22,75 - 0,63; 30,30x22,65 - 0,61; 30,05x22,40 - 0,59, 2/1-5, 03879.

Pécs: Ürög, falumententi hegyi legelő, elszörtan tölgyekkel, kocsánytalan tölgy frissen készült odújában, 5 m magasan, 1973.04.25., NM, 7, tiszta, 31,80x23,40 - 0,64; 31,35x23,00 - 0,60; 31,00x23,55 - 0,63; 30,50x23,45 - 0,62; 30,00x22,70 - 0,57; 29,60x22,80 - 0,57; 29,35x23,55 - 0,61, 6/1-7, 03883, 04.16-án 1 tojása volt.

Pécs: Ürög, falumententi hegyi legelő, elszörtan tölgyekkel, kocsánytalan tölgy odújában, 5 m magasan, 1973.05.18., NM, 6, tiszta, 31,65x23,35 - 0,63; 31,05x23,00 - 0,62; 30,95x23,45 - 0,62; 30,85x23,65 - 0,65; 30,50x23,40 - 0,63; 22,95x18,20 - 0,37, 7/1-6, 03884, a 6-os fészkelj párjának pótköltése, régi zöld küllő odújában, melyet kissé tovább mélyített.



Pécs: Vasas, réten, fűzfa odúban, 3 m magasan, 1967.04.30., NM, 5, embrió, 31,95x23,95 - 0,70; 31,35x23,00 - 0,68; 30,15x24,25 - 0,69; 29,80x24,15 - 0,66; 26,95x20,40 - 0,38, 3/1-5, 03880, 04.20-án 2 tojása volt.

Sarkad: Sarkadremete, kővesút melletti erdőrészben, fűzfa ágcsomja alatti odúban, 3 m magasan, 1969.05.06., PL, 5, embrió, 31,65x23,00 - 0,60; 31,25x22,50 - 0,57; 30,80x22,90 - 0,57; 30,50x22,60 - 0,55; 29,55x22,25 - 0,53, 4/1-5, 03881, a fészek felülről beázott.

Szabadbattyán: réten, odvas fűzfában, 5 m magasan, 1962.05.01., TJ, 6, tiszta, 30,30x23,65 - 0,63; 30,25x23,40 - 0,60; 30,20x23,65 - 0,65; 29,65x23,50 - 0,62; 29,85x23,35 - 0,62; 29,70x23,35 - 0,61, 16/1-6, 03893.

Vasegerszeg: kastélypark, kocsányos tölgy odújában, 2 m magasan, 1958.05.03., NJ, 6, tiszta, 31,50x23,30 - 0,67; 31,00x23,30 - 0,67; 30,80x23,30 - 0,64; 30,70x23,30 - 0,65; 30,60x23,55 - 0,66; 30,25x22,75 - 0,58, 1/1-6, 03878.

### *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)

Bogyiszló: Sió ártér, kiszáradt kanadai nyár csomkjában, 18 m magasan, 1961.05.10., CsSz, 4, vérekes, 35,75x25,35 - 0,84; 35,15x26,00 - 0,86; 34,45x25,60 - 0,81; 34,25x25,85 - 0,81, 7/1-4, 03903.

Gemenc: ártéri erdő, irtásban meghagyott egyedüli fehér nyáron, 18 m magasan, az erdőtől 50 m-re, 1968.04.23., CsSz, 4, tiszta, 35,45x27,15 - 0,88; 34,50x26,10 - 0,81; 34,05x27,15 - 0,84; 33,95x27,15 - 0,86, 14/1-4, 03910.

Kelet-Mecsek: Zengő, Büdös-kút, bükkfában, 10 m magasan, 1951.04.22., CsSz, 4, tiszta, 36,50x25,85 - 0,87; 35,10x26,00 - 0,86; 34,75x25,00 - 0,76; 33,90x25,70 - 0,81, 4/1-4, 03900.

Kelet-Mecsek: Zengő, északi oldalon, bükkfa odújában, 12 m magasan, 1962.04.23., CsSz, 4, vérekes, 35,65x25,80 - 0,81; 35,40x25,55 - 0,77; 34,65x26,10 - 0,79; 34,60x25,45 - 0,78, 8/1-4, 03904.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfa odújában, 12 m magasan, 1960.04.27., CsSz, 4, tiszta, 37,00x26,60 - 0,93; 36,20x26,60 - 0,88; 35,35x26,40 - 0,82; 35,20x26,80 - 0,90, 5/1-4, 03901.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfa odújában, 12 m magasan, 1961.05.03., CsSz, 4, vérekes, 37,65x28,30 - 0,86; 35,85x26,30 - 0,87; 35,45x26,75 - 0,82; 35,00x26,25 - 0,82, 6/1-4, 03902.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkösben, bükkfa odújában, 14 m magasan, 1964.04.25., NM, 4, tiszta, 34,55x25,25 - 0,79; 34,35x25,90 - 0,84; 33,80x25,30 - 0,89; 33,10x24,85 - 0,74, 1/1-4, 03897.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkösben, bükkfa odújában, 14 m magasan, 1965.04.25., NM, 4, tiszta, 33,75x25,35 - 0,85; 33,20x24,70 - 0,89; 33,05x25,55 - 0,82; 32,95x25,25 - 0,82, 2/1-4, 03898.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfa odújában, 12 m magasan, 1967.04.26., NM, 4, nagyon fias, 37,30x27,00 - 0,99; 37,00x26,70 - 0,95; 36,95x27,00 - 0,97; 36,65x26,25 - 0,98, 15/1-4, 03911.

Közép-Mecsek: Lapis, bükkfában, 10 m magasan, 1966.04.18., CsSz, 4, vérekes, 36,10x24,65 - 0,82; 35,70x24,65 - 0,82; 35,70x24,30 - 0,79; 34,00x25,35 - 0,84, 9/1-4, 03905.

Közép-Mecsek: Lapis, bükkfában, 10 m magasan, 1967.04.24., CsSz, 4, tiszta, 35,85x24,45 - 0,77; 35,30x25,00 - 0,81; 34,05x25,25 - 0,77; 33,30x24,80 - 0,77, 12/1-4, 03908.

Közép-Mecsek: Lapis, bükkfában, 10 m magasan, 1968.04.21., CsSz, 4, vérekes, 35,15x25,00 - 0,82; 35,00x24,75 - 0,79; 34,65x25,05 - 0,81; 34,45x24,25 - 0,77, 13/1-4, 03909, ugyanabban az odúban, mint 1967-ben.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, bükkfában, 8 m magasan, 1966.04.27., CsSz, 4, tiszta, 36,40x26,70 - 0,89; 36,30x25,40 - 0,86; 35,70x26,00 - 0,85; 35,65x26,15 - 0,84, 11/1-4, 03907.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, bükkfa odúban, 6 m magasan, 1959.04.24., NM, 4, fias, 34,05x25,55 - 0,75; 34,00x25,55 - 0,77; 34,00x24,80 - 0,71; 33,15x25,40 - 0,73, 3/1-4, 03899.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, bükkfában, 12 m magasan, 1966.04.18., CsSz, 4, tiszta, 36,45x25,80 - 0,92; 36,10x26,10 - 0,90; 35,10x25,20 - 0,80; 34,60x26,30 - 0,86, 10/1-4, 03906.

### *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)

Baja: műút-menti eperfasor, fehér eper odújában, 3 m magasan, 1966.05.15., NM, 5, vérekes, 27,60x20,25 - 0,40; 25,90x21,40 - 0,42; 25,40x21,35 - 0,39; 25,40x20,80 - 0,37; 25,10x20,80 - 0,39, 7/1-5, 03918.

Báta: ártéri erdőben, rezgőnyár ágcsomkjában, 3,5 m magasan, 1963.05.01., CsSz, 7, lágy embrió, 25,70x19,45 - 0,34; 25,55x19,90 - 0,37; 25,20x19,40 - 0,36; 25,10x19,75 - 0,36; 25,00x19,00 - 0,35; 24,85x19,55 - 0,36; 24,50x19,70 - 0,36, 18/1-7, 03929.

Bürös: mezei szil odúban, 7 m magasan, 1962.05.05., CsSz, 7, vérekes, 26,10x19,50 - 0,38; 25,75x19,90 - 0,38; 25,25x18,90 - 0,35; 25,25x19,50 - 0,37; 25,00x19,30 - 0,35; 24,75x19,40 - 0,37; 25,65x18,20 - 0,30, 17/1-7, 03928.

Gemenc: Keselyűs, fűzfa csomkjában, 1,8 m magasan, 1970.05.01., CsSz, 6, vérekes, 28,75x19,75 - 0,41; 28,65x19,80 - 0,41; 28,60x19,85 - 0,43; 28,15x20,00 - 0,40; 27,60x20,20 - 0,42; 27,30x19,25 - 0,37, 20/1-6, 03931.

Gemenc: Keselyűs, fűzfa csonkjában, 3 m magasan, 1971.05.07., CsSz, 7, véreres, 26,95x19,25 - 0,39; 26,65x19,20 - 0,39; 26,00x18,55 - 0,35; 25,85x19,00 - 0,38; 25,80x18,90 - 0,38; 25,70x18,80 - 0,36; 25,00x18,75 - 0,34, 19/1-7, 03930.

Gemenc: Szomfova, Alsó-Gemenc határán, ártéri erdőben, csöregefűz odúban, 3 m magasan, 1959.05.02., NM, 5, véreres, 26,85x20,15 - 0,39; 26,70x20,45 - 0,37; 26,40x20,25 - 0,34; 26,30x20,60 - 0,37; 26,30x20,35 - 0,35, 2/1-5, 03913.

Közép-Mecsek: Kantavár, száradó bükkfában, 5 m magasan, 1962.05.11., CsSz, 5, lány embriós, 25,95x19,15 - 0,29; 25,90x18,60 - 0,32; 25,80x19,40 - 0,35; 25,50x19,00 - 0,29; 25,30x19,15 - 0,32, 23/1-5, 03934.

Közép-Mecsek: Kantavár, madárcezesznye odújában, 3 m magasan, 1967.04.30., NM, 6, embriós, 27,65x19,35 - 0,35; 27,20x19,95 - 0,34; 27,05x19,95 - 0,36; 26,20x19,95 - 0,35; 26,00x19,60 - 0,34; 24,50x19,20 - 0,34, 8/1-6, 03919.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfa száraz csonkjában, 3 m magasan, 1971.05.05., CsSz, 7, véreres, 27,30x19,15 - 0,35; 26,25x19,70 - 0,36; 26,00x19,05 - 0,34; 24,90x18,80 - 0,36; 24,75x19,35 - 0,34; 24,65x19,30 - 0,34; 22,90x18,40 - 0,31, 16/1-7, 03927.

Közép-Mecsek: Kis-rét, gyertyán ágcsomójában, 3 m magasan, 1967.05.05., CsSz, 5, fias, 25,40x19,45 - 0,37; 25,25x19,60 - 0,36; 24,45x19,40 - 0,36; 24,10x19,00 - 0,33; 23,95x19,00 - 0,34, 22/1-5, 03933.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, cseresznyefa odújában, 5 m magasan, 1967.04.30., CsSz, 5, lány embriós, 25,50x19,50 - 0,32; 25,45x19,50 - 0,33; 24,50x19,50 - 0,33; 24,50x19,25 - 0,32; 24,10x19,20 - 0,31, 25/1-5, 03936.

Közép-Mecsek: Pécsbánya, tölgyesben, csertölgy odúban, 1,4 m magasan, 1962.05.07., NM, 6, tiszta, 26,95x20,25 - 0,37; 26,80x20,50 - 0,39; 26,70x20,50 - 0,40; 26,35x20,60 - 0,38; 26,30x20,60 - 0,38; 25,90x20,40 - 0,38, 4/1-6, 03915.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, gyertyán odújában, 6 m magasan, 1957.05.06., NM, 5, lány embriós, 25,35x19,05 - 0,35; 25,25x19,25 - 0,34; 25,20x19,30 - 0,34; 25,00x18,90 - 0,34; 24,55x19,05 - 0,34, 12/1-5, 03923.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkfa odújában, 1,2 m magasan, 1959.05.03., NM, 5, nagyon fias, 25,60x19,40 - 0,32; 25,20x19,20 - 0,34; 25,15x19,35 - 0,32; 25,10x18,70 - 0,31; 24,50x19,50 - 0,31, 6/1-5, 03917.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak menti mézgás éger odújában, 4 m magasan, 1974.04.25., NM, 6, véreres, 27,20x18,80 - 0,35; 26,50x19,10 - 0,36; 26,30x19,60 - 0,38; 26,25x19,35 - 0,36; 25,75x19,35 - 0,36; 25,60x19,25 - 0,36, 11/1-6, 03922.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, csöregefűz friss odújában, 3 m magasan, 1958.05.11., NM, 5, tiszta, 28,80x18,75 - 0,33; 28,30x19,00 - 0,36; 28,15x18,70 - 0,33; 27,45x18,20 - 0,33; 27,10x18,10 - 0,34, 13/1-5, 03924.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, tölgyesben, kocsánytalan tölgy odúban, 4 m magasan, 1957.05.01., NM, 5, tiszta, 30,45x19,65 - 0,38; 29,05x19,30 - 0,37; 28,60x19,40 - 0,37; 28,30x19,40 - 0,36; 20,40x15,55 - 0,21, 1/1-5, 03912.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, kocsányos tölgy odújában, 1,8 m magasan, 1968.04.21., NM, 5, tiszta, 29,00x19,80 - 0,40; 28,80x19,05 - 0,35; 28,60x19,90 - 0,38; 27,50x19,75 - 0,38; 26,55x19,80 - 0,39, 9/1-5, 03920.

Nyugat-Mecsek: Lóré, száraz bükkfában, 1,4 m magasan, 1959.05.01., NM, 6, lány embriós, 27,10x20,70 - 0,43; 27,00x20,95 - 0,43; 26,95x20,80 - 0,43; 26,95x20,60 - 0,42; 26,60x20,10 - 0,40; 26,20x20,50 - 0,42, 14/1-6, 03925.

Nyugat-Mecsek: Mohács, patak menti csöregefűz odújában, 1,8 m magasan, 1955.04.29., NM, 6, tiszta, 23,90x20,00 - 0,34; 23,85x20,15 - 0,36; 23,60x19,55 - 0,36; 23,30x20,10 - 0,33; 23,15x20,05 - 0,33; 23,00x19,35 - 0,30, 5/1-6, 03916.

Nyugat-Mecsek: Patacs, a lóter mellett, tölgyesben, kocsánytalan tölgy odúban, 1,2 m magasan, 1960.04.26., NM, 5, tiszta, 28,35x19,75 - 0,41; 27,20x20,20 - 0,40; 27,00x19,90 - 0,36; 26,45x19,50 - 0,37; 25,95x19,90 - 0,31, 3/1-5, 03914.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, cseresznyefa odújában, 10 m magasan, 1959.05.08., NM, 5, tiszta, 26,00x19,70 - 0,36; 25,75x19,95 - 0,37; 25,70x19,80 - 0,35; 25,40x19,80 - 0,37; 25,25x19,30 - 0,369, 10/1-5, 03921.

Pécs: magyarürögi erdő, kocsánytalan tölgy odúban, 1 m magasan, 1971.05.06., CsSz, 5, lány embriós, 25,70x20,30 - 0,38; 25,50x20,10 - 0,38; 25,10x20,00 - 0,37; 25,05x19,70 - 0,37; 25,00x20,00 - 0,36, 24/1-5, 03935.

Pécs: magyarürögi erdő, kocsánytalan tölgy odújában, 1,5 m magasan, 1971.05.11., CsSz, 5, véreres, 26,35x20,60 - 0,39; 25,95x20,45 - 0,38; 25,25x20,45 - 0,38; 25,00x19,55 - 0,34; 24,85x19,60 - 0,34, 21/1-5, 03932.

Sarkad: Sarkadremete, csertölgy odújában, 1 m magasan, 1964.05.02., PL, 5, tiszta, 27,20x19,65 - 0,40; 27,10x18,95 - 0,35; 26,65x19,90 - 0,41; 26,60x19,45 - 0,39; 26,50x18,90 - 0,36, 15/1-5, 03926.

Sarkad: Sarkadremete, az erdő fenyves felőli részén, rudas állományú tölgyesben, 1973.04.29., PL, 5, véreres, 27,15x19,25 - 0,37; 26,95x19,25 - 0,38; 26,75x19,55 - 0,38; 26,70x19,35 - 0,37; 26,50x19,30 - 0,36, 28/1-5, 03939.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, öreg fűzfában, 1,8 m magasan, 1959.05.02., TJ, 5, tiszta, 26,80x19,80 - 0,40; 26,20x19,85 - 0,40; 26,10x20,35 - 0,42; 25,85x20,00 - 0,42; 24,90x19,80 - 0,37, 27/1-5, 03938.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, öreg fűzfában, 2,1 m magasán, 1960.05.04., TJ, 5, fias, 28,75x19,25 - 0,40; 28,60x19,50 - 0,41; 27,45x19,25 - 0,39; 26,65x19,60 - 0,38; 26,30x19,00 - 0,37, 26/1-5, 03937.

***Dendrocopos syriacus*** (Hemprich & Ehrenberg, 1833)

Hegyfalú: udvaron, bálványfa odújában, 6 m magasán, 1954.05.07., NJ, 7, tiszta, 25,40x19,00 - 0,36; 25,10x19,45 - 0,38; 24,65x20,00 - 0,34; 24,40x19,25 - 0,32; 24,30x19,60 - 0,38; 23,45x19,65 - 0,36; 23,40x18,70 - 0,34, 3/1-7, 03941, a faj első előfordulása.

Pécs: Ürög, az ürögi szőlővel határos hegyi legelő, kocsánytalan tölgy odújában, 3 m magasán, 1967.05.07., NM, 5, embrió, 26,60x19,05 - 0,40; 26,45x19,15 - 0,41; 26,35x19,20 - 0,39; 26,20x18,55 - 0,39; 25,95x19,55 - 0,41, 2/1-5, 03940.

***Dendrocopos medius*** (Linnaeus, 1758)

Gemenc: Keselyűs, fűzfa odújában, 4 m magasán, 1970.05.01., CsSz, 6, tiszta, 25,75x18,50 - 0,35; 24,75x18,70 - 0,33; 24,25x18,90 - 0,34; 24,05x18,65 - 0,34; 24,00x18,20 - 0,32; 23,80x18,85 - 0,33, 14/1-6, 03949.

Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patakparti csonka, elhalt csőregefüz odújában, 2,8 m magasán, 1971.05.02., NM, 8, vérekes, 25,10x17,45 - 0,30; 24,55x17,20 - 0,29; 24,40x17,40 - 0,28; 24,20x16,85 - 0,27; 24,15x17,35 - 0,30; 24,10x17,45 - 0,29; 23,40x17,30 - 0,28; 23,15x17,25 - 0,26, 5/1-8, 03944.

Nyugat-Mecsek: Áfonyás, tölgyesben, kocsánytalan tölgy odújában, 4 m magasán, 1956.05.11., NM, 5, embrió, 24,55x19,00 - 0,30; 24,25x19,00 - 0,31; 24,20x18,60 - 0,30; 22,50x18,25 - 0,28; 21,80x17,70 - 0,28, 10/1-5, 03946, 05.05-én 4 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, a Ny-i oldalban, patak menti csőregefüz odújában, 2,3 m magasán, 1973.05.09., NM, 6, embrió, 25,65x18,40 - 0,32; 25,10x18,70 - 0,30; 25,00x18,35 - 0,30; 24,95x18,55 - 0,30; 24,55x18,30 - 0,28; 24,00x17,65 - 0,28, 7/1-6, 03945.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, tölgyesben, kocsánytalan tölgy odújában, 0,8 m magasán, 1965.05.06., NM, 7, tiszta, 25,35x18,95 - 0,33; 25,05x18,75 - 0,34; 24,80x18,95 - 0,34; 24,75x14,10 - 0,32; 24,50x18,90 - 0,33; 24,45x18,40 - 0,30; 23,75x18,85 - 0,31, 1/1-7, 03942, 05.02-án 3 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, tölgyes erdő szélén, hámlott kérgű tölgyfa odújában, 4,5 m magasán, 1965.05.14., NM, 4, vérekes, 25,00x19,10 - 0,32; 24,90x18,90 - 0,34; 24,70x18,60 - 0,29; 24,35x19,00 - 0,31, 16/1-4, 03951, 05.08-án 3 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, bükkfa frissen készített odújában, 0,8 m magasán, 1958.05.11., NM, 4, fias, 23,85x19,25 - 0,31; 23,45x19,50 - 0,32; 23,10x18,35 - 0,29; 23,05x19,30 - 0,31, 11/1-4, 03947.

Nyugat-Mecsek: Patacs felett, bükkfa odúban, 2,8 m magasán, 1971.05.04., NM, 7, vérekes, 28,90x18,25 - 0,30; 26,30x18,90 - 0,32; 26,20x18,60 - 0,30; 26,15x18,65 - 0,30; 25,80x18,80 - 0,31; 25,10x19,10 - 0,29; 25,05x18,80 - 0,29, 15/1-7, 03950.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkfában, 1,8 m magasán, 1960.05.14., NM, 4, fias, 24,15x18,20 - 0,28; 23,20x18,25 - 0,28; 23,00x18,20 - 0,29; 17,60x14,05 - 0,11, 20/1-4, 03952.

Pécs: Ürög, faluvégen, az Éger-patak mellett, cseresznyefa odújában, 2,6 m magasán, 1968.04.25., NM, 7, vérekes, 25,50x18,50 - 0,32; 24,55x18,55 - 0,32; 24,45x18,30 - 0,31; 24,25x18,30 - 0,29; 24,10x18,20 - 0,30; 24,00x18,60 - 0,30; 23,20x17,50 - 0,30, 4/1-7, 03943.

Dencsháza: szentegáti öreg erdő, gyertyán odúban, 4 m magasán, 1963.05.04., CsSz, 8, fias, 25,40x18,25 - 0,29; 25,00x18,05 - 0,29; 24,95x18,30 - 0,29; 24,45x18,50 - 0,30; 24,85x18,10 - 0,29; 24,55x18,25 - 0,29; 23,85x18,30 - 0,29; 22,70x17,00 - 0,23, 12/1-8, 03948.

***Dendrocopos minor*** (Linnaeus, 1758)

Gemenc: kiszáradt kanadai nyár csonkjában, 8 m magasán, 1970.05.01., CsSz, 6, lány embrió, 18,80x14,00 - 0,12; 18,75x14,25 - 0,13; 18,65x14,10 - 0,12; 18,60x14,20 - 0,12; 18,20x13,95 - 0,12; 17,85x13,55 - 0,11, 5/1-6, 03957.

Közép-Mecsek: Kantavár, vékony bükkfa letört csonkja alatt, 7 m magasán, 1965.05.21., CsSz, 4, fias, 18,00x14,85 - 0,14; 17,45x14,30 - 0,13; 17,40x14,95 - 0,14; 16,80x14,70 - 0,13, 4/1-4, 03956.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfa száradó csonkjában, 9,5 m magasán, 1972.04.28., CsSz, 6, vérekes, 19,20x14,90 - 0,14; 18,50x15,00 - 0,14; 18,40x14,80 - 0,14; 18,15x15,00 - 0,14; 18,05x15,00 - 0,14; 17,35x14,35 - 0,12, 6/1-6, 03958.

Közép-Mecsek: TV-kilátó, tölgyes - hársas erdőben, kislevelű hárs odújában, 3,4 m magasán, 1974.04.24., NM, 5, tiszta, 17,50x14,20 - 0,13; 17,30x13,20 - 0,12; 16,85x13,75 - 0,10; 16,70x14,00 - 0,12; 16,60x13,00 - 0,12, 1/1-5, 03953.

Nyugat-Mecsek: Blokkház, száraz gyertyánodújában, 3,5 m magasan, 1959.05.04., NM, 5, fias, 18,80x14,40 - 0,14; 18,25x14,80 - 0,14; 18,25x14,70 - 0,14; 18,15x14,70 - 0,13; 17,90x13,85 - 0,12, 3/1-5, 03955.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, a völgy nyugati oldalában, bükkfa odúban, 3 m magasan, 1956.04.30., NM, 5, tiszta, 18,80x14,05 - 0,13; 18,40x14,30 - 0,13; 18,30x14,80 - 0,14; 18,20x14,80 - 0,12; 18,00x14,35 - 0,12, 2/1-5, 03954, 04.27-én 3 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkfában, 4 m magasan, 1960.05.06., NM, 4, tiszta, 18,95x14,50 - 0,11; 18,80x14,15 - 0,11; 18,15x14,70 - 0,11; 14,00x11,85 - 0,06, 7/1-4, 03959.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkfában, 8 m magasan, 1960.05.14., NM, 4, tiszta, 16,50x13,90 - 0,11; 16,40x14,00 - 0,11; 16,30x13,90 - 0,11; 15,50x13,65 - 0,10, 8/1-4, 03960.

#### ALAUDIDAE

##### *Calandrella brachydactyla* (Leisler, 1814)

Hortobágy: Nyírő, 1962.06.23., EM, 4, 18,70x14,40 - 0,129; 18,65x14,20 - 0,126; 18,30x15,05 - 0,135; 18,15x14,60 - 0,126, 3/1-4, 03963.

Hortobágy: Nyírő, 1963.05.30., EM, 5, 19,30x16,00 - 0,142; 19,30x15,65 - 0,142; 18,90x15,85 - 0,141; 18,90x15,65 - 0,134; 18,75x15,10 - 0,136, 4/1-5, 03964.

Hortobágy: Nyírő, 1965.06.11., EM, 5, tiszta, 19,35x16,05 - 0,149; 19,35x15,70 - 0,140; 19,05x15,90 - 0,144; 19,00x15,90 - 0,142; 18,85x15,15 - 0,140, 5/1-5, 03965.

Hortobágy, 1975.07.12., EM, 3, vérekes, 19,55x14,85 - 0,138; 19,50x14,65 - 0,135; 18,95x15,00 - 0,150, 7/1-3, 03967, 07.06-án ülte a 3 tojást, de 12-én már elhagyott volt.

Kunmadaras: Döghalom környékén, vaksziken, sekély fészekben, 1962.06.02., NM, 6, fias, 20,60x13,50 - 0,122; 20,20x14,30 - 0,118; 19,95x14,10 - 0,122; 19,70x13,85 - 0,120; 19,55x14,10 - 0,126; 19,30x13,80 - 0,119, 1/1-6, 03961.

Kunmadaras: Döghalom környékén, vaksziken, mély fészekben, 1962.06.02., NM, 5, tiszta, 18,05x13,65 - 0,122; 18,05x13,30 - 0,114; 17,95x13,65 - 0,125; 17,80x13,10 - 0,110; 17,45x13,20 - 0,114, 2/1-5, 03962, a madár kotlott.

Kunmadaras: Döghalom környékén, vaksziken, üröm tövében, 1968.06.08., NM, 4, embrió, 20,50x15,20 - 0,141; 20,25x15,30 - 0,150; 20,10x14,90 - 0,135; 19,10x14,65 - 0,135, 6/1-4, 03966, a madár kotlott, futva menekült.

Kunmadaras: Döghalom, a fészek délről juhcsenkessel volt védve, északról sok marhatrágya, 1968.06.08., NM, 3, tiszta, 19,50x15,25 - 0,144; 19,30x15,15 - 0,135; 18,60x15,50 - 0,144, 9/1-3, 03969, a kotló madár előbb futott, majd felrepült.

Kunmadaras: Hortobágy, sziken, 1971.05.22., PL, 3, tiszta, 18,65x14,15 - 0,114; 18,50x13,90 - 0,114; 17,85x14,00 - 0,112, 8/1-3, 03968.

##### *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758)

Bátmonostor: fűcsomóban, 1960.05.15., BL, 5, 23,50x17,25 - 0,203; 23,20x16,85 - 0,195; 23,05x16,95 - 0,203; 22,65x16,80 - 0,187; 22,30x16,70 - 0,201, 6/1-5, 03975.

Békéscsaba: búzatáblában, 1949.04.26., PL, 4, vérekes, 23,40x17,40 - 0,192; 23,20x17,30 - 0,184; 23,10x17,00 - 0,188; 22,45x17,10 - 0,179, 1/1-4, 03970.

Békéscsaba: legelőn, 1949.05.22., PL, 6, 23,40x18,00 - 0,224; 23,35x17,55 - 0,218; 23,30x17,50 - 0,210; 23,25x17,35 - 0,212; 23,15x17,30 - 0,218; 22,80x17,20 - 0,19, 2/1-6, 03971.

Debrecen, 1960.06.09., EM, 4, 22,90x16,85 - 0,197; 22,80x17,30 - 0,193; 22,00x16,85 - 0,188; 21,65x17,70 - 0,206, 7/1-4, 03976.

Dunakiliti: Tejfalusziget, Vadkert, 1958.05.14., CsL, 4, 22,80x16,35 - 0,182; 22,35x16,60 - 0,180; 22,20x16,40 - 0,185; 21,75x16,50 - 0,207, 15/1-4, 03983.

Eger: szőlőben, 1960.05.10., NM, 4, záp, 22,50x16,00 - 0,177; 22,50x16,00 - 0,174; 22,30x16,40 - 0,184; 21,50x16,40 - 0,161, 4/1-4, 03973, elhagyott fészekalj.

Gárdony: Dinnyés, 1960.05.12., HN, 5, vérekes, 23,15x17,05 - 0,210; 23,00x16,85 - 0,210; 22,40x16,95 - 0,200; 22,40x16,60 - 0,200; 22,30x16,45 - 0,181, 5/1-5, 03974.

Pécs: Mária, szőlőben, a földön, 1962.05.02., NM, 4, tiszta, 22,30x16,80 - 0,177; 22,00x16,15 - 0,166; 21,70x15,75 - 0,207; 21,60x15,90 - 0,160, 8/1-4, 03977.

Pécs: Mária, szőlőben, a földön, 1962.05.02., NM, 4, fias, 22,55x16,35 - 0,171; 21,90x16,30 - 0,152; 21,75x16,30 - 0,166; 21,15x16,40 - 0,152, 22/1-4, 03990.

Pécs: Mária, szőlőben, tőke alatt, 1968.05.02., NM, 4, tiszta, 23,50x16,45 - 0,186; 23,00x16,90 - 0,180; 22,80x16,40 - 0,184; 22,60x16,60 - 0,180, 12/1-4, 03981.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, tőke alatt, 1966.04.13., NM, 5, tiszta, 22,90x16,60 - 0,194; 22,60x16,50 - 0,189; 22,55x16,50 - 0,185; 22,40x16,55 - 0,197; 21,70x16,15 - 0,176, 9/1-5, 03978.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, tőke alatt, 1966.05.02., NM, 5, embriós, 21,80x16,70 - 0,177; 21,20x16,55 - 0,186; 20,80x06,40 - 0,175; 20,60x16,45 - 0,175; 20,15x16,05 - 0,175, 10/1-5, 03979.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, a műút mellett, 1967.05.09., NM, 4, záp, 22,95x16,75 - 0,170; 22,85x16,95 - 0,178; 22,70x16,95 - 0,166; 22,55x17,05 - 0,176, 11/1-4, 03980, elhagyott, sáros fészekalj.

Szabadbattyán: mocsaras rét mellett, száraz és új fű között, 1962.06.07., TJ, 5, tiszta, 24,00x16,80 - 0,204; 23,50x16,90 - 0,190; 23,20x16,90 - 0,188; 22,80x17,15 - 0,184; 22,75x16,85 - 0,189, 17/1-5, 03985, + 1 tojás eltört.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, legelő oldalában, 1963.05.02., TJ, 4, tiszta, 24,15x16,85 - 0,208; 23,80x16,90 - 0,208; 23,75x16,65 - 0,208; 22,75x16,15 - 0,197, 13/1-4, 03982.

Szabadbattyán: a repülőter területén, 1970.05.23., TJ, 5, tiszta, 22,15x16,85 - 0,180; 22,10x16,45 - 0,178; 22,10x16,40 - 0,171; 21,90x17,00 - 0,178; 21,80x16,45 - 0,174, 18/1-5, 03986.

Szabadbattyán: árokparton, útifű alatt, 1972.06.03., TJ, 4, fias, 24,45x16,35 - 0,188; 24,35x16,10 - 0,187; 23,75x16,05 - 0,180; 23,70x16,40 - 0,180, 21/1-4, 03989.

Székesfehérvár, 1961.03.26., RJ, 4, tiszta, 24,55x15,80 - 0,180; 23,45x15,50 - 0,171; 23,30x15,65 - 0,177; 22,85x15,35 - 0,164, 16/1-4, 03984.

Székesfehérvár: az Ikarusz üzem területén, a földön, 1971.04.16., TJ, 5, vérekes, 22,70x16,85 - 0,186; 21,80x16,55 - 0,164; 21,80x16,70 - 0,164; 21,75x16,45 - 0,172; 21,35x14,50 - 0,158, 19/1-5, 03987.

Székesfehérvár: repülőter, 1972.05.19., TJ, 5, lágy embriós, 24,85x16,35 - 0,184; 24,35x16,70 - 0,190; 24,30x16,55 - 0,199; 24,15x16,55 - 0,189; 24,00x16,40 - 0,182, 20/1-5, 03988.

Vasgerszeg: cukorrépa-táblában, mezőn, 1955.07.02., NJ, 5, tiszta, 22,90x17,15 - 0,194; 22,65x16,80 - 0,175; 22,40x17,40 - 0,198; 22,25x17,30 - 0,196; 22,05x16,65 - 0,196, 3/1-5, 03972.

#### ***Lullula arborea*** (Linnaeus, 1758)

Nyugat-Mecsek: lőtér, szedersarj tövében, köves, füves parlagon, 1957.04.24., NM, 5, tiszta, 20,95x15,00 - 0,138; 20,60x15,45 - 0,143; 20,50x15,35 - 0,140; 20,25x15,30 - 0,136; 20,20x15,75 - 0,139, 7/1-5, 03996.

Nyugat-Mecsek: a Patacs feletti Régi-lőtéren, 1958.04.29., NM, 5, tiszta, 20,70x15,55 - 0,145; 20,65x15,65 - 0,144; 20,50x15,35 - 0,141; 20,45x15,50 - 0,139; 20,30x15,30 - 0,143, 8/1-5, 03997.

Nyugat-Mecsek: a Patacs feletti Régi-lőtéren, 1958.05.04., NM, 5, tiszta, 21,25x15,55 - 0,146; 20,85x15,40 - 0,139; 20,65x15,25 - 0,150; 20,60x15,50 - 0,156; 20,40x15,25 - 0,142, 9/1-5, 03998.

Pécs: Patacs, a régi lőtéren, szeder tövében, 1965.04.11., NM, 4, tiszta, 23,20x15,55 - 0,152; 22,95x15,95 - 0,161; 22,90x15,95 - 0,157; 22,30x15,95 - 0,154, 3/1-4, 03992, a madár kotlott, 04.10-én 4 tojása volt.

Pécs: Patacs, a régi lőtér kopár részén, 1968.04.19., NM, 4, tiszta, 21,40x15,60 - 0,164; 20,90x15,75 - 0,162; 20,25x15,15 - 0,152; 20,20x15,30 - 0,156, 4/1-4, 03993.

Pécs: Szentmiklós, erdővel határos szőlőben, tőke alatt, 1953.05.12., NM, 4, vérekes, 21,65x15,90 - 0,168; 20,90x16,10 - 0,178; 20,55x15,70 - 0,165; 20,50x16,10 - 0,176, 1/1-4, 03991.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, tőke tövében, 1971.06.10., NM, 5, vérekes, 21,25x16,40 - 0,158; 20,70x16,35 - 0,160; 20,50x16,45 - 0,160; 19,80x16,15 - 0,154; 19,70x16,00 - 0,144, 5/1-5, 03994, 2 tojás tiszta.

Pécs: Ürög, hegyi, kopáros legelőn, 1954.05.13., NM, 5, vérekes, 22,60x15,30 - 0,154; 21,85x15,45 - 0,147; 20,90x14,95 - 0,135; 20,50x14,75 - 0,130; 19,25x15,15 - 0,129, 6/1-5, 03995.

#### ***Alauda arvensis*** Linnaeus, 1758

Abaliget: réten, 1959.05.20., NM, 4, lágy embriós, 23,35x16,40 - 0,192; 23,00x17,05 - 0,194; 22,60x16,95 - 0,193; 22,40x17,00 - 0,196, 2/1-4, 04000.

Békéscsaba: búzavetésben, 1948.04.15., PLid, 4, tiszta, 23,75x16,20 - 0,174; 23,60x16,75 - 0,198; 23,40x16,55 - 0,196; 23,40x16,55 - 0,187, 3/1-4, 04001, 04.13-án 3 tojása volt.

Bócsa: Fischer-tó, a tó partján, 1966.05.03., CsSz, 4, lágy embriós, 22,10x18,00 - 0,214; 21,60x17,90 - 0,198; 21,25x17,30 - 0,198; 21,20x17,60 - 0,200, 22/1-4, 04018.

Bócsa: Szappanszék, 1963.04.28., CsSz, 4, lágy embriós, 24,05x17,50 - 0,206; 23,95x17,20 - 0,192; 23,75x17,40 - 0,188; 23,35x17,35 - 0,186, 23/1-4, 04019.

Fülöpszállás: Kelemen-tó, a tó szikésén, 1970.07.11., NM, 5, embriós, 23,80x17,70 - 0,224; 23,65x17,75 - 0,211; 22,70x17,00 - 0,210; 22,80x17,80 - 0,214; 21,35x17,05 - 0,185, 19/1-5, 04015.

Gárdony: Dinnyés, 1959.06.08., HN, 5, fias, 22,80x17,35 - 0,200; 22,70x17,75 - 0,216; 22,65x17,75 - 0,204; 22,25x17,90 - 0,219; 22,10x17,40 - 0,211, 7/1-5, 04005.

Gárdony: Dinnyés, réten, 1960.05.17., HN, 5, tiszta, 23,30x17,20 - 0,190; 23,05x17,70 - 0,193; 22,80x16,85 - 0,182; 22,70x16,90 - 0,175; 22,60x16,85 - 0,183, 9/1-5, 04007.

Gyula: Szent-Benedek-pusztá, 1955.04.29., PL, 4, véreeres, 23,20x17,90 - 0,213; 23,15x17,85 - 0,212; 22,15x17,50 - 0,202; 21,80x17,45 - 0,200, 21/1-4, 04017.

Hortobágy, 1962.06.30., EM, 4, 21,45x16,65 - 0,169; 21,35x17,15 - 0,169; 21,25x16,90 - 0,158; 20,80x16,30 - 0,176, 15/1-4, 04012.

Hortobágy, 1965.04.18., EM, 4, 23,65x16,70 - 0,189; 23,55x16,60 - 0,185; 23,45x16,80 - 0,185; 22,90x16,20 - 0,172, 17/1-4, 04013.

Hortobágy, 1972.07.02., EM, 4, tiszta, 22,45x17,75 - 0,194; 21,80x17,50 - 0,183; 21,60x17,10 - 0,190; 21,25x16,75 - 0,187, 20/1-4, 04016, elhagyott fészekalj.

Tiszabábolna: Köleshát, 1930.05.02., CF, 4, 22,85x17,50 - 0,196; 22,80x16,55 - 0,178; 22,65x17,55 - 0,204; 22,40x17,30 - 0,192, 1/1-4, 03999.

Kunmadaras: Döghalom, sziken, 1961.06.25., NM, 5, fias, 23,95x16,55 - 0,185; 23,25x17,80 - 0,190; 23,00x16,60 - 0,190; 22,95x17,60 - 0,185; 21,95x17,30 - 0,208, 13/1-5, 04010.

Kunmadaras: Fűhalom, fűben, 1966.06.09., NM, 6, véreeres, 24,50x17,25 - 0,186; 24,35x17,20 - 0,204; 24,00x17,30 - 0,196; 23,95x17,50 - 0,204; 23,90x17,15 - 0,198; 23,50x17,30 - 0,196, 18/1-6, 04014.

Nyírád: mezőn, erdő mellett, 1953.06.10., HN, 4, 25,25x17,50 - 0,200; 24,60x17,30 - 0,182; 24,05x16,65 - 0,172; 24,00x16,70 - 0,178, 5/1-4, 04003.

Pákozd: Börgönd-pusztá, a Nádas-tó mentén, 1960.04.26., RJ, 4, véreeres, 23,20x16,05 - 0,200; 22,85x16,60 - 0,211; 22,80x17,10 - 0,200; 22,30x16,70 - 0,189, 8/1-4, 04006.

Pellérd: réten, fűben, 1961.04.12., NM, 4, tiszta, 22,00x16,35 - 0,183; 21,75x16,75 - 0,196; 21,60x16,90 - 0,200; 21,55x16,20 - 0,176, 12/1-4, 04009, a madár kotlott.

Sárszentmihály: Sárpenetele, Sárrét, 1960.06.14., RJ, 5, fias, 23,60x17,15 - 0,192; 23,45x17,25 - 0,199; 23,25x17,30 - 0,203; 22,95x17,40 - 0,200; 22,80x17,60 - 0,209, 11/1-5, 04008.

Szabadbattyán, 1967.04.21., TJ, 4, lágy embrió, 23,40x17,10 - 0,201; 22,85x16,55 - 0,184; 22,50x16,50 - 0,168; 22,05x16,20 - 0,175, 26/1-4, 04021.

Székesfehérvár: réten, 1971.04.16., TJ, 4, véreeres, 24,35x18,00 - 0,234; 23,80x18,00 - 0,222; 23,75x17,80 - 0,225; 22,80x17,60 - 0,201, 28/1-4, 04023.

Tác: Fövenypusztá, a birkahodály környéki réten, 1962.05.19., TJ, 5, fias, 21,15x16,95 - 0,177; 21,00x17,05 - 0,164; 20,80x16,80 - 0,170; 20,65x16,45 - 0,180; 20,50x16,85 - 0,169, 24/1-5, 04020.

Tác: a római ásátásoktól délre, mocsaras területéről, 1970.04.19., TJ, 6, tiszta, 22,70x17,25 - 0,208; 22,65x17,30 - 0,203; 22,20x17,25 - 0,202; 22,20x17,00 - 0,199; 21,70x16,70 - 0,185; 21,35x16,85 - 0,182, 27/1-6, 04022, a madár a fészkeről repült el.

Vasgerszeg: réten, 1953.05.11., NJ, 5, tiszta, 23,45x17,50 - 0,210; 23,20x16,95 - 0,207; 23,15x17,05 - 0,207; 22,35x16,85 - 0,206; 22,00x16,65 - 0,202, 4/1-5, 04002.

Vasgerszeg: mezőn, cukorrépa táblában, 1955.06.11., NJ, 5, tiszta, 22,25x17,20 - 0,190; 22,40x16,55 - 0,185; 22,30x15,95 - 0,172; 21,95x16,95 - 0,190; 21,80x15,85 - 0,170, 6/1-5, 04004.

Vasgerszeg: mezőn, kukoricatáblában, 1962.06.23., NJ, 7, tiszta, 26,00x16,65 - 0,191; 25,65x16,80 - 0,188; 25,50x16,70 - 0,191; 25,40x16,55 - 0,196; 25,35x16,60 - 0,184; 25,25x16,50 - 0,192; 25,20x16,50 - 0,200, 14/1-7, 04011.

## HIRUNDINIDAE

### *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)

Békéscsaba: homokbánya, 1970.06.05., PL, 5, tiszta, 18,40x13,15 - 0,081; 18,20x13,35 - 0,082; 17,50x13,25 - 0,076; 17,45x13,25 - 0,077; 17,15x12,90 - 0,070, 38/1-5, 04179, kb. 300 pár költ.

Békéscsaba: a Lenin M.G.T.SZ. homokbányájában, 1972.05.26., PL, 5, tiszta, 18,00x12,85 - 0,068; 17,60x12,90 - 0,067; 17,45x12,90 - 0,067; 17,45x12,95 - 0,072; 17,00x12,65 - 0,067, 39/1-5, 04180. kb. 300 pár költ.

Békéscsaba: a Lenin M.G.T.SZ. homokbányájában, 1972.05.26., PL, 5, tiszta, 18,15x12,15 - 0,068; 17,90x12,15 - 0,068; 17,60x12,40 - 0,066; 17,50x12,40 - 0,066; 17,30x12,35 - 0,064, 40/1-5, 04181.

Békéscsaba: a Lenin M.G.T.SZ. homokbányájában, 1972.05.26., PL, 5, tiszta, 18,40x12,40 - 0,069; 17,90x12,55 - 0,068; 17,80x12,80 - 0,070; 17,80x12,80 - 0,070; 17,80x12,75 - 0,069, 41/1-5, 04182.

Békéscsaba: a Lenin M.G.T.SZ. homokbányájában, 1972.05.26., PL, 5, tiszta, 17,55x12,85 - 0,066; 17,50x13,00 - 0,074; 17,40x12,70 - 0,071; 17,20x12,40 - 0,069; 17,15x12,85 - 0,070, 42/1-5, 04183.

Békéscsaba: a Lenin M.G.T.SZ. homokbányájában, 1972.05.26., PL, 5, tiszta, 17,70x12,30 - 0,071; 17,65x12,30 - 0,065; 17,60x12,50 - 0,071; 17,30x12,40 - 0,068; 17,25x12,50 - 0,069, 43/1-5, 04184.

Békéscsaba: a Lenin M.G.T.SZ. homokbányájában, 1972.05.26., PL, 5, tiszta, 18,10x12,95 - 0,077; 18,00x13,30 - 0,081; 17,55x12,80 - 0,072; 17,55x12,85 - 0,071; 17,55x12,30 - 0,068, 44/1-5, 04185.

Békéscsaba: a Lenin M.G.T.SZ. homokbányájában, 1972.06.04., PL, 5, lágy embriós, 15,90x12,50 - 0,063; 15,80x12,35 - 0,060; 15,55x12,40 - 0,066; 15,40x12,25 - 0,065; 15,35x12,30 - 0,061, 45/1-5, 04186, kis méretű tojások.

Békéscsaba: a Lenin M.G.T.SZ. homokbányájában, 1972.06.04., PL, 6, lágy embriós, 16,60x13,00 - 0,069; 16,45x12,90 - 0,071; 16,00x12,55 - 0,062; 15,95x12,65 - 0,066; 15,95x12,50 - 0,062; 15,80x12,70 - 0,063, 46/1-6, 04187, kb. 300 pár költ.

Békéscsaba: cserépgyári kubikgödör falában, 1973.05.21., PL, 5, véreeres, 17,50x12,25 - 0,060; 17,40x12,40 - 0,064; 17,35x12,80 - 0,070; 17,20x12,55 - 0,060; 16,85x12,25 - 0,061, 47/1-5, 04188, kb. 50 pár költ.

Békéscsaba: cserépgyári kubikgödör falában, 1973.05.21., PL, 5, tiszta, 18,15x13,00 - 0,075; 17,35x12,65 - 0,068; 17,00x12,40 - 0,064; 16,95x12,00 - 0,063; 16,50x12,25 - 0,063, 48/1-5, 04189.

Békéscsaba: cserépgyári kubikgödör falában, 1973.05.21., PL, 5, véreeres, 17,85x12,15 - 0,062; 17,75x12,65 - 0,076; 17,70x12,20 - 0,064; 17,30x12,70 - 0,068; 17,25x12,35 - 0,065, 49/1-5, 04190.

Békéscsaba: cserépgyári kubikgödör falában, 1973.05.21., PL, 5, véreeres, 18,70x12,60 - 0,075; 18,55x12,25 - 0,066; 18,20x12,40 - 0,070; 18,15x12,15 - 0,068; 18,00x12,20 - 0,066, 50/1-5, 04191.

Békéscsaba: cserépgyári kubikgödör falában, 1973.05.24., PL, 5, véreeres, 19,05x13,10 - 0,071; 18,60x13,10 - 0,074; 18,40x13,25 - 0,070; 18,40x13,50 - 0,070; 18,20x13,15 - 0,078, 51/1-5, 04192, kb. 50 pár költ.

Békéscsaba: cserépgyári kubikgödör falában, 1973.05.24., PL, 5, tiszta, 18,20x12,45 - 0,067; 18,10x12,50 - 0,068; 17,50x12,45 - 0,063; 17,45x12,65 - 0,060; 17,40x12,30 - 0,066, 52/1-5, 04193.

Kőszárhegy: homokbánya leomlott részén, épen maradt fali lyukban, 1967.06.08., TJ, 5, lágy embriós, 18,00x13,20 - 0,076; 17,65x12,75 - 0,069; 17,10x12,90 - 0,067; 17,00x13,10 - 0,076; 16,75x13,00 - 0,071, 29/1-5, 04170.

Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget végével szemben, a talajszintől lefelé 50-100 cm-es zónában, 70 cm mélyen, 1953.06.20., NM, 6, tiszta, 19,80x12,30 - 0,072; 19,00x12,45 - 0,073; 19,00x12,85 - 0,073; 18,95x12,60 - 0,080; 18,55x12,45 - 0,077; 18,45x12,75 - 0,076, 1/1-6, 04142, kb. 70 pár költ, telepesen.

Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget végével szemben, a talajszintől lefelé 50-100 cm-es zónában, 70 cm mélyen, 1953.06.20., NM, 6, tiszta, 18,05x12,85 - 0,073; 17,75x12,70 - 0,073; 17,70x12,80 - 0,070; 17,60x12,85 - 0,078; 17,40x12,90 - 0,072; 13,55x12,75 - 0,065, 2/1-6, 04143, kb. 70 pár költ, telepesen.

Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget végével szemben, a talajszintől lefelé 50-100 cm-es zónában, 70 cm mélyen, 1953.06.20., NM, 5, tiszta, 17,80x13,00 - 0,082; 17,50x13,10 - 0,085; 17,40x13,00 - 0,076; 17,15x12,85 - 0,074; 17,15x12,95 - 0,070, 3/1-5, 04144, kb. 70 pár költ, telepesen.

Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszintől lefelé 40-60 cm-es zónában, 40 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 6, tiszta, 17,25x12,75 - 0,060; 16,95x12,50 - 0,071; 16,90x12,60 - 0,065; 16,65x12,80 - 0,070; 16,40x12,60 - 0,073; 16,30x12,65 - 0,065, 13/1-6, 04154, kb. 50 pár költ, telepesen.

Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszintől lefelé 40-60 cm-es zónában, 45 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 6, tiszta, 17,00x12,85 - 0,073; 16,60x12,60 - 0,061; 16,40x12,35 - 0,060; 16,10x13,00 - 0,063; 16,00x12,45 - 0,063; 16,00x12,50 - 0,067, 14/1-6, 04155.

Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-szigetnél, a talajszint alatti 40-60 cm-es zónában, 35 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 5, tiszta, 18,10x13,45 - 0,077; 18,00x13,10 - 0,071; 17,85x13,25 - 0,073; 17,60x13,45 - 0,074; 17,35x12,90 - 0,065, 15/1-5, 04156.

Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszintől lefelé 40-60 cm-es zónában, 40 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 5, tiszta, 17,15x12,50 - 0,066; 17,00x13,00 - 0,070; 16,85x12,50 - 0,066; 16,55x13,15 - 0,064; 11,75x9,05 - 0,032, 16/1-5, 04157, kb. 150 pár, az egyik tojás abnormisan kicsi.

Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszintől lefelé 40-60 cm-es zónában, 40 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 5, tiszta, 17,20x12,95 - 0,070; 17,15x12,75 - 0,071; 17,10x13,00 - 0,071; 16,95x12,40 - 0,063; 16,80x13,20 - 0,074, 17/1-5, 04158.

Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszintől lefelé 40-60 cm-es zónában, 40 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 5, véreeres, 18,15x13,20 - 0,080; 17,55x13,40 - 0,079; 17,15x12,80 - 0,067; 17,00x12,80 - 0,072; 16,50x12,65 - 0,067, 18/1-5, 04159.

Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszintől lefelé 40-60 cm-es sávban, 30 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 5, tiszta, 18,55x11,65 - 0,065; 18,20x11,75 - 0,062; 18,20x11,85 - 0,068; 18,10x11,80 - 0,062; 17,60x11,55 - 0,062, 19/1-5, 04160.

- Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszinttől lefelé 40-60 cm-es sávban, 35 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 5, tiszta, 18,90x13,00 - 0,075; 18,05x12,80 - 0,071; 18,00x13,00 - 0,072; 17,95x12,95 - 0,068; 17,95x12,85 - 0,073, 20/1-5, 04161.
- Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszinttől lefelé 40-60 cm-es sávban, 20 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 5, tiszta, 20,10x13,15 - 0,084; 20,00x13,10 - 0,081; 19,90x13,00 - 0,081; 19,10x13,35 - 0,084; 18,80x13,50 - 0,080, 21/1-5, 04162.
- Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszinttől lefelé 40-60 cm-es sávban, 50 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 5, tiszta, 18,85x12,55 - 0,072; 18,50x12,80 - 0,067; 18,20x12,50 - 0,066; 17,90x12,70 - 0,068; 17,90x12,75 - 0,067, 22/1-5, 04163.
- Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszinttől lefelé 40-60 cm-es sávban, 40 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 5, tiszta, 17,85x12,15 - 0,062; 17,65x12,15 - 0,064; 17,30x12,10 - 0,064; 17,25x12,10 - 0,064; 17,15x11,85 - 0,057, 23/1-5, 04164.
- Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszinttől lefelé 40-60 cm-es sávban, 50 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 4, tiszta, 17,90x13,15 - 0,074; 17,30x12,90 - 0,068; 17,30x13,10 - 0,067; 16,90x13,10 - 0,067, 24/1-4, 04165.
- Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszinttől lefelé 40-60 cm-es sávban, 35 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 4, tiszta, 18,85x12,90 - 0,074; 18,75x12,60 - 0,069; 18,25x12,85 - 0,072; 17,90x12,95 - 0,076, 25/1-4, 04166.
- Mohács: a Duna jobbparti löszfalában, a Cigány-sziget vége után, a talajszinttől lefelé 40-60 cm-es sávban, 45 cm mélyen, 1962.06.24., NM, 4, tiszta, 18,50x13,45 - 0,082; 18,25x13,50 - 0,077; 18,10x13,15 - 0,072; 17,25x13,10 - 0,070, 26/1-4, 04167.
- Mohács: a Duna jobbpartján, a határ felé menve újabb kis telep, a 06.24-i nagy telep elpusztult, mert a partoldal leszakadt, a fészkek a földszint alatt 2 m-re van, 80 cm mélyen, 1962.07.15., NM, 5, tiszta, 17,75x12,15 - 0,068; 17,50x12,50 - 0,069; 17,45x12,75 - 0,072; 17,20x12,60 - 0,068; 17,00x12,25 - 0,065, 27/1-5, 04168, kb. 35 pár költ, telepesen.
- Mohács: a Duna jobbparti, kissé homokos falában két telepben költ, az erdőszéli sávban, a határ felé, a földszint alatt 1 m-re, 30 cm mélyen, 1964.05.31., NM, 5, vérekes, 18,10x13,05 - 0,071; 18,05x13,20 - 0,070; 18,00x13,00 - 0,066; 17,90x13,00 - 0,066; 16,75x12,40 - 0,060, 28/1-5, 04169, telepesen 80 + 30, valamint elszórtan 5-6 pár költ.
- Mohács: a Duna balpartján, lefelé, az erdő kezdetén, a homokos partoldalban, a földszint alatt 30-60 cm-es sávban, 40 cm mélyen, 1973.06.03., NM, 6, lágy embriós, 17,90x13,10 - 0,076; 17,00x12,00 - 0,056; 16,90x12,90 - 0,070; 16,85x12,90 - 0,070; 16,50x12,90 - 0,066; 16,30x12,45 - 0,064, 30/1-6, 04171, kb. 15 pár költ, telepesen.
- Mohács: a Duna balparti homokos sávjában, az erdő kezdeténél, a földszint alatt 30-40 cm-re, 50 cm mélyen, 1973.06.03., NM, 6, lágy embriós, 19,30x13,35 - 0,086; 19,10x13,25 - 0,092; 18,70x13,20 - 0,083; 18,50x13,40 - 0,083; 17,75x12,80 - 0,072; 17,60x13,00 - 0,074, 31/1-6, 04172.
- Mohács: a Duna balpartján, lefelé, az erdő kezdeténél, a földszint alatti 30-60 cm-es homokos sávban, 50 cm mélyen, 1973.06.03., NM, 5, lágy embriós, 17,40x12,25 - 0,066; 17,35x12,55 - 0,070; 17,25x12,35 - 0,068; 17,15x12,25 - 0,068; 16,95x12,70 - 0,079, 32/1-5, 04173.
- Mohács: a Duna balpartján, lefelé, az erdő kezdeténél, a földszint alatti 30-60 cm-es homokos sávban, 45 cm mélyen, 1973.06.03., NM, 5, lágy embriós, 20,00x13,00 - 0,076; 19,90x13,35 - 0,080; 19,85x13,00 - 0,074; 19,80x13,45 - 0,080; 19,25x13,15 - 0,076, 33/1-5, 04174.
- Mohács: a Duna balpartján, lefelé, az erdő kezdeténél, a földszint alatti 30-60 cm-es homokos sávban, 50 cm mélyen, 1973.06.03., NM, 5, lágy embriós, 18,60x13,20 - 0,073; 18,35x13,15 - 0,074; 18,30x13,30 - 0,079; 18,15x13,15 - 0,074; 16,95x13,15 - 0,073, 34/1-5, 04175.
- Mohács: a Duna balpartján, lefelé, az erdő kezdeténél, a földszint alatti 30-60 cm-es homokos sávban, 50 cm mélyen, 1973.06.03., NM, 5, tiszta, 19,00x12,65 - 0,077; 18,95x12,65 - 0,077; 18,45x12,70 - 0,078; 18,40x12,55 - 0,085; 18,40x12,60 - 0,075, 35/1-5, 04176.
- Mohács: a Duna balpartján, lefelé, az erdő kezdeténél, a földszint alatti 30-60 cm-es homokos sávban, 45 cm mélyen, 1973.06.03., NM, 5, lágy embriós, 18,85x12,90 - 0,074; 18,55x12,75 - 0,069; 18,40x12,55 - 0,066; 18,25x12,95 - 0,066; 17,20x12,55 - 0,065, 36/1-5, 04177.
- Mohács: Szunyog-sziget, Szulimán, a Duna jobbparti löszfalában, a föld szintje alatt 100-120 cm-re, 50-70 cm mélyen, 1960.06.02., CsSz, 6, tiszta, 18,00x12,70 - 0,075; 17,70x12,90 - 0,076; 17,60x12,90 - 0,074; 17,55x12,90 - 0,081; 17,35x12,70 - 0,072; 16,60x12,00 - 0,062, 5/1-6, 04146, kb. 50 pár költ, telepesen.
- Mohács: Szunyog-sziget, Szulimán, a Duna jobbparti löszfalában, a föld szintje alatt 100-120 cm-re, 50-70 cm mélyen, 1960.06.02., CsSz, 6, tiszta, 17,50x12,85 - 0,066; 17,15x12,85 - 0,073; 17,00x12,90 - 0,066; 17,00x13,00 - 0,072; 16,80x12,80 - 0,076; 15,60x13,25 - 0,066, 6/1-6, 04147, kb. 50 pár költ, telepesen.



Mohács: Szunyog-sziget, Szulimán, a Duna jobbparti löszfalában, a föld szintje alatt 100-120 cm-re, 50-70 cm mélyen, 1960.06.02., CsSz, 6, tiszta, 17,05x12,40 - 0,070; 17,00x13,00 - 0,072; 16,85x12,70 - 0,069; 16,80x12,65 - 0,066; 16,60x12,40 - 0,069; 16,55x12,90 - 0,068, 7/1-6, 04148, kb. 50 pár költ, telepesen.

Mohács: Szunyog-sziget, Szulimán, a Duna jobbparti löszfalában, a föld szintje alatt 100-120 cm-re, 50-70 cm mélyen, 1960.06.02., CsSz, 5, tiszta, 17,10x12,20 - 0,064; 17,00x12,20 - 0,063; 16,55x12,00 - 0,062; 16,30x11,80 - 0,062; 16,15x12,10 - 0,060, 8/1-5, 04149, kb. 50 pár költ, telepesen.

Mohács: Szunyog-sziget, Szulimán, a Duna jobbparti löszfalában, a föld szintje alatt 100-120 cm-re, 50-70 cm mélyen, 1960.06.02., CsSz, 5, tiszta, 19,10x13,00 - 0,078; 18,90x12,80 - 0,070; 19,70x12,80 - 0,070; 18,30x12,70 - 0,069; 18,20x12,85 - 0,070, 9/1-5, 04150, kb. 50 pár költ, telepesen.

Mohács: Szunyog-sziget, Szulimán, a Duna jobbparti löszfalában, a föld szintje alatt 100-120 cm-re, 50-70 cm mélyen, 1960.06.02., CsSz, 5, tiszta, 17,30x12,60 - 0,068; 17,00x12,35 - 0,062; 16,40x12,35 - 0,063; 16,30x12,35 - 0,061; 16,30x12,15 - 0,061, 10/1-5, 04151, kb. 50 pár költ, telepesen.

Mohács: Szunyog-sziget, Szulimán, a Duna jobbparti löszfalában, a föld szintje alatt 100-120 cm-re, 50-70 cm mélyen, 1960.06.02., CsSz, 4, tiszta, 16,70x12,40 - 0,071; 16,45x12,40 - 0,069; 16,40x12,25 - 0,067; 16,05x12,05 - 0,066, 11/1-4, 04152, kb. 50 pár költ, telepesen.

Sarkad: Sarkadremete, a Lenin M.G.T.SZ. homokbányájában, 1970.06.04., PL, 5, tiszta, 18,20x12,50 - 0,073; 18,05x12,30 - 0,067; 17,95x12,00 - 0,067; 17,70x12,65 - 0,068; 17,55x12,70 - 0,068, 37/1-5, 04178.

Szabadbattyán: a vasútállomás melletti új homokbánya falából, 1960.06.04., TJ, 5, tiszta, 17,00x12,95 - 0,071; 16,80x12,95 - 0,070; 16,75x12,90 - 0,071; 16,40x13,10 - 0,068; 16,20x12,85 - 0,061, 12/1-5, 04153.

Szabadszállás: Zab-szék, a tó partfalában, a talajszinttől lefelé 80 cm-re, 80 cm mélyen, 1955.05.09., NM, 7, vére-eres, 19,10x13,30 - 0,078; 19,10x12,90 - 0,078; 18,65x11,55 - 0,076; 17,90x11,95 - 0,076; 17,40x12,00 - 0,076; 17,40x12,15 - 0,067; 17,30x12,25 - 0,066, 4/1-7, 04145, mindössze 5 pár költött.

### ***Hirundo rustica* Linnaeus, 1758**

Abádszalók: falusi ház tornáca alatt, 1924.05.22., IVI, 6, tiszta, 20,20x14,70 - 0,116; 20,05x14,50 - 0,114; 20,00x14,85 - 0,117; 19,65x14,40 - 0,108; 19,65x14,40 - 0,108; 18,85x14,00 - 0,110, 1/1-6, 04024.

Aporliget: Bátorliget, épület tornácának gerendáján, 1956.07.27., HN, 5, fias, 19,75x12,85 - 0,096; 19,20x13,25 - 0,098; 19,10x13,15 - 0,090; 18,80x13,15 - 0,090; 18,65x13,25 - 0,096, 10/1-5, 04033.

Baja: Bajaszentistván: épület tornácán, 1960.05.27., BL, 5, tiszta, 20,20x14,20 - 0,100; 19,75x14,00 - 0,106; 19,70x13,90 - 0,105; 19,65x14,35 - 0,103; 19,10x14,05 - 0,103, 18/1-5, 04041.

Biharuga: Tógazdaság, épület tornácának gerendáján, 1960.07.06., EM, 4, véreeres, 18,65x13,90 - 0,092; 18,00x14,25 - 0,093; 17,85x14,25 - 0,098; 17,75x13,90 - 0,092, 21/1-4, 04044.

Biharuga: Tógazdaság, épület tornácának gerendáján, 1960.07.06., EM, 4, tiszta, 20,25x13,25 - 0,083; 20,00x13,15 - 0,090; 19,85x13,15 - 0,087; 19,60x13,40 - 0,096, 22/1-4, 04045.

Bócsa: tanyán, elhagyott épület gerendáján, 2 m magasan, 1960.05.19., NM, 5, tiszta, 21,95x13,90 - 0,122; 21,65x13,80 - 0,118; 21,55x13,80 - 0,118; 21,55x14,00 - 0,120; 21,55x14,05 - 0,116, 17/1-5, 04040.

Császártöltés: istálló gerendáján, 1960.05.05., BL, 5, tiszta, 20,85x13,75 - 0,104; 20,20x13,75 - 0,097; 20,15x13,85 - 0,097; 20,00x13,75 - 0,101; 19,95x13,75 - 0,102, 16/1-5, 04039.

Déaványa: elhagyott tanyán, disznóól gerendáján, 1,2 m magasan, 1969.05.09., CsSz, 6, tiszta, 19,60x14,55 - 0,102; 19,25x14,40 - 0,097; 18,80x14,25 - 0,097; 18,70x14,30 - 0,093; 18,65x14,05 - 0,090; 18,60x13,80 - 0,089, 33/1-6, 04056.

Déaványa: elhagyott tanyán, disznóól gerendáján, 1,2 m magasan, 1969.05.09., CsSz, 5 tiszta, 20,00x13,30 - 0,090; 19,95x13,15 - 0,088; 19,75x13,60 - 0,088; 19,35x13,25 - 0,086; 19,15x13,30 - 0,083, 34/1-5, 04057.

Déaványa: elhagyott tanyán, disznóól gerendáján, 1,2 m magasan, 1969.05.09., CsSz, 5, tiszta, 19,75x14,00 - 0,106; 19,70x14,05 - 0,110; 19,55x14,00 - 0,110; 19,25x13,75 - 0,114; 18,90x13,75 - 0,103, 35/1-5, 04058.

Doboz: Madárközi Erdészház, istállóban, szarufán, 1964.06.08., PL, 5, tiszta, 20,05x13,50 - 0,098; 19,30x13,35 - 0,091; 19,20x13,85 - 0,099; 19,05x13,65 - 0,096; 18,90x13,70 - 0,096, 61/1-5, 04084.

Drégelypalánk: Kutberek-pusztá, épület tornácának gerendáján, 1961.07.03., HN, 5, fias, 20,70x14,30 - 0,099; 20,50x14,20 - 0,100; 20,40x14,20 - 0,097; 19,90x14,15 - 0,099; 19,40x14,00 - 0,111, 23/1-5, 04046.

Drégelypalánk: Kutberek-pusztá, épület tornácának gerendáján, 1961.07.11., HN, 5, tiszta, 21,25x13,70 - 0,102; 20,60x13,15 - 0,098; 20,40x13,25 - 0,090; 20,20x13,40 - 0,103; 18,55x13,00 - 0,098, 24/1-5, 04047.

Fülöpszállás: elhagyott tanya istállójának gerendáján, 3 m magasan, 1972.05.21., CzI, 5, tiszta, 19,30x13,50 - 0,094; 18,70x13,35 - 0,093; 18,60x13,80 - 0,095; 18,60x13,35 - 0,091; 18,30x13,20 - 0,094, 46/1-5, 04069.

Garé: istálló gerendáján, 2,5 m magasan, 1963.05.31., CsSz, 5, véreeres, 19,25x13,85 - 0,095; 19,20x13,65 - 0,093; 19,15x14,00 - 0,101; 19,15x13,70 - 0,098; 18,60x13,65 - 0,089, 25/1-5, 04048.

Gerla: Maro, erdészház istállójának gerendáján, 1967.05.20., PL, 5, tiszta, 19,65x14,55 - 0,114; 19,00x13,80 - 0,103; 19,00x13,50 - 0,104; 18,75x13,80 - 0,100; 18,50x13,70 - 0,098, 28/1-5, 04051.

Gerla: Maro, erdészház istállójának gerendáján, 1967.05.25., PL, 5, fias, 21,40x14,00 - 0,110; 21,00x13,90 - 0,110; 21,00x13,80 - 0,104; 20,85x13,80 - 0,109; 20,45x13,65 - 0,096, 31/1-5, 04054.

Gerla: Maro, erdészház istállójának gerendáján, 1967.05.25., PL, 5, fias, 19,85x13,80 - 0,097; 19,35x13,85 - 0,098; 19,15x14,10 - 0,101; 18,85x14,10 - 0,098; 18,45x13,90 - 0,096, 32/1-5, 04055.

Gerla: Maro, erdészház istállójának gerendáján, 1969.05.18., PL, 5, véreeres, 23,30x13,85 - 0,101; 22,30x13,70 - 0,098; 21,70x14,15 - 0,101; 21,60x14,20 - 0,095; 21,55x13,75 - 0,092, 36/1-5, 04059.

Gerla: Maro, erdészház istállójának gerendáján, 1969.05.22., PL, 5, véreeres, 19,65x13,40 - 0,084; 19,05x13,50 - 0,103; 19,00x13,40 - 0,105; 18,55x13,70 - 0,097; 18,55x13,60 - 0,088, 41/1-5, 04064.

Gerla: Maro, erdészház istállójának gerendáján, 1969.06.05., PL, 5, tiszta, 20,65x12,90 - 0,102; 20,55x12,80 - 0,095; 20,10x12,80 - 0,083; 19,95x12,60 - 0,089; 19,25x12,85 - 0,087, 42/1-5, 04065.

Gerla: Maro, erdészház istállójának gerendáján, 1969.06.06., PL, 5, lágy embrió, 21,20x14,70 - 0,107; 20,85x14,75 - 0,105; 20,80x14,75 - 0,109; 20,25x14,40 - 0,102; 20,20x14,70 - 0,109, 43/1-5, 04066.

Gerla: Maro, erdészeti istállójának gerendáján, 1972.07.07., PL, 4, tiszta, 20,50x14,15 - 0,106; 19,45x14,10 - 0,102; 20,30x14,10 - 0,103; 20,25x13,90 - 0,106, 47/1-4, 04070.

Gyula: József Szanatórium, vasúti őrház istállójának szarufáján, 2,5 m magasan, 1971.06.12., PL, 5, véreeres, 19,80x13,65 - 0,100; 19,30x13,40 - 0,097; 19,15x13,55 - 0,097; 18,95x13,00 - 0,094; 18,70x13,00 - 0,092, 52/1-5, 04075.

Gyula: József Szanatórium, vasúti őrház istállójában, 1973.05.22., PL, 5, tiszta, 18,80x13,45 - 0,101; 18,65x13,30 - 0,102; 18,40x13,55 - 0,088; 18,35x13,60 - 0,086; 18,10x13,35 - 0,103, 56/1-5, 04079.

Gyula: József Szanatórium, erdészház istállójában, 1973.05.26., PL, 5, tiszta, 19,45x14,35 - 0,092; 19,25x14,30 - 0,096; 19,10x14,60 - 0,094; 19,05x15,05 - 0,095; 19,00x14,30 - 0,094, 58/1-5, 04081, gömbölyű tojások.

Halimba: istálló gerendáján, 1953.05.18., HN, 6, tiszta, 21,55x14,20 - 0,106; 20,05x13,90 - 0,100; 19,80x13,65 - 0,091; 19,60x13,60 - 0,092; 19,45x13,85 - 0,092; 18,80x13,45 - 0,087, 2/1-6, 04025.

Harkány: Lulu-pusztá, istálló gerendáján, 2,5 m magasan, 1961.06.04., NM, 5, tiszta, 20,15x14,60 - 0,112; 20,10x14,60 - 0,112; 20,10x14,45 - 0,108; 19,25x14,40 - 0,104; 18,90x14,35 - 0,102, 20/1-5, 04043.

Nógrádszakál: istálló gerendáján, 1958.06.01., HN, 5, tiszta, 20,50x14,20 - 0,114; 19,40x14,00 - 0,094; 19,30x14,20 - 0,096; 19,25x14,05 - 0,097; 19,15x13,90 - 0,100, 11/1-5, 04034.

Nógrádszakál: istálló gerendáján, 1958.06.02., HN, 4, tiszta, 19,20x14,20 - 0,094; 19,15x14,40 - 0,086; 18,95x14,00 - 0,095; 18,80x14,15 - 0,092, 12/1-4, 04035.

Nógrádszakál: istálló gerendáján, 1958.06.02., HN, 5, fias, 20,05x14,15 - 0,110; 19,90x14,60 - 0,112; 19,85x14,30 - 0,114; 19,25x14,55 - 0,109; 18,65x13,95 - 0,089, 13/1-5, 04036.

Nógrádszakál: istálló gerendáján, 1958.06.02., HN, 5, lágy embrió, 19,15x13,65 - 0,091; 18,95x13,75 - 0,091; 18,65x13,90 - 0,091; 18,30x13,80 - 0,092; 17,90x13,30 - 0,086, 14/1-5, 04037.

Nógrádszakál: istálló gerendáján, 1964.06.08., HN, 5, tiszta, 20,00x13,75 - 0,096; 19,70x13,95 - 0,100; 19,45x13,75 - 0,099; 19,40x13,75 - 0,100; 18,85x13,85 - 0,095, 15/1-5, 04038.

Pécsvárad: épület bontásakor, a tornác alatt, 3 m magasan, 1973.07.30., NM, 4, tiszta, 19,65x13,65 - 0,107; 19,60x13,95 - 0,106; 19,35x13,95 - 0,113; 19,20x13,70 - 0,102, 49/1-4, 04072.

Sarkad: Sarkadremete, a remetei erdészház istállójában, 1964.06.08., PL, 5, tiszta, 21,20x13,65 - 0,102; 20,75x13,65 - 0,102; 20,70x13,45 - 0,097; 20,40x13,45 - 0,098; 19,70x13,10 - 0,090, 60/1-5, 04083, 2 pár költött.

Sarkad: Sarkadremete, elhagyott tanya istállójában, 1964.06.28., PL, 5, véreeres, 21,15x14,60 - 0,108; 20,30x14,75 - 0,113; 20,10x14,20 - 0,113; 19,90x14,25 - 0,102; 19,65x14,50 - 0,102, 26/1-5, 04049.

Sarkad: Sarkadremete, erdészház istállójában, 1965.06.25., PL, 5, lágy embrió, 19,80x13,50 - 0,102; 19,80x13,00 - 0,090; 19,75x13,50 - 0,102; 19,55x13,30 - 0,094; 19,25x12,80 - 0,088, 62/1-5, 04085.

Sarkad: Sarkadremete, erdészház istállójában, 1965.05.26., PL, 6, véreeres, 20,00x13,50 - 0,100; 19,15x13,65 - 0,100; 19,10x13,90 - 0,094; 18,50x13,60 - 0,098; 18,90x13,80 - 0,102; 19,20x13,90 - 0,091, 63/1-6, 04086.

Sarkad: Sarkadremete, erdészház istállójában, 1966.06.13., PL, 5, véreeres, 19,70x13,95 - 0,105; 19,45x13,25 - 0,091; 19,25x13,15 - 0,089; 19,10x13,15 - 0,095; 19,10x13,50 - 0,114, 27/1-5, 04050.

Sarkad: Sarkadremete, erdészház istállójának gerendáján, 1967.05.20., PL, 5, tiszta, 20,25x14,55 - 0,110; 19,70x14,40 - 0,103; 19,50x14,45 - 0,104; 19,45x14,00 - 0,104; 19,05x14,15 - 0,106, 29/1-5, 04052.

Sarkad: Sarkadremete, erdészház istállójának gerendáján, 1967.05.22., PL, 5, tiszta, 20,65x13,75 - 0,102; 20,25x14,55 - 0,105; 20,15x14,00 - 0,101; 20,00x14,25 - 0,103; 19,80x14,15 - 0,104, 30/1-5, 04053.

Sarkad: Sarkadremete, erdészeti major asztalosműhelyében, 1969.05.20., PL, 5, tiszta, 20,70x13,65 - 0,104; 20,40x13,50 - 0,094; 19,85x14,00 - 0,094; 19,75x13,80 - 0,090; 19,10x13,65 - 0,090, 37/1-5, 04060.

Sarkad: Sarkadremete, erdészeti major asztalosműhelyében, 1969.05.20., PL, 5, tiszta, 21,10x14,05 - 0,116; 20,65x14,45 - 0,118; 20,60x14,10 - 0,113; 20,35x13,80 - 0,110; 19,75x14,05 - 0,097, 38/1-5, 04061.

Sarkad: Sarkadremete, erdészeti major asztalosműhelyében, 1969.05.20., PL, 5, tiszta, 20,35x14,50 - 0,117; 20,30x14,40 - 0,114; 20,25x14,15 - 0,108; 20,15x14,00 - 0,108; 20,05x14,15 - 0,108, 39/1-5, 04062.

Sarkad: Sarkadremete, erdészeti major asztalosműhelyében, 1969.05.20., PL, 4, tiszta, 18,90x13,85 - 0,098; 18,80x14,20 - 0,100; 18,65x13,50 - 0,092; 18,30x13,95 - 0,098, 40/1-4, 04063.

Sarkad: Sarkadremete, erdészet istállójának gerendáján, 1970.05.25., PL, 5, tiszta, 19,10x13,70 - 0,098; 18,90x14,20 - 0,106; 18,80x13,95 - 0,102; 18,70x13,75 - 0,097; 18,35x13,45 - 0,092, 44/1-5, 04067.

Sarkad: Sarkadremete, erdészeti istálló gerendázatán, 1970.05.27., PL, 5, tiszta, 19,55x14,20 - 0,100; 19,40x13,90 - 0,109; 19,35x13,90 - 0,106; 19,00x13,75 - 0,096; 18,45x13,45 - 0,096, 53/1-5, 04076.

Sarkad: Sarkadremete, erdészeti istálló gerendázatán, 1970.05.27., PL, 5, tiszta, 20,20x14,15 - 0,110; 19,50x15,00 - 0,108; 19,30x14,55 - 0,108; 19,20x14,55 - 0,106; 19,20x14,45 - -, 54/1-5, 04077.

Sarkad: Sarkadremete, erdészet istállójának gerendáján, 1970.05.31., PL, 5, tiszta, 20,00x14,00 - 0,104; 19,95x14,00 - 0,103; 19,85x14,25 - 0,106; 19,35x14,00 - 0,100; 19,25x13,95 - 0,100, 45/1-5, 04068.

Sarkad: Sarkadremete, erdészet istállójában, üvegbúra alatt, 2,3 m magasan, 1971.05.24., PL, 5, tiszta, 21,10x14,20 - 0,112; 20,05x14,30 - 0,112; 19,45x14,10 - 0,106; 19,40x14,15 - 0,105; 19,40x14,00 - 0,107, 50/1-5, 04073.

Sarkad: Sarkadremete, erdészet istállójában, üvegbúra alatt, 2,3 m magasan, 1971.06.07., PL, 5, tiszta, 19,00x14,20 - 0,105; 18,60x14,10 - 0,090; 18,20x13,70 - 0,093; 18,00x13,80 - 0,093; 17,80x14,00 - 0,088, 51/1-5, 04074.

Sarkad: Sarkadremete, erdészet istállójában, 1972.06.02., PL, 5, vérekes, 19,30x13,45 - 0,105; 19,25x13,40 - 0,094; 19,05x13,30 - 0,101; 18,80x13,20 - 0,098; 17,85x13,20 - 0,100, 55/1-5, 04078.

Sarkad: Sarkadremete, erdészeti istállóban, 1973.05.25., PL, 5, tiszta, 19,25x13,80 - 0,100; 19,20x13,45 - 0,092; 18,90x13,40 - 0,093; 18,85x13,40 - 0,091; 18,60x13,00 - 0,087, 57/1-5, 04080.

Sarkad: Sarkadremete, erdészeti istálló gerendázatán, 1973.05.25., PL, 5, tiszta, 21,65x13,90 - 0,108; 21,50x13,70 - 0,110; 20,80x13,80 - 0,103; 20,40x13,65 - 0,102; 19,60x13,45 - 0,100, 59/1-5, 04082, nyújtott tojások.

Székesfehérvár: lakóház tornácán, 3 m magasan, 1960.05.27., TJ, 5, tiszta, 19,65x13,90 - 0,109; 19,35x14,35 - 0,114; 19,25x14,15 - 0,106; 19,20x14,15 - 0,112; 19,15x14,10 - 0,103, 19/1-5, 04042.

Tótkomlós: istálló gerendáján, 4 m magasan, 1973.06.25., CzI, 4, vérekes, 21,30x13,25 - 0,111; 20,70x13,80 - 0,117; 20,75x13,90 - 0,107; 20,40x13,20 - 0,105, 48/1-4, 04071.

Újdörög: épület tornáca, 1953.05.23., HN, 5, tiszta, 21,20x13,80 - 0,096; 21,00x14,35 - 0,108; 20,75x14,00 - 0,110; 20,40x13,95 - 0,101; 19,65x13,90 - 0,101, 3/1-5, 04026.

Vasegerszeg: épület eresze alatt, 1953.06.23., NJ, 5, tiszta, 20,15x14,10 - 0,108; 20,10x14,00 - 0,109; 19,85x13,70 - 0,108; 18,50x13,85 - 0,105; 19,20x13,75 - 0,097, 4/1-5, 04027.

Vasegerszeg: épület eresze alatt, 3 m magasan, 1954.05.20., NJ, 5, fias, 21,35x14,30 - 0,115; 20,45x13,80 - 0,096; 20,35x13,80 - 0,100; 20,10x13,85 - 0,098; 20,00x13,80 - 0,101, 5/1-5, 04028.

Vasegerszeg: épület tornácának gerendázatán, 3 m magasan, 1954.07.23., NJ, 4, fias, 20,75x14,00 - 0,106; 20,25x14,20 - 0,094; 19,85x13,85 - 0,102; 19,55x13,85 - 0,094, 6/1-4, 04029.

Vasegerszeg: istálló gerendáján, 3 m magasan, 1955.06.08., NJ, 5, tiszta, 23,55x14,00 - 0,127; 23,40x14,00 - 0,130; 23,25x13,90 - 0,118; 22,95x13,80 - 0,122; 21,25x13,45 - 0,100, 7/1-5, 04030.

Vasegerszeg: istálló gerendáján, 3 m magasan, 1955.06.12., NJ, 4, tiszta, 21,05x14,00 - 0,104; 20,90x14,25 - 0,111; 20,70x14,40 - 0,119; 20,60x14,50 - 0,111, 8/1-4, 04031.

Vasegerszeg: istálló gerendáján, 3 m magasan, 1956.05.27., NJ, 4, tiszta, 18,65x13,85 - 0,086; 18,55x13,80 - 0,085; 18,40x13,60 - 0,083; 18,30x14,00 - 0,088, 9/1-4, 04032.

### *Hirundo daurica* Linnaeus, 1771

Alcantara (Spanyolország): utcai híd alatt, 1970.04.21., BV, 5, 19,80x14,65 - 0,114; 19,55x14,05 - 0,107; 19,50x14,70 - 0,114; 19,45x14,80 - 0,118; 19,40x14,40 - 0,110, 1/1-5, 04087.

Alcantara (Spanyolország): a Rio-Tiétar mentén, sziklabemélyedés alatt, 1971.04.29., BV, 5, 21,45x13,65 - 0,105; 20,85x14,40 - 0,114; 20,65x13,70 - 0,106; 20,50x14,25 - 0,112; 20,45x14,00 - 0,108, 2/1-5, 04088.

Kavala (Görögország): sziklaszigeten, 1983.05.28., BV, 5, 21,45x14,14 - 0,101; 21,40x14,65 - 0,120; 21,10x15,15 - 0,124; 20,70x15,25 - 0,120; 20,40x14,20 - 0,101, 3/1-5, 04089.

### *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758)

Abádszalók: ház tornácán, 1925.05.28., IVI, 5, 20,15x13,20 - 0,108; 20,00x13,70 - 0,111; 19,80x13,70 - 0,110; 19,40x12,80 - 0,098; 17,60x12,18 - 0,089, 1/1-5, 04091.

Aranyosgadány: ház eresze alatt, 2,5 m magasan, 1963.06.21., CsSz, 4, tiszta, 19,55x13,00 - 0,101; 19,35x13,45 - 0,107; 19,15x13,45 - 0,105; 18,95x13,20 - 0,105, 20/1-4, 04110.

Aranyosgadány: ház eresze alatt, 2,5 m magasan, 1963.06.21., CsSz, 4, tiszta, 20,10x13,85 - 0,115; 20,05x13,70 - 0,116; 20,00x13,80 - 0,112; 19,95x13,80 - 0,120, 21/1-4, 04111.

Babarc: ház eresze alatt, 4 m magasan, 1962.06.18., NM, 4, tiszta, 20,00x13,45 - 0,110; 19,20x13,20 - 0,104; 19,05x13,20 - 0,104; 18,80x13,40 - 0,105, 18/1-4, 04108.

Babarc: ház eresze alatt, 4 m magasan, 1962.06.18., NM, 4, tiszta, 18,90x12,95 - 0,107; 18,80x12,80 - 0,106; 18,25x12,80 - 0,100; 17,85x12,40 - 0,096, 19/1-4, 04109.

Balatonberény: épület eresze alatt, 3 m magasan, 1958.07.08., NM, 4, véreeres, 19,00x13,20 - 0,106; 18,85x13,15 - 0,111; 18,00x12,80 - 0,090; 17,25x12,15 - 0,075, 39/1-4, 04129.

Balatonberény: épület eresze alatt, 2,3 m magasan, 1961.05.31., NM, 5, véreeres, 20,75x13,40 - 0,111; 20,40x13,30 - 0,114; 19,75x13,80 - 0,118; 19,70x13,50 - 0,112; 19,35x13,65 - 0,114, 41/1-5, 04131.

Balatonberény: épület eresze alatt, 2,3 m magasan, 1961.05.31., NM, 4, véreeres, 20,00x13,70 - 0,102; 19,60x13,70 - 0,110; 19,50x13,30 - 0,108; 18,70x13,95 - 0,104, 44/1-4, 04134.

Balatonberény: épület eresze alatt, 2,3 m magasan, 1961.06.13., NM, 4, tiszta, 21,40x13,35 - 0,115; 21,00x13,55 - 0,122; 20,45x13,40 - 0,108; 20,25x13,85 - 0,120, 43/1-4, 04133.

Balatonberény: épület eresze alatt, 2,3 m magasan, 1961.06.26., NM, 4, véreeres, 20,50x13,60 - 0,120; 19,85x13,40 - 0,111; 19,40x13,20 - 0,108; 19,15x13,15 - 0,100, 42/1-4, 04132, első költése elszedve 05,31-én, a második 06.13-án, ez a 3. költése.

Debrecen: épület eresze alatt, 1960.06.09., EM, 5, tiszta, 18,90x13,45 - 0,090; 18,35x13,25 - 0,100; 18,15x13,70 - 0,100; 17,95x13,20 - 0,096; 17,65x13,65 - 0,102, 15/1-5, 04105.

Debrecen: épület eresze alatt, 1960.06.17., EM, 4, tiszta, 19,20x13,20 - 0,108; 18,55x12,90 - 0,104; 18,50x13,20 - 0,104; 18,00x12,75 - 0,085, 16/1-4, 04106.

Dunaszekeső: épület udvari tornácának faoszlopán, 1969.07.22., NM, 5, lágy embrió, 18,75x12,85 - 0,098; 18,65x12,75 - 0,092; 18,45x13,30 - 0,108; 18,35x12,85 - 0,098; 18,30x12,80 - 0,085, 36/1-5, 04126, a 38 fészkek közül 31 lakott.

Gyula: József Szanatórium, kertészeti épület eresze alatt, 1967.05.28., PL, 6, véreeres, 20,30x12,50 - 0,096; 20,15x12,90 - 0,102; 19,95x12,50 - 0,096; 19,80x12,90 - 0,101; 19,10x12,30 - 0,094; 18,90x12,50 - 0,092, 27/1-6, 04117.

Gyula: József Szanatórium, kertészeti épület eresze alatt, 1967.05.28., PL, 5, tiszta, 18,10x12,75 - 0,081; 17,95x13,10 - 0,086; 17,90x13,15 - 0,085; 17,50x12,90 - 0,080; 17,10x12,90 - 0,084, 28/1-5, 04118.

Gyula: József Szanatórium, műhely eresze alatt, 1970.05.25., PL, 5, tiszta, 20,40x14,00 - 0,111; 20,00x13,75 - 0,106; 20,00x13,75 - 0,102; 19,70x13,80 - 0,109; 19,60x13,80 - 0,104, 37/1-5, 04127.

Gyula: József Szanatórium, a kertézlakás eresze alatt, 1972.06.02., PL, 6, tiszta, 18,20x12,80 - 0,094; 18,20x12,70 - 0,080; 18,00x12,50 - 0,084; 17,95x12,80 - 0,100; 17,90x12,70 - 0,078; 17,85x12,75 - 0,084, 45/1-6, 04135.

Gyula: József Szanatórium, a kertézlakás eresze alatt, 1972.06.02., PL, 5, tiszta, 20,05x13,30 - 0,104; 19,95x13,40 - 0,107; 19,70x12,85 - 0,105; 19,60x12,85 - 0,088; 19,20x12,80 - 0,096, 46/1-5, 04136.

Gyula: József Szanatórium, a kertész-lakás eresze alatt, 1972.06.02., PL, 5, tiszta, 18,95x13,10 - 0,094; 18,80x12,90 - 0,096; 18,55x12,85 - 0,092; 18,35x12,85 - 0,094; 18,10x12,85 - 0,096, 47/1-5, 04137.

Gyula: József Szanatórium, az erdészház eresze alatt, 1973.05.26., PL, 5, véreeres, 20,30x13,10 - 0,103; 19,85x13,55 - 0,100; 19,60x13,15 - 0,106; 19,55x13,45 - 0,104; 19,30x13,10 - 0,098, 48/1-5, 04138, a tojások nyújtottak, kb. 25 pár költ.

Gyula: József Szanatórium, az erdészház eresze alatt, 1973.05.26., PL, 5, véreeres, 17,95x13,30 - 0,089; 17,90x13,45 - 0,093; 17,60x13,75 - 0,089; 17,00x13,50 - 0,100; 16,85x13,00 - 0,082, 49/1-5, 04139, a tojások gömbölyűek.

Halimba: gabonarakár falán, 1953.06.05., HN, 5, fias, 20,00x13,70 - 0,110; 19,50x13,70 - 0,110; 19,10x13,50 - 0,109; 18,85x13,35 - 0,107; 18,65x13,85 - 0,104, 2/1-5, 04092.

Halimba: gabonarakár falán, 1953.06.05., HN, 5, tiszta, 20,85x13,30 - 0,112; 19,40x13,70 - 0,108; 19,15x13,60 - 0,114; 18,30x13,55 - 0,102; 18,25x13,55 - 0,101, 3/1-5, 04093.

Halimba: gabonarakár falán, 1953.06.05., HN, 6, tiszta, 20,60x14,15 - 0,124; 19,15x13,55 - 0,109; 19,15x13,70 - 0,108; 19,10x13,70 - 0,110; 18,20x13,30 - 0,103; 18,15x13,10 - 0,107, 4/1-6, 04094.

Halimba: gabonarakár falán, 1953.06.05., HN, 5, tiszta, 18,90x13,15 - 0,096; 18,80x14,10 - 0,140; 18,75x13,10 - 0,100; 18,55x12,70 - 0,089; 18,00x12,70 - 0,096, 5/1-5, 04095.

Halimba: gabonarakár falán, 1953.06.05., HN, 5, fias, 19,15x12,80 - 0,098; 18,85x12,15 - 0,093; 18,60x12,35 - 0,091; 18,15x12,65 - 0,092; 17,55x13,10 - 0,098, 6/1-5, 04096.

Látrány: Rádpusztá, épület tornácán, 1954.05.11., HN, 5, lágy embrió, 20,95x14,20 - 0,122; 20,70x13,40 - 0,120; 20,55x14,15 - 0,118; 20,40x13,60 - 0,110; 19,75x13,20 - 0,116, 7/1-5, 04097.

Mohács: épület eresze alatt, 2,5 m magasan, 1969.05.23., NM, 5, tiszta, 19,20x13,00 - 0,102; 19,00x13,10 - 0,100; 18,45x13,15 - 0,099; 18,40x13,15 - 0,097; 18,20x13,15 - 0,098, 35/1-5, 04125.

Pécs: Mária, pincebejárat fagerendáján, 6 m magasan, 1965.07.05., NM, 4, tiszta, 20,05x12,55 - 0,101; 19,65x13,25 - 0,106; 19,55x13,35 - 0,099; 18,75x13,35 - 0,100, 22/1-4, 04112.

Pécs: pincebejárat fagerendáján, 6 m magasan, 1966.07.05., NM, 4, lágy embrió, 19,15x13,35 - 0,107; 18,35x13,60 - 0,100; 18,10x13,00 - 0,086; 18,00x13,00 - 0,068, 23/1-4, 04113.

Sarkad: Sarkadremete, a Remetei Erdészház eresze alatt, 1964.05.24., PL, 5, tiszta, 19,50x13,30 - 0,106; 19,25x13,25 - 0,108; 19,20x13,05 - 0,102; 19,10x13,30 - 0,118; 18,85x13,30 - 0,118, 50/1-5, 04140, kb. 50 pár költ.

Sarkad: Sarkadremete, a Remetei Erdészház eresze alatt, 1964.05.24., PL, 5, tiszta, 19,20x12,65 - 0,099; 19,15x12,35 - 0,089; 19,05x12,75 - 0,091; 18,70x12,75 - 0,081; 18,40x12,80 - 0,089, 51/1-5, 04141.

Sarkad: Sarkadremete, erdészház eresze alatt, 1965.05.20., PL, 5, fias, 18,95x13,30 - 0,098; 17,90x13,15 - 0,082; 17,20x12,50 - 0,077; 17,55x12,95 - 0,067; 17,10x12,10 - 0,068, 40/1-5, 04130.

Sarkad: Sarkadremete, erdei épület eresze alatt, 1965.06.04., PL, 5, tiszta, 19,25x13,75 - 0,094; 19,25x13,75 - 0,102; 19,20x13,70 - 0,100; 18,95x13,80 - 0,095; 18,80x13,70 - 0,100, 24/1-5, 04114.

Sarkad: Sarkadremete, erdészház eresze alatt, 1966.05.22., PL, 5, vérekes, 20,70x13,40 - 0,115; 20,30x13,60 - 0,114; 19,85x13,70 - 0,112; 19,75x13,50 - 0,112; 18,55x12,80 - 0,082, 25/1-5, 04115.

Sarkad: Sarkadremete, erdészház eresze alatt, 1966.05.22., PL, 5, vérekes, 19,75x13,40 - 0,101; 19,40x13,35 - 0,088; 19,35x13,40 - 0,100; 19,25x13,55 - 0,100; 18,65x13,50 - 0,106, 29/1-5, 04119.

Sarkad: Sarkadremete, erdészház eresze alatt, 1967.05.26., PL, 5, tiszta, 19,55x13,20 - 0,102; 19,35x13,30 - 0,104; 19,20x13,40 - 0,112; 19,10x13,00 - 0,086; 18,65x13,45 - 0,092, 26/1-5, 04116.

Sarkad: Sarkadremete, vadászház eresze alatt, 1969.05.20., PL, 5, tiszta, 19,40x13,15 - 0,101; 19,05x13,15 - 0,098; 18,95x13,40 - 0,098; 18,45x13,15 - 0,096; 18,35x13,00 - 0,090, 30/1-5, 04120.

Sarkad: Sarkadremete, vadászház eresze alatt, 1969.05.20., PL, 5, vérekes, 18,85x14,30 - 0,110; 18,40x14,00 - 0,104; 18,15x13,95 - 0,097; 18,10x13,75 - 0,095; 18,00x14,20 - 0,104, 31/1-5, 04121.

Sarkad: Sarkadremete, vadászház eresze alatt, 1969.05.20., PL, 5, vérekes, 19,60x13,55 - 0,101; 19,45x13,00 - 0,098; 19,05x13,25 - 0,094; 18,85x13,10 - 0,100; 18,70x13,10 - 0,103, 32/1-5, 04122.

Sarkad: Sarkadremete, vadászház eresze alatt, 1969.05.20., PL, 5, vérekes, 19,05x13,85 - 0,119; 19,00x13,75 - 0,124; 18,85x13,75 - 0,117; 18,80x13,65 - 0,096; 18,70x13,85 - 0,114, 33/1-5, 04123.

Sarkad: Sarkadremete, vadászház eresze alatt, 1969.05.20., PL, 5, vérekes, 19,35x13,35 - 0,104; 19,30x13,35 - 0,107; 19,15x13,20 - 0,097; 18,85x12,90 - 0,092; 18,55x13,25 - 0,098, 34/1-5, 04124.

Sarkad: Sarkadremete, erdészház eresze alatt, 1970.05.25., PL, 5, tiszta, 19,30x13,20 - 0,104; 19,05x13,20 - 0,101; 18,80x13,25 - 0,098; 18,50x13,30 - 0,102; 18,30x13,00 - 0,096, 38/1-5, 04128.

Somogyiszob: Kaszópusztá (a Baláta-tónál), épület eresze alatt, 1953.06.03., HN, 5, tiszta, 18,75x12,35 - 0,088; 18,70x12,85 - 0,088; 18,30x12,70 - 0,091; 18,05x12,70 - 0,086; 17,85x12,55 - 0,083, 9/1-5, 04099.

Somogyiszob: Kaszópusztá (a Baláta-tónál), épület eresze alatt, 1955.06.03., HN, 5, tiszta, 19,60x13,10 - 0,103; 18,85x13,55 - 0,095; 18,50x13,00 - 0,085; 18,35x13,75 - 0,108; 18,20x13,60 - 0,098, 10/1-5, 04100.

Somogyiszob: Kaszópusztá (a Baláta-tónál), épület eresze alatt, 1955.06.03., HN, 5, tiszta, 20,45x13,50 - 0,112; 20,40x13,55 - 0,109; 20,30x13,50 - 0,104; 19,80x13,60 - 0,108; 19,55x13,75 - 0,104, 11/1-5, 04101.

Somogyiszob: Kaszópusztá (a Baláta-tónál), épület eresze alatt, 1955.06.03., HN, 5, fias, 18,35x13,15 - 0,087; 18,30x12,80 - 0,083; 18,00x13,35 - 0,098; 17,50x12,50 - 0,084; 17,05x12,40 - 0,079, 12/1-5, 04102.

Somogyiszob: Kaszópusztá (a Baláta-tónál), épület eresze alatt, 1955.06.03., HN, 4, tiszta, 18,65x12,65 - 0,087; 17,50x12,70 - 0,077; 17,15x12,15 - 0,075; 16,65x12,10 - 0,085, 13/1-4, 04103.

Vasegerszeg: lakóház tornácán, 3 m magasan, 1954.07.06., NJ, 5, tiszta, 19,70x13,10 - 0,097; 19,80x13,25 - 0,097; 19,60x13,50 - 0,105; 19,05x13,30 - 0,106; 18,55x13,15 - 0,101, 8/1-5, 04098.

Vasegerszeg: épület eresze alatt, 3 m magasan, 1955.06.08., NJ, 5, tiszta, 18,35x13,05 - 0,095; 18,35x12,75 - 0,098; 18,05x13,25 - 0,095; 17,90x12,90 - 0,094; 17,80x12,90 - 0,094, 14/1-5, 04104.

Vasegerszeg: faluban, ház eresze alatt, 4 m magasan, 1961.07.02., NM, 4, fias, 19,10x13,35 - 0,102; 18,80x13,35 - 0,104; 18,70x13,35 - 0,098; 18,10x12,70 - 0,094, 17/1-4, 04107.

***Ptyonoprogne rupestris* (Scopoli, 1769)**

Alcantara (Spanyolország): 1984.04.23., BV, 4, 20,30x14,75 - 0,119; 19,90x14,40 - 0,104; 19,80x14,40 - 0,102; 19,70x14,45 - 0,106, 1/1-4, 04090.

## MOTACILLIDAE

### *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758)

- Bócsa: parlag szántón, marhanyomban, 1967.05.30., DI, 4, fias, 21,00x16,00 - 0,149; 20,85x16,25 - 0,154; 20,80x15,90 - 0,152; 20,60x15,85 - 0,139, 6/1-4, 04993.
- Bócsa: Fischer-tó, 1969.05.26., CsSz, 4, lágy embriós, 22,70x16,95 - 0,176; 22,60x17,00 - 0,180; 22,50x17,00 - 0,175; 22,40x16,80 - 0,182, 8/1-4, 04994.
- Kunmadaras: Fűhalom és Dögálmok között, 1966.06.09., NM, 5, vérekes, 21,80x16,60 - 0,184; 21,70x17,20 - 0,170; 21,55x16,70 - 0,180; 21,35x17,45 - 0,166; 21,15x16,80 - 0,172, 5/1-5, 04992.
- Pécs: Szentmiklós, szőlőben, tőke tövében, közel a hegyi legelőhöz, 1964.06.02., NM, 5, vérekes, 22,30x16,35 - 0,165; 22,15x16,50 - 0,158; 21,80x16,45 - 0,160; 21,45x16,70 - 0,175; 21,25x16,20 - 0,166, 4/1-5, 04991, 3 tojás vérekes, 2 tiszta.
- Vasegerszeg: Hintós, legelő menti répföldön, a Kőrös-patak mentén, 1957.05.22., NJ, 4, vérekes, 23,35x16,20 - 0,175; 22,10x16,70 - 0,188; 21,85x16,55 - 0,176; 21,60x17,05 - 0,186, 1/1-4, 04989.
- Vasegerszeg: Hintós, legelő menti répföldön, a Kőrös-patak mentén, 1958.07.04., NJ, 4, tiszta, 21,45x16,35 - 0,153; 21,40x16,70 - 0,161; 21,15x16,20 - 0,153; 21,00x16,70 - 0,158, 2/1-4, 04990.

### *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)

- Aporliget: Fényi-erdő, 1955.05.11., HN, 5, fias, 20,10x15,35 - 0,142; 20,00x15,95 - 0,151; 19,85x15,95 - 0,153; 19,80x15,75 - 0,150; 19,65x15,75 - 0,145, 4/1-5, 04998, vörös, aprófoltos tojások.
- Budakeszi, 1922.06.08., CF, 5, 19,95x15,25 - 0,123; 19,70x15,75 - 0,140; 19,40x15,55 - 0,116; 19,30x15,35 - 0,126, 1/1-5, 04995.
- Dunakiliti: Tejfalusziget, 1952.05.10., CsL, 5, lágy embriós, 20,90x15,40 - 0,140; 20,70x15,45 - 0,145; 20,60x15,05 - 0,137; 20,20x15,25 - 0,134; 15,90x14,70 - 0,123, 2/1-5, 04996.
- Erdősmecske, 1969.05.12., AE, 5, tiszta, 21,60x16,40 - 0,160; 21,45x16,75 - 0,168; 21,40x16,40 - 0,159; 21,40x16,50 - 0,160; 21,75x16,60 - 0,160, 18/1-5, 05012.
- Mátraszentimre: Fallóskút, erdei út szélén, fű takarásában, 1970.06.10., PL, 5, tiszta, 21,65x16,15 - 0,159; 21,40x15,70 - 0,157; 20,90x15,85 - 0,143; 20,70x15,75 - 0,147; 20,50x15,75 - 0,141, 19/1-5, 05013, a tojó kotlott.
- Halimba, 1953.06.04., HN, 4, lágy embriós, 21,70x15,75 - 0,130; 21,50x15,85 - 0,141; 21,45x15,65 - 0,134; 21,30x16,05 - 0,139, 3/1-4, 04997.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút füves partján, 1954.05.18., NM, 5, záp, 22,55x16,35 - 0,135; 22,40x15,85 - 0,136; 21,90x15,60 - 0,133; 21,80x15,30 - 0,140; 21,40x15,50 - 0,130, 22/1-5, 05016, egyszínű szürke tónusú tojások.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút gyér fűvű partján, 1954.05.18., NM, 5, tiszta, 21,40x15,40 - 0,136; 21,00x15,50 - 0,135; 21,00x15,30 - 0,140; 20,80x15,75 - 0,143; 20,35x15,25 - 0,139, 24/1-5, 05018, vörhenyes, mosottan foltos tojások.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút gyér fűvű partjának alján, az útkanyar másik oldalán (mint az előző), hevenyészett fűszekben, 1954.05.26., NM, 4, tiszta, 21,20x15,70 - 0,144; 21,15x15,70 - 0,148; 21,10x15,75 - 0,144; 20,50x15,65 - 0,147, 25/1-4, 05019, a 24-es alj (05.18-i) párjának a pótköltése, vörhenyes tojások.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút füves partján, 1954.06.15., NM, 4, nagyon fias, 19,80x15,70 - 0,128; 19,70x15,75 - 0,138; 19,15x15,65 - 0,140; 19,10x15,90 - 0,144, 27/1-4, 05021, barnán, aprón foltos tojások.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút gyér fűvű partján, 1954.06.21., NM, 4, lágy embriós, 21,35x15,70 - 0,146; 21,10x15,90 - 0,156; 21,00x15,85 - 0,144; 20,55x15,55 - 0,137, 28/1-4, 05022, pirosas, nagyon aprón foltos tojások, 06.15-én 3 tojása volt.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút gyér fűvű partoldalán, 1954.06.21., NM, 4, tiszta, 21,20x16,15 - 0,143; 20,95x16,80 - 0,145; 20,90x16,75 - 0,152; 20,90x16,75 - 0,153, 29/1-4, 05023, barna, nagyon aprón foltos tojások.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút füves partján, 1956.05.07., NM, 4, lágy embriós, 23,20x16,80 - 0,160; 23,05x16,00 - 0,145; 22,65x16,40 - 0,160; 22,20x15,90 - 0,153, 30/1-4, 05024, vörhenyes tojások.
- Kelet-Mecsek: Kecské-hát, erdei betonút gyér fűvű partján, 1954.05.18., NM, 4, lágy embriós, 20,35x15,60 - 0,135; 20,25x15,05 - 0,124; 20,20x15,10 - 0,128; 20,05x15,45 - 0,128, 23/1-4, 05017, vörhenyesen apró foltos tojások.
- Kelet-Mecsek: Kecské-hát, erdei betonút gyér fűvű partján, 1954.05.29., NM, 4, tiszta, 20,70x15,65 - 0,113; 20,35x15,60 - 0,136; 19,95x15,40 - 0,120; 19,85x15,50 - 0,128, 26/1-4, 05020, a 23-as alj (05.18-i) párjának a pótköltése, vörhenyes, aprón foltos tojások.

Kelet-Mecsek: Kecské-kút, erdei betonút gyéren füves partján, 1956.05.19., NM, 5, lány embrió, 20,35x15,75 - 0,142; 20,25x15,55 - 0,141; 20,10x15,55 - 0,142; 19,70x15,55 - 0,135; 19,50x15,40 - 0,129, 32/1-5, 05026, szürkésen, nagyon aprón foltos.

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, erdei betonút füves oldalán, 1966.05.09., CzI, 5, lány embrió, 22,00x15,30 - 0,153; 22,00x15,50 - 0,158; 21,40x15,40 - 0,157; 21,35x16,15 - 0,156; 20,40x15,45 - 0,158, 21/1-5, 05015, 3 lány embrió, 2 véteres.

Közép-Mecsek: Bános, 1962.05.23., NM, 6, fias, 20,60x15,25 - 0,158; 20,40x15,15 - 0,158; 20,15x15,05 - 0,160; 19,85x16,50 - 0,166; 19,80x16,80 - 0,172; 19,60x16,30 - 0,158, 33/1-6, 05027, barnásan, nagyon aprón foltos tojások.

Közép-Mecsek: Kantavár, út mentén, bükkásban, 1956.05.08., NM, 5, véteres, 22,10x16,25 - 0,153; 21,65x16,05 - 0,149; 21,40x16,10 - 0,153; 21,15x16,25 - 0,139; 20,05x16,05 - 0,148, 31/1-5, 05025, szürkén, aprón foltos tojások.

Közép-Mecsek: Mély-völgy, gyalogút mellett 1 m-re, füves avaron, 1966.04.27., CsSz, 5, tiszta, 21,60x15,00 - 0,142; 21,55x15,15 - 0,145; 21,45x15,55 - 0,143; 21,40x15,00 - 0,139; 21,15x15,35 - 0,153, 16/1-5, 05010.

Mór: erdei út mentén, fiatal tölgy-csemetésben, 1973.06.17., TJ, 5, fias, 21,00x16,30 - 0,165; 20,85x16,30 - 0,171; 20,70x16,30 - 0,168; 20,50x16,25 - 0,160; 19,95x15,80 - 0,141, 20/1-5, 05014.

Nyugat-Mecsek: Ürög, erdei tisztás szélén, 1967.05.27., NM, 5, tiszta, 20,00x15,75 - 0,138; 19,65x15,40 - 0,132; 19,55x15,70 - 0,139; 19,40x15,00 - 0,125; 19,10x15,25 - 0,126, 17/1-5, 05011.

Rajka: három éves csemete között, az erdő szélétől 20 m-re, magas fűben, 1958.05.22., RP, 4, véteres, 20,75x16,45 - 0,156; 20,50x16,50 - 0,156; 19,90x15,95 - 0,144; 19,90x16,00 - 0,147, 11/1-4, 05005, vörhenyes típus.

Rajka: Záp-erdő, ritkás fák között, fűkaszálláskor, a mesgyétől 5 m-re, 1961.05.01., RP, 4, tiszta, 21,30x16,30 - 0,160; 21,25x16,20 - 0,155; 21,10x16,20 - 0,155; 20,80x15,80 - 0,140, 10/1-4, 05004, szürke típus.

Szilvás: Szilvásliget, domboldalon, 1958.05.07., NL, 4, tiszta, 20,75x15,85 - 0,147; 20,65x16,15 - 0,148; 20,45x15,85 - 0,148; 19,90x15,80 - 0,136, 12/1-4, 05006.

Szurdokpüspöki, 1961.05.10., HN, 6, fias, 21,30x16,10 - 0,148; 20,70x16,05 - 0,143; 20,65x15,55 - 0,129; 20,60x16,20 - 0,140; 20,50x15,90 - 0,136; 20,25x16,05 - 0,136, 13/1-6, 05007.

Szurdokpüspöki, 1961.05.12., HN, 5, fias, 22,15x16,70 - 0,163; 22,10x16,45 - 0,164; 22,05x16,50 - 0,162; 21,90x16,45 - 0,163; 21,85x16,50 - 0,159, 14/1-5, 05008.

Vasgerszeg: feketefenyő csemetésben, 1955.06.06., NJ, 5, tiszta, 21,20x15,50 - 0,152; 21,00x15,80 - 0,153; 20,85x15,70 - 0,150; 20,75x15,65 - 0,147; 20,20x15,60 - 0,148, 5/1-5, 04999, alapszíne fehéres-szürkés.

Vasgerszeg: akácérdőben, a földön, 1956.05.09., NJ, 5, tiszta, 20,45x16,15 - 0,139; 20,45x16,10 - 0,138; 20,40x16,10 - 0,138; 20,00x16,20 - 0,141; 19,85x15,70 - 0,130, 6/1-5, 05000, barna tojások.

Vasgerszeg: akácérdőben, a földön, 1956.05.09., NJ, 5, tiszta, 20,35x15,50 - 0,142; 20,20x15,45 - 0,140; 20,15x15,45 - 0,142; 20,10x15,40 - 0,137; 19,65x15,65 - 0,138, 7/1-5, 05001, szürkésbarna tojások.

Vasgerszeg: akácérdőben, a földön, 1956.05.09., NJ, 4, véteres, 21,70x16,25 - 0,156; 21,40x16,25 - 0,162; 21,10x15,95 - 0,154; 20,85x15,75 - 0,152, 8/1-4, 05002, vöröses tónusúak.

Vasgerszeg: akácérdőben, a földön, 1956.05.12., NJ, 4, tiszta, 21,15x15,45 - 0,140; 20,80x15,15 - 0,134; 20,25x15,45 - 0,137; 20,15x15,80 - 0,131, 9/1-4, 05003, aprón barna foltosak.

Vasgerszeg: a haraszti akácérdő szélén, fa tövében, 1962.06.23., NJ, 7, tiszta, 20,55x15,40 - 0,135; 20,50x15,70 - 0,157; 19,70x15,30 - 0,140; 19,60x15,40 - 0,140; 14,35x15,60 - 0,139; 19,70x15,20 - 0,133; 18,80x14,90 - 0,130, 15/1-7, 05009.

### *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758)

Aar-sziget (Dánia), 1970.04.25., NM, 5, 19,70x14,25 - 0,111; 19,40x14,40 - 0,116; 19,30x13,95 - 0,111; 19,15x14,25 - 0,107; 18,85x14,40 - 0,103, 3/1-5, 04988.

Heverlec (Belgium), 1968.05.04., NM, 5, 19,60x14,80 - 0,106; 19,35x14,65 - 0,108; 19,15x14,80 - 0,109; 19,10x14,85 - 0,104; 18,95x15,05 - 0,113, 2/1-5, 04987.

Myvatn (Izland), 1958.06.10., NM, 6, 20,10x14,60 - 0,120; 20,05x14,95 - 0,116; 19,80x14,80 - 0,108; 19,70x14,60 - 0,110; 19,45x14,65 - 0,108; 19,40x14,60 - 0,113, 1/1-6, 04986.

### *Anthus spinoletta* (Linnaeus, 1758)

Diedans Kopf (Ausztria): Bregenzi-erdő, magashegyi legelőn, 1977.06.05., BV, 5, 21,40x15,15 - 0,137; 21,35x14,90 - 0,130; 21,05x14,90 - 0,129; 20,90x14,75 - 0,125, 2/1-5, 05029, 1800 m tszf.

Diedans Kopf (Ausztria): Bregenzi-erdő, magashegyi legelőn, 1977.06.05., BV, 4, 21,95x15,35 - 0,137; 21,65x15,20 - 0,142; 21,55x15,30 - 0,139; 21,05x15,05 - 0,132, 3/1-4, 05030, 1800 m tszf.

- St. Gallen – Appenzell (Sváj): Hoher Kasten, magashegyi legelőn, 1977.06.03., BV, 4, 23,00x16,15 - 0,149; 22,45x15,60 - 0,133; 22,45x15,60 - 0,145; 22,10x15,95 - 0,139, 1/1-4, 05028, 1800 m tszf.
- St. Gallen – Appenzell (Sváj): Hoher Kasten, 1977.06.03., BV, 4, 21,40x15,80 - 0,154; 21,00x15,60 - 0,154; 20,95x14,85 - 0,138; 20,80x15,05 - 0,131, 4/1-4, 05031.

***Motacilla flava*** Linnaeus, 1758

- Balatonberény: réten, avas fűben, 1959.05.19., NM, 4, véreeres, 19,35x14,95 - 0,114; 18,70x14,70 - 0,114; 18,60x14,35 - 0,106; 18,20x14,45 - 0,106, 25/1-4, 05056, + 2 tojás törött.
- Gárdony: Dinnyés, Alsó-Fertő, vizenyős réten, 1959.06.03., RJ, 5, tiszta, 19,05x14,70 - 0,122; 18,70x14,40 - 0,120; 18,65x14,30 - 0,111; 18,60x14,40 - 0,120; 18,60x14,05 - 0,115, 1/1-5, 05032.
- Pellérd: réten, zombékos helyen, 1965.05.18., CsSz, 5, tiszta, 19,00x14,35 - 0,110; 18,90x14,50 - 0,106; 18,90x14,50 - 0,104; 18,85x14,30 - 0,107; 18,60x14,40 - 0,106, 8/1-5, 05039.
- Pellérd: vizenyős réten, 1965.05.27., CsSz, 5, tiszta, 21,45x14,00 - 0,114; 20,15x14,25 - 0,105; 20,05x15,00 - 0,116; 19,90x14,85 - 0,114; 19,80x14,70 - 0,112, 10/1-5, 05041.
- Pellérd: csuhés, zombékos réten, 1965.06.05., CsSz, 6, tiszta, 20,10x14,40 - 0,111; 19,30x14,50 - 0,113; 19,05x14,40 - 0,112; 19,00x14,25 - 0,106; 18,85x14,70 - 0,113; 18,80x14,15 - 0,103, 11/1-6, 05042.
- Pellérd: réten, zombékos, avas, füves részen, 1965.06.24., CsSz, 6, tiszta, 19,55x14,70 - 0,117; 19,05x14,85 - 0,118; 19,05x14,45 - 0,118; 18,90x14,80 - 0,120; 18,90x14,55 - 0,118; 18,85x14,70 - 0,118, 12/1-6, 05043.
- Pécs: mocsaras - nádas biotópban, sáncsomó tövébenél, 1955.06.20., NM, 5, tiszta, 18,10x13,90 - 0,107; 17,25x14,60 - 0,113; 17,00x14,35 - 0,109; 16,90x14,35 - 0,106; 16,50x14,55 - 0,111, 21/1-5, 05052, 06.16-án 2, 18-án 4 tojása volt.
- Pécs: nádas rétségen, fűben, 1955.06.23., NM, 5, lágy embrió, 19,05x14,20 - 0,114; 18,70x13,95 - 0,108; 18,30x13,95 - 0,107; 18,10x13,75 - 0,104; 18,00x13,85 - 0,106, 22/1-5, 05053.
- Pécs: kis nádasban, 1956.05.24., NM, 5, lágy embrió, 20,75x14,65 - 0,122; 20,40x15,30 - 0,130; 20,15x15,00 - 0,119; 19,90x15,20 - 0,130; 19,85x14,90 - 0,122, 23/1-5, 05054.
- Pécs: Patacs, réten, a pesti vasút mentén, 250x150 m-es biotópban, avas sáslevél alatt, 1955.06.14., NM, 5, lágy embrió, 18,35x14,35 - 0,118; 18,25x14,50 - 0,119; 18,25x14,75 - 0,119; 18,20x14,55 - 0,112; 18,10x14,60 - 0,115, 20/1-5, 05051, kb. 15 pár költött itt.
- Pécs: Patacs, kis mocsár avas rétyén, 1957.05.19., NM, 6, lágy embrió, 18,35x13,10 - 0,090; 18,20x14,15 - 0,100; 18,10x13,15 - 0,095; 18,00x13,50 - 0,094; 18,00x13,20 - 0,090; 17,95x13,85 - 0,095, 24/1-6, 05055.
- Sárkeresztúr: vizenyős réten, 1962.05.19., CsSz, 6, tiszta, 20,10x14,50 - 0,117; 19,90x14,65 - 0,122; 19,50x14,80 - 0,120; 19,30x14,50 - 0,116; 19,30x14,65 - 0,126; 19,15x14,60 - 0,112, 4/1-6, 05035.
- Sárszentmihály: Kereki erdő, 1970.05.08., TJ, 5, tiszta, 20,15x14,90 - 0,126; 18,70x15,50 - 0,133; 18,60x15,15 - 0,122; 18,55x15,25 - 0,124; 18,50x15,65 - 0,129, 19/1-5, 05050.
- Sumony: árokparton, vizenyős helyen, 1968.05.08., NM, 5, fias, 18,90x14,70 - 0,108; 18,85x14,90 - 0,120; 18,65x14,80 - 0,119; 18,60x14,75 - 0,120; 18,00x14,95 - 0,114, 17/1-5, 05048.
- Szabadbattyán: Csillaghegy, réten, 1961.05.17., TJ, 4, tiszta, 18,10x15,00 - 0,122; 18,10x14,60 - 0,116; 18,00x14,90 - 0,122; 17,80x14,50 - 0,116, 2/1-4, 05033.
- Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsár szegélyében, zombék tövében, 1965.05.14., TJ, 5, lágy embrió, 17,80x14,15 - 0,105; 17,40x14,25 - 0,100; 17,30x14,20 - 0,098; 17,20x14,30 - 0,100; 16,80x14,25 - 0,098, 9/1-5, 05040.
- Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsaras részen, visszahajló fűcsomó alatt, 1965.05.20., TJ, 6, tiszta, 19,90x14,55 - 0,114; 19,90x14,50 - 0,120; 19,70x14,50 - 0,116; 19,70x14,05 - 0,114; 19,55x14,55 - 0,116; 19,40x14,40 - 0,114, 7/1-6, 05038, a madár kotlott.
- Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsár szélén, lehajló csuhé alatt, 1967.05.15., TJ, 6, tiszta, 19,60x15,00 - 0,132; 19,40x14,55 - 0,116; 19,15x14,30 - 0,108; 18,80x14,40 - 0,110; 18,55x14,25 - 0,112; 18,10x14,85 - 0,123, 13/1-6, 05044.
- Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsár szélén, 1968.05.11., TJ, 5, tiszta, 20,00x14,90 - 0,131; 19,60x15,00 - 0,124; 19,55x15,20 - 0,130; 19,45x15,10 - 0,124; 19,35x15,00 - 0,124, 16/1-5, 05047.
- Szabadbattyán: Csillagvölgy, mocsaras réten, avas fűtől takarva, 1968.05.23., TJ, 6, tiszta, 18,55x14,25 - 0,118; 18,40x14,00 - 0,110; 18,05x14,35 - 0,115; 17,85x14,20 - 0,110; 17,80x14,25 - 0,111; 17,75x14,05 - 0,110, 14/1-6, 05045.
- Szentiván (Felsőszentiván?): halastó, avas, sásos fűben, 1964.05.26., TJ, 4, tiszta, 19,15x13,40 - 0,100; 18,95x14,25 - 0,111; 18,85x14,10 - 0,108; 18,70x13,95 - 0,102, 6/1-4, 05037.
- Tác: Fövenypusztá, a városi karám mögötti csuhésból, 1962.05.19., TJ, 5, lágy embrió, 19,60x14,65 - 0,114; 19,20x14,50 - 0,116; 19,20x14,55 - 0,120; 18,85x14,70 - 0,120; 18,55x14,90 - 0,160, 3/1-5, 05034.



Tác: Fövenypuszta, az állomással szembeni rétről, 1968.05.07., TJ, 6, tiszta, 20,00x15,25 - 0,130; 19,85x15,15 - 0,122; 19,75x15,15 - 0,130; 19,65x15,00 - 0,122; 19,35x14,90 - 0,116; 19,15x14,40 - 0,107, 15/1-6, 05046, a tojások tejskávájáé színűek.

Tác: Fövenypuszta, 1970.05.17., TJ, 6, tiszta, 18,20x14,20 - 0,118; 18,00x14,15 - 0,116; 18,00x14,20 - 0,115; 17,95x14,00 - 0,112; 17,85x14,10 - 0,113; 17,75x14,20 - 0,106, 18/1-6, 05049.

Várpalota: Sárrét, sásos, zsembékos részen, zsembékban, 1963.05.01., RJ, 6, tiszta, 20,35x14,50 - 0,119; 20,00x14,55 - 0,123; 19,75x14,60 - 0,121; 19,65x14,50 - 0,122; 19,55x14,80 - 0,120; 19,30x14,70 - 0,117, 5/1-6, 05036.

### ***Motacilla flava feldegg*** Michahelles, 1830

Balatonberény: réten, avas fűben, 1959.05.19., NM, 6, tiszta, 19,10x14,20 - 0,100; 18,95x14,25 - 0,109; 18,75x14,30 - 0,102; 18,70x13,95 - 0,102; 18,65x13,60 - 0,096; 18,60x14,15 - 0,102, 26/1-6, 05057.

Vrsác (Szerbia), 1977.05.26., GT, 5, tiszta, 19,45x13,80 - 0,102; 19,40x13,90 - 0,095; 19,20x13,80 - 0,101; 19,15x13,60 - 0,098; 19,05x13,30 - 0,100, 27/1-5, 05058.

### ***Motacilla cinerea*** Tunstall, 1771

Kelet-Mecsek: Halász-patak, a parton, 1954.04.07., NM, 6, véreeres, 58/1-6, 06536.

Kelet-Mecsek: Halász-patak feletti erdei betonút oldalában, 1954.04.18., NM, 5, tiszta, 63/1-5, 07467.

Kelet-Mecsek: Halász-patak feletti erdei betonút oldalában, 1954.05.26., NM, 6, embrió, 66/1-6, 06528.

Kelet-Mecsek: Halász-patak feletti erdei betonút partszakadéékában, 1954.05.26., NM, 6, fias, 67/1-6, 06529.

Kelet-Mecsek: Halász-patak, erdei betonút oldalában, 1954.05.29., NM, 5, tiszta, 68/1-5, 07450.

Kelet-Mecsek: Halász-patak feletti erdei betonút partoldalában, 1954.05.29., NM, 5, tiszta, 69/1-5, 07446.

Kelet-Mecsek: Halász-patak, erdei betonút partján, 1956.04.17., NM, 6, tiszta, 06539.

Kelet-Mecsek: Halász-patak feletti erdei betonút partoldalában, 1957.05.17., NM, 6, tiszta, 06581.

Kelet-Mecsek: Halász-patak, erdei betonút partoldalában, 1957.05.17., NM, 6, lágy embrió, 07442.

Kelet-Mecsek: Halász-patak feletti erdei betonút partján, 1974.05.18., NM, 6, lágy embrió, 06524.

Kelet-Mecsek: Hidasi-völgy, patakmederben, belógó gyökerek között, 1960.04.16., CsSz, 6, fias, 06577, (557).

Kelet-Mecsek: Hosszúhetényi-völgy, elhagyott kőfejtőben, a pataktól 10 m-re, 3 m magasan, 1962.04.23., CsSz, 6, véreeres, 07441, (561).

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, a Halász-patak feletti erdei betonút partján, 1954.05.18., NM, 6, tiszta, 64/1-6, 06526.

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, a Halász-patak feletti erdei betonút partján, 1955.04.12., NM, 5, tiszta, 73/1-5, 06527.

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, a Halász-patak felett, erdei betonút partoldalában, 1955.04.12., NM, 6, tiszta, 72/1-6, 06565.

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, a Halász-patak felett, erdei betonút sziklás oldalában, 1955.05.29., NM, 5, tiszta, 79/1-5, 06563.

Kelet-Mecsek: Réka-patak, a patak medrében, gyökerek között, 1961.04.05., CsSz, 5, tiszta, 06582, (551).

Kelet-Mecsek: Réka-patak, a patak medrében, köves parton, 1961.06.06., CsSz, 5, véreeres, 06562, (555).

Kelet-Mecsek: Réka-patak, a patak medrében, gyökerek között, 1961.06.06., CsSz, 5, lágy embrió, 07455, (554).

Kelet-Mecsek: Réka-patak, a patak medrében, gyökerek között, 1961.06.15., CsSz, 5, tiszta, 07462, (552).

Kelet-Mecsek: Réka-patak, a patak medrében, gyökerek között, 1961.06.20., CsSz, 5, véreeres, 07461, (533).

Kelet-Mecsek: Réka-patak, a patak medrében, gyökerek között, 1961.06.20., CsSz, 7, tiszta, 06535, (559).

Közép-Mecsek: Kantavár, patak partjának oldalában, 1964.04.12., NM, 6, tiszta, 28/1-6, 07443.

Közép-Mecsek: Kantavár, patak partjának oldalában, 1965.04.11., NM, 6, tiszta, 30/1-6, 06549.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, 1953.06.03., NJó, 4, tiszta, 07440, (1154).

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, patak partoldalában, 1961.04.02., NM, 5, tiszta, 3/1-5, 06560.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, a völgy sziklás medrében, 1962.06.09., CsSz, 5, lágy embrió, 07452, (556).

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, a patak partjának oldalában, 1964.04.12., NM, 5, tiszta, 27/1-5, 06540.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, sziklás patakparton, 1967.06.02., CsSz, 4, fias, 07474, (977).

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, szikla tövében, 1973.04.15., NM, 5, embrió, 55/1-5, 07464.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, patak partján, 1954.04.16., NM, 6, embrió, 60/1-6, 06522.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, patakpart szakadéékában, 1961.06.07., NM, 5, lágy embrió, 47/1-5, 06569.

Közép-Mecsek: Meleg-mány, patakmederben, lelógó gyökerek alatt, 1962.06.09., CsSz, 5, lágy embrió, 06583, (563).

Közép-Mecsek: Meleg-mány és Árpádtető között, patakmeder köves, szakadékos oldalában, 1962.06.09., CsSz, 5, véreeres, 07465, (564).

Közép-Mecsek: Meleg-mány, a pataknál, gyökerek között, 1963.06.18., CsSz, 5, tiszta, 07463, (558).

Közép-Mecsek: Meleg-mány, patak partjának oldalában, 1964.04.20., NM, 6, tiszta, 25/1-6, 06547.  
Közép-Mecsek: Meleg-mány, patakmederben, gyökerek között, 1964.06.05., CsSz, 5, véreres, 07456, (571).  
Közép-Mecsek: Meleg-mány, patak szakadékos oldalában, 1968.06.29., NM, 5, tiszta, 35/1-5, 07451.  
Közép-Mecsek: Meleg-mány, patak szakadékos partján, 1,6 m magasan, 1971.04.11., NM, 5, tiszta, 43/1-5, 07457.  
Közép-Mecsek: Meleg-mány, patak partoldalában, 1,5 m magasan, 1972.04.13., NM, 5, vérhártyás, 49/1-5, 06530.  
Közép-Mecsek: Mély-völgy, patak partoldalában, 1961.04.03., NM, 6, tiszta, 6/1-6, 06552.  
Közép-Mecsek: Mély-völgy, Szuadó, a Laci-forrás alatt, a patakmeder oldalán, 1962.04.21., CsSz, 6, véreres, 06572, (560).  
Közép-Mecsek: Mély-völgy, patak partszakadékjában, 0,6 m magasan, 1971.04.11., NM, 5, tiszta, 44/1-5, 06570.  
Közép-Mecsek: Mély-völgy, patak partjának oldalában, 1,4 m magasan, 1973.04.07., NM, 5, tiszta, 53/1-5, 06533.  
Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patak partoldalában, 1954.04.28., NM, 5, tiszta, 61/1-5, 07454.  
Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, partoldalban, 1955.04.06., NM, 5, tiszta, 70/1-5, 06584.  
Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, vízesés peremén, 1961.06.17., NM, 5, fias, 07468.  
Közép-Mecsek: Petnyák, 1963.04.21., NM, 5, 14/1-5, 06567.  
Közép-Mecsek: Petnyák, patak partoldalában, 1963.06.01., NM, 5, tiszta, 22/1-5, 06559.  
Közép-Mecsek: Petnyák, patak partoldalában, 1964.04.13., NM, 6, tiszta, 26/1-6, 06553.  
Közép-Mecsek: Petnyák, partszakadékjában, 1,6 m magasan, 1968.05.07., NM, 6, embriós, 33/1-6, 06558.  
Közép-Mecsek: Petnyák, sziklán, vízesés alatt, 1971.05.02., NM, 6, vérhártyás, 45/1-6, 06545.  
Közép-Mecsek: Petnyák, partoldalban, 1,8 m magasan, 1972.04.13., NM, 6, vérhártyás, 50/1-6, 06546.  
Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patak partoldalában, 1,6 m magasan, 1973.04.07., NM, 5, tiszta, 52/1-5, 07447.  
Mecsek: Kőlyuk, partoldalban, 0,4 m magasan, 1968.05.07., NM, 6, tiszta, 34/1-6, 06557.  
Mecsek: Kőlyuk, sziklamélyedésben, 2 m magasan, 1969.07.13., NM, 5, 2 embriós, 3 tiszta, 40/1-5, 06544.  
Mecsek: Polyáki-völgy, patak partoldalában, 1969.06.22., NM, 5, tiszta, 38/1-5, 07453.  
Mecsek: patak partoldalában, 1963.04.21., NM, 5, tiszta, 20/1-5, 06566.  
Mecsek: sziklán, 1,5 m magasan, 1970.06.23., NM, 5, tiszta, 41/1-5, 06555.  
Nyugat-Mecsek: a Blokkház patakpartjában, 1957.05.01., NM, 4, tiszta, 07471.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partjában, 1954.04.06., NM, 5, tiszta, 59/1-5, 06537.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partjának oldalában, 1955.04.09., NM, 5, fias, 71/1-5, 06543.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1955.04.29., NM, 5, tiszta, 75/1-5, 06554.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak sziklapartján, 1956.04.12., NM, 6, tiszta, 06564.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1957.04.07., NM, 5, lágy embriós, 06580.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1957.04.13., NM, 6, tiszta, 06578.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1957.04.13., NM, 5, tiszta, 07458.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, út partoldalában, 1957.05.27., NM, 6, tiszta, 06576.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, beomlott patakpartoldalban, 1958.04.24., NM, 4, 2 lágy embriós, 2 záp, 07470.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partjában, 1958.04.29., NM, 5, 06523.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1958.05.11., NM, 6, tiszta, 06573.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, partoldalban, 1959.04.17., NM, 5, fias, 07448.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, partoldalban, 1959.04.17., NM, 5, fias, 07449.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1959.04.20., NM, 4, tiszta, 07472.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, útmenti partoldalban, 1959.05.07., NM, 4, tiszta, 07473.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1959.05.11., NM, 6, tiszta, 06561.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1959.05.14., NM, 4, véreres, 07475.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partjának oldalában, 1961.04.08., NM, 6, tiszta, 5/1-6, 06550.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1961.06.25., NM, 5, tiszta, 10/1-5, 07459.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, 1962.04.10., NM, 5, lágy embriós, 07469.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partszakadékjában, 1963.04.20., NM, 5, tiszta, 07445.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partjának oldalában, 1964.04.10., NM, 6, tiszta, 24/1-6, 06551.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, partoldalban, 1,2 m magasan, 1973.04.05., NM, 5, tiszta, 51/1-5, 06532.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partjának oldalában, 1973.06.04., NM, 6, tiszta, 56/1-6, 06542.  
Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patakparton, 1957.05.06., NM, 6, lágy embriós, 06575.  
Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patak partoldalában, 1957.06.13., NM, 7, 06571.  
Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, patak partoldalában, 1957.04.18., NM, 5, tiszta, 07444.  
Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, útmenti partoldalban, 1958.06.08., NM, 5, fias, 07460.  
Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, patak partjának oldalában, 1955.05.09., NM, 5, vérhártyás, 77/1-5, 06534.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, út menti partoldalon, 1957.05.15., NM, 6, vérekes, 06579.  
 Nyugat-Mecsek: Szuadó, patak partoldalán, 1955.04.15., NM, 5, lágy embrió, 74/1-5, 07776.  
 Nyugat-Mecsek: Szuadó, patak partoldalán, 1958.04.12., NM, 6, vérekes, 06574.  
 Nyugat-Mecsek: Szuadó, Laci-forrás, patakmeder szakadékos oldalán, 0,6 m-re a víztől, 1964.04.15., CsSz, 6, vérekes, 06538, (566).  
 Nyugat-Mecsek: Szuadó, Laci-forrás, patakmederben, a víztől 0,8 m-re, 1964.04.15., CsSz, 5, lágy embrió, 07466, (565).  
 Nyugat-Mecsek: Szuadó, műút melletti sziklán, 1,8 m magasan, 1966.04.18., NM, 6, lágy embrió, 32/1-6, 06548.  
 Nyugat-Mecsek: Szuadó, Bögrés-kút, patakmeder oldalán, gyökerek között, 1967.04.25., CsSz, 6, vérekes, 06556, (935).  
 Nyugat-Mecsek: patak partoldalán, 1955.05.23., NM, 5, tiszta, 78/1-5, 06568.  
 Nyugat-Mecsek, 1960.05.07., NM, 6, 06525.  
 Pécs, 1955.04.17., CsSz, 5, tiszta, 06531, (1148).  
 Pécs: patak partján, 1,5 m-re a vízszinttől, 1963.04.21., NM, 6, véres, 19/1-6, 06541.

***Motacilla alba*** Linnaeus, 1758

Abádszalók, 1926.04.20., IVI, 6, 06216.  
 Bócsa: vályogtégla-rakásban, 0,5 m magasan, 1966.05.03., CsSz, 7, lágy embrió, 06214, (797).  
 Bócsa: kubikgödör oldalán, 0,3 m mélyen, a gödörben 0,5 m mély volt, 1967.05.06., CsSz, 7, vérekes, 06213, (957).  
 Bócsa: vályogtégla-rakásban, 0,3 m magasan, 1967.05.06., CsSz, 6, vérekes, 06224, (956).  
 Borsodbóta: Bóta, 1934.06.08., AE, 5, tiszta, 16/1-5, 06235.  
 Debrecen, 1959.05.02., EM, 5, fias, 11/1-5, 06227.  
 Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút oldalán, 1954.05.18., NM, 6, fias, 17/1-6, 06223.  
 Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút oldalán, 1954.06.15., NM, 5, 2 fias és 3 záp, 19/1-5, 06233.  
 Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút oldalán, 1954.06.15., NM, 5, záp, 18/1-5, 06234.  
 Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút sziklaoldalán, 1954.07.06., NM, 5, tiszta, 20/1-5, 06231.  
 Kelet-Mecsek: Halász-patak felett, erdei betonút oldalán, 1955.05.16., NM, 6, vérhártyás, 21/1-6, 06222.  
 Nyugat-Mecsek: Gégenkút, út menti partoldalon, gyökerek között, 1958.04.29., NM, 7, vérekes, 06218.  
 Pécs: Szentmiklós, szőlőben, karórákásban, 1,5 m magasan, 1954.05.17., NM, 6, tiszta, 1/1-6, 06226.  
 Sáska: szőlőkaró-rakásban, 1952.04.27., HN, 5, 12/1-5, 06229.  
 Szabadszállás: sziken, vályogtégla-rakásban, 1,6 m magasan, 1959.05.19., NM, 5, tiszta, 7/1-5, 06228.  
 Szeleste: szérűkertben, farakásban, 0,8 m magasan, 1955.05.08., NJ, 5, tiszta, 2/1-5, 06232.  
 Székesfehérvár, 1957.05.02., RJ, 6, 06220.  
 Székesfehérvár, 1966.05.07., TJ, 6, 06215.  
 Vasegerszeg: fészter nádja alatt, 3 m magasan, 1957.05.07., NJ, 6, tiszta, 3/1-6, 06221.  
 Vasegerszeg: vasúti híd alatt, 1958.05.03., NJ, 6, tiszta, 5/1-6, 06225.  
 Vasegerszeg: félbemaradt épület eresze alatt, a gerendán, 3 m magasan, 1958.06.27., NM, 5, tiszta, 6/1-5, 06230.  
 Vasegerszeg: nyárfaodúban, 2 m magasan, 1964.04.30., NJ, 6, véres, 14/1-6, 06219.  
 Vasegerszeg: nyárfaodúban, 2 m magasan, 1964.04.30., NJ, 6, véres, 9/1-6, 06217.  
 Zalahaláp: Ódörög, 1952.06.18., HN, 7, fias, 15/1-7, 06212.

**CINCLIDAE**

***Cinclus cinclus*** (Linnaeus, 1758)

Cremerška Poloma Podenlova (Szlovákia): Gömör-Szepesi Érchegység, hegyi út melletti régi híd alatt, 1964.05.04., EL, 6, vérekes, 27,60x18,05 - 0,226; 27,00x18,70 - 0,233; 26,55x18,70 - 0,242; 26,45x18,45 - 0,231; 25,50x18,70 - 0,228; 25,05x19,00 - 0,224, 1/1-6, 04669.  
 Cremerška Poloma Podenlova (Szlovákia): Gömör-Szepesi Érchegység, fatuskó oldalán, 0,6 m-re a víz felett, 1964.05.04., EL, 5, vérekes, 25,80x19,20 - 0,248; 25,75x19,10 - 0,250; 25,70x19,15 - 0,254; 25,60x19,05 - 0,263; 25,30x18,70 - 0,254, 2/1-5, 04670.  
 Cremerška Poloma Podenlova (Szlovákia): Gömör-Szepesi Érchegység, híd alatt, mohos helyen, 1964.05.25., EL, 5, tiszta, 28,80x18,70 - 0,238; 28,65x18,75 - 0,231; 28,25x18,70 - 0,236; 27,70x18,40 - 0,224; 27,70x18,10 - 0,229, 3/1-5, 04671.  
 Roznava (Szlovákia): Drazus-patak, égertuskó oldalán, 0,8 m-re a víz felett, 1964.05.27., EL, 5, tiszta, 27,05x19,10 - 0,245; 26,95x18,95 - 0,248; 26,60x18,20 - 0,231; 26,00x18,90 - 0,241; 25,35x19,05 - 0,235, 4/1-5, 04672.

- Stratena (Szlovákia): a völgyben, híd alatt, 1967.05.02., CsSz, 6, tiszta, 27,55x18,70 - 0,242; 27,40x18,70 - 0,242; 26,90x18,60 - 0,233; 26,70x18,80 - 0,228; 26,30x18,40 - 0,233; 25,85x17,95 - 0,230, 5/1-6, 04673.
- Sztratená (Szlovákia): a völgyben, sziklafal üregében, 1967.05.02., CsSz, 6, lágy embrió, 27,00x18,15 - 0,246; 26,20x18,15 - 0,238; 26,15x18,70 - 0,249; 26,10x17,95 - 0,232; 25,30x18,25 - 0,244; 24,25x18,35 - 0,239, 6/1-6, 04674.
- Sztratená (Szlovákia): a völgyben, híd alatt, 1967.05.02., CsSz, 5, lágy embrió, 26,45x19,25 - 0,254; 25,90x19,00 - 0,246; 25,80x19,75 - 0,260; 25,80x19,25 - 0,241; 25,20x18,80 - 0,238, 7/1-5, 04675.

## TROGLODYTIDAE

### *Trogodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)

- Bogyiszlói rév (Sió ártér): elhagyott halászkunyhó gerendái között, a Siótól 8 m-re, 1961.05.01., CsSz, 5, lágy embrió, 05335, (528).
- Dencsháza: Szentegát, híd alatt, a fahíd gerendái között, 1 m-re a víztől, 1962.05.05., CsSz, 7, tiszta, 05361, (520).
- Dencsháza: Szentegát, fahíd alatt, a gerendák között, 1963.05.04., CsSz, 7, tiszta, 05377, (521).
- Kelet-Mecsek: Réka-völgy, patak partján, lelógó gyökerek alatt, 0,5 m magasan, 1961.06.01., CsSz, 7, tiszta, 05323.
- Kelet-Mecsek: Réka-völgy, gyökerek között, 0,5 m magasan, 1961.06.20., CsSz, 5, tiszta, 05337, (527).
- Kelet-Mecsek: Réka-völgy, patak partján, lelógó gyökerek között, 0,5 m magasan, 1961.06.20., CsSz, 7, tiszta, 05366, (522).
- Kelet-Mecsek: Réka-patak, a patak medrében, lelógó gyökerek között, 0,6 m magasan, 1974.04.27., CsSz, 6, lágy embrió, 05319.
- Kelet-Mecsek: Réka-völgy, a patak medrében, lelógó gyökerek között, 0,5 m magasan, 1974.04.27., CsSz, 7, lágy embrió, 05345.
- Kelet-Mecsek: Réka-völgy, a Réka-patak medrében, lelógó gyökerek között, 0,4 m magasan, 1974.04.27., CsSz, 7, tiszta, 05384.
- Kelet-Mecsek, 1961.06.06., NM, 5, 11/1-5, 05336.
- Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, patak partoldalában, 1959.05.14., NM, 6, lágy embrió, 05351.
- Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, patakparti gyökérzetben, 1961.06.11., NM, 6, tiszta, 12/1-6, 05357.
- Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, gyökerek alatt, a víztől 1 m-re, 1963.06.05., CsSz, 5, tiszta, 05328, (519).
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, patakparti szakadék gyökerei között, 1959.05.11., NM, 6, tiszta, 2/1-6, 05379.
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, szakadékos part gyökerei között, 1 m magasan, 1960.05.05., CsSz, 7, vérekes, 05363, (525).
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, patakmeder oldalában, szikla alá épült fészek, 1,5 m magasan, 1960.05.05., CsSz, 7, lágy embrió, 05365, (532).
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, patakparti gyökérzetben, 1961.05.07., NM, 7, véres, 3/1-7, 05370.
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, mezeli szil törzsén, ágseprűben, 0,3 m magasan, 1961.06.04., NM, 7, tiszta, 7/1-7, 05356.
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, patak medrében, gyökerek alatt, 1 m magasan, 1962.06.09., CsSz, 6, lágy embrió, 05320.
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, patakparti gyökérzetben, 1962.07.07., NM, 6, véres, 16/1-6, 05340.
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, patak partoldalában, gyökerek között, 1964.05.02., NM, 6, tiszta, 18/1-6, 05383.
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, sziklarepedésben, 1969.05.04., NM, 6, tiszta, 31/1-6, 05354.
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, partoldal gyökerei között, 1973.05.26., NM, 5, tiszta, 52/1-5, 05368.
- Közép-Mecsek: Mély-völgy, patak partoldalában, 1954.04.16., NM, 7, tiszta, 55/1-7, 05381.
- Közép-Mecsek: Mély-völgy, patakparti szakadék gyökerei között, 1961.06.04., NM, 7, tiszta, 8/1-7, 05400.
- Közép-Mecsek: Mély-völgy, patakmeder oldalában, gyökerek alatt, 1 m magasan, 1963.06.18., CsSz, 7, tiszta, 05382, (526).
- Közép-Mecsek: Mély-völgy, szikla mohái között, 1969.05.22., NM, 6, fias, 37/1-6, 05392.
- Közép-Mecsek: Petnyák, patak partoldalában, 1954.06.25., NM, 5, vérekes, 59/1-5, 05329.
- Közép-Mecsek: Petnyák, patakparti gyökérzetben, 1961.05.17., NM, 5, tiszta, 5/1-5, 05326.
- Közép-Mecsek: Petnyáki völgy, gyökerek között, 1961.05.25., NM, 5, tiszta, 05330.
- Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patak partoldalában, gyökerek között, 1964.05.02., NM, 6, tiszta, 20/1-6, 05369.
- Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patak partoldalának gyökerei között, 1969.05.04., NM, 6, tiszta, 30/1-6, 05385.
- Közép-Mecsek: Petnyák, partszakadékban, 1971.05.30., NM, 7, tiszta, 43/1-7, 05394.
- Közép-Mecsek: Petnyáki völgy, sziklafal alatt, 1972.06.30., NM, 6, lágy embrió, 50/1-6, 05367.
- Közép-Mecsek: patakmederben, gyökerek alatt, 1962.06.09., CsSz, 6, vérekes, 05318.
- Közép-Mecsek: partoldalban, gyökerek között, 1972.06.03., NM, 6, vérhártyás, 49/1-6, 05349.
- Mecsek: Kőlyuk, patak partszakadékában, 1969.07.13., NM, 5, tiszta, 38/1-5, 05331.

Mecsek: Kőlyuk, kidőlt fa gyökérzetében, 1969.06.22., NM, 6, fias, 36/1-6, 05347.  
Mecsek: Kőlyuk, sziklarepedésben, 0,6 m magasan, 1968.06.23., NM, 6, lágy embriós, 27/1-6, 05360.  
Mecsek: Kőlyuk, kidőlt fa gyökérzetében, 1970.06.23., NM, 6, embriós, 39/1-6, 05395.  
Mecsek, Polznyák, parszakadékban, 1971.05.02., NM, 6, tiszta, 41/1-6, 05389.  
Mecsek: Polznyák, partszakadékban, gyökerek között, 1971.05.02., NM, 7, lágy embriós, 42/1-7, 05396.  
Mecsek: bükkfa oldalsarjában, 3 m magasan, 1973.06.18., NM, 6, embriós, 54/1-6, 05346.  
Mecsek: kidőlt fa gyökérzetében, 1973.05.03., NM, 6, tiszta, 51/1-6, 05393.  
Mecsek: patakmeder oldalában, gyökerek között, 1964.05.02., NM, 7, fias, 19/1-7, 05339.  
Mecsek: partoldalban, gyökerek között, 1968.07.21., NM, 6, embriós, 28/1-6, 05348.  
Mecsek: patak partján, 1965.04.22., NM, 6, tiszta, 24/1-6, 05388.  
Mecsek: patakparton, 1965.04.23., NM, 6, tiszta, 25/1-6, 05380.  
Mecsek: sziklán, 1971.07.03., NM, 5, vérhártyás, 44/1-5, 05399.  
Mecsek, 1968.06.23., NM, 6, 26/1-6, 05391.  
Mohács: Cigány-sziget, törékeny fűz léggyökerei között, 1,1 m magasan, 1969.05.13., NM, 7, lágy embriós, 32/1-7, 05397.  
Mohács: csőregefűz (Salix fragilis) járulékos gyökerei között, 0,8 m magasan, 1972.05.01., NM, 6, tiszta, 46/1-6, 05390.  
Mohács: "szakállas" csőregefűz járulékos gyökerei között, 1 m magasan, 1972.05.01., NM, 7, tiszta, 45/1-7, 05398.  
Nyugat-Mecsek: Blokkház, patakparton, 1957.05.01., NM, 7, tiszta, 05353.  
Nyugat-Mecsek: Blokkház, kidőlt fa gyökerei között, 1958.05.08., NM, 7, véreeres, 05343.  
Nyugat-Mecsek: Depó, patak partoldalában, 1957.04.22., NM, 6, tiszta, 05372.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1955.05.08., NM, 7, embriós, 60/1-7, 05352.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1955.05.23., NM, 7, tiszta, 62/1-7, 05401.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patakparton, 1957.05.01., NM, 7, tiszta, 05344.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1958.04.24., NM, 7, tiszta, 05371.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, a patak fahídja oldalán, 0,5 m magasan, 1960.05.04., CsSz, 7, fias, 05373, (531).  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patakmenti köfajtó gyökérzetében, 1961.06.05., NM, 6, fias, 10/1-6, 05378.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patakmeder oldalában, 1961.06.25., NM, 6, lágy embriós, 05342.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, sziklás patakparton, párkány alatt, 2 m magasan, 1963.06.13., CsSz, 7, tiszta, 05374, (530).  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, 1969.05.16., NM, 5, tiszta, 34/1-5, 05333.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1973.05.30., NM, 7, tiszta, 53/1-7, 05338.  
Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, partoldalban, 1956.06.07., NM, 5, véreeres, 05324.  
Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, kidőlt fa gyökerei között, 1959.05.09., NM, 5, tiszta, 05327.  
Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, út menti partoldalban, 1957.04.22., NM, 6, tiszta, 05341.  
Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, útmenti partoldalon, 1957.04.22., NM, 6, tiszta, 05355.  
Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, kis fakopáncs odújában, 1956.05.15., NM, 5, tiszta, 05334.  
Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, partoldalban, 1956.06.24., NM, 5, tiszta, 05325.  
Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, cseresznyefa repedésében, 0,3 m magasan, 1957.05.01., NM, 7, véreeres, 05387.  
Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, kidőlt fa gyökerében, 1957.05.12., NM, 7, véreeres, 05359.  
Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, út partoldalában, 1957.06.07., NM, 7, 05376.  
Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, kidőlt fa gyökerei között, 1958.05.01., NM, 6, tiszta, 05350.  
Nyugat-Mecsek: Nyárás, patak partoldalában, 1958.05.10., NM, 5, lágy embriós, 05332.  
Nyugat-Mecsek: Nyárás, patak partoldalában, 1958.05.10., NM, 7, tiszta, 05375.  
Nyugat-Mecsek: Petőczpuszta, útmenti partoldalban, 1957.06.16., NM, 5, véreeres, 05322.  
Nyugat-Mecsek: Szuadó, patak partoldalában, 1957.04.23., NM, 7, tiszta, 05362.  
Nyugat-Mecsek: Szuadó, patak partoldalában, 1957.04.23., NM, 6, véreeres, 05364.  
Nyugat-Mecsek: Szuadó, gyertyánfán, 2,2 m magasan, 1958.06.05., NM, 7, fias, 05386.  
Nyugat-Mecsek: Szuadó, patakmeder gyökerei között, 1 m magasan, 1967.04.25., CsSz, 8, tiszta, 05358, (936).  
Nyugat-Mecsek, 1961.06.14., NM, 6, 05321.

#### PRUNELLIDAE

##### *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758)

Bezenye: Záp-erdő, mezei szil sűrű oldalhajtásaiban, 1 m magasan, 1954.05.25., RP, 6, tiszta, 20,05x14,55 - 0,134;  
19,35x14,90 - 0,135; 19,25x14,85 - 0,128; 19,80x14,40 - 0,120; 19,10x14,80 - 0,126; 18,50x14,60 - 0,120, 1/1-6,  
04973.

- Dunakiliti: Öreg-sziget, 1960.06.13., CsL, 5, véreeres, 20,25x15,40 - 0,137; 20,15x15,50 - 0,132; 20,05x15,40 - 0,131; 20,00x15,15 - 0,130; 19,85x15,25 - 0,131, 10/1-5, 04982.
- Dunakiliti: Tejfalusziget, Szigetelő, 1954.06.01., CsL, 5, fias, 20,00x15,25 - 0,142; 19,15x15,40 - 0,137; 19,05x14,90 - 0,130; 18,95x15,35 - 0,134; 18,25x14,95 - 0,120, 2/1-5, 04974.
- Dunakiliti: Tejfalusziget, Új mérés, 1959.04.21., CsL, 5, tiszta, 20,25x15,00 - 0,115; 20,00x14,35 - 0,117; 20,00x15,05 - 0,115; 19,90x15,00 - 0,114; 19,80x14,90 - 0,108, 4/1-5, 04976.
- Dunakiliti: Tejfalusziget, Szigetelő, mezei szil csonkjának sűrűjében, 1,2 m magasan, 1959.06.09., CsL, 6, tiszta, 19,80x15,55 - 0,131; 19,75x15,60 - 0,136; 19,70x15,65 - 0,134; 19,45x15,60 - 0,132; 19,45x15,40 - 0,122; 19,40x15,20 - 0,126, 6/1-6, 04978.
- Dunakiliti: Tejfalusziget, Csömlőstő-sziget, ölfarakásban, 0,8 m magasan, 1960.05.07., CsL, 6, véreeres, 20,20x14,90 - 0,128; 19,70x15,10 - 0,130; 19,60x14,95 - 0,130; 19,15x14,80 - 0,130; 18,95x14,60 - 0,120; 18,35x14,60 - 0,104, 9/1-6, 04981.
- Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), ártéri erdő egyik bokrában, 1960.05.07., RJ, 5, tiszta, 20,80x14,60 - 0,125; 19,70x14,80 - 0,126; 19,50x15,00 - 0,120; 19,45x14,50 - 0,112; 19,40x14,40 - 0,117, 8/1-5, 04980.
- Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), Felső-osztály, mezei szil bábapréjében, 1,6 m magasan, 1960.07.09., NM, 5, lágy embrió, 20,25x15,30 - 0,136; 20,00x15,20 - 0,127; 20,00x14,85 - 0,124; 19,70x14,75 - 0,120; 19,50x14,90 - 0,120, 11/1-5, 04983.
- Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), öntés-fűzes, 1961.04.24., CsL, 5, tiszta, 20,75x14,50 - 0,127; 20,25x14,90 - 0,132; 20,15x14,75 - 0,125; 19,20x14,30 - 0,110; 19,00x14,20 - 0,113, 12/1-5, 04984.
- Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), 1964.06.28., CsL, 5, tiszta, 20,80x15,15 - 0,121; 20,30x15,00 - 0,133; 20,15x15,30 - 0,165; 19,80x15,20 - 0,144; 19,50x15,20 - 0,132, 13/1-5, 04985.
- Rajka: Ördög-sziget, 1958.05.16., RP, 5, tiszta, 20,20x14,25 - 0,118; 20,15x14,20 - 0,118; 19,70x14,25 - 0,127; 19,55x14,00 - 0,115; 19,30x14,60 - 0,110, 3/1-5, 04975.
- Rajka: alacsony mezei szil seprőszerű ágai között, 1959.05.02., CsL, 5, fias, 19,80x14,70 - 0,121; 19,70x15,20 - 0,120; 19,60x14,40 - 0,119; 19,50x15,00 - 0,124; 19,20x14,65 - 0,119, 5/1-5, 04977.
- Rajka: Szigetköz, az egyik sziget bokrában, 1960.05.06., RJ, 5, tiszta, 21,45x15,00 - 0,133; 21,20x15,40 - 0,143; 21,05x14,60 - 0,126; 20,85x14,45 - 0,124; 20,20x14,40 - 0,118, 7/1-5, 04979.

## TURDIDAE

### *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)

- Apátvarasd: erdei betonút partoldalában, 1956.04.26., NM, 5, tiszta, 05764.
- Debrecen, 1965.05.11., EM, 7, 17/1-7, 05787.
- Érsekcsanád, 1960.04.28., BL, 6, 13/1-6, 05758.
- Hegyfalu: Páskum, galagonyabokor tövében, 1953.05.03., NJ, 7, tiszta, 05751.
- Kelet-Mecsek: Apátvarasd, betonút partoldalában, 1956.05.07., NM, 7, embrió, 05754.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak, betonút oldalában, 1956.05.07., NM, 6, embrió, 05783.
- Kelet-Mecsek: Kecse-hát, erdei műút partoldalában, 1957.04.20., NM, 5, 1 tiszta és 4 véreeres, 05777.
- Kelet-Mecsek: Kecse-hát, betonút partoldalában, 1957.04.30., NM, 6, véreeres, 05753.
- Kelet-Mecsek: Réka-völgy, patakmeder oldalában, levelek között, 1961.06.20., CsSz, 6, fias, 05766, (485).
- Kelet-Mecsek: Szentlászló (Püspökszentlászló?), mély út oldalában, levelek között, 1963.06.22., CsSz, 5, tiszta, 05761, (483).
- Kelet-Mecsek: patakmeder oldalán, száraz lomb között, 1974.04.27., CsSz, 7, véreeres, 05714.
- Közép-Mecsek: Dömörkapu, útmenti partoldalban, 1958.06.27., NM, 5, tiszta, 05757, a tojó kotlott.
- Közép-Mecsek: Kantavár, 1953.04.22., NJó, 6, véreeres, 05713, (1153).
- Közép-Mecsek: Kantavár, patakmeder oldalán, 1965.05.19., CsSz, 6, tiszta, 05724, (710).
- Közép-Mecsek: Kantavár, száraz bükkfa odvában, 1 m magasan, 1973.06.23., NM, 5, vérhártyás, 24/1-5, 05752, 06.18-án 3 tojás.
- Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, út mentén, partoldalban, 1956.05.08., NM, 7, embrió, 05687.
- Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, patak partoldalában, 1956.07.02., NM, 5, véreeres, 05784.
- Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, patak partoldalában, 1958.06.27., NM, 5, tiszta, 05763.
- Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, út partoldalában, 1961.06.16., NM, 6, lágy embrió, 05703.
- Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patakparton, 1954.06.25., NM, 5, embrió, 30/1-5, 05776.
- Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patak partoldalában, 1961.06.17., NM, 6, tiszta, 05710.

Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, erdei patak partján, 1962.05.26., NM, 7, nagyon fias, 8/1-7, 05718.  
 Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patakmeder oldalán, folyondár között, 1963.06.18., CsSz, 6, fias, 05720, (482).  
 Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patak partoldalában, 1968.06.23., NM, 5, tiszta, 18/1-5, 05738.  
 Közép-Mecsek: Petnyáki-völgy, patak partoldalában, 1973.05.03., NM, 5, tiszta, 23/1-5, 05737.  
 Közép-Mecsek: Petnyák, patak partoldalában, 1973.05.03., NM, 7, vérhártyás, 22/1-7, 05701.  
 Mecsek: Kőlyuk, patak partoldalában, 1964.04.25., NM, 6, tiszta, 11/1-6, 05750.  
 Mecsek: Lapis, út menti odvas tuskóban, 1961.06.23., CsSz, 4, fias, 05760, (484).  
 Mecsek: Polnyáki-völgy, erdei patak partján, 1961.06.04., NM, 6, véres, 5/1-6, 05799.  
 Mecsek: Polnyáki-völgy, patak partoldalában, 1964.05.02., NM, 6, véres, 12/1-6, 05771.  
 Mecsek: vastag tölgy tövében, száraz levelek között, 1969.06.19., CsSz, 6, lágy embriós, 05725, (1137).  
 Mohács: Duna-balpart, fűzfa légyökerében, 2 m magasan, 1968.07.13., NM, 6, fias, 19/1-6, 05779.  
 Mór: Tímár-pusztá, öreg cseresben, az út mentén, 1970.06.20., TJ, 6, 05715.  
 Mór: erdei út homokos oldalán, 1973.06.17., TJ, 6, 05765.  
 Nyugat-Mecsek: Áfonyás, útmenti partoldalon, 1957.04.24., NM, 6, tiszta, 05780.  
 Nyugat-Mecsek: Blokkház, patak partoldalában, 1956.06.15., NM, 6, embriós, 05768.  
 Nyugat-Mecsek: Blokkház, patak partoldalában, 1957.04.25., NM, 6, tiszta, 05785.  
 Nyugat-Mecsek: Blokkház, földön, 1957.04.25., NM, 6, tiszta, 05786.  
 Nyugat-Mecsek: Blokkház, földön, 1958.05.08., NM, 8, tiszta, 05782.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, patak partoldalában, 1957.04.22., NM, 7, tiszta, 05735.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, partoldalon, 1957.04.23., NM, 7, tiszta, 05743.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, partoldalon, 1957.04.27., NM, 6, tiszta, 05706.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, patak partoldalában, 1958.04.29., NM, 6, véreeres, 05721.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, patak partoldalában, 1958.04.29., NM, 6, véreeres, 05691.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, partoldalon, 1958.06.30., NM, 5, véreeres, 05759.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, út menti partoldalon, 1959.02.07., NM, 6, lágy embriós, 05719.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, út menti partoldalon, 1959.05.07., NM, 6, lágy embriós, 05727.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, út menti partoldalon, 1959.05.24., NM, 6, lágy embriós, 05726.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, út menti partoldalon, 1956.04.27., NM, 7, tiszta, 05705.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, út mentén, 1956.06.07., NM, 6, tiszta, 05740.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, útmentén, 1956.06.07., NM, 6, véreeres, 05767.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1957.04.14., NM, 7, tiszta, 05696.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, út menti partoldalon, 1957.04.18., NM, 7, tiszta, 05731.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1957.04.22., NM, 6, tiszta, 05772.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, Darnó, patakpart oldalában, 1957.04.22., NM, 6, tiszta, 05744.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, a patak partján, 1957.05.18., NM, 5, nagyon fias, 05793.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, út menti partoldalon, 1958.04.29., NM, 7, véreeres, 05684.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, út menti partoldalon, 1958.05.08., NM, 7, tiszta, 05697.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1958.05.11., NM, 6, tiszta, 05694.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1958.06.12., NM, 5, tiszta, 05802.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, partoldalon, 1958.06.30., NM, 5, véreeres, 05741.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1959.05.07., NM, 7, lágy embriós, 05722.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldalában, 1961.06.05., NM, 6, tiszta, 6/1-6, 05748.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patak partoldala, 1964.04.21., NM, 6, tiszta, 10/1-6, 05685.  
 Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, út menti partoldalon, 1956.04.27., NM, 6, véreeres, 05733.  
 Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, partoldalon, 1957.04.23., NM, 6, tiszta, 05755.  
 Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, út menti partoldalon, 1957.04.25., NM, 6, tiszta, 05746.  
 Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, útmenti partoldalon, 1958.05.10., NM, 7, lágy embriós, 05800.  
 Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, patak partoldalában, 1961.06.20., NM, 5, tiszta, 05704.  
 Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, partmentén, 1961.06.20., NM, 5, tiszta, 05707.  
 Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, út mentén, 1955.06.03., NM, 7, véreeres, 35/1-7, 05716.  
 Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, patak partoldalában, 1955.06.11., NM, 5, véreeres, 36/1-5, 05804.  
 Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, partoldalon, 1956.05.03., NM, 7, tiszta, 05708.  
 Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, út menti partoldalon, 1957.04.18., NM, 7, tiszta, 05730.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, út menti partoldalon, 1956.05.05., NM, 6, véreeres, 05797.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, fűrtorony gödrének oldalában, 1956.05.11., NM, 7, záp, 05796.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, út mentén, partoldalban, 1956.05.11., NM, 7, tiszta, 05792.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, partoldalban, 1956.06.03., NM, 6, tiszta, 05794.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, Blokkház, partoldalban, 1956.06.20., NM, 5, tiszta, 05700.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, út menti partoldalban, 1957.04.24., NM, 5, tiszta, 05788.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, patak partoldalában, 1957.05.01., NM, 6, véreeres, 05729.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, út menti partoldalban, 1957.05.07., NM, 8, fias, 05791.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, patak partoldalában, 1958.05.01., NM, 6, tiszta, 05693.  
 Nyugat-Mecsek: Kis-rét, partoldalban, 1956.05.08., NM, 6, fias, 05801.  
 Nyugat-Mecsek: Mohás, patak partoldalában, 1956.06.23., NM, 5, tiszta, 05762.  
 Nyugat-Mecsek: Mohos, patak partoldalában, 1956.05.28., NM, 7, tiszta, 05790.  
 Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, patak partoldalában, 1957.04.18., NM, 7, tiszta, 05732.  
 Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, patak partoldalában, 1957.04.22., NM, 6, tiszta, 05742.  
 Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, patak partoldalában, 1957.04.25., NM, 7, tiszta, 05769, 04.22-én 4 tojás.  
 Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, útmenti partoldalban, 1957.04.25., NM, 7, tiszta, 05774.  
 Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, patak partoldalában, 1958.05.08., NM, 7, lágy embriós, 05692.  
 Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, patak partoldalában, 1958.05.08., NM, 7, tiszta, 05699.  
 Nyugat-Mecsek: Nyárás-völgy, patak partoldalában, 1958.05.10., NM, 5, véreeres, 05778.  
 Nyugat-Mecsek: Petőczpuszta, műút partoldalában, 1957.04.27., NM, 7, véreeres, 05728.  
 Nyugat-Mecsek: Petőczpuszta, partoldalban, 1957.04.27., NM, 6, tiszta, 05736.  
 Nyugat-Mecsek: Petőczpuszta, partoldalban, 1957.04.27., NM, 7, tiszta, 05756.  
 Nyugat-Mecsek: Petőczpuszta, betonút melletti partoldalban, 1957.05.03., NM, 9, tiszta, 05688.  
 Nyugat-Mecsek: Petőczpuszta, betonút partoldalán, 1957.05.18., NM, 8, tiszta, 05789.  
 Nyugat-Mecsek: Petőczpuszta, partoldalban, 1958.05.10., NM, 7, tiszta, 05683.  
 Nyugat-Mecsek: Petőczpuszta, partoldalban, 1958.05.10., NM, 7, lágy embriós, 05686, fehér tojások.  
 Nyugat-Mecsek: Petőczpuszta, út menti partoldalban, 1958.06.16., NM, 8, záp, 05690.  
 Nyugat-Mecsek: Szuadó, partoldalban, 1957.04.23., NM, 6, tiszta, 05770.  
 Nyugat-Mecsek: Szuadó, patak partoldalában, 1957.04.27., NM, 7, tiszta, 05698.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, partoldalban, 1957.04.14., NM, 6, tiszta, 05734.  
 Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, út mentén, 1955.06.03., NM, 5, embriós, 34/1-5, 05803, 05.28-án is 5 tojás.  
 Nyugat-Mecsek: IV-es üzemenl, műút partoldalában, 1955.05.01., NM, 6, tiszta, 33/1-6, 05745.  
 Nyugat-Mecsek: IV-es uránüzem, betonút partoldalában, 1956.05.04., NM, 6, embriós, 05795.  
 Nyugat-Mecsek: földút oldalán, 1961.07.05., NM, 5, tiszta, 05702.  
 Nyugat-Mecsek: árokparton, 1954.06.13., NM, 7, tiszta, 29/1-7, 05711.  
 Nyugat-Mecsek: tölgyesben, vadrózsa tövében, a földön, 1957.04.20., NM, 7, tiszta, 05747.  
 Nyugat-Mecsek: erdőben a földön, 1954.05.19., NM, 6, tiszta, 27/1-6, 05773.  
 Nyugat-Mecsek: patak partoldalában, 1954.05.28., NM, 5, tiszta, 28/1-5, 05775.  
 Pécs: Patacs, patak völgye, a kőgát melletti partoldalon, 1955.04.29., NM, 5, tiszta, 32/1-5, 05695.  
 Pécs: Patacs, erdei patak partján, 1961.04.14., NM, 6, tiszta, 4/1-6, 05723.  
 Pécs: Ürög, út mentén, 1954.04.12., NM, 6, embriós, 26/1-6, 05749.  
 Pécs: Ürög, patak partoldalában, 1972.04.14., NM, 6, tiszta, 21/1-6, 05709.  
 Pécs: Ürög: sziklás parton, 1972.04.14., NM, 6, tiszta, 20/1-6, 05739.  
 Rajka: Ördög-sziget, kidőlt fűzfa gyökerei között, 1958.05.21., RP, 6, tiszta, 05717.  
 Regéc: Vár, 1960.05.16., EM, 6, 16/1-6, 05798.  
 Sarkad: Sarkadremete, 1954.05.10., PL, 6, tiszta, 31/1-6, 05781.  
 Sarkad: Sarkadremete, nyíladék szélén, kökénysarj tövében, 1972.04.29., PL, 6, tiszta, 05689.  
 Vértes, 1970.05.10., TJ, 6, tiszta, 05712.

### ***Luscinia luscinia*** (Linnaeus, 1758)

Bodrogkeresztúr: Bodrog, ligeterdőben, mezei szil bokor tövében, 0,2 m magasan, 1965.05.23., NM, 5, fias, 22,75x16,20 - 0,174; 22,60x16,20 - 0,168; 22,50x16,25 - 0,168; 22,40x15,95 - 0,170; 21,20x15,50 - 0,168, 2/1-5, 04745.  
 Targu Mures (Románia): kökénysarj tövében, 1959.05.11., BE, 4, tiszta, 23,75x16,00 - 0,181; 23,50x15,90 - 0,172; 22,40x16,10 - 0,174; 22,25x15,85 - 0,166, 1/1-4, 04744.  
 Reghin (Románia): Nagy-Hédel, patakmenti csalánosban, 1970.06.02., KL, 4, tiszta, 22,20x16,80 - 0,183; 21,50x16,65 - 0,169; 21,40x16,90 - 0,178; 21,15x16,25 - 0,162, 4/1-4, 04747.



Sarkad: Sarkadremete, salamonpecsét között, 1969.05.06., PL, 5, tiszta, 21,85x17,30 - 0,172; 21,50x17,25 - 0,172; 20,10x17,20 - 0,166; 20,05x17,30 - 0,167; 19,90x17,20 - 0,168, 3/1-5, 04746.

***Luscinia megarhynchos* C. L. Brehm, 1831**

Füle: a fülei sóderbánya feletti fiatal tölgyesben, a föld felett elnyúló ág alatt, jól elrejtve, 1962.05.17., TJ, 5, tiszta, 05656.

Gyula: erdőszélén, szederinda között (a madár kotlott), 1955.05.13., PL, 5, tiszta, 23/1-5, 05652.

Gyula: József Szanatórium, parkban, orgona tövében, 1968.05.04., PL, 5, embriós, 14/1-5, 05633.

Gyula: Városerdő, a Pikó gátnál, kökénybokor alsó ágain, 0,8 m magasan, 1972.05.04., PL, 5, lágy embriós, 12/1-5, 05629.

Gyulavári: öreg farakás mellett, csalánban, 1969.05.12., PL, 5, véreeres, 05651.

Gyulavári: sitkai öreg tölgyesben, csalánban, 1969.05.12., PL, 4, tiszta, 05677.

Gyulavári: köriserdőben, száraz avarban, 1972.05.11., PL, 5, véreeres, 24/1-5, 05641.

Hegyfalu: vegyes ligeterdőben, kökényen, 0,1 m magasan, 1953.06.07., NJ, 5, tiszta, 3/1-5, 05623.

Kunhegyes, 1927.05.16., IVI, 5, 05648.

Pellérd: park, jázminbokor tövében, összehordott száraz levelek között, 1951.05.15., CsSz, 5, tiszta, 05638, (479).

Pellérd: a vasút mellett, kökénysarj takarásában, a földön, 1955.05.12., NM, 5, tiszta, 21/1-5, 05630, 05.07-én 1 tojás.

Pellérd: park, jázminbokorban, 0,5 m magasan, 1960.05.31., CsSz, 5, tiszta, 05640, (480).

Pécs: Szentmiklós, árokparti mezei szil (*Ulmus campestris*) csemete tövében, 1970.05.11., NM, 5, tiszta, 10/1-5, 05622.

Pécs: Szentmiklós, szőlő mellett, erdőszélén, galagonyabokorban, 1972.05.08., NM, 4, tiszta, 11/1-4, 05680.

Sarkad: Sarkadremete, csalánban, 1954.05.18., PL, 5, tiszta, 19/1-5, 05636.

Sarkad: Sarkadremete, erdőszélén, avas fűben (a madár kotlott), 1955.05.13., PL, 5, tiszta, 22/1-5, 05642.

Sarkad: Sarkadremete, gyalogút mellett, kökénysarj tövében, tölgyavarban, 1956.05.08., PL, 5, tiszta, 05635.

Sarkad: Sarkadremete, Fenyéres felőli tölgyerdő szélén, tölgyasarj tövében (a tojó kotlott), 1956.05.08., PL, 5, tiszta, 05637.

Sarkad: Sarkadremete, 1960.05.01., PL, 5, 05649.

Sarkad: Sarkadremete, a fenyéresi oldalon, cserkészsút mellett, gyöngyvirág között, 1964.05.14., PL, 5, tiszta, 05647.

Sarkad: Sarkadremete, a "Német" úton, a 3. táblában, kökénysarj tövében (a madár kotlott), 1965.05.11., PL, 5, vérhártyás, 05674.

Sarkad: Sarkadremete, árokparton, sűrű újulat között (a madár kotlott), 1965.05.11., PL, 5, friss, 05682.

Sarkad: Sarkadremete, vadászház mögötti cserkészsút szélén, csalánban, 1965.05.13., PL, 5, tiszta, 05675.

Sarkad: Sarkadremete, a "Német út" keresztnyiladákán, a II.-III. tábla szélén, csalánban, 1965.05.13., PL, 5, embriós, 07547.

Sarkad: Sarkadremete, árok szélén, avarban, 1967.05.10., PL, 5, tiszta, 05645.

Sarkad: Sarkadremete, nyiladék szélén, kökénysarj tövében, 1967.05.14., PL, 5, véreeres, 05646.

Sarkad: Sarkadremete, Fenyéres felőli részen, juharsarjak között (a madár kotlott), 1967.05.22., PL, 5, friss, 05661.

Sarkad: Sarkadremete, nyiladék szélén, kökénysarj tövében, 1968.05.01., RJ, 5, tiszta, 7/1-5, 05631.

Sarkad: Sarkadremete, árok mentén, kökény tövében (a tojó kotlott), 1968.05.05., PL, 5, véreeres, 05650.

Sarkad: Sarkadremete, nyiladék szélén, avarban, 1969.05.04., PL, 4, tiszta, 05676.

Sarkad: Sarkadremete, erdei cserkészsút szélén, sűrű aljnövényzetben, 1969.05.11., PL, 5, tiszta, 05632.

Sarkad: Sarkadremete, cserkészsút melletti árok oldalában (a madár kotlott), 1969.05.11., PL, 5, véreeres, 05653.

Sarkad: Sarkadremete, nyiladék szélén, árokparton (a madár kotlott), 1969.05.11., PL, 5, tiszta, 05660.

Sarkad: Sarkadremete, árok szélén, kökénysarj tövében (a tojó kotlott), 1969.05.13., PL, 5, vérhártyás, 05643, (1151).

Sarkad: Sarkadremete, a fenyéresi erdőrészen, árok oldalában, kis cserje tövében, 1969.05.14., PL, 5, tiszta, 05658.

Sarkad: Sarkadremete, cserkészsút szélén, szederben, 1970.05.06., PL, 5, tiszta, 9/1-5, 05626.

Sarkad: Sarkadremete, cserkészsút mellett, száraz avar között, 1970.05.06., PL, 5, tiszta, 05644, (1301).

Sarkad: Sarkadremete, árok szélén, kökénybokor tövében (a madár kotlott), 1970.05.06., NL, 5, tiszta, 05654.

Sarkad: Sarkadremete, erdőszélén, fiatal kökénysarj tövében, 1970.05.14., PL, 4, friss, 05679.

Sarkad: Sarkadremete, Fenyéres felőli részen, nyiladék szélén, csalánban, 1970.05.17., PL, 5, tiszta, 05659.

Sarkad: Sarkadremete, a fenyéresi oldalon, kökénysarjban, 1971.05.05., PL, 5, friss, 05671.

Sarkad: Sarkadremete, árok szélén, száraz gallyak között (a madár kotlott), 1971.05.11., PL, 5, tiszta, 05662.

Sarkad: Sarkadremete, a fenyéresi oldalon, csalán között, 1971.05.11., PL, 5, vérhártyás, 05663.

Sarkad: Sarkadremete, a köves úttal párhuzamosan húzódo cserkészút szélén, bokor tövében, 1971.05.11., PL, 5, vérhártyás, 2/1-5, 05664.

Sarkad: Sarkadremete, a 2-es tagban, árokpart szélén, az özetető irányában, 1971.05.25., PL, 5, friss, 4/1-5, 05665.

Sarkad: Sarkadremete, a fenyéresi erdőben, Fenyéres felőli szélén, száraz avar között, 1972.05.10., PL, 5, tiszta, 13/1-5, 05628.

Sarkad: Sarkadremete, cserkészút mellett, kőkenyarsaj tövében, 1972.05.12., PL, 5, tiszta, 18/1-5, 05627.

Sarkad: Sarkadremete, Kévés-út melletti cserkészút szélén, tölgyarsaj tövében, 1972.05.17., PL, 5, tiszta, 05657.

Sarkad: Sarkadremete, a Német úton, csalán között (a madár kotlott), 1972.05.17., PL, 5, friss, 05666.

Sarkad: Sarkadremete, a "Német" út 2-es erdőrésze szélén, szilarsaj tövében, a földön, 1972.05.28., PL, 5, vérhártyás, 05655.

Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi műút melletti erdőrészben, gyalogút szélén, kőkenyibokor tövében, 1973.05.06., PL, 5, friss, 05668.

Sarkad: Sarkadremete, erdőszélén, csalánban, 1973.05.06., PL, 5, friss, 05669.

Sarkad: Sarkadremete, a "Német" út bal oldalán, tölgyarsaj között, igen jól elrejtve, 1973.05.08., PL, 5, vérhártyás, 05670.

Sarkad: Sarkadremete, a fenyéresi oldalon, csalán között, 1973.05.10., PL, 5, friss, 05667.

Sarkad: Sarkadremete, a fenyéresi oldalon, sűrű csalánban, 1973.05.12., PL, 5, vérhártyás, 05681.

Sarkad: Sarkadremete, árokparton, kőkenyarsaj tövében, 1973.05.14., PL, 5, véreeres, 15/1-5, 05625, 05.07-én 1 tojás.

Sarkad: Sarkadremete, avar és fücsomó között, 1973.05.14., PL, 5, tiszta, 16/1-5, 05634.

Sarkad: Sarkadremete, Fenyéres, árok szélén, kőkenyarsaj tövében, 1974.05.15., PL, 5, friss, 07751.

Sarkad: Sarkadremete, a "Német út" szélén, kis bokor tövében, 1974.05.18., PL, 5, friss, 05672, vörös foltos tojások.

Sarkad: Sarkadremete, a "Német út" jobb oldalán, csalánban (a madár kotlott), 1974.05.18., PL, 5, friss, 05673, világos tojások.

Szabadbattyán: ragyogói akácokban, bodzabokor tövében, 1968.05.13., TJ, 4, 05678, 1 eltört.

Szaporca: sűrű aranyvessző (*Solidago* sp.) között, 0,3 m magasan, 1967.06.06., CsSz, 5, véreeres, 05639, (981).

Vasgerszeg: kastélypark, cseregalagonyán, 0,2 m magasan, 1953.05.11., NJ, 5, tiszta, 1/1-5, 05624.

#### ***Luscinia svecica*** (Linnaeus, 1758)

Gárdony: Dinnyés, Alsó-Förtő, a Nádas-tó árkanak oldalán, a talajon, 1960.05.07., RJ, 6, véreeres, 20,00x14,15 - 0,108; 19,65x14,15 - 0,107; 19,60x13,85 - 0,108; 19,55x13,60 - 0,102; 19,40x13,50 - 0,101; 19,00x14,00 - 0,105, 3/1-6, 04749.

Gárdony: Dinnyés, nádlerakat menti árok oldalán, a földön, 1961.05.21., RJ, 5, fias, 19,10x15,60 - 0,130; 18,90x15,50 - 0,130; 18,75x15,15 - 0,127; 18,65x14,90 - 0,126; 18,60x14,90 - 0,124, 2/1-5, 04748.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, Förtő, avas sásos-zsombékosban, közel a parthoz, 1963.05.16., NM, 5, nagyon fias, 20,75x14,10 - 0,120; 19,80x13,95 - 0,116; 19,55x14,05 - 0,126; 19,40x13,95 - 0,118; 19,35x14,30 - 0,126, 4/1-5, 04750, egy másik pár a fiait etette.

#### ***Phoenicurus ochruros*** (S. G. Gmelin, 1774)

Badacsony: baromfiól gerendáján, 1,8 m magasan, 1963.05.11., NM, 5, tiszta, 21,00x14,60 - 0,114; 20,60x14,55 - 0,115; 20,45x14,65 - 0,108; 20,20x14,80 - 0,110; 19,95x14,70 - 0,110, 2/1-5, 04736.

Badacsony: WC előtéri gerendáján, 1,8 m magasan, 1970.06.16., NM, 6, véreeres, 20,00x14,00 - 0,103; 19,80x14,25 - 0,102; 19,60x14,20 - 0,106; 19,45x14,20 - 0,109; 19,40x14,20 - 0,102; 19,20x14,15 - 0,100, 4/1-6, 04738.

Badacsony: pincebejáratnál, az ajtó feletti kis üregben, 2 m magasan, 1971.04.30., NM, 4, tiszta, 19,75x14,70 - 0,104; 19,65x14,40 - 0,176; 19,25x14,20 - 0,107; 18,60x14,10 - 0,102, 6/1-4, 04740.

Pécs: Kis-Denda, kidobott fazékban, 1960.05.06., NM, 5, tiszta, 20,15x14,95 - 0,112; 20,00x15,00 - 0,111; 20,00x14,75 - 0,106; 19,45x14,60 - 0,097; 19,40x14,50 - 0,104, 9/1-5, 04743.

Pécs: Szentmiklós, féleresz gerendáján, 2,6 m magasan, 1970.07.07., NM, 5, lágy embriósi, 21,15x15,15 - 0,123; 20,85x15,35 - 0,118; 20,55x15,05 - 0,108; 19,65x15,20 - 0,123; 19,25x14,90 - 0,120, 5/1-5, 04739.

Pécs: Ürög, épület eresze alatt, 2 m magasan, 1973.04.26., NM, 5, tiszta, 20,65x14,90 - 0,118; 20,50x14,50 - 0,107; 20,30x14,10 - 0,097; 20,25x14,25 - 0,104; 20,20x14,25 - 0,102, 7/1-5, 04741.

Pécs: Ürög, épület eresze alatti ládikában, 1973.05.30., NM, 5, tiszta, 22,15x14,75 - 0,118; 21,80x14,45 - 0,108; 21,70x14,70 - 0,126; 21,50x14,30 - 0,110; 21,30x14,50 - 0,112, 8/1-5, 04742.

Salovec (Szlovákia): szabadtéri színpad vascsövében, 1964.05.09., EL, 5, véreeres, 20,85x15,00 - 0,116; 20,65x14,80 - 0,109; 20,50x15,00 - 0,114; 20,45x15,20 - 0,110; 20,35x14,55 - 0,110, 3/1-5, 04737.

Vasegerszeg: épület kötőgerendáján, 5,5 m magasan, 1955.06.11., NJ, 4, tiszta, 19,10x14,40 - 0,103; 19,05x14,15 - 0,101; 18,85x14,30 - 0,104; 18,70x14,75 - 0,100, 1/1-4, 04735.

***Phoenicurus phoenicurus*** (Linnaeus, 1758)

- Báta: fűzfa odújában, 0,5 m magasan, 1964.05.02., AE, 7, tiszta, 19,70x13,80 - 0,098; 19,50x13,65 - 0,096; 19,30x13,40 - 0,088; 18,50x13,05 - 0,088; 18,50x13,10 - 0,086; 18,45x13,20 - 0,085; 18,35x13,30 - 0,086, 10/1-7, 04732.
- Bogyiszló: Sió-ártér, botolt fűzfa odvában, 1,6 m magasan, 1961.05.01., NM, 7, tiszta, 19,75x14,25 - 0,118; 19,30x13,55 - 0,104; 19,10x13,85 - 0,101; 19,00x13,95 - 0,104; 18,95x13,80 - 0,102; 18,80x14,10 - 0,107; 18,70x14,25 - 0,112, 7/1-7, 04729.
- Debrecen, 1960.05.14., EM, 6, tiszta, 19,10x14,25 - 0,123; 19,10x13,85 - 0,116; 18,90x13,60 - 0,104; 18,60x13,80 - 0,107; 18,50x14,00 - 0,109; 18,30x13,80 - 0,107, 6/1-6, 04728.
- Debrecen, 1962.05.15., EM, 7, tiszta, 19,35x13,55 - 0,111; 18,85x13,90 - 0,114; 18,70x13,90 - 0,110; 18,60x13,80 - 0,108; 18,20x13,90 - 0,106; 18,15x13,60 - 0,103; 18,10x13,80 - 0,110, 9/1-7, 04731.
- Hosszúhetény, 1934.06.15., AE, 5, tiszta, 18,80x14,00 - 0,100; 18,70x13,90 - 0,098; 18,70x13,60 - 0,096; 18,65x13,60 - 0,096; 18,20x13,70 - 0,097, 2/1-5, 04724.
- Mohács: Cigány-sziget, fűzfa járulékos gyökerei között, 2,7 m magasan, 1968.06.24., CsSz, 5, fias, 20,50x14,25 - 0,108; 20,15x14,35 - 0,113; 19,95x14,30 - 0,113; 19,90x14,20 - 0,111; 19,80x14,45 - 0,114, 11/1-5, 04733.
- Mohács: a Duna balpartja, száraz fa odvában, 2,6 m magasan, 1970.06.10., NM, 5, fias, 19,80x14,00 - 0,110; 19,30x14,10 - 0,106; 19,10x14,10 - 0,106; 19,00x14,15 - 0,106; 17,50x13,20 - 0,102, 12/1-5, 04734.
- Pécs, 1949.06.09., NJó, 5, tiszta, 18,50x14,40 - 0,100; 18,45x13,70 - 0,099; 18,30x14,55 - 0,104; 18,25x13,65 - 0,102; 17,80x14,30 - 0,103, 4/1-5, 04726.
- Pécs: épület tetődeszkázatán, 2,2 m magasan, 1961.06.24., NM, 5, tiszta, 18,40x13,40 - 0,088; 17,65x12,85 - 0,085; 17,60x13,20 - 0,089; 17,20x12,85 - 0,083; 17,00x13,15 - 0,083, 8/1-5, 04730, kisméretű fészekalj.
- Rém: fehér eper odújában, az utcán, 1960.05.03., BL, 5, tiszta, 19,70x14,35 - 0,107; 19,55x14,20 - 0,109; 19,50x14,25 - 0,101; 19,40x14,05 - 0,102; 19,30x13,75 - 0,100, 5/1-5, 04727.
- Szarvas: fűzfa odvában, 1930.05.30., PaL, 5, vérekes, 19,80x14,05 - 0,122; 19,70x14,00 - 0,113; 19,55x14,25 - 0,113; 19,40x13,90 - 0,104; 19,00x13,30 - 0,096, 1/1-5, 04723.
- Szeged: Királyhalom, Erdészeti Szakiskola parkjában, műodúban, 2 m magasan, 1943.06.06., PLid, 6, fias, 19,40x14,10 - 0,100; 19,30x14,10 - 0,100; 19,10x13,85 - 0,100; 19,00x13,75 - 0,100; 19,00x13,65 - 0,099; 19,00x13,80 - 0,101, 3/1-6, 04725.

***Saxicola rubetra*** (Linnaeus, 1758)

- Budakeszi, 1923.05.08., CF, 5, 05618.
- Cserkút: vizenyős réten, 1954.05.24., NM, 6, tiszta, 13/1-6, 05595.
- Cserkút: réten, szibériai nőszirm (Iris sibirica) zombék oldalán, 1955.05.26., NM, 6, fias, 21/1-6, 05615.
- Cserkút: vizenyős réten, a rakodó alatt, 1958.05.17., NM, 6, tiszta, 05593.
- Cserkút: erdészeti rakodó alatti réten, 1957.05.24., NM, 6, lágy embriós, 05586.
- Érmihályfalva, 1938.05.22., Adr., 5, 06418.
- Harkány: Lulu-pusztá, marhalegelőn, zöld gyepen, 1960.05.31., CsSz, 7, tiszta, 05592, (476).
- Hird – Martonfa: nedves rét szélén, fű között, 1965.05.31., CsSz, 6, tiszta, 05614, (720).
- Ócsa: Tőzegtelep, vizes tőzegrét talaján, fű között, 1971.05.29., CsSz, 6, vérekes, 05606, (1405).
- Pellérd: vizenyős réten, 1954.05.23., NM, 6, fias, 12/1-6, 05599.
- Pellérd: vizenyős réten, 1954.05.23., NM, 6, embriós, 9/1-6, 05600.
- Pellérd: vizenyős réten, 1954.05.23., NM, 6, embriós, 10/1-6, 05612.
- Pellérd: vizenyős réten, galagonyacemete tövében, 1954.05.23., NM, 6, vérekes, 11/1-6, 05616.
- Pellérd: réten, fűben (a tojó megfigyelve), 1955.05.20., NM, 7, vérekes, 15/1-7, 05585.
- Pellérd: réten, fűben (a tojó megfigyelve), 1955.05.22., NM, 5, tiszta, 17/1-5, 05601.
- Pellérd: fűben, 1955.05.23., NM, 6, tiszta, 19/1-6, 05590.
- Pellérd: zombék oldalában, 1955.05.23., NM, 6, vérekes, 18/1-6, 05591.
- Pellérd: vizenyős réten, a víz előntötte, elhagyott alj volt, 1955.05.27., NM, 5, tiszta, 20/1-5, 05609, 05.23-án 1 tojás.
- Pellérd, réten, 1959.05.25., NM, 6, tiszta, 05598.
- Pellérd: réten, 1961.05.21., NM, 6, vérekes, 05620.
- Pellérd: fiatal fákkal beültetett kaszálón, 1963.05.14., CsSz, 6, lágy embriós, 05588, (474).

Pellérd: a halastó partján a tó egyik füves sarkában, az országút mellett, 1963.05.14., CsSz, 6, vérekes, 05596, (475).  
 Pellérd: vizenyős réten, a fészek alja vízben állt, 1965.06.16., CsSz, 6, tiszta, 05610, (752).  
 Pellérd: kaszáló zöld füve között, 1968.05.21., CsSz, 6, fias, 05589, (1026).  
 Pellérd: rét, 1968.05.21., CsSz, 6, 05611, (1025).  
 Pellérd: száraz réten, zsombok oldalán, fű között, 1969.05.17., CsSz, 6, lágy embriós, 05602, (1092).  
 Pellérd: a halastó melletti réten, 1969.06.01., NM, 6, tiszta, 4/1-6, 05587, 05.27-én 1 tojás.  
 Pécs: Fekete-víz menti réten, 1961.05.18., NM, 6, tiszta, 05621, 05.15-én 4 tojás.  
 Pécs: Kertváros, vizenyős réten, fűben, 1955.05.21., NM, 6, tiszta, 16/1-6, 05603.  
 Pécs: Kertváros, réten, 1961.05.22., NM, 5, tiszta, 06417.  
 Pécs: Kertváros, mocsaras réten, 1961.05.23., NM, 5, lágy embriós, 05619.  
 Pécs: réten, 1956.05.27., NM, 6, lágy embriós, 05594.  
 Pécs: réten, fűben, 1958.05.26., NM, 6, tiszta, 05607.  
 Pécs: rét, 1961.05.20., NM, 5, 06416.  
 Pécs: vizenyős réten, 1954.05.20., NM, 6, embriós, 05604.  
 Pécs: vizenyős réten, 1954.05.22., NM, 5, tiszta, 8/1-5, 05605, 05.20-án 4 tojás.  
 Pécs: vizenyős réten, 1954.05.20., NM, 6, fias, 7/1-6, 05608.  
 Pécs: vizenyős réten, nádas szélén, 1956.05.25., NM, 5, embriós, 05613.  
 Pécs: vizenyős réten, 1960.05.26., NM, 6, lágy embriós, 05597.  
 Pécs, 1962.05.19., NM, 6, tiszta, 05617.

***Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)**

Balatonberény: ezüstjuharon (*Acer saccharinum*), 1,9 m magasan, 1959.06.17., NM, 5, vérekes, 06414.  
 Baksa: országút árkában, az úttól 2 m-re, 1971.04.20., CsSz, 6, lágy embriós, 05570, (1345).  
 Berkesd: útszéli árokban, száraz fű között, 1974.04.12., CsSz, 6, lágy embriós, 05562.  
 Bogád (Bogát-ként szerepelt, vsz. tévesen): gázos parlagon, 1956.04.17., NM, 6, lágy embriós, 05569.  
 Budakeszi, 1922.06.02., CF, 5, 05579.  
 Cserkút: Zsebe, kopár domboldalon, szeder alatt, száraz fűben, 1957.04.29., NM, 5, 05556.  
 Görcsöny: műút árokpártján, 1968.05.01., NM, 6, tiszta, 5/1-6, 05555.  
 Görcsöny: országút árkában, mohos fű között, 1971.04.15., CsSz, 5, tiszta, 05576, (1337).  
 Hird: elhagyott út árkában, 1974.04.15., CsSz, 5, fias, 06409.  
 Hosszútétény – Hird között, műútmenti domboldalon, 1959.04.12., NM, 5, tiszta, 06412, 04.09-én 3 tojás.  
 Keszű: gázos árokpárt, 1959.04.17., NM, 5, tiszta, 06406.  
 Mogyoród: útm menti árok oldalában, sűrű, száraz fű és csalán között, 1 m-re az út szintje alatt, 1968.04.13., CsSz, 6, fias, 05558, (988).  
 Nagyharsány: vasút töltésének oldalában, a környező szinttől 1,5 m magasan, 1967.06.15., CsSz, 6, tiszta, 05574, (983).  
 Nagytarcsa: búzátábla szélén, 1961.04.07., NM, 6, tiszta, 06408.  
 Nagytarcsa: száraz legelő szélén, út mentén, 1961.04.07., NM, 6, lágy embriós, 06411.  
 Nagytarcsa: gödör oldalán, 1961.04.07., NM, 6, vérekes, 06413.  
 Nyugat-Mecsek: Blokkház, szedren, 0,7 m magasan, 1957.05.03., NM, 5, lágy embriós, 06415.  
 Orfű: útmenti partoldalban (a tojó kotlott), 1959.04.07., NM, 6, tiszta, 05573.  
 Pellérd: vasút töltésének oldalában, 1956.04.16., NM, 5, tiszta, 05575.  
 Pellérd: megszünt vasút töltésének oldalában, 1957.04.12., NM, 6, tiszta, 05554.  
 Pellérd: megszünt vasút befelé eső partoldalában, 1957.04.12., NM, 5, tiszta, 05568.  
 Pellérd: régi vasút töltésének oldalában, 1961.04.05., NM, 6, tiszta, 06405.  
 Pellérd: mezőn, száraz fűcsomó között, 1969.05.20., CsSz, 6, vérekes, 05566, (1095).  
 Pellérd: mezőn, takácsmácsonya között, száraz fűcsomóban, 1969.05.20., CsSz, 6, vérekes, 05577, (1094).  
 Pécs: betonút árkanak oldalában, 1956.04.20., NM, 5, tiszta, 05581.  
 Pécs: Danitz-pusztá, vasút mentén, 1961.04.07., NM, 6, tiszta, 06407.  
 Pécs: Laktanya, betonút partoldalában, 1956.04.25., NM, 5, fias, 05563.  
 Pécs: siklósi országút, az út árkában, az úttest szintjében, száradó fű között, 1968.04.13., CsSz, 6, vérekes, 05583, (990).  
 Pécs: Ürög, gödör oldalában (a madár kotlott), 1965.04.27., NM, 7, vérekes, 4/1-7, 05553.  
 Pécsvárad, 1956.04.10., NM, 5, 05582.  
 Romonya: út menti árokpárt, mohos fű között, 1974.04.12., CsSz, 6, tiszta, 05578.  
 Szabadbattyán: vizesárok oldalában, a sztrádapihenőnél, 1955.04.21., TJ, 7, tiszta, 11/1-7, 05557.

Szabadbattyán: dűlőút oldalában, visszahajló, száraz fűcsomó alatt, 1968.04.14., TJ, 6, 05561.  
 Szabadbattyán: sztráda oldalon, fűben, 1971.07.12., TJ, 5, tiszta, 05572.  
 Szabadbattyán: homokos part oldalában, 1972.04.02., TJ, 6, 05565.  
 Szabadbattyán: a 7-es út oldalában, 1972.04.15., TJ, 6, tiszta, 7/1-6, 05559.  
 Szemely: Szentkútpuszta, a Pécs - mohácsi út, műút árkában, száradó fű között, 1968.06.18., CsSz, 5, fias, 05560, (1050).  
 Szentlőrinc: Keresztes-pusztá, vasúti átvágás mélyedésében, partoldalon, 1955.04.20., NM, 5, tiszta, 8/1-5, 05567.  
 Szentlőrinc: Keresztes-pusztá, műút árkanak oldalában (a tojó kotlott), 1955.04.20., NM, 5, vérhártyás, 9/1-5, 05571.  
 Szentlőrinc: Keresztes-pusztá, vasúti töltésnek az út felé eső oldalában, 1957.04.12., NM, 5, tiszta, 05564.  
 Szentlőrinc: Keresztes-pusztá, 1968.04.14., CsSz, 5, .../1-5, 05580, (995).  
 Szentlőrinc: Keresztes-pusztá, vasúti bevágásban, a szinttől 2 m-re, 1968.06.13., CsSz, 6, fias, 05584, (1046).  
 Úrhida: árokparton, kaszálás közben találták, 1963.06.09., TJ, 5, tiszta, 06410.

***Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)**

Budakeszi: 1922.05.13., CF, 4, 21,85x16,90 - 0,141; 21,60x16,90 - 0,150; 21,60x16,75 - 0,137; 21,40x16,55 - 0,137, 1/1-4, 04703, + 1 tojás törött.  
 Érsekcsanád: kanális töltésének a falában, 0,6 m magasan, 1960.05.16., BL, 6, fias, 20,25x15,65 - 0,129; 20,20x15,80 - 0,134; 19,85x15,80 - 0,131; 19,80x16,45 - 0,137; 19,55x16,20 - 0,136; 19,45x15,95 - 0,130, 8/1-6, 04710.  
 Gyód, 1950.06.04., NJó, 5, tiszta, 20,80x16,05 - 0,145; 20,05x15,50 - 0,126; 19,95x15,00 - 0,128; 19,95x15,80 - 0,132; 19,50x16,00 - 0,130, 2/1-5, 04704.  
 Harkány: téglarakásban, 1969.05.17., CsSz, 5, fias, 21,00x16,15 - 0,142; 20,75x16,15 - 0,146; 20,70x15,80 - 0,150; 20,55x16,20 - 0,148; 20,50x16,00 - 0,140, 15/1-5, 04717.  
 Kecskemét: Kiszfői Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet szőlője, betontuskó felszedésekor (06.10.) elhagyott, fias tojások, 1985.06.10., NM, 4, nagyon fias, 21,30x15,25 - 0,140; 20,40x15,60 - 0,143; 20,25x15,75 - 0,142; 20,20x15,65 - 0,138, 20/1-4, 04722.  
 Keszthely: Cserszegi-hegy, szőlők kőfalában, 0,6 m magasan, 1955.06.29., NM, 6, tiszta, 22,55x15,80 - 0,146; 22,50x15,40 - 0,149; 22,30x15,40 - 0,139; 21,80x15,70 - 0,143; 21,80x15,60 - 0,144; 20,80x14,50 - 0,131, 3/1-6, 04705.  
 Kunbaracs: szőlőben, karórákában, 0,6 m magasan, 1962.05.22., NM, 5, tiszta, 21,40x15,60 - 0,140; 21,40x15,40 - 0,143; 20,85x15,50 - 0,141; 20,80x15,45 - 0,141; 20,60x15,60 - 0,141, 9/1-5, 04711.  
 Mohács: Csele-patak, lakott ház kerítésénél, az utcán, kórákában, 1955.05.23., CsSz, 4, tiszta, 19,85x15,00 - 0,141; 19,70x14,85 - 0,140; 19,65x15,25 - 0,138; 19,50x15,10 - 0,136, 19/1-4, 04721.  
 Nagyharsány: Harsány-hegy (Szár-hegy), öreg kőfal déli oldalán, 1969.05.15., CsSz, 5, lágy embrió, 21,15x16,45 - 0,155; 20,80x15,30 - 0,146; 20,00x15,05 - 0,135; 19,90x14,60 - 0,123; 19,75x15,15 - 0,140, 14/1-5, 04716.  
 Ócsa: Tőzegtelep, kubikgödör oldalában, 1964.05.01., CsSz, 5, tiszta, 21,45x15,00 - 0,146; 21,20x15,25 - 0,146; 21,15x15,10 - 0,146; 20,45x14,70 - 0,145; 19,85x15,00 - 0,143, 10/1-5, 04712.  
 Pécs: Mária, szőlő kőfalában, 1,2 m magasan, 1971.05.04., NM, 5, tiszta, 19,80x15,35 - 0,133; 19,25x15,65 - 0,123; 19,00x14,50 - 0,120; 18,95x14,65 - 0,116; 18,35x14,60 - 0,119, 17/1-5, 04719.  
 Pécs: Szentmiklós, szőlő kőfalában, 0,4 m magasan, 1955.04.28., NM, 5, tiszta, 20,40x15,40 - 0,152; 20,25x15,40 - 0,140; 20,05x15,00 - 0,129; 19,85x15,30 - 0,140; 18,70x14,65 - 0,118, 18/1-5, 04720, elhagyott fészekalj, 04.21-én 1 tojása volt.  
 Pécs: Szentmiklós, szőlők kőterasának üregében, 1 m magasan, 1955.06.09., NM, 5, vérekes, 21,50x15,50 - 0,151; 21,45x15,55 - 0,158; 20,35x15,00 - 0,142; 20,20x15,15 - 0,138; 20,05x15,15 - 0,136, 4/1-5, 04706.  
 Pécs: Szentmiklós, szőlők kőterasának üregében, 0,5 m magasan, 1957.05.28., NM, 7, tiszta, 20,75x15,15 - 0,138; 20,60x15,20 - 0,133; 20,35x15,45 - 0,140; 20,20x15,40 - 0,140; 20,15x15,55 - 0,163; 20,10x15,25 - 0,136; 19,80x15,15 - 0,140, 5/1-7, 04707.  
 Pécs: Szentmiklós, szőlők kőterasának üregében, 0,5 m magasan, 1958.04.18., NM, 5, tiszta, 20,05x15,80 - 0,147; 20,00x15,55 - 0,154; 19,95x15,85 - 0,151; 19,55x15,90 - 0,145; 19,45x15,85 - 0,147, 7/1-5, 04709.  
 Pécs: Szentmiklós, szőlőben, kótámfal üregében, 0,6 m magasan, 1967.06.08., NM, 5, vérekes, 20,20x15,60 - 0,137; 20,00x15,95 - 0,140; 19,50x15,80 - 0,133; 19,35x15,30 - 0,126; 19,10x15,30 - 0,118, 13/1-5, 04715, 06.03-án 3, 06-án 5 tojása volt.  
 Pécs: Szentmiklós, a Citromárok kőfalában, 0,4 m magasan, 1970.05.11., NM, 6, tiszta, 19,70x14,65 - 0,119; 19,45x14,45 - 0,122; 19,40x14,45 - 0,119; 19,40x14,10 - 0,119; 19,40x14,30 - 0,122; 18,80x14,00 - 0,116, 16/1-6, 04718.

Pécs: szőlőben, kőfal üregében, 1,5 m magasan, 1966.05.30., NM, 5, tiszta, 20,90x14,90 - 0,145; 20,25x15,15 - 0,145; 19,85x15,25 - 0,132; 19,60x15,10 - 0,126; 19,60x14,80 - 0,124, 11/1-5, 04713, 05.27-én 3 tojása volt.  
Söréd: présház falában, 1,5 m magasan, 1957.06.05., NM, 5, tiszta, 21,35x15,90 - 0,152; 21,20x16,05 - 0,152; 21,15x16,00 - 0,154; 21,05x16,00 - 0,160; 20,75x15,45 - 0,142, 6/1-5, 04708.  
Székesfehérvár: téglarakás között, 1967.05.13., TJ, 4, tiszta, 21,25x16,30 - 0,152; 19,90x15,50 - 0,136; 19,85x16,20 - 0,140; 19,60x16,50 - 0,139, 12/1-4, 04714.

***Monticola saxatilis*** (Linnaeus, 1766)

Pécs: Szentmiklós, szőlők kőteraszában, 1,4 m magasan, 1953.05.10., NM, 5, tiszta, 27,20x19,65 - 0,31; 26,65x19,35 - 0,31; 26,45x19,15 - 0,30; 26,35x19,60 - 0,32; 25,60x19,45 - 0,29, 1/1-5, 04699.  
Pécs: Szentmiklós, szőlők kőteraszában üregében, 1,6 m magasan, 1956.05.22., NM, 6, tiszta, 26,30x18,00 - 0,28; 26,20x19,10 - 0,28; 25,70x18,30 - 0,27; 25,30x18,85 - 0,26; 25,20x19,35 - 0,27; 24,90x18,35 - 0,25, 3/1-6, 04700.  
Pécs: Szentmiklós, szőlők kőteraszában üregében, 1,6 m magasan, 1965.05.11., NM, 6, tiszta, 26,35x20,65 - 0,31; 26,25x19,45 - 0,33; 25,70x20,45 - 0,32; 25,30x20,40 - 0,31; 25,20x20,00 - 0,31; 24,55x20,05 - 0,31, 5/1-6, 04701, 05.07-én 2 tojása volt.  
Pécs: Szentmiklós, szőlők kőteraszában üregében, 1,4 m magasan, 1966.05.31., NM, 5, tiszta, 26,00x18,85 - 0,27; 25,95x19,70 - 0,28; 25,75x18,70 - 0,28; 25,35x19,40 - 0,26; 23,05x18,00 - 0,23, 6/1-5, 04702.

***Monticola solitarius*** (Linnaeus, 1758)

Carceres és Valencia di Alcantaru között (Spanyolország): sziklán, 1,2 m magasan, 1972.05.05., BV, 5, 28,70x19,85 - 0,31; 28,05x19,55 - 0,30; 27,90x19,50 - 0,30; 27,45x19,60 - 0,29; 27,15x20,05 - 0,29, 1/1-5, 07730.  
Rio Alagon (Spanyolország): Ceclavintól É-ra, 1985.04.16., BV, 5, 28,20x20,20 - 0,34; 28,15x19,80 - 0,31; 27,80x19,70 - 0,30; 27,25x19,20 - 0,26; 26,20x19,90 - 0,32, 2/1-5, 07729.

***Turdus torquatus*** Linnaeus, 1758

Murán (Szlovákia): Murányi fennsík, "Studóa", 1964.05.08., EL, 5, tiszta, 30,55x22,25 - 0,407; 30,15x21,65 - 0,392; 30,05x21,70 - 0,396; 30,00x22,35 - 0,394; 28,95x21,95 - 0,368, 1/1-5, 04697.  
Murán (Szlovákia), 1964.05.09., EL, 5, 3/1-5, 05552.  
Murán (Szlovákia): Murányi fennsík, "Studóa", 1964.05.09., EL, 5, tiszta, 30,75x21,60 - 0,412; 30,65x21,80 - 0,406; 29,85x21,70 - 0,400; 29,60x21,30 - 0,404; 29,10x21,15 - 0,379, 2/1-5, 04698.

***Turdus merula*** Linnaeus, 1758

Alsónyék: Pörböly, 1960.04.27., BL, 5, 31/1-5, 05509.  
Balatonszemes, 1954.05.16., HN, 5, 52/1-5, 05484.  
Bogyiszló: Sió ártér, bodzabokron, 2 m magasan, 1961.05.01., CsSz, 5, vérekes, 3/1-5, 05550, (467).  
Bogyiszló: bodzán, 2 m magasan, 1961.05.10., CsSz, 5, tiszta, 07672, (408).  
Budapest: Városliget, 1922.04.07., IVI, 4, 07673.  
Csókakő: vadkomlóval átszőtt fiatal tölgyfán, 1972.04.02., TJ, 5, embriós, 07671.  
Csókakő: 1972.04.28., TJ, 4, 07681.  
Csókakő: kőbánya alatti folyondárban, 1973.04.29., TJ, 5, 05485.  
Debrecen, 1959.06.07., EM, 5, 37/1-5, 05483.  
Debrecen, 1961.04.21., EM, 5, 38/1-5, 07755.  
Érseksanád: ártéri erdő nyárfáján, 1960.04.28., BL, 4, 32/1-4, 07682.  
Érseksanád: nyárfán, 2,5 m magasan, 1960.05.22., BL, 5, 29/1-5, 05545.  
Füle F.M.: a szentmártoni erdő DNy-i szélén lévő utolsó pagonyban, feketefenyőn, 1,5 m magasan, 1960.05.30., TJ, 5, 05551.  
Füle: szentmártoni erdő, kettéágazó fa között, 1970.05.17., TJ, 4, 07684.  
Füle: öreg tölgy villás elágazásában, 1972.05.18., TJ, 5, 05541.  
Hegyfalu: Páskum, galagonyán, 1 m magasan, 1954.05.22., NJ, 5, tiszta, 7/1-5, 07674.  
Hegyfalu: Páskum, gyertyánfa sarjhajtásán, 1 m magasan, 1954.05.24., NJ, 6, tiszta, 9/1-6, 05501.  
Hegyfalu: Páskum, vegyes lombdöbén, bükkfán, 0,3 m magasan, 1954.05.24., NJ, 5, tiszta, 8/1-5, 05523.  
Kelet-Mecsek: Halász-patak, partoldalban, a földön, 1954.05.26., NM, 5, embriós, 74/1-5, 05486.  
Közép-Mecsek: Kantavár, tölgyfa korhadásában, 1972.04.28., CsSz, 5, vérekes, 05542.  
Közép-Mecsek: Kantavár, gúlába rakott fában, 1,2 m magasan, 1973.04.29., NM, 5, tiszta, 74/1-5, 05514.

Közép-Mecsek: kocsánytalan tölgyön, 1 m magasan, 1954.04.27., NM, 4, véreres, 77/1-4, 07689.

Magyaregregy: patak völgyben, bodzán, 1,5 m magasan, 1954.04.11., NM, 4, véreres, 82/1-4, 05506.

Magyaregregy: patakmederben, bodzán, 1,5 m magasan, 1954.04.11., NM, 4, embriós, 76/1-4, 07685.

Mecsek: Dömörkapu, tölgyfán, 1 m magasan, 1962.06.06., CsSz, 5, véreres, 05547, (469).

Mecsek: Misina K-i oldala, tölgyfán, 5 m magasan, 1965.05.19., CsSz, 5, véreres, 05543, (707).

Mecsek: Misina, tölgyfa ágelágazásában, 3 m magasan, 1971.04.29., CsSz, 5, tiszta, 05549, (1355).

Mecsek: kocsánytalan tölgyön, sárga fagyöngyben, 4 m magasan, 1973.05.04., NM, 5, tiszta, 75/1-5, 05524.

Muran (Szlovákia): Murányi-fennsík, 1964.05.09., EL, 4, tiszta, 2/1-4, 07668.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, galagonyán, 1 m magasan, 1973.04.08., NM, 5, vérhártyás, 70/1-5, 05500.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, 1973.04.08., NM, 4, vérhártyás, 69/1-4, 05505.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, galagonyán, 1,5 m magasan, 1970.05.14., NM, 5, tiszta, 68/1-5, 05520.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, útmenti partoldalon, 1956.04.27., NM, 5, tiszta, 05540.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkfán, 1 m magasan, 1954.05.04., NM, 5, véreres, 81/1-5, 05511.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, száraz facsonkon, 2 m magasan, 1967.05.07., NM, 5, tiszta, 34/1-5, 05528, elhagyott alj.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, fiatal gyertyánon, 1 m magasan, 1962.05.06., NM, 4, tiszta, 25/1-4, 05497.

Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, patakmeder oldalában, 1957.05.18., NM, 6, tiszta, 05508.

Nyugat-Mecsek: Mohosi-kis-kút, patak partoldalán, 1957.05.26., NM, 5, tiszta, 05519.

Nyugat-Mecsek: Mohás, kocsánytalan tölgy tövében, a földön (a tojó kotlott), 1954.05.08., NM, 5, véreres, 80/1-5, 05522.

Nyugat-Mecsek: Patacs, galagonyán, 2 m magasan, 1957.04.06., NM, 4, véreres, 07677.

Nyugat-Mecsek: Patacs, Régi-lőtér, szedren (*Rubus fruticosus*), 0,7 m magasan, 1957.04.13., NM, 4, tiszta, 05489, 04.09-én 2 tojás.

Nyugat-Mecsek: Patacs, Régi-lőtér, galagonyán, 1,4 m magasan, 1956.04.24., NM, 4, véreres, 05495, 04.18-án 1 tojás.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, partoldalban, 1957.04.27., NM, 4, tiszta, 07675.

Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, erdeifenyőn, 0,5 m magasan, 1957.04.07., NM, 4, lágy embriós, 07676.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, galagonyán, 2 m magasan, 1957.04.09., NM, 4, tiszta, 05491.

Nyugat-Mecsek: Ürög, partoldalon, akácfa tövében, 1957.04.07., NM, 4, véreres, 05503.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, cseregalagonyán, 1,8 m magasan, 1957.04.13., NM, 4, tiszta, 05537.

Nyugat-Mecsek: Ürög, bükkön, 2 m magasan, 1950.04.28., CsSz, 4, lágy embriós, 05488, (460).

Nyugat-Mecsek: Ürög, mezsei juharon, 2 m magasan, 1954.05.02., NM, 4, tiszta, 07693.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, szedrellel átfont gyertyánon, 1 m magasan, 1954.05.04., NM, 5, embriós, 78/1-5, 05529.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, rözse között, 1954.05.20., NM, 4, tiszta, 83/1-4, 07679.

Nyugat-Mecsek: partszakadékban, a földön, 1955.05.01., NM, 5, fias, 84/1-5, 05498.

Nyugat-Mecsek: földön, füben, 1958.05.22., NM, 4, lágy embriós, 05490.

Pécs: Árpádtető, fiatalos, vegyes lomberdőben, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1953.05.10., NM, 5, tiszta, 1/1-5, 05527.

Pécs: Éger-völgy, vegyes lomberdőben, gyertyánoldalágán, 3 m magasan, 1958.04.20. NM 4 tiszta 12/1-4 07686

Pécs: Éger-völgy, kocsányos tölgyön, 10 m magasan, 1970.04.29., NM, 5, tiszta, 65/1-5, 07687.

Pécs: Éger-völgy, bokros patak völgyben, tölgybokron, 1,5 m magasan, 1954.04.20., NM, 4, tiszta, 4/1-4, 07688.

Pécs: Éger-völgy, galagonyán, 2 m magasan, 1970.05.14., NM, 4, tiszta, 67/1-4, 07692.

Pécs: Magyarürög, bükkfán, 6 m magasan, 1963.05.13., CsSz, 5, véreres, 5/1-5, 05539.

Pécs: Magyarürög, galagonyabokorban, 1,3 m magasan, 1965.06.09., CsSz, 5, lágy embriós, 05546, (743).

Pécs: Magyarürög, öreg tölgyesben, galagonyabokron, 0,5 m magasan, 1971.05.03., CsSz, 5, tiszta, 05548, (1366).

Pécs: Mária, kertben, tuja (*Biota orientalis*) bokron, 2 m magasan, 1953.07.06., NM, 4, tiszta, 2/1-4, 05492.

Pécs: Mária, lúcfenyőn, 4 m magasan, 1961.03.22., NM, 4, tiszta, 20/1-4, 05496.

Pécs: Mária, lúcfenyőn, 5 m magasan, 1961.04.20., NM, 5, véres, 21/1-5, 05507.

Pécs: Mária, kertben, lúcfenyőn, 2 m magasan, 1963.07.03., NM, 5, véres, 26/1-5, 05516.

Pécs: Mária, lúcfenyőn, 3 m magasan, 1968.04.11., NM, 5, tiszta, 63/1-5, 05534.

Pécs: Patacs, hegyi legelő, ritkás tölgyekkel, kocsánytalan tölgyön, 6 m magasan, 1959.04.21., NM, 4, véres, 13/1-4, 05493.

Pécs: Patacs, szőlő szélén, szilvafán, 1,5 m magasan, 1960.04.15., NM, 4, tiszta, 18/1-4, 05502.

Pécs: Patacs, kocsánytalan tölgy tövében, a földön (a tojó kotlott), 1966.04.19., NM, 4, tiszta, 33/1-4, 05504.

Pécs: Patacs, patak partoldalában, 1961.04.12., NM, 5, tiszta, 05510.

Pécs: Patacs, tölgy-bokron, 1,5 m magasan, 1954.04.20., NM, 5, tiszta, 5/1-5, 05517.  
 Pécs: Patacs, patak völgyi vegyes lomberdőben, kocsánytalan tölgyön, 1,8 m magasan, 1960.04.15., NM, 5, véres, 19/1-5, 05521.  
 Pécs: Patacs, galagonyán, 1,5 m magasan, 1968.05.20., NM, 5, vérhártyás, 60/1-5, 05530.  
 Pécs: Patacs, hegyi legelő, ritkás tölgyekkel, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1959.04.21., NM, 4, tiszta, 14/1-4, 05531.  
 Pécs: Patacs, galagonyán, 1,5 m magasan, 1968.05.27., NM, 5, tiszta, 59/1-5, 05532.  
 Pécs: Patacs, galagonyán, 1,6 m magasan, 1968.05.20., NM, 4, tiszta, 61/1-4, 05533.  
 Pécs: Patacs, hegyi legelő, ritkás tölgyekkel, kocsánytalan tölgyön, 2 m magasan, 1959.04.21., NM, 5, tiszta, 16/1-5, 05536.  
 Pécs: Patacs, gyertyánon, 2,5 m magasan, 1968.05.11., NM, 4, fias, 62/1-4, 07690.  
 Pécs: Pécsbánya-telep, árokoldalban, 1962.05.17., CsSz, 4, tiszta, 07694, (472).  
 Pécs: Szentmiklós, erdőszélen, patak partján, botolt fűzön, 1,2 m magasan, 1960.04.12., NM, 4, tiszta, 17/1-4, 05494.  
 Pécs: Szentmiklós, szilvafán, 1 m magasan, 1962.05.04., NM, 5, tiszta, 23/1-5, 05544.  
 Pécs: Ürög, galagonyán, 3 m magasan, 1970.05.14., NM, 5, tiszta, 66/1-5, 05513.  
 Pécs: Ürög, az ürögi legelőn, galagonyán, 1 m magasan, 1973.04.27., NM, 5, tiszta, 72/1-5, 05518.  
 Pécs: Ürög, út partszakadékában, sziklán, 3,5 m magasan, 1973.04.17., NM, 4, vérhártyás, 71/1-4, 05535.  
 Pécs: Ürög, hegyi legelőn, hamvas szedren, 0,5 m magasan, 1958.05.25., NM, 5, tiszta, 05525.  
 Pécs: Ürög, galagonyán, 1,2 m magasan, 1973.04.29., NM, 5, lágy embrió, 73/1-5, 05526.  
 Pécs: kecskerágó (*Euonymus* sp.) bokorban, 1,5 m magasan, 1956.04.16., NM, 4, tiszta, 11/1-4, 07680.  
 Pilisszántó, 1930.05.08., CF, 5, 85/1-5, 07683.  
 Polgárdi: bodzabokron, 1971.05.28., TJ, 4, 07678.  
 Sarkadremete: a fenyéresi részen, elágazásban, 1,4 m magasan, 1968.04.20., PL, 5, friss, 05538.  
 Sárszentmihály: Sárpenetele, fiatal tölgyesben, 5 m magasan, 1972.05.02., TJ, 5, vérekes, 07669.  
 Sió ártér: bodzán, 2 m magasan, 1961.04.23., CsSz, 4, tiszta, 07691, (471).  
 Somogyszob, 1958.04.29., HN, 5, 51/1-5, 07667.  
 Somogyszob, 1957.06.12., HN, 6, 57/1-6, 05499.  
 Ston (Horvátország): babérfá ágai között, 1,8 m magasan, 1976.06.08., CsSz, 4, tiszta, 07695.  
 Sukoró, 1959.06.03., RJ, 5, vérhártyás, 07778.  
 Szabadbattyán: ördögcérna (*Lycium barbarum*) bokorban, 1967.05.20., TJ, 5, tiszta, 05487.  
 Vajszló: erdőszélen, mezei juhar törzsének oldalsarjánál, 0,5 m magasan, 1961.05.04., NM, 5, tiszta, 22/1-5, 05515.  
 Vasegerszeg: kastélyparkban, szilfabokron, 1 m magasan, 1955.05.22., NJ, 6, tiszta, 10/1-6, 05512.  
 Villány: galagonyabokron, 0,8 m magasan, 1965.05.16., CsSz, 5, nagyon fias, 07670, (704).

### ***Turdus pilaris*** Linnaeus, 1758

Lustenau (Ausztria):, 1977.04.28., 6, 30,15x21,80 - 0,388; 29,40x21,85 - 0,367; 29,10x21,55 - 0,381; 28,80x22,15 - 0,401; 28,75x21,85 - 0,376; 28,20x22,00 - 0,403, 3/1-6, 04695.  
 Lustenau (Ausztria):, 1973.04.30., BV, 5, 30,80x19,80 - 0,31; 29,70x20,05 - 0,33; 29,60x20,80 - 0,34; 29,25x20,85 - 0,35; 29,00x20,15 - 0,34, 4/1-5, 04696.  
 Radom (Lengyelország): erdeifenyőn, 6 m magasan, 1970.05.05., CsSz, 6, fias, 29,10x21,10 - 0,361; 28,20x20,80 - 0,338; 27,90x21,15 - 0,350; 27,00x20,80 - 0,324; 26,20x20,00 - 0,312; 25,80x20,80 - 0,300, 1/1-6, 04693, az erdeifenyő-foltban kb. 12 pár költött.  
 Radom (Lengyelország): erdeifenyő ágtövében, 6 m magasan, 1970.05.05., CzI, 4, fias, 28,85x20,20 - 0,347; 28,10x21,00 - 0,348; 28,10x20,60 - 0,354; 26,15x19,45 - 0,304, 2/1-4, 04694, egy tojás eltört.

### ***Turdus philomelos*** C. L. Brehm, 1831 (25. kép)

Alsó-Gemenc: Szomfova, szilfán, 2 m magasan, 1962.04.30., CsSz, 5, vérekes, 05416, (461).  
 Alsónyék: Pörboly, 1960.04.12., BL, 5, 15/1-5, 05463.  
 Aporliget: Fényi erdő, 1955.05.10., HN, 5, 26/1-5, 05451.  
 Aporliget: Fényi edő, 1955.05.10., HN, 5, 23/1-5, 05448.  
 Aporliget: Fényi edő, 1955.05.11., HN, 5, 24/1-5, 05449.  
 Bogyiszló: Sió-ártér, bodzán, 2 m magasan, 1961.04.23., CsSz, 5, tiszta, 05424, (464).  
 Budahoni, 1960.05.06., HN, 5, 32/1-5, 05444.  
 Csókakő: bodzabokorban, 1972.04.28., TJ, 5, vérekes, 05409.  
 Debrece, 1957.06.04., EM, 5, 17/1-5, 05460.



Debrecen, 1959.05.02., EM, 5, 19/1-5, 05458.  
 Debrecen, 1960.05.06., EM, 5, 20/1-5, 05457.  
 Debrecen, 1960.05.08., EM, 5, 21/1-5, 05435.  
 Debrecen, 1960.05.22., EM, 6, 22/1-6, 05455.  
 Dicsőszentmárton, 1915.05.12., CF, 4, 05479.  
 Dunakiliti: Tejfalusziget, 1958.05.17., RJ, 5, vérhártyás, 52/1-5, 05461.  
 Füle: szentmártoni erdő, erdőszélről, kőkenyobokból, 1960.05.30., TJ, 5, tiszta, 05414.  
 Füle F.M.: a szentmártoni erdő DK-i oldalán lévő szegély tuskés, bokros részén, vadrózsában, 0,6 - 0,7 m magasan, 1960.05.30., TJ, 5, véreeres, 05482.  
 Füle: szentmártoni erdő, vadrózsán, 2 m magasan, 1968.05.05., TJ, 5, fias, 05413.  
 Füle: sondorkai erdőben, galagonyán, 1971.02.17., TJ, 5, véreeres, 05406.  
 Gemenc: Forgó Duna, galagonyabokron, 2,3 m magasan, 1971.05.01., CsSz, 5, véreeres, 05407, (1361).  
 Gemenc: Forgó Duna, szilfán, 1,8 m magasan, 1971.05.07., CsSz, 5, lágy embriós, 05418, (1385).  
 Gemenc: Siótorok, galagonyabokron, 1,8 m magasan, 1971.05.01., CsSz, 6, véreeres, 05405, (1360).  
 Gemenc: fűzfacsonkon, 2,8 m magasan, 1970.04.22., CsSz, 5, tiszta, 05408, (1187).  
 Gerecse: Hór-völgy, tölgyсарjon, 0,6 m magasan, 1969.04.19., NM, 4, vérhártyás, 38/1-4, 05440.  
 Gödöllő: a repülőtérről mellett, galagonyán, 2 m magasan, 1967.05.07., NL, 6, vérhártyás, 49/1-6, 05430.  
 Gödöllő: Űrgehát, galagonyán, 1,5 m magasan, 1964.04.26., NL, 5, tiszta, 47/1-5, 05431.  
 Gödöllő, 1962.04.26., NL, 5, 05447.  
 Harkány: Lulu-pusztá, szilfán, 2 m magasan, 1962.05.01., CsSz, 5, tiszta, 05425, (462).  
 Hegyfalu: kocsányos tölgyön, 2 m magasan, 1953.06.07., NM, 5, tiszta, 2/1-5, 05462.  
 Hegyfalu: Páskum, bodzabokron, 1 m magasan, 1954.05.24., NJ, 6, tiszta, 6/1-6, 05464.  
 Hegyfalu: vegyes lomberdőben, bükk oldalsarján, 1 m magasan, 1954.05.22., NJ, 5, tiszta, 5/1-5, 05470.  
 Hercegszántó, 1960.05.12., BL, 5, 14/1-5, 05465.  
 Kocsola, 1959.05.01., RJ, 5, tiszta, 51/1-5, 05438.  
 Kelet-Mecsek: Máza, erdei vízmosás bokros oldalában, bokorban, 1958.05.08., RJ, 6, tiszta, 50/1-6, 05439.  
 Kölked: kölkedi erdő, szürkenyáron, 3 m magasan, 1960.04.07., CsSz, 4, tiszta, 05480, (463).  
 Kölked: kölkedi erdő, kőrislevelű juhar oldalágai között, 1965.04.27., CsSz, 4, véreeres, 05481, (690).  
 Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfán, 3 m magasan, 1973.04.29., NM, 5, tiszta, 56/1-5, 05427.  
 Kővágószőlős: kocsánytalan tölgyön, 1 m magasan, 1957.04.29., NM, 4, tiszta, 05478.  
 Mecsek: Árpádtető, gyertyánfa oldalsarjának a tövében, 1973.06.28., NM, 4, lágy embriós, 59/1-4, 05429.  
 Mecsek: Kis-rét, szilfán, 3 m magasan, 1967.05.05., CsSz, 5, tiszta, 05412, (953).  
 Mecsek: Szuadó, gyertyánon, 2,5 m magasan, 1964.04.15., CsSz, 5, lágy embriós, 05423, (465).  
 Mohács: Cigány-sziget, törékeny fűz léggyökerei között, 1,8 m magasan, 1963.05.13., NM, 5, tiszta, 39/1-5, 05441.  
 Mohács: dunaparti erdő, veresgyűrű somon, 1,6 m magasan, 1970.06.10., NM, 4, tiszta, 45/1-4, 05450.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, galagonyán, 3 m magasan, 1959.04.26., NM, 5, tiszta, 05403.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, kocsánytalan tölgyön, 5 m magasan, 1970.04.24., NM, 5, tiszta, 40/1-5, 05456.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, cseregalagonyán, 0,7 m magasan, 1970.04.30., NM, 6, tiszta, 42/1-6, 05459.  
 Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkfán, 2 m magasan, 1954.05.04., NM, 5, embriós, 62/1-5, 05436.  
 Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkfán, 5 m magasan, 1954.05.04., NM, 5, tiszta, 60/1-5, 05452.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, feketefenyőn, 10 m magasan, 1971.05.06., CsSz, 5, fias, 05417, (1378).  
 Nyugat-Mecsek: Patacs, lőtér, gyertyánon, 3 m magasan, 1957.04.13., NM, 5, tiszta, 05410, kicsi tojások.  
 Nyugat-Mecsek: Régi-lőtér, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1959.05.03., NM, 5, tiszta, 05415.  
 Nyugat-Mecsek: Szentkút, gyertyánfán, 2 m magasan, 1957.04.23., NM, 5, lágy embriós, 05422.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, cseregalagonyán, 0,7 m magasan, 1957.04.13., NM, 5, véreeres, 05404.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, vadkörtén, 1,8 m magasan, 1957.04.14., NM, 5, 1/1-5, 07758, 04.07-én 1 tojás.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, az ürögi legelőn, galagonyában, 1,2 m magasan, 1957.04.21., NM, 5, lágy embriós, 05402.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, legelő, tölgyfán, 1 m magasan, 1973.05.03., NM, 4, embriós, 57/1-4, 05477.  
 Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkfán, 5 m magasan, 1954.05.04., NM, 5, tiszta, 61/1-5, 05442.  
 Ócsa: turjánosban, égerfa tövén, bodza és izzalg között, 0,6 m magasan, 1970.05.28., NM, 5, embriós, 44/1-5, 05428.  
 Pécs: Éger-völgy, cseregalagonyán, 1,5 m magasan, 1970.04.28., NM, 5, tiszta, 41/1-5, 05433.  
 Pécs: Farkas-forrás, tölgyes, elszórtan fenyővel, erdeifenyőn, 3 m magasan, 1954.05.16., NM, 4, tiszta, 4/1-4, 05476.  
 Pécs: Patacs, bükkfán, 3 m magasan, 1968.05.11., NM, 5, vérhártyás, 36/1-5, 05434.  
 Pécs: Patacs, gyertyánbokron, 1,5 m magasan, 1968.04.21., NM, 5, tiszta, 35/1-5, 05454.  
 Pécs: Patacs, gyertyános tölgyesben, gyertyánon, 2,5 m magasan, 1957.04.17., NM, 5, tiszta, 10/1-5, 05468.

Pécs: Pécsbánya, tölgyesben, kocsánytalan tölgyön, 4 m magasan, 1954.06.22., NM, 5, tiszta, 8/1-5, 05473.  
Pécs: Szentmiklós, tatárjuharon, 4 m magasan, 1963.05.02., NM, 5, véres, 12/1-5, 05472.  
Pécs: Ürög, lőtér, galagonyán, 2 m magasan, 1973.02.26., NM, 5, tiszta, 54/1-5, 05437.  
Pécs: Ürög, galagonyán, 1,5 m magasan, 1973.04.30., NM, 5, tiszta, 58/1-5, 05445.  
Pécs: Ürög, legelőn, hársfán, 2,4 m magasan, 1973.04.28., NM, 5, tiszta, 55/1-5, 05467.  
Pécs: Ürög, hegyi legelőn, galagonyában, 1 m magasan, 1965.05.07., NM, 5, tiszta, 13/1-5, 05474.  
Pécs: Ürög, 1970.04.30., NM, 4, embriós, 43/1-4, 05475.  
Pécs: erdeifenyőn, 1,5 m magasan, 1973.04.19., NM, 4, vérhártyás, 53/1-4, 05426.  
Pécs: cseregalagonyán, 1,6 m magasan, 1967.04.24., NM, 5, tiszta, 16/1-5, 05466.  
Sárszentmihály: Sárpentele, tölgyfán, 3-4 m magasan, 1961.04.29., TJ, 5, tiszta, 05411.  
Somogyoszob: Kaszó-puszta, 1964.05.22., HN, 5, 34/1-5, 05446.  
Szeleste: park, platán (*Platanus occidentalis*) sarjon, 2 m magasan, 1954.05.10., NJ, 5, véres, 05469.  
Szeleste: park, lúcfenyőn, 3 m magasan, 1955.05.08., NJ, 6, tiszta, 9/1-6, 05471.  
Tata: Tatatóváros, 1957.04.20., HN, 5, fias, 27/1-5, 05420.  
Tata: Tatatóváros, 1957.04.21., HN, 5, 28/1-5, 05453.  
Tata: Tatatóváros, 1957.04.22., HN, 5, 30/1-5, 05421.  
Tata: Tatatóváros, 1957.04.22., HN, 6, 29/1-6, 05443.  
Vértes: Horog-völgy, bükkfacsemetére futó ördög szem sűrűjében, 1971.05.09., CsSz, 5, lágy embriós, 05419, (1387).  
Vértes: bükkfasarjon, 1,2 m magasan, 1969.04.19., NM, 4, tiszta, 37/1-4, 05432.

***Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758**

Kosické Hámre (Szlovákia): Hernád-völgye, fiatal bükkfán, 2 m magasan (É-i oldal), 1966.04.22., DI, 4, tiszta, 31,75x22,15 - 0,47; 30,95x22,25 - 0,47; 30,65x22,15 - 0,45; 30,00x21,80 - 0,40, 10/1-4, 04685.  
Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, 1954.05.06., NJó, 4, tiszta, 33,25x21,70 - 0,41; 32,80x21,70 - 0,41; 31,35x21,80 - 0,37; 31,10x21,40 - 0,39, 1/1-4, 04676.  
Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, bükkfán, 15 m magasan, 1967.05.07., NM, 4, vérekes, 31,10x23,00 - 0,43; 31,00x22,80 - 0,45; 30,85x22,95 - 0,44; 29,85x22,50 - 0,43, 13/1-4, 04688.  
Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, kocsánytalan tölgyön, 1,8 m magasan, 1971.04.10., NM, 4, tiszta, 30,65x20,80 - 0,37; 30,55x20,80 - 0,36; 30,45x21,30 - 0,38; 30,25x20,90 - 0,39, 15/1-4, 04690.  
Nyugat-Mecsek: Patacs, kocsánytalan tölgyön, 2,5 m magasan, 1958.04.19., NM, 4, tiszta, 29,40x22,80 - 0,43; 29,35x22,80 - 0,44; 29,30x22,40 - 0,42; 29,15x23,25 - 0,44, 4/1-4, 04679.  
Nyugat-Mecsek: Patacs, kocsánytalan tölgyön, 5,5 m magasan, 1965.05.02., NM, 4, lágy embriós, 33,10x23,50 - 0,55; 32,40x24,10 - 0,53; 31,35x23,95 - 0,53; 31,20x23,80 - 0,54, 6/1-4, 04681.  
Nyugat-Mecsek: Patacs, kocsánytalan tölgyön, 2,8 m magasan, 1966.04.09., NM, 4, tiszta, 33,45x22,85 - 0,45; 32,35x22,90 - 0,44; 31,10x22,40 - 0,40; 31,00x23,40 - 0,44, 8/1-4, 04683.  
Nyugat-Mecsek: Patacs, kocsánytalan tölgyön, 3,5 m magasan, 1966.04.12., NM, 4, tiszta, 31,40x21,40 - 0,36; 31,30x22,75 - 0,43; 31,00x22,10 - 0,40; 30,80x22,00 - 0,41, 9/1-4, 04684, 04.09-én 1 tojása volt.  
Nyugat-Mecsek: Patacs, kocsánytalan tölgyön, 7 m magasan, 1967.04.08., NM, 4, tiszta, 32,70x22,30 - 0,50; 32,50x22,90 - 0,53; 32,40x22,70 - 0,51; 31,70x23,20 - 0,50, 12/1-4, 04687.  
Nyugat-Mecsek: Patacs, lőtér, kocsánytalan tölgyön, 5 m magasan, 1973.04.19., NM, 4, vérekes, 35,45x21,30 - 0,45; 32,25x21,00 - 0,42; 30,85x21,15 - 0,41; 29,05x21,00 - 0,41, 16/1-4, 04691, 04.17-én 3 tojása volt.  
Nyugat-Mecsek: Ürög, 1954.05.06., NJó, 4, vérekes, 32,15x22,45 - 0,41; 31,20x22,60 - 0,39; 29,85x22,20 - 0,38; 29,70x22,10 - 0,37, 2/1-4, 04677.  
Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi birkalegelő, ritkásan öreg tölgyekkel, kocsánytalan tölgyön, 2,5 m magasan, 1954.05.08., NM, 5, vérekes, 32,45x22,20 - 0,46; 32,20x23,25 - 0,46; 31,80x22,90 - 0,47; 31,20x22,70 - 0,44; 30,45x22,20 - 0,43, 3/1-5, 04678, a fészek korai kakukkfűből készült.  
Nyugat-Mecsek: Ürög, vadkörtén, 2,2 m magasan, 1957.04.04., NM, 3, vérekes, 30,35x21,90 - 0,46; 30,15x22,15 - 0,44; 29,60x21,30 - 0,42, 17/1-3, 04692, a tojások kék alapszínűek.  
Nyugat-Mecsek: Ürög, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1965.04.07., NM, 4, lágy embriós, 32,60x22,50 - 0,44; 32,40x21,90 - 0,41; 32,20x22,95 - 0,47; 31,25x21,85 - 0,45, 5/1-4, 04680.  
Nyugat-Mecsek: Ürög, vadkörtén, 2,5 m magasan, 1966.04.06., NM, 4, tiszta, 35,85x22,25 - 0,55; 34,75x22,05 - 0,50; 33,75x22,10 - 0,50; 33,45x22,25 - 0,51, 7/1-4, 04682, 04.02-án 2 tojása volt.  
Nyugat-Mecsek: Ürög, kocsányos tölgyön, 3 m magasan, 1966.04.28., NM, 5, tiszta, 32,60x22,70 - 0,46; 32,60x22,10 - 0,43; 32,15x22,65 - 0,46; 31,95x23,30 - 0,47; 31,80x22,80 - 0,44, 11/1-5, 04686, 04.26-án 3 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Ürög, jakab-hegyi út mentén lévő fiatal kocsánytalan tölgyön, 1,8 m magasan, 1969.04.25., CsSz, 4, lágy embrió, 31,75x23,20 - 0,46; 31,25x22,95 - 0,44; 30,65x23,20 - 0,42; 29,80x23,10 - 0,45, 14/1-4, 04689.

#### SYLVIIDAE

##### *Locustella naevia* (Boddaert, 1783)

Ócsa: vizenyős réten, hasig erő avas, sásos fűben, 1968.05.25., NM, 6, lágy embrió, 17,75x13,55 - 0,100; 17,40x13,80 - 0,099; 17,30x14,00 - 0,098; 17,15x13,80 - 0,098; 17,10x13,65 - 0,098; 16,90x13,80 - 0,098, 2/1-6, 04752, a madár a fészekről repült el, a fészek alul moha, felül száraz, vékony fű.

Pellérd: sásos fűben, 1958.06.02., CsSz, 5, vérekes, 17,60x13,80 - 0,095; 17,50x13,50 - 0,093; 17,25x13,60 - 0,096; 17,15x14,10 - 0,105; 16,90x13,70 - 0,095, 1/1-5, 04751, a fészek fűvel bélelt.

Pécs: Kertváros, réten, az utolsó mocsár-maradvány szélén, száraz helyen, zombék tövében, 1961.05.22., NM, 6, tiszta, 19,10x13,80 - 0,110; 17,55x13,40 - 0,104; 17,50x13,60 - 0,104; 17,35x13,75 - 0,105; 17,30x13,80 - 0,105; 17,15x13,50 - 0,096, 3/1-6, 04753, fészke száraz fűszálakból áll, a tojó kotlott, úgy futott le a fészekről, mint egy pirokéger a kiszáradt földön, a zombékok között.

##### *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810)

Kapuvár: Csíkos-éger, vizenyős égeresben, avas sásban, 0,4 m magasan, 1971.06.03., NM, 5, tiszta, 20,35x15,00 - 0,120; 19,60x14,90 - 0,196; 19,60x15,05 - 0,125; 19,60x15,25 - 0,134; 19,25x15,10 - 0,122, 1/1-5, 04754.

##### *Locustella luscinioides* (Savi, 1824)

Balatonberény: Balaton, a tószegély ritkás nádasának sűrű, avas sásában, 0,25 m magasan, 1958.05.06., NM, 5, vérekes, 19,40x14,80 - 0,112; 19,00x14,40 - 0,107; 18,90x14,35 - 0,110; 18,80x14,40 - 0,110; 18,80x14,45 - 0,112, 12/1-5, 04763.

Balatonberény: Balaton, a tó nádszegélyében, avas sásban, 0,5 m magasan, 1958.05.28., NM, 5, fias, 20,60x14,60 - 0,110; 20,00x14,60 - 0,109; 19,90x13,90 - 0,107; 19,55x14,40 - 0,101; 19,55x14,55 - 0,108, 13/1-5, 04764.

Pellérd: halastavak, avas keskenylevelű gyékényben, 0,4 m magasan, 1954.05.28., NM, 4, fias, 19,55x14,55 - 0,122; 19,45x14,40 - 0,120; 19,25x14,40 - 0,112; 18,15x13,75 - 0,113, 10/1-4, 04761.

Pellérd: halastavak, sűrű, avas keskenylevelű gyékényben, 0,6 m magasan, 1954.06.03., CsSz, 5, vérekes, 20,00x14,25 - 0,120; 19,60x14,65 - 0,110; 19,55x14,60 - 0,114; 19,30x14,60 - 0,114; 19,30x14,60 - 0,107, 1/1-5, 04755.

Pellérd: halastavak, avas keskenylevelű gyékényben, 0,6 m magasan, 1961.06.06., NM, 5, tiszta, 19,40x14,60 - 0,116; 19,35x14,20 - 0,114; 19,20x14,60 - 0,118; 18,60x14,00 - 0,110; 17,75x13,80 - 0,100, 4/1-5, 04757.

Pellérd: halastavak, a 2-es tavon, avas keskenylevelű gyékényben, 0,8 m magasan, 1968.06.22., NM, 5, embrió, 20,85x15,20 - 0,128; 20,85x15,40 - 0,129; 20,50x15,25 - 0,128; 19,95x15,10 - 0,126; 19,65x15,00 - 0,132, 8/1-5, 04759.

Pellérd: halastavak, avas keskenylevelű gyékényben, 0,6 m magasan, 1973.05.10., NM, 5, tiszta, 19,80x15,15 - 0,122; 19,75x15,10 - 0,121; 19,70x15,20 - 0,125; 19,65x15,45 - 0,125; 19,30x14,60 - 0,121, 9/1-5, 04760.

Pellérd: halastavak, avas keskenylevelű gyékényben, 0,6 m magasan, 1973.06.17., NM, 5, embrió, 19,30x13,95 - 0,103; 19,20x14,00 - 0,103; 19,15x14,10 - 0,106; 18,05x14,20 - 0,104; 17,95x13,95 - 0,099, 11/1-5, 04762.

Szabadbattyán: Lajostelep, a halastó végén lévő száraz nádszegélyben, 1963.05.29., TJ, 5, tiszta, 19,00x14,80 - 0,123; 18,70x15,20 - 0,126; 18,55x15,15 - 0,121; 18,40x15,10 - 0,121; 18,00x14,80 - 0,120, 5/1-5, 04758.

Velence: avas sáslevelek között, a tóban, 1958.05.25., ML, 5, tiszta, 21,40x14,00 - 0,112; 19,95x14,75 - 0,133; 19,90x14,85 - 0,133; 19,80x14,55 - 0,130; 19,25x14,30 - 0,129, 2/1-5, 04756.

##### *Acrocephalus melanopogon* (Temminck, 1823)

Balatonlelle: halastavak, avas gyékényben nőtt nádszálak között, 0,6 m magasan, 1966.06.04., CsSz, 4, lágy embrió, 18,05x13,50 - 0,087; 17,80x13,65 - 0,094; 17,40x13,25 - 0,087; 17,35x13,10 - 0,088, 13/1-4, 04777.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1926.05.05., CF, 4, (17,85x13,00 - 0,092; 17,80x13,15 - 0,085; 17,60x13,00 - 0,087; 17,20x13,00 - 0,093, 1/1-4, 04765.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas sáslevelek között, 0,5 m magasan, 1958.05.05., RJ, 4, tiszta, 18,50x13,35 - 0,088; 18,20x13,25 - 0,086; 17,85x13,05 - 0,079; 17,65x13,00 - 0,081, 2/1-4, 04766.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas sáslevelek között, felülről takart fészekben, 1959.04.23., RJ, 4, fias, 18,70x13,90 - 0,108; 18,60x14,15 - 0,100; 18,20x14,45 - 0,110; 18,10x14,00 - 0,098, 3/1-4, 04767.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas keskenylevelű gyékény között, 0,6 m magasan, 1959.04.30., HN, 4, tiszta, 17,70x13,45 - 0,092; 17,60x13,75 - 0,089; 17,55x13,70 - 0,089; 17,50x13,45 - 0,104, 4/1-4, 04768.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas keskenylevelű gyékény között, 0,5 m magasan, 1959.04.30., HN, 4, tiszta, 18,45x13,00 - 0,082; 18,00x13,00 - 0,084; 17,70x12,85 - 0,084; 17,45x13,05 - 0,086, 5/1-4, 04769.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas kákacsomóban, 0,4 m magasan, 1960.04.25., RJ, 4, tiszta, 19,35x13,60 - 0,096; 19,15x13,40 - 0,088; 18,75x13,60 - 0,096; 18,25x13,20 - 0,087, 6/1-4, 04770.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas keskenylevelű gyékény között, 0,45 m magasan, 1961.04.22., RJ, 4, tiszta, 17,10x13,50 - 0,082; 17,05x13,30 - 0,089; 16,85x13,20 - 0,085; 16,10x13,45 - 0,084, 8/1-4, 04772.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas sásban, 0,45 m magasan, 1961.04.26., RJ, 4, tiszta, 17,60x13,30 - 0,088; 17,25x13,15 - 0,084; 17,20x13,10 - 0,085; 17,15x12,90 - 0,084, 7/1-4, 04771.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas keskenylevelű gyékény között, 0,6 m magasan, 1961.04.26., RJ, 4, tiszta, 17,90x12,85 - 0,087; 17,85x12,90 - 0,080; 17,60x13,00 - 0,083; 17,20x12,85 - 0,082, 9/1-4, 04773.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas sásban, 1962.05.02., RJ, 4, tiszta, 18,70x13,70 - 0,094; 18,25x14,10 - 0,097; 18,15x14,00 - 0,096; 18,05x13,75 - 0,087, 11/1-4, 04775.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, száraz, letördelt keskenylevelű gyékény csomója alatt, 1964.05.10., RJ, 4, tiszta, 18,25x13,90 - 0,093; 18,20x13,40 - 0,085; 17,80x13,60 - 0,085; 17,60x13,95 - 0,087, 12/1-4, 04776.

Pellérd, 1954.06.17., NM, 4, 14/1-4, 07763.

Pellérd: halastavak, a 2-es tavon, avas keskenylevelű gyékényben, 0,4 m magasan, 1961.06.17., NM, 4, fias, 19,20x13,40 - 0,093; 19,00x13,70 - 0,088; 18,85x13,20 - 0,084; 18,75x13,45 - 0,086, 10/1-4, 04774, a kotló madarat 1 méterről figyeltem.

#### *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817)

Balatonberény: Balaton, sásos szegélyben, avas sásban, 0,6 m magasan, 1958.05.28., NM, 5, tiszta, 17,55x13,40 - 0,084; 17,40x12,45 - 0,073; 16,95x13,00 - 0,079; 16,70x12,80 - 0,074; 16,30x12,80 - 0,074, 3/1-5, 04780, 05.27-én 4 tojása volt.

Balatonberény, 1958.05.28., NM, 5, 3/1-5, 06519.

Balatonberény: Balaton, sásos szegélyben, avas sásban, 0,3 m magasan, 1958.06.18., NM, 4, tiszta, 18,95x12,60 - 0,080; 17,00x12,90 - 0,080; 17,00x13,00 - 0,082; 16,95x12,90 - 0,080, 4/1-4, 04781.

Balatonberény, 1958.06.18., NM, 4, 06521.

Ócsa: tőzegrét ritkás nádfoltjában, sűrű, avas sásban, 0,35 m magasan, 1970.05.29., CsSz, 4, vérekes, 17,45x13,10 - 0,088; 17,40x13,20 - 0,092; 17,35x12,95 - 0,087; 17,30x13,00 - 0,089, 2/1-4, 04779.

Ócsa, 1970.05.29., CsSz, 4, 2/1-4, 06520.

Pellérd: vizenyős réten, kis zombók oldalán, 1968.05.21., CsSz, 5, lágy embriós, 16,50x12,75 - 0,075; 16,40x12,75 - 0,080; 16,30x12,60 - 0,077; 16,10x12,50 - 0,074; 16,05x12,90 - 0,079, 1/1-5, 04778.

Pellérd, 1968.05.21., CsSz, 5, 06518.

#### *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)

Balatonberény: Balaton, a tó partszegélyében, 5 nádszálon és avas sáson, 0,6 m magasan, 1956.05.22., NM, 6, vérekes, 06484.

Balatonberény: partszegély nádasában, 3 nádszálon és avas sáson, 0,3 m magasan, 1956.05.22., NM, 6, vérekes, 06502.

Balatonberény: Balaton, a partszegélyben, 4 nádszálon és avas sáson, 0,3 m magasan, 1956.05.22., NM, 6, embriós, 07774.

Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, sáson, 0,15 m magasan, 1956.05.30., NM, 6, embriós, 06492, 05.22-én 2 tojás.

Balatonberény: Balaton, a tó sádszegélyében, sáson, 0,7 m magasan, 1956.06.06., NM, 5, embriós, 06500.

Balatonberény: Balaton, száraz, letört nád alatt, 1957.06.01., NM, 5, tiszta, 06462.

Balatonberény: avas, összetört nádon, 1957.06.03., NM, 5, tiszta, 06507.

Balatonberény: avas sáson, 0,6 m magasan, 1957.06.04., NM, 5, lágy embriós, 06517.

Balatonberény: Balaton, a tó sásos - nádas szegélyében, avas sásban, 1958.05.07., NM, 6, vérekes, 06493.

Balatonberény: Balaton, avas-nádas szegélyben, avas sásban, 0,5 m magasan, 1958.05.13., NM, 6, tiszta, 06490.

Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, avas sásban, 0,5 m magasan, 1958.05.20., NM, 6, tiszta, 06491.

Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, avas sásban, 0,4 m magasan, 1958.05.28., NM, 6, lágy embriós, 06489.

Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, avas nádban, sáson, 0,5 m magasan, 1958.06.24., NM, 5, lágy embriós, 06461.

Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, avas sásban, 0,4 m magasan, 1958.06.24., NM, 5, lágy embrió, 06466.

Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, elfekvő, avas aranyvesszőn, 0,6 m magasan, 1958.06.24., NM, 4, tiszta, 06514.

Balatonberény: Balaton, partszegélyben, keskenylevelű gyékény között, 0,3 m magasan, 1959.05.18., NM, 5, tiszta, 06464.

Békéscsaba: Dajkakert, a kerthez vezető út bal oldalán, sásos - zombékos részen, zombék tövében, 1965.05.28., PL, 5, vérhártyás, 06515.

Békéscsaba: Dajkakert, a kerthez vezető gát bal oldalán, a sásos részen, zombék oldalában, 1967.05.21., PL, 6, lágy embrió, 06488.

Békéscsaba: Dajkakert, sásos, szittyós zombékosban, 1968.05.18., PL, 6, tiszta, 14/1-6, 06497.

Békéscsaba: Dajkakert, a kert felé vezető zombékosban (a madár kotlott), 1969.05.21., PL, 6, tiszta, 06487.

Békéscsaba: Dajkakert, a kert zombékosában, 1969.05.22., PL, 5, tiszta, 06467.

Békéscsaba: Dajkakert, a kert közelében, zombékosban, 1970.05.27., PL, 5, tiszta, 06460.

Békéscsaba: Dajkakert, sásos, zombékos részen, 1971.05.23., PL, 5, tiszta, 13/1-5, 06459.

Békéscsaba: Dajkakert, sás között (a madár kotlott), 1971.05.23., PL, 5, tiszta, 12/1-5, 06475.

Békéscsaba: Dajkakert, a kert zombékosában, sűrű fű között, 1972.05.20., PL, 5, tiszta, 16/1-5, 06472, a madár kotlott.

Békéscsaba: Dajkakert előtti zombékosban, 0,5 m magasan, 1972.05.22., PL, 5, friss, 06477.

Békéscsaba: Dajkakert, a kerthez vezető út bal oldalán, zombékosban, sűrű fűben, 1974.06.18., PL, 5, friss, 06506.

Békéscsaba: Dajkakert, a kerthez vezető út bal oldalán, zombékosban, sűrű fűben (a madár kotlott), 1974.06.23., PL, 5, 06513.

Békéscsaba – Gyula: a Békéscsaba - Gyula közötti vasút melletti árokban, sás lehajló szára alatt (a madár kotlott), 1965.05.27., PL, 5, friss, 06510.

Békéscsaba: vizesárokban, avas sás között, 0,5 m magasan, 1937.05.24., PLid, 6, tiszta, 15/1-6, 06483.

Békéscsaba: sásos - kákás zombékosban, 0,3 m magasan, 1970.06.01., PL, 5, vérekes, 06479.

Budapest: Csepel, a papírgyár derítőjén, sásban, 0,4 m magasan, 1961.05.24., NM, 5, nagyon fias, 2/1-5, 06482.

Gárdony: Dinnyés, sásos nádtorzsan, 1960.06.13., RJ, 5, tiszta, 06473.

Hortobágy: Nyírő, 1964.05.17., EM, 6, 7/1-6, 06496.

Hortobágy: Nyírő, 1964.05.24., EM, 6, 8/1-6, 06494.

Pellérd: rét árkában, csuhéban, 0,3 m magasan, 1956.05.25., NM, 5, fias, 06511.

Pellérd: halastó, száraz sás között, 0,2 m magasan, 1963.05.14., CsSz, 6, tiszta, 06486, (507).

Pellérd: vizenyős, réten, kutyatejen, 0,5 m magasan, 1965.06.11., CsSz, 4, lágy embrió, 07497, (746).

Pellérd: rét, kutyatej-foltban nőtt galagonyabokron, 0,4 m magasan, 1965.06.24., CsSz, 6, vérekes, 06485, (757).

Pellérd: a halastó melletti réten, széles keskenylevelű gyékényfoltban, 0,4 m magasan, 1968.06.13., CsSz, 5, tiszta, 06470, (1045).

Pellérd: száraz keskenylevelű gyékényben, 0,6 m-re a víz felett, 1973.06.01., NM, 5, vérhártyás, 11/1-5, 06508.

Pécs: Bogád felé, réten, száraz réti fűzény (*Lythrum salicaria*) tövén, 0,1 m magasan, 1958.05.30., NM, 5, tiszta, 06498.

Pécs: réten, csatorna partján, galagonyabokorban, 0,5 m magasan, 1956.05.25., NM, 5, embrió, 06505.

Pécs: réten, csuhéban, 0,2 m magasan, 1956.05.25., NM, 5, fias, 06512.

Pécs: réten, csuhéban, 0,4 m magasan, 1957.05.16., NM, 5, fias, 06504.

Rádfalva: 2 szál kutyatejen, 1965.05.22., NM, 6, tiszta, 6/1-6, 06495.

Rádfalva: Tüskés-pusztá, parti fű között, 0,3 m magasan, 1960.05.22., CsSz, 5, lágy embrió, 06468, (508).

Rádfalva: Tüskés-pusztá, farkasfűtej között, 0,25 m magasan, 1960.05.28., CsSz, 5, vérekes, 06469, (509).

Rádfalva: Tüskés-pusztá, sással kevert fű között, 0,6 m magasan, 1961.05.28., CsSz, 4, tiszta, 07496, (510).

Rádfalva: avas sásban, 0,6 m magasan, 1967.05.21., NM, 5, vérhártyás, 06501.

Soponya: halastavak, az 1-es tó nádas szigetén, 0,2 m-re a földtől, 1963.05.16., TJ, 5, tiszta, 4/1-5, 06509.

Szabadbattyán: Lajostelepi-rét, bombatólcsér szegélyében, 1962.05.16., TJ, 5, 06476.

Szabadbattyán: Csillagvölgy, 1963.05.08., TJ, 5, 06499.

Szabadbattyán: a táci réten, bombatólcsér sásosában, 0,4 m magasan, 1963.05.28., TJ, 5, tiszta, 06471.

Szabadbattyán: Lajos-telepi-halastó, a tó ÉK-i oldalán húzódó vizesárokban, száraz sás között, 0,6 m-re a víztől, 1965.06.01., TJ, 5, 06481.

Székesfehérvár: nádas - sásos téglagyári kubikgödör szélében, 1935.05.21., RJ, 4, 06516.

Tác: Fövenypusztá, Nádas-tó, a tó szegélyében, sás között, 1958.05.12., TJ, 5, 06463.

Tác: Fövenypusztá, Nádas-tó, a tó szegélyében, sás között, 1962.05.16., TJ, 5, 06478.

Tác: Fövenypusztá, az első nádkopolya szegélyéből, száraz nád és sás zombékón, 1963.06.05., TJ, 5, tiszta, 06480.  
Tác: Fövenypusztá, nádas szegélyben, sásban, 1970.05.17., TJ, 5, 06465.  
Tác: Fövenypusztá, nádszegélyben, 1970.05.17., TJ, 5, 06474.  
Tác: Fövenypusztá, nádas szegélyből, 1970.05.17., TJ, 6, 06503.

*Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798)

Balatonberény: a Balaton nádszegélyében, 2 aranyvessző, 1 nád- és 1 csalánszálon, 0,5 m magasan, 1958.05.28., NM, 4, tiszta, 06112.  
Békéscsaba: Köztisztasági Vállalat szennyvíztelepe, a telep mögött, csalán és aszat szárán, 0,6 m magasan, 1965.06.04., PL, 4, lágy embriós, 07522.  
Bogád: réten, tárkonyüröm (*Artemisia dracunculus*) 5 szálán, 0,4 m magasan, 1954.06.03., NM, 5, vérekes, 30/1-5, 06119.  
Bogád, 1954.06.08., NM, 5, tiszta, 34/1-5, 06099.  
Bogád: réten, árokparton, 3 szál réti fűzényen (*Lythrum salicaria*), 0,4 m magasan, 1954.06.09., NM, 4, embriós, 40/1-4, 06123.  
Bogád: réten, 5 nádszálon, 0,5 m magasan, 1956.06.08., NM, 4, tiszta, 06121, 06.04-én 1 tojás.  
Bogád, 1956.06.04., NM, 4, vérekes, 06081.  
Bogád: réten, 4 nádszálon, 0,5 m magasan, 1956.06.04., NM, 5, tiszta, 06116, 05.31-én 1 tojás.  
Bogád: réten, árokparti csalán 3 szálán, 0,4 m magasan, dátum nélkül, NM, 4, nagyon fias, 07519.  
Budapest: Csepel, 1959.06.10., NM, 4, tiszta, 4/1-4, 06102.  
Budapest, 1959.06.10., NM, 4, tiszta, 3/1-4, 06085.  
Pécs: Keszü - Málom közötti völgy, sűrűben, aranyvesszők között, 0,4 m magasan, 1965.06.08., CsSz, 5, fias, 06110, (742).  
Pellérd: a halastó melletti nádas - csalános tónál, 3 csalánszálon, 0,5 m magasan, 1955.06.04., NM, 5, vérekes, 44/1-5, 06126.  
Pellérd: a halastó K-i sarkán, a Fekete-víz mellett, 2 élő és 2 száraz csalánon, 0,6 m magasan, 1957.06.07., NM, 5, fias, 06115.  
Pellérd: a halastó K-i sarkán, a Fekete-víz mellett, 1957.06.09., NM, 4, tiszta, 06089, 06.07-én 3 tojás.  
Pellérd: csatorna mentén, réten, 1 avas és 2 élő csalánon, 1958.06.08., NM, 4, fias, 06093.  
Pellérd: réten, csatorna mellett, 1 avas és 3 élő csalánon, 0,6 m magasan, 1958.06.08., NM, 4, tiszta, 06118.  
Pellérd: a Fekete-víz melletti száraz tároló réjtjén, 2 csalánon és 1 nádtippanon, 0,5 m magasan, 1958.06.15., NM, 4, fias, 06125.  
Pellérd: száraz víztárolón, 3 szál aranyvesszőn, 0,3 m magasan, 1959.05.30., NM, 5, fias, 06106.  
Pellérd: mocsári kutyatejen, 0,4 m magasan, 1962.06.07., CsSz, 5, lágy embriós, 06080, (506).  
Pellérd: rét, 1963.06.07., CsSz, 4, lágy embriós, 06100, (504).  
Pellérd: rét, 4x6 m-es nádfoltban, 0,5 m magasan, 1963.06.15., CsSz, 5, tiszta, 06087, (505).  
Pellérd, 1964.06.06., NM, 5, fias, 8/1-5, 06094.  
Pellérd: rét, 8x15 m-es nádfoltban, sás és fű között, 0,5 m magasan, 1965.06.18., CsSz, 5, tiszta, 06086, (755).  
Pellérd: 3 szál kutyatejen, 0,4 m magasan, 1966.06.12., NM, 5, tiszta, 9/1-5, 06107.  
Pellérd: réten, mocsári kutyatej (*Euphorbia palustris*) között, 0,5 m magasan, 1968.06.04., CsSz, 5, lágy embriós, 06108, (1041).  
Pellérd: víztároló szélén, 3 szál csalánon, 0,5 m magasan, 1969.06.09., NM, 5, lágy embriós, 16/1-5, 06079.  
Pellérd: vasút menti nádas foltban, magas köris 3 hajtásán, 0,3 m magasan, 1969.06.09., NM, 4, tiszta, 17/1-4, 06104.  
Pellérd: Rót, rekettyefűz (*Salix cinerea*) 3 hajtásán, 0,35 m magasan, 1970.06.08., NM, 4, nagyon fias, 18/1-4, 06073.  
Pellérd: réten, kenderen, 0,6 m magasan, 1971.06.26., NM, 4, tiszta, 20/1-4, 06105.  
Pellérd: réten, 3 szál Pohoca kenderen, 0,3 m magasan, 1971.06.26., NM, 5, lágy embriós, 21/1-5, 06113.  
Pellérd: lizinkán (*Lysimachia* sp.), 0,6 m magasan, 1972.06.10., NM, 5, tiszta, 22/1-5, 06111.  
Pellérd, 1972.06.11., NM, 4, tiszta, 23/1-4, 06095.  
Pellérd: 4 csalánon, 0,6 m magasan, 1973.06.01., NM, 5, vérhártyás, 24/1-5, 06078.  
Pellérd: a halastó mellett, 3 nád- és 2 csalánszálon, 0,3 m magasan, 1973.06.01., NM, 5, vérhártyás, 25/1-5, 06122.  
Pellérd, 1973.06.01., NM, 4, tiszta, 26/1-4, 06096.  
Pellérd: 3 nád és 2 csalánszálon, 0,3 m magasan, 1973.06.01., NM, 4, vérhártyás, 27/1-4, 07766.  
Pécs: Bogád felé, réten, 3 szál csalánon, 0,4 m magasan, 1958.05.30., NM, 4, fias, 06139.  
Pécs: bogádi rét felé, 3 csalánon, 0,6 m magasan, 1958.05.30., NM, 5, vérekes, 06131.

- Pécs: Fekete-víz melletti száraz tárolóban, 3 csalánon, 0,6 m magasan, 1958.05.31., NM, 5, véreres, 06075.
- Pécs: Fekete-víz melletti száraz tárolóban, 2 avas és 1 élő csalánon, 0,5 m magasan, 1958.05.31., NM, 4, lágy embrió, 06077.
- Pécs: Fekete-víz, 1 élő nádnon és 2 csalánon, 0,3 m magasan, 1958.05.31., NM, 5, tiszta, 06129.
- Pécs: Fekete-víz, 3 csalánon, 0,5 m magasan, 1958.06.01., NM, 5, tiszta, 06074.
- Pécs: Fekete-víz melletti kiszáradt tárolón, 4 nádtíppan és 1 aszaton, 0,4 m magasan, 1958.06.01., NM, 5, lágy embrió, 06130.
- Pécs: Kertváros, nádasban, rekettyefűz (*Salix cinerea*) 3 sarjhajtásán, 0,3 m magasan, 1954.06.04., NM, 4, tiszta, 33/1-4, 06124.
- Pécs: Kertváros, 4 vékony, avas nádnon, 0,3 m magasan, 1957.06.06., NM, 4, fias, 07520.
- Pécs: Kertváros, réten, árokparton, 2 élő és 3 avas csalánon, 1957.06.08., NM, 5, tiszta, 06120.
- Pécs: Kertváros, réten, 3 szál aranyvesszőn, 0,6 m magasan, 1979.06.05., NM, 4, fias, 06090.
- Pécs: Vasas, réten, 3 szál nádnon, 0,6 m magasan, 1958.06.06., NM, 5, tiszta, 06092.
- Pécs: Vasas-réten, 5 szál aranyvesszőn, 0,3 m magasan, 1959.06.01., NM, 4, 1 tiszta és 3 fias, 06088.
- Pécs: Vasas, réten, szedren, 0,3 m magasan, 1959.06.01., NM, 4, tiszta, 07523.
- Pécs: Vasas, réten, 4 szál aranyvesszőn, 0,5 m magasan, 1959.06.04., NM, 4, tiszta, 06128.
- Pécs: réten, nádasban, 2 csalánszálon, 0,4 m magasan, 1954.05.30., NM, 5, tiszta, 29/1-5, 07747.
- Pécs: réten, 3 szál Pohoca kenderen, 0,5 m magasan, 1954.06.03., NM, 5, tiszta, 31/1-5, 06098.
- Pécs: réten, 3 szál csalánon, 0,5 m magasan, 1954.06.03., NM, 4, véreres, 32/1-4, 06091.
- Pécs: víztároló, 3 szál aranyvesszőn, 0,4 m magasan, 1959.05.05., NM, 4, véreres, 07517, 05.30-án 2 tojás.
- Pécs: száraz víztárolón, 3 szál aranyvesszőn, 0,4 m magasan, 1959.06.05., NM, 5, véreres, 06114, 05.30-án 2 tojás.
- Pécs: réten, 3 csalánon és 1 nádszálon, 0,5 m magasan, 1959.06.05., NM, 4, tiszta, 06127.
- Pécs: réten, árokparton, 3 csalánon és 1 nádszálon, 0,45 m magasan, 1960.06.09., NM, 5, véreres, 07518.
- Pécs: 3 szál aranyvesszőn (*Solidago* sp.), 0,5 m magasan, 1960.06.04., NM, 4, tiszta, 07521.
- Pécs, 1954.06.08., NM, 5, tiszta, 37/1-5, 06101.
- Pécs, 1957.06.06., NM, 4, fias, 06097.
- Pécs, 1957.06.10., NM, 4, tiszta, 06084.
- Pécs, 1959.06.01., NM, 4, tiszta, 06083.
- Pécs, 1961.06.04., NM, 5, tiszta, 06082.
- Rádfalva: a Tüskés-pusztai halastó 6-os taván, 3 szál kutyatejen, 0,4 m magasan, 1968.06.09., NM, 4, tiszta, 14/1-4, 06117.
- Sumony, 1968.06.02., NM, 5, tiszta, 11/1-5, 06109.
- Szabadbattyán, 1959.06.19., TJ, 5, 06076.
- Szabadbattyán: a táci réten lévő bombagödörből, melynek a szegélyét benőtte a sás, a fészkek a víztől 0,4 - 0,5 m-re, 1963.06.21., TJ, 4, 06051.
- Szabadbattyán: Lajostelepi-halastó, a tó ÉK-i oldalán húzódo vasúti töltés szegélyében, csalán között, 1965.06.06., TJ, 4, 06103.
- Szentiván (Felsőszentiván?): a második nádkopolya sásos, gázos részén, 0,15 - 0,2 m-re a víz felett, 1963.05.17., TJ, 4, tiszta, 07516.
- Tác: Fövenypusztá, az első nádkopolyában, kákacsomóban, 1965.06.04., TJ, 5, 07501, 1 tojás elüt a többtől.

#### *Acrocephalus scirpaceus* (Hermann, 1804)

- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 1955.05.30., NM, 4, embrió, 35/1-4, 06066.
- Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 4 szál nádnon, 0,6 m magasan, 1956.05.22., NM, 4, tiszta, 06011.
- Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 3 szál nádnon, 0,6 m magasan, 1956.05.23., NM, 4, tiszta, 06013.
- Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 5 szál nádnon, 0,8 m magasan, 1956.05.23., NM, 5, tiszta, 06009.
- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 5 nádszálon, 0,3 m-re a víztükör felett, 1956.05.30., NM, 5, véreres, 06026.
- Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, 5 nádszálon és 1 aranyvesszőn (*Solidago* sp.), 0,5 m magasan, 1956.05.30., NM, 4, embrió, 06042.
- Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 4 szál nádnon, 0,3 m-re a vízszint felett, 1956.06.06., NM, 4, embrió, 06055.
- Balatonberény: Balaton, 4 száraz nádszálon, 0,3 m magasan, 1957.05.08., NM, 4, tiszta, 06043.
- Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 1957.05.21., NM, 4, tiszta, 06028.
- Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 4 nádnon, 0,7 m magasan, 1957.05.21., NM, 4, fias, 06136.
- Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 2 élő nádnon és 1 komlószáron, 0,8 m magasan, 1957.05.21., NM, 5, fias, 06137.
- Balatonberény: Balaton, mentán és két nádszálon, 1957.06.04., NM, 4, tiszta, 06067, 06.03-án 3 tojás.
- Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 3 szál aranyvesszőn, 0,7 m magasan, 1957.06.11., NM, 4, lágy embrió, 06010.

Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 4 nádszálon, 0,3 m magasan, 1957.06.11., NM, 4, tiszta, 06046.  
Balatonberény: Balaton, a tó avas partszegélyében mentán, 0,5 m magasan, 1957.06.11., NM, 4, tiszta, 06049.  
Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 3 szál mentán, 0,7 m magasan, 1957.06.11., NM, 4, lágy embriós, 06054, 06.04-én 1 tojás.  
Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 3 nádszálon, 0,7 m magasan, 1957.06.11., NM, 4, vérhártyás, 06290.  
Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 2 szál mentán és 1 szál nádton, 0,6 m magasan, 1957.06.17., NM, 4, embriós, 06034, 06.11-én 1 tojás.  
Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 4 nádszálon, 0,8 m magasan, 1957.06.17., NM, 4, tiszta, 06036.  
Balatonberény: Balaton, partszegélyben 3 nádszálon, 0,8 m magasan, 1957.06.17., NM, 4, embriós, 06048, 06.11-én 3 tojás.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 1 szál nádton és 2 szál mentán, 1958.05.04., NM, 4, tiszta, 06018.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 1 szál nádton és 4 szál sáson, 0,4 m magasan, 1958.05.06., NM, 5, véreres, 06064.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 5 szál sáson, 0,7 m magasan, 1958.05.06., NM, 4, tiszta, 06300.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 2 szál mentán (Mentha sp.), 1958.05.07., NM, 4, véreres, 06070.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 2 avas nádszálon és 1 avas sáson, 0,6 m magasan, 1958.05.13., NM, 4, lágy embriós, 06033, 05.07-én 2 tojás.  
Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 1 száraz nádszálon és 3 zöld aranyvesszőn (Solidago sp.), 0,2 m magasan, 1958.05.14., NM, 4, fias, 06016.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 4 avas nádszálon, 0,2 m-re a víz felett, 1958.05.14., NM, 4, tiszta, 06039.  
Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, 1 élő nádton és 3 csalánon, 0,4 m magasan, 1958.05.14., NM, 4, fias, 06047.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 száraz nádszálon, 1 m magasan, 1958.05.21., NM, 4, tiszta, 06024.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 2 szál mentán és 2 élő nádszálon, 0,5 m magasan, 1958.05.27., NM, 4, véreres, 06008.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 2 száraz nádszálon, 0,5 m magasan, 1958.05.27., NM, 5, tiszta, 06057.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 2 szál élő mentán (Mentha sp.), 0,3 m magasan, 1958.05.27., NM, 5, véreres, 06060.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, futó ebszőlőn, 0,8 m magasan, 1958.05.27., NM, 4, véreres, 06071.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 szál élő nádton, 0,3 m magasan, 1958.05.27., NM, 4, tiszta, 06297.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 szál avas nádton, 0,8 m magasan, 1958.05.28., NM, 4, fias, 06072.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 5 avas nádszálon, 0,8 m magasan, 1958.05.28., NM, 4, fias, 06052.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 4 szál csalánon, 0,4 m magasan, 1958.05.28., NM, 4, véreres, 06056.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 szál élő nádton, 0,3 m magasan, 1958.05.28., NM, 4, lágy embriós, 06065.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 2 szál mentán és 2 szál nádton, 1958.06.03., NM, 4, lágy embriós, 06292.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 5 szál száraz nádton, 1 m magasan, 1958.06.03., NM, 4, tiszta, 06302.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 szál mentán, 0,6 m-re a víz felett, 1958.06.04., NM, 5, lágy embriós, 06050.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 szál nádton, 0,8 m magasan, 1958.06.04., NM, 4, tiszta, 06296.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 2 szál mentán, 0,4 m-re a víz felett, 1958.06.10., NM, 4, lágy embriós, 06040.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 2 szál mentán (Mentha sp.), 0,3 m magasan, 1958.06.10., NM, 4, lágy embriós, 06068.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 1 szál nádton és 2 mentán, 0,6 m-re a víz felett, 1958.06.10., NM, 4, véreres, 06069.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 szál élő nádton, 0,8 m magasan, 1958.06.10., NM, 5, lágy embriós, 06291.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 5 szál avas nádton, 0,7 m magasan, 1958.06.10., NM, 4, lágy embriós, 06293.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 szál nádton, 1,2 m magasan, 1958.06.11., NM, 5, lágy embriós, 06045.  
Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 2 szál mentán, 1958.06.11., NM, 4, fias, 06295.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 2 élő, 2 száraz nádton és egy mentaszálon, 0,4 m magasan, 1958.06.17., NM, 4, tiszta, 06014.  
Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 3 szál nádtippanon, 0,8 m magasan, 1958.06.17., NM, 4, véreres, 06301.



Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 szál mentán és 2 szál nádon, 1 m-re a víz felett, 1958.06.18., NM, 4, 06062.

Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 nádszálon, 0,4 m magasan, 1958.06.18., NM, 4, tiszta, 06063, 06.17-én 3 tojás.

Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 szál nádon, 1,6 m magasan, 1958.06.24., NM, 4, lágy embrió, 06294.

Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 3 szál mentán, 0,6 m magasan, 1958.06.24., NM, 4, vérekes, 06299.

Balatonberény: Balaton, nád-sás szegélyben, 4 szál nádon, 0,8 m-re a víz felett, 1958.07.08., NM, 4, vérekes, 06061.

Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, 2 élő és 2 avas nádszálon, 0,5 m magasan, 1959.02.18., NM, 4, tiszta, 07503.

Balatonberény: Balaton, partszegélyben, 3 száraz nádszálon, 1,2 m magasan, 1959.05.18., NM, 4, tiszta, 06023.

Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, sásban, 0,5 m magasan, 1959.05.18., NM, 4, tiszta, 07510.

Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, 3 avas és 1 élő nádon, 0,5 m magasan, 1959.05.20., NM, 4, vérekes, 07512, 05.18-án 3 tojás.

Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, 1 avas és 2 élő nádon, 0,5 m magasan, 1959.05.20., NM, 4, 07514, 05.18-án 2 tojás.

Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 2 szál nádon és sáson, 0,7 m magasan, 1963.06.03., NM, 5, tiszta, 06298.

Balatonberény: Balaton, 4 élő nádszálon, 0,4 m magasan, 1975.06.03., NM, 5, embrió, 06019.

Balatonberény: 1 nádszálon és avas sáson, 1 m magasan, 1956.05.22., NM, 4, tiszta, 06031.

Balatonberény: 3 szál mentán, 0,6 m magasan, 1957.06.03., NM, 4, embrió, 06138.

Balatonberény: 1 menta- és 2 nádszálon, 1957.06.04., NM, 4, embrió, 06030.

Balatonberény: 3 szál mentán, 0,8 m magasan, 1957.06.04., NM, 4, tiszta, 06032.

Budapest: a papírgyár derítőjének szigetén, 3 nádszálon, a sekély víz felett 0,8 m-re, 1959.06.23., NM, 4, tiszta, 5/1-4, 06059.

Gárdony, 1959.06.08., HN, 4, 31/1-4, 07511.

Pellérd: halastavak, a tó keskenylevelű gyékényesében, 3 szálon, 0,6 m magasan, 1954.05.28., NM, 4, tiszta, 32/1-4, 06041.

Pellérd: avas keskenylevelű gyékényesben, 3 szálon, 0,5 m magasan, 1955.05.19., NM, 4, embrió, 34/1-4, 06025.

Pellérd: halastavak, a 2-es és 3-as tó gátjában, 3 szál nádon, 1 m-re a víz felett, 1958.07.12., NM, 4, véres, 4/1-4, 06029.

Pellérd: a megszünt vasút mentén, kőkénybokorban, 0,7 m magasan, 1959.05.23., NM, 5, tiszta, 06156.

Pellérd: halastavak, a 2-es tavon, gyékényesben (*Typha angustifolia*), 4 szálon, 0,5 m-re a víz felett, 1962.06.17., NM, 4, tiszta, 10/1-4, 06053.

Pellérd: halastavak, a 2-es tó gyékényes - nádasában, 1 nád- és 2 gyékényszálon, 0,4 m-re a víz felett, 1962.06.17., NM, 4, fias, 8/1-4, 06020.

Pellérd, 1962.06.17., NM, 4, 4/1-4, 06012.

Pellérd: keskenylevelű gyékényesben, 3 szálon, 0,35 m-re a víztükör felett, 1962.06.23., NM, 4, fias, 11/1-4, 06038.

Pellérd: keskenylevelű gyékényesben, 0,4 m magasan, 1965.06.26., NM, 4, nagyon fias, 18/1-4, 07509.

Pellérd: a 2-es tó parjának keskenylevelű gyékényesében, 3 szálon, 0,4 m magasan, 1966.06.29., NM, 5, embrió, 17/1-5, 06044.

Pellérd: az 5-ös tavon, 3 szál keskenylevelű gyékényen, 0,4 m-re a víz felett, 1966.07.05., NM, 4, tiszta, 19/1-4, 06037.

Pellérd: halastavak, a 2-es tavon, 3 szál keskenylevelű gyékényen, 0,3 m magasan, 1968.06.01., NM, 5, vérhártyás, 25/1-5, 06015.

Pellérd: halastavak, 3 szál keskenylevelű gyékényen, 0,8 m magasan, 1969.07.06., NM, 4, embrió, 26/1-4, 06017.

Pellérd: 3 szál nádon, 1 m-re a víz felett, 1969.07.06., NM, 4, lágy embrió, 27/1-4, 06021.

Pellérd: 3 szál keskenylevelű gyékényen, 0,5 m magasan, 1970.07.05., NM, 4, vérhártyás, 28/1-4, 06058.

Pellérd: a 2-es tavon, 1972.06.28., NM, 4, lágy embrió, 29/1-4, 06035.

Pellérd: halastavak, a tó szélén, 4 szál keskenylevelű gyékényen, 0,5 m magasan, 1973.06.10., NM, 4, tiszta, 30/1-4, 06027.

Rádfalva: keskenylevelű gyékényesben, 1965.05.24., NM, 4, tiszta, 16/1-4, 06022.

Soponya: "Bakcsó-sziget"-et övező nádszegélyben, 0,6 m magasan, nádszálakra építve, nádírigó módjára, 1960.07.12., RJ, 4, tiszta, 07504.

Soponya: halastavak, az 1-es tóval szemben lévő szigetről, a fészkek levágott nádtorzson volt, 0,15 - 0,2 m magasan, 1963.05.16., TJ, 4, tiszta, 07515.

Szabadbattyán: Lajostelepi-tó, a tó melletti árokban, száraz sás és káka között, 0,5-0,6 m magasan, 1963.06.03., TJ, 4, tiszta, 07505.

Szabadbattyán: Lajostelepi-tó, a tó és a vasút közti sásban, 0,5 - 0,6 m-re a víz felett, 1963.06.07., TJ, 4, tiszta, 07507.  
Szabadbattyán: Lajostelep, 1962.06.02., TJ, 4, tiszta, 07513.  
Szaporca: Lanka-morotva, gyékényen, 0,15 m-re a víz felett, 1962.05.29., CsSz, 4, tiszta, 07506, (503).  
Szaporca: Lanka-morotva, gyékényesben, 0,3 m-re a víz felett, 1963.05.07., CsSz, 4, tiszta, 07508, (502).  
Tác: Fövenypusztá, nádkopolya szegélyében, 0,6-0,7 m magasan, 1965.06.03., TJ, 4, 07502.  
Tác: Fövenypusztá, Kőszáron túl lévő nádszegélyben, 0,6 - 0,7 m magasan, 1965.06.04., TJ, 4, 06140.

*Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758)

Babarc: halastó, 3 nádszálon, 0,8 m-re a víztükör felett, 1960.05.31., NM, 5, tiszta, 15/1-5, 06264.  
Babarc: halastó partján, 3 nádszálon, 0,7 m-re a víztükör felett, 1960.05.31., NM, 5, tiszta, 14/1-5, 06277.  
Babarc: halastó, az 1-es tó nádasában, 3 nádszálon, 0,7 m-re a víztükör felett, 1960.05.31., NM, 4, véres, 13/1-4, 06279.  
Babarc: halastó, 3 nádszálon, 2 m-re a víztükör felett, 1961.06.19., NM, 4, véres, 17/1-4, 06261.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 5 nádszálon, 1 m-re a víztükör felett, 1956.05.30., NM, 5, fias, 06245.  
Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, 3 élő nádszálon, 1,2 m-re a víz felett, 1958.05.20., NM, 4, lágy embriós, 06260.  
Balatonberény: nádszegélyben, 4 nádszálon, 0,3 m-re a víztükör felett, 1958.05.20., NM, 5, lágy embriós, 06268, 05.14-én 1 tojás.  
Békéscsaba: a Kis-Kőrös nádszegélyében, 1949.05.31., PL, 5, tiszta, 32/1-5, 06242.  
Békéscsaba, 1955.05.28., PL, 5, vérhártyás, 39/1-5, 06239.  
Békéscsaba: nádszegélyben, 0,5 m magasan, 1955.05.28., PL, 5, tiszta, 38/1-5, 06282.  
Békéscsaba: Veszej, jobb oldal, 1961.06.07., PL, 5, friss, 06254.  
Békéscsaba: Lenin MgTsz homokbányája, a homokbánya nádszegélyében, 1965.06.14., PL, 5, fias, 06281.  
Békéscsaba: Kis-Kőrös, nádszegélyben, 1971.06.08., PL, 5, vérhártyás, 06255.  
Békéscsaba: a Lenin MgTsz homokbányájában, nádszegélyben, 1973.05.29., PL, 5, friss, 06244.  
Békéscsaba: a Lenin MgTsz homokbányájában, nádszegélyben, 1973.06.03., PL, 5, vérhártyás, 06238.  
Békéscsaba: a Lenin MgTsz halastavának nádszegélyében, 1974.06.13., PL, 5, lágy embriós, 06243.  
Békéscsaba: a Lenin MgTsz homokbányájának - halastavának nádszegélyében, 1974.06.21., PL, 5, friss, 06249.  
Bócsa: Fischer-tó, a tó alsó végén, nádban, 1 m magasan, 1967.06.04., CsSz, 4, lágy embriós, 06274, (979).  
Bócsa: Fischer-tó, nádfoltban, 0,6 m-re a vízszint felett, 1967.06.04., CsSz, 5, 06278, (980).  
Füülpháza: Zsíros-tó, nádasban, 3 nádszálon, 0,6 m-re a víztükör felett, 1957.06.12., NM, 4, véres, 10/1-4, 06250.  
Nagyér: csatorna nádszegélyében, 5 nádszálon, 0,4 m-re a víztükör felett, 1973.06.08., CzI, 5, lágy embriós, 06266.  
Orfű: Pécsi-tó, 9 száraz és 3 élő nádszálon, 0,8 m-re a víz felett, 1955.06.06., NM, 5, fias, 37/1-5, 06256.  
Pellérd: nádszegélyben, 1949.05.18., NM, 4, embriós, 28/1-4, 06247.  
Pellérd, 1949.05.18., CsSz, 4, 06236, (138).  
Pellérd, 1949.07.06., NJó, 4, tiszta, 06269, (1157).  
Pellérd: halastavak, az 1-es tó nádasában, 4 nádszálon, 0,6 m-re a víztükör felett, 1961.05.10., NM, 4, tiszta, 12/1-4, 06272.  
Pellérd: 3 nádszálon, 0,6 m-re a víztükör felett, 1964.06.20., NM, 4, tiszta, 19/1-4, 06276.  
Pellérd: halastavak, 3 nádszálon, 1965.06.20., NM, 4, tiszta, 20/1-4, 06263.  
Pellérd: halastavak, a 2-es tavon, 1973.05.30., NM, 4, embriós, 27/1-4, 06258.  
Rádfalva: Tüsképusztá, halastavak, a 7-es tavon, 4 nádszálon, 0,6 m-re a víztükör felett, 1953.06.07., NM, 5, tiszta, 1/1-5, 06265.  
Sárkeresztúr: a szikes tó nádszegélyében, 1968.06.06., TJ, 4, 06283.  
Soponya, 1966.05.22., TJ, 5, 06259.  
Soponya: a soponyai 1-es tó bal oldalán lévő széles nádasban, 1967.05.21., TJ, 5, 06270.  
Sumony: halastavak, az 1-es és 2-es tó gátjának nádszegélyében, 3 nádszálon, 0,8 m-re a víztükör felett, 1955.06.07., NM, 4, tiszta, 4/1-4, 06262.  
Sumony: halastavak, az 1-es és a 2-es tó gátjának nádszegélyében, 3 nádszálon, 1,2 m-re a víztükör felett, 1955.06.07., NM, 5, tiszta, 5/1-5, 06271.  
Sumony: halastavak, az 1-es és 2-es tó partján, 3 nádszálon, 0,8 m-re a víz felett, 1955.06.07., NM, 6, tiszta, 6/1-6, 06284.  
Sumony: halastavak, az 1-es és 2-es tó gátjának nádszegélyében 3 nádszálon, 0,6 m-re a víztükör felett, 1958.06.14., NM, 5, tiszta, 11/1-5, 06237.  
Sumony: halastavak, nádszegélyben, 1,5 m-re a víz felett, 1960.06.06., CsSz, 4, vérekes, 06280, (500).

Sumony: halastó nádszegélyében, 1,7 m magasan, 1960.06.13., CsSz, 4, lágy embrió, 06240, (501).  
 Sumony: a halastó 2-es taván, 4 nádszálon, 0,6 m-re a víztükör felett, 1965.06.10., NM, 5, tiszta, 8/1-5, 07762.  
 Sumony: 3 szál nád, 0,6 m-re a víztükör felett, 1968.06.02., NM, 5, 23/1-5, 06248.  
 Sumony: 3 nádszálon, 0,7 m-re a víz felett, 1968.06.02., NM, 5, embrió, 24/1-5, 06275.  
 Szabadbattyán: Lajostelepi-halastó, a tó nádszegélyében, 0,8 - 1 m magasan a víztükör felett, 1963.06.03., TJ, 4, erősen fias, 06267.  
 Szabadbattyán: Lajostelepi-halastó, a tó Ny-i végén lévő sásosban, a fészek öreg nád, sás között volt, 1963.06.03., TJ, 5, 06273.  
 Szabadbattyán: Lajostelepi-halastó, a tó zsilipjénél lévő nádszegélyben, 4 szál nád, 1963.06.05., TJ, 4, vérekes, 06253.  
 Szabadbattyán: Lajos-telepi-halastó, nádszegélyben, 1968.06.04., TJ, 5, 06257.  
 Szigetcsép, 1918.06.09., CF, 5, 06246.  
 Tác: csatorna kiöntésének nádasában, a réten, 1970.06.12., TJ, 6, 06251.  
 Tótkomlós: csatorna szélén, nádszegélyben, 4 nádszálon, 0,9 m-re a víztükör felett, 1971.06.21., CzI, 5, nagyon fias, 34/1-5, 06241.  
 Tótkomlós: nádas szélén, 5 nádszálon, 0,6 m-re a víztükör felett, 1971.06.21., CzI, 5, fias, 29/1-5, 06252.

***Hippolais pallida*** (Hemprich & Ehrenberg, 1833) (26. kép)

Dhahran (Szaud-Arábia): tamariszkusz fán, 1981.05.14., CR, 3, 17,20x13,00 -- ; 16,00x13,05 -- ; 16,75x13,15 -- , 2/1-3, 04793.  
 Dhahran (Szaud-Arábia): tamariszkusz fán, 1981.05.27., CR, 3, 17,40x12,80 -- ; 17,20x12,65 -- ; 16,70x12,90 -- , 3/1-3, 04794.  
 Dhahran (Szaud-Arábia), 1958.06.06., CR, 3, 17,80x13,30 - 0,070; 17,20x13,10 - 0,072; 17,20x13,50 - 0,069, 4/1-3, 04795.  
 Senta (Szerbia): Népkert, gyöngyvesszőn, 1 m magasan, 1956.06.11., SP, 4, tiszta, 17,35x13,35 - 0,076; 17,30x13,40 - 0,092; 17,25x13,25 - 0,076; 16,90x13,60 - 0,079, 1/1-4, 04792.

***Hippolais icterina*** (Vieillot, 1817) (26. kép)

Budakeszi, 1922.06.10., CF, 4, 17,70x13,85 - 0,082; 17,40x14,10 - 0,092; 17,15x14,10 - 0,085; 16,90x14,10 - 0,082, 1/1-4, 04782.  
 Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), Szigetelő, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1958.06.04., CsL, 4, tiszta, 18,85x13,90 - 0,089; 18,85x13,85 - 0,086; 18,65x13,75 - 0,088; 18,50x13,50 - 0,092, 2/1-4, 04783.  
 Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), Szigetelő, 1959.06.08., CsL, 4, tiszta, 18,40x14,20 - 0,092; 18,35x13,95 - 0,090; 18,15x13,45 - 0,085; 18,10x13,55 - 0,086, 3/1-4, 04784.  
 Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), Szigetelő, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1960.06.18., CsL, 5, tiszta 19,70x14,70 - 0,103; 18,90x14,30 - 0,108; 18,65x14,55 - 0,107; 18,60x14,00 - 0,102; 18,30x13,80 - 0,096, 5/1-5, 04786.  
 Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), 1961.07.12., RP, 4, tiszta, 17,90x14,00 - 0,088; 17,65x14,05 - 0,090; 17,60x14,20 - 0,095; 17,25x13,30 - 0,072, 6/1-4, 04787.  
 Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), Szigetelő, 1962.06.07., CsL, 4, tiszta, 17,90x13,60 - 0,086; 17,85x13,80 - 0,087; 17,35x13,60 - 0,089; 16,95x13,15 - 0,081, 7/1-4, 04788.  
 Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), Szigetelő, 1962.06.10., CsL, 4, lágy embrió, 18,90x13,70 - 0,096; 18,30x13,40 - 0,097; 18,25x14,00 - 0,096; 18,15x13,85 - 0,092, 8/1-4, 04789.  
 Dunakiliti: Tejfalusziget (Szigetköz), Szigetelő, 1962.06.10., CsL, 4, tiszta, 18,20x13,60 - 0,085; 18,15x13,70 - 0,081; 18,10x13,65 - 0,082; 17,90x13,40 - 0,079, 9/1-4, 04790.  
 Rajka: Ördög-sziget, mezei szil oldalán, 3 m magasan, 1960.06.04., CsL, 5, vérekes, 19,45x13,55 - 0,089; 19,00x13,20 - 0,073; 18,95x13,50 - 0,082; 18,85x13,45 - 0,075; 18,80x13,40 - 0,070, 4/1-5, 04785.  
 Vasegerszeg: kertek alja, akácokban, fekete bodzán, 2 m magasan, 1963.06.17., NJ, 5, tiszta, 19,20x12,60 - 0,092; 19,15x13,40 - 0,088; 18,45x13,40 - 0,088; 18,25x13,05 - 0,090; 17,90x13,05 - 0,089, 10/1-5, 04791.

***Hippolais olivetorum*** Strickland, 1837 (26. kép)

Mali Ston (Horvátország): olajfán, 1,5 m magasan, 1974.06.06., CsSz, 4, tiszta, 20,40x14,55 - 0,113; 20,05x14,40 - 0,109; 20,00x13,90 - 0,102; 19,55x14,30 - 0,103, 6/1-4, 05868.  
 Ston (Horvátország): teraszos olajligetben, olajfán, 2,2 m magasan, 1973.06.06., CsSz, 4, lágy embrió, 20,45x15,70 - 0,133; 20,10x15,45 - 0,125; 20,05x15,80 - 0,133; 19,65x15,30 - 0,118, 1/1-4, 05865.

Ston (Horvátország): teraszos olajfaligetben, olajfán (*Olea europaea*), 2,5 m magasan, 1974.06.03., CsSz, 4, lágy embrió, 22,75x15,00 - 0,130; 22,00x14,70 - 0,112; 21,40x14,35 - 0,101; 20,15x14,40 - 0,102, 3/1-4, 05861.

Ston (Horvátország): olajligetben, olajfán, 2,5 m magasan, 1974.06.03., CsSz, 4, lágy embrió, 20,25x14,80 - 0,111; 20,25x14,70 - 0,112; 20,15x15,00 - 0,112; 19,90x15,00 - 0,117, 2/1-4, 05866.

Ston (Horvátország): olajfán (*Olea europaea*), 2,2 m magasan, 1974.06.10., CsSz, 4, lágy embrió, 19,50x14,65 - 0,110; 19,00x15,20 - 0,118; 18,75x14,90 - 0,114; 18,65x15,05 - 0,116, 7/1-4, 05863.

Ston (Horvátország): teraszos olajfaligetben, olajfán, 4 m magasan, 1976.06.01., CsSz, 4, lágy embrió, 20,70x16,15 - 0,118; 20,50x16,20 - 0,115; 19,90x15,90 - 0,116; 19,40x16,05 - 0,116, 9/1-4, 05862.

Ston (Horvátország): olajfán, 2 m magasan, 1976.06.01., CsSz, 4, lágy embrió, 20,45x15,50 - 0,128; 19,70x15,40 - 0,115; 19,50x14,70 - 0,107; 19,40x14,90 - 0,112, 10/1-4, 05867.

Ston (Horvátország): olajliget szélén, *Paliurus spina christi* bokorban, 1,8 m magasan, 1976.06.08., CsSz, 4, lágy embrió, 22,65x15,70 - 0,127; 21,60x15,80 - 0,131; 21,50x16,25 - 0,132; 20,50x15,55 - 0,134, 12/1-4, 05864.

***Sylvia nisoria*** (Bechstein, 1795) (26. kép)

Békéscsaba: Kis-Kőrös, partoldalban, kökénybokorban, 1 m magasan, 1965.06.22., PL, 5, lágy embrió, 20,90x15,65 - 0,148; 20,85x15,65 - 0,158; 20,40x15,45 - 0,149; 20,10x15,45 - 0,153; 19,95x15,30 - 0,150, 7/1-5, 04802.

Csáford: tözezes láperdő szélén, fehér fűz bokor alján, 0,3 m magasan, 1954.05.22., NJ, 5, tiszta, 21,10x15,30 - 0,147; 20,60x15,30 - 0,146; 20,40x15,15 - 0,147; 20,20x14,90 - 0,145; 19,20x14,55 - 0,137, 2/1-5, 04797.

Debrecen, 1959.06.06., EM, 5, fias, 20,00x15,90 - 0,158; 19,35x15,30 - 0,143; 18,90x15,40 - 0,138; 18,75x15,25 - 0,140; 18,60x15,45 - 0,146, 4/1-5, 04799.

Debrecen, 1960.05.22., EM, 5, tiszta, 21,00x15,90 - 0,161; 20,80x15,80 - 0,164; 20,50x16,00 - 0,168; 19,95x15,90 - 0,160; 19,80x16,00 - 0,162, 5/1-5, 04800.

Gyula: Városerdő, kökénybokorban, 2,5 m magasan, 1954.05.18., PL, 6, tiszta, 21,20x16,00 - 0,158; 20,80x16,80 - 0,155; 20,75x16,15 - 0,156; 20,40x16,05 - 0,163; 20,35x16,15 - 0,152; 20,25x16,00 - 0,154, 22/1-6, 04816.

Gyula: Városerdő, a Pikó-gátnál lévő galagonyás - kökényesben, kökénybokron, 0,8 m magasan, 1955.05.02., PL, 5, tiszta, 22,30x16,40 - 0,162; 22,20x16,15 - 0,165; 22,05x16,20 - 0,160; 21,90x16,25 - 0,159; 21,70x16,10 - 0,162, 23/1-5, 04817.

Gyula: Városerdő, gátoldalban, kökényen, 1 m magasan, 1970.05.09., PL, 5, tiszta, 21,25x15,90 - 0,152; 21,15x15,90 - 0,152; 20,80x15,80 - 0,151; 20,60x15,40 - 0,142; 19,70x15,00 - 0,136, 14/1-5, 04808.

Gyula: Városerdő, árokban, kökényen, 1 m magasan, 1971.05.18., PL, 5, tiszta, 22,00x16,30 - 0,184; 21,45x16,20 - 0,182; 20,55x16,05 - 0,170; 20,50x16,00 - 0,170; 20,05x15,80 - 0,164, 15/1-5, 04809.

Gyula: Városerdő, árokban, kökényen, 1 m magasan, 1971.05.18., PL, 5, tiszta, 21,00x16,15 - 0,162; 20,90x16,15 - 0,170; 20,80x16,30 - 0,170; 20,50x16,40 - 0,163; 20,50x16,20 - 0,167, 16/1-5, 04810.

Gyula: Városerdő, kökénybokorban, 1 m magasan, 1973.05.15., PL, 5, tiszta, 20,40x15,75 - 0,153; 20,40x15,50 - 0,162; 20,30x15,55 - 0,147; 20,00x15,95 - 0,150; 19,90x15,60 - 0,146, 20/1-5, 04814.

Gyula: Városerdő, a Pikó-gát melletti árokban, kökénybokorban, 0,5 m magasan, 1973.05.22., PL, 5, tiszta, 22,45x15,45 - 0,168; 22,40x15,35 - 0,173; 22,30x15,45 - 0,169; 21,90x15,50 - 0,168; 21,80x15,50 - 0,170, 21/1-5, 04815.

Nyugat-Mecsek: Régi-lőtér, szederbokorban, 0,5 m magasan, 1955.05.19., NM, 5, tiszta, 20,60x15,15 - 0,145; 20,25x15,10 - 0,132; 19,85x14,60 - 0,130; 19,70x14,65 - 0,132; 19,70x14,80 - 0,135, 24/1-5, 04818.

Nyugat-Mecsek: Ürög, a birkalegelő feletti erdőnél, szederben, 0,4 m magasan, 1958.05.24., NM, 5, tiszta, 21,95x15,45 - 0,148; 21,70x15,70 - 0,156; 21,60x15,40 - 0,138; 21,50x15,45 - 0,141; 21,10x15,25 - 0,136, 26/1-5, 04820.

Nyugat-Mecsek: Ürög, a birkalegelő feletti erdőnél, szederben, 1,8 m magasan, 1958.05.29., NM, 5, tiszta, 21,20x15,60 - 0,151; 21,05x15,75 - 0,158; 20,45x15,75 - 0,152; 20,10x15,50 - 0,145; 19,50x15,40 - 0,139, 27/1-5, 04821, 05.25-én 2 tojása volt.

Pellérd: réten, kökénybokorban, 0,5 m magasan, 1956.05.27., NM, 5, fias, 20,60x15,75 - 0,164; 20,50x15,80 - 0,168; 20,00x15,70 - 0,155; 19,60x15,40 - 0,151; 19,50x15,20 - 0,140, 25/1-5, 04819.

Pellérd: vasút menti réten, cseregalagonyán, 0,6 m magasan, 1959.05.23., NM, 5, vérekes, 20,85x15,70 - 0,160; 20,35x15,95 - 0,170; 20,25x15,75 - 0,159; 20,20x15,90 - 0,170; 20,20x15,80 - 0,161, 28/1-5, 04822.

Pécs: Szentmiklós, szőlő menti út szélén, szedren, 0,3 m magasan, 1954.05.22., NM, 5, tiszta, 20,55x15,80 - 0,166; 20,25x15,55 - 0,165; 20,20x15,60 - 0,166; 20,10x16,00 - 0,170; 19,80x15,80 - 0,165, 1/1-5, 04796.

Pécs: Szentmiklós, szőlő menti bokrosban, kökényen, 0,4 m magasan, 1958.05.17., NM, 5, tiszta, 23,00x15,55 - 0,156; 22,50x15,80 - 0,151; 21,60x15,80 - 0,147; 21,05x16,10 - 0,152; 20,90x16,00 - 0,137, 3/1-5, 04798, a fészek sekély mélyedésű.

Pécs: Ürög, hegyi birkalegelőn, szederben, 0,8 m magasan, 1966.05.27., NM, 5, tiszta, 20,85x15,80 - 0,161; 20,60x15,85 - 0,164; 20,25x15,50 - 0,160; 20,05x15,35 - 0,160; 20,00x15,70 - 0,168, 8/1-5, 04803.

Pécs: Ürög, szőlők feletti birkalegelőn, cseregalagonyán, 0,8 m magasan, 1966.05.30., NM, 5, tiszta, 21,05x15,95 - 0,165; 20,95x15,95 - 0,159; 20,90x16,00 - 0,157; 20,85x16,05 - 0,162; 20,30x15,70 - 0,157, 9/1-5, 04804.

Pécs: Ürög, birkalegelőn, szederben, 0,6 m magasan, 1967.06.05., NM, 5, lány embriós, 22,65x15,75 - 0,172; 22,40x16,25 - 0,164; 22,40x16,00 - 0,168; 22,10x16,05 - 0,160; 22,10x16,00 - 0,167, 11/1-5, 04806.

Sarkad: Sarkadremete, fácánteleg mögötti kökényesben, kökénybokorban, 0,6 m magasan, 1967.06.04., PL, 5, tiszta, 21,40x14,85 - 0,161; 21,05x14,90 - 0,154; 21,00x15,40 - 0,163; 20,75x15,25 - 0,164; 20,55x15,35 - 0,164, 10/1-5, 04805.

Sarkad: Sarkadremete, kövesút menti kökényesben, kökényben, 0,5 m magasan, 1970.05.25., PL, 5, tiszta, 20,70x15,65 - 0,143; 20,65x15,65 - 0,148; 20,50x15,40 - 0,146; 20,40x15,40 - 0,144; 20,25x15,55 - 0,146, 12/1-5, 04807.

Sarkad: Sarkadremete, cserkészút szélén, kökénybokorban, 0,7 m magasan, 1971.05.25., PL, 5, tiszta, 20,75x15,80 - 0,150; 20,65x15,65 - 0,154; 20,50x15,65 - 0,150; 20,50x15,15 - 0,149; 19,90x15,10 - 0,141, 17/1-5, 04811, egy méterre tovisszúró gébics fészek.

Sarkad: Sarkadremete, csemetékert árkában, kökényben, 0,5 m magasan, 1971.05.31., PL, 5, tiszta, 21,95x15,85 - 0,168; 21,85x15,95 - 0,173; 21,50x15,30 - 0,164; 21,35x15,65 - 0,164; 20,70x15,00 - 0,152, 18/1-5, 04812.

Sarkad: Sarkadremete, a fácántelegi részen, kökényben, 1,2 m magasan, 1972.05.10., PL, 5, lány embriós, 21,15x15,55 - 0,160; 21,00x15,85 - 0,170; 20,75x15,30 - 0,156; 20,75x15,30 - 0,166; 20,40x15,30 - 0,156, 19/1-5, 04813.

Sarkad: Sarkadremete, 1974.05.24., PL, 5, tiszta, 06426.

Sarkad: Sarkadremete, 1974.05.28., PL, 5, 06427.

Urhida: réten, árokmenti bokrosban, kökényben, 0,65 m magasan, 1961.05.25., TJ, 5, tiszta, 22,50x16,00 - 0,164; 22,45x16,00 - 0,173; 21,45x16,60 - 0,176; 21,45x16,10 - 0,167; 21,45x16,60 - 0,174, 6/1-5, 04801.

### *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)

Balatonberény: üdülőtelep lucfenyőjén, 0,7 m magasan, 1954.05.13., PL, 6, tiszta, 05875.

Békés: Kőröspart, kertészet vadrózsasövényében, 1,8 m magasan, 1965.05.11., PL, 5, embriós, 5/1-5, 05878.

Békéscsaba, 1935.05.13., PL, 5, 05877, (496).

Békéscsaba: szőlőlugasban, 2,5 m magasan, 1971.06.30., PL, 4, friss, 05880, a tojásokat 3 hétig ülte a tojó, de magtalanok voltak.

Gyula: József Szanatórium, kerítés mellett, fenyőfa ágai között, 0,6 m magasan, 1956.05.10., PL, 6, vérekes, 05881.

Gyula: József Szanatórium, a szanatórium vasútállomásánál lévő fenyőfák egyikén, kb. 1,5 m magasan, 1970.04.30., PL, 5, friss, 05882.

Gyula: Városerdő, a "Pikó" gát árkában, kökénybokor száraz részén, 1965.05.13., PL, 5, friss, 05895.

Gyula: Városerdő, Pikó-gát, bokorban, 1 m magasan, 1972.05.04., PL, 5, lány embriós, 11/1-5, 05891.

Gyula: az erdészet kertjében, fenyő lehajló ágán, 1,5 m magasan, 1970.04.28., PL, 4, tiszta, 05894.

Gyula: erdőszéli árokban, kökénybokron, 1 m magasan (a tojó kotlott), 1971.05.12., PL, 5, vérhártyás, 9/1-5, 05873.

Gyulavári: elhagyott gátőrház orgonasövényében, 1 m magasan, 1969.05.12., PL, 5, vérekes, 05870, a fészek építése kb. 10 napig tartott.

Jósvafő: Vöröstó környéki borókásban, 0,8 m magasan (a madár kotlott), 1973.05.11., PL, 4, vérhártyás, 13/1-4, 05888.

Kunhegyes: faiskolában, a fenyves szélén, füvel összenőtt alacsony bokorban, majdnem a földön, 1926.05.20., IVI, 5, 05885.

Sarkad: Sarkadremete, 0,5 m magasan, 1940.05.19., PL, 5, tiszta, 6/1-5, 05871.

Sarkad: Sarkadremete, fenyéresi erdő szélén, kökénybokorban, 0,6 m magasan, 1955.05.13., PL, 5, tiszta, 14/1-5, 05896.

Sarkad: Sarkadremete, fácánteleg mögötti kökénybokros szélén, 0,5 m magasan, 1956.05.12., PL, 5, lány embriós, 05872.

Sarkad: Sarkadremete, nyíladék szélén kökény bokorban, 0,4 m magasan, 1967.06.11., PL, 4, friss, 05893, második költés.

Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi műút melletti gyümölcsös kerítésében, 1,5 m magasan, 1969.05.11., PL, 5, tiszta, 05883.

Sarkad: Sarkadremete, fácánteleg mögötti cseres állományban, kökénybokron, 1 m magasan, 1970.04.28., PL, 6, tiszta, 05876, (1303).

Sarkad: Sarkadremete, fácántelep mögötti kőkényes szélén, 0,7 m magasan, 1970.05.25., PL, 5, tiszta, 05889.  
 Sarkad: Sarkadremete, fácántelep mögött húzódo kőkényes szélén, kb. 0,8 m magasan (a madár kotlott), 1971.04.28., PL, 5, friss, 05892.  
 Sarkad: Sarkadremete, fácántelepi kőkényesben kőkénybokron, 0,5 m magasan, 1971.05.11., PL, 5, tiszta, 7/1-5, 05890.  
 Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi műút melletti erdő szélén, kőkényen, 0,8 m magasan, 1971.05.11., PL, 5, tiszta, 8/1-5, 05897.  
 Sarkad: Sarkadremete, fenyéresi erdő, kőkény bokorban, 1 m magasan, 1972.04.28., PL, 5, vérhártyás, 10/1-5, 05887.  
 Sarkad: Sarkadremete, vadász előtt, kőkénybokron, 1 m magasan, 1973.05.09., PL, 5, tiszta, 12/1-5, 05884.  
 Sarkad: Sarkadremete, fenyéresi tábla szélén, kis árokban lévő kőkénybokorban, kb. 0,7 m magasan, 1974.05.17., PL, 5, tiszta, 05879.  
 Vasegerszeg: udvarban, tuján (*Biota orientalis*), 1,5 m magasan, 1962.05.10., PL, 5, tiszta, 8/1-5, 05874.  
 Vazec (Szlovákia): Vág-Belanoki patak, a pataktól 50 m-re a domboldalon, vadrózsa bokorban, 0,2 m magasan, 1954.05.25., CsSz, 4, nagyon fias, 05886.

***Sylvia communis*** Latham, 1787

Abádszalók, 1923.05.25., IVI, 4, 17,90x13,70 - 0,102; 17,75x13,90 - 0,102; 17,70x13,40 - 0,091; 17,25x13,70 - 0,098, 1/1-4, 04855, a tojások pirosak.  
 Abádszalók, 1923.05.30., IVI, 5, 19,70x15,15 - 0,116; 19,60x14,75 - 0,114; 19,50x14,70 - 0,112; 19,25x14,70 - 0,108; 19,15x14,70 - 0,120, 2/1-5, 04856.  
 Abádszalók, 1924.05.24., IVI, 5, 17,80x14,15 - 0,102; 17,75x14,25 - 0,095; 17,65x14,05 - 0,098; 17,60x14,35 - 0,099; 17,55x14,05 - 0,095, 3/1-5, 04857.  
 Abádszalók, 1924.05.26., IVI, 4, 19,95x14,10 - 0,112; 19,45x14,15 - 0,114; 19,35x14,05 - 0,106; 19,05x13,75 - 0,112, 4/1-4, 04858.  
 Abádszalók, 1926.05.28., IVI, 6, 18,75x14,30 - 0,108; 18,65x14,15 - 0,111; 18,55x14,40 - 0,109; 18,20x14,75 - 0,105; 18,15x14,75 - 0,107; 18,00x14,55 - 0,102, 5/1-6, 04859.  
 Békéscsaba: árokparton, kőkénybokorban, 3 m magasan, 1962.06.13., PL, 5, lágy embriós, 18,40x14,70 - 0,110; 18,05x14,40 - 0,102; 18,00x14,45 - 0,108; 17,95x14,65 - 0,111; 17,90x14,50 - 0,108, 16/1-5, 04870.  
 Bogád: domboldalon, hamvas szedren, 0,3 m magasan, 1954.06.08., NM, 5, lágy embriós, 18,60x14,10 - 0,114; 18,30x13,80 - 0,111; 18,30x13,85 - 0,114; 18,00x13,85 - 0,113; 17,30x13,70 - 0,105, 27/1-5, 04881.  
 Bogád: réten, kőkénybokorban, 0,4 m magasan, 1954.06.08., NM, 4, tiszta, 18,30x14,30 - 0,105; 18,25x14,00 - 0,103; 18,15x14,50 - 0,110; 18,00x14,15 - 0,106, 28/1-4, 04882.  
 Bogád: réttel határos mező kőkénybokrában, 0,3 m magasan, 1955.05.29., NM, 5, lágy embriós, 19,10x14,05 - 0,110; 19,00x14,20 - 0,114; 19,00x14,15 - 0,104; 18,70x14,10 - 0,106; 18,60x14,10 - 0,109, 29/1-5, 04883.  
 Bogád: mezőn, bokros szegélyben, kőkénybokorban, 0,7 m magasan, 1955.06.08., NM, 4, tiszta, 19,15x13,90 - 0,110; 19,00x13,95 - 0,109; 18,60x13,75 - 0,108; 18,00x13,55 - 0,100, 30/1-4, 04884.  
 Bogád: rét szélén, kőkénybokorban, 0,5 m magasan, 1956.06.08., NM, 4, tiszta, 19,25x14,50 - 0,106; 19,20x14,25 - 0,110; 19,00x14,30 - 0,110; 18,80x14,40 - 0,108, 33/1-4, 04887, egyik tojás világos alapszínű.  
 Bogád: réten, mező felőli bokorsáv rét felé néző részén, kőkénybokorban, 0,3 m magasan, 1956.06.14., NM, 5, vére-eres, 18,40x14,90 - 0,123; 17,60x14,60 - 0,117; 17,50x14,25 - 0,110; 17,15x14,00 - 0,104; 16,90x14,05 - 0,107, 34/1-5, 04888.  
 Bogád: a bogádi vizenyős rét felé vezető földút menti sekély árokban, gazosban, hamvas szedren, 0,25 m magasan (a madár kotlott), 1968.05.23., CsSz, 6, lágy embriós, 17,70x13,40 - 0,090; 17,40x14,30 - 0,095; 17,20x13,75 - 0,090; 17,15x13,75 - 0,092; 16,95x14,30 - 0,095; 15,95x13,55 - 0,078, 21/1-6, 04875.  
 Csikóstóttós, 1950.06.03., NJó, 4, tiszta, 18,85x13,35 - 0,110; 18,80x13,30 - 0,106; 18,60x13,45 - 0,110; 18,40x13,70 - 0,115, 7/1-4, 04861.  
 Füle: mezei szil bokron, 0,2 m magasan, 1971.05.16., TJ, 5, lágy embriós, 18,80x14,75 - 0,119; 18,70x14,90 - 0,120; 18,60x14,60 - 0,116; 18,00x14,65 - 0,115; 17,95x14,75 - 0,112, 23/1-5, 04877.  
 Harkány: temető, a kerítésnél lábon száradó fű között, 0,1 m magasan, 1965.05.23., CsSz, 5, lágy embriós, 18,30x13,85 - 0,099; 18,10x14,35 - 0,104; 17,90x14,15 - 0,100; 17,80x14,25 - 0,104; 17,70x14,20 - 0,101, 19/1-5, 04873.  
 Kővágószőlős: hegyoldalon, kőkénybokorban, 0,3 m magasan, 1956.05.31., NM, 5, tiszta, 18,00x14,20 - 0,107; 17,80x14,00 - 0,111; 17,80x14,00 - 0,112; 17,75x13,70 - 0,098; 17,60x13,75 - 0,108, 32/1-5, 04886.  
 Pellérd: réten, fű közötti kis kőkénybokorban, 0,2 m magasan, 1963.06.15., CsSz, 4, tiszta, 18,50x14,40 - 0,102; 18,35x14,70 - 0,108; 18,25x14,45 - 0,097; 17,80x14,20 - 0,100, 18/1-4, 04872.

Pellérd: réten, 3 száraz kórószálon, 0,1 m magasan, 1968.06.11., NM, 5, tiszta, 19,05x13,90 - 0,112; 19,00x13,90 - 0,111; 18,85x14,00 - 0,115; 18,80x14,00 - 0,110; 17,95x14,00 - 0,109, 22/1-5, 04876.

Pellérd: halastó, csatorna mentén, veresgyűrű somon, 0,3 m magasan, 1973.05.29., NM, 5, vérekes, 19,15x15,10 - 0,115; 18,60x15,00 - 0,112; 18,50x15,00 - 0,110; 18,40x15,00 - 0,112; 17,80x14,30 - 0,102, 26/1-5, 04880.

Pécs, 1952.05.22., NJó, 4, tiszta, 18,35x14,45 - 0,113; 18,25x14,50 - 0,111; 18,05x14,35 - 0,110; 17,90x14,45 - 0,109, 8/1-4, 04862.

Pécs: Bogád felé eső réten, kőkénybokorban, 0,4 m magasan, 1956.05.17., NM, 5, tiszta, 19,65x14,80 - 0,122; 19,60x14,50 - 0,116; 19,45x14,80 - 0,119; 19,00x14,40 - 0,115; 18,40x14,15 - 0,102, 31/1-5, 04885.

Pécs: Vasas, vasút mentén, kőkénybokorban, 0,4 m magasan, 1958.05.23., NM, 5, tiszta, 19,15x14,30 - 0,115; 18,20x14,25 - 0,106; 17,85x13,80 - 0,102; 17,75x13,90 - 0,098; 17,00x14,30 - 0,105, 12/1-5, 04866.

Pécs: Vasas, cseregalagonyán, 0,4 m magasan, 1958.06.09., NM, 5, tiszta, 19,80x14,70 - 0,111; 19,25x14,60 - 0,119; 19,00x14,20 - 0,113; 19,00x14,50 - 0,116; 18,90x14,10 - 0,112, 13/1-5, 04867, 06.05-én 1, 06-án 2 tojása volt.

Polgárdi (Füle felé): cseregalagonya bokor alján, száraz fű között, 1971.05.17., TJ, 6, tiszta, 18,95x13,50 - 0,103; 18,35x13,35 - 0,102; 18,30x13,35 - 0,100; 18,20x13,25 - 0,094; 17,90x13,00 - 0,093; 17,40x12,95 - 0,090, 24/1-6, 04878.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, kutyatejen, 0,4 m magasan, 1960.05.22., CsSz, 5, lány embrió, 19,70x14,30 - 0,112; 19,25x14,10 - 0,112; 18,90x13,85 - 0,104; 18,75x14,15 - 0,107; 18,70x13,90 - 0,105, 14/1-5, 04868.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, művelésen kívüli tó száraz kóróján, 0,4 m magasan, 1961.05.21., NM, 5, tiszta, 18,60x14,00 - 0,101; 18,45x14,25 - 0,106; 18,25x14,20 - 0,104; 18,00x14,15 - 0,105; 17,55x13,95 - 0,098, 15/1-5, 04869.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a halastó felé vezető földút mentén, sekély árokban, vizenyős rét mellett, a fészek ürom két szálán, 0,4 m magasan, 1965.05.17., NM, 5, tiszta, 18,00x14,30 - 0,102; 17,90x14,55 - 0,107; 17,85x14,55 - 0,108; 17,70x14,15 - 0,102; 17,55x14,25 - 0,102, 17/1-5, 04871.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a tavak felé vezető földút menti sekély árok gazosában, 0,25 m magasan, 1966.05.23., NM, 6, tiszta, 17,30x13,90 - 0,099; 17,15x13,70 - 0,098; 16,85x13,45 - 0,095; 16,80x13,45 - 0,096; 16,70x13,15 - 0,092; 16,65x12,85 - 0,088, 20/1-6, 04874, 05.17-én 3 tojása volt.

Somogyoszob: Baláta-tó, kórón, 0,3 m magasan, 1955.05.01., HN, 4, tiszta, 20,65x14,85 - 0,130; 19,95x14,75 - 0,121; 19,90x14,70 - 0,123; 19,65x14,60 - 0,128, 11/1-4, 04865.

Szabadbattyán: Lajostelep, akácosban, 1973.05.11., TJ, 5, tiszta, 18,95x14,15 - 0,121; 18,80x14,40 - 0,117; 18,75x14,10 - 0,114; 18,65x13,85 - 0,112; 18,65x14,00 - 0,114, 25/1-5, 04879.

Szarvas, 1929.05.24., PaL, 5, 18,15x13,50 - 0,100; 18,10x14,05 - 0,109; 17,50x13,85 - 0,095; 17,25x13,80 - 0,100; 17,20x13,80 - 0,090, 6/1-5, 04860.

Szeleste: mezőn, lucernásban, takarmánylucernán, 0,3 m magasan, 1954.05.10., NJ, 4, tiszta, 19,60x14,15 - 0,108; 19,40x13,97 - 0,107; 19,35x14,25 - 0,106; 19,35x13,75 - 0,109, 10/1-4, 04864.

Szeleste: mezei szilen, 0,3 m magasan, 1954.06.08., NJ, 5, tiszta, 18,05x14,10 - 0,102; 18,00x14,10 - 0,107; 17,95x14,20 - 0,115; 17,85x14,10 - 0,102; 17,55x14,00 - 0,102, 9/1-5, 04863.

***Sylvia borin* (Boddaert, 1783)**

Bezenye: cseregalagonyán, 1 m magasan, 1954.05.29., RP, 5, tiszta, 21,90x15,70 - 0,146; 20,90x15,80 - 0,138; 20,65x15,80 - 0,142; 20,35x15,50 - 0,138; 19,80x15,35 - 0,141, 4/1-5, 04826.

Dunakiliti: Tejfalusziget, 1960.05.22., RJ, 4, tiszta, 22,10x14,30 - 0,139; 21,00x14,30 - 0,129; 20,25x14,35 - 0,128; 20,05x14,25 - 0,132, 7/1-4, 04829.

Dunakiliti: Tejfalusziget, 1962.05.16., CsL, 5, tiszta, 20,80x14,65 - 0,134; 20,70x14,85 - 0,130; 20,60x14,65 - 0,135; 20,60x14,35 - 0,128; 18,80x14,35 - 0,123, 9/1-5, 04831.

Dunakiliti: cseregalagonyán, 1,2 m magasan, 1958.05.29., CsL, 5, fias, 20,60x15,60 - 0,146; 20,60x15,60 - 0,148; 20,30x15,60 - 0,149; 20,05x15,25 - 0,150; 20,00x15,25 - 0,152, 6/1-5, 04828, vöröses színű, ritka alj.

Hegyfalu: kertben, közönséges puszpángbokorban, 1 m magasan, 1954.05.28., NJ, 4, fias, 21,80x15,80 - 0,151; 21,70x16,05 - 0,149; 21,50x16,15 - 0,137; 20,10x15,90 - 0,135, 3/1-4, 04825.

Kelet-Mecsek: Halász-patak, a parton, gyertyánsarjon, 0,4 m magasan, 1954.05.10., NM, 4, tiszta, 22,60x15,60 - 0,145; 22,20x15,50 - 0,146; 22,00x15,60 - 0,150; 21,95x15,60 - 0,150, 14/1-4, 04836.

Kelet-Mecsek: Halász-patak, veresgyűrű somon, 0,6 m magasan, 1954.06.21., NM, 4, tiszta, 21,65x15,20 - 0,137; 21,60x15,30 - 0,136; 21,50x15,30 - 0,137; 20,25x15,20 - 0,122, 15/1-4, 04837, a 05.10-i pótköltése.

Kelet-Mecsek: Halász-patak, a völgyben, szedren, 0,5 m magasan, 1960.06.06., NM, 5, vérekes, 22,40x15,20 - 0,136; 21,65x15,40 - 0,141; 21,00x15,00 - 0,135; 20,85x15,10 - 0,135; 20,65x14,85 - 0,129, 18/1-5, 04840.

Kölked: vízben álló ártéri erdőben, szederben, 0,3 m magasan, 1961.06.10., NM, 4, tiszta, 21,60x15,30 - 0,139; 21,15x15,20 - 0,139; 21,10x14,80 - 0,128; 21,10x15,40 - 0,129, 8/1-4, 04830.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, bükk sarjon, 1 m magasan, 1958.06.27., NM, 4, lágy embriós, 20,45x15,50 - 0,133; 20,30x15,75 - 0,129; 20,10x15,85 - 0,124; 19,70x15,40 - 0,134, 16/1-4, 04838, pótköltés.

Mohács: Cigány-sziget, nagy csalánon, 0,5 m magasan, 1968.05.26., CsSz, 5, lágy embriós, 21,60x14,90 - 0,129; 20,25x15,00 - 0,130; 20,00x15,00 - 0,126; 19,85x14,85 - 0,120; 19,50x15,15 - 0,131, 12/1-5, 04834.

Mohács: dunaparti ártéri erdő, nagy csalánon, 0,6 m magasan, 1963.06.08., CsSz, 5, véreeres, 20,90x15,35 - 0,135; 20,75x15,15 - 0,125; 20,75x14,50 - 0,127; 20,55x15,35 - 0,134; 20,50x15,10 - 0,129, 10/1-5, 04832.

Ócsa: égererdő, mézgás égerre futó komlón, 0,5 m magasan, 1970.05.28., CsSz, 4, fias, 21,40x15,30 - 0,127; 21,05x15,20 - 0,138; 20,85x15,40 - 0,135; 20,70x15,00 - 0,114, 13/1-4, 04835.

Rajka: "Záp" erdő, 1958.05.28., RP, 5, tiszta, 20,50x15,40 - 0,141; 20,30x15,45 - 0,136; 20,10x15,55 - 0,140; 20,10x15,55 - 0,140; 19,70x15,30 - 0,135, 5/1-5, 04827.

Sarkad: Sarkadremete, erdőben, fekete bodza bokorban, 1 m magasan, 1941.05.17., PL, 5, véreeres, 21,00x15,40 - 0,140; 20,90x15,65 - 0,141; 20,85x15,20 - 0,138; 20,65x15,15 - 0,140; 20,45x15,25 - 0,140, 1/1-5, 04823.

Sarkad: Sarkadremete, vegyes lomberdőben, 1941.05.22., PL, 6, véreeres, 21,40x15,10 - 0,136; 21,20x14,80 - 0,140; 21,00x14,65 - 0,127; 21,00x15,30 - 0,136; 20,60x14,85 - 0,126; 20,60x14,60 - 0,128, 2/1-6, 04824.

Sarkad: Sarkadremete, Fenyéres, fagyalon, 0,5 m magasan, 1970.05.19., PL, 5, tiszta, 20,75x15,40 - 0,129; 20,45x15,10 - 0,129; 20,20x15,20 - 0,130; 20,15x15,00 - 0,130; 20,00x15,00 - 0,130, 17/1-5, 04839.

Somogyzomb: Kaszó-pusztá, Baláta-tó, bokron, 0,5 m magasan, 1964.05.21., HN, 5, tiszta, 20,85x16,55 - 0,147; 20,50x16,60 - 0,141; 20,40x16,60 - 0,146; 20,50x16,35 - 0,146; 19,71x16,50 - 0,144, 11/1-5, 04833.

### *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)

Balatonberény: Balaton, a tó sásos - nádas szegélyben, nádon, 0,6 m magasan, 1958.05.07., NM, 5, fias, 07486.

Balatonberény: Balaton, a tó sáaszegélyében, sásos nádon, 0,6 m magasan, 1958.05.07., NM, 4, fias, 07487.

Balatonberény: a Balaton partján, gyékényen (*Typha angustifolia*), 0,7 m magasan, 1959.05.13., NM, 5, véreeres, 05965.

Barcs: Középrigóc, fekete fenyvesben, szederbokron, 0,5 m magasan, 1966.04.24., CsSz, 5, tiszta, 07484, (788).

Báta: ártéri erdő, veresgyűrű somon, 2 m magasan, 1962.05.13., CsSz, 5, tiszta, 07481, (490).

Báta: veresgyűrű somon, 2 m magasan, 1962.05.13., NM, 5, tiszta, 12/1-5, 05823.

Bogyiszló: Góga, Sió-ártér, kökénybokorban, 1 m magasan, 1961.05.01., CsSz, 5, véreeres, 07775, (488).

Debrecen: bodzabokron, 1,2 m magasan, 1958.05.11., EM, 5, tiszta, 11/1-5, 05969.

Debrecen, 1962.05.17., EM, 6, 22/1-6, 05810.

Dunakiliti: Tejfalusziget, "Szigetelő", fagyalbokron, 0,7 m magasan, 1957.06.15., CsL, 5, tiszta, 07477.

Dunakiliti: Tejfalusziget, 1958.05.17., RJ, 5, tiszta, 05858.

Érsekcsanak: ártéri fűz - nyár erdőben, 1960.04.28., BL, 5, 17/1-5, 05836, vöröses tojások.

Felsőszentmárton: tölgybokron, 0,5 m magasan, 1968.05.01., CsSz, 5, tiszta, 05827, (1011).

Felsőszentmárton: ártéri erdőben, veresgyűrű somon, 1,8 m magasan, 1968.05.01., NM, 5, embriós, 25/1-5, 05832.

Füle: somborkai erdő, kihajló szilfa ágán, 1971.05.17., TJ, 5, tiszta, 07494.

Füle: szentmártoni erdő szegélyében, tüskés bokron, 0,5-0,6 m magasan, 1963.05.26., TJ, 5, tiszta, 07765.

Gemenc: Keselyűs, feketegyűrű somon, 1 m magasan, 1972.04.29., CsSz, 5, véreeres, 07485.

Gemenc: Keselyűs, vadalma ágvegen, 2,5 m magasan, 1971.05.07., CsSz, 6, véres, 05834, (1383).

Gemenc: Sió-torok, veresgyűrű som bokron, 2,8 m magasan, 1971.05.07., CsSz, 5, véreeres, 05835, (1384).

Gemenc: Sió-torok, aranyvessző (*Solidago* sp.) között, 0,25 m magasan, 1972.05.06., CsSz, 4, tiszta, 07492.

Gemenc: Sió-torok, csalánban, 0,2 m magasan, 1972.05.06., CsSz, 4, tiszta, 07495.

Gemenc: Sió-torok, bodzabokron, 0,3 m magasan, 1974.04.28., CsSz, 5, tiszta, 07482.

Harkány: Lulu-pusztá, 1960.05.31., CsSz, 5, tiszta, 07479, (491).

Harkány: Lulu-pusztá, kökénybokron, 1 m magasan, 1960.06.08., CsSz, 4, tiszta, 07489, (489).

Kelet-Mecsek: Halász-patak, szeder és nagy csalán között, 0,5 m magasan, 1954.05.10., NM, 5, tiszta, 39/1-5, 05843.

Kelet-Mecsek: Halász-patak, hamvas szedren, 0,5 m magasan, 1954.05.18., NM, 5, tiszta, 44/1-5, 05825, 05.13-án 1 tojás, pirosas színűek.

Kelet-Mecsek: Halász-patak feletti erdei betonút partoldalában, kislevelű hárszon, 0,4 m magasan, 1954.05.18., NM, 5, embriós, 50/1-5, 05826.

Kelet-Mecsek: Halász-patak, gyertyánarjon, 0,6 m magasan, 1956.05.07., NM, 6, véreeres, 05829.

Kelet-Mecsek: Halász-patak, gyertyánbokron, 0,4 m magasan, 1956.05.19., NM, 5, véreeres, 05816.

Kelet-Mecsek: Halász-patak völgye, gyertyánarjon, 0,5 m magasan, 1960.06.07., NM, 5, lágy embriós, 06421.



Kelet-Mecsek: Halász-patak, hamvas szedren (*Rubus caesius*), 0,4 m magasan, 1974.05.10., NM, 4, embrió, 40/1-4, 05815, pirosas tojások.

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, erdei betonút partjában, gyertyánon és szedren, 0,5 m magasan, 1954.05.18., NM, 5, embrió, 51/1-5, 05807.

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, műút melletti mezei juhar bokron, 0,4 m magasan, 1954.05.29., NM, 5, vérekes, 47/1-5, 05841, 05.26-án 4 tojás.

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, szedren, 0,7 m magasan, 1957.04.30., NM, 5, lány embrió, 05828.

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, szedren, 0,3 m magasan, 1957.04.30., NM, 5, vérekes, 05833.

Kelet-Mecsek: Zengő, bükkfa oldalsarján, 1,8 m magasan, 1968.05.26., CsSz, 5, tiszta, 06420.

Kisvaszar: betonút partjában, kocsánytalan tölgy sarjon, 0,6 m magasan, 1957.05.12., NM, 4, vérekes, 05821, rózsaszínű tojások.

Közép-Mecsek: Dömörkapu, gyertyásarjon, 1 m magasan, 1957.05.20., NM, 5, tiszta, 05850, pirosas tojások.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfán, 0,4 m magasan, 1954.05.11., NM, 5, vérekes, 42/1-5, 05805.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfán, 1 m magasan, 1954.05.11., NM, 5, embrió, 41/1-5, 05840, vöröses tojások.

Közép-Mecsek: Kis-rét, bükkfán, 0,8 m magasan, 1954.05.11., NM, 5, tiszta, 43/1-5, 05818.

Közép-Mecsek: Kis-rét, bükkisarjon, 0,8 m magasan, 1954.05.30., NM, 5, tiszta, 48/1-5, 05846.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, kislevelű hárs sarjon, 1 m magasan, 1958.06.02., NM, 5, lány embrió, 05809, rózsaszínű tojások.

Közép-Mecsek: fagyalon (*Ligustrum vulgare*) és szedren (*Rubus caesius*), 0,25 m magasan, 1970.06.05., NM, 5, tiszta, 05968, pirosas tojások.

Magyarmecske: gyertyánbokron fekvő száraz tölgyágon, 0,6 m magasan, 1971.05.04., CsSz, 5, vérekes, 05967, (1373).

Mecsek: bükkfán, 1 m magasan, 1973.05.12., NM, 5, tiszta, 29/1-5, 05849.

Mecseknádasd: Halász-patak, a falu szélén, elvadult jezsámen-en (*Philadelphus coronarius*), 0,5 m magasan, 1954.05.10., NM, 5, vérekes, 38/1-5, 05822.

Mecseknádasd: Halász-patak, a falu szélén, bodzán, 1,6 m magasan, 1954.05.10., NM, 6, tiszta, 37/1-6, 05824, rozsdás színűek.

Mecseknádasd: Halász-patak, galagonyán és szederindán, 0,6 m magasan, 1955.05.16., NM, 6, vérekes, 12/1-6, 05854.

Mohács: Cigány-sziget, nád és szederinda között, 0,3 m magasan, 1968.05.26., CsSz, 5, vérekes, 07478, (1030).

Mohács: Cigány-sziget, szederindák között, 0,5 m magasan, 1968.05.26., CsSz, 5, vérekes, 05814, (1029).

Nagyharsány: Harsányi-hegy (Szársomlyó) É-i oldal, bodzabokron, 0,2 m magasan, 1965.05.16., CsSz, 5, tiszta, 07483, (702).

Nyugat-Mecsek: Blokkház, galagonyán, 1,5 m magasan, 1957.05.01., NM, 5, tiszta, 07480.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, száraz kőkényen, 1 m magasan, 1958.05.09., NM, 5, lány embrió, 05851.

Nyugat-Mecsek: Blokkház, hamvas szederen és aranyvesszőn, 0,5 m magasan, 1958.05.29., NM, 5, tiszta, 05817, 05.26-án 3 tojás, pirosas tojások.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkisarjon, 0,3 m magasan, 1959.04.21., NM, 5, tiszta, 05966, rózsaszínű tojások.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, száraz kőkényen, 0,3 m magasan, 1959.05.07., NM, 5, fias, 05964.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, galagonyán, 1,2 m magasan, 1959.05.07., NM, 5, vérekes, 05813, pirosas tojások.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkfa oldalsarján, 0,6 m magasan, 1959.05.16., NM, 6, tiszta, 05847.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, patakparton, bibircses kecskerágón, 0,3 m magasan, 1963.06.03., NM, 5, tiszta, 13/1-5, 05812.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, bükkisarjon, 0,3 m magasan, 1958.05.11., NM, 5, lány embrió, 07476.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, iszalagon, 0,4 m magasan, 1957.05.23., NM, 5, lány embrió, 05852, rózsaszínű tojások.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, bükkfa oldalsarján, 1,6 m magasan, 1955.05.09., NM, 5, vérekes, 54/1-5, 05820, pirosas tojások.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, szedren (*Rubus fruticosus*), 0,2 m magasan, 1956.05.11., NM, 5, tiszta, 06422, pirosas tojások.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, szedren, 0,15 m magasan, 1956.05.15., NM, 4, fias, 07490.

Nyugat-Mecsek: Jancsi-forrás, galagonyán, 0,3 m magasan, 1957.05.07., NM, 5, vérekes, 1/1-5, 07756, rózsaszínű tojások.

Nyugat-Mecsek: Nyárás, bükkfa oldalsarján, 1,3 m magasan, 1958.05.10., NM, 5, tiszta, 05811.

Nyugat-Mecsek: Petőcpusztá, gyertyánon, 0,3 m magasan, 1957.05.03., NM, 4, vérekes, 05830, 04.27-én 2 tojása volt, pirosas színűek.

Nyugat-Mecsek: Petőcpusztá, szedren, 0,5 m magasan, 1957.05.07., NM, 5, lágy embrió, 05844.  
 Nyugat-Mecsek: Szuadó, szedren, 0,3 m magasan, 1957.05.03., NM, 5, vérekes, 05853.  
 Nyugat-Mecsek: Szuadó, szürös csodabogyón (*Ruscus aculeatus*), 0,2 m magasan, 1958.06.05., NM, 5, vérekes, 05842.  
 Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, hamvas szedren, 0,5 m magasan, 1954.05.29., NM, 6, fias, 49/1-6, 05831.  
 Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, Gégen-kút, szederindán (*Rubus fruticosus*), 0,6 m magasan, 1955.05.01., NM, 5, vérekes, 52/1-5, 06425.  
 Nyugat-Mecsek: levágott, száraz gyertyángallyak között, 0,8 m magasan, 1954.05.10., NM, 6, vérekes, 36/1-6, 05839.  
 Pécel: cseregalagonyán, 0,2 m magasan, 1961.05.02., NM, 5, fias, 05848, pirosas tojások.  
 Pécs: 1950.05.13., NJá, 5, tiszta, 05869, (1145).  
 Pécs: Ürög, fagyalon, 0,5 m magasan, 1966.05.30., NM, 5, embrió, 18/1-5, 05806, 05.28-án 4 tojás.  
 Pécs: Ürög, patak völgyben, mezei juhar bokron, 1,6 m magasan, 1970.05.23., NM, 5, embrió, 28/1-5, 05819.  
 Rajka: Öreg-Duna, zselicemeggyen (*Prunus padus*), 0,4 m magasan, 1969.05.11., NM, 6, vérhártyás, 26/1-6, 05855.  
 Rajka: mezei juharon, 1,6 m magasan, 1969.05.11., NM, 6, vérhártyás, 27/1-6, 05838.  
 Sarkad: Sarkadremete, kökénybokron, 0,5 m magasan, 1954.05.26., PL, 5, embrió, 61/1-5, 05808, pirosas tojások.  
 Sárkeszi: a sárkeszi erdei földvár összerakott ágai között, 1962.05.20., TJ, 4, tiszta, 07493.  
 Sárszentmihály: Sárpenetele, fiatal tölgyesben, szilfa-sarj között, 1972.05.24., TJ, 5, 05845.  
 Sárszentmihály: fagyalbokron, iszalaggal átfonva, 1971.05.15., TJ, 5, tiszta, 05860, pirosas tojások.  
 Sumony: erdő, tölgybokron, 0,5 m magasan, 1971.05.13., CsSz, 4, vérekes, 07491, (1381).  
 Szabadbattyán: mezei juharon, 2 m magasan, 1965.05.15., TJ, 5, tiszta, 06423.  
 Szabadbattyán: Lajostelep, akácokban, bodzán, farkasalma sűrűjében, 1968.06.02., TJ, 5, 06424.  
 Szabadbattyán: vasútállomás, fagyalbokorban, 1972.02.24., TJ, 4, vérekes, 07488.  
 Szabadbattyán: vasútállomás, 1972.04.28., TJ, 5, lágy embrió, 05859.  
 Szabadbattyán: a villanytelep akácásában, folyondáron, 1973.05.27., TJ, 5, vérekes, 06419.  
 Szabadbattyán: akácokban, bodza ágon, 1973.06.03., TJ, 4, 05856, pirosas tojások.  
 Úrhida: sűrű csalán között, bodzabokron, 1,2 m magasan, 1968.06.02., TJ, 5, 07764.  
 Vasegerszeg: szilfabokron, 0,5 m magasan, 1957.05.16., NJ, 6, véres, 8/1-6, 05857, rózsaszínű tojások.  
 Vasegerszeg: kertben, bodzabokron, 1 m magasan, 1964.05.08., NJ, 5, tiszta, 15/1-5, 05837.

### *Sylvia hortensis* (Gmelin, 1789)

Cesvenica - Ston (Horvátország): olajfaliget között, vadkörtén, 1,2 m magasan, 1974.06.06., CsSz, 5, vérekes, 19,75x14,90 - 0,136; 19,60x14,50 - 0,136; 19,40x15,15 - 0,137; 19,00x15,15 - 0,130, 8/1-5, 04847.  
 Ston (Horvátország): olajfán, 3,2 m magasan, 1972.06.19., CsSz, 4, vérekes, 20,75x15,80 - 0,149; 20,35x15,45 - 0,157; 20,15x14,95 - 0,130; 20,00x15,25 - 0,148, 1/1-4, 04841.  
 Ston (Horvátország): olajfán, 2,1 m magasan, 1973.06.08., CsSz, 4, fias, 21,20x15,45 - 0,144; 20,60x15,35 - 0,145; 20,45x15,60 - 0,150; 20,10x15,45 - 0,146, 3/1-4, 04842.  
 Ston (Horvátország): olajfán, 5,5 m magasan, 1973.06.18., CsSz, 4, tiszta, 21,00x14,50 - 0,135; 20,85x15,25 - 0,146; 20,70x15,00 - 0,142; 20,55x14,90 - 0,140, 4/1-4, 04843.  
 Ston (Horvátország): olajfán, 3 m magasan, 1973.06.21., CsSz, 4, lágy embrió, 20,60x15,60 - 0,130; 20,20x15,25 - 0,136; 20,05x15,55 - 0,141; 19,85x15,00 - 0,132, 5/1-4, 04844.  
 Ston (Horvátország): olajfaligetben, vadkörtén, 2 m magasan, 1974.06.03., CsSz, 5, lágy embrió, 20,05x15,70 - 0,153; 19,90x15,10 - 0,147; 19,85x15,80 - 0,152; 19,70x15,40 - 0,150; 19,50x15,35 - 0,146, 6/1-5, 04845.  
 Ston (Horvátország): olajfán, 2,8 m magasan, 1974.06.04., CsSz, 4, nagyon fias, 20,75x15,15 - 0,136; 20,60x15,70 - 0,148; 20,35x14,90 - 0,130; 20,20x15,00 - 0,124, 7/1-4, 04846.  
 Ston (Horvátország): olajfán, 1,9 m magasan, 1974.06.29., CsSz, 4, lágy embrió, 21,00x16,15 - 0,155; 20,70x15,65 - 0,152; 20,55x15,30 - 0,148; 19,95x15,30 - 0,131, 9/1-4, 04848.  
 Ston (Horvátország): olajfán, 3,0 m magasan, 1974.06.29., CsSz, 4, vérekes, 20,85x15,15 - 0,148; 20,85x15,45 - 0,140; 20,30x15,55 - 0,140; 20,25x15,35 - 0,148, 11/1-4, 04850.  
 Ston (Horvátország): olajfaligetben, zánóton 2,0 m magasan, 1976.05.31., CsSz, 5, vérekes, 20,50x15,55 - 0,150; 20,20x15,25 - 0,142; 20,00x15,65 - 0,146; 19,90x14,80 - 0,126; 19,35x15,40 - 0,142, 10/1-5, 04849.  
 Ston (Horvátország): a Ston - Prapratnoi camping feletti olajligetben, olajfán, 3 m magasan, 1976.05.31., CsSz, 4, vérekes, 20,35x15,50 - 0,147; 20,15x15,30 - 0,144; 19,80x15,05 - 0,141; 18,45x15,00 - 0,132, 12/1-4, 04851.  
 Ston (Horvátország): olajfán, 5 m magasan, 1976.06.07., CsSz, 6, vérekes, 20,55x14,90 - 0,124; 20,50x14,95 - 0,127; 20,30x14,90 - 0,122; 20,15x15,00 - 0,123; 20,15x14,85 - 0,121; 20,00x14,80 - 0,120, 15/1-6, 04852.

Ston (Horvátország): olajfán, 2,5 m magasan, 1976.06.13., CsSz, 5, fias, 21,90x15,15 - 0,155; 21,10x15,75 - 0,152; 21,00x15,60 - 0,160; 20,75x15,55 - 0,152; 20,70x15,60 - 0,155, 16/1-5, 04853.

Ston (Horvátország): Franciscanus kolostor, a kolostorral szembeni olajligetben, olajfán, 3,5 m magasan, 1976.06.16., CsSz, 4, tiszta, 21,20x15,75 - 0,146; 21,20x15,90 - 0,150; 21,15x15,80 - 0,138; 20,80x15,55 - 0,142, 17/1-4, 04854.

***Phylloscopus bonelli*** (Vieillot, 1819)

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, útmenti bükkásban, 1975.05.08., NM, 7, lágy embrió, 15,30x12,25 - 0,060; 15,10x12,00 - 0,060; 15,80x11,95 - 0,059; 15,75x11,60 - 0,053; 14,50x11,70 - 0,054; 14,35x11,80 - 0,056; 14,05x11,80 - 0,054, 3/1-7, 04895, 04.29-én 2 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkásban, 1975.05.21., NM, 6, vérekes, 16,15x12,70 - 0,061; 15,65x12,45 - 0,064; 15,25x12,30 - 0,062; 15,05x12,25 - 0,060; 14,95x12,25 - 0,060; 14,80x12,10 - 0,056, 1/1-6, 04893.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkásban, 1974.06.02., NM, 6, fias, 17,10x12,25 - 0,067; 16,25x12,35 - 0,066; 16,20x12,30 - 0,060; 16,05x12,15 - 0,064; 15,70x12,00 - 0,062; 15,35x11,80 - 0,056, 2/1-6, 04894.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkásban, 1975.05.21., NM, 7, lágy embrió, 16,50x12,20 - 0,058; 16,20x12,40 - 0,066; 16,05x12,05 - 0,065; 15,95x12,00 - 0,058; 15,90x12,10 - 0,062; 15,75x11,55 - 0,060; 15,05x11,50 - 0,054, 4/1-7, 04896.

***Phylloscopus sibilatrix*** (Bechstein, 1793)

Apátvarasd: bükkösben, mély gödör oldalán, fent, a hajlás kezdetén, gyér aljnövényzet, a fészek egyszerű fűből, 1963.05.30., AE, 6, tiszta, 4/1-6, 06439.

Borka (Szlovákia): avar alatt, 1964.06.10., EL, 6, vérekes, 06430.

Budakeszi, 1927.05.11., CF, 5, 06441.

Közép-Mecsek: Gégen-kút, földön, bükkásban, 1954.05.14., NM, 7, tiszta, 8/1-7, 06443, 05.10-én 3 tojás.

Közép-Mecsek: Gégen-kút, bükkásban, 1954.06.01., NM, 6, embrió, 12/1-6, 06434.

Közép-Mecsek: Gégen-kút, bükkásban, 1954.06.21., NM, 5, tiszta, 15/1-5, 06444, 06.18-án 3 tojás.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkásban, 1956.05.29., NM, 6, embrió, 06435.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, bükkásban, 1956.05.20., NM, 5, tiszta, 06437.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, patakpart oldalán, bükkásban, 1957.05.14., NM, 6, lágy embrió, 06454.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, útmenti partoldalon, bükkástól takarva, 1960.06.05., NM, 7, tiszta, 06451.

Nyugat-Mecsek: Depó, partoldalon, bükkásban, 1958.05.12., NM, 6, tiszta, 06450.

Nyugat-Mecsek: Depó, bükkásban, 1958.05.22., NM, 7, lágy embrió, 06456, 05.15-én 4 tojás.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkásban, 1956.05.18., NM, 5, tiszta, 06428.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkásban, 1956.05.28., NM, 5, tiszta, 06440, 05.24-én 1 tojás.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkásban, 1959.05.17., NM, 7, tiszta, 06445.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, partoldalon, bükkásban, 1959.05.14., NM, 6, tiszta, 06448.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, partoldalon, bükkásban, 1959.05.14., NM, 7, tiszta, 06449.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkásban, 1954.05.17., NM, 6, tiszta, 9/1-6, 06436, 05.12-én 2 tojás.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkásrj tövében, 1957.05.23., NM, 5, embrió, 06457.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkásban, 1959.05.21., NM, 6, tiszta, 06452.

Nyugat-Mecsek: Mohás, bükkásban, 1954.05.23., NM, 6, tiszta, 10/1-6, 06442, 05.19-én 4 tojás.

Nyugat-Mecsek: Mohás, bükkásban, 1956.05.24., NM, 6, tiszta, 06429.

Nyugat-Mecsek: Mohás, bükkásban, 1956.05.24., NM, 5, vérekes, 06446.

Nyugat-Mecsek: Mohás, bükkásban, 1956.05.24., NM, 6, embrió, 06453.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, bükkásban, 1956.05.15., NM, 6, vérekes, 06438.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, bükkásban, 1956.05.16., NM, 6, vérekes, 06431.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkásban (a fészekben nincsen toll), 1954.06.16., NM, 5, vérekes, 14/1-5, 06433, 06.10-én 2 tojás.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkásban, 1955.05.23., NM, 5, tiszta, 18/1-5, 06455, 05.17-én 1 tojás.

Nyugat-Mecsek: bükkásban, 1963.05.13., NM, 7, tiszta, 06458.

Nyugat-Mecsek: bükkásban, 1963.05.13., NM, 7, embrió, 05970.

Pécsvár: Réka, 1927.05.08., AE, 5, tiszta, 2/1-5, 06432.

Püspöknádasd: Mecseknádasd, 1930.05.18., AE, 6, 3/1-6, 06447.

Sarkad: Sarkadremete, a 4. tábla főnyíladékán, kisebb kökénysarj tövében, a fészek alig takarva, 1971.05.12., PL, 5, lágy embrió, 05971.

***Phylloscopus collybita*** (Vieillot, 1817)

- Budakeszi: fagyal és galagonya aljnövényzete között, lombhulladékban (tollal bélelve), 1924.05.10., RD, 5, véres, 05946.
- Debrecen, 1965.05.14., EM, 5, 6/1-5, 05940.
- Füle: vegyes állományú erdőben, út mentén, 1974.06.24., TJ, 5, 05933.
- Jósvafő: üdülő mögötti erdei tisztáson, kis bokor tövében (a madár a fészekről repült el), 1969.05.12., PL, 5, tiszta, 05950.
- Jósvafő, 1971.05.09., PL, 5, friss, 05958.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak 3 részre ágazó részén, fűben, 1954.05.13., NM, 6, embriós, 14/1-6, 05908, a fészeken csak némi toll volt, a tojások vörösesek.
- Kelet-Mecsek: Kecske-hát, erdei betonút partja peremén, 1956.05.09., NM, 6, embriós, 05901.
- Kelet-Mecsek: Kecske-hát, erdei betonút partoldalában, bükkcsávban, 0,2 m magasan, 1956.05.26., NM, 5, embriós, 05953.
- Kincsesbánya: Kincsesi-völgy, fiatal fenyvesben, erdeifenyőn, 0,3 m magasan, 1972.06.22., TJ, 5, 05935.
- Gyöngyös: Mátraháza, csenevész kökénysarj tövében, 1962.05.10., PL, 6, tiszta, 3/1-6, 05903.
- Mecsek: az Üdülőszálló mellett, a sétaúti pad mögött, száraz lomb között, 1958.05.18., CsSz, 6, fias, 05900, (518).
- Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, gazban, 1954.06.02., NM, 5, embriós, 15/1-5, 05929.
- Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, szederindás gazban, 0,5 m magasan, 1955.04.19., NM, 6, tiszta, 19/1-6, 05904.
- Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, földön, száraz gazosban, 1955.05.01., NM, 6, embriós, 20/1-6, 05906.
- Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, IV-es urán-üzem, szedren, 0,2 m magasan, 1956.05.11., NM, 6, embriós, 05914.
- Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, IV-es urán-üzem, útmenti partoldalban, gyertyánsarjon, 0,4 m magasan, 1956.06.11., NM, 6, vérekes, 05902.
- Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, füves szederindák között, 1971.05.06., CsSz, 6, vérekes, 05899, (1376).
- Nyugat-Mecsek: Lőrë, útmenti partoldalon, gyertyánsarj mögött, 1959.05.08., NM, 6, lágy embriós, 05912.
- Nyugat-Mecsek: Patacs, erdeifenyves szélén, a földön, 1958.05.09., NM, 6, fias, 05910.
- Nyugat-Mecsek: Petőcpusztá, gyertyánsarj tövében, 1957.05.07., NM, 6, lágy embriós, 05909.
- Nyugat-Mecsek: Űrög, hegyi legelőn, kökénybokron, 0,3 m magasan, 1956.05.05., NM, 6, embriós, 05911.
- Sarkad: Sarkadremete, 1954.05.04., PL, 5, tiszta, 17/1-5, 05928.
- Sarkad: Sarkadremete, kökénysarj tövében, 1954.05.04., PL, 5, tiszta, 18/1-5, 05951.
- Sarkad: Sarkadremete, fű között, 1954.05.06., PL, 5, tiszta, 16/1-5, 05943.
- Sarkad: Sarkadremete, öreg erdő szélén, gyalogút mellett, kökénybokor alján, 1955.05.05., PL, 5, tiszta, 21/1-5, 05939.
- Sarkad: Sarkadremete, 1963.05.06., PL, 5, friss, 05952.
- Sarkad: Sarkadremete, nyiladék szélén, kis bokor mellett, igen jól takarva, 1964.05.05., PL, 5, tiszta, 05938, (1299).
- Sarkad: Sarkadremete, fenyves szélén, kökénybokor tövében, 1964.06.22., PL, 5, vérhártyás, 22/1-5, 05944.
- Sarkad: Sarkadremete, a 3. táblában, feltáróút szélén, sűrű gallyak között, 1965.05.04., PL, 6, tiszta, 05922.
- Sarkad: Sarkadremete, középkorú kőrís állományban, nyiladék szélén, vadcsapás mellett, kisebb sarjhajtás tövében, 1965.05.12., CsSz, 6, tiszta, 05898, (1298).
- Sarkad: Sarkadremete, cserkésztűt mellett, kökény tövében, 1966.05.04., PL, 5, friss, 05930.
- Sarkad: Sarkadremete, nyiladék szélén, kökény tövében, 1966.05.08., PL, 5, vérekes, 05919.
- Sarkad: Sarkadremete, a "Német-út" szélén, erdőben, fűben, 1969.05.06., PL, 5, fias, 05921.
- Sarkad: Sarkadremete, a remetei erdőben, cserkésztűt szélén, sűrű avarban, 1969.05.07., PL, 5, tiszta, 05923.
- Sarkad: Sarkadremete, a "Német-út" középcserkésztűt sarkán, kis kökénygally tövében (a madár a fészekről repült el), 1969.05.07., PL, 5, tiszta, 05925.
- Sarkad: Sarkadremete, a "Német-út" elején, a villanypásztaéhoz közel (a madár a fészekről repült el), 1969.05.11., PL, 6, friss, 05926.
- Sarkad: Sarkadremete, nyiladék szélén, tölgy sarjban (a madár a fészekről repült el), 1969.05.18., PL, 5, lágy embriós, 05945, (1297).
- Sarkad: Sarkadremete, a "Német-út" bal oldalán, a 2. táblában, sűrű fűben, igen jól elrejtve (a madár kotlott), 1970.05.05., PL, 5, friss, 05924.
- Sarkad: Sarkadremete, 1970.05.06., PL, 6, vérekes, 13/1-6, 05905.
- Sarkad: Sarkadremete, árokparton, 1970.05.06., PL, 5, tiszta, 7/1-5, 05920.
- Sarkad: Sarkadremete, 1971.05.03., PL, 5, friss, 05956.
- Sarkad: Sarkadremete, a Kövesúttal párhuzamosan húzódo cserkésztűt szélén, fücsomóban, 1971.05.03., PL, 5, vérhártyás, 05960.

- Sarkad: Sarkadremete, a Kövesúttal párhuzamosan húzódó cserkésztűt szélén, kőkény tövében, 1971.05.03., PL, 5, friss, 05962.
- Sarkad: Sarkadremete, nyíladékon, rőzseköteg mellett, 1972.04.23., PL, 6, vérekes, 05907.
- Sarkad: Sarkadremete, erdő nyíladékában, 1972.04.23., PL, 5, vérhártyás, 8/1-5, 05948.
- Sarkad: Sarkadremete, a fenyéresi erdő szélén, 1972.04.30., PL, 5, vérhártyás, 9/1-5, 05931.
- Sarkad: Sarkadremete, a "Német-út" szélén, kisebb szilceserje tövében, a földön (a madár a fészekről repült el), 1972.04.30., PL, 5, véres, 05963.
- Sarkad: Sarkadremete, Német-út, a 2-es tábla sarkán, száraz avar között, a földön, 1972.05.12., PL, 6, friss, 05915.
- Sarkad: Sarkadremete, Kövesút melletti cserkésztűt szélén, tölgy sarj tövében, 1972.05.12., PL, 6, friss, 05917.
- Sarkad: Sarkadremete, cserkésztűt szélén, tölgy sarjban, kb. 0,2 m-re a földtől, 1972.05.12., PL, 5, friss, 05941.
- Sarkad: Sarkadremete, a "Német-út" szélén, csalán levelei tövében, 1972.05.12., PL, 5, friss, 05961.
- Sarkad: Sarkadremete, vadászház előtti cserkésztűton, tölgy cserjésben, 0,3 m magasan, 1972.06.03., PL, 5, lágy embriós, 05949.
- Sarkad: Sarkadremete, száraz avar között, 1973.05.03., PL, 5, tiszta, 10/1-5, 05927.
- Sarkad: Sarkadremete, a "Német-út" jobb szélén, az 1-es táblában, sűrű csalánban, 1973.05.06., PL, 5, friss, 05947.
- Sarkad: Sarkadremete, cserje tövében, 1973.05.07., PL, 6, tiszta, 11/1-6, 05913.
- Sarkad: Sarkadremete, fácántelep melletti cserjés szélén, csalánban, 1973.05.22., PL, 5, fias, 05954.
- Sarkad: Sarkadremete, kőkénysarj tövében, 1973.06.23., PL, 5, tiszta, 12/1-5, 05955.
- Sarkad: Sarkadremete, Kövesút melletti erdő "német" útja szélén, kőkény tövében, 1974.04.26., PL, 6, tiszta, 05916.
- Sarkad: Sarkadremete, a "Német-úton", kőkény hajtás tövében, a földön, 1974.05.03., PL, 5, tiszta, 05936.
- Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi erdő rész keresztényladékán, kis bokorban, kb. 0,2 m magasan (a madár a fészekről repült el), 1974.05.05., PL, 6, 05932.
- Sarkad: Sarkadremete, műút mellett, kőkény tövében, 1974.05.06., PL, 5, tiszta, 05957.
- Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi műút mellett, kőkény tövében, 1974.05.06., PL, 5, tiszta, 05959.
- Sarkad: Sarkadremete, a "Német út"-on kőkénysarj tövében, sűrű avarban (a madár rejtve repült ki), 1974.05.08., PL, 6, tiszta, 05934.
- Sukoró: Meleg-hegy, 1959.05.04., ML, 5, tiszta, 2/1-5, 05918.
- Sumony: erdő, kőrisfák között, a száraz füben, 0,1 m magasan, 1971.05.13., CsSz, 5, lágy embriós, 05937, (1391).
- Súr, 1965.05.03., EM, 5, 5/1-5, 05942.

***Phylloscopus trochilus*** (Linnaeus, 1758)

- Diepholz (Németország), 1974.05.26., 7, 15,95x12,55 - 0,062; 15,20x12,75 - 0,059; 15,20x12,60 - 0,062; 15,15x12,40 - 0,064; 15,10x12,65 - 0,063; 14,85x12,50 - 0,064; 14,70x12,20 - 0,060, 2/1-7, 04890.
- Koblentz (Németország), 1977.05.22., 5, 16,45x12,50 - 0,063; 16,15x12,15 - 0,065; 16,05x12,00 - 0,060; 16,00x12,15 - 0,061; 15,90x12,15 - 0,067, 3/1-5, 04891.
- Lachweiler (Németország), 1975.05.24., 6, 16,60x12,65 - 0,070; 16,25x11,85 - 0,063; 16,15x12,50 - 0,066; 16,00x12,10 - 0,062; 15,65x12,20 - 0,062; 14,50x12,00 - 0,058, 4/1-6, 04892.
- Rukkedals Elsi (Norvégia): Synste Vas Bie, 1965.06.14., 5, tiszta, 16,10x12,60 - 0,071; 15,35x12,80 - 0,067; 15,30x12,45 - 0,062; 15,30x12,45 - 0,062; 15,25x12,55 - 0,062, 1/1-5, 04889.

**MUSCICAPIDAE**

***Muscicapa striata*** (Pallas, 1764)

- Baja, 1959.06.07., BL, 4, lágy embriós, 18,95x14,80 - 0,123; 18,90x14,85 - 0,120; 18,85x14,05 - 0,112; 18,60x14,25 - 0,101, 7/1-4, 04903.
- Debrecen, 1959.06.04., EM, 4, tiszta, 18,70x13,70 - 0,110; 18,45x13,70 - 0,098; 18,35x13,70 - 0,096; 18,20x13,60 - 0,098, 6/1-4, 04902.
- Debrecen, 1959.06.26., EM, 4, tiszta, 18,60x14,00 - 0,107; 18,50x13,80 - 0,102; 18,40x13,35 - 0,095; 18,30x13,70 - 0,100, 8/1-4, 04904.
- Debrecen, 1960.05.28., EM, 5, fias, 20,15x14,50 - 0,113; 19,95x13,95 - 0,110; 19,10x13,70 - 0,105; 18,85x14,00 - 0,105; 18,80x14,35 - 0,099, 10/1-5, 04906.
- Debrecen, 1960.06.01., EM, 4, tiszta, 18,90x13,15 - 0,098; 18,15x13,20 - 0,093; 18,10x13,35 - 0,088; 18,00x13,10 - 0,089, 11/1-4, 04907.

Debrecen, 1961.06.01., EM, 5, tiszta, 19,20x14,80 - 0,114; 18,85x14,50 - 0,114; 18,80x15,00 - 0,116; 18,25x14,85 - 0,110; 18,20x14,55 - 0,108, 12/1-5, 04908.

Dunakiliti: Tejfalusziget, ártéri vegyeslombú erdő, fűzfa oldalágán, 1958.06.28., CsL, 4, tiszta, 20,75x14,50 - 0,112; 20,00x14,20 - 0,113; 19,90x14,00 - 0,115; 18,80x14,25 - 0,110, 5/1-4, 04901.

Hegyfalu: Páskum, Répce menti lomboserdőben, gyertyán ágvilágja között, 2 m magasan, 1953.05.30., NJ, 5, tiszta, 18,15x13,80 - 0,092; 18,10x13,60 - 0,092; 18,05x13,60 - 0,096; 17,30x13,20 - 0,084; 16,85x13,05 - 0,082, 40/1-5, 04936.

Hegyfalu: nyitott kocsiszin tetőgerendáján, 3 m magasan, 1953.06.07., NJ, 4, tiszta, 20,35x14,60 - 0,126; 20,20x14,75 - 0,124; 20,15x14,15 - 0,110; 19,95x14,40 - 0,120, 3/1-4, 04899.

Közép-Mecsek: Kantavár, kislevelű hárs elálló kérge alatt, 2,5 m magasan, 1973.05.21., NM, 4, tiszta, 18,70x14,25 - 0,100; 18,70x14,10 - 0,096; 18,35x14,10 - 0,096; 17,85x14,30 - 0,096, 35/1-4, 04931.

Közép-Mecsek: Kantavár, kislevelű hárs elálló kérge alatt, 8 m magasan, 1973.06.08., NM, 4, lány embrió, 19,95x14,60 - 0,105; 19,85x14,90 - 0,114; 19,80x14,95 - 0,108; 19,60x14,70 - 0,121, 36/1-4, 04932.

Mohács: Cigány-sziget, fűzfa járulékos gyökerei között, 1,6 m magasan, 1968.06.02., CsSz, 5, tiszta, 20,10x14,25 - 0,120; 19,45x14,20 - 0,113; 19,35x14,25 - 0,114; 19,35x14,30 - 0,115; 19,20x14,30 - 0,114, 17/1-5, 04913.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz járulékos gyökerei között, 2 m magasan, 1968.06.02., CsSz, 4, vérekes, 18,95x14,25 - 0,101; 18,65x14,25 - 0,104; 18,50x14,25 - 0,104; 18,25x14,25 - 0,104, 18/1-4, 04914.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz járulékos gyökerei között, 1,6 m magasan, 1968.06.11., CsSz, 5, tiszta, 18,15x13,75 - 0,087; 17,75x13,75 - 0,084; 17,70x14,00 - 0,084; 17,45x13,60 - 0,092; 17,20x13,70 - 0,082, 19/1-5, 04915.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz járulékos gyökerei között, 0,8 m magasan, 1968.06.11., CsSz, 4, tiszta, 17,85x13,70 - 0,091; 17,80x13,80 - 0,089; 17,70x13,60 - 0,080; 17,65x13,65 - 0,091, 20/1-4, 04916.

Mohács: Cigány-sziget, fűzfa járulékos gyökerei között, 0,8 m magasan, 1968.06.18., CsSz, 4, vérekes, 18,60x14,30 - 0,095; 18,35x14,65 - 0,096; 17,95x14,10 - 0,091; 17,50x13,90 - 0,093, 21/1-4, 04917.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz járulékos gyökerei között, 1 m magasan, 1969.05.13., NM, 5, vérekes, 17,50x13,90 - 0,112; 17,25x13,85 - 0,103; 17,20x13,80 - 0,100; 16,80x13,45 - 0,094; 16,70x13,80 - 0,098, 23/1-5, 04919.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz járulékos gyökerei között, 1 m magasan, 1969.05.13., NM, 5, tiszta, 19,15x15,00 - 0,121; 19,00x14,80 - 0,120; 18,85x14,50 - 0,114; 18,60x13,85 - 0,106; 18,45x14,40 - 0,113, 24/1-5, 04920.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz járulékos gyökerei között, 0,8 m magasan, 1969.05.13., NM, 5, vérekes, 19,90x13,75 - 0,102; 19,80x13,75 - 0,098; 19,80x13,85 - 0,099; 19,45x13,50 - 0,094; 19,15x13,35 - 0,089, 25/1-5, 04921.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz járulékos gyökerei között, 1,6 m magasan, 1969.05.29., NM, 5, tiszta, 20,00x14,50 - 0,110; 19,60x14,15 - 0,111; 19,10x14,15 - 0,105; 19,10x14,30 - 0,108; 19,10x14,10 - 0,107, 28/1-5, 04924.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz járulékos gyökerei között, 1,7 m magasan, 1969.06.04., CsSz, 5, tiszta, 20,20x14,70 - 0,110; 19,45x14,45 - 0,105; 19,40x13,75 - 0,098; 19,40x14,25 - 0,104; 19,35x14,10 - 0,107, 29/1-5, 04925.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz járulékos gyökerei között, 1,6 m magasan, 1969.06.11., CsSz, 5, lány embrió, 19,50x14,75 - 0,121; 19,40x14,75 - 0,119; 19,40x14,75 - 0,113; 19,10x14,75 - 0,121; 18,80x14,75 - 0,110, 30/1-5, 04926.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz járulékos gyökerei között, 1,9 m magasan, 1969.06.11., CsSz, 5, vérekes, 19,25x14,15 - 0,103; 18,75x13,85 - 0,100; 18,40x14,10 - 0,103; 17,90x13,70 - 0,096; 17,80x13,90 - 0,095, 31/1-5, 04927.

Mohács: Cigány-sziget, csőregefűz oldalága csonkjában, 4 m magasan, 1969.06.11., CsSz, 4, vérekes, 19,40x14,75 - 0,107; 19,30x14,75 - 0,110; 18,95x14,90 - 0,110; 18,95x14,65 - 0,107, 32/1-4, 04928.

Mohács: Duna, a balparti nyaralótelep mögött, csonkolt fűz korhadékában, 1,2 m magasan, 1954.05.27., NM, 5, tiszta, 18,35x14,45 - 0,110; 18,20x14,15 - 0,102; 17,70x15,05 - 0,108; 17,30x14,80 - 0,108; 17,10x14,25 - 0,102, 38/1-5, 04934.

Mohács: Duna balpartja, az országhatár felé, fűzfa járulékos gyökerei között, 1,8 m magasan, 1968.07.13., NM, 4, fias, 18,85x13,55 - 0,104; 18,65x13,75 - 0,102; 18,65x13,60 - 0,101; 18,50x13,65 - 0,105, 22/1-4, 04918.

Mohács: Duna balparti erdeje, az országhatár felé, csőregefűz járulékos gyökerei között, 0,8 m magasan, 1969.05.18., NM, 5, lány embrió, 19,65x14,00 - 0,110; 19,45x14,15 - 0,110; 19,05x14,15 - 0,111; 18,65x14,15 - 0,108; 18,65x13,90 - 0,106, 26/1-5, 04922.

Mohács: a Duna balparti erdeje, az országhatár felé, csőregefüz járulékos gyökerei között, 1,6 m magasan, 1969.05.18., NM, 4, véreeres, 19,50x14,25 - 0,115; 18,50x14,10 - 0,109; 18,30x14,20 - 0,113; 18,05x14,30 - 0,109, 27/1-4, 04923.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, gyertyán oldalága tövében, 4 m magasan, 1954.05.19., NM, 5, tiszta, 19,60x14,55 - 0,110; 19,05x14,20 - 0,097; 19,00x14,45 - 0,100; 18,90x14,15 - 0,088; 18,60x14,15 - 0,095, 37/1-5, 04933, 05.17-én 4 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, csikós kecskerágó bokron, 2 m magasan, 1954.06.21., NM, 5, fias, 19,50x14,40 - 0,110; 19,40x14,40 - 0,115; 19,30x14,20 - 0,115; 18,55x13,60 - 0,102; 18,50x14,05 - 0,099, 39/1-5, 04935.

Pécs: Rét-utca, vadgesztenyén, 4 m magasan, 1948.06.23., CsSz, 4, tiszta, 19,00x14,05 - 0,100; 18,65x13,90 - 0,107; 18,30x13,60 - 0,109; 17,85x13,80 - 0,105, 2/1-4, 04898.

Pécs: Ürög, akácfa kihajló ágán, 3,5 m magasan, 1966.05.23., NM, 5, tiszta, 19,70x14,20 - 0,107; 19,70x14,10 - 0,105; 19,25x14,20 - 0,103; 19,20x14,20 - 0,106; 18,15x13,65 - 0,100, 14/1-5, 04910.

Sarkad: Sarkadremete, 1940.05.19., PL, 5, tiszta, 19,05x14,55 - 0,108; 18,50x14,30 - 0,103; 18,00x14,00 - 0,096; 17,95x13,90 - 0,096; 17,75x13,55 - 0,094, 1/1-5, 04897.

Sarkad: Sarkadremete, fácaátelep, istálló szellőzőnyílásában, 1965.05.26., PL, 4, véreeres, 18,80x14,65 - 0,109; 18,45x14,65 - 0,109; 18,35x14,65 - 0,101; 18,15x14,50 - 0,106, 13/1-4, 04909.

Sarkad: Sarkadremete, vadbeálló szarufáján, 1,5 m magasan, 1966.05.26., PL, 5, tiszta, 18,20x14,45 - 0,114; 18,20x14,55 - 0,114; 17,85x14,60 - 0,106; 17,80x14,35 - 0,110; 17,80x14,40 - 0,106, 15/1-5, 04911.

Sarkad: Sarkadremete, fácaátelep, istálló szellőzőnyílásában, 1965.05.26., PL, 5, tiszta, 19,75x14,25 - 0,106; 19,15x14,30 - 0,106; 18,90x14,70 - 0,110; 18,80x14,40 - 0,107; 18,40x14,45 - 0,111, 33/1-5, 04929.

Sarkad: Sarkadremete, fácaátelep, istálló szellőzőnyílásában, 1966.05.20., PL, 5, tiszta, 19,80x14,05 - 0,144; 19,70x14,10 - 0,104; 19,30x14,20 - 0,108; 19,30x14,20 - 0,105; 19,15x14,00 - 0,105, 34/1-5, 04930.

Tarcal: fali támaszra felfutó szőlőtőkén, szorosan a fal mellett, 1967.06.02., NM, 5, véreeres, 19,30x14,65 - 0,098; 19,10x14,25 - 0,098; 18,95x14,30 - 0,100; 18,90x14,30 - 0,096; 18,70x14,15 - 0,093, 16/1-5, 04912.

Vasegerszeg: épület eresse alatt, gerendán, 4 m magasan, 1957.06.06., NJ, 4, tiszta, 19,75x14,55 - 0,116; 19,60x14,25 - 0,107; 19,50x13,85 - 0,108; 19,15x14,45 - 0,106, 4/1-4, 04900.

Vasegerszeg: kertek alatt, akácfa elágazásában 4 m magasan, 1960.05.27., NJ, 4, tiszta, 19,55x14,50 - 0,117; 19,05x14,60 - 0,106; 18,95x14,75 - 0,108; 18,50x14,40 - 0,104, 9/1-4, 04905.

### *Ficedula parva* (Bechstein, 1794)

Közép-Mecsek: Kantavár, gyertyán ágவில்ájában, 4 m magasan, 1950.06.05., CsSz, 5, tiszta, 18,20x12,15 - 0,078; 18,15x12,40 - 0,078; 18,00x12,10 - 0,077; 17,85x12,20 - 0,075; 17,75x12,25 - 0,074, 1/1-5, 04971.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, 1953.06.03., NJó, 6, tiszta, 17,50x12,40 - 0,072; 17,30x12,80 - 0,073; 17,05x12,65 - 0,073; 17,95x12,50 - 0,070; 17,90x12,70 - 0,074; 17,70x12,50 - 0,073, 2/1-6, 04972.

### *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815)

Balinka: Kisgyón, erdei gyümölcsösben, műodúban, 1931.05.12., ML, 6, tiszta, 18,60x14,35 - 0,104; 18,05x14,35 - 0,106; 17,75x14,20 - 0,100; 17,55x14,00 - 0,095; 17,45x14,00 - 0,096; 16,50x13,40 - 0,089, 2/1-6, 04943.

Budakeszi, 1924.05.30., CF, 5, 18,65x13,00 - 0,092; 18,10x13,15 - 0,095; 17,90x13,40 - 0,096; 17,80x13,10 - 0,090; 16,85x13,35 - 0,092, 1/1-5, 04942.

Gemenc: Keselyűs, száraz mezei juhar csonkjában, 1,8 m magasan, 1971.05.07., CsSz, 8, véreeres, 20,10x13,95 - 0,106; 19,90x14,05 - 0,101; 19,80x14,05 - 0,098; 19,75x14,00 - 0,102; 19,60x13,90 - 0,100; 19,55x14,15 - 0,104; 19,20x13,70 - 0,097; 19,20x13,50 - 0,104, 14/1-8, 04955.

Gemenc: Keselyűs, száraz kanadai nyár csonkjában, 3 m magasan, 1973.05.12., CsSz, 5, tiszta, 18,25x13,60 - 0,098; 18,15x13,80 - 0,096; 18,00x13,80 - 0,090; 17,80x13,30 - 0,098; 17,70x13,30 - 0,083, 15/1-5, 04956.

Közép-Mecsek: Dömörkapu, gyertyán odújában, 2 m magasan, 1956.05.20., NM, 5, fias, 18,20x13,75 - 0,090; 18,05x13,90 - 0,093; 17,95x13,75 - 0,100; 17,85x14,00 - 0,105; 16,55x13,00 - 0,085, 24/1-5, 04965, 05.10-én 3 tojása volt, a legkisebb tojás z-p.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükk elkorhadt odújában, 2 m magasan, 1965.05.19., CsSz, 6, véreeres, 17,80x13,70 - 0,090; 17,70x13,60 - 0,092; 17,65x13,35 - 0,091; 17,45x13,75 - 0,087; 17,45x13,70 - 0,087; 17,15x13,50 - 0,086, 6/1-6, 04947.

Közép-Mecsek: Kantavár, száraz tetejű bükkfa odújában, 1,8 m magasan, 1968.05.11., CsSz, 6, tiszta, 18,70x13,40 - 0,095; 18,50x13,30 - 0,095; 18,40x13,30 - 0,094; 18,35x13,75 - 0,092; 18,20x13,35 - 0,094; 18,15x12,90 - 0,088, 8/1-6, 04949.

Közép-Mecsek: Kantavár , száraz bükkfa odújában, 1,8 m magasan, 1968.05.11., CsSz, 6, tiszta, 19,05x13,20 - 0,094; 18,95x13,35 - 0,099; 18,85x13,60 - 0,097; 18,80x13,50 - 0,100; 18,80x13,65 - 0,099; 18,70x13,90 - 0,097, 9/1-6, 04950.

Közép-Mecsek: Kantavár, száraz bükkfa odújában, 3 m magasan, 1968.05.11., CsSz, 6, véreeres, 20,00x14,05 - 0,101; 18,90x14,05 - 0,104; 18,80x14,25 - 0,099; 18,70x14,20 - 0,100; 18,65x14,05 - 0,100; 17,75x13,70 - 0,084, 10/1-6, 04951.

Közép-Mecsek: Kantavár, száraz fában, harkályodúban, 4 m magasan, 1968.05.12., NM, 5, véreeres, 18,80x12,95 - 0,095; 18,20x13,50 - 0,098; 18,15x13,50 - 0,101; 18,10x13,45 - 0,103; 18,00x14,10 - 0,090, 11/1-5, 04952.

Közép-Mecsek: Kantavár, nagylevelű hárs odújában, 1,8 m magasan, 1973.05.12., NM, 6, tiszta, 18,20x13,70 - 0,085; 18,10x13,80 - 0,101; 17,85x13,90 - 0,098; 17,80x13,85 - 0,096; 17,75x14,10 - 0,100; 17,70x13,95 - 0,100, 16/1-6, 04957.

Közép-Mecsek: Kantavár, nagylevelű hárs odújában, 4 m magasan, 1973.05.12., NM, 6, tiszta, 18,10x13,25 - 0,092; 17,60x13,30 - 0,092; 17,55x13,15 - 0,080; 17,50x13,10 - 0,082; 17,20x13,10 - 0,090; 16,75x12,80 - 0,083, 17/1-6, 04958.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfa odújában, 2 m magasan, 1973.05.12., NM, 7, embriós, 18,40x13,20 - 0,092; 18,00x13,35 - 0,095; 17,40x13,40 - 0,097; 17,40x13,25 - 0,097; 17,15x13,20 - 0,086; 16,75x12,70 - 0,089; 16,10x11,90 - 0,074, 18/1-7, 04959.

Közép-Mecsek: Kis-rét, nagylevelű hárs odújában (harkályodú), 8 m magasan, 1968.05.22., CsSz, 5, véreeres, 18,30x13,95 - 0,100; 18,20x13,60 - 0,088; 18,10x13,70 - 0,082; 17,65x14,00 - 0,085; 17,10x13,75 - 0,085, 12/1-5, 04953.

Közép-Mecsek: Kis-rét, száraz bükkfa csonkjában, 5 m magasan, 1968.06.01., CsSz, 5, fias, 18,60x13,10 - 0,089; 18,20x13,35 - 0,089; 18,00x13,20 - 0,084; 17,55x13,15 - 0,078; 17,10x12,85 - 0,074, 13/1-5, 04954.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, száraz fában, 2,6 m magasan, 1959.05.14., NM, 6, lány embriós, 19,50x14,10 - 0,096; 19,15x14,20 - 0,090; 18,95x14,10 - 0,093; 18,45x14,00 - 0,087; 18,20x14,10 - 0,092; 18,25x13,80 - 0,092, 26/1-6, 04967.

Közép-Mecsek: Misina, bükk odújában, 4 m magasan, 1965.05.19., CsSz, 6, véreeres, 19,15x14,00 - 0,102; 18,80x14,05 - 0,103; 18,70x13,70 - 0,103; 18,30x14,00 - 0,103; 18,25x13,60 - 0,098; 18,05x13,95 - 0,101, 7/1-6, 04948.

Nyugat-Mecsek: Blokkház, bükkfában, 2,5 m magasan, 1957.05.09., NM, 7, lány embriós, 17,30x13,50 - 0,088; 17,00x13,70 - 0,090; 16,80x13,50 - 0,088; 16,75x13,55 - 0,087; 16,60x13,40 - 0,084; 16,25x13,00 - 0,080; 16,15x13,00 - 0,069, 25/1-7, 04966.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, mézgás égerben, 0,6 m magasan, 1954.05.06., NM, 6, tiszta, 19,20x13,35 - 0,100; 18,75x13,45 - 0,096; 18,60x13,45 - 0,099; 18,45x13,45 - 0,100; 18,40x13,60 - 0,100; 18,15x13,30 - 0,095, 19/1-6, 04960, 05.04-én 4 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkfában, 1,8 m magasan, 1954.05.15., NM, 7, tiszta, 19,35x14,30 - 0,101; 18,80x13,10 - 0,081; 18,60x13,05 - 0,077; 18,40x13,10 - 0,086; 18,30x13,40 - 0,088; 18,15x12,65 - 0,096; 18,05x13,00 - 0,084, 21/1-7, 04962.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, mézgás éger odújában, 0,6 m magasan, 1955.05.17., NM, 5, véreeres, 18,50x13,25 - 0,095; 18,20x13,20 - 0,100; 18,15x13,30 - 0,097; 18,10x13,10 - 0,093; 17,35x12,90 - 0,088, 23/1-5, 04964.

Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkfában, 3 m magasan, 1954.05.12., NM, 6, tiszta, 19,00x13,70 - 0,108; 18,80x13,70 - 0,110; 18,50x13,70 - 0,102; 18,30x13,75 - 0,106; 18,10x13,75 - 0,104; 17,50x13,45 - 0,097, 20/1-6, 04961, 05.10-én 5 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, száraz bükkfa odújában, 1,7 m magasan, 1955.05.09., NM, 5, véreeres, 18,25x13,35 - 0,092; 17,65x13,00 - 0,096; 17,55x13,10 - 0,093; 17,45x13,15 - 0,086; 17,10x12,80 - 0,086, 22/1-5, 04963.

Sarkad: Sarkadremete, a 3-as tagban, deszkaodúban, 1971.05.26., PL, 5, tiszta, 19,70x13,30 - 0,096; 18,60x13,45 - 0,098; 18,50x13,60 - 0,102; 18,20x13,20 - 0,096; 17,70x13,00 - 0,084, 27/1-5, 04968.

Sarkad: Sarkadremete, kőrís szálerdőben, mesterséges tönkodúban, 1971.06.02., PL, 6, tiszta, 18,60x13,80 - 0,096; 18,15x13,55 - 0,090; 18,10x13,50 - 0,092; 18,05x13,50 - 0,090; 17,70x13,30 - 0,090; 17,30x13,00 - 0,084, 28/1-6, 04969.

Sarkad: Sarkadremete, száraz fatönk-odúban, 1971.06.02., PL, 6, tiszta, 18,95x13,40 - 0,101; 18,85x13,50 - 0,098; 18,80x13,70 - 0,101; 18,50x13,25 - 0,094; 18,50x13,60 - 0,100; 17,95x13,00 - 0,086, 29/1-6, 04970.

Somogyiszob: Kaszó-pusztá, Baláta-tó, mesterséges odúból, 1957.05.10., HN, 7, tiszta, 17,95x13,15 - 0,088; 17,60x13,00 - 0,097; 17,50x13,05 - 0,097; 17,40x13,10 - 0,093; 17,25x13,20 - 0,094; 17,10x12,10 - 0,083; 17,05x12,90 - 0,089, 3/1-7, 04944.



Somogyszob: Kaszó-pusztá, Baláta-tó, mesterséges odúból, 1957.05.11., HN, 6, véreres, 18,65x13,50 - 0,096; 18,60x13,35 - 0,098; 18,40x13,35 - 0,095; 18,35x13,35 - 0,096; 18,20x13,15 - 0,097; 18,00x13,60 - 0,095, 4/1-6, 04945.

Somogyszob: Kaszó-pusztá, Baláta-tó, mesterséges odúból, 1957.05.11., HN, 6, tiszta, 18,25x13,75 - 0,092; 18,10x13,55 - 0,086; 17,95x13,30 - 0,089; 17,70x13,40 - 0,094; 17,55x13,35 - 0,086; 17,15x13,15 - 0,089, 5/1-6, 04946.

### *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)

Koppenhága (Dánia): élő fa odújából, 1937.06.03., 7, 17,90x13,95 - 0,089; 17,70x14,00 - 0,088; 17,65x14,00 - 0,092; 17,55x13,85 - 0,090; 17,50x13,80 - 0,094; 17,40x14,00 - 0,092; 17,30x13,45 - 0,091, 1/1-7, 04937.

Mónau (Németország), 1962.05.19., 6, 17,90x13,50 - 0,092; 17,90x13,45 - 0,094; 17,85x13,40 - 0,089; 17,65x13,35 - 0,086; 17,40x13,40 - 0,090; 17,30x13,40 - 0,090, 3/1-6, 04939.

Rotenburg (Németország): élő fa odújából, 1940.05.17., 6, 17,10x13,40 - 0,085; 16,80x13,30 - 0,093; 16,65x13,30 - 0,081; 16,40x13,70 - 0,083; 16,30x12,70 - 0,080; 16,00x13,00 - 0,084, 2/1-6, 04938.

Wietze (Németország): lomberdőben, mesterséges odúban, 1969.05.17., 7, 18,50x13,75 - 0,090; 18,10x13,35 - 0,082; 18,00x13,40 - 0,088; 17,95x13,40 - 0,087; 17,80x13,80 - 0,088; 17,75x13,50 - 0,090; 17,75x13,30 - 0,082, 4/1-7, 04941.

Wietze (Németország), 1983.05.18., BV, 6, 18,90x13,80 - 0,097; 18,40x13,80 - 0,097; 18,20x13,60 - 0,097; 18,20x13,80 - 0,098; 18,00x13,60 - 0,094; 18,00x13,10 - 0,082, 5/1-6, 04940.

## TIMALIIDAE

### *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758)

Gárdony: Agárd, Velencei-tó, avas nádasban, 1960.05.01., HN, 6, fias, 17,35x14,55 - 0,110; 17,15x14,60 - 0,110; 17,10x14,30 - 0,117; 17,05x14,30 - 0,104; 16,50x13,90 - 0,098; 15,80x13,20 - 0,088, 16/1-6, 04609, 2 tojás záp volt.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, 1926.05.04., CF, 6, 18,80x14,15 - 0,109; 18,10x14,15 - 0,111; 17,90x14,35 - 0,103; 17,90x14,00 - 0,110; 17,65x14,40 - 0,109; 17,15x13,15 - 0,096, 1/1-6, 04595.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, tavalyi nádtorzsba sülyesztve, 1957.04.14., ML, 7, véreres, 18,05x14,20 - 0,107; 17,80x13,95 - 0,105; 17,75x14,10 - 0,103; 17,65x13,90 - 0,099; 17,55x14,05 - 0,102; 16,90x13,85 - 0,096; 16,45x13,60 - 0,096, 2/1-7, 04596.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádasban, 1957.04.15., ML, 6, tiszta, 18,35x15,05 - 0,118; 18,15x14,70 - 0,115; 18,10x15,10 - 0,116; 17,95x14,90 - 0,116; 17,95x14,90 - 0,114; 17,85x15,10 - 0,120, 5/1-6, 04599.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, nádtorzok között, 1957.05.01., RJ, 6, tiszta, 18,20x14,20 - 0,113; 17,60x14,55 - 0,110; 17,30x14,20 - 0,107; 17,25x14,20 - 0,106; 17,10x14,45 - 0,113; 17,00x14,15 - 0,102, 3/1-6, 04597.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, a "Sarrage" bejárótól nyugatra, avas nádtorzsba sülyesztve, 1957.05.01., RJ, 9, véreres, 18,70x13,65 - 0,104; 18,65x14,45 - 0,114; 18,25x14,00 - 0,112; 18,15x14,70 - 0,117; 17,80x14,05 - 0,108; 17,65x14,50 - 0,120; 17,60x14,50 - 0,118; 17,50x14,10 - 0,113; 16,85x14,10 - 0,105, 4/1-9, 04598.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, varsababa (halászok által kötött) csomója alatt, 0,7 m-re a víztükör felett, 1959.03.28., RJ, 9, tiszta, 18,35x14,15 - 0,105; 18,10x14,20 - 0,106; 18,10x13,65 - 0,101; 17,70x14,25 - 0,110; 17,65x14,30 - 0,106; 17,60x14,50 - 0,107; 17,55x14,50 - 0,102; 16,95x14,30 - 0,100; 16,90x14,10 - 0,100, 7/1-9, 04600.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádtorzok között, 1959.04.03., RJ, 6, tiszta, 18,15x14,30 - 0,108; 17,85x14,10 - 0,105; 17,80x14,45 - 0,109; 17,45x14,10 - 0,110; 17,40x14,05 - 0,101; 17,20x13,85 - 0,101, 8/1-6, 04601.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádasban, 1959.04.07., HN, 7, fias, 17,85x13,75 - 0,108; 17,70x13,70 - 0,105; 17,40x13,90 - 0,111; 17,40x13,85 - 0,106; 17,35x13,85 - 0,106; 17,20x14,20 - 0,106; 16,85x14,35 - 0,112, 10/1-7, 04603.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádasban, 1959.05.04., NM, 6, tiszta, 17,50x13,35 - 0,101; 17,45x13,80 - 0,101; 17,20x13,45 - 0,101; 07,15x13,60 - 0,099; 16,90x13,85 - 0,092; 16,50x13,65 - 0,092, 11/1-6, 04604.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádban, a nádtorzokban, a nádszálak tövében, 1959.06.03., RJ, 6, tiszta, 18,90x14,25 - 0,106; 18,50x13,90 - 0,104; 18,30x14,30 - 0,105; 18,25x14,15 - 0,106; 18,10x14,00 - 0,110; 17,90x14,15 - 0,098, 9/1-6, 04602.

Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádatorzok között, 0,2 m magasan, 1960.04.09., RJ, 7, tiszta, 18,50x14,05 - 0,103; 18,35x13,30 - 0,090; 18,20x13,10 - 0,093; 18,10x14,50 - 0,109; 18,05x13,50 - 0,099; 17,90x14,30 - 0,107; 17,55x13,60 - 0,097, 12/1-7, 04605.

- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádasban, 1960.04.12., RJ, 6, tiszta, 18,70x13,60 - 0,096; 17,30x13,70 - 0,094; 17,25x13,55 - 0,098; 17,15x13,95 - 0,101; 17,10x13,65 - 0,100; 17,00x14,45 - 0,108, 13/1-6, 04606.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, csenevész, avas nádtorzis tövében, közel a vízhez, 1960.04.14., RJ, 7, tiszta, 18,40x14,35 - 0,102; 18,35x14,10 - 0,100; 18,30x14,30 - 0,103; 18,15x14,30 - 0,101; 17,80x14,20 - 0,104; 17,50x14,30 - 0,099; 17,20x13,40 - 0,097, 14/1-7, 04607.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádasban, nádtorzis tövében, 25 cm magasan, 1961.04.19., RJ, 7, véreres, 17,60x14,20 - 0,100; 17,55x14,30 - 0,107; 17,35x14,20 - 0,102; 17,20x14,20 - 0,113; 17,10x13,80 - 0,101; 16,85x14,10 - 0,109; 16,20x14,35 - 0,106, 18/1-7, 04611.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádfoltban, csónakút mentén, nádtorzisban, 25 cm magasan, 1961.04.19., RJ, 6, véreres, 19,00x14,20 - 0,107; 18,90x14,20 - 0,113; 18,50x14,45 - 0,111; 18,45x14,25 - 0,105; 18,30x14,50 - 0,110; 18,00x15,00 - 0,117, 19/1-6, 04612.
- Gárdony: Dinnyés, Velencei-tó, avas nádszegélyben, nádtorzis tövében, 1962.04.19., RJ, 8, véreres, 18,05x14,45 - 0,114; 17,40x14,40 - 0,109; 17,30x14,00 - 0,105; 17,20x14,25 - 0,108; 17,15x14,30 - 0,106; 17,00x14,25 - 0,106; 16,45x14,30 - 0,105; 16,00x13,80 - 0,088, 20/1-8, 04613.
- Pákoz: Velencei-tó, avas nádasban, 1960.04.30., HN, 6, véreres, 17,80x14,10 - 0,106; 17,70x13,95 - 0,105; 17,65x13,80 - 0,105; 17,25x14,15 - 0,106; 17,10x14,45 - 0,114; 17,05x14,10 - 0,101, 15/1-6, 04608.
- Pákoz: Velencei-tó, avas nádasban, 1960.05.03., HN, 6, nagyon fias, 17,90x14,10 - 0,095; 17,80x14,20 - 0,092; 17,15x13,60 - 0,087; 16,80x14,20 - 0,110; 16,50x14,75 - 0,110; 15,85x13,75 - 0,093, 17/1-6, 04610.

#### ÆGITHALIDAE

##### *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

- Alsónyék: Pörböly, ártéri nyárfásban, virginiai nyáron, 2 m magasan, 1962.04.15., NM, 8, tiszta, 7/1-8, 05303.
- Alsónyék: Pörböly, kanadai nyárfa oldalán, apró gallyak között, 3 m magasan, 1967.04.02., CsSz, 12, véreres, 05306, (923).
- Budapest: galagonya bokron, 1959.05.10., HN, 9, vérhártyás, 28/1-9, 05292.
- Dencsháza: Szentegát, tölgyfa oldalán, 2,5 m magasan, 1962.04.14., CsSz, 10, tiszta és véreres, 05313, (623).
- Gyula: József Szanatórium, a vasútállomás előtti fenyő lecsüngő ágai között, 1972.04.24., PL, 9, friss, 05314.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak feletti erdei betonút sziklaoldalában, 1955.04.17., NM, 9, tiszta, 05279.
- Kelet-Mecsek: Halász-patak, erdei betonút partoldalában, 1957.04.08., NM, 11, véreres, 05311.
- Kelet-Mecsek: Kecske-hát, Halász-patak mellett, erdei betonút partoldalában, gyökerek között, 1955.04.12., NM, 11, tiszta, 36/1-11, 05276.
- Kelet-Mecsek: Kecske-hát, Halász-patak felett, erdei betonút partoldalában, gyökerek között, 1955.04.12., NM, 12, lágy embriós, 35/1-12, 05277.
- Kelet-Mecsek: Kecske-hát, Halász-patak felett, erdei betonút partoldalában (átázott fészekalj, elpusztult madárral), 1955.04.12., NM, 8, tiszta, 34/1-8, 05278.
- Mecsek: Mandulás, mandulafán, zúzmós ágelágazásban, 5 m magasan, 1953.04.04., CsSz, 9, friss, 05271.
- Mecsek: Zsidó-völgy, vadcsereznyén, 18 m magasan, 1960.04.20., CsSz, 8, tiszta, 05261, (624).
- Nyugat-Mecsek: Áfonyás, szedren, 1,2 m magasan, 1954.04.02., NM, 11, tiszta, 31/1-11, 05285.
- Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, tó rézsűjének oldalán, a földön, 1955.04.12., NM, 12, embriós, 37/1-12, 05275.
- Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, kocsánytalan tölgy cserjén, 0,8 m magasan, 1958.04.10., NM, 11, lágy embriós, 05300.
- Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, cseregalagonyán, 0,4 m magasan, 1960.04.24., NM, 11, tiszta, 05317.
- Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, cseregalagonya (*Crategus oxyacantha*) bokron, 0,2 m magasan, 1963.04.20., NM, 10, tiszta, 9/1-10, 05295.
- Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, út partoldalában, gyökerek között, 1957.04.03., NM, 11, 05263.
- Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, Pálos-kút, szedren, 1 m magasan, 1957.04.03., NM, 11, 05262.
- Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, Pálos-kút, kökényen, 1 m magasan, 1957.04.03., NM, 10, 05296.
- Nyugat-Mecsek: Régi-lőtér, szedren (*Rubus fruticosus*), 1 m magasan, 1956.04.18., NM, 12, embriós, 07761.
- Nyugat-Mecsek: Régi-lőtér, szedersarjon, 0,7 m magasan, 1957.04.24., NM, 9, véreres, 05304.
- Nyugat-Mecsek: Patacs, lőtér, szedren, 0,8 m magasan, 1954.04.10., NM, 11, véreres, 32/1-11, 05265, 04.05-én 8 tojása volt.
- Nyugat-Mecsek: Patacs, szedren (*Rubus fruticosus*), 1,5 m magasan, 1956.04.13., NM, 12, embriós, 05284.
- Nyugat-Mecsek: Ürög, cseregalagonyán és szedren, 0,8 m magasan, 1956.04.13., NM, 11, véreres, 05273.
- Nyugat-Mecsek: Ürög, az ürögi legelőn, szedren, 1 m magasan, 1957.04.07., NM, 9, fias, 05270.

Nyugat-Mecsek: Ürög, szedren, 1 m magasan, 1958.04.06., NM, 11, tiszta, 05268, 03.30-án 6 tojása volt.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, az ürögi legelőn, szedren, 1 m magasan, 1958.04.10., NM, 11, tiszta, 05264.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög feletti legelőn, szedren, 1 m magasan, 1958.04.10., NM, 10, tiszta, 05266.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög feletti legelőn, vadrózsán (*Rosa canina*), 0,8 m magasan, 1958.04.10., NM, 8, lágy embrió, 05302.  
 Nyugat-Mecsek: vadrózsán (*Rosa canina*), 1,2 m magasan, 1958.04.06., NM, 11, tiszta, 05267.  
 Nyugat-Mecsek, 1958.04.24., NM, 10, 05291.  
 Pécs: Patacs, szedren, 1,3 m magasan, 1956.04.13., NM, 11, tiszta, 05272, 04.04-én 4 tojása volt.  
 Pécs: Ürög, Éger-völgy, kocsánytalan tölgyön, 12 m magasan, 1955.04.23., NM, 12, tiszta, 2/1-12, 05305.  
 Pécs: Ürög, szedertől átfont galagonyában, 0,4 m magasan, 1961.04.03., NM, 11, tiszta, 6/1-11, 05309.  
 Pécs: Ürög, galagonyabokron, 0,5 m magasan, 1961.04.03., NM, 12, vérekes, 5/1-12, 05312, 03.25-én 8 tojás.  
 Pécs: Ürög, galagonyabokron, 0,8 m magasan, 1965.04.07., NM, 9, tiszta, 12/1-9, 05297.  
 Pécs: Ürög, galagonyán, 1m magasan, 1965.04.07., NM, 10, tiszta, 11/1-10, 05308, 04.3-án 7 tojás.  
 Pécs: Ürög, út melletti galagonyán, 0,3 m magasan, 1966.03.28., NM, 9, tiszta, 13/1-9, 05287, 03.21-én 4 tojása volt.  
 Pécs: Ürög, galagonyán, 0,8 m magasan, 1966.04.02., NM, 12, lágy embrió, 14/1-12, 05280.  
 Pécs: Ürög, galagonyán, 0,6 m magasan, 1966.04.03., NM, 9, tiszta, 15/1-9, 05281, 03.21-én 1 tojása volt.  
 Pécs: Ürög, cseregalagonyán, 0,6 m magasan, 1967.04.02., NM, 12, tiszta, 16/1-12, 05282.  
 Pécs: Ürög, cseregalagonyán (*Crataegus oxyacantha*), 1,2 m magasan, 1967.04.13., NM, 12, tiszta, 18/1-12, 05289.  
 Pécs: Ürög, cseregalagonyán, 1,4 m magasan, 1968.04.11., NM, 8, tiszta, 20/1-8, 05283.  
 Pécs, Ürög, cseregalagonyán (*Crataegus oxyacantha*), 0,6 m magasan, 1968.04.13., NM, 9, tiszta, 33/1-9, 05286.  
 Pécs: Ürög, cseregalagonyán, 0,4 m magasan, 1968.04.13., NM, 11, 05294.  
 Pécs: Ürög, cseregalagonyán, 1,4 m magasan, 1968.04.13., NM, 10, tiszta, 10/1-10, 05301.  
 Pécs: Ürög, iszalagon, 1,5 m magasan, 1970.04.21., NM, 11, tiszta, 24/1-11, 05288.  
 Pécs: Ürög, cseregalagonyán és szedren, 0,5 m magasan, 1973.04.17., NM, 13, tiszta, 25/1-13, 05299.  
 Pécs: Ürög, szedren (*Rubus fruticosus*), 1 m magasan, 1973.04.19., NM, 10, vérhártyás, 26/1-10, 05298.  
 Pécs: Ürög, cseregalagonyán, 1 m magasan, 1973.05.09., NM, 10, embrió, 27/1-10, 05293.  
 Sarkad: Sarkadremete, csemetekert sövényében, 0,8 m magasan, 1955.04.20., PL, 8, tiszta, 38/1-8, 05310.  
 Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi műút menti cseresnél, kökénysarj tövében, a földön, 1956.04.23., PL, 11, vérekes, 05274.  
 Sarkad: Sarkadremete, Juharos előtti tölgy szálerdő szélén, kökény bokron, 0,8 m magasan, 1971.05.02., PL, 9, vérhártyás, 30/1-9, 05290.  
 Sarkad: Sarkadremete, fácántelep villanypászta szélén, kökénybokorban, 0,8 m magasan, 1973.04.17., PL, 11, vérhártyás, 05316.  
 Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi műút melletti árokban, kökénybokorban, 0,6 m magasan, 1974.04.04., PL, 10, tiszta, 05315.  
 Sárszentmihály: Szerencsekereki erdőben, bodzabokron, 1961.05.01., TJ, 10, vérekes, 05269.  
 Sumony: erdő szélén, akácbokron, 1 m magasan, 1962.04.23., NM, 10, tiszta, 8/1-10, 05307.

## PARIDAE

### *Parus palustris* Linnaeus, 1758

Alsónyék: Pörboly, kiszáradt nyárfacsonkban, 5 m magasan, 1967.04.22., CsSz, 8, vérekes, 17,80x12,65 - 0,084; 17,75x12,45 - 0,076; 17,60x12,70 - 0,082; 17,35x12,55 - 0,083; 17,30x12,60 - 0,083; 17,30x12,50 - 0,085; 17,05x12,35 - 0,082; 16,75x12,10 - 0,076, 5/1-8, 04555.  
 Debrecen, 1959.04.15., EM, 7, tiszta, 16,45x12,45 - 0,079; 16,40x12,50 - 0,082; 16,20x12,50 - 0,074; 16,15x14,55 - 0,082; 15,95x12,35 - 0,081; 15,80x12,20 - 0,074; 15,55x12,10 - 0,070, 3/1-7, 04553.  
 Erzsébet: Püspökszenterzsébet, 1926.06.17., AE, 9, vérekes, 16,80x12,35 - 0,068; 16,50x12,65 - 0,072; 16,45x12,40 - 0,068; 16,45x12,50 - 0,072; 16,40x12,45 - 0,070; 16,30x12,50 - 0,071; 16,05x12,80 - 0,074; 15,80x12,55 - 0,070; 15,70x12,90 - 0,070, 1/1-9, 04551.  
 Gemenc: magas kőris odújában, 1 m magasan, 1968.04.23., CsSz, 8, vérekes, 17,60x11,95 - 0,060; 17,05x12,30 - 0,068; 16,80x12,40 - 0,070; 16,75x12,00 - 0,068; 16,70x12,10 - 0,072; 16,65x12,30 - 0,068; 16,30x12,10 - 0,068; 15,00x11,00 - 0,050, 7/1-8, 04557.  
 Hárskút, 1965.05.04., EL, 9, 15,85x12,40 - 0,076; 15,80x12,55 - 0,077; 15,75x11,85 - 0,068; 15,60x12,35 - 0,074; 15,45x12,45 - 0,075; 15,40x12,40 - 0,077; 15,35x12,20 - 0,069; 15,10x12,40 - 0,072; 14,95x12,25 - 0,070, 15/1-9, 04565.

- Hegyfalu: Laskut, gyertyán oldalágvegi odújában, 4 m magasan, 1954.04.21., NJ, 7, tiszta, 17,20x12,60 - 0,080; 17,10x12,60 - 0,082; 16,60x12,60 - 0,079; 16,50x12,50 - 0,076; 16,45x12,50 - 0,080; 16,15x12,60 - 0,074; 16,15x12,60 - 0,080, 2/1-7, 04552.
- Közép-Mecsek: Kis-rét, száraz bükk odújában 0,5 m magasan, 1973.05.21., NM, 7, lágy embriós, 17,00x12,55 - 0,078; 16,55x12,70 - 0,080; 16,25x12,50 - 0,082; 16,25x12,30 - 0,076; 16,20x12,70 - 0,082; 16,15x12,40 - 0,077; 16,15x12,45 - 0,082, 11/1-7, 04561.
- Közép-Mecsek: Mísina D-i old., Szokkó, virágos kőris csonkjában, 1 m magasan, 1974.04.22., CsSz, 7, tiszta, 17,60x12,75 - 0,072; 17,00x12,50 - 0,070; 16,95x12,60 - 0,073; 16,55x12,15 - 0,075; 16,55x12,50 - 0,070; 16,50x12,50 - 0,073; 16,15x12,50 - 0,059, 12/1-7, 04562.
- Nyugat-Mecsek: áfonyás, kocsánytalan tölgy odújában, 6 m magasan, 1954.04.12., NM, 8, lágy embriós, 17,35x12,65 - 0,078; 16,80x12,00 - 0,071; 16,70x12,30 - 0,075; 16,65x12,15 - 0,075; 16,65x12,45 - 0,071; 16,55x11,95 - 0,073; 16,35x12,25 - 0,075; 16,00x12,15 - 0,072, 13/1-8, 04563.
- Sarkad: Sarkadremete, mesterséges fészekodúban, 1955.04.09., PL, 10, tiszta, 16,70x12,50 - 0,078; 16,50x12,50 - 0,074; 16,40x12,50 - 0,079; 16,40x12,50 - 0,072; 16,35x12,60 - 0,077; 16,35x12,65 - 0,078; 16,30x12,45 - 0,076; 16,30x12,50 - 0,075; 16,20x12,65 - 0,078; 16,20x12,35 - 0,069, 14/1-10, 04564.
- Sarkad: Sarkadremete, zöld juhar odújában, 1 m magasan, 1963.04.18., PL, 9, vérekes, 17,00x12,00 - 0,072; 16,50x12,10 - 0,072; 16,40x12,40 - 0,070; 16,40x12,30 - 0,071; 16,30x12,15 - 0,073; 16,25x12,25 - 0,073; 16,15x12,80 - 0,068; 16,05x12,85 - 0,070; 15,60x12,00 - 0,070, 4/1-9, 04554.
- Sarkad: Sarkadremete, vadászház melletti műodúban, 3 m magasan, 1968.04.07., PL, 10, tiszta, 16,30x12,65 - 0,072; 16,10x12,40 - 0,072; 16,00x12,60 - 0,070; 16,00x12,60 - 0,073; 15,80x12,40 - 0,070; 15,75x12,35 - 0,072; 15,55x12,30 - 0,072; 15,55x12,40 - 0,072; 15,35x12,20 - 0,070; 15,20x11,75 - 0,062, 6/1-10, 04556.
- Sarkad: Sarkadremete, vadászház körüli parkban, műodúban, 2,5 m magasan, 1969.04.06., PL, 10, tiszta, 16,75x12,30 - 0,077; 16,30x12,30 - 0,074; 16,05x12,40 - 0,071; 16,05x12,50 - 0,070; 15,90x12,35 - 0,072; 15,90x12,40 - 0,072; 15,90x12,30 - 0,070; 15,85x12,50 - 0,072; 15,80x12,45 - 0,072; 15,75x12,50 - 0,074, 8/1-10, 04558.
- Sarkad: Sarkadremete, vadászház körüli mesterséges odúban, 2,5 m magasan, 1971.04.16., PL, 10, tiszta, 16,75x12,60 - 0,071; 16,30x12,50 - 0,076; 16,00x12,50 - 0,075; 15,95x12,45 - 0,073; 15,85x12,65 - 0,077; 15,80x12,60 - 0,073; 15,75x12,30 - 0,075; 15,65x12,25 - 0,072; 15,60x12,25 - 0,072; 15,40x12,15 - 0,070, 9/1-10, 04559.
- Sarkad: Sarkadremete, vadászház körüli mesterséges odúban, 2,5 m magasan, 1973.04.14., PL, 9, tiszta, 17,70x12,30 - 0,073; 17,25x12,50 - 0,076; 17,20x12,55 - 0,073; 17,15x12,20 - 0,071; 17,05x12,40 - 0,074; 17,00x12,60 - 0,078; 16,95x12,35 - 0,074; 16,80x12,70 - 0,076; 16,55x12,50 - 0,075, 10/1-9, 04560.

***Parus montanus*** Conrad von Baldenstein, 1827

- Kelet-Mecsek: Mecsekszentlászló (Püspökszentlászló?), vadaskertben, virágos kőris odújában, 4 m magasan, 1974.04.15., CsSz, 9, vérekes, 16,10x12,15 - 0,076; 16,00x12,15 - 0,070; 16,00x12,00 - 0,070; 16,00x12,10 - 0,071; 15,95x12,15 - 0,071; 15,90x12,20 - 0,073; 15,90x12,20 - 0,073; 15,80x12,20 - 0,068; 15,75x12,05 - 0,070, 3/1-9, 04568.
- Kelet-Mecsek: Zengő D-i old., kocsánytalan tölgy odújában, 6,5 m magasan, 1962.05.03., CsSz, 8, lágy embriós, 15,50x12,20 - 0,064; 15,35x12,35 - 0,065; 15,25x12,40 - 0,068; 15,25x12,20 - 0,064; 15,00x12,40 - 0,064; 15,00x12,40 - 0,065; 14,95x12,05 - 0,062; 14,45x12,00 - 0,060, 1/1-8, 04566.
- Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, mezei juhar ágcsont-odújában, 1,5 m magasan, 1954.04.10., NM, 8, tiszta, 17,35x12,70 - 0,077; 17,20x12,80 - 0,080; 16,75x12,30 - 0,080; 16,80x12,80 - 0,079; 16,70x12,80 - 0,079; 16,65x12,85 - 0,079; 16,45x12,70 - 0,080; 16,20x12,20 - 0,075, 4/1-8, 04569, a kotló madarat megfogtam, és azonosítottam.
- Pécsvárad: Gesztenyés, szelídgesztenye ágelágzásának repedésében, 4 m magasan, 1973.04.23., NM, 7, lágy embriós, 16,00x12,45 - 0,072; 16,00x12,40 - 0,078; 15,85x12,60 - 0,078; 15,80x12,20 - 0,078; 15,75x12,20 - 0,072; 15,75x12,25 - 0,080; 15,50x11,95 - 0,070, 2/1-7, 04567, a kotló madarat megfogtam, és azonosítottam.

***Parus cristatus*** Linnaeus, 1758

- Hessen (Németország): faodúban, 0,5 m magasan, 1977.05.06., BV, 6, 16,65x12,55 - 0,088; 16,55x12,40 - 0,083; 16,45x12,40 - 0,087; 16,10x12,40 - 0,088; 16,10x12,25 - 0,084; 15,90x12,25 - 0,083, 2/1-6, 04550.
- Rotenburg (Németország): odvas fában, 2 m magasan, 1961.04.11., BV, 5, 16,40x12,95 - 0,086; 16,40x12,80 - 0,088; 16,35x13,00 - 0,091; 16,20x12,90 - 0,088; 15,95x12,65 - 0,086, 1/1-5, 04549.

***Parus ater*** Linnaeus, 1758

Kosice (Szlovákia): Csermely-völgy, bükkfa odújában, 3 m magasan, 1967.05.03., CsSz, 8, lágy embrió, 14,80x11,70 - 0,057; 14,65x11,30 - 0,054; 14,60x11,30 - 0,056; 14,50x11,45 - 0,056; 14,50x11,45 - 0,056; 14,45x11,40 - 0,056; 14,45x11,30 - 0,064; 14,30x11,00 - 0,049, 2/1-8, 04548.  
Ravensburg (Németország): 1984.05.16., BV, 8, 14,80x11,20 - 0,060; 14,40x11,15 - 0,059; 14,40x11,30 - 0,059; 14,40x11,15 - 0,058; 14,35x11,20 - 0,059; 14,30x11,25 - 0,059; 14,20x11,45 - 0,059; 14,00x11,35 - 0,056, 1/1-8, 04547.

***Parus caeruleus*** Linnaeus, 1758 (27. kép)

Aporliget: Fényi erdő, 1955.05.12., HN, 13, fias, 13/1-13, 05234.  
Baláta: Kaszó-pusztá, 1958.04.30., HN, 9, tiszta, 05229, (60).  
Baláta: Kaszó-pusztá, 1958.04.30., HN, 9, tiszta, 5/1-9, 05235.  
Baláta, 1958.04.30., HN, 8, 8/1-8, 05223.  
Baláta, 1958.04.30., HN, 12, 6/1-12, 05225.  
Baláta, 1958.04.30., HN, 8, 10/1-8, 05233.  
Baláta, 1958.04.30., HN, 8, 9/1-8, 05227.  
Barcs: Középrigóc, akácfa repedésében, 4 m magasan, 1966.04.24., CsSz, 8, tiszta, 05260, (787).  
Harkány (Lulu alatt): fűzfa tövében, 15 cm-es repedésben, 1962.05.01., CsSz, 11, vérekes, 05230, (621).  
Martonvásár: park egyik odvas, öreg fájában (a fészekben sok szőr, toll), 1961.04.19., RJ, 10, 7/1-10, 05241.  
Martonvásár, 1961.04.19., RJ, 10, 05222.  
Mecsek: Áfonyás, bükkfában, 1 m magasan, 1973.05.04., NM, 8, tiszta, 12/1-8, 05228.  
Pécs: Kantavár, bükkfában, 0,8 m magasan, 1973.04.29., NM, 14, tiszta, 11/1-14, 05226.  
Pécs: Pécsbánya, tölgyerdőben, kocsánytalan tölgy odújában, 0,3 m magasan, 1957.04.22., NM, 8, tiszta, 3/1-8, 05224.  
Pécs: Pécsbánya, tölgyerdőben, kocsánytalan tölgy odújában, 1 m magasan, 1957.04.21., NM, 12, tiszta, 2/1-12, 05232.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1954.04.13., PL, 9, tiszta, 15/1-9, 05238.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1954.04.13., PL, 11, tiszta, 16/1-11, 05240.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1955.04.13., PL, 11, tiszta, 17/1-11, 05236.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1956.05.02., PL, 11, vérekes, 05231.  
Sarkad: Sarkadremete, Fenyéresen, mesterséges odúban (a madár kotlott), 1965.04.23., PL, 11, tiszta, 05242.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1965.04.23., PL, 12, tiszta, 05247.  
Sarkad: Sarkadremete, a vadászház körül, mesterséges odúban, 1965.04.30., PL, 10, tiszta, 4/1-10, 05259.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1969.04.18., PL, 12, vérhártyás, 05237.  
Sarkad: Sarkadremete, madárfoki részen, mesterséges odúban, 1970.04.20., PL, 13, 05249.  
Sarkad: Sarkadremete, madárfoki végén, mesterséges odúban, 1970.04.22., PL, 11, tiszta, 05221.  
Sarkad: Sarkadremete, a kövesút melletti erdőrészen kített mesterséges odúban, 1971.04.16., PL, 12, tiszta, 05250.  
Sarkad: Sarkadremete, a kövesút melletti erdőrészen, mesterséges odúban, 1971.04.16., PL, 13, tiszta, 05258.  
Sarkad: Sarkadremete, vadászház körül kített eternit mesterséges odúban, 1971.04.19., PL, 12, vérhártyás, 05251.  
Sarkad: Sarkadremete, fenyéresi oldalon kihelyezett mesterséges odúban, 1971.04.20., PL, 10, tiszta, 05248.  
Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi út melletti erdőrészen, mesterséges odúban, 1972.04.16., PL, 11, vérhártyás, 05257.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1972.04.21., PL, 13, tiszta, 05243.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1972.04.21., PL, 10, tiszta, 05244.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1972.04.21., PL, 12, 05245.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1972.04.21., PL, 13, tiszta, 05246.  
Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi út melletti erdőrészen, mesterséges odúban, 1973.04.14., PL, 12, vérhártyás, 05255.  
Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi út melletti erdőrészen, mesterséges odúban, 1973.04.14., PL, 12, tiszta, 05256.  
Sarkad: Sarkadremete, juharosban, juharfa odújában, 1973.04.22., PL, 10, tiszta, 14/1-10, 05239.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1974.04.21., PL, 12, tiszta, 05254.  
Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi műút melletti erdőrészen, mesterséges odúban, 1974.04.25., PL, 10, vérhártyás, 05252.  
Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1974.04.25., PL, 11, tiszta, 05253.

***Parus major*** Linnaeus, 1758

Baja, 1960.06.03., BL, 8, 21/1-8, 05177.  
Balatonrendes: Ábrahámhegy, 1956.05.15., HN, 8, 25/1-8, 05173.  
Balatonrendes: Ábrahámhegy, 1955.05.26., HN, 8, 37/1-8, 05192.  
Balatonszemes: erdészháznál, eperfa tövében, a föld szintjén, 1954.06.10., HN, 8, 26/1-8, 05181.

Baláta, 1957.05.11., HN, 8, vérhártyás, 42/1-8, 05198.

Bisse: Tenkes-hegy, bükkfában, 0,5 m magasan, 1968.04.21., CsSz, 8, véreeres, 07767, (994).

Bogyiszló: Sió ártér, bogyiszlói komp, fűzfában, 0,6 m magasan, 1962.04.30., CsSz, 8, tiszta, 05209, (620).

Debrecen, 1959.04.28., EM, 11, 22/1-11, 05178.

Debrecen, 1960.05.14., EM, 11, 23/1-11, 05179.

Érsekcsanád, 1960.04.28., BL, 8, 20/1-8, 05176.

Füle: tölgy és fenyő erdőben, kihajló tölgyfa odújában, 2 m magasan, 1960.06.14., TJ, 9, tiszta, 05216.

Gemenc: Keselyűs, fűzfa korhadt ágában, 1,7 m magasan, 1972.04.29., CsSz, 11, fias, 05187, (999).

Gemenc: száraz juharfában, harkályodúban, 0,6 m magasan, 1967.04.29., CsSz, 9, lágy embrió, 05202, (943).

Gemenc: kőrisfában, 0,6 m magasan, 1968.04.23., CsSz, 11, lágy embrió, 05206, (999).

Isztimér: Királyszállás, faodúban, 1 m magasan, 1961.04.22., RJ, 11, tiszta, 05194.

Kelet-Mecsek: Szentlászló (Püspökszentlászló?), kőrisfa odújában, 0,5 m magasan, 1974.04.27., CsSz, 8, véreeres, 05210.

Közép-Mecsek: Kantavár, szilfa csonkjában, 1967.05.05., CsSz, 11, lágy embrió, 05217, (955).

Mecsek: Kozári-völgy, gyertyánfában, 0,5 m magasan, 1974.04.17., CsSz, 9, fias, 05207.

Mecsek: Kozári-völgy, tölgyfában, 0,7 m magasan, 1974.04.17., CsSz, 10, tiszta, 05212.

Mecsek: a Misina D-i oldala, csertölgyben, 1,8 m magasan, 1974.04.17., CsSz, 11, véreeres, 05205.

Mecsek: a Misina D-i oldala, csertölgyben, 2,2 m magasan, 1974.04.17., CsSz, 10, tiszta, 05213.

Mecsek: a Misina D-i oldala, tölgyfa odúban, 1,3 m magasan, 1974.04.19., CsSz, 9, lágy embrió, 05214.

Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, kocsánytalan tölgyben, 0,7 m magasan, 1959.04.24., NM, 10, véreeres, 1/1-10, 07746.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, mezei juharb odújában, 0,6 m magasan, 1959.04.24., NM, 10, lágy embrió, 05220.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, tölgyfa odújában, 0,5 m magasan, 1961.04.09., NM, 11, tiszta, 15/1-11, 05171.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, kocsányos tölgyben, 1 m magasan, 1968.04.21., NM, 10, tiszta, 30/1-10, 05164.

Nyugat-Mecsek: Mohás, korhadt bükkfa odúban, 0,8 m magasan, 1954.04.20., NM, 8, tiszta, 44/1-8, 05200.

Nyugat-Mecsek: Szuadó, tölgyfára akasztott eternit odúban, 1,8 m magasan, 1967.04.25., CsSz, 9, tiszta, 05195, (934).

Nyugat-Mecsek: Ürög, kocsánytalan tölgy tág odújában, 1,2 m magasan, 1954.04.25., NM, 8, tiszta, 45/1-8, 05201.

Pécs: Patacs, tölgyerdőben, kocsánytalan tölgy odújában, 1,7 m magasan, 1957.04.13., NM, 9, tiszta, 3/1-9, 05159.

Pécs: Patacs, tölgyerdőben, kocsánytalan tölgy odújában, 0,5 m magasan, 1957.04.13., NM, 4, tiszta, 4/1-12, 05160.

Pécs: Patacs, tölgyerdőben, kocsánytalan tölgy odújában, 3 m magasan, 1957.04.13., NM, 13, tiszta, 5/1-13, 05161.

Pécs: Patacs, tölgyerdőben, kocsánytalan tölgy odújában, 1,5 m magasan, 1959.04.16., NM, 10, tiszta, 10/1-10, 05166.

Pécs: Patacs, tölgyeletes lomberdőben, nagylevelű hárs odújában, 0,8 m magasan, 1961.04.25., NM, 10, tiszta, 17/1-10, 05165.

Pécs: Pécsbánya, tölgyerdőben, kocsánytalan tölgy odújában, 0,2 m magasan, 1957.04.21., NM, 8, tiszta, 6/1-8, 05218.

Pécs: Pécsbánya, tölgyfa odújában, 5 m magasan, 1957.05.01., NM, 11, tiszta, 7/1-11, 05162.

Pécs: Ürög, tölgy odúban, 2 m magasan, 1950.04.29., NM, 11, tiszta, 11/1-11, 05167.

Pécs: Ürög, tölgyfa odújában, 3 m magasan, 1954.05.16., NM, 11, tiszta, 2/1-11, 05158.

Pécs: Ürög, kocsánytalan tölgyben, 0,3 m magasan, 1965.05.06., NM, 10, tiszta, 19/1-10, 05175.

Pécs: Ürög, Régi-lőtér, 1973.04.26., NM, 10, tiszta, 40/1-10, 05196.

Pécs: tölgyerdőben, kocsánytalan tölgy odújában, 0,3 m magasan, 1960.04.17., NM, 11, tiszta, 13/1-11, 05169.

Pécs: tölgyerdőben, kocsánytalan tölgy odújában, 1,2 m magasan, 1960.04.17., NM, 12, véres, 14/1-12, 05170.

Pécs: rét, csöregfűz odújában, 6 m magasan, 1962.05.03., NM, 11, fias, 18/1-11, 05174.

Roznava (Szlovákia), 961.04.28., EL, 8, 1/1-8, 05157.

Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1954.04.13., PL, 11, tiszta, 46/1-11, 05172.

Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1955.04.13., PL, 10, tiszta, 48/1-10, 05203.

Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1956.04.24., PL, 9, véreeres, 05180.

Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1956.04.24., PL, 10, véreeres, 05208.

Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1956.04.25., PL, 9, véreeres, 05168.

Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1956.04.25., PL, 12, véreeres, 05199.

Sarkad: Sarkadremete, a sarkadi műút melletti erdőben, mesterséges odúban, 1965.04.13., PL, 10, tiszta, 49/1-10, 05204.

Sarkad: Sarkadremete, fenyéresi erdő részben, mesterséges odúban, 1970.04.20., PL, 11, tiszta, 05211.

Sarkad: Sarkadremete, a kövesúttal párhuzamosan húzódó erdőben, mesterséges odúban, 1970.04.20., PL, 10, tiszta, 05215.

Sarkad: Sarkadremete, mesterséges odúban, 1970.04.24., PL, 12, 05219.

Somogyiszob: Kaszó-pusztá, 1957.06.04., HN, 8, 33/1-8, 05188.

Somogyiszob: Kaszó-pusztá, 1958.04.28., HN, 12, 24/1-12, 05163.  
 Somogyiszob: Kaszó-pusztá, 1958.04.28., HN, 10, 28/1-10, 05183.  
 Somogyiszob: Kaszó-pusztá, 1958.04.28., HN, 8, 29/1-8, 05184.  
 Somogyiszob: Kaszó-pusztá, 1958.04.28., HN, 9, 30/1-9, 05185.  
 Somogyiszob: Kaszó-pusztá, 1958.04.30., HN, 12, 27/1-12, 05182.  
 Somogyiszob: Kaszó-pusztá, 1958.04.30., HN, 9, 31/1-9, 05186.  
 Somogyiszob: Kaszó-pusztá, 1958.04.30., HN, 9, 35/1-9, 05190.  
 Somogyiszob: Kaszó-pusztá, 1958.04.30., HN, 11, 36/1-11, 05191.  
 Somogyiszob: Kaszó-pusztá, 1958.04.30., HN, 9, 38/1-9, 05193.  
 Somogyiszob: 1958.04.30., HN, 8, 34/1-8, 05189.  
 Szécsényfelfalu (Felfalu): póstalárában, 1958.06.01., HN, 8, véres, 41/1-8, 05197.

## SITTIDAE

### *Sitta europaea* Linnaeus, 1758

Alsónyék: Pörböly, ártéri erdőben, magas kőrisben, 3 m magasan, 1961.04.22., CsSz, 7, vérekes, 20,45x14,45 - 0,130; 20,40x14,05 - 0,122; 20,35x14,40 - 0,129; 20,30x14,25 - 0,130; 20,15x14,25 - 0,130; 20,05x14,25 - 0,120; 20,00x14,10 - 0,118, 12/1-7, 04625.  
 Alsónyék: Pörböly (felső), ártéri lombos erdőben, magas kőrisben, 2 m magasan, 1967.04.22., CsSz, 10, vérekes, 19,90x13,90 - 0,120; 19,45x14,35 - 0,128; 19,30x14,50 - 0,135; 19,25x14,05 - 0,117; 19,00x14,05 - 0,122; 19,00x14,15 - 0,123; 18,95x14,35 - 0,122; 18,90x14,25 - 0,125; 18,70x14,20 - 0,123; 18,65x13,95 - 0,117, 18/1-10, 04631.  
 Dencsháza: Szentegát, kocsányos tölgy odúban, 10 m magasan, 1962.04.14., CsSz, 8, tiszta, 20,75x14,75 - 0,137; 20,45x14,75 - 0,138; 20,40x14,75 - 0,126; 20,30x15,05 - 0,140; 20,15x14,45 - 0,126; 20,00x14,85 - 0,138; 19,95x15,00 - 0,122; 19,90x14,90 - 0,130, 11/1-8, 04624.  
 Hrinová (Szlovákia): Polana, bükkfa csonkon, 7 m magasan, 1967.05.01., CsSz, 7, vérekes, 21,40x14,75 - 0,139; 20,95x15,00 - 0,146; 20,85x15,15 - 0,138; 20,70x14,95 - 0,134; 20,45x14,95 - 0,132; 20,45x14,85 - 0,140; 19,80x15,05 - 0,140, 19/1-7, 04632.  
 Kelet-Mecsek: Máza, 1959.04.12., RJ, 7, vérekes, 19,90x14,55 - 0,114; 19,80x14,65 - 0,121; 19,65x15,00 - 0,129; 19,55x15,15 - 0,134; 19,40x14,75 - 0,120; 19,40x14,80 - 0,120; 19,25x14,95 - 0,125, 6/1-7, 04619.  
 Kelet-Mecsek: Szentlászló (Püspökszentlászló?), magas kőrisben, 0,8 m magasan, 1954.04.27., CsSz, 6, lágy embriós, 19,95x14,85 - 0,124; 19,75x14,85 - 0,132; 19,50x14,80 - 0,129; 19,35x15,00 - 0,135; 19,05x14,65 - 0,128; 18,85x14,65 - 0,131, 24/1-6, 04637.  
 Közép-Mecsek: Dömörkapu, 1953.04.22., NJ6, 7, lágy embriós, 20,40x14,30 - 0,125; 19,95x15,15 - 0,134; 19,85x14,55 - 0,127; 19,80x14,55 - 0,131; 19,50x14,40 - 0,123; 19,20x14,50 - 0,128; 19,20x14,15 - 0,126, 1/1-7, 04614.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, bükk odúban, 9 m magasan, 1962..04.25., CsSz, 6, lágy embriós, 21,10x14,25 - 0,134; 20,75x14,65 - 0,134; 20,60x14,70 - 0,130; 20,50x14,45 - 0,138; 20,25x14,55 - 0,132; 20,15x14,55 - 0,128, 13/1-6, 04626.  
 Közép-Mecsek: Kis-rét, csertölgyben, 1,2 m magasan, 1968.04.17., NM, 8, lágy embriós, 19,80x14,40 - 0,122; 19,75x14,40 - 0,125; 19,60x14,40 - 0,116; 19,60x14,40 - 0,126; 19,55x14,15 - 0,115; 19,50x14,45 - 0,128; 18,85x14,60 - 0,127; 18,85x14,25 - 0,117, 21/1-8, 04634.  
 Közép-Mecsek: Mély-völgy, vadcserecsnyén, 5 m magasan, 1966.04.18., CsSz, 8, vérekes, 19,60x14,40 - 0,123; 19,40x14,45 - 0,123; 19,30x14,55 - 0,123; 19,20x14,55 - 0,126; 19,15x14,55 - 0,122; 19,10x14,55 - 0,123; 19,00x14,25 - 0,124; 18,80x14,50 - 0,124, 16/1-8, 04629.  
 Nyugat-Mecsek: Áfonyás, bükkfában, 5 m magasan, 1973.04.30., NM, 9, tiszta, 20,40x13,80 - 0,117; 20,30x13,90 - 0,116; 19,60x14,35 - 0,123; 19,55x14,10 - 0,119; 19,50x14,05 - 0,118; 19,45x14,15 - 0,120; 19,25x14,00 - 0,109; 18,50x13,75 - 0,106; 18,20x13,20 - 0,102, 23/1-9, 04636.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, korhadó bükkfa odújában, 4 m magasan, 1958.05.06., NM, 6, tiszta, 20,35x15,10 - 0,141; 20,00x15,20 - 0,140; 19,20x15,45 - 0,137; 19,25x15,05 - 0,136; 19,05x15,15 - 0,134; 18,90x14,80 - 0,127, 5/1-6, 04618.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, bükkfában, 6 m magasan, 1968.04.21., NM, 7, lágy embriós, 21,10x14,45 - 0,135; 20,70x14,55 - 0,132; 20,85x14,65 - 0,136; 20,50x14,60 - 0,130; 20,40x14,80 - 0,130; 20,20x14,50 - 0,122; 19,65x14,85 - 0,128, 22/1-7, 04635.

- Nyugat-Mecsek: Patacs, hegyi legelő, ritkás tölgyekkel, csertölgy odúban, 2 m magasan, 1958.04.27., NM, 6, vére-  
eres, 21,05x14,25 - 0,139; 20,50x14,75 - 0,141; 20,25x14,65 - 0,145; 19,60x14,30 - 0,137; 19,50x14,30 -  
0,129; 19,10x14,65 - 0,134, 4/1-6, 04617.
- Nyugat-Mecsek: Patacs, hegyi legelő, ritkásan tölgyekkel, kocsányos tölgy odújában, 0,5 m magasan, 1959.04.12.,  
NM, 7, véreeres, 21,00x13,10 - 0,116; 20,45x13,75 - 0,118; 20,10x13,65 - 0,112; 20,00x13,90 - 0,122;  
19,60x13,10 - 0,113; 19,25x14,05 - 0,114; 18,75x13,90 - 0,110, 7/1-7, 04620.
- Nyugat-Mecsek: Patacs, öreg erdőben, kocsánytalan tölgyön, 4,5 m magasan, 1960.04.15., NM, 8, tiszta,  
19,80x14,25 - 0,123; 19,80x14,25 - 0,123; 19,75x13,90 - 0,120; 19,70x14,30 - 0,121; 19,55x14,35 - 0,123;  
19,40x14,45 - 0,121; 19,35x14,10 - 0,120; 19,25x14,70 - 0,122, 8/1-8, 04621.
- Nyugat-Mecsek: Patacs, a Régi-lőtér feletti öreg erdőben, kocsánytalan tölgy odúban, 0,7 m magasan, 1960.04.17.,  
NM, 8, tiszta, 18,80x14,30 - 0,119; 18,40x14,45 - 0,130; 18,35x14,60 - 0,130; 18,35x14,40 - 0,121;  
18,25x14,30 - 0,123; 18,10x14,35 - 0,126; 18,05x14,20 - 0,127; 17,95x14,40 - 0,128, 9/1-8, 04622.
- Nyugat-Mecsek: Patacs, a szőlők feletti Régi-lőtér mellett, kocsánytalan tölgy odúban, 1,8 m magasan, 1965.04.10.,  
NM, 8, tiszta, 20,20x14,50 - 0,128; 20,20x14,20 - 0,126; 20,15x14,25 - 0,129; 20,15x14,30 - 0,126;  
20,00x14,50 - 0,127; 19,95x14,25 - 0,125; 19,75x14,00 - 0,122; 19,45x14,00 - 0,123, 15/1-8, 04628.
- Nyugat-Mecsek: Ürög, szőlők feletti birkalegelő, ritkás tölgyekkel, kocsánytalan tölgy odújában, 5 m magasan,  
1957.05.13., NM, 8, tiszta, 20,85x14,75 - 0,141; 20,80x14,75 - 0,138; 20,65x15,05 - 0,140;  
20,65x15,05 - 0,144; 20,60x14,90 - 0,136; 20,50x14,80 - 0,140; 20,35x15,10 - 0,142; 20,20x15,25 - 0,146,  
2/1-8, 04615.
- Nyugat-Mecsek: Ürög, szőlők feletti birkalegelő, ritkás tölgyekkel, kocsánytalan tölgy odújában, 3 m magasan,  
1958.04.18., NM, 8, tiszta, 22,20x14,90 - 0,157; 21,90x15,05 - 0,153; 21,40x15,15 - 0,147;  
21,30x15,25 - 0,156; 20,60x14,80 - 0,141; 20,50x15,35 - 0,158; 20,35x14,95 - 0,138; 20,05x15,35 - 0,155,  
3/1-8, 04616.
- Nyugat-Mecsek: Ürög, birkalegelő, ritkás tölgyekkel, kocsánytalan tölgyön, 14 m magasan, 1961.04.03., NM, 7,  
tiszta, 20,05x15,05 - 0,130; 19,90x15,00 - 0,131; 19,60x15,00 - 0,130; 19,55x15,25 - 0,131; 19,45x15,30 -  
0,130; 19,40x15,20 - 0,136; 19,20x15,20 - 0,132, 10/1-7, 04623.
- Nyugat-Mecsek: Ürög, szőlők fölötti birkalegelő, ritkásan öreg tölgyfákkal, csertölgy odújában, 4,5 m magasan,  
1962.04.22., NM, 8, nagyon fias, 20,30x14,65 - 0,123; 19,90x14,85 - 0,129; 19,90x14,90 - 0,127;  
19,80x14,95 - 0,123; 19,70x14,80 - 0,129; 19,65x14,60 - 0,122; 19,40x14,85 - 0,128; 19,20x14,95 - 0,130,  
14/1-8, 04627.
- Nyugat-Mecsek: Ürög, az Éger-patak jobb oldala, a házakra néző, lejtős legelőn, kocsánytalan tölgy odúban, 3,5 m  
magasan, 1967.04.17., NM, 8, tiszta, 20,50x14,85 - 0,124; 20,25x14,75 - 0,126; 20,05x14,80 - 0,122;  
20,20x14,75 - 0,123; 19,75x14,80 - 0,121; 19,70x14,95 - 0,122; 19,65x14,65 - 0,122; 19,50x14,40 - 0,132,  
17/1-8, 04630.
- Nyugat-Mecsek: Ürög, birkalegelő, ritkásan tölgyekkel, csertölgyben, 3 m magasan, 1968.04.13., NM, 7, tiszta,  
21,25x14,55 - 0,130; 20,90x14,55 - 0,135; 20,35x15,50 - 0,133; 20,25x14,65 - 0,114; 20,25x14,65 - 0,133;  
19,90x14,20 - 0,126; 19,20x14,65 - 0,110, 20/1-7, 04633.
- Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, csertölgy ágcsonkjában, 4 m magasan, 1954.04.06., NM, 8, tiszta, 20,40x15,15 -  
0,135; 20,35x15,10 - 0,133; 20,25x14,95 - 0,130; 20,20x14,90 - 0,136; 19,60x14,95 - 0,130; 19,50x15,10 -  
0,132; 19,40x15,10 - 0,127; 19,30x15,30 - 0,129, 25/1-8, 04638.
- Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, csertölgyben, 6 m magasan, 1954.04.06., NM, 8, tiszta, 20,70x14,10 - 0,125;  
20,00x14,45 - 0,133; 19,75x14,70 - 0,134; 19,70x14,60 - 0,133; 19,55x14,45 - 0,128; 19,60x14,55 - 0,134;  
19,45x14,65 - 0,127; 19,25x14,60 - 0,125, 26/1-8, 04639.

### **Sitta neumayer** Michahelles, 1830

- Adzsidek (Macedonia): 6 m magas homokkőfalán, 2 m magasan, 1973.04.29., CsSz, 7, fias, 21,05x15,45 - 0,142;  
20,80x15,15 - 0,142; 20,75x15,10 - 0,143; 20,70x15,75 - 0,158; 20,45x15,55 - 0,142; 20,40x15,00 - 0,141;  
20,20x15,65 - 0,152, 7/1-7, 07737.
- Babuna hátsó (Macedónia): szakadékos sziklafal oldalában lévő "Keselyűs-barlang" belsejében, a bejárat mellett,  
1,1 m magasan, 1971.04.25., CsSz, 9, véreeres, 21,65x14,75 - 0,144; 21,60x14,80 - 0,148; 21,55x14,65 - 0,150;  
21,50x15,10 - 0,147; 20,85x14,55 - 0,128; 20,70x15,05 - 0,143; 20,50x15,15 - 0,141; 20,30x15,55 - 0,149;  
19,90x15,05 - 0,138, 4/1-9, 07735.
- Babuna hátsó (Macedónia): barlangban, 60-80 m-es falon, 1973.04.28., CsSz, 7, lágy embrió, 21,80x14,65 - 0,140;  
21,40x15,35 - 0,140; 21,10x15,20 - 0,146; 20,95x15,25 - 0,146; 20,90x15,15 - 0,142; 20,85x15,30 - 0,145;  
19,65x15,25 - 0,138, 5/1-7, 07740.



- Babuna, Pesta (Macedónia): barlang, 245 m tszf, 1973.04.28., CsSz, 7, tiszta, 22,10x15,35 - 0,141; 21,70x15,70 - 0,160; 21,50x14,75 - 0,150; 21,25x15,25 - 0,150; 21,05x15,50 - 0,142; 20,85x15,10 - 0,152; 20,40x15,00 - 0,144, 6/1-7, 07736.
- Kamendo (Szerbia): sziklafal repedésében, 5 m magasan, 1973.04.30., CsSz, 10, lágy embriós, 21,70x15,70 - 0,160; 21,25x15,25 - 0,159; 21,10x15,50 - 0,168; 21,05x15,50 - 0,164; 20,95x15,35 - 0,157; 20,95x15,60 - 0,160; 20,90x15,35 - 0,157; 20,50x15,20 - 0,158; 20,35x15,45 - 0,158; 20,30x15,30 - 0,152, 8/1-10, 07738.
- Kavadarci (Macedónia): Race-völgye, a folyón átívelő híd mellett magasodó sziklán 100 m-re, sziklafalon 0,8 m, 1973.04.30., CsSz, 7, lágy embriós, 21,40x15,40 - 0,154; 21,10x15,25 - 0,150; 21,00x16,00 - 0,155; 20,85x15,45 - 0,151; 20,60x15,25 - 0,147; 20,10x15,30 - 0,142; 19,40x15,00 - 0,127, 9/1-7, 07739.
- Pescina (Szerbia): a folyó torkolatánál, a műút melletti sziklán, 0,5 m magasan, 1970.04.17., CsSz, 9, vérekes, 21,85x15,20 - 0,146; 21,80x15,25 - 0,122; 21,40x15,40 - 0,144; 21,30x15,05 - 0,129; 21,85x15,20 - 0,136; 21,15x15,25 - 0,141; 20,90x15,20 - 0,134; 20,60x15,05 - 0,136; 20,45x14,75 - 0,127, 1/1-9, 07734.

## CERTHIDAE

### *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758

- Alsónyék: Pörböly, óriási, védett kocsányos tölgy (kerülete 5,2 m) kérge alatt, 1,5 m magasan, 1961.04.01., NM, 6, tiszta, 16,10x12,00 - 0,061; 16,00x11,70 - 0,061; 15,95x11,70 - 0,060; 15,90x11,80 - 0,063; 15,80x11,80 - 0,060; 15,65x11,90 - 0,061, 5/1-6, 04644.
- Alsónyék: Pörböly, ártéri lomberdőben, szürke nyár kérge alatt, 1967.04.12., CsSz, 6, vérekes, 16,75x12,25 - 0,066; 16,40x12,05 - 0,065; 16,20x12,05 - 0,063; 16,20x12,10 - 0,061; 16,15x12,05 - 0,064; 15,95x12,00 - 0,061, 11/1-6, 04650.
- Alsónyék: Pörböly, Rezét, ártéri erdőben, szürke nyár kérge alatt, 0,2 m magasan, 1972.04.04., CsSz, 5, tiszta, 16,65x12,10 - 0,061; 16,40x12,15 - 0,063; 16,25x12,00 - 0,062; 16,00x11,95 - 0,061; 16,00x11,80 - 0,060, 15/1-5, 04654.
- Alsónyék: Pörböly, ártéri erdőben, kocsányos tölgy elálló kérge alatt, 0,3 m magasan, 1972.04.04., CsSz, 5, lágy embriós, 16,25x11,75 - 0,058; 16,00x11,75 - 0,059; 15,85x11,75 - 0,058; 15,80x11,75 - 0,055; 15,30x11,80 - 0,056, 16/1-5, 04655.
- Erdősmecke: tölgyfa kérge alatt, 1938.03.31., AE, 6, tiszta, 16,20x12,00 - 0,071; 15,95x12,05 - 0,058; 15,85x12,05 - 0,072; 15,80x11,80 - 0,069; 15,60x12,00 - 0,068; 15,50x11,75 - 0,070, 1/1-6, 04640.
- Gemenc: Buvat, ártéri erdőben, elszáradt mezei szil elálló kérge alatt, 1970.04.07., CzL, 5, lágy embriós, 15,65x12,40 - 0,060; 15,50x12,40 - 0,060; 15,40x12,40 - 0,060; 15,40x12,40 - 0,060; 15,15x12,20 - 0,061, 14/1-5, 04653.
- Gemenc: ártéri lomberdőben, zöld juharon, 3,5 m magasan, 1962.04.15., CsSz, 6, tiszta, 17,70x12,25 - 0,070; 17,65x12,35 - 0,070; 17,15x12,25 - 0,068; 17,10x12,30 - 0,066; 17,10x12,15 - 0,067; 17,00x12,15 - 0,067, 9/1-6, 04648.
- Gemenc: ártéri erdőben, elszáradt mezei szil kérge alatt, 1970.04.07., CsSz, 6, vérekes, 15,65x12,40 - 0,063; 15,50x12,15 - 0,062; 15,40x12,10 - 0,058; 15,25x12,15 - 0,058; 15,05x12,15 - 0,057; 15,00x12,00 - 0,057, 13/1-6, 04652.
- Gemenc: ártéri erdőben, mezei szil elálló kérge alatt, 1973.04.07., CsSz, 6, vérekes, 16,30x11,95 - 0,067; 16,20x11,95 - 0,066; 16,10x12,00 - 0,066; 16,00x12,00 - 0,067; 15,90x12,00 - 0,066; 15,70x11,85 - 0,067, 17/1-6, 04656.
- Közép-Mecsek: Bögrés-kút, erdeifenyőn, 2 m magasan, 1958.05.04., CsSz, 5, lágy embriós, 16,30x12,80 - 0,066; 15,90x12,75 - 0,060; 15,90x12,65 - 0,062; 15,80x12,45 - 0,061; 15,65x12,65 - 0,062, 3/1-5, 04642.
- Közép-Mecsek: Kantavár, 1950.04.30., NJó, 6, tiszta, 15,40x12,00 - 0,060; 15,20x11,95 - 0,056; 15,05x12,00 - 0,060; 15,00x12,00 - 0,059; 15,00x12,05 - 0,058; 14,80x11,70 - 0,060, 2/1-6, 04641.
- Közép-Mecsek: Kantavár, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1955.04.23., NM, 5, tiszta, 16,35x11,55 - 0,053; 15,90x12,00 - 0,062; 15,80x11,85 - 0,054; 15,55x12,00 - 0,058; 15,45x11,95 - 0,058, 20/1-5, 04659.
- Közép-Mecsek: Kantavár, vegyes lomberdőben, nagylevelű hárs kérge alatt, 3 m magasan, 1961.04.29., NM, 6, tiszta, 16,95x11,70 - 0,072; 16,85x11,80 - 0,076; 16,70x11,60 - 0,070; 16,60x11,65 - 0,070; 16,35x11,75 - 0,069; 16,05x11,60 - 0,067; 15,70x11,80 - 0,072, 6/1-6, 04645, + 1 tojás sérült.
- Közép-Mecsek: Kantavár, száraz facsonkban, 1,8 m magasan, 1973.04.15., NM, 5, tiszta, 15,05x12,20 - 0,060; 14,95x12,15 - 0,061; 14,80x12,30 - 0,075; 14,50x11,90 - 0,050; 14,65x12,15 - 0,056, 18/1-5, 04657.
- Közép-Mecsek: Meleg-mány, kislevelű hárs kérge alatt, 1,5 m magasan, 1954.04.16., NM, 5, tiszta, 16,35x12,00 - 0,063; 16,20x11,90 - 0,062; 16,15x11,90 - 0,062; 16,15x12,15 - 0,063; 15,70x11,80 - 0,067, 19/1-5, 04658.

Közép-Mecsek: Mély-völgy, száraz facsonk repedésében, 2 m magasan, 1969.05.04., NM, 5, véreres, 16,00x12,15 - 0,060; 16,00x12,20 - 0,063; 15,85x11,95 - 0,060; 15,80x11,95 - 0,055; 15,50x11,65 - 0,058, 12/1-5, 04651.

Gyöngyös: Mátraháza, Nagy-völgy, kettéhasadt kocsánytalan tölgyben, 1,5 m magasan, 1963.05.03., NL, 5, véreres, 16,20x11,80 - 0,062; 15,95x11,65 - 0,063; 15,90x11,55 - 0,062; 15,60x11,40 - 0,058; 15,25x11,65 - 0,059, 10/1-5, 04649.

Nyugat-Mecsek: Áfonyás, kocsánytalan tölgyön, 0,3 m magasan, 1960.04.12., NM, 5, tiszta, 15,75x11,45 - 0,058; 15,40x11,80 - 0,060; 15,15x12,05 - 0,059; 15,05x11,65 - 0,052; 14,90x11,95 - 0,052, 4/1-5, 04643.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, gyertyánon, 2 m magasan, 1957.05.01., NM, 5, tiszta, 14,90x12,20 - 0,059; 14,85x12,05 - 0,059; 14,80x12,00 - 0,056; 14,75x12,25 - 0,060; 14,65x12,35 - 0,058, 21/1-5, 04660.

Sió ártér: ártéri erdőben, letört mezei szil hasadékaiban, 1961.05.01., NM, 5, fias, 15,95x12,15 - 0,077; 15,95x12,70 - 0,069; 15,90x12,50 - 0,074; 15,90x12,40 - 0,075; 15,85x12,45 - 0,071, 7/1-5, 04646, + 1 tojás eltörve a földön.

Vajszló: letört kocsánytalan tölgy repedésében, 2,2 m magasan, 1961.05.04., NM, 6, tiszta, 15,90x11,85 - 0,056; 15,80x11,75 - 0,057; 15,75x11,60 - 0,056; 15,70x11,70 - 0,057; 15,20x11,90 - 0,056; 15,15x11,90 - 0,056, 8/1-6, 04647.

***Certhia brachydactyla*** C. L. Brehm, 1820

Balatonszemes: száraz facsonk kérge alatt, 1,2 m magasan, 1954.05.19., HN, 5, nagyon fias, 17,30x12,35 - 0,073; 16,85x12,35 - 0,071; 16,60x12,25 - 0,064; 16,55x11,75 - 0,061; 16,20x12,30 - 0,064, 5/1-5, 04665.

Borjád: vegyes lomberdőben, mezei szil kérge alatt, 3 m magasan, 1963.04.19., CsSz, 5, tiszta, 15,75x11,40 - 0,061; 15,50x12,10 - 0,064; 15,35x11,65 - 0,062; 15,15x11,55 - 0,069; 15,15x11,60 - 0,070, 1/1-5, 04661.

Borjád: vegyes lomberdőben, mezei szil kérge alatt, 2,2 m magasan, 1963.04.19., NM, 6, tiszta, 15,50x11,80 - 0,063; 15,35x11,65 - 0,056; 15,35x11,65 - 0,058; 15,25x12,05 - 0,062; 15,15x12,00 - 0,061; 15,10x11,40 - 0,054, 2/1-6, 04662.

Gemenc: Keselyűs, Sió-ártér, mezei szil kérge alatt, 2,5 m magasan, 1972.04.02., CsSz, 6, véreres, 16,80x12,55 - 0,070; 16,70x12,55 - 0,065; 16,65x12,35 - 0,070; 16,65x12,45 - 0,064; 16,65x12,30 - 0,064; 16,55x12,45 - 0,070, 6/1-6, 04666.

Gilvánfa: vegyes lomberdőben, mezei szil kérge alatt, 2,5 m magasan, 1963.04.20., CsSz, 6, lány embrió, 16,80x11,70 - 0,060; 16,60x11,45 - 0,063; 16,60x11,45 - 0,058; 16,55x11,80 - 0,058; 16,50x11,70 - 0,065; 16,45x11,55 - 0,061, 3/1-6, 04663.

Kistarcsa: száraz fakéreg alatt, 1961.05.04., NM, 5, tiszta, 15,35x11,90 - 0,059; 15,25x12,00 - 0,059; 15,20x12,25 - 0,065; 15,10x12,05 - 0,064; 15,00x11,90 - 0,060, 8/1-5, 04668.

Közép-Mecsek: kiszáradt kocsánytalan tölgy kérge alatt, 1,6 m magasan, 1966.04.27., CsSz, 6, lány embrió, 16,20x12,10 - 0,058; 15,50x12,00 - 0,061; 15,40x12,00 - 0,063; 15,30x12,10 - 0,063; 15,20x12,10 - 0,064; 15,10x12,00 - 0,060, 4/1-6, 04664.

Nyugat-Mecsek: Kozáry vadászház, gyertyán hasadékaiban, 1,8 m magasan, 1974.04.17., CsSz, 5, véreres, 16,00x11,85 - 0,064; 15,80x11,75 - 0,059; 15,70x11,80 - 0,056; 15,65x11,60 - 0,056; 15,05x11,10 - 0,048, 7/1-5, 04667.

**REMIZIDAE**

***Remiz pendulinus*** (Linnaeus, 1758)

Baja: Felső-Pörbölly, víz fölé hajló fűzfán, 1960.05.03., BL, 6, tiszta, 16,85x10,50 - 0,069; 16,55x10,50 - 0,062; 16,55x10,50 - 0,062; 16,55x10,40 - 0,060; 16,50x10,30 - 0,058; 16,00x10,35 - 0,060, 6/1-6, 04575.

Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, csöregefűzön, 3,5 m magasan, 1958.06.18., NM, 6, tiszta, 17,40x10,95 - 0,076; 17,05x11,00 - 0,073; 17,05x11,05 - 0,074; 16,95x10,95 - 0,072; 16,90x10,95 - 0,076; 16,55x10,70 - 0,061, 29/1-6, 04593.

Balatonberény: Balaton, nádszegélyben, fűzfán, 3 m magasan, 1959.05.18., NM, 7, véreres, 17,25x10,65 - 0,074; 17,15x10,75 - 0,071; 17,15x10,65 - 0,072; 17,05x10,75 - 0,069; 16,70x10,90 - 0,074; 16,55x10,20 - 0,062; 16,50x10,60 - 0,068, 30/1-7, 04594.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak 8-as tavának partján, csöregefűz víz fölé hajló ágán, 1972.06.19., CzI, 6, tiszta, 17,75x10,30 - 0,065; 17,30x10,75 - 0,070; 16,65x10,50 - 0,062; 16,60x10,65 - 0,061; 16,60x10,30 - 0,065; 16,60x10,25 - 0,062, 25/1-6, 04590.

Biharugra: halastavak, 1960.07.08., EM, 6, fias, 16,60x10,85 - 0,066; 16,55x10,75 - 0,066; 16,45x10,65 - 0,068; 16,45x10,65 - 0,060; 16,40x10,60 - 0,068; 16,35x10,70 - 0,067, 8/1-6, 04577.

Bogád: vizenyős réten, patakparti csőregefűzön, 4 m magasan, 1968.04.30., NM, 6, tiszta, 16,30x10,65 - 0,058; 16,25x10,70 - 0,063; 16,20x10,55 - 0,060; 16,10x10,50 - 0,063; 16,00x10,70 - 0,065; 15,85x10,40 - 0,061, 15/1-6, 04583.

Hortobágy: halastó, 1951.06.09., HN, 6, fias, 15,40x10,65 - 0,056; 15,35x10,60 - 0,057; 15,35x10,60 - 0,059; 15,20x10,60 - 0,056; 15,20x10,65 - 0,058; 15,00x10,80 - 0,058, 1/1-6, 04570.

Várpalota: Inota, réten, facsoportban, szürke nyáron, 2,3 m magasan, 1966.05.01., CzI, 6, tiszta, 15,80x10,25 - 0,056; 15,60x10,30 - 0,056; 15,60x10,30 - 0,054; 15,40x10,20 - 0,049; 15,40x10,50 - 0,059; 15,30x10,55 - 0,057, 28/1-6, 04592.

Kunszentmiklós, 1961.06.20., TD, 5, fias, 16,50x10,45 - 0,063; 16,40x10,45 - 0,066; 16,30x10,30 - 0,064; 16,25x10,45 - 0,068; 16,20x10,30 - 0,058, 9/1-5, 04578.

Nádasladány: fekete nyár lehajló hajtásán, 1972.05.02., TJ, 5, véreeres, 16,70x15,95 - 0,075; 16,60x15,90 - 0,073; 16,50x15,85 - 0,072; 16,50x15,95 - 0,070; 16,30x15,95 - 0,067, 24/1-5, 04589.

Pellérd: halastavak, csőregefűzön, 2,2 m magasan, 1954.06.28., NM, 6, tiszta, 16,50x10,45 - 0,062; 16,40x10,70 - 0,059; 16,35x10,60 - 0,060; 16,35x10,50 - 0,064; 16,30x10,65 - 0,064; 15,60x10,40 - 0,060, 27/1-6, 04591.

Pellérd: halastavak, az 5-ös tó partján, fűzfa víz fölé hajló ágán, 3 m magasan, 1969.06.14., NM, 6, fias, 16,60x10,35 - 0,066; 16,55x10,50 - 0,066; 16,50x10,50 - 0,064; 16,45x10,65 - 0,071; 16,40x10,25 - 0,061; 16,25x10,55 - 0,060, 22/1-6, 04587.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 3-as tó partján, mézgtás égeren, 2 m-re a víz felett, 1958.05.20., NM, 6, tiszta, 16,70x10,20 - 0,058; 16,65x10,35 - 0,055; 16,60x10,20 - 0,056; 16,55x10,30 - 0,053; 16,50x10,25 - 0,056; 16,45x10,30 - 0,055, 2/1-6, 04571.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, gátón, fűzfán, 3 m magasan, 1958.05.20., NM, 7, tiszta, 17,00x10,75 - 0,066; 16,75x10,65 - 0,068; 16,50x10,45 - 0,060; 16,45x10,55 - 0,063; 16,20x10,20 - 0,066; 16,15x10,20 - 0,064; 15,75x10,10 - 0,061, 3/1-7, 04572.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 4-es tó szigetén, a partról benyúló fehér fűzön, 2 m-re a víz felett, 1958.05.27., NM, 6, fias, 16,20x10,50 - 0,061; 15,90x10,45 - 0,059; 15,80x10,45 - 0,063; 15,50x11,15 - 0,060; 15,35x10,60 - 0,060; 15,10x10,45 - 0,060, 4/1-6, 04573.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, a 2-es tó partján, mandulafűzön, 1 m-re a víz felett, 0958.05.27., NM, 7, tiszta, 17,55x10,05 - 0,064; 17,45x10,30 - 0,064; 17,00x10,55 - 0,065; 16,90x10,50 - 0,062; 16,85x10,55 - 0,064; 16,70x10,30 - 0,060; 16,55x10,30 - 0,058, 5/1-7, 04574.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, fűzfán, 5 m magasan, 1965.05.24., NM, 7, tiszta, 17,00x10,40 - 0,066; 16,75x10,70 - 0,068; 16,60x10,70 - 0,067; 16,55x10,60 - 0,069; 16,45x10,35 - 0,068; 16,40x10,80 - 0,060; 16,15x10,15 - 0,065, 11/1-7, 04580.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak, fehér fűzön, 5 m magasan, 1968.05.05., NM, 6, embriós, 16,20x10,80 - 0,065; 16,20x10,40 - 0,064; 16,15x10,85 - 0,065; 16,00x10,70 - 0,062; 15,90x10,80 - 0,065; 15,60x10,25 - 0,059, 17/1-6, 04584.

Soponya: halastavak, fűzfán, 1960.07.03., RJ, 5, tiszta, 16,00x10,55 - 0,062; 15,70x10,40 - 0,060; 15,50x10,70 - 0,059; 15,35x10,60 - 0,058; 14,20x10,65 - 0,051, 7/1-5, 04576.

Sumony: halastavak, a 2-es tó gátján, csőregefűz víz fölé hajló ágán, 2,4 m magasan, 1971.06.05., NM, 6, tiszta, 16,80x10,90 - 0,065; 16,75x10,90 - 0,069; 16,70x10,60 - 0,065; 16,50x10,40 - 0,061; 16,45x10,70 - 0,066; 16,40x10,65 - 0,066, 23/1-6, 04588.

Szaporca: Lanka-csatorna, fűzfa hajtásának végén, 3 m magasan, 1965.05.11., NM, 7, tiszta, 16,25x9,80 - 0,061; 16,00x10,45 - 0,066; 15,95x10,60 - 0,064; 15,85x10,45 - 0,066; 15,80x10,80 - 0,068; 15,75x10,30 - 0,061; 15,70x10,45 - 0,065, 10/1-7, 04579.

Szaporca: Lanka-csatorna, aranyvesszőjű fűz csüngő formáján, 2 m magasan, 1966.05.10., CsSz, 7, lágy embriós, 16,80x10,65 - 0,066; 16,70x10,75 - 0,066; 16,70x10,90 - 0,062; 16,45x10,80 - 0,061; 16,30x10,50 - 0,057; 16,10x10,40 - 0,057; 15,85x10,40 - 0,058, 12/1-7, 04581.

Szaporca: Lanka-csatorna, aranyvesszőjű fűz csüngő formáján, 3 m magasan, 1966.05.10., CsSz, 7, tiszta, 17,05x10,90 - 0,062; 16,00x10,60 - 0,059; 15,60x10,00 - 0,050; 15,20x9,85 - 0,051; 15,15x10,00 - 0,055; 14,90x9,85 - 0,052; 14,65x10,10 - 0,052, 14/1-7, 04582.

Szaporca: réten, a Lanka-csatorna mellett, fűzfán, 3,5 m magasan, 1969.05.10., CsSz, 8, lágy embriós, 17,55x10,70 - 0,066; 17,05x10,95 - 0,070; 17,05x10,75 - 0,070; 17,00x10,75 - 0,070; 17,00x10,80 - 0,070; 16,95x11,00 - 0,069; 16,75x10,90 - 0,069; 16,70x10,55 - 0,060, 20/1-8, 04586.

Várpalota: réten lévő fűzfa csoportban, 1968.15.12., TJ, 7, lágy embriós, 16,10x10,95 - 0,064; 15,95x11,00 - 0,066; 15,90x10,60 - 0,058; 15,85x10,90 - 0,060; 15,85x10,80 - 0,063; 15,85x10,60 - 0,063; 15,45x10,50 - 0,060, 19/1-7, 04585, víz nem volt a környéken.

## ORIOLIDAE

### *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)

- Balatonberény: a Balatonpart nádszegélyében, rezgőnyáron, 14 m magasan, 1958.05.28., NM, 4, fias, 30,25x20,70 - 0,36; 29,25x20,90 - 0,37; 29,10x20,95 - 0,37; 28,65x20,85 - 0,37, 26/1-4, 04219.
- Bogád: réten, csöregézfű kihajló ágán, 4 m magasan, 1954.06.09., NM, 4, véreeres, 30,85x21,70 - 0,40; 30,20x21,50 - 0,41; 30,00x22,10 - 0,42; 29,15x21,70 - 0,40, 24/1-4, 04217.
- Bogád: elhagyott homokbányában, akácán, 2 m magasan, 1954.06.09., NM, 4, tiszta, 30,60x21,15 - 0,38; 30,35x20,90 - 0,39; 30,15x21,20 - 0,41; 29,30x21,10 - 0,37, 25/1-4, 04218.
- Botykapeterd: akáccal elegyes tölgyerdőben, fekete bodzán, 2 m magasan, 1958.05.31., NM, 4, tiszta, 30,00x21,35 - 0,38; 29,60x21,35 - 0,40; 29,40x21,40 - 0,39; 28,40x20,85 - 0,38, 5/1-4, 04198.
- Bugyi: Babád felé, akácán, 2,5 m magasan, 1969.06.06., CsSz, 4, véreeres, 30,30x20,20 - 0,39; 30,20x21,20 - 0,38; 29,95x21,10 - 0,39; 27,00x19,30 - 0,33, 32/1-4, 04225.
- Bugyi: akácán, 4 m magasan, 1970.05.29., CsSz, 4, tiszta, 33,30x21,80 - 0,43; 32,55x22,00 - 0,44; 32,10x22,40 - 0,43; 32,10x22,25 - 0,44, 35/1-4, 04228.
- Cegléd: Putrisarok nevű erdőrészen, akácán, 3 m magasan, 1959.05.28., RJ, 4, tiszta, 31,50x20,25 - 0,36; 28,20x19,90 - 0,28; 27,80x20,05 - 0,30; 27,50x19,95 - 0,29, 6/1-4, 04199.
- Csikóstótság, 1950.05.23., NJó, 4, tiszta, 31,30x22,00 - 0,39; 31,00x21,50 - 0,38; 30,80x21,45 - 0,38; 30,50x21,70 - 0,38, 28/1-4, 04221.
- Fülöpszállás: akác remizben, akácán, 2,2 m magasan, 1970.06.06., NM, 4, tiszta, 34,80x19,70 - 0,40; 33,85x19,55 - 0,37; 33,70x19,80 - 0,38; 32,55x20,05 - 0,37, 20/1-4, 04213.
- Gárdony: elhagyott gyümölcsösben, szilvafán, 3 m magasan, 1959.06.07., RJ, 4, tiszta, 28,40x21,15 - 0,37; 28,30x21,45 - 0,37; 28,30x20,95 - 0,36; 27,15x20,85 - 0,33, 7/1-4, 04200.
- Kunhegyes, 1924.06.06., TVI, 4, lágy embrió, 31,80x20,00 - 0,40; 31,80x19,70 - 0,37; 31,45x20,15 - 0,38; 31,10x20,10 - 0,38, 27/1-4, 04220.
- Kunszentmiklós: Kunbáony, legelőn lévő akácban, akácán, 4 m magasan, 1969.06.07., CsSz, 4, lágy embrió, 30,75x21,70 - 0,40; 29,75x21,30 - 0,39; 28,85x21,20 - 0,37; 28,80x21,35 - 0,39, 33/1-4, 04226.
- Kunszentmiklós: Kunbáony, akácán, 4,5 m magasan, 1972.06.02., CsSz, 4, véreeres, 28,80x21,10 - 0,39; 28,40x21,20 - 0,38; 28,10x21,15 - 0,36; 26,80x21,10 - 0,36, 37/1-4, 04230.
- Nyugat-Mecsek: Szentkút, kövesút menti diófán, 5 m magasan, 1973.06.13., NM, 4, embrió, 32,40x21,15 - 0,39; 32,25x21,50 - 0,38; 32,10x21,20 - 0,37; 31,85x21,40 - 0,38, 22/1-4, 04215.
- Ócsa: Babád-pusztá, akácán, 8 m magasan, 1971.05.29., CsSz, 4, véreeres, 31,65x22,10 - 0,43; 31,40x21,80 - 0,42; 30,90x22,00 - 0,41; 30,00x22,30 - 0,43, 36/1-4, 04229.
- Ócsa: Tőzegtelep, akácerdőben, akácán, 6 m magasan, 1969.06.11., CsSz, 4, véreeres, 31,75x21,95 - 0,44; 31,15x22,20 - 0,39; 30,75x21,35 - 0,40; 30,40x22,15 - 0,39, 34/1-4, 04227.
- Pellérd: mezőn, diófa soron, diófán, 4 m magasan, 1949.05.29., CsSz, 4, tiszta, 30,00x20,70 - 0,34; 29,90x20,65 - 0,33; 29,70x20,85 - 0,34; 29,55x20,70 - 0,33, 1/1-4, 04194.
- Pellérd: kertben, kajsziarackán, 3 m magasan, 1963.06.03., CsSz, 4, tiszta, 30,15x21,70 - 0,38; 29,00x21,45 - 0,37; 28,80x22,00 - 0,39; 28,70x21,85 - 0,36, 30/1-4, 04223.
- Pellérd: réten, magas kőrös oldalán, 4 m magasan, 1971.06.07., CzI, 4, fias, 34,70x22,25 - 0,45; 31,10x20,80 - 0,36; 28,70x21,95 - 0,38; 28,30x21,85 - 0,36, 21/1-4, 04214.
- Pécs: Ürög, szőlő szélén, diófán, 12 m magasan, 1965.06.04., NM, 4, tiszta, 32,60x21,30 - 0,40; 32,20x20,90 - 0,39; 32,15x21,50 - 0,41; 32,15x20,70 - 0,40, 12/1-4, 04205.
- Pécs: Málom, diófán, 3,5 m magasan, 1963.05.29., CsSz, 4, véreeres, 31,70x21,00 - 0,37; 31,50x21,40 - 0,37; 31,40x21,25 - 0,39; 30,90x21,00 - 0,39, 29/1-4, 04222.
- Pécs: Patacs, szőlőhegyen, diófán, 8 m magasan, 1965.06.17., NM, 4, nagyon fias, 30,00x20,95 - 0,39; 30,00x20,90 - 0,39; 28,95x21,00 - 0,37; 28,70x21,35 - 0,37, 15/1-4, 04208.
- Pécs: Patacs, erdőszélén, kocsánytalan tölgyön, 4 m magasan, 1969.06.09., NM, 4, fias, 32,30x20,35 - 0,41; 31,80x20,70 - 0,41; 30,80x20,40 - 0,37; 29,50x20,00 - 0,33, 19/1-4, 04212.
- Pécs: Szentmiklós, szőlőben, diófán, 5 m magasan, 1965.06.14., NM, 4, tiszta, 34,60x20,50 - 0,39; 33,10x21,05 - 0,41; 31,55x21,25 - 0,40; 31,30x21,25 - 0,39, 14/1-4, 04207.
- Pécs: Ürög, hegyi legelő nagyon ritkás tölgyesében, csertölgy lehajló ágán, 3 m magasan, 1965.06.07., NM, 4, fias, 32,65x22,00 - 0,39; 32,30x22,20 - 0,42; 31,35x21,90 - 0,41; 30,30x21,80 - 0,40, 13/1-4, 04206.
- Pécs: Ürög, szőlőben, diófán, 6 m magasan, 1966.05.28., NM, 4, véreeres, 30,50x19,40 - 0,36; 29,95x21,30 - 0,37; 29,80x21,00 - 0,37; 28,70x20,60 - 0,39, 16/1-4, 04209.

Pécs: Ürög, kertben, almafán, 2,5 m magasan, 1966.06.02., NM, 4, fias, 29,45x21,30 - 0,38; 29,45x20,00 - 0,33; 29,10x21,20 - 0,36; 29,05x21,05 - 0,35, 17/1-4, 04210.

Pécs: Ürög, szőlőben, diófán, 9 m magasan, 1967.06.04., NM, 4, véreeres, 29,35x20,70 - 0,38; 29,00x20,50 - 0,37; 28,40x20,05 - 0,34; 27,60x20,90 - 0,37, 18/1-4, 04211.

Sárszentmihály: Szerencsekereki-erdő, 1966.06.14., TJ, 4, tiszta, 31,30x20,85 - 0,38; 31,20x21,15 - 0,40; 31,00x21,10 - 0,38; 30,35x21,90 - 0,38, 40/1-4, 04233.

Seregélyes: parkban, akácán, 3 m magasan, 1959.06.21., RJ, 4, fias, 29,95x21,35 - 0,38; 28,85x21,15 - 0,32; 28,50x21,15 - 0,32; 28,30x20,60 - 0,30, 8/1-4, 04201.

Soponya: fiatal, telepített kőrisfa állományban, magas kőrisen, 1,8 m magasan, 1960.05.30., RJ, 4, tiszta, 33,20x22,05 - 0,47; 32,00x22,25 - 0,45; 31,80x21,75 - 0,42; 31,70x21,60 - 0,44, 9/1-4, 04202.

Soponya: fiatal magas kőrisen, 2,2 m magasan, 1962.06.03., RJ, 4, tiszta, 30,80x20,75 - 0,36; 30,40x20,75 - 0,36; 29,60x20,75 - 0,35; 29,25x20,70 - 0,35, 10/1-4, 04203.

Szabadbattyán, 1958.06.04., TJ, 4, lány embrió, 30,20x21,45 - 0,42; 30,00x21,80 - 0,42; 29,25x21,05 - 0,38; 28,80x21,60 - 0,40, 38/1-4, 04231.

Szabadbattyán: roszházi akácos, jegenyenyáron, 7 m magasan, 1959.06.09., TJ, 4, fias, 32,50x21,05 - 0,42; 30,75x22,60 - 0,42; 30,40x22,30 - 0,43; 29,80x22,30 - 0,42, 39/1-4, 04232.

Szaporca: Lankapart, kocsányos tölgy oldalága végén, 3 m magasan, 1967.05.27., CsSz, 4, véreeres, 32,75x21,80 - 0,41; 32,50x22,70 - 0,45; 32,00x22,15 - 0,44; 30,35x21,30 - 0,38, 31/1-4, 04224, NM jelenlétében gyűjtve.

Vasegerszeg: kertben, szilvafán, 2 m magasan, 1954.06.03., NJ, 5, fias, 31,15x21,25 - 0,37; 30,80x21,25 - 0,41; 29,70x21,20 - 0,38; 29,50x21,70 - 0,39; 29,50x21,45 - 0,38, 2/1-5, 04195.

Vasegerszeg: kertben, diófán, 4 m magasan, 1954.06.06., NJ, 5, embrió, 32,60x21,70 - 0,41; 31,25x21,55 - 0,37; 30,85x21,75 - 0,39; 30,80x21,65 - 0,41; 30,65x22,15 - 0,38, 3/1-5, 04196.

Vasegerszeg: kert végében, akácán, 4 m magasan, 1955.06.21., NJ, 4, tiszta, 30,70x20,65 - 0,38; 30,65x20,65 - 0,37; 29,75x20,85 - 0,38; 29,60x21,90 - 0,36, 4/1-4, 04197.

Vasegerszeg: kertben, cseresznyefán, 3 m magasan, 1962.06.10., NJ, 4, tiszta, 31,80x20,60 - 0,38; 30,70x20,10 - 0,38; 30,55x20,65 - 0,39; 30,50x20,30 - 0,37, 11/1-4, 04204.

Vasegerszeg: kertalatti akácosban, akácán, 5 m magasan, 1973.06.15., NJ, 4, véreeres, 31,25x21,10 - 0,41; 30,70x21,25 - 0,40; 29,90x21,80 - 0,38; 29,65x20,85 - 0,39, 23/1-4, 04216.

## LANIIDAE

### *Lanius collurio* Linnaeus, 1758

Abádszalók: réten, 1926.06.04., IVI, 5, 07544.

Alsónyék: Pörboly, erdőben, töltés oldalában, 1960.05.23., BL, 7, 95/1-7, 07564.

Aranyosgadány: réten, csatorna mellett, galagonyabokorban, 0,5 m magasan, 1955.06.05., NM, 5, fias, 195/1-5, 06666.

Baja: Ferenc-csatorna, szederindák között, 1960.05.24., BL, 6, 91/1-6, 06695.

Balatonberény, 1955.05.31., NM, 6, embrió, 194/1-6, 06649.

Balatonrendes: Ábrahám-hegy, 1956.06.04., HN, 5, 132/1-5, 06657.

Balatonszemes: Rád-pusztá, 1954.05.27., HN, 7, tiszta, 80/1-7, 07571.

Barcs: Középrigóc, bodzán (*Sambucus nigra*), 0,6 m magasan, 1968.05.28., NM, 6, fias, 167/1-6, 06727.

Budapest: Hűvösvölgy, 1932.07.01., HN, 7, tiszta, 60/1-7, 07580.

Debrecen, 1958.05.21., EM, 6, 110/1-6, 06692.

Debrecen, 1959.05.26., EM, 5, 111/1-5, 06751.

Debrecen, 1959.06.01., EM, 5, 112/1-5, 06748.

Debrecen, 1960.05.22., EM, 6, 114/1-6, 06753.

Debrecen, 1960.05.22., EM, 7, 113/1-7, 07586.

Dencsháza: Szentegát, legelőn, kőkénybokorban, 1 m magasan, 1954.06.01., NM, 6, tiszta, 32/1-6, 07588.

Érsekcsanak: akácerdőben, barkán, 2,5 m magasan, 1960.05.22., BL, 5, 90/1-5, 06704.

Érsekcsanak: Kék-hegy, szilván, 2,5 m magasan, 1960.05.29., BL, 5, 89/1-5, 06708.

Érsekcsanak: nyárfán, 2,5 m magasan, 1960.06.01., BL, 6, 93/1-6, 06697.

Felsőszentiván: híd melletti bokrosban, 1964.06.07., TJ, 5, tiszta, 06154.

Füle: a szentmártoni erdő és a vadkörtés szegélyében, galagonyabokorban, 1963.06.02., TJ, 6, tiszta, 07598.

Füle: a szentmártoni erdő szegélyében, sombokron, 1967.05.28., TJ, 6, tiszta, 07608.

Füle: a szentmártoni erdőhöz vezető dűlőutat szegélyező kőkénybokban, 1967.05.28., TJ, 5, tiszta, 06144.

Gárdony: Agárd, 1959.05.23., HN, 7, tiszta, 188/1-7, 06660.

Halimba, 1953.05.27., HN, 6, 145/1-6, 06672.

Halimba, 1953.06.02., HN, 6, 140/1-6, 06664.

Halimba, 1953.06.04., HN, 6, tiszta, 143/1-6, 06673.

Harkány: Lulu-pusztá, galagonyabokban, 1 m magasan, 1960.05.15., CsSz, 6, tiszta, 07527, (684).

Harkány: almafán, 4 m magasan, 1963.07.05., CsSz, 5, fias, 07596.

Hegyfalu: mezőn, útmenti kőkénybokban, 1953.05.18., NJ, 6, tiszta, 1/1-6, 07582.

Hegyfalu: mezőn, árokparton, szedren, 0,5 m magasan, 1953.05.26., NJ, 7, tiszta, 2/1-7, 07567.

Hegyfalu: vegyes lomberdőben, gyertyánbokron, 1 m magasan, 1954.05.28., NJ, 6, fias, 30/1-6, 06746.

Hegyfalu: temető, bukszuson, 0,6 m magasan, 1954.05.31., NJ, 7, tiszta, 31/1-7, 07578.

Kelet-Mecsek: Halász-patak völgyében, csipkebokban, 1,6 m magasan, 1960.06.07., NM, 5, tiszta, ../1-5, 07575.

Kelet-Mecsek: Kecské-hát, mezei juharon, 7 m magasan, 1954.06.15., NM, 5, tiszta, 192/1-5, 06680.

Kőszárhegy: az ólombánya felett, hegyoldalon, galagonyán, 1963.06.04., TJ, 5, fias, 07534.

Kőszárhegy: a bánya feletti oldalon, galagonyán, 1963.06.04., TJ, 5, vérekes, 07750.

Kőszárhegy: 1963.06.04., TJ, 5, tiszta, 07592.

Mohács: nyárfán, 2,5 m magasan, 1971.06.13., NM, 5, vérhártyás, 177/1-5, 06647.

Móragy: akácokban, 1 m magasan, 1960.05.19., BL, 6, 94/1-6, 06696.

Nagybaracska: orgonabokron, 1 m magasan, 1960.05.18., BL, 6, 92/1-6, 06709.

Nógrádszakál, 1958.05.28., HN, 6, 133/1-6, 06652.

Nyírád, 1953.06.10., HN, 6, 147/1-6, 06639.

Nyírád: erdőszél, 1953.06.01., HN, 6, 126/1-6, 06646.

Nyírád: Iza-pusztá, kőkénybokban, 1952.06.13., HN, 5, 149/1-5, 06650.

Nyírád: erdőszél, 1953.05.17., HN, 7, tiszta, 135/1-7, 07585.

Nyírád, 1952.05.24., HN, 6, 127/1-6, 06663.

Nyírád, 1952.05.26., HN, 7, tiszta, 79/1-7, 07579.

Nyírád, 1953.05.27., HN, 6, 164/1-6, 06667.

Nyírád, 1953.06.10., HN, 5, 155/1-5, 06654.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, szederben, 1,6 m magasan, 1958.05.22., NM, 6, tiszta, 06152.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, galagonyabokban, 1,6 m magasan, 1958.05.24., NM, 6, tiszta, 07543.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, galagonyabokban, 1 m magasan, 1958.05.24., NM, 6, fias, 07601.

Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, galagonyában, 1 m magasan, 1958.05.25., NM, 5, fias, 07562.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, vadrózsában, 1,8 m magasan, 1958.05.26., NM, 6, vérekes, 06153.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, galagonyabokban, 0,5 m magasan, 1958.05.29., NM, 6, tiszta, 07584.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, vadkörtefán, 1,8 m magasan, 1958.05.29., NM, 6, tiszta, 07603.

Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, kocsánytalan tölgyön, 1,8 m magasan, 1958.05.29., NM, 5, nagyon fias, 07611.

Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, szederben, 1,3 m magasan, 1958.06.01., NM, 6, tiszta, 07583.

Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, vadrózsán, 1,6 m magasan, 1959.05.17., NM, 7, tiszta, 07595.

Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, vadkörtefán, 0,6 m magasan, 1959.05.21., NM, 6, vérekes, 07604.

Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, szederbokban, 1,2 m magasan, 1959.05.21., NM, 6, vérekes, 07609.

Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, galagonyában, 2 m magasan, 1959.05.21., NM, 6, vérekes, 06143.

Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, galagonyabokban, 0,6 m magasan, 1959.05.21., NM, 7, tiszta, 06148.

Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkсарjón, 2 m magasan, 1956.06.01., NM, 5, vérekes, 06645.

Nyugat-Mecsek: galagonyabokban, 1,5 m magasan, 1965.05.14., NM, 5, tiszta, 81/1-5, 06731.

Ócsa: epererdőben, szederrel (*Rubus caesius*) átnőtt mézgás égeren (*Alnus glutinosa*), 0,8 m magasan, 1959.06.03., NM, 5, véres, 51/1-5, 06678.

Ócsa: égererdő, égerfán, 2 m magasan, 1964.05.30., CsSz, 5, tiszta, 07549, (630).

Ócsa: fűzokban, száradó fűben, 0,15 m magasan, 1970.06.06., CsSz, 5, tiszta, 07548, (1266).

Pellérd: réten, csipkebokban, 1,2 m magasan, 1954.06.14., NM, 5, vérekes, 189/1-5, 06640.

Pellérd: réten, kőkénybokban, 0,5 m magasan, 1954.06.22., NM, 5, vérekes, 190/1-5, 06651.

Pellérd: réten, kőkénybokban, 0,6 m magasan, 1956.05.21., NM, 6, tiszta, 06670.

Pellérd: réten, kőkénybokban, 0,8 m magasan, 1956.06.08., NM, 6, vérekes, 06653.

Pellérd: galagonyabokban, 0,7 m magasan, 1958.06.07., NM, 5, lány embrió, 07553.

Pellérd: réten, galagonyabokban, 0,7 m magasan, 1958.06.07., NM, 5, tiszta, 07607.

Pellérd: réten, galagonyabokban, 0,4 m magasan, 1958.06.07., NM, 5, tiszta, 06149.

Pellérd: réten, vizenyős fűzesben, kökénybokorban, 0,8 m magasan, 1960.06.11., NM, 5, tiszta, 07566.

Pellérd: Vasútállomás, gödör oldalán, szederben, 0,5 m magasan, 1962.05.23., NM, 5, tiszta, 55/1-5, 06745.

Pellérd: út menti kökénybokorban, 1,4 m magasan, 1966.07.01., NM, 5, 1 embriós és 4 véres, 109/1-5, 07773.

Pécs: Éger-völgy, galagonyabokorban, 1,6 m magasan, 1970.05.14., NM, 5, fias, 172/1-5, 06648.

Pécs: Éger-völgy, galagonyán, 1,8 m magasan, 1970.05.14., NM, 5, embriós, 171/1-5, 06661.

Pécs: Éger-völgy, galagonyában, 1 m magasan, 1970.05.14., NM, 6, embriós, 169/1-6, 07568.

Pécs: Magyarürög, 1952.05.18., NJó, 5, tiszta, 07560, (1160).

Pécs: Magyarürög, kökénybokorban, 2 m magasan, 1962.05.27., CsSz, 6, tiszta, 07529, (631).

Pécs: Magyarürög, kökénybokorban, 2 m magasan, 1962.05.27., CsSz, 6, lány embriós, 07539, (632).

Pécs: Magyarürög, galagonyabokorban, 1,2 m magasan, 1965.05.26., CsSz, 6, véres, 07525, (715).

Pécs: Magyarürög, szederindával befutott galagonyán, 0,8 m magasan, 1965.06.02., CsSz, 7, tiszta, 07524, (735).

Pécs: Magyarürög, szederindával befutott kökénybokorban, 0,6 m magasan, 1965.06.02., CsSz, 6, véreeres, 07532.

Pécs: Magyarürög, szederindás galagonyabokorban, 0,7 m magasan, 1965.06.02., CsSz, 5, tiszta, 07546, (736).

Pécs: Magyarürög, szederindás kökénybokorban, 0,8 m magasan, 1965.06.02., CsSz, 5, tiszta, 07550, (738).

Pécs: Magyarürög, szederindás galagonyabokorban, 0,8 m magasan, 1965.06.02., CsSz, 5, tiszta, 07555, (737).

Pécs: Magyarürög, szederbokorban, 1 m magasan, 1965.06.09., CsSz, 5, véreeres, 07556, (744).

Pécs: Magyarürög, szederindás galagonyabokorban, 0,7 m magasan, 1965.06.15., CsSz, 6, véreeres, 07541, (750).

Pécs: Magyarürög, tölgyfa oldalán, 4 m magasan, 1965.06.21., CsSz, 5, véreeres, 07545, (756).

Pécs: Magyarürög, galagonyabokorban, 2 m magasan, 1967.05.25., CsSz, 6, véreeres, 07538, (174).

Pécs: Mária, kertben, tuján (*Thuja occidentalis*), 2,2 m magasan, 1962.06.13., NM, 5, fias, 58/1-5, 06685.

Pécs: Mária, szilvabokorban, 1,2 m magasan, 1966.05.28., NM, 6, tiszta, 102/1-6, 06716.

Pécs: Mária, szilvafán, 2,5 m magasan, 1966.06.01., NM, 6, vérhártyás, 106/1-6, 06711.

Pécs: Mária, szilvafán, 3 m magasan, 1967.06.07., NM, 6, embriós, 123/1-6, 06698.

Pécs: Mária, lúcfenyőn, 3 m magasan, 1971.06.01., NM, 6, vérhártyás, 176/1-6, 06658.

Pécs: Patacs, galagonyabokorban, 1,5 m magasan, 1968.05.20., NM, 5, embriós, 166/1-5, 06734.

Pécs: Patacs, galagonyán, 1,3 m magasan, 1969.06.09., NM, 5, tiszta, 168/1-5, 06720.

Pécs: Pécsbánya, metető elhanyagolt sövényében, narancsprepn (*Maclura pomifera*), 6 m magasan, 1958.06.01., NM, 5, tiszta, 50/1-5, 06683.

Pécs: Pécsbánya-telep, szederindás sűrűben, 0,5 m magasan, 1962.05.16., CsSz, 5, tiszta, 07597, (633).

Pécs: Pécsbánya, iszalaggal átszőtt, vékony akácán, 5 m magasan, 1973.06.28., NM, 5, fias, 186/1-5, 06644.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, szilvafán (*Prunus domestica*), 3 m magasan, 1955.06.06., NM, 5, tiszta, 40/1-5, 06669.

Pécs: Szentmiklós, diófán, 3 m magasan, 1955.05.15., NM, 5, vérhártyás, 38/1-5, 06679.

Pécs: Szentmiklós, szőlő szélében, bokros helyen, cseregalagonyán, 0,7 m magasan, 1958.05.18., NM, 6, tiszta, 47/1-6, 07581.

Pécs: Szentmiklós, kökénybokorban, 1 m magasan, 1958.05.21., NM, 6, tiszta, 48/1-6, 06677.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, körtefán, 3 m magasan, 1958.05.23., NM, 7, tiszta, 49/1-7, 07573.

Pécs: Szentmiklós, a szentmiklósi szőlőben, szőlőn (*Vitis vinifera*), 1,6 m magasan, 1959.07.10., NM, 5, tiszta, 52/1-5, 06681.

Pécs: Szentmiklós, szilvafán, 2 m magasan, 1962.05.24., NM, 6, fias, 56/1-6, 06718.

Pécs: Szentmiklós, szilvafán, 2,5 m magasan, 1962.05.30., NM, 6, tiszta, 57/1-6, 06729.

Pécs: Ürög, legelőn, szederbokorban, 1 m magasan, 1954.05.17., NM, 6, véreeres, 191/1-6, 06668.

Pécs: Ürög, hegyi legelőn, galagonyabokorban, 1,5 m magasan, 1954.05.19., NM, 5, tiszta, 21/1-5, 06712.

Pécs: Ürög, erdőszélen, vadrózsa (*Rosa canina*) bokorban, 1 m magasan, 1954.05.19., NM, 6, fias, 20/1-6, 06752.

Pécs: Ürög, hegyi legelőn, vadrózsa bokorban (*Rosa canina*), 1,5 m magasan, 1954.05.20., NM, 5, tiszta, 23/1-5, 06699.

Pécs: Ürög-hegy, hegyi legelőn, kökénybokorban, 1 m magasan, 1954.05.20., NM, 6, tiszta, 22/1-6, 07591.

Pécs: Ürög, szőlőben, mandulán, 3,5 m magasan, 1958.05.31., NM, 6, lány embriós, 07602.

Pécs: Ürög, legelőn, galagonyabokorban, 1,2 m magasan, 1959.05.25., NM, 6, véreeres, 06141.

Pécs: Ürög, kökénybokorban, 1,2 m magasan, 1965.06.04., NM, 6, tiszta, 82/1-6, 06733.

Pécs: Ürög, galagonyán, 1,4 m magasan, 1965.06.05., NM, 6, embriós, 88/1-6, 06720.

Pécs: Ürög, galagonyabokorban, 1,4 m magasan, 1965.06.05., NM, 5, véres, 85/1-5, 06732.

Pécs: Ürög, utcán, fehér eperfán (*Morus alba*), 5 m magasan, 1965.06.05., NM, 6, vérhártyás, 83/1-6, 06736.

Pécs: Ürög, galagonyabokorban, 1,3 m magasan, 1965.06.05., NM, 5, tiszta, 84/1-5, 06737.

Pécs: Ürög, kökénybokorban, 2 m magasan, 1965.06.12., NM, 5, tiszta, 86/1-5, 06705.

Pécs: Ürög, cseregalagonyán, 1,6 m magasan, 1965.06.12., NM, 5, tiszta, 87/1-5, 06707.

Pécs: Ürög, kocsánytalan tölgy sarjon, 1,4 m magasan, 1966.05.09., NM, 6, tiszta, 96/1-6, 06694.

Pécs: Ürög, kökénybokorban, 1,2 m magasan, 1966.05.09., NM, 6, vérhártyás, 97/1-6, 06724.  
Pécs: Ürög, galagonyában, 1,5 m magasan, 1966.05.26., NM, 6, embriós, 108/1-6, 06717.  
Pécs: Ürög, galagonyában, 2 m magasan, 1966.05.26., NM, 6, tiszta, 98/1-6, 06721.  
Pécs: Ürög, galagonyabokorban, 1,2 m magasan, 1966.05.27., NM, 6, vérhártyás, 99/1-6, 06703.  
Pécs: Ürög, szedren (*Rubus fruticosus*), 1,5 m magasan, 1966.05.27., NM, 5, tiszta, 100/1-5, 06728.  
Pécs: Ürög, galagonyában, 1,4 m magasan, 1966.05.28., NM, 5, véres, 101/1-5, 06738.  
Pécs: Ürög, almafán, 1,5 m magasan, 1966.05.30., NM, 5, vérhártyás, 124/1-5, 06725.  
Pécs: Ürög, birsalmafán, 1,5 m magasan, 1966.05.30., NM, 6, vérhártyás, 103/1-6, 06726.  
Pécs: Ürög, tölgyfacsemetén, 1,5 m magasan, 1966.05.31., NM, 5, embriós, 105/1-5, 06713.  
Pécs: Ürög, galagonyabokorban, 1,5 m magasan, 1966.06.10., NM, 5, vérhártyás, 107/1-5, 06710.  
Pécs: Ürög, galagonyabokorban, 1,4 m magasan, 1967.05.27., NM, 6, vérhártyás, 116/1-6, 06691.  
Pécs: Ürög, cseregalagonyán, 1,6 m magasan, 1967.05.27., NM, 5, tiszta, 119/1-5, 06701.  
Pécs: Ürög, szederben, 1,5 m magasan, 1967.05.27., NM, 6, embriós, 118/1-6, 06702.  
Pécs: Ürög, szedren, 1 m magasan, 1967.06.05., NM, 6, embriós, 120/1-6, 06693.  
Pécs: Ürög, szedren (*Rubus fruticosus*), 1,1 m magasan, 1967.06.05., NM, 5, vérhártyás, 122/1-5, 06700.  
Pécs: Ürög, szedren, 1,2 m magasan, 1967.06.05., NM, 5, vérhártyás, 121/1-5, 06706.  
Pécs: Ürög, galagonyán, 1,4 m magasan, 1967.06.09., NM, 5, vérhártyás, 124/1-5, 06714.  
Pécs: Ürög, galagonyán, 1,7 m magasan, 1970.05.14., NM, 5, vérhártyás, 173/1-5, 06641.  
Pécs: Ürög-hegy, galagonyában, 1,8 m magasan, 1970.05.23., NM, 7, fias, 174/1-7, 07569.  
Pécs: Ürög-hegy, szedren, 1,6 m magasan, 1970.05.23., NM, 6, embriós, 175/1-6, 07572.  
Pécs: Ürög-hegy, galagonyában, 1,2 m magasan, 1970.06.02., NM, 6, tiszta, 170/1-6, 07587.  
Pécs: Ürög, kocsánytalan tölgyön, 3,6 m magasan, 1972.05.24., NM, 6, lágy embriós, 179/1-6, 06636.  
Pécs: Ürög-hegy, almafán, 4 m magasan, 1972.05.24., NM, 7, lágy embriós, 178/1-7, 07570.  
Pécs: Ürög, cseregalagonyán, 1,4 m magasan, 1972.05.24., NM, 5, tiszta, 180/1-5, 06632.  
Pécs: Ürög, kocsánytalan tölgyön, 6 m magasan, 1973.05.18., NM, 6, tiszta, 182/1-6, 07777.  
Pécs: Ürög, galagonyán, 1,8 m magasan, 1973.05.25., NM, 6, tiszta, 183/1-6, 06676.  
Pécs: Ürög, galagonyán, 1,5 m magasan, 1973.05.30., NM, 6, tiszta, 184/1-6, 06665.  
Pécs: Ürög, galagonyán, 1,8 m magasan, 1973.05.30., NM, 5, lágy embriós, 185/1-5, 06682.  
Pécs: Ürög, orgonán, 1 m magasan, 1973.07.02., NM, 5, lágy embriós, 187/1-5, 07613.  
Pécs: Vasas, réten, szilvafán (*Prunus domestica*), 1,5 m magasan, 1959.06.01., NM, 6, fias, 07533.  
Pécs: szőlő széli ugaron, meredek oldalban, mandulafán (*Prunus amigdalus*), fekete bodza és ördögcérna takarásában, 2 m magasan, 1954.05.22., NM, 5, tiszta, 181/1-5, 06675.  
Pécs: cseregalagonyán, 1,3 m magasan, 1967.05.27., NM, 5, fias, 117/1-5, 06715.  
Pécs, 1950.06.02., NJó, 6, tiszta, 07526, (1161).  
Pécs, 1950.06.16., NJó, 5, tiszta, 07551, (1159).  
Sarkad: Sarkadremete, Fenyéres, nyiladék szélén, kökénybokorban, 1 m magasan (a tojó kotlott), 1965.05.22., PL, 5, vérhártyás, 07531.  
Sarkad: Sarkadremete, Fenyéres, árok szélén, kökénybokorban, 0,5 m magasan, 1970.05.28., PL, 5, vérhártyás, 07593.  
Sarkad: Sarkadremete, Fenyéres, árok végében, kökényesben, 1971.05.15., PL, 6, friss, 07561.  
Sarkad: Sarkadremete, Fenyéresen, árokszéli kökénybokorban, 1 m magasan, 1972.05.29., PL, 6, tiszta, 06637.  
Sarkad: Sarkadremete, Fenyéres, nyiladék szélén, kökénybokorban (a tojó kotlott), 1972.05.29., PL, 6, vérhártyás, 07540.  
Sarkad: Sarkadremete, cserkészút szélén, kökénybokorban, kb. 1 m magasan (a tojó kotlott), 1971.05.25., PL, 5, friss, 07559.  
Sarkad: Sarkadremete, erdőszélén, kökénybokorban, 1 m magasan, 1970.05.15., PL, 5, tiszta, 06150.  
Sarkad: Sarkadremete, fiatalos szélén, kökénybokorban, 1966.05.20., PL, 5, tiszta, 07565.  
Sarkad: Sarkadremete, vadászház bejárata előtti kökénybokorban, 1,2 m magasan (a tojó kotlott), 1966.05.20., PL, 6, tiszta, 07528.  
Sárkeszi: vasút mentén, hídnál lévő kecskerágó bokorban, 1967.05.29., TJ, 5, nagyon fias, 06151.  
Sárszentmihály: Sárpentele, a pentelei vasúthoz vezető út jobb oldalán, galagonyabokorban, 1963.06.09., TJ, 6, tiszta, 07600.  
Sárszentmihály: Szerencsekereki erdő, az erdő K-i oldalán lévő bokros szegélyből, 1963.06.09., TJ, 5, tiszta, 06147.  
Somogyoszob: Kaszó-pusztá, 1964.05.22., HN, 5, 165/1-5, 06674.  
Soponya: az 1-es tó déli oldalán, vadrózsabokorban, lehajló ág végén, 1967.05.21., TJ, 6, 06142.



Soponya, 1965.06.06., TJ, 5, tiszta, 07610.

Ston (Horvátország): Prapatno, olajfűzön, 3 m magasan, 1972.06.23., CsSz, 5, lágy embrió, 07552.

Ston (Horvátország): Prapatno, olajfűzön, 3,5 m magasan, 1973.06.03., CsSz, 5, tiszta, 07557.

Ston (Horvátország): Prapatno, a camping olajfűz-ligetében, olajfűzön, 3 m magasan, 1974.06.07., CsSz, 6, friss, 07535.

Ston (Horvátország): Prapatno, a camping olajfűz-ligetében, olajfűz tetejében, 5 m magasan, 1974.06.07., CsSz, 6, lágy embrió, 07537.

Ston (Horvátország): Prapatno, olajfűzön, 4 m magasan, 1974.06.14., CsSz, 5, vére, 07542.

Ston (Horvátország): olajligetben, olajfán, 4 m magasan, 1973.06.06., CsSz, 6, lágy embrió, 07536.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 3,5 m magasan, 1974.06.10., CsSz, 6, vére, 07530.

Szabadbattyán: kertben lévő ördögcérna (*Lycium barbarum*) bokorban, 1963.05.29., TJ, 5, tiszta, 06146.

Szabadbattyán: akácokban lévő madárcseresznyén, 0,3-0,4 m magasan, 1964.06.11., TJ, 5, tiszta, 07554.

Szabadbattyán: kertben, ördögcérna (*Lycium barbarum*) sövényben, 1967.05.14., TJe, 6, tiszta, 07574.

Szabadbattyán: kertben, ördögcérna (*Lycium barbarum*) bokorban, 1967.05.19., TJ, 5, vére, 07612.

Szabadbattyán: kertben, ördögcérna (*Lycium barbarum*) sövényben, 1972.06.04., TJ, 5, vére, 07605.

Szabadbattyán, 1959.06.07., TJ, 5, tiszta, 06155.

Szabadbattyán, 1963.05.29., TJ, 5, tiszta, 07599.

Szentendre, 1939.05.28., IVI, 6, 07563.

Szigetcsép, 1916.06.02., CF, 7, 07576.

Szigetcsép, 1920.05.25., CF, 7, 78/1-7, 07589.

Szurdokpüspöki, 1961.05.23., HN, 6, 138/1-6, 06659.

Szurdokpüspöki, 1961.05.24., HN, 5, 134/1-5, 06638.

Szurdokpüspöki, 1961.06.01., HN, 5, 141/1-5, 06643.

Tarcal: kertben, orgonán (*Syringa vulgaris*), 2 m magasan, 1961.06.16., NM, 6, vére, 54/1-6, 06747.

Telekgerendás, 1948.05.26., PL, 5, tiszta, 06145.

Teleki, 1954.06.06., HN, 6, 136/1-6, 06655.

Vasgerszeg: mezőn, fagyalon (*Ligustrum vulgaris*), 1,5 m magasan, 1953.05.28., NJ, 6, vére, 4/1-6, 06750.

Vasgerszeg: kökénybokorban, 1 m magasan, 1953.05.29., NJ, 6, fias, 6/1-6, 06719.

Vasgerszeg: kertben, fekete dión (*Juglans nigra*), 3 m magasan, 1953.05.30., NJ, 5, fias, 7/1-5, 06740.

Vasgerszeg: kertben, szilvafán, 4 m magasan, 1953.05.30., NJ, 7, tiszta, 8/1-7, 07577.

Vasgerszeg: akác remizben, bodzán, 2 m magasan, 1953.06.06., NJ, 5, fias, 11/1-5, 06735.

Vasgerszeg: kertben, vadrózsán (*Rosa canina*), 1 m magasan, 1953.06.07., NJ, 6, fias, 13/1-6, 06687.

Vasgerszeg: kastélyparkban, 1953.06.07., NJ, 5, tiszta, 12/1-5, 06730.

Vasgerszeg: Várdomb, akácokban, bodzán, 1,5 m magasan, 1953.06.18., NJ, 5, tiszta, 16/1-5, 06742.

Vasgerszeg: kertben, fekete bodzán (*Sambucus nigra*), 1 m magasan, 1957.05.25., NJ, 5, tiszta, 42/1-5, 06743.

Vasgerszeg: mezőn, kökénybokorban, 2 m magasan, 1957.06.06., NJ, 5, tiszta, 44/1-5, 06741.

Vasgerszeg: fagyalbokorban, 1,2 m magasan, 1957.06.18., NJ, 6, tiszta, 46/1-6, 06662.

Vasgerszeg: Répce menti rétséget szegélyező akácremiz szélén, a rét felé eső egyik akácán, 7 m magasan, 1960.05.23., NJ, 5, tiszta, 193/1-5, 06642.

Vasgerszeg: kertben, fekete bodzán, 4 m magasan, 1960.06.12., NJ, 5, tiszta, 53/1-5, 06744.

Vasgerszeg: Hegyerdő, erdeifenyőn, 1 m magasan, 1962.05.16., NJ, 5, tiszta, 63/1-5, 06634.

Vasgerszeg: Kövecses, bodzán, 1,3 m magasan, 1962.05.22., NJ, 7, vérhártyás, 61/1-7, 07590.

Vasgerszeg: kertben, kecskerágón (*Euonymus europaeus*), 1,5 m magasan, 1962.05.25., NJ, 5, tiszta, 69/1-5, 06689.

Vasgerszeg: remizben, bodzán, 2 m magasan, 1962.05.28., NJ, 6, tiszta, 71/1-6, 06656.

Vasgerszeg: kertben, bodzán, 1,4 m magasan, 1962.05.29., NJ, 5, tiszta, 62/1-5, 06633.

Vasgerszeg: kertben, bodzán, 1,4 m magasan, 1962.05.29., NJ, 5, tiszta, 74/1-5, 06684.

Vasgerszeg: réten, akácerdőben, bodzán, 1,5 m magasan, 1962.06.04., NJ, 5, vérhártyás, 67/1-5, 06628.

Vasgerszeg: réten, akácerdőben, bodzán, 1,5 m magasan, 1962.06.04., NJ, 6, vérhártyás, 76/1-6, 06686.

Vasgerszeg: kertben, bodzabokron, 2 m magasan, 1962.06.09., NJ, 5, tiszta, 66/1-5, 06690.

Vasgerszeg: Hegyerdő, erdeifenyőn, 2 m magasan, 1962.06.11., NJ, 5, tiszta, 65/1-5, 06629.

Vasgerszeg: Hegyerdő, erdeifenyő csemetén, 2 m magasan, 1962.06.11., NJ, 5, tiszta, 68/1-5, 06688.

Vasgerszeg: kertben, bodzán, 1 m magasan, 1962.06.22., NJ, 5, tiszta, 72/1-5, 06723.

Vasgerszeg: kertben, bodzán, 1 m magasan, 1962.06.22., NJ, 5, tiszta, 64/1-5, 06635.

Vasgerszeg: kertben, bodzabokron, 1,6 m magasan, 1962.07.02., NJ, 5, tiszta, 75/1-5, 06630.

Vasegerszeg: kertben, bodzabokron, 1,8 m magasan, 1962.07.23., NJ, 5, tiszta, 70/1-5, 06631.  
Vasegerszeg: kertben, bodzán, 2 m magasan, 1964.05.27., NJ, 5, tiszta, 73/1-5, 06739.  
Vasegerszeg: kertben, bodzán, 2 m magasan, 1964.05.27., NJ, 6, tiszta, 77/1-6, 06749.  
Vasegerszeg: temető, bukszus (*Buxus sempervirens*) bokron, 2 m magasan, 1964.07.13., NM, 6, embrió, 59/1-6, 06671.  
Zalahaláp: Ódörög, 1952.06.01., HN, 6, 07558.

***Lanius minor*** Gmelin, 1788 (28. kép)

Abádszalók, 1924.06.20., IVI, 5, 06623.  
Abádszalók, 1924.06.25., IVI, 5, 06608.  
Abádszalók, 1924.06.25., IVI, 5, 06612.  
Abádszalók, 1926.06.04., IVI, 6, 06619.  
Baja: Bajaszentistván, szőlőben, kajsziarackon, 1959.05.25., BL, 5, tiszta, 32/1-5, 06590.  
Bugyi - Bábád között: akácfán, 4 m magasan, 1970.06.06., CsSz, 6, vérekes, 06615, (1256).  
Debrecen, 1960.05.29., EM, 6, 06607.  
Halimba, 1953.06.15., HN, 4, embrió, 13/1-4, 06594.  
Hegyfalu: mezei út mentén, akácfán, 6 m magasan, 1954.05.27., NJ, 6, tiszta, 4/1-6, 06600.  
Hortobágy: halastó, 1951.06.07., HN, 5, 20/1-5, 06606.  
Hortobágy: halastó, 1951.06.07., HN, 6, 06626.  
Kiskunhalas: Inoka, szőlőben, fehér eper sövényben, 2 m magasan, 1953.05.30., NM, 5, tiszta, 06593.  
Kunmadaras: Hortobágy, mezővédő erdősávban, magas körísen, 1,5 m magasan, 1962.06.02., NM, 5, tiszta, 4/1-5, 06597.  
Kunmadaras: Hortobágy széli mezővédő erdősávban, magas körísen, 1,6 m magasan, 1962.06.02., NM, 5, véres, 10/1-5, 06603.  
Kunmadaras: körisfa csemétén, 1,5 m magasan, 1961.06.01., NM, 6, véres, 7/1-6, 07769.  
Kunmadaras: magas körísen, 1,6 m magasan, 1968.06.02., NM, 6, fias, 8/1-6, 06589.  
Kunpeszér: akácfán, 5 m magasan, 1969.06.17., CsSz, 6, vérhártyás, 06588, (1128).  
Kunszentmiklós: Kunbábony, akácfán, 3,5 m magasan, 1969.06.07., CsSz, 5, tiszta, 06609, (1124).  
Kunszentmiklós: Kunbábony, akácfán, 4 m magasan, 1969.06.07., CsSz, 6, vérekes, 06616, (1126).  
Kunszentmiklós: Kunbábony, akácfán, 4 m magasan, 1969.06.07., CsSz, 6, fias, 06625, (1125).  
Kunszentmiklós: Kunbábony, akácfán, 3,5 m magasan, 1972.06.02., CsSz, 7, vérekes, 06611, (1445).  
Nógrádszakál, 1958.05.24., HN, 4, tiszta, 31/1-4, 07770.  
Nógrádszakál, 1958.06.01., HN, 5, 21/1-5, 06599.  
Ócsa: akácfán, 5 m magasan, 1969.05.28., CsSz, 5, tiszta, 06613, (1102).  
Ócsa: akácfán, 4 m magasan, 1969.06.07., NM, 6, embrió, 24/1-6, 06601.  
Ócsa: akácfán, 4 m magasan, 1969.06.07., CsSz, 6, vérekes, 06617, (1122).  
Ócsa: akácfán, 3,5 m magasan, 1970.06.06., CsSz, 6, vérekes, 06622, (1263).  
Ócsa: akácosban, akácfán, 6 m magasan, 1970.06.16., CzI, 5, tiszta, 27/1-5, 06618.  
Ócsa: akácosban, akácfán, 5 m magasan, 1971.05.29., CzI, 5, tiszta, 28/1-5, 06586.  
Ócsa - Bugyi között: szürkenyáron, 6 m magasan, 1971.05.30., CsSz, 6, vérekes, 06621, (1408).  
Ócsa: legelőn, akácfán, 7 m magasan, 1972.06.06., CzI, 5, lány embrió, 06585, (473).  
Pellérd: csöregefűzön (*Salix fragilis*), 7 m magasan, 1954.05.27., NM, 8, tiszta, 06595.  
Pécs: Málom, nyárfán, 8 m magasan, 1962.05.31., CsSz, 6, lány embrió, 3/1-6, 06587.  
Pécs: Málom, akácfán, 8 m magasan, 1963.05.29., CsSz, 6, tiszta, 06614, (628).  
Pécs: Málom, akácfán, 9 m magasan, 1963.05.29., CsSz, 6, tiszta, 06620, (627).  
Pécs: Patacs, vasútmenti köris fasorban, magas köris oldalágán, 3,5 m magasan, 1954.06.03., NM, 7, tiszta, 5/1-7, 06602.  
Pusztaszer, 1962.05.29., HN, 6, tiszta, 06592.  
Sárszentmihály: Sárpenetele, 1958.05.29., ML, 6, fias, 26/1-6, 06627.  
Sárszentmihály: Sárpenetele, jegenyenyáron, 2 m magasan, 1960.06.08., TJ, 7, tiszta, 06591.  
Szabadbattyán: vasúti háromszög akácósából, 1959.05.26., TJ, 6, 06605.  
Szabadbattyán: Csillagvölgy, gémeskút feletti akácfasorból, 1959.05.30., TJ, 5, tiszta, 07771.  
Szabadbattyán, 1961.05.22., TJ, 7, 06610.  
Szabadbattyán, 1962.05.27., TJ, 7, 34/1-7, 06624.  
Szeged: Fehér-tó, 1957.05.30., HN, 6, tiszta, 33/1-6, 06598.  
Szigetcsép, 1930.05.18., HN, 5, 18/1-5, 07772.  
Taktaharkány, 1928.05.27., HN, 5, vérhártyás, 14/1-5, 06604.

Telekgerendás: tanya előtti akácán, 5-6 m magasan, 1947.06.02., PLid, 6, vérhártyás, 07768, (47).  
Vasegerszeg: a Kőrös-patak partján, magas körísen, 5 m magasan, 1954.06.08., NJ, 4, tiszta, 6/1-4, 06596.

***Lanius excubitor*** Linnaeus, 1758 (29. kép)

Bad Oldesloe (Németország), 1932.05.02., 5, 27,65x20,40 - 0,322; 26,95x19,85 - 0,311; 26,80x20,30 - 0,330; 26,30x20,05 - 0,308; 25,70x20,10 - 0,310, 1/1-5, 05059.

Carceres (Spanyolország): magyalon, 1,5 m magasan, 1979.03.23., BV, 5, tiszta, 28,55x20,40 - 0,314; 28,25x19,35 - 0,298; 28,35x20,20 - 0,311; 28,10x19,35 - 0,294; 27,40x19,85 - 0,297, 4/1-5, 05062.

Metis (Románia): temetőben, akácok között, cseregalagonyán, 2,5 m magasan, 1970.04.28., KL, 6, tiszta, 26,65x19,75 - 0,279; 26,15x18,85 - 0,292; 25,95x19,30 - 0,274; 25,50x20,00 - 0,276; 25,40x19,70 - 0,274; 25,25x19,80 - 0,266, 3/1-6, 05061.

Rotenburg (Németország): Deepen, 1944.04.27., 6, 27,00x20,20 - 0,300; 26,90x20,70 - 0,313; 26,70x20,70 - 0,299; 26,50x20,50 - 0,300; 26,45x20,50 - 0,305; 25,90x20,40 - 0,284, 2/1-6, 05060.

***Lanius senator*** Linnaeus, 1758 (29. kép)

Cesvenica – Ston között (Horvátország): olajfűzön, 4,5 m magasan, 1974.06.17., CsSz, 4, lágy embrió, 06007.

Ston (Horvátország): Prapatnoi-öböl, olajfűzön, 3 m magasan, 1972.06.15., CsSz, 5, tiszta, 06000.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 3 m magasan, 1973.06.04., CsSz, 5, vérekes, 05998.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 4 m magasan, 1973.06.06., CsSz, 6, tiszta, 05988.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 4,5 m magasan, 1973.06.07., CsSz, 5, tiszta, 05991.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 3 m magasan, 1973.06.11., CsSz, 4, lágy embrió, 06006.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 3 m magasan, 1973.06.15., CsSz, 5, tiszta, 05995.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 5 m magasan, 1973.06.18., CsSz, 5, tiszta, 05993.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 3 m magasan, 1974.06.03., CsSz, 6, lágy embrió, 05986.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 2,5 m magasan, 1974.06.26., CsSz, 5, tiszta, 05992.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 4,5 m magasan, 1975.06.17., CsSz, 6, lágy embrió, 05985.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 4,5 m magasan, 1975.06.17., CsSz, 5, vérekes, 05994.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 4,5 m magasan, 1975.06.17., CsSz, 5, fias, 05996.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 3,5 m magasan, 1976.06.01., CsSz, 5, nagyon fias, 05999.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 6 m magasan, 1976.06.01., CsSz, 4, tiszta, 06004.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 6 m magasan, 1976.06.01., CsSz, 4, fias, 06005.

Ston (Horvátország): a Franciskánus kolostorral szemben lévő olajligetben, olajfűzön, 3 m magasan, 1976.06.05., CsSz, 6, tiszta, 05989.

Ston (Horvátország): a ston-cesvenicai útelágazás feletti olajligetben, olajfűzön, 4 m magasan, 1976.06.07., CsSz, 7, tiszta, 05984.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 4,5 m magasan, 1976.06.13., CsSz, 6, fias, 05987.

Ston (Horvátország): a Franciskánus kolostorral szemben lévő olajligetben, olajfűzön, 3 m magasan, 1976.06.16., CsSz, 6, 05990.

Ston (Horvátország): a ston-cesvenicai útelágazásnál, olajfűzön, 3 m magasan, 1976.06.16., CsSz, 5, tiszta, 06002.

Ston (Horvátország): a stoni csatorna mellett elterülő olajligetben, olajfűzön, 3,5 m magasan, 1976.06.16., CsSz, 5, fias, 06003.

Ston (Horvátország): olajfűzön, 3,5 m magasan, 1976.06.19., CsSz, 5, vérhártyás, 06001.

Zamaslina (Horvátország): olajfűzön, 4 m magasan, 1973.06.07., CsSz, 5, 05997.

## CORVIDAE

***Garrulus glandarius*** (Linnaeus, 1758)

Alsónyék: Pörböly, ártéri vegyes erdőben, botolt csőregefűzön, 3 m magasan, 1960.04.20., BL, 8, tiszta, 31,20x23,10 - 0,60; 31,00x22,85 - 0,57; 30,30x22,90 - 0,57; 30,00x23,15 - 0,56; 29,70x23,60 - 0,56; 29,50x23,20 - 0,57; 29,50x22,85 - 0,54; 29,20x22,95 - 0,56, 5/1-8, 04480.

Baksa: fiatal kocsányos tölgyön, 5 m magasan, 1966.05.17., CsSz, 6, fias, 31,70x22,55 - 0,53; 31,05x22,90 - 0,53; 30,75x22,80 - 0,53; 30,45x22,90 - 0,55; 30,20x23,25 - 0,57; 29,10x22,10 - 0,53, 54/1-6, 04529.

Bisse: akácokban, akácán, 3 m magasan, 1960.04.18., CsSz, 5, tiszta, 32,90x23,25 - 0,61; 30,50x23,55 - 0,56; 30,05x23,30 - 0,54; 29,15x23,10 - 0,52; 28,50x23,05 - 0,50, 51/1-5, 04526.

Bogád: réten, csőregefűz oldalága között, 2,5 m magasan, 1966.04.22., CsSz, 5, tiszta, 29,90x23,65 - 0,53; 29,85x24,30 - 0,55; 29,80x23,55 - 0,55; 29,30x22,45 - 0,51; 28,95x24,00 - 0,59, 56/1-5, 04531.

Bogád: réten, botolt, öreg fűzfá oldalsarján, 3 m magasan, 1968.04.22., NM, 5, tiszta, 34,90x24,25 - 0,62; 34,75x23,80 - 0,63; 33,50x23,85 - 0,61; 32,40x24,70 - 0,61; 31,75x24,10 - 0,63, 18/1-5, 04493.

Bogád: réten, botolt csőregefűzön, 2,2 m magasan, 1973.04.21., NM, 6, embriós, 34,10x26,00 - 0,72; 31,40x22,80 - 0,60; 30,90x23,50 - 0,61; 30,15x23,25 - 0,54; 29,80x23,25 - 0,59; 29,60x23,15 - 0,57, 25/1-6, 04500, egy tojás nagy méretű.

Füle: Szentmártoni erdő, kocsányos tölgyön, 2,5 m magasan, 1971.04.22., TJ, 6, tiszta, 31,85x23,25 - 0,52; 31,15x22,50 - 0,52; 31,15x22,80 - 0,48; 30,35x23,20 - 0,56; 30,05x22,95 - 0,45; 29,45x22,70 - 0,46, 68/1-6, 04543.

Harkány: Lulu-pusztá, vegyes lomberdőben, kocsányos tölgy oldalágai között, 2 m magasan, 1960.05.01., CsSz, 6, tiszta, 35,15x23,40 - 0,66; 34,65x23,95 - 0,67; 34,60x23,75 - 0,65; 34,45x23,80 - 0,64; 33,95x23,50 - 0,60; 33,75x23,85 - 0,62, 52/1-6, 04527.

Izsák: vegyes lomberdőben, kocsányos tölgyön, 3,5 m magasan, 1972.04.23., NM, 5, embriós, 31,50x23,10 - 0,58; 30,50x23,25 - 0,55; 30,45x23,60 - 0,54; 30,40x23,20 - 0,53; 29,60x23,20 - 0,50, 24/1-5, 04499.

Közép-Mecsek: Bálics, kocsánytalan tölgyön, 4 m magasan, 1974.04.22., CsSz, 5, fias, 31,35x23,00 - 0,55; 31,20x22,80 - 0,52; 30,70x23,00 - 0,52; 30,35x23,30 - 0,52; 30,05x22,15 - 0,47, 58/1-5, 04533.

Közép-Mecsek: Kantavár, bükkfán, 14 m magasan, 1967.04.30., NM, 5, fias, 29,70x22,50 - 0,49; 29,40x22,20 - 0,44; 29,25x22,40 - 0,47; 28,60x22,20 - 0,46; 28,30x22,45 - 0,44, 16/1-5, 04491.

Közép-Mecsek: Mély-völgy, gyertyánon, 12 m magasan, 1966.04.18., CsSz, 6, tiszta, 31,50x22,75 - 0,47; 31,00x23,00 - 0,48; 30,70x22,75 - 0,47; 30,70x22,75 - 0,50; 30,10x21,85 - 0,50; 30,05x22,50 - 0,50, 55/1-6, 04530.

Közép-Mecsek: Mély-völgy (Tettye), gyertyánon, 4 m magasan, 1973.04.29., NM, 6, véreeres, 33,25x21,80 - 0,48; 31,70x22,20 - 0,50; 30,45x21,90 - 0,49; 30,20x21,70 - 0,46; 28,60x20,75 - 0,44; 27,70x20,40 - 0,42, 29/1-6, 04504.

Közép-Mecsek: Misina D-i old., kocsánytalan tölgy és húsos som sűrű ágszövevényében, 3 m magasan, 1974.04.19., CsSz, 6, véreeres, 34,70x22,75 - 0,57; 33,40x23,25 - 0,57; 33,15x22,90 - 0,55; 33,00x23,75 - 0,56; 32,90x23,75 - 0,55; 32,50x23,30 - 0,58, 57/1-6, 04532.

Közép-Mecsek: tettyei völgy, csertölgyön, 6 m magasan, 1973.05.04., NM, 7, tiszta, 30,25x22,30 - 0,53; 29,45x21,75 - 0,50; 29,30x21,40 - 0,49; 29,05x21,70 - 0,48; 28,50x21,75 - 0,49; 28,10x22,00 - 0,51; 27,90x21,75 - 0,49, 32/1-7, 04507.

Nyugat-Mecsek: Áfonyás, gyertyánon, 3 m magasan, 1976.04.27., NM, 6, véreeres, 34,55x23,00 - 0,61; 32,25x24,25 - 0,54; 31,80x23,50 - 0,55; 31,75x23,85 - 0,57; 30,85x23,45 - 0,58; 30,80x23,90 - 0,57, 42/1-6, 04517.

Nyugat-Mecsek: Áfonyás, gyertyánon, 8 m magasan, 1977.04.24., NM, 6, véreeres, 30,80x23,00 - 0,50; 30,55x22,80 - 0,44; 30,20x21,75 - 0,43; 29,40x22,55 - 0,42; 28,80x22,85 - 0,45; 27,80x21,70 - 0,41, 50/1-6, 04525.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy Ny-i oldalán, fiatal fenyvesben, erdeifenyőn, 1,6 m magasan, 1967.04.24., NM, 7, tiszta, 30,90x21,30 - 0,53; 30,60x21,60 - 0,46; 30,50x21,30 - 0,50; 30,20x21,85 - 0,51; 29,70x21,80 - 0,49; 29,30x21,35 - 0,49; 28,20x21,40 - 0,45, 15/1-7, 04490.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy bejárója, kocsánytalan tölgyön, 5 m magasan, 1970.04.22., NM, 5, tiszta, 28,70x22,35 - 0,48; 28,25x22,50 - 0,46; 28,15x22,10 - 0,48; 28,10x21,60 - 0,49; 27,80x22,05 - 0,44, 20/1-5, 04495.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, feketefenyőn, 3,5 m magasan, 1976.04.18., NM, 6, véreeres, 31,10x23,10 - 0,53; 30,70x23,15 - 0,45; 30,65x22,00 - 0,43; 29,95x22,00 - 0,39; 29,80x22,15 - 0,41; 28,70x21,60 - 0,41, 39/1-6, 04514.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, fenyővel vegyes tölgyesben, erdeifenyőn, 6 m magasan, 1954.04.29., NM, 5, tiszta, 31,65x24,05 - 0,58; 31,60x23,25 - 0,59; 31,55x24,10 - 0,57; 31,25x23,15 - 0,57; 31,20x23,95 - 0,56, 3/1-5, 04478.

Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy alatti ritkás tölgyesben, kocsánytalan tölgyön, 7 m magasan, 1962.05.06., NM, 7, tiszta, 32,75x23,50 - 0,57; 32,55x23,85 - 0,57; 32,50x24,50 - 0,55; 32,25x24,65 - 0,56; 32,20x23,80 - 0,57; 31,30x23,15 - 0,60; 30,70x24,00 - 0,57, 6/1-7, 04481.

Nyugat-Mecsek: Patacs feletti fenyvesben, erdeifenyőn, 12 m magasan, 1957.05.04., NM, 6, tiszta, 33,10x24,40 - 0,54; 33,05x24,65 - 0,63; 32,90x23,50 - 0,58; 32,85x23,40 - 0,61; 33,80x23,45 - 0,63; 31,95x23,80 - 0,57, 4/1-6, 04479.

Nyugat-Mecsek: Patacs, Régi-lőtér, borókán, 2 m magasan, 1967.04.17., NM, 7, tiszta, 33,05x22,65 - 0,56; 32,90x21,85 - 0,52; 32,70x21,90 - 0,48; 32,30x22,65 - 0,53; 31,70x22,00 - 0,48; 31,65x22,40 - 0,56; 30,35x22,65 - 0,51, 14/1-7, 04489.

Nyugat-Mecsek: Patacs, Régi-lőtér, gyertyánon, 6 m magasan, 1973.05.09., NM, 5, embrió, 29,80x21,80 - 0,53; 29,25x22,25 - 0,49; 28,80x22,30 - 0,48; 28,60x21,45 - 0,49; 28,45x22,60 - 0,51, 33/1-5, 04508.

Nyugat-Mecsek: Patacs, Régi-lőtér, cseregalagonyán, 1,5 m magasan, 1973.05.09., NM, 6, tiszta, 31,80x23,05 - 0,59; 31,15x22,60 - 0,51; 30,45x23,35 - 0,52; 30,30x22,85 - 0,52; 30,20x22,65 - 0,49; 30,10x22,95 - 0,49, 34/1-6, 04509.

Nyugat-Mecsek: Patacs, Régi-lőtér, feketefenyőn, 3,6 m magasan, 1976.04.18., NM, 6, tiszta, 31,05x22,75 - 0,56; 29,80x23,20 - 0,54; 29,20x22,55 - 0,52; 29,20x21,80 - 0,53; 28,50x22,10 - 0,48; 28,35x23,25 - 0,51, 36/1-6, 04511.

Nyugat-Mecsek: Patacs, Régi-lőtér, csertölgyön, 4 m magasan, 1976.04.24., NM, 5, záp, 31,80x23,55 - 0,58; 31,60x23,15 - 0,51; 31,35x23,20 - 0,52; 30,85x22,80 - 0,49; 30,80x22,80 - 0,54, 40/1-5, 04515.

Nyugat-Mecsek: Patacs, Régi-lőtér, csertölgyön, 6 m magasan, 1977.04.09., NM, 5, tiszta, 29,00x22,10 - 0,43; 28,70x21,95 - 0,41; 28,60x21,70 - 0,41; 28,40x22,15 - 0,43; 28,35x22,20 - 0,42, 43/1-5, 04518, 04.06-án 3 tojása volt.

Nyugat-Mecsek: Patacs, a Szőlőhegy feletti erdőben, csertölgyön, 6 m magasan, 1977.04.21., NM, 6, tiszta, 34,00x22,00 - 0,41; 32,25x22,50 - 0,55; 32,15x22,50 - 0,42; 31,90x22,35 - 0,45; 31,55x22,80 - 0,36; 30,85x21,80 - 0,38, 48/1-6, 04523.

Nyugat-Mecsek: Patacs, a Szőlőhegy feletti patak völgyében, kocsánytalan tölgyön, 6 m magasan, 1978.04.13., NM, 6, tiszta, 32,10x23,00 - 0,56; 31,15x23,40 - 0,52; 31,05x23,25 - 0,54; 31,00x22,80 - 0,50; 30,25x23,05 - 0,50; 30,15x22,80 - 0,56, 59/1-6, 04534.

Nyugat-Mecsek: Patacs, a Szőlőhegy feletti patak völgyében, mezei juharon, 8 m magasan, 1978.04.13., NM, 6, tiszta, 30,35x21,30 - 0,47; 29,80x22,50 - 0,44; 29,70x22,35 - 0,43; 29,65x22,35 - 0,43; 29,25x22,55 - 0,43; 29,25x22,70 - 0,44, 60/1-6, 04535.

Nyugat-Mecsek: Patacs, a Szőlőhegy feletti patak völgyében, gyertyánon, 5 m magasan, 1978.04.13., NM, 6, vérekes, 31,90x22,30 - 0,50; 30,90x22,75 - 0,46; 30,30x22,25 - 0,47; 29,80x22,80 - 0,45; 28,45x22,20 - 0,43; 28,20x21,20 - 0,39, 61/1-6, 04536.

Nyugat-Mecsek: Pécsi-tó, cseregalagonyán, 3 m magasan, 1978.04.16., NM, 6, tiszta, 32,75x22,35 - 0,54; 30,85x22,65 - 0,58; 30,65x22,85 - 0,57; 30,25x22,40 - 0,56; 30,20x22,20 - 0,53; 30,10x22,25 - 0,53, 62/1-6, 04537.

Nyugat-Mecsek: Patacs, a Szőlőhegy felett, kocsánytalan tölgyön, 6,5 m magasan, 1978.04.27., NM, 5, vérekes, 34,20x24,40 - 0,62; 32,60x23,50 - 0,51; 31,80x24,30 - 0,56; 31,70x23,40 - 0,51; 31,60x24,10 - 0,53, 64/1-5, 04539.

Nyugat-Mecsek: Patacs, a Szőlőhegy felett, cseregalagonyán, 5,5 m magasan, 1978.04.27., NM, 5, tiszta, 31,15x22,90 - 0,56; 30,50x21,55 - 0,51; 30,25x23,35 - 0,60; 29,90x22,60 - 0,54; 29,85x22,05 - 0,54, 65/1-5, 04540.

Nyugat-Mecsek: Patacs, szőlő mellett, virágos kőrísen, 4 m magasan, 1978.04.27., NM, 6, tiszta, 32,90x22,50 - 0,56; 31,55x22,70 - 0,52; 31,25x22,70 - 0,49; 31,00x22,40 - 0,50; 30,20x23,20 - 0,52; 30,00x23,10 - 0,54, 66/1-6, 04541.

Nyugat-Mecsek: Patacs, vékony kocsánytalan tölgyre felfutó gyepűrőzsa elágazásában, 6,5 m magasan, 1980.04.15., NM, 6, tiszta, 29,80x23,95 - 0,61; 29,70x22,20 - 0,55; 29,45x22,95 - 0,52; 28,65x22,70 - 0,54; 28,25x22,55 - 0,55; 28,20x23,25 - 0,54, 49/1-6, 04524.

Nyugat-Mecsek: Patacs, Régi-lőtér, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1980.05.02., NM, 5, lány embrió, 30,65x22,85 - 0,55; 30,15x22,70 - 0,46; 29,75x22,10 - 0,42; 28,50x21,55 - 0,37; 27,70x20,65 - 0,40, 31/1-5, 04506.

Nyugat-Mecsek: az Ürög mögötti vegyes lombérdő völgyében, gyertyánon, 6 m magasan, 1973.04.30., NM, 5, tiszta, 31,45x23,20 - 0,59; 31,40x23,20 - 0,56; 30,65x22,95 - 0,57; 30,50x23,05 - 0,60; 29,90x22,70 - 0,54, 30/1-5, 04505.

Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, vadkörtén, 3,5 m magasan, 1978.04.21., NM, 6, lány embrió, 34,35x23,50 - 0,57; 32,10x23,90 - 0,54; 31,80x23,30 - 0,50; 30,30x22,90 - 0,50; 30,00x22,95 - 0,51; 29,30x21,80 - 0,41, 63/1-6, 04538.

Nyugat-Mecsek: Ürög, erdőben, kocsánytalan tölgyön, 3,2 m magasan, 1981.04.12., NM, 5, vérekes, 32,00x22,65 - 0,53; 31,80x23,20 - 0,58; 30,85x22,45 - 0,50; 30,60x21,90 - 0,51; 29,90x22,10 - 0,48, 71/1-5, 04546.

Pellérd: vizenyős réten, csöregefűzön, 1,4 m magasan, 1971.04.20., NM, 6, vérekes, 31,70x22,75 - 0,58; 31,10x23,20 - 0,59; 30,60x23,30 - 0,57; 30,20x22,90 - 0,58; 30,15x23,00 - 0,54; 29,10x23,80 - 0,57, 23/1-6, 04498.

Pécs: Szentmiklós, a szőlő K-i patakmedrében, iszalaggal átszótt mezei juharon, 5 m magasan, 1963.05.02., NM, 5, nagyon fias, 32,40x23,00 - 0,60; 32,35x23,60 - 0,60; 32,15x23,45 - 0,59; 31,90x23,30 - 0,58; 31,80x23,40 - 0,60, 7/1-5, 04482.

Pécs: Ürög, szőlő menti hegyi legelő, ritkásan tölgyfákkal, kocsánytalan tölgy oldalágán, 6 m magasan, 1954.04.24., NM, 5, tiszta, 31,30x23,60 - 0,54; 30,09x23,05 - 0,50; 29,05x22,80 - 0,46; 28,95x23,15 - 0,49; 28,65x23,60 - 0,46, 1/1-5, 04476.

- Pécs: Ürög, szőlő menti hegyi legelő, ritkásan tölgyfákkal, kocsánytalan tölgyön, fagyöngycsomóban, 14 m magasan, 1954.04.24., NM, 6, tiszta, 32,20x22,20 - 0,54; 30,30x22,60 - 0,51; 29,55x22,30 - 0,50; 29,00x22,65 - 0,48; 29,00x22,35 - 0,49; 28,80x22,40 - 0,50, 2/1-6, 04477.
- Pécs: Ürög, hegyi legelőn, kocsánytalan tölgy oldalsarja tövében, 5 m magasan, 1957.04.13., NM, 6, tiszta, 29,45x21,55 - 0,47; 28,85x22,20 - 0,57; 28,80x21,40 - 0,45; 28,70x22,25 - 0,50; 28,10x21,55 - 0,46; 27,95x22,10 - 0,50, 44/1-6, 04519, 04.09-én 2 tojása volt.
- Pécs: Ürög, hegyi legelőn, vadkörtén, 2,4 m magasan, 1957.04.21., NM, 5, lágy embriós, 31,85x21,85 - 0,39; 30,60x22,30 - 0,49; 30,50x22,30 - 0,37; 29,25x21,80 - 0,42; 28,25x21,20 - 0,35, 46/1-5, 04521.
- Pécs: Ürög, hegyi legelőn, csertölgyön, 5 m magasan, 1957.04.21., NM, 5, lágy embriós, 32,35x22,80 - 0,49; 31,85x22,25 - 0,55; 30,90x21,20 - 0,42; 29,90x22,50 - 0,41; 29,60x22,40 - 0,49, 47/1-5, 04522.
- Pécs: Ürög, szőlő menti hegyi legelő ritkás tölgyesében, kocsányos tölgy oldalsarján, 1,8 m magasan, 1965.04.10., NM, 6, tiszta, 31,50x21,80 - 0,52; 31,35x22,15 - 0,52; 30,90x21,10 - 0,53; 30,80x21,50 - 0,49; 30,60x21,90 - 0,50; 30,50x21,85 - 0,47, 8/1-6, 04483.
- Pécs: Ürög, szőlő menti hegyi legelő ritkás tölgyesében, kocsányos tölgyön, 6 m magasan, 1965.04.29., NM, 7, nagyon fias, 28,40x23,60 - 0,52; 28,35x23,70 - 0,55; 28,30x22,50 - 0,53; 28,20x23,00 - 0,52; 28,05x23,00 - 0,52; 27,90x22,80 - 0,51; 27,55x23,70 - 0,53, 9/1-7, 04484.
- Pécs: Ürög, szőlő menti ritkás tölgyes legelőn, vadkörtén, 1,5 m magasan, 1966.04.25., NM, 6, embriós, 32,40x23,40 - 0,59; 32,00x22,95 - 0,55; 31,95x24,00 - 0,61; 31,85x24,00 - 0,57; 31,45x23,70 - 0,57; 31,20x23,80 - 0,58, 10/1-6, 04485.
- Pécs: Ürög, szőlő-menti ritkás tölgyes legelőn, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1966.04.25., NM, 7, véreres, 30,05x22,50 - 0,53; 30,00x21,90 - 0,52; 29,95x22,55 - 0,54; 29,85x22,20 - 0,57; 29,45x22,30 - 0,51; 29,40x21,95 - 0,49; 28,85x22,20 - 0,54, 11/1-7, 04486.
- Pécs: Ürög, szőlő menti ritkás tölgyes legelőn, kocsánytalan tölgyön, 2,5 m magasan, 1966.04.25., NM, 6, véreres, 35,30x22,50 - 0,63; 34,65x23,15 - 0,62; 33,95x23,75 - 0,61; 33,90x23,20 - 0,56; 33,80x23,10 - 0,50; 33,70x23,40 - 0,58, 12/1-6, 04487.
- Pécs: Ürög, szőlő-menti ritkás tölgyes legelőn, kocsánytalan tölgyön, 2,5 m magasan, 1966.04.25., NM, 6, véreres, 31,05x22,20 - 0,50; 30,40x22,25 - 0,51; 30,15x21,80 - 0,49; 29,80x22,15 - 0,49; 29,35x21,85 - 0,52; 29,20x21,65 - 0,48, 13/1-6, 04488.
- Pécs: Ürög, szőlőmenti hegyi legelő ritkás tölgyesében, kocsánytalan tölgyön, 3,5 m magasan, 1968.04.13., NM, 7, tiszta, 31,45x22,05 - 0,48; 30,90x21,70 - 0,49; 30,70x22,15 - 0,52; 30,40x21,90 - 0,46; 30,30x22,15 - 0,47; 30,25x21,60 - 0,49; 30,05x21,80 - 0,44, 17/1-7, 04492.
- Pécs: Ürög, akácán, 8 m magasan, 1970.04.21., NM, 5, tiszta, 31,65x23,45 - 0,58; 31,00x23,05 - 0,55; 30,25x22,90 - 0,54; 30,15x22,85 - 0,55; 29,90x22,95 - 0,53, 19/1-5, 04494.
- Pécs: Ürög, horhós út sziklafalán, 4 m magasan, 1970.04.28., NM, 8, fias, 31,90x23,15 - 0,56; 31,80x23,15 - 0,56; 31,45x23,00 - 0,53; 30,70x23,05 - 0,55; 30,55x22,20 - 0,51; 30,30x23,10 - 0,55; 30,25x23,40 - 0,53; 30,20x22,60 - 0,54, 21/1-8, 04496.
- Pécs: Ürög, szőlő menti hegyi legelő, ritkásan tölgyekkel, kocsánytalan tölgyön, 2 m magasan, 1973.04.26., NM, 5, embriós, 32,80x22,50 - 0,60; 32,70x23,00 - 0,56; 32,30x23,15 - 0,56; 31,50x22,80 - 0,56; 31,25x23,20 - 0,57, 26/1-5, 04501.
- Pécs: Ürög, szőlőmenti hegyi legelő, ritkásan tölgyekkel, vadkörtén, 1,8 m magasan, 1973.04.28., NM, 6, tiszta, 31,25x22,40 - 0,51; 30,30x22,90 - 0,56; 29,55x22,50 - 0,50; 28,60x21,90 - 0,44; 28,05x22,00 - 0,45; 27,30x21,20 - 0,39, 27/1-6, 04502, 04.27-én 5 tojása volt.
- Pécs: Ürög, szőlő menti hegyi legelő, ritkásan tölgyekkel, kocsánytalan tölgyön, 2,5 m magasan, 1973.04.28., NM, 6, tiszta, 30,45x21,85 - 0,51; 30,30x21,70 - 0,48; 30,00x21,70 - 0,53; 29,75x21,50 - 0,49; 29,35x21,80 - 0,53; 29,15x21,85 - 0,46, 28/1-6, 04503, 04.26-án 4 tojása volt.
- Pécs: Ürög, szőlőmenti hegyi legelő, ritkásan tölgyekkel, vadkörtén, 1,8 m magasan, 1976.04.18., NM, 5, tiszta, 30,85x22,55 - 0,61; 30,75x22,75 - 0,54; 30,00x22,70 - 0,54; 29,85x22,10 - 0,50; 29,70x22,40 - 0,52, 37/1-5, 04512.
- Pécs: Ürög, szőlőmenti hegyi legelő bokrosa, cseregalagonyán, 0,6 m magasan, 1976.04.18., NM, 6, véreres, 29,80x22,65 - 0,58; 29,70x22,55 - 0,59; 28,20x22,15 - 0,51; 28,15x21,80 - 0,49; 28,10x22,25 - 0,54; 28,05x22,35 - 0,54, 38/1-6, 04513, 04.13-án 3 tojása volt.
- Pécs: Ürög, szőlőmenti hegyi legelő, ritkásan öreg tölgyekkel, kocsánytalan tölgyön, 5 m magasan, 1976.04.24., NM, 6, fias, 33,85x22,50 - 0,57; 32,70x21,50 - 0,57; 31,30x22,30 - 0,52; 29,50x22,15 - 0,48; 28,15x21,35 - 0,43; 27,65x21,25 - 0,40, 41/1-6, 04516.
- Pécs: Ürög, hegyi legelőn, csertölgyön, 5 m magasan, 1977.04.19., NM, 6, tiszta, 31,00x22,65 - 0,51; 30,15x22,80 - 0,57; 30,15x21,80 - 0,45; 29,00x22,25 - 0,50; 28,40x21,75 - 0,43; 28,25x22,25 - 0,47, 45/1-6, 04520, 04.13-án 2 tojása volt.

Pécs: Ürög, hegyi legelőn, csertölgyön, 3 m magasan, 1980.04.20., NM, 6, tiszta, 31,75x22,25 - 0,50; 31,00x22,55 - 0,52; 31,00x22,80 - 0,61; 30,75x22,15 - 0,49; 30,50x22,15 - 0,48; 29,20x22,80 - 0,50, 22/1-6, 04497.

Pécs: réten, csőregefűzön, 4 m magasan, 1974.04.21., NM, 6, véreres, 31,55x20,20 - 0,59; 30,65x23,00 - 0,52; 30,50x22,80 - 0,54; 30,45x22,45 - 0,60; 30,35x22,95 - 0,59; 30,25x23,00 - 0,55, 35/1-6, 04510.

Regenye: fűzfán, komló között, 2,5 m magasan, 1965.04.17., CsSz, 6, véreres, 33,60x23,10 - 0,54; 31,35x23,45 - 0,57; 31,10x23,70 - 0,55; 30,70x23,45 - 0,53; 30,15x23,40 - 0,53; 29,85x23,50 - 0,52, 53/1-6, 04528.

Sárszentmihály: Sárpentele, fiatal feketefenyvesben, feketefenyőn, 2 m magasan, 1959.04.29., TJ, 6, tiszta, 34,80x23,15 - 0,66; 34,05x23,20 - 0,67; 33,45x23,35 - 0,64; 33,35x23,50 - 0,60; 33,35x23,65 - 0,62; 33,00x23,45 - 0,64, 67/1-6, 04542.

Szabadbattyán: Villanytelep, fiatal feketefenyvesben, feketefenyőn, 3 m magasan, 1974.04.15., TJ, 8, véreres, 33,10x23,45 - 0,62; 32,75x21,85 - 0,51; 31,30x22,25 - 0,54; 31,00x22,25 - 0,52; 30,85x22,95 - 0,56; 30,70x22,95 - 0,55; 30,65x22,65 - 0,50; 30,55x23,00 - 0,53, 69/1-8, 04544.

Szabadbattyán: Villanytelep, akácós végében lévő fiatal feketefenyvesben, feketefenyőn, 2,5 m magasan, 1974.04.16., TJ, 8, tiszta, 31,15x22,20 - 0,55; 30,85x22,50 - 0,56; 30,30x22,30 - 0,55; 30,15x22,70 - 0,56; 30,15x22,60 - 0,54; 29,90x22,55 - 0,54; 29,50x22,20 - 0,51; 29,25x22,10 - 0,51, 70/1-8, 04545.

### *Pica pica* (Linnaeus, 1758)

Abádszalók, 1923.04.30., IVI, 6, fias, 35,25x25,10 - 0,65; 34,70x24,50 - 0,63; 34,65x24,65 - 0,60; 34,65x24,25 - 0,61; 34,15x24,80 - 0,61; 32,30x24,60 - 0,58, 79/1-6, 04474.

Aporliget: Bátorliget, 1952.04.21., HN, 7, véreres, 34,20x23,60 - 0,59; 34,10x23,50 - 0,51; 33,80x23,70 - 0,56; 32,25x23,60 - 0,57; 32,80x23,15 - 0,57; 32,65x24,05 - 0,55; 32,00x22,90 - 0,52, 1/1-7, 04397.

Bácsbokod: vasút menti nyárfán, 4 m magasan, 1960.04.18., BL, 8, tiszta, 33,85x23,60 - 0,57; 33,75x23,20 - 0,59; 33,45x23,20 - 0,58; 33,25x23,50 - 0,57; 33,20x23,80 - 0,56; 33,10x23,20 - 0,57; 33,05x22,95 - 0,55; 31,30x23,25 - 0,51, 15/1-8, 04411.

Bátaszék: rezgő nyár csúcán, 1960.04.14., BL, 7, tiszta, 36,10x23,30 - 0,57; 36,00x23,60 - 0,63; 34,60x23,20 - 0,61; 34,40x23,40 - 0,58; 34,20x23,30 - 0,54; 34,15x23,55 - 0,60; 34,00x23,70 - 0,56, 13/1-7, 04409.

Bicsérd: réten, árokparton, csergalagonyán, 2,5 m magasan, 1964.04.19., NM, 7, tiszta, 35,15x24,40 - 0,65; 34,60x24,40 - 0,60; 34,35x24,40 - 0,62; 34,40x24,80 - 0,66; 33,90x24,35 - 0,61; 33,85x24,30 - 0,61; 33,70x24,40 - 0,64, 27/1-7, 04423.

Bicsérd: Makó-csárda, a csárda közelében, réten, cseresznyefán, 6 m magasan, 1974.04.19., NM, 5, tiszta, 31,65x22,55 - 0,49; 31,40x22,75 - 0,50; 30,60x22,90 - 0,50; 30,50x21,75 - 0,48; 29,75x22,55 - 0,51, 51/1-5, 04447.

Bogád: réten, csőregefűzön, 6 m magasan, 1967.04.19., CsSz, 6, lágy embrió, 34,65x23,70 - 0,60; 34,40x24,00 - 0,60; 33,75x23,80 - 0,56; 33,50x24,20 - 0,57; 33,50x23,70 - 0,57; 32,90x23,70 - 0,56, 62/1-6, 04457.

Bogád: vizenyős réten, rekettyefűz bokorban (10 m átmérőjű), 1,6 m magasan, 1968.04.14., NM, 7, embrió, 36,85x23,85 - 0,64; 35,70x23,80 - 0,58; 34,65x24,20 - 0,57; 34,45x24,40 - 0,58; 34,30x24,20 - 0,59; 33,45x24,25 - 0,57; 33,30x24,15 - 0,56, 29/1-7, 04425.

Bogád: vizenyős réten, rekettyefűzön, 2 m magasan, 1969.04.21., NM, 8, véreres, 33,50x24,20 - 0,70; 33,00x24,60 - 0,66; 32,80x24,35 - 0,66; 32,40x24,45 - 0,63; 32,30x24,45 - 0,65; 31,80x22,95 - 0,59; 31,50x24,30 - 0,62; 31,20x23,70 - 0,57, 31/1-8, 04427.

Bogád: réten, mezőszéli bokrosban, kökényen, 2,4 m magasan, 1969.04.21., NM, 6, embrió, 33,40x22,80 - 0,53; 31,50x22,90 - 0,47; 31,35x22,90 - 0,48; 31,20x23,75 - 0,51; 30,10x22,40 - 0,46; 28,80x22,35 - 0,46, 32/1-6, 04428.

Bogád: vizenyős réten, rekettyefűzön, 2,6 m magasan, 1971.04.15., NM, 7, véreres, 35,45x24,15 - 0,61; 35,20x24,00 - 0,61; 35,00x23,85 - 0,59; 34,95x24,25 - 0,61; 34,80x24,15 - 0,58; 34,30x23,60 - 0,59; 34,00x23,70 - 0,56, 35/1-7, 04431.

Bogád: réten, mezőszéli, árokparti bokrosban, kökényen, 3 m magasan, 1971.04.15., NM, 8, tiszta, 36,30x23,90 - 0,62; 35,50x23,00 - 0,59; 35,45x24,00 - 0,61; 35,40x24,40 - 0,60; 35,15x23,80 - 0,58; 34,60x24,15 - 0,61; 34,50x24,40 - 0,61; 34,40x23,70 - 0,52, 36/1-8, 04432.

Bogád: réten, mezőszéli, árokparti bokrosban, kökényen, 2,8 m magasan, 1971.04.15., NM, 6, véreres, 32,30x22,30 - 0,54; 31,75x22,25 - 0,52; 31,65x23,20 - 0,50; 31,45x22,90 - 0,54; 31,00x23,10 - 0,52; 30,90x22,50 - 0,51, 37/1-6, 04433.

Bogád: réten, mezőszéli, árokparti bokrosban, kökényen, 2,5 m magasan, 1971.04.15., NM, 6, tiszta, 35,70x23,80 - 0,60; 34,70x23,80 - 0,58; 34,25x23,40 - 0,54; 34,10x23,70 - 0,55; 33,70x23,30 - 0,57; 33,60x23,25 - 0,52, 38/1-6, 04434.

Bogád: réten, mezőszéli bokrosban, kökényen, 2,4 m magasan, 1971.04.19., NM, 5, tiszta, 36,90x24,45 - 0,64; 36,35x23,35 - 0,60; 35,95x24,00 - 0,62; 33,60x24,15 - 0,62; 33,55x24,50 - 0,67, 40/1-5, 04436.

Bogád: réten, árokmenti kőkényesben, kőkényen, 2,6 m magasan, 1971.04.19., NM, 5, tiszta, 32,70x23,15 - 0,52; 32,40x23,20 - 0,55; 31,70x23,50 - 0,55; 30,80x23,50 - 0,54; 30,25x23,30 - 0,53, 41/1-5, 04437.

Bogád: réten, mezőszéli, árokpárti bokrosban, kőkényen, 2,2 m magasan, 1972.04.14., NM, 7, tiszta, 34,10x23,40 - 0,54; 33,80x24,30 - 0,58; 33,65x23,35 - 0,54; 33,35x23,40 - 0,55; 33,30x23,75 - 0,57; 32,55x23,30 - 0,53; 32,40x23,30 - 0,55, 45/1-7, 04441.

Bogád: réten, mezőszéli, árokpárti bokrosban, kőkényen, 2,6 m magasan, 1972.04.14., NM, 6, tiszta, 34,05x23,95 - 0,61; 34,00x23,80 - 0,56; 33,70x24,00 - 0,54; 33,60x23,50 - 0,53; 33,50x24,15 - 0,58; 33,50x23,85 - 0,57, 46/1-6, 04442.

Bogád: vizenyős réten, rekettyefűzön, 1,8 m magasan, 1972.04.14., NM, 6, tiszta, 34,90x23,45 - 0,53; 34,25x23,90 - 0,52; 34,20x23,60 - 0,52; 33,60x23,65 - 0,53; 33,55x23,65 - 0,52; 33,00x23,90 - 0,54, 47/1-6, 04443.

Bogád: réten, sekély vizű ritkás nádasban, rekettyefűzön, 2 m magasan, 1972.04.14., NM, 7, vérekes, 34,85x22,75 - 0,58; 33,65x22,80 - 0,54; 33,60x22,55 - 0,55; 33,50x22,55 - 0,54; 33,45x22,95 - 0,56; 33,25x22,80 - 0,55; 31,80x22,35 - 0,49, 48/1-7, 04444.

Bogád: réten, mezővel határos bokrosban, kőkényen, 2,3 m magasan, 1972.04.14., NM, 6, embriós, 36,40x24,05 - 0,59; 35,75x23,90 - 0,54; 34,95x23,70 - 0,57; 34,45x23,85 - 0,56; 33,75x23,80 - 0,58; 33,05x23,55 - 0,55, 49/1-6, 04445.

Bogád: réten, cseregalagonyán, 2,4 m magasan, 1973.04.21., NM, 6, embriós, 32,60x22,10 - 0,55; 32,05x20,65 - 0,46; 31,55x21,05 - 0,47; 31,25x22,30 - 0,50; 31,20x22,40 - 0,51; 31,15x22,55 - 0,52, 50/1-6, 04446.

Budapest, 1962.05.05., HN, 8, tiszta, 32,40x21,40 - 0,47; 32,35x21,70 - 0,47; 31,60x21,65 - 0,47; 31,20x21,00 - 0,44; 31,00x21,60 - 0,42; 30,80x22,00 - 0,45; 30,55x21,55 - 0,43; 30,00x21,20 - 0,40, 26/1-8, 04422.

Füle: a Szőlőhegy felé vezető dűllőúton, ördögcérna bokorban, 1959.05.07., TJ, 6, lágy embriós, 35,15x22,75 - 0,59; 34,25x23,20 - 0,61; 33,45x23,70 - 0,60; 33,15x23,00 - 0,56; 32,50x23,75 - 0,59; 32,50x23,35 - 0,62, 70/1-6, 04465.

Gárdony: Agárd, 1959.05.08., HN, 5, fias, 34,00x23,00 - 0,58; 33,10x23,35 - 0,60; 32,40x25,00 - 0,51; 31,50x22,80 - 0,51; 30,90x22,90 - 0,54, 56/1-5, 04452.

Gyöngyfa: vasút-menti bokrosban, kőkényen, 2,1 m magasan, 1976.04.28., NM, 6, embriós, 34,95x24,15 - 0,62; 34,15x24,55 - 0,57; 34,05x24,45 - 0,59; 33,90x24,40 - 0,59; 33,25x24,35 - 0,59; 33,00x23,85 - 0,61, 52/1-6, 04448.

Harkány: cseregalagonyán, 2,5 m magasan, 1960.05.03., CsSz, 7, tiszta, 33,75x23,10 - 0,59; 33,35x23,85 - 0,61; 33,30x23,50 - 0,59; 33,15x23,50 - 0,59; 32,85x23,30 - 0,58; 32,60x23,80 - 0,61; 32,10x24,05 - 0,62, 58/1-7, 04454.

Hortobágy, 1960.04.26., EM, 5, tiszta, 34,60x24,40 - 0,62; 34,05x24,60 - 0,62; 33,70x24,05 - 0,55; 33,20x23,60 - 0,59; 32,90x24,00 - 0,56, 55/1-5, 04451.

Hortobágy, 1961.04.04., EM, 6, tiszta, 37,40x24,15 - 0,64; 36,75x24,25 - 0,65; 36,50x24,05 - 0,66; 35,85x24,15 - 0,65; 35,75x23,95 - 0,59; 34,75x24,40 - 0,66, 20/1-6, 04416.

Hortobágy, 1961.04.16., EM, 7, fias, 34,15x22,80 - 0,51; 33,35x23,00 - 0,58; 33,20x22,75 - 0,53; 33,00x22,50 - 0,51; 32,85x23,80 - 0,51; 32,80x23,40 - 0,54; 32,80x23,15 - 0,54, 21/1-7, 04417.

Hortobágy, 1961.04.16., EM, 7, embriós, 34,75x23,10 - 0,55; 33,30x23,75 - 0,59; 33,25x22,80 - 0,51; 33,20x22,55 - 0,52; 33,15x22,90 - 0,48; 32,95x23,40 - 0,60; 32,55x22,25 - 0,53, 22/1-7, 04418.

Hódmezővásárhely: Paperc nevű gyümölcsösben, szilvafán, 5 m magasan, 1960.04.23., OL, 7, tiszta, 37,60x23,15 - 0,70; 36,80x23,00 - 0,71; 36,35x23,55 - 0,70; 36,00x23,70 - 0,70; 35,40x23,80 - 0,68; 34,80x23,50 - 0,66; 34,25x23,45 - 0,69, 73/1-7, 04468.

Hódmezővásárhely: Atkai-telep, akácán, 6 m magasan, 1962.04.25., OL, 5, vérekes, 32,15x23,95 - 0,53; 32,10x24,30 - 0,58; 31,65x24,50 - 0,64; 31,20x24,45 - 0,56; 30,60x24,50 - 0,62, 57/1-5, 04453.

Kőszárhely: Kopasz-hegy, kőkénybokorban, 1960.05.08., TJ, 6, lágy embriós, 38,25x24,90 - 0,70; 37,05x24,70 - 0,67; 36,90x25,15 - 0,68; 35,75x24,15 - 0,63; 35,00x24,60 - 0,63; 34,90x22,85 - 0,58, 72/1-6, 04467.

Kunhegyes, 1923.04.18., IVI, 5, tiszta, 34,40x23,10 - 0,61; 34,30x22,80 - 0,58; 33,75x22,70 - 0,60; 33,55x22,80 - 0,56; 32,75x23,45 - 0,62, 74/1-5, 04469.

Kunhegyes, 1923.04.20., IVI, 7, lágy embriós, 32,50x23,65 - 0,62; 32,35x23,75 - 0,57; 32,25x23,80 - 0,61; 32,10x24,20 - 0,65; 31,60x23,85 - 0,60; 31,50x23,35 - 0,57; 31,35x24,00 - 0,62, 75/1-7, 04470.

Kunhegyes, 1923.04.20., IVI, 6, fias, 34,65x23,65 - 0,67; 34,20x24,70 - 0,60; 34,15x24,15 - 0,66; 33,60x24,60 - 0,66; 32,50x23,65 - 0,59; 32,10x24,60 - 0,63; 32,10x24,00 - 0,59, 76/1-6, 04471.

Kunhegyes, 1923.04.20., IVI, 6, fias, 34,00x24,60 - 0,67; 33,85x24,50 - 0,56; 33,75x24,50 - 0,63; 33,40x23,90 - 0,64; 33,35x24,30 - 0,64; 32,40x24,85 - 0,65, 77/1-6, 04472.

Kunhegyes, 1923.04.20., IVI, 5, fias, 37,80x23,60 - 0,62; 37,55x23,35 - 0,60; 35,95x23,35 - 0,58; 35,20x23,65 - 0,65; 35,10x23,45 - 0,62, 78/1-5, 04473.



Máriagyűd: legelőn, kocsányos tölgyön, 6 m magasan, 1960.04.17., CsSz, 6, tiszta, 34,85x23,05 - 0,57; 33,15x24,35 - 0,48; 32,60x23,10 - 0,51; 32,40x22,90 - 0,55; 32,35x23,00 - 0,54; 31,30x22,90 - 0,48, 59/1-6, 04455.

Máriagyűd: legelőn, 1960.04.17., CsSz, 6, tiszta, 36,85x22,18 - 0,52; 36,60x23,00 - 0,56; 34,80x23,20 - 0,57; 34,05x23,25 - 0,54; 33,30x26,65 - 0,53; 32,75x22,50 - 0,53, 60/1-6, 07733.

Pellérd: réten, kökénybokorban, 2 m magasan, 1954.05.01., NM, 6, tiszta, 33,60x22,40 - 0,54; 33,15x23,90 - 0,56; 32,70x22,50 - 0,54; 32,50x22,50 - 0,51; 31,70x23,00 - 0,54; 31,05x22,20 - 0,47, 4/1-6, 04400.

Pellérd: vizenyős réten, rekettyefűz bokorban, 3 m magasan, 1954.05.09., NM, 5, vérekes, 38,60x23,70 - 0,60; 36,85x23,75 - 0,56; 36,80x23,75 - 0,61; 36,20x23,70 - 0,57; 35,15x23,65 - 0,56, 5/1-5,04401.

Pellérd: réten, csöregefűzön, 5 m magasan, 1954.05.22., NM, 6, vérekes, 37,35x24,50 - 0,64; 36,60x24,60 - 0,64; 36,35x24,35 - 0,57; 36,00x24,25 - 0,63; 35,80x24,85 - 0,62; 34,85x24,65 - 0,62, 6/1-6, 04402.

Pellérd: réten, szárazabb helyen, mezei szil bokorban, 3 m magasan, 1956.04.29., NM, 7, embriós, 35,20x23,75 - 0,60; 35,00x23,85 - 0,61; 34,80x23,80 - 0,56; 34,45x22,80 - 0,55; 33,95x24,15 - 0,60; 33,60x23,95 - 0,58; 33,25x23,80 - 0,58, 10/1-7, 04406.

Pellérd: réten, kökénybokorban, 2 m magasan, 1960.04.18., NM, 7, tiszta, 34,55x24,25 - 0,62; 34,50x23,90 - 0,60; 34,40x24,05 - 0,60; 34,10x24,25 - 0,61; 33,85x24,00 - 0,61; 33,65x24,20 - 0,57; 33,35x24,00 - 0,58, 14/1-7, 04410.

Pellérd: réten, rekettyefűz bokorban, 1 m magasan, 1960.04.19., NM, 8, tiszta, 35,05x23,30 - 0,56; 34,45x24,30 - 0,65; 34,30x23,45 - 0,60; 34,15x23,85 - 0,62; 34,10x23,80 - 0,61; 33,65x24,05 - 0,62; 31,95x22,70 - 0,56; 31,80x23,35 - 0,57, 16/1-8, 04412.

Pellérd: réten, kökénybokorban, 1,8 m magasan, 1961.04.04., NM, 5, tiszta, 34,30x24,10 - 0,58; 34,05x23,30 - 0,56; 33,45x24,40 - 0,57; 33,35x24,40 - 0,60; 32,65x23,85 - 0,60, 17/1-5, 04413.

Pellérd: réten, kökénybokorban, 2 m magasan, 1961.04.04., NM, 6, tiszta, 35,70x22,55 - 0,50; 35,55x23,45 - 0,59; 35,50x23,50 - 0,55; 34,40x22,15 - 0,43; 34,30x22,70 - 0,57; 34,05x22,75 - 0,53, 18/1-6, 04414.

Pellérd: réten, cseregalagonya bokorban, 2,2 m magasan, 1961.04.04., NM, 6, tiszta, 34,70x24,25 - 0,60; 34,35x23,65 - 0,61; 34,05x23,95 - 0,59; 33,90x24,05 - 0,63; 33,80x24,15 - 0,62; 33,80x23,90 - 0,58, 19/1-6, 04415.

Pellérd: réten, kökénybokron, 2 m magasan, 1970.04.22., NM, 6, fias, 33,70x23,55 - 0,52; 33,65x23,75 - 0,56; 33,10x23,75 - 0,56; 33,05x23,80 - 0,55; 32,85x23,80 - 0,55; 32,60x23,05 - 0,52, 33/1-6, 04429.

Pellérd: réten, kökénybokron, 1,4 m magasan, 1970.04.22., NM, 7, tiszta, 31,30x23,00 - 0,57; 30,75x23,50 - 0,56; 30,40x22,65 - 0,52; 30,30x23,45 - 0,5630,20x23,40 - 0,56; 30,00x23,50 - 0,55; 29,20x23,35 - 0,55, 34/1-7, 04430.

Pellérd: vizenyős réten, rekettyefűzön, 2,5 m magasan, 1971.04.20., NM, 5, vérekes, 34,30x23,35 - 0,50; 34,10x22,40 - 0,54; 33,50x22,35 - 0,51; 34,85x23,35 - 0,56; 32,15x22,25 - 0,51, 42/1-5, 04438.

Pellérd: vizenyős réten, rekettyefűzön, 3,2 m magasan, 1971.04.20., NM, 6, tiszta, 36,35x22,25 - 0,55; 34,15x22,55 - 0,53; 34,10x23,30 - 0,57; 33,95x23,00 - 0,54; 33,35x23,00 - 0,55; 33,10x23,50 - 0,54, 43/1-6, 04439.

Pellérd: réten, ostorménfán, 2,3 m magasan, 1971.04.20., NM, 6, tiszta, 36,45x23,65 - 0,62; 35,95x24,20 - 0,64; 35,30x23,75 - 0,66; 34,30x24,55 - 0,62; 33,75x22,65 - 0,55; 33,15x23,80 - 0,55, 44/1-6, 04440.

Pécs: Vasas, réten, rekettyefűz bokorban, 1,5 m magasan, 1962.04.29., NM, 6, tiszta, 32,90x24,40 - 0,55; 32,30x23,75 - 0,56; 32,15x24,40 - 0,58; 32,00x23,35 - 0,52; 31,95x24,05 - 0,56; 31,90x24,05 - 0,56, 25/1-6, 04421.

Pécs: Vasas, réten, cseregalagonyán, 2 m magasan, 1977.04.15., NM, 8, lány embriós, 32,10x22,90 - 0,55; 31,80x23,40 - 0,52; 31,00x22,90 - 0,53; 30,15x21,75 - 0,48; 29,45x22,20 - 0,51; 29,05x21,85 - 0,51; 28,95x21,80 - 0,49; 28,90x22,00 - 0,50, 54/1-8, 04450.

Pécs: Vasas, réten, vizesárok partján, csöregefűzön, 9 m magasan, 1979.04.12., NM, 7, fias, 34,20x22,90 - 0,51; 32,45x23,25 - 0,50; 32,40x22,85 - 0,50; 32,15x23,25 - 0,47; 31,95x23,30 - 0,52; 31,85x23,05 - 0,54; 31,70x23,30 - 0,49, 3/1-7, 04399.

Pécs: Vasas, műút menti szántó és rét közötti bokros, varjútövis-bengén, 2 m magasan, 1979.04.12., NM, 9, lány embriós, 33,85x22,95 - 0,49; 33,45x23,00 - 0,48; 33,15x23,10 - 0,46; 33,00x22,60 - 0,49; 32,85x22,50 - 0,45; 32,80x22,75 - 0,48; 32,40x23,00 - 0,47; 31,85x22,70 - 0,45; 31,50x22,75 - 0,45, 53/1-9, 04449.

Pécs: Vasas, kökényen, 3 m magasan, 1981.04.10., NM, 8, tiszta, 35,20x21,60 - 0,49; 34,80x22,15 - 0,49; 34,50x22,40 - 0,55; 34,30x22,35 - 0,41; 33,65x21,70 - 0,46; 32,85x21,70 - 0,47; 32,70x21,90 - 0,47; 32,15x21,70 - 0,46, 80/1-8, 04475.

Pécs: réten, kökénybokorban, 2 m magasan, 1962.04.22., NM, 5, tiszta, 33,40x24,00 - 0,59; 33,25x23,95 - 0,60; 33,00x24,00 - 0,58; 32,80x23,95 - 0,61; 32,05x24,25 - 0,59, 23/1-5, 04419.

- Pécs: réten, mezei szil bokorban, 2,4 m magasan, 1962.04.22., NM, 7, tisztá, 33,80x24,00 - 0,56; 33,35x23,95 - 0,55; 33,35x23,95 - 0,57; 33,20x24,35 - 0,58; 33,00x23,95 - 0,57; 32,50x24,15 - 0,57; 32,15x23,50 - 0,51, 24/1-7, 04420.
- Pécs: réten, rekettyefűz bokorban, 2 m magasan, 1967.04.18., NM, 7, tisztá, 36,35x24,40 - 0,60; 35,75x24,50 - 0,60; 35,65x24,30 - 0,64; 34,55x24,10 - 0,59; 34,00x24,25 - 0,63; 33,70x24,50 - 0,65; 33,65x24,00 - 0,60, 28/1-7, 04424.
- Pécsvárad: fűzfán, 5 m magasan, 1967.04.19., CsSz, 6, lány embrió, 33,00x24,85 - 0,60; 32,70x23,25 - 0,55; 32,20x23,65 - 0,56; 32,15x23,35 - 0,58; 31,30x23,20 - 0,52; 31,10x23,60 - 0,53, 61/1-6, 04456.
- Pécsvárad: Béla-kút, a kút feletti réten, fehér fűzön, 5 m magasan, 1971.04.17., NM, 6, tisztá, 32,35x24,60 - 0,60; 32,15x24,65 - 0,60; 31,80x24,40 - 0,55; 31,60x24,25 - 0,56; 31,35x24,25 - 0,54; 31,10x24,10 - 0,54, 39/1-6, 04435.
- Rádfalva: Tüsképuszta, a halastó 4-es taván, avas nádban, 1,5 m magasan, 1968.05.05., NM, 7, vérekes, 33,40x23,75 - 0,62; 32,80x23,45 - 0,61; 32,60x23,95 - 0,61; 32,00x24,00 - 0,63; 31,85x24,30 - 0,62; 31,50x24,10 - 0,62; 31,40x24,40 - 0,64, 30/1-7, 04426.
- Sárszentmihály: Sárpentele, Nádor-csatorna, a csatorna partján lévő remizben, mezei szil bokor, 1960.04.21., TJ, 7, lány embrió, 35,95x23,45 - 0,57; 34,60x23,90 - 0,59; 34,50x23,45 - 0,54; 34,45x23,70 - 0,55; 33,85x23,70 - 0,57; 33,30x24,35 - 0,60; 33,15x23,75 - 0,56, 64/1-7, 04459.
- Sumony: legelőn, mezei szil bokorban, 3,5 m magasan, 1955.04.17., NM, 7, tisztá, 36,60x24,85 - 0,65; 36,45x24,65 - 0,65; 35,70x24,50 - 0,64; 35,70x24,55 - 0,62; 35,55x24,60 - 0,62; 35,00x24,35 - 0,60; 34,45x24,10 - 0,60, 7/1-7, 04403.
- Sumony: legelőn, kökénybokorban, 2 m magasan, 1955.04.17., NM, 8, vérekes, 33,75x23,80 - 0,56; 32,60x23,45 - 0,54; 32,05x23,60 - 0,52; 32,00x23,45 - 0,54; 31,90x23,25 - 0,55; 31,50x23,55 - 0,54; 31,30x23,20 - 0,51; 30,95x23,80 - 0,54, 8/1-8, 04404.
- Sumony: legelőn, cseregalagonya bokorban, 1 m magasan, 1955.04.17., NM, 5, vérekes, 35,65x23,60 - 0,59; 35,20x23,60 - 0,60; 34,80x23,45 - 0,58; 34,70x23,70 - 0,58; 33,25x23,45 - 0,56, 9/1-5, 04405.
- Sumony: legelőn, vadkörtén, 7 m magasan, 1958.04.18., NM, 7, tisztá, 34,30x22,75 - 0,53; 34,25x22,40 - 0,58; 34,15x22,90 - 0,53; 34,05x22,90 - 0,53; 33,80x23,35 - 0,54; 33,75x22,50 - 0,54; 33,70x22,50 - 0,52, 12/1-7, 04408.
- Szabadbattyán: Lajostelep, akácokban, akácfán, 1958.05.14., TJ, 6, fias, 34,15x23,95 - 0,60; 33,90x23,80 - 0,63; 33,45x23,80 - 0,61; 33,35x23,70 - 0,62; 33,20x23,60 - 0,59; 32,40x23,85 - 0,60, 65/1-6, 04460.
- Szabadbattyán: akácokban, akácfán, 1959.05.02., TJ, 5, tisztá, 32,20x23,80 - 0,59; 32,15x24,35 - 0,56; 32,15x24,05 - 0,58; 32,00x23,95 - 0,57; 31,35x23,85 - 0,53, 69/1-5, 04464.
- Szabadbattyán: Lajostelep, ragyogói akácokban, akácfán, 1959.05.03., TJ, 6, vérekes, 36,15x23,00 - 0,61; 33,45x23,00 - 0,55; 33,10x23,80 - 0,61; 32,80x23,70 - 0,59; 32,50x23,45 - 0,60; 31,75x23,85 - 0,60, 67/1-6, 04462.
- Szabadbattyán: vasút-menti nyárfásból, fehér nyáron, 11 m magasan, 1959.05.18., TJ, 6, lány embrió, 38,05x23,80 - 0,73; 37,20x23,80 - 0,66; 36,85x24,50 - 0,67; 36,30x25,15 - 0,70; 36,00x24,70 - 0,69; 35,50x24,85 - 0,68, 68/1-6, 04463.
- Szabadbattyán: Macskamái partoldalban lévő cseregalagonya bokorban, 1959.05.28., TJ, 8, lány embrió, 36,85x23,90 - 0,68; 36,00x23,85 - 0,61; 35,55x25,75 - 0,75; 35,20x23,15 - 0,62; 34,95x23,15 - 0,60; 34,70x23,15 - 0,59; 34,50x23,40 - 0,57; 34,25x24,20 - 0,62, 63/1-8, 04458.
- Tác: Nádor-csatorna, a csatorna menti fűzbokorban, 1959.05.02., TJ, 5, vérekes, 32,80x22,80 - 0,53; 32,20x23,15 - 0,53; 31,85x23,15 - 0,53; 31,45x23,75 - 0,54; 31,00x22,50 - 0,48, 66/1-5, 04461.
- Tác, 1960.05.02., TJ, 5, vérekes, 33,80x25,15 - 0,65; 33,30x24,80 - 0,60; 33,25x24,80 - 0,60; 32,50x24,70 - 0,60; 32,20x24,95 - 0,58, 71/1-5, 04466.
- Vasegerszeg: mezőn, az út mentén, akácfán, 7 m magasan, 1953.05.16., NJ, 7, tisztá, 37,00x24,15 - 0,64; 36,20x23,85 - 0,61; 35,95x24,15 - 0,64; 35,45x23,50 - 0,62; 35,40x24,15 - 0,64; 35,35x24,10 - 0,62; 34,80x24,05 - 0,61, 2/1-7, 04398.
- Vasegerszeg: Híntós, legelőn, gyepürőzsa bokorban, 1 m magasan, 1956.04.27., NJ, 7, embrió, 33,85x23,15 - 0,54; 33,60x23,30 - 0,54; 33,50x23,15 - 0,57; 33,40x23,10 - 0,56; 33,25x23,10 - 0,53; 32,80x22,80 - 0,53; 32,10x23,25 - 0,52, 11/1-7, 04407.

### *Cyanopica cyana* (Pallas, 1776)

- Cáceres (DNy-Spanyolország, Extremadura): olajfán (*Oliva europaea*), 3 m magasan, 1970.04.29., BV, 6, tisztá, 26,00x18,90 - 0,259; 25,80x19,55 - 0,256; 25,75x19,40 - 0,262; 25,75x19,05 - 0,266; 25,55x19,25 - 0,264; 25,50x19,30 - 0,270, 2/1-6, 07732.

Cáceres (DNy-Spanyolország, Extremadura): kisebb kolónia, olajfákon, 1980.04.28., BV, 5, 28,75x19,35 - 0,323; 28,70x19,55 - 0,338; 28,30x20,00 - 0,355; 28,15x19,75 - 0,330; 27,80x20,00 - 0,340, 1/1-5, 07731.

***Corvus monedula*** Linnaeus, 1758 (30. kép)

Abádszalók, 1923.04.24., IVI, 4, 36,30x25,50 - 0,83; 36,00x25,30 - 0,82; 35,85x25,65 - 0,84; 35,80x26,00 - 0,86, 36/1-4, 04389.

Baja: templomtoronyban (Rókus temető kápolnája), 1960.04.24., BL, 6, embriós, 36,60x24,30 - 0,77; 36,40x25,60 - 0,80; 34,95x25,00 - 0,80; 34,70x24,50 - 0,80; 34,60x25,10 - 0,79; 33,55x24,10 - 0,74, 11/1-6, 04364.

Borjád: tölgyes erdőben, öreg kocsányos tölgy hasadékaiban, 10 m magasan, 1963.05.01., NM, 6, tiszta, 36,85x23,85 - 0,74; 34,30x24,60 - 0,75; 34,30x24,15 - 0,72; 33,40x24,45 - 0,73; 33,00x24,30 - 0,73; 32,85x25,30 - 0,75, 13/1-6, 04366.

Csikóstótság, 1950.05.06., NJó, 5, véreres, 34,00x24,50 - 0,83; 33,90x24,25 - 0,78; 33,50x25,20 - 0,86; 33,35x24,40 - 0,78; 32,80x24,60 - 0,83, 26/1-5, 04379.

Görcsöny: vegyes lomberdő, cseresznyefán, fekete harkály odúban, 6 m magasan, 1971.05.04., CsSz, 5, lágy embriós, 35,50x25,20 - 0,82; 35,45x25,50 - 0,85; 35,35x25,55 - 0,84; 35,25x25,30 - 0,76; 35,10x25,80 - 0,85, 35/1-5, 04388.

Harkány: Lulu-pusztá, fehér nyár odújában, 5 m magasan, 1962.05.01., CsSz, 6, tiszta, 35,95x25,95 - 0,81; 35,50x25,40 - 0,80; 34,85x25,60 - 0,78; 34,50x25,10 - 0,74; 34,15x25,15 - 0,78; 32,10x24,95 - 0,65, 27/1-6, 04380.

Harkány: Lulu-pusztá, fehér nyár odújában, 7 m magasan, 1962.05.01., CsSz, 6, tiszta, 36,90x25,00 - 0,87; 36,40x25,75 - 0,90; 35,80x25,55 - 0,85; 35,70x26,00 - 0,90; 35,50x25,85 - 0,89; 33,75x25,40 - 0,77, 28/1-6, 04381.

Izsák: faluvégi vegyes lomberdő, fehér nyár odújában, 3 m magasan, 1970.04.27., CsSz, 6, véreres, 35,50x25,40 - 0,79; 35,70x25,10 - 0,76; 35,45x25,25 - 0,78; 35,40x25,25 - 0,78; 34,95x25,70 - 0,78; 34,30x24,75 - 0,82, 32/1-6, 04385.

Izsák: faluvégi vegyes lomberdő, fehér nyár odújában, 5 m magasan, 1970.04.27., CsSz, 5, lágy embriós, 34,80x24,75 - 0,90; 34,25x25,45 - 0,88; 33,95x25,15 - 0,78; 33,50x24,75 - 0,79; 32,25x24,15 - 0,79, 33/1-5, 04386.

Izsák: faluvégi vegyes lomberdő, fehér nyár odújában, 5 m magasan, 1970.05.16., CsSz, 5, véreres, 38,90x26,00 - 0,92; 38,25x26,10 - 0,89; 38,00x26,10 - 0,89; 37,00x25,50 - 0,82; 36,75x25,10 - 0,81, 34/1-5, 04387.

Izsák: vegyes lomberdőben, szürke nyár odújában, 2,5 m magasan, 1972.04.23., NM, 6, véreres, 36,00x24,65 - 0,76; 34,65x25,00 - 0,73; 34,60x24,80 - 0,73; 34,35x24,50 - 0,73; 34,20x24,75 - 0,68; 33,35x24,60 - 0,66, 21/1-6, 04374.

Kecskemét: Miklóstelep, parkban, rezgő nyár odújában, 6 m magasan, 1955.05.14., NM, 5, fias, 34,60x25,75 - 0,85; 34,50x25,75 - 0,83; 33,60x25,90 - 0,83; 33,45x25,65 - 0,73; 33,35x25,45 - 0,79, 1/1-5, 04354.

Kecskemét: Miklóstelep, parkban, kislevelű hárs odújában, 10 m magasan, 1959.04.24., NM, 5, véreres, 35,55x25,50 - 0,73; 35,20x26,00 - 0,83; 34,55x26,20 - 0,82; 34,30x25,40 - 0,83; 34,05x25,75 - 0,85, 3/1-5, 04356.

Nagynyárád: romos templom padlásán, az eresz alatt, 1959.04.27., NM, 5, tiszta, 35,00x24,80 - 0,81; 34,50x25,05 - 0,76; 34,25x25,60 - 0,77; 33,55x24,55 - 0,73; 33,00x24,90 - 0,74, 4/1-5, 04357, kb. 80 pár költ.

Nagynyárád: romos templom padlásán, az eresz alatt, 1959.04.27., NM, 5, fias, 37,25x25,70 - 0,82; 36,75x24,50 - 0,73; 36,40x25,10 - 0,75; 35,75x25,60 - 0,78; 35,70x25,00 - 0,76, 5/1-5.

Nagynyárád: romos templom padlásán, az eresz alatt, 1959.04.27., NM, 5, tiszta, 37,40x26,00 - 0,92; 37,10x26,20 - 0,90; 36,80x26,00 - 0,84; 35,90x26,20 - 0,86; 35,45x24,85 - 0,80, 6/1-5, 04359.

Nagynyárád: romos templom padlásán, az eresz alatt, 1959.04.27., NM, 5, embriós, 34,95x25,85 - 0,91; 33,55x25,25 - 0,85; 33,20x24,75 - 0,75; 33,20x24,65 - 0,76; 33,00x24,80 - 0,68, 7/1-5, 04360.

Nagynyárád: romos templom padlásán, az eresz alatt, 1959.04.27., NM, 5, tiszta, 37,25x25,50 - 0,80; 36,75x25,20 - 0,86; 36,65x25,30 - 0,75; 35,55x25,85 - 0,77; 35,15x26,10 - 0,78, 8/1-5, 04361.

Nagynyárád: romos templom tornyában, korhadt gerendavég helyén, a falban, 1959.04.27., NM, 5, tiszta, 35,60x26,25 - 0,91; 35,25x26,20 - 0,84; 35,30x26,40 - 0,88; 34,65x25,95 - 0,86; 33,85x25,80 - 0,84, 9/1-5, 04362.

Nagynyárád: templomtoronyban, romos ablak sarkában, 1959.04.27., NM, 5, tiszta, 33,35x25,05 - 0,68; 33,20x24,70 - 0,67; 31,75x24,35 - 0,66; 31,55x24,55 - 0,69; 31,40x24,45 - 0,68, 10/1-5, 04363.

Nagynyárád: romos templomtorony óraszerkezetében, 1964.04.28., NM, 5, tiszta, 37,70x25,70 - 0,80; 37,65x26,10 - 0,80; 37,10x25,60 - 0,76; 36,20x25,55 - 0,79; 36,10x25,40 - 0,76, 14/1-5, 04367.

Nagynyárád: romos templomtorony sarkában, a harangoknál, kikorhadt gerendavég helyén lévő fali lyukban, 1964.04.28., NM, 6, tiszta, 35,25x25,00 - 0,81; 35,15x25,80 - 0,84; 34,90x25,60 - 0,90; 34,80x26,40 - 0,91; 34,20x25,70 - 0,88; 33,75x25,60 - 0,86, 15/1-6, 04368.

Nagynyárád: romos templomtorony sarkában, a harangoknál, kikorhadt gerendavég helyén lévő fali lyukban, 1964.04.08., NM, 6, tiszta, 35,75x25,60 - 0,81; 35,35x24,90 - 0,80; 34,90x24,50 - 0,73; 34,40x25,10 - 0,78; 34,05x24,60 - 0,82; 33,00x25,25 - 0,74, 16/1-6, 04369.

Ócsa: Tőzegtelep, csőregefűz odújában, 4 m magasan, 1964.05.01., CsSz, 6, lágy embriós, 37,30x25,30 - 0,82; 37,15x25,90 - 0,83; 36,80x25,90 - 0,83; 36,75x26,10 - 0,83; 35,40x25,30 - 0,79; 34,85x24,90 - 0,73, 29/1-6, 04382.

Ócsa: Tőzegtelep, csőregefűz odújában, 3 m magasan, 1969.05.01., CsSz, 6, tiszta, 35,20x25,45 - 0,82; 34,90x25,65 - 0,80; 34,60x26,49 - 0,89; 33,65x25,05 - 0,78; 35,15x26,20 - 0,86; 33,10x26,45 - 0,86, 31/1-6, 04384.

Ócsa: a turjános szélén, csőregefűzben, 2,7 m magasan, 1968.04.27., NM, 6, véreeres, 35,75x25,30 - 0,84; 35,20x25,45 - 0,81; 35,10x25,50 - 0,79; 35,00x25,50 - 0,78; 34,00x25,90 - 0,82; 33,20x25,50 - 0,79, 18/1-6, 04371.

Páprád: legelőn, magas körísen lévő gólyafészkek oldalában, 6 m magasan, 1966.05.10., CsSz, 5, lágy embriós, 34,90x25,35 - 0,70; 34,75x25,35 - 0,76; 34,55x24,70 - 0,80; 34,30x25,30 - 0,76; 34,65x25,00 - 0,69, 30/1-5, 04383.

Pécs: Ürög, hegyi legelő, az Éger-pataktól Ny-ra eső oldalon, öreg bükkfa tág odújában, 3,6 m magasan, 1967.04.27., NM, 5, fias, 38,80x25,70 - 0,86; 37,90x25,65 - 0,78; 37,20x25,45 - 0,72; 36,60x24,90 - 0,80; 34,55x25,15 - 0,61, 17/1-5, 04370.

Pécs: Ürög, hegyi legelő, az Éger-pataktól Ny-ra eső oldalon, öreg bükkfa tág odújában, 3,6 m magasan, 1970.04.26., NM, 5, fias, 34,20x25,40 - 0,76; 33,05x25,20 - 0,81; 32,80x25,50 - 0,81; 32,70x24,60 - 0,80; 31,80x24,80 - 0,75, 19/1-5, 04372.

Pécs: a Városháza tornyának a csúcsa alatt, 49 m magasan, 1957.04.23., NM, 5, tiszta, 34,60x24,70 - 0,80; 34,35x25,00 - 0,77; 33,75x24,50 - 0,74; 32,80x24,40 - 0,79; 31,40x24,25 - 0,68, 2/1-5, 04355.

Szabadbattyán: Cifrakert, letört jegenyenyárban, 1960.04.22., TJ, 4, tiszta, 35,20x25,40 - 0,79; 35,10x25,30 - 0,77; 34,75x25,60 - 0,78; 34,30x25,25 - 0,75, 40/1-4, 04393.

Szabadbattyán: Cifrakert, megdőlt juharlevelű platánfában, 1960.04.28., TJ, 5, lágy embriós, 36,90x25,40 - 0,83; 36,70x25,60 - 0,84; 36,40x25,40 - 0,84; 36,15x24,30 - 0,74; 35,10x25,00 - 0,74, 38/1-5, 04391.

Szabadbattyán: Cifrakert, juharlevelű platán odújából, 1971.05.13., TJ, 5, tiszta, 33,10x25,75 - 0,77; 33,00x25,75 - 0,82; 33,00x25,85 - 0,83; 31,85x25,50 - 0,77; 31,40x25,05 - 0,71, 42/1-5, 04395.

Szabadbattyán: Lajostelep, cseresznyés fasorban, letört cseresznyefa odúban, 1959.04.20., TJ, 4, tiszta, 36,40x25,35 - 0,79; 35,85x25,10 - 0,74; 34,50x24,90 - 0,71; 34,45x25,00 - 0,74, 39/1-4, 04392.

Szabadbattyán: Malom-csatorna, a csatorna partján lévő őrtoronyból, 1959.06.30., TJ, 5, záp, 36,10x26,10 - 0,81; 35,80x25,50 - 0,74; 35,25x26,15 - 0,86; 34,55x25,50 - 0,82; 32,75x24,95 - 0,74, 37/1-5, 04390, elhagyott fészekalj.

Szarvas: Halásztelek, a Hármás-Körös hullámtérén, fűzfa odúban, 1962.05.10., HN, 5, fias, 36,15x26,00 - 0,84; 35,25x25,40 - 0,88; 34,85x25,90 - 0,86; 33,40x24,45 - 0,77; 33,25x25,70 - 0,86, 12/1-5, 04365.

Uraiújfalu: Rábapart, ártéri vegyes erdő, rezgő nyár odújában, 6 m magasan, 1973.05.05., NJ, 5, tiszta, 36,65x25,20 - 0,77; 36,20x24,80 - 0,76; 35,50x25,00 - 0,79; 35,40x25,10 - 0,74; 35,25x24,75 - 0,73, 24/1-5, 04377, erdőirtáskor.

Uraiújfalu: lakóház kéményében (saját), 1972.05.01., NJ, 7, tiszta, 35,60x24,60 - 0,79; 35,00x23,85 - 0,78; 34,80x24,30 - 0,75; 34,65x25,55 - 0,86; 34,45x25,00 - 0,81; 33,80x24,25 - 0,75; 33,60x23,85 - 0,70, 22/1-7, 04375.

Uraiújfalu: lakóház kéményében, 1973.05.02., NJ, 6, tiszta, 35,50x24,80 - 0,78; 33,60x24,00 - 0,68; 33,50x25,70 - 0,79; 32,65x24,90 - 0,82; 32,65x23,35 - 0,66; 31,95x23,85 - 0,65, 23/1-6, 04376.

Uraiújfalu: lakóház kéményében (saját), 1975.05.04., NJ, 6, tiszta, 37,50x25,85 - 0,91; 37,40x25,65 - 0,91; 36,20x25,20 - 0,86; 35,85x24,75 - 0,81; 35,30x24,25 - 0,78; 35,15x24,65 - 0,82, 25/1-6, 04378.

Vasegerszeg: kertekaljja, mezei szil odújában, 5 m magasan, 1971.04.28., NJ, 5, embriós, 34,80x24,80 - 0,77; 33,80x25,30 - 0,75; 33,65x25,20 - 0,78; 33,55x25,30 - 0,77; 33,25x24,85 - 0,74, 20/1-5, 04373.

Várpalota: mocsaras rét fasorában, fűzfa odúban, 1972.05.02., TJ, 5, tiszta, 37,60x25,55 - 0,83; 36,40x25,55 - 0,69; 35,90x26,15 - 0,82; 35,05x26,35 - 0,81; 34,90x25,30 - 0,73, 43/1-5, 04396.

Zichyújfalu: mocsaras réten, fűz és nyárfasorban, kettőtört fekete nyár odújában, 1967.05.07., TJ, 5, lágy embriós, 34,55x25,15 - 0,77; 33,45x26,00 - 0,84; 33,25x26,20 - 0,82; 32,95x26,00 - 0,81; 31,85x25,50 - 0,74, 41/1-5, 04394.

*Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758

- Báránd: fiatal akácós, akácán, 7 m magasan, 1971.04.11., TJ, 4, tiszta, 37,50x28,50 - 1,04; 37,50x28,55 - 0,95; 37,45x28,70 - 1,04; 37,35x28,50 - 1,04, 52/1-4, 04344.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 9 m magasan, 1971.04.04., NM, 5, embrió, 36,10x27,25 - 0,72; 35,00x26,95 - 0,79; 34,60x27,30 - 0,79; 34,15x26,65 - 0,70; 34,00x26,05 - 0,65, 12/1-5, 04305, kb. 110 pár költ.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 10,5 m magasan, 1971.04.04., NM, 4, fias, 37,30x26,60 - 0,83; 37,20x26,30 - 0,94; 36,40x26,95 - 0,82; 34,40x26,40 - 0,75, 13/1-4, 04306.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 12 m magasan, 1971.04.04., NM, 5, embrió, 40,10x28,00 - 1,17; 39,95x27,25 - 1,17; 39,10x27,70 - 1,12; 38,95x26,90 - 1,07; 38,80x27,60 - 1,10, 14/1-5, 04307.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 11 m magasan, 1971.04.04., NM, 4, embrió, 37,95x27,55 - 1,08; 37,15x27,60 - 1,01; 37,05x27,00 - 1,03; 35,80x27,80 - 1,00, 15/1-4, 04308.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 9,5 m magasan, 1971.04.04., NM, 4, embrió, 35,40x26,05 - 0,87; 35,35x26,45 - 0,91; 33,90x26,55 - 0,88; 33,85x26,75 - 0,97, 17/1-4, 04310, kb. 110 pár költ.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 10 m magasan, 1971.04.04., NM, 5, fias, 43,10x27,60 - 1,05; 41,45x27,30 - 1,01; 40,70x26,55 - 0,98; 40,10x25,90 - 0,91; 37,40x25,80 - 0,96, 18/1-5, 04311.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 10 m magasan, 1971.04.04., NM, 5, embrió, 41,15x26,25 - 1,03; 40,00x27,80 - 1,11; 39,35x26,70 - 0,95; 37,20x26,00 - 0,96; 36,55x26,00 - 0,91, 19/1-5, 04312.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 10,5 m magasan, 1971.04.04., NM, 6, embrió, 42,30x26,30 - 0,93; 41,80x27,15 - 0,96; 41,00x26,65 - 1,04; 39,20x26,25 - 0,96; 38,40x25,90 - 0,89; 37,95x27,00 - 0,92, 20/1-6, 04313.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 9 m magasan, 1971.04.04., NM, 5, vérekes, 40,40x26,60 - 0,96; 38,60x27,15 - 0,97; 37,85x27,10 - 0,99; 37,00x26,40 - 0,88; 34,35x26,10 - 0,82, 21/1-5, 04314.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 10,5 m magasan, 1971.04.04., NM, 4, embrió, 39,50x28,10 - 1,08; 39,50x28,00 - 1,08; 39,25x27,90 - 1,06; 37,60x27,15 - 0,95, 22/1-4, 04315.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 9 m magasan, 1973.04.06., NM, 5, embrió, 38,70x28,20 - 1,00; 38,60x27,35 - 1,10; 38,35x27,85 - 1,07; 38,00x27,05 - 1,04; 37,95x27,50 - 1,07, 23/1-5, 04316, kb. 130 pár költ.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 11 m magasan, 1973.04.06., NM, 4, embrió, 35,80x24,55 - 0,78; 35,70x27,25 - 0,93; 34,95x26,50 - 0,85; 34,20x26,35 - 0,84, 24/1-4, 04317.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 8 m magasan, 1973.04.06., NM, 6, fias, 37,15x27,05 - 0,96; 36,80x26,45 - 0,96; 36,75x26,60 - 1,00; 36,70x26,65 - 0,91; 36,20x25,80 - 0,85; 35,85x27,20 - 0,98, 25/1-6, 04318.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 9 m magasan, 1973.04.06., NM, 5, fias, 41,20x28,40 - 1,12; 40,55x29,10 - 1,11; 38,85x27,10 - 1,02; 38,80x28,15 - 1,00; 38,40x27,70 - 0,97, 26/1-5, 04319.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 9 m magasan, 1973.04.06., NM, 5, embrió, 38,15x27,25 - 0,90; 38,00x27,10 - 1,00; 37,70x28,00 - 1,05; 37,35x27,25 - 1,05; 36,00x27,05 - 1,00, 27/1-5, 04320.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 11 m magasan, 1973.04.06., NM, 5, fias, 41,20x27,10 - 1,07; 40,90x27,50 - 1,11; 40,20x26,75 - 1,09; 38,95x27,75 - 1,10; 38,65x26,60 - 0,94, 28/1-5, 04321.
- Erzsébet: akácóban, telepesen, akácán, 12 m magasan, 1973.04.06., NM, 5, embrió, 37,50x26,30 - 0,92; 37,40x26,80 - 0,95; 37,15x26,05 - 0,88; 36,75x26,25 - 0,89; 36,20x25,50 - 0,81, 29/1-5, 04322.
- Martonfa: akácerdőben, akácán, 9 m magasan, 1978.04.09., NM, 4, fias, 37,55x26,40 - 0,87; 36,30x25,35 - 0,82; 35,85x25,50 - 0,85; 35,25x26,20 - 0,87, 7/1-4, 04300.
- Martonfa: akácóban, telepesen, akácán, 14 m magasan, 1978.04.09., NM, 4, vérekes, 37,20x27,65 - 0,98; 36,85x27,40 - 0,98; 35,90x27,50 - 0,99; 33,55x27,25 - 0,91, 16/1-4, 04309.
- Martonfa: akácós, akácán, 14 m magasan, 1978.04.09., NM, 5, fias, 38,35x27,50 - 0,91; 37,70x26,10 - 0,86; 37,35x27,00 - 0,91; 36,90x26,85 - 0,88; 34,35x25,70 - 0,76, 48/1-5, 04340.
- Martonfa: akácós, akácán, 15 m magasan, 1978.04.09., NM, 4, fias, 37,35x27,45 - 0,91; 34,50x26,80 - 0,79; 34,00x25,65 - 0,76; 33,00x25,15 - 0,78, 49/1-4, 04341.
- Mesterháza: kertekaljja, lúcfenyőn, 18 m magasan, 1958.04.13., NJ, 6, tiszta, 41,40x28,00 - 1,11; 41,30x28,25 - 1,04; 41,00x28,80 - 1,02; 40,10x27,65 - 1,08; 38,85x28,50 - 1,06; 38,00x28,15 - 0,93, 2/1-6, 04295, kb. 60 pár költ, telepesen.
- Monyoród: akácóban, telepesen, akácán, 7 m magasan, 1962.04.15., NM, 4, tiszta, 40,35x27,40 - 1,06; 39,10x27,85 - 1,07; 38,35x27,90 - 1,12; 37,20x27,15 - 0,97, 3/1-4, 04296, kb. 50 pár költ.
- Monyoród: akácerdőben, akácán, 10 m magasan, 1962.04.15., CsSz, 5, tiszta, 35,75x26,05 - 0,78; 35,70x26,40 - 0,86; 34,70x26,15 - 0,86; 34,45x25,70 - 0,83; 33,55x25,70 - 0,85, 37/1-5, 04329.
- Monyoród: akácerdőben, akácán, 10 m magasan, 1962.04.15., CsSz, 5, tiszta, 39,45x27,50 - 1,03; 38,95x26,70 - 0,98; 38,60x26,60 - 0,99; 38,35x26,75 - 0,97; 37,90x27,00 - 1,00, 38/1-5, 04330.

Monyoród: akácerdőben, akácán, 8 m magasan, 1962.04.15., CsSz, 4, véreeres, 41,15x28,35 - 1,08; 40,55x28,40 - 1,04; 40,00x28,30 - 1,01; 39,65x28,60 - 1,04, 39/1-4, 04331.

Monyoród: akácerdőben, akácán, 6 m magasan, 1962.04.15., CsSz, 4, véreeres, 40,55x28,45 - 0,92; 39,40x28,45 - 1,06; 38,00x28,95 - 0,98; 36,60x27,20 - 0,79, 40/1-4, 04332.

Monyoród: akácerdőben, akácán, 12 m magasan, 1964.04.04., CsSz, 6, véreeres, 43,15x28,10 - 1,11; 43,00x28,35 - 1,10; 42,95x27,25 - 1,11; 42,75x26,70 - 1,00; 42,60x28,50 - 1,15; 41,75x28,10 - 1,09, 41/1-6, 04333.

Monyoród: akácerdőben, akácán, 11 m magasan, 1964.04.04., CsSz, 5, véreeres, 42,60x27,50 - 1,03; 42,00x27,05 - 1,00; 41,20x27,15 - 1,04; 41,10x26,60 - 0,91; 40,50x27,35 - 1,01, 42/1-5, 04334.

Monyoród: akácerdőben, akácán, 10 m magasan, 1964.04.04., CsSz, 4, tiszta, 44,10x27,65 - 1,11; 43,60x28,00 - 1,15; 43,55x27,95 - 1,12; 43,45x27,15 - 1,10, 43/1-4, 04335.

Monyoród: akácerdőben, akácán, 10 m magasan, 1964.04.04., CsSz, 4, tiszta, 39,85x27,40 - 0,91; 39,80x27,40 - 0,92; 39,55x28,00 - 0,97; 38,85x27,90 - 0,95, 44/1-4, 04336.

Monyoród: akácerdőben, akácán, 9 m magasan, 1964.04.04., CsSz, 4, tiszta, 38,70x27,25 - 0,99; 37,75x28,20 - 1,03; 37,35x27,00 - 0,91; 36,40x27,05 - 0,97, 45/1-4, 04337.

Monyoród: akácerdőben, akácán, 9 m magasan, 1964.04.04., CsSz, 4, tiszta, 41,95x29,30 - 1,15; 40,75x29,50 - 1,11; 40,65x28,50 - 1,17; 39,70x28,65 - 1,10, 46/1-4, 04338.

Nagygeresd: mezőn, nyárfasoron, telepesen, rezgő nyáron, 15 m magasan, 1958.04.10., NJ, 5, tiszta, 41,65x27,55 - 1,19; 41,60x27,95 - 1,30; 41,10x27,15 - 1,17; 40,90x27,75 - 1,26; 39,65x27,90 - 1,32, 1/1-5, 04294, kb. 120 pár költ.

Pécs: Vasas, kis akácokban, telepesen, akácán, 8 m magasan, 1970.04.18., NM, 5, embrió, 40,60x28,25 - 1,15; 38,65x27,25 - 1,00; 38,50x26,35 - 0,98; 38,00x27,70 - 0,99; 25,20x20,00 - 0,46, 8/1-5, 04301, kb. 30 pár költ.

Pécs: Vasas, kis akácokban, telepesen, akácán, 8 m magasan, 1970.04.18., NM, 4, véreeres, 39,55x26,65 - 1,06; 36,50x27,35 - 0,98; 36,45x27,75 - 0,98; 36,30x27,40 - 1,06, 9/1-4, 04302, kb. 30 pár költ.

Pécs: Vasas, kis akácokban, telepesen, akácán, 8 m magasan, 1970.04.18., NM, 5, embrió, 41,85x27,40 - 1,10; 41,60x26,85 - 1,02; 41,55x28,00 - 1,08; 41,45x27,50 - 1,11; 38,80x27,40 - 1,02, 10/1-5, 04303, kb. 30 pár költ.

Pécs: Vasas, kis akácokban, telepesen, akácán, 7 m magasan, 1970.04.18., NM, 5, embrió, 40,10x28,70 - 1,07; 39,95x28,15 - 0,96; 38,70x29,15 - 1,07; 38,40x28,20 - 1,08; 38,40x28,00 - 0,94, 11/1-5, 04304, kb. 30 pár költ.

Pogány: Nádor-liget, fiatal akácokban, telepesen, akácán, 5 m magasan, 1962.04.18., NM, 4, tiszta, 41,45x28,25 - 1,06; 40,65x28,00 - 0,95; 40,50x28,30 - 1,01; 38,80x28,00 - 0,92, 4/1-4, 04297, kb. 70 pár költ.

Pogány: Nádor-liget, fiatal akácokban, telepesen, akácán, 5 m magasan, 1962.04.18., NM, 4, tiszta, 37,00x27,20 - 1,04; 37,90x26,45 - 1,01; 36,80x26,80 - 0,84; 36,50x25,65 - 1,02, 5/1-4, 04298, kb. 70 pár költ.

Pogány: Nádor-liget, fiatal akácokban, telepesen, akácán, 4 m magasan, 1962.04.18., NM, 4, tiszta, 41,55x27,90 - 1,21; 40,65x28,50 - 1,19; 37,65x27,30 - 1,01; 36,80x26,75 - 0,86, 6/1-4, 04299, kb. 70 pár költ.

Sárszentmihály: pálmajori park, jegenyenyáron, 1960.04.03., TJ, 5, lány embrió, 39,40x28,00 - 1,05; 38,70x27,00 - 1,05; 38,40x27,55 - 0,91; 37,85x26,80 - 0,95; 36,80x26,55 - 0,96, 5/1-5, 04343, kb. 80-100 pár költ.

Szabadbattyán: Cifrakert, juharlevelű platánon, 14 m magasan, 1960.04.09., TJ, 5, fias, 41,80x28,70 - 1,16; 41,70x28,25 - 1,12; 41,00x27,70 - 1,13; 40,75x27,30 - 1,10; 40,70x28,15 - 1,10, 47/1-5, 04339.

Szabadbattyán: Cifrakert, juharlevelű platánon, 16 m magasan, 1960.04.09., TJ, 5, lány embrió, 36,40x26,00 - 0,95; 35,90x27,00 - 0,90; 35,60x25,70 - 0,88; 35,20x27,25 - 0,94; 34,90x27,40 - 0,93, 50/1-5, 04342.

Szilágy: Poklyos, akácán, 14 m magasan, 1977.04.02., NM, 6, fias, 41,15x29,10 - 1,08; 40,80x28,75 - 1,12; 39,80x27,90 - 1,04; 39,58x27,55 - 1,06; 39,50x27,70 - 1,01; 37,55x27,85 - 0,89, 34/1-6, 04326, kb. 200 pár költ.

Szilágy: Poklyos, akácán, 15 m magasan, 1977.04.02., NM, 4, lány embrió, 39,75x27,65 - 1,07; 39,25x27,80 - 1,02; 38,80x27,75 - 1,02; 38,25x27,20 - 0,91, 35/1-4, 04327.

Szilágy: Poklyos, akácán, 14 m magasan, 1977.04.02., NM, 4, lány embrió, 44,50x28,15 - 1,18; 43,35x28,35 - 1,05; 43,00x29,30 - 1,24; 41,55x27,40 - 1,10, 36/1-4, 04328.

Szilágy: Poklyos, akácerdőben, akácán, 14 m magasan, 1979.04.04., NM, 6, véreeres, 41,45x27,15 - 1,05; 40,70x27,25 - 0,94; 40,10x28,15 - 0,94; 39,95x28,10 - 0,96; 39,80x27,15 - 0,93; 39,55x28,00 - 0,86, 53/1-6, 04345.

Szilágy: Poklyos, akácerdőben, akácán, 13 m magasan, 1979.04.04., NM, 5, lány embrió, 40,45x25,60 - 0,94; 38,75x27,40 - 1,04; 38,70x26,65 - 0,92; 38,20x27,20 - 1,02; 37,55x26,95 - 1,06, 54/1-5, 04346.

Szilágy: Poklyos, akácerdőben, akácán, 14 m magasan, 1979.04.04., NM, 5, lány embrió, 41,00x28,90 - 1,04; 40,60x28,25 - 1,03; 39,70x28,15 - 1,05; 38,95x27,95 - 1,07; 38,70x29,15 - 1,08, 55/1-5, 04347.

Szilágy: Poklyos, akácerdőben, akácán, 16 m magasan, 1979.04.04., NM, 4, lány embrió, 39,65x26,60 - 0,87; 38,50x26,75 - 0,87; 37,80x26,15 - 0,85; 37,00x26,00 - 0,84, 56/1-4, 04348.

Szilágy: Poklyos, akácerdőben, akácán, 13 m magasan, 1979.04.04., NM, 4, lágy embrió, 41,60x27,55 - 1,03; 41,10x28,00 - 1,00; 40,05x28,35 - 1,01; 39,50x27,10 - 1,06, 57/1-4, 04349.

Szilágy: Poklyos, akácerdőben, akácán, 9 m magasan, 1979.04.04., NM, 4, vérekes, 43,20x28,75 - 1,10; 41,15x28,05 - 1,04; 40,05x29,15 - 1,17; 38,45x28,35 - 1,02, 58/1-4, 04350.

Szilágy: Poklyos, akácerdőben, akácán, 14 m magasan, 1979.04.04., NM, 4, vérekes, 39,70x27,75 - 1,11; 38,60x28,15 - 1,08; 38,40x27,95 - 1,03; 36,35x27,25 - 0,92, 59/1-4, 04351.

Szilágy: Poklyos, akácerdőben, akácán, 17 m magasan, 1979.04.04., NM, 4, lágy embrió, 38,10x26,80 - 0,98; 32,80x26,80 - 0,97; 37,20x26,20 - 0,88; 36,80x26,45 - 0,93, 60/1-4, 04352.

Szilágy: Poklyos, akácerdőben, akácán, 14 m magasan, 1979.04.04., NM, 4, lágy embrió, 37,90x26,75 - 0,99; 36,80x26,70 - 1,00; 36,60x26,50 - 1,01; 35,40x25,35 - 0,87, 61/1-4, 04353.

Szilágy: akácokban, telepesen, akácán, 13 m magasan, 1976.04.03., NM, 4, tiszta, 40,20x25,85 - 0,93; 39,00x25,50 - 0,87; 38,95x24,95 - 0,79; 37,65x26,80 - 0,91, 30/1-4, 04323, kb. 120 pár költ.

Szilágy: akácokban, telepesen, akácán, 15 m magasan, 1976.04.03., NM, 4, tiszta, 43,40x27,60 - 1,23; 42,50x27,80 - 1,24; 40,95x26,85 - 1,08; 40,50x26,05 - 1,00, 31/1-4, 04324.

Szilágy: akácokban, telepesen, akácán, 13 m magasan, 1976.04.03., NM, 4, vérekes, 38,75x26,50 - 0,91; 38,15x25,90 - 0,82; 37,05x25,50 - 0,86; 36,90x26,40 - 0,93, 33/1-4, 04325.

***Corvus corone corone* Linnaeus, 1758**

Birkenfeld (Németország): Oberhambach, mezőn és legelőn, vadkörtefán, 8 m magasan, 1981.04.08., BV, 5, 44,90x31,20 - 1,25; 43,60x31,35 - 1,24; 42,55x31,10 - 1,33; 42,10x31,10 - 1,18; 41,15x31,00 - 1,10, 3/1-5, 04249.

Hamburg (Németország): Reiningen-Moor, Lüneburger-Heide, hangás pusztán, lombosfán, 1966.04.11., NM, 5, 41,85x29,90 - 1,21; 40,55x29,40 - 1,13; 40,25x29,70 - 1,21; 39,10x28,80 - 1,08; 38,45x29,95 - 1,19, 4/1-5, 04250.

London (Nagy-Britannia), 1958.04.19., NJó, 5, 39,80x28,95 - 1,08; 39,70x28,10 - 1,09; 39,55x28,65 - 1,10; 38,15x27,60 - 1,06; 37,25x28,00 - 0,98, 1/1-5, 04247.

Niedersachsen (Németország): lombosfán, 1929.04.13., NM, 5, 43,95x29,85 - 1,18; 42,90x30,15 - 1,18; 42,80x29,60 - 1,12; 41,45x28,70 - 1,10; 41,30x29,25 - 1,14, 5/1-5, 04251.

Varel (Németország): Scheessel, mezeli ligetben, fán, 1943.04.13., NM, 6, 44,45x30,40 - 1,37; 44,20x33,35 - 1,30; 43,90x29,25 - 1,26; 43,65x30,50 - 1,37; 43,15x30,25 - 1,44; 43,15x29,90 - 1,41, 2/1-6, 04248.

***Corvus corone cornix* Linnaeus, 1758**

Alsószentmárton: Gyűrűs-pusztá, magas kőrísen, 8 m magasan, 1962.04.23., NM, 5, tiszta, 42,85x29,25 - 1,23; 41,80x29,45 - 1,30; 41,60x28,80 - 1,23; 40,80x30,15 - 1,39; 37,50x28,90 - 0,94, 17/1-5, 04268, egy tojás kék.

Alsószentmárton: Gyűrűs-pusztá, réten, kanadai nyáron, 4 m magasan, 1962.05.03., NM, 6, fias, 40,10x29,80 - 1,23; 39,25x30,35 - 1,24; 39,25x29,90 - 1,22; 38,75x29,65 - 1,14; 38,60x30,30 - 1,21; 38,10x30,00 - 1,19, 19/1-6, 04270.

Balatonberény: jegenyenyáron, 13 m magasan, 1980.04.27., NM, 5, fias, 43,05x29,20 - 1,28; 43,00x28,60 - 1,26; 42,70x28,95 - 1,33; 42,60x28,75 - 1,25; 41,55x28,05 - 1,10, 42/1-5, 04293.

Bicsérd: réten, fehér fűzön, 3,5 m magasan, 1964.04.19., NM, 5, fias, 45,20x30,95 - 1,43; 43,85x29,55 - 1,28; 43,40x30,65 - 1,28; 43,05x30,15 - 1,37; 42,50x30,30 - 1,23, 23/1-5, 04274.

Csátalja: nyárfán, 8 m magasan, 1960.04.26., BL, 5, vérekes, 45,30x29,40 - 1,31; 45,15x29,00 - 1,23; 42,90x30,00 - 1,30; 42,00x28,85 - 1,14; 41,75x28,70 - 1,02, 13/1-5, 04264.

Felsőmocsolád: Jazvina-pusztá, mézgás égeren, 10 m magasan, 1964.04.07., CsSz, 6, fias, 44,45x27,95 - 1,25; 44,15x27,35 - 1,19; 43,20x28,60 - 1,24; 42,40x27,85 - 1,09; 41,50x28,30 - 1,21; 40,45x27,75 - 1,06, 29/1-6, 04280.

Felsőszentiván: patakmenti öreg fűzfán, 4 m magasan, 1961.04.01., RJ, 5, tiszta, 43,60x29,60 - 1,33; 42,80x29,95 - 1,31; 42,70x29,80 - 1,26; 42,40x30,25 - 1,28; 41,95x28,95 - 1,11, 14/1-5, 04265.

Gyöngyfa: legelőn, fehér eperfán, 5 m magasan, 1973.05.05., NM, 5, embrió, 41,60x28,60 - 1,18; 41,00x30,40 - 1,24; 40,90x30,40 - 1,18; 40,00x30,30 - 1,25; 39,30x30,10 - 1,26, 25/1-5, 04276.

Hajmáskér: Kádárta és Hajmáskér közötti rétről, fűzfán, 5 m magasan, 1965.05.02., TJ, 5, tiszta, 44,60x31,30 - 1,34; 44,15x30,80 - 1,27; 44,00x31,25 - 1,32; 43,65x30,35 - 1,24; 42,15x29,45 - 1,16, 40/1-5, 04291.

Harkány: akácok, akácán, 7 m magasan, 1960.04.10., CsSz, 6, tiszta, 44,70x27,35 - 1,13; 43,75x27,45 - 1,19; 42,50x27,85 - 1,20; 41,85x27,90 - 1,21; 41,80x28,00 - 1,20; 40,00x28,00 - 1,16, 26/1-6, 04277.

Harkány: Harkány és Siklós közti akácok, akácán, 9 m magasan, 1961.04.15., NM, 4, vérekes, 42,25x29,40 - 1,26; 41,35x30,80 - 1,28; 40,75x30,45 - 1,23; 40,20x30,00 - 1,18, 27/1-4, 04278.

Hercegszántó: Kruséjva, nyárfán, 10 m magasan, 1960.04.11., BL, 4, embriós, 43,00x29,35 - 1,20; 40,50x28,15 - 0,91; 40,15x29,60 - 1,06; 39,70x29,30 - 1,07, 12/1-4, 04263.

Hortobágy, 1963.05.09., EM, 5, fias, 42,90x28,25 - 1,27; 42,50x28,00 - 1,27; 42,20x28,45 - 1,23; 41,35x28,45 - 1,27; 40,55x28,30 - 1,28, 20/1-5, 04271.

Kis-Balaton: Gurguló, csöregézfűzön, 5 m magasan, kormoránfészkek között, 1957.04.28., HN, 5, tiszta, 42,35x29,60 - 1,13; 42,05x29,65 - 1,11; 41,85x29,65 - 1,14; 41,65x29,60 - 1,13; 40,25x29,40 - 1,14, 7/1-5, 04258.

Kis-Balaton: Gurguló, csöregézfűzön, 6 m magasan, kormoránfészkek között, 1957.04.29., HN, 4, tiszta, 43,55x28,85 - 1,14; 42,75x29,30 - 1,12; 42,75x28,30 - 1,17; 41,65x28,35 - 1,11, 8/1-4, 04259.

Magyarmecske: fiatal szürke nyáron, 10 m magasan, 1971.04.20., CsSz, 5, véreres, 42,10x28,65 - 1,30; 40,85x29,65 - 1,35; 40,50x29,35 - 1,22; 40,20x29,40 - 1,18; 39,95x29,40 - 1,13, 30/1-5, 04281.

Mohács: Duna-jobbparti botolt füzesében, a határ felé, fehér fűzön, 4 m magasan, 1962.05.01., NM, 5, tiszta, 45,20x30,00 - 1,33; 44,20x30,60 - 1,31; 43,00x30,10 - 1,55; 41,60x29,75 - 1,77; 40,95x29,30 - 1,29, 18/1-5, 04269, egy tojás kék.

Nagybaracska: Nagy-rét, fűzfán, 12 m magasan, 1960.04.08., BL, 5, tiszta, 44,25x29,70 - 1,30; 42,65x28,90 - 1,27; 42,40x29,40 - 1,27; 41,95x28,40 - 1,22; 41,20x28,85 - 1,26, 11/1-5, 04262.

Nyugat-Mecsek: Pécsi-tó, virágos körísen, 8 m magasan, 1978.04.16., NM, 6, lágy embriós, 44,30x27,65 - 1,16; 42,10x27,85 - 1,06; 41,90x27,40 - 1,11; 40,90x27,00 - 1,08; 39,60x26,25 - 0,92; 38,90x27,00 - 0,93, 21/1-6, 04272.

Nyugat-Mecsek: Pécsi-tó, erdeifenyőn, 6 m magasan, 1978.04.16., NM, 4, fias, 40,60x30,80 - 1,26; 40,40x30,40 - 1,26; 39,65x31,25 - 1,31; 38,55x30,25 - 1,17, 31/1-4, 04282.

Orfű: Herman Ottó-tó, a tó melletti réten, mezei juharon, 4 m magasan, 1979.04.09., NM, 5, tiszta, 44,30x29,35 - 1,16; 42,40x29,40 - 1,22; 42,30x28,65 - 1,19; 41,20x29,45 - 1,17; 41,20x29,70 - 1,20, 38/1-5, 04289.

Orfű: Herman Ottó-tó, a tó menti réten, fűzfán, 4 m magasan, 1979.04.09., NM, 4, lágy embriós, 44,05x27,55 - 1,02; 40,90x28,00 - 1,02; 39,75x27,75 - 0,98; 39,60x27,00 - 0,94, 39/1-4, 04290.

Ócsa: Turjános, égererdő, mézgás égeren, 8 m magasan, 1972.04.20., NL, 6, fias, 44,00x28,90 - 1,23; 43,40x29,25 - 1,36; 43,25x29,25 - 1,24; 41,45x28,40 - 1,17; 39,90x28,85 - 1,23; 39,35x28,40 - 1,10, 24/1-6, 04275.

Pellérd: réten, mézgás égeren, 4 m magasan, 1954.05.09., NM, 5, tiszta, 44,90x29,15 - 1,29; 44,30x28,65 - 1,11; 44,25x29,65 - 1,27; 43,95x28,40 - 1,26; 43,90x28,80 - 1,40, 1/1-5, 04252.

Pellérd: réten, vadkörten, 4 m magasan, 1955.04.21., NM, 5, véreres, 40,60x28,65 - 1,21; 40,45x28,20 - 1,04; 39,75x28,10 - 1,17; 39,55x28,10 - 1,15; 39,45x29,05 - 1,15, 2/1-5, 04253.

Pellérd: réten, jegenyenyáron, 8 m magasan, 1955.04.21., NM, 6, véreres, 45,25x29,30 - 1,03; 43,60x30,00 - 1,34; 43,35x27,80 - 1,03; 43,05x29,10 - 1,20; 42,85x29,85 - 1,27; 40,20x28,80 - 1,13, 3/1-6, 04254.

Pellérd: réten, csöregézfűzön, 4 m magasan, 1957.04.20., NM, 4, tiszta, 42,70x30,00 - 1,04; 42,20x30,00 - 1,05; 42,15x30,25 - 1,09; 40,10x29,25 - 0,91, 6/1-4, 04257.

Pellérd: réten, magas körísen, 5 m magasan, 1961.04.04., NM, 5, tiszta, 42,90x28,80 - 1,19; 42,15x29,05 - 1,23; 40,65x29,10 - 1,24; 39,90x28,45 - 1,10; 38,65x28,80 - 1,08, 15/1-5, 04266.

Pellérd: réten, fűzfán, 5 m magasan, 1964.04.16., NM, 6, embriós, 44,85x28,45 - 1,19; 42,45x28,50 - 1,13; 42,35x28,50 - 1,15; 42,15x28,45 - 1,17; 42,10x28,45 - 1,11; 42,00x28,05 - 1,13, 22/1-6, 04273.

Rádfalva: Tüskés-pusztai halastavak 4-es tavnán, fehér fűzön, 3 m magasan, 1955.05.17., NM, 4, tiszta, 42,15x30,10 - 1,21; 42,10x29,65 - 1,25; 42,05x30,10 - 1,15; 42,00x30,30 - 1,21, 5/1-4, 04256.

Sárkeszi: Nagy-rét, fűzfán, 1969.04.20., TJ, 5, tiszta, 41,70x29,20 - 1,18; 41,45x30,20 - 1,24; 40,80x29,75 - 1,18; 39,75x29,00 - 1,04; 39,00x28,15 - 1,09, 36/1-5, 04287.

Sárkeszi: Nádor-csatorna, a csatorna és a veszprémi vasút közötti réten, fűzfán, 1967.04.26., TJ, 5, tiszta, 42,70x29,30 - 1,17; 42,05x29,80 - 1,28; 42,00x29,50 - 1,18; 41,85x30,20 - 1,20; 41,55x29,90 - 1,16, 33/1-5, 04284.

Sárkeszi: Sárvíz-csatorna mentén, öreg, odvas fűzfán, 6 m magasan, 1963.04.21., TJ, 5, tiszta, 41,35x29,70 - 1,18; 41,25x29,00 - 1,15; 40,90x29,15 - 1,17; 40,00x29,25 - 1,17; 39,55x29,70 - 1,06, 41/1-5, 04292.

Sárszentmihály: Nádor-csatorna, a csatorna mentén, fűzfán, 1960.05.01., TJ, 5, tiszta, 42,00x28,65 - 1,13; 41,10x29,00 - 1,12; 39,80x29,15 - 1,17; 39,20x28,70 - 1,04; 38,10x28,75 - 1,00, 32/1-5, 04283.

Sárszentmihály: Sárpentele, réten, fűzfásorban, fűzfán, 3 m magasan, 1968.04.14., TJ, 5, tiszta, 42,65x30,60 - 1,34; 41,10x29,75 - 1,19; 40,85x29,80 - 1,20; 39,85x29,45 - 1,10; 39,00x29,60 - 1,13, 34/1-5, 04285.

Sárszentmihály: Sárpentele, réten, a Galya-parti fűzfán, 1968.05.01., TJ, 5, véreres, 43,00x29,40 - 1,28; 42,10x30,00 - 1,20; 41,55x30,20 - 1,21; 41,35x29,20 - 1,13; 40,70x28,85 - 1,10, 35/1-5, 04286.

Sárszentmihály: szerencsekereki erdő menti fűzfán, 4 m magasan, 1970.05.03., TJ, 5, tiszta, 44,20x30,00 - 1,30; 43,85x30,15 - 1,16; 43,80x29,80 - 1,30; 43,75x29,75 - 1,25; 42,00x30,50 - 1,35, 37/1-5, 04288.



Sumony: a halastó és a csatorna közötti nyárfás, kanadai nyáron, 7 m magasan, 1962.04.23., NM, 5, tisztá, 43,40x29,60 - 1,07; 43,00x30,20 - 1,18; 41,35x28,95 - 1,10; 40,60x29,95 - 1,13; 39,90x29,75 - 1,18, 16/1-5, 04267.  
 Szalánta: csertölgyön, 13 m magasan, 1963.04.21., CsSz, 5, fias, 45,55x30,60 - 1,38; 44,05x30,45 - 1,30; 43,65x30,10 - 1,17; 43,55x30,15 - 1,23; 43,20x29,20 - 1,08, 28/1-5, 04279.  
 Tenkes: gyertyánon, 8 m magasan, 1978.04.19., NM, 4, lágy embrió, 40,65x27,25 - 1,02; 40,20x28,10 - 1,17; 39,95x28,10 - 1,08; 37,50x28,00 - 1,03, 4/1-4, 04255.  
 Vasegerszeg: mezőn, akácán, 10 m magasan, 1958.04.15., NJ, 6, tisztá, 41,90x29,95 - 1,30; 41,40x30,35 - 1,29; 40,90x30,00 - 1,29; 40,00x29,40 - 1,07; 39,85x29,55 - 1,22; 39,00x29,80 - 1,19, 9/1-6, 04260.  
 Vasegerszeg: Haraszt, akácerdőben, akácán, 6 m magasan, 1959.04.08., NJ, 6, tisztá, 44,15x29,60 - 1,29; 43,00x30,45 - 1,35; 42,40x29,95 - 1,27; 42,10x28,55 - 1,22; 41,80x29,75 - 1,23; 40,10x28,80 - 1,12, 10/1-6, 04261.

***Corvus corax* Linnaeus, 1758**

Bánk, 1960.03.23., EM, 6, fias, 49,70x33,00 - 1,97; 49,00x32,80 - 1,93; 48,90x33,50 - 1,81; 48,40x32,75 - 1,84; 48,05x33,25 - 1,86; 48,00x33,15 - 1,92, 4/1-6, 04237.  
 Caceres - Bada (Spanyolország): Sierra del Vidrio, 1985.04.19., BV, 5, 48,40x32,65 - 1,78; 48,10x33,80 - 1,88; 47,70x33,65 - 1,73; 47,40x33,10 - 1,68; 47,00x34,40 - 1,95, 13/1-5, 04246.  
 Gyulavári: kocsányos tölgyön, 15 m magasan, 1965.03.07., PL, 4, vérekes, 50,60x31,10 - 1,86; 50,25x33,90 - 1,88; 49,65x32,65 - 1,91; 46,60x29,90 - 1,71, 10/1-4, 04243.  
 Gyulavári: kőrís erdőben, magas kőrísen, 14 m magasan, 1965.03.10., NM, 5, lágy embrió, 48,75x35,35 - 2,02; 46,55x33,50 - 1,64; 46,30x35,25 - 1,92; 44,50x33,30 - 1,64; 44,45x34,85 - 1,71, 12/1-5, 04245.  
 Gyulavári: cseresben, csertölgyön, 16 m magasan, 1969.03.09., PL, 5, embrió, 55,50x31,80 - 2,02; 51,80x32,50 - 1,78; 51,60x32,30 - 1,78; 50,30x33,00 - 1,89; 48,30x31,20 - 1,70, 5/1-5, 04238, a fészek 60 cm, csésze 25 cm átmérőjű és 13-14 cm mély.  
 Kac (Szerbia): magas kőrísen, 12 m magasan, 1951.04.01., SP, 6, fias, 54,40x32,40 - 2,02; 53,30x32,70 - 1,89; 52,70x32,05 - 1,82; 52,50x32,95 - 1,87; 49,40x32,70 - 1,90; 49,25x32,80 - 1,70, 1/1-6, 04234.  
 Kelet-Mecsek: Zengő, vízmosásos árok szélén, vastag bükkán, 25 m magasan, 1951.03.22., CsSz, 5, tisztá, 51,50x33,80 - 2,18; 51,15x33,25 - 1,94; 50,70x33,80 - 2,17; 49,45x32,95 - 1,89; 49,40x34,10 - 2,01, 6/1-5, 04239.  
 Kosická Nová Ves (Szlovákia): ritka erdőben, öreg erdeifenyő csúcán, 1963.03.26., EL, 5, lágy embrió, 50,45x33,00 - 1,91; 49,75x33,55 - 1,82; 49,45x33,45 - 1,77; 48,55x32,65 - 1,62; 47,60x33,40 - 1,81, 7/1-5, 04240.  
 Kosická Nová Ves (Szlovákia): Bikes erdő, erdeifenyőn, 18 m magasan, 1963.03.26., EL, 5, tisztá, 52,55x34,90 - 2,19; 52,40x35,50 - 2,20; 49,60x34,45 - 2,00; 49,25x34,50 - 2,05; 49,20x34,55 - 1,97, 8/1-5, 04241.  
 Kosické Hamre (Szlovákia): bükkán, 15 m magasan, 1963.04.01., EL, 4, nagyon fias, 48,15x31,90 - 1,62; 47,75x31,90 - 1,77; 47,30x32,95 - 1,75; 47,00x33,20 - 1,73, 9/1-4, 04242.  
 Kosický Klacsov (Szlovákia): bükkán, 12,9 m magasan, 1960.03.05., EL, 6, tisztá, 52,90x34,00 - 2,22; 52,30x34,40 - 2,25; 51,45x33,25 - 2,07; 51,20x33,25 - 2,18; 51,15x33,10 - 2,13; 48,90x32,85 - 2,06, 3/1-6, 04236.  
 Kosický Klacsov (Szlovákia): bükkön, 12,9 m magasan, 1965.04.19., EL, 5, tisztá, 50,35x33,20 - 2,00; 50,10x32,75 - 1,99; 49,55x32,50 - 2,00; 49,25x32,90 - 2,14; 48,70x32,60 - 2,06, 11/1-5, 04244.  
 Zlata Bana (Sokolia Skala) (Szlovákia): szikla alatt növő vén bükkán, 13 m magasan, 1959.03.15., EL, 5, embrió, 45,85x33,00 - 1,81; 44,55x33,25 - 1,71; 44,45x31,45 - 1,52; 44,30x32,50 - 1,70; 43,70x32,20 - 1,64, 2/1-5, 04235.

**STURNIDAE**

***Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758**

Alsónyék: Pörboly, kőrísfában, 3 m magasan, 1961.04.22., CsSz, 6, vérekes, 05975, (638).  
 Baja: Bajaszentistván, 1960.04.21., BL, 7, 13/1-7, 06759.  
 Bisse: törékeny fűzfában, 4 m magasan, 1960.04.18., CsSz, 5, tisztá, 05976, (637).  
 Bisse: fűzfában, 4 m magasan, 1960.04.18., CsSz, 5, tisztá, 05980, (639).  
 Csátalja: szőlőben, 1960.04.22., BL, 5, 12/1-5, 06758.  
 Füle: Szőlőhegy, egy pince előtti odvas diófában, 1960.05.30., TJ, 5, 06134.  
 Füle: kőrísfá odvában, 1,5 m magasan, 1969.05.03., TJ, 5, tisztá, 07757.  
 Gemenc: Forgó-Duna, teljesen pudvás fűzfacsomokban, 2 m magasan, 1971.05.01., CsSz, 5, vérekes, 05977, (1362).

Gemenc: Keselyűs, fa köré csavart nádban, 1,5 m magasan, 1972.05.06., CsSz, 5, tiszta, 05978.  
 Gemenc: Sió-torok, fűzfacsonkban, 1,8 m magasan, 1971.05.07., CsSz, 7, fias, 05972, (1388).  
 Hegyfalú: Páskum, vegyes lomberdőben, bükkfaodúban, 5 m magasan, 1954.04.21., NJ, 6, tiszta, 2/1-6, 06769.  
 Hegyfalú: Páskum, vegyes lomberdőben, bükkfa odvában, 2 m magasan, 1955.04.25., NJ, 7, véres, 4/1-7, 06763.  
 Hegyfalú: Páskum, bükkfa odújában, 3 m magasan, 1959.04.25., NJ, 8, véres, 5/1-8, 06767.  
 Hegyfalú: vegyes lomberdőben, bükkfa odvában, 5 m magasan, 1954.04.21., NJ, 5, tiszta, 1/1-5, 06757.  
 Kelet-Mecsek: Szentlászló (Püspökszentlászló?), kőrísfa odvában, 9 m magasan, 1974.04.27., CsSz, 6, lágy embriós, 05974.  
 Közép-Mecsek: Hideg-kút, csertölgyben, friss harkályodúban, 7 m magasan, 1954.04.27., NM, 6, vérekes, 44/1-6, 06775.  
 Közép-Mecsek: Vágot, bükkfában, 14 m magasan, 1961.05.05., CsSz, 5, vérekes, 05983, (636).  
 Matty: kertben, fekete diófában, 2,5 m magasan, 1962.05.03., NM, 5, tiszta, 10/1-5, 06755.  
 Mecsek: kiszáradt bükkfacsonkban, 3 m magasan, 1972.04.28., CsSz, 5, tiszta, 05982.  
 Mór: galagonyán, 0,7 m magasan, 1973.05.10., TJ, 7, tiszta, 05973.  
 Nyugat-Mecsek: Áfonyás, kocsánytalan tölgyben, 0,8 m magasan, 1973.04.30., NM, 6, tiszta, 33/1-6, 06776.  
 Nyugat-Mecsek: Áfonyás, kocsánytalan tölgyben, 3,5 m magasan, 1973.04.30., NM, 8, tiszta, 32/1-8, 06783.  
 Nyugat-Mecsek: Áfonyás, kocsánytalan tölgyben, 4 m magasan, 1973.04.30., NM, 6, tiszta, 34/1-6, 06786.  
 Nyugat-Mecsek: Áfonyás, kocsánytalan tölgyben, 1,5 m magasan, 1973.05.04., NM, 6, embriós, 41/1-6, 06768.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, tölgyfaodúban, 1,7 m magasan, 1969.04.25., CsSz, 5, vérekes, 05979, (1057).  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, 1971.04.22., NM, 5, 27/1-5, 06780.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, kocsánytalan tölgyben, 1,6 m magasan, 1971.05.01., NM, 5, embriós, 28/1-5, 06778.  
 Nyugat-Mecsek: Régi-lőtér, kocsánytalan tölgyben, 1,4 m magasan, 1973.04.30., NM, 6, tiszta, 35/1-6, 06784.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, kocsánytalan tölgyben, 4 m magasan, 1973.04.30., NM, 5, tiszta, 37/1-5, 06777.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, kocsánytalan tölgyben, 6 m magasan, 1973.04.30., NM, 5, tiszta, 36/1-5, 06781.  
 Pécs: Éger-völgy, kocsánytalan tölgyfában, 10 m magasan, 1970.04.23., NM, 6, tiszta, 24/1-6, 06756.  
 Pécs: Éger-völgy, tölgyfában, 3 m magasan, 1970.04.24., NM, 6, tiszta, 25/1-6, 06761.  
 Pécs: Éger-völgy, kocsánytalan tölgyben, 3 m magasan, 1970.04.26., NM, 8, fias, 26/1-8, 06770.  
 Pécs: Mecsekalja vasúti állomás melletti réten, törékeny fűzben, 2,5 m magasan, 1961.04.21., NM, 6, tiszta, 7/1-6, 06764.  
 Pécs: Mecsekalja vasúti állomás melletti réten, törékeny fűzben, 4 m magasan, 1961.04.21., NM, 7, tiszta, 8/1-7, 06754.  
 Pécs: Patacs, réten, csöregefűzben, 6 m magasan, 1954.04.21., NM, 6, tiszta, 43/1-6, 06773.  
 Pécs: Patacs, kocsánytalan tölgyben, 1,2 m magasan, 1954.04.25., NM, 5, embriós, 42/1-5, 06772.  
 Pécs: Patacs, diófában, 4 m magasan, 1957.04.24., NM, 5, tiszta, 6/1-5, 06765.  
 Pécs: Patacs, tölgyerdőben, kocsánytalan tölgy odvában, 1,8 m magasan, 1961.04.25., NM, 7, fias, 9/1-7, 06762.  
 Pécs: Patacs, hegyi legelőn, kocsánytalan tölgy odvában, 1,2 m magasan, 1965.05.02., NM, 5, tiszta, 11/1-5, 06760.  
 Pécs: Patacs, kocsánytalan tölgy odújában, 1,7 m magasan, 1967.04.29., NM, 5, lágy embriós, 14/1-5, 06766.  
 Pécs: Patacs, kocsányos tölgyben, 1,8 m magasan, 1968.04.21., NM, 5, vérhártyás, 23/1-5, 06771.  
 Pécs: Ürög, legelőn, kocsánytalan tölgyben, 1,5 m magasan, 1973.05.03., NM, 5, tiszta, 39/1-5, 06782.  
 Pécs: Ürög, kocsánytalan tölgyben, 3 m magasan, 1973.05.04., NM, 6, 40/1-6, 06785.  
 Pécs: kocsánytalan tölgy odvában, 3 m magasan, 1972.04.24., NM, 5, fias, 31/1-5, 07780.  
 Pécsvárad: szőlőben, kivágott diófában, 3 m magasan, 1973.05.01., NM, 5, tiszta, 38/1-5, 06787.  
 Siklós: tölgyfában, 3 m magasan, 1964.04.26., CsSz, 5, vérekes, 05981, (640).  
 Somogyuszob: Kaszó-pusztá, 1958.04.30., HN, 7, 21/1-7, 06774.  
 Uraiújfalu: cseresznyefa odúban, 2 m magasan, 1971.04.21., NJ, 5, tiszta, 29/1-5, 06779.  
 Uraiújfalu: almafa odvában, 2 m magasan, 1972.05.01., NJ, 5, véres, 30/1-5, 07779.

***Sturnus roseus*** (Linnaeus, 1758)

Karcag, 1933.06.15., HÁ, 5, fias, 28,90x21,85 - 0,49; 28,85x21,70 - 0,48; 28,75x21,85 - 0,48; 28,60x21,40 - 0,45; 28,35x21,25 - 0,46, 1/1-5, 05063.

***Sturnus unicolor*** Temminck, 1820

Rio Tanuja (Spanyolország), 1982.04.25., BV, 5, 30,90x22,20 - 0,492; 30,45x22,50 - 0,520; 30,45x22,20 - 0,502; 30,00x22,60 - 0,486; 28,85x21,50 - 0,420, 1/1-5, 06135.

PASSERIDAE

*Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)

- Abádszalók, 1923.05.20., IVI, 4, 07625.  
 Babarc: disznóól szarufáján, 2,2 m magasan, 1961.06.19., NM, 5, tiszta, 24/1-5, 06792.  
 Babarc: disznóól szarufáján, 2,2 m magasan, 1961.06.19., NM, 5, tiszta, 27/1-5, 06793.  
 Babarc: major disznóóljának eresze alatt, 2,2 m magasan, 1961.06.19., NM, 4, fias, 26/1-4, 07627.  
 Babarc: sertéshizlalda eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, embriós, 59/1-5, 06844, kb. 70 pár költ.  
 Babarc: sertéshizlalda eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, embriós, 60/1-5, 06845.  
 Babarc: sertéshizlalda eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, embriós, 61/1-5, 06846.  
 Babarc: sertéshizlalda eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, embriós, 62/1-5, 06847.  
 Babarc: sertéshizlalda eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, embriós, 63/1-5, 06848.  
 Babarc: sertéshizlalda eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, embriós, 64/1-5, 06849.  
 Babarc: sertéshizlalda eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, tiszta, 65/1-5, 06842.  
 Babarc: sertéshizlalda épületének eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 4, embriós, 75/1-4, 07628.  
 Balatonberény: nádtető ház eresze alatt, nádzsupban, 2 m magasan, 1970.06.02., NM, 6, tiszta, 06821.  
 Balatonberény: nádtető ház eresze alatt, nádzsupban, 2 m magasan, 1970.06.02., NM, 5, tiszta, 06815.  
 Balatonberény: ház eresze alatt, 2 m magasan, 1979.03.17., NM, 4, lágy embriós, 07626.  
 Balatonberény: épület eresze alatt, molnárfecske fészekben, 6 m magasan, 1979.05.06., NM, 5, vérekes, 06817.  
 Balatonberény: háztető szarufáján, kúpcserép alatt, 6 m magasan, 1979.06.17., NM, 5, lágy embriós, 06824.  
 Balatonberény: ház eresze alatt, 2 m magasan, 1979.06.17., NM, 5, lágy embriós, 06832.  
 Balatonberény: ház eresze alatt, 2 m magasan, 0979.06.30., NM, 6, lágy embriós, 06840.  
 Balatonberény: ház eresze alatt, 2 m magasan, 1979.07.06., NM, 5, fias, 06836.  
 Balatonberény: ház eresze alatt, 2 m magasan, 1979.07.06., NM, 4, fias, 07623.  
 Balatonberény: nádtető ház nádzsupjában, 2,5 m magasan, 1981.05.23., NM, 5, lágy embriós, 07622.  
 Balatonberény: nádtető ház zsupjában, 2,5 m magasan, 1981.05.23., NM, 4, tiszta, 07633.  
 Balatonberény: parasztház zsupetejében, 2 m magasan, 1982.06.26., NM, 6, tiszta, 07634.  
 Balatonlelle, 1954.05.11., HN, 5, 45/1-5, 06827.  
 Balatonlelle: Rád-pusztá, gólyafészkekből, 1954.05.16., HN, 5, tiszta, 53/1-5, 06825.  
 Balatonrendes: Ábrahámhegy, falon függő mesterséges udúban, 1956.05.27., HN, 5, 50/1-5, 06826.  
 Balatonrendes: Ábrahámhegy, meggyfán, fészekodúban, 1956.06.06., HN, 5, 46/1-5, 06839.  
 Csátalja: eresz alatt, 1960.05.02., BL, 5, 30/1-5, 07617.  
 Csátalja: eresz alatt, 1960.05.06., BL, 5, 33/1-5, 07618.  
 Csátalja, 1960.05.17., BL, 5, 58/1-5, 06833.  
 Csátalja: eresz alatt, 1960.05.29., BL, 6, 32/1-6, 06835.  
 Csátalja: eresz alatt, 1960.05.29., BL, 5, 31/1-5, 07616.  
 Debrecen, 1959.06.01., EM, 5, 37/1-5, 06814.  
 Debrecen, 1960.06.07., EM, 6, 39/1-6, 06811.  
 Debrecen, 1960.06.09., EM, 5, 40/1-5, 06834.  
 Debrecen, 1960.06.17., EM, 5, 41/1-5, 06819.  
 Gárdony, 1959.05.17., HN, 5, 47/1-5, 06843.  
 Gárdony, 1959.05.20., HN, 5, ..1-5, 06812.  
 Gárdony, 1959.05.27., HN, 5, 48/1-5, 06828.  
 Harkány: háztető eresze alatt, 3 m magasan, 1960.06.22., CsSz, 5, tiszta, 07619, (586).  
 Harkány: háztető eresze alatt, 3 m magasan, 1961.04.26., CsSz, 5, tiszta, 06841, (587).  
 Hegyfalú: kertek alján, magas kőrísbén, 5 m magasan, 1954.05.24., NJ, 5, tiszta, 8/1-5, 06807.  
 Hegyfalú: szérűskertben, szalmakazalban, 3 m magasan, 1954.05.30., NJ, 5, fias, 9/1-5, 06818.  
 Hegyfalú: vasútállomás raktárának eresze alatt, 3 m magasan, 1954.06.25., NJ, 7, fias, 13/1-7, 06831.  
 Hegyfalú: Vasútállomás eresze alatt, 3 m magasan, 1954.06.25., NJ, 5, véres, 12/1-5, 06803.  
 Hegyfalú: Vasútállomás, melléképület eresze alatt, 3 m magasan, 1954.06.25., NJ, 7, fias, 14/1-7, 06808.  
 Hegyfalú: faluban, galambdúcban, 4 m magasan, 1954.06.25., NJ, 6, tiszta, 11/1-6, 06816.  
 Kunhegyes, 1923.04.29., IVI, 4, 07624.  
 Máriagyűd: szőlőben, karórákásban, 1,8 m magasan, 1967.06.30., NM, 5, fias, 43/1-5, 07620.  
 Nemesnádudvar, 1960.05.07., BL, 7, 25/1-7, 06830.  
 Nemesnádudvar: ház udvarán, eperfán, 1960.05.07., BL, 6, 34/1-6, 07782.

Nyírád: Iza-major, 1952.06.30., HN, 5, 57/1-5, 07615.

Örkény, 1954.05.02., HN, 4, 07631.

Pécs: kertben, fekete dió odújában, 6 m magasan, 1954.05.03., NM, 5, tiszta, 2/1-5, 07635.

Pécs: háztető eresze alatt, 2,5 m magasan, 1960.04.30., CsSz, 4, tiszta, 07632, (585).

Pécs: Ürög-hegy, kocsányos tölgy odújában, 6 m magasan, 1960.05.03., NM, 5, tiszta, 15/1-5, 06809.

Pécs: növényház eresze alatt, 4 m magasan, 1961.04.20., NM, 5, véres, 22/1-5, 06789.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, fekete dió odvában, 4 m magasan, 1962.05.24., NM, 5, tiszta, 28/1-5, 06797.

Pécs: Mária, növényház eresze alatt, 2,2 m magasan, 1963.06.14., NM, 5, tiszta, 29/1-5, 07781.

Pécs: növényház tetőgerendáján, 3 m magasan, 1966.06.29., NM, 4, tiszta, 36/1-4, 06829.

Pécs: Mária, lúcfenyőn, 6 m magasan, 1967.06.29., NM, 5, embriós, 42/1-5, 06837.

Ston (Horvátország): Prapatno, olajfán, 7 m magasan, 1972.06.22., CsSz, 4, lágy embriós, 21,60x15,75 - 0,183; 21,25x15,85 - 0,173; 21,00x15,80 - 0,181; 20,60x15,50 - 0,179, 1/1-4, 07498.

Ston (Horvátország): Prapatno, olajfán, 7 m magasan, 1972.06.22., CsSz, 4, lágy embriós, 20,50x15,30 - 0,170; 20,30x15,30 - 0,160; 19,95x14,80 - 0,158; 19,30x14,55 - 0,157, 2/1-4, 07499.

Ston (Horvátország): olajfában, 5 m magasan, 1976.06.04., CsSz, 6, véres, 06788.

Sumony: halastavak, galambdúcban, 3,5 m magasan, 1960.05.15., NM, 5, véres, 16/1-5, 06801.

Sumony: galambdúcban, 3,5 m magasan, 1960.05.15., NM, 5, tiszta, 18/1-5, 06804.

Sumony: galambdúcban, 3,5 m magasan, 1960.05.15., NM, 5, tiszta, 17/1-5, 06796.

Sumony: galambdúcban, 3,5 m magasan, 1960.06.19., NM, 6, tiszta, 19/1-6, 06813.

Sumony: galambdúcban, 3,5 m magasan, 1961.04.15., NM, 5, tiszta, 22/1-5, 06791.

Sumony: galambdúcban, 3,5 m magasan, 1961.04.15., NM, 5, tiszta, 21/1-5, 06794.

Sumony: galambdúcban, 3,5 m magasan, 1961.04.15., NM, 6, véres, 20/1-6, 06798.

Szabadbattyán: eresz alatt, 1959.05.19., TJ, 5, 07621.

Szabadbattyán: eresz alatt, 1960.05.02., TJ, 5, vérekes, 06838.

Szabadbattyán: eresz alatt, 1963.05.30., TJ, 6, 07614.

Újfalu: eresz alatt, 3 m magasan, 1971.04.21., NJ, 5, tiszta, 67/1-5, 06823.

Vasegerszeg: épület eresze alatt, 3 m magasan, 1953.05.15., NJ, 5, véres, 2/1-5, 06800.

Vasegerszeg: épület eresze alatt, 3 m magasan, 1953.06.01., NJ, 4, tiszta, 3/1-4, 07630.

Vasegerszeg: mezőn, a "Csordajárás" út mentén, akácfában, 7 m magasan, 1953.06.10., NJ, 6, véres, 4/1-6, 06799.

Vasegerszeg: épület eresze alatt, 3 m magasan, 1953.06.16., NJ, 5, tiszta, 5/1-5, 06795.

Vasegerszeg: legelőn, híd alatt, 1954.05.11., NJ, 6, fias, 7/1-6, 06805.

Vasegerszeg: akácokban, akácfában, 4 m magasan, 1954.06.14., NJ, 4, fias, 10/1-4, 07629.

Vasegerszeg: eresz alatt, 3 m magasan, 1971.04.28., NJ, 5, tiszta, 68/1-5, 06810.

Vasegerszeg: eresz alatt, 3 m magasan, 1971.05.21., NJ, 5, vérhártyás, 69/1-5, 06822.

Vasegerszeg: eresz alatt, 3 m magasan, 1971.05.26., NJ, 5, vérhártyás, 70/1-5, 06820.

Vasegerszeg: pajta eresze alatt, 4 m magasan, 1971.06.14., NJ, 5, fias, 71/1-5, 06790.

Vasegerszeg: pajta eresze alatt, 4 m magasan, 1971.06.14., NJ, 5, vérhártyás, 72/1-5, 06802.

Vasegerszeg: pajta eresze alatt, 1971.06.14., NJ, 5, tiszta, 73/1-5, 06806.

### ***Passer hispaniolensis*** (Temminck, 1820)

Extremadura (Spanyolország), 1984.04.29., BV, 5, 22,20x15,00 - 0,165; 22,20x15,00 - 0,168; 21,50x15,20 - 0,174; 21,50x14,30 - 0,156; 20,70x15,00 - 0,150, 1/1-5, 07727, kb. 20 pár, kolóniában.

Extremadura (Spanyolország), 1984.04.29., BV, 4, 23,30x16,10 - 0,208; 23,20x16,00 - 0,199; 23,00x15,65 - 0,201; 22,60x16,10 - 0,184; 21,90x16,00 - 0,176, 2/1-4, 07728.

### ***Passer montanus*** (Linnaeus, 1758)

Babarc: horhós út löszfalában, 2 m-re a föld színétől, 0,6 m mélyen, 1960.07.29., NM, 5, véres, 13/1-5, 06856.

Babarc: sertéshízallda eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, embriós, 50/1-5, 06897.

Babarc: sertéshízallda eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, fias, 49/1-5, 06883.

Babarc: sertéshízallda eresze alatt, 2 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, embriós, 51/1-5, 06901.

Babarc: löszfalban, 1,5 m magasan, 0,25 m mélyen, 1970.07.13., NM, 4, embriós, 52/1-4, 07654.

Babarc: löszfalban, 1,8 m magasan, 0,15 m mélyen, 1970.07.13., NM, 4, tiszta, 54/1-4, 07663.

Baja, 1960.04.01., BL, 6, 29/1-6, 06881.

Baja: Petőfi-szigeti strandtelep, 1960.04.27., BL, 5, 28/1-5, 06879.

Baja, Petőfi-szigeti strandtelep, 1960.04.27., BL, 5, 26/1-5, 06880.

Baja: nyárfaodúban, 1960.06.02., BL, 5, fias, 27/1-5, 07643.

Balatonberény: kertben, almafa odúában, 1 m magasan, 1978.06.12., NM, 4, fias, 07658.

Balatonberény: kertben, körtefa odújában, 1,2 m magasan, 1979.06.03., NM, 5, fias, 06867.

Balatonberény: nádtetős ház eresze alatt, zsupban, 2 m magasan, 1979.06.02., NM, 6, lágy embriós, 06896.

Balatonberény: ház szarufáján, a kúpcserép alatt, 6 m magasan, 1979.03.30., NM, 5, fias, 07637.

Balatonberény: akácfa odújában, 2 m magasan, 1979.07.06., NM, 5, fias, 06902.

Balatonberény: akácfa odújában, 1,8 m magasan, 1980.05.27., NM, 5, tiszta, 07636.

Balatonberény: eresz alatt, 2,6 m magasan, 1980.06.17., NM, 4, lágy embriós, 07653.

Balatonlelle: Rád-pusztá, templom rossz falában, 1954.05.10., HN, 5, 37/1-5, 07644.

Balatonlelle: Rád-pusztá, templom rossz falában, 1954.05.10., HN, 5, 38/1-5, 07639.

Balatonrendes: Ábrahámhegy, deszkaodúból, 1955.06.03., HN, 6, 31/1-6, 06868.

Barcs: Középrigóc, égerfa odúában, 2,5 m magasan, 1966.04.24., CsSz, 6, lágy embriós, 06850, (793).

Bicsérd: réten, csöregefűz odúban, 2 m magasan, 1954.04.19., NM, 5, tiszta, 92/1-5, 06927.

Bicsérd, 1961.04.22., NM, 6, 17/1-6, 06899.

Bicsérd: réten, csöregefűz odúban, 1,5 m magasan, 1969.04.22., NM, 4, tiszta, 16/1-4, 07649.

Bogád: törékeny fűz odújában, 2 m magasan, 1968.04.26., NM, 4, tiszta, 45/1-4, 07659.

Bogád: réten, csöregefűz odúban, 1,4 m magasan, 1973.06.22., NM, 5, tiszta, 69/1-5, 06916.

Bogád: réten, csöregefűz odúban, 1,7 m magasan, 1973.06.22., NM, 5, tiszta, 70/1-5, 06917.

Bogád: réten, csöregefűzben, 2 m magasan, 1973.06.22., NM, 5, embriós, 71/1-5, 06918.

Bogád: csöregefűz odúban, 2 m magasan, 1973.07.11., NM, 6, tiszta, 72/1-6, 06919.

Bogád: csöregefűz odúban, 1,8 m magasan, 1973.07.11., NM, 5, fias, 73/1-5, 06920.

Bogyiszló: Góga, Sió-ártér, héja fészekben, tölgyfán, 18 m magasan, 1961.04.23., CsSz, 6, vérekes, 06907, (590).

Bogyiszló: barna kánya fészkeinek oldalában, tölgyfán, 22 m magasan, 1961.04.23., CsSz, 5, vérekes, 06926, (589).

Dunaszekcső: útmenti partoldalban, 0,6 m mélyen, 1973.06.16., NM, 5, lágy embriós, 67/1-5, 06913.

Dunaszekcső: útmenti partoldalban, 0,4 m mélyen, 1973.06.16., NM, 5, lágy embriós, 66/1-5, 06915.

Dunaszekcső: útmenti partoldalban, 0,15 m magasan, 1973.06.17., NM, 5, tiszta, 68/1-5, 06914.

Ellend: réten, csöregefűz odúban, 2 m magasan, 1954.04.20., NM, 5, tiszta, 93/1-5, 06928.

Ellend: réten, csöregefűz odúban, 1,5 m magasan, 1954.04.20., NM, 4, embriós, 91/1-4, 07646.

Ellend: csöregefűzben, 1,6 m magasan, 1976.04.29., NM, 5, vérekes, 07749.

Gárdony: Agárd, 1959.05.22., HN, 5, 33/1-5, 06873.

Gemenc: Keselyűs, fa köré csavart védőnád alatt, 1,6 m magasan, 1972.05.06., CsSz, 5, vérekes, 06864, (1442).

Gemenc: Keselyűs, fűzfában, 2 m magasan, 1974.05.04., CsSz, 5, vérekes, 07638.

Gemenc: Sió-part, ledőlts fáig korhadékában, 0,5 m magasan, 1972.04.29., CsSz, 5, lágy embriós, 06882, (1435).

Gemenc: Sió-torok, kőkénybokorban, épített fészekben, 1972.05.06., CsSz, 6, vérekes, 06853, (144).

Gemenc: Sió-torok, fatörzs-védő nád alatt, 1,5 m magasan, 1974.04.28., CsSz, 5, vérekes, 06851.

Gemenc: Sió-torok, fatörzsvédő nád alatt, 1 m magasan, 1974.04.28., CsSz, 5, tiszta, 06875.

Gemenc: Sió-torok, fatörzsvédő nád alatt, 1 m magasan, 1974.04.28., CsSz, 6, vérekes, 06925.

Gemenc: almafa odúban, 1,7 m magasan, 1970.05.01., CsSz, 6, vérekes, 06923, (1209).

Gyöngyfa: legelőn, akácfa odújában, 1,8 m magasan, 1954.04.21., NM, 5, embriós, 83/1-5, 06872.

Gyöngyfa: legelőn, mezei juhar odúban, 1 m magasan, 1954.04.21., NM, 4, tiszta, 90/1-4, 07661.

Harkány: Lulu-pusztá, akácfa repedésében, 3 m magasan, 1960.05.01., CsSz, 4, vérekes, 07652, (588).

Hegyfalú: kertben, fekete dió odúban, 4 m magasan, 1954.05.24., NJ, 5, tiszta, 4/1-5, 06858.

Lánycsók: horhós út löszfalában, 1,6 m-re a földszinttől, 1,3 m mélyen, 1959.06.16., NM, 6, tiszta, 11/1-6, 06854.

Lánycsók: horhós löszfalban, 0,6 m mélyen, 1961.06.19., NM, 5, véres, 19/1-5, 06863.

Lánycsók: horhós löszfalban, 0,4 m mélyen, 1961.06.19., NM, 5, nagyon fias, 20/1-5, 06891.

Lánycsók: horhós út löszfalában, 1,5 m-re a földszinttől, 0,35 m mélyen, 1961.06.19., NM, 6, tiszta, 22/1-6, 06904.

Lánycsók: mezőn, a Horhós-út löszfalában, 1,5 m magasan, 0,6 m mélyen, 1961.06.19., NM, 4, nagyon fias, 18/1-4, 07648.

Lánycsók: horhós út menti pincesor egyik házfalában, 2 m magasan, 0,25 m mélyen, 1965.06.16., NM, 5, tiszta, 24/1-5, 06862.

Lánycsók: horhós út löszfalában, 1 m magasan, 0,3 m mélyen, 1965.06.16., NM, 5, véres, 25/1-5, 06888.

Lánycsók: löszfalban, 1,5 m magasan, 0,2 m mélyen, 1970.07.13., NM, 5, vérhártyás, 56/1-5, 06900.

Lánycsók: löszfalban, 2 m magasan, 0,15 m mélyen, 1970.07.13., NM, 4, tiszta, 55/1-4, 07657.

Mecsek: Remete-rét, tölgyfában, 4 m magasan, 1973.06.03., NM, 5, 65/1-5, 06912.

Mohács: Cigány-sziget, fűzfa oldalán, járulékos gyökerek között, 1,8 m magasan, 1968.06.02., CsSz, 5, vérekes, 06855, (1040).

Mohács: Cigány-sziget, fűzfa járulékos gyökerei alatt, 1,7 m magasan, 1968.06.11., CsSz, 5, vérekes, 06895, (1043).

Mohács: Cigány-sziget, fűzfa járulékos gyökerei között, 1,8 m magasan, 1969.06.02., CsSz, 5, vérekes, 06870, (1039).

Mohács: Duna-part, löszfalban, 0,4 m-re a föld felszínétől, 1,1 m-re a vízszinttől, 0,3 m mélyen, 1962.06.24., NM, 5, nagyon fias, 23/1-5, 06865.

Mohács: Duna jobb partján, csőregefűz odvában, 1,8 m magasan, 1970.07.26., NM, 5, fias, 48/1-5, 06878.

Mohács: Duna jobb partoldalában, 0,1 mélyen, 1971.07.04., NM, 5, fias, 58/1-5, 06905.

Mohács: Duna partoldalában, 0,15 m mélyen, 1972.07.01., NM, 6, embriós, 61/1-6, 06908.

Mohács: Dunapartban, 0,2 m mélyen, 1973.07.13., NM, 5, tiszta, 75/1-5, 06921.

Mohács: Duna-menti réten, csőregefűz odvában, 1,6 m magasan, 1973.07.13., NM, 5, fias, 76/1-5, 06922.

Mohács: Duna-part, partmenti réten, csőregefűz odvában, 1,8 m magasan, 1973.07.13., NM, 6, vérhártyás, 74/1-6, 07783.

Mohács: Duna-part, a part oldalában, 0,3 m mélyen, 1973.07.13., NM, 4, tiszta, 78/1-4, 07664.

Mohács: törékeny fűz "szakállában", 2 m magasan, 1969.05.13., NM, 6, vérhártyás, 47/1-6, 06860.

Mohács: csőregefűzben, 2 m magasan, 1971.07.04., NM, 5, vérhártyás, 57/1-5, 06898.

Mohács: száraz fában, 1,7 m magasan, 1972.05.01., NM, 6, vérhártyás, 59/1-6, 06906.

Mohács: partoldalban, 0,2 m mélyen, 1972.08.01., NM, 4, vérhártyás, 60/1-4, 07660.

Mór: prэшáz épületének padlásán, 4 m magasan, 1960.06.09., NM, 6, tiszta, 12/1-6, 06890.

Nagyharsány: Harsányi-hegy (Szársomlyó) D-i oldal, romos épület falában, 2 m magasan, 1965.05.16., CsSz, 4, tiszta, 07651, (703).

Nagyharsány: épületrom falának lyukában, 2 m magasan, 1965.05.16., CsSz, 5, vérekes, 06885, (700).

Nyírlugos, 1955.05.14., HN, 5, 32/1-5, 06874.

Nyírlugos: diófaodvában, 3 m magasan, 1955.05.14., HN, 7, 30/1-7, 06886.

Nyírlugos: szőlőben, 1955.05.14., HN, 5, 34/1-5, 06887.

Ócsa: Tőzegtelep, fűzfa odvas korhadékában, 2,5 m magasan, 1971.05.29., CsSz, 5, tiszta, 06884, (1411).

Örkény, 1954.05.02., HN, 5, 35/1-5, 07641.

Pellérd: réten, fahíd alatti gerendán, 1954.04.23., NM, 6, vérekes, 89/1-6, 06924.

Pellérd: réten, csőregefűz odújában, 2,5 m magasan, 1954.06.15., NM, 6, véres, 7/1-6, 06866.

Perekéd: fűzfában, 4 m magasan, 1974.04.24., CsSz, 5, vérekes, 06877.

Pécs: Málom, réten, fűzfában, 1,8 m magasan, 1968.05.28., CsSz, 6, lágy embriós, 06857, (1032).

Pécs: Mária, kertben, almafa odvában, 2 m magasan, 1961.04.20., NM, 5, véres, 15/1-5, 06861.

Pécs: Szentmiklós, téglarakásban, 2 m magasan, 1959.05.20., NM, 5, fias, 10/1-5, 06889.

Pécs: Ürög, kocsánytalan tölgyben, 4,5 m magasan, 1973.04.26., NM, 5, tiszta, 62/1-5, 06909.

Pécs: Ürög, kocsánytalan tölgy odújában, 2,6 m magasan, 1973.04.26., NM, 5, tiszta, 63/1-5, 06910.

Pécs: Vasas, réten, csőregefűzben, 5 m magasan, 1954.04.26., NM, 5, embriós, 82/1-5, 06859.

Pécs: Vasas, réten, csőregefűzben, 3,5 m magasan, 1954.04.26., NM, 5, vérekes, 85/1-5, 06869.

Pécs: Vasas, réten, csőregefűz odvában, 1,5 m magasan, 1954.04.26., NM, 4, embriós, 86/1-4, 07647.

Pécs: Vasas, réten, csőregefűz odvában, 2 m magasan, 1954.04.26., NM, 4, vérekes, 88/1-4, 07645.

Pécs: Vasas, réten, csőregefűz odvában, 1,8 m magasan, 1954.05.19., NM, 5, embriós, 84/1-5, 06871.

Pécs: Vasas, réten, csőregefűz odvában, 4 m magasan, 1954.04.26., NM, 5, embriós, 87/1-5, 06892.

Pécs: a patacsi réten, csőregefűz odvában, 1,4 m magasan, 1955.06.23., NM, 6, fias, 94/1-6, 06852.

Pécs: törékeny fűzben, 1 m magasan, 1960.06.17., NM, 4, lágy embriós, 07650.

Pécs: kocsánytalan tölgyben, 7 m magasan, 1973.05.30., NM, 5, tiszta, 64/1-5, 06911.

Rajka: nádfészter résodújában, 1,8 m magasan, 1969.05.10., NM, 6, lágy embriós, 46/1-6, 06876.

Szabadbattyán, 1960.05.02., TJ, 6, 07666.

Szabadbattyán, 1960.06.09., TJ, 5, 07640.

Szabadbattyán, 1964.05.16., TJ, 4, tiszta, 07655.

Székesfehérvár: motorjavító üzemen lévő, üzemen kívüli lámpatartóban, 1963.05.29., TJ, 4, tiszta, 07656.

Szilágy: birkaakol melletti ritkás eperfásban, eperfa odvában, 3 m magasan, 1977.04.17., NM, 5, vérekes, 06903.

Vasegerszeg: kertben, akácfa odvában, 3 m magasan, 1953.06.07., NJ, 5, tiszta, 1/1-5, 07642.

Vasegerszeg: kertben, fekete dió odújában, 3 m magasan, 1954.05.18., NJ, 4, tiszta, 3/1-4, 07665.

Vasegerszeg: ház falán lévő lyukban, 2 m magasan, 1955.05.14., NJ, 4, tiszta, 9/1-4, 07662.

Villány: prэшáz épületének falában, 1,5 m magasan, 1954.06.11., NM, 5, véres, 5/1-5, 06893.

Villány: prэшáz eresze alatt, 2 m magasan, 1954.06.11., NM, 7, véres, 6/1-7, 06894.

## FRINGILLIDAE

### *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758

- Alsónyék: Pörböly, tölgyfán, 3 m magasan, 1962.04.30., CsSz, 5, véreres, 07020, (610).  
 Baja: Felső-Pörböly, nyárfán, 1960.04.27., BL, 5, 24/1-5, 06996.  
 Baja: Kis Rezét, fűzfán, 2 m magasan, 1960.05.01., BL, 6, 21/1-6, 07019.  
 Baja: Nagy Pandur, nyárfán, 1,5 m magasan, 1960.05.06., BL, 6, 22/1-6, 07028.  
 Bogyiszló: Góga, nyárfán, 3,5 m magasan, 1962.04.30., CsSz, 4, tiszta, 07031, (609).  
 Budakeszi, 1922.05.11., CF, 6, 07000.  
 Debrecen, 1960.04.25., EM, 5, tiszta, 25/1-5, 07003.  
 Debrecen, 1961.04.29., EM, 5, 28/1-5, 07008.  
 Debrecen, 1964.05.09., EM, 5, 29/1-5, 07029.  
 Dencsháza: Szentegát, tölgy oldalágán, 3,5 m magasan, 1963.05.04., CsSz, 4, lágy embrió, 07010, (613).  
 Füle: a fülei hegyen lévő fiatal fenyvesben, egy fiatal tölgyön, 1960.05.08., TJ, 4, tiszta, 07021.  
 Gemenc: Buvat, fiatal fűzfán, törzs mellett, 2 m magasan, 1971.05.01., CsSz, 5, véreres, 07007, (1363).  
 Gemenc: Keselyűs, sombokron, 2 m magasan, 1972.04.29., CsSz, 4, tiszta, 07032.  
 Hírics: gyertyánon, 2,5 m magasan, 1969.05.04., CsSz, 5, fias, 07014, (1079).  
 Kelet-Mecsek: Halász-patak, bükkfán, 2,2 m magasan, 1954.05.26., NM, 5, fias, 40/1-5, 06989.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, bükkös-tölgyes erdőben, bükkfa sarjon, 1,8 m magasan, 1961.04.25., NM, 5, fias, 19/1-5, 06990.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, bükkfán, 2 m magasan, 1963.06.05., CsSz, 5, lágy embrió, 07013, (611).  
 Közép-Mecsek: Mohás, gyertyán oldalsarján, 3,5 m magasan, 1955.04.21., NM, 5, embrió, 41/1-5, 07005.  
 Kunpeszér: feketefenyőn, 3 m magasan, 1972.06.07., CsSz, 4, véres, 07015.  
 Nádasladány: a ladányi legelő melletti vegyes állományú remizből, szilfáról, 1964.05.04., TJ, 4, lágy embrió, 07002.  
 Nádasladány: borókásnál, út szélén, 2,5 m magasan, 1964.05.10., TJ, 5, tiszta, 07018.  
 Nyírlugos, 1955.05.12., HN, 6, véreres, 36/1-6, 07030.  
 Nyugat-Mecsek: Gégenkút, bükkfán, 4 m magasan, 1955.05.21., NM, 5, 42/1-5, 07012.  
 Nyugat-Mecsek: Gégenkút, bükkfán, 1,6 m magasan, 1974.05.14., NM, 6, tiszta, 38/1-6, 07009.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, tölgyesben, kocsánytalan tölgyön, 2 m magasan, 1962.05.06., NM, 5, nagyon fias, 20/1-5, 07023.  
 Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, bükkfán, 3,5 m magasan, 1954.05.17., NM, 6, véreres, 37/1-6, 06993.  
 Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, gyertyánon, 2 m magasan, 0954.05.19., NM, 5, embrió, 39/1-5, 07024.  
 Nyugat-Mecsek: bükkfa elágazásában, 2 m magasan, 1959.05.21., NM, 6, véreres, 07027.  
 Pécs: Mandulás, 1951.04.27., NJó, 5, tiszta, 06995, (1308).  
 Pécs: Patacs, tölgyfa oldalágán, 2 m magasan, 1959.04.21., NM, 6, tiszta, 17/1-6, 07022.  
 Pécs: Patacs, bükkfán, 3 m magasan, 1968.05.11., NM, 5, vérhártyás, 32/1-5, 06998.  
 Pécs: Ürög-hegy, hegyi legelőn, kocsánytalan tölgyön, 2,5 m magasan, 1958.05.09., NM, 5, véres, 16/1-5, 07016.  
 Sárszentmihály: szilfacsoport egyik fáján, oldalhajtások között, 1963.05.05., TJ, 4, véreres, 07011.  
 Sáska, 1952.05.10., HN, 5, 31/1-5, 06994.  
 Sió-ártér: galagonyán, 1961.04.23., CsSz, 5, lágy embrió, 07004, (612).  
 Szabadbattyán: villanytelepi akácokban, bodzán, 1,5 m magasan, 1974.05.04., TJ, 5, 07006.  
 Uraiújfalu: lúcfenyőn, 2 m magasan, 1973.05.10., NJ, 6, véres, 33/1-6, 06999.  
 Vasegerszeg: utcán, fehér eperfán, 3 m magasan, 1953.05.13., NJ, 6, fias, 07017.  
 Vasegerszeg: utcán, vadgesztenyén, 4 m magasan, 1953.05.30., NJ, 5, fias, 8/1-5, 06992.  
 Vasegerszeg: kertben, akácfán, 3 m magasan, 1955.05.22., NM, 5, fias, 9/1-5, 06991.  
 Vasegerszeg: utcán, akácfán, 3 m magasan, 1955.06.10., NJ, 6, véres, 11/1-6, 07025.  
 Vasegerszeg: utcán, vadgesztenyén, 3 m magasan, 1955.06.22., NJ, 6, fias, 12/1-6, 07001.  
 Vasegerszeg: kertben, akácfán, 3 m magasan, 1957.05.05., NJ, 5, véres, 13/1-5, 06997.  
 Vasegerszeg: kertben, körtfán, 3 m magasan, 1957.05.07., NJ, 5, véres, 14/1-5, 07026.

### *Serinus serinus* (Linnaeus, 1766)

- Balatonberény: utcai fásor, juharfán (*Acer dasycarpum*), 1,8 m magasan, 1959.05.20., NM, 4, lágy embrió, 16,80x11,65 - 0,060; 16,50x12,50 - 0,063; 16,55x12,25 - 0,063; 15,95x12,10 - 0,062, 16/1-4, 05083.

Balatonberény: utcai fásor, juharfán (*Acer dasycarpum*), 1,8 m magasan, 1959.06.02., NM, 4, véreres, 16,15x12,20 - 0,063; 15,95x11,90 - 0,063; 15,80x12,15 - 0,063; 15,35x12,30 - 0,062, 17/1-4, 05084.

Balatonberény: utcai csonkolt fásor, juharfán (*Acer dasycarpum*), 1,8 m magasan, 1959.06.10., NM, 4, véreres, 16,45x12,95 - 0,068; 16,35x12,55 - 0,068; 16,20x12,95 - 0,067; 16,10x12,60 - 0,067, 18/1-4, 05085.

Balatonberény: utcai csonkolt fásor, juharfán (*Acer dasycarpum*), 1,8 m magasan, 1959.06.24., NM, 4, lágy embriós, 17,65x13,10 - 0,069; 17,55x12,75 - 0,078; 17,30x13,00 - 0,073; 17,25x13,20 - 0,077, 19/1-4, 05086, nagy méretű tojások.

Balatonberény: utcai csonkolt fásor, juharfán (*Acer dasycarpum*), 1,8 m magasan, 1961.07.11., NM, 4, nagyon fias, 16,25x11,90 - 0,057; 16,00x12,05 - 0,057; 15,85x12,00 - 0,062; 15,25x11,80 - 0,048, 20/1-4, 05087.

Balatonberény, 1961.07.11., NM, 4, 20/1-4, 06956.

Mohács: Cigány-sziget, csöregefűz járulékos gyökerei között, 2 m magasan, 1968.06.02., CsSz, 4, tiszta, 17,35x12,50 - 0,074; 16,75x12,40 - 0,073; 16,30x12,10 - 0,066; 16,20x11,60 - 0,064, 7/1-4, 05074.

Mohács: Cigány-sziget, csöregefűz járulékos gyökerei között, 1,8 m magasan, 1968.06.18., CsSz, 4, véreres, 16,40x11,95 - 0,058; 16,00x12,00 - 0,056; 15,90x12,00 - 59; 15,50x12,15 - 0,060, 8/1-4, 05075.

Mohács: Cigány-sziget, csöregefűz járulékos gyökerei között, 2 m magasan, 1968.06.24., CsSz, 4, véreres, 16,90x12,00 - 0,063; 16,55x12,15 - 0,058; 16,45x12,00 - 0,061; 16,10x12,00 - 0,061, 9/1-4, 05076.

Mohács: Duna, bal parton, a határ felé, csöregefűz járulékos gyökerei között, 1,1 m magasan, 1968.07.13., NM, 4, fias, 15,40x11,90 - 0,057; 15,20x11,90 - 0,057; 15,15x11,80 - 0,057; 14,80x11,70 - 0,054, 10/1-4, 05077.

Pécs: Hunyadi-utca, akácfa kihajló ágán, 2,6 m magasan, 1969.08.07., NM, 4, lágy embriós, 15,95x11,85 - 0,061; 15,65x11,85 - 0,066; 15,50x11,85 - 0,061; 15,10x11,65 - 0,058, 11/1-4, 05078.

Pécs: Kertváros, vadgesztenyén, 2,5 m magasan, 1948.07.04., CsSz, 4, tiszta, 17,00x12,15 - 0,064; 16,90x11,90 - 0,064; 16,85x11,90 - 0,062; 16,55x11,80 - 0,061, 1/1-4, 05068.

Pécs: Mária, szőlőben, lúcfenyőn, 2 m magasan, 1961.05.05., NM, 4, véreres, 15,95x11,80 - 0,056; 15,60x11,95 - 0,056; 15,50x11,55 - 0,055; 15,25x11,60 - 0,053, 5/1-4, 05072.

Pécs: Mária, szőlőben, szőlőtőkén, 1,2 m magasan, 1961.06.04., NM, 4, tiszta, 17,25x12,65 - 0,070; 16,80x12,40 - 0,072; 16,65x11,95 - 0,067; 16,25x12,20 - 0,068, 6/1-4, 05073, 07.02-án 2 tojása volt.

Pécs: Pedagógiai Főiskola, lúcfenyőn, 3 m magasan, 1972.05.20., CzI, 4, véreres, 16,75x12,20 - 0,065; 16,65x12,35 - 0,063; 16,50x12,35 - 0,066; 16,25x12,45 - 0,063, 15/1-4, 05082.

Pécs: Rét utca, vadgesztenyén, 3 m magasan, 1948.08.20., CsSz, 4, tiszta, 17,40x13,15 - 0,078; 17,20x12,90 - 0,076; 16,75x11,95 - 0,066; 15,85x11,85 - 0,062, 2/1-4, 05069.

Pécs: Városi temető, erdeifenyőn, 2,5 m magasan, 1972.04.26., CzI, 4, tiszta, 16,90x11,50 - 0,061; 16,85x11,85 - 0,066; 16,80x11,65 - 0,061; 16,50x11,30 - 0,058, 14/1-4, 05081.

Pécs: lúcfenyő oldalágán, 4 m magasan, 1970.06.16., CzI, 4, tiszta, 17,40x12,50 - 0,067; 16,65x12,50 - 0,064; 16,35x12,60 - 0,064; 15,50x12,20 - 0,066, 12/1-4, 05079.

Pécs: keleti életfán (*Biota orientalis*), 2,5 m magasan, 1972.04.26., CzI, 4, tiszta, 16,50x12,35 - 0,061; 16,45x12,65 - 0,062; 16,30x12,40 - 0,061; 15,90x12,20 - 0,061, 13/1-4, 05080.

Vasegerszeg: Hegyerdő, erdeifenyves csemetésben, 1,8 m magasan, 1960.07.10., NM, 4, tiszta, 17,05x12,40 - 0,072; 16,80x12,25 - 0,067; 16,70x12,25 - 0,070; 16,05x12,55 - 0,068, 4/1-4, 05071.

Vasegerszeg: utcán, fehér eperfán, 3 m magasan, 1955.05.14., NJ, 5, véreres, 16,95x11,60 - 0,063; 16,45x12,05 - 0,063; 15,75x11,80 - 0,058; 15,65x11,65 - 0,061; 15,20x11,50 - 0,056, 3/1-5, 05070.

***Carduelis chloris*** (Linnaeus, 1758) (31. kép)

Baja: vasúti hid, nyárfán, 5,5 m magasan, 1960.05.05., BL, 5, 20/1-5, 06189.

Baja, 1960.05.06., BL, 5, 21/1-5, 07748.

Balatonberény: ezüstjuharon, 2,1 m magasan, 1960.06.19., NM, 5, véreres, 06199.

Balatonberény: jegenyefenyőn (*Populus italica pyramidalis*), 3,5 m magasan, 1959.05.06., NM, 6, véreres, 06201.

Balatonberény: ezüstjuharon, 1,8 m magasan, 1959.05.19., NM, 4, fias, 06160.

Balatonberény: ezüstjuharon, 1,8 m magasan, 1959.06.17., NM, 5, tiszta, 06163.

Budakeszi, 1925.06.14., CF, 5, 06176.

Csókakő: vadrózsabokorban, 1972.04.28., TJ, 4, lágy embriós, 06164.

Csókakő: galagonyán, 1972.04.28., TJ, 4, fias, 06289.

Debrecen, 1959.04.22., EM, 5, 25/1-5, 06186.

Debrecen, 1959.04.22., EM, 5, 24/1-5, 06187.

Debrecen, 1960.05.13., EM, 5, 26/1-5, 06196.

Debrecen, 1960.06.05., EM, 5, 27/1-5, 06181.



Érsekcsanád: ártéri fűz - nyár erdőben, 1960.04.28., BL, 5, 19/1-5, 06192.  
 Gárdony: Agárd, 1959.05.04., HN, 5, 23/1-5, 06168.  
 Gerla: kerítés élősvényében, 1967.05.05., PL, 5, tiszta, 06184.  
 Harkányfürdő: kőrislevelű juharon, 2 m magasan, 1962.06.04., CsSz, 4, véreres, 06178, (598).  
 Hegyfalu: Malom, Répce folyó menti berekben, gyertyánon, 3 m magasan, 1954.05.22., NJ, 5, tiszta, 4/1-5, 06161.  
 Nyírád: Táncsics bánya, 1952.05.05., HN, 5, 29/1-5, 06195.  
 Nyírád, 1952.05.02., HN, 4, fias, 31/1-4, 06166.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, vadrózsán (Rosa canina), 2 m magasan, 1955.05.21., NM, 5, véreres, 47/1-5, 06203.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, vadrózsán, 2 m magasan, 1959.05.14., NM, 5, véreres, 06286.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, galagonyán, 2,2 m magasan, 1959.05.25., NM, 5, véreres, 06182.  
 Ócsa: mézgás égerre felfutott komlóban, 1,5 m magasan, 1958.06.07., NM, 5, tiszta, 13/1-5, 06183.  
 Pellérd: park, kőrislevelű juharon, 3 m magasan, 1963.06.03., CsSz, 4, véreres, 06185, (597).  
 Pécs: Éger-völgy, galagonyán, 2 m magasan, 1970.05.14., NM, 4, embrió, 37/1-4, 06162.  
 Pécs: Mária, lúcfenyőn, 3 m magasan, 1959.04.13., NM, 5, tiszta, 14/1-5, 06190.  
 Pécs: Mária, kertben, lúcfenyőn, 4 m magasan, 1961.04.20., NM, 6, tiszta, 16/1-6, 06200.  
 Pécs: Mária, kertben, lúcfenyőn, 2,8 m magasan, 1962.05.02., NM, 5, tiszta, 17/1-5, 06202.  
 Pécs: Mária, lúcfenyőn, 6 m magasan, 1970.05.12., NM, 5, záp, 36/1-5, 06159.  
 Pécs: Mária, ezüstfenyőn, 1,4 m magasan, 1970.06.12., NM, 5, tiszta, 38/1-5, 06167.  
 Pécs: Patacs, galagonyán, 1,3 m magasan, 1968.05.11., NM, 5, tiszta, 35/1-5, 06191.  
 Pécs: Ürög, vadkörtefa kihajló ágán, 5 m magasan, 1966.05.31., NM, 5, tiszta, 22/1-5, 06133.  
 Pécs: Ürög, út mellett, orgonabokron, 1,6 m magasan, 1967.05.04., NM, 6, tiszta, 23/1-6, 07594.  
 Pécs: Ürög, galagonyán, 1,1 m magasan, 1972.04.25., NM, 5, tiszta, 40/1-5, 06175.  
 Pécs: Ürög, galagonyán, 2 m magasan, 1973.05.18., NM, 6, tiszta, 43/1-6, 06179.  
 Pécs: Ürög, galagonyán, 2,1 m magasan, 1973.05.25., NM, 7, tiszta, 44/1-7, 06157.  
 Pécs: a vasút mentén, bodzán, 2 m magasan, 1958.05.17., NM, 5, fias, 06209.  
 Pécs: lúcfenyőn, 3 m magasan, 1964.04.21., NM, 6, tiszta, 18/1-6, 06285.  
 Rádfalva: nyugati életfán (Thuja occidentalis), 1,6 m magasan, 1968.05.05., NM, 5, vérhártyás, 31/1-5, 07606.  
 Sarkad: Sarkadremete, sarkadi műút mellett, 1968.05.16., PL, 5, tiszta, 06206.  
 Sarkad: Sarkadremete, vadászház körüli fenyőfán, 4 m magasan, 1968.05.10., PL, 4, tiszta, 06174.  
 Sárszentmihály: kőrisesben, fiatal hajtások között, 1963.06.09., TJ, 4, tiszta, 06211.  
 Sió-ártér: Keselyűs, juharfán, 2 m magasan, 1961.05.01., CsSz, 5, véreres, 06288, (599).  
 Ston (Horvátország): olajfűzön, 3 m magasan, 1975.06.09., CsSz, 5, tiszta, 06165.  
 Ston (Horvátország): olajfűzön, 4,5 m magasan, 1976.06.13., CsSz, 5, fiasodó, 06172.  
 Szabadbattyán: temetőben, puszpáng (Buxus sempervirens) bokor kihajló ágán, 1,5 m magasan, 1960.05.16., TJ, 5, 06169.  
 Szabadbattyán: homokbánya melletti tölgyesben, fatörzs mellett, 1964.06.02., TJ, 5, tiszta, 06180.  
 Szabadbattyán: Cifrakert, kőrislevelű juharon, 1971.05.13., TJ, 4, tiszta, 06198.  
 Szeleste, 1955.05.10., NJ, 6, 9/1-6, 06210.  
 Tác: Fövenypusztá, nádas, 1970.05.17., TJ, 5, 06205.  
 Uraiújfalu: puszpángon (Buxus sempervirens), 2 m magasan, 1973.05.10., NJ, 6, tiszta, 45/1-6, 06177.  
 Vasegerszeg: Hegyerdő, erdeifenyőn, 2,5 m magasan, 1960.07.11., NM, 6, tiszta, 15/1-6, 06171.  
 Vasegerszeg: Kastélypark, kőkényen, 1 m magasan, 1954.05.24., NJ, 6, tiszta, 5/1-6, 06204.  
 Vasegerszeg: Malom út, jegenyenyáron, 2 m magasan, 1954.06.10., NJ, 4, tiszta, 8/1-4, 06188.  
 Vasegerszeg: Malom út, kocsányos tölgy oldalán, 1,5 m magasan, 1956.05.06., NJ, 5, tiszta, 10/1-5, 06173.  
 Vasegerszeg: Malom út, jegenyenyáron, 3 m magasan, 1957.05.07., NJ, 4, tiszta, 12/1-4, 06158.  
 Vasegerszeg: Malom út, jegenyenyáron, 3 m magasan, 1957.05.07., NJ, 4, tiszta, 41/1-4, 06208.  
 Vasegerszeg: Temető, puszpángon (Buxus sempervirens), 1 m magasan, 1953.05.12., NJ, 5, fias, 1/1-5, 06194.  
 Vasegerszeg: kertben, bodzabokron, 2 m magasan, 1956.05.07., NJ, 5, véres, 11/1-5, 06197.  
 Vasegerszeg: jegenyenyáron, 3 m magasan, 1957.05.17., NJ, 4, tiszta, 06170.  
 Vasegerszeg: fiatal fenyvesben, erdeifenyőn, 2,5 m magasan, 1961.07.02., NM, 5, fias, 06207.  
 Vasegerszeg: fiatal lúcfenyőn, 3 m magasan, 1971.05.02., NJ, 6, tiszta, 39/1-6, 06193.  
 Zalahaláp: Ódörög, 1952.06.25., HN, 5, fias, 33/1-5, 06287.

***Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)**

Balatonberény: faluban, vadgesztenye kihajló ágán, 2 m magasan, 1955.06.15., NM, 5, véreres, 18/1-5, 06939.  
 Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, az 1-es tó partján, bodzabokron, 3 m magasan, 1972.06.19., CzI, 5, fias, 16/1-5, 06940.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, az 1-es tó partján, bodzabokron, 2,2 m magasan, 1972.06.19., CzI, 4, tiszta, 17/1-4, 06952.

Balatonlelle: útszéli gömbakác, 4 m magasan, 1971.06.12., CzI, 4, tiszta, 14/1-4, 06954.

Bogyiszló: Góga, Sió-ártér, kanadai nyáron, 14 m magasan, 1961.05.01., CsSz, 5, véreres, 06935, (601).

Csikóstöttös, 1951.05.02., NJó, 4, 06938, (1307).

Csókakő: iszalag között, 1971.05.05., TJ, 4, 06957.

Dicsőszentmárton, 1915.05.13., CF, 4, 06946.

Dunakiliti: Tejfalusziget, 1958.05.17., RJ, 5, 9/1-5, 06942.

Harkányfürdő: vadgesztenyén, 2 m magasan, 1961.06.16., CsSz, 5, tiszta, 06934, (600).

Harkányfürdő: vadgesztenyén, 4 m magasan, 1964.05.23., CsSz, 5, tiszta, 06936, (602).

Nógrádszakál, 1958.05.24., HN, 4, tiszta, 13/1-4, 06949.

Pellérd: múút menti szilvafán, 6 m magasan, 1972.06.08., CzI, 5, véreres, 15/1-5, 06931.

Pécs, 1948.05.13., CsSz, 4, tiszta, 06945, (1306).

Pécs, 1949.07.12., CsSz, 6, vérhártyás, 11/1-6, 06930.

Pécs, dátum nélkül, NM, 4, embriós, 10/1-4, 06950.

Sárkeszi: vegyes lomberdőben, égerfa kihajló ágán, 1 m magasan, 1968.06.09., TJ, 5, 06943.

Szabadbattyán: a volt kastély előtti gesztenyefán, 1960.05.18., TJ, 5, 06944.

Szurdokpüspöki, 1961.05.21., HN, 4, tiszta, 12/1-4, 06948.

Vasegerszeg: utcán, akácfa oldalágán, 3 m magasan, 1953.06.13., NJ, 5, tiszta, 06941.

Vasegerszeg: utcán, vadgesztenyén, 5 m magasan, 1954.05.30., NJ, 6, fias, 2/1-6, 06933.

Vasegerszeg: kertben, feketediőn, 5 m magasan, 1955.05.30., NJ, 4, tiszta, 4/1-4, 06951.

Vasegerszeg: utcán, fehér eperfán, 3 m magasan, 1955.06.04., NJ, 4, véres, 5/1-4, 06947.

Vasegerszeg: utcán, vadgesztenyén, 4 m magasan, 1959.06.22., NM, 4, tiszta, 6/1-4, 06937.

Vasegerszeg: udvaron, eperfa kihajló ágán, 5 m magasan, 1959.06.22., NM, 5, tiszta, 7/1-5, 06929.

Vasegerszeg: kertben, cseresznyefán, 3 m magasan, 1960.05.20., NJ, 6, tiszta, 8/1-6, 06932.

Vasegerszeg: kertek alján, akácokban, fekete bodzán, 1,5 m magasan, 1962.05.30., NJ, 6, véres, 28/1-6, 06953.

### ***Carduelis cannabina*** (Linnaeus, 1758)

Bogád: domboldalon, kökénybokorban, 0,6 m magasan, 1954.06.08., NM, 5, tiszta, 48/1-5, 06984.

Budapest, 1962.05.05., HN, 5, embriós, 47/1-5, 06961.

Debrecen, 1959.04.23., EM, 5, 35/1-5, 06962.

Dunasziget: Sérfenyősziget, beltelek, 1961.04.30., CsL, 6, tiszta, 06965, (604).

Eger: szőlőtőkén, 0,3 m magasan, 1961.05.31., NM, 5, fias, 23/1-5, 06974.

Felsőszentiván: vadgesztenyén, 2,5 m magasan, 1960.05.06., BL, 5, 31/1-5, 06960.

Harkányfürdő: kőríslevelű juharon, 2 m magasan, 1962.06.02., CsSz, 5, véreres, 06966, (603).

Kővágószőlős: bokros, hegyi kaszálón, kökénybokorban, 0,6 m magasan, 1957.05.27., NM, 5, tiszta, 06971.

Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, galagonyán, 1 m magasan, 1954.05.10., NM, 5, véreres, 49/1-5, 06973.

Pécs: Mária, szőlőben, tőkén, 1,6 m magasan, 1959.06.29., NM, 5, fias, 06970.

Pécs: Mária, szőlőben, 1,6 m magasan, 1959.06.29., NM, 5, tiszta, 06972.

Pécs: Szentmiklós, szőlőtőkén, 0,3 m magasan, 1961.05.19., NM, 6, tiszta, 22/1-6, 06988.

Pécs: Szentmiklós, szőlőtőkén, 0,4 m magasan, 1964.06.02., NM, 6, tiszta, 29/1-6, 06987.

Pécs: Szentmiklós, szőlőtőkén, 0,3 m magasan, 1966.06.18., NM, 5, tiszta, 33/1-5, 06964.

Pécs: Szentmiklós, karórákásban, 1 m magasan, 1967.05.05., NM, 5, vérhártyás, 34/1-5, 06959.

Pécs: Szentmiklós, magas művelésű szőlőben, 1,2 m magasan, 1969.06.06., NM, 6, fias, 39/1-6, 06982.

Pécs: Vasas, réten, kóró és sás alatt a fűben, 0,3 m magasan, 1954.05.19., NM, 5, véreres, 50/1-5, 06977.

Pécs: szőlőtőkén, 0,6 m magasan, 1969.06.06., NM, 4, fias, 37/1-4, 06981.

Pécs: szőlőlugason, 1,3 m magasan, 1969.06.17., NM, 6, tiszta, 40/1-6, 06986.

Pécs: szőlőben, szőlőtőkén, 0,8 m magasan, 1970.07.13., NM, 5, lágy embriós, 42/1-5, 06979.

Pécs: szőlőben, tőkén, 1,2 m magasan, 1972.06.09., NM, 4, tiszta, 44/1-4, 06983.

Rajka, 1960.05.10., RJ, 5, 06958.

Rajka, 1960.05.23., Rjif, 5, 06955.

Uraiújfalú: puszpángbokron, 2 m magasan, 1973.05.10., NJ, 5, tiszta, 45/1-5, 06980.

Vasegerszeg: Hegyerdő, erdei fenyvesben, fenyőcsemetén, 0,6 m magasan, 1958.07.26., NM, 4, tiszta, 14/1-4, 06132.

Vasegerszeg: Hegyerdő, fenyvesben, erdeifenyő csemetén, 0,4 m magasan, 1959.06.22., NM, 5, tiszta, 16/1-5, 06985.

Vasegerszeg: Hegyerdő, csemetekertben, erdeifenyőn, 2 m magasan, 1960.07.11., NM, 5, véres, 31/1-5, 06975.

Vasegerszeg: Hegyerdő, csemetekertben, erdeifenyőn, 1,8 m magasan, 1960.07.14., NM, 5, tiszta, 20/1-5, 06976.  
Vasegerszeg: Hegyerdő, csemetekertben, erdeifenyőn, 1,8 m magasan, 1961.07.02., NM, 5, tiszta, 27/1-5, 06968.  
Vasegerszeg: Hegyerdő, csemetekertben, erdeifenyőn, 2 m magasan, 1961.07.02., NM, 5, tiszta, 25/1-5, 06969.  
Vasegerszeg: utcán, fehér eperfán, 3 m magasan, 1953.06.23., NJ, 5, tiszta, 7/1-5, 06963.  
Vasegerszeg: utcán, akácán, 3 m magasan, 1953.06.14., NJ, 5, tiszta, 06967.  
Vasegerszeg, 1960.07.10., NM, 5, tiszta, 18/1-5, 06978.

***Carduelis flammea*** (Linnaeus, 1758)

Vorarlberg – Tirol (Ausztria): Arlberg Pass, hegyi fenyőn (*Pinus montanus*), 1976.06.19., BV, 4, 17,65x12,60 - 0,070; 17,30x12,95 - 0,073; 17,10x12,95 - 0,068; 16,95x12,85 - 0,067, 1/1-4, 05064.  
Vorarlberg – Tirol (Ausztria): Arlberg Pass, hegyi fenyőn (*Pinus montanus*), 1977.07.03., BV, 4, 17,50x12,35 - 0,074; 16,70x12,60 - 0,073; 16,35x12,65 - 0,072; 15,85x12,10 - 0,066, 2/1-4, 05065.  
Vorarlberg – Tirol (Ausztria): Arlberg Pass, hegyi fenyőn (*Pinus montanus*), 1977.07.04., BV, 4, 17,70x13,00 - 0,078; 17,40x12,50 - 0,077; 07,25x12,90 - 0,075; 16,75x12,50 - 0,072, 3/1-4, 05066.  
Vorarlberg – Tirol (Ausztria): Arlberg-hegy, 2000 m magasságban, törpefenyőn, 1 m magasan, 1979.07.26., BV, 4, 17,30x12,50 - 0,072; 17,25x12,50 - 0,073; 17,70x12,60 - 0,076; 16,85x12,35 - 0,062, 4/1-4, 05067.

***Pyrrhula pyrrhula*** (Linnaeus, 1758)

Birkenfeld (Németország): Rheinland Pfalz, tipikus süvöltő fészekben, 1 m magasan, 1974.05.12., BV, 4, 20,00x15,00 - 0,119; 19,70x14,10 - 0,116; 19,45x14,45 - 0,118; 18,30x14,70 - 0,114, 2/1-4, 05089.  
Fraxern (Ausztria): 1964.05.14., BV, 5, 19,30x14,90 - 0,130; 19,20x14,70 - 0,121; 19,00x14,60 - 0,120; 18,90x14,40 - 0,098; 18,80x14,35 - 0,114, 6/1-5, 05093.  
Kent (Nagy-Britannia), 1912.05.09., SW, 4, 19,30x14,55 - 0,114; 18,70x14,55 - 0,114; 18,50x14,60 - 0,116; 17,70x14,25 - 0,104, 1/1-4, 05088.  
Lachweiler (Németország): a Rajnánál, 1976.07.24., BV, 4, 19,15x14,80 - 0,110; 19,10x14,80 - 0,124; 19,10x14,00 - 0,118; 18,35x14,00 - 0,116, 5/1-4, 05092.  
Mülheim (Németország): Koblenz közelében, a Rajnánál, 1 m magasan, 1974.05.15., BV, 5, 19,70x14,00 - 0,107; 19,60x13,95 - 0,109; 19,50x14,40 - 0,120; 19,30x14,00 - 0,108; 19,10x14,00 - 0,110, 3/1-5, 05090.  
Mülheim (Németország): Koblenz közelében, a Rajnánál, 1974.05.15., BV, 5, 21,50x14,75 - 0,126; 20,50x15,00 - 0,126; 20,50x14,95 - 0,123; 20,15x14,45 - 0,124; 19,90x14,25 - 0,122, 4/1-5, 05091.

***Coccothraustes coccothraustes*** (Linnaeus, 1758)

Abaliget: országút melletti diófán, 4 m magasan, 1972.04.13., NM, 6, tiszta, 32/1-6, 06382.  
Aporliget: Fényi erdő, 1955.05.11., HN, 5, tiszta, 13/1-5, 06376.  
Budakeszi, 1922.05.18., CF, 5, 06377.  
Nyugat-Mecsek: Depó, vadkörtefán, 8 m magasan, 1957.04.27., NM, 5, tiszta, 1/1-5, 07760.  
Nyugat-Mecsek: Depó, gyertyánfán, 6 m magasan, 1958.04.29., NM, 5, vérekes, 06381.  
Nyugat-Mecsek: Depó, vadkörtefán, 5 m magasan, 1959.04.26., NM, 5, lágy embrió, 06383.  
Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, gyertyánon, 3 m magasan, 1959.04.26., NM, 6, vérekes, 06378.  
Nyugat-Mecsek: Farkas-forrás, bükkös - tölgyesben, bükkfán, 6 m magasan, 1954.05.16., NM, 5, tiszta, 9/1-5, 06367.  
Nyugat-Mecsek: Patacs, hegyi legelőn, vadkörtefán, 4 m magasan, 1952.04.27., NJ, 4, tiszta, 06374, (1305).  
Nyugat-Mecsek: Régi-lőtér, kocsánytalan tölgyön, 7 m magasan, 1973.04.30., NM, 6, tiszta, 34/1-6, 06370.  
Nyugat-Mecsek: Szentkút, Fadedpő, virágos kőrísen, 5 m magasan, 1972.04.13., NM, 7, tiszta, 30/1-7, 06400.  
Nyugat-Mecsek: Szentkút, virágos kőrísen, 4 m magasan, 1972.04.13., NM, 5, vérhártyás, 31/1-5, 06389.  
Nyugat-Mecsek: Szuadó, gyertyánon, 4 m magasan, 1958.04.23., NM, 4, lágy embrió, 06373.  
Nyugat-Mecsek: Ürög, legelőn, kocsánytalan tölgyön, 7 m magasan, 1973.05.09., NM, 5, tiszta, 37/1-5, 06380.  
Nyugat-Mecsek: Ürög, galagonyán, 2,5 m magasan, 1958.05.15., NM, 5, fias, 06390.  
Nyugat-Mecsek: Ürög, az ürögi legelőn, fagyalon, 2 m magasan, 1958.03.28., NM, 5, tiszta, 06397.  
Pécs: Éger-völgy, kocsánytalan tölgyön, 6 m magasan, 1970.04.28., NM, 5, tiszta, 26/1-5, 06384.  
Pécs: Éger-völgy, magas kőrísen, 13 m magasan, 1970.04.29., NM, 5, tiszta, 27/1-5, 06385.  
Pécs: Éger-völgy, kocsánytalan tölgyön, 10 m magasan, 1970.04.30., NM, 5, embrió, 28/1-5, 06391.  
Pécs: Magyarürög, tölgyfán, 5 m magasan, 1964.04.29., CsSz, 4, tiszta, 06388, (593).  
Pécs: Magyarürög, tölgyfa oldalágán, 4 m magasan, 1965.04.30., CsSz, 4, tiszta, 06371, (691).  
Pécs: Magyarürög, tölgyfán, 7 m magasan, 1965.05.09., CsSz, 6, fias, 06386, (694).  
Pécs: Magyarürög, tölgyfán, 6 m magasan, 1964.04.29., CsSz, 5, tiszta, 06392, (594).

Pécs: Magyarürög, tölgyfán, 8,5 m magasan, 1965.05.26., CsSz, 4, lágy embrió, 06395, (714).  
 Pécs: Magyarürög, tölgyfán, 4 m magasan, 1963.05.06., CsSz, 6, fias, 06396, (596).  
 Pécs: Magyarürög, tölgyfán, 4 m magasan, 1964.04.29., CsSz, 4, tiszta, 06398, (591).  
 Pécs: Magyarürög, tölgyfán, 3 m magasan, 1963.05.13., CsSz, 5, vérekes, 06404, (595).  
 Pécs: Patacs, hegyi legelő, ritkás tölgyekkel, kocsánytalan tölgyön, 3 m magasan, 1959.04.16., NM, 5, tiszta, 10/1-5, 06379.  
 Pécs: Patacs, hegyi legelő, ritkás tölgyekkel, kocsánytalan tölgyön, 6 m magasan, 1960.04.20., NM, 4, tiszta, 11/1-4, 06366.  
 Pécs: Patacs, kocsánytalan tölgyön, 6 m magasan, 1965.05.02., NM, 5, tiszta, 15/1-5, 06394.  
 Pécs: Ürög, vadkörte, 5 m magasan, 1965.05.06., NM, 5, tiszta, 16/1-5, 06369.  
 Pécs: Ürög, vadkörtefán, 6 m magasan, 1966.06.18., NM, 4, vérhártyás, 22/1-4, 06372.  
 Pécs: Ürög, vadkörtefán, 3,5 m magasan, 1966.04.26., NM, 5, véres, 18/1-5, 06375.  
 Pécs: Ürög, kocsányos tölgy kihajló ágán, 5 m magasan, 1966.04.30., NM, 5, vérhártyás, 20/1-5, 06399.  
 Pécs: Ürög, vadkörtefa kihajló ágán, 3 m magasan, 1966.04.28., NM, 5, tiszta, 19/1-5, 06401.  
 Pécs: Ürög, kocsánytalan tölgyön, 7 m magasan, 1973.04.30., NM, 5, tiszta, 33/1-5, 06403.  
 Pécs: hegyi legelő, ritkás tölgyekkel, tölgyfán, 3 m magasan, 1954.05.13., NM, 6, tiszta, 6/1-6, 06402.  
 Pécs: vadkörte, 3,5 m magasan, 1966.04.25., NM, 6, tiszta, 17/1-6, 06393.  
 Vasegerszeg: kastélypark, gyertyánon, 5 m magasan, 1963.04.24., NJ, 6, tiszta, 14/1-6, 06387.  
 Zengővárkony: mezei juharon, 3 m magasan, 1962.05.02., AE, 5, tiszta, 12/1-5, 06368.

## EMBERIZIDAE

### *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758

Apátvarasd: erdei betonút árokpartján, 1956.04.26., NM, 4, tiszta, 06323.  
 Apátvarasd: erdei betonút árokpartján, 1956.04.26., NM, 5, vérekes, 06353.  
 Aporliget: fenyőerdőben, a földön, 1955.05.10., HN, 5, embrió, 23/1-5, 06365.  
 Bogdása: Körcsönypuszta, erdei út mellett, a földön, fűben, 1962.05.05., CsSz, 4, tiszta, 07439.  
 Csókakő: erdei út menti sziklafalnál, 1974.05.19., TJ, 5, 06318.  
 Debrecen, 1961.04.24., EM, 5, 18/1-5, 06326.  
 Érsekcsanád, 1960.04.29., BL, 5, 17/1-5, 06305.  
 Felsőszentmárton: száraz sás között, a földön, 1968.05.01., CsSz, 4, fias, 07437.  
 Füle: Szentmártoni erdő, az erdő szegélyében, árokparton, 1968.05.10., TJ, 4, 06307.  
 Gemenc: csalán tövében, a földön, 1970.05.01., CsSz, 4, vérekes, 06329, (1210).  
 Harkány: Lulu-puszta, erdőben, a földön, fű között, 1961.06.05., CsSz, 4, tiszta, 05146, (614/4).  
 Harkány: vasúti sínpálya oldalán, fű között, 1962.05.07., CsSz, 4, tiszta, 05147, (616/4).  
 Hegyfalu: Páskum, erdőben, a földön, 1953.05.16., NJ, 5, véres, 1/1-5, 06313.  
 Kelet-Mecsek: Halász-patak, a patak feletti erdei betonút partoldalán, 1954.05.26., NM, 4, vérekes, 30/1-4, 06341.  
 Kelet-Mecsek: Kecske-hát, erdei betonút partoldalában, 1954.05.18., NM, 4, tiszta, 29/1-4, 07784.  
 Kelet-Mecsek: Kecske-hát, erdei betonút partoldalában, száraz gazban, 0,2 m magasan, 1954.05.19., NM, 5, tiszta, 31/1-5, 06344.  
 Kelet-Mecsek: Kecske-hát, erdei betonút partoldalán, 1954.06.15., NM, 4, fias, 34/1-4, 06332.  
 Kelet-Mecsek: Kecske-hát, erdei betonút partoldalában, a földön, 1955.05.04., NM, 5, vérhártyás, 43/1-5, 06316.  
 Kelet-Mecsek: Kecske-hát, erdei betonút árokpartján, a földön, 1955.05.04., NM, 4, embrió, 45/1-4, 06347.  
 Kelet-Mecsek: Kecske-hát, erdei betonút árokpartján, a földön, 1955.05.04., NM, 5, embrió, 46/1-5, 06351.  
 Kelet-Mecsek: Kecske-hát, árokparton, kocsánytalan tölgycsemete tövében, 1955.05.29., NM, 5, embrió, 49/1-5, 06359.  
 Kelet-Mecsek: Kecske-hát, betonút menti partoldalon, 1957.04.30., NM, 4, vérekes, 06352.  
 Kelet-Mecsek: Kecske-hát, a földön, 1957.05.17., NM, 4, tiszta, 06335.  
 Kelet-Mecsek: Szentlászló (Püspökszentlászló?), út partoldalán, fű között, 1974.04.27., CsSz, 4, tiszta, 06304.  
 Kelet-Mecsek: erdei betonút árokpartján, a földön, 1955.05.04., NM, 5, tiszta, 44/1-5, 06362.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, erdőben, a földön, 1955.05.06., NM, 5, lágy embrió, 47/1-5, 06321.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, bükkásban, 1956.05.08., NM, 5, tiszta, 06345.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, partoldalon, 1956.05.29., NM, 5, tiszta, 06337.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, partoldalon, 1956.05.30., NM, 5, tiszta, 06311.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, partoldalon, 1956.06.19., NM, 4, embrió, 06336.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, bükkásban, 1956.05.08., NM, 5, tiszta, 06358.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, bükkásban, 1956.05.20., NM, 4, embrió, 05153.

Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, bükkásban, 1956.06.09., NM, 5, tiszta, 06325.  
 Közép-Mecsek: Lámpás-völgy, partoldalon, 1956.06.19., NM, 4, tiszta, 06322.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, a földön, 1955.04.23., NM, 4, tiszta, 40/1-4, 06330.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, bükkásban, 1956.05.08., NM, 5, embriós, 06360.  
 Közép-Mecsek: Kantavár, földön, bükkásban, 1956.05.08., NM, 4, vérekes, 06363.  
 Mohács: Dunapart, a part oldalában, 1963.05.25., NM, 5, fias, 15/1-5, 06333.  
 Mohács: réten, sombokor tövében, 1949.06.22., NJó, 4, tiszta, 07435.  
 Nyírád: Iza-major, 1952.04.26., HN, 5, 21/1-5, 06338.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, partoldalon, 1957.04.23., NM, 4, tiszta, 06324.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, út menti partoldalon, 1959.05.16., NM, 5, lány embriós, 06327.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, partoldalon, 1958.05.15., NM, 5, vérekes, 06317.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, partoldalon, 1957.04.27., NM, 5, tiszta, 06339.  
 Nyugat-Mecsek: Depó, bükkásban, 1956.05.16., NM, 4, embriós, 06354.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, a földön, 1954.05.14., NM, 5, vérekes, 28/1-5, 06334.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkásban, 1959.05.03., NM, 5, tiszta, 06314.  
 Nyugat-Mecsek: Éger-völgy, bükkasarj tövében, a földön, 1955.05.13., NM, 4, embriós, 48/1-4, 06312.  
 Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, földön, 1955.04.29., NM, 4, tiszta, 05151.  
 Nyugat-Mecsek: Gégen-kút, bükkásban, 1959.05.04., NM, 5, tiszta, 06328.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, gyertyásarj tövében, 1957.05.06., NM, 6, vérekes, 06306.  
 Nyugat-Mecsek: Jakab-hegy, partoldalon, 1954.05.31., NM, 5, tiszta, 33/1-5, 06346.  
 Nyugat-Mecsek: Petőcpuszt, partoldalon, 1957.04.27., NM, 5, tiszta, 06342.  
 Nyugat-Mecsek: Petőc, útmenti partoldalon, 1958.05.10., NM, 4, tiszta, 07438.  
 Nyugat-Mecsek: Petőc, betonút menti partoldalon, 1958.05.10., NM, 4, lány embriós, 06320.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, erdőszélen, 1954.05.06., NM, 4, 3 záp és 1 nagyon fias, 05150.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, útmentén, tölgyfacsemete tövében, 1956.05.11., NM, 5, embriós, 06343.  
 Nyugat-Mecsek: Ürög, hegyi legelőn, boróka tövében, 1956.04.27., NM, 4, vérekes, 05155.  
 Nyugat-Mecsek: Vörös-hegy, gyertyásarjon, 0,2 m magasan, 1954.05.29., NM, 4, fias, 32/1-4, 06364.  
 Nyugat-Mecsek: IV-es üzem, műút partoldalán, 1955.05.01., NM, 4, embriós, 05152.  
 Nyugat-Mecsek: betonút partoldalán, 1956.05.04., NM, 4, embriós, 05156.  
 Nyugat-Mecsek: betonút menti partoldalon, 1956.05.04., NM, 5, embriós, 06356.  
 Romonya: betonút partoldalán, 1956.05.08., NM, 4, embriós, 2 tojás záp, 05154.  
 Sarkad: Sarkadremete, 1954.05.02., PL, 5, tiszta, 37/1-5, 06331.  
 Sarkad: Sarkadremete, 1954.05.14., PL, 5, tiszta, 36/1-5, 06361.  
 Sarkad: Sarkadremete, árokparton, a földön, 1960.05.19., NL, 6, lány embriós, 27/1-6, 06350.  
 Sarkad: Sarkadremete, csemetekerttel szembeni fekete dióban, kökénybokron, 0,3 m magasan, 1966.05.18., PL, 5, vérhártyás, 24/1-5, 06348.  
 Sarkad: Sarkadremete, a fenyéresi nyiladéék bal oldalán, tölgycsemete és fű között, 0,4 m magasan, 1971.05.25., PL, 5, tiszta, 25/1-5, 06308.  
 Sarkad: Sarkadremete, kökénysarj tövében, fücsomóban, alig takarva, 1973.05.03., PL, 5, tiszta, 26/1-5, 06315.  
 Sarkad: Sarkadremete, kökénysarj tövében, fücsomóban, alig takarva, 1973.05.31., PL, 5, tiszta, 38/1-5, 06310.  
 Sárszentmihály: Sárpenete, fiatal, fenyvessel elegyes tölgycsemetésben, tölgyön, 1968.06.08., TJ, 4, 06303.  
 Sió-ártér: erdőszélen, a földön, 1963.04.30., NM, 5, tiszta, 14/1-5, 06309.  
 Vasegerszeg: mezőn, árokparton, a földön, 1956.05.10., NJ, 5, fias, 5/1-5, 06357.  
 Vasegerszeg: réten, a földön, 1958.05.09., NJ, 4, véres, 9/1-4, 06319.  
 Vasegerszeg: Kövecses, erdőben, a földön, 1958.05.12., NJ, 6, fias, 10/1-6, 06355.  
 Vasegerszeg: csemetekertben, erdei fenyőn, 0,5 m magasan, 1959.04.18., NJ, 5, tiszta, 12/1-5, 06340.  
 Vértes, 1965.04.26., TJ, 4, lány embriós, 07436.  
 Zámoly, 1958.05.03., RJ, 5, tiszta, 22/1-5, 06349.

***Emberiza cirlus* Linnaeus, 1766 (31. kép)**

Nagyharsány: Szár-hegy, nagyon romos, elhagyott épület udvari, vegyes sövényében, 0,6 m magasan, 1937.05.13., HN, 5, embriós, 20,70x16,65 - 0,175; 20,60x16,20 - 0,156; 20,25x16,15 - 0,153; 19,85x15,90 - 0,160; 19,80x15,75 - 0,155, 9/1-5, 05116, Homonnay citromsármányként gyűjtötte be.  
 Ston (Horvátország): krisztustövisen, 1,2 m magasan, 1973.06.18., CsSz, 5, tiszta, 21,70x16,45 - 0,168; 20,35x16,80 - 0,162; 20,30x17,00 - 0,167; 20,05x17,10 - 0,165; 20,00x17,00 - 0,165, 1/1-5, 05109.

Ston (Horvátország): krisztustövise, 0,8 m magasan, 1973.06.21., CsSz, 5, lágy embrió, 22,35x16,80 - 0,171; 22,20x17,15 - 0,166; 22,15x17,20 - 0,172; 22,00x16,10 - 0,161; 21,80x16,80 - 0,166, 2/1-5, 05110.

Ston (Horvátország): kőfalon futó tüskés bozótban, 0,6 m magasan, 1976.06.07., CsSz, 5, vérekes, 21,60x16,65 - 0,166; 21,10x16,10 - 0,165; 20,80x17,10 - 0,175; 20,35x16,35 - 0,162; 20,10x16,30 - 0,171, 5/1-5, 05112.

Ston (Horvátország): krisztustövise, 1,5 m magasan, 1976.06.07., CsSz, 4, vérekes, 22,85x15,25 - 0,163; 21,90x15,25 - 0,146; 21,85x15,30 - 0,153; 21,70x15,45 - 0,152, 6/1-4, 05113.

Ston (Horvátország): közönséges babér (*Laurus nobilis*) kinyúló ágán, 2 m magasan, 1976.06.16., CsSz, 4, tiszta, 22,05x15,05 - 0,160; 21,90x15,20 - 0,160; 21,50x15,50 - 0,163; 21,15x15,55 - 0,153, 7/1-4, 05114.

Ston (Horvátország): európai cipruson (*Cupressus sempervirens*), 2 m magasan, 1976.06.16., NM, 4, tiszta, 20,55x16,40 - 0,169; 20,20x16,05 - 0,153; 20,05x16,30 - 0,159; 20,00x16,30 - 0,157, 8/1-4, 05115.

Ston - Āesvenica (Horvátország): olajfán, 2,8 m magasan, 1974.06.15., CsSz, 4, tiszta, 21,45x15,75 - 0,143; 20,45x15,55 - 0,149; 20,40x16,00 - 0,154; 20,05x16,00 - 0,140, 4/1-4, 05111.

***Emberiza cia*** Linnaeus, 1766 (31. kép)

Jósvafő: hegyoldalon, lehajló fűcsomó alatt, 1971.05.09., PL, 4, vérekes, 20,55x15,80 - 0,148; 20,50x15,85 - 0,151; 20,40x15,80 - 0,148; 20,35x16,10 - 0,156, 1/1-4, 05122, 05.07-én már 4 tojása volt.

***Emberiza hortulana*** Linnaeus, 1758 (31. kép)

Nagyharsány: Szár-hegy, köves hegyoldalon, kő mellett, száraz fűben, 1967.05.24., CsSz, 5, tiszta, 21,80x15,15 - 0,151; 21,70x15,35 - 0,147; 21,45x15,45 - 0,136; 21,45x15,45 - 0,143; 21,15x15,75 - 0,137, 8/1-5, 05121.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, a földön, 1954.05.20., NM, 6, tiszta, 20,00x15,25 - 0,132; 20,00x14,70 - 0,131; 19,95x15,45 - 0,136; 19,75x15,35 - 0,136; 19,70x15,30 - 0,132; 19,65x15,40 - 0,135, 1/1-6, 05117.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, a földön, 1962.05.24., NM, 5, fias, 20,70x16,20 - 0,160; 20,20x16,20 - 0,158; 20,20x16,40 - 0,153; 20,15x15,80 - 0,151; 19,60x16,10 - 0,152, 5/1-5, 05118.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, a földön, 1962.06.03., NM, 5, tiszta, 20,65x16,10 - 0,156; 20,65x16,10 - 0,156; 20,60x16,00 - 0,160; 20,35x15,95 - 0,152; 20,20x15,65 - 0,152, 6/1-5, 05119.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, a földön, 1962.06.04., NM, 4, fias, 20,65x15,65 - 0,142; 20,25x15,55 - 0,144; 20,25x15,75 - 0,140; 20,20x15,55 - 0,140, 7/1-4, 05120.

***Emberiza schoeniclus*** (Linnaeus, 1758)

Balatonberény: Balaton, a tó szegélyében, avas sásban és nádban, 0,5 m magasan, 1957.05.08., NM, 5, tiszta, 21,90x15,50 - 0,136; 20,70x15,25 - 0,136; 20,70x15,40 - 0,140; 20,60x15,75 - 0,140; 20,15x15,45 - 0,138, 22/1-5, 05144.

Balatonberény: Balaton, a tó nád- és sászegélyében, sásban, 1959.05.05., NM, 5, tiszta, 20,00x15,25 - 0,125; 20,00x14,90 - 0,119; 19,90x14,85 - 0,121; 19,75x15,15 - 0,124; 19,55x15,35 - 0,128, 23/1-5, 05145, + 1 tojás törve.

Balatonlelle: Irma-pusztai halastavak, úszó ingóláp-szigeten, keskenylevelű gyékény torzson, 1963.05.11., CsSz, 5, lágy embrió, 19,50x15,10 - 0,130; 19,40x15,25 - 0,133; 19,35x15,25 - 0,127; 19,25x15,10 - 0,127; 18,70x15,25 - 0,126, 9/1-5, 05131.

Budapest: papírgyári derítő, karó tövében, a földön, 1959.06.03., NM, 5, tiszta, 20,90x15,70 - 0,132; 20,35x15,55 - 0,139; 20,15x15,50 - 0,140; 20,10x15,45 - 0,135; 19,50x14,95 - 0,126, 3/1-5, 05125.

Csákvár: réten, avas és zöld fű között, 0,1 m magasan, 1971.05.09., CsSz, 4, fias, 20,40x15,15 - 0,128; 20,40x14,75 - 0,121; 20,05x14,75 - 0,118; 19,45x14,70 - 0,117, 18/1-4, 05140, az 5. tojás törött, a fészek külső peremén volt.

Gárdony: Dinnyés, vizenyős réten, 1960.04.29., RJ, 5, tiszta, 21,00x14,85 - 0,131; 20,80x14,50 - 0,123; 20,65x14,90 - 0,129; 20,40x14,65 - 0,128; 19,70x14,85 - 0,128, 4/1-5, 05126.

Gárdony: Velencei-tó, a parti sávban, a kísérő fűzes-nádas réten, 1959.04.25., RJ, 5, tiszta, 20,80x15,40 - 0,140; 20,20x15,75 - 0,144; 20,15x15,60 - 0,144; 20,05x15,45 - 0,141; 20,05x15,75 - 0,142, 1/1-5, 05123.

Ócsa: tőzegréten, avas nádas-fűves részen, 0,15 m magasan, 1970.05.16., CsSz, 5, vérekes, 18,65x14,90 - 0,119; 18,55x14,80 - 0,120; 18,40x14,75 - 0,113; 18,15x14,30 - 0,120; 17,75x14,25 - 0,098, 16/1-5, 05138.

Pákozd: Börgönd, vizenyős réten, 1959.05.04., HN, 5, fias, 20,45x15,45 - 0,136; 20,25x15,40 - 0,141; 20,15x14,85 - 0,127; 19,95x14,95 - 0,130; 19,45x15,40 - 0,132, 2/1-5, 05124.

Pákozd: Börgönd-pusztá alatt, a Kajtor-csatorna mentén, vékony, rövid, náddal vegyes fűcsomótól takarva, 1961.05.01., RJ, 5, tiszta, 21,60x15,05 - 0,137; 21,40x15,05 - 0,136; 21,35x15,05 - 0,140; 21,20x15,05 - 0,138; 21,15x15,05 - 0,131, 6/1-5, 05128.

Pellérd: halastavak, a tó száraz részén, avas, mohos fű között, 1948.07.07. CsSz, 5, tiszta, 20,10x15,00 - 0,121; 19,65x15,00 - 0,119; 19,35x14,85 - 0,117; 19,20x14,85 - 0,117; 19,00x14,80 - 0,114, 5/1-5, 05127.

Sárszentmihály: Sárpentele, réten, sás-zsombékon, 1970.05.08., TJ, 5, tiszta, 20,50x15,30 - 0,120; 20,40x15,30 - 0,125; 20,20x14,85 - 0,124; 19,70x15,15 - 0,120; 19,45x15,15 - 0,120, 15/1-5, 05137.

Szabadbattyán: kopolya nádas-sásos szegélyében, avas sásban, 1964.05.19., TJ, 4, tiszta, 19,60x14,80 - 0,120; 19,35x14,55 - 0,121; 19,20x14,75 - 0,120; 18,90x14,20 - 0,105, 10/1-4, 05132.

Szabadbattyán: kopolya nádas-sásos szegélyében, avas sásban, 1965.05.09., TJ, 5, tiszta, 20,65x15,40 - 0,142; 20,40x15,05 - 0,134; 20,25x15,65 - 0,142; 20,05x14,65 - 0,130; 19,05x14,30 - 0,120, 11/1-5, 05133.

Tác: Fövenypusztá, kopolya mellett, a réten, 1962.05.13., RJ, 5, tiszta, 21,40x15,75 - 0,152; 21,15x15,80 - 0,147; 21,10x15,90 - 0,150; 20,85x15,80 - 0,145; 20,80x15,80 - 0,151, 7/1-5, 05129.

Tác: Fövenypusztá, kopolya szélén, avas sásban, 1966.05.10., TJ, 4, tiszta, 21,40x14,30 - 0,128; 19,50x13,75 - 0,108; 19,25x13,90 - 0,107; 19,10x13,50 - 0,106, 12/1-4, 05134, elhagyott fészekalj (+ 2 tojást valami kirágott).

Tác: Fövenypusztá, vizenyős réten, 1966.05.25., TJ, 7, tiszta, 21,50x15,10 - 0,140; 20,75x15,10 - 0,133; 20,70x15,20 - 0,133; 20,50x15,20 - 0,130; 19,90x14,55 - 0,119; 19,90x14,45 - 0,120; 19,60x14,25 - 0,116, 13/1-7, 05135.

Tác: Fövenypusztá, vizenyős réten, 1966.05.25., TJ, 6, tiszta, 21,40x15,35 - 0,148; 21,10x15,10 - 0,144; 20,60x15,45 - 0,138; 20,35x15,25 - 0,133; 20,20x14,55 - 0,118; 19,95x14,55 - 0,118, 14/1-6, 05136.

Tác: Fövenypusztá, nádszegélyből, 1970.05.17., TJ, 5, tiszta, 21,60x14,40 - 0,134; 21,00x14,20 - 0,122; 20,90x14,30 - 0,122; 20,20x14,10 - 0,121; 18,55x14,90 - 0,130, 17/1-5, 05139.

Várpalota: bányász-legényszállás, mocsaras nádas szélén, nádtorzson, 0,2 m magasan, 1962.05.16., TJ, 5, tiszta, 20,85x15,50 - 0,135; 20,55x15,50 - 0,136; 20,40x15,65 - 0,143; 20,15x15,40 - 0,133; 19,70x15,50 - 0,137, 8/1-5, 05130.

Várpalota: inotai malom, nádkopolya szélén, 1973.05.04., TJE, 5, lágy embrió, 20,00x15,10 - 0,130; 19,95x15,65 - 0,133; 19,80x15,75 - 0,131; 19,60x15,25 - 0,122; 19,45x15,65 - 0,124, 19/1-5, 05141.

Várpalota: réten, ritka, csenevész nádas - füves részen, 1956.05.01., NM, 5, lágy embrió, 19,55x15,20 - 0,130; 19,20x15,25 - 0,126; 19,00x14,90 - 0,132; 18,95x14,90 - 0,128; 18,45x15,05 - 0,124, 20/1-5, 05142, TJ és CzI jelenlétében gyűjtve, a tojások két színűek, kettő záp volt, a pár visszajött a fészekhez és riasztott.

Várpalota: tószéli gazosban, 1956.05.01., NM, 5, tiszta, 20,20x14,55 - 0,137; 20,05x14,55 - 0,138; 19,85x14,40 - 0,130; 19,60x14,40 - 0,131; 19,45x14,40 - 0,124, 21/1-5, 05143.

### ***Emberiza melanocephala* Scopoli, 1769**

Alexandrupoli (Görögország), 1984.06.02., BV, 4, 23,50x16,25 - 0,170; 23,25x16,40 - 0,173; 23,10x16,20 - 0,175; 22,60x17,00 - 0,177, 3/1-4, 05149.

Ston (Horvátország): szedren, 1,2 m magasan, 1972.06.20., CsSz, 4, lágy embrió, 23,00x16,35 - 0,170; 22,85x16,75 - 0,175; 22,65x16,75 - 0,159; 22,10x15,85 - 0,156, 1/1-4, 05148.

Ston (Horvátország): olajligetben, olajfán, 4 m magasan, 1974.06.05., CsSz, 3, tiszta, 2/1-3, 07500.

### ***Miliaria calandra* (Linnaeus, 1758)**

Abádszalók, 1923.05.25., IVI, 5, tiszta, 24,80x17,60 - 0,192; 24,40x18,25 - 0,170; 24,15x17,95 - 0,183; 24,10x18,10 - 0,188; 24,00x17,80 - 0,201, 1/1-5, 05094.

Cserkút: a rakodó alatti réten, sáscsomóban, 1954.05.24., NM, 5, tiszta, 22,70x17,30 - 0,195; 22,65x17,10 - 0,182; 22,60x17,40 - 0,186; 22,40x17,05 - 0,186; 22,35x17,25 - 0,188, 14/1-5, 05107.

Csikóstötös, 1950.06.04., NJó, 4, tiszta, 22,25x17,15 - 0,170; 22,15x17,10 - 0,170; 22,05x17,45 - 0,167; 21,65x17,10 - 0,170, 3/1-4, 05096.

Pellérd, 1956.06.06., NJó, 4, tiszta, 21,80x16,90 - 0,181; 21,75x16,50 - 0,180; 21,55x16,55 - 0,183; 21,45x16,15 - 0,171, 5/1-4, 05098.

Pellérd: réten, vizenyős zsombék között, a földön, 1965.05.27., CsSz, 5, tiszta, 24,50x13,10 - 0,216; 24,15x13,10 - 0,210; 23,95x12,55 - 0,220; 23,65x12,65 - 0,214; 23,35x12,70 - 0,219, 13/1-5, 05106, NM-val gyűjtve.

Pécs: Szentmiklós, szőlőben, parlagon, a fűben, 1965.05.25., NM, 5, fias, 24,80x17,45 - 0,194; 24,75x17,90 - 0,206; 24,70x17,85 - 0,205; 24,20x16,70 - 0,178; 23,95x17,25 - 0,177, 12/1-5, 05105.

Pécs: pesti vasút menti kis mocsár, csuhés, fodormentás, réti füzeses, szarvaskerepes gazosban, 0,5 m magasan, 1955.06.18., NM, 4, vérekes, 23,80x17,15 - 0,188; 23,10x17,00 - 0,189; 23,00x17,10 - 0,183; 22,15x16,70 - 0,180, 15/1-4, 05108, az 5. tojás eltörve, a fészekben.

Pécsvárad: Lőtér, kis cseregalonya tövében, 0,15 m magasan, 1972.05.11., NM, 5, lágy embrió, 24,25x17,45 - 0,207; 24,20x18,00 - 0,200; 23,80x17,20 - 0,195; 23,60x17,10 - 0,192; 22,90x17,00 - 0,190, 10/1-5, 05103.

Soponya: lóherében, 1959.05.24., RJ, 5, vérekes, 24,70x17,00 - 0,202; 24,50x17,10 - 0,203; 24,40x16,70 - 0,202; 24,25x17,00 - 0,203; 23,90x16,55 - 0,194, 6/1-5, 05099.

Szarvas, 1938.04.18., PaL, 5, tiszta, 23,35x18,30 - 0,216; 23,20x17,30 - 0,188; 22,95x18,55 - 0,216; 22,80x18,25 - 0,204; 22,35x18,00 - 0,194, 2/1-5, 05095.  
Újkér, 1960.06.14., SL, 6, vérekes, 24,40x18,30 - 0,222; 24,15x18,00 - 0,228; 23,80x18,15 - 0,230; 23,70x18,15 - 0,226; 23,60x18,60 - 0,230; 23,25x18,25 - 0,226, 8/1-6, 05101.  
Újkér, 1960.06.20., SL, 4, tiszta, 24,20x17,25 - 0,202; 22,95x17,30 - 0,207; 22,95x16,65 - 0,201; 22,90x17,25 - 0,209, 9/1-4, 05102.  
Újkér, 1962.05.19., SL, 5, vérekes, 27,25x17,20 - 0,200; 26,80x17,40 - 0,202; 26,15x17,65 - 0,217; 25,95x17,60 - 0,208; 25,50x17,05 - 0,186, 11/1-5, 05104.  
Vasegerszeg: réten, cseregalagonya bokorban, 0,2 m magasan, 1954.06.14., NJ, 6, tiszta, 24,90x17,10 - 0,198; 24,40x16,70 - 0,172; 24,30x16,70 - 0,168; 24,20x17,30 - 0,200; 24,10x16,75 - 0,176; 23,75x16,85 - 0,170, 4/1-6, 05097.  
Vasegerszeg: réten, a földön, 1959.06.28., NJ, 6, vérekes, 24,35x17,85 - 0,202; 24,20x17,60 - 0,201; 24,15x17,00 - 0,200; 23,75x17,40 - 0,190; 23,40x16,85 - 0,175; 23,25x16,70 - 0,180, 7/1-6, 05100.

## A lelőhelyek megoszlása országoként és megyéenként

### Magyarország

**Baranya megye:** Abaliget; Alsószentmárton; Apátvarasd; Aranyosgadány; Babarc; Baksa; Berkesd; Besence; Bicsérd; Bisse; Bogád; Bogdása; Borjád; Botykapeterd; Bürüs; Cserkút; Csikóstóttós; Dencsháza; Drávasztára; Dunafalva; Dunaszekcső; Ellend; Erdősmárok; Erdősmecske; Erzsébet; Felsőszentmárton; Garé; Gilvánfa; Görcsöny; Gyód; Gyöngyfa; Harkány; Harkányfürdő; Hird; Hirics; Hosszúhetény; Kelet-Mecsek; Keszü; Királyegyháza; Kisasszonyfa; Kisvaszar; Komló; Kölked; Kővágószőlős; Kővágótóttós; Közép-Mecsek; Lánycsók; Magyarereggy; Magyarmecske; Máriagyüd; Martonfa; Matty; Mecsek; Mecseknádasd; Mohács; Monyoród; Nagyharsány; Nagynyárad; Nyugat-Mecsek; Ócsárd; Orfű; Palotabozsok; Páprád; Pécs; Pécsbánya; Pécsvárad; Pellérd; Pereked; Pogány; Rádfalva; Regenye; Romonya; Siklós; Sumony; Szalánta; Szaporca; Szemely; Szentlőrinc; Szilágy; Szilvás; Terehegy; Vajszló; Villány; Zengővárkony.

**Bács-Kiskun megye:** Baja; Bácsbokod; Bácsszentgyörgy; Bátmonostor; Bócsa; Császártöltés; Csatalja; Csengőd; Dávod; Érsekszanád; Felsőszentiván; Fülöpszállás; Gara; Harkakötöny; Hercegszántó; Izsák; Jakabszállás; Jánoshalma; Kecskemét; Kerekegyháza; Kiskunhalas; Kunadacs; Kunbaracs; Kunfehértó; Kunpeszér; Kunszentmiklós; Ladánybene; Nagybaracka; Nemesnádudvar; Orgovány; Rém; Solt; Soltvadkert; Sükösd; Szabadszállás; Vaskút.

**Békés megye:** Békés; Békéscsaba; Bélmegyer; Biharugra; Dévaványa; Doboz; Ecsegfalva; Gerla; Gyoma; Gyula; Gyulavári; Kardoskút; Körösladány; Sarkad; Sárkeresztúr; Szarvas; Telekgerendás; Tótkomlós.

**Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Bodrogkeresztúr; Borsodbóta; Bükkzsérc; Füzérradvány; Jósfa; Miskolc; Regéc; Sátorhegység; Taktaharkány; Tarcal; Tiszabábolna.

**Csongrád megye:** Csongrád; Hódmezővásárhely; Kistelek; Nagyér; Pusztamérges; Pusztaszér; Sasér; Szeged.

**Fejér megye:** Aba; Adony; Alap; Balinka; Csákvár; Csókakő; Csór; Csősz; Előszállás; Fehérvár; Hérvárcsurgó; Füle; Gárdony; Isztimér; Káloz; Kincsesbánya; Kőszárhegy; Lovasberény; Martonvásár; Mezőkomárom; Mór; Nádasladány; Pákozdi; Polgárdi; Sárkeszi; Sárszentágota; Sárszentmihály; Seregélyes; Soponya; Söréd; Sukoró; Szabadbattyán; Székesfehérvár; Tác; Úrhida; Velence; Velencei-tó; Vértes-hegység.



**Győr-Moson-Sopron megye:** Bezenye; Csér; Dunakiliti; Dunaszeg; Dunasziget; Hegyeshalom; Iván; Kapuvár; Rajka; Újkér; Vág.

**Hajdú-Bihar megye:** Balmazújváros; Báránd; Debrecen; Egyek; Hortobágy.

**Heves megye:** Eger; Gyöngyös; Mátrászentimre.

**Jász-Nagykun-Szolnok megye:** Abádszalók; Jászfelsőszentgyörgy; Karcag; Kunhegyes; Kunmadaras; Nagyiván.

**Komárom-Esztergom megye:** Ács; Gerecse-hegység; Súr; Szőny; Tata.

**Nógrád megye:** Bánk; Drégelypalánk; Nógrádszakál; Szécsényfelfalu; Szurdokpüspöki.

**Pest megye:** Alsónémedi; Budakeszi; Budapest; Bugyi; Cegléd; Dömsöd; Dunaharaszti; Gödöllő; Kistarcsa; Mogyoród; Nagytarcsa; Ócsa; Örkény; Pécel; Pilisszántó; Szentendre; Szigetcsép.

**Somogy megye:** Attala; Balatonberény; Balatonlelle; Balatonszemes; Barcs; Bolhás; Darány; Felsőmocsolád; Fonyód; Látrány; Somogyszob; Somogyvár; Senta; Teleki.

**Szabolcs-Szatmár megye:** Aporliget; Nyírlugos; Ura.

**Tolna megye:** Alsónyék; Bata; Bátaszék; Bogyiszló; Gemenc; Kocsola; Máza; Mórág; Sióártér; Szekszárd; Tamási; Tolna.

**Vas megye:** Hegyfalú; Mesterháza; Nagygeresd; Nemesládony; Szeleste; Uraiújfalu; Vasegerszeg.

**Veszprém megye:** Bakonyoszlop; Balatonrendes; Ábrahámhegy; Hajmáskér; Halimba; Hárskút; Keszthely; Nyírad; Sáska; Tihany; Várpalota; Zalahaláp.

**Zala megye:** Csáford.

## Külföld

**Albánia:** Grike-hegység.

**Ausztria:** Diedans Kopf (Vorarlberg); Fraxern; Lustenau (Vorarlberg); Tirol; Vorarlberg.

**Belgium:** Heverlec; Knokke – Heist, Zwin.

**Dánia:** Aar-sziget; Koppenhága.

**Észtország:** Harjumaa (Balti-tenger).

**Finnország:** Haapajarvi; Lijarvi.

**Franciaország:** Ile de Jarre; Ile Plane; Le Toulinguet.

**Görögország:** Akylos; Alexandrúpoli; Égei-tenger; Kavala; Nestos-Flun; Strymon.

**Hollandia:** Eindhoven; Rajna-delta.

**Horvátország:** Cesvenica; Mljet; Prapatnoi-öböl; Ston; Zamaslina; Zeng.

**Izland:** Myvatn.

**Lengyelország:** Mazuri-tavak; Radom.

**Macedónia:** Babuna; Dolani; Katlanovo; Kavadarci; Titov; Veles.

**Madeira:** Khas Beserta.

**Nagy-Britannia:** DK-Anglia; Dunbeath (É-Skócia); John o’Groat’s (É-Skócia); Joszimfok; Kent (Anglia); Knocan (Ny-Skócia); Laride (Ny-Skócia); Lelkervilla? (Skócia); London; Loth (K-Skócia); Rathlin-sziget (É-Írország); Scarlet (K-Skócia); Selsea Bench (Anglia).

**Németország:** Bad Oldesloe (Holstein); Birkenfeld (Rheinland Pfalz); Bruchsal; Deepen; Diepholz; Bayern; Hamburg; Hessen; Husum; Ichorfheide (Brandenburg); Isar-Auen (Münchentől ÉNy-ra); Ismaning (Münchennél); Koblenz; Lachweiler; Mőnau; Mülheim; Neustadt (Holstein); Niedersachsen; Ochtendung; Ravensburg; Rotenburg (Niedersachsen);

Schwerin (Mecklenburg); S. N. Uelsen (Niedersachsen); Wietze (Hannovernél); Oberlausitz, Uhyst-tó; Varel (Niedersachsen); Wangerooge sziget (K-Friesland); Wetze.

**Norvégia:** Rukkedals Elsi; Waranger-fjord.

**Oroszország:** Trawellingken (Kelet-Poroszország).

**Románia:** Dobrudza; Covasna (Kovászna); Targu Mures (Marosvásárhely); Metis (Martonfalva); Petelea (Petele); Pozsga (?); Reghin (Szászrégen); Merkes Mare; Valeni (Székelyvaja).

**Spanyolország:** Alcantara (Extremadura); Carceres (Extremadura); Ceclavin; Extremadura; Rio Alagón (Extremadura); Rio Tanuja; Rio Tiétar (Extremadura); Sierra del Vidrio; Sierra las Hirdes (Nord Plasencia); Valencia di Alcantaru (Extremadura).

**Svájc:** St. Gallen; Appenzell.

**Svédország:** Aland; Göteborg; Lais'dalen (Lappföld); Viborg.

**Szauz-Arábia:** Dhahran.

**Szerbia:** Adzsibek; Bujanovac; Dumajlija; Kamendo; Kac (Káty); Novisad (Újvidék); Pscsina; Topolka; Vrsác (Versec); Senta (Zenta).


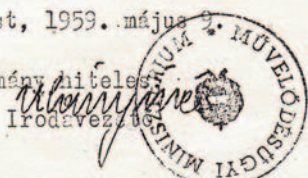
**Szlovákia:** Blatné Remety; Bresov; Borka (Barka); Cicasovec; Czenverska Poloma Podenlova; Dargov; Durkov (Györke); Fulianka; Polana (Herencsvölgy); Kosice (Kassa); Zemplinska Teplica (Keresztúr); Koksov-Baksa (Koksóbaksa); Kosická Nová Ves (Kassaújfalú); Kosické Hámre (Kassahámor); Kosický Klacsnov (Kelecsenborda); Lucska (Szépkő); Murán (Murány); Plesivec (Pelsőc); Rankoves; Roznava (Rozsnyó); Rudná (Rudna); Slanska Huta (Szalánchuta); Strocín; Salovec (Szalóc); Spisské Podhradie (Szepesváralja); Stratena (Sztratenya); Tahunovce (Hernádtihany); Tisinet; Vazec (Vazsec); Velka Sasis; Vlachovo (Oláhpatak); Vysné Opátske; Zlata Bana (Sokolja Skala).

**Szlovénia:** Sulinci (Sándorvölgy).

**Törökország:** Ak-Gözü (Anatólia); Bulok-tó (Anatólia); Karapinar (Anatólia); Tuz-Gözü (Anatólia).

**Ukrajna:** Odessza.

## Képmelléklet

<p><b>Ügyiratszám :</b> 121.226/1958.</p> <p><b>Előadó :</b> Kovács István 394-es mellék</p>	 <b>MŰVELŐDÉSÜGYI MINISZTERIUM</b> Budapest, V., Szalay-utca 10. Telefon : 118-600, 318-760 Címzett: <b>Cseresnyés Szilárd</b> tanár <b>P é c s .</b> Hivatalból díjazalányozva Csend u. 20.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; font-size: small;">                 Válaszlatában kérjük Ügyiratunk számára és ügyintézőnk nevére hivatkozni.             </div> <p><b>Tárgy :</b></p> <p><b>Hiv. sz. :</b></p> <p><b>Mell. :</b> 1 db.</p>
<p>A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsa 13/1949. sz. törvényerejű rendelete értelmében a Magyar Nemzeti Múzeum Természettudományi Múzeum szakvéleménye alapján a tulajdonát képező, a jelenleg 150 honi fészkelő madárfaj teljes fészkelését kitevő / összesen 3.000 db. tojást tartalmazó / madártojás gyűjteményét</p> <p><u>nemzeti érdekű védett magángyűjteménnyé nyilvánítom.</u></p> <p>Kérem, hogy a gyűjtemény további sorsának intézésében a csatolt tvr. rendelkezéseinek megfelelően szíveskedjék eljárni.</p> <p>Budapest, 1959. május 9.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>A kiadmány hiteles Irodavezető</p>  </div> <div style="text-align: right;"> <p>Németh András s.k. osztályvezető</p> </div> </div>		

2. kép. A Művelődésügyi Minisztérium levele, melyben Cseresnyés Szilárd pécsi tanár tojásgyűjteményét védetté nyilvánítja

1.) Eingangs-katalog

Katalog-Nummer	Anzahl	Art (Species)	Fundort	Datum	Sammler	Bemerkungen
1.	5	<i>Ardea cinerea caprimulgus</i> Széchenyi	Fehér tó	18.4.1964	S.C.	Nr. 13211/13227 am 14.4.1964 v. Col. Wolfe ed.  Nr. 13228/13235 am 17.6.1965 von S. Cserevnyák ed.

H

2.) Systematischer Zettelkatalog

ARDEIDAE    FALCONIDAE    RALLIDAE    PICIDAE

Ardea c. cinerea L.

1

♀/♂    Fehér tó  
10 km nördlich Szeged  
Ungarn    18.4.1964

Eine Kolonie aus 12 Paaren im X = Teich. Nest auf umgebrochenem Schliff, 70 cm über dem Wasser, ø 80 cm. Hier Schliffhaemen gebaut.  
Bebr.: 1  
Maße u. Gewicht: 54.5 x 32.6 mm, 3.46 g. (üsw.).  
Sammler: Szilárd Cserevnyák.  
Am 1.2.1965 am ... in Faisch abgegeben. (oder: am 20.8.1964 von Dr. Makatsch, Baitzen in Faisch abgeben)

♂ Schaafgeweidet  
♀ Frischvogelgeweidet

⊗

H

3.) Übersichtskatalog. (Format: 2 Karten).

Ardea c. cinerea L.

	1	5	(Fundort)	(Datum)
	23	4		
	24	6		
	105	5		
⊗	106	4		
	273	5		

274 01

♀/♂

0 1 2 3 4 5  
1 . 1 . 1 . 1 . 1 .

M.

3a. kép. Wolfgang Makatschnak a tojásgyűjtemény felállításával kapcsolatos instrukciói, Németh Márton részére

Bütkő 6. bütkő

D<sub>120</sub>: 56.3 × 38.4 mm, 4.32 g

Max:  $\frac{59.4 \times 37.3 \text{ mm}}{57.5 \times 39.7}$

Min:  $\frac{54.7 \times 36.2 \text{ mm}}{55.3 \times 34.4}$

g<sub>120</sub>: 4.16 g (5.12 - 3.76 g)

G: 56.4 g (62.7 - 49.8 g)

Bitte bis zum 31. XII. 1964!

- 1.) Durchschnittswerte sind - gewollte mit Maxima und Minima
- 2.) Funddaten von Gelege, von denen Serien vorhanden sind (Bütkő, Nyerővár, Egerfa, Orda mészáros, Halászlás, Falco cherrington), und andere.
- 3.) Nest und Gelegeentnahmen ( schwarz-weiß):



Nicht nur Nestmüde mit Gelege,  
sondern das ganze Nest (s. Abb).

SAMMLUNG Dr. WOLFGANG MAKATSCH	
Katalog Nr. <u>13928</u>	<u>Cygnus olor (Gmelin)</u>
Signum: <u>13928 / III</u>	
Anzahl: <u>6</u>	
Fundort: <u>Alt-Schwezu, Bezirk Neubrandenburg</u> Datum: <u>7.5.1964</u>	
Beobachtungen: <u>Nest steht im Altschilf des Plauer Sees, ♂ und ♀ sind am Nest verteidigen es jedoch nicht, sondern weichen aus.</u>	
Bebrütungsgrad: <u>0</u>	Sammler: <u>H. Jäkel</u>
Erworben am: <u>12.8.1964</u>	von: <u>H. Jäkel</u>
<u>Dr. Wolfgang Makatsch</u>	
III-4-11 Jo G 9/59	

4. kép. Leírókarton W. Makatsch gyűjteményéből

DR. WOLFGANG MAKATSCH

Bautzen, am 19.1.1964  
Martin-Hoop-Straße 43  
Fernruf 2087

Herrn  
Szilárd Cseresnyés  
Frankel Léo u.14  
P é c s I / Ungarn

Lieber Freund !

Ich habe mir gestern bei Frau Henze die Büchse mit den Eiern abgeholt und bin auch trotz teilweise vereister Strassen gut wieder nach Bautzen zurückgekommen. Ich danke Dir vielemals für die Gelege, allerdings enthielt diese Sendung nun leider nicht die Gelege, die ich erwartet hatte. Ich vermisse Falco cherrug 1/4 und Locustella luscinioides 1/5, statt dessen hast Du ein Gelege von Lullula arborea geschickt. Sei bitte so gut und schicke mir diese beiden Gelege gelegentlich noch zu, sobald sich eine geeignete Gelegenheit bietet oder hebe sie auf alle Fälle für mich auf. Du kannst sie auch selbst mitbringen, falls Du in diesem Jahre wieder in die DDR kommst, das dürfte wohl der sicherste Weg sein. Bitte schicke mir auch bald die Etiketten mit den genauen Funddaten, da ich die Gelege katalogisieren möchte.-

Mit herzlichen Grüßen an Deine Frau und Dich bin ich

Dein Wolfgang Makatsch

☞ auf dem Zettel steht jedenfalls "pacsirta" und das heißt doch Lerche.

III-4-11 Jo G 9/59

5. kép. W. Makatsch levele Cseresnyés Szilárdhoz

NÉMETH MÁRTON gyűjteményéből. Hungaria	
Catalogus Nr.: 72	Species <i>Porina parva</i> Scop. <i>his viridis</i>
Signum: 11-7	Datum Székesfehérvár, 1930 v. 7
Pars: 7	
Aspectio: Sosta	
Evolutio embrionis: -	Data alia: Gyűjtötte: Cerva Frigyes

Species {	<i>Porina parva</i> Scop.
	<i>his viridis</i>
Datum:	Székesfehérvár, 1930 v. 7
Nr. 1 Db. & Collector:	Cerva Frigyes
Dr. Németh Márton, Pécs, Hungaria	

03693 Németh Márton

NÉMETH MÁRTON gyűjteményéből. Hungaria	
Catalogus Nr.: 120	Species <i>Regalis fumosus</i> L. <i>Gatjénkurik</i>
Signum: 2/1-4	Datum Siegenland, 1978. IV. 15
Pars: 4	
Aspectio: Kollera, Seuredonag, Mastenagen, ferichodukon, Erdőben	
Evolutio embrionis:	Data alia: Gyűjtötte: Primus, Volker

6a-c. kép. Lelőhelycédula és leírókartonok Németh Márton gyűjteményéből

SAMMLUNG Dr. WOLFGANG MAKATSCH	
Katalog Nr. <u>12334</u>	<u>Uria aalge albiouis Witherby</u>
Signum: <u>201/g</u>	
Anzahl: <u>1</u>	
Fundort: <u>Le Toulinguet, Finistère, Frankreich</u>	Datum: <u>25.5.1930</u>
Beobachtungen: <u>75.2 x 49.3 mm, 12.05 g</u>	
Bebrütungsgrad: <u>2</u>	Sammler: <u>A. Claudon</u>
Erworben am: <u>3.8.1962</u>	von: <u>André Claudon</u>
<u>Dr. Wolfgang Makatsch</u>	

III-4-11 Jo G 9/59

CSERESNYÉS SZILÁRD gyűjteményéből. Hungaria	
Catalogus Nr.: <u>674</u>	Species <u>Uria aalge albiouis/Witherby</u>
Signum: <u>201/g 12334</u>	Datum <u>Le Toulinguet 1930 május 25.</u>
Pars: <u>1.</u>	
Aspectus: <u>Finistère /Franciaország/ sziklás partvidéke.</u>	
Evolutio embrionis: <u>3.</u>	Data alia: <u>André Claudon gyűjtése</u>
<u>Wolfgang Makatsch gyűjteményéből.</u>	

7a–b. kép. Egy lumma (*Uria aalge*) tojás, ill. fészekalj leírókartonja W. Makatsch, majd ugyanaz Cseresnyés Szilárd gyűjteményéből





8. kép. Kis kócsag (*Egretta garzetta*) fészekaljok a gyűjteményben



9. kép. Fekete gólya (*Ciconia nigra*) fészekaljok



10. kép. Kanalasgém (*Platalea leucorodia*) fészekaljok



11. kép. Nyári lúd (*Anser anser*) fészekaljok



12. kép. Keselyűtojások (*Aegyptus*, *Gyps*, *Neophron*) a gyűjteményben



13. kép. Kék vércse (*Falco vespertinus*) fészekaljak



14. kép. Fürj (*Coturnix coturnix*) fészekaljok



15. kép. Túzok (*Otis tarda*) fészekaljok



16. kép. Gólyatöcs (*Himantopus himantopus*) fészekaljok



17. kép. Ugartyúk (*Burhinus oedinenus*) fészekaljok



18. kép. Székiicsér (*Glareola pratincola*) fészekaljok



19. kép. Széki lile (*Charadrius alexandrinus*) fészekaljok



20. kép. Kacagócsér (*Gelochelidon nilotica*)  
és sirály (*Larus melanocephalus*, *L. canus*, *L. fuscus*, *L. marinus*) fészekaljok



21. kép. Uhu (*Bubo bubo*) fészekaljok



22. kép. Sarlósfecske (*Apus apus*) fészekaljok



23. kép. Szalakóta (*Coracias garrulus*) fészekaljok





24. kép. Gyurgyalag (*Merops apiaster*) fészekaljok



25. kép. Énekes rigó (*Turdus philomelos*) fészekaljok



26. kép. Geze (*Hippolais icterina*, *H. pallida*, *H. olivetorum*) és karvalyposzáta (*Sylvia nisoria*) fészekaljok



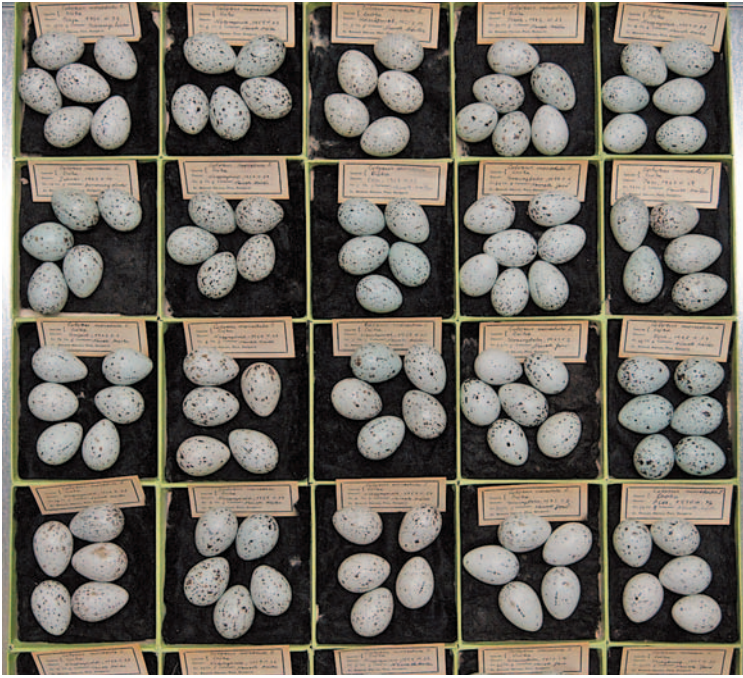
27. kép. Kék cinege (*Parus caeruleus*) fészekaljok



28. kép. Kis őrgébics (*Lanius minor*) fészkeljék



29. kép. Nagy őrgébics (*Lanius excubitor*) és vörösfejű gébics (*Lanius senator*) fészkeljék



30. kép. Csóka (*Corvus monedula*) fészekaljok



31. kép. Zöldike (*Carduelis chloris*) fészekaljok



32. kép. Sármány (*Emberiza circlus*, *E. cia*, *E. hortulana*) fészekaljok

### Irodalom

- MAGYAR G., HADARICS T., WALICZKY Z., SCHMIDT A., NAGY T. & BANKOVICS A. (1998): Magyarország madarainak névjegyzéke. – Budapest – Szeged, p. 202.
- SOLTI, B. (1984): A Mátra Múzeum Madártani gyűjteménye I. (Pátkai gyűjtemény). – Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. 9.: 149–165.
- SOLTI, B. (2002): A Mátra Múzeum madártani gyűjteménye II. (Hidasi-gyűjtemény). – Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. 26: 345–350.
- WALTERS, M. (1980): The Complete Birds of the World. – London, p. 340.
- Központi Statisztikai Hivatal (1973): A Magyar Népköztársaság Helységnevtára. – Budapest, p. 1120.

SOLTI Béla  
Mátra Múzeum  
H-3200 GYÖNGYÖS  
Kossuth út 40.  
e-mail:



### *Borítófotók*

Előlap:

Gulipán (*Recurvirostra avosetta*) a fészken

Hátlap:

1.	2.
3.	4.
5.	6.
7.	8.

1. Bölömbika (*Botaurus stellaris*) fészkekalja.
2. Szárcsa (*Fulica atra*) fészkekalja.
3. Vörös vércse (*Falco tinnunculus*) tojásai varjúfészkekben.
4. Hamvas rétihéja (*Circus pygargus*) fészkekalja.
5. Nagy goda (*Limosa limosa*) fészkekalj.
6. Erdei fülesbagoly (*Asio otus*) tojásai szarkafészkekben.
7. Mezei pacsirta (*Alauda arvensis*) fészkekalja.
8. Citromsármány (*Emberiza citrinella*) fészkekalj.

