



FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

AVES HUNGARIÆ.

ENUMERATIO SYSTEMATICA AVIUM HUNGARIÆ CUM NOTIS
BREVIBUS BIOLOGICIS, LOCIS INVENTIONIS VIRORUMQUE
A QUIBUS ORIUNTUR.

E MANDATO COMMISSIONIS HUNGARICÆ SECUNDI ORNITHOLOGORUM
UNIVERSALIS CONGRESSUS

CONSCRIPSIT

JOANNES FRIVALDSZKY

CONSILIARIUS REGIUS, DIRIG. MUSÆI NATIONALIS HUNGARICI CUSTOS, ACADEMIÆ SCIENTIARUM
HUNGARICÆ MEMBRUM ORDINARIUM ETC.



AVES HUNGARIÆ.

ENUMERATIO SYSTEMATICA AVIUM HUNGARIÆ CUM NOTIS
BREVIBUS BIOLOGICIS, LOCIS INVENTIONIS VIRORUMQUE
A QUIBUS ORIUNTUR.

E MANDATO COMMISSIONIS HUNGARICAE SECUNDI ORNITHOLOGORUM
UNIVERSALIS CONGRESSUS

CONSCRIPSIT

JOANNES FRIVALDSZKY

CONSILIARIUS REGIUS, DIRIG. MUS. EI NATIONALIS HUNGARICI CUSTOS, ACADEMIÆ SCIENTIARUM
HUNGARICÆ MEMBRUM ORDINARIUM ETC.

59.82(43.91)



37-138510-2007

PRÆFATIO.

Præparationi Congressus universalis Ornithologorum secundi intenta commissio Hungarica 1891 die 16 Ianuarii servata sessione dedit mihi in mandatum: *Catalogum systematicum Avium Hungariæ* lingua latina conscribendi, qui sociis huius Congressus pro dono perenne valeat.

Ad finiendum hoc non parvi laboris opus admodum breve mihi erat tempus; nihilominus decrevi: veram imaginem faunæ Avium Hungariæ dare, non solum secundum exemplaria Musæi Nationalis Hungarici, sed etiam illa, quæ in aliis collectionibus custodiuntur et a viris huius amabilis scientiæ eruditis determinata vel ad expositionem hoc tempore servatam e variis locis nobis transmissa fuerant; e contrario: species illas, quæ in variis operibus Hungariam etiam inhabitasse affirmantur, de quarum tamen exemplaribus superstitibus vel iam non existentibus notitiam certiore non habemus vel mihi ex parte dubiousæ esse videbantur, tantum in Appendice meminisse optime visum fuerat. Ut vero non tantum nomina Avium sola adferam, speciei cuius notitiam brevem biologicam, annum, diem et locum inventionis virorumque a quibus oriuntur, diligenter adieci.

In catalogum Avium Hungariæ systematicum denique 325 species assumsi; fieri potuit, ut officium meum criticum severe sim executus, sed ratio me ad veritatem incertitudini præponendam persvasit; quia si una alterave species Hungariam re vera inhabitaret, illam catalogo inscribere, quam data falsa vel dubiosa e literatura eliminare, facilius erit.

Nomina virorum illorum, qui illustrationi scientificæ faunæ Avium Hungariæ operam navarunt, in publicatione Stephani Chernel: «Bibliographia Ornithologica Hungarica, 1889» inveniuntur; restat mihi igitur adhuc illorum memorem esse, qui inde ab origine Musæi Nationalis Hungarici usque ad obitum Salamonis Petényi, id est usque ad annum 1855 temporeque recenti collectionem nostram donis ditaverant, collectiones possident cognitionisque faunæ Avium Hungariæ studiosi sunt.

Consignatio prima Avium Musæi anno 1821 a PAULO JÁNY Curatore facta et exemplaribus a se usque ad annum 1834 collectis complectebatur ita, ut tempore hoc collectio nostra 238 species et 406 exemplaria continebat, locis inventionis tamen non consignatis. Post Jány mortem, anno 1834, SALAMON JOANNES PETÉNYI tamquam Custos-Adjunctus suscepit administrationem collectionis Avium, qui illam anno 1836 e 173 speciebus et 360 exemplaribus constante collectione sua ditavit, quarum specimina iam maxima ex parte adnotatione locorum inventionis diligenti instructa fuerant. Petényi usque ad mortem sollerter omne studium contulit ad amplificationem collectionis, a suis sociis amicisque: EDUARDO CAROLO HERMAN, physico camaræ Brisii (Breznóbánya), JOANNE NEP. GRINEO, STEPHANO Rokosz, Neosolii (Beszterczebánya), SAMUELE KUCHTA in Felső-Pencz (Com. Nógrád) et JOANNE GASPARETZ in Tisolecz (Com. Gömör) ingeniose adjuvatus. Eodem tempore, quum Petényi adhuc in Czinkota (Com. Pest) rerum divinarum pastor fuerat, amicus eius: NICOLAUS FÖLDVÁRY, cum suorum negotiorum domesticorum curatore: JOANNE STETTINAY simul, illustrem Avium collectionem, e 460 exemplaribus constantem, perfecit; quam ejus vidua: AMALIA FÖLDVÁRY, ARCHIDUCI STEPHANO obtulit et Serenissimus Archidux exemplaribus exoticis retentis, reliqua 160 species et 294 spe-

cimina maxima ex parte locis inventionis adscripta, Musæo dono dedit. Anno 1847 GEORGIUS RAINER, conditor loci climatici Tátrafüred dicti, in Comitatu Szepes Hungariæ superioris, 140 exemplaria Avium, 53 nidos et 396 ova continentem collectionem Musæo donavit. Illius exemplum eximium secutus est anno subsequenti ADOLPHUS AEBLY, mercator Budapestinensis, unus e discipulis Petényii, 224 specimina suæ collectionis Musæo in donum conferens. Dr. EMERICUS FRIVALDSZKY in sua villa, monte de Széchényi nominato ad Budam sita, collectionem Avium sat bellam custodiebat, quarum exemplaria rariora pariter Musæo inscripta, reliqua vero Collegio reformatorum Debreczinensi transmissa fuerant.

In parte regni Transsilvanica studio ardenti scrutatus est faunam Avium: VILHELMUS STETTER, officialis Cameræ Regiæ in Déva, cuius collectionem societas scientiarum naturalium Cibiniensis possidet; præter hanc collectionem sat egregiam contulerunt etiam: NICOLAUS ZEYK et Dr. VILHELMUS KNÖPFER, posterior e 183 speciebus in 225 exemplaribus constantem, quæ tamen ab insurgentibus Valachis annis 1848/9 more Vandalorum annihilatæ sunt. Præter hos enumeratos, alii quoque collegerunt Ova avium, ex quibus plura exemplaria Musæo donaverant, sic: LIBER BARO ANTONIUS OCSKAY, EUSEBIUS VIDÁK, EMERICUS et JOSEPHUS LAMPERT, A. DIEWALD, JOSEPHUS BRAUN, JULIUS TAUSCHER et JOANNES WAGNER, prouti etiam ex supra memoratis: STEPHANUS ROKOSZ, PAULUS NEUBEHLER, JOANNES NEP. GRINEUS et SÁMUEL KUCHTA.

Anno 1885 pro gravi damno scientiarum præmature mortuo Salamone Petényi, Musæi Nationalis Hungarici collectiones zoologicæ totæ JOANNI FRIVALDSZKY Custodi comissæ fuerant; inde ab hoc tempore non solum ad res in patria inventas fuimus animo attento, sed etiam res extraneæ maiore cum numero, quam hucadusque receptæ sunt in collectiones, partim

e donatione virorum patriæ amantium, partim per uberiores systematicamque emptionem, inde ab anno 1870. Tempore quoque hoc non defuerant societates virique egregii, qui Musæi collectiones ditaverunt, sic: *Societas Scientiarum Naturalium Hungarica*, quæ 228 exemplaria Avium dono dedit; *Academia Scientiarum Hungarica* et *Vivarium Budapestinense*, prouti etiam viri alii: RUDOLPHUS ALMAY et FRANCISCUS METELKA; tempore vero recenti: STEPHANUS CHERNEL, BENEDICTUS MESZLÉNYI et alii, præsertim autem Dr. JULIUS MADARÁSZ, Adjunctus Musæi, cui abhinc iam annis 11 collectionis nostræ Ornithologicæ cura commissa est, partim per donationem, partim per collectiones in variis regni partibus numerosas, prouti etiam STEPHANUS DRÉHER, præparator Musæi factis collectionibus. Non minori numero auctæ sunt nostræ collectiones etiam per multa illa exemplaria Avium, quæ ab OTTONE HERMAN, STEPHANO CHERNEL, Dr. JULIO MADARÁSZ et GABRIELE SZILKA anno 1890 occasione observatæ Avium transmigrationis collecta sunt; prouti etiam anno 1882 ab ANTONIO KOCZYÁN in Comitatu Árva reperta et a Musæo empta specimina, 43 species et 70 exemplaria, et ab EDUARDO CZYŃK acquisita collectio, quæ præsertim e Comitatu Fogaras Hungariæ orientalis oriunda 83 species et 96 exemplaria continebat.

Collectionem ovorum Avium EMERICUS SZALAY, Consiliarius Ministri cultus et publicæ instructionis regni Musæique Nationalis Hungarici fautor eximius, 147 speciebus in 376 exemplaribus et LADISLAUS KERTÉSZ pariter multis exemplaribus ditaverunt. Dris Professorisque ALEXANDRI LOVASSY e 134 speciebus et 1060 exemplaribus constans, systematice ordinata et locis inventionis ubique inscripta collectio egregia vero Musæo per emptionem acquisita fuerat.

Tempore hoc jam etiam in Gymnasiis invenimus collectiones, præsertim, si Professor animo intento fertur ad colendam orni-

thologiam, sed etiam Musæa provincialia erecta sunt, in quibus Aves majore minoreque numero custodiuntur, præcipue vero in *Felka*, comitatu Szepes, collectio sat egregia e regionibus Hungariæ superioris videri potest.

Magnus est numerus etiam illorum, qui in patria nostra Ornithologiam colentes, datis eximiis laboriosisque ad cognitionem Avium Hungariæ contulerunt. Tales sunt OTTO HERMAN, membrum legislationis Hungaricæ, qui antea tamquam Musæi Transsilvanici officialis, observationes fructuosas fecit de Avibus supra Mezőség transmeantibus ibidemque commorantibus, speciminibus numerosis ditavit Musæum iam memoratum et hodie quoque animo alacri scientiam Avium colit; COMES COLOMANUS LÁZÁR, qui præstantem collectionem possidebat in Benczencz, Comitatu Alsó-Fehér, cujus pars minor Musæo nostro acquisita erat, pars major vero partim perivit, partim in collectionem reformatorem Collegii Nagy-Enyedensis translata est; JOANNES CSATÓ Vice-Comes in Nagy-Enyed (Com. Alsó-Fehér) et ADAMUS BUDA in Rea (Com. Hunyad), qui Ornithologiam eximie colunt et quorum indicem collectionum in Catalogum meum recepi. Dr. ALEXANDER MIHALOVICS, cujus collectio in Musæo Felkaensi custoditur; ANTONIUS JUKOVITS, qui circa lacum Fertő et FRANCISCUS EBENHÖCH, qui in Comitatu Győr, assidue collegerunt; Dr. LUDOVICUS KUHN, qui Hungariæ partem meridionalem indefesso animo scrutatur; FRIDERICUS RIDELY, qui insignem habet collectionem Brassoviæ; JULIUS FINGER, qui collectionem suam Musæo Cæsareo Vindobonensi donavit; AUGUSTINUS MOJSISOVICS, qui in Comitatu Baranyaensi non semel utiliter collegit; EDMUNDUS HUSZTHY, cujus in Arce Léka custoditam et e 159 speciebus constantem collectionem in Catalogum meum transcripsi. Præter hos: CAROLUS LAKATOS, Dr. MICHAEL GREISIGER, JULIUS GEYER, STEPHANUS FASZL, VILHELMUS

HAUSMANN, R. DOMBROWSKY, MAURITIUS KIMAKOVICZ et OTTMARUS REISER contulerunt plura data ad cognitionem Avium Faunæ Hungariæ. Sub nomine Musæum-RIED in Bélye, Comitatu Baranyaensi, in bonis ARCHIDUCIS ALBRECHTI, existit adhuc collectio Avium, cuius fundamentum JOSEPHUS PFENNIGBERGER posuisse fertur.

Tempore proximo scientia ornithologica magnam spem præbentes patronos acquisivit in JOSEPHO AUGUSTINO et LADISLAO summopere popularis JOSEPHI ARCHIDUCIS filiis jam adulatis, qui ingenio juvenili sedulo navant operam Ornithologiæ et jam sat concinnam habent collectionem in Castello Alcsút, Comitatus Fehér. Sed rebus his maxime faustis, cum pleno dolore oportet me meminisse pro gravi damno scientiarum naturalium præmature mortui Heredis Regni: RUDOLPHI, Ornithologiæ patroni immortalis, qui etiam in Hungaria observationes ad discendum utiles fecit collegitque assidue Aves numerosas, præcipue Rapaces, quæ hodie in Musæo Aulico Cæsareo Vindobonensi custodiuntur.

Budapestini, die 10^{ma} Maji, 1891.

Joannes Fritvaldszky.

ABBREVIATIONES IN CATALOGO:

Com. = Comitatus; M. H. = Exemplaria in Musæo Nationali Hungarico;
M. V. = Specimina in Musæo Cæsareo Vindobonensi; M. K. = Exemplaria in
Musæo Societatis Transsilvanicæ Claudiopoli (Kolozsvár); C. H. = in Collectione
Edmundi Huszthy in arce Léka, Comitatus Vas.

ORDO I. ACCIPITRES.

SUBORDO a) *Falcones.*

FAM. I. VULTURIDÆ.

GEN. I. VULTUR BRISS.

○ I. VULTUR MONACHUS L.

Fere omnes Hungariæ partes circumvagatur, cadavera quærens; nonnunquam etiam sodaliter. Nidificat in magnis, frondosis arboribus, præcipue in regione orientali-meridionali.

Ilok, Com. Szerém. Jos. Vasas. m. h. In silvis ad Ilok prehensus et post longam captivitatem Musæo donatus. ♂ *sen.*

Pilis, Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. Etiam hoc exemplar apud Comitem Joannem Beleznay in Pilis captivitate usque ad annum 1830. tenebatur. ♀ *bienn.*

Palánka, Com. Bács-Bodrog, 1856. 4. Oct. Gabr. Molnár. m. h.

Præd. Cséri, Com. Fehér, 1882. 4. Maj. Paul. Procopius. m. h. ♂

Péterfalva, Com. Szeben, 1867. Apr. Joan. Csató. ♂

Nagy-Báród, Com. Bihar, 1884. Mart. Ignat. Jung. m. h.

Uj-Moldova, Com. Krassó-Szörény, 1886. Apr. Andreas Kubányi. m. h.

Kis-Szalatna, Com. Nógrád, 1832. Sal. Petényi.

Csermő, Com. Arad, 1862. 22. Jan. Baro Béla Bánhidy.

Hung. mer. 1854. J. Zelebor. m. v. ♀ *ad.*

Ova: E saxosis Rodna, Comit. Besztercze-Nászod, et Ilok, Com. Szerém.

GEN. 2. GYPS SAV.

○○ 2. GYPS FULVUS GM.

Non tam frequens, quam species prior, sed etiam ubique occurrit, præsertim in partibus meridionalibus, ubi in freto Danubii saxorum et in rupibus Montis Retyezát (Csató) men-

sibus Februario et Martio nidificat. Tepida hieme nonnulla individua non discedunt.

Hung. mer. Paul Jány. m. h. ♂ *ad.*

Hung. mer. Paul Jány. m. h. Pluribus annis in captivitate ad pontem antiquum Pestinensem tenebatur. ♀ *juv.*

Paczalka, Com. Alsó-Fehér, 1884. 13. Oct. Joan. Csató. ♀

Hung. mer. Paul. Jány. m. h.

Grebenáčz, Com. Temes. Petr. Matuska. m. h. ♂

Mezőség, Hung. orient., 1867. 11. Maj. Otto Herman.

Besztercebánya, Com. Zólyom, 1848. Globo trajectus. Sal. Petényi.

Finta, Com. Sáros, 1836. Sept. 29. Sal. Petényi.

1853. Hung. merid. J. Zelebor. m. v. *pullus.*

1824. Hung. mer. J. Zelebor. m. v. *juv.*

Csötörtök, Com. Pozsony, 1860. 27. Maj., globo jaculatus.

GEN. 3. NEOPHRON SAV.

↔ 3. NEOPHRON PERCNOPTERUS L.

In partibus Hungariæ meridionali-orientalibus advena, ubi in Comitibus Krassó-Szörény, Hunyad et Bihar observatus est. Affirmatur prope Mehádiam, Dubovam et Hátszeginum in saxis nidificasse. Anno 1843, uti dicitur, unum par ad Mehádiam ovis incubuisse et juvenos Temesvarini educasse, ubi tempore longiore tenebantur. Anno 1866, in montibus Comit. Bihar unum vivum senex exemplar captum et ad vivarium animalium Budapestinense missum erat.

Mehádia, Com. Krassó-Szörény, 1888. 1. Maj. Colom. Deresényi. m. h.

Moldovabánya, idem Com., 1888. 23. Apr. Andreas Kubányi. m. h.

FAM. II. FALCONIDÆ.

SUBFAM. a) *Accipitrinae.*

GEN. 4. CIRCUS LAC.

↔ 4. CIRCUS CYANEUS L.

Species hæc potius agros frumentarios et regiones inferiores aquosas quam vero montanas amat, in posterioribus locis ini-

tio veris et autumnii occasione transmeationis reperitur. Hieme ubique vagatur. Ubi vere et æstate commoratur, ibi etiam in locis paludosis et uliginosis nidificat.

Tiszaföldvár, Com. Heves, 1841. 6. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♂ *adult.*
 Kézsmárk, Com. Szepes, 1844. Dec. Georg Rainer. m. h. ♂ *bienn.*
 Kézsmárk, Com. Szepes, 1844. 20. Dec. Georg Rainer. m. h. *juv.*
 Nagy-Sz.-Miklós, Com. Torontál, 1882. 10. Dec. Dr. Ludov. Kuhn.
 m. h. ♂

Oszlop, Com. Sopron, 1882. 15. Dec. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Léka, Com. Vas, 1885. 23. Oct. Georg Simon. c. h. ♂
 Velence, Com. Fehér, 1887. Oct. Dr. Julius Madarász. m. h. ♂ *juv.*
 Péteri, Com. Pest, 1830. 6. Mart. Mich. Földváry. m. h. ♀
 Fóth, Com. Pest, 1880. 24. Jan. Jos. Somhegyi. m. h. ♀
 Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1827. 10. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1863. 3. Sept. Adam Buda. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1844. 6. Dec. Adolph Aebly. m. h. ♂ *adult.*
 Boz, Com. Sopron, 1890. 16. Mart. Dr. Julius Madarász. m. h. ♂
 Kis-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1860. 3. Jan. Joan. Csató. ♂
 Maros-Szent-Király, Com. Alsó-Fehér, 1880. 3. Mart. Joan. Csató. ♂
 Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1880. 5. Febr. Joan. Csató. ♂
 Koneza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 17. Nov. Joan. Csató. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 10. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♀

Ova: e Comit. Csongrád et e paludosis Ecsed, Com. Szatmár, 1889.
 20. Maj. m. h.

↔ 5. CIRCUS PYGARGUS L. cineraceus MONT.

Ubique in Hungaria occurens, præsertim in regionibus collinis, aquosis, pratis et agris, ubi vespertino tempore mures, ranas etc. rapit. Nidificat in agris in satibus et in paludosis inter arundineta et in locis juncosis. Initio mensis Aprilis advenit et mense Octobri discedit; nonnulla individua hic hie-mant prouti hoc Otto Herman ad lacum prope Kolozsvár situm anno 1864 observavit.

Dabas, Com. Pest, 1828. 16. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ad.*
 Nagy-Szalók, Com. Szepes, 1842. 31. Aug. Georg Rainer. m. h. ♀
 Széplak, Com. Sopron, 1890. 15. Maj. Dr. Julius Madarász. m. h. ♀
 Tavarnok, Com. Nyitra, 1890. 29. Aug. Carol. Kelecsényi. m. h. ♀
 Hegykő, Com. Sopron, 1887. 20. Aug. Maxim. Bauer. c. h. ♀
 Tápió-Szt.-Márton, Com. Pest, 1827. 30. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♀ *juv.*

Hegykö, Com. Sopron, 1887. 23. Aug. Maxim. Bauer. c. h. ♂ *juv.*

Kelnek, Com. Szeben, 1864. 13. Oct. Joan. Csató. ♀ *juv.*

←→ 6. **CIRCUS MACROURUS** GM. (*Swainsoni* SMITH.,
pallidus SYK.).

Species hæc meridionalis congeneribus rarior est et præsertim autumnò commoratur in Hungaria.

Nagy-Szeben, Com. Szeben, 1844. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ad.*

Czinkota, Com. Pest, 1833. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 12. Oct. Joan. Csató. ♀ *juv.*

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 17. Aug. Joan. Csató. ♀ *juv.*

Budapest, Com. Pest, 1862. 22. Sept. Alvin Werther. m. h. ♂ *juv.*

Czinkota, Com. Pest, 1827. 10. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*

Tövis, Com. Alsó-Fehér, 1887. 20. Sept. Joan. Csató.

Holics, Com. Nyitra, 1829. m. v. ♂ *senex.*

←→ 7. **CIRCUS ÆRUGINOSUS** L. (*rufus* GM.)

Valde communis est in locis paludosis, lacunosis et uliginosis, ubi aves aquas cultivantes persequitur et eorum ova pullosque rapit. Circa finem mensis Martii comparet et in densis arundinetis, locis scirpoidis et salicetis nidificat; cum enutritis juvenibus in agris et pratis circumvagatur, nocte autem ad arundineta se recipit. Circa finem mensis Septembris vel initio Octobris discedit.

Babat, Com. Pest, 1826. 10. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂ *Præc.*

Hungaria. Paul. Jány. m. h. 2 ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♀ *sen.*

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ *juv.*

Olaszi-Liszka, Com. Zemplén, 1883. 29. Aug. Directio postalis.
m. h. *juv.*

Nagy-Szalók, Com. Szepes, 1841. 17. Oct. Georg. Rainer. m. h. *juv.*

Nagy-Káta, Com. Pest, 1886. 18. Apr. Joan. Pável. m. h. *juv.*

Hegykö, Com. Sopron, 1890. 20. Apr. Dr. Julius Madarász. m. h. ♂

Tót-Sz.-Pál, Com. Somogy, 1890. 18. Mart. Otto Herman. ♂

Tót-Sz.-Pál, Com. Somogy, 1890. 17. Mart. Otto Herman. ♀

Pomogy, Com. Sopron, 1888. 17. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Kapuvár, Com. Sopron, 1885. 14. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♀

Pomogy, Com. Sopron, 1888. 17. Apr. Edm. Huszthy. c. h. 3 ♂ *juv.*

Kis-Harta, Com. Pest, 1880. Jun. Paul Wagner. m. h.

Mundra, Com. Alsó-Fehér, 1889. 15. Maj. Eduard Czynk. m. h. ♀
 Mexiko, Com. Sopron, 1890. 4. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1843. 4. Sept. Adolph Aebly. m. h. ♀ *juv.*
 Tövis, Com. Alsó-Fehér, 1880. 2. Apr. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1880. 23. Maj. Joan. Csató. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1876. 23. Sept. Joan. Csató. ♀
 Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1880. 15. Maj. Joan. Csató. ♀
 Tövis, Com. Alsó-Fehér, 1876. 24. Aug. Joan. Csató. ♀ *juv.*

Ova: Csongrád, Bugyi, Com. Pest, Apaj, Com. Pest 1854.;
 Sebes-Körös 1853.; Palus Ecsed 1886. 9. Maj. et 1889. 12. Maj.
 in rancido arundine, Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. 5. ASTUR LAC.

○○8. ASTUR PALUMBARIUS L.

Periculosa hæc species avium et præcipue Columbarum et
 Perdicum in Hungaria stabilis est et ubique reperitur; tem-
 pore hiberno ad urbes et pagos commoratur. Nidificat tam
 in silvis frondosis, quam etiam abiegnis.

Tátra, Com. Szepes, 1843. 3. Jan. Georg. Rainer. m. h. ♂ *bienn.*
 Aszód, Com. Pest, 1840. 26. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♀ *bienn.*
 Martfi, Com. Heves, 1840. 31. Dec. Sal. Petényi. m. h. ♀ *ad.*
 Tátra-Füred, Com. Szepes, 1843. Nov. Georg. Rainer. m. h. ♀ *bienn.*
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 7. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Nagy-Kovácsi, Com. Pest, 1853. Joan. Kovács, e nido. m. h. *pull.*
 Budapest, Com. Pest, 1860. 22. Jul. Leop. Reitter. m. h. *juv.*
 Mediæva, senex et adulta e Hungaria a Jány. m. h. ♀
 E Hungaria. Ludov. Döry. m. h. ♂ *juv.*
 Bónya, Com. Sopron, 1889. 12. Apr. Joan. Spanitz. c. h. ♀
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1865. 13. Dec. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1859. 21. Febr. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1878. 22. Nov. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1880. 25. Jan. Joan. Csató. ♀ *ad.*
 ♀ *Praed.* Kamarás, Com. Kolozs. 1888. 23. Jan. Joan. Csató.

Ova: Tisza-Radvány, Com. Bihar. 1854.; silva Bér dicta, Com.
 Nógrád; e vineis Com. Gömör et Besztercebánya, Com. Zólyom.

GEN. 6. ACCIPITER BRISS.

∞ 9. ACCIPITER NISUS L.

In Hungaria stabilis et valde communis; avium minorum raptor in silvarum arboribus et fruticetis; post nidulationem aves minores ad planitiem et valles transmeantes sequitur.

Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1827. 17. Nov. Sal. Petényi. m. h. ♂ *sen.*

Budapest, 1882. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Præd. Gubacs, Com. Pest, 1882. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Üveghuta, (Officina vitri), Com. Vas, 1887. 28. Sept. Vessely. c. h. ♂

Bónya, Com. Sopron, 1889. 4. Mart. Joan. Spanitz. c. h. ♂

Besztercebánya, Com. Zólyom, 1874. Steph. Rokosz. m. h. ♂ *mediaev.*

Hungaria. Societas Hung. Scient. Naturalium. m. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 18. Nov. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1887. 2. Febr. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1886—7. 2. et 19. Dec. Joan.

Csató. 2 ♂

Dabas, Com. Pest, 1860. 20. Jan. Ignat. Ságody. ♀

Péteri, Com. Pest, 1828. 25. Dec. Nicol. Földváry. m. h. Meleagridem ex abrupto petens, in ejus dorso ad stabulum portatus ibique captus est. ♀

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 29. Martii. Eduard. Czynk. m. h. ♀

Nagy-Keresztur, Com. Sopron, 1885. 15. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1870. 4. Febr. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1887. 28. Mart. Joan. Csató. 2 ♀

Péteri, Com. Pest, 1828. 10. Febr. Nicol. Földváry. m. h. ♀ *juv.*

Budapest, Com. Pest, 1860. Jul. Dr. Em. Frivaldszky. m. h. *pull.*

Orn: Tót-Lipcse, Com. Zólyom; Com. Szepes; et Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1877. 21. Apr. e Fago et 1882. 30. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

SUBFAW. b) *Buteoninae.*

GEN. 7. BUTEO CUV.

† 10. BUTEO FEROX GM.

Orientalis hæc species rara in Hungaria advena est.

Bánfalu, Com. Sopron, 1856. vere (Verh. zool.-bot. Gesellschaft,

Wien, 1857.) pag. 556. m. v.

Kézsmárk, Com. Szepes, Coll. Lycei Kézsmárk.

↔ I I. BUTEO VULGARIS BECHST.

In locis silvosis, tam in planitie, quam etiam in regione montana obvia species, ubi etiam nidificat et ut juvenes volitabiles sunt, tota cum familia agros, prata, hortos et fruticeta visitat.

Péteri, Com. Pest, 1827. 10. Dec. Nicol. Földváry. m. h. ♂ (*nigrescens.*)

Fóth, Com. Pest, 1881. Dec. Jos. Somhegyi. m. h. ♂

Bártfa, Com. Sáros, 1882. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Csömör, Com. Pest, 1829. 15. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♀ (*nigrescens.*)

Cserépfalu, Com. Borsod, 1888. 11. Febr. Dr. Adolph. Lendl. m. h.

Lozs, Com. Sopron, 1887. 19. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♀

Tátra, Com. Szepes, 1841. 15. Sept. Georg Rainer. m. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 30. Oct. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 25. Dec. Joan. Csató. ♀

Hámor, Com. Vas, 1890. 12. Jul. Joan. Pfeiffer. c. h. ♂ *juv.*

Oravicz, Com. Árva. Anton Koczyan. m. h. *pull.*

Ova: Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1881. 5. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. 8. ARCHIBUTEO BREHM.

↔ I 2. ARCHIBUTEO LAGOPUS GM.

A medio autumni usque ad initium mensis Aprilis in partium inferiorum hortis, vineis, præsertim vero in segetibus assidue vastat mures.

Rákos-Keresztur, Com. Pest, 1843. 5. Dec. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1838. 25. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♂

Tátrafüred, Com. Szepes, 1845. 12. Jan. Georg Rainer. m. h. ♂

Fóth, Com. Pest, 1875. Dec. Jos. Somhegyi. m. h. ♂

Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Árokszállás, Com. Jász-Kun, 1884. 18. Jan. Max. Lilienthal. m. h. ♂

Hegykö, Com. Sopron, 1890. 19. Febr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Hegykö, Com. Sopron, 1890. 24. Febr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Eszterháza, Com. Sopron, 1888. 8. Mart. Nicol. Bauer. c. h. ♂

Alsó-Dabas, Com. Pest, 1861. 4. Mart. Fr. Metelka. ♂

Com. Pest, 1844. 4. Apr. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Péteri, Com. Pest, 1828. 29. Mart. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Hegykö, Com. Sopron, 1890. 24. Febr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Alsó-Dabas, Com. Pest, 1860. Dec. Fr. Metelka. ♀

Alcsút, Com. Székes-Fehér, Coll. Josephi Archiducis filiorum. *senex.*

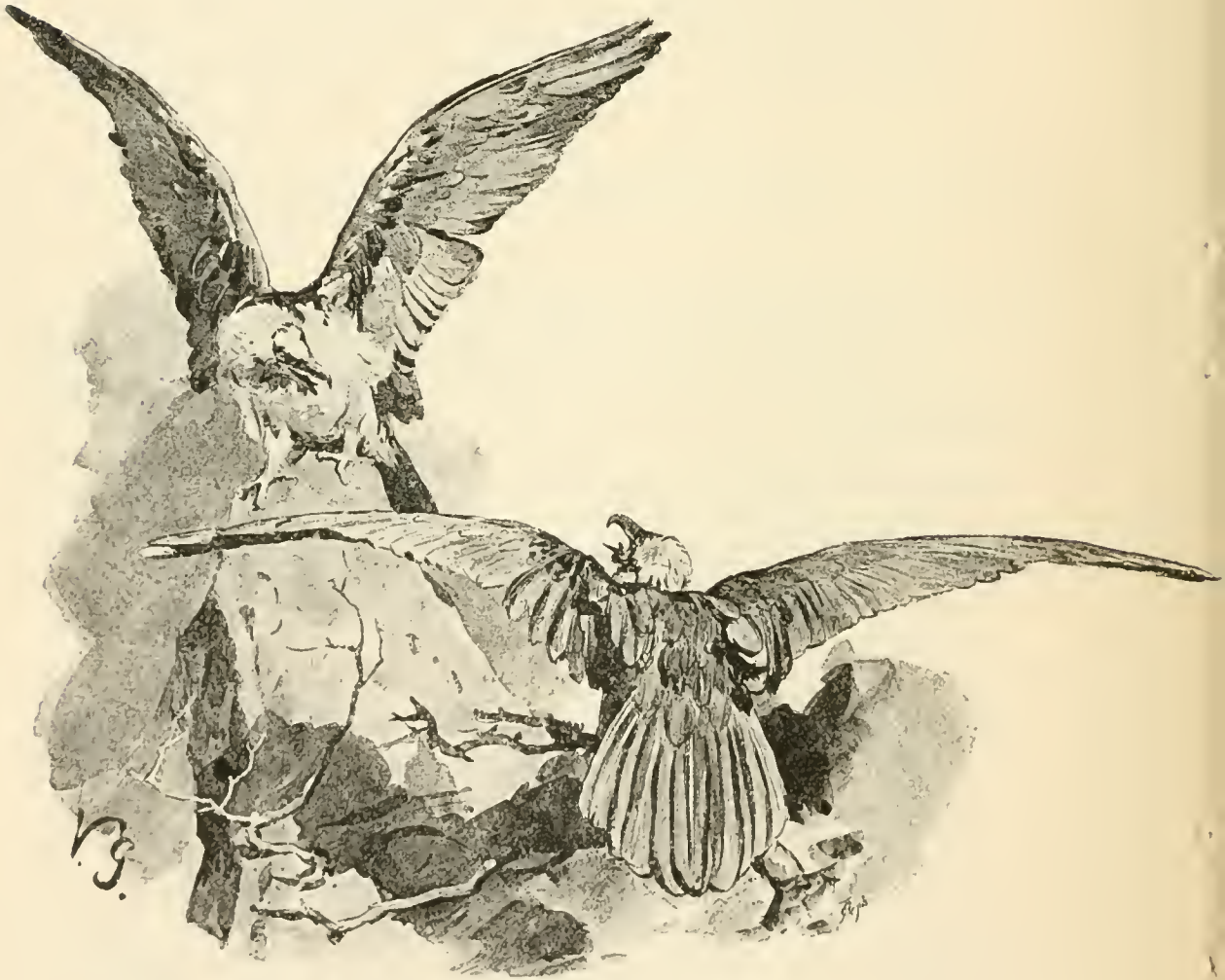
Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 15. Dec. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 2. Jan. Joan. Csató. ♀

SUBFAM. c) *Aquilinae*.

GEN. 9. GYPÆTUS STORR.

○ 13. GYPÆTUS BARBATUS L.*

Hæc trux rapaxque species hucusque tantum in parte meridionali-orientali Hungariæ in altis saxosisque montibus observata est; unde præsertim autumnno et hieme etiam ad promontoria montium excurrit.



* Concinnas Catalogi imagines GEIZÆ VASTAGH debemus.

Schuller-alpes, Com. Brassó, 1885. vivens captus. m. h. ♂
 Zernest, Com. Fogaras, 1873. W. Hausmann. m. h. ♀
 Brassó-alpes, Com. Brassó, 1876. 28. Aug. Maurit. Kimakovicz.
 m. h. ♀
 Com. Hunyad, 1889. 11. Mart. (veneno necatus). Adam Buda. ♂ *sen.*
 Klotiva-alpes, Com. Hunyad, 1871. 10. Dec. Joan. Csató. ♂
 Rodna-alpes, Com. Besztercze-Naszod, 1866. Jun. Georg Mihalo-
 vics. m. h. ♀ *juv.*
 Serély-alpes, Com. Hunyad, 1874. 24. Febr. Joan. Csató. *juv.*
 Schuller-alpes, Com. Brassó, 1879. Frider. Ridely. *senex.*
 Zernest, Com. Fogaras, 1873. Frider. Ridely. *juv.*

GEN. 10. AQUILA BRISS.

⊙ 14. AQUILA CHRYSÆTUS L. (fulva L.)

In silvis montium altorum et mediocrium degit, ubi in rupi-
 bus et magnis arboribus nidificat; post transactam nutritionem
 juvenum etiam ad regiones inferiores transmigrat.

Hungaria, captivus erat. Albert Sándor. m. h. ♂
 Præd. Peszér, Com. Pest, 1877. 4. Nov. Fr. Metelka. m. h. ♀
 Rákos-Csaba, Com. Pest, 1828. 31. Dec. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Némét-Mokra, Com. Maramaros, 1876. 4. Mart. Carol Mjázovszky.
 m. h. ♀
 Kézsmárk, Com. Szepes, 1840. Jan. Georg Rainer. ♀
 Gödöllő, Com. Pest, 1831. Nicol. Földváry. m. h. ♀
 Körmöcbánya, Com. Bars, 1889. 3. Sept. Carol. Kunszt.
 Hátszeg, Com. Hunyad, 1890. Sept. Adam. Buda. ♀
 Hátszeg, Com. Hunyad, 1891. 24. Jan. Adam. Buda. ♀
 Alsó-Gáld, Com. Alsó-Fehér, 1883. 18. Dec. Joan. Csató. ♀
 Gerend-Keresztúr, Com. Torda, 1883. 9. Oct. Joan. Csató. ♀
 Karna, Com. Alsó-Fehér, 1891. 1. Febr. Joan. Csató. ♂
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ *adult.*
 Hungaria. 1869. Sept. N. Ivánka. m. h.
 Gödöllő, Com. Pest, 1876. 12. Jan. Rudolphus, heres regni. ♂ *adult.*
 Gödöllő, Com. Pest, 1877. 4. Dec. Rudolphus, heres regni. ♂ *sen.*
 Sz.-Király, Com. Pest, 1877. 11. Nov. Rudolphus, heres regni. ♂ *juv.*
 Gödöllő, Com. Pest, 1876. 17. Dec. Rudolphus, heres regni. ♀
 Sz.-Király, Com. Pest, 1877. 4. Dec. Rudolphus, heres regni. ♀ *sen.*
 Sz.-Király, Com. Pest, 1877. 21. Oct. Rudolphus, heres regni. ♀ *juv.*

Oyum: Toroczkó Szt.-György, Com. Torda-Aranyos, 1882. m. h.



Mustagh Ford

○ 15. **AQUILA HELIACA SAV.** (*imperialis* BECHST.).

Libenter commoratur in silvis juxta ripas Danubii sitis, præcipue in Comitatus Bács, Torontál et Szerém, nec non in silvis territorii arenosi (Agger Romanorum), ubi in altis arboribus nidificat.

Szt.-Lőrincz, Com. Pest, 1849, 25. Apr. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *ann.*

Hungar. Paul. Jány. m. h. ♂ *juv.*

Kovil, Com. Bács, 1878. 3. Maj. Rudolphus, heres regni. ♂ *sen.*

Titel, Com. Bács, 1863. Maj. Zelebor. m. v. ♀

Titel, Com. Bács, 1853. Zelebor. m. v. 2. *pull.*

Ovum: Ilok, Com. Szerém, Ant. Pongrácz. m. h.

† 16. **AQUILA MOGILNIK GM.** (*orientalis* CAB.).

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *ad.*

↔ 17. **AQUILA NÆVIA GM.**

In Hungaria frequens, præcipue in regione folioso-silvatica et prædiorum locis silvosis, prouti etiam in silvis abiignis; inter ramos crassos nidum construens. Prof. Wallsteiner, teste Petényi, anno 1844. unum par etiam in relicto fœni horreo sine nido ovis incubentem observavit. Mense Aprili advenit et in Septembri discedit.

Breznóbánya, Com. Zólyom, 1838. 26. Jun. Carol. Herman. m. h. in agro globo trajecta est. ♂

Kézsmárk, Com. Szepes. 1837. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*

Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1886. Maj. Alex. Lovassy. m. h. ♂

Felső-Pencz, Com. Nógrád, 1838. 24. Maj. Sam. Kuchta. m. h. ♂

Kapuvár, Com. Sopron, 1890. 4. Maj. Ferd. Habán. c. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 17. Jul. Jean. Csató. ♂

Drassó. Com. Alsó-Fehér, 1864. 5. Aug. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1880. 23. Maj. Joan. Csató. ♀

Élesd, Com. Bihar, 1890. 25. Apr. Carol. Kunszt.

Oravicz, Com. Árva, Anton Koczyan. m. h. *pull.*

Futak, Com. Bács, 1878. Rudolphus, heres regni. ♂ *sen.*

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1888. Maj. Joan. Csató. *juv.*

Ova: Geszt, Com. Bihar, Sumjác, Com. Gömör, 1878. Maj (e Pinu picea), Tatra-Füred, Com. Szepes. Tisza-Radvány. Com. Bihar, Nagy-Röcze, 1882. 12. Maji e Fago, Sumjác, Com. Gömör, 1877. 3. Jun. ex Abiete Dr. Alex. Lovassy. m. h.

↔ 18. AQUILA CLANGA PALL.

Non tam frequens quam prior species; potius regiones silvaticas medias et superiores, quam vero inferiores amat, sed etiam in silvis uliginosis reperitur. Nidificat in arboribus et saxis.

Hung. mer. 1869. 11. Aug.: e vivario animal. Budapest. M. H. ♂
 Pojnik montes, Com. Zólyom, 1846. 10. Oct. Joan. Grineus. M. H.
 ♂ *juv.*

Breznóbánya, Com. Zólyom, 1842. 1. Oct. Carol. Hermann. M. H.
 ♀ *sen.*

Hungaria. Paul Jány, M. H. ♀ *adolesc.*

Hung. mer. 1850. 29. Aug. N. Fabricius. M. H. ♀

Fel.-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 2. Aug. Joan. Csató. ♂

Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1880. 11. Maj. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1881. 13. Aug. Joan. Csató.

Boldogasszony, Com. Sopron, 1889. Dr. Jul. Madarász. M. H. 2 *pulli*
cum nido.

Nidus: e Rékátó cum duobus ovis 1889. 14. Maj. Dr. Jul. Madarász. M. H.

Ova: Sumjác, Com. Gömör, e saxo, Király-Szikla dicto, 1877.
 3. Jun. Alex. Lovassy, et Hungar. superior, Georg Rainer. M. H.

GEN. 11. NISSÆTUS HODGS.

↔ 19. NISSÆTUS PENNATUS GM. (minutus BREHM).

In regione plana et collina silvarum, nec non juxta Danubii ripas silvas et insulas utcumque invenitur, in arboribus frondosis nidificans.

Insula Adony, Com. Fehér, 1846. Maj. M. H. ♂ *adult.*

Hungaria. 1869. Aug. e vivario animalio Budapestinensi. M. H. ♂

Gyömrő, Com. Pest, 1829. Jun. e nido. Nicol. Földváry. M. H. ♂ *juv.*

Tarna-Örs, Com. Heves, Paul. Jány. M. H. Marem hunc Joannes
 F. Naumann anno 1835 Budapestini commoratus depinxit et in
 suo celebri opere «Naturgesch. der Vögel Deutschlands» Tab. 343.

Nr. 2. per errorem ut feminam vulgavit. ♂ *ad.*

Kovil, Com. Bács, 1878. 3. Maj. Rudolphus heres regni. ♀ *sen.*

Lovasberény, Com. Fehér, 1837. 2. Jun. Georg. Siemange. M. H. ♀ *ad.*

Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1890. 13. Jul. Joan. Csató. ♂

Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1890. 6. Oct. Joan. Csató. ♂
 Gyula-Fehérvár, Comit. Alsó-Fehér, 1877. 9. Maj. Joan. Csató. ♀
 Budapest, 1835. 20. Sept. Archidux Stephanus. ♀ *jur.*
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ *ad.*

Ova: Ilok, Com. Szerém, silva Pacz ad Debreczen, Com. Hajdu,
 1873. 28. April. e Quercu. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. 12. CIRCÆTUS VICILL.

↔ 20. CIRCÆTUS GALLICUS * GM.

In partibus superioribus et etiam inferioribus in silvis prope
 fluvios lacusque, locis paludosis et campis silvosis hospitat et
 nidificat; reptilia amphibiaque venatur. Mense Aprili advenit
 et Septembri vel nonnunquam tandem Octobri discedit.

Vác, Mons. Nagy-Szál, Com. Pest. m. h. ♂
 Kovil, Com. Bács, 1878. 4. Maj. Rudolphus, heres regni. ♂ *sen.*
 Budapest, Lipótvölgy, 1858. 24. Jul. Vilh. Veyde. m. h. ♂
 Præd. Apaj, Com. Pest, 1839. 3. Maj. Bar. Joann. Podmaniczky. m. h.
 In hujus individui stomacho inveniebantur duo exemplaria Peliados
 Beri. ♀ *adolesc.*
 Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1879. Maj. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1881. 12. Sept. Joan. Csató. ♂
 Szerdahely, Com. Szeben, 1862. 22. Jun. Joan. Csató. ♀

GEN. 13. HALIÆTUS SAV.

○ 21. HALIÆTUS ALBICILLUS L.

Præcipue in silvis ad magnos fluvios et lacus sitis habitat;
 ubi mense Februario nidum in magnis arboribus construit, in
 quo jam mense Martio ova reperiuntur. Autumno et hieme etiam
 silvas campestris adit. In stromacho exemplarium interfecto-
 rum partes indigestæ leporum et arvicolarum inveniebantur.

* Anno 1825. 9. Aug. in silva prædii Pótharasztja, Com. Pest, globo trajecti
 exemplaris pedem sinistrum sagittam gerentem civitas Nagy-Kőrös Musæo sub-
 misit. m. h.



- Isaszeg, Com. Pest, 1831. 3. Febr. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *sen.*
 Al-Csil, Com. Arad, 23. Dec. Rudolph. Almay. ♂
 Com. Baranya, 1890. 22. Nov. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Pomogy, Com. Moson, 1886. 18. Maj. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Bélye, Com. Baranya, 1878. 25. Apr. Rudolphus, heres regni. ♂ *sen.*
 Pomogy, Com. Moson, 1812. 24. Mart. m. v. ♂ *sen.*
 Fertő-tó, Com. Sopron, 1809. 16. Mart. m. v. ♂ *adult.*
 Csepel-sziget, Com. Pest, 1850. 31. Sept. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *juv.*
 Com. Békés, 1863. Comitissima Christina Wenckheim. m. h. ♀
 Valkó, Com. Pest, 1833. 8. Febr. Archidux Stephanus. m. h. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 15. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 9. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 10. Maj. Gabr. Szikla. m. h. *juv.*
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 16. Mart. Gabr. Szikla. m. h. *pull.*
 Bélye, Com. Baranya, 1878. 24. Apr. Rudolphus, heres regni. ♀
 Budafa, Com. Baranya, 1878. 26. Apr. Rudolphus, heres regni. ♀
 Bélye, Com. Baranya, 1890. 22. Nov. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Bélye, Com. Baranya, 1891. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Fogaras, Com. Fogaras, 1879. Jul. Joan. Csató. *juv.*
 Cserevicz, Com. Szerém, 1880. Apr. Béla Inkey. m. h.
 Comit. Pest, 1890. 17. Mart. Comes Carol. Wartensleben. m. h.
Ora: Bélye, Com. Baranya, 1891. Mart. Gabr. Szikla. m. h.

GEN. 14. MILVUS CUV.

↔ 22. MILVUS ICTINUS SAV. (regalis ROUX.).

Tempore verno mature advenit, initio vel circa medium Martii in altis silvarum arboribus nidificat; pullis enutritis in agris, arvis et pratis catervatim vagans et insecta noxia avesque parvas devastans; mense Novembri discedit. Tepida hieme nonnulla individua hic manent.

- Hungaria, a Paulo Jány. m. h. ♂
 Hungaria, a Paulo Jány. m. h. ♀
 Kapuvár, Com. Sopron, 1885. 10. Jan. Ed. Huszthy. c. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1857. 28. Oct. Joan. Csató. ♀
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1872. 3. Nov. Joan. Csató. ♀
 Velenceze, Com. Fehér, 1891. Mart. Steph. Chernel. ♂

Ora: in silva dicta Pacz ad Debreczen 1874. 22. Apr. et 1873. 24. Apr. diversi coloris. m. h.

↔ 23. MILVUS KORSCHUN G.M. (ater G.M.).

Libenter commoratur in insulis silvisque ad fluvios, lacus et paludes sitis, ubi gregatim nidificat; unde agrorum segetes, stipulas et prata pervagatur, prædam, præsertim e minoribus avibus constantem, rapiens. A mense Martio usque ad Octobrem hic manet. A Sal. Petényi observabatur anno 1833. in prædio Peszér, 1884. 13. Apr. in insula Ercsi, Com. Fehér, 1834. 22. Sept. ad Rákos-Keresztur, 1846. ad Tápió-Szt.-Márton, Com. Pest, 1854. 5. Junii ad Tisza-Radvány, 17. Junii ad Belényes et 2. Julii inter Nagy-Várad et Tenke, Com. Bihar.

Hungaria, a Paulo Jány. m. h. ♂

Péteri, Com. Pest, 1831. 12. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Mexiko, Com. Sopron, 1890. 12. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Vág, Com. Sopron, 1844. Apr. m. v. ♂

Szerdahely, Com. Szeben, 1862. 13. Aug. Joan. Csató. ♀

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 3. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♀

Csombor, Com. Alsó-Fehér, 1880. 16. Maj. Joan. Csató.

Hung. a Paulo Jány. m. h. ♀

Ora: insula Adony, Com. Fehér, 1848. 30. Apr., Com. Zólyom, J. Grineus.

GEN. 15. PERNIS CUV.

↔ 24. PERNIS APIVORUS L.

Species in Hungaria non valde frequens, potius in parte superiore quam inferiore commoratur, a mense Aprili usque ad Octobrem insecta, reptilia et amphibia vastans. Nidificat in altis arboribus.

Alsó-Pencz, Com. Pest, 1839. 24. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂

Breznóbánya, Com. Zólyom, Carol. Herman. m. h. ♂ *sen.*

Tátrafüred, Com. Szepes. 1842. 12. Maj. Georg. Rainer. m. h. ♂

Bónya, Com. Sopron, 1883. 1. Sept. Joan. Spanitz. c. h. ♂ *juv.*

Hámor, Com. Vas, 1890. 21. Aug. Jos. Conrád. c. h. ♂

Csala, Com. Fehér, 1890. 5. Maj. Steph. Chernel. ♂

Mundra, Com. Hunyad, 1890. 10. Maj. Eduard. Czynk. m. h. ♀

Közép-Orbó, Com. Alsó-Fehér, 1883. 19. Sept. Joan. Csató. ♀
 Fel-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 24. Aug. Joan. Csató. ♀
 Comit. Zemplén, 1882. 4. Sept. Dr. Cornel. Chyzer. m. n.

Ora: Hradova, Com. Zólyom, in Fago silvatica, Joan. Gasparez ;
 Lubenyik, Com. Gömör, 1883. 20. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. n.

SUBFAM. d) *Falconinae*.

GEN. 16. FALCO L.

☉ 25. FALCO PEREGRINUS GM. (communis GM.).

Aestate in silvis magnis saxosisque hospitatur, in saxorum fissuris nidificans; hieme in planitie conspicitur e locis altioribus prædæ insidians.

Hungaria, Paul Jány. m. n. ♂ ♀

Al-Csil, Com. Arad, 1851. 27. Nov. Rudolph. Almay. m. n. ♂

Dabas, Com. Pest, 1860. Dec. Fr. Metelka. ♂

Martfü, Com. Heves, 1841. Jan. Sal. Petényi. m. n. Dum leporem insequabatur globo trajecta est. ♀

Telkibánya, Com. Abauj, 1865. Archidux Stephanus. ♀

Abrudfalva, Com. Alsó-Fehér, 1882. 22. Jun. Joan. Csató. ♂

Abrudfalva, Com. Alsó-Fehér, 1879. 11. Oct. Joan. Csató. ♀

Sóvár, Com. Sáros, 1837. 21. Jul. Sal. Petényi. m. n. ♀ *juv.*

Fertő-tó, Com. Sopron, 1823. Nov. m. v. ♀ *juv.*

Hungaria, Paul. Jány. m. n. ♀ *juv.*

Ora: Ruina-Sólyomkő, Com. Bihar; Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1882. e Fago. Dr. Alex. Lovassy.

↔ 26. FALCO FELDEGGI SCHL.

In insulis silvisque riparum Danubii et Tibisci Hungariæ mediæ, nec non prædiorum locis silvosis tempore verno æstivoque reperitur.

Adonyi sziget, Com. Fehér, 1848. 1. Maj. Sal. Petényi. m. n. ♂

Péteri, Com. Pest, 1843. Nicol. Földváry. m. n. Sub persecutionem columbarum per densos ramos Robiniæ Pseudo-Acaciæ oculos vulnerans decidit et captus est. ♂ *bienn.*

Adonyi sziget, Com. Fehér, 1848. 3. Maj. Sal. Petényi. m. n. ♀ *bienn.*

Ercsi, Com. Fehér, 1844. Apr. Adolph. Kuliffay. m. h. ♂ *juv.*
 Territ. Budapest, e nido. Paul. Jány. m. h. ♂ *juv.*
 Gödöllő, Com. Pest, 1878. 15. Apr. Rudolphus, heres regni. *sen.*
 Adony, Com. Fehér, 1848. 4. Maj. m. h. 2 *pulli.*

Ora: Ins. Adony, 1848. mense Majo. Sal. Petényi. m. h.

↔ 27. FALCO SUBBUTEO L.

Sat frequens a mense Aprili ad partes extremas silvarum in planitie locisque collinis et vineis; ubi in arboribus fissurisque saxorum nidificat, vel nidos corvorum relictos occupat; in agris, pratis, vineis et fruticetis circumvagatur, aves minores persequens; mense Octobri a nobis discedit.

Ecsér, Com. Pest, 1828. 27. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♂

Péteri, Com. Pest, 1830. 5. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Budapest, városliget (Silva Civitatis), 1881. Aug. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Budapest, városliget, (Silva Civitatis), 1881. 31. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Hegykő, Com. Sopron, 1890. 2. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Com. Szepes, 1847. Georg Rainer. m. h. ♂

Margitsziget, Com. Pest, 1836. 22. Sept. Archidux Stephanus. m. h. ♀

Mexiko, Com. Sopron, 1890. 2. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 24. Apr. Joan. Csató. ♀

Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1887. 13. Sept. Joan. Csató. ♀

Péteri, Com. Pest, 1826. 4. Oct. Nicol. Földváry. m. h. ♀ *juv.*

Sárród, Com. Sopron, 1890. 14. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Hegykő, Com. Sopron, 1889. 23. Maj. Steph. Chernel. ♂

↔ 28. FALCO REGULUS PALL. (æsalon Gm.).

Hospes hiemalis in Hungaria, cujus nonnulla individua jam fine mensis Septembris apparent; major pars tamen hibernis mensibus comparet et in hortis, pratis nemoribusque habitant; mense Aprili vero nos relinquunt.

Péteri, Com. Pest, 1827. 1. Febr. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *ad.*

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 12. Apr. Eduard Czynk. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, Dr. Julius Madarász. m. h. ♂

Tátrafüred, Com. Szepes, 1837. 29. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1879. 6. Febr. Joan. Csató. ♂ *sen.*

Czinkota, Com. Pest, 1830. 20. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♀

Péteri, Com. Pest, 1827. 10. Jan. Archidux Stephanus. m. h. ♀

Sárród (Com. Sopron, 1890. 14. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Budapest, 1860. Steph. Dreher. m. h. ♀
 Magyar-Brettye, Com. Hunyad, 1863. 23. Febr. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 10. Joan. Csató. ♀
 Magyar-Brettye, Com. Hunyad, 1855. 27. Febr. Joan. Csató. ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 22. Febr. Steph. Chernel. m. h.

GEN. 17. HIEROFALCO CUV.

↔ 29. HIEROFALCO SACER GM. (lanarius PALL.)

Species hæc in Hungaria tantum raro invenitur.

Titel, Com. Bács, 1869. Vivarium animalium Budapest. m. h. ♂
 Alsó-Dabas, Com. Pest, 1860. 9. Jan. Fr. Metelka. m. h. ♀
 Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1890. 29. Mart. Gabr. Szikla. m. h.

GEN. 18. CERCHNEIS BOIE.

↔ 30. CERCHNEIS TINNUNCULA. L.

A mense Martio usque ad Octobrem per totam Hungariam vulgaris; tepida hieme quædam individua etiam hic remanent. Solito modo in ruinis ædificiorum, turribus, rupium fissuris, arborum foraminibus nidificant, vel etiam Hirundinum nidös expugnant. Insectis, muribus et parvis avibus vescuntur.

Budapest, Com. Pest, Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Com. Szepes, 1845. 3. Apr. Georg. Rainer. m. h. ♂
 Dabas, Com. Pest, 1860. Fr. Metelka. ♂
 Com. Pest, 1883. 10. Dec. Emer. Havas. m. h. ♂
 Velenceze, Com. Fehér, 1887. 3. Apr. Steph. Chernel. ♂
 Sátoralja-Ujhely, Com. Zemplén, 1883. 18. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1882. 23. Oct. Joan. Csató. ♀
 Csorna, Com. Sopron, 1890. 21. Maj. Dr. Julius Madarász. ♂
 Budapest, 1845. 2. Apr. Adolph. Aebly. m. h. ♀
 Budapest, 1846. 7. Apr. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *ann.*
 Huréz, Com. Fogaras, 1890. 25. Nov. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Léka, Com. Vas, 1890. 21. Jul. Nicol. Eszterházy jun. c. h. ♀

Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1889. 10. Oct. Joan. Csató. ♂ *jur.*

Budapest, Musæum, 1851. Valent. Kiss. m. n. *jur.*

Budapest, Musæum, 1857. 20. Jul. m. n. *pull.*

Ova: Budapest, Musæum, 1852. 22. Maj., Com. Szepes, 1846. 24. Maj., Besztercebánya, Com. Zólyom, et Debreczen, Com. Hajdú, 1873. 13. Apr. m. n.

↔ 31. CERCHNEIS NAUMANNI FLESCH. (tinnunculoi-
des TEMM.).

Ejusdem vitæ rationis quam prior, sed multo rarior.

Parno, Com. Abaúj, 1861. Jeitteles. m. n. ♂ *ad.*

Budapest, Musæum, 1851. 14. Jul. Petr. Kovács. m. n. ♀

Fénszaru, Com. Jász-Kun, 1885. 6. Sept. Dr. Mich. Polgár. m. n. *jur.*

Hungaria. m. n. *jur.*

Zsina, Com. Szeben, 1869. 18. Aug. Joan. Csató. ♀ *jur.*

Szerdahely, Com. Szeben, 1864. 26. Apr. Joan. Csató. ♂

Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1887. 20. Aug. Gabr. Szikla. m. n. ♂

Szerdahely, Com. Szeben, 1864. 26. Apr. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1879. 18. Maj. Joan. Csató. ♂

↔ 32. CERCHNEIS VESPERTINA L. (rufipes BESCKE.)

Mense Aprili nonnunquam gregatim advenit et in locis humidis paludibusque vagatur. Nidificat in silvis planitiei aliisque locis silvosis, præsertim Picarum nidos occupans. Vescitur Coleopteris, Orthopteris, Libellulidis et harum larvis. Ut cunque fera est et præsertim sub vesperum et summo mane valde agilis, per diem vero in campis quiescit, libenter supra metas fœni frumentique considens. Nidum et ova Joannes S. Petényi in silvis ad Bille et Rákos-Keresztur (Com. Pest) anno 1826. detexit. Mense Septembri et Octobri a nobis discedit.

Péteri, Com. Pest, 1826. 13. Jul. m. n. ♂

Péteri, Com. Pest, 1830. 20. Maj. Nicol. Földváry. m. n. ♂

Péteri, Com. Pest, 1828. 18. Maj. Nicol. Földváry. m. n. ♂ *ad.*

Monostori sziget, Com. Pest, 1851. Adolph. Aebly. m. n. ♂ *jur.*

Péteri, Com. Pest, 1827. 4. Aug. m. n. *jur.*

Com. Pest, 1844. 29. Jul. Petr. Kovács. m. n. *jur.*

Péteri, Com. Pest, 1827. 21. Maj. Sal. Petényi. m. n. ♀ *ad.*

Bille, Com. Pest, 1826. 23. Maj. Sal. Petényi. m. n. ♀ *ad.*

Budapest, 1860. Steph. Dréher. m. h. ♀
 Felső-Ilmicz, Com. Moson, 1890. 7. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Velence, Com. Fehér, 1887. 12. Maj. Steph. Chernel.
 Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 3. Maj. Otto Herman.
 Martfű, Com. Heves, 1844. Jul. Andr. Drechsler. m. h. ♀ *juv.*
 Tápió-Sáp, Com. Pest, 1844. 2. Nov. 2 ♀
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1863. 17. April. Joan. Csató. ♂
 Kelnek, Com. Szeben, 1865. 23. Apr. Joan. Csató. ♀
 Kelnek, Com. Szeben, 1855. 30. Oct. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Tápió-Szőcse, 1884. 7. et 14. Oct. Joan. Csató. 2 *juv.*
 Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1889. 10. Aug. Joan. Csató. *juv.*
Ova: Præd. Tázlár, Com. Pest, Tisza-Sz.-Márton, Com. Szabolcs,
 Præd. Martfű, Com. Heves et Com. Csongrád. m. h.

SUBORDO b) *Pandiones.*

GEN. 19. PANDION SAV.

↔ 33. PANDION HALLÆTUS L.

In silvis ad fluvios commoratur, piscibus se nutriens, attamen nullibi frequens. Nidum construit in siccis arborum ramis.

Kézsmárk, Com. Szepes, 1844. 23. Sept. Georg. Rainer. m. h. ♂ *adul.*
 Hungaria, Societas Hungarica Scient. Natural. m. h.
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 26. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♂ ♀
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂
 Csuny, Com. Moson, 1889. 8. Sept. Carol. Kunszt. m. h. ♂
 Budapest, Margitsziget, Ins. S. Margaretæ, 1841. Petényi.
 Uj-Vidék, Com. Bács, 1847. Sal. Petényi.
 Kecskend, Com. Baranya, 1878. Rudolphus, heres regni. ♂ *sen.*
 Bélye, Com. Baranya, 1878. 31. Jan. Rudolphus, heres regni. ♀ *sen.*
 Sugág, Com. Alsó-Fehér, 1889. Sept. Joan. Csató. *juv.*

Ova: Bélye, 1890. 26. Apr. Gabr. Szikla. m. h.

SUBORDO c) *Striges.*

FAM. III. BUBONIDÆ.

SUBFAM. a) *Buboninae.*

GEN. 20. BUBO.

○ 34. BUBO IGNAVUS FORST. (maximus FLEM.).

Ubique in silvis montium saxosorum et prope hos locorum paludosorum planitie silvosis; ubi in ruinis, saxorum fissuris et arborum cavernis nidum ædificat. Peracta nidificatione etiam in locis nemorosis agris pascuisque reperitur.

Szöllös, Com. Heves, 1864. 8. Oct. Vilibald. Balás. m. h. ♂

Nagy-Röcze, Com. Gömör. 1875. Mart. Sam. Ormisz. m. h.

Tátra, Com. Szepes, 1847. Georg. Rainer. m. h. ♂

Hámor, Com. Vas, 1875. 20. Jan. Adolph. Graf. c. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1854. 14. Oct. Joan. Csató. ♂

Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1883. 1. Febr. Joan. Csató. ♀

Breznóbánya, Com. Zólyom, Carol. Herman. m. h. *juv.*

Nagyvárad, Com. Bihar, 1860. 7. Febr. Jos. Guttmann.

Péteri, Com. Pest, Nicol. Földvály (in cauda albis plumis). m. h.

Com. Árva. Anton. Koczyan. m. h.

Com. Nógrád, 1875. m. h. ♀

Bélye, Com. Baranya, 1878. 24. Apr. Rudolphus, heres regni. ♀ *sen.*

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♀

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h.

Ova: Al-Csil, Com. Arad, 1859. 12. Apr., Helpa, Com. Gömör, 1863. Dr. Alex. Lovassy et Ilok, Com. Szerém. m. h.

GEN. 21. SCOPS SAV.

○ 35. SCOPS GIU SCOP. (zorca GM., ephialtes SAV.).

Præsertim in montium promontoriis et vineis vel nonnunquam in domorum tectis invenitur, ubi in arborum foraminibus

vel cavernis nidificat. In stomacho globo trajectorum exemplarium fragmenta Coleopterorum et Orthopterorum reperiuntur.

Pencz, Com. Nógrád, 1838. 27. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ad.*

Pencz, Com. Nógrád, 1838. 2. Aug. Sam. Kuchta. m. h. ♂ *juv.*

Pencz, Com. Nógrád, 1838. 22. Jul. Sal. Petényi. m. h. ♀ *ad.*

Pencz, Com. Nógrád, 1838. 2. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*

Czenk, Com. Sopron, 1890. 19. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Czenk, Com. Sopron, 1890. 24. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1878. 16. Maj. Joan. Csató. ♂

Mehadia, Com. Krassó-Szörény. Ludov. Kuhn.

Com. Bihar (sub tecto horrei). Joann. Kovács.

Orum.: Com. Nógrád, Pencz, 1837. 11. Jun. m. h.

GEN. 22. NYCTEA STEPH.

† 36. NYCTEA SCANDICA L. (nivea THUNB.).

Rara Hungariæ advena, secundum Petényi infra montem Prasiva, Com. Zólyom, anno 1837. duo exemplaria globo trajecta sunt.

Com. Ungh, 1860. mense Martio. Comitissa Maria Sztáray-Waldstein. m. h.

GEN. 23. SURNIA DUM.

† 37. SURNIA ULULA L.

Etiam hæc species Hungariam tantum raro frequentat.

Breznóbánya, Com. Zólyom, 1839. 7. Mart. Carol. Herman. m. h. ♀

Oravicz, Com. Árva, 1880. 7. Nov. Ant. Koczyán. m. h. ♀

GEN. 24. CARINE KAUP.

○ 38. CARINE NOCTUA SCOP. (passerina BECHST.).

Stabilis hæc species ubique per totam Hungariam occurrit et in turribus, ruinis, granariis, hortis silvisque habitat. Præ-

sertim talia loca amat, ubi multi passeret et mures sunt, quibus non solum nocte, sed etiam per diem insidiatur.

Czinkota, Com. Pest, 1828. 2. Febr. Sal. Petényi. (In Ecclesia capta.)

M. H. ♂

Hungaria, 1843. Adolph. Aebly. M. H. ♂

Losoncz-Kisfalu, Com. Nógrád, 1825. Sal. Petényi. M. H.

Vác, Com. Pest, 1862. 26. Nov. Alex. Ocskó. M. H. ♀

Com. Fogaras, 1889. 4. Mart. Eduard. Czynk. M. H. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1858. 7. Febr. Joan. Csató. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 5. Dec. Joan. Csató. ♀

Czenk, Com. Sopron, 1890. 17. Apr. Dr. Jul. Madarász. M. H. ♀

Királyfia, Com. Hont, 1827. 24. Jul. M. H. ♀ *juv.*

Hungaria. Adolph. Aebly. M. H.

Ora: Eperjes, Com. Sáros, Com. Szepes; Baja, Com. Bács, 1870. et Nagy-Röcze, 1889. 29. Mart. (e Malo). Dr. Alex. Lovassy. M. H.

GEN. 25. GLAUCIDIUM BOIE.

○ 39. GLAUCIDIUM PASSERINUM L. (pygmæum BECHST.).

Regionis montanæ silvarum abiegnarum stabilis incola, unde etiam silvas inferiores petit et in arboribus cavis nidificat.

Breznóbánya, Com. Zólyom, 1844. Car. Herman. M. H. 3 ♂

Polhora, Com. Nógrád, 1835. 6. Aug. Eduard. Czynk. M. H. ♂

Szepes. Georg. Rainer. M. H. 2 Exemp. e Com.

Hungaria, 1867. Apr. Dr. Ignat. Hirschler. M. H.

Fogaras, 1891. 19. Jan. Eduard. Czynk. M. H.

Borbatény, Com. Alsó-Fehér, 1862. 25. Apr. Adam. Buda.

Borbatény, Com. Alsó-Fehér, 1862. 25. Apr. Joan. Csató. ♂

Élesd, Com. Bihar, 1891. 10. Apr. Carol. Kunszt.

SUBFAM. b) *Syrniinae*.

GEN. 26. ASIO BOIE.

↔ 40. ASIO OTUS L. (vulgaris FLEMM.).

In regione silvatica, praesertim collina et montana vallibus commutata frequens, occasione transmeationis vernalis et autumnalis etiam in vineis, hortis et praediis invenitur, ubi hiemem transigit. In relictis vel occupatis Corvorum, Picarum et Turturum nidis circa finem mensis Aprilis ova parit.

Péteri, Com. Pest, 1827. 4. Dec. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Péteri, Com. Pest, 1827. 9. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♂

Com. Pest, 1877. 1. Jun. Caspar. Geiszt. m. h. ♂

Kapuvár, Com. Sopron, 1890. 15. Jan. Ern. Sugár. c. h. ♂

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Susán, Com. Somogy, 1890. 10. Apr. Otto Herman. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 6. Maj. Joan. Csató. ♂

Magyar-Brettye, Com. Hunyad, 1862. Jan. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1869. 25. Sept. Joan. Csató. ♀

Ispánlaka, Com. Alsó-Fehér, 1889. 3. Jan. Joan. Csató. ♀

Czinkota, Com. Pest, 1827. 24. Nov. Sal. Petényi. m. h.

Com. Szepes, Georg. Rainer. m. h.

Com. Szepes, Georg. Rainer. m. h. ♀

Péteri, Com. Pest, 1828. 19. Apr. Nic. Földváry. m. h. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1888. 4. Mart. Eduard Czynk. m. h. ♀

Röjtök, Com. Sopron, 1890. 27. Febr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Léka, Com. Vas, 1890. 29. Sept. Edm. Huszthy. m. h. ♀

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Ova: Ercsi, Com. Fehér, 1854. 17. Apr., Péteri, Com. Pest, 1844.

Debreczen, Com. Hajdú, 1873. e relicto nido corvino. m. h.

↔ 41. ASIO ACCIPITRINUS PALL. (brachyotus FORST.).

Per totam Hungariam occurens, tam in montibus, quam etiam in planitie locis paludosis aliisque aquosis et pratis exsiccatis, ubi praesertim in terra commoratur, mures et parvas aves devastans. Mense Octobri advenit et usque ad finem Martii hic manet.

Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1828. 28. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂

Dabas, Com. Pest, 1860. Jan. Fr. Metelka. ♂
 Com. Zemplén, 1882. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.
 Hungaria, 1844. Oct. m. h. ♂
 Tót-Sz.-Pál, Com. Somogy, 1890. 26. Febr. Otto Herman. m. h. ♂
 Tápió-Ságh, Com. Pest, 1844. 2. Nov. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Péteri, Com. Pest, 1829. 6. Sept. Nicol. Földváry. m. h. ♀
 Com. Zemplén, 1882. Jan. Dr. Cornel Chyzer. m. h. ♀
 Mundra, Com. Fogaras, 1890. 5. Jan. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Dabas, Com. Pest, 1860. Jan. Fr. Metelka. ♀
 Com. Vas, 1878. 20. Oct. Edm. Huszthy. c. h. ♀
 Zinzfalva, Com. Sopron, 1889. 16. Dec. Edm. Huszthy. c. h. ♀ *jur.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 13. Oct. Joan. Csató. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 10. Oct. Joan. Csató. ♀
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h.

GEN. 27. SYRNIUM SAV.

○ 42. SYRNIUM ALUCO L.

In tota regione silvatica, præsertim montana et in vineis hortisque stabilis est; in relictis avium nidis, arborum cavis et infra tecta ædificiorum nidificat.

Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1827. m. h.
 Hungaria. Soc. Hung. Scient. Natur. m. h. ♂
 Farkasd, Com. Pest, 1828. 20. Jan. Nicol. Földváry. m. h. ♂
 Fogaras, 1890. 5. Febr. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Surány, Com. Vas, 1890. 2. Dec. Edm. Huszthy. c. h. ♂ *jur.*
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1863. 6. Dec. Joan. Csató. ♂
 Sátoralja-Ujhely, Com. Zemplén, 1883. 17. Apr. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1890. 24. Febr. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 23. Nov. Joan. Csató. ♀
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1858. 1. Nov. Joan. Csató. ♀
 Czinkota, Com. Pest, 1829. 5. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♀ *cana.*
 Tass, Com. Pest, 1830. 3. Febr. Nicol. Földváry. m. h. ♀
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, Adam. Buda. ♀
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♀
 Kapuvár, Com. Sopron, 1890. 15. Jan. Ernest. Sugár. c. h. ♀
 Pilis-Maróth, Com. Pest, 1884. 16. Maj. Cultus et publicæ educa-
 tionis Ministerium. m. h. *jur.*

- Alsó-Dabas, Com. Pest, 1888. 14. Febr. Zolt. Halász. m. n. *ad.*
 Orsova, Com. Krassó-Szörény. Emer. Frivaldszky. m. n. ♀ *pull.*
 Besztercebánya, Com. Zólyom, 1846. Steph. Rokocz. m. n. *pull.*
 Budapest, Városliget (silva Civitatis), 1881. 5. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. n. *pull.*
 Csegöd, Com. Bihar, 1855. Joan. Kovács. m. n. *ab. fusca.*
 Pilis-Szántó, Com. Pest, 1846. Oct. Emer. Frivaldszky. m. n. *ab. nigricans.*
 Szirák, Com. Nógrád, 1843. Ferd. Raics. m. n. *ab. nigra.*
Ora: Com. Zólyom ; Vashegy, Com. Gömör, 1885. in acervo avenæ sub ædificii tectum, Nagy-Rócze, Com. Gömör, 1887. 4. Apr. et 1888. 12. Apr. Dr. Alex. Lovassy. m. n.

† 43. SYRNIUM URALENSE PALL.

Præsertim regiones montanas silvarum inferiores amat, unde hieme etiam planitiem petit et in locis silvosis hortisque commoratur. In cavernis arborum nidificat.

- Breznóbánya, Com. Zólyom, 1844. Nov. Sal. Petényi. m. n.
 Breznóbánya, Com. Zólyom, 1844. Nov. Sal. Petényi. m. n.
 Breznóbánya, Com. Zólyom, 1844. Carol. Herman. m. n.
 Déva, Com. Hunyad, 1844. Vilh. Stetter. m. n.
 Bártfa, Com. Sáros, 1887. Dr. Alex. Mihalovics. m. n.
 Szinna, Com. Zemplén, 1882. 4. Febr. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♀
 Lábod, Com. Somogy, 1890. Jul. c. n. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1854. 17. Dec. Joan. Csató.
 Vallis fluvii, Sztrigy 1861. 26. Sept. Adam. Buda. ♂
 Rüsz, Com. Szeben, 1861. 28. Oct. Joan. Csató. ♀
 Vallis fluvii, Sztrigy 1862. 12. Febr. Adam. Buda. ♀
 Vallis fluvii, Sztrigy 1863. 30. Oct. Adam. Buda. ♀
Ora: Pukkancz, Com. Bars, 1851. 24. Apr. m. n.

GEN. 28. NYCTALE BREHM.

○ 44. NYCTALE TENGMALMI GM. (dasypus BECHST.).

Species hæc septentrionalis silvas frondosas et abiegnas superioris Hungariæ incolit, lucem evitat, muribus nutritur et tempestate hiemali ad pagos confugit.

- Tátrafüred, Com. Szepes, 1842. 24. Oct. Georg. Rainer. m. n. ♂ *sen.*
 Breznóbánya, Com. Zólyom. Car. Herman. m. n. ♂

Tátrafüred, Lomniczi hegy, Com. Szepes, 1828. 3. Sept. Nic. Földváry. m. n. ♀

Losoncz, Com. Nógrád. Nicol. Földváry. m. n. ♀

Benyusháza, Com. Liptó, 1837. 16. Oct. Carol. Herman. m. n. ♀

Nagy-Szalók, Com. Szepes, 1837. 14. Oct. Sal. Petényi. m. n. ♀

Oravicz, Com. Árva, 1880. 10. Oct. Ant. Koczyán. m. n. ♂

Com. Szepes. 1837. 20. Jun. Georg. Rainer. m. n. ♂ *juv. ab. nigra*.

E territ. Budapest, 1886. m. n. *ab. nigra*.

Orum: E silvis pagi Pojnik, Com. Zólyom, a Joan. Gasparez in caverna Fagi inventum, ubi 6. exemplaria fuerant. m. n.

FAM. IV. STRIGIDÆ.

GEN. 29. STRIX L.

○ 45. STRIX FLAMMEA L.

In partibus Hungariæ mediis et in inferioribus valde communis, in superioribus autem non tam frequens. Habitat in turribus, ruinis et sub tectis ædificiorum, ubi in rimis murorum nidificat et muribus, vespertilionibus avibusque insidiatur.

Hungaria. Adolph. Aebly. m. n. ♂

Hungaria. Adolph. Aebly. m. n. 2 ♀

Czinkota, Com. Pest, 1827. 10. Nov. Sal. Petényi. m. n. ♀

Czinkota, Com. Pest, 1827. 15. Sept. Sal. Petényi. m. n. ♀

Galatz, Com. Fogaras, 1889. 5. Nov. Eduard. Czynk. m. n. ♂

Com. Vas, 1889. 14. Nov. Edm. Huszthy. c. n. ♂

Maglód, Com. Pest, 1829. 17. Aug. Nicol. Földváry. m. n. ♂ *juv.*

Maglód, Com. Pest, 1829. 2. Oct. Nicol. Földváry. m. n. ♀ *juv.*

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 26. Jan. Joan. Csató. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 10. Oct. Joan. Csató. ♀

Maglód, Com. Pest, 1829. 14. Jul. Nicol. Földváry. m. n. *pull.*

Com. Pestinens. 1866. 12. Jun. Joan. Frivaldszky. m. n. 2 *pulli.*

var. MERIDIONALIS.

Nógrád, Com. Nógrád, 1851. Febr. Sam. Kuchta. m. n. In stabulo ovium capta.

Orn: Com. Csongrád, Nagy-Rócze, Com. Gómör, 1885. 1. Maj. et 6. Jun.

ORDO II. PASSERIFORMES.

FAM. I. CORVIDÆ.

SUBFAM. a) *Corvinae*.

GEN. 30. CORVUS L.

☉ 46. CORVUS FRUGILEGUS L.

Per totam Hungariam in agris, pascuis, hortis locisque silvosis valde communis; hieme ad oppida, pagos et vias gregatim commoratur; pernoctat in ædificiis civitatum et urbium et præcipue in regionis arenosæ silvis nidificare amat.

Besztercebánya, Com. Zólyom, 1847. Steph. Rokosz. m. h. ♂

Péteri, Com. Pest, 1827. 24. Febr. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *sen*.

Com. Pestinens. Adolph. Aebly. m. h.

Com. Békés. Car. Straka.

Szinna, Com. Zemplén, 1881. Dec. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 11. Jan. Joan. Csató. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.

Tótmegyer, Com. Nyitra, 1857. Ezech. Tóth. m. h. *Praed.*

Danus, Com. Pest, 1868. 17. Mart. Steph. Szilassy. m. h. *Praed.*

difform. maxilla sup. longiore.

Érsek-Ujvár, Com. Nyitra, 1871. 12. Oct. Ezech. Tóth. m. h. *difform.*

maxilla infer. longiore.

S.-A.-Ujhely, Com. Zemplén, 1882. 10. Febr. Dr. Corn. Chyzer.

m. h. *difform. rostri.*

Horgos, Com. Csongrád, 1890. Steph. Chernel. m. h. *difform. rostri.*

Tóth-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 2. Apr. Otto Herman. ♂ *difform.*

crucirostris.

Jászapáthi, Com. Jász-Nagy-Kún, 1861. 29. Jun. Steph. Hubay. m. h.

ab. incana.

Szombathely-Tana, 1890. Dec. B. Steph. Ambrózy. *ab. cervice plu-*

mis albis.

Tisza-Martfü, Com. Heves, 1851. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv. alis*

alborariegatis.

Cra: Eperjes, Com. Sáros, Tisza-Martfü, Com. Heves, Ér-Selind,

Com. Bihar, 1872. e Populo.

○ 47. CORVUS CORAX L.

Species hæc majorum montium silvas, valles vel etiam colles incolit, et tantum turbida hieme ad urbes pagosque propius accedit, ita anno 1830. in foro lignorum Budapestinensi unum exemplar globo trajectum est. Nidum nonnunquam Mense Januario in altis arboribus incipit construere, vel vero antiquum emendare et iam circa finem mensis Februarii ovis incumbit.

- Montes Carpathici, 1828. 26. Sept. Nicol. Földváry. m. h. ♂
 Gödöllő, Com. Pest, 1835. 18. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Gödöllő, Com. Pest, 1837. 2. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Gödöllő, Com. Pest, 1837. 22. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1856. 5. Nov. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1881. 28. Oct. Joan. Csató. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 20. Mart. et 30. Apr. Gabr. Szikla.
 m. h. ♂ ♀
 Gödöllő, Com. Pest, 1837. 22. Jan. Sal. Petényi. m. h. 2 ♀ *juv.*
 Titel, Com. Bács, 1854. m. v. *juv.*
 Hungar. merid. 1856. m. v. *juv.*
 Ora: Keresztúr, Com. Pest, 1842. 5. Apr. Sal. Petényi; Debreczen.
 Com. Hajdú, 1873. 10. Apr. e Quercu. Dr. Alex. Lovassy.

○ 48. CORVUS MONEDULA L.

Vere et autumnno alimenta quærendi causa libenter adjunguntur aliis Corvorum agminibus. Præsertim in turribus Ecclesiarum et inter maiorum ædificiorum ornamenta locisque silvosis nidificant; tepida hieme iam circa medium mensis Februarii conquirunt nidos antiquos. Amant etiam Cerasa. prouti hoc anno 1871. 6. Julii ad Mózesfalu, Com. Szatmár. expertus sum nonnullos totum arborem fructu spoliasse.

- Pilis, Com. Pest, 1831. 8. Jun. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *juv.*
 Pilis, Com. Pest, 1831. 8. Jun. Nicol. Földváry. m. h. ♀ *juv.*
 Budapest, ex ædificio Musæi, 1873. 1. Jul. m. h. ♀ *juv.*
 Budapest, ex ædificio Musæi, 1884. 22. Maj. Mich. Godó. m. h. *pull.*
 Hungaria. m. h. 3 *exempl.*
 Tustya, Com. Hunyad, 1861. 18. Nov. Adam. Buda. ♂
 Sércz, Com. Sopron, 1888. 7. Dec. Edm. Huszty. c. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 7. Oct. Joan. Csató. ♂

Csora, Com. Alsó-Fehér, 1887. 27. Nov. Joan. Csató. ♀ *aber. alba*.
Piski, Com. Hunyad, 1881. Adam. Buda. *ab. brunnea*.

Ova: Com. Szepes. Georg. Rainer: Debreczen, Com. Hajdú,
1854. 3. Maj. Dr. Alex. Lovassy.

☉ 49. CORVUS CORNIX L.

Aestate in locis silvosis, hortis, insulis et fluviorum ripis
ubique invenitur, ubi in altis arboribus nidificat. In agris in-
secta nociva, eorum larvas et puppas colligit; libenter con-
quirit pascua pecorum et acervos stercoreis: amat gregis
suillorum insidere dorsis, eos ab animalculis parasitis purgans.
Hieme urbes, pagos et his adjacentes hortos et prædia ingre-
ditur, alimenta quærendi causa.

Budapest, supra glaciem Danubii, 1864. Febr. Math. Dunszt. m. h. ♂
Com. Veszprém, 1864. Febr. Edm. Farkas. m. h. *albo-varia*.

Nagy-Szombat, Com. Pozsony, 1864. 2. Febr. Ern. Hermann. m. h.
ab. cinereo-albescens.

Com. Arad, 1866. Febr. Joan. Bohus. m. h. ♂ *ab. alba*.

Hámor, Com. Vas, 1890. 28. Dec. Jos. Conrád. m. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 28. Febr. Joan. Csató. ♂

Péteri, Com. Pest, 1827. 31. Oct. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Kis-Várda, Com. Szabolcs, 1877. Jan. Georg. Nozdroviczky. m. h. ♀

Jász-Apáti, Com. Jász-Kún, 1861. 29. Jan. Steph. Hubay. m. h. ♀

Peszér, Com. Pest, Vivarium anim. Budapest. m. h. ♀ *Præd. ab. alba*.

Sz.-Lőrincz, Com. Pest, 1877. Oct. Béla Inkey. m. h.

Ora: insula Adony, Com. Pest, 1850. Apr., Eperjes, Com. Sáros.
Tót-Lipcese, Com. Zólyom, silva penes Sopron, Nagy-Röcze, Com.
Gömör, 1882. 7. Maj. e Fago silvatico. Ecsediláp, Com. Szatmár,
1886. 27. April. Dr. Alex. Lovassy.

Nidus: Hegykő, Com. Sopron, 1889. 18. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h.

GEN. 31. NUCIFRAGA. L.

○ 50. NUCIFRAGA CARYOCATACTES L.

Ubi altis montibus junctæ valles silvis abiegnis densisque
refertæ sunt et nux avellana copiose procreatur, a mense
Septembri usque ad Novembrem invenitur; nonnullis annis
etiam ad partes regni medias et meridionales gregatim trans-

migrat: sic anno 1834. vere in montibus Jenő. Com. Nograd, anno 1836. mense Octobri in mont. Budap., anno 1844. circa finem mensis Septembr. et initio Octobr. in montibus Vértes, Com. Fehér, et in Margitsziget (Insula S. Margarethæ ad Budapestinum, 1884. autumno et hieme ad Besztercebánya, Com. Zólyom, 1844. ad Szilicze, Com. Torna, et Pelsőcz, Com. Gömör, anno 1864. initio mensis Julii ad Kolozsvár, Com. Kolozs, anno 1885. autumno ad Bodajk, Com. Fehér, et ad Tökés-Ujfalú, Com. Nyitra, inveniebatur. Exemplaria varietatis *Leptorhynchæ* vero anno 1850. 10. Octobris in vineis ad Keresztúr, * Com. Pest, et in montibus ad Budapestinum, anno 1887. 15—27. Sept. in Com. Árva (Kocyan), 1887. 12. Nov. ad Szegszárd, Com. Tolna, 1888. ad Alesuth, Com. Fehér, visa sunt.

Nidum, secundum Petényi, in silvis abiernis arborum, circiter in medio arboris, arcte ad stirpem supra basin crassi rami e ramulis et radicibus construit et illum intus tenuibus radiculis et muscis obducit. Mature nidificat, quum adhuc terra ibidem nive tecta est.

- Tátrafüred, Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n.
 Breznóbánya, Com. Zólyom. Sal. Petényi. m. n.
 Grénitz, Com. Szepes, 1828. 24. Sept. Georg. Rainer. m. n.
 Grénitz, Com. Szepes, 1828. 29. Sept. Georg. Rainer. m. n. ♂
 Tökés-Ujfalú, Com. Nyitra, 1885. 10. Nov. Car. Kelecsényi. m. n. ♂
 Margitsziget, Com. Pest, 1844. N. Tost.
 Uj-Hartyán, Com. Pest, 1868. 14. Oct. Mich. Radimeczky.
 Hámor, Com. Vas, 1889. 3. Nov. Edm. Huszthy. c. n. ♂
 Dörfl, Com. Sopron, 1879. 28. Oct. Edm. Huszthy. c. n. ♂ *juv.*
 Oravicza, Com. Árva. Ant. Koczyán. *juv.*
 Bodajk, Com. Fehér, 1885. Steph. Chernel.
 Betlér, Com. Gömör, 1868. Gymn. Posoniense.
 Pozsony, Com. Pozsony, 1878. Oct. Gymn. Posoniense.
 Vajda-Récze, Com. Fogaras, 1889. 5. Apr. Ed. Czynk. m. n. ♀
 Styavnik, Com. Szepes, 1828. Nicol. Foldvály. m. n. ♀
 Probdjel, Com. Árva, 1890. Maj. Ant. Koczyán. ♂
 Zuberecz, Com. Árva, 1890. Oct. Ant. Koczyán.

* In horum exemplarium stomacho Carabidae et Hydrophilidae fuerant

- Farkaspataka, Com. Hunyad, 1863. 28. Maj. Joan. Csató. ♂
 M. Bucsecs, Com. Brassó, 1886. 2. Oct. Joan. Csató. ♂
 Retyezát, Com. Hunyad, 1861. 15. Jul. Joan. Csató. ♀
 Somorja, Com. Pozsony, 1887. 27. Sept. Car. Kunszt.
 Com. Ung. *ab. alba*.
 Szegszárd, Com. Tolna, 1885. 10. Nov. Fr. Steinecker. m. h. *ab. leptorhyncha*.
 Alcsúth, Com. Fehér, 1888. Archidux Josephus. *ab. leptorhyncha*.
 Com. Árva, 1887. 15—27. Sept. Ant. Koczyán. *ab. leptorhyncha*.

GEN. 32. PICA BRISS.

○ 51. PICA RUSTICA SCOP.

Præter montes magnos ad oppida, pagos, prædia et hortos ubique invenitur, parvarum avium nidos spolians et insuper se insectis nutriens. In hortorum aliorumque locorum silvosorum arboribus, nominatim in Populis et Robiniis mense Martio iam nidum construit.

- Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h.
 Com. Pest, 1843. 13. Jun. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *juv.*
 Tass, Com. Pest, 1831. 30. Sept. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *juv.*
 Péteri, Com. Pest, 1826. 15. Jul. Nicol. Földváry. ♀ *juv.*
 Paklisa, Com. Hunyad, 1890. Oct. C. G. Danford. ♂
 Maros-Illye, Com. Hunyad, 1882. 25. Oct. Adam. Buda. ♂
 Malomfő, Com. Sopron, 1882. 30. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Hungaria. Soc. Hung. scient. natur. m. h.
 Mező-Csenger, Com. Szatmár, 1881. Lud. Zsettkey. m. h. *ab. cinereo-alba*.
 Jász-Kisér, Com. Jász-Kún, 1886. 13. Maj. Dr. Ant. Kovács. m. h.
 ♀ *ab. alba*.
 Hungaria. Collect. Gymnas. Rosnaviensis. *ab. alba*.
 Ungvár, Com. Ung. 1863. 9. Sept. Steph. Plathy. m. h. ♂ *juv. ab. alba*.
 Ivánka, Com. Nyitra, 1852. Dr. Em. Huszár. m. h. *juv. ab. alba*.
 Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1885. Em. Szabó. m. h. ♂ *juv. ab. nigricans*.
 Ova: Com. Szepes. Rainer; sopronyi erdő, Com. Sopron. Em. Lampert; Tisza-Mártfű, Com. Heves; Nagy-Rócze, Com. Gömör, 1885. 10. Jun. e Carpino, M.-Hosszúrét, Com. Gömör, 1882. 23. April e Fago, Tyukod, Com. Szatmár, 1887. 26. April. e Robinia, Debreczen, Com. Hajdú, 1873. 19. April. e Pruno. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. 38. GARRULUS BRISS.

∞ 52. GARRULUS GLANDARIUS L.

In planitie, locis silvosis, hortis et montium vallibus silvaticis stabiliter habitant vel nonnulla individua dura hieme etiam discedunt; tempore autumnali inveniuntur.

Pobdjél, Com. Árva, 1890. Maj. Ant. Koczyan. ♂

Sebes, Com. Fogaras, 1890. 4. Febr. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Léka, Com. Vas, 1878. 6. Oct. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Tátrafüred, Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.

Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h.

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 26. Febr. Gabr. Szikla. m. h.

Magyar-Brettye, Com. Hunyad, 1861. 17. Mart. Joan. Csató. ♀

Veresegyház, Com. Pest, 1826. Sal. Petényi. m. h.

Váralja, Com. Tolna, 1829. 13. Apr. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *juv.*

Boz, Com. Sopron, 1890. 7. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Com. Trencsin. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Zuberecz, Com. Árva, 1890. Oct. Ant. Koczyán.

Com. Vas. Comes Jul. Erdődy. *ab. alba.*

Ova: Tátrafüred, Com. Szepes: Bagonya, Com. Hont; Selmeicz, Com. Hont, Bélabánya, Com. Hont; Nagy-Röcze, Com. Gömör; Debreczen, Com. Hajdú, 1873. 27. Apr.; Baja, Com. Bács, 1870. 21. Apr. et 1869. 14. Apr.; Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1878. 29. Apr. Dr. Alex. Lovassy.

SUBFAM. b) *Fregilinae.*

GEN. 34. PYRRHOCORAX VIEILL.

† 53. PYRRHOCORAX ALPINUS VIEILL.

Raro frequentat Hungariam. Teste Joanne Csató in silvis abiegnis prope Muksora, Com. Hunyad, et affirmante C. Danford anno 1872. in montibus Retyezát, Com. Hunyad, observatus est.

E Comitatu Zólyom a Franc. Pulszky Salamoni Petényi donatum est
1 expl. m. n.

Feketeváros, Com. Sopron, 1886. 26. Nov. Jos. Visnyák. c. h. ♂ *juv.*

FAM. II. ORIOLIDÆ.

GEN. 34. ORIOLUS L.

↔ 54. ORIOLUS GALBULA L.

In silvis frondosis aliisque locis silvosis et hortis æstate ubique frequens et ibidem nidificans. Fine Mensis Martii vel initio Aprilis advenit et usque ad initium mensis Septembris hic commoratur. E partibus superioribus jam post dimidium mensis Augusti ad partes inferiores cum pullis transmigrat. In stomacho exemplarium globo trajectorum inveniabantur: Melolonthæ, Hemiptera et Ponticæ Brassicæ larvæ.

Péteri, Com. Pest, 1830. 13. Maj. Nicol. Földvály. m. h. ♂

Farkasd, Com. Pest, 1827. 21. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂

Bille, Com. Pest, 1826. 23. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂

Czenk, Com. Sopron, 1890. 24. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Sári, Com. Somogy, 1890. 26. Apr. Otto Herman, maxilla inferiore processa, m. h. ♂

Hung. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♂

Hung. Adolph. Aebly. m. h. 2 ♂

Hámor, Com. Vas, 1889. 5. Jun. Fr. Pavetits. c. h. ♂ *juv.*

Gyömrő, Com. Pest, 1827. 13. Jun. Nicol. Földvály. m. h. ♀

Bille, Com. Pest, 1826. 23. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♀ *sen.*

Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1827. 30. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 6. Jun. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 18. Jul. Joan. Csató. ♂

Szerdahely, Com. Szeben, 1865. 14. Maj. Joan. Csató. ♀

Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1861. 1. Sept. Joan. Csató. ♀ *juv.*

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. *juv.*

Hungaria. Paul. Jány. m. h. *juv.*

Péteri, Com. Pest, 1830. 13. Jun. Nic. Földvály. m. h. 2 *pulli.*

Nidus: Alsó-Alap, Com. Fehér, Béla László. m. h.

Ova: Eperjes, Com. Sáros. Georg Rainer ; Baja, Com. Bács ; Tiszolcz, Com. Gömör. Joan. Gasparencz ; Com. Csongrád. Lad. Kertész ; Hungaria. Emer. Szalay ; Com. Nógrád. Samuel Kuchta ; Com. Pest. Nicol. Földvály. m. h.

FAM. III. MUSCICAPIDÆ.

GEN. 36. MUSCICAPA L.

↔ 55. MUSCICAPA GRISOLA L.

Per totam Hungariam frequens, præsertim in silvis ad loca aquosa sitis, ubi Insectis insidiatur. In arboribus cavis et murorum foraminibus nidificat. Initio mensis Aprilis comparet et circa finem mensis Septembris vel initio Octobris discedit.

Czinkota, Com. Pest, 1831. 24. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂

Berczel, Com. Nógrád, 1827. 11. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂

Hungaria. Steph. Dreher. m. h. ♂

Com. Árva, 1883. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 15. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ *ad.*

Berczel, Com. Nógrád, 1827. 19. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♀

Budapest, Com. Pest, Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Péteri, Com. Pest, 1827. 22. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1856. 4. Sept. Joan. Csató. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1867. 29. Sept. Joan. Csató. ♀

Igló, Com. Szepes, 1883. 6. Sept. Jul. Geyer.

Com. Pest, 1866. Sept. Steph. Dreher. m. h. ♀

Budapest, Com. Pest, 1880. 15. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. h. *juv.*

Budapest, Com. Pest, 1882. 20. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. *ab. flavescens.*

Ova: Debreczen, Com. Hajdu, 1873. 19. Maj. et Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1884. 3. Jun. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

↔ 56. MUSCICAPA ATRICAPILLA L.

Species hæc præcipue in frondosis silvis planitiei et partium superiorum nemoribus hortisque a mense Aprili usque ad finem Septembris reperitur et in arborum cavis vel in arboribus ad basin ramorum nidificat.

Czinkota, Com. Pest, 1831. 22. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂

Czinkota, Com. Pest, 1826. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, 1879. 20. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, 1881. 26. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 27. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1883. 24. Apr. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1881. 1. Maj. Joan. Csató. ♂ ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 23. Apr. Joan. Csató. ♀
 Peszér, Com. Pest, 1833. 26. Jul. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Oravicz, Com. Árva, 1887. 4. Apr. Ant. Koczyán. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1880. 3. Aug. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1881. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1881. 4. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h.
Ova: Com. Zólyom. Joan. Grineus.

↔ 57. MUSCICAPA COLLARIS BECHST.

Prouti prior in locis similibus commoratur et nidificat, sed præsertim tempore vernali frequentior est.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂
 Keszthely, Com. Zala, 1874. 25. Jun. Steph. Dreher. m. h. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1881. 25. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1881. 24. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Besztercebánya, Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. m. h. ♂ *bienn.*
 Turopolya, Com. Nógrád. Sal. Petényi. ♂
 Szucsán, Com. Somogy, 1890. 15. Apr. Otto Herman. m. h. ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 22. Steph. Chernel. m. h. ♂ ♀
 Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1858. 19. Apr. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1858. 27. Apr. Joan. Csató. ♂
 Com. Pest, 1843. 15. Aug. Adolph. Aebly. m. h. ♀ *juv.*

↔ 58. MUSCICAPA PARVA BECHST.

In Hungaria frequens et ubique in silvis reperitur. sed etiam alia loca silvosa amat, præcipue vero saliceta. Mense Martio comparet et fine Septembris discedit. Nidificat in arborum foraminibus.

Aranybánya, Com. Sáros, 1837. 4. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Mende, Com. Pest, 1837. 19. Aug. Nicol. Földváry. m. h. ♂
 Bártfa, Com. Sáros, 1844. 23. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Bártfa, Com. Sáros, 1844. 9. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 ♂
 Ins. Csepel, Com. Pest, 1887. 28. Apr. Steph. Chernel. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1857. 4. Sept. Joan. Csató. ♂
 Bártfa, Com. Sáros, 1884. 10. Jul. Joan. Csató. ♂
 Velenceze, Com. Fehér, 1887. 13. Maj. Steph. Chernel.
 Modor, Com. Pozsony, 1887. 18. Maj. Steph. Chernel.

- Somorja, Com. Moson, 1889. 27. Apr. Car. Kunszt.
 Aranybánya, Com. Sáros, 1837. 28. Jul. Sal. Petényi. m. n. ♀
 Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♀
 Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1836. 20. Aug. Sal. Petényi. m. n. ♀ *juv.*
 Bártfa, Com. Sáros, 1884. 6. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1886. 26. Sept. Joan. Csató. ♀
 Bártfa, Com. Sáros, 1884. 3. Aug. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1882. et 1879. 3. Sept. Dr. Jul. Madarász.
 m. n. 2 *juv.*
 Budapest, Com. Pest, 1836. Aug. Adolph. Aebly. m. n. *juv.*
 Aranybánya, Com. Sáros, 1837. 28. Jul. Sal. Petényi. m. n. *juv.*
 Aranybánya, Com. Sáros, 1837. 5. Jul. Sal. Petényi. m. n. *pull.*
Nidus et Ora: Aranybánya, Com. Sáros, 1837. 3. Jul. Sal. Petényi. m. n.

GEN. 37. PRATINCOLA KOCH.

↔ 59. PRATINCOLA RUBETRA L.

In locis collinis, campis, arvis et silvarum partibus extremis, fruticetis consitis, sat communis a mense Aprili usque ad Septembrem, inter herbas densas nidulatur.

- Keszthely, Com. Zala, 1874. 6. Jun. Steph. Dréher. m. n. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1826. 14. Jun. Sal. Petényi. m. n. ♂ *sen.*
 Czinkota, Com. Pest, 1826. 14. Jun. Sal. Petényi. m. n. ♂ *adul.*
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. n. ♂ *crucirostra.*
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 16. Apr. Eduard. Czynk. m. n. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1827. 8. Aug. Sal. Petényi. m. n. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 28. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 27. et 30. Mart. Gabr. Szikla.
 m. n. 2 ♂
 Koneza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 3. Maj. Joan. Csató. ♂
 Koneza, Com. Alsó-Fehér, 1867. 19. Sept. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1886. 19. Sept. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Csala, Com. Fehér, 1887. 4. Aug. Steph. Chernel.
 Borsmonostor, Com. Sopron, 1887. 28. Aug. Steph. Chernel.
 Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♀ *adull.*
 Czinkota, Com. Pest, 1827. 8. Aug. Sal. Petényi. m. n. *juv.*
 Hungaria. *ab. albescens.*
Ora: Com. Szepes, Georg. Rainer; Com. Zólyom. Steph. Rokosz
 et Hungaria. Em. Szalay; Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1883. 25. Maj.
 Dr. Alex. Lovassy. m. n.

↔60. PRATINCOLA RUBICOLA L.

Pariter prouti prior ubique in Hungaria invenitur a mense Martio usque ad Octobrem, sed videtur melius colere partium superiorum prata glareosa. Nidificat in foveolis terræ inter gramina vel lapides. Mas amat assidere arborum apicibus, vinearum fulcris et telegraphorum chordis metallicis.

- Præd. Farkasd, Com. Pest, 1827. 21. Jun. Nicol. Földvály. m. h. ♂
 Csömör, Com. Pest, 1826. 17. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Præd. Farkasd, Com. Pest, 1827. Nicol. Földvály. m. h. ♂ *ad.*
 Hungaria. Soc. hung. scient. naturalium. m. h. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 18. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 3. Maj. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Szász-Sebes, Com. Szeben, 1866. 9. Apr. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1855. 17. Oct. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1885. 21. Mart. Joan. Csató. ♀
 Præd. Farkasd, Com. Pest, 1827. 21. Jun. Nicol. Földvály. m. h. ♀
 Oravicz, Com. Árva, Ant. Koczyán. m. h. ♀

Ora: Com. Gömör; Selmech, Com. Hont; Baja, Com. Bács, 1873.
 18. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

FAM. IV. TURDIDÆ.

SUBFAM. a) *Sylviinae*.

GEN. 38. SYLVIA SCOP.

↔61. SYLVIA NISORIA BECHST.

In frondosis silvis, dumetis mixtis et hortis a mense Aprili usque ad Septembrem invenitur, ubi inter fruticeta et arboresceta nidificat.

- Budapest, Com. Pest, 1835. 25. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Præd. Tete, Com. Pest, 1835. 17. et 10. Maj. Nic. Földvály. m. h. 2 ♂
 Szücsi, Com. Heves, 1827. 8. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1881. 5. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1890. 5. Jun. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Szerdahely, Com. Szeben, 1869. 2. Maj. Joan. Csató. ♂
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1864. 15. Maj. Joan. Csató. ♂

Tete, Com. Pest, 1835. 10. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♀ *Pract.*

Velenceze, Com. Fehér, 1887. 19. Jul. Steph. Chernel.

Budapest, Com. Pest, 1881. 5. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. *pull.*

Nidus: Budapest, Városliget (silva Civitatis), 1881. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Ova: Nagy-Rócze, Com. Gömör, 1881. 23. Maj.; Debreczen, Com. Hajdú, 1874. 2. Jun. Dr. Alex. Lovassy.

↔ 62. SYLVIA CINEREA BECHST.

In planitie agris, hortis, pratis et montium silvarum partibus extremis, arboretis mixtis, commoratur, ubi in fruticetis, praesertim Cratægorum nidulatur. Mense Aprili advenit et usque ad Septembrem hic manet.

Czinkota, Com. Pest, 1830. 21. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂

Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1827. 10. Sept. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Péteri, Com. Pest, 1827. 16. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *vernal.*

Keszthely, Com. Zala, 1874. 18. Jun. Steph. Dréher. m. h. 2 ♂

Szerdahely, Com. Szeben, 1862. 25. Apr. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1888. 3. Sept. Joan. Csató. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 27. Jul. Joan. Csató. ♂ *juv.*

Beszterczebánya, Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. m. h. ♀

Regio Tibisci inferioris, 1871. Aug. Steph. Dréher. m. h.

Oravicz, Com. Árva, 1887. 16. Apr. Ant. Koczyán.

Nidus: Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h.

Ova: Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán; Tót-Lipcese, Com. Zólyom; Nagy-Rócze, Com. Gömör, 1881. 2. Jun., 1883. 7. Jul., 1879. 11. Jul.; Tyukod, 1886. 2. Jun.; Baja, Com. Bács, 1870. 1. Jun. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

↔ 63. SYLVIA HORTENSIS BECHST.

In eisdem locis prouti prior occurrens et nidulans.

Ujvidék, Com. Bács, 1868. Jun. Steph. Dréher. m. h. ♂

Monor, Com. Pest, 1835. 17. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, 1880. 1. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, 1880. 3. Aug. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Hungaria. Paul. Jány. m. h. 2 ♀

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 16. Apr. Gabr. Szikla. m. h.

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 24. Apr. Joan. Csató. 2 *expl.*

Oravicz, Com. Árva, 1883. Jun. Ant. Koczyán.

Rüsz, Com. Szeben, 1863. 22. Maj. Joan. Csató. ♂

Orum: Com. Zólyom; Debreczen, Com. Hajdú. 1873. 24. Maj. Dr. Alex. Lovassy. м. н.

↔ 64. SYLVIA CURRUCA L.

Hujus speciei prima paria jam fine mensis Martii comparent, major pars tamen tantum mense Aprili, et in vineis, hortis, silvarum partibus extremis frequenter inveniuntur, ubi in hortorum sepibus, fruticetis, imprimis autem in Ribetis grossulariæ dumetis nidum faciunt.

Regio Tibisci inferioris, 1871. Aug. Steph. Dréher. м. н. ♂

Budapest, Com. Pest, Dr. Jul. Madarász. м. н. ♂

Czinkota, Com. Pest, 1830. 25. Sept. Sal. Petényi. м. н. ♀

Czinkota, Com. Pest, 1831. 23. Sept. Sal. Petényi. м. н. ♀

Czinkota, Com. Pest, 1837. 25. Sept. Sal. Petényi. м. н. ♀

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 2. Apr. Gabr. Szikla. м. н. ♂

Budapest, Com. Pest, 1881. 14. Apr. Dr. Jul. Madarász. м. н. ♀

Budapest, Com. Pest, 1881. 4. Sept. Dr. Jul. Madarász. м. н.

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 3. Oct. Joan. Csató. ♂

Ova: Com. Zólyom; Selmech, Com. Hont; Baja, Com. Bács, 1869. 15. Maj., Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1878. 17. Maj. Dr. Alex. Lovassy. м. н.

↔ 65. SYLVIA ATRICAPILLA L.

Mense Aprili socialiter advenit et in silvis frondosis, lucis, frequenter invenitur, ubi etiam nidificat; baccas amans, cum pullis hortos petit et initio mensis Octobris discedit.

Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. м. н. ♂ *sen*.

Keszthely, Com. Zala, 1874. 3. Jul. Steph. Dréher. м. н. ♂

Czinkota, Com. Pest, 1827. 1. Oct. Sal. Petényi. м. н. ♂ *ann*.

Hungaria. м. н. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 28. Apr. Joan. Csató. ♂

Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 25. Otto Herman.

Czinkota, Com. Pest, 1827. 1. Oct. Sal. Petényi. м. н. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 9. Aug. Joan. Csató. ♀

Ova: Selmech, Com. Hont; Com. Zólyom; Baja, Com. Bács, 1870.; Debreczen, Com. Hajdú, 1873. 2. Jun.: Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1884. 2. Jun. et 1885. 29. Maj. Dr. Alex. Lovassy. м. н.

GEN. 39. FICEDULA KOCH.

↔ 66. FICEDULA SIBILATRIX BECHST.

Ab initio mensis Martii usque ad finem Septembris silvarum frondosarum et hortorum incola; in terra vel in stipite arboris nidificans.

Péteri, Com. Pest. Nic. Földváry. m. n. ♂

Budapest, Com. Pest, 1880. 1. et 2. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. n. 3 ♂

Budapest, Com. Pest, 1881. 5. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Budapest, Com. Pest, 1880. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 26. Mart. Eduard. Czynk. m. n. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1868. 24. Maj. Joan. Csató. ♂

Szerdahely, Com. Szeben, 1861. 5. Maj. Joan. Csató. ♂

Csepel-sziget, Com. Pest, 1887. 29. Apr. Steph. Chernel. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 10. Apr. Gabr. Szikla. m. n. ♀

Hungaria. Steph. Dréher. m. n.

Hungaria. Adolph. Aebly. m. n.

Hungaria. Paul. Jány. m. n.

Orta: Murány, Com. Gömör, 1881. 15. Jul. Dr. Alex. Lovassy;
Com. Zólyom; Eperjes, Com. Sáros. m. n.

↔ 67. FICEDULA TROCHILUS L. (fitis BECHST.).

Communis in silvis frondosis, abietinis, in vicinitate aquarum a mense Aprili usque ad Octobrem, in parte ima dumentorum nidum construens; ineunte autumnno etiam in hortis reperitur.

Budapest, Com. Pest, 1879. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Budapest, Com. Pest, 1881. 13. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 3. Apr. et 1. Maj. Steph. Chernel. m. n. 2 ♂

Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. n.

Keszthely, Com. Zala, 1874. 24. et 27. Jun. Steph. Dréher. m. n. 2 ♂ juv.

Hungaria, 1866. Steph. Dréher. m. n. ♂ juv.

Hungaria, 1866. Sept. Steph. Dréher. m. n. juv.

Budapest, Com. Pest, Dr. Jul. Madarász. m. n. 2 ♂ juv.

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 1. Apr. Gabr. Szikla. m. n. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 24. Mart. Gabr. Szikla. m. n. ♀

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 24. Mart. Gabr. Szikla. m. n. ♂

Isaszeg, Com. Pest, 1827. 4. Sept. Sal. Petényi. m. n. ♀

Budapest, Városliget, silva Civitatis, 1880. Apr. Dr. Jul. Madarász.
m. h. ♀

Keszthely, Com. Zala, 1874. 27. Jun. Steph. Dréher. m. h. ♀ *juv.*

Koncza, Com. Alsó-Fehér. 1863. 30. Sept. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1890. 18. Sept. Joan. Csató. ♀

Budapest, Városliget, silva Civit., 1881. 4. et 8. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. 3 *juv.*

Ora: Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1882. 13. Maj., 1885. 17. Maj. et 1883. 25. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

←→ 68. FICEDULA RUFA BECHST.

Prouti prior; etiam hæc species in similibus locis Hungariæ communis est, in terra inter gramina, in humilibus dumetis vel vero riparum foraminibus nidulans. Ant. Koczyán anno 1884. 11. Novembris unum exemplar se globo trajicisse affirmat.

Rákos-Keresztur, Com. Pest, 1850. 19. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂

Czinkota, Com. Pest, 1831. 6. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂

Ujvidék, Com. Bács, 1868. Jun. Steph. Dréher. m. h. ♂

Budapest, Városliget, silva Civit., 1881. 31. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 ♂

Hegykő, Com. Sopron, 1890. 28. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1883. 22. Apr. Joan. Csató. ♂

Oravicz, Com. Árva, 1883. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Budapest, Városliget, silva Civit., 1881. 14. Apr. Dr. Jul. Madarász.
m. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 16. Oct. Joan. Csató. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 19. Sept. Joan. Csató. ♀

Budapest, Városliget, silva Civit., 1881. 14. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 *expl.*

Beszterczebánya, Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. m. h.

Ujvidék, Com. Bács, 1868. Steph. Dréher. m. h. ♂ *juv.*

Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 23. Mart. Otto Herman.

Ora: Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1885. 4. et. 12. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Selmech, Com. Hont et Com. Zólyom. m. h.

←→ 69. FICEDULA BONELLII VIEILL.

Species hæc meridionalis, tempore æstivo migrans, ad partem orientalem Hungariæ pervenit.

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 10. Aug. Eduard. Czynk. m. h. ♂ *juv.*

Felmér, Com. Nagy-Küküllő, 1888. 19. Aug. Eduard. Czynk. m. h. ♀

GEN. 40. HYPOLAIS BREHM.

↔ 70. HYPOLAIS ICTERINA VIEILL.

Initio mensis Aprilis advenit et in hortis lucisque, ubi multa saliceta sunt, densis frondosis silvis et dumetis vel etiam in Robinia pseudoacaciae arboribus commoratur, circiter usque ad finem Septembris; in partibus superioribus rarior est.

Péteri, Com. Pest, 1827. 3. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Ujvidék, Com. Bács. Steph. Dréher. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, 1880. 12. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, 1882. 22. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1861. 15. Maj. Joan. Csató. ♂

Hánság, Com. Sopron, 1889. 27. Maj. Steph. Chernel.

Csalóköz, Com. Pozsony, 1888. Jun. Steph. Chernel.

Oravicz, Com. Árva, 1883. 10. Aug. Ant. Koczyán. juv.

Ova: Sopron, Com. Sopron: Baja, Com. Bács, 1869. 17. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. 41. ACROCEPHALUS NAUM.

↔ 71. ACROCEPHALUS AQUATICUS TEMM.

Species hæc meridionalis in salicetis et locis aquosis planitiei a mense Aprili usque ad Septembrem invenitur.

Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. 28. Apr. Steph. Chernel. m. h. ♂

Hungaria. N. Parreys. m. v. ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 29. Apr. Steph. Chernel. m. h. ♂

Borsmonostor, Com. Sopron, 1887. 27. Aug. Steph. Chernel. ♂

Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1888. 8. Apr. Gabr. Szikla. m. h.

Rüsz, Com. Szeben, 1861. 26. Aug. Adam. Buda.

↔ 72. ACROCEPHALUS PHRAGMITIS BECHST.

Sat frequens in locis lacustribus, paludosis et uliginosis, a medio mensis Aprilis usque ad Octobrem, ubi inter juncos aliasque plantas nidificat, circiter sesquipede supra solum.

Péczel, Com. Pest, 1827. 4. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂ *hornst.*

Czinkota, Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♂ *scn.*

Mundra, Com. Fogaras, 1890. 1. Maj. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1887. 1. Maj. Steph. Chernel. 2 ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 1. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 7. Apr. Gabr. Szikla. m. h.
 Fertő-tó, Com. Sopron, 1889. 23. Apr., 31. Maj. et 8. Jun. Steph.
 Chernel. 3 ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1888. 16. Apr. Steph. Chernel. m. h. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1887. 7. Sept. Joan. Csató. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1828. 22. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*
 Dabas, Com. Pest, 1828. 22. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♀ *sen.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 7. Oct. Joan. Csató. ♀
 Borsmonostor, Com. Sopron, 1887. 28. Aug. Steph. Chernel. 2 *juv.*
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1881. 17. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1854. 24. Oct. Joan. Csató.
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h.

↔ 73. ACROCEPHALUS TURDOIDES MEY.

Etiam hæc species frequens est in Hungariæ similibus locis. prouti prior. a mense Aprili usque ad Septembrem: nidum construit inter 4—5 culmos arundinis circiter 3—4 pedes supra aquam.

Péczel, Com. Pest, 1827. 4. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Keszthely, Com. Zala, 1874. 22. et 25. Jun. Steph. Dréher. m. h. 2 ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 27. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 5. Maj. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 6. Apr. Otto Herman.
 Okka, Com. Sopron, 1881. 19. Maj. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 8. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1867. 11. Maj. Joan. Csató. ♂
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 3. Maj. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Péteri, Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. ♀
 Hungaria. 1866. Sept. Steph. Dréher. m. h. ♀
 Velence, Com. Fehér, 1887. 7. Maj. Steph. Chernel.

Nidus: Hegykő, Com. Sopron, 1889. 12. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Ova: Hegykő, Com. Sopron, 1889. 12. Maj. Dr. Jul. Madarász :
 Somorja, Com. Pozsony, 1888. Maj.; Ecsedi-láp, Com. Szatmár: 1889.
 19. Maj. et 1887. 20. Maj. Dr. Alex. Lovassy et e Com. Csongrád. n. m.

↔ 74. ACROCEPHALUS PALUSTRIS BECHST.

In locorum lacunosorum et paludosorum vel etiam fluvio-

rum salicetis et arundinetis frequens, ubi in fruticetis ad aquas sitis et arundine mixtis, vel etiam in satis et sepibus nidificat. A mense Aprili usque ad Septembrem hic commoratur.

- Keszthely, Com. Zala, 1874. 24. Jun. Steph. Dréher. m. h. 2 ♂
 Mexiko, Com. Moson, 1889. 10. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ *ad.*
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 2. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Hanság, Com. Sopron, 1889. 27. Maj. Steph. Chernel. ♂
 Vajaskér, Com. Somogy, 1890. 2. Maj. Ottó Herman. ♂
 Mexiko, Com. Moson, 1889. 6. Maj. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 15. Jul. Joan. Csató. ♂
 Keszthely, Com. Zala, 1874. Jun. Steph. Dréher. m. h. 3 ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 18. Maj. Joan. Csató. ♂

↔ 75. ACROCEPHALUS ARUNDINACEUS GM.

A mense Aprili usque ad Septembrem ad fluvios, lacus et paludes frequenter invenitur. Etiam hæc species inter culmos arundinis nidum conficit et eum fibris ligneis, foliis juncosis et lanæ filis arundinum caulibus adjungit.

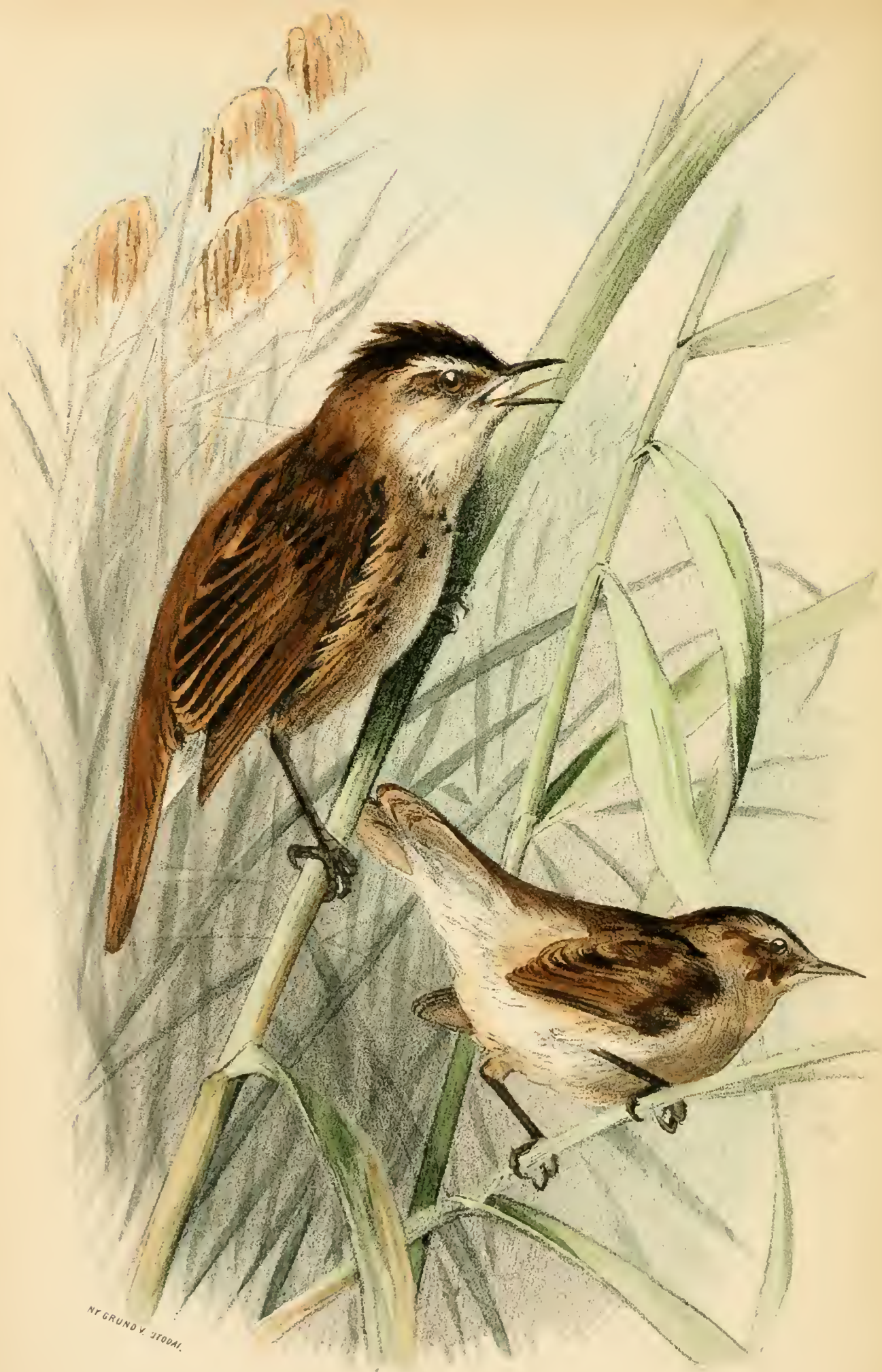
- Keszthely, Com. Zala, 1874. 22. et 25. Jun. Steph. Dréher. m. h. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1881. 6. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Fonyód, Com. Somogy. Gabr. Szikla. m. h. *ab. alba.*
 Dinnyés, Com. Fehér, 1887. 16. Apr. Steph. Chernel. ♂
 Velenceze, Com. Fehér, 1890. 1. Jan. Steph. Chernel. m. h. ♂
 Szent-Egyed, Com. Szolnok-Doboka, 1883. 7. Maj. Joan. Csató. ♀
Orum: Hungaria.

GEN. 42. LOCUSTELLA KAUP.

↔ 76. LOCUSTELLA FLUVIATILIS WOLF.

A medio mensis Aprilis usque ad Septembrem circa paludes et juxta fluviorum ripas humidæ salicetis aliisque dumetis obductas non frequens et ibidem nidulans.

- Süttör, Com. Sopron, 1889. 27. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 2. Maj. Steph. Chernel. m. h. ♂
 Somorja, Com. Pozsony, 1890. 23. Apr. Car. Kunszt. ♂
 Oláh-Bretteye, Com. Hunyad, 1861. 28. Jun. Adam. Buda. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1880. 22. Maj. Joan. Csató. ♂



NY GRUND V. JIODA.

LUSCINIOLA MELANOPOGON TEMM.

Somorja, Com. Pozsony, 1890. 23. Apr. Car. Kunszt. ♀
 Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 25. Apr. Otto Herman.
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 13. et 27. Apr. Gabr. Szikla. 2 expl.
 Magyar-Bretteye, Com. Hunyad, 1860. 25. Sept. Joan. Csató. *juv.*
Nidus cum ovo: Coll. Car. Kunszt.

↔ 77. LOCUSTELLA LUSCINIOIDES SAVI.

In locis lacustribus et ad fluvios, ubi saliceta arundine scirpis mixta sunt, a mense Martio usque ad Septembrem invenitur et ibidem nidificat.

Rákospatak, Com. Pest, 1834. 2. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Kalán-puszta, Com. Hunyad, 1863. 3. Maj. Adam. Buda. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 13. et 28. Apr. Gabr. Szikla.
 Dinnyés, Com. Fehér, 1888. 16. Apr. Steph. Chernel. m. h. ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 3. Apr. Steph. Chernel, m. h. ♂
 Fonyód, Com. Somogy, 1884. 1. Apr. Gabr. Szikla.
 Tót-Szent-Pál, Com. Somogy, 1890. 5. Apr. Otto Herman. m. h. ♂
 Kalán-puszta, Com. Hunyad, 1863. 1. et 21. Maj. Joan. Csató. 2 ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1887. 26. Jun. Steph. Chernel.
 Dinnyés, Com. Fehér, 1888. 24. Apr. Joan. Csató. ♂ ♀
 Hungaria. 1889. 22. Apr. Car. Kunszt.

↔ 78. LOCUSTELLA NÆVIA BODD.

Mense Aprili in transitu ad rivos et paludes; dein in silvis frondosis humidis, ubi dumeta sunt, in siccis foliis, herbis et muscis nidificat. Circa autumnum in hortis, pratis, agris et se-pibus usque ad mensem Septembrem commoratur.

Süttör, Com. Sopron, 1889. 26. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Kalán-puszta, Com. Hunyad, 1861. 20. Jun. Adam. Buda. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1870. 28. Apr. Joan. Csató. ♂
 Benczencz, Com. Hunyad, 1862. 13. Jul. Joan. Csató. ♂
 Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1890. 26. Sept. Gabr. Szikla. *juv.*
 Kalán-puszta, Com. Hunyad. 1863. 1. Jun. Adam. Buda. ♀

GEN. 43. LUSCINIOLA GRAY.

↔ 79. LUSCINIOLA MELANOPOGON TEMM.

Species hæc meridionalis primo a Joanne Petényi et Joanne Naumann anno 1835. inter Szent-György et Jankahid,

Com. Torontál, in arundinetis ad canalem Begæ inventa est. Proximis annis etiam in aliis partibus Hungariæ lacunosis collecta est.

Dinnyés, Com. Fehér, 1887. 5. Jun. Steph. Chernel. m. h. ♂

Fonyód, Com. Somogy, 1887. 7. Maj. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Székes-Fehérvár, Com. Fehérvár, 1888. 11. April. Gabr. Szikla. m. h.

Dinnyés, Com. Fehér, 1887. 5. Jun. Steph. Chernel. ♂ ♀

Dinnyés, Com. Fehér, 1887. 12. Mart. et 14. Apr. Steph. Chernel.

5 *expl.*

Dinnyés, Com. Fehér, 1888. 16. Apr. Steph. Chernel. m. h. ♂

Sós-tó, Com. Zala, 1888. 11. Apr. Carol. Kunszt. ♂

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 29. Mart. Ottó Herman. m. h. ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1888. 24. Apr. Joan. Csató. ♂ ♀

SUBFAM. b) *Turdinae.*

GEN. 44. TURDUS L.

↔ 80. TURDUS ILIACUS L.

Transmeatione autumnali et vernali nonnullis annis gregatim frequentat Hungariam et in silvis frondosis et vineis commoratur.

Czinkota, Com. Pest, 1831. 9. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Besztercebánya, Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. m. h. ♂

Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1842. 1. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. *juv.*

Hungaria. Paul. Jány. m. h. *juv.*

Oravicz, Com. Árva, 1884. 1. Dec. Ant. Koczyán.

Hátszeg, Com. Hunyad, 1862. 20. Mart. Joan. Csató. ♂

↔ 81. TURDUS MUSICUS L.

Per totam Hungariam frequens; jam mense Martio gregatim advenit et maxima pars silvas superiores frondosas et abiegnas adit. Autumno occasione transmeationis in hortis et vineis invenitur, vinearum uvas, quas valde amat, spolians. Non solum in partibus superioribus nidificat, sed etiam in mediis, prouti hoc anno 1860. mense Aprili in montibus Budapestinensibus observatum est.

- Pilis, Com. Pest, 1827. 29. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1830. 12. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂ *sen.*
 Com. Pest, 1844. 23. Sept. Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂
 Nagy-Bánya, Com. Szatmár, 1881. 1. Oct. Lud. Hanzulovich. m. h.
 ♂ *ab. alba.*
 Léka, Com. Vas, 1889. 9. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1831. 7. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♀ *vern.*
 Czinkota, Com. Pest, 1830. 12. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♀
 Hung. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♀
 Com. Pest, 1843. *capta et in avium cavea longiore tempore asservata,*
oculos annulo albocinctos et supra rostri basin maculam parvam
albam habet. Alb. Sándor. m. h. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 7. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Hungaria. Steph. Dréher. m. h. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 11. Oct. Joan. Csató. ♀
Nidi: e mont. Budensibus 1860.; Oravicz, Com. Árva, 1882. 6. Jun.
 Ant. Koczyan. m. h.

Ova: Oravicz, Com. Árva, Ant. Koczyán; Debreczen, Com. Hajdú,
1873. 5. Maj.; Nagy-Rőcze, Com. Gömör, 1879. 7. Maj. 1882. 30.
Apr. ex Abiete excelsa et 1835. 16. Apr. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

82. TURDUS VISCIVORUS L.

In silvis frondosis et abiegnis frequens, ubi mense Martio
 in altis arboribus nidificare incipit; mense Octobri, vel pulli
 jam mense Augusto, ad partes inferiores transmeant et non-
 nulli etiam hieme hic commorantur. Baccis Visci albi vescitur.

- Hungaria. Soc. hung. scient. naturalium. m. h. ♂
 Oravicz, Com. Árva, 1881. Ant. Koczyán. m. h. ♂
 Kapuvár, Com. Sopron, 1883. 20. Mart. Edm. Huszthy. m. h. ♂
 Léka, Com. Vas, 1890. 20. Dec. Edm. Huszthy. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 27. Febr. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Péteri, Com. Pest, 1827. 19. Dec. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Péteri, Com. Pest, 1827. 16. Mart. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Beszterczebánya, Com. Zólyom, 1844. Steph. Rokosz. m. h.
 Mundra, Com. Alsó-Fehér, 1890. 30. Jan. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Huréz, Com. Fogaras, 1890. 7. Febr. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Szerdahely, Com. Szeben, 1863. 13. Oct. Joan. Csató. ♀
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Nidus: Oravicz, Com. Arva, 1882. 15. Maj. Ant. Koczyan. m. n.

Ova: Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1878. 29. Apr. et 2. Maji. Dr. Alex. Lovassy ; Com. Árva, Com. Zólyom, Com. Szepes. m. n.

←*→ 83. TURDUS PILARIS L.

Autumno et hieme catervatim frequentat Hungariam et e partibus superioribus, ubi præcipue baccis Juniperi vescitur, magna quantitate captus, venditionis causa ad fora urbina fertur. A mense Octobri usque ad Martium etiam in partibus mediis Hungariæ commoratur et in montibus septentrionalibus nonnulla paria nidificare observata sunt.

Præd. Baracs, Com. Pest, 1829. 28. Jan. Sal. Petényi. m. n. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n. ♂

Hungaria. Adolph. Aebly. m. n. ♂

Oravicz, Com. Árva, 1880. Nov. Ant. Koczyan. m. n. ♂

Czenk, Com. Sopron, 1890. 25. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 2. Mart. Erduard. Czynk. m. n. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 12. Febr. Joan. Csató. ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 1. Mart. Steph. Chernel. m. n. ♂

Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1827. 1. Febr. Sal. Petényi. m. n. ♀ *sen.*

Czinkota, Com. Pest, 1830. 23. Oct. Sal. Petényi. m. n. ♀ *sen.*

Péteri, Com. Pest, 1829. 15. Jan. Nic. Földváry. m. n. ♀

Tövis, Com. Alsó-Fehér, 1887. 11. Apr. Joan. Csató. ♀

Fonyód, Com. Somogy, 1890. 23. Mart. Otto Herman. m. n. ♀

Bosácz, Com. Trencsén, 1844. Jan. Sal. Petényi. m. n. ♂ *ab. dorso albonaculato.*

Com. Vas, 1881. 15. Jan. Edm. Huszthy. c. n. ♂ *ab. Pörgölén.*

Beszterczebánya, Com. Zólyom, 1844. Steph. Rokosz. m. n. ♀ *ab. alboraria.*

Csala, Com. Fehér, 1890. Gabr. Szikla. m. n. ♂ *ab. alba.*

Gyurcsina, Com. Trencsén, 1875. Nov. Jos. Vitolay. m. n. *ab. capite albo.*

Com. Zólyom, 1871. Mart. Joan. Boroskay. m. n. *ab. alba.*

←→ 84. TURDUS MERULA L.

In Hungaria stabilis est, tam in planitie, ubi densa dumeta sunt, quam etiam in partibus montanis, ubi jam mense Martio in arborum cavis, ramis densis, in Juniperorum dumetis vel nonnunquam etiam in terra nidum construit. Post nidificationem in hortis, vineis et lucis vagatur, baccis, præsertim Sorbi aucupariæ vesci solitus.

- Czinkota, Com. Pest, 1830. 12. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1837. 17. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Péteri, Com. Pest, 1828. 13. Mart. Nic. Földváry. m. h. ♂
 Osgyán, Com. Gömör, 1874. 14. Febr. Jul. Okolicsányi. m. h. ♂
 Léka, Com. Vas, 1889. 7. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Nagy-Ápold, Com. Szeben, 1866. 15. Apr. Joan. Csató. ♂
 Com. Pest, 1827. 23. Jul. Nic. Földváry. m. h. ♂ *juv.*
 Com. Zólyom. Steph. Rokosz. m. h. ♂ *ab. subtilus alboraviegatus.*
 Hungaria. Dr. Emer. Frivaldszky. m. h. ♂ *ab. abdomine albomaculato.*
 Com. Pest, 1849. Alb. Sándor. m. h. ♂ *ab. alarum acromio et rectricum
 pluma extrema albis.*
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. *juv. ab. alba.*
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1888. 28. Aug. Joan. Csató. *juv.*
 Léka, Com. Vas, 1890. 30. Dec. Edm. Huszthy. c. h. ♀ *juv.*
 Péteri, Com. Pest, 1827. 29. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♀
 Pilin, Com. Pest, 1827. 29. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1837. 15. Mart. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♀
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. *pull.*
 Com. Pest, 1827. 23. Jul. Nic. Földváry. m. h. *pull.*
 Zay-Ugrócz, Com. Trencsén, 1890. 25. Jun. Jos. Rissányi. m. h.
ab. alba.
 Selmezbánya, Com. Bars, 1881. 11. Febr. Dr. Jos. Szabó.
Ova: Debreczen, Com. Hajdú, 1873. 25. Apr., Nagy-Rócze, Com.
 Gömör, 1879. 14. Maj., 1880. 24. Apr. et 1886. 22. Apr. Dr. Alex.
 Lovassy. m. h.

○○ 85. TURDUS TORQUATUS L. (alpestris BREHM.).

In partibus septentrionalibus Hungariæ frequens, ubi nidum socialiter in terra infra Pinos pumiliones construit. Hieme et tempore vernali partium inferiorum hortos, vineas et lucos adit.

- Czinkota, Com. Pest, 1828. 11. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Miskolcz, Com. Borsod, 1863. Maj. Joan. Klier. m. h. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1827. 12. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂
 Hungaria. Soc. hung. scient. naturalium. m. h. ♂
 Oravicz, Com. Árva, 1882. Apr. Ant. Koczyán. m. h. 2 ♂
 Hungaria. 1847. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ab capite et sincipite albo.*
 Oravicz, Com. Árva, 1882. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Felka, Com. Szepes, 1828. 7. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♀
 Tarpaták, Com. Szepes, 1828. 6. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♀

Oravicz, Com. Árva, 1882. Apr. Ant. Koczyán. m. h. ♀
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 4. et 12. Apr. Joan. Csató. 2 ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1827. 12. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*
 Oravicz, Com. Árva, 1875. Jul. Ant. Koczyán. m. h. *juv.*
 Oravicz, Com. Árva, 1882. Nov. Ant. Koczyán. m. h. *juv.*

Ova: Murány, Com. Gömör, 1885. 26. Maj. et 1888. 9. Maj.
 Dr. Alex. Lovassy. m. h.; Com. Zólyom.

† 86. TURDUS NAUMANNI TEMM.

Species haec probabiliter in societate Turdi pilaris frequen-
 tat Hungariam.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

GEN. 45. ERITHACUS CUV.

↔ 87. ERITHACUS LUSCINIA L.

Ubique in frondosis silvis, lucis et hortis reperitur, a mense
 Aprili usque ad Septembrem, in dumetis nidificans.

Budapest. Com. Pest, 1880. 14. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1880. 1. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Præd. Farkasd, Com. Pest, 1827. 21. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Gyömrő, Com. Pest, 1827. 16. Jun. Nic. Földváry. m. h. ♂
 Czenk, Com. Sopron, 1890. 19. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Szerdahely. Com. Szeben, 1862. 25. Apr. Joan. Csató. ♂
 Hungaria. Paul. Jány. m. h.

Ova: Baja, Com. Bács, 1870. 23. Maj. et Com. Zólyom. m. h.

↔ 88. ERITHACUS PHILOMELA BECHST.

A medio mensis Aprilis, prouti prior, in hortis, lucis et
 silvis frondosis cantu emœno territoria exhilarat; praesertim
 in vicinia lucorum aquosorum commoratur, ubi in dumetis nidu-
 latur et mense Septembri nos relinquit.

Com. Pest, 1836. 1. Sept. Alb. Sándor. m. h. ♂ *adull.*
 Eperjes, Com. Sáros, 1835. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ad.*
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Comit. Fogaras, 1890. 14. Maj. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1861. 10. Aug. Joan. Csató. ♂

Koneza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 10. Aug. Joan. Csató. ♂
 Budapest, 1854. 31. Aug. m. n. ♀
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 7. Maj. Eduard. Czynk. m. n. ♀

↔ 89. ERITHACUS RUBECULA L.

Frequens praesertim in Hungaria superiore ab initio veris usque ad serum autumnum vel nonnunquam tantum nive cadente discedit. Incolit silvas frondosas et abiegnas, ubi etiam nidificat; autumno in hortis baccis vescitur.

Czinkota, Com. Pest, 1831. 11. Nov. Sal. Petényi. m. n. ♂
 Hungaria. Steph. Dréher. m. n. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1881. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂
 Mundra, Com. Alsó-Fehér, 1890. 10. Mart. Eduard. Czynk. m. n. ♂
 Sári, Com. Somogy, 1890. 21. Mart. Otto Herman. m. n. ♂
 Üveghuta, Com. Vas, 1888. 10. Oct. Edm. Huszthy. c. n. ♂
 Léka, Com. Vas, 1889. 20. Sept. Edm. Huszthy. c. n. ♂
 Hungaria. 1866. Sept. Steph. Dréher. m. n. ♂
 Koneza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 4. Apr. et 4. Oct. Joan. Csató. 2 ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1879. 3. Nov. Joan. Csató. ♂
 Hungaria. Steph. Dréher. m. n. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1881. 11. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♀
 Péteri, Com. Pest, 1827. 8. Oct. Nic. Földváry. m. n. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1888. 28. Jul. Joan. Csató. *juv.*
 Besztercebánya, Com. Zólyom. Steph. Rokosz. m. n. *pull.*
 Com. Fehér, 1881. 23. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. n. *pull.*

Ova: Murány, Com. Gömör, 1878. 3. Jun., Nagy-Rócze, Com. Gömör, 1884. 7. Maj., 1886. 3. Maj. et 1887. 26. Jun. Dr. Alex. Lovassy; Com. Árva, 1883. Dr. Madarász; Com. Árva, 1882. 12. Jun. Ant. Koczyán; et Sumjác, Com. Gömör, 1846. m. n.

↔ 90. ERITHACUS CYANECULUS WOLF.

In locis aquaticis dumetisque a mense Aprili usque ad Septembrem sat frequens, ubi ad ripas humidias inter plantas condensatas nidulatur et autumnum versus in hortis oleraceis et agris invenitur.

Rákos, Com. Pest, 1839. Apr. Sal. Petényi. m. n. ♂ *Praed.*
 Hungaria, 1844. m. n. ♂
 Mexikó, Com. Sopron, 1889. 10. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂
 Velence, Com. Fehér, 1887. 20. Apr. Steph. Chernel. c. n. ♂
 Mexikó, Com. Moson, 1889. 6. Maj. Edm. Huszthy. c. n. ♂

Endréd, Com. Sopron, 1890. 30. Maj. Edm. Huszthy. c. n. ♂
 Táská, Com. Somogy, 1890. 14. Apr. Otto Herman. m. n. ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 9. Apr. Steph. Chernel. ♂
 Fertő, Com. Sopron, 1889. 29. Mart. Steph. Chernel.
 Mexikó, Com. Moson, 1889. 28. Maj. Stephan Chernel.
 Mexikó, Com. Sopron, 1890. 5. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂
 Hungaria, 1844. Alb. Sándor. m. n. ♂
 Præd. Apaj, Com. Pest, 1838. 11. Aug. Nic. Földváry. m. n. ♂ *jur.*
 Præd. Apaj, Com. Pest, 1838. 30. Jul. Nic. Földváry. m. n. ♂ *pull.*
 Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♀
 Dinnyés, Com. Fehér, 1888. 16. Apr. Steph. Chernel. m. n. ♂ *var.*
dichrosterna Pall.

Opum: Lacus-Fertő, Com. Sopron. Joan. Zelebor. m. n.

↔ 91. ERITHACUS CÆRULECULUS PALL.

Ejusdem vitæ rationis, ut prior, et in illorum societate.

Velence, Com. Fehér, 1890. 21. Sept. Steph. Chernel. m. n. ♂ *jur.*
 Mexikó, Com. Sopron, 1889. 28. Maj. Dr. Jul. Madarász. *var.* Wolffi
 Brehm.

GEN. 46. MONTICOLA BOIE.

↔ 92. MONTICOLA SAXATILIS L.

Mense Martio Hungariæ loca saxosa inquirat et in saxorum fissuris ruinarumque foraminibus nidificat; mense Junio et Julio cum pullis ibidem circumvagatur et mense Septembri discedit. Propter cantum amœnum nidi pullorum ab avium negotiatoribus sæpissime libertate privantur.

Pencz, Com. Nógrád, Sam. Kuchta. m. n. ♂ *sen.*
 Com. Pest, 1839. Alb. Sándor. m. n. ♂ *ad.*
 Miskolcz, Com. Borsod, 1863. Juli. Joan. Klier. m. n. ♂ *sen.*
 Budapest, Com. Pest, 1860. Aug. Steph. Dréher. m. n. ♂
 Szulgó, Com. Trencsén, 1890. Eulal. Frivaldszky. m. n. ♂ *bienn.*
 Hámor, Com. Vas, 1888. 30. Maj. Fr. Pavetits. c. n. ♂
 Szász-Orbó, Com. Szeben, 1866. 1. Jun. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Apold, Com. Szeben, 1866. 15. Apr. Joan. Csató. ♂
 Nyirmező, Com. Alsó-Fehér, 1879. 9. Maj. Joan. Csató. ♂
 Nógrád, Com. Nógrád, 1853. 4. Sept. Sam. Kuchta. m. n. ♂ *jur. ab. alba.*
 Budapest, Com. Pest, 1837. 2. Sept. N. Scholtz. m. n. ♂ *jur.*

Felső-Tiszovnyik, Com. Nógrád, 1834. 1. Jul. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Ponorics, Com. Alsó-Fehér, 1852. 19. Sept. Joan. Csató. ♀
 Toroczkó-Szent-György, Com. Torda-Aranyos, 1879. 16. Aug. Joan.
 Csató. ♀ *juv.*

Ova: Nógrád, Com. Nógrád. m. h.

GEN. 47. RUTICILLA C. L. BREHM.

↔ 93. RUTICILLA PHÆNICURA L.

Frequens tam in regionibus inferioribus, quam etiam superioribus, in silvis, hortis et salicetis, ab initio mensis Aprilis usque ad finem Septembris; in saxorum fissuris et arborum foraminibus pullis educandis et nutriendis intenta.

Péteri, Com. Pest, 1828. 16. Apr. Nic. Földváry. m. h. ♂
 Besztercebánya, Com. Zólyom, 1842. m. h. ♂ *ann.*
 Budapest, Com. Pest, 1881. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Léka, Com. Vas, 1889. 16. Mart. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Czinkota, Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ann.*
 Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♂
 Rűsz, Com. Szeben, 1867. 9. Jun. Joan. Csató. ♂
 Rűsz, Com. Szeben, 1864. 9. Jun. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 28. Sept. Joan. Csató. ♂
 Mende, Com. Pest, 1827. 1. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♂ *juv.*
 Fogaras, Com. Fogaras, 1889. 12. Sept. Eduard. Czynk. m. h. ♂ *juv.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 5. Aug. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Gyömrő, Com. Pest, 1827. 22. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♀ *sen.*
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 27. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1881. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Com. Árva, 1883. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Keszthely, Com. Zala, 1874. 25. Jun. Steph. Dréher. m. h. ♀ *juv.*
 Budapest, Com. Pest, 1879. 31. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. h. *pull.*
Ova: Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1879. 6. Maj., Baja, Com. Bács, 1870. 12. Maj. et 1884. 13. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Com. Zólyom et Com. Sopron. m. h.

↔ 94. RUTICILLA TITHYS SCOP.

Præcipue in regione montana a mense Martio usque ad Octobrem frequens, etquidem in locis saxosis, turribus, ecclesiis et ruinis, ubi in fissuris et foraminibus ova parit.

Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. m. h. 2 ♂
 Szanda-Váralja, Com. Nógrád, 1829. 31. Mart. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Oravicz, Com. Árva, 1883. 11. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Nagy-Szóllós, Com. Ungh, 1887. Apr. Franc. Kaszás. m. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 15. Mart. Joan. Csató. ♂
 Nyirmező, Com. Alsó-Fehér, 1884. 18. Apr. Joan. Csató. ♂
 Léka, Com. Vas, 1889. 16. Mart. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀
 Vallis Felka, Com. Szepes, 1828. 8. Sept. Georg. Rainer. m. h. ♀ *juv.*
 Pencz, Com. Nógrád, 1836. 17. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Pencz, Com. Nógrád. Nic. Földváry. m. h. ♀ *juv.*
 Oravicz, Com. Árva, 1883. 11. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Fogaras, Com. Fogaras, 1888. 30. Sept. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 24. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Árvaváralja, Com. Árva, 1883. 27. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. *pull.*

Ora: Debreczen, Com. Hajdú; Murányvár, Com. Gömör; 1878.
 30. Apr., M. Hosszúrét, Com. Gömör, 1879. 25. Maj., Nagy-Röcze,
 Com. Gömör, 1885. 11. Maj. et 1889. 11. Maj. Dr. Alex. Lovassy;
 Com. Zólyom et Com. Szepes. Georg. Rainer.

Nidus et ora: Oravicz, Com. Árva, 1882. Jun. m. h.

↔ 95. RUTICILLA CAIRII GERB.

Ejusdem vitæ rationis, prouti prior; prima exemplaria a
 Dr. Jul. Madarász inventa sunt et secundum illum est species
 distinguenda.

Oravicz, Com. Árva, 1883. 29. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Zuberecz, Com. Árva, 1890. 20. et 26. Apr. Ant. Koczján. ♂ ♀
 Nyirmező, Com. Alsó-Fehér, 1886. 27. Apr. Joan. Csató. ♂
 Oravicz, Com. Árva, 1882. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Oravicz, Com. Árva, 1883. 29. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Oravicz, Com. Árva, 1883. 29. et 30. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 2 *pull.*

GEN. 48. SAXICOLA BECHST.

↔ 96. SAXICOLA GENANTHE L.

In regione collina, montana planitieque locis lapicidinis,
 prouti etiam in cumulis lapidum et hortis frequens est; nidum
 in saxorum et murorum foraminibus vel vero in arborum ca-
 vitatibus conficiens. Mense Martio advenit et Septembri di-
 scedit.

- Czinkota, Com. Pest, 1831. 30. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Besztercebánya, Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. m. h. ♂ *ad.*
 Budapest, sósforrások (Vena Salis), 1878. 10. Sept. Dr. Otto Schwarzer. m. h. *ab. alba.* ♂
 Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♂ *bienn.*
 Poprád, Com. Szepes, 1844. Georg. Rainer. m. h. ♂ *vern.*
 Czinkota, Com. Pest, 1830. 6. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂ *hornol.*
 Oravicz, Com. Árva, 1880. Apr. Ant. Koczyán. m. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1855. 11. Aug. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 10. Apr. Joan. Csató. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1831. 30. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Galatz, Com. Alsó-Fehér, 1889. 2. Sept. Eduard. Czynk. m. h. ♀ *jur.*
 Prevoz, Com. Somogy, 1890. 8. Apr. Otto Herman. m. h. ♂
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ *ad.*
 Hungaria, 1866. Steph. Dréher. m. h.
 Nyirmező, Com. Alsó-Fehér, 1885. 20. Apr. Steph. Chernel.
 Ora : Somorja, Com. Pozsony, 1888. 25. Jun., Debreczen, Com. Hajdú, 1874. 28. Apr., Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1886. 3. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Com. Zólyom; Com. Sopron. m. h.

FAM. V. TIMELIIDÆ.

SUBFAM. a) *Troglodytinae.*

GEN. 49. ANORTHURA RENN.

∞ 97. ANORTHURA TROGLODYTES L.

Vere et autumnno occasione transmeationis frequentior est ad oppida et pagos in hortis et vineis; tempore nidulationis vero in locis silvaticis frondosis et abiegnis, ubi in murorum rimis, viarum silvaticarum profundarum fissuris et dumetis nidum artificiose construit.

- Budapest, Com. Pest, 1882. 20. Oct. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1859. 16. Oct. Joan. Csató. ♂
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂
 Hámor, Com. Vas, 1888. 29. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♀
 Péteri, Com. Pest, 1825. 15. Oct. Nic. Földváry. m. h. ♀
 Com. Pest, 1847. Sal. Petényi. m. h.

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. n.

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. n.

Al-Csil, Com. Arad, 1879. Rudolph. Almay. m. n.

Nidus et ova: Oravicz, Com. Árva, Ant. Koczyan. m. n.

GEN. 50. CINCLUS BECHST.

98. CINCLUS AQUATICUS BECHST.

Constanter ad fluvios et rivos montium habitat, tantum dura hieme planitiei fontium aquas tepidas et liberas inquit. Nidificat in riparum et murorum antiquorum foraminibus, in derelictis molis et infra antiquos pontes, ubi jam mense Martio vel Aprili ova reperiuntur. In eius stomacho insecta aquatica et eorum larvæ, Crustacea et Conchylia inventa sunt.

Pribilana, Com. Liptó, 1830. 10. Nov. Nic. Földváry. m. n. ♂ *sen*.

Turopolya, Com. Nógrád, 1834. 11. Apr. Sal. Petényi. m. n. ♂

Hungaria. Soc. Hung. scient. natur. m. n. ♂ *sen*.

Alsó-Rámocz, Com. Sopron, 1890. 29. Dec. Joan. Spänitz. c. n. ♂

Com. Árva. Ant. Koczyán. ♂

Sárd, Com. Alsó-Fehér, 1883. 3. Dec. Joan. Csató. ♂

Pribilana, Com. Liptó, 1830. 4. Nov. Nic. Földváry. m. n. ♀

Turopolya, Com. Nógrád, 1834. 14. Mart. Sal. Petényi. m. n. ♀

Rendek, Com. Vas, 1889. 29. Sept. Joan. Pfeiffer. c. n. ♀

♂ *juv*. Eperjes, Com. Sáros, 1837. 1. Aug. Sal. Petényi.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n.

Kőszeg, Com. Vas, 1886. Dec. Steph. Chernel.

Batiz, Com. Hunyad, 1865. 13. Dec. Joan. Csató.

Eperjes, Com. Sáros, 1837. 1. Aug. Sal. Petényi. m. n. *juv*.

Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. m. n. *pull*.

Nidus et Ova: Oravicz, Com. Árva, 1881. Ant. Koczyan. m. n.

Ova: M. Hosszúrét, Com. Gömör, 1880. 24. Maj. et 1882. 16. Apr. Dr. Alex. Lovassy; et Pojnik, Com. Zólyom, 1844. 28. Apr. m. n.

99. CINCLUS MELANOGASTER BREHM.

Ejusdem vitæ rationis, prouti prior, et etiam sæpe in ejus societate.

Oravicz, Com. Árva, 1883. Nov. Ant. Koczyán. m. n. ♂

Oravicz, Com. Árva, 1883. 28. Nov. Joan. Csató. ♂

Sárd, Com. Alsó-Fehér, 1883. 3. Dec. Joan. Csató. ♀

Oravicz, Com. Árva, 1883. 25. Jun. Ant. Koczyán. m. n. *pull*.

SUBFAM. b) *Timeliinae*.

GEN. 51. ACCENTOR BECHST.

↔ 100. ACCENTOR MODULARIS L.

Mense Martio advenit et in dumetis, frondosis abiegnisque silvis montanis habitat et nidificat; nidum inter frutices Pini pumilionis e caulibus herbarum et e muscis construens. Vere et autumno circa urbes et pagos in hortis et dumetis invenitur et nonnulla individua usque ad mensem Decembrem hic comorantur.

Veresegyház, Com. Pest, 1826. 16. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂

Czinkota, Com. Pest, 1826. 2. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂

Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h. ♂

Koncza, Com. Felső-Fehér, 1862. 9. et 12. Dec. Joan. Csató. ♂ ♀

Oravicz, Com. Árva, Ant. Koczyán. m. h. 2 ♀

Hungaria super. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Hung. Soc. hung. scient. natur. m. II.

Oravicz, Com. Árva, 1883. Dr. Jul. Madarász. m. h. *pull.*

Nidus et ova: Oravicz, Com. Árva, 1883. 27. Maj. Ant. Koczyán et Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.; Murány, Com. Gömör. 1877. Maj. m. h.

○ 101. ACCENTOR COLLARIS SCOP. (*alpinus* GM.).

Altorum montium saxa incolit, ubi inter lapides et rimas nidificat. Hieme in vicinia oppidorum et pagorum ad aquas non congelatas et fontes tepidos moratur.

Vallis Felka, Com. Szepes, 1837. 27. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♂

Vernár, Com. Gömör, 1837. 16. Nov. Nic. Földváry. m. h. ♂

Com. Árva, 1882. 5. Maj. Ant. Koczyán. m. h. ♂

Toroczkó, Com. Torda-Aranyos, 1881. 16. Jun. Joan. Csató. ♂

Vallis-Felka, Com. Szepes, 1837. 27. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♂ *juv.*

Retyezát, Com. Hunyad, 1861. 15. Jul. Joan. Csató. ♂ *juv.*

Budapest, M. Sancti Gerardi, 1844. 30. Jan. Alb. Sándor. m. h. ♀ *hornot.*

Urik, Com. Hunyad, 1863. 27. Maj. Joan. Csató. ♀

Toroczkó, Com. Torda-Aranyos, 1881. 16. Jun. Joan. Csató. ♀

M.-Retyezát, Com. Hunyad, 1865. 5. Jul. Joan. Csató.

Hungaria orient. Vilh. Stetter. m. h.

Com. Árva, 1882. 5. Maj. Ant. Koczyán. m. h. *juv.*

FAM. VI. PARIDÆ.

SUBFAM. a) *Parinae*.

GEN. 52. PARUS. L.

~ 102. PARUS MAJOR L.

In hortis, silvis dumetisque ubique frequens, in arborum foraminibus et saxorum fissuris nidificans; mense Augusto in pomariis aliisque hortis vagatur, arbores ab erucis purgans; turbida hieme regiones calidiores petit.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Besztercebánya, Com. Zólyom. Steph. Rokosz. m. h. ♂

Com. Nógrád. Sam. Kuchta. m. h. ♂ *aber*.

Com. Pest. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

Hungaria, 1866. Steph. Dréher. m. h. ♂

Com. Árva, 1883. Nov. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Léka, Com. Vas, 1899. 4. Dec. Aloj. Aumiller. c. h. ♂

Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1861. 2. Oct. Joan. Csató. ♂

Com. Fogaras, 1890. 2. Mart. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Péteri, Com. Pest, 1827. 20. Nov. Nic. Földváry. m. h. ♀

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♀

Com. Árva, 1883. Nov. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 23. Febr. m. h. ♀

Hungaria. Coll. Gymnas. Pozsony. *ab. nigra*.

Ova: Baja, Com. Bács, 1870. 21. April., Nagy-Rócze, Com. Gömör, 1878. 26. Apr., 1879. 4. Maj. et 1885. 26. Apr. Dr. Alex. Lovassy.; Com. Zólyom 1846. 18. Apr. Joan. Grineus; Com. Sopron, 1850. Emer. Lampert; Libetbánya, Com. Zólyom, 1845. 27. Maj. Paul. Neubehler; Com. Pest, 1848 et 1849. Aug. et Géza Kubinyi. m. h.

~ 103. PARUS CÆRULEUS L.

In Hungariæ mediæ hortis, silvis frondosis stabilis est et nidificans; dura hieme major pars demigrat. Vescitur, prouti prior, insectis et eorum larvis; ideoque culturæ hortorum utilis est.

Péteri, Com. Pest, 1827. 1. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. n. ♂
 Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. n. ♂
 Com. Árva, 1883. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂
 Léka, Com. Vas, 1888. 20. Nov. Edm. Huszthy. c. n. ♂ ♀
 Léka, Com. Vas, 1890. 3. Nov. Edm. Huszthy. c. n. ♂
 Péteri, Com. Pest, 1827. 27. Dec. Sal. Petényi. m. n. ♀
 Hungaria. Paul. Jany. m. n. ♀
 Szerdahely, Com. Szeben, 1866. 29. Jan. Joan. Csató. ♀
 Al-Csil, Com. Arad, 1879. Rud. Almay. m. n.
 Farkasd, Com. Pest, 1827. 21. Jun. Nic. Földváry. m. n. *juv.*

Ora: Baja, Com. Bács, 1869. 18. Apr. Alex. Lovassy; Com. Zólyom, 1846. 7. Maj. Joan. Gasparez; Hungaria. Emer. Szalay. m. n.

† 104. PARUS CYANEUS PALL.

Species hæc septentrionalis tantum raro frequentat Hungariam.

Bártfa, Com. Sáros, 1882. 25. Oct. Dr. Alex. Mihalovics. m. n. ♂

~ 105. PARUS ATER L.

Aestate in silvis abiegnis habitat et nidulatur; hieme vero silvas frondosas et hortos inquirat.

Nagy-Szalók, Com. Szepes, 1828. 6. Sept. Nic. Földváry. m. n. ♂
 Com. Árva. Ant. Koczyan. m. n. ♂
 Com. Árva. 1882. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂
 Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. n. ♂
 Répczefő, Com. Sopron, 1891. 5. Jan. Joan. Spanitz. c. n. 2 ♂
 Hungaria superior. 1837. Sal. Petényi. m. n.
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 4. Nov. Joan. Csató.
 Braza, Com. Fogaras, 1890. 25. Mart. Eduard. Czynk. m. n.
 Tátrafüred, Com. Szepes, 1828. 4. Sept. Stettinay. m. n. ♀
 Tátrafüred, Com. Szepes, 1828. 6. Sept. Nic. Földváry. m. n. ♀
 Com. Árva, 1883. 3. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♀
 Hungaria. Paul. Jány. m. n. 2 *expl.*

Ora: Murány, Com. Gömör, 1877. 2. Maj. Alex. Lovassy; Com. Zólyom, 1847. 5. Maj. Joan. Gasparez; Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n.

GEN. 53. PÆCILE KAUP.

~ 106. PÆCILE PALUSTRIS L. (borealis SELYS.).

Ejusdem regionis incola, sed multo rarior.

Com. Árva. Ant. Koczyan. m. h. ♂

Com. Árva. 1883. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

~ 107. PÆCILE FRUTICETI WALL. (palustris AUT. nec LIN.).

In silvis frondosis et dumetis aquaticis stabilis, ubi in arborum cavernis nidificat.

Veresegyház, Com. Pest, 1827. 12. Fabr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Léka, Com. Vas, 1890. 30. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Léka, Com. Vas, 1886. 20. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀

Somorja, Com. Pozsony, 1890. 22. Febr. Car. Kunszt. ♂

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Oláh-Bretteye, Com. Hunyad, 1861. 21. Oct. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 21. Febr. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1885. 12. Apr. Joan. Csató. ♂

Hungaria. Nic. Földváry. m. h.

Com. Pest. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Bélye, Com. Baranya, 1891. Mart. Gabr. Szikla. m. h.

Com. Fogaras, 1889. 22. Nov. Eduard. Czynk. m. h. ♀

Hungaria. Paul. Jány. m. h. 2 *expl.*

Orn: Nagy-Rócze, Com. Gömör, 1882. 15. Apr., 1885. 16. Apr., 1886. 9. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Com. Sopron. Emer. et Jos. Lampert; Com. Zólyom. Joan. Gasparecz. m. h.

○ 108. PÆCILE LUGUBRIS TEMM.

Aestate regionis montanæ saxosæque incola; hieme in hortis et montium promontoriis invenitur. Dura hieme discedit.

Com. Hunyad, 1844. Vilh. Stetter. m. h. 2 ♂

Strigy-Plop, Com. Hunyad, 1866. 20. Dec. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 11. Dec. Joan. Csató. ♂

Com. Hunyad. Adam. Buda.

GEN. 54. LOPHOPHANES KAUP.

~ 109. LOPHOPHANES CRISTATUS L.

Silvas abiernas habitat, ubi in arboribus cavis nidulatur: vere et autumno etiam in partium inferiorum hortis commoratur.

Tátrafüred, Com. Szepes, 1828. 7. Sept. Nic. Földváry. m. h. 2 ♂

Hungar. superior. 1837. Sal. Petényi. m. h. ♂

Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h. ♂

Retyezát, Com. Hunyad, 1851. 1. Oct. Joan. Csató. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♀

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♀

Léka, Com. Vas, 1882. 20. Nov. Edm. Huszthy. c. m. ♀

Tátrafüred, Com. Szepes, 1828. 3. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♀ juv.

Ova: Sumjác, Com. Gömör, Joan. Wagner; Com. Zólyom, 1847. 19. Apr. Joan. Gasparez et J. Grineus. m. h.

GEN. 55. ORITES MÖHR.

~ 110. ORITES CAUDATUS L.

Aestate in omni regione silvarum frondosa, hieme vero etiam in hortis et lucis invenitur.

Com. Pest. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 14. Nov. Joan. Csató. ♂

Szerdahely, Com. Szeben, 1866. 21. Oct. Joan. Csató. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 27. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♂ ♀

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Terény, Com. Nógrád. Sal. Petényi. m. h. ♀ juv.

Czinkota, Com. Pest, 1829. Mart. Sal. Petényi. m. h.

Sz.-Gothárd, Com. Szolnok-Doboka, 1886. 7. Jan. Joan. Csató.

Léka, Com. Vas, 1890. 24. Dec. Jos. Conrád. c. h. ♂

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h. 2 *expl.*

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 27. Apr. Gabr. Szikla. m. h. 2 juv.

Budapest, 1863. 19. Oct. Paul. Rózsa. m. h. 2 ♂ *ab. rosea.*

Nidi: Deregnyő, Com. Zemplén, Jos. Paszlavszky; Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 27. Apr. Gabr. Szikla. m. h.

Ova: Com. Zólyom, 1847. 3. Maj. Joan. Gasparez et Joan. Grineus. m. h.

GEN. 56. PANURUS KOCH.

III. PANURUS BIARMICUS L.

Omni anno visitat Hungariæ fluviorum et lacuum arundineta, in quibus nidum construit; mense Martio advenit et circa finem Octobris emigratur vel etiam hieme hic manet.

Lacus Fertő, Com. Sopron, 1824. Sal. Petényi. m. h. 2♂

Hungaria. Nic. Földváry. m. h. 2♂

Mexikó, Com. Sopron, 1890. 5. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Velence, Com. Fehér, 1890. Sept. Steph. Chernel. m. h. ♂

Tót-Szent-Pál, Com. Somogy, 1890. 7. Apr. Otto Herman. m. h. ♂

Mexikó, Com. Sopron, 1889. 20. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. 2♂

Lac. Fertő, Com. Sopron, 1824. Sal. Petényi. m. h. ♀

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 25. Mart. Otto Herman. m. h. ♀

Mexikó, Com. Sopron, 1889. 2. Oct. Jac. Steg. c. h. ♀

Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 10. Apr. Otto Herman.

Hungaria. 1885. Jun. m. h.

Szent-Gothárd, Com. Szolnok-Doboka, 1884. 10. Dec. Joan. Csató. 2♂

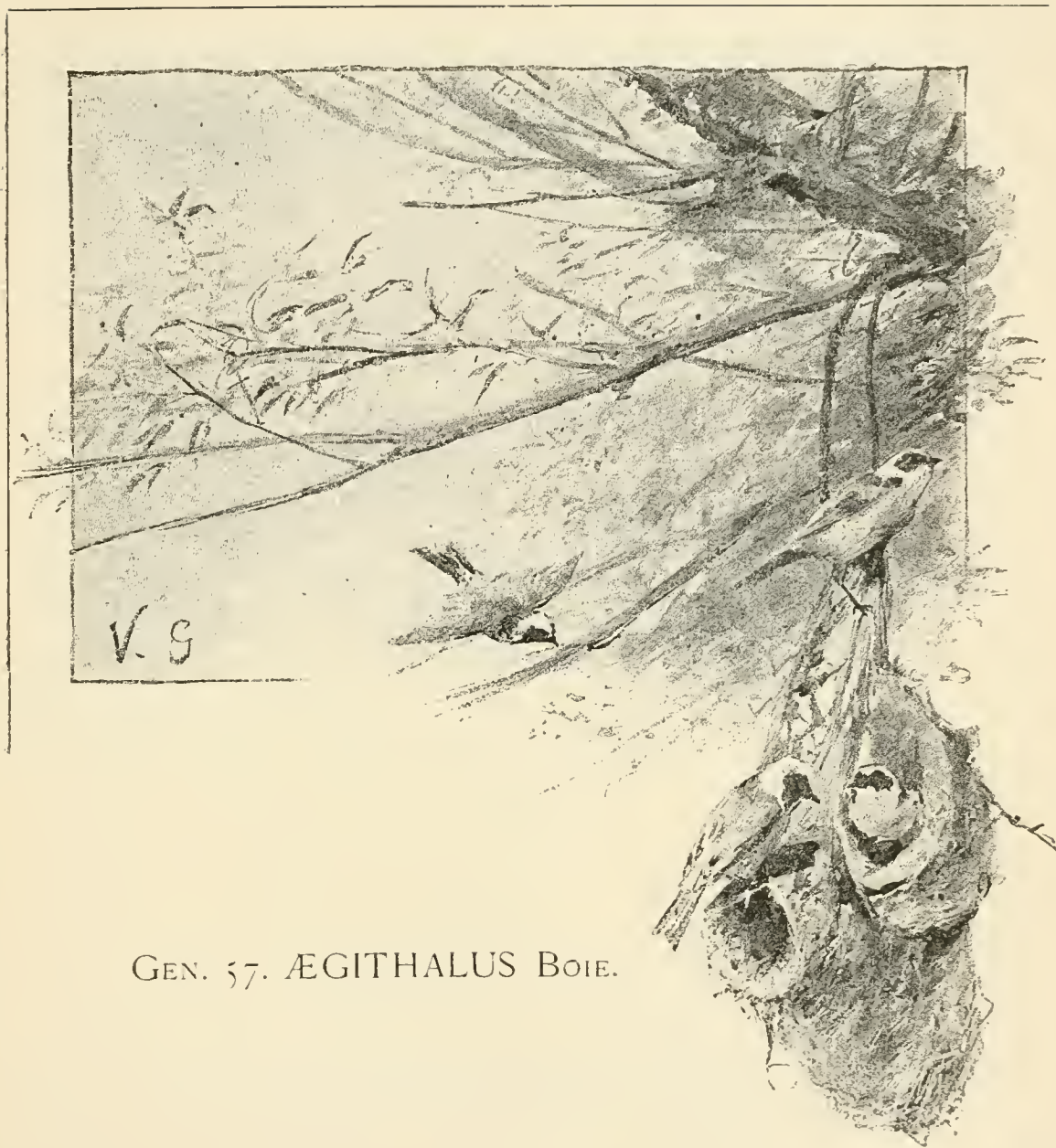
Szent-Gothárd, Com. Szolnok-Doboka, 1884. 10. Dec. Joan. Csató. ♀

Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1890. 17. Sept. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Fonyód. Com. Somogy, 1889. 28. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♀

Nidus: Fonyód, Com. Somogy, 1889. 28. Apr. Gabr. Szikla m. h.





GEN. 57. ÆGITHALUS BOIE.

112. ÆGITHALUS PENDULINUS L.

Stabilis in locis paludosis aliisque aquaticis, ubi in Populis et Salicibus pendentem nidum artificiose construit e populorum et salicum lana filisque cannabaceis.

Comit. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♂

Rákos, Com. Pest, 1851. rete Captus. m. h. ♀

Com. Fogaras, 1887. 30. Jan. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Szeged, Com. Csongrád, 1890. Apr. Steph. Hönig. m. h. ♂

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1861. 12. Apr. Jean. Csató. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 18. et 26. Apr. Gabr. Szikla. m. h. 2 ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 21. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 27. Febr. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 11. et 26. Apr. Gabr. Szikla. m. h. 2 ♂
 Mexikó, Com. Sopron, 1889. 3. Dec. Edm. Huszthy. c. h. ♀
 Hungaria. Nic. Földváry. m. h. 2 *expl.*
 Somorja, Com. Pozsony, 1890. 29. Mart. et 16. Apr. Car. Kunszt.
 2 *expl.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. Adam Buda. *juv.*

Nidi duplices : Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 5. Maj. Gabr. Szikla. m. h. et Somorja, Com. Pozsony, 1890. Car. Kunszt.

Nidi simplices : Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 5. Máj. Gabr. Szikla ; Edelény, Com. Borsod; Int. Danubii; Tisza-Földvár, Com. Jász-Kún ; Hódmező-Vásárhely, Com. Csongrád ; Kalocsa, Com. Pest. m. h.

Ova : Rákos, Com. Pest; Hódmező-Vásárhely, Com. Csongrád; Baja, Com. Bács, 1869. 28. Apr. Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1886. 9. Maji és Somorja, Com. Pozsony, 1886. 7. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

SUBFAM. b) *Regulinae*.

GEN. 58. REGULUS KOCH.

~ 113. REGULUS CRISTATUS KOCH.

In silvis frondosis et abiegnis nidificat; nidum, pilæ similem, extremitate ramorum inter densa folia pendentem, e muscis terrestribus siccis et arboreis construens. Hiemem partim hic transigit, partim vero discedit.

Czinkota, Com. Pest, 1827. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Péteri, Com. Pest, Nic. Földváry. m. h. ♂
 Al-Csil, Com. Arad, 1879. Rud. Almay. m. h. ♂
 Hungaria, 1866. Sept. Steph. Dréher. m. h. ♂

- Budapest, Com. Pest, 1880. 6. Oct. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 ♂
 Bónya, Com. Sopron, 1888. 30. Jan. Joan. Spanitz. c. h. ♂
 Hámor, Com. Vas, 1891. 5. Jan. Lud. Stein. c. h. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1827. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1880. Oct. Dr. Jul. Madarász. m. h. 3 ♀
 Budapest, Com. Pest, 1881. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1853. 20. Oct. Joan. Csató. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 18. Mart. Joan. Csató. ♀

~ 114. REGULUS IGNICAPILLUS BREHM.

Ejusdem vitæ rationis, sed rarior est.

- Czinkota, Com. Pest, 1827. Mart. Sal. Petényi. m. h. ♂ *sen.*
 Hungaria. Steph. Dréher. m. h. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1879. 9. Oct. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1875. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 7. Apr. Joan. Csató. ♂

FAM. VII. LANIIDÆ.

GEN. 59. LANIUS L.

↔ 115. LANIUS MINOR GM.

In laxis silvis frondosis, hortis et prope agros pascuaque a mense Aprili usque ad Augustum vel initium Septembris sat frequens; post peractam nidulationem cum pullis in pratis vagatur.

- Czinkota, Com. Pest, 1826. 1. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ad.*
 Bille-puszta, Com. Pest, 1826. 23. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *ad.*
 Szerdahely, Com. Szeben, 1862. 23. Maj. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1878. 7. Maj. Joan. Csató. ♂
 Mende, Com. Pest, 1826. 23. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♀ *ad.*
 Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♀
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h.
 Czinkota, Com. Pest, 1827. 20. Jul. Sal. Petényi. ♀ *juv.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1860. 29. Jul. Joan. Csató. *juv.*
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 1. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♂

☉ 116. LANIUS EXCUBITOR L.

Stabilis in silvis, hortis et dumetis in vicinia pratorum agrorumque; in altis arboribus nidificans et mures, insecta parvasque aves rapiens. Autumno et hieme in arborum cacumine spectabilis.

- Czinkota, Com. Pest, 1828. 15. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Veresegyháza, Com. Pest, 1826. 15. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂
 Eszterháza, Com. Sopron, 1890. 20. Maj. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1878. 30. Jun. Joan. Csató. ♂
 Szerdahely, Com. Szeben, 1863. 7. Apr. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1891. 10. Febr. Joan. Csató. ♂
 Fogács-pusztá, Com. Heves, 1829. 31. Mart. Sal. Petényi. m. h. ♀ *ad.*
 Péteri, Com. Pest, 1827. 9. Oct. Nic. Földváry. m. h. ♀ *ad.*
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♀
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1879. 4. Mart. Joan. Csató. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1883. 22. Maj. Joan. Csató. ♀
 Czinkota, Com. Pest, Jan. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*
 Kőszeg, Com. Vas, 1887. 10. Jan. Steph. Chernel.

Ova: Hungaria. Ignat. Praznovszky, Car. Scholtz et Diewald. m. h.

☉ 117. LANIUS MAJOR PALL.

Ejusdem vitæ consuetudinis, prouti prior.

- Czinkota, Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Czinkota, Com. Pest, 1836. Sal. Petényi. m. h. *juv.*
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 23. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Oravicz, Com. Árva, 1883. 26. Mart. Ant. Koczyan.
 Zuberecz, Com. Árva, 1887. Nov. Ant. Koczyan.
 Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1891. Jan. Steph. Chernel.
 Rűsz, Com. Szeben, 1872. Febr. Alex. Buda. C. Csató.

☉ var. HOMEYERI CAB.

- Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1844. 13. Apr. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1887. 11. Apr. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 23. Apr. Joan. Csató. ♂ *pull.*
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 23. Apr. Joan. Csató.

Nidus: Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 23. Apr. Joan. Csató.

↔ 118. LANIUS COLLURIO L.

In hortis et silvarum partibus extremis, ubi multa dumeta sunt et prope pascua invenitur; a fine mensis Aprilis vel initii Maji usque ad Septembrem hic commoratur; juvenes etiam adhuc mense Octobri reperiuntur. In dumetis nidificat et capta insecta, aves parvas, amphibiaque ante consumptionem spinis affigit.

Péteri, Com. Pest, Nicol. Földváry. m. h. ♂ *ad.*

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♂

Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1827. 25. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂

Hungaria, 1843. 7. Aug. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 23. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 13. Maj. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest. 1860. Steph. Dréher. ♂

Oravicz. Com. Árva, 1883. 13. Maj. Ant. Koczyan.

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 5. Maj. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 8. Aug. Joan. Csató. ♀ *juv.*

Budapest, Com. Pest, 1882. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Péteri, Com. Pest, 1827. 3. Sept. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Czinkota, Com. Pest, 1827. 28. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*

Czinkota, Com. Pest, 1827. 8. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*

Czinkota, Com. Pest, Nicol. Földváry. m. h. ♀ *juv.*

Hámor, Com. Vas, 1890. 11. Aug. Jos. Conrád. ♂ *juv.*

Magyar-Brettye, Com. Hunyad, 1866. 10. Aug. Adam. Buda.

Nidi: Budapest, Com. Pest, 1882. Dr. Jul. Madarász; Oravicz, Com. Árva, 1882. 9. Maj. Ant. Koczyán.

Ova: Budapest, Com. Pest, 1882. Dr. Jul. Madarász; Oravicz, Com. Árva, 1882. 9. Maj. Ant. Koczyán; Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1880. 7. Juni, 1881. 28. Maj.; Debreczen, Com. Hajdú, 1873—74. Dr. Alex. Lovassy; Com. Sopron, Bar. Ocskay; Hungaria, Em. Szalay, Georg. Rainer, Steph. Rokosz et Diewald. m. h.

FAM. VIII. CERTHIIDÆ.

SUBFAM. a) *Certhiinae*.

GEN. 60. CERTHIA B.

~ 119. CERTHIA FAMILIARIS L.

Communis; in silvarum partibus extremis, hortis et lucis arborumque cavitatibus nidificans; hieme circa urbes et pagos hortorum arbores ab insectis et eorum ovis purgat.

Péteri, Com. Pest, 1827. 1. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, 1882. 20. Oct. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Kőszeg, Com. Vas, 1889. 13. Oct. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Hámor, Com. Vas, 1891. 7. Jan. Joan. Pfeiffer. c. h. ♂

Szerdahely, Com. Szeben, 1856. 1. Jan. Joan. Csató. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h.

Kőszeg, Com. Vas, 1886. Dec. Steph. Chernel.

Budapest, Com. Pest, 1882. 20. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 18. Mart. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 8. Mart. Joan. Csató. ♀

Ova: Debreczen, Com. Hajdú, 1873. 4. Maj. Dr. Alex. Lovassy;

Hungaria, Dr. Jul. Madarász; Bésztercebánya, Com. Zólyom, Joan.

Gasparcz et Com. Szepes, Georg. Rainer. m. h.

GEN. 61. TICHODROMA ILL.

○ 120. TICHODROMA MURARIA L.

Species hæc migrans sole collustrata saxorum loca amat, ubi in fissuris et ruinis nidulatur; hieme turres, ecclesias et ruinas investigat, Diptera Arachnidaque captans.

Budapest, Com. Pest, 1860. 15. Mart. Carol. J. Jilk. m. h. ♂

Com. Árva. Ant. Koczyan. m. h. ♂ *hiem.*

Com. Árva, 1886. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ *aest.*

Toroczkó, Com. Torda-Aranyos, 1881. 6. Jul. Joan. Csató. ♂

Felső-Tárkány, Com. Borsod, 1888. 16. Jan. Lud. Gesztes. m. h.
 Tátrafüred, Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. 3 ex aul.
 Vernár, Com. Gömör, 1837. Sal. Petényi. m. h.
 Hungaria. Nic. Földváry. m. h.
 Gáld, Com. Alsó-Fehér, 1886. 18. Aug. Joan. Csató. juv.
 Com. Árva. m. h. ♀ aest.
 Orum: Com. Árva. Ant. Koczyan. m. h.

SUBFAM. b) *Sittinae*.

GEN. 62. SITTA L.

~ 121. SITTA CÆSIA W. et M.

In silvis frondosis frequens et nidificans; cum juvenibus jam volatilibus in hortis, lucis et domorum aulis vagatur.

Videfalu, Com. Nógrád, 1827. 25. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Com. Pest, 1827. 2. Jul. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1884. Nov. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Hung. superior. Georg. Rainer. ♂ ♀
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 17. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Hámor, Com. Vas, 1889. 9. Nov. Jos. Conrád. c. h.
 Oláh-Bretteye, Com. Hunyad, 1865. 3. Nov. Joan. Csató. ♂

Ora: Bagonya, Com. Hont, 1851. Maj. Jul. Tauscher; Com. Zólyom, Steph. Rokosz et Joan. Gasparecz; Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1877. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

FAM. IX. HIRUNDINIDÆ.

GEN. 63. CHELIDON BOIE.

↔ 122. CHELIDON URBICA L.

A mense Aprili usque ad Septembrem in urbibus et pagis ubique communis; infra protectum domorum nidum, apertura

parva instructum, socialiter construens. Priusquam nos relinquunt. in ædificiorum magnorum et ecclesiarum tectis congregantur et dein gregatim discedunt.

Péteri, Com. Pest, 1828. 10. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Oravicz, Com. Árva, 1882. 17. Aug. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Hungaria. m. h. 2 ♂

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Besztercebánya, Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. ♂ *juv.*

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. *juv. ab. alba.*

Hung. superior. Jul. Geyer. *ab. alba.*

Ora: Oravicza, Com. Árva, Sumjác, Com. Gömör, 1844. J. Wagner; Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1884. 3. Jun. et Baja, Com. Bács, 1870. 21. Maj. Dr. Alex. Lovassy.

GEN. 64. COTILE BOIE.

↔ 123. COTILE RIPARIA L.

Paulo posterius advenit quam prior et in fluviorum, lacuum viarumque ripis altis argillaceis vel arenosis socialiter nidificat: mense Septembri vero emigrat.

Czinkota, Com. Pest, 1826. 30. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♂

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h.

Fogaras, Com. Fogaras, 1884. Eduard. Czynk.

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 3. Maj. Joan. Csató.

Ora: Com. Csongrád, Lad. Kertész; Baja, Com. Bács, 1879. 14. Jun. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. 65. HIRUNDO L.

↔ 124. HIRUNDO RUSTICA L.

Valde communis in civitatibus et urbibus a fine mensis Martii vel initio Aprilis usque ad Octobrem. In partibus superioribus regni jam circa finem Augusti congregantur, partes meridionales petentes.

Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *ann.*

Com. Pest, 1843. 8. Sept. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *ad.*

- Beszterczebánya, Com. Zólyom. Steph. Rokosz. m. n. ♂ *ann.*
 Budapest, Com. Pest, 1879. 27. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 2. Apr. Joan. Csató. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 21. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂ *ab.*
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 24. Mart. Dr. Jul. Madarász. ♂
 Fogaras, Com. Fogaras, 1839. 3. Aug. Eduard. Czynk. m. n. ♂ *juv.*
 Czinkota, Com. Pest, 1827. 8. Aug. Sal. Petényi. m. n. ♂ *juv.*
 Com. Pest. Nicol. Földváry. m. n. ♀
 Com. Pest, 1881. 25. Aug. Dr. Jul. Madarász. m. n. *juv.*
 Dabas, Com. Pest, 1831. Sal. Petényi. m. n. ♂ *juv. ab. alba.*
 Kis-Stricze, Com. Trencsén. 1862. *enido.* Lad. Sándor. m. n. ♂ *ab. alba.*
 Soroksár, Com. Pest, 1863. 3. Aug. Alex. Than. m. n. *ab. alba.*
 Szent-György, Com. Veszprém, 1878. 30. Jun. T. Matkovich. m. n.
ab. alba.
 Kövesd, Com. Sopron, 1886. 28. Sept. Béla Otveska. *ab. alba.*
Ova: Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1884. 14. Maj. et 3. Jun., Baja,
 Com. Bács, 1870. 7. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Com. Zólyom; Com.
 Árva; Hung., Géza Kubinyi, Bar. Ocskay et Diewald. m. n.

FAM. X. AMPELIDÆ.

GEN. 66. AMPELIS L.

V 125. AMPELIS GARRULA L.

Hieme nonnullis annis gregatim frequentat Hungariam et in silvis frondosis hortisque, dumetorum baccis, præsertim Sorbi et Visci abundantibus invenitur; sæpe usque ad mensem Aprilis hic commoratur.

- Beszterczebánya, Com. Zólyom, 1844. Sal. Petényi. m. n. ♂
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n. ♂
 Hungaria, 1844. 13. Apr. Adolph. Aebly. m. n. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1867. 6. Febr. Dr. Seb. And. Kovács. m. n. ♂
 Hungaria. Sal. Petényi. m. n. ♂
 Mosztenicz, Com. Zólyom, 1844. Sal. Petényi. m. n. ♀
 Trebjen. Com. Trencsén, 1831. 4. Jan. Nic. Földváry. m. n. ♀
 Magyar-Brettye, Com. Hunyad, 1866. 12. Dec. Joan. Csató. ♂
 Verespatak, Com. Alsó-Fehér, 1882. 10. Dec. Joan. Csató. ♀
 Nyitra, Com. Nyitra, 1844. 16. Febr. Joan. Csató. ♀
 Hungaria, 1847. Sal. Petényi. m. n. *ab. flavicans.*

Kolozsvár, Com. Kolozs. 1863--64. hieme Otto Herman.
Com. Trencsén, 1887. Jan. Steph. Chernel.

FAM. XI. MOTACILLIDÆ.

GEN. 67. MOTACILLA L.

↔ 126. MOTACILLA ALBA L.

Ubique in planitie et regionis montanæ locis aquaticis a mense Martio communis, ubi in riparum et murorum rimis nidulatur; dein cum juvenibus agros aratro proscissos et pascua frequentat, autumno etiam supra domorum tecta conspicitur, et fine Septembri vel circa medium Octobris gregatim emigrat.

Péteri, Com. Pest, 1827. 23. Maj. Nic. Földváry. m. h. ♂
Beszterczebánya, Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. ♂
Czinkota, Com. Pest, 1827. 19. Mart. Sal. Petényi. m. h. ♂
Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂
Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 12. Mart. Eduard. Czynk. m. h. ♂
Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 7. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
Hegykő, Com. Sopron, 13. Mart. Dr. Jul. Madarász. ♂
Hámor, Com. Vas, 1889. 3. Mart. Edm. Huszthy. c. h. ♂
Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 25. Mart. Joan. Csató. ♂
Péteri, Com. Pest, 1828. 2. Aug. Nic. Földváry. m. h. *juv.*
Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 14. Oct. Joan. Csató. ♀
Plop, Com. Hunyad, 1862. 12. Dec. Adam. Buda. *ab. cap. et dorso alb.*
Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1863. 31. Aug. Adam. Buda. *ab. alba.*
Nógrádi-tó, Com. Nógrád, 1848. 14. Oct. Sam. Kuchta. m. h. ♀ *juv.*
Keszthely, Com. Zala. Steph. Dréher. m. h. *juv.*

Ora: Debreczen, Com. Hajdú, 1881. 21. et 22. Maj., Nagy-Rőcze, Com. Gömör, 1884. 4. Jun. Dr. Alex. Lovassy; Com. Zólyom. Steph. Rokosz et Joan. Gasparecz; Hung. septentr. Georg. Rainer. m. h.

↔ 127. MOTACILLA BOARULA L. (sulphurea BECHST).

In partibus superioribus regni fluviorum et rivorum aquas limpidas amat, ubi in ripis vel inter lapides et radices nidum construit; in planitie tantum occasione transmigrationis videre

est et mense Octobri gregatim discedit ve nonnulla individua ad aquas liberas hic manent.

Turapolya-völgy, Com. Nógrád, 1834. 10. Apr. Sal. Petényi. ♂ *bienn.*
M. H.

Turapolya-völgy, Com. Nógrád. 1834. 18. Mart. Sal. Petényi.
M. H. ♂

Com. Árva, 1882. 29. Máj. Dr. Jul. Madarász. M. H. ♂

Com. Árva, 1883. Dr. Jul. Madarász. M. H. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1856. 30. Mart. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér. 1866. 6. Oct. Joan. Csató. ♂

Csákja, Com. Alsó-Fehér, 1885. 27. Mart. Joan. Csató. ♂

Rea, Com. Hunyad, 1889. 24. Dec. Joan. Csató. ♂

Turapolya-völgy, Com. Nógrád, 1834. 18. Mart. Sal. Petényi. M. H.
♀ *ad.*

Com. Árva. Ant. Koczyan. M. H. ♂ *juv.*

Bártfa, Com. Sáros, 1881. 13. Jun. Dr. Jul. Madarász. M. H. *juv.*

Proszek, Com. Liptó, 1830. 10. Nov. Nic. Földváry. M. H. *juv.*

Nagy-Szalók, Com. Szepes. Georg. Rainer. M. H. *albina.*

Tátrafüred, Com. Szepes, Jun. Georg. Rainer. M. H. ♂

Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyan. M. H. *Nidus:*

Ova: Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyan; Libetbánya, Com. Zólyom, 1844. 20. Jun. Paul. Neubechler. M. H.

† 128. MOTACILLA CAMPESTRIS Pall. (Rayi BONAP.

In Hungaria hucusque raro observata est. Teste Sal. Petényi anno 1841. 20. Augusti inter Turcsek et Zsarnócza, Com. Turócz et Bars, plura quam centum individua partes meridionali-occidentales versus migrata sunt.

Stubnya, Com. Turócz, 1842. Autumno. Sal. Petényi. M. H. ♂

↔ 129. MOTACILLA FLAVA L.

In locis paludosis, agris madidis pratisque a mense Martio usque ad finem Septembris commoratur; in graminosis segetibusque, praesertim in locis collinis nidulans.

Péteri, Com. Pest, 1828. 4. Maj. Sal. Petényi. M. H. ♂

Babet-pusztá, Com. Pest, 1826. Jun. Sal. Petényi. M. H. ♂

Péteri, Com. Pest, 1828. 4. Maj. Nicol. Földváry. M. H. ♂

Tápió-Ság, Com. Pest, 1884. 14. Sept. Dr. Jul. Madarász. M. H. ♂

Keszthely, Com. Zala. 1874. 1. Jul. Steph. Dréher. M. H. ♂

- Budapest, Com. Pest, Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Egervár, Com. Vas, 1880. 3. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1889. 8. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ *ad.*
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 21. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 3. Apr. Otto Herman. m. h. ♂
 Huréz, Com. Fogaras, 1890. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Tartaria, Com. Alsó-Fehér, 1870. 2. Maj. Joan. Csató. ♂
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1864. 6. Apr. Joan. Csató. ♂
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. Maj. Eduárd. Czynk. m. h. ♂
 Kelnek, Com. Szeben, 1857. 16. Apr. Joan. Csató. ♀
 Velence, Com. Fehér, 1887. 1. Apr. Steph. Chernel.
 Mexikó, Com. Moson, 1889. 22. Maj. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Péteri, Com. Pest, 1828. 25. Jun. Nic. Földváry. m. h. ♀ *juv.*
 Péteri, Com. Pest, 1828. 24. Jud. Nicol. Földváry. m. h. ♀ *juv.*
Ora: Hung. sup. Georg. Rainer; Libetbánya, Com. Zólyom,
 1845. 20. Jun. Paul. Neubehler. m. h.

GEN. 63. ANTHUS BECHST.

↔ 130. ANTHUS TRIVIALIS L. (arboreus BECHST.)

Ad silvarum partes extremas et pascua circa finem mensis Martii vel initio Aprilis comparet et inter gramina nidulatur: mense Augusto in planitiei pratis locorumque aquaticorum ripis cum juvenibus agmine parvo versatur et mense Septembri vel initio Octobris discedit.

- Budapest, Com. Pest, 1885. 25. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Tápió-Ság, Com. Pest, 1884. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1827. 22. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Hungaria. Paul. Jány. m. h.
 Budapest, Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h.
 Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h.
 Péteri, Com. Pest, Nicol. Földváry. m. h. ♀
 Szerdahely, Com. Szeben, 1864. 7. Apr. Joan. Csató. ♂

Nidus: Oravicz, Com. Árva, 1882. 12. Jun. Ant. Koczyan. m. h.

Ora: Nagy-Röcze, Com. Gömör. 1879. 20. Maj. et 1881. 22. Maj.

↔ 131. ANTHUS CAMPESTRIS L.

In planitie, collibus, arvis aliisque sterilibus locis invenitur in terra glebosa et inter plantarum fasciculos nidulans. Mense Aprili agmine parvo advenit et mense Septembri in gregibus majoribus discedit.

Péteri, Com. Pest, 1827. 6. Jun. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Homok, Com. Sopron, 1889. 2. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 1. Maj. Otto Herman. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 24. Apr. Joan. Csató. ♂

Péteri, Com. Pest, 1827. 10. Jun. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Czinkota, Com. Pest, 1827. 8. Aug. Sal. Petényi. m. h. juv.

Péteri, Com. Pest, 1827. 31. Aug. Nicol. Földváry. m. h. juv.

Hungaria. Paul. Jány. m. h.

↔ 132. ANTHUS PRATENSIS L.

A mense Martio usque ad Octobrem in pratis humidis paludosisque, tam in planitie, quam regione montana invenitur, inter herbas nidulans. Autumno in hortis, agris leguminosis, Trifolio et Solano tuberoso insitis, reperitur.

Czinkota, Com. Pest, 1828. 10. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Czinkota, Com. Pest, 1831. 25. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂

Hegykő, Com. Sopron, 1890. 24. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1864. 9. Apr. Joan. Csató. ♂

Czinkota, Com. Pest, 1831. 29. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♀

Hegykő, Com. Sopron, 1890. 26. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 31. Mart. Steph. Chernel. m. h.

Sarród, Com. Sopron, 1889. 16. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 16. Oct. Joan. Csató. ♀

Ova: Fertő-tó, Com. Sopron, 1852. Joan. Zelebor; Hungaria. Sal. Petényi. m. h.

↔ 133. ANTHUS CERVINUS PALL.

Species hæc orientalis raro frequentat Hungariam et æstate in locis paludosis commoratur. Primum exemplar Sal. Petényi anno 1840. ad Tisza-Földvár (Com. Jász-Kún-Szolnok) detexit.

Tisza-Földvár. Com. Jász-Kún-Szolnok, 1843. Jun. Sal. Petényi.

m. h. 2 ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 10. Maj. Steph. Chernel. m. h. ♂ ♀
 Remete, Com. Alsó-Fehér, 1886. 20. Sept. Joan. Csató. ♀
 Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 3. Maj. Otto Herman.

∞ 134. ANTHUS SPINOLETTA L. (aquaticus BECHST.).

Mense Martio advenit et æstate ad fluvios et lacus montanos, usque ad regionem Pini pumilionis, in locis madidis reperitur, in saxorum rimis, dumetis et inter Filices nidificans; autumnno partes inferiores frequentat, dein remigrat vel vero nonnulla individua ad liberos fluvios et fontes hic manent.

Felkavölgy, Com. Szepes, 1837. 7. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Péteri, Com. Pest, 1827. 18. Oct. Nicol. Földváry. m. h. ♂
 Beszterczebánya, Com. Zólyom, Steph. Rokosz. m. h. ♂ aest.
 Oravicz, Com. Árva, 1882. Ant. Koczyán. m. h. 2 ♂
 Huréz, Com. Fogaras, 1890. 1. Mart. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér), 1864. 25. Mart. Joan. Csató. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1834. 6. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Prasiva, Com. Zólyom, 1850. Paul. Neubehler. m. h. ♀ aest.
 Oravicz, Com. Árva, 1882. Ant. Koczyan. m. h. 3 ♀
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 3. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Endréd, Com. Sopron, 1890. 3. Maj. Edm. Huszthy. m. h. ♀
 Breznóbánya, Com. Zólyom. Otto Herman.
 Retyezát, Com. Hunyad, 1860. 7. Aug. Joan. Csató. ♂
 Kelnek, Com. Szeben, 1860. 19. Oct. Joan. Csató. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1862. 6. Febr. Joan. Csató. ♀
 Ponor, Com. Alsó-Fehér, 1884. 22. Jun. Joan. Csató. juv.
 Malomvizi havas, Com. Hunyad, 1865. 10. Aug. Adam. Buda. ab. alba.
 Ora: Oravicz, Com. Árva, 1882. 6. Maj. Ant. Koczyan et Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.

FAM. XII. FRINGILLIDÆ.

SUBFAM. a) *Coccothraustinae*.

GEN. 69. *LIGURINUS* KOCH.

∞ 135. *LIGURINUS CHLORIS* L.

Potius partes collinas quam montanas amat; pro nidulatione tales locos silvaticos dumetosos elegit, qui prope ad

prata et pascua siti sunt. Mense Martio advenit et Octobri discedit, vel vere nonnulla exemplaria hic hiemant.

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

Com. Pest. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Hámor, Com. Vas, 1889. 7. Oct. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 2. Apr. Joan. Csató. ♂

Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. *ab. alba.* ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♀

Csömör, Com. Pest, 1827. Jan. Sal. Petényi. m. h. *horn.* ♂

Barats-puszta, Com. Pest, 1829. 29. Jan. Nic. Földváry. m. h. ♀

Ova: Besztercebánya, Com. Zólyom. Joan. Gasparez ; Sumjác, Com. Gömör, et Karavukova, Com. Bács. m. h.

GEN. 70. COCCOTHAUSTES BRISS.

○ 136. COCCOTHAUSTES VULGARIS PALL.

Præsertim in regionis montanæ silvis, Acere et Fago obsitis, hortisque gregatim invenitur. Transmigrationis occasione vernali et autumnali inquirat hortos, dumeta silvasque baccis abundantes; amat etiam cerasa, pisa, aliaque semina. In arboribus nidificat et hieme planitiem petit.

Mogyoród, Com. Pest, 1827. 14. Febr. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Péteri, Com. Pest, 1827. 30. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♂

Mogyoród, Com. Pest, 1827. 27. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Mende, Com. Pest, 1828. 20. Jul. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Com. Zemplén, 1881. Febr. Dr. Corn. Chyzer. m. h. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 2. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂ ♀

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 29. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Léka, Com. Vas, 1882. 16. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀

Léka, Com. Vas. 1890. 18. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1878. 18. Apr. Joan. Csató. ♂

Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1862. 9. Jul. Joan. Csató. ♂ *juv.*

Péteri, Com. Pest, 1829. 14. Febr. Nic. Földváry. m. h. ♀

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♀

Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1863. 30. Maj. Joan. Csató. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 13. Jul. Joan. Csató. ♀

Drávatorok, Com. Baranya, 1. et 27. Mart. Gabr. Szikla. m. h.
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. *ab. lutescens*.
 Hungaria. Gymn. Pozsony *ab. alba*.

Ova: Debreczen, Com. Hajdu, 1873. 29. Maj. 1888. 5. Jun.;
 Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1881. 26. Maj. Dr. Alex. Lovassy;
 Com. Zólyom, Joan. Gasparez; Peresztég, Com. Sopron, 1850.
 Em. et Jos. Lampert; Hungaria. Em. Szalay. m. h.

SUBFAM. c) *Fringillinae*.

GEN. 71. FRINGILLA L.

↔ 137. FRINGILLA CŒLEBS L.

Omni anni tempore tam in pratibus superioribus quam in planitie communis, præsertim in silvis, hortis locisque cespitosis ad aquas rivales. Mense Aprili nidificat et circa finem mensis Maji vel initio Junii juvenes jam volatiles sunt. Nidum in ramis Fagi, Betulæ et Pomorum, ex eorundem arborum muscis, conficit. Hieme nonnulla individua ad partes tepidiores abiunt.

Páty, Com. Pest, 1834. 13. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Com. Pest, 1865. Sept. Steph. Dréher. m. h. ♂

Com. Pest, 1887. 4. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Com. Pest, 1881. 5. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Czenk, Com. Sopron, 1890. 7. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 18. Mart. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Ostoros, Com. Sopron, 1889. 20. Mart. Alois Stein. c. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 30. Jan. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 7. Jan. Joan. Csató. ♂

S.-A.-Ujhely, Com. Zemplén, 1883. Apr. Joan. Csató. ♂

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Drégely-Palánk, Com. Hont, 1876. Jan. Béla Rónay. m. h. ♂ *ab. albescens*.

Felső-Töbörzsök, Com. Fehér, 1874. Jan. Joseph. Nemes. m. h. ♂ *ab. lutescens*.

Mehádia, Com. Krassó-Szörény, 1882. 7. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Com. Pest, 1830. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1885. 19. Maj. Joan. Csató. ♀

Orn.: Baja, Com. Bács, 1871. 19. Apr. et 7. Maj., Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1879. 7. Maj. et 1881. 30. Apr. Dr. Alex. Lovassy; Tátrafüred, Com. Szepes, 1842. Georg. Rainer; Com. Zólyom, Steph. Rokosz et Joan. Gasperecz; Hungaria. Em. Szalay, Aug. Kubinyi et Joan. Grineus. m. h.

←*→ 138. FRINGILLA MONTIFRINGILLA L.

In regionibus superioribus Europæ habitat et autumnò Hungariam petit; hieme colles et vias publicas propter semina, nive magno vero ad urbes et pagos adit.

Péteri, Com. Pest, 1827. 8. Febr. Nic. Földváry. m. h. ♂

Péteri, Com. Pest, 1829. 21. Febr. Nic. Földváry. m. h. ♂

Hungaria superior. Georg. Rainer. m. h. ♂

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Vác, Com. Pest, 1880. 20. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ *aber.*

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 2. Febr. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 27. Febr. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 2. et 13. Jan. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1871. 28. Mart. Joan. Csató. ♂

Hungaria, 1855. Alb. Sándor. m. h. ♂

Hámor, Com. Vas, 1889. 28. Febr. Fr. Pavetics. c. h. 2 ♂

Abelova, Com. Nógrád, Dec. Sal. Petényi. m. h. ♀

Péteri, Com. Pest, 1827. Nic. Földváry. m. h. ♀

Hungaria superior. Georg. Rainer. m. h. ♀

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 24. Febr. Eduard. Czynk. m. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 2. Jan. Joan. Csató. ♀

Ungvár, Com. Ung, 1891. 20. Febr. Steph. Chernel.

GEN. 72. CARDUELIS BRISS.

⊙ 139. CARDUELIS ELEGANS STEPH.

In tota Hungaria, præsertim æstate in partium superiorum hortis silvosis, collibus et pratis communis; vere et autumnò gregatim etiam planitiem frequentat; hieme valde dura et nivosa in oppidis et pagis inquit aulas gallinaceas, hieme tepida

vero in vinearum aggeribus et ad viarum carduis reperitur.
Nidulatur in arboribus.

Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♂

Com. Pest, 1879. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Bártfa, Com. Sáros, 1884. 1. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Dörfl., Com. Sopron, 1889. 16. Maj. Edm. Huszthy. c. n. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 23. Febr. Gabr. Szikla. m. n. ♂

Com. Pest, 1886. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Mere, Com. Hont, 1827. 23. Jul. Sal. Petényi. m. n. ♀ *juv.*

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 14. Febr. Joan. Csató. ♀

Com. Pest. Alb. Sándor. m. n. *ab. nigriceps.*

Szepes-Igló, Com. Szepes, 1890. Mart. Jul. Geyer. m. n. *hybrida.*

Ora: Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1878. 30. Maj., 1879. 26. Maj.,
1882. 14. Jun. et 1883. 2. Jun. Dr. Alex. Lovassy; Selmecz, Com.
Bars, 1850. Jul. Tauscher; Com. Zólyom. Joan. Grineus. m. n.

var. ALBIGULARIS MAD.

Gubacsi-pusztá, Com. Pest, 1879. Nov. Dr. Jul. Madarász. m. n.

GEN. 73. CHRYSOMITRIS BOIE.

↔ 140. CHRYSOMITRIS SPINUS L.

Tempore vernali et autumnali occasione transmigrationis in
partibus inferioribus, praesertim ubi arbores Betulae et Alni
crescunt, copiose invenitur.

Péteri, Com. Pest, 1827. 4. Nov. Sal. Petényi. m. n. ♂

Com. Pest, 1844. Géza Kubinyi. m. n. ♂

Com. Pest, 1881. 14. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1831. Oct. Sal. Petényi. m. n. ♂ *juv.*

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1865. 19. Jan. Joan. Csató. ♂ ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1883. 15. Mart. Joan. Csató. ♂

Budapest, Com. Pest, 1851. Bar. Joan. Kray. m. n. ♀

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 23. Febr. Eduard. Czynk. m. n. ♀

Csepelsziget, Com. Pest, 1881. 21. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. n.

♀ *ab. nigra.*

Budapest, Com. Pest, 1854. Jan. Alb. Sándor. m. n. ♀ *ab. albo flava*
(e capt.).

Hungaria, 1856. Alb. Sándor. m. n. *hybrida* (e Spinus et canaria).

GEN. 74. ACANTHIS BECHST.

V 141. ACANTHIS FLAVIROSTRIS L.

Autumno et hieme occasione migrationis plus minusque frequentat Hungariam et in locis dumetosis planitiei commoratur.

Com. Pest, 1848. Alb. Sándor. m. h. ♂

Com. Pest, 1850. Alb. Sándor. m. h. ♂

Com. Pest, 1846. Sal. Petényi. m. h. ♀

Gubacsi-puszta, Com. Pest, 1880. 18. et 20. Dec. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 ♀

Com. Pest, 1844. m. h. ♀

∞ 142. ACANTHIS CANNABINA L.

Præsertim regionis montanæ loca lapidosa, aprica et declivia amat, ubi in dumetis nidulatur; finita nidulatione planitiem gregatim conquirat et tepida hieme catervatim hic manet.

Czinkota, Com. Pest, 1828. 10. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 28. Nov. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Hungaria. Sal. Petényi. m. h. *ab. nigra*.

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 8. Febr. Joan. Csató. 2 ♂

Nyirmező, Com. Alsó-Fehér, 1885. 5. Apr. Joan. Csató. ♂

Hámor, Com. Vas, 1890. 20. Jul. Alois Stein. c. h. ♂ *juv.*

Léka, Com. Vas, 1890. 9. Oct. Edm. Huszthy. c. h. ♀

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♀

Uj-Pest, Com. Pest, 1881. Dec. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1855. Joan. Csató. ♀

Breznóbánya, Com. Zólyom. Car. Herman. m. h. *ab. albescens*.

Ova: Debreczen, Com. Hajdú, 1874. 10. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Ercsi, Com. Fehér, Jul. Tauscher; Com. Zólyom, 1846. 4. Jun. Joan. Grineus et Joan. Gasparez. m. h.

↔ 143. ACANTHIS LINARIA L.

Autumno partium inferiorum hortos pomarios petit, ubi hieme numerose commoratur; videtur tamen non omni anno easdem regionis partes visitare.

- Péteri, Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1831. 7. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ad.*
 Péteri, Com. Pest, 1842. 28. Febr. Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Com. Pest, 1866. Aug. Widero. m. h. ♂
 Com. Zemplén, 1842. 4. Febr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Gubacsi-pusztá, Com. Pest, 1880. 17. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Péteri, Com. Pest, 1831. 12. Jan. Nic. Földváry. m. h. ♀
 Czinkota, Com. Pest, 1831. 7. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Com. Zemplén, 1882. 4. Febr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 13. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 27. Febr. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♀ *ab. albovaria.*
 Beszterczebánya, Com. Zólyom. Steph. Rokosz. m. h. *ab. flaviceps.*
 Budapest, Com. Pest, 1836. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ab. lutescens.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 10. et 24. Dec. Joan. Csató. 2 ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 10. et 16. Dec. Joan. Csató. 2 ♀

† 144. ACANTHIS EXILIPES COUES.

Species hæc septentrionalis hucusque tantum semel in Hungaria inventa est.

- Gubacsi-pusztá, Com. Pest, 1880. 3. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

GEN. 75. MONTIFRINGILLA BREHM.

V 145. MONTIFRINGILLA NIVALIS L.

Hieme migrationis occasione nonnullis annis singulatim vel parvo agmine adit Hungariam. Teste Sal. Petényi anno 1833. mense Februario supra montes Com. Trencsén in agmine majore migrata esse videbatur.

- Felka-völgy, Com. Szepes. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h. ♂

GEN. 76. PASSER BRISS.

○ 146. PASSER DOMESTICUS L.

Ubique in Hungaria valde communis; in domibus, ruinis, arborum cavitatibus, ripis et in nidis aliarum avium nidulan-

tur; autumno et hieme magna quantitate in hortorum publicorum arboribus congregantur et inter se petulantes usque ad nauseam fritinniunt.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♂

Kapuvár, Com. Sopron, 1880. 7. Jul. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 3. Sept. Joan. Csató. ♂

Magyar-Csesztve, Com. Alsó-Fehér, 1879. 19. Maj. Joan. Csató. ♂

Rea, Com. Hunyad, 1870. 10. Apr. Adam. Buda.

Dombovár, Com. Zala, 1873. 22. Apr. m. h. ♂ *ab. ex parte alba.*

Com. Nógrád, 1843. Em. Szabó. m. h. ♂ *ab. ex parte alba.*

Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ab. ex parte alba.*

Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♂ *ab. ex parte alba.*

Com. Pest. m. h. ♀ *ab. ex parte alba.*

Ikklad, Com. Pest, 1848. 1. Dec. Com. Gedeon Ráday. m. h. ♀ *ab. ex parte alba.*

Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♀ *ab. ex parte alba.*

Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♀ *ab. ex parte alba.*

Com. Pest, 1831. 8. Oct. Nic. Földváry. m. h. ♀ *ab. ex parte alba.*

Com. Pest, 1846. 11. Nov. Adolph. Aebly. m. h. ♀ *ab. ex parte alba.*

Budapest, Com. Pest, 1852. 12. Oct. Bar. Joan. N. Kray. m. h. ♀ *ab. ex parte alba.*

Gergelyfalva, Com. Nyitra, Oct. Edm. Parniczky. m. h. ♀ *ab. ex parte alba.*

Budapest, Com. Pest. Jos. Zettner. m. h. ♂ *ab. alba.*

Nagyrév, Com. Heves. Aug. Kubinyi. m. h. ♂ *ab. alba.*

Tétény, Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ab. alba.*

Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ab. alba.*

Rétszilasi-puszta, Com. Fehér. Béla Szónoky. m. h. ♂ *ab. alba.*

S.-A.-Ujhely, Com. Zemplén, 1883. 30. Sept. Joan. Csató. ♂ *ab. alba.*

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♀ *ab. alba.*

Budapest, Com. Pest. Bar. Joan. N. Kray. m. h. ♀ *ab. alba.*

Szigetvár, Com. Somogy. Carol. Igmandy. m. h. ♀ *ab. alba.*

Laczháza, Com. Pest. Carol. Galambos. m. h. *juv. ab. alba.*

Hungaria. Comes Colom. Lázár. m. h. *juv. ab. alba.*

Hungaria. Gymn. Pozsony. *ab. alba.*

Nagy-Jécsa, Com. Torontál. Fr. Kározy. m. h. ♂ *ab. flavescens.*

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ *ab. flavescens.*

Buj, Com. Szabolcs. N. Inczédy. m. h. ♂ *ab. flavescens.*

Bottyán, Com. Pest. Daniel. Osskó-Kapitány. m. h. ♀ *ab. flavescens.*

Com. Pest, 1837. 24. Aug. Nic. Földváry. m. h. *ab. flavescens.*

- Com. Pest. Nic. Földváry. m. n. *ab. flavescens*.
 Ercsi, Com. Fehér. Joan. Pingaertner. m. n. ♀ *ab. flavescens*.
 Semesnye, Com. Szolnok-Doboka, 1889. 22. Febr. Alex. Daday. m. n.
ab. flavescens.
 Hungaria. Lud. Döry. m. n. ♂ *ab. flavescens*.
 Hungaria. Gymn. Pozsony. *ab. flavescens*.
 Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1886. 29. Mart. Joan. Csató. *aberr.*
 Budapest, Com. Pest, 1886. 18. Jan. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♀ *ab.*
nigra.
 Kis-Márton, Com. Sopron, 1877. 30. Jan. Dr. Rudolph. Leszner.
 m. n. ♀ *difform. rostri*.
 Com. Pest, 1854. 27. Maj. Stephan. Moravetz. m. n. *juv. 3. pedum*.
Ova: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Apaj, Com. Pest, 1838. Sal.
 Petényi; Com. Zólyom. Joan. Gasparez; Hungaria. Em. Szalay et
 Jul. Tauscher; Tyukád, Com. Szatmár, 1886. 2. Jun. ; Nagy-Röcze,
 Com. Gömör, 1874. 19. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. n.

○ 147. PASSER MONTANUS L.

Etiam hæc species frequens est in partibus Hungariæ montuosis et planitie; ubi in arborum cavis, murorum fissuris vel etiam inter lapides puteorum nidificat; hieme urbes, pagos, vineas et hortos frequentat.

- Péteri, Com. Pest, 1827. 15. Febr. Nic. Földváry. m. n. ♂
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 21. Apr. Eduard. Czynk. m. n. ♂
 Ostoros, Com. Sopron, 1890. 24. Dec. Steph. Huszthy. c. n. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 29. Jan. Joan. Csató. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1882. Dr. Jul. Madarász. m. n.
 Budapest, Com. Pest, 1881. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 20. Jul. Joan. Csató. *juv.*
 Kossuthfalva, Com. Pest, 1881. 6. Mart. Joan. Csató. ♂ *aberr.*
 Com. Pest, Bar. Susan. Podmanyiczky. m. n. *aberr.*
 Com. Pest, 1854. 13. Febr. Albert. Sándor. m. n. ♂ *ab. albovariegata*.
 Hungaria, 1846. Sal. Petényi. m. n. ♂ *ab. albescens*.
 Ajtón, Com. Kolozs, 1883. 29. Aug. Joan. Csató. *ab. alba*.

Ova: Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1883. 9. Maj., 1884. 9. Maj.,
 1885. 3. Maj. et 1879. 17. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Com. Pest, Dr.
 Jul. Madarász; Com. Csongrád, Lad. Kertész; Besztercebánya, Com.
 Zólyom, Joan. Gasparez et Hungaria. Em. Szalay. m. n.

GEN. 77. SERINUS KOCH.

↔ 148. SERINUS HORTULANUS KOCH.

Habitat in tranquillis, aqua abundantibus vallibus, pomariis et prunetis et ibi etiam nidulatur; dura hieme ad planitiem descendit.

Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. 2 ♂

Fogaras, Com. Fogaras. 1890. 28. Maj. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Léka, Com. Vas, 1890. 23. Dec. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1860. 19. Joan. Csató. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

Sumjác, Com. Gömör. Sal. Petényi. m. h.

Kassa, Com. Abauj, 1865. Maj. Sal. Petényi. m. h.

Budapest, Com. Pest, 1851. Bar. Joan. N. Kray. m. h. ♀

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Budapest, Com. Pest, 1850. Alb. Sándor. m. h. *ab. nigrescens* e capt.

Rákos, Com. Pest, 1880. 9. Nov. Dr. Jul. Madarász. m. h. *ab. ex parte alba*.

Nidus: Com. Sáros, 1881. 13. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Ova: Com. Sáros, 1881. 13. Jul. Dr. Jul. Madarász; Com. Zólyom, Steph. Rokosz. m. h.

GEN. 78. CARPODACUS KAUP.

† □ 149. CARPODACUS ERYTHRINUS PALL.

Aestate partes superiores Hungariæ nonnunquam visitat, ibi in hortorum arboribus etiam nidificat; Georg. Rainer anno 1845. primum exemplar in Hungaria detexit.

Tiszolcz, Com. Gömör, 1846. 18. Jul. Joan. Gasparez. m. h. ♂ *adult.*

Tiszolcz, Com. Gömör, 1846. Joan. Gasparez. ♂ *adult.*

Uj-Leszna, Com. Szepes, 1847. 16. Jun. Georg. Rainer. m. h. ♂ *juv.*

Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. ♂

Ova: Tiszolcz, Com. Gömör. Sal. Petényi. m. h.

† 150. CARPODACUS ROSEUS PALL.

In Hungaria valde rara species, hucusque tantum unum exemplar in societate *Pyrrhulae majoris* advenit ad montes

Budapestinenses et rete captum est. In ejus stomacho semina et glarea inventa sunt.

Budapest, Com. Pest, 1850. 4. Dec. Sal. Petényi. м. н. Depicta est Dr. Anton. Fritsch opere : Naturg. der Vögel Europas. Taf. 22. fig. 5. ♀

GEN. 79. LOXIA L.

○ ≈ 151. LOXIA CURVIROSTRA L.

Tempore insolito et indeterminato magna suscipit itinera et tali occasione diversas Hungariæ arboribus abundantes partes visitat. Anno 1837. ad Budapestinum copiose inveniebatur et eodem tempore in Com. Túrócz etiam ovis incubuit. Anno 1845. circa finem Septembris ad Czinkota, prope Budapestinum, visæ sunt ibidemque commorabantur usque ad medium Novembris. Anno 1847; intra 24—28 dies Septembris in Tátrafüred montium Carpathicorum observatæ et hanc regionem anno 1881. 21. Decembris iterum numerose petitæ sunt. In densis abiegnis montibus Decembre et Januario nidum ædificare et apud nos præsertim annis conis abiegnis fertilibus pullos educare solita est.

Tátrafüred, Com. Szepes, 1847. Sept. Sal. Petényi. м. н. 3 ♂

Tátrafüred, Com. Szepes, 1847. Sept. Nicol. Földváry. м. н. ♂

Tátrafüred, Com. Szepes, Georg. Rainer. м. н. ♂

Oravicz, Com. Árva, 1881. 5. Dec. Ant. Koczyán. м. н. 5 ♂ *ad.*

Oravicz, Com. Árva, Sept. Ant. Koczyán. м. н. 2 ♂

Bónya, Com. Sopron, 1889. 8. Apr. Joan. Spanitz. с. н. ♂

Felső-Ujvár, Com. Alsó-Fehér, 1883. 2. Dec. Joan. Csató. ♂

Czenk, Com. Sopron, 1890. 3. Maj. Joan. Csató. ♂

Hungaria. Paul. Jány. м. н. ♀

Tátrafüred, Com. Szepes. Adolph. Aebly. м. н. ♀

Tátrafüred, Com. Szepes, 1847. Sept. Sal. Petényi. м. н. 2 ♀

Oravicz, Com. Árva, 1881. Dec. Ant. Koczyán. м. н. ♀

Nagy-Szalók, Com. Szepes, 1828. 6. Sept. Sal. Petényi. м. н. ♀ *juv.*

Tátrafüred, Com. Szepes. Nicol. Földváry. м. н. 3 *juv.*

Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. м. н. *juv.*

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1888. 4. Jul. Joan. Csató. *juv.*

Zniovárálja, Com. Turócz, 1889. 20. Jan. Car Kunszt.

V 152. **LOXIA PYTIOPSITTACUS** BECHST.

Rarius frequentat Hungariam, præsertim tunc temporis comparet, si strobili Pini silvestris et Laricis copiose procreantur.

Hungaria superior. Paul. Jány. m. h. ♂

Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h. ♂

Tót-Lipce, Com. Zólyom, 1846. 11. Sept. Steph. Rokosz.

V 153. **LOXIA BIFASCIATA** BREHM.

Nonnullis annis gregatim advenit in silvas montanas abietinas Hungariæ, præcipue circa finem mensis Junii et ibidem usque ad finem Octobris commoratur.

Óhegy, Com. Zólyom, 1843. Dr. Car. Herman. m. h. ♂

Ungvár, Com. Ung, 1889. 4. Oct. Jos. Paszlavszky. m. h. ♂

Ungvár, Com. Ung, 1889. 8. Oct. Steph. Medveczky. m. h. ♂

Zuberecz, Com. Árva, 1889. 4. Nov. Ant. Koczyán. ♂

Úrvölgy, Com. Zólyom. Sal. Petényi. m. h. ♀

Ungvár, Com. Ung, 1889. 4. Oct. Jos. Paszlavszky. m. h. ♀

Ungvár, Com. Ung. Steph. Medveczky. m. h. ♀

Ungvár, Com. Ung, 1889. Oct. Gym. Pozsony.

GEN. 80. **PYRRHULA** BRISS.⊙ 154. **PYRRHULA MAJOR** BREHM.

Per totam Hungariam extensa, æstate silvas frondosas et abiegnas incolit, ubi in umbrosis locis nidulatur; autumnno agminibus parvis planitiem petit et hieme in hortis et lucis vagatur. Peculiare est, teste Petényi, quod autumnno et hieme masculi et feminæ seperatim inveniuntur et vere paria iterum se conjungunt. Sorbi aucupariæ et Aceris platanoidis gemmas amat.

Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♂

Péteri, Com. Pest, 1821. 4. Dec. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Com. Pest, 1881. Dec. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 7. Mart. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Hámor, Com. Vas, 1889. 4. Apr. Fr. Pavetics. c. h. ♂

- Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1879. 16. Apr. Joan. Csató. ♂
 Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1881. 7. Febr. Joan. Csató. ♂ ♀
 Veresegyháza, Com. Pest, 1827. 29. Jan. Sal. Petényi. m. n. ♀
 Hungaria. Alb. Sándor. m. n. ♀ *ab. nigricans e capt.*
 Budapest, Com. Pest, 1868. 15. Jan. Jos. Zettner. m. n. *ab. capite
 albomaculato.*
 Hungaria. Em. Frivaldszky. m. n. *ab. nigricans.*
 Oravicza, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. n. *juv.*
 Com. Pest, 1854. 12. Sept. Jos. Czapka. m. n. *pull.*
 Oravicza, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. n. *pull.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 5. Dec. Joan. Csató. 2 ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 11. Nov. et 5. Dec. Joan. Csató. ♀
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad. 1863. 6. Dec. Joan. Csató.
Nidus: Com. Árva. m. n.
Ora: Nagy-Rócze, Com. Gömör, 1884. 20. Maj. ex Abiete.
 Dr. Alex. Lovassy; Com. Árva: Com. Pest. Jos. Czapka; Bártfa,
 Com. Sáros, 1881. 13. Jul. m. n.

GEN. 81. PINICOLA VIEILL.

V 155. PINICOLA ENUCLEATOR L.

Species hæc septentrionalis ad Hungariæ partes superiores raro tantum immigrat.

- Oravicza, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. n.
 Hungaria superior. Sal. Petényi. m. n.
 Hungaria superior. Paul. Jány. m. n.

SUBFAM. c) *Emberizinae.*

GEN. 82. PYRRHULORHYNCHA GIGL.

↔ 156. PYRRHULORHYNCHA PALUSTRIS SAV. (intermedia MICH.).

- In locis paludosis aliisque aquaticis rarius occurrit.
 Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♂
 Fénsszaru, Com. Heves, 1885. 21. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Dabas, Com. Pest, 1828. 26. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Csepelsziget, Com. Pest, 1887. 21. Apr. Steph. Chernel. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér. Adam. Buda. 2 *exempl.*

GEN. 83. EMBERIZA BRISS.

↔ 157. EMBERIZA SCHÆNICLUS L.

Vere et æstate in locorum paludosorum et lacunosorum ripis habitat, ubi inter arundineta, saliceta et locis juncosis nidum construit, autumnum et hiemem in hortis liciisque vel vero ad fluviorum ripis in densis dumetis transigit.

Czinkota, Com. Pest, 1830. 7. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h.
 Hatvan, Com. Heves, 1875. Febr. Árpád. Sperlágh. m. h. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1884. 24. Apr. m. h.
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1858. 2. Apr. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1856. 10. Nov. Joan. Csató. ♂
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1864. 16. Jan. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1887. 16. Jan. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1881. 31. Jan. Joan. Csató. ♂
 Pomogy, Com. Moson, 1890. 5. Apr. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1860. 3. Nov. Joan. Csató. ♂ *jur.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 10. Apr. Joan. Csató. ♀
 Sárrod, Com. Sopron, 1890. 26. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Homok, Com. Sopron, 1890. 4. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 23. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 28. Febr. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 6. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Pusztamező, Com. Sáros, Gymn. Znióváralja. ♂
 Pohorella, Com. Gömör. Gymn. Znióváralja. ♀
 Földsziget, Com. Sopron, 1889. 4. Maj. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀
 Rákos, Com. Pest, 1853. m. h. ♀ *ab. cana.*

Ora. Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1886. 9. Maj. Dr. Alex. Lovassy et Hungaria. Em. Szalay. m. h.

III 58. EMBERIZA CITRINELLA L.

Valde communis in silvis montanis, dumetis obsitis vel etiam in collibus, ubi nidum in dumetis, inter herbas vel ad truncos in terra conficit; autumno et hieme in planitie agris locisque pabulatoriis gregatim commoratur.

Péteri, Com. Pest, 1828. 1. Mart. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Hungaria. m. h. ♂ ♀

Budapest, Com. Pest, 1854. 24. Jan. m. h.

Hungaria. Dr. Emer. Frivaldszky. m. h. ♂ ab.

Valkó. Com. Pest, 1875. Apr. Béla Huber. m. h. ♂ ab. *albescens*.

Hungaria, 1857. 6. Apr. Steph. Vörös. m. h. ♀ var. *flavescens*.

Budapest, Com. Pest, 1851. m. h. ♀ ab. *albovariegat*.

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 16. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Léka, Com. Vas, 1890. 23. Dec. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Banyicza, Com. Hunyad, 1863. 10. Sept. Adam. Buda. ab. *alba*.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. var. *flavescens*.

Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1861. 27. Dec. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 7. Jan. Joan. Csató. ♀

Nidus: Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h.

Ova: Nagy-Rőcze, Com. Gömör, 1881. 27. Apr. Dr. Alex. Lovassy; Com. Árva. Ant. Koczyán; Com. Zólyom, Joan. Gasparez; Videfalu, Com. Nógrád, 1844. August Kubinyi; Hungaria, Em. Szalay, Dr. Jul. Madarász, Steph. Rokosz, Paul. Neubehler, Georg. Rainer et Diewald. m. h.

V 159. EMBERIZA HORTULANA L.

Species hæc meridionalis in Hungaria non est frequens; circiter initio mensis Maji comparet et in vineis, silvis laxis pratisque collinis commoratur, in fovea intus siccis herbis vel foliis munita nidificans.

Mogyoród, Com. Pest, 1826. 15. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

Péteri, Com. Pest, 1828. 18. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Farkasd, Com. Pest, 1826. 21. Jun. m. h. ♀

Ova: Baja, Com. Bács, 1871. Dr. Alex. Lovassy; Czinkota, Com. Pest, 1851. Maj. Sal. Petényi et Péteri, Com. Pest, 1845. Sal. Petényi. m. h.

↔ 160. EMBERIZA CIA L.

Majorum montium incola, ubi in locis saxosis ad fluvios, rivos silvarumque partes extremas invenitur et etiam nidificare affirmatur.

- Déva, Com. Hunyad, 1844. Vil. Stetter. m. h. ♂ ♀
 Rea, Com. Hunyad, 1882. 4. Dec. Adam. Buda. ♂ ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 18. Dec. Joan. Csató. ♂
 Igenpataka, Com. Alsó-Fehér, 1886. 30. Mart. Joan. Csató. ♂
 Szász-Sebes, Com. Szeben, 1857. 10. Nov. Joan. Csató. *juv.*
 Budapest, Com. Pest, 1860. 1. Aug. Steph. Dréher. m. h.
 Herkules-fürdő, Com. Krassó-Szörény, 1840. Jun. Sal. Petényi.

↔ 161. EMBERIZA MILIARIA L.

In partibus superioribus Hungariæ præsertim occasione transmeationis invenitur, in partibus inferioribus vero stabilis est. Aestate in agris fructiferis pratisque nidulatur: autumno agros miliaceos et alias agrorum stipulas gregatim ingreditur, hieme hic illic etiam invenitur.

- Czinkota Com. Pest, 1826. 14. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Csömör, Com. Pest, 1827. 2. Jul. Sal. Petényi. m. h.
 Koncza, Com. Alsó-Fehér. 1862. 7. Apr. Joan. Csató. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 20. et 24. Febr. Gabr. Szikla. m. h. 2 ♀
 Com. Fogaras, 1890. 30. Maj. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Baczalár, Com. Hunyad, 1862. 3. Apr. Adam. Buda. ♂ *difform. rostro.*
 Kis-Velence, Com. Fehér, 1882. 4. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 ♂ *difform. rostro.*
 Uncsukfalva, Com. Hunyad, 1867. 3. Nov. Adam. Buda. ♂ *ab. flarescens.*
 Com. Pest, 1852. Alb. Sándor. m. h. ♀ *ab. brunnea e capt.*
 Hungaria. m. h. *ab. nigro-variegata.*
 Sárkeresztúr, Com. Fehér, 1887. 12. Maj. Joan. Bodry. m. h. ♂ *ab. alba.*
 Sárosd, Com. Fehér, 1888. 26. Mart. Com. Lad. Eszterházy. m. h.
ab. alba.
 Szigetvár, Com. Somogy, 1889. 16. Sept. Dr. Steph. Szabó. m. h. ♀ *ab. alba.*
 Maros-Ujvár, Com. Alsó-Fehér, 1885. 5. Apr. Joan. Csató. *ab. alba.*
 Com. Pest. N. Tost. m. h. *ab. albida.*
 Ora: Baja, Com. Bács, 1870. et 1871. 15. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Com. Zólyom. Steph. Rokosz et Joan. Gasparez et Hungaria.
 Em. Szalay. m. h.

GEN. 84. PLECTROPHANES TEM.

V 162. PLECTROPHANES NIVALIS L.

Species hæc septentrionalis fere omnis anni hieme visitat Hungariam, et quidem singulatim vel vero socialiter, in urbium et pagorum viis vel in agris alimenta quærendi causa; circiter mense Decembri advenit et usque ad Februarium vel dura hieme etiam usque ad mensem Martium hic commoratur. In stomacho exemplarium intersectorum præter semina et arenam etiam insecta aquatica (Coleoptera) inveniabantur.

Præter inferius enumeratos locos, annis adhuc sequentibus locisque observabatur: Anno 1829. 29. Nov. et 1833. 25. Nov. Budapest, Com. Pest; 1837. Ercsi, Com. Fehér; 1840. Szolnok, Com. Jász-Kún; 1844. Dec. Czinkota, Com. Pest; 1847. 15. Jan. Tiszaföldvár, Com. Jász-Kún; 1853. Com. Csongrád; 1865. Febr. Kolozsvár, Com. Kolozs. Ottó Herman; 1875. Com. Árva. Ant. Koczyán; et 1881. 24. Jan. Budapest, Com. Pest.

- Czinkota, Com. Pest, 1830. 1. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♂ *ad.*
 Budapest, Com. Pest, 1830. 22. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1830. 1. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Rákos, Com. Pest, 1830. 25. Febr. Nic. Földváry. m. h. ♂
 Magyar-Igen, Com. Alsó-Fehér, 1875. Febr. Joan. Csató. ♂
 Brezovicza, Com. Árva, 1882. Mart. Ant. Koczyán. m. h. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1888. 8. Jan. Joan. Csató. ♂
 Budapest, Com. Pest, 1830. 23. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♀ *sen.*
 Czinkota, Com. Pest, 1830. 1. Mart. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Rákos, Com. Pest, 1830. 19. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1853. 21. Nov. Sal. Petényi. m. h. ♀ *ad.*
 Czinkota, Com. Pest, 1831. 27. Dec. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Ercsi, Com. Fehér, 1841. 15. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♀ *ad.*
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♀ *ad.*
 Rákos, Com. Pest, 1865. 5. Jan. Acad. scient. Hung. m. h. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 3. Nov. Joan. Csató. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1871. 25. Dec. Joan. Csató. ♀
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1888. 28. Dec. Joan. Csató. ♀

Tövis, Com. Alsó-Fehér, 1888. 8. Jan. Joan. Csató. ♀
 Harkai-domb, Com. Sopron, 1888. Mart. Gymn. Sopron.

FAM. XIII. ALAUDIDÆ.

GEN. 85. ORTOCORIS BP.

✓ 163. OTOCORIS ALPESTRIS L.

Prouti prior, etiam hæc species advenit in Hungariam hiemem transigendi causa et in similibus arenosisque locis commoratur a mense Novembri usque ad finem Februarii vel hieme mature ineunte nonnulla individua jam circa finem Octobris in conspectum veniunt.

Czinkota, Com. Pest, 1830. 22. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Vecsés, Com. Pest, 1865. 23. Jan. Acad. scient. Hung. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Gonczága, Com. Hunyad, 1856. Jan. Joan. Csató. ♂

Czinkota, Com. Pest, 1831. 9. Febr. Sal. Petényi. h. h. ♀

Czinkota, Com. Pest, 1830. 26. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♀

Czinkota, Com. Pest, 1830. 9. Jan. Sal. Petényi. ♀ *juv.*

GEN. 86. ALAUDA. L.

↔ 164. ALAUDA ARVENSIS L.

Circa medium mensis Februarii agmine majore comparet in partibus Hungariæ mediis, dum nonnunquam adhuc terra nive tecta est; ideoque agrorum pura loca et vias publicas petit, tempore coitus, mense Aprili, in satibus vel inter gramina nidificandi causa se sejungunt. Autumno gregatim Zearum et frumentorum stipulos visitant, et tepida hieme sæpe etiam mense Decembri ibidem inveniuntur.

Czinkota, Com. Pest, 1830. 18. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Czinkota, Com. Pest, 1830. 22. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂

Rákos-Csaba, Com. Pest, 1831. 14. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂

Hegykő, Com. Sopron, 1890. 8, 9. Mart. et 20. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. 3 ♂

- Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 2. Apr. Eduard. Czynk. m. n. ♂
 Kelnek, Com. Szeben, 1862. 12. Mart. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1885. 13. Dec. Joan. Csató. ♂
 Mexikó, Com. Moson, 1889. 18. Mart. Edm. Huszthy. c. n. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1828. 13. Oct. Sal. Petényi. m. n. ♀
 Feketeváros, Com. Sopron, 1889. 5. Apr. Steph. Chernel.
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 17. Mart. Gabr. Szikla. m. n.
 Com. Pest. Nic. Földváry. m. n. *juv.*
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 30. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. n. *pull.*
 Kelnek, Com. Szeben, 1863. 3. Aug. Joan. Csató. *juv.*
 Com. Zólyom. Steph. Rokosz. *ab. nigricans.*
 Budapest, Com. Pest, 1872. Nic. Amann. m. n. *ab. alis albis, 12 annis*
in capt.
 Hungaria. Oswald. Retter. m. n. *ab. nigricans e capt.*
 Budapest, Com. Pest, 1850. Adolph. Aebly. m. n. ♂ *ab. nigricans.*
 Budapest, Com. Pest, 1864. 16. Oct. Steph. Sztahó. m. n. ♂ *ab. ci-*
nerco-albescens.
 Nagy-Abony, Com. Pest, 1867. 3. Oct. Lad. Pósa. m. n. *ab. alba.*
 Totesd, Com. Hunyad, 1875. 18. Oct. Adam. Buda. *pull. ab. albida.*
 Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1889. Gabr. Szikla. m. n. *ab. nigricans.*
 Dabas, Com. Pest, 1863. Sept. Fr. Metelka. *ab. alba.*
 Csomád, Com. Pest, 1853. 15. Jul. Mich. Esztergályi. m. n. *pull. ab.*
albicans.
Nidus: Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. n.
Ora: Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán; Com. Zólyom. Steph.
 Rokosz, Joan. Gasparez, Joan. Grineus; Nagy-Rócze, Com. Gö-
 mör, 1879. 7. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. n.

↔ 165. ALAUDA ARBOREA L.

Circiter eodem tempore advenit, prouti prior et in regionis montanæ inferioris et superioris silvarum partes extremas pratque et agros incolit, inter gramina nidificans. Teste Petényi etiam in montibus ad Budapestinum nidulari observabatur; anno 1842. vero in monte Magura, Comitatus Liptoviensis jam initio Aprilis ovis incubuit.

- Czinkota, Com. Pest, 1828. 1. Oct. Sal. Petényi. m. n. 3 ♂
 Gonczága, Com. Hunyad, 1862. 19. Mart. Joan. Csató. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1828. 1. Oct. Sal. Petényi. m. n. ♀
 Péteri, Com. Pest, 1831. 1. Mart. Nic. Földváry. m. n. ♀

Oravicz, Com. Árva, 1883. 10. Apr. Ant. Koczyán.

Ora: Sumjác, Com. Gömör, 1844. J. Wagner. m. h.

○ 166. ALAUDA CRISTATA L.

Per totum annum invenitur in diversis locis Hungariæ, præsertim in agris, viis, pratis collibusque et in vineis, cœmeteriis, spinetis vel agris, jam circa finem mensis Martii nidificat, autumnno et hieme etiam aularum loca stercoreosa perquirat.

Com. Pest. Jos. Lászlófy. m. h. ♂ *sen.* 22½ *annorum in capt.*

Com. Fogaras, 1890. 7. Mart. Eduard Czink. m. h. ♂

Hámor, Com. Vas, 1890. 23. Dec. Jos. Conrád. c. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 13. Jan. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 6. Maj. Joan. Csató. ♂

Czinkota, Com. Pest, 1828. 17. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♀

Ráczkevi, Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. *aber.*

Belecske, Com. Tolna, 1862. 2. Apr. m. h. ♀ *ab. brunnea et albo-variegata.*

Ságh, Com. Temes, 1869. 11. Oct. Nic. Horecsnyi. m. h. ♀ *ab. dorso albo-variegato et ventre albo.*

Kis-Körös, Com. Pest, 1831. 27. Dec. Sal. Petényi. m. h. ♀ *ab. sordide-alba.*

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1875. 17. Mart. Joan. Csató. ♀ *ab. alba.*

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 27. Nov. Joan. Csató. ♀ *ab. alba.*

Dabas, Com. Pest, 1863. 7. Sept. Fr. Metelka. m. h. ♀ *juv. ab. alba.*

Com. Pest, 1855. 4. Jul. Arm. Pecz. m. h. ♂ *pull. ab. alba.*

Péczel, Com. Pest, 1839. Sept. Car. Schnell. m. h. *juv. ab. alba.*

Hungaria. Em. Frivaldszky. m. h. *juv. ab. albida.*

Ora: Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1883. 2. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Com. Pest. Sal. Petényi et Dr. Jul. Madarász; Com. Zólyom. Joan. Gasparecz et Joan. Grineus; Hungaria. Georg. Rainer et Em. Szalay. m. h.

GEN. 87. MELANOCORIPHA BOIE.

† 167. MELANOCORIPHA LEUCOPTERA PALL.

Species hæc septentrionalis tantum valde raro frequentat Hungariam.

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1855. 24. Dec. Joan. Csató. ♂

FAM. XIV. STURNIDÆ.

GEN. 88. STURNUS L.

↔ 168. STURNUS VULGARIS. L.

Jam mense Februario gregatim advenit in Hungariam et in silvis frondosis lucisque, prope ad prata, agros et pascua sitis invenitur, in cavis arborum et murorum rimis nidificans. Peracta nidulatione juvenes congregantur in pratis et in hortis vineisque vagantur, vinearum, cerasorum rubiumque fructus et insecta consumentes; autumno etiam in pascuis inter pecora commorantur, dein major pars mense Octobri emigrat et tantum agmine parvo usque ad mensem Novembrem hic manent.

Csik-Tarcza, Com. Pest, 1837. 19. Sept. Sal. Petényi. m. n. ♂ *ann.*

Péteri, Com. Pest. Nicol. Földváry. m. n. ♂ *sen.*

Péteri, Com. Pest, 1830. 24. Febr. Nicol. Földváry. m. n. ♂

Baja, Com. Bács, 1887. Febr. Dr. Sam. Bartsch. m. n. ♂ *rostri curva superiore prolensa.*

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. n. ♂

Hungaria. Steph. Dréher. m. n.

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 12. Mart. Eduard. Czynk. m. n. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 4. Apr. Gabr. Szikla. m. n. ♂ ♀

Rőt, Com. Vas, 1889. 16. Mart. Fr. Pavetics. c. n. ♂ ♀

Szerdahely, Com. Szeben, 1863. 8. Apr. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 13. Aug. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 7. Aug. et 19. Jul. Joan. Csató. 2 ♂ *juv.*

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 4. Oct. Joan. Csató. ♀

Maros-Béld, Alsó-Fehér, 1887. 11. Apr. Joan. Csató. ♀

Rea, Com. Hunyad, 1887. 28. Dec. Joan. Csató. ♀

Hegykő, Com. Sopron, 1890. 12. Mart. Dr. Jul. Madarász.

Királyfia, Com. Hont, 1827. 20. Jul. Sal. Petényi. m. n. *juv.*

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 23. Jan. Eduard. Czynk. m. n. ♀

Kolozsvár, Com. Kolozs, 1865. 2. Febr. Otto Herman.

Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 12. Mart. Otto Herman.

Kőszeg, Com. Vas, 1890. Jan. Steph. Chernel.

Egeg, Com. Hont, 1827. 27. Jul. Nic. Földváry. m. n. ♀ *juv.*

Egeg, Com. Hont, 1827. 27. Jul. Nic. Földváry. m. n. *juv.*

Egeg, Com. Hont, 1827. 27. Jul. Nic. Földváry. m. h. ♂ *juv.*
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 4. Apr. Gabr. Szikla. m. h. *juv.*
Ora: Debreczen, Com. Hajdú, 1873. 20. Apr. Dr. Alex. Lovassy.

GEN. 89. PASTOR TEMM.

† 169. PASTOR ROSEUS L.

Species hæc meridionali-orientalis nonnullis annis æstate catervatim visitat Hungariæ diversas partes, nonnunquam etiam agmine Sturnorum singula individua ingrediuntur. Et quidem observatus est annis 1830, 1832, 1844, 1837, 1853, 1856, 1859, 1860, 1865, 1867 in Com. Pest; 1853. in Com. Krassó-Szörény et Alsó-Fehér; 1856. et 1865. in Com. Alsó-Fehér inter Sturnos; 1862. in Com. Hunyad; 1867. in Com. Kolozs inter Sturnos; 1868. Hungaria; 1857. in Com. Békés et Zólyom; 1876. in Árva; 1885. in Hungaria orientali et 1890.

Ad Budapestinum anno 1837. grex copiosa commorabatur et teste Petényi tempore diurno partim in campo Rákos insecta, præcipue vero Orthoptera, Melolonthas et Cicindelas interceperunt, partim vero in fissuris et foraminibus rupis Sancti Gerardi latitabant.

Adacs, Com. Pest, 1837. Sal. Petényi. m. h. ♂ *sen.*

Tápió-Szt.-Márton, Com. Pest, 1867. 17. Jul. Car. Trautmann. m. h. ♂

Gyömrő, Com. Pest, 1865. 4. Jun. Acad. scient. Hungarica. m. h. ♂

Ráczkeve, Com. Pest, 1856. 20. Maj. N. Holzpah. m. h. ♂

Ercsi, Com. Fehér, 1853. Jun. Frid. Tauscher. m. h. ♂

Hungaria, 1868. 13. Jun. m. h. ♂

Isaszeg, Com. Pest, 1832. 6. Jun. Nic. Földváry. m. h. ♂ *sen.*

Budapest, Com. Pest, 1860. Steph. Dréher. m. h. ♂

Zejkfalva, Com. Hunyad, 1862. 25. Maj. Adam. Buda. ♂

Adacs, Com. Pest, 1837. Sal. Petényi. m. h. ♀

Péteri, Com. Pest, 1830. 4. Jun. Nic. Földváry. m. m. ♀

Com. Pest, 1844. Albert. Sándor. m. h. *juv.*

Árva-Váralja, Com. Árva, 1876. Maj. Ant. Koczván. m. h.

Horgos, Com. Csongrád, 1890. 7. Jun. Steph. Chernel.

Com. Pozsony. Gym. Poson.

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1867. 17. Jun. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 20. Maj. Joan. Csató. ♂ ♀

FAM. XV. CORACIADIDÆ.

GEN. 90. CORACIAS L.

↔ 170. CORACIAS GARRULA L.

Immigrat in Hungariam mense Aprili; præsertim in silvarum frondosarum partibus extremis, solitariis vel acervatim sitis arboribus invenitur, ubi in cavis arborum nidificat; perfecta nidulatione cum juvenibus in pratis, lucis vel etiam ad paludes commoratur et mense Septembri discedit.

Bille, Com. Pest, 1831. 1. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *sen.*

Budapest, Com. Pest, 1846. 3. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h.

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h.

Rongyos, Com. Sopron, 1890. 4. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Röjtök, Com. Sopron, 1890. 25. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Gyömrő, Com. Pest, 1829. 16. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Sucsán, Com. Somogy, 1890. 19. Apr. Otto Herman. m. h. ♂

Lozs, Com. Sopron, 1890. 5. Jun. Venczel Sitter. c. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 9. Maj. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1879. 6. Maj. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 5. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 27. Sept. Joan. Csató. ♀

Fel-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1827. 23. Nov. Joan. Csató. ♀

Sáp, Com. Nógrád, 1827. 4. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 23. Aug. Joan. Csató. *juv.*

Sári, Com. Pest. Sal. Petényi. m. h.

Ova: Rábaköz, Com. Sopron, 1852. Jun. Em. Lampert et Euseb. Öse; Hungaria. Aug. Kubinyi. m. h.

FAM. XVI. MEROPIDÆ.

GEN. 91. MEROPS L.

↔ 171. MEROPS APIASTER L.

Frequens advena species Hungariæ, a mense Aprili usque ad Septembrem, in fluviorum aliorumque altarum riparum

foraminibus a se factis nidificans. Per paria vel copiose advenunt et in vicinis vineis pomariisque sæpius alte aëre pendentibus volitant.

- Meszéri-erdő, Com. Pest, 1833. 24. Jul. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Farkasd, Com. Pest, 1829. 1. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Szt.-István-pusztá, Com. Pest, 1851. Fr. Kovács. m. h. ♂
 Szirák, Com. Nógrád, 1882. Jun. Georg. Buda. h. m. ♂
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂
 Lozs, Com. Sopron, 1890. 6. Jun. Venc. Sitter. c. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1861. 1. Maj. Joan. Csató. 2 ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1874. 3. Maj. Joan. Csató. ♂
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. 2 ♀
 Tete-pusztá, Com. Pest, 1865. 10. Maj. Acad. scient. Hung. m. m. ♀
 Szt.-István-pusztá, Com. Pest, 1851. Fr. Kovács. ♀
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 17. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1887. 6. Sept. Joan. Csató. ♀
 Somorja, Com. Pozsony, 1890. 11. Maj. Car. Kunszt.
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1890. Sept. Joan. Csató.
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. juv.

FAM. XVII. CAPRIMULGIDÆ.

GEN. 92. CAPRIMULGUS L.

↔ 172. CAPRIMULGUS EUROPEUS L.

Mense Aprili advenit et in silvarum apertionibus, tramitibus viarum, locis paludosis prædiisque, etiam in partibus regni superioribus, nocte appetente Insectis insidiatur; singulatim vel per paria invenitur, nidum in terra construens. Usque ad medium Octobris hic manet.

- Péteri, Com. Pest, 1828. 8. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *ann.*
 Péteri, Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *ad.*
 Ostoros, Com. Sopron, 1890. 5. Jul. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀
 Czinkota, Com. Pest, 1830. 17. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*
 Czinkota, Com. Pest, 1831. 9. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♀ *ad.*
 Tápió-Szt.-Márton, Com. Pest, 1827. 31. Aug. Sal. Petényi. m. h.
 ♀ *hornol.*
 Budapest, Com. Pest, 1860. 30. Apr. Alois. Lengyel. m. h. ♀

Fogaras, Com. Fogaras, 1889. 22. Sept. Eduard. Czynk. m. II. ♀
 Com. Pest, Adolph. Aebly. m. II. *senex*.
 Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. II.

Ora: Beszterczebánya, Com. Zólyom, 1879. 12. Apr. Joan. Gasparecz; Murány, Com. Gömör, 1871. 25. Jun. et 1878. 7. Jun., Debreczen, Com. Hajdú, 1847. 5. Jun. Dr. Alex. Lovassy; Com. Szepes. Georg Rainer et Hungaria. Em. Szalay.

FAM. XVIII. CYPSELIDÆ.

GEN. 93. CYPSELIS ILL.

↔ 173. CYPSELUS APUS L.

Ad nos initio mensis Maji immigrat, imprimis in societate plurium, et circa turres ruinasque susurrant, in earum rimis nidificantes; peracta nidificatione, præsertim diebus subnubilibus, supra lacus paludesque gregatim vagantur, circa medium mensis Septembris iam nostras regiones derelinquere cupientes.

- Oravicz, Com. Árva. Dr. Jul. Madarász. m. II. ♂
 Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. II. ♂
 Poprád, Com. Szepes. Georg. Rainer. m. II. ♂
 Léka, Com. Vas, 1888. 15. Jul. Steph. et Alois. Aumüller. c. II. 2 ♂
 Endréd, Com. Sopron, 1890. 30. Maj. Edm. Huszthy. c. II. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 2. Maj. Gabr. Szikla. m. II. ♂
 Rüs, Com. Szeben, 1863. 16. Jun. Joan. Csató. ♂
 Bártfa, Com. Sáros, 1884. 7. Jul. Joan. Csató. ♂
 Oravicz, Com. Árva, 1882. 16. Jul. Joan. Csató. ♂
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 23. Maj. Edmund. Czynk. m. II. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1885. Maj. Joan. Spannraft. m. II. ♀
 Budapest, Com. Pest, 1839. 6. Jun. Sal. Petényi. m. II. ♀
 Kolozsvár, Com. Kolozs, 1866. 26. Maj. Otto Herman. ♂
 Beszterczebánya, Com. Zsólyom. 1842. Steph. Rokosz. m. II. ♂ *juv.*
 Hungaria 1870. m. II. *juv.*
 Budapest, Com. Pest, 1871. Maj. Joan. Pável. m. II.
Ora: Selmech, Com. Hont, 1851. 3. Jun. Jul. Tauscher; Beszterczebánya, Com. Zólyom. Diewald. m. II.

FAM. XIX. ALCEDINIDÆ.

GEN. 94. ALCEDO. L.

↔ 174. ALCEDO ISPIDA L.

Ad ripas fluviorum lacuumque, tam in regionibus montanis quam planitie, singulatim vel per paria victitat, ubi Insecta aquatica et eorum larvas perpopulatur, pro quibus se iterum et sæpius submergit; pro nido foramina riparum elegit; hieme aquas non congelatas conquirat. Individua, hieme nos relinquentes, circa finem mensis Februarii jam in locis suis solitis comparent.

- Szt.-István-pusztá, Com. Pest, 1851. Nic. Földváry. m. h. ♂ ♀
 Tó-Almás, Com. Pest, 1853. 28. Dec. Baro Albert. Prónay. m. h. ♂
 Pusztá-Peszér, Com. Pest, 1833. 24. Jul. Sal. Petényi. ♂
 Farkasd, Com. Pest, 1829. 1. Aug. Sal. Petényi. ♂
 Léka, Com. Vas, 1886. 3. Oct. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Mexikó, Com. Sopron, 1888. 17. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Szász-Sebes, Com. Szeben, 1863. 14. Oct. Joan. Csató. ♂
 Sárd, Com. Alsó-Fehér, 1884. 6. Jan. Joan. Csató. ♂
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1860. 29. Dec. Joan. Csató. ♂ *jur.*
 Beszterczebánya, Com. Zólyom, Steph. Rokosz. m. h. ♀
 Paks, Com. Tolna, 1872. 4. Jan. Edm. Szeniczey. m. h. ♀
 Pusztá-Tete, Com. Pest, 1865. Acad. hung. scient. m. h.
 Com. Pest, 1848. 28. Nov. et 16. Sept. Adolph. Aebly. m. h. ♀
 Com. Fogaras, 1890. 17. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. Apr. Gabr. Szikla. m. h. 2 *exempl.*
 Kolozsvár, Com. Kolozs, 1866. m. h.
 Monostor, Com. Kolozs, 1882. m. h.
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1890. Sept. Joan. Csató.
 Rákos-Keresztur, Com. Pest, 1853. 25. Oct. Baro Joan. Podmaniczky. m. h. *jur.*
 Budapest, Com. Pest, 1860. 6. Apr. Steph. Frecska.
Orum: Com. Zólyom, 1845. Joan. Grineus. m. h.

FAM. XX. UPUPIDÆ.

↔ 175. UPUPA EPOPS L.

Species hæc migrans, inde a mense Aprili usque ad Septembrem, est Hungariæ hospes. In locis silvosis, ad vicinitatem pascuorum et camporum, singulatim vel per paria victitat et in arborum cavernis nidulatur. Juvenes, jam ad volatum capaces, cum parentibus simul agros hortosque pervagantur.

Tátrafüred, Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♂

Pusztá-Tete, Com. Pest, 1865. 12. Maj. Acad. hung. scient. m. h. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. 2 ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1885. 17. Maj. Joan. Csató. ♂

Com. Pest. Sam. Petényi. m. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 14. Aug. et 1866. 22. Jul. Joan.

Csató. 2 ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1888. 12. Aug. Joan. Csató. ♀

Com. Pest, 1848. Adolph. Aebly. m. h.

Orn.: Baja, Com. Bács, 1870. 10. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Com. Com. Pest, Dr. Jul. Madarász; Hungaria. Emer. Szalay. m. h.

ORDO III. SCANSORES.

FAM. I. CUCULIDÆ.

GEN. XXI. CUCULUS L.

↔ 176. CUCULUS CANORUS L.

Ubique frequens in planitie et regionibus montanis in vineis, lucis silvisque, inde a mense Aprili usque ad Septembrem; in majoribus agminibus tantum rarius videntur; usque ad finem mensis Maji præsertim in planitie commorantur, dein silvarum frondosarum desiderio æstuantur.

Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h.
 Péteri, Com. Pest, 1828. 24. Jul. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*
 Kútfalva, Com. Alsó-Fehér, 1851. 31. Jul. Csató. ♂ *juv.*
 Budapest, Com. Pest, 1852. Apr. Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 5. Maj. Joan. Csató. ♂ ♀
 Szerdahely, Com. Szeben, 1873. 13. Apr. Joan. Csató. ♂
 Czenk, Com. Sopron, 1890. 24. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h.
 Valkó, Com. Pest, 1875. 12. Maj. Béla Huber. m. h. ♀
 Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1861. 17. Jun. Joan. Csató. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1875. 10. Maj. Joan. Csató. ♀
 Prigona-havas, Com. Hunyad, 1887. 6. Maj. Joan. Csató. ♀
 Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1828. 27. Jul. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv.*
 Com. Pest, 1881. Dr. Jul. Madarász. m. h. *juv.*

Ova: Com. Sopron, e nido Motacillæ. Emer. et Jos. Lampert;
 Tót-Lipcse, Com. Zólyom, e nido Sylv. atricapillæ, cinereæ et Acanth.
 cannabinæ. Steph. Rokosz et Joan. Grineus; Com. Szepes, e nido
 Accent. modularis. Georg. Rainer; Hungaria: e nido Lan. collurionis,
 et Eryth. rubeculæ; Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1881. 21. Jun. e
 nido Ember. citrinellæ. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

FAM. II. PICIDÆ.

SUBFAM. a) *Picinae*.

GEN. XXII. PICOIDES LAC.

○ 177. PICOIDES TRIDACTYLUS L.

Solum in silvis abiegnis habitant, ubi, secundum Joannem
 Csató, etiam ovis incubunt.

Breznóbánya, Com. Zólyom. Sal. Petényi. m. h. 2 ♂
 Zuberecz, Com. Árva, 1890. Dec. Carol. Kunszt. ♂
 Com. Árva. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ ♀
 Zuberecz, Com. Árva, 1880. Dec. Ant. Koczyán. m. h. ♀
 Zuberecz, Com. Árva, 1890. Dec. Car. Kunszt. ♀
 Hungaria super. Nic. Földváry. m. h. ♀

Oravicz, Com. Árva, 1881. Gymn. Pozsony.
 M. Retyezát, Com. Hunyad, 1863. 28. Maj. et 1864. 14. Jun. Joan.
 Csató. ♂ ♀

GEN. XXIII. PICUS L.

○ 178. PICUS LEUCONOTUS BECHST.

Silvarum frondosarum abiegnarumque incola, nidum in cavernis arborum ædificans; autumno etiam in lucis et salicetis reperiuntur.

Hungar. superior. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Hungar. superior. Nic. Földváry. m. h. ♂ ♀
 Csonbord, Com. Alsó-Fehér. Joan. Csató. ♂
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1862. 21. Mart. Joan. Csató. ♂
 Com. Árva, 1880. Febr. Ant. Koczyán. m. h. ♀
 Mont. Jenő, Com. Pest. m. h. ♀
 M. Prigona, Com. Hunyad, 1887. 7. Maj. Joan. Csató.
Orum: Com. Zólyom, 1846. 5. Maj. Joan. Gasparecz. m. h.

○○ 179. PICUS MAJOR L.

Sui generis est in Hungaria species frequentissima, silvarum frondosarum abiegnarumque incola; nidum in cavernis arborum construit: autumno et hieme in hortis moratur et dura hieme sæpius nos relinquit.

Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♂
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂
 Hungaria, 1866. Sept. Steph. Dréher. m. h. 2 ♂
 Budapest, Com. Pest, 1881. 22. Mart. et 1887. Dr. Jul. Madarász.
 m. h. 2 ♂
 Com. Fogaras, 1889. 3. Jul. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Com. Fogaras, 1890. 17. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Léka, Com. Vas, 1888. 30. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 2. Febr. et 1868. 18. Nov. Joan.
 Csató. 2 ♂
 Kolozsvár, Com. Kolozs, 1875. m. h.
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1888. 8. Sept. et 20. Jan. Joan.
 Csató. 2 ♂
 Péteri, Com. Pest, 1828. 23. Oct. Nic. Földváry. m. h. ♂ *juv.*
 Mogyoród, Com. Pest, 1827. 2. Jul. Nic. Földváry. m. h. *juv.*

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. *juv.*

Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 22. Nov. Joan. Csató. ♀

Lónyabánya, Com. Nógrád, 1864. Jan. Petr. Lehóczky. m. h. ♀ *ab. albescens.*

Hungaria. m. h. ♂ *aber.*

∞ 180. PICUS MEDIUS L.

Silvarum frondosarum, hortorum insularumque incola, etiam in cavernis arborum nidificans; hieme partim abiunt, partim hic manent.

Piln, Com. Pest, 1827. 28. m. h. ♂

Kálbor, Com. Nagy-Küküllő, 1890. 30. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Szerdahely, Com. Szeben, 1865. 25. Jan. et 1860. 9. Oct. Joan.

Csató. ♂ ♀

Com. Pest. Sal. Petényi. m. h.

Hungaria. 1822. m. h.

Com. Pest, 1848. Adolph. Aebly. m. h.

Ova: Com. Zólyom. Steph. Rokosz; Hungar. Geiza Kubinyi. m. h.

○ 181. PICUS MINOR L.

Per totum annum reperitur in Hungariæ silvis frondosis hortisque, arbores ab insectis purgans; in cavernis arborum nidificat.

Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 23. Apr. Dr. Jul. Madarász.

m. h. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 31. Jan. et 14. Febr. Joan.

Csató. 2 ♂

Léka, Com. Vas, 1888. 26. Mart. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀

Péteri, Com. Pest, 1827. 27. Febr. Nic. Földváry. m. h. ♀

Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. 2 ♀

Szerdahely, Com. Szeben, 1857. 26. Jan. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1883. 24. Apr. Joan. Csató. ♀

Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1887. 12. Jan. Joan. Csató. ♀

Oravicz, Com. Árva, 1883. 23. Jan. et 8. Jan. Ant. Koczyán. ♂ ♀

Hungar. Paul. Jány. m. h. 2 *juv.*

Kolozsvár, Com. Kolozs, 1873. m. h.

Ova: Peresztég, Com. Sopron, 1850. Emer. et Jos. Lampert; Com. Zólyom. Steph. Rokosz. m. h.

GEN. XXIV. DRYOCOPUS BOIE.

○ 182. DRYOCOPUS MARTIUS L.

In silvis abiegnis magnæ dimensionis vel etiam arboribus foliatis insitis constanter et per paria victitat, nidum in foraminibus construens.

Oravicz, Com. Árva, 1880. Ant. Koczyán. m. h. ♂.

Com. Nyitra, 1884. 20. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Hungar. super. Sal. Petényi. m. h. ♂

Hámor, Com. Vas, 1882. 2. Oct. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Lunkány, Com. Hunyad, 1856. 24. Febr. Joan. Csató. ♂

Com. Szeben (alpes), 1883. 22. Febr. Joan. Csató. ♂ ♀

Fel-Gyógy, Com. Hunyad, 1861. 10. Dec. Joan. Csató. ♀

Hungar. super. Nic. Földváry. m. h. 2 ♀

Hungar. super. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Hungar. super. Nic. Földváry. m. h. *juv.*

Orum: Tátrafüred, Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.

GEN. XXV. GECINUS BOIE.

○○ 183. GECINUS VIRIDIS L.

Silvarum frondosarum stabilis incola, ubi in cavernis arborum a se factis vel in aliis cavis nidum suum construit; cibum dulcem præbent illis non solum Insecta eorumque larvæ in arboribus latitantia, sed etiam Formicidæ; autumno lucos hortosque inquirunt.

Berczel, Com. Pest, 1828. 2. Dec. Nic. Földváry. m. h. ♂

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Losoncz, Com. Nógrád, 1826. 22. Mart. Sal. Petényi. m. h. ♂

Romhány, Com. Nógrád, 1887. Nov. Mich. Prónay. ♂

Hámor, Com. Vas, 1890. 22. Nov. Jos. Conrád. c. h. ♂

Szent-György-Válye, Com. Hunyad, 1866. 7. Dec. Joan. Csató. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♀

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Budapest, Com. Pest, 1867. 18. Oct. Steph. Fodor. m. h. ♀

Péteri, Com. Pest, 1829. 10. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♀

Szerdahely, Com. Szeben, 1863. 9. Oct. Joan. Csató. ♀
 Miziszló, Com. Alsó-Fehér, 1879. 15. Nov. Joan. Csató. ♀
 Budapest, Com. Pest. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*

Ova: Videfalva, Com. Nógrád. Geiza Kubinyi; Com. Zólyom. Joan. Grineus; Hungaria. Sal. Petényi. m. h.

∞184. GECINUS CANUS GM.

In lucis et circa valles sitis silvis, æstate etiam in regionibus montanis, autumnno vero in hortis vagari solitus; more sui generis, in cavernis arborum nidificans; hieme nivosa sæpius emigrat.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Pohorella, Com. Gömör. Sal. Petényi. m. h. ♂

Oravicz, Com. Árva, 1880. Apr. Ant. Koczyán. m. h. ♂

Szerdahely, Com. Szeben, 1865. 22. Apr. Joan. Csató. ♂

Magyar-Bretteye, Com. Hunyad, 1862. 17. Mart. Joan. Csató. ♂

Hungar. super. Paul. Jány. m. h. ♂ *juv.*

Szanda, Com. Nógrád, 1829. 6. Mart. Nic. Földváry. m. h. ♀

Hungar. super. 1848. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Oláh-Bretteye, Com. Hunyad, 1862. 21. Mart. Joan. Csató. ♀

Oravicz, Com. Árva, 1880. Ant. Koczyán. m. h. ♀

Léka, Com. Vas, 1889. 16. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 7. Dec. Steph. Chernel.

SUBFAM. b) *Yunginae.*

GEN. XXVI. YUNX L.

↔185. YUNX TORQUILLA L.

Frequens advena in vineis, pomariis lucisque inde ab initio Aprilis usque ad finem Septembris, in foraminibus nidificans.

Gyömrő, Com. Pest, 1831. 10. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♂

Com. Pest, 1843. 18. Sept. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, 1880. 8. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ ♀

Bónya, Com. Sopron, 1889. 8. Apr. Joan. Spanitz. c. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 20. Apr. Joan. Csató. ♂

Berczel, Com. Pest, 1829. 8. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♀

Proszék, Com. Liptó. Nic. Földváry. m. h. ♀

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. 2 *expl.*
Hungaria. m. h. *pull.*

Ova: Baja, Com. Bács, 1870. 2. Jun.; Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1879. 31. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Com. Zólyom. Steph. Rokosz et Joan. Grineus; Hungar. Emer. Szalay et Geiza Kubinyi. m. h.

ORDO IV. COLUMBÆ.

FAM. I. COLUMBIDÆ.

GEN. XXVII. COLUMBA L.

↔ 186. COLUMBA ŒNAS L.

Præmature advenit, in agminibus minoribus jam circa finem Februarii, majoribus initio Martii; in regionibus superioribus regni in quercetis et in Fago silvatica abundantibus nidificat; fine Maji et initio Junii juvenes prata et agros incolunt; occasione transmigrationis autumnalis omnes Hungariæ regiones visitant, præsertim vero agros frumentarios gregatim, ubi diutius commorantur; nonnunquam etiam dura hieme, quum terra non alta nive tecta est, hic manent, sic anno 1823. mense Decembri in areis ad prædia penes Békés-Csaba, Com. Békés, circa acervos fœni et stramenti catervatim reperiabantur; anno 1824. mensibus Octobri et Novembri copiose in Comitibus Arad et Békés, anno 1834. mense Octobri in vineis ad Ercsi, Com. Fehér, anno 1837. die Januarii ad Budapestinum visæ sunt; anno 1838. acri hieme etsi omnia nive alta obducta erant, jam circa finem Februarii advenerant. Hungariam relinquere cupientes, jam mense Novembri abiunt.

Rea, Com. Hunyad, 1890. Oct. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 12. Apr. Joan. Csató. ♂

Péteri, Com. Pest, 1827. 13. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♀

Rea, Com. Hunyad, 1890. Oct. Dr. Jul. Madarász. *juv.*

Szombathely, Com. Szepes, 1843. 3. Jan. Georg. Rainer. m. h. *juv.*

Czinkota, Com. Pest, 1833. Mart. Sal. Petényi.

Abelova, Com. Nógrád, 1838. 10. Mart. Sal. Petényi.
Kolozsvár, Com. Kolozs, 1867. м. к

Ova: Deresk, Com. Gömör, 1879. 18. Maj. Dr. Alex. Lovassy. м. н.

↔ 187. COLUMBA PALUMBUS L.

Mensibus Martio et Aprili, arboribus jam gemmas agentibus advenit; in partibus regni septentrionalibus frequentior est, quam in meridionalibus; pro nidificatione silvas Fago praeditas selegit; autumno mense Octobri emigrat.

Isaszegh, Com. Pest, 1831. 14. Maj. Sal. Petényi. м. н.

Com. Pest. Nic. Földváry. м. н.

Budapest, silva civit. 1880. 2. Apr. Dr. Jul. Madarász. м. н. ♂

Com. Fogaras, 1890. 13. Mart. Eduard. Czynk. м. н. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 3. Maj. Gabr. Szikla. м. н. ♂

Üveghuta, Com. Vas, 1889. 22. Jul. Franc. Wessely. с. н. ♂

Com. Pest, 1882. 21. Sept. Dr. Jul. Madarász. м. н. ♀

Borbatvíz, Com. Hunyad, 1864. 12. Jun. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 6. April. Joan. Csató. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1875. 20. Oct. Joan. Csató. *juv.*

Ova: Kis-Röcze, Com. Gömör, 1878. 1. Jun. Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1881. 1. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Peresztég, Com. Sopron. Jos. et Emer. Lampert. м. н.

GEN. XXVII. TURTUR SELB.

↔ 188. TURTUR AURITUS GRAY.

In tota Hungaria loca arbustis consita, hortos, insulas, agros regiones planas, colles vallesque conquirit et ibidem nidificat; circa finem Aprilis vel initio Maji adveniunt et mensibus Octobri et Novembri nobis valedicunt.

Péteri, Com. Pest, 1828. 23. Maj. Sal. Petényi. м. н. ♂

Com. Pest, 1866. Steph. Dréher. м. н. ♂

Com. Pest, 1880. Dr. Jul. Madarász. м. н. ♂

Budapest, silva Civit. 1882. Dr. Jul. Madarász. м. н. ♂

Csán, Com. Torda-Aranyos, 1866. 3. Jun. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 29. Nov. Joan. Csató. ♀ *juv.*

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. M. H.

Monostor, Com. Kolozs, 1885. M. H.

Orn.: Debreczen, Com. Hajdu, 1874. Jun. Dr. Alex. Lovassy;
Com. Csongrád. Ladisla Kertész et Budapest. Dr. Jul. Madarász.
M. H.

ORDO V. GALLINÆ.

FAM. I. PTEROCLIDÆ.

SUBFAM. a) *Pteroclinae*.

GEN. XXIX. PTEROCLES TEM.

† 189. PTEROCLES EXUSTUS TEM.

Species haec, Indiæ orient. incola, prima vice Europam visitasse videtur; in Hungariam cum Syrrhaptibus paradoxis imigravit.

Szany, Com. Sopron, 1863. Aug. Eugen. Hannibal. C. H. ♀

SUBFAM. b) *Syrrhaptinae*.

GEN. XXX. SYRRHAPTES ILL.

† 190. SYRRHAPTES PARADOXUS PALL.

Incola hæc desertorum Asiæ, Hungariam dimidio posteriore hujus seculi jam bis visitavit. Terras salsas prædiligit. sed etiam in pratis stipulisque invenitur; in volatu celeri arcte se adjungunt. Teste Anton Jukovics in lacunis, per gressus armenti factis, ovis incubunt.

Bugyi, Com. Pest, 1863. 23. Maj. M. H. ♂

Bánfalu, Com. Moson, 1863. 1. Maj. Ant. Jukovics. M. H. ♂

Érsek-Ujvár, Com. Nyitra, 1863. Maj. Gymnas. Pozsony.

Sárrét, Com. Fehér, 1863. 21. Maj. Ladisl. Szögyényi jun. M. H. ♀

Bánfalu, Com. Moson, 1864. Jan. Ant. Jukovics.

- Szeged, Com. Csongrád, 1864. Febr. Aurél. Okrutzky. m. n. 2♂
 Szeged, Com. Csongrád, 1864. Febr. Gymnas. Szeged.
 Com. Árva, 1864. Ant. Koczyán.
 Trsztena, Com. Árva, 1888. Ant. Koczyán.
 Urmező, Com. Mármaros, 1888. 28. Apr. Alex. Pogány. m. n. ♂
 Tartaria, Com. Alsó-Fehér, 1888. 20. Apr. Joan. Csató. ♀
 Torda, Com. Torda-Aranyos, 1888. 29. Apr. Joan. Csató. ♀
 Tasnád-Szántó, Com. Szilágy, 1888. 9. Maj. Edm. Dorner. m. n. ♀
 Családfalu, Com. Nyitra, 1888. 9. Maj. Car. Bacskády. m. n. ♀
 Com. Szeben, 1888. 1. Maj. m. n. ♀
 Parndorf, Com. Moson, 1888. Maj. Comes Harrach.
 Szombathely, Com. Vas, 1888. Gymn. Szombathely.
 Rimaszécs. Com. Gömör. 1888. 6. Maj. (in vita captus). Gymn.
 Rimaszombat.
 Fehéregyháza, Com. Sopron, 1888. 16. Jun. Alfr. Schultz. c. n. ♀
 Böny, Com. Győr, 1888. 20. Jul. Gymn. Győr.
 Jászalattyan, Com. Jász-Kun-Szolnok, 1888. 16. Dec. Gymn. Szom-
 bathely.
 Karczag, Com. Jász-Kun-Szolnok, 1888. 3. Dec. Colleg. reform.
 Debreczen.
 Torda, Torda-Aranyos, 1888. m. n.
 Com. Zemplén, 1888. (Sceleton.) Gymn. Igló.
 Szent-Iván, Com. Győr, 1889. 9. Jan. Gymn. Győr.

Præter hæc, exemplaria adhuc etiam in sequentibus Collectionibus
 asservantur : Csorna, Com. Sopron. Gymn. Keszthely; Arad, Com.
 Arad. Gymn. Arad; Sátoralja-Ujhely, Com. Zemplén. Gymn. Sátoralja-
 Ujhely; Leányvár, Com. Zemplén, Colleg. reform. Sárospatak et
 Hungaria. Comes Ludov. Esterházy.

FAM. II. PHASIANIDÆ.

GEN. XXXI. PHASIANUS L.

△ 191. PHASIANUS COLCHICUS L.

Ad varias Hungariæ partes importatus, ab agrorum posses-
 soribus in suis vivariis alitur et sæpius ad vicinas silvas liberas
 immigrantes propagantur.

Hungaria. Nic. Földváry. m. n. ♂ ♀

Hegykő, Com. Sopron, 1890. 25. Febr. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

- Berzencze, Com. Somogy, 1890. Dec. Comes Paul. Széchenyi. м. н. 3 ♂
 Tót-Szent-Pál, Com. Somogy, 1890. Ottó Herman. м. н. ♂
 Nagy-Keresztúr, Com. Sopron, 1883. 8. Jan. Edm. Huszthy. с. н. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1889. 3. Maj. Dr. Jul. Madarász. м. н. 2 *pull.*
 E. Phas. colchico et Numida meleagride, 1857. Baro Andr. Podma-
 niczky. м. н. ♂ *hybrid.*
 Diószeg, Com. Pozsony, 1859. 15. Dec. м. н. ♂ *hybrid.*
 Gödöllő, Com. Pest, 1890. Nov. м. н. ♂ *ab. ex parte alba.*
 Szent-György, Com. Sopron, 1882. 10. Dec. Edm. Huszthy.
 с. н. ♂ *ab. flavescens.*
 Hungaria. Paul. Jány. м. н. ♀ *indumento maris.*
 Marczali, Com. Somogy, 1883. Nov. Car. Pál. м. н. ♀ *indumento*
maris.
 Com. Heves, 1864. Jan. Barones. Magd. Orczy. м. н. ♀ *indumento*
maris.
 Makád, Com. Pest, 1886. 2. Dec. Dominium Ráczeke. м. н. ♀ *indu-*
mento maris.
 Székudvar, Com. Arad, 1890. Dec. Comes Andr. Esterházy.
 м. н. 2 ♀ *indumento maris.*
 Berzencze, Com. Somogy, 1890. Dec. Comes. Paul. Széchenyi.
 м. н. ♀ *indumento maris.*
 Komár, Com. Zemplén, 1890. Nov. N. Wittmann. м. н. ♀ *indumento*
maris.
 Ora : Selye, Com. Nyitra, Em. Szalay; Pereszteg, Com. Sopron.
 Emer. et Jos. Lampert et Sopron, Com. Sopron. Euseb. Vidák. м. н.

FAM. III. TETRAONIDÆ.

SUBFAM. a) *Perdicinae.*

GEN. XXXII. PERDIX BRISS.

○ 192. PERDIX CINEREA LATH.

Totius Hungariæ stabilis incola; omni tempore invenitur in planitie et montibus usque ad regionem Pini pumilionis, in agris frumentariis, extremitatibus silvarum et insulis fruticosis; vere paria tanquam conjuges, autumno cum prolibus.

Com. Pest. Nic. Földváry. м. н. 2 ♂

- Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. 2 ♂
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *ab remigibus albis*.
 Léka, Com. Vas, 1886. 30. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Nagy-Márton, Com. Sopron, 1888. 18. Dec. Huszthy. c. h. ♂ ♀
 Péteri, Com. Pest, 1830. 4. Febr. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 19. Febr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Felső-Asztrah, Com. Nyitra, 1855. Sept. Georg. Rudnyánszky. m. h.
aberr.
 Taksony, Com. Pozsony, 1887. 24. Aug. Isid. Fekete. m. h. *juv. aberr.*
 Farkaspatak, 6000' alpes, Com. Hunyad, 1863. 28. Maj. Adam.
 Buda. ♂ *aberr.*
 Insula Csepel, Com. Pest. m. h. *ab. capite albo et corpore albo variegato*.
 Com. Somogy, 1875. 4 Oct. Comites Dion. et Emer. Széchenyi.
 m. h. ♂ *ab. alba*.
 Com. Fehér, 1882. 20. Oct. Steph. Meszlényi. m. h. ♂ *ab. alba*.
 Rohoncz, Com. Vas, 1889. Aug. Steph. Chernel. *ab. ex parte alba*.
 Com. Sopron, 1863. Aug. Jul. Högyész. m. h. *ab. albescens*.
 Hungaria. Dr. Emer. Frivaldszky. m. h. *ab. flavescens*.
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1867. 8. Jan. Joan. Csató. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1867. 21. Sept. Joan. Csató. *juv.*
 Vörösvár, Com. Vas, Comes Jul. Erdödy. *ab. alba*.
 Rea, Com. Hunyad, 1873. 2. Aug. Adam. Buda. *juv. ab. alba*.
 Budapest, Com. Pest, 1888. m. h. *var. montana. Gm. M.*
 Com. Pest, 1881. 12. Jan. m. h. *var. montana. Gm. M.*
Ora: Baja, Com. Bács, 1870. Dr. Alex. Lovassy; Szt.-Iván, Com.
 Győr, Emer. Szalay; Com. Sopron, Emer. et Jos. Lampert; Hun-
 garia, Georg. Rainer et Dr. Jul. Madarász. m. h.

GEN. XXXIII. COTURNIX BARR.

↔ 193. COTURNIX DACTYLISONANS MEY.

Communis in agris frumentariis pratisque, praesertim in planitie, sed etiam in regionibus montanis; super terram inter frumentum et gramina nidificat: circa finem mensis Aprilis advenit et usque ad Octobrem hic commoratur vel nonnullae etiam hic hiemant, sic annorum 1845 6 hieme temperata in Com. Pestinensi, 1846/7 vero in praedio Szent-Tornya (Com. Csongrád).

- Hungaria. Alb. Sándor. m. n. ♂
 Com. Zólyom, 1844. Steph. Rokosz. m. n. ♂ *ann.*
 Com. Fogaras, 1890. 5. Apr. Eduard. Czynk. m. n. ♂ ♀
 Kelnek, Com. Szeben, 1863. 1., 9. et 10. Aug. Joan. Csató. 3 ♂
 Maros-Szent-Király, Com. Alsó-Fehér, 1875. 1. Jun. Joan. Csató. ♂
 Péteri, Com. Pest, 1827. 11. Jun. Sal. Petényi. ♀ *sen.*
 Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♀
 Com. Pest. Dr. Jul. Madarász. m. n.
 Péteri, Com. Pest, 1827. 11. Jun. Sal. Petényi. m. n. 5. *pull.*
 Com. Pest. Nic. Földváry. m. n. 2. *pull.*
 Com. Pest. Dr. Jul. Madarász. m. n. *pull.*
 Com. Sáros. Gymn. Eperjes. m. n. *hybrid.*
 Kutfalva, Com. Alsó-Fehér, 1863. 17. Jul. Adam. Buda.
 Kelnek, Com. Szeben, 1863. 20. Jul. Joan. Csató. *pull.*
- Ova:* Tyukod, Com. Szatmár, 1886. 30. Maj., Nagy-Rőcze, Com. Gömör, 1882. 27. Jun. (13. exempl. ex uno nido) et 1886. 2. Jul. Dr. Alex. Lovassy; Com. Csongrád. Lad. Kertész; Bottyán, Com. Pest, 1883. Alex. Oskó-Kapitány; Com. Sopron. Emer. et Jos. Lampert; Ercsi, Com. Fehér, Jul. Tauscher; Selmech, Com. Hont, Jul. Tauscher; Hungaria. Emer. Szalay, Dr. Jul. Madarász et Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n.

SUBFAM. b) *Tetraoninae.*

GEN. XXXIV. TETRAO L.

○ 194. TETRAO UROGALLUS L.

In aliorum montium silvis, ubi *Fagus silvatica* abunde crescit, sat frequens. Super truncos arborum in terra jacentium vel in ramis, inde a fine mensis Martii ultra dimidium Aprilis coeunt; nidum inter densas silvas abiernas in scrobibus, intus muscis et graminibus munitis, construunt.

- Hungar. sup. 1857. Maj. F. Tuchinka. m. n. ♂
 Hradek, Com. Szepes, 1843. 14. Maj. Georg. Rainer. m. n. ♂ *sen.*
 Szent-Miklós, Com. Liptó, 1842. 13. Maj. Georg. Rainer. m. n. ♂
 Sinna, Com. Szeben, 1878. Apr. Joan. Csató. ♂
 Lomány, Com. Szeben, 1866. 22. Apr. Joan. Csató. ♂
 Sinna, Com. Szeben, 1880. 22. Apr. Joan. Csató. ♂

Beszterczebánya, Com. Zólyom, 1844. Steph. Rokosz. m. h. ♂ *juv.*

Zsákócz, Com. Szepes, 1842. 22. Aug. Georg. Rainer. m. h. ♂

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♀

Tátra, Com. Szepes, 1847. 24. Apr. Georg. Rainer. m. h. ♀

Hradek, Com. Szepes, 1843. 14. Maj. Georg. Rainer. m. h. ♀ *sen.*

Com. Szepes, 1847. Georg. Rainer. m. h. *pull.*

Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h. *pull. duar. dicrum.*

Récsa, Com. Fogaras, 1889. 1. Maj. Eduard. Czynk. m. h. ♀

Csáva, Com. Sopron, 1883. 10. Jan. Paul. Schmilliar. c. h. ♀

Léka, Com. Vas, 1885. 27. Aug. Joan. Krausl. c. h. ♀

Sinna, Com. Szeben, 1856. 27. Apr. Joan. Csató. ♀

Ova: Királyhegy, Com. Gömör, 1888. Alex. Lovassy; Breznó-

bánya, Com. Zólyom, 1847. 21. Maj. Joan. Gasparecz; Com. Zólyom,

1846. Maj. Paul. Neubehler et Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.

○ 195. TETRAO HYBRIDUS L. (medius MEY.)

In locis similibus invenitur, prouti prior, sed multo rarius.

Uj-Leszna, Com. Szepes, 1847. 18. Mart. Georg. Rainer. m. h. ♂ ♀

Tátrafüred, Com. Szepes, 1847. Maj. Georg. Rainer. m. h. ♀

Zákócz, Com. Szepes, 1842. 22. Aug. Georg. Rainer. m. h. *juv.*

Lovazeny, Com. Hunyad, 1870. 2. nov. Adam. Buda. ♀

○ 196. TETRAO TETRIX L.

Etiam hæc species est aliorum montium incola, ubi tempore coitus præsertim inter Juniperum residet; occasione nidificationis potius regiones inferiores petit et sub arboribus abietinis pratorum montanorum ovis incubit.

Tátrafüred, Com. Szepes, 1844. 20. Aug. Georg. Rainer. m. h. ♂

Com. Szepes, 1844. Georg. Rainer. m. h. ♂ *sen.*

Kozdik, Com. Zólyom, 1850. Apr. Steph. Rokosz. m. h. ♀

Beszterczebánya, Com. Zólyom, 1850. Oct. Joan. Gasparecz. m. h. ♀

Üveghuta, Com. Vas, 1880. 15. Oct. Flor. Gampl. c. h. ♀

Ova: Com. Zólyom. Joan. Grineus et Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.

○ 197. TETRAO BONASIA L.

Stabilis est in montibus continuis Hungariæ silvosis saxosisque, virgultis Avellanæ aliisque bacciferis consitis, ubi prærupta montium alta diligit; inde ab initio Aprilis usque ad

ejus medium coeunt et in fruticetis inter alta gramina nidulantur. Teste Joanne Csató in stomacho unius juvenis exemplaris masculini, in vineis ad Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, globo trajecti uvæ inveniebantur.

Com. Árva. Ant. Koczyán. м. н. 2 ♂ *adult.*

Com. Liptó, 1830. 24. Oct. Sal. Petényi. м. н.

Com. Szepes. Georg. Rainer. м. н.

Hámor, Com. Vas, 1878. 16. Jan. Franc. Wessely. с. н. ♂

Hámor, Com. Vas, 1886. 15. Sept. Jacob. Gilly. с. н. ♂

Mátra, Com. Heves, 1888. 12. Oct. Ferd. Gruber. с. н. ♂

Sinna, Com. Szeben, 1866. 22. Febr. Joan. Csató. ♂

Szinégető, Com. Vas, 1887. 28. Sept. Adolph. Graf. с. н. ♀

Gyalu, Com. Kolozs, 1865. м. н.

Com. Árva. Ant. Koczyán. м. н. *pull. duar. dierum.*

Hungaria. Paul. Jány. м. н. *ab. lutescens.*

Ova: Murány, Com. Gömör, 1880. 24. Apr., Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1881. 15. Apr. Dr. Alex. Lovassy; Com. Zólyom, 1851. 1. et 27. Maj. Joan. Grineus; Com. Szepes. Georg. Rainer. м. н.

ORDO VI. GRALLÆ.

FAM. I. OTIDIDÆ.

GEN. XXXV. OTIS L.

⊙198. OTIS TARDA L.

In planis Hungariæ frumentariis minora majoraque agmina victitant, sed interdum etiam valles Comitatum superiorum adit; hieme magno grandine alis congelatis facileprehenduntur. In foveis a se in agris frumentariis pratisque factis nidificat.

Hungaria, 1869. Vivar. animal. Budapestiense. м. н. ♂

Tázlár-puszta, Com. Pest, 1847. Jan. Franc. Kubinyi. м. н. ♂

Tass, Com. Pest, 1829. 29. Maj. Nic. Földváry. м. н. ♀

Tapió-Györgye, Com. Pest, 1835. 23. Nov. Nic. Földváry. м. н. ♂

Puszta-Somorja, Com. Moson, 1889. 20. Oct. Car. Kunst. ♂ *juv.*

Csorna, Com. Sopron, 1887. 28. Dec. Baro Ludov. Fischer. ♂. n. ♂
 Somorja, Com. Pozsony. Gabr. Szikla. ♂. n. 2 pulli. .
 Com. Pest, Nic. Földváry. ♂. n. pull.

Ova: Com. Borsod, 1876., Debreczen, Com. Hajdú, 1872. Dr.
 Alex. Lovassy; Com. Csongrád. Lad. Kertész; Ercsi, Com. Fehér,
 Jul. Tauscher; Com. Pest, 1855. 20. Aug. Baro Joan. Podmaniczky;
 Hungaria. Emer. Szalay, Dr. Jul. Madarász et Franc. Hauer. ♂. n.

⊙199. OTIS TETRAX L.

In locis planis collinisque planitie Zea consitis, tam hieme quam vere, sed non frequenter invenitur; nidum suum pariter in foveas a se factas construit; nonnunquam etiam ad regiones montanas aberrat; sic, teste Jos. Wagner, anno 1856. circa finem Novembris ad Körmöczbánya (Com. Bars) et anno 1869. die 22. Septembris in territorio Kassa (Com. Abauj) a Jos. Tuttko globo trajecta est.

Puszt-Cséri, Com. Fehér, 1859. 21. April. Alexius Scherer. ♂. n. ♂
 Szent-István, Com. Pest, 1832. 6. Sept. Nic. Földváry. ♂. n. ♂ juv.
 Főrév, Com. Pozsony, 1888. Apr. Comes Edm. Csáky. ♂ ♀
 Székes-Fehérvár, Com. Fehér, Sal. Petényi. ♂. n. ♀
 Hungaria, 1822. Paul. Jány. ♂. n. ♀
 Com. Pozsony, 1876. Gymn. Pozsony. ♀
 Kis-Telek, Com. Csongrád, 1890. Sept. Lud. Lévy. C. Zsótér.
 Com. Jász-Kún-Szolnok, 1862. 13. Nov. Gabr. Kanyó.

Ovum: Hungaria. ♂. n.

FAM. II. CHARADRIIDÆ.

GEN. XXXVI. ŒDICNEMUS TEMM.

↔200. ŒDICNEMUS CREPITANS TEMM.

Inde a Mense Aprili usque ad Novembrem sat frequens est in locis arenosis prædiorum circa paludes et lacunas, se cum Insectis, Amphibiis murisque nutriens; nidificat in foveis parvis terrarum.

Szent-István, Com. Pest, 1832. 1. Apr. Nic. Földváry. ♂. n. ♂
 Com. Pest, 1844. 15. Apr. Adolph. Aebly. ♂. n. ♀

- Budapest, *silva civit.* 1880. 20. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Csenke, Com. Esztergom, 1890. 23. Aug. ♀
 Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1838. 3. Oct. Sal. Petényi. m. h.
 Com. Pest, 1890. 23. Aug. Soc. hung. scient. naturalium.
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. Nov. Mich. Bauer. m. h.
 Tisza-Dada, Com. Szabolcs, 1889. 8. Sept. Lad. Szomjas. m. h.
 Rea, Com. Hunyad, 1867. 28. Sept. Adam. Buda.
 Vörösvár, Com. Vas. Com. Jul. Erdődy.
Ora: Com. Békés. Emer. Szalay. m. h.

GEN. XXXVII. VANELLUS L.

↔ 201. VANELLUS CRISTATUS L.

In Hungaria valde communis circa fluvios, paludes, lacus et prata humida, præsertim autumno in locis arenosis fluviorum, ubi catervatim volitant; circa aquas in terrarum foveis, intus graminibus munitis, nidificant; observabatur etiam in Hungariæ superioris locis uliginosis ovis incubere. Vere præmature advenit et sero nos relinquit, ita, ut nonnunquam adhuc etiam mense Decembri reperiuntur.

- Péteri, Com. Pest, 1826. 22. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Lacus Fertő, 1825. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1889. 11. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 9. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Léka, Com. Vas, 1888. 14. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1864. 23. Mart. et 1868. Joan. Csató. ♂ ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1878. 14. Apr. Joan. Csató. ♂
 Duna-Vecse, Com. Pest, 1828. 24. Apr. Nic. Földváry. m. h. ♀
 Com. Pest, 1882. 30. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Szerdahely, Com. Szeben, 1867. 14. Apr. Joan. Csató. ♀
 Com. Sáros, 1889. 5. Apr. Ernest. Hedry. m. h. ♀
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1863. 23. Sept. Joan. Csató. ♀ *juv.*
 Tass, Com. Pest, 1829. 22. Maj. Nic. Földváry. m. h. 2 *pull.*
 Hegykő, Com. Sopron, 1889. 11. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. 3 *pull.*
 Fonyód, Com. Somogy, 1889. 16. Apr. Gabr. Szikla. m. h. *pull.*

Nidus: Hegykő, Com. Sopron, 11. Maj. 1889. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Ora: Apaj, Com. Pest, 1838. Sal. Petényi; Com. Csongrád. Lad.

Kertész : Ins. Csepel, Com. Pest. Emer. Szalay ; Hegykő. Com. Sopron, 1889. 11. Maj. Dr. Jul. Madarász és Baja, Com. Bács, 1871. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. XXXVIII. SQUATAROLA CUV.

V 202. SQUATAROLA HELVETICA L.

Species hæc migrans, occasione transmeationis etiam Hungariam visitare solita, ad fluvios nostros commoratur, ubi autumnno frequentior est, quam vere.

Duna-Örs, Com. Komárom, 1879. 20. Oct. Lud. Biró. m. h.
 Ercsi, Com. Fehér, 1884. 23. Sept. Adolph. Kulifay. m. h. ♀
 Sztrigy-Szent-György, Com. Hunyad, 1864. Maj. Adam. Buda. ♀
 Velence, Com. Fehér, 1890. Sept. Ben. Meszlényi. m. h.
 Velence, Com. Fehér, 1890. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 expl.
 Mexikó, Com. Sopron, 1888. 17. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♂ juv.

GEN. XXXIX. CHARADRIUS L.

↔ 203. CHARADRIUS APRICARIUS L.

Occasione transmeationis vernalis mense Martio vel Aprili advenit in Hungariam et in pratis, arvis cessatis, agris et in ripis fluminum reperitur: nonnulli hic etiam ovis incubunt, ita anno 1847. circa planities ad Solt, Com. Pest, sitas et eodem anno etiam ad Lacum Fertő in locorum aridorum scrobibus pullos educaverant; transmeatione autumnali, mensibus Octobri et Novembri, in magnis agminibus volitant et nonnunquam etiam hic hiemant, ita: anno 1844. die 16. Januarii circa Szeged, Com. Csongrád, et 1848. 28. Februarii inter Szarvas et Szolnok, Com. Békés et Jász-Kún, copiose inveniebantur, eodem anno circa initium Januarii penes Budapest etiam globo trajecti sunt.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂
 Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1844. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1864. 9. Apr. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 12. Nov. Joan. Csató. ♂
 Gyula-Fehérvár, Com. Alsó-Fehér, 1889. Mart. Joan. Csató. ♂
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♀
 Com. Pest. Soc. hung. scient. natur. m. h. ♀
 Com. Heves, 1875. 24. Nov. Petr. Széky. m. h. ♀
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. 2 *expl.*
 Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h.
 Szombathely, Com. Vas, 1889. Nov. Steph. Chernel.

↔204. CHARADRIUS MORINELLUS L.

Præcedente rarior est in Hungaria et præsertim occasione transmigrationis autumnalis ad prata humida paludesque reperitur; nonnulli adhuc mense Decembri hic commorantur. Teste Joanne Csató circa Czébinjeszer, Com. Szeben, nidulari observabatur, unde ejus Collectio uno pullo plumoso gaudet.

Nagy-Kér, Com. Pest. m. h. ♂
 Com. Pest, 1865. 30. Oct. Comes Colom. Lázár. m. h. ♀
 Pótharaszt, Com. Pest, 1886. Dec. Dr. Geiza Halász. m. h. ♀
 Rea, Com. Hunyad, 1888. 8. Nov. Adam. Buda. ♀
 Ócsa, Com. Pest, 1840. 20. Sept. m. h. 2 *expl.*
 Szerdahely, Com. Szeben, 1858. 9. Nov. Joan. Csató.
 Rozsnyó, Com. Gömör. Gymn. Rozsnyó.
 Hungar. orient., 1867. 12. Aug. Joan. Csató. *pull.*

GEN. XL. ÆGIALITIS BOIE.

↔205. ÆGIALITIS HIATICULA L.

Pariter tantum occasione transmigrationis occurrit in Hungaria et ad ripas fluviorum lacuumque tantum rarius invenitur.

Velence, Com. Fehér, 1887. 11. Jun. Steph. Chernel. ♂
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1858. 24. Sept. Joan. Csató. ♀
 Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♂

↔206. ÆGIALITIS FLUVIATILIS BECHST.

Species hæc migrans jam mense Martio advenit et in regionibus montosis æque ac planitiei ad ripas fluviorum lacuumque super arenam, cespites, limum et in aqua non profunda

cursitat, Insecta vermesque investigans. Ova in foveam minorem collocat; mense Septembri discedit.

Pusztá Királyhegyes, Com. Csanád, 1842. 27. Mart. Sal. Petényi.

M. H. ♂

Com. Pest, 1882. 28. Apr. Dr. Jul. Madarász. M. H. ♂

Széplak, Com. Sopron, 1890. 25. Mart. Dr. Jul. Madarász. M. H. 2 ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 26. Mart. Gabr. Szikla. M. H. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1888. 8. Maj. Joan. Csató. ♂

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1866. 9. Maj. Joan. Csató. ♂

Hegykő, Com. Sopron, 1889. 23. Maj. Steph. Chernel. ♂

Csalóköz, Com. Pozsony, 1889. Jun. Steph. Chernel. ♀

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 8. Apr. Gabr. Szikla. M. H. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 24. Maj. Joan. Csató. ♀

Com. Szepes, 1842. 17. Apr. Georg. Rainer. M. H.

Com. Fogaras, 1890. 12. Apr. Eduard. Czynk. M. H.

Ova: Somorja, Com. Pozsony. Dr. Alex. Lovassy; Com. Csongrád. Lad. Kertész; Ins. Csepel, Com. Pest. Emer. Szalay; Com. Gömör. M. H.

↔ 207. *ÆGIALITIS CANTIANUS* LATH. (albifrons MEY.).

Inde a mense Martio usque ad Septembrem in Hungaria sat frequens et circa lacus et loca uliginosa, præsertim terrena salsa, ubi copiose invenitur et ibidem etiam prope aquas nificat.

Széplak, Com. Sopron, 1890. 29. Mart. Dr. Jul. Madarász. M. H. ♂

Széplak, Com. Sopron, 1890. 21. Apr. Dr. Jul. Madarász. M. H. ♂ ♀

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 20. Jul. Steph. Chernel. M. H. ♂

Széplak, Com. Sopron, 1890. 15. Maj. Jul. Kotsis. C. H. ♂ ♀

Hegykő, Com. Sopron, 1890. 5. Apr. et Maj. Joan. Csató. ♂ ♀

Tass, Com. Pest, 1829. 28. Maj. Nic. Földváry. M. H. ♀

Drávatorok, 1890. 24. Mart. Gabr. Szikla. M. H. ♀

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1865. 15. Aug. Joan. Csató. ♀

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1864. 17. Sept. Joan. Csató. ♂

Hegykő, Com. Sopron, 1889. 15. Sept. Dr. Jul. Madarász. M. H. *juv.*

FAM. III. GLAREOLIDÆ.

SUBFAM. a) *Glareolinae*.

GEN. XLI. GLAREOLA BRISS.

↔ 208. GLAREOLA PRATINCOLA L.

Dimidio posteriore mensis Aprilis advenit in Hungariam et pascua, profunde jacentes agros, ripas planas lacuum fluviorumque, sicuti etiam locos glareosos et bractæos agmina minora inhabitant, Insectis variis se nutriendos; in vicinitate horum inter plantas humiles aut glebas agrorum nidificant; nidum Sal. Petényi circa Törtel, Com. Pest, anno 1827. apud nos primus detexit.

Tápió-Györgye, Com. Pest, 1835. 27. Maj. Nic. Földváry. 2 ♂

Törtel, Com. Pest, 1843. 23. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂ *sen*.

Harangos-csárda, Com. Pest, 1827. 12. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂
Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 25. Apr. Steph. Chernel. m. h. ♂

Bacsalár, Com. Hunyad, 1864. 12. Maj. Joan. Csató. ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1887. 27. Jun. Steph. Chernel.

Törtel, Com. Pest, 1843. 23. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♀ *sen*.

Apaj, Com. Pest, 1838. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv*.

Tót-Szent-Pál, Com. Somogy, 1890. 9. Maj. Ottó Herman. m. h. ♀

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 2. Maj. Steph. Chernel. m. h. ♀

Apaj, Com. Pest, 1838. Sal. Petényi. m. h. 3 *juv*.

Apaj, Com. Pest, 1838. Sal. Petényi. m. h. *pull*.

Zeykfálva, Com. Hunyad, 1863. 16. Maj. Joan. Csató. ♂

Sztrigy-Szt-György, 1864. 30. Maj. et 1866. 17. Maj. Joan. Csató. 2 ♂

Ova: Apaj, Com. Pest, 1853. 8. Jun. Sal. Petényi; Hungaria. Dr. Jul. Madarász. m. h.

V 209. GLAREOLA PALLASI BR. (melanoptera NORDM.)

Eiusdem vitæ rationis, prouti prior; etiam hanc speciem Sal. Petényi anno 1840. mense Majo ad Tibiscum primus in Hungaria observavit.

Tisza-Földvár, Com. Jász-Kún-Szolnok, 1840. Maj. Sal. Petényi.

m. h. 2 ♂

Tisza-Földvár, Com. Jász-Kún-Szolnok, 1843. Jun. Sal. Petényi. m. h.
♂ *juv.*

Ova: Tisza-Földvár, Com. Jász-Kún-Szolnok, 1840. Sal. Petényi;
Hungaria. Emer. Szalay. m. h.

SUBFAM. b) *Cursorinae*.

GEN. XLII. CURSORIUS LATH.

V 210. CURSORIUS GALLICUS GM. (isabellinus MEY.).

Species hæc africana hucusque tantum semel in Hungaria
capta est.

Bős, Com. Pozsony, 1882. 25. Sept. Gymn. Pozsony.

FAM. IV. HÆMATOPIDÆ.

GEN. XLIII. HÆMATOPUS L.

V 211. HÆMATOPUS OSTRALEGUS L.

Oras maritimas incolit, unde tantum aliquando, occasione
transmigrationis, aquas Hungariæ visitat.

Soroksár, Com. Pest, 1845. 29. Maj. m. h. ♂

Apátfalva, Com. Csanád, 1865. Mart. m. v. ♂

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1883. 12. Maj. Joan. Csató.

Fehértó, Com. Csongrád, 1890. Apr. Lad. Zsótér.

GEN. XLIV. STREPSILAS ILL.

V 212. STREPSILAS INTERPRES L.

Species hæc septentrionalis occasione tantum migrationis
Hungariam attingit et ad lacus commoratur.

Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Benedict. Meszlényi. m. h.

Velence, Com. Fehér, 1888. 4. et 5. Sept. Steph. Chernel. 2. *exempl.*

Zejkfalva, Com. Hunyad, 1865. Adam. et Alex. Buda.

Tápió-Szt.-György, Com. Pest, 1835. Aug. Sal. Petényi. m. h. *juv.*

FAM. V. GRUIDÆ.

GEN. XLV. GRUS L.

←→ 213. GRUS CINEREA L.

Occasione transmigrationis vernalis autumnalisque in diversis Hungariæ partibus occurrit ad locos uliginosos dumetis et laxis arboribus consitos, in agris et pratis Insectis, Amphibiis muribusque se nutriens; nidum inter locorum palustrium silvas et agros construit.



Budapest, Com. Pest, 1843. Mich. Muzsek. ♂ 9. annis in captivitate.

Com. Pest, 1862. Aloisia Sebastiani Gerenday. м. н. ♂

Apaj-puszta, Com. Pest, 1865. Jun. Colom. Gulácsy. м. н. ♂

Pancsova, 1884. Apr. Joan. Csató. ♀

Com. Pest. Nicol. Földváry.

Rába-Pordány, Com. Sopron, 1888. 14. Dec. Lud. Wolf. jun. c. h. juv.

Orn: Hódmező-Vásárhely, Com. Csongrád. Ign. Sulyok ; Com. Pest. August. Kubinyi. m. h.

GEN. XLVI. ANTHROPOIDES VIEIL.

V 214. ANTHROPOIDES VIRGO L.

Ex hac specie meridionali-orientali, teste Augustino Pelczeln, J. Finger circa Segedinum, Com. Csongrád. unum exemplar globo trajecit.

Szeged. Com. Csongrád, 1858. 20. Jun. J. Finger. m. v.

FAM. VI. ARDEIDÆ.

GEN. XLVII. ARDEA L.

↔ 215. ARDEA CINEREA L.

Ineunte vere, mense Martio, gregatim advenit in Hungariam et in silvis, ad fluvios, lacus paludesque sitis, super ramos arborum vel iuncos et arundines ad terram deflexos socialiter nidificat ; autumnno iterum catervatim discedunt ; in parte regni superiore tantum occasione transmeationis invenitur.

Szt.-István-pusztá, Com. Pest, 1828. 3. Jul. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *sen.*

Hungaria, 1858. Maj. N. Szabados. m. h. ♂

Adonyi-sziget, Com. Fehér, 1868. Jun. Steph. Dréher. m. h. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1888. 14. Mart. Nicol. Bauer. c. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1891. Mart. Gabr. Szikla. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 29. Mart. Joan. Csató. ♂

Békés-Csaba, Com. Békés. 1854. 5. Jan. Carol. Sztraka. m. h. ♀ *ann.*

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♀

Drávatorok, Com. Baranya, 1891. Mart. Gabr. Szikla. 2 ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 29. Mart. Joan. Csató ♀ .

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1887. 9. Jul. Joan. Csató. ♀

Orn: Com. Csongrád. Lad. Kertész ; Adony, Com. Fehér. Sa Petényi ; Com. Bács. Ant. Pongrácz ; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1868. 28. Apr. Dr. Alex. Lovassy. m. h.



↔ 216. ARDEA PURPUREA L.

Circa fluvios, lacus et paludes communis; mense Martio immigrat et dimidio posteriore mensis Aprilis super fragmenta arundinum congestarum vel magno aquarum statu in arboribus nidificat, ineunte vere etiam ad aquas Hungariæ superioris reperitur, sic: anno 1877. apud fluvium Árva, Com. Árva, teste Koczyán; apud Tibiscum superiorem anno 1842, teste Joan. Hanák et in Com. Kolozs, ad lacus Katona-tó dictum anno 1883. die 6. Maj. teste Ottó Herman.

Com. Bács, 1868. Maj. Steph. Dréher. м. н. ♂
 Hungaria. Soc. hung. scient. natur. м. н. ♂
 Hungaria. Adolph. Aebly. м. н. ♂ ♀ juv.

Mexikó, Com. Sopron, 1890. 21. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Tót-Szt.-Pál, Com. Pozsony, 1890. 7. Apr. Otto Herman. m. h. ♂
 Mexikó, Com. Sopron, 1888. 2. Maj. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1858. 25. Apr. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1881. 31. Sept. Joan. Csató. ♀
 Dinnyés, Com. Fehér, 1891. Apr. Steph. Chernel. m. h.
 Monostor, Com. Pest, Sept. Rudolph. Almay. m. h. *juv.*
 Adony, Com. Fehér, 1867. 5. Jul. Vivar. anim. Budap. *pull.*

Ova: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Bélye, Com. Baranya, 1853.
 10. Maj. Sal. Petényi; Pomogy, Com. Moson, Dr. Jul. Madarász;
 Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1886. 18. et 29. Maj. et 1889. 19. Maj.
 Dr. Alex. Lovassy. m. h.

↔ 217. ARDEA ALBA L.

Inde ab initio mensis Martii circa fluvios, lacus et paludes
 liberos commoratur, ubi in arundinetis densis nidum planatum
 ex arundinibus, in parva tantum societate, conficit.

Hungaria. N. Philipovics. m. h. ♂

Com. Somogy, 1886. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Vörs, Com. Somogy, 1890. 27. Mart. Otto Herman. ♂

Fehéregyháza, Com. Sopron, 1879. 15. Maj. Edm. Huszthy. c. h.

Mexikó, Com. Sopron, 1888. 29. Apr. Nicol. Bauer. c. h. ♂

Vörs, Com. Somogy, 1890. 27. Mart. Otto Herman. 2 ♀

Hungaria. Ant. Mendl. m. h.

Alsó-Dabas, Com. Pest, 1861. Fr. Metelka.

Balaton-tó, Com. Somogy, 1886. 28. Apr. Gymn. Zenta.

Ova: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy,
 1890. Otto Herman. m. h.



↔ 218. ARDEA GARZETTA L.

Mense Aprili agminibus majoribus minoribusque comparet ad aquas nostras, ubi in arboribus vel salicetis nidulatur; frequentior est, quam species prior, et mense Septembri discedit.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

Prevoz, Com. Somogy, 1890. 19. Apr. Otto Herman. m. h. ♂

Csorna, Com. Sopron, 1890. 16. Maj. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Rüsz, Com. Szeben, 1883. Maj. Joan. Csató. ♂

Hungaria orient. 1890. 11. Maj. Joan. Csató. ♂

Prevoz, Com. Somogy, 1890. 24. Apr. Otto Herman. ♀

Kelnek, Com. Szeben, 1873. 25. Maj. Joan. Csató. ♀

Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. h.

Horgos, Com. Csongrád, 1890. Maj. Carol. Lakatos. Coll. Zsótér.

Orn.: Adony, Com. Fehér, 1838. Sal. Petényi; Com. Bihar, 1854.

Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. Dr. Jul. Madarász. m. h.

V 219. ARDEA BUBULCUS SAV.

Species hæc rara meridionalis Hungariam tantum nonnunquam frequentat et more sui generis ad aquas nostras commoratur.

Eszék, Com. Veröcze, 1886. Bar. Kalbermatten. 3 ex.

↔ 220. ARDEA COMATA PALL.

Species circa fluvios, lacus paludesque, inde a mense Aprili usque ad Octobrem apud nos communis; in ramis arborum nidificat; piscibus et ranis vescitur pullosque his sinit crescere.

Hungaria, 1843. 14. Aug. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Fonyód, Com. Somogy, 1887. Steph. Chernel. ♂

Földsziget, Com. Sopron, 1890. 16. Maj. Adolph. Heimbach. c. h. ♂

Macso, Com. Hunyad, 1883. 15. Jun. Joan. Csató. ♂

Szent-Eged, Com. Szolnok-Doboka, Maj. Joan. Csató. ♂

Mexikó, Com. Sopron, 1890. 4 et 12. Maj. Dr. Jul. Madarász.

m. h. 2 ♂

Tót-Szt. Pál, Com. Somogy, 1890. 25. Apr. Otto Herman. m. h. ♂ *juv.*

Com. Bács. Steph. Dréher. m. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1883. 2 et 12. Maj. Joan. Csató. 2 ♀

Budapest, Com. Pest, 1852. 2. Aug. Fr. Pfahler. m. h. ♀ *juv.*

Pomogy, Com. Moson, 1889. 10. Sept. Jacob. Steg. c. h. ♀ *juv.*

Földsziget, Com. Sopron, 1890. 25. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♀

Com. Somogy, 1886. Jul. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Felső-Töbörzsök, Com. Fehér, 1870. 1. Sept. Jos. Nemes. m. h.

Ova: Com. Csongrád, 1855. 29. Jun. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

↔ 221. ARDEA MINUTA L.

In Hungaria inde a dimidio antico mensis Aprilis usque ad Septembrem vulgaris; ad fluvios, lacus locosque uliginosos, scirpis et arundinibus obductos, ubi supra stipulas arundinum vel in salictis nidulatur; sparsim etiam in regionibus superioribus occurrit.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

Duna-Földvár, Com. Pest, 1829. 25. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Duna-Földvár, Com. Pest, Sal. Petényi. m. h. ♂ *ad.*

Gárdony, Com. Fehér, 1881. 15. Aug. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Pomogy, Com. Moson, 1889. 23. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ *ad.*

Rüsz, Com. Szeben. 1861. 8. Maj. Adam. Buda. ♂

Velence, Com. Fehér, 1887. 12. Maj. Steph. Chernel. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 14. Maj. Joan. Csató. ♂

Pilis, Com. Pest, 1831. 13. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1881. 27. Maj. Joan. Csató. ♀

Oláh-Berettye, Com. Hunyad, 1867. 2. Sept. Joan. Csató. ♀

Kricsény, Com. Zaránd, 1863. 21. Maj. Joan. Csató. ♀

Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 4. Jun. Ottó Herman.

Nidus: Boldogasszony, Com. Sopron, 1889. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Ova: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Com. Bács. 1844. Ant. Pongrácz; Martfü, Com. Jász-Kun-Szolnok, 1844. Jun. Sal. Petényi. m. h.

GEN. XLVIII. BOTAURUS STEPH.

↔ 222. BOTAURUS STELLARIS L.

Pariter communis inde a mense Aprili usque ad Septembrem in regionibus uliginosis paludosisque inter scirpos et arundines; in densis arundinetis locisque elevatis nidificat; annis siccis rarius reperitur; regiones superiores tantum occasione transmeationis visitat.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

- Hungaria. Soc. hung. scient. natur. m. n. ♂
 Mexikó, Com. Sopron, 1890. 4. Maj. Dr. Jul. Madarász. ♂
 Zejkfalu, Com. Hunyad, 1864. 20. Maj. Adam. Buda. ♂
 Bánfalu, Com. Moson, 1887. 20. Oct. Edm. Huszthy. c. n. ♂
 Tövis, Com. Alsó-Fehér, 1879. 14. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1885. 29. Oct. Joan. Csató. ♂
 Rüszt, Com. Szeben, 1860. 18. Maj. Adam. Buda. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1876. 26. Apr. Joan. Csató. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 1. Maj. Joan. Csató. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1867. 24. Apr. Joan. Csató. ♀
 Hungaria. Paul. Jány. m. n.
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. n.
 Puszta-Vacs, Com. Pest, 1873. 22. Aug. Ern. Zawrzal. m. n.
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. n.
 Ova: Apaj-puszta, Com. Pest, 1853. 8. Jun. ; Com. Bács. Aug.
 Denk; Adony, Com. Fehér. Sal. Petényi; Com. Csongrád. Lad. Ker-
 tést; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1887. 15. Jun. Dr. Alex. Lovassy. m. n.

GEN. XLIX. NYCTIARDEA. SAV.

↔ 223. NYCTIARDEA NYCTICORAX L.

Initio mensis Aprilis in regiones uliginosas copiose advenit, ubi in vicinitate salictorum, scirpis et arundinibus consitarum, socialiter nidificat.

- Dömsöd, Com. Pest, 1829. 25. Maj. Sal. Petényi. m. n. ♂
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n. ♂
 Com. Bács, 1868. Jun. Steph. Dréher. m. n. 2 ♂
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. n. ♂ *bienn.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863, 1867. 8. et 14. Apr. Joan. Csató. 2 ♂
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1866. 28. Nov. Joan. Csató. ♂ *sen.*
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 30. Maj. Joan. Csató. ♂
 Csombord, Com. Alsó-Fehér, 1888. 16. Apr. Joan. Csató. ♂
 Csorna, Com. Sopron, 1889. 20. Maj. Edm. Huszthy. c. n. ♂ ♀
 Acsa, Com. Pest, 1835. 8. Maj. Nic. Földváry. m. n. ♀ *sen.*
 Hungaria. Adolph. Aebly. ♂ *juv.*
 Mundra, Com. Fogaras, 1890. 27. Aug. Eduard. Czink. m. n. ♂ *juv.*
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1844. 27. Aug. Jul. Bóne. m. n. ♀
 Bodajk, Com. Fehér, 1889. 16. Apr. Steph. Chernel.
 Com. Zala, 1866. Sept. Steph. Dréher. m. n. *juv.*

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. *juv.*

Koncza. Com. Alsó-Fehér, 1866. 17. Aug. Joan. Csató. *juv.*

Ova: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1889. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. Em. Szalay. m. h.

FAM. VII. CICONIIDÆ.

GEN. L. CICONIA L.

↔224. CICONIA ALBA L.

Vere agminibus minoribus advenit in Hungariam et in planitiei ad lacus, fluvios paludesque et in pratis humidis consistunt, ubi mammalia parva, aves juvenes, Amphibia et Reptilia, Insecta et Lumbricos venantur; supra domos cum tecto stramenticio et arundineo vel in horum vicinitate in arborum ramis nidum construunt; autumno in pratis magnis agminibus congregantur ad regiones calidiores petere cupientes.

Com. Pest. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Apaj-puszta. Nic. Földváry. m. h. ♂

Öntés-major, Com. Sopron, 1890. 4. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Koncza. Com. Alsó-Fehér, 1867. 10. Maj. Joan. Csató. ♀

Ova: Geszt, Com. Bihar. Joan. Kovács; Szántova, Com. Bács, 1870. Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. Geiza. Kubinyi. m. h.

↔225. CICONIA NIGRA L.

Inde a mense Martio usque ad Octobrem præsertim talium silvarum margines incolit, quæ in vicinitate paludum lacuumque sitæ sunt; in altis arboribus nidificant; præcedente rarior est et Hungariæ regiones superiores tantum nonnullæ occasione transmeationis visitant.

Csév, Com. Pest, 1831. 31. Aug. Nic. Földváry. m. h. ♂ *horn.*

Com. Szepes. Georg. Rainer. ♂ *sen.*

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 26. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Apaj-puszta, Com. Pest, 1874. 12. Sept. Fr. Gulácsy. m. h. ♂

Kis-Márton, Com. Sopron, 1889. 25. Mart. Joan. Radák. c. h. ♂

Budapest, Com. Pest. Ludov. Merkl. m. h. ♀

Tisza-Eszlár, Com. Szabolcs, 1884. Oct. Geiza Ónody. m. h. ♀

- Obrása, Com. Alsó-Fehér, 1878. 27. Sept. Joan. Csató. ♀
 Tápió-Szent-Márton, Com. Pest, 1828. 4. Sept. Sal. Petényi. m. h.
 ♀ *hornel*.
 Csatár-sziget, Com. Sopron, 1888. 26. Aug. Ant. Tóth. c. h. ♂ *juv*.
 Apaj-pusztá, Com. Pest, 1861. 17. Aug. Fr. Gulácsy. m. h.
Orum: Márk, Com. Szatmár, 1889. 16. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

FAM. VIII. PLATALEIDÆ.

GEN. LI. PLATALEA L.

← 226. PLATALEA LEUCORODIA L.

Vere advenit ad nostros fluvios, lacus paludesque et prata humida locosque limosos amat; inter holcos vel cirpos super terram in coloniis nidulatur et locum nidulationis suæ quotannis mutat; occasione transmigrationis autumnalis, præsertim in ripis sabulosis Danubii et Tibisci, copiose reperiuntur et nonnullas regiones ne ante finem Octobris, imo Novembris quidem derelinquunt, ita anno 1853. ad ripas Tibisci usque ad finem Novembris acervatim commorabantur.

- Vasad, Com. Pest, 1830. 18. Sept. Nic. Földváry. m. h. ♂
 Földsziget, Com. Sopron, 1890. 15. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Fehéregyháza, Com. Sopron, 1887. 22. Jun. Joan. Lakner. c. h. ♂
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *juv*.
 Vasad, Com. Pest, 1831. 14. Aug. Nic. Földváry. m. h. ♀
 Aranyos-Polyán, Com. Torda-Aranyos, 1878. 18. Jul. Joan. Csató. ♀
 Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. *juv*.
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Oct. Benedict. Meszlényi.
 Fonyód, Com. Somogy, 1886. Steph. Chernel. m. h.

Ora: Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1887. 12. Jun. Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. Em. Szalay et Paul. Homoky; Geszt, Com. Bihar. Joan. Kovács et Sal. Petényi; Com. Csongrád. Lad. Kertész.



FAM. IX. TANTALIDÆ.

GEN. LII. IBIS MŒHR.

↔ 227. IBIS FALCINELLUS L.

Vere in magnis agminibus advenit et in locis nonnullis nidulationis magna quantitate commoratur; nidum super terram e caricibus et foliis arundinum deflexis per colonias construit eumque quotannis mutat; in agris humidis locisque uliginosis libenter vagari solitus.

Com. Krassó-Szörény, 1881. 26. Apr. Dr. Joan. Károli. m. h. ♂

Strigy-Szent-György, Com. Hunyad, 1862. 18. Apr. Adam. Buda. ♂
 Maros-Ujvár, Com. Alsó-Fehér, 1885. 15. Maj. Joan. Csató. ♂
 Varjas-Kér, Com. Somogy, 1890. 22. Apr. Ottó Herman. m. n. ♂
 Ercsi, Com. Fehér, 1853. Joan. Theisinger. m. n. ♀
 Kalán-puszta, Com. Hunyad, 1863. Apr. Adam. Buda. ♀
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1863. 7. Maj. Adam. Buda. ♀
 Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 23. Ottó Herman.
 Nagy-Kapus, Com. Kolozs, 1865. 23. Aug. Ottó Herman.
 Haraszi, Com. Pest, 1889. 21. Jul. Joan. Dobronyi. m. n. *juv.*
 Regio inferior Danubii. Vivar. anim. Budapest. m. n. *juv.*
 Poklisa, Com. Hunyad, 1868. 7. Aug. Adam. Buda. *juv.*

Nidus: Földsziget, Com. Sopron, 1890. 21. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. n.

Ova: Földsziget, Com. Sopron, 1890. 21. Maj. Dr. Jul. Madarász; Kubin, Com. Torontál, 5. Maj.; Com. Baranya, 1853. 6. Maj. Sal. Petényi; Com. Csongrád. Lad. Kertész; Hungaria. Emer. Szalay. m. n.

FAM. X. SCOLOPACIDÆ.

GEN. LIII. NUMENIUS L.

↔ 228. NUMENIUS ARQUATUS L.

Circa finem Martii vel mense Aprili immigrat et præsertim prata arida planitiei prædiligit, sed etiam ad aquas commoratur; pro ovis suis foveam parvam conficit; in pratis ad *Acridia* *Locustasque* venatur, sed etiam aquas petit, in regionibus superioribus regni tantum occasione transmeationis invenitur et tempestate bona usque ad Novembrem hic manet.

Com. Pest. Nic. Földváry. m. n. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♂

Com. Fehér, 1853. 1. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1888. 19. Apr. Nicol. Bauer. c. n. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1880. 30. Mart. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1880. 4. Agr. Joan. Csató. ♂

Seregélyes, Com. Fehér, 1882. 29. Apr. Dr. Jul. Madarász. ♂

Hungaria, Carol. Kunszt. m. n. ♂

Hegykő, Com. Sopron, 1890. 24. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

Nagy-Szalók, Com. Szepes. Georg. Rainer.

Fonyód, Com. Somogy, 1889. Aug. Gabr. Szikla. m. h.

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 4. Mart. Ottó Herman. m. h. ♀

V 229. NUMENIUS TENUIROSTRIS VIEILL.

Præcedente rarior, sed in locis similibus invenitur.

Totesd, Com. Hunyad, 1863. 28. Aug. Adam. Buda. ♂

Com. Pest, 1845. 20. Sept. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Csepel-sziget, Com. Pest. m. h.

↔ 230. NUMENIUS PHÆOPUS L.

Occasione transmeationis, mense Martio advenit, et singularitum vel in agminibus minoribus locos aquarum limosos et sabulosos conquirat, se Insectis et Molluscis nutriens; mensibus Augusto vel Septembri huc illuc vagatur et circa finem huius mensis nos derelinquit.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

Com. Pest, Nicol. Földváry. m. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 3. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂ ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 9. Apr. Joan. Csató. ♀

Szeged, Com. Csongrád, 1886. 29. Mart. Joan. Csató.

Csepel-sziget, Com. Pest. m. h.

Illmicz, Com. Moson, 1869. Sept. m. v.

Fülöpszállás, Com. Pest, 1888. 20. Apr. Steph. Chernel.

GEN. LIV. LIMOSA BRISS.

↔ 231. LIMOSA ÆGOCEPHALA L.

Mense Martio advenit et ad ripas fluviorum in limo et locis uliginosis quærit suum victum, ex Insectis, Vermibus et ovis Ranarum constantem; ova sua in foveam pratorum humidorum a se factam collocat; mense Septembris vel initio Octobris discedit.

Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *aestiv.*

Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *sen.*

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

Temesvár, Com. Temes, 1858. 3. Mart. Ludov. Bydeskúthy. m. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 2. Apr. Joan. Csató. ♂

Sztrigy-Szt.-György, Com. Hunyad, 1863. 9. Jun. Joan. Csató. ♂

- Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 15. Apr. Steph. Chernel. m. n. ♂
 Szt.-Mihály, Com. Somogy, Maj. Gabr. Szikla. m. n. ♂
 Czibakháza, Com. Pest, 1829. 20. Apr. Sal. Petényi. m. n. ♀ *aestiv.*
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. n. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 9. Apr. Joan. Csató. ♀
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Steph. Chernel. m. n. 2 *expl.*
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Bened. Meszlényi. m. n.
 Velence, Com. Fehér, 1890. Aug. Steph. Chernel. m. n. 2 *exempl.*
Ova: Apaj, Com. Pest, 1853. 8. Jun. Sal. Petényi; Com. Csong-
 rád. Lad. Kertész; Fertő-tó, Com. Moson. Ottm. Reiser Hungaria.
 Em. Szalay. m. n.

V 232. LIMOSA LAPPONICA L.

Hungariam tantum rarius, praesertim autumno, occasione transmeationis visitat.

- Hegykö, Com. Sopron, 1890. Sept. Jul. Kotsis. m. n.
 Déva, Com. Hunyad. Adam. Buda. ♀

GEN. LV. TOTANUS BECHST.

↔ 233. TOTANUS STAGNATILIS BECHST.

Species hæc, quæ plerumque initio mensis Aprilis advenit, ova sua in foveis pratorum aqua cinctorum parit et mas etiam eidem auxilio est; postea cum juvenibus, mensibus Julio—Augusto, in parvis agminibus prata pervagantur et dein nos relinquunt, ita ut mense Septembri tantum nonnulla individua videri sunt.

- Apaj-pusztá, Com. Pest, 1853. 21 et 25. Maj. Sal. Petényi. m. n. ♂ ♀
 Com. Fogaras. Eduard. Czynk. m. n. ♂
 Szászsebes, Com. Szeben, 1860. Maj. Joan. Csató. ♂
 Apaj-pusztá, Com. Pest, 1838. 5. Jul. Sal. Petényi. m. n. ♀
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Benedict. Meszlényi. m. n. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 8. Apr. Gabr. Szikla. m. n.
 Apaj-pusztá, Com. Pest, 1838. 5. Jul. Sal. Petényi. m. n. *juv.*
 Apaj-pusztá, Com. Pest, 1838. Jun. Sal. Petényi. m. n. 2 *exempl. pull.*
Ova: Apaj-pusztá, Com. Pest, 1835. 20. Maj. et 1853. 11. Jun
 Sal. Petényi; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1886. 14. Maj. Dr. Alex
 Lovassy; Csepel-sziget, Com. Pest. Em. Szalay. m. n.

↔ 234. TOTANUS CALIDRIS L.

Vere mature, iam ante dimidium mensis Martii advenit, ita ut circa finem Aprilis vel initio Maji ova eorum venditionis causa jam ad fora urbina feruntur; post nutritionem juvenum in parvis agminibus circa aquas simul errant; mense Septembri abeunt, sed temperata hieme hic manent. sic mensibus Decembri et Januario annorum 184^{4/5} e regione Szeged, Com. Csongrád, ad nundinas numerose sunt adlati.

Tass, Com. Pest, 1820. 24. Maj. m. h. ♂

Com. Pest, 1860. Steph. Dréher. m. h. ♂

Sárrod, Com. Sopron, 1890. 15. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Hegykö, Com. Sopron, 1890. 4. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Fertő-tó, Com. Sopron. Sal. Petényi. m. h. ♂

Prevoz, Com. Somogy, 1890. 1. Maj. Otto Herman. m. m. ♂

Tura, Com. Pest, 1830. 6. Jun. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Czibakháza, Com. Pest, 1829. 24. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♀

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 1. Maj. Otto Herman. m. h. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1877. 21. Jun. Joan. Csató. ♀

Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1856. 17. Jun. Joan. Csató. ♀

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h.

Com. Pest. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Tisza-Földvár, Com. Jász-Nagy-Kun, 1853. Ludov. Szekerka. m. h.

Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1888. 18. Jun. Gabr. Szikla. m. h.

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 22. Febr. Gabr. Szikla. m. h.

Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. Maj. Sal. Petényi. m. h. *pull.*

Sárrod, Com. Sopron, 1889. 6. Jun. Chernel. *pull.*

Ova: Ürbő. Com. Pest. 1851. Maj. et. Apaj-puszta, Com. Pest, 1853. 14. Jun. Sal. Petényi; Csepel-sziget. Com. Pest. Em. Szalay; Hung. Dr. Jul. Madarász. m. h.

↔ 235. TOTANUS OCHROPUS L.

Pariter mense Martio advenit et in pratis argillosis, limosis salinisque, prouti etiam in marginibus lacuum paludumque singulatim vel per paria, nonnunquam etiam maiore numero victitat; sat profunde penetrat aquas Insecta quærendi causa; autumnno ante transmeationem in parvis agminibus reperitur; nonnullis annis etiam hic hiemant, sic anno 1833. mense Ja-

nuario in Rákos prope Budapestinum ad scaturigines penes Czinkota observavit unum par Sal. Petényi.

- Péteri, Com. Pest, 1826. 20. Aug. Nicol. Földváry. m. h. ♂
 Com. Fehér, 1883. 2. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 16. Mart. Otto Herman. m. h. ♂
 Com. Fehér, 1883. 2. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Mexiko, Com. Moson, 1890. 23. Jul. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 19. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 28. Jun. Joan. Csató. ♀
 Hungaria. Paul. Jány. m. h.
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.

↔ 236. TOTANUS GLAREOLA L.

Mense Aprili advenit et in locis limosis, Insectis abundantibus, tam secundum paludes, quam fluvios reperitur; mensibus Julio et Augusto etiam in parvis agminibus; mense Septembri nos relinquunt.

- Tápió-Györgye, Com. Pest, 1835. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Eszterháza, Com. Sopron, 1890. 21. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Oravicz, Com. Árva, Ant. Koczán. m. h. ♂
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1867. 15. Sept. Joan. Csató. ♂
 Apaj-pusztá, Com. Pest, 1835. 25. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Apaj-pusztá, Com. Pest, 1838. 25. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 25. Apr. Otto Herman. m. h. ♀
 Dinnyés, Com. Fehér, 1889. 14. Apr. Steph. Chernel. ♀
 Sarród, Com. Sopron, 1889. 6. Jun. Steph. Chernel. ♀
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1879. 3. Aug. Joan. Csató. ♀
 Kútfalva, Com. Alsó-Fehér, 1865. 26. Aug. Joan. Csató. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1870. 16. Aug. Joan. Csató. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. Apr. Gabr. Szikla. m. h.

↔ 237. TOTANUS GLOTTIS L.

In itinere per Hungariam, occasione transmeationis autumnalis et vernalis, conquirat aquas nostras stagnantes, præcipue vero salsas, sed etiam ripas vadosas fluminum rivulorumque; mense Aprili singultim, autumno in societate inveniuntur.

- Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 11. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1876. 1. Sept. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 1. Aug. Joan. Csató. ♂

Kelnek, Com. Szeben, 1863. 3. Jul. Joan. Csató. ♂

Hung. Paul. Jány. m. n. ♂ 2 *juv.*

Fogaras, Com. Fogaras. Eduard. Czynk. m. n. ♀

Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. 18. Aug. Sal. Petényi. m. n. ♀ *juv.*

Velence, Com. Fehér, 1888. 5. Sept. Steph. Chernel.

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 28. Apr. Gabr. Szikla. m. n.

←→ 238. TOTANUS FUSCUS L.

Mensibus Martio et Aprili non tam frequens, quam inde a mense Septembri, quum iam copiose catervatimque inveniuntur et usque ad ineuntem hiemem hic commorantur; interdum etiam hic hiemant, sic: anno 1853. die 20. Decembris ad prata penes Ercsi, Com. Fehér, a Sal. Petényi frigore observati sunt; in locis limosis paludum lacunarumque die singultim vel per paria cursitant, nocte vero in agmina congregantur.

Kútfalva, Com. Alsó-Fehér, 1865. 23. Jul. Joan. Csató. ♂

Zejkfalva, Com. Hunyad, 1863. Sept. Joan. Csató. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 21. Mart. Gabr. Szikla. m. n. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 10. Apr. Gabr. Szikla. m. n. ♂

Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1890. 26. Oct. Gabr. Szikla. m. n. ♂

Com. Fogaras, 1890. Eduard. Czynk. m. n. ♂

Székás, Com. Alsó-Fehér, 1865. 22. Jul. Joan. Csató. ♂

Com. Pest, 1845. 28. Aug. Adolph. Aebly. m. n. ♀

Szeged, Com. Csongrád, 1886. 29. Sept. Joan. Csató. ♀

Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. 28. Oct. Sal. Petényi. m. n. ♀ *sen.*

Hungaria, 1866. Steph. Dréher. m. n.

Hungaria. Paul. Jány. m. n.

Kula, Com. Bács, 1888. 20. Sept. Car. Kunszt.

Kajtor, Com. Fehér, 1887. 6. Nov. Steph. Chernel.

GEN. LVI. TRINGOIDES Bp.

←→ 239. TRINGOIDES HYPOLEUCUS L.

Inde a vere usque ad autumnum in ripis sabulosis fluminum victitat et in foveis parvis nidulatur; non tantum circa fluvios maiores, sed etiam ad rivulos montanos latiorum vallium reperitur, imo etiam aquas alpium petit.

Tápió-Györgye, Com. Pest, 1835. 26. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Rákos-Szögy, Com. Pest, 1831. 14. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Com. Árva, 1882. 7. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ ♀
 Oravicz, Com. Árva, Ant. Koczyán. m. h. ♂ ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 17. Sept. Joan. Csató. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 8. Apr. Gabr. Szikla. m. h.
 Székesfehérvár, Com. Fehér. Gabr. Szikla. m. h.
 Besztercebánya, Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. m. h.
 Besztercebánya, Com. Zólyom, 1847. Steph. Rokosz. m. h. *pull.*
 Com. Árva, 1882. 7. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. *pull.*
 Oravicz, Com. Árva, Ant. Koczyán. m. h. *pull.*

Ova: Tót-Lipcse, Com. Zólyom, 1842. Joan. Grineus et Diewald;
 Nagy-Röcze, Com. Gömör, 1877. 30. Apr. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. LVII. RECURVIROSTRA L.

↔ 240. RECURVIROSTRA AVOCETTA L.

Mense Aprili advenit ad aquas nostras, præsertim salsas, quas usque ad ventrem inculcat pedibus, in aqua vel in limo animalcula quærens; pro suis ovis foveam parvam parat.

Tass, Com. Pest, 1829. 14. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂
 Pomogy, Com. Moson, 1888. 30. April. Nicol. Bauer. c. h. ♂
 Felső-Illmicz, Com. Moson, 1890. 19. Maj. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Com. Pest, 1846. 1. Jun. Adolph. Aebly. m. h. ♀
 Tass, Com. Pest, 1829. 27. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♀
 Maros-Ujvár, Com. Alsó-Fehér, 1884. 20. Maj. Joan. Csató.
 Horgos, Com. Csongrád, 1890. 5. Maj. Steph. Chernel. m. h.
 Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. 3 *pull.*
 Hungaria. Paul. Jány. m. h.

Ova: Com. Pest, 1834. Aug. Kubinyi; Com. Csongrád. Lad. Kertész; Tazlár-puszta, Com. Pest, 1859. 11. Maj. Fr. Kubinyi; Fertőtó, Com. Moson. Ottm. Reiser; Felső-Illmicz, Com. Moson, 1890. 19. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h.

GEN. LVIII. HIMANTOPUS BARR.

↔ 241. HIMANTOPUS AUTUMNALIS HASS.

Inde a mense Aprili in locis palustribus et limosis planities Hungariæ est incola communis, se Daphnidis, Notonectis,

Coleopteris aquaticis Molluscisque nutriens; post nidificationem, prouti videtur, regiones nonnullas iam mense Augusto relinquunt, in aliis tamen adhuc etiam mense Septembri inveniuntur.

- Szt.-Tamás, Com. Pest, 1829. 28. Maj. Nicol. Földváry. m. n. ♂ *sen*.
 Apaj-pusztá, Com. Pest. Sal. Petényi. m. n. 2 ♂ *juv*.
 Sárrod, Com. Sopron, 1889. 25. Maj. Steph. Chernel. m. n. ♂
 Felső-Illmitz, Com. Moson, 1890. 29. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 30. Apr. Joan. Csató. ♂
 Hungaria, 1841. 30. Maj. Adolph. Aebly. m. n. ♀ *sen*.
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. Apr. Steph. Chernel. m. n. ♀
 Mexikó, Com. Sopron, 1882. 6. Maj. Ant. Rosenstingl. c. n.
 Doroszló, Com. Bács, 1874. 4. Maj. Otto Herman.
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 20. et 21. Apr. Joan. Csató. 2 ♀
 Orta: Ercsi, Com. Fehér. Sal. Petényi; Csepel-sziget, Com. Pest, Em. Szalay; Hungaria. Dr. Jul. Madarász. m. n.

GEN. LIX. PHILOMACHUS M_{CEHR}.

↔ 242. PHILOMACHUS PUGNAX L.

Circa finem Martii advenit et valde frequens est ad lacus, agros, campos inundationesque fluviorum; pro suis ovis nidum intus graminaceis munitum parat: nonnunquam etiam in locis aptis perhiemant, sic mensibus Decembri et Januario annorum 1844/5 valde frequens erat circa regiones ad Szeged (Com. Csongrád) sitas; observabatur porro gregatim annis 1847/8 circa Budapestinum et fine Februarii ad Szolnok (Com. Jász-N.-Kún-Szolnok).

- Com. Pest, 1842. 24. Maj. Adolph. Aebly. m. n. ♂
 Com. Pest, 1845. 9. Jun. Adolph. Aebly. m. n. ♂
 Temesvár, Com. Temes, 1858. Mart. Lud. Bydeskúthy. m. n. ♂
 Apaj-Pusztá, Com. Pest, 1853. 12. Maj. m. n. 2 ♂
 Tisza-Földvár, Com. Jász-N.-Kún-Szolnok, 1842. 4. Maj. Sal. Petényi. m. n. ♂
 Com. Pest. Nic. Földváry. m. n. ♂
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 4. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂

- Felső-Illmitz, Com. Moson, 1890. 7. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Horgos, Com. Csongrád, 1890. 10. Maj. Steph. Chernel. m. h. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1882. 5. Jul. Lud. Baján. c. h. ♂
 Sárrod, Com. Sopron, 1889. 5. Jun. Steph. Chernel. c. h. ♂ ♀
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1875. 13. Sept. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1875. 13. Sept. Joan. Csató. ♂
 Mező-Tóhát, Com. Torda, 1879. 13. Sept. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1890. 8. Maj. Joan. Csató. ♂
 Szeged, Com. Csongrád, 1886. 29. Sept. Joan. Csató. ♂
 Tisza-Földvár, Com. Jász-N.-Kún-Szolnok, 1850. 3. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Mundra, Com. Fogaras, 1890. 20. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Pomogy, Com. Moson, 1886. 18. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♀
 Velence, Com. Fehér, 1887. 7. Maj. Steph. Chernel. m. h. ♀
 Velence, Com. Fehér, 1888. 5. Sept. Steph. Chernel. m. h. ♀
 Zejkfalva, Com. Hunyad, 1863. 1. Jun. Joan. Csató. ♀
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1855. 19. Aug. Joan. Csató. ♀
 Velence, Com. Fehér, 1890. Sept. Steph. Chernel. m. h. 5 *exempl.*
 Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h.
 Com. Bács. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*
 Velence, Com. Fehér, 1890. Sept. Benedict. Meszlényi. m. h. ♂ *juv.*
 Com. Bács. Sal. Petényi. m. h. *pull.*
Ova: Apaj-pusztá, Com. Pest. Sal. Petényi; Com. Csongrád. Lad. Kertész; Com. Bihar. Dr. Alex. Lovassy.

GEN. LX. CALIDRIS CUV.

V 243. CALIDRIS ARENARIA L.

Transmeatione vernali et autumnali occurrit in Hungaria ad ripas planas sabulosasque fluminum et lacuum.

- Oravicz, Com. Árva, Febr. Ant. Koczyán. m. h. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1889. 15. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ ♀
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. 20. Sept. Steph. Chernel. m. h. ♂

GEN. LXI. TRINGA L.

V 244. TRINGA CANUTA L.

Rara Hungariæ advena, quæ patriam nostram hucusque tantum semel visitavit.

- Fertő-tó, Com. Sopron, 1810. 16. Oct. m. v. ♂

V 245. TRINGA MARITIMA BRÜNN.

Etiam hæc species tantum semel observata est in Hungaria, annis præteritis, in veste hiemali.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. *hiem.*

↔ 246. TRINGA ALPINA L.

Præsertim transmeatione autumnali, inde a mense Septembri usque ad Novembrem, numerose invenitur circa aquas nostras, sæpissime in indumento juvenili.

Velencei-tó, Com. Fehér, 1887. Nov. Steph. Chernel. m. h. ♂ ♀

Mexikó, Com. Sopron, 1888. 17. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀

Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. 21. Sept. Joan. Csató. ♂

Oravicz, Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h. ♀

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 15. Oct. Eduard. Czynk. m. h. ♀

Fertő-tó, Com. Sopron, 1889. Aug. et 1881. Gymn. Sopron. *hiem.*

Velence, Com. Fehér, 1888. 28. Sept. et 7. Oct. Gabr. Szikla. m. h.

3 *exempl.*

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♀ *juv.*

Hungaria, 1845. 19. Sept. Adolph. Aebly. m. h. *juv.*

Hungaria. Nicol. Földváry. m. h. *juv.*

Hegykö, Com. Sopron, 1889. 15. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 *juv.*

↔ 247. TRINGA SCHINZII BREHM.

Pariter tantum occasione transmeationis, singultim vel socialiter incolit ripas fluminum et lacuum Hungariæ.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ *aest.*

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1857. 17. Sept. Joan. Csató. ♂

Magyar-Brettye, Com. Hunyad, 1856. 15. Sept. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1875. 15. Sept. Joan. Csató. ♀

Fertő-tó, Com. Moson, 1885. 15. Mart. m. v.

↔ 248. TRINGA MINUTA LEISL.

In nostro regno, transmeatione autumnali et vernali, imprimis singultim inveniuntur in locis uliginosis et inundationibus ad ripas fluviorum lacuumque; aquas salsas prædiligunt; Hungariam ad nidulationem adhuc inapta individua frequentasse videntur, quia etsi æstatem hic transigunt, nidificare tamen non sunt observata.

Fertő-tó, Com. Sopron, 1889. 23. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ ♀

- Velenceze, Com. Fehér, 1890. 28. Sept. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Velencezi-tó, Com. Fehér, 1890. 6. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ ♀
 Velenceze, Com. Fehér, 1887. 8. Oct. Steph. Chernel. m. h. ♂
 Velenceze, Com. Fehér, 1888. 7. Jun. Steph. Chernel. m. h.
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1870. 16. Aug. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1869. 5. Jun. Joan. Csató. ♂
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 8. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1863. 16. Jun. Joan. Csató. ♀
 Velenceze, Com. Fehér, 1890. 17. Oct. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 8. Apr. Gabr. Szikla. m. h.
 Velencezi-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Velencezi-tó, Com. Fehér, 1890. Aug. Steph. Chernel. m. h.

↔ 249. TRINGA TEMMINCKI LEISL.

Occasione migrationis, præsertim mensibus Augusto et Septembri, attingit Hungariam et in locis sabulosis fluviorum lacuumque reperitur.

- Tápió-Györgye, Com. Pest, 1835. Aug. (a Dom. Naumann præparata). m. h. *juv.*
 Békés-Csaba, Com. Békés, 1845. 25. Aug. Nic. Földváry. m. h. ♀ *juv.*
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. *juv.*
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 6. Maj. Steph. Chernel. m. h. ♀
 Szerdaheiy, Com. Szeben, 1862. 12. Aug. Joan. Csató. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Fehér, 1880. 2. Sept. Joan. Csató. ♀
 Velenceze, Com. Fehér, 1887. 4. Aug. Steph. Chernel.

↔ 250. TRINGA SUBARQUATA GULD.

Occasione transmigrationis vernalis et autumnalis sui generis est frequentissima ad ripas sabulosas fluviorum lacusque uliginosos Hungariæ.

- Szarvas, Com. Békés, 1827. Maj. m. h. ♂ *aest.*
 Békés-Csaba, Com. Békés, 1846. Mart. m. h. ♂
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1863. 19. Maj. Adam. Buda. ♂
 Zejkfalva, Com. Hunyad, 1863. 20. Maj. Adam. Buda. ♂ ♀
 Mihalczfalva, Com. Alsó-Fehér, 1859. 6. Sept. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1880. 2. Sept. Joan. Csató. ♂
 Macsó, Com. Hunyad, 1862. 13. Maj. Adam. Buda. ♂
 Rüs, Com. Szeben, 1863. 25. Apr. Adam. Buda. ♂
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♀ *aest.*
 Macsó, Com. Hunyad, 1862. 1. Sept. Adam. Buda. ♀

- Strigy-Szt.-György, Com. Hunyad, 1864. 30. Maj. Adam. Buda. ♀
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 12. Maj. Steph. Chernel. m. h. ♀
 Dinnyés, Com. Fehér, 1887. 7. Maj. Steph. Chernel. ♀
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad. 1863. 23. Maj. Joan. Csató. ♀
 Tápió-Szt.-György, Com. Pest, 1835. Aug. (a Dom. Naumann præ-
 parata). m. h. ♀ *juv.*
 Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 2. Apr. Otto Herman.
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Benedict. Meszlényi.
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Mező-Záh, Com. Szatmár, 1868. 18. Apr. Otto Herman.

GEN. LXII. LIMICOLA KOCH.

† 251. LIMICOLA PYGMÆA KOCH.

Species hæc migrans, tantum rara in Hungaria hospes est. Secundum Petényi Ludovicus Molitorisz circa urbes Szentes et Vásárhely, Com. Csongrád, vere nonnulla exemplaria globo trajecit, idem fatum tulere hanc speciem anno 1867. ad regiones Szeben, Com. Szeben, affirmantur.

Hungaria. 1807. N. Natterer. m. v. 2 ♂

GEN. LXIII. GALLINAGO BP.

↔ 252. GALLINAGO MAJOR GM.

Occasio transmeationis mense Martio in parvis agminibus et usque ad Aprilem vel Majum circa vicinitatem lacuum in virgultis et lucis commorantur: migratione autumnali vero, inde a fine mensis Augusti, usque ad medium Septembris reperiuntur.

Com. Pest, 1846. 9. Apr. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Rákos-Palota, Com. Pest, 1832. 13. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Dabas, Com. Pest, 1828. 26. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 23. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♀

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 29. Mart. Otto Herman. m. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1856. 26. Apr. Joan. Csató. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1876. 30. Aug. Joan. Csató. ♀

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1863. 19. Maj. Joan. Csató. ♀

Bozi-nádas, Com. Sopron, 1890. 7. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h.

↔ 253. GALLINAGO SCOLOPACINA Bp.

Species in nostra patria ad lacus paludesque et circa alias ripas prataque humida communis, ubi inter gramina vel scirpos et arundines latitat; in pratis inter fasciculos e graminibus factos nidulatur; mense Martio advenit et Octobri vel Novembri discedit, sed nonnulla individua hiemem etiam hic transigunt.

Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1837. 13. Jan. Sal. Petényi. m. h. ♂
 Homok, Com. Sopron, 1890. 17. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1863. 27. Sept. Joan. Csató. ♂
 Felső-Dabas, Com. Pest, 1872. 10. Nov. Nicol. Lakrovszky. m. h.
 ♂ *ab. flavescens*.

Hungaria, 1858. Sept. Ignat. Praznovszky. m. h. ♂ *ab. flavescens*.
 Mundra, Com. Fogaras, 1890. 24. Mart. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Mexikó, Com. Moson, 1888. 17. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1881. 26. Febr. Joan. Csató. ♀
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1865. 9. Apr. Joan. Csató. ♀
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Hungaria superior. Georg. Rainer. m. h. *juv.*

Ova: Apaj-puszta, Com. Pest, 1853. 8. Jun.; Fertő-tó, Com. Sopron, 1847. Joan. Zelebor; Com. Zólyom. Joan. Grineus. m. h.

var. BREHMI KAUP. (rectricibus sedecim.).

Krisény, Com. Hunyad, 1863. Apr. Joan. Csató.

↔ 254. GALLINAGO GALLINULA L.

Occasione transmigrationis vernalis dimidio posteriore mensis Martii vel initio Aprilis in locis similibus per totam Hungariam invenitur; autumnali vero, mense Octobri, nonnullæ usque ad finem Decembris hic manent.

Gyömrő, Com. Pest, 1827. 9. Apr. Nicol. Földváry. m. h. ♂ ♀
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 24. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 ♂
 Mundra, Com. Fogaras, 1890. 12. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1857. et 1865. 9. Apr. Joan. Csató. ♂ ♀
 Strigy-Szt.-György, Com. Hunyad, 1878. 24. Dec. Joan. Csató. ♂ ♀
 Czinkota, Com. Pest, 1832. Dec. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 21. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h.

Velence, Com. Fehér, 1887. 8. Oct. Steph. Chernel.

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 9. Mart. Otto Herman. m. h.

GEN. LXIV. SCOLOPAX BRISS.

↔ 255. SCOLOPAX RUSTICOLA L.

Mense Martio, copiose tamen initio Aprilis incipiunt volitare et in silvis virgultisque penes vicinitatem pratorum humidorum lacuumque commorantur: æstatem in altis montibus, interdum supra regionem silvarum abiagnarum, transigunt, unde autumnno regiones inferiores petunt et mense Novembri nobis valedicunt, sed hieme tepida nonnullæ etiam hic manent; in locis humidis silvarum, arboribus haud dense consitarum, super terram ovis incubunt.

Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1830. 19. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂

Léka, Com. Vas, 1889. 16. Oct. Adolph. Graf. c. h. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1881. 20. Apr. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1875. 16. Apr. Joan. Csató. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1886. 7. Apr. Joan. Csató. ♂

Gyömrő, Com. Pest, 1827. Sept. Nicol. Földváry. ♀

Kis-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1864. 19. Oct. Joan. Csató. ♀

Felső-Farkadin, Com. Hunyad, 1887. 8. Oct. Joan. Csató. ♀

Hungaria. m. h.

Perkáta, Com. Fehér, 1852. 10. Apr. Comes. Lad. Györi. m. h. ♂ *ab.*

flavesc.

Vörösvár, Com. Vas. Comes Jul. Erdödy. *ab. flavesc.*

Vörösvár, Com. Vas, Comes Jul. Erdödy. *ab. remigibus alb.*

Com. Komárom, 1860. 6. Apr. Comes Alvin. Pejachevich Prandau.
ab. alba.

Pencz, Com. Nógrád, 1850. Sam. Kuchta. m. h. *pulli.*

Com. Nógrád. m. h. *pullus.*

Com. Árva. Dr. Jul. Madarász. m. h. *pullus.*

Ujpest, Com. Pest, 1880. 2. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. h. 3 *pulli.*

Oláh-Bretteye, Com. Hunyad, 1867. 12. Oct. Adam. Buda. ♂ *ab. alba.*

Felmér, Com. Nagy-Küküllő, 1890. 17. Mart. Eduard. Czynk.
m. h. ♂

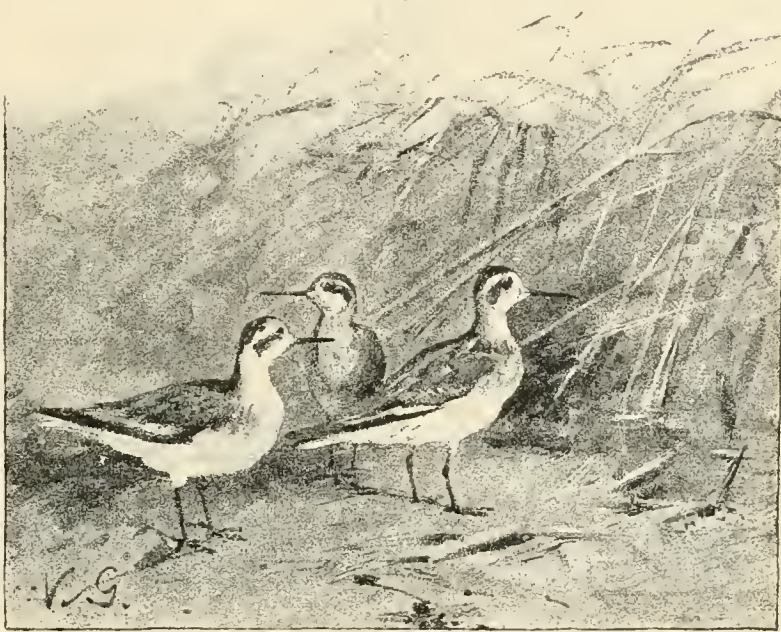
Orn: Óhegy, Com. Zólyom, 1884. 8. Maj. Joan. Grineus; Com. Zólyom, 1846. 24. Apr. Joan. Gasparez et Steph. Rokosz; Nagy-Rőcze, Com. Gömör, 1888. 18. Apr. Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. Jos. Braun et Dr. Jul. Madarász. m. h.

FAM. XI. PHALAROPIDÆ.

GEN. LXV. PHALAROPUS BRISS.

† 256. PHALAROPUS HYPERBOREUS L.

Species hæc septentrionalis ad lacus Hungariæ etiam rarus hospes est.



Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1870. 15. Jul. Joan. Csató. ♂

Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. 21. Sept. Joan. Csató. ♂

Velencei-tó, Com. Fehér, 1888. 2. Juni et 1887. 25. Apr. Steph. Chernel. 2 ♂

Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. 25. Sept. Dr. Jul. Madarász. c. h. ♀

Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Aug. Steph. Chernel. 2. *exempl.* m. h.

Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Benedict. Meszlényi. m. h.

Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1854. 7. Jun. Joan. Csató.

FAM. XII. RALLIDÆ.

GEN. LXVI. RALLUS BRISS.

↔ 257. RALLUS AQUATICUS L.

Dimidio posteriore mensis Martii vel initio Aprilis adventit ad aquas nostras et ibidem inter scirpos et arundines latitat,

nocte appetente res ad victum necessarias, ex Insectis, Vermibus et Molluscis aquaticis constantem, parans; nidum inter arundines aut in saliceta et sub manipulos arundinum construit, mense Octobri a nobis discedit vel in locis certis perhiemat, sic: annis 1853/4 ad lacus circa Ercsi, Com. Fehér, et teste Otto Herman 1866/7 acri hieme ad scaturiginem unam penes Kolozsvár, Com. Kolozs.

Péteri, Com. Pest, 1830. 18. Oct. Sal. Petényi. m. h. ♂

Boronka, Com. Somogy, 1890. 5. Apr. Otto Herman. m. h. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1888. 18. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1855. 27. Mart. Dr. Paul. Takács.
m. h. ♂ *annuus*.

Ercsi, Com. Fehér, 1854. 12. Jan. Joan. Theissinger. m. h. ♂ *annuus hiemalis*.

Com. Zólyom. Steph. Rokosz. m. h. ♀

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Krisény, Com. Hunyad, 1863. 21. Maj. Joan. Csató. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 3. Sept. Joan. Csató. ♀

Ova: Apaj-pusztá, Com. Pest, 1853. 14. Jun. Sal. Petényi; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1886. 30. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. LXVII. ORTIGOMETRA L.

↔ 258. ORTIGOMETRA CREX L.

Circa medium mensis Aprilis advenit et in pratis humidis et marginibus lacuum scirpis consitorum inter gramina habet suum hospitium, se cum Insectis, Lumbricis et seminibus nutriens; nidum in foveis e graminibus construit; desectis graminibus pratorum se in satibus in agris Zearum recondit et usque ad mensem Octobrem vel Novembrem hic manet.

Videfalu, Com. Pest, 1827. 23. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 15. Maj. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Com. Pest, 1845. 27. Maj. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *sen*.

Boronka, Com. Somogy, 1890. 7. Maj. Otto Herman. m. h. ♂

Com. Árva. Ant. Koczyán. m. h. ♂ ♀

Szerdahely, Com. Szeben, 1860. 12. Maj. Joan. Csató. ♂

Buzd, Com. Alsó-Fehér, 1867. 20. Oct. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 21. Maj. Joan. Csató. ♂
 Maros-Szt.-Király, Com. Alsó-Fehér, 1875. 1. Jun. Joan. Csató. ♂
 Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. 23. Jul. Sal. Petényi. m. h. ♂ *pull*.
 Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. ♀
 Péteri, Com. Pest, 1826. 25. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Czinkota, Com. Pest, 1827. 25. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♀

Ova: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Com. Zólyom. Georg. Rainer; Nagy-Rócze, Com. Gömör, 1879. 5. Jun. et 1881. 21. Jun. Dr. Alex. Lovassy; Csepel-sziget, Com. Pest. Em. Szalay; Hungaria. 1844. 15. Jun. Diewald et Dr. Jul. Madarász. m. h.

↔ 259. ORTIGOMETRA PORZANA L.

Species hæc migrans in Hungaria communis est in locis uliginosis plantis præditis et in ripis lacuum, nidum suum in graminibus pratorum ad locos elevatos vel inter scirpos et arundines collocat; inde a dimidio posteriore mensis Martii usque ad Septembrem vel Octobrem hic commoratur.

Fertő-tó, Com. Sopron, 1890. 25. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 19. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Varjas-Kér, Com. Somogy, 1890. 7. Apr. Otto Herman. m. h. 2 ♂
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1875. 20. Apr. Joan. Csató. m. h. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1831. 10. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Gyón, Com. Pest, 1831. 28. Mart. Nicol. Földváry. m. h. ♀
 Com. Pest, 1882. 18. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Huréz, Com. Fogaras, 1890. 7. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1863. 20. Jul. Joan. Csató. ♀
 Apaj-puszta, Com. Pest, 1849. 9. Jun. N. Schön. m. h. ♀ *ab. flavesc.*
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♀
 Gyeke, Com. Kolozs, 1887. 10. Apr. Otto Herman.
 Velence, Com. Fehér, 1887. 28. Oct. Steph. Chernel.
 Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1889. 30. Mart. Gabr. Szikla. m. h.
 Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. 1. Jun. et 17. Jul. Sal. Petényi.
 m. h. 2 *pull*.

Ova: Apaj-puszta, Com. Pest, 1853. et 23. Jun., Baja, Com. Bács et Ecsedi-láp, Com. Szatmár. Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. Em. Szalay. m. h.

↔ 260. ORTIGOMETRA PYGMÆA NAUM.

Præcedente multo rarior; circa medium mensis Aprilis advenit et mense Octobri discedit; in pratis humidis locisque

uliginosis commoratur et — teste Joan. Csató — etiam ibidem nidificat.

Haraszi, Com. Pest, 1882. 18. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Krisény, Com. Hunyad, Adam. Buda. 2 *exempl.*

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1888. 9. Oct. Csató. ♂ *juv.*

Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1862. 16. Aug. Joan. Csató.

↔ 261. ORTIGOMETRA MINUTA PALL.

Ad aquas vadasas, et in pratis uliginosis inde a fine Martii usque ad Septembrem reperitur. sed in arundinetis propter mores suas latitantes non facile animadvertitur; inter scirpos nidulatur.

Bicske, Com. Pest, 1831. 25. Sept. m. h. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂ *adult.*

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 3. Apr. Otto Herman. m. h. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1890. 26. Mart. Jacob. Steg. c. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 21. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂ ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 14. Maj. Joan. Csató. ♂

Breznóbánya, Com. Zólyom, 1842. Dr. Car. Herman. m. h. ♀

Czinkota, Com. Pest, 1829. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♀

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 3. Apr. Sal. Petényi. m. h. ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 17. Apr. Joan. Csató. ♀

Szántó, Com. Nógrád, 1861. 22. Apr.

Orum: Apaj-puszta, Com. Pest. m. h.

FAM. XIII. GALLINULIDÆ.

GEN. LXVIII. GALLINULA BRISS.

↔ 262. GALLINULA CHLOROPUS L.

Sat frequens ad lacus paludesque in locis dense scirposis, salicetisque, ubi etiam nidificat. inde a dimidio posteriore mensis Martii usque ad Octobrem; artis natandi valde perita; in regionibus superioribus raro occurrit.

Ercsi, Com. Fehér, 1832. 25. Mart. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Mexikó, Com. Sopron, 1890. 28. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 1. Maj. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 16. Maj. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1867. 19. Oct. Joan. Csató. ♂
 Péczel, Com. Pest, 1829. 18. Sept. Sal. Petényi. m. h. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1867. 8. Oct. Joan. Csató. ♀
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h.
 Hungaria. Gymn. Szepes-Igló.
 Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. *pull.*
 Doroszló, Com. Bács, 1879. 10. Jul. Otto Herman. m. h. *pull.*
 Bagó, Com. Alsó-Fehér, 1874. 6. Jul. Joan. Csató. *pull.*

Ova: Apaj-puszta, Com. Pest, 1853. 3. Jun. Sal. Petényi, Com. Csongrád. Lad. Kertész; Baja, Com. Bács, 1870. Maj. Dr. Alex. Lovassy; Csepel-sziget, Com. Pest. Em. Szalay; Hungaria. Ignat. Praznovszky. m. h.

GEN. LXIX. FULICA L.

↔263. FULICA ATRA L.

In Hungaria valde communis, nonnunquam tempestate favosa iam mense Februario, sed regulariter tantum mense Martio imprimis nocte, adveniunt, ad lacus paludesque inter arundines nidum planum construunt; mense Octobri nos relinquunt, sed quædam individua etiam hic perhiemant.

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Fertő-tó, Com. Sopron, 1885. 30. Mart. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 13. Oct. Joan. Csató. ♂
 Felvincz, Com. Torda-Aranyos, 1862. 13. Apr. Joan. Csató. ♂
 Czinkota, Com. Pest, 1835. 29. Mart. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*
 Mexiko, Com. Sopron, 1890. 15. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 ♂ 3 *pull.*
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♀ *ann.*
 Vasad, Com. Pest, 1829. 2. Aug. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv. hornot.*
 Fogaras. Com. Fogaras, 1890. 17. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♀
 Hungaria, Paul. Jány. m. h.
 Pilis, Com. Pest, 1880. 29. Febr. Geiza Raksányi. m. h.
 Bozi-nádas, Com. Sopron, 1890. 7. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Ova: Com. Bács, Aug. Denk et Ant. Pongrácz; Com. Hajdu. Soc. hung. scient. natur.; Dunaföldvár, Com. Tolna, Em. Szalay; Rákos, Com. Pest, 1882. Maj. Dr. Jul. Madarász; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1886. 16. et 29. Apr. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

ORDO VII. NATATORES.

FAM. I. PODICIPIDÆ.

GEN. LXX. PODICEPS L.

↔ 264. PODICEPS CRISTATUS L.

In arundinetis, ad lacus paludesque frequens, ubi nidum suum in locis palustribus inter arundines et scirpos collocat; occasione transmigrationis etiam regiones regni superiores petit; in nostra patria inde a mense Martio usque ad Octobrem commoratur. Una femina in Hungaria meridionali anno 1823. globo trajecta, subtus ferruginea, in Musæo Cæsaro Vindobonensi asservatur.

- Com. Somogy, 1883. 21. Apr. Fr. Zollenstein. m. h. ♂
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1882. 9. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 ♂
 Feketeváros, Com. Sopron, 1880. 4. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Velence, Com. Fehér, 1889. 26. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 30. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Kelnek, Com. Szeben, 1865. 31. Mart. Joan. Csató. m. h. ♂
 Szász-Ujfalu, Com. Szeben, 1875. 1. Apr. Joan. Csató. ♂
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1863. Mart. Joan. Csató. ♂
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1882. 9. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ *juv.*
 Bágy, Com. Udvarhely, 1877. 8. Sept. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 14. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Földvár, Com. Tolna, 1829. 25. Apr. Nicol. Földvály. m. h.
 Nagy-Hörcsök, Com. Fehér, 1886. Aug. Jos. Nemes. m. h. *juv.*
 Velence, Com. Fehér, 1888. 14. Jun. Gabr. Szikla.
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1882. 9. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h.
 Nagy-Rév, Com. Heves, 1854. Fr. Kalmár. m. h. *juv.*
 Üllő, Com. Pest, 1880. 26. Aug. Andr. Tyll. m. h. *juv.*
 Vizakna, Com. Alsó-Fehér, 1888. 25. Oct. Joan. Csató. *juv.*

Ova: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Tisza-Földvár, Com. Jász-N.-Kún-Szolnok, 1842. 14. Maj. Sal. Petényi; Baja, Com. Bács, 1870. Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. Em. Szalay. m. h.

↔265. **PODICEPS GRISEIGENA** BODD. (*rubricollis* GM.).

Locos similes incolit similique modo nidificat; regiones regni superiores tantum occasione migrationis visitat.

- Vasad, Com. Pest, 1830. 6. Jun. Nicol. Földváry. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 14. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Velence, Com. Fehér, 1890. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Csorna, Com. Sopron, 1835. 13. Apr. Baro Lud. Fischer. c. h. ♂
 Szász-Sebes, Com. Szeben, 1858. 12. Maj. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 23. Mart. Joan. Csató. ♂
 Com. Pest, 1882. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Gyula-Fehérvár, Com. Alsó-Fehér, 1880. 10. Apr. Joan. Csató. ♀
 Mező-Tóhat, Com. Torda-Aranyos, 1879. 13. Sept. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Mező-Tóhat, Com. Torda-Aranyos, 1878. 17. Aug. Joan. Csató. *juv.*
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. 2 *exempl.*
 Csepel-sziget, Com. Pest, 1845. m. h.
 Velence, 1887. 5. Apr. Steph. Chernel. 3 *exempl.*

Ora: Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1838. 13. Maj. Sal. Petényi;
 Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1889. 7. Maj. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

∨ 266. **PODICEPS AURITUS** L.

Species hæc migrans Hungariam raro tantum visitat.

- Fertő-tó, Com. Sopron, 1823. m. v. ♂
 Hungaria, 1807. J. Natterer. m. v. ♀ *juv.*

↔267. **PODICEPS NIGRICOLLIS** SUND.

Per totam longitudinem Danubii et ad lacus rivulosque sat frequens; mense Martio advenit et in arundinetis nidulatur; quædam individua etiam regiones superiores regni frequentant; mense Octobri nobis valedicunt.

- Gács, Com. Nógrád, 1880. 31. Maj. Comitissa Charlott. Forgách-Révy. m. h. ♂ ♀
 Com. Pest, 1882. 27. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ ♀
 Com. Fogaras. Ant. Czynk. m. h. ♂
 Velence, Com. Fehér, 1887. 1. Apr. Steph. Chernel. ♂ ♀ *juv.*
 Gyula-Fehérvár, Com. Alsó-Fehér, 1883. 5. Maj. Joan. Csató. ♂
 Kapuvár, Com. Sopron, 1885. 14. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Bethlen, Com. Fogaras, 1889. 22. Apr. Joan. Csató. ♂
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Sárrod, Com. Sopron, 1890. 29. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 26. Mart. Gabr. Szikla. ♂
 Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 12. Apr. Otto Herman. m. n. ♂
 Maros-Ujvár, Com. Alsó-Fehér, 1882. 20. Apr. Joan. Csató. ♀
 Velenceze, Com. Fehér, 1887. 8. Oct. Steph. Chernel.
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. Apr. Gabr. Szikla. m. n.
 Velenceze, Com. Fehér, 20. Jun. Gabr. Szikla. m. n. 3 *pull*.
 Velenceze, Com. Fehér, 1888. 14. Jun. Gabr. Szikla. m. n. *pull*.

Ora: Apaj-puszta, Com. Pest, 1853. 27. Maj. et 16. Jun. Sal. Petényi; Com. Csongrád. Lad. Kertész; Rákos, Com. Pest. Dr. Jul. Madarász; Baja, Com. Bács, 1870. Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. Em. Szalay.

←→ 268. PODICEPS MINOR L.

Circa lacus maiores minoresque inde a mense Aprili usque ad Novembrem frequens, imo singultim etiam hieme reperiuntur; inter arundines nidificat; occasione transmeationis etiam regiones superiores attingit.

Vasad, Com. Pest, 1830. 6. Jun. Nicol. Földváry. m. n. ♂ ♀
 Fertő-tó, Com. Sopron, 1825. Jun. Sal. Petényi. m. n. ♂
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1863. 9. Apr. Adam. Buda. ♂
 Plop, Com. Hunyad, 1863. 5. Oct. Adam. Buda. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1856. 10. Apr. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1857. 14. Oct. Joan. Csató. ♂
 Hungaria orient. 1859. 17. Nov. Joan. Csató. ♂
 Pomogy, Com. Sopron, 1888. 17. Apr. Edm. Huszthy. c. n.
 Rákos-Keresztúr, Com. Pest, 1828. 27. Nov. Sal. Petényi. m. n. ♂ *juv*.
 Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 28. Oct. Eduard. Czynk. m. n. ♂ *juv*.
 Fehér-Egyháza, Com. Sopron, 1878. 1. Oct. Edm. Huszthy. c. n. ♂ *juv*.
 Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♀ *pull*.
 Varjas-Kér, Com. Somogy, 1890. 7. Apr. Otto Herman. m. n. ♀
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1863. 9. Apr. Adam. Buda. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 22. Febr. Gabr. Szikla. m. n. ♀
 Com. Pest. Baronessa Maria Podmaniczky. m. n. ♀ *juv*.
 Velencezi-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. n.
 Fertő-tó, Com. Sopron, 1889. Maj. Steph. Chernel. 3 *exempl*.
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n. *juv*.
 Com. Pest. Adolph. Aebly. m. n. *juv. pull*.

Ora: Apaj-puszta, Com. Pest, 1853. 16. Jun. Sal. Petényi; Com. Csongrád. Lad. Kertész; Baja, Com. Bács, 1870. Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. Em. Szalay. m. n.

FAM. II. COLYMBIDÆ.

GEN. LXXI. COLYMBUS L.

V 269. COLYMBUS GLACIALIS L.

Species hæc septentrionalis, inde a mense Novembri usque ad ineuntem verem ad regiones calidiores migrans, interdum etiam patriam nostram visitat.

Oravicz, Com. Árva, 1875. Ant. Koczyán.

Szamos-folyó, Com. Kolozs, 1864. 11. Nov. Otto Herman.

Maros-Szt.-Király, Com. Alsó-Fehér, 1888. 10. Nov. Joan. Csató.

Fertő-tó, Com. Moson. m. v. *juv.*

V 270. COLYMBUS SEPTENTRIONALIS L.

Sicuti prior, etiam tantum occasione transmeationis hieme occurit apud nos.

Talmács, Com. Szeben, 1885. 23. Oct. Maur. Kimakovicz. m. h. ♂ *vern.*

Mező-Záh, Com. Torda-Aranyos, 1883. 22. Joan. Csató. ♂

Benczencz, Com. Hunyad, 1888. 25. Oct. Joan. Csató. ♀

Com. Árva, 1887. Apr. Ant. Koczyán.

Hungaria. Paul. Jány. m. h.

Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1852. 14. Nov. Joan. Csató. *juv.*

↔ 271. COLYMBUS ARCTICUS L.

Species singultim vel in parvis agminibus e suis congeneribus sæpissime reperitur in diversis regionibus Hungariæ.

Nyir-Béltek, Com. Szabolcs, 1863. 23. Sept. Paul. Rátz. m. h.

Zsámbok, Com. Pest, 1871. 30. Dec. Jos. Havas. m. h.

Ó-Beba, Com. Torontál, 1890. 2. Nov. Soc. hung. scient. natur. m. h.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ *hiem.*

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♀

Oláh-Csesztve, Com. Alsó-Fehér, 1876. 20. Nov. Joan. Csató. ♀

* Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1879. 15. Nov. Joan. Csató. ♀

Koslárd, Com. Alsó-Fehér, 1887. 6. Dec. Jan. Csató. ♀

Maros-Szt.-Király, Com. Alsó-Fehér, 1888. 10. Nov. Joan. Csató. ♀

Fogaras, Com. Fogaras, 1889. 7. Nov. Eduard. Czynk. m. h. ♀ *juv.*

Üveghuta, Com. Vas, 1870. 14. Dec. Jos. Zins. c. h.

Nagy-Szeben, Com. Szeben, 1881. 19. Oct. Maur. Kimakovicz. m. h.

Hungaria. Paul. Jány. m. h.
 Vörösvár, Com. Vas. Comes Jul. Erdödy.
 Velence, Com. Fehér, 1887. 7. Nov. Steph. Chernel.
 Com. Baranya, 1890. 2 et 24. Nov. Gabr. Szikla. m. h.

FAM. III. ANATIDÆ.

SUBFAM. a) *Merginae*.

GEN. LXXII. MERGUS L.

↔ 272. MERGUS MERGANSER L.

Inde a mensibus Octobri vel Novembri usque ad Martium singultim vel in parvis agminibus frequentat aquas nostras.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂ ♀
 Rajka, Com. Moson, 1865. 8. Jan. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1855. 28. Dec. Joan. Csató. ♂
 Oláh-Berettye, Com. Hunyad, 1884. 10. Jan. Joan. Csató. ♂
 Bélye, Com. Baranya, 1891. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1876. 14. Febr. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Strigy-Szt.-György, Com. Hunyad, 1866. 31. Dec. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Zejkfalva, Com. Hunyad, 1867. 25. Dec. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Hungaria. 1885. 23. Nov. Geiza Bernáth. m. h. ♀
 Iszka-Szt.-György, Com. Fehér, 1860. Oct. Baro Georg. Bajzáth.
 m. h. ♀
 Velence, Com. Fehér, 1887. 1. Oct. Steph. Chernel. ♀
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1861. 26. Dec. Joan. Csató. ♀
 Csaba, Com. Borsod, 1863. Febr. Joan. Klier.
 Gyeke, Com. Kolozs. 1867. 14. Mart. Otto Herman.
 Uj-Arad, Com. Arad, 1882. 16. Febr. Simeon Zulawszky. m. h.

↔ 273. MERGUS SERRATOR L.

Pariter tantum tanquam advena observabatur ad aquas Hungariæ, inde a mense Septembri usque ad initium Maji:

Kéthely, Com. Sopron, Gymn. Kőszeg. ♂ (*vivens captus.*)
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 4. Maj. Steph. Chernel. m. h. ♂
 Breznóbánya, Com. Zólyom, 1840. Carol. Herman. m. h. ♀
 Nalác, Com. Hunyad, 1856. Sept. Joan. Csató. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1875. 2. Nov. Joan. Csató. ♀

Macsó, Com. Hunyad, 1860. 20. Nov. Adam Buda.
 Pozsony, Com. Pozsony. 1877. Gymn. Pozsony.

←*→ 274. **MERGUS ALBELLUS L.**

Omni hieme, inde a fine mensis Novembris usque ad Martium, ad aquas nostras sæpe invenitur.

Ercsi, Com. Fehér, 1854. Jan. Joan. Theissinger. m. h. ♂ *sen.*

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ ♀

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 21. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 25. Febr. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1891. 10. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂ ♀

Szász-Sebes, Com. Szeben, 1858. 23. Jan. Joan. Csató. ♂

Czege, Com. Szolnok-Doboka, 1885. 19. Dec. Joan. Csató. ♂

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1889. 11. Mart. Joan. Csató. ♂

Okka, Com. Sopron, 1885. 28. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂ *juv.*

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. h. ♀

Com. Pest. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Oláh.-Brettye, Com. Hunyad, 1858. 6. Jan. Joan. Csató. ♀

SUBFAM. b) *Erismaturinae.*

GEN. LXXIII. ERISMATURA BP.

←→ 275. **ERISMATURA LEUCOCEPHALA SCOP.**

Species hæc orientalis inde a mense Martio sæpe invenitur apud lacus nostros, ubi etiam inter scirpos nidificare dicitur.

Órkény, Com. Pest, 1852. 5. Jun. Adolph. Czigler. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, 1853. 18. Jul. Jos. Brayer. m. h. ♂

Perkáta, Com. Fehér, 1865. 15. Jun. Comes Lad. Győry. m. h. ♂

Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1882. 8. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Báld, Com. Kolozs, 1890. 22. Apr. Joan. Csató. ♂

Doroszló, Com. Bács, 1879. 10. Jul. Otto Herman. m. h. ♂ *juv.*

Com. Fehér. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Com. Pest, 1847. m. h.

Tázlár-puszta. 1887. Mart. m. h.

Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 11. Maj. Otto Herman. m. h.

Mező-Záh, Com. Torda-Aranyos, 1868. Otto Herman. m. h.

Eszterháza, Com. Sopron, 1879. Gymn. Sopron.

Czikud, Com. Torda-Aranyos, 1890. 9. Oct. Joan. Csató. *juv.*

SUBFAM. c) *Fuligulinae*.

GEN. LXXIV. OIDEMIA FLEM.

V 276. OIDEMIA FUSCA L.

Advena septentrionalis, quæ nostram patriam hieme visitat.

Soroksár, Com. Pest, 1865. 4. Dec. m. h. ♂

Tiszafüred, Com. Heves, 1881. 7. Nov. Fr. Kovássy. m. h. ♂

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1882. 11. Nov. Joan. Csató. ♂

Hungaria, 1889. Nov. N. Lichtenegger. m. h. ♂

Mező-Záh, Com. Torda-Aranyos, 1889. 18. Nov. Joan. Csató. ♂

Fertő-tó, Com. Moson, 1814. Oct. m. v. 2 ♂ et 1 juv.

Soroksár. Com. Pest, 1866. 26. Oct. m. h. ♀

Mexikó, Com. Moson, 1888. 2. Oct. Jacob. Steg. c. h.

Velence, Com. Fehér, 1882. Gabr. Szikla. m. h.

Fonyód, Com. Somogy, 1886. 22. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♂

† 277. OIDEMIA NIGRA L.

E regionibus septentrionalibus in Hungariam raro tantum pervenit.

Fonyód, Com. Somogy, 1887. 24. Apr. Gabr. Szikla. m. h.

Fertő-tó, Com. Moson, 1823. Aug. m. v. ♀

GEN. LXXV. SOMATERIA LEACH.

† 278. SOMATERIA MOLLISSIMA L.

Speciem hanc jucundam septentrionalem, Hungariam tantum semel visitasse compertus sum.

Árva-folyó, Com. Árva, 1871. 2. Maj. Ant. Koczyán. m. h.

GEN. LXXVI. HARELDA LEACH.

↔ 279. HARELDA GLACIALIS L.

E regionibus septentrionali-orientalibus hieme regiones calidiores petens etiam patriam nostram visitat et in hiatibus a frigore ortis inter crustas glaciales natare solita est.

Velence, Com. Fehér. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Kopácsi-tó, Com. Baranya, 1890. 7. Dec. Gabr. Szikla. m. h. ♂ ♀
 Soroksár, Com. Pest, 1866. 19. Febr. m. h. ♂ *juv.*
 Com. Pozsony, 1889. Gymn. Pozsony. ♀
 Fertő-tó, Com. Moson, 1813. m. v. ♀ *juv.*

GEN. LXXVII. BUCEPHALA BAIRD.

↔ 280. BUCEPHALA CLANGULA L.

Inde ab autumnno usque ad initium veris singultim vel in parvis agminibus visitat aquas Hungariæ.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ ♀
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. 2 ♀
 Soroksár, Com. Pest, 1866. 15. Dec. m. h.
 Apatin, Com. Bács, 1890. 11. Dec. Fran. Zarda. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1891. 10. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂ ♀
 Velence, Com. Fehér, 1888. 10. Mart. Steph. Chernel. ♂
 Velence, Com. Fehér, 1887. 1. Dec. Steph. Chernel. ♂
 Fehéregyháza, Com. Sopron, 1877. 17. Oct. Math. Brommer. c. h. ♂
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1854. 17. Febr. Joan. Csató. ♂
 Magyar-Csesztve, Com. Alsó-Fehér, 1874. Jan. Joan. Csató. ♂
 Fertő-tó, Com. Moson, 1811. Apr. m. v. ♂ *juv.*
 Pomogy, Com. Moson, 1888. 17. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♀
 Fertő-tó, Com. Moson, 1825. m. v. ♀ *aest.*

GEN. LXXVIII. FULIX SUND.

↔ 281. FULIX MARILA L.

Hospes hiemalis, quæ occasione migrationis ad aquas nostras, interdum iam mense Octobri, senes cum juvenibus simul comparent.

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1862. 5. Nov. Joan. Csató. ♂
 Com. Baranya, 1890. 21. et 24. Nov. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Mexikó, Com. Moson, 1890. 26. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀
 Kútfalva, Com. Alsó-Fehér, 1870. 20. Oct. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♀
 Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1885. 6. Dec. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Fertő-tó, Com. Moson, 1882. m. v. ♀

↔ 282. **FULIX CRISTATA L.**

E regionibus septentrionalibus hieme ad oras calidiores migrans etiam Hungariam attingit et præsertim vere ad aquas nostras in agminibus majoribus comparet; sic præter locos inferius enumeratos etiam ad fluvios Árva; Com. Árva; Iza, Com. Marmaros et Bodrog, Com. Abaúj, observabantur.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂

Vasad, Com. Pest, 1832. 15. Maj. Nicol. Földváry. m. h. ♂

Fertő-tó, Com. Moson, 1818. m. v. ♂

Alvincz. Com. Alsó-Fehér, 1883. 24. Apr. Joan. Csató. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1888. 17. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Tártaria, Com. Alsó-Fehér, 1883. 14. Apr. Joan. Csató. ♂

Magyar-Csesztve, Com. Alsó-Fehér, 1875. 24. Mart. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér. 1859. 19. Mart. Joan. Csató. ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. Apr. Steph. Chernel. m. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 17. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Vasad, Com. Pest, 1835. 21. Apr. Nicol. Földváry. m. h. ♀

Mexikó, Com. Moson, 1889. 20. Maj. Nicol. Bauer. c. h. ♀

Al-Csil, Com. Arad, 1853. 7. Apr. Rudolph. Almay. m. h. ♀

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♀ *juv.*

GEN. LXXIX. **AYTHYA BOIE.**

↔ 283. **AYTHYA FERINA L.**

Mense Martio vel Aprili in parvis agminibus venit ad lacus paludesque nostros, ubi nidum inter scirpos et arundines vel super cæspites focarios intus quisquiliis et floccis munitum construit; mense Octobri nos relinquit.

Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. Sal. Petényi. m. h. 2 ♂

Com. Pest, 1844. 5. Apr. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Fertő-tó, Com. Moson, 1819. m. v. ♂

Pomogy, Com. Moson, 1887. 23. Mart. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1860. 18. Oct. Joan. Csató. ♂

Maros-Ujvár, Com. Alsó-Fehér, 1883. 29. Maj. Joan. Csató. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 6. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Köszeg, Com. Vas, 1887. 14. Apr. Steph. Chernel. ♀

Földsziget, Com. Sopron, 1890. 21. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1889. 27. Aug. Joan. Csató. *juv.*

Ora: Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. 16. Jun. Sal. Petényi; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1889. 28. Apr. Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. Geiza Kubinyi.

GEN. LXXX. NYROCA FLEM.

↔ 284. NYROCA LEUCOPHTHALMOS BECHST.

Copiose invenitur ad fluvios et lacus nostros, ubi etiam inter scirpos nidum construit; sub vesperum catervatim volant et mense Octobri discedunt.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n. ♂

Com. Pest. Adolph. Aebly. m. n. ♂

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 25. Mart. Eduard. Czynk. m. n. 2 ♂

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 11. Mart. Otto Herman. m. n. ♂

Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1863. 25. Apr. Joan. Csató. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1856. 2. Maj. Joan. Csató. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1887. 23. Mart. Edm. Huszthy. c. n. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1889. 16. Apr. Edm. Huszthy. c. n. ♂

Tura, Com. Pest, 1830. 6. Jun. Sal. Petényi. m. n. ♀

Tápió-Györgye, Com. Pest, 1835. 26. Maj. Nicol. Földváry. n. n. ♀

Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♀ *juv.*

Gyeke, Com. Kolozs, 1867. 2. Apr. Otto Herman. m. n.

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. Mart. Steph. Chernel. m. n.

Doroszló, Com. Bács, 1879. 10. Jul. Otto Herman. m. n. *pull.*

Velencei-tó, Com. Fehér, 1882. 17. Sept. Dr. Jul. Madarász. 2 *pull.*

Ora: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Apaj-puszta, Com. Pest, 1853. 15. Jun. Sal. Petényi; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1886. 27. Apr. Dr. Alex. Lovassy. m. n.

GEN. LXXXI. FULIGULA STEPH.

V 285. FULIGULA RUFINA PALL.

Species hæc orientalis in migratione occidentem versus rarius etiam Hungariam attingit; præsertim aquas salsas locosque scirpis et arundinibus dense consitos prædiligit.

Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♂ ♀

Fertő-tó, Com. Moson, 1818. Jun. et 1829. Nov. m. v. 2 ♂

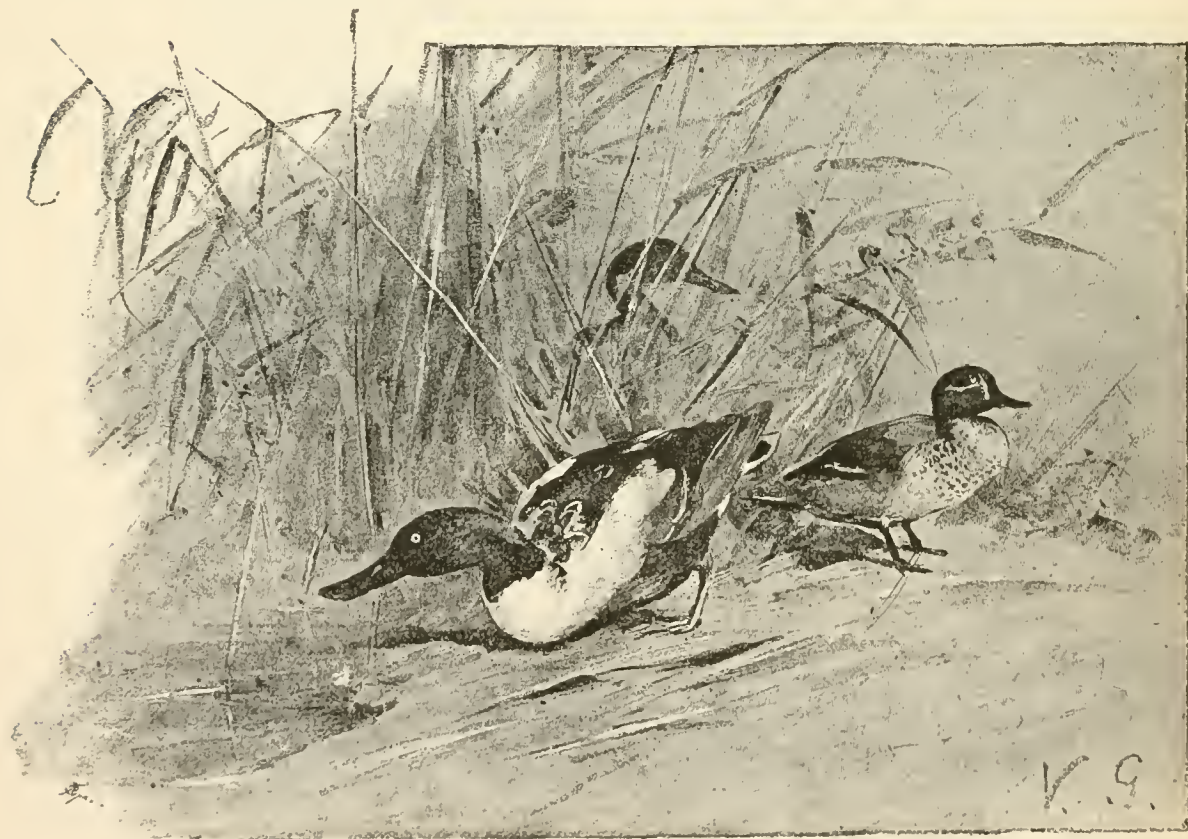
Csepel-sziget, Com. Pest, 1845. M. H. ♀
 Fertő-tó, Com. Moson, 1813. 10. Mart. M. V.
 Gyeke, Com. Kolozs. 1867. 19. Apr. Otto Herman.
 Fertő-tó, Com. Sopron. Gymn. Kőszeg.

SUBFAM. d) *Anatinae*.

GEN. LXXXII. SPATULA BOIE.

↔ 286. SPATULA CLYPEATA L.

Mense Martio advenit. sæpius in societate specierum aliarum, agminibus majoribus minoribusque et inter scirpos nidificat; Insectis, Molluscis et plantis aquaticis vescitur: sero abiunt, nonnullæ usque ad Decembrem hic manent; in regionibus superioribus regni tantum occasione transmeationis videntur.



- Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂ ♀
 Taksony, Com. Pest, 1883. 9. Dec. Edm. Szeniczey. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 5. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 3. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Hungaria. Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 3. Maj. Steph. Chernel. m. h. ♂
 Kapuvár, Com. Sopron, 1883. 2. Maj. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀
 Pomogy, Com. Moson, 1887. 23. Mart. Nic. Bauer. c. h. ♂
 Zejkfalva, Com. Hunyad, 1865. 14. Mart. Joan. Csató. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1865. 24. Apr. Joan. Csató. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1876. 2. Apr. Joan. Csató. ♀
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 24. Apr. Joan. Csató. ♀
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h.
Ova: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Apaj, Com. Pest; Ecsedi-
 láp, Com. Szatmár, 1886. 27. Apr. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. LXXXIII. CHAULELASMUS GR.

↔ 287. CHAULELASMUS STREPERUS L.

Species hæc etiam in societate aliarum, initio mensis Aprilis advenit ad aquas Hungariæ, annis nonnullis copiose; per diem in majate latitat, sub vesperum et mane in agminibus volitant; in pratis humidis ad lacus et inundationes nidificant; mense Octobri nos relinquunt vel ex parte etiam hic hiemant.

- Hungaria, 1844. 24. Dec. Adolph. Aebly. m. h. ♂
 Hungaria mer., 1881. Oct. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Hegykő, Com. Sopron, 1890. 3. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 26. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1860. 18. Oct. Joan. Csató. ♂ ♀
 Fertő-tó, Com. Moson, 1807. Joan. Natterer. m. v.
 Velence, Com. Fehér, 1887. 28. Maj. Steph. Chernel.

Ova: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1887. 27. Apr. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

GEN. LXXXIV. QUERQUEDULA STEPH.

↔ 288. QUERQUEDULA CIRCIA L.

Mense Martio gregatim adveniunt et ad lacus majores fluviosque in pratis humidis inter gramina locosque arundi-

nosos nidificant; autumno etiam lacus alpinos inhabitant; circa finem mensis Septembris in majoribus agminibus congregantur et Octobri vel dimidio antico Novembris nos relinquunt.

Com. Pest, 1844. 1. Apr. Adolph. Aebly. m. h. ♂

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. 2 ♂

Com. Zólyom. Steph. Rokosz. m. h. ♂ ♀

Szigettó, Com. Sopron, 1890. 7. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂ ♀

Hegykö, Com. Sopron, 1890. 30. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h.

Com. Fogaras, 1890. 22. Apr. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. Steph. Chernel. m. h. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1887. 16. Mart. Edm. Huszthy. c. h. ♂ ♀

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 17. Mart. Joan. Csató.

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1855. 3. Aug. Joan. Csató. ♂ *juv.*

Duna-Földvár, Com. Tolna, 1829. 25. Apr. Nic. Földváry. m. h. ♀

Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1861. 8. Mart. Joan. Csató. ♀

Tövis, Com. Alsó-Fehér, 1868. 13. Mart. Joan. Csató. ♀

Mexikó, Com. Moson, 1888. 16. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♀ *juv.*

Drávatorok, Com. Baranya, 1891. Mart. Gabr. Szikla. m. h.

Ova: Apaj, Com. Pest, 1853. 8. Jun. et 1838. Sal. Petényi; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1889. 30. Apr. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

↔ 289. QUERQUEDULA CRECCA L.

Species hæc in Hungaria abunde invenitur inde a mense Martio, imo annis nonnullis jam a fine Februarii et ad lacus inter scirpos vel in ripis pratisque humidis ovis incubunt; in regionibus superioribus regni pariter frequens est, imo etiam lacus Altorum Carpathicorum inhabitasse fertur; juvenes mense Augusto circa lacus minores reperiuntur et cum parentibus simul mense Octobri vel Novembri nobis valedicunt.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Com. Zólyom, 1842. Steph. Rokosz. m. h. ♂

Szigettó, Com. Sopron, 1890. 13. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. 2 ♂

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 11. Apr. Otto Herman. m. h. 2 ♂

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 12. Nov. Joan. Csató. ♂

Hegykö, Com. Sopron, 1890. 1. Maj. Joan. Csató. ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. Steph. Chernel. m. h. ♂

Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 28. Febr. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Kapuvár, Com. Sopron, 1884. 22. Apr. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1891. 1. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♀
 Kelnek, Com. Szeben, 1867. 18. Nov. Joan. Csató.
 Kóncza, Com. Alsó-Fehér, 1879. 3. Aug. Joan. Csató.
Ova: Hungaria. Emer. Szalay. m. h.

† 290. QUERQUEDULA FALCATA PALL.

Species hæc Asiæ orient. incola tantum tanquam rara ad-
 vena patriam nostram frequentat.

Bánfalu, Com. Moson, 1839. Sept. N. Kopp. m. v.

GEN. LXXXV. ANAS L.

↔ 291. ANAS BOSCHAS L.

Ad fluvios lacusque nostros, arundinibus scirpisque abun-
 dantes communis; dimidio antico mensis Martii advenit et
 mense Aprili nidificationis causa inter arundines, carices, gra-
 mina, fruges vel etiam arbores dilabuntur; mensibus Julio et
 Augusto juvenes cum parentibus super aquas simul natant;
 fluviis aquisque frigoribus conglaciatis regiones calidiores pe-
 tunt, sed illis liquefactis iterum revertuntur.

Com. Pest. Nic. Földváry. m. h. ♂ ♀

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂

Sziget-tó, Com. Sopron, 1890. 9. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1888. 23. Apr. Edm. Huszthy. c. h.

Drávatorok, Com. Baranya, 1891. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂ ♀

Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1868. 2. Dec. Joan. Csató.

Kóncza, Com. Alsó-Fehér, 1856. 8. Nov. Joan. Csató.

Kóncza, Com. Alsó-Fehér, 1868. 18. Nov. Joan. Csató.

Kercsed, Com. Torda-Aranyos, 1877. 8. Sept. Joan. Csató.

Hungaria, 1845. 1. Mart. Adolph. Aebly. m. h. ♀ *juv.*

aber. collo, pectore, abdominis medio et remigibus albis (e boschas
 X acuta), Georg. Rainer. m. h. ♀

Ova: Com. Bács. Ant. Pongrácz; Domony, Com. Pest, 1853. 25.
 Apr. Nic. Bernáth; Fertő-tó, Com. Sopron, Emer. et Jos. Lampert;
 Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1886. 27. Apr. Dr. Alex. Lovassy; Hun-
 garia. Geiza Kubinyi, Jos. Braun, Georg. Rainer et Dr. Jul. Mada-
 rász. m. h.

hybrid. **A. PURPUREO-VIRIDIS SCHINZ.**

Ut fertur, ex hybridatione *Anatis boschas* et *Cairina moschata* orta exemplaria in nostra patria iterum-iterumque globo trajecta sunt.

- Salkova, Com. Zólyom, 1851. Steph. Rokosz, (vivens capta). m. h. ♂
 Szeged, Com. Csongrád, 1878. 12. Jan. Carol. Lakatos (globo trajecta). m. h. ♂
 Pánd, Com. Pest, 1842. Febr. Georg. Szilassy (in aula nata). m. h. ♂
 Salkova, Com. Zólyom, 1846. Steph. Rokosz (globo trajecta). m. h. ♀

GEN. LXXXVI. **DAFILA LEACH.**

↔ 292. **DAFILA ACUTA L.**

Species hæc jam dimidio posteriore mensis Februarii, sed præcipue tantum mense Martio vel Aprilĩ per paria vel in parvis agminibus, sæpe in societate aliarum immigrat; locos aqua abundantes, scirpis arundinibusque consitos prædiligit; sero nos relinquit, ita ut circa finem mensis Novembri adhuc reperiuntur.

- Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂ ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 24. Febr. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Hegykö, Com. Sopron, 1890. 12. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
 Csala, Com. Fehér, 1890. 11. Mart. Steph. Chernel. m. h. ♂
 Szamosfalva, Com. Kolozs, 1866. 4. Apr. Otto Herman. m. h. ♂
 Mexikó, Com. Moson, 1887. 16. Mart. Nic. Bauer. c. h. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1877. 1. Apr. Joan. Csató. ♂
 Kelnek, Com. Szeben, 1863. 10. Jul. Joan. Csató. ♂
 Mező-Tóhát, Com. Torda-Aranyos, 1879. 13. Sept. Joan. Csató. ♂ *juv.*
 Dömsöd, Com. Pest, 1829. 28. Maj. Nic. Földváry. m. h. ♀
 Szigettó, Com. Sopron, 1890. 11. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀
 Mexikó, Com. Moson, 1890. 26. Nov. Nic. Bauer. c. h. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 6. Mart. Gabr. Szikla. m. h. ♂
 Bagyon, Com. Torda-Aranyos, 1875. 2. Nov. Joan. Csató. ♀
 Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1863. 24. Nov. Joan. Csató. ♀
Ona: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Insula Csepel, Com. Pest. Emer. Szalay; Apaj, Com. Pest, 1838. Maj. Sal. Petényi. m. h.

GEN. LXXXVII. MARECA STEPH.

↔ 293. MARECA PENELOPE L.

E regionibus septentrionalibus, tempore hiemali, ad oras meridionales migrantes, mense Octobri vel Novembri in parvis agminibus vel singultim jam mense Septembri attingunt Hungariam et in reditu nonnulæ jam initio Mensis Februarii comparent, majore numero tamen tantum inde a mense Martio usque ad finem Aprilis vel initium Maji apud nos commorantur.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. 2 ♂

Com. Zólyom. Steph. Rokosz. m. h. ♂

Budapest, Com. Pest, 1852. 5. Febr. Carol. Keresztes. m. h. ♂

Com. Pest, 1845. 4. Mart. Adolph. Aebly. m. h. † *adull.*

Felső-Ilmicz, Com. Moson, 1890. 10. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Ins. Csepel, Com. Pest, 1845. m. h. ♂

Pomogy, Com. Moson, 1887. 16. Mart. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 30. Apr. Joan. Csató. ♂

Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1860. 30. Nov. Joan. Csató. ♂

Kelnek, Com. Szeben, 1856. 12. Sept. Joan. Csató. ♂

Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1866. 5. Nov. Joan. Csató. ♂

Drávatorok, Com. Baranya. 1890. 26. Febr. Gabr. Szikla. m. h. ♂

Fehéregyháza, Com. Sopron, 1877. 8. Oct. Huszthy. c. h. ♂ *juv.*

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1866. 2. Nov. Joan. Csató. ♂ *juv.*

Monor, Com. Pest, 1831. 6. Apr. Nic. Földváry. m. h. ♀

Mexikó, Com. Moson, 1890. 26. Nov. Edm. Huszthy. c. h. ♀

GEN. LXXXVIII. CASARCA Bp.

V 294. CASARCA RUTILA PALL.

Species hæc orientalis, quæ in Bulgaria ad lacus Varna copiose nidulatur et etiam in ostiis Danubii invenitur, Hungariam tantum raro visitat. Secundum Josephum Wagner ad fluvium Sajó, Com. Gömör, et teste Joanne Csató ad fluvium Maros, Com. Alsó-Fehér, exemplaria hujus speciei globo trajecta sunt.

Nagy-Lók puszta, Com. Fehér, 1853. 11. Maj. Comes Carol. Zichy.

m. h. ♂ *ad.*

SUBFAM. e) *Anserinae*.

GEN. LXXXIX. BRANTA SCOP.

↔ 295. BRANTA BERNICLA L.

In sua migratione occidentem versus, mensibus hiemalibus vernalibusque Hungariam attingit.

Udvard, Com. Komárom, 1887. 14. Mart. Alex. Lósy. m. h. ♂

Pomogy, Com. Moson, 1886. 4. Dec. Robert. Dömbrovsky. m. h. ♂

Com. Csongrád. Gymn. Szeged.

GEN. XC. ANSER BRISS.

↔ 296. ANSER CINEREUS MEY.

In Hungaria est species communis; mense Martio in agminibus magnis advenit ad fluvios et aquas stagnantes, ubi in densis arundinetis nidum latum e caricibus, arundinibus foliisque construit; in regionibus superioribus regni tantum occasione transmigrationis reperitur, sed etiam in promontoriis nidificasse observabatur; post educationem pullorum juvenes cum parentibus simul pervagantur agros alimenta querendi causa; hiemem hic non transigunt.

Uri, Com. Pest, 1830. 24. Apr. Nic. Földváry. m. h. ♂ *ad*.

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 30. Mart. Otto Herman. m. h. ♂

Felső-Ilmicz, Com. Moson, 1890. 7. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Fehéregyháza, Com. Sopron, 1882. 25. Mart. Edm. Huszthy. m. h. ♂

Homok, Com. Sopron, 1890. 29. April. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♀

Székes-Fehérvár, Com. Fehér, 1886. 20. Apr. Joan. Csató. ♀

Agg-Szent-Péter, Com. Fehér, 1853. Maj. Jul. Tauscher. m. h.

Hegykö, Com. Sopron, 1889. Dr. Jul. Madarász. m. h. 3 *pull*.

Hegykö, Com. Sopron, 1890. 1. Maj. Joan. Csató. *pull*.

Ora: Agg-Szent-Péter, Com. Fehér, 1853. 3. Maj. Jul. Tauscher;

Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1887. 18. Jun. Dr. Alex. Lovassy. m. h.

↔ 297. ANSER SEGETUM GM.

E regionibus septentrionalibus mense Septembri vel Octobri advenit in agminibus majoribus minoribusque et hic inter satus tamdiu pascuntur, donec meridiem versus non discedunt; hieme, si terra alta nive hand tecta sit, hic manent; noctem super aquas transigunt; vere ad locos suos nidificationis, septentrionem versus, remigrant.

- Com. Szepes, 1846. Georg. Rainer. m. h.
- Koncza, Alsó-Fehér, 1854. 13. Nov. Joan. Csató.
- Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1876. 11. Mart. Joan. Csató.
- Dinnyés, Com. Feher, 1887. 29. Oct. Steph. Chernel.
- Oszlup, Com. Sopron. 1891. 11. Jan. Joan. Radák. c. h. ♀
- Com. Pest, 1883. Dec. m. h.

↔ 298. ANSER ARVENSIS BREHM.

Sicuti prior, inde ab autumno usque ad initium veris, commoratur in Hungaria.

- Com. Szepes, 1846. Georg. Rainer. m. h.
- Tót-Szent-Pál, Com. Somogy, 1890. 24. Febr. Otto Herman. m. h. ♂
- Hegykő, Com. Sopron, 1890. 16. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂
- Lőrinczréve, Com. Alsó-Fehér, 1890. 28. Oct. Joan. Csató. ♂
- Rea, Com. Hunyad, 1890. 13. Oct. Joan. Csató. ♀
- Com. Trencsén, 1890. Dec. m. h.

V 299. ANSER BRACHYRRHYNCHUS BAILL.

Hieme præcedentibus duobus rarior advena.

- Szent-Ágota, Com. Fehér, 1887. Nov. Steph. Chernel.

↔ 300. ANSER ALBIFRONS GM.

In sua migratione de regionibus septentrionalibus patriam nostram tantum raro attingit.

- Hungaria. Paul. Jány. m. h.
- Fertő-tó, Com. Moson, 1810. m. v. ♀ sen.

↔ 301. ANSER ERYTHROPUS L.

Sicuti prior, tantum raro et singultim frequentat Hungariam.

- Monor, Com. Moson, 1833. 8. Sept. Nic. Földváry. m. h.
- Com. Pest, Adolph. Aebly. m. h.

SUBFAM. f) *Cygninae*.

GEN. XCI. CYGNUS L.

↔ 302. CYGNUS MUSICUS BECHST.

Autumno et hieme, occasione transmigrationis regiones meridionales versus per Hungariam, visitat nostros fluvios lacusque.

Puszta-Sámson, Com. Csongrád, 1857. 7. Dec. Comes Georg. Károlyi. m. h.

Kocsócz, Com. Trencsén, 1861. Jan. Ant. Marczibányi. m. h.

Somkerék, Com. Szolnok-Doboka, 1866. 3. Nov. Otto Herman. ♂

Sztrigy-Plop, Com. Torda-Aranyos, 1861. 24. Oct. Joan. Csató. ♂

Gyula-Fehérvár, Com. Alsó-Fehér, 1885. 29. Oct. Joan. Csató. ♂

Oláh-Bretteye, Com. Hunyad, 1861. 24. Oct. Adam. Buda. ♀

Mező-Záh, Com. Torda-Aranyos, 1882. 28. Oct. Joan. Csató. ♀

Hungaria. Adolph. Aebly, 1846. *juv.*

Hungaria merid. Gymn. Pancsova.

↔ 303. CYGNUS OLOR GM.

E regionibus septentrionali-orientalibus meridiem versus in agminibus majoribus minoribusque mense Octobri vel Novembri per Hungariam migrans et vere in reditu, commoratur etiam ad aquas nostras.

Csik-Tarcsa, Com. Pest, 1854. 7. Nov. Paul. Takács. m. h. ♀

Kis-Vásárhely, Com. Zala, 1890. Nov. Otto Herman. m. h. ♀ *juv.*

FAM. IV. PROCELLARIDÆ.

GEN. XCII. PUFFINUS BRISS.

† 304. PUFFINUS ANGLORUM TEM.

Species hæc septentrionalis occasione migrationis ad regiones meridionales etiam in nostro regno observabatur.

Vernár, Com. Gömör, 1871. m. h.

GEN. XCIII. FULMARIUS LEACH.

† 305. FULMARIUS HAESITATUS KUHL.

Maris Atlantici incola, qui probabiliter tantum ventis procellosis rejectus est in Hungariam.

Dolinki, Com. Szepes, 1870. m. h.

FAM. V. LARIDÆ.

SUBFAM. a) *Stercorariinae*.

GEN. XCIV. STERCORARIUS BRISS.

V 306. STERCORARIUS PARASITICUS L.

Autumno, occasione transmigrationis ad regiones meridionales, etiam in Hungaria invenitur.

Com. Szepes, 1841. 6. Sept. Georg. Rainer. m. h. ♀ *aest*.

Fertő-tó, Com. Moson, 1810. Oct. m. v.

Hegykö, Com. Sopron, 1889. 15. Sept. Jul. Kotsis. m. h.

Mundra, Com. Fogaras, 1890. 12. Sept. Eduard. Czynk. m. h. ♂

Balf, Com. Sopron, 1883. 30. Sept. Alfred. Lagter. c. m. ♀

V 307. STERCORARIUS POMARINUS TEM.

Species hæc pariter tantum rarius, autumno et hieme frequentat Hungariam.

Com. Szepes. Georg. Rainer. m. h. ♂ *autumn*.

Al-Csil, Com. Arad, 1875. hieme. Rud. Almay. m. h. *juv*.

Mexikó, Com. Moson, 1890. 27. Sept. Jac. Steg. c. h. ♂

Rákos, Com. Sopron, 1879. 14. Oct. Gymn. Sopron.

Fertő-tó, Com. Moson, 1830. m. v. ♀ *juv*.

SUBFAM. b) *Larinae*.

GEN. XCV. LARUS L.

V 308. LARUS ARGENTATUS BRÜN.

Tantum migratione sua attingit Hungariam.

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ *aestiv.*

Tisza-Földvár, Com. Jász-N.-Kún-Szolnok, 1845. 3. Dec. Sal. Petényi. m. h. ♀

Csepel-sziget, Com. Pest, 1862. 18. Oct. Jos. Németh. m. h. *juv.*

Kún-Szt.-Miklós, Com. Pest, 1861. 30. Oct. Joan. Kafka. m. h. *juv.*

Uj-Fehértó, Com. Szabolcs, 1861. Nov. Steph. Rózsa. m. h. *juv.*

V 309. LARUS FUSCUS L.

Occasione transmeationis inde a regionibus septentrionalibus, praesertim autumnno, visitat aquas nostras.

Hegykő, Com. Sopron, 1875. (vere) J. Hauke. m. h.

Kanizsa, Com. Zala. Gymn. Pozsony.

Hungaria. Gymn. Győr.

Dunakesz, Com. Pest, 1875. 6. Oct. Paul. Bálintfy. m. h.

Hungaria. m. h. *adult.*

Szt.-Miklós, Com. Liptó, 1847. 9. Oct. N. Flittner. m. h. ♀ *sen. aest.*

Bethlen, Com. Szolnok-Doboka, 1864. 19. Jun. Otto Herman. m. h. ♀

Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1884. 15. Jun. Joan. Csató. ♀

Fóth, Com. Pest, 1839. 3. Nov. Sal. Petényi. m. h. *juv.*

Szász-Sebes, Com. Szeben, 1862. 23. Sept. Joan. Csató. ♀ *juv.*

Hungaria. Gymn. Pozsony.

V 310. LARUS CANUS L.

Occasione transmeationis autumnalis et vernalis ad fluvios lacusque saepe invenitur.

Hegykő, Com. Sopron, 1890. 10. Apr. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Homok, Com. Sopron, 1890. 29. Mart. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Hungaria. Paul. Jány. m. h. ♂ *hiem.*

Magyar-Csesztve, Com. Alsó-Fehér, 1883. 11. Nov. Joan. Csató. ♂

Csegez, Com. Torda-Aranyos, 1883. 19. Nov. Joan. Csató. ♂

- Fehér-Egyháza, Com. Sopron, 1885. 28. Nov. Edm. Huszthy. c. n.
 ♂ *juv.*
 Fertő-tó, Com. Moson, 1823. m. v. ♀
 Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1861. 23. Dec. Adam. Buda.
 Okka, Com. Sopron, 1890. 6. Apr. Steph. Chernel. m. n.
 Velence, Com. Fehér, 1887. 22. Nov. Steph. Chernel.
 Com. Szepes. Georg. Rainer. m. n. *juv. hiem.*

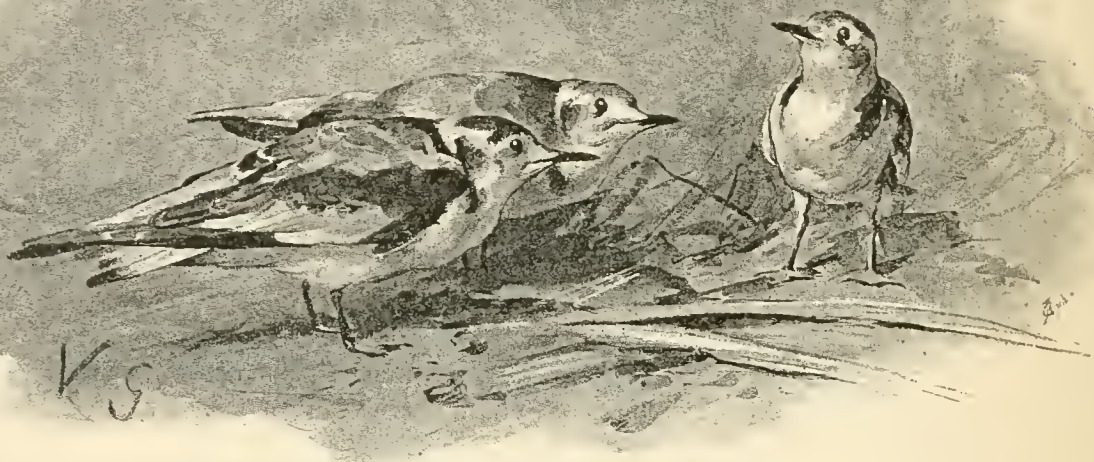
☉ 311. LARUS RIDIBUNDUS L.

Valde communis ad fluvios aquasque stagnantes Hungariæ, ubi gregatim commoratur, se cum Insectis, Vermibus Piscibusque nutriens; in societate plurium nidificat; hieme locos fluviorum non congelatos conquirat.

- Péteri, Com. Pest, 1849. 29. Oct. Nicol. Földváry. m. n. ♂ *ad.*
 Com. Pest, 1842. 1. Jun. Adolph. Aebly. m. n. ♂ *aest.*
 Com. Fehér, 1883. Jun. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂
 Mexikó, Com. Moson, 1887. 20. Oct. Edm. Huszthy. c. n. ♂
 Szomotor, Com. Zemplén, 1883. 18. Apr. Joan. Csató. ♂
 Sárrod, Com. Sopron, 1890. 28. Maj. Steph. Chernel. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 30. Jul. Joan. Csató. ♀
 Kelnek, Com. Szeben, 1858. 9. Nov. Joan. Csató. ♀
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1879. 11. Aug. Joan. Csató. ♀
 Velence, Com. Fehér, 1890. 21. Sept. Joan. Csató. ♀
 Eszterháza, Com. Sopron, 1883. 4. Apr. Ant. Rosenstingl. c. n. ♀
 Com. Fehér, 1883. Dr. Jul. Madarász. m. n. ♀
 Velence, Com. Fehér, 1890. 20. Sept. Steph. Chernel.
 Com. Somogy, 1881. 16. Dec. Lud. Biró. m. n.
 Com. Pest, 1880. 17. Dec. Dr. Jul. Madarász. m. n.
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1859. 4. Jul. Jul. Kovács. m. n. *2 pull.*
 Velence, Com. Fehér, 1889. 14. Jun. Gabr. Szikla. m. n.
 Ova: Com. Csongrád, 1851. Lad. Kertész; Ecsedi-láp, Com. Szatmár. Dr. Alex. Lovassy. m. n.

↔ 312. LARUS MINUTUS PALL.

Species hæc orientalis præsertim mense Maio et Septembri commoratur ad aquas nostras in planitie sitas; teste Josepho Wagner etiam in Comitatu Gömör Hungariæ superioris globo trajectus est.



Hegykő. Com. Sopron, 1889. 13. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. h. 3 ♂
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1887. 5. Maj. Steph. Chernel. m. h. ♂
 Zejkfalva, Com. Hunyad, 1867. 8. Maj. Adam. Buda. ♂
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. 6. Sept. Dr. Jul. Madarász. c. h. ♂ ♀
 Mexikó, Com. Moson, 1890. 5. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 3 et 24. Maj. Steph. Chernel. m. h. 2 ♀
 Sztrigy-Szt.-György. Com. Hunyad, 1858. 18. Maj. Joan. Csató. ♀
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Dr. Jul. Madarász. m. h. 4 expl.
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. Sept. Steph. Chernel. m. h. 4 expl.

GEN. XCVI. RISSA LEACH.

† 313. RISSA TRIDACTYLA L.

Tanquam rara advena interdum, migratione sua vernali,
 iactatur in Hungariam.

Luzsnó, Com. Zólyom, 1849. 24. Mart. Paul. Neubehler. m. h. ♀ *hiem.*
 Losoncz, Com. Nógrád, 1878. Adolph. Kolener. m. h. *juv.*

SUBFAM. c) *Sterninae*.

GEN. XCVII. STERNA L.

† 314. STERNA CASPIA PALL.

Maris Caspii et Mediterranei incola, quæ in Hungaria hucusque tantum semel inventa est.

Gárdony, Com. Fehér, 1889. 28. Apr. Gabr. Szikla. m. h. ♂

↔ 315. STERNA NILOTICA HAAS. (anglica MONT.).

Ad lacus, paludes inundationesque Hungariæ vere, præsertim mense Maio et autumno, reperitur et interdum nidificat.

Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. 29. Jun. Sal. Petényi. m. h. ♂

Pomogy, Com. Moson, m. v. *æstiv*.

Hungaria. m. v. ♂ *autumn*.

Hungaria, 1807. m. v. ♂ *autumn*. ♀ *hiem*.

Drassó, Com. Alsó-Fehér, 1854. 21. Maj. Joan. Csató. ♀

Orum: Fertő-tó, Com. Moson. Ottomár. Reiser. m. h.

↔ 316. STERNA FLUVIATILIS NAUM.

Species hæc communis ad fluvios lacusque stagnantes Hungariæ, inde a mense Aprili usque ad Septembrem, in foveis a se factis riparum arenosarum nidulatur.

Hungaria, 1845. Maj. Adolph. Aebly. m. h. ♂ *æstiv*.

Tura, Com. Pest, 1830. 6. Jun. Nicol. Földváry. m. h. ♂ *æstiv*.

Velencei-tó, Com. Fehér, 1883. 15. Aug. Dr. Jul. Madarász. m. h. ♂

Com. Zemplén, 1882. Maj. Dr. Corn. Chyzer. m. h. ♂

Hegykő, Com. Sopron, 1889. 24. Maj. Steph. Chernel. ♂

Zejkfalva, Com. Hunyad, 1863. 18. Jun. Joan. Csató. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1887. 13. Jun. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Mexikó, Com. Moson, 1890. 10. Sept. Edm. Huszthy. c. h. ♂

Duna-Földvár, Com. Tolna, 1829. 24. Apr. Nicol. Földváry. m. h.

♀ *æstiv*.

Mező-Tóhát, Com. Torda-Aranyos, 1879. 12. Sept. Joan. Csató. ♀

Szt.-Tamás, Com. Pest, 1829. 21. Maj. Sal. Petényi. m. h. ♀ *juv*.

Balaton, Com. Zala, 1879. Aug. Dr. Jul. Madarász. m. h. *juv*.

Velencei-tó, Com. Fehér, 1881. 10. Aug. Dr. Jul. Madarász. m. h. *juv*.

Velenceze, Com. Fehér, 1887. 13. Maj. Steph. Chernel.

Ora: Velenceze, Com. Fehér, 1859. Jul. Kováts; Com. Csongrád. Lad. Kertész; Hungaria. Ant. Baro Ocskay et Steph. Dréher. м. н.

↔ 317. STERNA MINUTA L.

Modo simili nidulatur, sicuti prior et etiam in iisdem locis invenitur a mense Aprili usque ad Septembrem.

Hegykő, Com. Sopron, 1889. 15. Sept. Dr. Jul. Madarász. м. н. ♂

Sztrigy-folyó, Com. Hunyad, 1863. 13. Jun. Adam. Buda. ♂

Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 27. Apr. Steph. Chernel. м. н. ♂

Velenceze, Com. Fehér, 1887. 13. Maj. Steph. Chernel. ♂

Pomogy, Com. Moson, 1807. м. в. ♀ *juv.*

Com. Pest, Adolph. Aebly. м. н.

Com. Pest, 1882. 7. Aug. м. н.

Fonyód, Com. Somogy, 1890. 12. Aug. Gabr. Szikla. м. н.

Orum: Fertő-tó, Com. Sopron. Baro Ant. Ocskay.

GEN. XCVII. HYDROCHELIDON BOIE.

↔ 318. HYDROCHELIDON FISSIPES L.

In locis palustribus uliginosisque valde communis est ad lacus fluviosque Hungariæ, ubi in societate plurium nidum ex arundinibus, caricibus et culmis plantarum constantem construunt; mensibus Augusto et Septembri, iuvenes cum parentibus simul vagantur, super lacus locosque inundatos, patriam nostram iam relinquere festinantes.

Apaj-pusztá, Com. Pest, 1838. Sal. Petényi. м. н. ♂ ♀

Com. Pest, 1843. 13. Jun. Adolph. Aebly. м. н. ♂ *aest.*

Com. Zemplén, Dr. Jul. Madarász. м. н.

Velencezei-tó, Com. Fehér, 1882. Febr. Dr. Jul. Madarász. м. н. ♂ *par.*

Com. Fehér, 1881. 14. Aug. Dr. Jul. Madarász. ♂

Pomogy, Com. Moson, 1889. 10. et 23. Maj. Dr. Jul. Madarász.

м. н. 2 ♂ *ad.*

Mexikó, Com. Sopron, 1889. 13. Maj. Steph. Chernel. ♂

Tápió-Szt.-Márton, Com. Pest, 1829. 29. Apr. Nicol. Földváry.

м. н. ♂ *aest.*

Fogaras, Com. Fogaras, 1890. 5. Maj. Eduard. Czynk. м. н. ♂

Tót-Szt.-Pál, Com. Somogy, 1890. 28. Apr. Otto Herman. м. н. ♂

- Pomogy, Com. Moson, 1889. 16. Edm. Huszthy. c. n. ♂
 Mexikó, Com. Moson, 1890. 15. Maj. Edm. Huszthy. c. n. ♂
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1882. 16. Maj. Joan. Csató. ♂
 Com. Zemplén, 1882. Dr. Jul. Madarász. m. n. 2 *exempl.*
 Pomogy, Com. Moson, 1889. 10. Maj. Dr. Julius Madarász. m. n. ♀ *ad.*
 Velencei-tó, Com. Fehér, 1890. 3. Sept. Steph. Chernel. m. n.
 Szent-Mihály, Com. Zala, 1889. 29. Maj. Comes Jul. Erdődy.
 Nagy-Enyed, Com. Alsó-Fehér, 1880. 23. Maj. Joan. Csató. ♀
 Rüszt, Com. Szeben, 1854. 29. Aug. Joan. Csató. ♀
 Mező-Tóhát, Com. Torda-Aranyos, 1879. 13. Sept. Joan. Csató. ♀
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 1. Apr. Gabr. Szikla. m. n. ♀
 Alvincz, Com. Alsó-Fehér, 1864. 26. Sept. Joan. Csató. ♀ *juv.*
 Kercsed, Com. Torda-Aranyos, 1864. 5. Sept. Joan. Csató. *juv.*
 Szent-Mihály, Com. Zala, Gabr. Szikla. m. n. *pull.*
 Pomogy, Com. Moson. 1889. 10. Maj. Dr. Jul. Madarász. m. n. *pull.*
 Ora: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Apaj-puszta, Com. Pest, 1853. 27. Maj. Sal. Petényi; Bugyi, Com. Pest, 1851. 20. Maj. Jul. Tauscher; Pomogy, Com. Moson, 1889. 23. Maj. Dr. Jul. Madarász; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1889. 8. Jun. Dr. Alex. Lovassy. m. n.

↔ 319. HYDROCHELIDON LEUCOPTERA MEISN.

Ad lacus paludesque inde a mense Aprili usque ad Septembrem commoratur et inter carices nidulatur; nidum eius in nostra patria Sal. Petényi anno 1838. ad prædium Apaj, Com. Pest, primus detexit; ante migrationem rarius observatur.

- Hungaria. Paul. Jány. m. n. ♂ *aestiv.*
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 4 et 5. Maj. Steph. Chernel. m. n. 3 ♂
 Velence, Com. Fehér, 1887. 12. Maj. Steph. Chernel. m. n. ♂
 Com. Zemplén, Dr. Jul. Madarász. m. n. ♂
 Drávatorok, Com. Baranya, 1890. 30. Apr. Gabr. Szikla. m. n.
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 4. Maj. Steph. Chernel. m. n. ♀
 Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. Sal. Petényi. m. n.
 Zejkfalva, Com. Hunyad, 1863. 1. Jun. Joan. Csató.
 Adony, Com. Fehér, 1850. Arch. Cochrane. m. n. *pull.*

↔ 320. HYDROCHELIDON HYBRIDA PALL.

Circa locos similes uliginosos invenitur, prouti prior, inde a mense Aprili usque ad Septembrem, sed frequentior est; pro nidulatione etiam locos scirposos, eligit.

- Hungaria. Paul. Jány. м. н. ♂ ♀ *aestiv.*
 Ráczeve, Com. Pest, 1829. 25. Maj. Sal. Petényi. м. н. ♂ *aestiv.*
 Kolozsvár, Com. Kolozs, 1866. 26. Maj. Otto Herman. ♂
 Dinnyés, Com. Fehér, 1890. 2. Maj. Steph. Chernel. м. н. ♀
 Macsó, Com. Hunyad, 1866. 23. Maj. Adam. Buda. ♀
 Rüsz, Com. Szeben, 1863. 2. Jun. Joan. Csató. ♀
 Zimony, Com. Szerém, 1833. 1. Sept. Sal. Petényi. м. н. *juv.*
 Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. Jun. Sal. Petényi. м. н.
 Ercsi, Com. Fehér, 1858. 4. Jul. Sal. Petényi. м. н.
Ova: Com. Csongrád. Lad. Kertész; Apaj-puszta, Com. Pest, 1838. Sal. Petényi; Ecsedi-láp, Com. Szatmár, 1887. 17. Juni Dr. Alex. Lovassy. м. н.

FAM. VI. PELICANIDÆ.

SUBFAM. a) *Graculinae.*

GEN. XCIX. GRACULUS L.

↔ 321. GRACULUS CARBO L.

Circa fluvios nostros, præsertim Danubium et Tibiscum, communis catervatimque invenitur, ubi super ramos arborum in societate plurium nidificant vel nidos Corvorum Ardearumque expugnant; artis natandi et submergendi valde peritus, piscium hostis crudelis est; in regionibus superioribus regni rarior.

- Hungaria. Paul. Jány. м. н. ♂ ♀
 Csikvár, Com. Fehér, 1855. N. Hauer. м. н. ♂
 Mexikó, Com. Moson, 1888. 14. Apr. Geiza Magéthy. с. н. ♂
 Tisza-Szalók, Com. Heves, 1831. 24. Maj. м. н. ♂ *juv.*
 Rákos-Csaba, Com. Pest, 1827. 13. Oct. м. н. ♀
 Felvincz, Com. Torda-Aranyos, 1866. 24. Jan. м. н. ♀
 Com. Pest, 1868. 16. Aug. Comes Colom. Lázár. м. н. *juv.*
 Kovrágy, Com. Hunyad, 1855. Joan. Csató. ♂ *juv.*

Ova: Adony, Com. Fehér, Sal. Petényi; Körös-Ladány, Com. Békés, 1853. Dr. Alex. Lovassy. м. н.

↔ 322. GRACULUS PYGMAEUS PALL.

Non tam frequens, quam prior, etiam in salicetis ad fluvios nidulatur; in nostra patria inde a mense Aprili usque ad Octobrem commorantur, sed annis nonnullis etiam adhuc diutius hic manent.

Titel, Com. Bács, 1853. 6. Jul. Sal. Petényi. m. h. ♂ *juv.*

Perlasz, Com. Torontál, 1809. 8. Oct. m. v. ♂

Perlasz, Com. Torontál, 1809. 12. Oct. m. v. ♂ *juv.*

Fertő-tó, Com. Moson, 16. Nov. m. v. ♂ *juv.*

Oláh-Brettye, Com. Hunyad, 1855. 8. Dec. Joan. Csató. ♂ *juv.*

Ova: Sarrét, Com. Békés, 1859. Dr. Alex. Lovassy; Hungaria. 1853. 20. Maj. Sal. Petényi; Hungaria. Em. Szalay. m. h.

SUBFAM. b) *Pelecaninae*.

GEN. C. PELECANUS L.

V 323. PELECANUS CRISPUS BRUCH.

Annis nonnullis singultim vel in parvis agminibus e regionibus meridionali-orientalibus visitant aquas lacusque maiores Hungariae.

Szent-Margita, Com. Szabolcs, 1857. Maj. Petr. Mándy. m. h. *adult.*

Hungaria mer. 1855. m. h. *juv.*

Dedais, Com. Hunyad, 1854. Adam. Buda.

↔↔ 324. PELECANUS ONOCROTALUS L.

E regionibus meridionali-orientalibus in agminibus minoribus majoribusque sæpius conquirunt patriæ nostræ fluvios lacusque, circa quos etiam super terram nidum e plantis construunt. Ovum unum Musæi Nationalis in Hungaria inventum esse affirmatur. Teste Otto Herman anno 1864. initio mensis Aprilis agmen parvum ad fluvium Szamos, Com. Kolozs, circa finem Junii ad Kolozsvár, Com. Kolozs, et fine Julii ad Nagy-Kapus, Com. Kolozs, commorabatur (Verhandl. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. 1873. pag. 73.). Secundum affirmationem Eduardi Czynk vero anno 1885. die

29. Julii agmen magnum super pagum Bucsum, Com. Fogaras, ad paludes circa vicum Mundra, Com. Fogaras, sitas migrare ibidemque diebus nonnullis commorari observabatur.

Körös-Tarján, Com. Bihar, 1858. Jun. Geiza Beőthy. м. н.

Tápió-Szt.-Márton, Com. Pest, 1860. 11. Maj. Geiza Kubinyi.

Meleg-Földvár, Com. Szolnok-Doboka, 1867. 8. Maj. Otto Herman. м. к.

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 4. Jul. Adam. Buda.

Koncza, Com. Alsó-Fehér, 1864. 4. Jul. Joan. Csató. ♀

↔ 325. PELECANUS MINOR RÜPP.

Pariter invenitur in nostra patria et ab Eduardo Hodek etiam nidulari observabatur; nidus ovum unum in se continebat.

Mosorin, Com. Bács, 1868. Jul. Eduard. Hodek. Coll. A. Schœk. Basiliæ in Helvetia.



APPENDIX.

Species, quæ in variis operibus etiam in Hungaria inventæ esse affirmantur; de quarum tamen exemplaribus. ubi custodiuntur, notitiam certiolem non habemus aut illarum proventum affirmatum observationibus erroneis innixum esse censemus:

1. *Nisactus fasciatus* VIEILL. (Bonelli TEMM.). Homayer, E. F.: Zeitschrift f. d. gesammte Ornithologie. 1884. pag. 174. — Dr. Jul. Madarász, ibidem, p. 251.
2. *Milvus ægyptius* GM. (parasiticus LATH.). Aug. Mojsisovics: Separat-abdruck aus den Mittheil. des naturw. Vereins für Steiermark. 1883. p. 75. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 253. In Musæo Nationali Hungarico asservatum exemplar originis dubiosæ est.
3. *Elanus coccyllus* DESF. (melanopterus DAUD.). Graf Kolom. Lázár: Verhandl. und Mittheil. des siebenbürg. Vereins für Naturwiss. 1859. p. 246. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 253.
4. *Corvus corone* L. Temminck: Manuel d'Ornith. 1820. pag. 108. — Dr. Jos. Nagy: Verhandl. des Vereins für Naturkunde zu Pressburg. 1859. p. 54. — Dr. G. A. Kornhuber: VI. Jahresprogramm der öffentl. Ober-Realschule der königl. Freistadt Pressburg. 1856. p. 50. — Gr. Lázár Kálmán: Az erdélyi Muzæum-Egylet Évkönyvei. 1862. p. 50. — Dr. Jul. Madarász und Victor Tchusi: Zeitschrift für gesam. Ornith. 1884. p. 114. und 160. — Steph. Chernel: Ornith. 1888. p. 101. — Exemplaria sub hoc nomine nobis inmissa omnia ad *Corvum frugilegum* L. pertinent.
5. *Perisoreus infaustus* L. Kornhuber: l. cit. p. 51. Tátra. — Jul. Finger: Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. 1857. p. 557. et A. Pelczeln: Ibidem. 1877. p. 157. — Dr. Madarász: l. cit. p. 115.
6. *Fregilus graculus* L. Petényi Salamon: A. M. orvosok és természetvizsg. Munkálatai. 1843. p. 65. — Gróf Lázár Kálmán: Az erdélyi Muzæum-Egylet Évkönyvei. p. 50. — Dr. Frivaldszky Imre: A M. Tud. Akadém. Évkönyvei. XI. Vol. 1865. p. 10. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 115.

7. *Sylvia orphaca* TEMM. Kornhuber: l. cit. p. 40.
8. *Turdus atrogularis* TEMM. Temminck: l. cit. p. 170. — Dr. Frivaldszky Imre: l. cit. pag. 11. — Const. Pietrusky: Historja naturalna etc. 1860—66. Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 142.
9. *Turdus fuscalus* PALL. et *obscurus* GM. l. cit. p. 83. Secundum narrationem ore propagatam.
10. *Monticola cyana* L. Stetter Frigyes Vilmos: A M. orvosok és természetvizsg. Munkálatai. 1845. p. 149. — Bielz: Fauna der Wirbelthiere Siebenbürgens. 1856. p. 70. — Kornhuber: l. cit. p. 44. (Um Ofen und Pest. Petényi.) — Gróf Lázár Kálmán: Az erdélyi Muzeum-Egylet Évkönyvei. p. 51. — Danford Charles G. et Hervie Brown John A.: The Ibis. Vol. V. 1875. p. 305. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 121. — Johann Csató: Zeitschr. für d. gesammt. Ornith. 1885. p. 465.
11. *Saxicola stapažina* KOCH. Kornhuber: l. cit. p. 45.
12. *Accentor montanellus* TEMM. Temminck: l. cit. p. 250. — Kornhuber: l. cit. p. 44. — Dr. Jos. Nagy: l. cit. p. 58. — Schinz: Europäische Fauna. 1840. p. 197. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 130.
13. *Lanius senator* L. (rufus BONP.). Dr. Frivaldszky Imre: l. cit. p. 71. — Bielz: l. cit. p. 62. — Dr. Jos. Nagy: l. cit. p. 53. — Kornhuber: l. cit. p. 40. — Dr. Jul. Madarász et Victor Tchusi: l. cit. p. 152 et 161. — Steph. Chernel: Ornith. 1888. p. 128.
14. *Motacilla citrcola* PALL. Temminck: l. cit. p. 260. — Bielz: l. cit. p. 66. — Schinz: l. cit. p. 201. — Stetter: l. cit. p. 147. — Gróf Lázár Kálmán: l. cit. p. 51. — Danford: l. cit. p. 31. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 136.
15. *Anthus Richardi* VIEILL. Stetter: l. cit. p. 147. — Bielz: l. cit. p. 66. — Kornhuber: l. cit. p. 43. — Herman Ottó: Az erdélyi Muzeum-Egylet Évkönyvei. V. Vol. 1871. p. 19. — Gróf Lázár Kálmán: l. cit. p. 51. — Danford: l. cit. p. 311. — Dr. Jos. Nagy: l. cit. p. 58. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 140. — Joan. Csató: ibidem. 1885. p. 471.
16. *Anthus obscurus* GM. (*rupestris* VILLS., *littoralis* BREHM.). Bielz: l. cit. p. 67. — Gróf Lázár Kálmán: l. cit. p. 51. — Csató János: Az erdélyi Muzeum-Egylet Évkönyvei. 1873. p. 132. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 139. — Joan. Csató: ibidem. 1885. p. 469.
17. *Citrinella alpina* SCOP. (*Fring. citrinella* BOIE.). Dr. Jos. Nagy: l. cit. p. 56. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 146.
18. *Passer petronius* L. Dr. Jos. Nagy: l. cit. p. 47. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 147.
19. *Uragus sibiricus* PALL. (*Pyrrh. longicauda* TEMM.). Temminck: l. cit.

- p. 341. — Dr. Jos. Nagy: l. cit. p. 47. — Kornhuber: l. cit. p. 47. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 149.
20. *Emberiza caesia* BONAP. Kornhuber: l. cit. p. 46.
21. *Emberiza cirrus* L. Schinz: l. cit. p. 226. — Kornhuber: l. cit. p. 46. — Dr. Jos. Nagy: l. cit. p. 57. — Graf Koloman Lázár: Verhandlungen und Mitth. des siebenb. Vereins für Naturwiss. zu Hermannstadt. 1859. p. 244. — Danford: l. cit. p. 312. — Pelzeln: l. cit. l. cit. p. 158. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 144.
22. *Emberiza pithyornus* PALL. Fritsch: l. cit. p. 236. — Kornhuber: l. cit. p. 46. — Dr. Frivaldszky Imre: l. cit. p. 11. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 143.
23. *Emberiza melanocephala* SCOP. Cum collectione Adolphi Aebly specimen unum venit in Musæum Nationale Hungaricum, quod anno 1843. die 10. Augusti globo trajectum esse affirmatur; sed quia collectio illa etiam species aliquot extraneas in se continebat et exemplari supra nominato locus inventionis non adscriptus erat, animal e Catalogo optime emittendum censebam. — Kornhuber: loc. cit. p. 46. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 142. Nota.
24. *Alauda calandrella* BON. (brachydactyla LEISL.). Dr. Frivaldszky Imre: l. cit. p. 72. — Mojsisovics: l. cit. p. 85. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 140.
25. *Melanocorypha calandra* L. Graf Kolom. Lázár: Verhandl. und Mitth. des siebenb. Vereins zu Hermannstadt. 1859. p. 246. et: Az erdélyi Muzeum-Egylet Évkönyvei. 1862. p. 51. — Mojsisovics: l. cit. p. 85. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 141.
26. *Saxilauda tatarica* PALL. Jul. Finger: Verhandl. des zool.-bot. Vereins in Wien. 1857. p. 556. Finger affirmat a Salamone Petényi duo exemplaria in foro publico Budapestinensi emta fuisse; in collectione Musæi Nationalis Hungarici vero tantum specimina e Romania orta inveniuntur. Frivaldszky János: Budapest és környéke állattani tekintetben. 1879. p. 31.
27. *Calcarius lapponicus* L. Dr. Frivaldszky: l. cit. p. 72. — Frivaldszky János: l. cit. p. 34. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 142. Species hæc secundum adnotationes Petényii anno 1838. non procul a Budapestino capta et usque ad diem 14. Augusti 1840. in cavea servata esse dicitur; sed in nostra collectione exemplar deest.
28. *Sturnus unicolor* L. Fritsch: l. cit. p. 226.
29. *Caprimulgus longicaudus* DRAP. (Wiedenspergi REICHB.). Reichenbach: Naturhist. Zeitung. Dresden, 1846. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. pag. 355.
30. *Cypselus melba* ILL. Bielz: l. cit. p. 99. — Kornhuber: l. cit. p. 52. —

- Gróf Lázár Kálmán: Az erdélyi Múzeum-Egylet Évkönyvei. 1862. p. 50. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 155. — Buda: l. cit. p. 112. — Danford: l. cit. p. 301. — Eduard Czynk: 1889. p. 454.
31. *Columba livia* BRISS. Kornhuber: l. cit. p. 39.
32. *Pterocles arenarius* TEMM. Fritsch: l. cit. p. 275.
33. *Perdix saxatilis* MEY. Bielz: l. cit. p. 106.
34. *Lagopus mutus* LEACH. Stetter: l. cit. p. 152. — Bielz: l. cit. p. 105. — Kornhuber: l. cit. p. 72. — Gr. Lázár Kálmán: l. cit. 1862. p. 52. — Johann Csató: Zeitschr. für die gesammte Ornith. 1885. p. 482. — Danford: l. cit. p. 482. — Buda: l. cit. p. 125.
35. *Chettusia gregaria* PALL. Fritsch: l. cit. p. 320.
36. *Tringoides macularius* L. Dr. Jos. Nagy: l. cit. p. 53.
37. *Tringa platyrhyncha* TEMM. Joan. Csató: Ornith. 1890. p. 242.
38. *Hoplopterus spinosus* HASSELU. Mojsisovics: Ornith. 1888. p. 216 (ut fertur).
39. *Phalaropus fulicarius* L. Danford: l. cit. p. 140: verisimiliter = Phal. hyperboreus.
40. *Porphyrio veterum* GM. (hyacinthinus TEMM.). Temminck: l. cit. pag. 699. — Schinz: l. cit. p. 305.
41. *Colymbus glacialis*. Frivaldszky János: l. cit. p. 37. = *C. arcticus* L. juv.
42. *Casarca (Anas) cana* GM. Graf Kolom. Lázár: Verh. und Mitth. des siebenb. Vereins. 1859. p. 246.
43. *Tadorna cornuta* GM. (vulpanser FLEMM.). Kornhuber: l. cit. p. 62. — Herman Ottó: Az erdélyi Múzeum-Egylet Évkönyvei. 1869. p. 21. — Gróf Lázár Kálmán: ibidem. 1862. p. 53. — Danford: l. cit. pag. 427. — Joan. Csató: Az erdélyi Múzeum-Egylet Évkönyvei. 1873. p. 135. et: Ornith. 1890. p. 247. — Buda: l. cit. p. 134. — Mojsisovics: l. cit. p. 57. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 32. — Joan. Csató: ibidem. 1885. p. 504.
44. *Branta (Bernicla) leucopsis* BECHST. Gabriel Szikla: Ornith. 1885. pag. 540. = *Branta bernicla* L. sec. Szikla.
45. *Anser hyperboreus* PALL. Mojsisovics: l. cit. p. 57. — Kornhuber: l. cit. p. 61. — Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 29.
46. *Chenalopex aegyptiaca* L. Dr. Jul. Madarász: l. cit. p. 29.
47. *Thalassidroma (Procellaria) pelagica* L. Stetter: l. cit. p. 156. — Bielz: l. cit. p. 143. — Danford: l. cit. p. 433. — Gróf Lázár Kálmán: l. cit. 1862. p. 52. — Mojsisovics: l. cit. p. 50. — Johann Csató: Zeitschr. für die gesammte Ornith. 1885. p. 513. et: Ornith. 1890. p. 267.
48. *Stercorarius (Lestris) catarractes* VIEILL. Danford: l. cit. p. 433, ad Nagy-Szeben. 1850. hieme; citatio hæc pertinet ad Bielz: l. cit. p. 146. = *Stercorarius parasiticus*.

49. *Stercorarius cephus* BRÜNN. Mojsisovics: l. cit. p. 52.
50. *Pagophila eburnea* GM. Jukovits Ant.: Verhandl. des Vereins für Naturkunde. Pressburg, 1864–65. p. 54.
51. *Larus (Xema) sabini* LEACH. Mojsisovics: l. cit. p. 53.
52. *Larus (Xema) melanocephalus* NATT. Dr. Baldamus Eduard: Naumannia. I. Bd. 1849. p. 31. et II. Bd. 1852. p. 81. — Kornhuber: l. cit. p. 64. — Mojsisovics: l. cit. p. 53. — Fritsch: l. cit. p. 469.
53. *Larus (Xema) ichtyaetus* PALL. Schinz: l. cit. p. 379. — Fritsch: l. cit. p. 471. — Mojsisovics: l. cit. p. 53.
54. *Larus marinus* L. Danford: l. cit. p. 433. — Kornhuber: l. cit. p. 64. — Mojsisovics: l. cit. p. 53.
55. *Sterna macroura* NAUM. Buda: l. cit. p. 136. — Johann Csató: Zeitschrift für die ges. Ornith. 1885. p. 515. — Mojsisovics: l. cit. p. 53.
56. *Graculus cristatus* FAB. Danford: l. cit. p. 431.
57. *Sula bassana* L. (*alba* MEY.). Stetter: l. cit. p. 155. — Bielz: l. cit. p. 141. — Gróf Lázár Kálmán: l. cit. 1862. p. 52. — Danford: l. cit. p. 431.
58. *Pelecanus Sharpei* du Bocage. Annalen des k. k. Naturhist. Hofmuseums. III. Bd. 1888. p. 63. = *Pelecanus onocrotalus*. Ibis. 1889. p. 254.

NOTÆ BIOLOGICÆ.

- ↔ Avis remigrans (*Hirundo rustica*).
↔ Avis transmeans (*Gallinago major*).
↔ Avis passim hibernans (*Emberiza miliaria*).
↔ Avis demigrans (*Ibis falcinellus*).
↔ Avis hospes hiemalis (*Mergus merganser*).
△ Avis vernacula (*Phasianus colchicus*).
○ Avis stabilis (*Passer domesticus*).
○○ Avis locum mutans (*Anthus spinoletta*).
~ Avis vagans (*Parus major*).
≈ Avis extraordinarie vagans (*Loxia curvirostra*).
∨ Avis hospes extranea (*Cursorius isabellinus*).
† Avis migrans (*Syrhaptus paradoxus*).
□ Avis raro incubans (*Carpodacus erythrinus*).

INDEX.

- Acanthis cannabina L. 83.
— exilipes Coues. 84.
— flavirostris L. 83.
— linaria L. 83.
Accentor *alpinus* Gm. 59.
— collaris Scop. 59.
— modularis L. 59.
— montanellus Temm. 186.
Accipiter nisus L. 6.
Acrocephalus aquaticus Temm. 44.
— arundinaceus Gm. 46.
— palustris Bechst. 45.
— phragmitis Bechst. 44.
— turdoides Mey. 45.
Aegialitis *albifrons* Mey. 123.
— cantianus Lath. 123.
— fluviatilis Bechst. 122.
— hiaticula L. 122.
Aegithalus pendulinus L. 65.
Alauda arhorea L. 96.
— arvensis L. 95.
— *brachydactyla* Leissl. 187.
— calandrella L. 187.
— cristata L. 97.
— Alcedo ispida L. 103.
Ampelis garrula L. 73.
Anas boschas L. 169.
Anorthura troglodytes L. 57.
Anser albifrons Gm. 173.
— arvensis Brehm. 173.
— brachyrhynchus Baill. 173.
— cinereus Mey. 172.
— erythropus L. 173.
— hyperboreus Pall. 188.
— segetum Gm. 173.
Anthropoides virgo L. 127.
Anthus aquaticus Bechst. 78.
— arboreus Bechst. 76.
Anthus campestris L.
— cervinus Pall. 77.
— *littoralis* Brehm. 186.
— obscurus Gm. 186.
— pratensis L. 77.
— Richardi Vieill. 186.
— *rupestris* Vills, 186.
— spinoletta L. 78.
— trivialis L. 76.
Aquila chrysaetus L. 9.
— clanga Pall. 12.
— *fulva* L. 9.
— heliaca Sav. 11.
— *imperialis* Bechst. 11.
— Mogilnik Gm. 11.
— *nævia* Gm. 11.
— *orientalis* Cab. 11.
Archibuteo lagopus Gm. 7.
Ardea alba L. 129.
— bubuleus Sav. 131.
— cinerea L. 127.
— comata Pall. 131.
— garzetta L. 131.
— minuta L. 132.
— purpurea L. 128.
Asio accipitrinus Pall. 25.
— *brachyotus* Forst. 25.
— otus L. 25.
— *vulgaris* Flemm. 25.
Astur palumbarius L. 5.
Aythya ferina L. 164.
Botaurus stellaris L. 132.
Branta bernicla L. 172.
— leucopsis Bechst. 188.
Bubo ignavus Forst. 22.
— *maximus* Flem. 22.
Bucephala clangula L. 103.

- Buteo ferox* Gm. 6.
 — *vulgaris* Bechst. 7.

Calcarius lapponicus L. 187.
Calidris arenaria L. 145.
Caprimulgus europæus L. 101.
 — *longicaudus* Drap. 187.
 — *Wiedenspergi* Reichb. 187.
Carduelis var. albigularis Mad. 82.
 — *elegans* Steph. 81.
Carine noctua Scop. 23.
 — *passerina* Bechst. 23.
Carpodacus erythrinus Pall. 87.
 — *roseus* Pall. 87.
Casarca cana Gm. 188.
 — *rutila* Pall. 171.
Cerchneis Naumanni Flesch. 20.
 — *rufipes* Bescke. 20.
 — *tinnuncula* L. 19.
 — *tinnunculoides* Temm. 20.
 — *vespertina* L. 20.
Certhia familiaris L. 70.
Charadrius apricarius L. 121.
 — *morinellus* L. 122.
Chaulelasmus streperus L. 167.
Chelidon urbica L. 71.
Chenalopex ægyptiaca L. 188.
Chettusia gregaria Pali. 188.
Chrysomitris spinus L. 82.
Ciconia alba L. 134.
 — *nigra* L. 134.
Cinclus aquaticus Bechst. 58.
 — *melanogaster* Brehm. 58.
Circæus gallicus Gm. 13.
Circus æruginosus L. 4.
 — *cineraceus* Mont. 3.
 — *cyaneus* L. 2.
 — *macrourus* Gm. 4.
 — *pallidus* Sykes. 4.
 — *pygargus* L. 3.
 — *rufus* Gm. 4.
 — *Swainsoni* Smith. 4.
Citrinella alpina Scop. 186.
Coccothraustes vulgaris Pall. 79.
Columba livia Briss. 188.
 — *œnas* L. 110.
 — *palumbus* L. 111.
Colymbus arcticus L. 150.
 — *glacialis* L. 150. 188.
 — *septentrionalis* L. 159.
Coracias garrula L. 100.

Corvus corax L. 30.
 — *cornix* L. 31.
 — *corone* L. 185.
 — *frugilegus* L. 20.
 — *monedula* L. 30.
Cotile riparia L. 72.
Coturnix dactylisonans Mey. 115.
Cuculus canorus L. 104.
Cursorius gallicus Gm. 125.
 — *isabellinus* Mey. 125.
Cygnus musicus Bechst. 174.
 — *olor* Gm. 174.
Cypselus apus L. 102.
 — *melba* Ill. 187.

Dafila acuta L. 170.
Dryocopus martius L. 108.

Elanus cœruleus Desf. 185.
 — *melanopterus* Daud. 185.
Emberiza cæsia Bp. 187.
 — *cia* L. 93.
 — *cirlus* L. 187.
 — *citrinella* L. 92.
 — *hortulana* L. 92.
 — *melanocephala* Scop. 187.
 — *miliaria* L. 93.
 — *pithyornus* Pall. 187.
 — *schœniclus* L. 91.
Erismatura leucocephala Scop. 161.
Erithacus cœruleculus Pall. 54.
 — *cyaneculus* Wolf. 53.
 — *lusciniæ* L. 52.
 — *philomela* Bechst. 52.
 — *rubecula* L. 53.

Falco aesalon Gm. 18.
 — *communis* Gm. 17.
 — *Feldeggi* Schl. 17.
 — *peregrinus* Gm. 17.
 — *regulus* Pall. 18.
 — *subbuteo* L. 18.
Ficedula Bonelli Vieill. 43.
 — *fitis* Bechst. 42.
 — *rufa* Bechst. 43.
 — *sibilatrix* Bechst. 42.
 — *trochilus* L. 42.
Fregilus graculus L. 185.
Fringilla citrinella Boie. 186.
 — *cælebs* L. 80.
 — *montifringilla* L. 81.

- Fulica atra* L. 155.
Fuligula rufina Pall. 165.
Fulix cristata L. 164.
 — *marila* L. 163.
Fulmarus hæsitatus Kuhl. 175.

Gallinago var. Brehmi Raup. 149.
 — *gallinula* L. 149.
 — *major* Gm. 148.
 — *scolopacina* Bp. 149.
Gallinula chloropus L. 154.
Garrulus glandarius L. 34.
Geinus canus Gm. 109.
 — *viridis* L. 108.
Glareola melanoptera Nordm. 124.
 — *Pallasi* Br. 124.
 — *pratincola* L. 124.
Glaucidium passerinum L. 24.
 — *pygmaeum* Bechst. 24.
Graculus carbo L. 182.
 — *cristatus* Fab. 189.
 — *pygmæus* Pall. 183.
Grus cinerea L. 126.
Gypætus barbatus L. 8.
Gyps fulvus Gm. 1.

Hæmatopus ostralegus L. 125.
Haliæetus albicillus L. 13.
Harelda glacialis L. 162.
Hierofalco laniarius Pall. 19.
 — *sacer* Gm. 19.
Himantopus autumnalis Haas. 143.
Hirundo rustica L. 72.
Hoplopterus spinosus Hasselqu. 188.
Hydrochelidon fissipes L. 180.
 — *hybrida* Pall. 181.
 — *leucoptera* Meisn. 181.
Hypolais icterina Vieill. 44.

Ibis falcinellus L. 136.

Lagopus mutus Leach. 188.
Lanius collurio L. 69.
 — *excubitor* L. 68.
 — *var. Homeyeri* Cab. 68.
 — *major* Pall. 68.
 — *minor* Gm. 67.
 — *rufus* Bp. 186.
 — *senator* L. 186.
Larus argentatus Brünn. 176.
 — *canus* L. 176.

Larus fuscus L. 170.
 — *ichtyæetus* Pall. 189.
 — *marinus* L. 189.
 — *melanocephalus* Natt. 189.
 — *minutus* Pall. 177.
 — *ridibundus* L. 177.
 — *Sabini* Leach. 189.
Ligurinus chloris L. 78.
Limicola pygmæa Koch. 148.
Limosa ægocephala L. 138.
 — *lapponica* L. 139.
Locustella fluviatilis Wolf. 46.
 — *luscinioides* Savi. 47.
 — *nævia* Bodd. 47.
Lophophanes cristatus L. 63.
Loxia bifasciata Brehm. 89.
 — *curvirostra* L. 88.
 — *pytiopsittacus* Bechst. 89.
Lusciniola melanopogon Temm. 47.

Moreca Penelope L. 171.
Melanocorypha calandra L. 187.
 — *leucoptera* Pall. 97.
Mergus albellus L. 161.
 — *merganser* L. 160.
 — *serrator* L. 160.
Marops apiaster L. 100.
Milvus ægyptius Gm. 185.
 — *ater* Gm. 16.
 — *ictinus* Sav. 15.
 — *Korschun* Gm. 16.
 — *parasiticus* Lath. 185.
 — *regalis* Roux. 15.
Monticola cyana L. 186.
 — *saxatilis* L. 54.
Montifringilla nivalis L. 84.
Motacilla alba L. 74.
 — *boarula* L. 74.
 — *campestris* Pall. 75.
 — *citreola* Pall. 186.
 — *flava* L. 75.
 — *Rayi* Bonap. 75.
 — *sulphurea* Bechst. 74.
Muscicapa atricapilla L. 36.
 — *collaris* Bechst. 37.
 — *grisola* L. 36.
 — *parva* Bechst. 37.

Neophron percnopterus L. 2.
Nisætus Bonelli Temm. 185.
 — *fasciatus* Vieill. 185.

- Nisætus minutus* Brehm. 12.
 — *pennatus* Gm. 12.
Nucifraga caryocatactes L. 31.
Numenius arquatus L. 137.
 — *phæopus* L. 138.
 — *tenuirostris* Vieill. 138.
Nyctale dasyptus Bechst. 27.
 — *Tengmalmi* Gm. 27.
Nyctea nivea Thunb. 23.
 — *scandica* L. 23.
Nyctiardea nyctitorax L. 133.
Nyroca leucophthalmos Bechst. 165.

Oedicnemus crepitans Temm. 119.
Oidemia fusca L. 162.
 — *nigra* L. 162.
Oriolus galbula L. 35.
Orites caudatus L. 63.
Ortigometra crex L. 152.
 — *minuta* Pall. 154.
 — *porzana* L. 153.
 — *pygmæa* Naum. 153.
Otis tarda L. 118.
 — *tetrax* L. 119.
Otocoris alpestris L. 95.

Pagophila eburnea Gm. 189.
Pandion haliaëtus L. 21.
Panurus biarmicus L. 64.
Parus ater L. 61.
 — *cæruleus* L. 60.
 — *cyaneus* Pall. 61.
 — *major* L. 60.
Passer domesticus L. 84.
 — *montanus* L. 86.
 — *petronius* L. 186.
Pastor roseus L. 99.
Pelecanus crispus Bruch. 183.
 — *minor* Rüpp. 184.
 — *onocrotalus* L. 183.
 — *Scharpei* du Bocage. 189.
Perdix cinerea Lath. 114.
 — *saxatilis* Mey. 188.
Perisoreus infaustus L. 185.
Pernis apivorus L. 16.
Phalaropus fulicarius L. 188.
 — *hyperboreus* L. 151.
Phasianus colchicus L. 113.
Philomachus pugnax L. 144.
Pica rustica Scop. 33.
Picoides tridactylus L. 105.

Picus leuconotus Bechst. 106.
 — *major* L. 106.
 — *medius* L. 107.
 — *minor* L. 107.
Pinicola enucleator L. 90.
Platalea leucorodia L. 135.
Plectrophanes nivalis L. 94.
Podiceps auritus L. 157.
 — *cristatus* L. 156.
 — *griseigena* Bodd. 157.
 — *minor* L. 158.
 — *nigricollis* Sund. 157.
 — *rubricollis* Gm. 157.
Poecile borealis Selys. 62.
 — *fruticeti* Wall. 62.
 — *lugubris* Temm. 62.
 — *palustris* Aut. nec. Lin. 62.
 — *palustris* L. 62.
Porphyrio hyacinthinus Temm. 188.
 — *veterum* Gm. 188.
Pratincola rubetra L. 38.
 — *rubicola* L. 39.
Pterocles arenarius Temm. 188.
 — *exustus* Tem. 112.
Puffinus anglorum Temm. 174.
Pyrrhocorax alpinus Vieil. 34.
Pyrrhula longicauda Temm. 186.
 — *major* Brehm. 89.
Pyrrhulorechyncha intermedia Mich. 90.
 — *palustris* Sav. 90.

Querquedula circea L. 167.
 — *crecca* L. 168.
 — *falcata* Pall. 169.

Rallus aquaticus L. 151.
Recurvirostra avocetta L. 143.
Regulus cristatus Koch. 66.
 — *ignicapillus* Brehm. 67.
Rissa tridactyla L. 178.
Ruticilla Cairii Gerb. 56.
 — *phœnicura* L. 55.
 — *tithys* Scop. 55.

Saxicola œnanthe L. 56.
 — *stapazina* Koch. 186.
Saxilauda tatarica Pall. 187.
Scolopax rusticola L. 150.
Scops ephialtes Sav. 22.
 — *giu* Scop. 22.
 — *zorca* Gm. 22.

- Serinus hortulanus* Koch. 87.
Sitta cæsia W. et M. 71.
Somateria molissima L. 162.
Spatula clypeata L. 166.
Squatarola helvetica L. 121.
Stercorarius catarractes Vieill. 188.
— *cephus* Brünn. 189.
— *parasiticus* L. 175.
— *pomarinus* Temm. 175.
Sterna anglica Mont. 179.
— *caspia* Pall. 179.
— *fluviatilis* Naum. 179.
— *macroura* Naum. 189.
— *minuta* L. 180.
— *nilotica* Haas. 179.
Strepsilas interpres L. 125.
Strix flammea L. 28.
— *var. meridionalis*. 28.
Sturnus unicolor L. 187.
— *vulgaris* L. 98.
Sula alba Mey. 189.
— *bassana* L. 189.
Surnia ulula L. 23.
Sylvia atricapilla L. 41.
— *cinerea* Bechst. 40.
— *corruca* L. 41.
— *hortensis* Bechst. 40.
— *nisoria* Bechst. 39.
— *orphæa* Temm. 186.
Syrnium aluco L. 26.
— *uralense* Pall. 27.
Syrhaptus paradoxus Pall. 112.

Tadorna cornuta Gm. 188.
— *vulpauser* Flemm. 188.
Tetrao bonasia L. 117.
— *hybridus* L. 117.
— *medius* Mey. 117.
— *tetrix* L. 117.

Tetrao urogallus L. 116.
Thalassidroma pelagica L. 188.
Tichodroma muraria L. 70.
Totanus calidris L. 140.
— *fuscus* L. 142.
— *glareola* L. 141.
— *glottis* L. 141.
— *ochropus* L. 140.
— *stagnatilis* Bechst. 139.
Tringa alpina L. 146.
— *canuta* L. 145.
— *maritima* Brünn. 146.
— *minuta* Leisl. 146.
— *platyrhyncha* Temm. 188.
— *Schinzii* Brehm. 146.
— *subarquata* Guld. 147.
— *Temmincki* Leisl. 147.
Tringoides hypoleucus L. 142.
— *macularius* L. 188.
Turdus alpestris Brehm 51.
— *atrogularis* Temm. 186.
— *fuscatus* Pall. 186.
— *iliacus* L. 48.
— *merula* L. 50.
— *musicus* L. 48.
— *Naumanni* Temm. 52.
— *obscurus* Gm. 186.
— *pilaris* L. 50.
— *torquatus* L. 51.
— *viscivorus* L. 49.
Turtur auritus Gray. 111.

Upupa epops L. 104.
Uragus sibiricus Pall. 186.

Vanellus cristatus L. 120.
Vultur monachus L. 1.

Yunx torquilla L. 109.

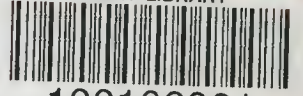


59.82(43.91)

1891

J. Frivaldszky

AMNH LIBRARY



100106061