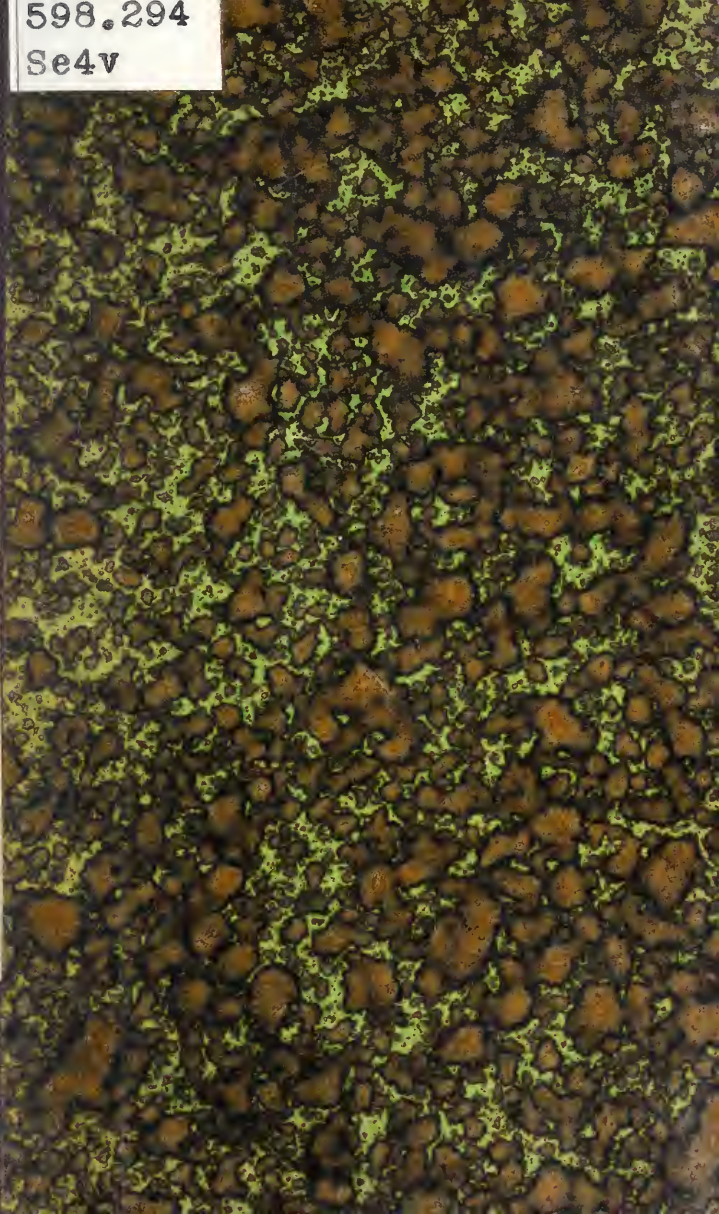


598.294

Se4v

598.294
Se4v






LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

MAY 25 1967

598.294

Se4v

BIOLOGY



Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign



Facit

Paul Leverkühn.

Die
Vögel Europa's.

Eine systematische Uebersicht

der synonymen Gattungen und der einzelnen Arten nach
ihrer natürlichen Verwandtschaft

zusammengestellt

von

Ludwig Selliers von Moranville,

Amanuensis der k. k. Hofbibliothek.

Wien, 1844.

Verlag von Kauffuss W^{lt}., Prandel & Comp.

V O R W O R T.

Die vorliegende Tabelle gelte als der Versuch zu einer wissenschaftlichen Synonymik der europäischen Vogelgattungen. Wiewohl völlig überzeugt, dass die ungeheure Vervielfältigung der Gattungsnamen durch viele der neuesten Systematiker die Wissenschaft keineswegs fördere, sondern ihr nur Hemmnisse entgegensetze, wollte ich dennoch zu zeigen versuchen, wie, wenn man nun einmal auf oft so unbedeutende und untypische Merkmale sich fussend neue Gattungen schafft, die als europäisch bekannten Arten denselben ihrer natürlichen Verwandtschaft nach unterzuordnen seien. In wie fern viele der aufgeführten Arten Europa angehören, oder nicht, ist hier nicht mein Zweck zu erörtern.

Sicher sind theils durch Beobachtungs-, theils andere Irrthümer viele derselben fälschlich von den Ornithologen als Europäisch aufgeführt —, von dieser Liste auszusecheiden, worauf bereits L. Bonaparte und andere aufmerksam gemacht haben; doch war es mir, wie gesagt zunächst nur um naturgemässe Einreihung der bekannten Arten in die synonymen Gattungen zu thun. Die Gattungsnamen selbst aufzufinden, ward

durch die vortreflichen und mühevollen Arbeiten, eines G. R.Gray, Bonaparte, Agassiz, Schinz, Keyserling und Blasius etc. sehr erleichtert. Auch Ordnungen und Familien so naturgemäss als möglich zu gruppieren habe mich bestmöglichst beflissen, in wie fern mit Glück, bleibt grösseren Kennern und scharfsichtigeren Beobachtern zur Beurtheilung überlassen.

L. Selliers von Moranville.

Ordo I. Raptores Sw.

Fam. 1. Vulturidae. Vultur L.

- | | | |
|-----------------|----|---|
| <i>Gen.</i> | 1. | <i>Neophron Savg.</i> — <i>Pernopterus Cur.</i> —
<i>Cathartes Ill.</i> — <i>Vultur L.</i> |
| Neophron | | <i>N. percnopterus Savg.</i> |
| | 2. | <i>Gyps Sarg.</i> — <i>Vultur Gm.</i> |
| Vultur | | <i>V. fulvus Gm.</i> — <i>V. Kolbii Temm.</i> |
| | 3. | <i>Otogyps Gr.</i> — <i>Vultur Daud.</i> |
| | | <i>V. auricularis Daud.</i> |
| | 4. | <i>Vultur L.</i> — <i>Aegyptius Sarg.</i> |
| | | <i>V. cinereus L.</i> |
| | 5. | <i>Gypaëtos Storr.</i> — <i>Phene Sarg.</i> — <i>Falco L.</i> |
| Gypaëtos | | <i>G. barbatus Cuv.</i> |

Fam. 2. Falconidae. Falco L.

- | | | |
|--------------|-----|---|
| Falco | 6. | <i>Aquila Moehr.</i> — <i>Falco L.</i> |
| | | <i>F. fulvus L.</i> — <i>F. imperialis Bechst.</i> — <i>F. naevius Gm.</i> — <i>F. Bonelli Temm.</i> — <i>F. pennatus Gm.</i> |
| | 7. | <i>Haliæetus Sarg.</i> — <i>Aquila Ill.</i> — <i>Spizaëtus Vieill.</i> — <i>Cuncuma Hodgs.</i> — <i>Falco L.</i> |
| | | <i>F. albicilla L.</i> — <i>F. leucocephalus L.</i> — <i>F. leucocorypha Pall.</i> |
| | 8. | <i>Pandion Sarg.</i> — <i>Balbusardus Ray.</i> —
<i>Aquila Mey.</i> — <i>Falco L.</i> |
| | | <i>F. haliæetus L.</i> |
| | 9. | <i>Circaëtus Vieill.</i> — <i>Pygargus Br.</i> — <i>Aquila Mey.</i> — <i>Falco Gm.</i> |
| | | <i>F. gallicus Gm.</i> — <i>F. hypoleucus K. et Bl.</i> |
| | 10. | <i>Butaëtes Less.</i> — <i>Archibuteo Brm.</i> — <i>Triorchis Kaup.</i> — <i>Falco L.</i> |
| | | <i>F. lagopus L.</i> |

11. *Buteo* Bechst. — *Falco* L.
F. huteo L.
12. *Pernis* Cuv. — *Aquila* Moehr. — *Falco* L.
F. apivorus L.
13. *Milvus* Bechst. — *Aquila* Moehr. — *Falco* L.
F. milvus L. — F. ater Gm.
14. *Nauclerus* Vig. — *Milvus* Br. — *Falco* L.
F. furcatus L.
15. *Elanus* Leach. — *Elanoïdes* Vieill. — *Falco*
Daud.
F. melanopterus Daud.
16. *Hierofalco* Cuv. — *Gyrfalco* Ray. — *Falco* L.
F. gyrfalco L. — F. candicans Gm.
17. *Rhynchodon* Nitzsch. — *Falco* L.
F. lanarius L. — F. peregrinus L. — F. peregrinoïdes Temm.
18. *Lithofalco* Bp. — *Aesalon* Kaup. — *Falco* L.
F. aesalon L.
19. *Dendrofalco* Br. — *Hypotriorchis* Kaup. —
Falco L.
F. subbuteo L. — F. concolor Temm. — F. Eleonorae Gené.
20. *Erythropus* Brm. — *Pannychistes* Kaup. —
Falco L.
F. vespertinus L.
21. *Tinnunculus* Br. — *Cerchneis* Boje. — *Aegyptius* Kaup. — *Falcula* Hodgs. — *Falco* L.
F. tinnunculus L. — F. tinnunculoïdes Sch.
22. *Accipiter* Br. — *Nisus* Cuv. — *Sparvius*
Vieill. — *Astur* Steph. — *Daedalion*
Sarg. — *Falco* L.
F. nisus L.
23. *Astur* Bechst. — *Asturina* Vieill. — *Daedalion*
Sarg. — *Falco* L.
F. palumbarius L.

Strix.

24. *Circus Br.* — *Strigiceps p. Bp.* — *Falco L.*
F. rufus L. — *F. cyaneus L.* — *F. dalmatinus*
Riipp. — *F. pygargus L.*
- Fam. 3. Strigidae. Strix L.**
25. *Surnia Dum.* — *Syrnia Steph.* — *Strix L.*
St. ulula L.
26. *Nyctea Steph.* — *Noctua Cuv.* — *Nyctia Sw.* —
Strix L.
St. nyctea L.
27. *Athene Boje.* — *Carine Kaup.* — *Nyctipetes*
Sw. — *Glaucidium Less.* — *Syrnia*
Macg. — *Strix L.*
St. passerina Temm.
28. *Scops Sarg.* — *Ephialtes K. et Bl.* — *Otus*
Less. — *Bubo Boje.* — *Strix L.*
St. scops. L.
29. *Ascalaphia Is. Geoffr.* — *Heliaptex Sw.* —
Bubo Sw. — *Strix Temm.*
St. ascalaphus Temm.
30. *Bubo Sibb.* — *Feliceps Barr.* — *Asio Br.* —
Heliaptex Sw. — *Otus Cuv.* — *Strix L.*
St. hubo L.
31. *Syrnium Sarg.* — *Scotiaptex Sw.* — *Aluco*
Kaup. — *Strix L.*
St. cinerea Gm. — *St. aluco L.*
32. *Ptynx Blyght.* — *Surnia Cuv.* — *Strix*
Pall.
St. uralensis Pall.
33. *Otus Cuv.* — *Aegolius K. et Bl.* — *Brachyotus.*
p. Gould. — *Asio Antiq.* — *Strix L.*
St. otus L. — *St. brachyotus Gm.*
34. *Utula Cuv.* — *Syrnium Boje.* — *Strix L.*
St. nebulosa L.
35. *Nyctale Brm.* — *Aegolius Kaup.* — *Scotophi-*

lus Sw. — Athene Boje. — Noctua — Sarg. — Utula Macg. — Strix Gm.

St. Tengmalmi Gm.

36. *Glaucidium Boje. — Noctua Cuv. — Strix L.*

St. acadica Tem.

37. *Hybris Nitzsch. — Aluco Flem. — Strix L.*

St. flammea L.

Ordo II. Entomoctoni mibi.

Fam. 4. Lanidae Lanus L.

38. *Collurio Vig. — Lanus L.*

L. major Pall. — L. excubitor L. — L. meridionalis Temm.

39. *Enneoctonus Boje. — Phoneus p. Kaup. —*

Collurio Br. — Lanus L.

L. minor L. — L. collurio L. — L. rufus L. — L. castaneus L. — L. leucometopus. G. v. d. Mühle.

40. *Telephorus olim Telephonus Sw. — Laniarius Boje. — Sphenura Licht. — Lanius Temm.*

L. cucullatus Temm.

Muscicapa

Fam. 5. Muscicapidae. Muscicapa L.

41. *Butalis Boje. — Muscicapa L.*

M. grisola L.

42. *Muscicapa L. — Butalis Sundev. — Ficedula Br.*

M. luctuosa Temm. — M. collaris Bechst.

43. *Erythrosterne Bp. — Muscicapa Bechst.*

M. parva Bechst. — M. rutililla L.

Ordo III. Omnivores Temm.

Fam. 6. Coracidae. Coracias L.

44. *Coracias L. — Galgulus Br.*

C. garrula L.

Coracias

45. *Oriolus* L. — *Turdus* Mochr. — *Galbula* Scop. — *Coracias* Ill.
Oriolus *O. galbula* L.
- Fam. 7. Ampelidae. Ampelis L.**
46. *Ampelis* L. — *Bombycilla* Vieill. — *Bombyciphora* Mey. — *Bombycivora* Temm. — *Corvus* Ill. — *Garrulus* Daud.
A. garrulus L.
- Fam. 8. Garrulidae. Garrulus Br.**
47. *Perisoreus* Bp. — *Dysornithia* Sw. — *Garrulus* Br. — *Pica* Wagl. — *Corvus* L.
G. infansus L.
48. *Garrulus* Br. — *Glandarius* Koch. — *Pica* Ant. — *Corvus* L.
G. glandarius Br. — *G. melanocephalus* Temm.
49. *Nucifraga* Br. — *Caryocatactes* Cur. — *Corvus* L.
Nucifraga *N. caryocatactes* Br.
- Fam. 9. Corvidae. Corvus L.**
- Pica** 50. *Pica* Br. — *Cissa* Barr. — *Corvus* L.
P. melanolenca Vieill. — *P. cyanea* Wagl.
51. *Monedula* Brm. — *Coloeus* Kaup. — *Lycos* Boje. — *Corvus* L.
Corvus *C. monedula* L. — *C. spermologus* Vieill.
52. *Corvus* L. — *Corone* p. Kaup.
C. cornix L. — *C. corone* Lath. — *C. frugilegus* L. — *C. corax* L. — *C. leucophaeus* Vieill.
- Fam. 10. Fregilidae. Fregilus Cuv.**
- Pyrrhacorax** 53. *Pyrrhacorax* Vieill. — *Corvus* L.
P. alpinus Vieill.

- Fregilus** 54. *Fregilus* Cuv. — *Coracia* Br. — *Graculus* Koch. — *Corvus* L.
Fr. graculus Cuv.
- Fam. 11. Sturnidae. Sturnus. L.**
- Sturnus** 55. *Sturnus* L.
St. vulgaris — St. unicolor Marm.
- Pastor** 56. *Pastor* Temm. — *Acridotheres* Ranz. — *Psaroides* Vieill. — *Thremnaphilus* Macg. Boscis Brm. — *Nomadites* Petenyi. — *Gracula* Glog. — *Pecuarius* Temm. — *Turdus* L.
P. roseus Temm.
- Ordo IV. Vermivores Temm.**
- Cinclus** **Fam. 12. Turdidae. Turdus L.**
57. *Cinclus* Bechst. — *Hydrobates* Vieill. — *Merula* Br. — *Sturnus* L. — *Hydrocopsichus* Kaup.
C. aquaticus Bechst. — C. melanogaster Gould. — C. Pallasii Temm.
- Turdus** 58. *Petrocossyphus*, prius *Monticola* Boje. — *Petrocincla* Vig. — *Petrocichla* K. et Bl. — *Merula* Br. — *Turdus* L.
T. saxatilis B. — T. cyaneus L.
59. *Oreocincla* Gould. — *Turdus* Eyt.
T. Whitei Eyt.
60. *Turdus* L.
T. musicus L. — T. iliacus L. — T. minor L. — T. migratorius L. — T. pallidus Lath. — T. Naumanni Temm.
61. *Ixocossyphus* Kaup — *Turdus* L.
T. viscivorus L.
62. *Acreuthornis* Kaup — *Turdus* L.
T. pilaris L.

63. *Cichloïdes Kaup.* — *Turdus Naum.*
T. Bechsteini Naum.
64. *Merula Ray.* — *Turdus L.*
T. merula L. — T. sibiricus Pall. — T. atrogularis Natt.
65. *Copsichus Kaup.* — *Merula Ray* — *Turdus L.*
T. torquatus L.
- Ixos** 66. *Ixos Temm.* — *Haematornis Sw.* — *Copsichus Wagl.* — *Brachypus Steph.*
I. obsurus Temm.

Sylvia**Fam. 13. Sylvidae. Sylvia Lath.**

67. *Acrocephalus Naum.* — *Arundinaceus Less.*
— *Muscipeta Koch.* — *Calamoherpe Boje.* — *Salicaria Selby.* — *Curruca Sw.* — *Turdus L.* — *Sylvia Mey.*
S. turdoïdes Mey.
68. *Aedon Boje.* — *Erythropygia Smith.* — *Agrobates Sw.* — *Arundinaceus Less.* — *Salicaria Gould.* — *Turdus L.* — *Sylvia Temm.*
S. galactotes Temm.
69. *Cisticola Kaup.* — *Drymoica Sw.* — *Sylvia Temm.*
S. cisticola Temm.
70. *Salicaria Strickl.* — *Calamoherpe Boje.* — *Sylvia Temm.* — *Motacilla L.*
S. olivetorum Temm. — S. arundinacea Temm. — S. palustris Bechst. — S. nigrifrons Boje.
71. *Calamodus Mey.* — *Acrocephalus Mey.* — *Muscipeta Koch.* — *Sylvia Lath.* — *Motacilla L.*
S. aquatica Lath. — S. phragmitis Bechst. — S. carireti Naum.

72. *Lusciniola* Gr. — *Arundinaceus* Less. —
Calamodyta Kaup. — *Muscipeta* Koch.
— *Sylvia* Temm.
S. melanopogon Temm.
73. *Locustella* Kaup. — *Muscipeta* Koch. —
Acrocephalus Naum. — *Sylvia* Lath.
S. locustella Lath. — *S. lanceolata* Temm.
74. *Potamodus* Kaup. — *Lusciniopsis prius*
Pseudoluscinia Bp. — *Locustella* *Syl-*
via Mey.
S. fluviatilis Mey. — *S. luscinoides* Sav.
75. *Hypolais* Kaup. — *Pyllopneuste* Gr. —
Motacilla L. — *Sylvia* Lath. — *Mota-*
cilla L.
S. hypolais Temm. — *S. icterina* Vieill. — *S.*
rufa Lath.
76. *Sibilatrix* Kaup. — *Phylloscopus* Boje. —
Ficedula Koch. — *Sylvia* Lath.
S. sibilatrix Bechst.
77. *Asilus* Mochr. — *Phylloscopus* Boje. —
Trochilus Lafr. — *Regulus* Cuv. —
Motacilla L. — *Sylvia* Bechst.
S. fitis Bechst. — *S. Nattereri* Temm. — *S.*
angusticauda Gerbe.
78. *Luscinia* L. — *Curruca* Bechst. — *Philome-*
la Selb. — *Daulias* Boje. — *Motacilla*
L. — *Lusciniola* K. et Bl. — *Sylvia*
Lath. — *Motacilla* L.
S. luscinia Lath. — *S. philomela* Bechst.
79. *Iduna* K. et Bl. — *Lusciola* K. et Bl. —
Motacilla Pall. — *Sylvia* Licht.
S. caligata Licht.
80. *Celtia* Bp. — *Sylvia* Marm.
S. cetti Marm. — *S. sericea* Natt.

81. *Regulus* Cuv. — *Motacilla* L. — *Sylvia* Temm.

Regulus

R. modestus G. — *R. flavicapillus* Naum. —
R. ignicapillus Cuv.

82. *Melizophilus* Leach. — *Motacilla* Gm. —
Sylvia Lath. — *Curruca* m.

Curruca

C. provincialis L.

83. *Pyrophthalma* Bp. — *Philomela* Sw. —
Curruca Mey. — *Motacilla* Gm. —
Sylvia Lath.

C. melanocephala Bechst. — *C. sarda* Marm.

84. *Thamnodus* Kaup. — *Sterparola* p. Bp. —
Philomela Sw. — *Curruca* Br. — *Mo-*
tacilla Gm. — *Sylvia* Lath.

C. garrula Br. — *C. conspicillata* G. — *C. ci-*
nerea Bechst.

85. *Alsoëcus* Kaup. — *Sylvia* Mey. —

C. leucopogon G.

86. *Adornis* Gr. — *Epilais* Kaup. — *Curruca*
Br. — *Sylvia* Lath.

C. hortensis Br. — *C. orphea* Gould. — *C. Rüp-*
pellii Gould.

87. *Monachus* Kaup. — *Curruca* Br. — *Sylvia*
Lath.

C. atricapilla Br.

88. *Adophoneus* Kaup. — *Nisoria* Bp. — *Cur-*
ruca Auct. — *Philomela* Sw. — *Syl-*
via Bechst.

C. nisoria Gm.

Fam. 14. Saxicolidae, Saxicola Bechst.

89. *Tharrhaleus* Kaup. — *Accentor* Bechst. —
Curruca Br. — *Motacilla* Gm.

Accentor

A. modularis Gm.

90. *Accentor* Bechst. — *Prunella* Vieill. —
Sturnus Scop. — *Motacilla* Gm.
A. alpinus Bechst.
91. *Spermolegus* Kaup. — *Accentor* Temm. —
Motacilla Pall.
A. montanellus Temm.
92. *Calliope* Gould. — *Lusciola* K. et Bl. —
Accentor Temm. — *Turdus* Gm. —
Motacilla Gm.
A. calliope Temm.
93. *Rubecula* Br. — *Dandalus* Boje. — *Erytha-*
cus Cur. — *Ficedula* Bechst. — *Syl-*
via Lath.
R. familiaris Br.
94. *Cyanecula* Br. — *Pandicilla* Bl. — *Phoeni-*
cura Gould. — *Ficedula* Boje. — *Cur-*
ruca Less. — *Saxicola* Koch. — *Sylvia*
Lath. — *Motacilla* Gm.
Ph. sneeca Gould.
95. *Phoenicura* Sw. — *Ruticilla* Br. — *Fice-*
dule Boje. — *Sylvia* Lath. — *Motacil-*
la L.
Ph. ruticilla Gould. — *Ph. tithis* Gould. — *Ph. au-*
rorea Pall.
96. *Fruticicola* Macg. — *Praticola* Koch. —
Rubetra Gr. — *Saxicola* Bechst. —
Sylvia Lath.
S. rubetra Bechst. — *S. rubicola* Bechst.
97. *Saxicola* Bechst. — *Oenanthe* Vieill. — *Vi-*
tiflora Steph. — *Sylvia* Lath. — *Mo-*
tacilla L.
S. oenanthe Bechst. — *S. saltator* Ménétr. — *S.*
stapazina Bechst. — *S. aurita* Temm. — *S.*
leucomela Pall. — *S. cacchinans* Temm.

Rubecula**Phoenicura****Saxicola**

Motacilla**Fam. 15. Motacillidae. Motacilla L.**

98. *Budytes Cur.* — *Motacilla L.*
M. flava L. — *M. cinereicapilla Sav.* — *M. melanocephala Licht.* — *M. flaveola Temm.*
 — *M. citreola Pall.*
99. *Calobates Kaup.* — *Motacilla L.*
M. boarula Temm.
100. *Motacilla L.*
M. alba L. — *M. Yarelli Gould.* — *M. lugubris Temm.*

Ordo V. Granivores Temm.**Anthus****Fam. 16. Alaudidae. Alauda L.**

101. *Corydalla Vig.* — *Anthus Vieill.*
A. Richardi Vieill.
102. *Agrodroma Sw.* — *Alauda Bechst.* — *Anthus Mey.*
A. campestris Mey.
103. *Anthus Kaup.* — *Spipola Leach.* — *Alauda L.*
A. aquaticus Bechst. — *A. obscurus K. et Bl.* —
A. ludovicianus Bp.
104. *Leimoniptera Kaup.* — *Anthus Bechst.* —
Motacilla Pall. — *Alauda L.*
A. rufogularis Br. — *A. pratensis Bechst.*
105. *Pipastes Kaup.* — *Anthus Bechst.* — *Motacilla Pall.* — *Alauda Scop.*
A. arboreus Bechst.
- Alauda** 106. *Melanocorypha Boje.* — *Londra Sykes.* —
Calandra Less. — *Alauda L.*
Al. calandra L.
107. *Saxilauda Less.* — *Melanocorypha Boje.* —
Tanagra Sparm. — *Alauda Pall.*
A. tartarica Pall.

108. *Phileremos* Brm. — *Otocoris* Bp. — *Eremophila* Boje. — *Brachonyx* Less. — *Alauda* L.
A. alpestris L. — *A. scriba* Gould.
109. *Calandrella* Kaup. — *Alauda* Pall.
A. leucoptera Pall. — *A. brachydactyla* Leisl.
110. *Alauda* L.
A. cantarella Bp. — *A. arvensis* L.
111. *Galerida* Boje. — *Lululla* Kaup.
A. cristata L. — *A. isabellina* Leisl. — *A. ahorea* Leisl.
112. *Certhilauda* Sw. — *Alaemon* K. et Bl. — *Corydalis* Temm. — *Alauda* Vieill.
A. Duponti Vieill. — *A. bifasciata* Licht.

Fam. 17. Emberizidae. Emberiza L.

113. *Plectrophanes* Mey. — *Centrophanes* Kaup.
— *Emberiza* et *Fringilla* auct.
Pl. nivalis Mey. — *Pl. lapponicus* Selby.
114. *Cynchramus* Bp. — *Miliaria* Brm. — *Spinus* Moehr. — *Emberiza* L.
E. miliaria L.
115. *Emberiza* L. — *Cia*, *Citrinella*, *Orosinia* et *Cirlus* Kaup.
E. citrinella L. — *E. aureola* Pall. — *E. cir-lus* L. — *E. hortulana* L. — *E. caesia* Cretschm. — *E. cia* L. — *E. pythionus* Pall. — *E. chrysophrys* Pall. — *E. Bonaparti* d. l. Pom. — *E. cinerea* Strickl. — *E. rustica* Pall. — *E. lesbia* Temm. — *E. striolata* Licht. — *E. Durazi* Bp.
116. *Schoenichus* Bp. — *Emberiza* L.
E. schoenichus L. — *E. caspia* Mnetr.
117. *Euspiza* Bp. — *Hortulanus* Vieill. — *Tana-*

gra Guld. — *Xanthornus* Pall. — *Fringilla* Vieill. — *Emberiza* auct.

F. melanocephala Scop.

Fringilla

Fam. 18. Fringillidae. Fringilla L.

118. *Orites* K. et Bl. — *Montifringilla* Br. — *Plectrophanes* Boje. — *Passer* Pall. — *Fringilla* L.

F. nivalis L.

119. *Fringilla* L. — *Struthus* Boje. — *Coelebs* p. Cur. — *Montifringilla* p. Brm. — *Niphaea* p. Audub.

120. *F. coelebs* L. — *F. montifringilla* L. — *F. hyemalis* L. — *Pyrgita* Cur. — *Passer* Br. — *Fringilla* L.

121. *F. hispaniolensis* Temm. — *F. cisalpina* Temm. — *F. domestica* L. — *F. montana* L.

Petronia Kaup. — *Pyrgita* Boje. — *Coccothraustes* Cur. — *Passer* Koch. — *Fringilla* L.

122. *F. petronia* L.

Serinus Brm. — *Carduelis* Dum. — *Fringilla* L.

123. *F. serinus* L. — *F. islandica* Fab. — *Citrinella* Kaup. — *Spinus* Koch. — *Carduelis* Gould. — *Serinus* Boje. — *Dryospiza* Gr. — *Fringilla* L.

124. *F. citrinella* L.

Chrysomitris Boje. — *Spinus* Brm. — *Ligurinus* Br. — *Carduelis* Steph. — *Acanthis* Mey. — *Fringilla* L.

125. *F. spinus* L.

Carduelis Br. — *Acanthis* K. et Bl. — *Fringilla* L.

F. carduelis L.

126. *Linaria* Br. — *Linota* Bp. — *Fringilla* L.
F. rufescens Sav. — F. borealis Vieill.
127. *Cannabina* Brm. — *Linota* Bp. — *Linaria*
Br. — *Ligurinus* Koch. — *Fringilla* L.
F. brevirostris G. — Fr. montium Gm. — F.
cannabina L.

Fam. 19. Loxidae. Loxia L.

- Cocco-** 128. *Coccothraustes* Br. — *Loxia* L.
thraustes C. europaeus Selby.
- Loxia** 129. *Chlorospiza* Bp. — *Chloris* Moehr. — *Ligurinus*
Koch. — *Serinus* Boje. — *Coccothrau-*
stes Cuo. — *Fringilla* auct. — *Loxia* L.
L. chloris L. — L. incerta Roux.
- Crucirostra** 130. *Crucirostra* Cuv. — *Curvirostra* Scop. —
Loxia L.
Cr. pinetorum Mey. — Cr. abietina Mey. — Cr.
bifasciata Brm. — Cr. leucoptera Gm.

Fam. 20. Pyrrhulidae. Pyrrhula Br.

- Pyrrhula** 131. *Erythrospiza* Bp. — *Erythrothorax* Brm.
— *Haemorhous* Sw. — *Erythrina*
Brm. — *Corythus* Cuv. — *Loxia* Pall.
— *Pyrrhula* Temm.
P. erythrina Temm.
132. *Carpodacus* Kaup. — *Erythrospiza* Bp. —
Fringilla. Auct. — *Pyrrhula* Temm.
P. rosea Temm. — P. githaginea Temm. — P.
phoenicoptera G. — P. sinaica Temm.
133. *Uragus* K. et Bl. — *Carpodacus* K. et Bl. —
Loxia Pall. — *Corythus* Gould. —
Pyrrhula Temm.
P. longicauda Temm.
134. *Pyrrhula* Br. — *Emberiza* Sunder. — *Lo-*
xia L. — *Fringilla* Temm.
P. vuaris Br.

135. *Corythus* Cur. — *Strobilophaga* Vieill. —
Coccothraustes Pall. — *Pyrrhula* K. et
Bl. — *Densirostra* Wood. — *Loxia*
Guld. — *Fringilla* Licht.

P. caucasica K et Bl.

Parus

Fam. 21. Paridae. Parus L.

136. *Lophophanes* Kaup. — *Parus* L.
P. bicolor L. — *P.* cristatus L.
137. *Poecile* Kaup. — *Parus* L.
P. palustris L.
138. *Parus* L.
P. major L. — *P.* ater L. — *P.* lugubris Zetterst.
139. *Cyanistes* Kaup. — *Parus* L.
P. coeruleus L. — *P.* cyanus Pall.
140. *Mecistura* Leach. — *Orites* Moehr. — *Acre-
dula* Koch. — *Parus* L.
P. caudatus L.
141. *Calamophilus* Leach. — *Mystacinus*. Boje.
— *Panurus* Koch. — *Parus* L.
P. hiarmicus Lath.
142. *Aegithalus* Vig. — *Remiz* Cur. — *Penduli-
nus* Brm. — *Paroïdes* Koch. — *Pa-
rus* L.
P. pendulinus L.

Ordo VI. Reptatrices Maeg.

Sitta

Fam. 22. Sittidae. Sitta L.

143. *Sitta* L.
S. caesia M. — *S.* saxatilis Sch. — *S.* asiatica
Temm.

Upupa

Fam. 23. Upupidae. Upupa L.

144. *Upupa* L. — *Hupupa* Bonn.
U. epops L.

Fam. 24. Certhidae. Certhia L.145. *Certhia L.***Certhia***C. familiaris L.*146. *Tichodroma Ill. — Petrodroma Vieill. —***Tichodroma***Certhia. L.**T. phoenicoptera Ill.***Fam. 25. Menuridae. Menura Dav.**147. *Troglodytes Vieill. — Anorthura Renn. —***Troglodytes***Motacilla L. — Regulus Br.**Tr. europaeus Cuv.***Ordo VII. Scansores. Ill.****Fam. 26. Picidae. Picus L.**148. *Yunx L. — Torquilla Br. — Picus Pall.***Yunx***Y. torquilla L.*149. *Gecinus Boje. — Brachylophus Sw. — Pi-*
*cus L.***Picus***P. viridis L. — P. canus L.*150. *Carbonarius Kaup. — Dryotomus Sw. —*
*Dryocopus Boje. — Picus L.**P. martius L.*151. *Picus L. — Dryobates Boje. — Dendrocopus*
*Koch. — Dendrodromus. p. Kaup.**P. major L. — P. medius L. — P. minor L. —*
*P. leuconotus Bechst.*152. *Picoïdes Lacep. — Apternus Sw. — Tridac-*
tylia Steph. — Dendrocopus Koch. —
*Picus L.***Picoïdes***P. tridactylus Lacep.***Cuculus****Fam. 27. Cuculidae. Cuculus L.**153. *Oxylophus Sw. — Coccystes Glog. — Cucu-*
*lus L.**C. glandarius L.*

154. *Cuculus L.*
C. canorus L.
155. *Coccyzus Vieill. — Coccyzon Glog. —*
Curcus Boje. — Erythrophrys Sw. —
Coccygius Nitzsch. — Piaya Less. —
Cuculus L.
C. americanus L.

Ordo VIII. Jaculatrices Macg.

Alcedo

Fam. 28. Halcyonidae. Halcyon Sw.

156. *Ceryle Boje. — Ispida Sw. — Alcedo L.*
A. rudis L.
157. *Alcedo L. — Ispida auct.*
A. ispida L.

Merops

Fam. 29. Meropidae. Merops L.

158. *Merops L. — Apiaster Br.*
M. apiaster L. — M. aegyptius Forskh.

Ordo IX. Aeronautae mihi.

Fam. 30. Caprimulgidae. Caprimul-
gus L.

Caprimulgus

159. *Caprimulgus L.*
C. europaeus L. — C. ruficollis Temm.
160. *Scotornis Sw. — Caprimulgus Vieill.*
C. climacurus Vieill.

Cypselus

Fam. 31. Hirundinidae. Hirundo L.

161. *Cypselus Ill. — Apus Scop. — Micropus et*
Brachypus Mey. — Hirundo L.
C. murarius Temm. — C. alpinus Temm.
162. *Hirundo L. — Cecropis Boje.*

Hirundo

H. rustica L. — H. rufula Temm. — H. Boisson-
neau Temm.

163. *Progne Boje.* — *Cecropis Lath.* — *Hirundo L.*
H. purpurea L.
164. *Cotyle Boje.* — *Biblis Less.* — *Hirundo L.*
H. riparia L. — *H. rupestris L.*
165. *Chelidon Boje.* — *Hirundo L.*
H. urbana L.

Ordo X. Gemitrices Maeg.

Columba

Fam. 32. Columbidae. Columba L.

166. *Columba L.* — *Palumbus. Ray.*
C. palumbus L. — *C. oenas L.* — *C. livia L.*
167. *Turtur Ray.* — *Peristera Boje.* — *Columba L.*
C. senegalensis Temm. — *C. turtur L.* — *C. risoria L.*
168. *Ectopistes Sw.* — *Columba L.*
C. migratoria L.

Ordo XI. Rasores Ill.

Pterocles

Fam. 33. Pteroclididae. Pterocles Temm.

169. *Pterocles Temm.* — *Oenas Vieill.* — *Tetrao L.* — *Bonasa Br.* — *Perdix Lath.*
P. setarius Temm. — *P. arenarius Temm.*

Phasianus

Fam. 34. Phasianidae. Phasianus L.

170. *Phasianus L.*
Ph. colchicus L.

Lagopus

Fam. 35. Tetraonidae. Tetrao L.

171. *Lagopus Br.* — *Tetrao L.*
L. brachydactylus G. — *L. rupestris Boje.* —
L. albus Bp.
172. *Oreias Kaup.* — *Lagopus Vieill.* — *Bonasa Tetrao Lath.*
L. scoticus Vieill.

- Tetrao** 173. *Lyrurus Sw.* — *Urogallus Br.* — *Tetrao L.*
T. tetricus — *T. medius* Leisl (hybrid.)
174. *Urogallus Kaup* — *Tetrao L.*
T. urogallus L.
- Bonasia** 175. *Bonasia Bp.* — *Bonasa Steph.* — *Attagen Br.* — *Tetrastes K. et Bl.* — *Tetrao L.*
B. europaea Bp.
- Francolinus** **Fam. 36. Perdiciidae. Perdix Lath.**
 176. *Francolinus Steph.* — *Attagen K. et Bl.* — *Chaetopus Sw.* — *Perdix Vieill.* — *Tetrao L.*
F. europaeus G.
- Perdix** 177. *Cuccabris Gould.* — *Chacura Hodgs.* — *Perdix Vieill.* — *Tetrao L.*
P. saxatilis Bechst. — *P. rubra Br.*
178. *Alectoris Kaup.* — *Perdix Lath.* — *Tetrao L.*
P. petrosa Lath.
179. *Starna Bp.* — *Perdix Lath.* — *Tetrao L.*
P. cinerea Br.
- Ortyx** 180. *Ortyx Steph.* — *Ortygia Boje.* — *Odontophorus Wagl.* — *Colinus Less.* — *Perdix Lath.* — *Tetrao L.*
O. virginiana Bp.
- Coturnix** 181. *Coturnix Bonn.* — *Ortygion K. et Bl.* — *Perdix Lath.* — *Tetrao L.*
C. dactylisonans Mey.
- Hemipodius** **Fam. 37. Tinamidae. Tinamus Lath.**
 182. *Hemipodius Temm.* — *Turnix Bonn.* — *Ortygis Ill.* — *Ortygodes Vieill.* — *Tridactylus Lacep.* — *Tetrao Gm.*
A. tachydromus Temm. — *H. lunatus Temm.*

Ordo XII. Cursores Lacep.

Fam. 38. Otidae. Otis L.

- Otis** 183. *Otis* L.
O. tarda L.
 184. *Tetrax* Leach. — *Otis* L.
O. tetrax L.
 185. *Houbara* Bp. — *Chlamydotis* Less. —
Otis Gm.
O. houbara Gm.

Fam. 39. Tachydromidae. Tachydromus Ill.

- Cursorius** 186. *Cursorius* Lath. — *Charadrius* Gm. — *Tachydromus* Ill.
Glareola *C. isabellinus* Mey.
 187. *Glareola* Br. — *Trachelia* Scop. — *Hirundo* L.
Gl. torquata Mey. — *Gl. Nordmanni* Fisch.

Fam. 40. Charadridae. Charadrius L.

- Oedienemus** 188. *Oedienemus* Temm. — *Otis* Lath. — *Fedoa* Leach. — *Pluvialis* Br. — *Charadrius* L.
Oe. crepitans Temm.
 189. *Charadrius* L. — *Aegialites* Boje. — *Hiaticula* Moch.
Charadrius *Ch. hiaticula* L. — *Ch. minor* L. — *Ch. intermedius* Ménétr. — *Ch. cantianus* Lath. — *Ch. pyrrhothorax* Temm.
 190. *Eudromias* Boje. — *Morinellus* Ant. — *Pluvialis* Br. — *Charadrius* L.
Ch. morinellus L. — *Ch. caspius* Pall.
 191. *Pluvialis* Br. — *Charadrius* L.
Ch. pluvialis L.

192. *Hoplopterus* Bp. — *Philomachus* Gr. —
Acanthopteryx Leach. — *Parra* Gm.
— *Pluvialis* Br. — *Charadrius* L.
Ch. spinosus L.
- Vanellus** 193. *Squatarola* Cuv. — *Vanellus* Moehr. —
Tringa L. — *Charadrius* Pall.
V. melanogaster Temm.
194. *Chetusia* Bp. — *Charadrius* Wagl. —
Tringa L. — *Vanellus* G.
V. gregarius Pall.
195. *Vanellus* Br. — *Charadrius* Wagl. —
Tringa L. — *Gavia* Kl. — *Parra*
Lacep.
V. cristatus Mey.

Ordo XIII. Grallatores.

Fam. 41. Haematopidae. Haematopus L.

196. *Strepsilas* Ill. — *Arenaria* Br. — *Morinellas* Mey. — *Cinclus* Moehr. —
Tringa L.
St. interpres Ill.
- Haematopus** 197. *Haematopus* L. — *Ostralega* Br. — *Scolopax* Scop.
H. ostralegus L.

Fam. 42. Scolopacidae. Scolopax L.

- Scolopax** 198. *Scolopax* L. — *Rusticola* Moehr.
S. rusticola L.
199. *Enalius* Kaup. — *Xylocota* Bp. — *Homoptilura* Gr. — *Ascalopax* K. et Bl.
— *Scolopax* Vig.
S. Sabini Vig.
200. *Gallinago* Brm. — *Telmatias* Boje. — Nu-

- menius* Gr. — *Ascalópax* K. et Bl. —
 — *Solopax* L.
 201. *S. major* L. — *S. Montagui* Bp. — *S. gallinago* L.
Pelorychus Kaup. — *Gallinago* Bp. — *Sco-*
lopax Auct.
 202. *S. Brehmi* Kaup.
Limnocryptes Kaup. — *Philolimnos* Brm.
 — *Gallinago* Ray. — *Ascalópax* K.
 et Bl. — *Scopola*x L.
 203. *S. gallinula* L.
Macroramphus Leach. — *Limnodromus*
Wied. — *Scolopax* Gm.
Limicola 204. *S. grisea* Gm.
Limicola Koch. — *Falcinellus* Kaup. —
Numenius Lath. — *Tringa* Temm.
Erolia 205. *L. pygmaea* Vieill.
Erolia Viell. — *Falcinellus* Cur. — *Scolo-*
pax Gm. — *Numenius* Steph.
 206. *E. pygmea* Koch. (Avis ficta.)
Numenius *Numenius* Lath. — *Craticornis* Gr. —
Phaeopus Steph. — *Tantalus* Scop.
 — *Scolopax* L.
 207. *N. arquatus* Lath. — *N. tenuirostris* Vieill.
Phaeopus Cur. — *Numenius* Lath. — *Sco-*
lopax L.
N. phaeopus Lth. — *N. syngenicus*, G. v. d.
 Mühle.
Limosa 208. *Limosa* Br. — *Fedoa* Steph. — *Aegocephalus* Ray. — *Limicola* Vieill. — *Re-*
*curviror*tra Gm. — *Scolopax* L.
L. rufa Br. — *L. Meyeri* Leisl. — *L. melanura*
 Temm.
 209. *Xenus* Kaup — *Terekia* Bp. — *Simo-*

rhynchus K. et Bl. — *Limosa* Pall. —
Scolopax Lath. — *Totanus* Horfs.

L. Terek. Temm.

Fam. 43. Totaindae. Totanus Bechst.

210. *Recurvirostra* L. — *Avocetta* Br. — *Tro-*
chilus Moehr.

Recurviro-
stra

R. avocetta L.

211. *Himantopus* Br. — *Hypsibates* Nitzsch. —
Macrotarsus Lacep. — *Charadrius* L.

Himantopus

H. atropterus Mey.

212. *Ilyornis* Kaup. — *Totanus* Bechst. — *Ac-*
titis Ill. — *Tringa* Pall. — *Scolopax* L.
T. stagnatilis Bechst.

Totanus

213. *Glottis* Nils — *Limicola* Leach. — *Limosa*
Br. — *Pluvialis* Ray. — *Scolopax*
L. — *Totanus* Bechst.

T. glottis Bechst.

214. *Helodromas* Kaup. — *Tringa* L. — *Totu-*
nus Temm.

T. ochropus Temm.

215. *Rhyacophorus* Kaup. — *Tringa* L. — *To-*
tanus Temm.

T. glareola Temm.

216. *Gambetta* Kaup. — *Scolopax* L. — *Tringa*
Gm. — *Totanus* Bechst.

T. calidris Bechst.

217. *Erythroscelus* Kaup. — *Tringa* L. — *To-*
tanus Leisl.

T. fuscus Leisl.

218. *Catoptrophorus* Bp. — *Hodites* Kaup. —
Glottis Nils. — *Scolopax* Gm. — *To-*
tanus Cuv.

T. semipalmatus Cuv.

- Actitis** 219. *Actitis Boje.* — *Guinetta p. Br.* — *Tringa L.*
A. macularius Bp. — *A. hypoleucus Boje.*
220. *Actiturus Bp.* — *Actitis Naum.* — *Bartramia Less.* — *Tringa Nils.* — *Totanus Temm.*
A. Bartrami Naum.
- Fam. 44. Tringidae. Tringa L.**
- Calidris** 221. *Calidris Ill.* — *Arenaria Mey.* — *Morinellus Ray.* — *Tringa L.*
C. arenaria Bp.
- Machetes** 222. *Machetes Cuv.* — *Philomachus Moehr.* —
Pavoncella Leach. — *Tringa L.*
M. pugnax L. — *M. torquatus Risso.*
- Tringa** 223. *Tringa L.* — *Calidris Cuv.* — *Actitis Ill.*
— *Canutus p. Bp.*
T. canutus L. — *T. rufescens Vieill.*
224. *Actodromas Kaup.* — *Pelidna Cuv.* —
Tringa Leisl.
T. minuta Leisl.
225. *Leimonites Kaup.* — *Pelidna Cuv.* — *Scolopax Gm.* — *Tringa Lath.*
T. Temminckii Leisl.
226. *Pelidna Cuv.* — *Tringa auct.*
T. maritima Brunn. — *T. pectoralis Bp.* — *T. Schinzii Bp.* — *T. alpina L.*
227. *Ancylocheilus Kaup.* — *Pelidna Cuv.* —
Scolopax Gm. — *Tringa Lath.*
T. subarquata Temm.
- Phalaropus** 228. *Phalaropus Br.* — *Crymophilus Vieill.* —
Tringa L.
Ph. platyrhynchus Temm.
229. *Lobipes Cuv.* — *Phalaropus Vieill.* —
Tringa L.
Ph. hyperboreus Cuv.

- Rallus** 230. **Fam. 45. Gallinulidae, Gallinula Lath.**
Rallus L. — Gallina Ray.
R. aquaticus L.
- Gallinula** 231. *Ortygometra Ray. — Crex Bechst. — Rallus L. — Porphyrio Br. — Gallinula Lath.*
G. crex Lath.
232. *Porzana Vieill. — Zapornia Leach. — Alethelia Sw. — Ortygometra Steph. Gallinula Lath. — Crex Naum. — Rallus L.*
G. porzana Lath.
233. *Phalaridion Kaup. — Gallinula Temm. — Zapornia Leach. — Alethelia Sw. — Crex. Naum.*
G. Bailloni Temm. — G. pusilla Temm.
234. *Hydrogallina Lacep. — Gallinula Lath. — Stagnicola Brm. — Fulica L. — Crex Ill.*
G. ochropus Lath.
- Porphyrio** 235. *Porphyrio Br. — Fulica L. — Gallinula Lath. — Crex Ill.*
P. hyacinthinus Temm.
- Fulica** 236. *Fulica L.*
I. atra L. — F. cristata Gm.
- Grus** 237. **Fam. 46. Gruidae, Grus Pall.**
Grus Pall. — Megalornis Gr. — Ardea L. Gr. cinerea Bechst. — Gr. Antigone Pall. — Gr. leucogerana Pall.
238. *Anthropoides Vieill. — Scops Moehr. — Tetrapteryx Thunb. — Ardea L. — Grus Pall.*
Gr. virgo Pall.
239. *Balearica Br. — Grus Gr. — Ciconia*

Moehr. — *Anthropoides Vieill.* —
Ardea L.

Gr. pavonina Gr.

Fam. 47. Ardeidae. Ardea L.

- Ardea** 240. *Ardea L.*
A. cinerea L. — *A. purpurea L.*
241. *Herodius Boje.* — *Egretta Bp.* — *Garzetta Kaup.* — *Ardea L.*
A. garzetta L.
242. *Egretta Bp.* — *Garzetta Kaup.* — *Erodus Macg.* — *Ardea L.*
A. alba L. — *A. egrettoïdes Temm.* — *A. egretta Rüpp.*
243. *Buphus Boje.* — *Cancerphagus Kaup.* —
Erodus et Botaurus Macg. — *Ardeola Gr.* — *Ardea Gm.*
A. russata Wagl. — *A. comata Pall.* — *A. Verany Roux.*
244. *Ardetta Gr.* — *Ardeola Br.* — *Botaurus Boje.* — *Butor Sw.* — *Ardea L.*
A. minuta L.
245. *Botaurus Steph.* — *Butor Sw.* — *Ardea L.*
A. stellaris L. — *A. lentiginosa Mont.*
246. *Nycticorax Steph.* — *Scotæus K. et Bl.* —
Nyctiardea Sw. — *Nycterodius Macg.* — *Ardea L.*
A. nycticorax L.
- Platalea** 247. *Platalea L.* — *Pelecanus Moehr.* — *Platalea Br.*
Pl. leucorodia L.

Fam. 48. Ciconidae. Ciconia Br.

248. *Ciconia Br.* — *Ardea L.*
C. nigra Bel. — *C. alba Bel.* — *C. Maguari Temm.*

Fam. 49. Tantalidae. Tantalus L.**Ibis** 249.*Ibis* Cuv. — *Tantalus* L. — *Numenius* Pall.
— *Eudocimus* Wagl.

I. religiosa. Cuv.

Tantalus 250.*Plegadis* Kaup. — *Ibis* Vieill. — *Falcinellus* Gr. — *Tantalides* Wagl. — *Numenius* Br.

I. falcinellus L.

Fam. 50. Phoenicopteridae. Phoenicopterus L.

251.

Phoenicopterus*Phoenicopterus* L.

Ph. Antiquorum L.

Ordo XIV. Natatores p. III.**Fam. 51. Anatidae. Anas L.****Cygnus** 252.*Olor* Wagl. — *Cygnus* Ray. — *Anas* L.

C. mansuetus Roy. — C. immutabilis Yarr.

253.

Cygnus Mey. — *Olor* Gr. — *Anas* L.

C. musicus Bechst. — C. Bewickii Yarr.

Anser 254.*Cygnopsis* Brandt. — *Bernicla* Boje. — *Anser* Br. — *Anas* L.

A. cygnoïdes Pall. — A. canadensis Br.

255.

Chen Boje. — *Anser* Pall. — *Anas* L.

A. hyperboreus L.

256.

Anser Br. — *Anas* L.

A. albifrons Br. — A. intermedius Naum. — A. minutus Naum. — A. brevirostris Thinem. — A. segetum Mey. — A. cinereus.

257.

Bernicla Steph. — *Brenta* Br. — *Chen* Boje. — *Anser* L. — *Anas* Gm.

A. bernicla Pall. — A. brenta Pall. — H. ruficollis Pall.

Anas

258. *Plectropterus* Leach. — *Anatigralla* Lafr.
— *Anser* Kl. — *Anas* L.
S. gambensis Br.
259. *Chelanopeæ* Steph. — *Tadorna* Boje. —
Anser Leach. — *Anas* L.
A. aegyptiacus Br.
260. *Tadorna* Leach. — *Vulpanser* K. et Bl.
A. tadorna.
261. *Casarca* Bp. — *Tadorna* Steph. — *Anas* L.
A. rutila Pall.
262. *Aix* Boje. — *Cosmonessa* Kaup. — *Den-*
dronessa Sw. — *Lampronessa*. —
Wagl. — *Anas* L.
A. sponsa L.
263. *Mareca* Steph. — *Marica* Sw. — *Penelope*
auct. — *Anas* L.
A. penelope L. — *A. americana* L.
264. *Dafila* Leach. — *Trachelonetta* Kaup —
Phasianurus Wagl. — *Querquedula*
Selby. *Anas* L.
A. acuta L.
265. *Querquedula* Steph. — *Nettion* Kaup. —
Boschas Sw. — *Dafila p.* Eyt. —
Anas L.
A. marmorata Temm. — *A. picta* Stell. — *A.*
glocitans Gm. — *A. crecca* L. — *A.*
angustirostris Ménetr.
266. *Pterocyanea* Bp. — *Cyanopterus* Eyt. —
Querquedula Kaup. — *Anas* L.
A. cirçia L.
267. *Chaulelasmus* Gr. — *Chauliodus* Sw. —
Ktinorhynchus Eyt. — *Anas* L.
A. strepera L.
268. *Rhynchaspis* Leach. — *Spatula* Boje. —

- Spatula Flemm.* — *Clypeata Brm.* —
Anas L.
- A. clypeata L.
269. *Boschas Sw.* — *Anas L.*
- A. boschas L.
270. *Cairina Flemm.* — *Carina Eyt.* — *Mos-*
chalus Less. — *Moscha Leach.* —
Anas Eyt.
- A. moschata L.
271. *Somateria Leach.* — *Platypus Leisl.* —
Auser Br. — *Anas L.*
- A. mollissima L. — A. spectabilis L.
272. *Pelionetta Kaup.* — *Melanetta Boje.* — *Oi-*
demia Flemm. — *Anas L.*
- A. perspicillata S.
273. *Melanetta Boje.* — *Oidemia Flemm.* —
Anas L.
- A. fusca L.
274. *Ania Leach.* — *Oidemia Flemm.* — *Mela-*
netta Boje. — *Anas L.*
- A. nigra L.
275. *Erismatura Bp.* — *Cerconectes Wagl.* —
Oryzura Bp. — *Undina Gould.* — *Gym-*
nura Nutt. — *Rhynchaspis Steph.* —
Anas Pall.
- A. mersa Pall.
276. *Netta Kaup.* — *Branta Boje.* — *Callichen*
Brm. — *Meryoides Eyt.* — *Fuligala*
Steph. — *Anas L.*
- A. rufina L.
277. *Aythya Boje.* — *Fuligala Steph.* — *Anas L.*
- A. marilla L. — A. mariloides Vig.
278. *Nyroca Flemm.* — *Aythya Boje.* — *Fuli-*
gala Steph. — *Anas L.*
- A. ferina L.

279. *Glaucium* Br. — *Nyroca* Flemm. — *Fuligala* Steph. — *Fulix* Sund.
A. fuligala K et Bl. — A. collaris Flemm.
280. *Fuligala* K et Bl. — *Nyroca* Flemm. —
Anas Güld.
A. nyroca Güld.
281. *Stelleria* Bp. — *Harelda* K et Bl. — *Eniconetta* Gr. — *Anas* Sparm.
A. dispar Sparm.
282. *Clangula* Flem. — *Querquedula* Br. —
Glaucium Kaup. — *Anas* L.
A. clangula L. — A. islandica Gm. — A. albeola L.
283. *Harelda* Leach. — *Pagonetta* Kaup. —
Clangula Steph. — *Anas* L.
A. histrionica L. — A. glacialis.

Mergus**Fam. 52. Mergidae. Mergus L.**

284. *Mergus* L. — *Merganser* Br.
M. anatarius Eimb. (hybr. c. An. clangula). —
M. albellus L. — M. encullatus L. — M.
serrator L. — M. merganser L.

Ordo XV. Urinatrices Macg.**Podiceps****Fam. 53. Colymbidae. Colymbus L.**

285. *Lophoaythya* Kaup. — *Colymbus* L. —
Podiceps Lath.
P. cristatus Lath. — P. longirostris Bp.
286. *Pedeaythya* Kaup. — *Colymbus* L. — *Podiceps* Lath.
P. rubricollis Pall. — P. arcticus Boje.
287. *Dytes* Kaup. — *Colymbus* L. — *Podiceps* Lath.
P. cornutus Lath.

288. *Proctopus* Kaup. — *Colymbus* L. — *Podiceps* Lath.

P. auritus Lath.

289. *Sylbeocyclus* Macg. — *Colymbus* L. — *Podiceps* Lath.

P. minor Lath.

290. *Colymbus* L. — *Eudytes* Ill. — *Urinator* Cur. — *Cephus* Pall.

Colymbus

C. glacialis Lath. — *C. arcticus* L. — *C. balthicus* Hornsch. — *C. septemtrionalis* L.

Fam. 54. Alcidae. Alca L.

Uria

291. *Uria* Br. — *Lomwia* Ray. — *Cataractes* Moehr. — *Cephus* Pall. — *Colymbus* L.

U. troile Temm. — *U. Brunichii* Sab. — *U. lachrymans* La Pyl.

292. *Grylle* Brandt. — *Uria* Gr. — *Cephus* Pall. — *Colymbus* L. — *Alca* p. Fab.

U. grylle Lath. — *U. carbo* Brandt. — *U. Mandti* Licht.

Cephus

293. *Cephus* Cur. — *Mergulus* Ray. — *Arctica* Moehr. — *Mormon* Ill. — *Alca* L. — *Uria* Br.

C. alle Cuv.

Mormon

294. *Mormon* Ill. — *Ceratoblepharum* Brandt. — *Alca* L. — *Fratercula* Br. — *Spheniscus* Moehr. — *Larva* Vieill.

M. fratercula Temm. — *M. glacialis* Lath.

Alca

295. *Utamania* Leach. — *Torda* Dum. — *Pinguinus* Bonn. — *Chelanopsis* Moehr. — *Mormon* Sw. — *Diomedea* Scop. — *Alca* L.

A. torda L.

296. *Alca L.* — *Pinguinus Bonn.* — *Chelanopeæ Moehr.* — *Larra Vieill.*
A. impennis L.
- Sula**
- Fam. 55. Pelecanidae. Pelecanus L.**
297. *Sula Br.* — *Pelccanus* ¹/₂ *L.* — *Dysporus Ill.* — *Morus Vieill.* — *Moris Leach.* — *Graculus Moehr.*
S. bassana Br.
- Pelecanus**
298. *Pelecanus L.* — *Onocrotalus Moehr.*
P. onocrotalus L. — *P. crispus Bruch.* — *P. minor Rüpp.*
- Carbo**
299. *Phalacrocorax Br.* — *Graucalus Gr.* — *Corvus Ray.* — *Halius Ill.* — *Carbo Lacep.* — *Hydrocorax Vieill.*
C. cormoranus Mey. — *C. medius Wils.* — *C. cristatus Temm.* — *C. graculus Temm.* — *C. pygmaeus Dum.* — *C. Desmarestii Payr.*
- Tachypetes**
300. *Tachypetes Vieill.* — *Fregata L.* — *Halius Ill.* — *Pelecanus L.*
F. aquilus Vieill.
- Ordo XVI. Mersatrices Macg.**
- Fam. 56. Sternidae. Sterna L.**
- Sterna**
301. *Hydroprogne Kaup.* — *Helopus Wagl.* — *Sylochelidon Brm.* — *Thalasseus Boje.* — *Sterna Lath.*
St. caspia Lath.
302. *Gelochelidon Brm.* — *Laropis Wagl.* — *Viralva Steph.* — *Sterna Mont.*
St. anglica Mont.
303. *Thalasseus Boje.* — *Actochelidon Kaup.* — *Sterna Gm.*
St. cantiaca Gm. — *St. affinis Rüpp.*

304. *Thalassea* Kaup. — *Sterna* Mont.
St. M. Dongalli Temm.
305. *Sterna* L. — *Hirundo* Roy.
St. hirundo L. — St. arctica Temm. — St. Nitzschii Kaup. — St. velox Rüpp.
306. *Sternula* Boje. — *Hydrochelidon* Brünn. —
Viralva Leach. — *Haliplana* Wagl.
— *Sterna* L.
St. minima L.
307. *Pelodes* Kaup. — *Hydrochelidon* Brm. —
Viralva Leach. — *Haliplana* Wagl.
— *Sterna* L.
St. leucopareia Natt. — St. nigra L. — St. leucoptera Temm.
308. *Megalopterus* Boje. — *Anous* Leach. —
Gavia. Br. — *Stolida* Less.
Sterna L.
St. Stolida Gm.

Larus**Fam. 57. Laridae. Larus L.**

309. *Pagophila* Kaup. — *Gavia* Boje. — *Ce-
tosparactes* Macg.
L. eburneus Gm.
310. *Xema* Leach. — *Larus* auct.
L. Sabini Leach.
311. *Chroicocephalus* Eyt. — *Chroccocephalus*
Strickl. — *Gavia* Kaup. — *Xema* Boje.
— *Larus* L.
L. capistratus Temm. — L. ridibundus L. —
L. Lambruschini Bp. — L. plumiceps
Temm. — L. melanocephalus Natt. —
L. leucophthalmus Licht. — L. atricilla L.
312. *Hydrocoloeus* Kaup. — *Xema* Steph. — *La-
rus* Pall.
L. minutus Pall.

313. *Ichtyiaëtus* Kaup. — *Xema* Steph. — *Larus* Pall.
L. ichtyiaëtus Pall.
314. *Cheimonea* Kaup. — *Rissa* Leach. — *Laroides* Brm. — *Gavia* Br. — *Larus* L.
L. tridactylus L.
315. *Rossia* Bp. — *Rhodostethia* Macg. — *Larus* Sab.
L. roseus Jard et Selb.
316. *Larus* L. — *Gavia* Moehr. — *Laroides* Brm.
L. canus L. — *L. cacchinans* Pall. — *L. Audouinii* Bp. — *L. fuscus* L.
317. *Leucus* Kaup. — *Larus* L. — *Laroides* p. Brm.
L. leucopterus Fab. — *L. argentatus* Brm. — *L. glaucus* Brünn. — *L. marinus* L.
- Lestris** 318. *Catarracta* Ray. — *Lestris* Ill. — *Larus* L.
L. catarrhactes Ill.
319. *Lestris* Ill. — *Stercorarius* Br. — *Catarrhactes* Br. — *Praedatrix* Vieill. — *Buphagus* Moehr. — *Larus* L.
L. pomarina Temm. — *L. parasitica* K. et Bl. — *L. crepidata* Brm.
- Thalassidroma** 320. **Fam. 58. Procellaridae. Procellaria. L.**
Bulweria Bp. — *Thalassidroma* Vig. *Procellaria* Iard.
Th. *Bulweri*. Vig.
321. *Thalassidroma* Vig. — *Hydrobates* Boje. — *Procellaria* Iard.
Th. *Leachi* Bp. — Th. *pelagica* Wagl.
322. *Oceanites* K. et Bl. — *Hydrobates* Boje

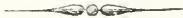
- Thalassidroma* Vig. — *Procellaria*
Wils.
323. **Procellaria** *Th. Wilsoni* Bp.
Procellaria E. — *Wagellus* Ray. — *Ful-*
marus Leach. — *Rhantistes* Kaup.
Pr. *glacialis* L. — Pr. *pelagica* L.
324. **Puffinus** *Puffinus* Br. — *Nectris* Kuhl. — *Cymoto-*
mus Macg. — *Thiellus* Glog. — *Tha-*
lassidroma Sw. — *Procellaria* L.
P. *fuliginosus* Strickl. — P. *cinereus* Steph.
— P. *anglorum* Macg. — P. *obscurus*
Steph.
325. **Diomedea** *Diomedea* L. — *Albatrus* Brm.
D. exulans L.

Erklärung der Abkürzungen.

- Ant.* — *Antiquorum.*
Auct. — *Auctorum.*
Audub. — *Audubon.* Synopsis of the birds of North-America.
Barr. — *Barrère.* Ornithologiae specimen novum.
Bechst. — *Bechstein.* Naturgeschichte Deutschlands.
Bel. — *Belon.* Histoire de la Nature des Oiseaux.
Bl. — *Blainville.* Prodrome du Règne animal.
Blyght. — in: Annals of natural history.
Bodd. — *Boddaert.* Elenchus animalium.
Boje in *Okens Isis.*
Bonn. — *Bonnatérre* in: Encyclopédie méthodique.
Bp. — *C. L. Bonaparte* — *Ucelli d'Europa* — *Fauna d'Italia.* —
 Comparative list of the Birds of Europe and North-America.
Br. — *Brisson.* Ornithologie.
Brandt. — *Descriptio et Icones animalium rossicorum novorum.*
Brm. — *Brehm.* Vögel Deutschlands.
Bruch. — *Allgemeine Naturgeschichte.*
Brünn. — *Brünnich.* Fauna borealis.
Cretschm. — *Cretschmar.* In den Verhandl. des Senkenberg. Institutes.
Cuv. — *Cuvier.* Règne animal.
Daud. — *Daudet.* Ornithologie.
Dum. — *Duméril.* Zoologie analytique.
Eimb. — *Eimbeck.* Beschreibung des Mergus anataricus.
Eschh. — *Eschholtz.* Zoologischer Atlas.
Eyt. — *Eyton.* Monographia Anatom. — *British birds* — *Proceedings of the zool. soc. of London.*
Fab. — *Faber.* Prodromus der isländ. Ornithologie.
Fisch. — *Fischer.* Museum moscoviticum.
Flem. — *Fleming.* British animals — *Philosophy of zoology.*
Forskh. — *Forskhal.* Fauna arabica.
Forst. — *Forster.* Enchiridion historiae naturali inserviens.
Gould. — *Birds of Europe* — *Proceed. of the zool. soc. of London.*
Gené. — *Memorie della R. Accademia di Torino.*
Is. Geoffr. — *Isidore Geoffroi de St. Hilaire.* Mémoires du Muséum d'Histoire naturelle et aliis locis.
Gmel. — *Gmelin.* Seine Ausgabe des Linné'schen Systems.
Gr. — *G. R. Gray.* Genera of Birds. ed. 2.
Güld. — *Güldenstädt.* Beschreibung der kaukasischen Länder.
Hodgs. — *Hodgson.* Asiatic Journal of Bengal, et aliis locis.
Hornsch. — *Hornschuh.* Verzeichniss der Vögel Pommerns.

- J. et S.* — *Jardine and Selby*. Illustrations of Ornithology.
Jard. — *Jardine*. — Birds of Great Britain.
Ill. — *Illiger*. Prodomus Systematis Mammalium et Avium.
Kl. — *Klein*. — Historiae avium Prodomus.
K. et Bl. — *Keyserling und Blasius*. Wirbelthiere Europas.
Kaup. — Skizzirte Entwicklungsgeschichte der europ. Thierwelt.
Koch. — *Baierische Zoologie*.
Kuhl. — Nomina systematica Avium.
L. — *Linné*. Systema Naturae ed. Gmelin.
Lacep. — *Lacepède*. Mémoires du Museum d'Histoire naturelle.
Lafr. — *Lafresnaye* in *Guerin Magasin de Zoologie et revue zoologique*.
Luth. — *Latham*. — History of Birds — Synopsis of Birds — Index ornithologicus.
Leach. — Zoological Miscellany.
Leisl. — *Leisler* in den *Wetteraner Annalen*.
Le Vaill. — *Le Vaillant*. Oiseaux d'Afrique.
Macg. — *Macgillivray*. British Ornithology.
Marm. — *Marmora* in *Acta Taur. u. Bonapartes Fauna d'Italia*.
Ménetr. — *Ménetrie*. Zoologie du Caucase.
Merr. — *Merrem* — Avium rariorum icones et Descriptio.
Mey. — *Meyer u. Wolff*. Taschenbuch der deutschen Vögelkunde.
Moehr. — *Moehring*. Avium Genera.
Mont. — *Montagu*. Ornithological Dictionary.
v. d. Mühle (Graf) Beiträge zur Ornithologie Griechenlands.
Natt. — *Natterer (Joh.)* in den *Annalen des Wiener-Museums*.
Nils. — *Nilsson*. Ornithologia suecica.
Nitzsch. System der Pterylographie.
Naum. — *Naum*. Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.
Nutt. — *Nuttall*. Manual of the Birds of the united States and Canada.
d'Orb. — *d'Orbigny* in: *Guerin Magas. de Zoologie et aliis locis*.
Pall. — *Pallas*. Zoographia rosso asiatica.
Payk. — *Paykull*. Fauna suecica.
Petenyi in: *Pesther Zeitschriften*.
 ? *Pom. d. l.* — cit. in *Bonapartes ucelli d'Europa*.
Ranz. — *Ranzani*. Elementa di Zoologia.
Raffl. — *Raffles*. In *Linnaean transactions*.
Ray — Synopsis method. Avium.
Renn. — *Rennie*. Nouvelle Edition du dictionnaire de *Montagu*.
Retzius. — Fauna suecica.
Risso. — Histoire des productions de l'Europe méridionale.
Roux. — Ornithologie provençale.
Rüpp. — *Rüppell*. Monographie der Gatt. Otis — Wirbelthiere Abyssiniens.
Sav. — *Savi*. Ornithologia toscana.
Savg. — *Savigny*. Mémoires sur les Oiseaux d'Egypte.
Sch. — *Schinz*. Fauna Europa's.
Scop. — *Scopoli*. Introductio ad Historiam naturalem.
Selb. — *Selby*. Illustrations of british Ornithology — in *Jardine's Naturalists library* — Catalogue of the Newcastle Museum.

- Shaw*. — General Zoology, Naturalists Miscellany.
Sibb. — *Sibbald*. Scotia illustrata.
Smith. in Zoological journal et. a. 1.
Sparm. — *Sparmann*. Museum Carlsonianum.
Stell. — *Steller*. (Engl. Naturforscher).
Steph. — *Stephens*. General Zoology.
Storr. — Prodromus Methodi Mammalium et Avium.
Strickl. — *Strickland*. in Proceedings of the zool. Society of London.
Sundev. — *Sundevall*. Ornithologisches System in den Verhandl. d. Stockholmer Academie.
Sw. — *Swainson*. On the Natural history and Classification of Birds, u. in Lardner's Cabinet Cyclopaedia et. a. 1.
Sykes. Proceedings of the zoological Society of London.
Temm. — *Temminck*. Planches coloriées d'Oiseaux. — Manuel d'Ornithologie.
Thienem. — *Thieneman*. u. Günther. Reise im Norden Europas.
Thunb. — *Thunberg*. Voyage au Japan, et in Acta Upsal.
V. et H. — *Vigors and Horsfield*. in Transactions of the Linnaean Society of London.
Vieill. — *Vieillot*. Ornithologie élémentaire — Galerie des Oiseaux — in Encyclopédie méthodique — in Nouveau dictionnaire d'Histoire naturelle.
Vig. — *Vigors*. in Zoological Journal.
Wagl. — *Wagler*. Systema Avium.
Wils. — *Wilson*. American Ornithology.
Wood — Annals of natural History.
Yarr. — *Yarrell*. Birds of Great Britain u. in Gould's birds of Europe.
Zetterst. — *Zetterstett*. Resa Lappm.



Index der Gattungsnamen.

A.	Pag.	Gen.
Acanthis	17.	124, 125.
Acanthopteryx	25.	192.
Accentor	13, 14.	89—92.
Accipiter	6.	22.
Acredula	19.	140.
Acridotheres	10.	56.
Acrocephalus	11.	67, 71.
Actitis	28.	219, 220.
Actiturus	28.	220.
Actochelidon	36.	303.
Actodromas	28.	225.
Adophoneus	13.	88.
Adornis	13.	86.
Aedon	11.	68.
Aegialites	24.	189.
Aegithalus	19.	142.
Aegolius	7.	33.
Aegyptius	5.	4.
Aesalon	6.	18.
Agrobates	15.	102.
Aix	32.	262.
Alaemon	16.	121.
<i>Alauda</i>	15, 16.	102—112.
Albatrus	39.	325.
<i>Alca</i>	35, 36.	291—296.
Alcedo	21.	156, 157.
Alecthelia	29.	232, 233.
Alectoris	23.	178.
Alsoëcus	13.	85.
Aluco	7.	31.
<i>Ampelis</i>	9.	46.
<i>Anas</i>	31, 34.	252—285.
Anatigralla	33.	274.
Ancylocheilus	28.	227.
Ania	33.	274.
Anorthura	20.	117.
Anoüs	37.	308.
<i>Anser</i>	31, 32.	252—259.
Anthropoïdes	29.	238, 239.
<i>Anthus</i>	15.	101—105.
Apiaster	21.	158.
Apternus	20.	152.

	Pag.	Gen.
Apus	21.	161.
Aquila.....	5, 6.	6—13.
Acrocephalus.....	10.	62.
Archibuteo.....	5.	10.
Arctica	35.	293.
<i>Ardea</i>	29, 30.	237—248.
Ardeola	30.	244.
Ardetta	30.	244.
Arenaria.....	28.	221.
Arundinaceus.....	11, 12.	67, 68, 72.
Ascalaphia.....	7.	29.
Ascalópax	25, 26.	199—202.
Asilus	12.	77.
Asio	7.	33.
Astur	6.	22, 23.
Asturina.....	6.	23.
Athene	7, 8.	27, 35.
Attagen	23.	176.
Avocetta.....	27.	210.
Aythya	33.	277, 278.
B.		
Balbusardus	5.	8.
Balearica	30.	231.
Bartramia	28.	220.
Bernicla	31.	257.
Biblis	22.	164.
Bombycilla.....	9.	46.
Bombyciphora	9.	46.
Bombycivora	9.	46.
Bonasa	22, 23.	169, 172, 175.
<i>Bonasia</i>	23.	175.
Boschas	32.	265.
Boscis.....	10.	56.
Botaurus.....	30.	243—245.
Brachonyx	16.	108.
Brachylophus	20.	149.
Brachyotus.....	7.	33.
Brachypus	11, 21.	66, 161.
Branta	33.	276.
Brenta	31.	257.
Bubo	7.	28, 30.
Budytes	15.	98.
Bulweria	38.	320.
Buphus	30.	243.
Butaëtes.....	5.	10.
Butalis	8.	41, 42.

	Pag.	Gen.
Buteo	6.	11.
Bontor.....	30.	243—245.
C.		
Caccabis.....	23.	177.
Cairina	33.	270.
Calamodrus.....	11.	71.
Calamodyta	12.	72.
Calamoherpe	11.	70.
Calamophilus.....	19.	141.
Calandra	15.	106.
Calandrella	16.	109.
Calidris	28.	221.
Callichen	33.	236.
Calliope	14.	92.
Calobates	15.	99.
Cancrophagus	30.	243.
Canabina	18.	127.
Canutus	28.	223.
Caprimulgus	21.	159, 160.
Carbo	36.	299.
Carbonarius	20.	150.
Carduelis	17.	125.
Carina	33.	270.
Cariac	7.	27.
Carpadocns	18.	132, 133.
Caryocatactes	9.	49.
Casarca	32.	361.
Cataractes	35.	291.
Catarracta	38.	318.
Catarrhactes	38.	319.
Cathartes	5.	1.
Catoptrophorus	27.	218.
Cecropis.....	21, 22.	162, 163.
Centrophanes	16.	113.
Cephus	35.	292, 293.
Cephus	35.	290, 291.
Ceratoblepharum	35.	294.
Cerchneis	6.	21.
Cerconectes	33.	275.
Certhia	20.	145, 146.
Certhilauda	16.	112.
Ceryle	21.	156.
Cetosparactes.....	37.	309.
Cettia	12.	80.
Chacura	23.	177.
Chaetopus	23.	176.

	Pag.	Gen.
<i>Charadrius</i>	24, 25.	186 195.
<i>Chanleasmus</i>	32.	267.
<i>Chanliodus</i>	32.	267.
<i>Cheimonea</i>	38.	314.
<i>Chelidon</i>	22.	165.
<i>Chelanopex</i>	32, 35.	259, 295.
<i>Chen</i>	31.	255, 257.
<i>Chetusia</i>	25.	194.
<i>Chlamydotis</i>	24.	185.
<i>Chloris</i>	18.	120.
<i>Chlorospiza</i>	18.	120.
<i>Chroecocephalus</i>	37.	311.
<i>Chroicocephalus</i>	37.	34.
<i>Cia</i>	16.	115.
<i>Cichloides</i>	11.	63.
<i>Ciconia</i>	30.	248.
<i>Cinclus</i>	10.	57.
<i>Circaëtus</i>	5.	9.
<i>Circus</i>	7.	24.
<i>Cissa</i>	9.	50.
<i>Cisticola</i>	11.	69.
<i>Citrinella</i>	17.	123.
<i>Clangula</i>	34.	282.
<i>Clypeata</i>	32.	268.
<i>Coccythraustes</i>	17, 18.	121, 128, 129, 135.
<i>Coccygius</i>	21.	155.
<i>Coccystes</i>	20.	153.
<i>Coccyzon</i>	21.	155.
<i>Coccyzus</i>	21.	155.
<i>Coelebs</i>	17.	119.
<i>Colinus</i>	23.	180.
<i>Collurio</i>	8.	38, 39.
<i>Coloens</i>	9.	51.
<i>Columba</i>	22.	166—168.
<i>Colymbus</i>	34, 35.	284—290.
<i>Copsichus</i>	11.	65, 66.
<i>Coracia</i>	10.	54.
<i>Coracias</i>	8 9.	44, 45.
<i>Corone</i>	9.	52.
<i>Corvus</i>	9, 10.	50—54.
<i>Corydalis</i>	16.	112.
<i>Corydalla</i>	15.	101.
<i>Corythus</i>	18.	131, 133, 135.
<i>Cosmonessa</i>	32.	262.
<i>Cotyle</i>	22.	164.
<i>Coturnix</i>	23.	181.
<i>Craticornis</i>	26.	206.

	Pag.	Gen.
<i>Crex</i>	29.	231—235.
<i>Crucirostra</i>	18.	130.
<i>Cuculus</i>	20.	153—155.
<i>Cuncoma</i>	5.	7.
<i>Cureus</i>	20.	155.
<i>Curruca</i>	13, 14.	82—89, 94.
<i>Cursorius</i>	24.	186.
<i>Curvirostra</i>	18.	130.
<i>Cyanecula</i>	14.	91.
<i>Cyanistes</i>	19.	139.
<i>Cyanopterus</i>	32.	266.
<i>Cygnopsis</i>	31.	254.
<i>Cygnus</i>	31.	252, 253.
<i>Cymotomus</i>	39.	324.
<i>Cynchramus</i>	16.	114.
<i>Cypselus</i>	21.	161.
D.		
<i>Daedalion</i>	6.	22, 23.
<i>Dafila</i>	32.	264.
<i>Dandalus</i>	14.	93.
<i>Dendrocopus</i>	20.	151, 152.
<i>Dendrodromus</i>	20.	151.
<i>Dendrofalco</i>	6.	19.
<i>Dendronessa</i>	32.	262.
<i>Densirostra</i>	18.	135.
<i>Diomedea</i>	39.	325.
<i>Drymoica</i>	11.	69.
<i>Dryocopus</i>	20.	150, 151.
<i>Dryobates</i>	20.	151.
<i>Dryospiza</i>	17.	123.
<i>Dryotomus</i>	20.	150.
<i>Dysornithia</i>	9.	47.
<i>Dysporus</i>	36.	297.
<i>Dytes</i>	34.	287.
E.		
<i>Ectopistes</i>	22.	168.
<i>Egretta</i>	30.	241, 242.
<i>Elanoïdes</i>	6.	15.
<i>Elanus</i>	6.	15.
<i>Emberiza</i>	16, 18.	113—117, 134.
<i>Enalius</i>	25.	199.
<i>Eniconetta</i>	34.	281.
<i>Emneotonus</i>	8.	39.
<i>Ephialtes</i>	7.	28.
<i>Epilais</i>	13.	86.

	Pag.	Gen.
Eremophila.....	16.	108.
Erismatura	33.	275.
Erodium	33.	242, 243.
<i>Erolia</i>	26.	205.
Erythacus	14.	92.
Erythrina	18.	131.
Erythrophrys.....	21.	155.
Erythropus	6.	20.
Erytropygia	16.	68.
Erythroscelus	27.	217.
Erythrospiza	18.	131, 132.
Erythrosterna	8.	43.
Erythrothorax	18.	131.
Eudocimus	31.	249.
Eudromias	24.	190.
Eudytes	35.	290.
Euspiza	16.	117.
F.		
Falcinellus.....	31.	250.
<i>Falco</i>	5—7.	6—24.
Falcula	6.	21.
Fedoa	24.	108.
Feliceps	7.	30.
Ficedula	8, 14.	42, 94.
Francolinus	23.	176.
Fratercula	35.	294.
Fregata	36.	300.
<i>Fregilus</i>	10.	54.
<i>Fringilla</i>	17—19.	117—135.
Fruticicola	14.	96.
Fulica.....	29.	236.
Fuligala.....	33, 34.	276—280.
Fulix	34.	279.
Fulmarus	39.	323.
G.		
Galbula	9.	45.
Galerida	16.	111.
Galgulus	8.	44.
Gallina	29.	230.
Gallinago	25, 26.	200—202.
<i>Gallinula</i>	29.	231—235.
Gambetta	27.	216.
<i>Garrulus</i>	9.	47, 48.
Garzetta.....	30.	241, 242.
Gavia	38.	314, 316.

	Pag.	Gem.
Gecinus	20.	149.
Gelochelidon	36.	303.
Glandarius	9.	48.
Glareota	24.	187.
Glaucidium.....	7, 8.	27, 36.
Glaucium	34.	279.
Glottis	27.	213.
Gracula	10.	56.
Graculus	36.	297.
Graucalus	36.	299.
Grus	29.	237—239.
Grylle.....	35.	292.
Guinetta.....	28.	119.
Gymnura	33.	275.
Gyps	5.	2.
Gyrfalco.....	6.	16.
II.		
<i>Haematopus</i>	25.	197.
Haematornis	11.	66.
Haemorrhous	18.	131.
Haliaëtus	5.	7.
Halius	36.	300.
Haliplana	37.	306,307.
Harelda	34.	283.
Heliaptex	7.	29,30.
Helodromas	27.	214.
Helopus	36.	301.
<i>Hemipodius</i>	23.	182.
Herodius.....	30.	241.
Hiaticula	24.	189.
Hierofalco	6.	16.
<i>Himantopus</i>	27.	211.
<i>Hirundo</i>	21, 22.	161—165
Hoditeg	27.	218.
Homoptilura	25.	199.
Hoplopterus	25.	192.
Hortulanus	16.	117.
Houbara.....	24.	185.
Hupupa	19.	144.
Hybris	8.	37.
Hydrobates	10, 38.	57, 321, 322.
Hydrochelidon	37.	307, 308.
Hydrocoleus	37.	312.
Hydrocopsichus	10.	57.
Hydrocorax	36.	299.

	Pag.	Gen.
Hydrogallina.....	29.	234.
Hydroprogne.....	36.	301.
Hypolais	12.	75.
Hypotriorchis.....	6.	19.
Hypsibates	27.	211.
I.		
<i>Ibis</i>	31.	249, 250.
Jchtyiaëtus	38.	313.
Iduna	12.	79.
Ilyornis	27.	212.
Ispida	21.	156, 157.
Ixoxossyphus	10.	61.
<i>Ixos</i>	11.	66.
L.		
<i>Lagopus</i>	22.	171, 172.
Lampronessa.....	32.	262.
Laniarius	8.	40.
<i>Lanius</i>	8.	38—40.
Laroides	38.	314.
<i>Larus</i>	37, 38.	309—319.
Leimoniptera.....	15.	104.
Leimonites.....	28.	225.
<i>Lestris</i>	38.	318, 319.
Leucus	38.	317.
Ligurinus	17, 18.	124, 127, 129.
<i>Limicola</i>	26, 27.	204, 213.
Limnocryptes	26.	202.
Limnodromis	26.	203.
<i>Limosa</i>	26.	208, 209.
Linaria	17, 18.	126, 127.
Linota	17, 18.	126, 127.
Lithofalco	6.	18.
Lobipes	28.	229.
Locustella	12.	73.
Lomwia	36.	291.
Londra	15.	106.
Lophoaithya	34.	285.
Lophophanes	19.	136.
<i>Loxia</i>	18.	128—135.
Lululla	16.	11.
Luscinia	12.	78.
Lusciniola	12.	72, 78.
Lusciniopsis	12.	74.
Lusciola.....	12.	79.
Lyurus	23.	173.

	Pag.	Gen.
M.		
Machetes	28.	222.
Macroramphus	26.	203.
Macrotarsus	15.	106, 107.
Mareca	32.	263.
Marica	32.	263.
Mecistura	19.	140.
Megalopterus.....	29.	237.
Megalornis.....	29.	277.
Melanetta	33.	273, 274.
Melanocorypha	15.	106, 107.
Melizophilus	13.	82.
Merganser	34.	284.
Mergoides	33.	276.
Mergus	34.	284.
Merops	21.	158.
Merula	11.	64.
Micropus	21.	161.
Miliaria	16.	114.
Milvus	6.	13.
Monachus	13.	87.
Menedula	9.	51.
Monticola	17.	58.
Montifringilla	25.	118, 119.
Morinella	24.	196.
Morinellus	36.	190.
Moris	35.	297.
Mormon	35.	295.
Morus	35.	297.
Moscha	33.	270.
Motacilla	8.	40-43.
Muscipeta	11.	67, 71.
Mystacinus	19.	141.
N.		
Nauclerus	6.	14.
Nectris	39.	324.
Neophron	5.	1.
Netta	33.	276.
Nettion	32.	265.
Niphaea	17.	119.
Nisoria	13.	88.
Nisus	6.	22.
Noctua	7.	26.
Nomadites.....	10.	56.
Nucifraga	9.	49.

	Pag.	Gen.
<i>Numenius</i>	26, 31.	205—207, 249.
<i>Nyctale</i>	8.	35.
<i>Nyctea</i>	7.	26.
<i>Nycterodius</i>	30.	246.
<i>Nyctia</i>	7.	26.
<i>Nyctiardea</i>	30.	246.
<i>Nyctipetes</i>	7.	27.
<i>Nyroca</i>	34.	280.
O.		
<i>Oceanites</i>	38.	322.
<i>Odontophorus</i>	23.	180.
<i>Oedicephalus</i>	24.	188.
<i>Oenanthe</i>	14.	97.
<i>Oenas</i>	22.	169.
<i>Oidemia</i>	33.	272—274.
<i>Olor</i>	31.	252.
<i>Onocrotalus</i>	36.	298.
<i>Oreias</i>	22.	172.
<i>Oreocincla</i>	10.	59.
<i>Oriolus</i>	9.	45.
<i>Orites</i>	17, 19	118, 140.
<i>Orospina</i>	16.	115.
<i>Ortygia</i>	23.	180.
<i>Ortygiou</i>	23.	181.
<i>Ortygis</i>	23.	182.
<i>Ortygodes</i>	23.	182.
<i>Ortygometra</i>	29.	230, 231.
<i>Ortyx</i>	23.	180.
<i>Ostralega</i>	25.	197.
<i>Otis</i>	24.	183—185
<i>Otocoris</i>	16.	108.
<i>Otogyps</i>	5.	3.
<i>Otus</i>	7.	28, 30.
<i>Oxylophus</i>	20.	153.
<i>Oxyura</i>	33.	275.
P.		
<i>Pagonetta</i>	34.	283.
<i>Pagophila</i>	37.	309.
<i>Palumbus</i>	22.	166.
<i>Pandicilla</i>	14.	94.
<i>Pandion</i>	5.	8.
<i>Pannychistes</i>	6.	20.
<i>Panurus</i>	19.	141.
<i>Paroïdes</i>	19.	142.
<i>Parra</i>	25.	192.

	Pag.	Gen.
Passer	17.	118, 120, 121.
<i>Pastor</i>	10.	56.
Pavoncella	28.	222.
Pedeaihyia	34.	286.
<i>Pelecanus</i>	36.	287—300.
Pelidna	28.	226.
Pelionetta	33.	272.
Pelodes	37.	307.
Pelorychus	26.	201.
Pendulinus	19.	142.
Penelope	32.	263.
Percnopterus	5.	1.
<i>Perdix</i>	23.	175—181.
Perisorens	9.	47.
Peristera	22.	167.
Pernis	6.	12.
Petrocichla	10.	58.
Petrocinla	10.	58.
Petrocosyphus	10.	58.
Petrodroma	20.	146.
Petrenia	17.	121.
Phaeopus	26.	207.
Phalacrocorax	36.	299.
Phalaridion	29.	233.
<i>Phalaropus</i>	28.	228, 229.
Phasianurus	32.	264.
<i>Phasianus</i>	22.	170.
Phileremos	16.	108.
Philolimnus	26.	202.
Philomachus	25, 28.	192, 222.
Philomela	12, 13.	78, 83, 88.
<i>Phoenicopterus</i>	31.	251.
Phoenicura	14.	94, 95.
Phoneus	8.	39.
Phyllopneuste	12.	75.
Phylloscopus	12.	75, 76.
Piaya	21.	155.
<i>Pica</i>	9.	48, 50.
Picoïdes	20.	152.
Piguinus	36, 37.	295, 296.
Pipastes	15.	105.
<i>Platalea</i>	30.	247.
Platea	30.	247.
Platypus	33.	271.
<i>Plectrophanes</i>	16, 17.	113, 118.
Plectropterus	32.	253.
Plegadis	31.	250.

	Pag.	Gen.
Pluvialis.....	24, 25.	188, 190, 192.
<i>Podiceps</i>	34, 35.	285, 289.
Poecile	19.	137.
<i>Porphyrio</i>	29.	231, 235.
Porzana	29.	232.
Potamodus.....	12.	74.
Praedatrix.....	38.	319.
Praticola	14.	96.
<i>Procellaria</i>	38, 39.	320—324.
Proctopus	35.	283.
Progne	22.	163.
Fruella.....	14.	90.
Psaroides	10.	56.
Pseudoluscinia	12.	74.
<i>Pterocles</i>	22.	169.
Pterocyanea	32.	266.
Ptynx.....	7.	32.
<i>Puffinus</i>	39.	324.
Pygargus	5.	9.
Pyrgita	17.	120, 121.
Pyrophthalma	13.	83.
<i>Pyrrhocorax</i>	9.	53.
<i>Pyrrhula</i>	18.	130—135.
Q.		
Querquedula	32.	264—266.
R.		
<i>Rallus</i>	29.	230—232.
<i>Recurvirostra</i>	26, 27.	208—210.
<i>Regulus</i>	13.	81.
Remiz.....	19.	142.
Rhantistes	39.	323.
Rhodostethia	38.	315.
Rhyacophorus	27.	215.
Rhynchaspis	32, 33.	268, 275.
Rhynchodon	6.	17.
Rissa	38.	314.
Rossia	38.	315.
<i>Rubecula</i>	14.	93.
Rubetra	14.	96.
Rusticola	25.	198.
Rusticilla	14.	95.
S.		
Salicaria	11.	67, 68, 70.
<i>Saxicola</i>	14.	96, 97.

	Pag.	Gen.
<i>Saxilauda</i>	15.	107.
<i>Schoeniclus</i>	16.	116.
<i>Scolopax</i>	25, 26.	198—204.
<i>Scops</i>	7.	28.
<i>Scotaeus</i>	30.	246.
<i>Scotiaptex</i>	7.	31.
<i>Scotophilus</i>	8.	35.
<i>Scotornis</i>	21.	160.
<i>Serinus</i>	17.	122.
<i>Sibilatrix</i>	12.	76.
<i>Simorhynchus</i>	26.	209.
<i>Sitta</i>	19.	143.
<i>Somateria</i>	33.	271.
<i>Sparvius</i>	6.	22.
<i>Spathulea</i>	32.	268.
<i>Spatula</i>	32.	268.
<i>Spermolegus</i>	14.	91.
<i>Spheniscus</i>	35.	294.
<i>Sphenura</i>	8.	40.
<i>Spinus</i>	17.	123, 124.
<i>Spipola</i>	15.	103.
<i>Spizaetus</i>	5.	7.
<i>Squatarola</i>	25.	193.
<i>Stagnicola</i>	29.	234.
<i>Starna</i>	23.	179.
<i>Stelleria</i>	32.	281.
<i>Stercorarius</i>	38.	319.
<i>Sterna</i>	36, 37.	301—308.
<i>Sternula</i>	37.	306.
<i>Sterparola</i>	13.	84.
<i>Stolida</i>	37.	308.
<i>Strepsilas</i>	25.	196.
<i>Strigiceps</i>	7.	24.
<i>Strix</i>	7, 8.	25—37,
<i>Strobelophaga</i>	18.	135.
<i>Struthus</i>	17.	119.
<i>Sturnus</i>	10.	55—57.
<i>Sula</i>	36.	297.
<i>Surnia</i>	7.	25, 32.
<i>Sylbeocyclus</i>	35.	289.
<i>Sylochelidon</i>	36.	301.
<i>Sylvia</i>	11, 14.	67—97.
<i>Syrnina</i>	7.	25, 27.
<i>Syrnium</i>	7.	34.
E.		
<i>Tachydromus</i>	24.	168.

	Pag.	Gen.
<i>Tachypetes</i>	35.	300.
Tadorna	32.	259—261.
Tanagra	15, 16.	107, 117.
Telephorus	8.	40.
Telematias	15.	200.
Telophonus	8.	40.
Terekia	26.	209.
Tetrao	22.	171—182.
Tetrapteryx	29.	238.
Tetrastes	23.	175.
Tetrax	24.	184.
Thalassea	37.	304.
Thalasseus	36.	301, 303.
Thalassidroma	38.	320, 322.
Thamnodus	13.	89.
Thiellus	39.	324.
<i>Tichodroma</i>	20.	146.
Tinnunculus	6.	21.
Torda	35.	295.
Torquilla	20.	148.
Trachelia	24.	187.
Trachelonetta	32.	264.
Tridactylia	20.	152.
Tridactylus	23.	182.
<i>Tringa</i>	25, 27, 28.	194—196, 214—229
Triorchis	5.	10.
Troglodytes	20.	147.
<i>Turdus</i>	10, 11.	58—68.
Turnix	23.	182.
Turtur	22.	167.
U.		
Ulula	7.	34.
Undina	33.	275.
<i>Upupa</i>	19.	144.
Uragus	18.	133.
<i>Uria</i>	35.	291—293.
Urinator	35.	295.
Urogallus	23.	173, 174.
V.		
<i>Vanellus</i>	25.	193—195.
Viralva	36, 37.	302, 306.
Vitiflora	14.	97.
Vulpanser	32.	260.
<i>Vultur</i>	5.	1—4.

	Pag.	Gen.
W.		
Wagellus	39.	323.
X.		
Xanthornus	16.	117.
Xema	37, 38.	310—319.
Xenus	26.	209.
Xylocota	25.	199.
Y.		
Yunx	20.	148.
Z.		
Zapornia	29.	232, 233.



E r r a t a.

- Pag. 15 Gen. 82 statt *C. provincialis*, *lies*: *C. provincialis* (Gm.) n.
„ 18 „ 129 „ *Coccothraustes* Guo, *lies*: *Coccothraustes* Cuv.
„ 25 „ 196 „ *Morinellas* Mey, *lies*: *Morinella* Mey.
„ 33 „ 268 „ *Spatula* Flem., *lies*: *Spathulea* Flem.
„ 54 „ 286 „ *Pedeaythya* Kaup., *lies*: *Pedeaythya* Kaup.
„ 27 Fam 43 „ *Totaindae*, *lies*: *Totauidae*.
-

