

Systematik.



Erste Ordnung: Raubvögel. Raptatores. 2 Abteilungen mit 9 Familien mit 50 Arten.

<p>a) Jagdraubvögel. Accipitres. 8 Familien mit 37 Arten 1</p> <p>Erste Familie: Adler. Aquila. 10 Arten in 5 Gruppen 5</p> <p>Erste Gruppe: Edeladler. Aëtus. 1. Steinadler. <i>Aquila nobilis</i> 6 2. Goldadler. <i>Aquila chrysaëtos</i> 6 3. Kaiseradler. <i>Aquila Mogilnik</i> 10 4. Prinzenadler. <i>Aquila Adalberti</i> 11</p> <p>Zweite Gruppe: Schreiadler. Naeviaëtus. 5. Steppenadler. <i>Aquila nipalensis</i> 11 6. Schelladler. <i>Aquila clanga</i> 12 7. Schreiadler. <i>Aquila naevia</i> 12</p> <p>Dritte Gruppe: Zwergadler. Hieraaëtus. 8. Zwergadler. <i>Aquila pennata</i> 13</p> <p>Vierte Gruppe: Habichtsadler. Nisaëtus. 9. Habichtsadler. <i>Nisaëtus fasciatus</i> 15</p> <p>Fünfte Gruppe: Seeadler. Haliaëtus. 10. See- oder Meeradler. <i>Haliaëtus albicilla</i> 16</p> <p>Zweite Familie: Fischadler. Pandion. 1. Fischadler, Flußadler. <i>Pandion haliaëtus</i> 18</p> <p>Dritte Familie: Geier. Vultur. 4 Arten in 4 Gruppen 19</p> <p>Erste Gruppe: Bartgeier. Gypaëtus. 1. Rämmergeier. <i>Gypaëtus barbatus</i> 19</p> <p>Zweite Gruppe: Schmutzgeier. Neophron. 2. Schmutzgeier. <i>Neophron peronopterus</i> 24</p> <p>Dritte Gruppe: Kuttengeier. Vultur. 3. Kuttengeier. <i>Vultur monachus</i> 25</p>	<p>Vierte Gruppe: Gänsegeier. Gyps. 4. Weißkopfigeier. <i>Vultur fulvus</i> 25</p> <p>Vierte Familie: Buffard. Buteo. 3 Arten in 3 Gruppen 27</p> <p>Erste Gruppe: Schlangenbuffard. Circæstus. 1. Schlangen- oder Ratterbuffard. <i>Circæstus gallicus</i> 27</p> <p>Zweite Gruppe: Mänschuffard. Buteo. 2. Mänschuffard. <i>Buteo vulgaris</i> 28</p> <p>Dritte Gruppe: Raufußbuffard. Archibuteo. 3. Raufußbuffard. <i>Archibuteo lagopus</i> 29</p> <p>Fünfte Familie: Milan. Milvus. 1. Roter Milan. <i>Milvus regalis</i> 31 2. Schwarzer Milan. <i>Milvus ater</i> 32</p> <p>Sechste Familie: Habicht. Astur. 2 Arten in 2 Gruppen 33</p> <p>Erste Gruppe: Sperber. Accipiter. 1. Sperber. <i>Astur nisus</i> 33</p> <p>Zweite Gruppe: Habicht. Astur. 2. Hühnerhabicht. <i>Astur palumbarius</i> 35</p> <p>Siebente Familie: Falk. Falco. 9 Arten in 2 Gruppen 36</p> <p>Erste Gruppe: Gelfalk. Hierofalco. 1. Jagdfalk. <i>Falco arcticus</i> 40 2. Gelfalk. <i>Falco gyrfalco</i> 42 3. Würgerfalk. <i>Falco lanarius</i> 43 4. Wanderfalk. <i>Falco peregrinus</i> 44 5. Lerchenfalk. <i>Falco subbuteo</i> 46 6. Merlinsfalk. <i>Falco aesalon</i> 48</p> <p>Zweite Gruppe: Nötelfalk. Cerehneis. 7. Turmfalk. <i>Falco tinnunculus</i> 49</p>	<p>8. Nötelfalk. <i>Falco cenchris</i> 51 9. Abendfalk. <i>Falco vespertinus</i> 51</p> <p>Achte Familie: Weiße. Circus. 6 Arten in 3 Gruppen 53</p> <p>Erste Gruppe: Wespenweiße. Pernis. 1. Wespenbuffard. <i>Pernis apivorus</i> 53</p> <p>Zweite Gruppe: Ueltaar. Elanus. 2. Ueltaar. <i>Elanus melanopterus</i> 55</p> <p>Dritte Gruppe: Weiß. Circus. 3. Kornweiß. <i>Circus cyaneus</i> 56 4. Wiesenweiß. <i>Circus cineraceus</i> 57 5. Steppenweiß. <i>Circus pallidus</i> 57 6. Rohrweiß. <i>Circus aeruginosus</i> 58</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

b) Nachtraubvögel. Strigidae 60	
Eine Familie: Eule. Strix.	
13 Arten in 4 Gruppen.	
Erste Gruppe: Tagente. Surnia 62	
1. Schnee-Eule. <i>Nyctea nivea</i> 62	
2. Sperberente. <i>Surnia ulula</i> 63	
3. Habichtseule. <i>Syrnium uralense</i> 63	
4. Bartente. <i>Syrnium barbatum</i> 64	
Zweite Gruppe: Ohreute. Asio 65	
5. Waldohreute. <i>Otus vulgaris</i> 65	
6. Sumpföhreute. <i>Otus brachyotus</i> 66	
7. Uhu. <i>Bubo ignavus</i> 66	
8. Zwergohreute. <i>Scops carniolica</i> 72	
Dritte Gruppe: Kauz. Syrnium 73	
9. Waldkauz. <i>Syrnium aluco</i> 73	
10. Raufußkauz. <i>Nyctale Tengmalmi</i> 75	
11. Steinkauz. <i>Athene noctua</i> 75	
12. Zwergkauz. <i>Glaucidium passerinum</i> 76	
Vierte Gruppe: Schleichereule. Strix 77	
13. Schleichereule. <i>Strix flammea</i> 77	

Zweite Ordnung: Sperlingsvögel. Passerinae.

Seite 79 habe ich die Einteilung derselben in 34 Familien wiedergegeben, von welchen 19 auf Europa treffen, nämlich:

Raben,	Schlüpfer,	Zinken,	Fliegenfänger,	Baumläufer,
Drosselvögel,	Sänger,	Staare,	Seidenschwänze,	Mauerläufer,
Piraf.	Stelzen,	Würger,	Meisen,	Spöf.
Wasserschwäber,	Lerchen,	Schwalben,	Spechtmeisen,	

Bei der Schwierigkeit, diese artenreichste Ordnung in so wenigen Familien zusammengehörig zu gruppieren, ich erinnere nur an die große Verschiedenheit der Zinkenvögel, habe ich es vorgezogen, in nachfolgender Systematik für die europäische Ornis die Aufstellung von 42 Familien in 2 Abteilungen mit 202 Arten zu versuchen.

Erste Abteilung: **Nabenartige Vögel. Corvidae.** 5 Familien mit 12 Arten 79

Erste Familie: **Felbrabe. Corvus.** 5 Arten.
1. Koffkrähe. *Corvus corax* 81
2. Rabenkrähe. *Corvus corone* 82
3. Nebelkrähe. *Corvus cornix* 84
4. Saatkrähe. *Corvus frugilegus* 85
5. Dohle *Corvus monedula* 85

Zweite Familie: **Felsenbrabe. Fregilus.** 2 Arten.
1. Alpenkrähe. *Fregilus graculus* 86
2. Alpendohle. *Pyrrhocorax alpinus* 88

Dritte Familie: **Nußbrabe. Nucifraga.** 1 Art.
1. Nußknacker. *Nucifraga caryocatactes* 89

Vierte Familie: **Baumhäher. Garrulus.** 2 Arten.
1. Unglückshäher. *Perisoreus infaustus* 90
2. Eichhäher. *Garrulus glandarius* 91

Fünfte Familie: **Eiſter. Pica.** 2 Arten.
1. Eiſter. *Pica caudata* 93
2. Blauſteſter. *Pica Cookii* 94

Zweite Abteilung: **Singvögel. Oscines.** 37 Familien mit 190 Arten 95

Erste Familie: **Erdſänger. Lusciola.** 5 Arten.
1. Nachtigall. *Luscinia vera* 97
2. Sproſſer. *Luscinia philomela* 101
3. Blauſchläger. *Cyanecula succica* 102
4. Calliope. *Calliope kamtschatkensis* 103
5. Rotſchläger. *Lusciola rubecula* 104

Zweite Familie: **Schmäher. Monticolinae.** 4 Arten.
1. Gartenroſſchwanz. *Ruticilla phoeniceus* 106
2. Hausroſſchwanz. *Ruticilla titys* 107
3. Steinrötel. *Monticola saxatilis* 108
4. Blaumerle. *Monticola cyana* 110

Dritte Familie: **Steinſchmäher. Saxicola.** 6 Arten.
1. Steinſchmäher. *Saxicola oenanthe* 111
2. Rötelſteinſchmäher. *Saxicola rufescens* 112
3. Wilſteinſchmäher. *Saxicola stapanina* 112
4. Wüſtenſteinſchmäher. *Saxicola isabellina* 113
5. Nonnenſteinſchmäher. *Saxicola leucomela* 113
6. Trauerſteinſchmäher. *Saxicola leucura* 113

Vierte Familie: **Wieſenſchmäher. Pratincola.** 2 Arten.
1. Schwarzſtefliger Wieſenſchmäher. *Pratincola rubicola* 114
2. Braunſtefliger Wieſenſchmäher. *Pratincola rubetra* 114

Fünfte Familie: **Droſſeln. Turdinacinae.** 17 Arten 115
1. Singdroſſel. *Turdus musicus* 116
2. Miſſeldroſſel. *Turdus viscivorus* 118
3. Weindroſſel. *Turdus iliacus* 119
4. Waſchbrottdroſſel. *Turdus pilaris* 120
5. Ringamſel. *Turdus torquatus* 122
6. Schwarzamſel. *Turdus merula* 123
7. Wechſeldroſſel. *Turdus mutabilis* 125
8. Bergdroſſel. *Turdus dauma* 126
9. Flaſchdroſſel. *Turdus pallidus* 126
10. Hügeldroſſel. *Turdus Naumannii* 126
11. Roſtflügel droſſel. *Turdus fuscatus* 126
12. Rothals droſſel. *Turdus ruficollis* 126
13. Schwarzſcheldroſſel. *Turdus atrogularis* 127
14. Weiſchfeder droſſel. *Turdus mollissimus* 127
15. Dunteldroſſel. *Turdus obscurus* 127
16. Wanderdroſſel. *Turdus migratorius* 127
17. Kapendroſſel. *Turdus carolinensis* 127

Sechste Familie: **Baumnachtigall. Aëdon.** 1 Art.
1. Baumnachtigall. *Aëdon galactodes* 128

Siebente Familie: **Waſſerſchmäher. Cinclus.** 1 Art, 3 Varietäten.
1. Waſſerſchmäher. *Cinclus aquaticus, albicollis und melanogaster* 129

Achte Familie: **Baumſchäufel. Troglodytes.** 1 Art.
1. Baumſchäufel. *Troglodytes parvulus* 131

Neunte Familie: **Grasſchmücken. Sylviinae.** 12 Arten 133
1. Meiſterſänger. *Sylvia orphea* 134
2. Sperbergrasſchmücke. *Sylvia nisoria* 135
3. Gartengrasſchmücke. *Sylvia hortensis* 136
4. Mönchſgrasſchmücke. *Sylvia atricapilla* 137
5. Dorngrasſchmücke. *Sylvia cineraria* 139
6. Baumgrasſchmücke. *Sylvia garrula* 140
7. Brittengrasſchmücke. *Sylvia conspiciellata* 141
8. Sardenſänger. *Sylvia sarda* 141
9. Maſtengrasſchmücke. *Sylvia Rüppellii* 142
10. Provenceſänger. *Sylvia provincialis* 142
11. Sammelſpötchen. *Sylvia melanocephala* 143
12. Hartgrasſchmücke. *Sylvia subalpina* 144

Zehnte Familie: **Laubſänger. Phylloscopinae.** 13 Arten in 2 Gruppen 144

Erste Gruppe: **Gartenlaubſänger. Hypolais.** 6 Arten.
1. Gartenlaubvogel. *Hypolais icterina* 145
2. Sprachmeiſter. *Hypolais polyglotta* 148
3. Flaſchpötter. *Hypolais pallida* 148
4. Ramapötter. *Hypolais caligata* 148
5. Olivenvogel. *Hypolais olivetorum* 148
6. Graupötter. *Hypolais opaca* 148

Zweite Gruppe: **Berglaubſänger. Phyllopneste.** 7 Arten.
7. Waldlaubvogel. *Phyllopneste sibilatrix* 149
8. Fitislaubvogel. *Phyllopneste trochilus* 150

9. Berglaubvogel. *Phyllopneste Bonellii* 150
10. Weidenlaubvogel. *Phyllopneste rufa* 151
11. Trauerlaubſänger. *Phyllopneste tristis* 152
12. Wanderaubvogel. *Phyllopneste magnirostris* 153
13. Goldhähndchenlaubvogel. *Phyllopneste superciliosa* 153

Elfte Familie: **Goldhähndchen Regulus.** 2 Arten 153
1. Gelbbüſſiges Goldhähndchen. *Regulus cristatus* 154
2. Feuerbüſſiges Goldhähndchen. *Regulus ignicapillus* 154

Zwölfte Familie: **Rohrſänger. Calamoherpinae.** 14 Arten in 2 Gruppen 156

Erste Gruppe: **Droſſelrohrſänger. Acrocephalus.** 8 Arten.
1. Droſſelrohrſänger. *Acrocephalus turdoides* 157
2. Schilfrohrſänger. *Acrocephalus phragmitis* 158
3. Binſenrohrſänger. *Acrocephalus aquaticus* 158
4. Teichrohrſänger. *Acrocephalus arundinaceus* 159
5. Sumpfschilffſänger. *Acrocephalus palustris* 159
6. Tamarisrohrſänger. *Acrocephalus melanopogon* 160
7. Röhrenrohrſänger. *Acrocephalus dumetorum* 161
8. Zwergrohrſänger. *Acrocephalus solitarius* 161

Zweite Gruppe: **Heufchreckenschilffſänger. Locustella.** 6 Arten.
9. Feldſchwir. *Locustella naevia* 161
10. Streifenſchwir. *Locustella corthiola* 161
11. Schlagſchwir. *Locustella fluviatilis* 162
12. Rohrſchwir. *Locustella luscinioides* 162
13. Seidenrohrſänger. *Bradypterus Cetti* 162
14. Eiſtenſänger. *Cisticola cursiveans* 162

Dreizehnte Familie: **Braunelle. Accentor.** 3 Arten.
1. Braunelle. *Accentor modularis* 163
2. Alpenbraunelle. *Accentor alpinus* 165
3. Eibirriſche Braunelle. *Accentor montanellus* 165

Vierzehnte Familie: **Stelzen. Motacillidae.** 5 Arten 165
1. Weiße Waſchfelze. *Motacilla alba* 166
2. Trauerwaſchfelze. *Motacilla lugubris* 167
3. Gelbbirgſtelze. *Motacilla sulfurca* 167
4. Sporenſtelze. *Motacilla citreola* 167
5. Gelbe Waſchfelze. *Motacilla flava* 169

Fünfzehnte Familie: **Pieper. Anthinae.** 8 Arten 169
1. Wieſenpieper. *Anthus pratensis* 170
2. Waſſerpieper. *Anthus aquaticus* 170
3. Brauchpieper. *Anthus campestris* 171
4. Baumpieper. *Anthus arboreus* 172
5. Rotſchſchmiedpieper. *Anthus cervinus* 175
6. Felfenpieper. *Anthus obscurus* 175

7. Braunpieper. <i>Anthus ludovicianus</i>	Seite 175
8. Sporenpieper. <i>Anthus Richardi</i>	175
Sechzehnte Familie: Lerchen.	
Alaudidae. 11 Arten 176	
1. Feldlerche. <i>Alauda arvensis</i>	176
2. Spiegellerche. <i>Alauda sibirica</i>	178
3. Heibelerche. <i>Alauda arborea</i>	178
4. Haubenerche. <i>Galerita cristata</i>	180
5. Lorbeerlerche. <i>Galerita Theclae</i>	181
6. Kalandlerche. <i>Melanocorypha calandra</i>	181
7. Mohrenlerche. <i>Melanocorypha yeltoniensis</i>	182
8. Alpenlerche. <i>Phileremus alpestris</i>	183
9. Kalandrette. <i>Calandritis brachydactyla</i>	184
10. Wüstenlerche. <i>Ammomanes deserti</i>	184
11. Wüstenläuferlerche. <i>Alaemon desertorum</i>	184
Siebenzehnte Familie: Ammer.	
Emberiza. 15 Arten 185	
1. Lerchenammer. <i>Emberiza lapponica</i>	185
2. Schneeammer. <i>Emberiza nivalis</i>	186
3. Rothammer. <i>Emberiza schoeniclus</i>	187
4. Gimpelammer. <i>Emberiza palustris</i>	188
5. Waldammer. <i>Emberiza rustica</i>	188
6. Zwerghammer. <i>Emberiza pusilla</i>	188
7. Weidenammer. <i>Emberiza aureola</i>	188
8. Fichtenammer. <i>Emberiza leucocephala</i>	189
9. Goldammer. <i>Emberiza citrinella</i>	189
10. Zannammer. <i>Emberiza cirius</i>	190
11. Gartenammer. <i>Emberiza hortulana</i>	190
12. Rothammer. <i>Emberiza caesia</i>	191
13. Zippammer. <i>Emberiza cia</i>	191
14. Oranhammer. <i>Emberiza calandra</i>	191
15. Kappammer. <i>Emberiza melanocephala</i>	192
Achzehnte Familie: Fint. Fringilla. 3 Arten 193	
1. Buchfint. <i>Fringilla coelebs</i>	193
2. Bergfint. <i>Fringilla montifringilla</i>	197
3. Schneefint. <i>Fringilla nivalis</i>	198
Neunzehnte Familie: Sperling.	
Passer. 5 Arten 199	
1. Hausperling. <i>Passer domesticus</i>	200
2. Italienischer Sperling. <i>Passer italiae</i>	201
3. Spanischer Sperling. <i>Passer hispaniolensis</i>	201
4. Feldperling. <i>Passer montanus</i>	202
5. Steinperling. <i>Passer petronius</i>	202
Zwanzigste Familie: Hänfling.	
Linaria. 5 Arten 203	
1. Hänfling. <i>Linaria cannabina</i>	203
2. Berghänfling. <i>Fringilla flavirostris</i>	205
3. Girtl. <i>Fringilla serinus</i>	205

4. Gotsfringirfl. <i>Fringilla pusilla</i>	Seite 203
5. Kanarienhänfling. <i>Fring. canaria</i>	206
Einundzwanzigste Familie: Zeißig.	
Spinus. 6 Arten 212	
1. Leinzeißig. <i>Spinus linaria</i>	212
2. Rothbrauner Leinzeißig. <i>Spinus rufescens</i>	213
3. Langschneißig. <i>Acanthis linaria</i>	213
4. Zitronzeißig. <i>Spinus citrinella</i>	214
5. Zeißig. <i>Spinus viridis</i>	214
6. Stieglitz. <i>Spinus carduelis</i>	216
Zweiundzwanzigste Familie: Gimpel.	
Pyrrhula. 5 Arten in 2 Gruppen	
Erste Gruppe: Gimpel. <i>Pyrrhula</i> . 1 Art.	
1. Gimpel. <i>Pyrrhula europaea</i>	219
Zweite Gruppe: Fackengimpel. <i>Carpodacus</i> . 4 Arten	
2. Fackengimpel. <i>Carpodacus erythrinus</i>	221
3. Fackengimpel. <i>Carpodacus roseus</i>	222
4. Fackengimpel. <i>Pinicola enucleator</i>	223
5. Weisengimpel. <i>Uragus sibiricus</i>	223
Dreiundzwanzigste Familie: Kreuzschnäbel. Loxia. 3 Arten 224	
1. Fichtenkreuzschnäbel. <i>Loxia curvirostra</i>	225
2. Kieferkreuzschnäbel. <i>Loxia curvirostra major</i>	225
3. Weißbindenkreuzschnäbel. <i>Loxia leucoptera</i>	226
Vierundzwanzigste Familie: Kernbeißer. Coccothraustes. 1 Art.	
1. Kirchtornbeißer. <i>Coccothraustes vulgaris</i>	230
Fünfundzwanzigste Familie: Grünling. Chlorospiza. 2 Arten 231	
1. Grünling. <i>Chloris hortensis</i>	232
2. Goldgrünling. <i>Chloris aurantiventris</i>	233
Sechsendzwanzigste Familie: Staar.	
Sturnus. 3 Arten 233	
1. Staar. <i>Sturnus vulgaris</i>	233
2. Schwarzstaar. <i>Sturnus unicolor</i>	235
3. Rosenstaar. <i>Pastor roseus</i>	235
Siebenundzwanzigste Familie: Würger. Lanius. 6 Arten.	
1. Raubwürger. <i>Lanius excubitor</i>	236
2. Grauwürger. <i>Lanius minor</i>	237
3. Neuntöter. <i>Lanius collurio</i>	238
4. Rothkopfwürger. <i>Lanius senator</i>	239
5. Rothschwanzwürger. <i>Lanius phoeniceus</i>	239
6. Raßtenwürger. <i>Lanius nubicus</i>	240
Achtundzwanzigste Familie: Fliegenfänger. Muscicapa. 4 Arten.	
1. Grauer Fliegenfänger. <i>Muscicapa grisola</i>	240

2. Schwarzhafliger Fliegenfänger. <i>Muscicapa atricapilla</i>	Seite 241
3. Halsbandfliegenfänger. <i>Muscicapa collaris</i>	241
4. Zwergfliegenfänger. <i>Muscic. parva</i>	242
Neunundzwanzigste Familie: Schwalben. Hirundinidae.	
5 Arten in 2 Gruppen 242	
Erste Gruppe: Schwalbe. <i>Hirundo</i> . 4 Arten.	
1. Rauchschnalze. <i>Hirundo rustica</i>	243
2. Meißschnalze. <i>Hirundo urbica</i>	244
3. Felsenschnalze. <i>Hirundo rupestris</i>	245
4. Höfenschnalze. <i>Hirundo rufula</i>	245
Zweite Gruppe: Erdschnalze. <i>Clivicola</i> .	
1. Art 245	
5. Uferschnalze. <i>Clivicola riparia</i>	246
Dreißigste Familie: Segler. Cypselus. 2 Arten 246	
1. Rauchssegler. <i>Cypselus murarius</i>	247
2. Alpensegler. <i>Cypselus alpinus</i>	248
Einunddreißigste Familie: Nachtschnalze. Caprimulgus. 2 Arten	
1. Gemeine Nachtschnalze. <i>Caprimulgus europaeus</i>	249
2. Rothalsnachtschnalze. <i>Caprimulgus ruficollis</i>	249
Zweiunddreißigste Familie: Seidenschwanz. Bombycilla. 1 Art.	
1. Seidenschwanz. <i>Bombycilla garrula</i>	250
Dreiunddreißigste Familie: Pirol. Oriolus. 1 Art.	
1. Pirol. <i>Oriolus galbula</i>	251
Vierunddreißigste Familie: Meisen. Paridae. 11 Arten 255	
1. Rothmeise. <i>Parus major</i>	255
2. Zaunmeise. <i>Parus ater</i>	257
3. Haubenmeise. <i>Parus cristatus</i>	257
4. Stumpfmeise. <i>Parus fruticeti</i>	258
5. Alpenmeise. <i>Parus borealis</i>	258
6. Trauermeise. <i>Parus lugubris</i>	258
7. Blaumeise. <i>Parus coeruleus</i>	259
8. Laßurmeise. <i>Parus cyanus</i>	260
9. Schwanzmeise. <i>Parus caudatus</i>	260
10. Weichmeise. <i>Parus pendulinus</i>	262
11. Bartmeise. <i>Parus biarmicus</i>	263
Fünfunddreißigste Familie: Spechtmeisen. Sitta. 2 Arten 263	
1. Kleiber. <i>Sitta caesia</i>	264
2. Felsenkleiber. <i>Sitta Neumayeri</i>	265
Sechsenddreißigste Familie: Baumläufer. Certhiidae. 2 Arten 266	
1. Gemeine Baumläufer. <i>Certhia familiaris</i>	266
2. Raueckläufer. <i>Certhia muraria</i>	267
Siebenunddreißigste Familie: Hopfe. Upupidae. 1 Art 268	
1. Der Wiedehopf. <i>Upupa epops</i>	268

Dritte Ordnung: Fittwögel. Brachypodes.
4 Familien mit 5 Arten.

Erste Familie: Kukuk. Cuculus.	
2 Arten.	
1. Gemeiner Kukuk. <i>Cuculus canorus</i>	Seite 270
2. Straußenkukuk. <i>Cuculus glandarius</i>	275

Zweite Familie: Rasse. Coracias.	
1 Art.	
1. Mandelkrähe. <i>Coracias garrula</i>	Seite 275

Dritte Familie: Bienenfresser. Merops.	
1 Art.	
1. Bienenfresser. <i>Merops apiaster</i>	Seite 277
Vierte Familie: Eisvogel. Alcedo.	
1. Eisvogel. <i>Alcedo ispida</i>	
	Seite 278

Vierte Ordnung: Spechte. Picidae.

2 Familien mit 9 Arten.

Erste Familie: Spechte. Picus. 8 Arten Seite 281	4. Mittlerer Buntspecht. Picus medius Seite 285	8. Dreizehenspecht. Picus tridactylus Seite 287
1. Schwarzspecht. Picus martius 283	5. Kleiner Buntspecht. Picus minor 285	Zweite Familie: Wendehals. Jynx.
2. Weisspecht. Picus leucotus 284	6. Grünspecht. Picus viridis 286	1 Art.
3. Großer Buntspecht. Picus major 285	7. Grauspecht. Picus canus 287	9. Wendehals. Jynx torquilla 288

Fünfte Ordnung: Tauben. Columbidae.

Eine Familie mit 5 Arten. Seite 289.

1. Ringeltaube. Columba palumbus Seite 292	3. Fesseltaube. Columba livia Seite 294	5. Lachtaube. Columba risoria Seite 296
2. Hofstaube. Columba oenas 293	4. Tureltaube. Columba turtur 295	

Sechste Ordnung: Flughühner. Pterocles.

2 Familien mit 3 Arten.

Erste Familie: Steppenhuhn. Syrrhaptes. 1 Art Seite 297	doxus Seite 297	2. Ringelflughuhn. Pterocles arnarius Seite 299
1. Steppenhuhn. Syrrhaptes para-	Zweite Familie: Sandflughühner. Pterocles. 2 Arten 299	3. Spießflughuhn. Pterocles alchata 301

Siebente Ordnung: Hühnervögel. Gallinaceae.

5 Familien mit 16 Arten.

Erste Familie: Waldhühner. Tetraoninae. 6 Arten Seite 302	7. Steinhuhn. Caccabis saxatilis Seite 313	13. Krönigshuhn. Megaloperdix caucasicus Seite 320
1. Auerhuhn. Tetrao urogallus 302	8. Hütlings Steinhuhn. Caccabis chucur 315	14. Kranich. Pternistes vulgaris 320
2. Birkhuhn. Tetrao tetrix 305	9. Rothuhn. Caccabis rubra 315	Vierte Familie: Fasan. Phasianus.
3. Radelhuhn. Tetrao hybridus 307	10. Klippenhuhn. Caccabis petrosa 316	1 Art.
4. Gafelhuhn. Tetrao bonasia 309	Dritte Familie: Felsbuhn. Starna.	15. Edelhasen. Phasianus colchicus 321
5. Alpenschneehuhn. Tetrao alpinus 311	4 Arten.	Fünfte Familie: Truthuhn. Gallinapavo. 1 Art.
6. Moorschneehuhn. Tetrao lagopus 312	11. Rebhuhn. Perdix cinerea 317	16. Wildes Truthuhn. Gallinapavo sylvestris 322
Zweite Familie: Berghühner. Caccabis. 4 Arten.	12. Wachtel. Perdix coturnix 319	

Achte Ordnung: Rallenvögel. Rallidae.

4 Familien mit 9 Arten und eine Unterfamilie. Seite 323.

Erste Familie: Wasserhühner. Gallinulinae. 4 Arten. Seite 324	5. Gesprenkeltes Sumpfhuhn. Rallus porzana Seite 326	8. Wiesenharzer. Crex pratensis Seite 328
1. Blässhuhn. Fulica atra 324	6. Kleines Sumpfhühnchen. Rallus pusillus 327	Vierte Familie: Schilfralle. Rallus.
2. Kammschilfhuhn. Fulica cristata 324	7. Zwergsumpfhuhn. Rallus pygmaeus 327	1 Art.
3. Teichhuhn. Gallinula chloropus 325	Dritte Familie: Wiesenralle. Crex.	9. Wasserralle. Rallus aquaticus 329
4. Burpurhuhn. Porphyrio veterum 325	1 Art.	Unterfamilie: Laufhühnchen. Turnicidae. Einzige europäische Art: Laufhühnchen. Turnix sylvatica 329

Neunte Ordnung: Kranich. Grus. 2 Arten.

1. Schgrauer Kranich. Grus communis Seite 330	2. Jungfernkranich. Grus virgo Seite 331
---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

Zehnte Ordnung: Schnepfenartige Vögel. Scolopacinae.

18 Familien mit 46 Arten. Seite 331.

Erste Familie: Waldschnepfe. Scolopax. 1 Art. Seite 332	Dritte Familie: Brachvogel. Numenius. 4 Arten Seite 335	Vierte Familie: Uferschnepfe. Limosa. 2 Arten Seite 337
1. Waldschnepfe. Scolopax rusticola 332	5. Brachvogel. Numenius arcuatus 335	9. Pfahlschnepfe. Limosa lapponica 337
Zweite Familie: Sumpfschnepfe. Gallinago. 3 Arten.	6. Regenbrachvogel. Num. phaeopus 336	10. Schwarzschnepfenartige Uferschnepfe. Limosa aegocephala 338
2. Mittelschnepfe. Gallinago major 333	7. Siederschnepfenartige Uferschnepfe. Gallinago tenuirostris 336	Fünfte Familie: Wasserläufer. Totanus. 9 Arten 338
3. Bekassine. Gallinago coelestis 334	8. Eskimo-Brachvogel. Num. borealis 337	
4. Moorschnepfe. Gallinago gallinula 334		

11. Kampfläufer. Totanus pugnax	Seite 339
12. Sumpfwasserkäufer. Totanus calidris	339
18. Moorwasserläufer. Totanus fuscus	340
14. Grünfchenkel. Totanus littoreus	340
15. Teichwasserläufer. Totanus stagnatilis	341
16. Punktierter Wasserkäufer. Totanus ochropus	341
17. Waldwasserläufer. Totanus glareola	342
18. Flußuferläufer. Totanus cinclus	342
19. Teichwasserläufer. Xenus cinereus	343
Sechste Familie: Strandläufer.	
Tringa. 7 Arten	343
20. Kamutstrandläufer Tringa canutus	344
21. Alpenstrandläufer. Tringa alpina	344
22. Bergstrandläufer. Tringa schinzii	344
23. Seestrandläufer. Tringa maritima	345
24. Sichelstrandläufer. Tringa subarquata	345
25. Gezügelt Strandläufer. Tringa Temminckii	346
26. Zwergstrandläufer. Tringa minuta	346
Siebente Familie: Sumpfläufer.	
Limicola. 1 Art.	
27. Sumpfläufer. Limicola pygmaeus	347

Achte Familie: Sanderling. Calidris. 1 Art.	
28. Sanderling. Calidris arenaria	347
Neunte Familie: Wassertreter.	
Phalaropus. 2 Arten	
29. Wassertreter. Phalaropus hyperboreus	349
30. Pfuhlwassertreter. Phalaropus fulicarius	349
Zehnte Familie: Stelzenläufer.	
Hybsibates. 1 Art.	
31. Strandreiter. Himantopus cand.	349
Elfte Familie: Säbelschnäbler. Recurvirostra. 1 Art.	
32. Wosjetschnäbler. Recurvirostra avocetta	350
Zwölfte Familie: Regenpfeifer.	
Charadrius. 7 Arten	
33. Goldregenpfeifer. Charadrius pluvialis	351
34. Tundraregenpfeifer. Charadrius fulvus	352
35. Mornell. Charadrius morinellus	352
36. Kibipfeifer. Charadrius squatarola	353
37. Flußregenpfeifer. Charadrius curonicus	353

38. Sandregenpfeifer. Charadrius hiaticula	Seite 354
39. Seeregenpfeifer. Charadrius cantianus	354
Dreizehnte Familie: Sichel. Vanellus. 1 Art.	
40. Sichel. Vanellus capella	354
Vierzehnte Familie: Wüstenläufer.	
Cursorius. 1 Art.	
41. Reinvogel. Cursorius gallicus	356
Fünfzehnte Familie: Steinwürger.	
Arenaria. 1 Art.	
42. Steinwürger. Arenaria interpres	356
Sechzehnte Familie: Austerflügel.	
Haematopus. 1 Art.	
43. Austerflügel. Haematopus ostrilegus	357
Siebenzehnte Familie: Trich. Oedienemus. 1 Art.	
44. Trich. Oedienemus scolopax	358
Achtzehnte Familie: Brachschwabe.	
Glareola. 2 Arten.	
45. Brachschwabe. Glareola austriaca	359
46. Steppenbrachschwabe. Glareola melanoptera	359

Elfte Ordnung: Trappen. Otididae.

Eine Familie mit 4 Arten. Seite 360.

1. Großtrappe. Otis tarda	Seite 360	3. Kragentrappe. Otis macqueeni	Seite 363
2. Zwergtrappe. Otis tetrax	362	4. Große Kragentrappe. Otis undulata	363

Zwölfte Ordnung: Reiher. Ardeidae.

3 Familien mit 8 Arten. Seite 363.

Erste Familie: Tagreier. Ardea. Seite		Dritte Familie: Rohrdommel. Botaurus. 2 Arten.	
1. Grauer Fischreiher. Ardea cinerea	364	7. Rohrdommel, Ardea stellaris	367
2. Purpurreiher. Ardea purpurea	365	8. Zwergrohrdommel. Ardea minuta	368
8. Oefreiher. Ardea alba	365		
4. Seidenreiher. Ardea garzetta	366		
5. Kalkenreiher. Ardea castanea	Seite 366		
Zweite Familie: Nachtreiher. Scotaeus. 1 Art.			
6. Nachtreiher. Scotaeus nycticorax	367		

Dreizehnte Ordnung: Störche. Ciconiidae.

4 Familien mit 5 Arten. Seite 369.

Erste Familie: Storch. Ciconia. Seite		Zweite Familie: Sichel. Plegadis. Seite	
2 Arten.		1 Art.	
1. Graustorch. Ciconia alba	369	3. Sichel. Plegadis falcinellus	371
2. Schwarztorsch. Ciconia nigra	371	Dritte Familie: Vöfler. Platalea.	
		1 Art.	
		4. Vöfler. Platalea leucorodia	
		Seite 372	
		Vierte Familie: Flamingo. Phoenicopterus. 1 Art.	
		5. Flamingo. Phoenicopterus ruber	
		Seite 373	

Vierzehnte Ordnung: Schwimmvögel. Natatores.

5 Abteilungen, 21 Familien mit 110 Arten. Seite 343.

Erste Abteil.: Bahn- oder Sieb- schnäbler. Lamellirostres. Seite		Zweite Familie: Gänse. Anserinae. 13 Arten	
4 Familien mit 41 Arten	374	Erste Gruppe: Feldgans. Anser. 4 Arten.	
Erste Familie: Schwan. Cygnus. 4 Arten.		5. Graugans. Anser ferus	378
1. Höderichwan. Cygnus olor	374	6. Saatgans. Anser segetum	379
2. Singichwan. Cygnus ferus	376	7. Ackerans. Anser arvensis	380
3. Unveränderlicher Schwan. Cygnus immutabilis	377	8. Rottfußgans. Anser brachyrhynchus	380
4. Zwergschwan. Cygnus minor	377	Zweite Gruppe: Vögelgans. 3 Arten.	
		9. Mittelgans. Anser intermedius	380
		10. Vögelgans. Anser albifrons	Seite 381
		11. Zwerggans. Anser minutus	381
		Dritte Gruppe: Meerans. Branta. 3 Arten.	
		12. Weißwangengans. Anser leucopsis	381
		13. Rothalsgans. Anser ruficollis	381
		14. Ringelgans. Anser branta	382
		Vierte Gruppe: Baumgans. Chenalopex. 1 Art.	
		15. Rißgans. Chenalopex aegyptiacus	382

Fünfte Gruppe: Höfengans. Tadorna.	Seite
2 Arten.	
16. Brandgans. Tadorna damiatica	383
17. Hofgans. Tadorna casarca	394
Dritte Familie: Enten. Anatinae.	
5 Gruppen mit 24 Arten	384
Erste Gruppe: Schwimmente. Anas. 9 Art.	
18. Entente. Anas boschas	385
19. Pfeifente. Anas penelope	388
20. Schnatterente. Anas strepera	388
21. Spießente. Anas acuta	389
22. Knäckente. Anas querquedula	389
23. Krüdenente. Anas crecca	389
24. Söffente. Anas clypeata	390
25. Marmelente. Anas angustirostris	391
26. Sischente. Anas falcata	391
Zweite Gruppe: Tauchenten. Fuligul.	
2 Abteilungen mit 10 Arten	391
I. Abteil.: Tauchente. Fuligula. 5 Art.	
27. Eiderente. Somateria mollissima	392
28. Königseiderente. Somateria spectabilis	393
29. Pfachtseiderente. Somat. Stelleri	393
30. Trauerente. Anas nigra	393
31. Samtente. Anas fusca	394
II. Abteil.: Moorenten. Aythia. 5 Art.	
32. Kolbenente. Anas rufo	394
33. Tafelente. Anas ferina	395
34. Moorente. Anas nyroca	395
35. Bergente. Anas marila	396
36. Reiherente. Anas fuligula	396
Dritte Gruppe: Schellente. Bucephala.	
2 Arten.	
37. Schellente. Anas clangula	396
38. Spatelente. Anas islandica	397
Vierte Gruppe: Eisente. Harelda. 2 Art.	
39. Krageente. Anas histrionica	397
40. Eisente. Anas glacialis	398
Fünfte Gruppe: Ruderente. Erismatura. 1 Art.	
41. Ruderente. Erismatura leucocephala	398
Vierte Familie: Säger. Mergus.	
3 Arten.	
42. Großer Säger. Mergus merganser	399
43. Mittelsäger. Mergus serrator	400
44. Zwergsäger. Mergus albellus	401
Zweite Abteil.: Möwen. Laridae.	
Drei Gattungen mit 32 Arten	402
Erste Gattung: Seeschwalbe. Sterna.	
Eine Familie mit 8 Arten.	
45. Flußseeschwalbe. Sterna hirundo	402
46. Zwergseeschwalbe. Sterna minuta	403
47. Raubseeschwalbe. Sterna caspia	404
48. Lachseeschwalbe. Sterna anglica	405
49. Strandseeschwalbe. Sterna cantia	405
50. Küstenseeschwalbe. Sterna macrura	405
51. Paradiesseeschwalbe. Sterna Dougalli	406
52. Rußbraune Seeschwalbe. Sterna fuliginosa	406
Zweite Gattung: Wasserschwalbe. Hydrochelidon.	
Eine Familie mit 3 Arten.	
53. Schwarze Seeschwalbe. Sterna nigra	406

54. Weißflügelseeschwalbe. Sterna leucoptera	407
55. Weißbärtige Meerseeschwalbe. Sterna hybrida	407
Dritte Gattung: Möwen. Larinae.	
2 Familien mit 21 Arten.	
Erste Familie n. eine Unterfamilie:	
Eigentl. Möwe. Larus. 17 Arten	407
56. Eismöwe. Larus glaucus	409
57. Polarmöwe. Larus leucopterus	410
58. Silbermöwe. Larus argentatus	410
59. Rüstflügelmöwe. Larus Audouini	411
60. Rosenflügelmöwe. Larus gelastes	411
61. Graunantelmöwe. Larus leucophaeus	411
62. Sturmöwe. Larus canus	411
63. Mantelmöwe. Larus marinus	412
64. Feringsmöwe. Larus fuscus	413
65. Lachsmöwe. Larus ridibundus	413
66. Fischermöwe. Larus ichtyaetus	415
67. Gutmöwe. Larus melanocephalus	415
68. Zwergmöwe. Larus minutus	415
69. Eisenhelmöwe. Larus eburneus	416
70. Dreizehige Möwe. Larus tridactylus	416
Unterfamilie: Schwaßentmöwe. Chema. 2 Arten.	
71. Schwaßentmöwe. Chema sabinii	416
72. Rosenmöwe. Chema Rossii	417
Zweite Familie: Raubmöwe. Stercorarius 4 Arten	417
73. Niesenraubmöwe. Stercorarius catarrhactes	418
74. Spatelraubmöwe. Stercorarius pomatorhinus	418
75. Schmaropferraubmöwe. Stercorarius parasiticus	419
76. Kreischraubmöwe. Stercorarius longicauda	419
Dritte Abteil.: Sturmvogel. Thalassornithes. 5 Familien mit 110 Arten	419
Erste Familie: Sturmschwalbe. Thalassidroma. 4 Arten.	
77. Kleine Sturmschwalbe. Thalassidroma pelagica	420
78. Sturmsäger. Thalassidroma leucorhoa	421
79. Taubensturmschwalbe. Thalassidroma Bulwerii	421
80. Meerläufer. Thalassidroma oceanica	421
Zweite Familie: Möwensturmvogel. Procellaria. 1 Art.	
81. Eissturmvogel. Procellaria glacialis	421
Dritte Familie: Sturmtaucher. Puffinus. 3 Arten	422
82. Nordischer Sturmtaucher. Puffinus anglorum	422
83. Teufelssturmtaucher. Puffinus Kuhlii	423
84. Brauner Sturmtaucher. Puffinus cinereus	423
Vierte Familie: Niesensturmvogel. Procellaria. 1 Art.	

85. Niesensturmvogel. Procellaria gigantea	Seite 423
Fünfte Familie: Albatros. Diomedea. 1 Art.	
86. Albatros. Diomedea exulans	423
Vierte Abteil.: Pelikanartige Vögel. Pelecanidae. 5 Familien mit 8 Arten	424
Erste Familie: Scharbe. Phalacrocorax. 3 Arten	424
87. Kororan. Phalacrocorax carbo	425
88. Kräuselscharbe. Phalacrocorax graculus	426
89. Zwergscharbe. Phalacrocorax pygmaeus	427
Zweite Familie: Tölpel. Sula. 1 Art.	
90. Tölpel. Sula bassana	427
Dritte Familie: Pelikan. Pelecanus. 2 Arten	428
91. Gemeiner Pelikan. Pelecanus onocrotalus	429
92. Kranskopf = Pelikan. Pelecanus crispus	431
Vierte Familie: Tropfvogel. Phaeton. 1 Art.	
93. Tropfvogel. Phaeton aethiops	431
Fünfte Familie: Fregattvogel. Atagen. 1 Art.	
94. Fregattvogel. Atagen aquila	432
Fünfte Abteil.: Taucherartige Vögel. Urinatores. 3 Familien mit 16 Arten	432
Erste Familie: Lappentaucher. Colymbus. 5 Arten	433
95. Gauensteißfuß. Colymbus cristatus	434
96. Rothalssteißfuß. Colymbus griseigena	435
97. Ohrensteißfuß. Colymbus auritus	435
98. Schwarzhalssteißfuß. Colymbus nigricollis	436
99. Zwergsteißfuß. Colymbus fluviatilis	436
Zweite Familie: Seeltaucher. Urinator. 3 Arten	437
100. Eiseltaucher. Urinator glacialis	437
101. Polartaucher. Urinator arcticus	438
102. Rotkehttaucher. Urinator septentrionalis	439
Dritte Familie: Flügeltaucher. Alcididae. Zwei Gruppen mit 8 Arten	439
Erste Gruppe: Summe. Uria. 5 Arten.	
103. Vrottelsumme. Uria lomvia	440
104. Riegelsumme. Uria ringvia	440
105. Polarsumme. Uria Brünnichi	440
106. Zeiße. Uria grylle	442
107. Krabbentaucher. Mergulus alle	442
Zweite Gruppe: Alf. Alca. 3 Arten.	
108. Larventaucher. Alca arctica	443
109. Torball. Alca torda	444
110. Niesenalf. Alca impennis	445