

Evropské ptactvo

od

Dr. ANTONÍNA FRÍČE,

kustosů živočišných sbírek při Museu království českého, docenta zoologie a paleontologie na českém polytechnickém ústavu a člena komitétu
pro výzkum Čech atd. atd.

V PRAZE 1871.

V komisi F. Tempského. — Nákladem spisovatelovým. — Tiskem dr. Ed. Gregra.

AVES EUROPEAE.

I. Ptactvo dravé. — Ordo Accipitres. — Raubvögel. — Oiseaux de Proie.

FAMILIA VULTURIDAE.

	T. Fig.		Degland Nr. **)
*Sup bělohavý. *)	<i>Gyps fulvus</i>	Weissköpfiger Geier	Vautour Griffon 3
*Sup hnědý.	<i>Vultur monachus</i>	Grauer Geier	Vautour moine 1
Sup usatý.	<i>Vultur auricularis</i>	Ohrgier	Otogyps oricou 2
Sup mrchožrout.	<i>Neophron percnopterus</i>	Aasgeier	Néophron percnoptère 4
Orlošup bradatý.	<i>Gypaetus barbatus</i>	Bartgeier	Gypaète barbu 5

FAMILIA FALCONIDAE.

*Orel skalní.	<i>Aquila chrysaetos</i>	Steinadler	Aigle doré 6 a.
? Orel královský.	<i>Aquila heliaca</i>	Königsadler	Aigle impérial 7
*Orel křiklavý.	<i>Aquila naevia</i>	Schreiadler	Aigle tacheté 8
*Orel Bonelliův.	<i>Aquila Bonellii</i>	Bonelli'scher Adler	Aigle à queue barrée 10
Orel nejmenší.	<i>Aquila pennata</i>	Zwerpadler	Aigle botté 11
*Orel mořský.	<i>Haliaetus albicilla</i>	Weissschwänziger Seeadler	Pygargue ordinaire 12
Orel Macerův.	<i>Haliaetus leucoryphus</i>	Asiatischer Seeadler	Pygargue leucoryphe 14
*Orel říční.	<i>Pandion haliaetus</i>	Flussadler	Balbusard fluviatile 15
*Orel krátkoprstý.	<i>Circus gallicus</i>	Schlangenbussard	Circète Jean-le-blanc 16
*Káně rousňák.	<i>Archibuteo lagopus</i>	Flussbussard	Archibuteo pattue 20
*Káně lesní.	<i>Buteo cinereus</i>	Mäusebussard	Buse vulgaire 17
Bělochvost.	<i>Buteo ferox</i>	Weisschwänziger Adlerbussard	Buse féroce 19
*Včelojed.	<i>Pernis apivorus</i>	Wespenbussard	Bondrée apivore 21
*Luňák červený.	<i>Milvus regalis</i>	Röther Milan	Milan royal 22
*Luňák černý.	<i>Milvus niger</i>	Schwarzbrauner Milan	Milan noir 23
Luňák jižní.	<i>Milvus parvus</i>	Schmarotzermilan	Milan égyptien 24
Luňák šedý.	<i>Elanus melanopterus</i>	Falkenmilan	Elanion blanc 25
*Sokol obecný.	<i>Falco communis</i>	Wandfalk	Falcon commun 31
Sokol africký.	<i>Falco peregrinoides</i>	Kleiner Taubenfalk	Gerfaut blanc 27
Sokol islandský.	<i>Falco islandicus</i>	Isländischer Falke	Falcon sacre 29
*Raroh velký.	<i>Falco sacer</i>	Würgfalk	Falcon lanier 30
Raroh malý.	<i>Falco lanarius</i>	Feldeggsfalk	Falcon Eléonore 34
Ostříž jižní.	<i>Hypotriorchis Eleonoreae</i>	Eleonorenfalk	Falcon concolor 35
Ostříž jednobarevný.	<i>Hypotriorchis concolor</i>	Aschgrauer Falke	Falcon hobereau 33
*Ostříž obecný.	<i>Hypotriorchis subbuteo</i>	Lerchenfalk	Falcon émerillon 37
*Dřemlík.	<i>Hypotriorchis aescalon</i>	Zwergfalk	Falcon kobez 36
*Poštolka rudonohá.	<i>Erythropus vespertinus</i>	Rothfussfalk	Falcon cresserelle 38
*Poštolka obecná.	<i>Tinnunculus alaudarius</i>	Thurnfalk	Falcon cresserine 39
*Poštolka jižní.	<i>Tinnunculus cenchris</i>	Röthelfalk	Autour ordinaire 40
*Jestřáb.	<i>Astur palumbarius</i>	Hühnerhabicht	Epervier ordinaire 41
*Krahulec.	<i>Accipiter nisus</i>	Finkensperber	Epervier Gabar 42
Krahulec jižní.	<i>Micronisus gabar</i>	Gabar Sperberhabicht	Busard harpaye 43
*Pochopec.	<i>Circus aeruginosus</i>	Rohrweihe	Busard saint Martin 44
*Píleň.	<i>Strigiceps cyaneus</i>	Kornweihe	Busard cendre 45
*Moták.	<i>Strigiceps cinerascens</i>	Wiesenweihe	
*Moták jižní.	<i>Strigiceps Swainsoni</i>	Blasse Weihe	

*) Nezářadeno opatřené druhy byly již v Čechách pozorovány.
 **) Ornithologie Européenne par C. D. Degland et Z. Gerbe. Paris J. B. Baillière et Fils 1867.

FAMILIA STRIGIDAE.

	Taf. Fig.		Depland Nr.
*Sova krabujní.	<i>Surnia ulula</i> 11. 5.	Sperbereule	<i>Surnie caparacoch</i> . . . 46 a.
*Sova sněžní.	<i>Nyctea nivea</i> 12. 4.	Schneeeule	<i>Surnie harfang</i> 47
*Sýc nejmenší.	<i>Glaucidium passerinum</i> 13. 7.	Zwergeule	<i>Surnie chevêchette</i> . . . 48
Sýc jižní.	<i>Athene noctua</i> 11. 2.	Steinkantz	<i>Chevêche commune</i> . . . 49
*Sýc obecný.	<i>Athene meridionalis</i> . 13. 6.	Südlícher Steinkantz	<i>Chevêche de Perse</i> . . . 49 a.
? Výřeček.	<i>Scops zorca</i> 13. 5.	Zwergohreule	<i>Scops d'Aldrovande</i> . . . 59
*Výr.	<i>Bubo maximus</i> 12. 5.	Uhu	<i>Grand-duc</i> 58
Výr jižní.	<i>Bubo ascalaphus</i> . . . 12. 3.	Südlícher Uhu	<i>Hibou ascalaphe</i> 57
*Kalous.	<i>Otus vulgaris</i> 11. 3.	Waldohreule	<i>Hibou vulgaire</i> 56
*Pustovka	<i>Brachyotus palustris</i> . 11. 6.	Sumpfohreule	<i>Hibou brachyote</i> 55
Pustovka tmavá.	<i>Brachyotus capensis</i> . 11. 7.	Dunkle Sumpfohreule	
*Sova obecná.	<i>Syrnium aluco</i> 11. 8.	Waldkantz	<i>Hulotte chat-huant</i> . . . 51
Sova laponská.	<i>Syrnium cinereum</i> . . . 12. 6.	Lappländische Eule	<i>Chouette laponne</i> 53
*Sova bělavá.	<i>Syrnium uralensis</i> . . . 12. 1. 2.	Habichtseule	<i>Ptynx de l'Oral</i> 52
*Sýc rousňák.	<i>Nyctale funerea</i> 11. 1. 13. 8.	Rauchfusskantz	<i>Nyctale Tengmaln</i> 50
*Sova pálená	<i>Stryx flammea</i> 11. 4.	Schleiereule	<i>Effraye commune</i> 54

2. Lezouni. — Ordo Scansores. — Klettervögel. — Zigodactyles.

FAMILIA PICIDAE.

*Datel černý.	<i>Picus martius</i> 15. 10.	Schwarzspecht	<i>Driopic noir</i> 60
*Datel velký.	<i>Picus major</i> 15. 4. 5.	Grosser Buntspecht	<i>Pic épeiche</i> 61
*Datel prostřední.	<i>Picus medius</i> 15. 8.	Mittlerer Buntspecht	<i>Pic mar</i> 63
*Datel malý.	<i>Picus minor</i> 15. 3.	Kleiner Buntspecht	<i>Pic épeichette</i> 64
*Datel bělohřbetý.	<i>Picus leucotos</i> 15. 6. 7.	Weissrückiger Buntspecht	<i>Pic leuconote</i> 62
Datel tříprstý.	<i>Apternus tridactylus</i> . 15. 9.	Dreizehiger Specht	<i>Picoides tridactyle</i> . . . 65
*Žluna zelená.	<i>Picus viridis</i> 14. 10. 11.	Grünspecht	<i>Gécine vert</i> 66
*Žluna šedá.	<i>Picus canus</i> 14. 9.	Grauspecht	<i>Gécine cendré</i> 67

FAMILIA JYNGIDAE.

*Krutihlav.	<i>Jynx torquilla</i> 18. 14.	Wendehals	<i>Torcol vulgaire</i> 68
-------------	---------------------------------------	-----------	-----------------------------------

FAMILIA CUCULIDAE.

*Kukačka.	<i>Cuculus canorus</i> 4. 8. 9.	Gemeiner Kukuk	<i>Coucou gris</i> 69
Kukačka jižní.	<i>Oxylophus glandarius</i> . 13. 12.	Straussenkukuk	<i>Oxylophes geai</i> 70

3. Ptactvo křikavé. — Ordo Volucres. — Schreibvögel. — Crieurs.

FAMILIA CAPRIMULGIDAE.

*Lelek.	<i>Caprimulgus europaeus</i> 13. 1.	Nachtschwalbe	<i>Engoulevent d'Europe</i> 283
Lelek jižní.	<i>Caprimulgus ruficollis</i> . 13. 2.	Rothhalsige Nachtschwalbe	<i>Engoulevent a collier roux</i> 284

FAMILIA CYPSELIDAE.

*Rorýs.	<i>Cypselus apus</i> 13. 3.	Mauersegler	<i>Martinet noir</i> 281
Rorýs podhorní.	<i>Cypselus melba</i> 13. 4.	Alpensegler	<i>Martinet alpin</i> 282

FAMILIA UPUPIDAE.

*Dudek.	<i>Upupa epops</i> 13. 11.	Wiedehopf	<i>Huppe vulgaire</i> 84
---------	------------------------------------	-----------	------------------------------------

FAMILIA ALCEDINIDAE.

*Ledňáček.	<i>Alcedo ispida</i> 14. 1.	Eisvogel	<i>Martin-pêcheur vulgaire</i> 75
Ledňáček jižní.	<i>Ceryle rudis</i> 15. 11.	Südlícher Eisvogel	<i>Céryle pie</i> 76

FAMILIA MEROPIDAE.

*Viha.	<i>Merops apiaster</i> 14. 3.	Bienenfresser	<i>Guépier vulgaire</i> 73
Viha egyptská.	<i>Merops aegyptius</i> . . . 14. 4.	Aegyptischer Bienenfresser	<i>Guépier d'Egypte</i> 74

	Tab. Výkr.		Degland Nr.
Bělořit jižní.	<i>Saxicola saltatrix</i> . .	Orientalischer Steinschmätzer	Traquet sauteur . . . 208
Bělořit čerrouchý.	" <i>stapazina</i> . .	Weisslicher Steinschmätzer	" <i>stapazin</i> . . . 209
Bělořit východní.	" <i>aurita</i> . .	Ohrensteinschmätzer	" <i>oreillard</i> . . . 210
Bělořit černobílý.	" <i>leucomela</i> . .	Elstersteinschmätzer	" <i>leucomele</i> . . . 211
Bělořit hnědý.	" <i>leucura</i> . .	Weisschwänzig. Steinschmätzer	" <i>rieur</i> . . . 212

FAMILIA MUSCICAPIDAE.

Lejsek malý.	<i>Muscicapa parva</i> . .	Kleiner Fliegenschwärmer	<i>Erythrosterne rougeatre</i> 274
* Lejsek obecný.	" <i>atricapilla</i> . .	Schwarzrückig. Fliegenschwärmer.	<i>Gobe-mouche noir</i> . . . 271
* Lejsek bělokrký.	" <i>albicollis</i> . .	Weisshälsiger Fliegenschwärmer	" " <i>a collier</i> . 272
* Lejsek šedohnědý.	" <i>grisola</i> . .	Grauer Fliegenschwärmer	<i>Butalis gris</i> . . . 273

FAMILIA AMPELIDAE.

* Brkoslav.	<i>Bombicilla garrula</i> . .	Seidenschwanz	<i>Jaseur de Bohême</i> . . . 270
-------------	-------------------------------	---------------	-----------------------------------

FAMILIA HIRUNDINIDAE.

* Laštovka obecná.	<i>Hirundo rustica</i> . .	Dorfschwalbe	<i>Hirondelle rustique</i> . . . 275
Laštovka jižní.	" <i>cachirica</i> . .	Südlische Schwalbe	" <i>du caire</i> . . . 275
Laštovka podhorní.	" <i>rufula</i> . .	Gestrichelte Schwalbe	" <i>rousseline</i> . . . 276
* Dřehule.	<i>Cotyle riparia</i> . .	Uferschwalbe	<i>Cotyle riveraine</i> . . . 279
Dřehule skalní.	" <i>rupestris</i> . .	Felsenschwalbe	<i>Biblis rupestre</i> . . . 280
* Jiříček.	<i>Chelidon urbica</i> . .	Stadtschwalbe	<i>Chelidon de fenêtre</i> . . . 277

FAMILIA LANIIDAE.

* Tuhýk šedý.	<i>Lanius excubitor</i> . .	Grosser Würger	<i>Pie-grièche gris</i> . . . 97
Tuhýk jižní.	" <i>meridionalis</i> . .	Südlischer Würger	" <i>mériidionale</i> 98
* Tuhýk menší.	" <i>minor</i> . . .	Schwarzstirniger Würger	" <i>d'Italie</i> . . . 99
* Tuhýk rudohlavý.	" <i>rufus</i> . . .	Rothköpfiger Würger	" <i>rousse</i> . . . 100
Tuhýk řecký.	" <i>nubicus</i> . .	Nubischer Würger	" <i>masquée</i> . 101
* Tuhýk obecný.	" <i>collurio</i> . .	Rothrückiger Würger	" <i>écorcheur</i> . 102
Tuhýk rudokřídý.	" <i>tchagra</i> . .	Afrikanischer Würger	<i>Téléphone tschagra</i> . . . 103

FAMILIA CORVIDAE.

* Sojka obecná.	<i>Garrulus glandarius</i> . .	Eichelhäher	<i>Geai ordinaire</i> . . . 95
Sojka černohlavá.	" <i>Krynickii</i> . .	Schwarzköpfiger Eichelhäher	" <i>de Kryniek</i> . . . 95 a.
Sojka zlověstná.	" <i>infaustus</i> . .	Unglückshäher	<i>Mésangeai imitateur</i> . 96
* Straka obecná.	<i>Pica caudata</i> . . .	Elster	<i>Pie ordinaire</i> . . . 93
Straka modrá.	<i>Cyanopica Cooki</i> . .	Blaue Elster	" <i>bleue</i> 94
* Orešník.	<i>Nucifraga caryocatactes</i> 13. 10.	Tannenhäher	<i>Casse-noix vulgaire</i> . . . 92
* Kavka.	<i>Corvus monedula</i> . .	Dohle	<i>Corbeau choucas</i> . . . 89
* Havran polní.	<i>Corvus frugilegus</i> . .	Saatkrähe	<i>Corbeau froux</i> . . . 88
* Vrána.	<i>Corvus cornix</i> . .	Krähe	<i>Corbeau mantelé</i> . . . 87
* Vrána černá.	<i>Corvus corone</i> . .	Gemeiner Rabe	<i>Corbeau corneille</i> . . . 86
* Křávec.	<i>Corvus corax</i> . . .	Kolkrabe	<i>Corbeau ordinaire</i> . . . 85
Kavče podhorní.	<i>Pyrrhocorax alpinus</i> . 28. 5.	Alpendohle	<i>Chocard des Alpes</i> . . . 90
Kavče žvatlavé.	<i>Fregilus graculus</i> . .	Alpenkrähe	<i>Crave ordinaire</i> . . . 91

FAMILIA ORIOLIDAE.

* Žluva obecná.	<i>Oriolus gallula</i> . . .	Pirol	<i>Loriol jaune</i> 178
-----------------	------------------------------	-------	---------------------------------

FAMILIA STURNIDAE.

* Špaček obecný.	<i>Sturnus vulgaris</i> . .	Staar	<i>Etourneau vulgaire</i> . . . 104
Špaček jednobarevný.	" <i>unicolor</i> . .	Schwarzer Staar	" <i>unicolore</i> . 104 a.
* Špaček různový.	<i>Pastor roseus</i> . . .	Rosenfarbige Staaramsel	<i>Martin roselin</i> . . . 105

FAMILIA FRINIGILLIDAE.

* Strnad sněžní.	<i>Plectrophanes nivalis</i> . 25. 17. 18.	Schneespornammer	<i>Plectrophane de neige</i> 150
Strnad laponský.	" <i>lapponicus</i> 25. 22. 23.	Lerchenspornammer	" <i>lapon</i> . . . 151
* Propáska.	<i>Emberiza miliaria</i> . .	Graunammer	<i>Proyer d'Europe</i> . . . 138
* Strnad rákosní.	" <i>schoeniclus</i> . 20. 2. 5. 12.	Rohammer	<i>Cynchrame schoenicole</i> 146

		Tab. Výkr.			Degland
* Strnad zahradaf.	Emberiza hortulana	17. 1. 2.	Gartenammer	Bruant ortolan	Nr. 143
Strnad šedokrký.	" caesia	17. 5.	Rothbärtige Gartenammer	" cendrillard	144
Strnad cia.	" cia	20. 18. 25. 11.	Zippammer	" fou	141
* ? Strnad čvrčivý.	" cirrus	17. 3. 4.	Zaunammer	" zizi	140
* Strnad obecný.	" citrinella	17. 7.	Goldammer	" jaune	139
Strnad sibiřský.	" pithyormis	20. 7. 15.	Fichtenammer	" pithiorne	142
Strnad rolní.	" rustica	20. 4.	Waldammer	Cynchrame rustique	149
Strnad nalinký.	" pusilla	20. 3. 8.	Zwergammer	" nain	148
Strnad vlaský.	" lesbia	20. 14.	Kleine Ammer		
Strnad jižní.	" provincialis	26. 13.	Provencische Ammer		
Strnad africký.	" striolata	25. 16.	Gestreifte Ammer	Fringillaire striolé	137
Strnad ruský.	" aureola	20. 1.	Weidenammer	Passérine auréole	135
Strnad černohlavý.	" melanocephala	17. 6.	Kappammer	" mélanocéphale	136
* Dlask.	Coccothraustes vulgaris	27. 8.	Kirschkernbeisser	Gros-bec vulgaire	118
* Pěnkava.	Fringilla caelebs	26. 10. 11.	Buchfink	Pinson ordinaire	120
* Jíkavec.	" montifringilla	25. 13. 14.	Bergfink	" d'Ardenne	122
* Vrabec domácí	Passer domesticus	20. 16. 24. 17.	Hausperling	Moineau domestique	106
Vrabec italský.	" Italiae	20. 11.	Italienischer Hausperling	" cisalpin	106
Vrabec španělský.	" salicarius	20. 20.	Schwarzbrüstiger Sperling	" Espagnol	106
* Vrabec polní.	" montanus	20. 13.	Feldsperling	" friquet	107
Vrabec žlutokrký.	Petronia rupestris	24. 16.	Steinsperling	" soulcie	108
* Zvonek.	Fringilla chloris	17. 12.	Grünling	Verdier ordinaire	119
* Čížek.	" spinus	17. 10. 11.	Zeisig	Tarin ordinaire	125
* Stehlík.	" citrinella	17. 8.	Zitronenfink	Venturon alpin	126
Pěnkava citrovní.	" carduelis	26. 7.	Stieglitz	Chardonneret élégant	124
* Zvonohlík.	" serinus	17. 9.	Girtilz	Serin méridional	127
Zvonohlík ruský.	" pusilla	19. 7.	Alpensperling	" nain	128
* Hyl obecný.	Pyrrhula vulgaris	22. 1. 2.	Gimpel	Bouvreuil vulgaire	109
* Hyl ořešník.	Corythus enucleator	19. 12. 22. 14.	Fichtengimpel	Dur-bec vulgaire	114
* Křivka obecná.	Loxia pityopsittacus	19. 10. 22. 9.	Kiefernkreuzschnabel	Bec-croisé perroquet	116
* Křivka bavorská.	" curvisoetra	22. 8.	Fichtenkreuzschnabel	" ordinaire	115
* Křivka bělokřídlá.	" bifasciata	19. 11. 22. 7.	Weissbindiger Kreuzschnabel	" bifascié	117
Hyl růžový.	Carpodacus roseus	19. 13. 22. 5. 6.	Rosengimpel	Roselin rose	113
Hyl rudý.	" erythrurus	19. 14. 22. 12. 13.	Karmingimpel	" cramoiisi	112
Hyl africký.	Erythrospiza githaginea	22. 3.	Blassrother Gimpel	Erythrospize githagin	110
Pěnkava podhorní.	Montifringilla nivalis	24. 13.	Schneefink	Niverolle des neiges	123
* Jířice obecná.	Fringilla canabina	26. 17. 18.	Geheimer Hänfling	Linotte vulgaire	129
* Jířice horní.	" montium	26. 19.	Berghänfling	" a bec jaune	130
* Četátka obecná.	" linaria	26. 15. 16.	Flachslink	Sizerin boréal	131
Četátka severní.	" canescens	26. 12.	Grauer Flachslink	" blanchâtre	133

5. Holubi. — Ordo Columbæ. — Tauben. — Pigeons.

FAMILIA COLUMBIDÆ.

* Řivnáč.	Columba oenas	29. 4.	Hohltaube	Colombe colombine	286
* Doupňák.	" palumbus	29. 3.	Ringeltaube	" ramie	285
Holub skalní.	" livia	29. 10.	Feldtaube	" biset	287
* Hrdlička divoká.	Turtur auritus	29. 1.	Turteltaube	Tourterelle vulgaire	289
Hrdlička jižní.	" aegyptiacus	29. 2.	Aegyptische Turteltaube	" du Sénégal	291
Holub stěhovavý.	Ectopistes migratorius	29. 5.	Wandertaube	Ectopiste migrateur	288

6. Kurovití. — Ordo Gallinae. — Hühner. — Galinacé.

FAMILIA PTEROCLIDÆ.

Stepokur krásný.	Pterocles alchata	32. 10.	Spiessschwänziges Flughuhn	Ganga cata	292
Stepokur piskomil.	" arenarius	32. 9. 13.	Sandflughuhn	" unibande	293
* Stepokur kirgiský.	Syrhaptes paradoxus	32. 12.	Fausthuhn	Syrhapte paradoxal	294

FAMILIA TETRAONIDÆ.

Kur alpský.	Lagopus albus	30. 1. 4.	Moorschneehuhn	Lagopède blanc	296
Kur skotský.	" scoticus	30. 5.	Schottisches Schneehuhn	" d'Ecosse	295

FAMILIA CORACIIDAE.

*Mandelk.

Coracias garrula . . .

Tab. Vjkr.
14. 2.

Mandelkrähe

Rollier ordinaire . . .

Degland
Nr.
72

4. Ptactvo zpěvavé. — Ordo Oscines. — Singvögel. — Chanteurs.

FAMILIA LICHOTRICHIDAE.

*Střízlík.

Troglodytes europaeus . 22. 17. 18.

Zaunkönig

Troglodyte mignon . . 250

FAMILIA CETHIIDAE.

*Šoupálek.

Certhia familiaris . . 25. 19. 20.

Gemeiner Baumlauffer

Grimpereau familier . . 81

*Šoupálek zední.

Tichodroma muraria . 14. 5. 22. 21.

Rothflügelter Mauerläufer

Tichodrome échelette . . 83

Brhlík severní.

Sitta europaea . . 23. 20.

Europäischer Kleiber

Sittelle d'Europe . . 78

*Brhlík obecný.

" caesia . . . 23. 21.

Gemeiner Kleiber

Sittelle torche-pot . . 79

Brhlík uralský.

" uralensis . . 23. 19.

Uralischer Kleiber

Sitell d'Ural . . . —

Brhlík syrský.

" syriaca . . . 23. 18.

Syrischer Kleiber

Sittelle syriacque . . . 80

FAMILIA PARIDAE.

*Sýkora obecná.

Parus major . . . 17. 21.

Kohlmeise

Mésange charbonnière . 258

*Uhelníček.

" ater . . . 21. 5.

Tannenmeise

" noir . . . 259

*Modřinka.

" coeruleus . . 17. 20.

Blaumeise

" bleue . . . 260

*? Modřinka sibiřská.

" cyanus . . . 27. 7.

Lazurmeise

" azurée . . . 261

*Babka.

" palustris . . 21. 17.

Sumpfineise

Nonnette des Marais . 263

Babka severní.

" borealis . . 21. 11.

Graue Sumpfineise

Nonette du Nord . . —

Babka sibiřská.

" sibiricus . . 21. 8.

Sibirische Sumpfineise

Nonnette sibérienne . 265

Babka temná.

" lugubris . . 21. 15.

Trauermeise

" lugubre . . 266

*Parukářka.

" cristatus . . 24. 7.

Haubenmeise

Mésange huppée . . 262

*Mlynářík.

" caudatus . . 26. 9.

Schwanzmeise

Orite longicaude . . 267

*Sýkora vousatá.

Calamophilus biarmicus 26. 5. 6.

Bartmeise

Panure moustache . . 268

*Moudivláček.

Aegithalus pendulinus 20. 8.

Beutelmise

Rémiz penduline . . 269

FAMILIA ALAUDIDAE.

*Skřivan polní.

Alauda arvensis . . 16. 11.

Feldlerche

Alouette des champs . 152

*Skřivan lesní.

" arborea . . 16. 3.

Haidlerche

" hulu . . . 153

*Chocholouš.

" cristata . . 16. 16.

Haubenlerche

Cochevis huppé . . 165

Skřivan krátkoprstý.

" calandrella . . 16. 9.

Kurzzehige Lerche

Alouette calandrelle . 154

Skřivan pouštní.

" deserti . . 16. 10.

Wüstenlerche

" isabelline . . 156

Skřivan kalandra.

" calandra . . 16. 17.

Kalanderlerche

Calandre ordinaire . . 160

Skřivan černý.

" tartarica . . 16. 15.

Mohrenlerche

" nègre . . . 162

Skřivan sibiřský.

" leucoptera . . 16. 14.

Sibirische Lerche

" siberienne . . 161

Skřivan podhorský.

" alpestris . . 16. 13.

Alpenlerche

Otocoris alpestre . . 157

Skřivan pouště.

Certhilauda desertorum 16. 12.

Wüstenlerche

Sirli des déserts . . 163

FAMILIA MOTACILLIDAE.

Linduška velká.

Anthus Richardi . . 16. 4.

Spornpieper

Corydalle de Richard . 167

*Linduška rohlí.

" campestris . . 16. 8.

Brachpieper

Agrodrome champêtre . 166

*Linduška voňavá.

" spinoletta . . 16. 2.

Wasserpieper

Pipi spiolette . . . 171

Linduška temná.

" obscurus . . 16. 6.

Felsenpieper

Pipi obscur . . . 172

*Linduška lesní.

" arboreus . . 19. 22.

Baumpieper

Pipi des arbres . . . 168

*Linduška luční.

" pratensis 16. 7. 19. 20.

Wiesenpieper

Pipi des prés . . . 169

Linduška rudokrká.

" cervinus . . 16. 5.

Rothkehliger Pieper

Pipi gorge-rousse . . 170

*Konipas žlutý.

Budytes flavus . . 17. 17. 18.

Gelbe Bachstelze

Bergeronnetteprintaniere 175

Konipas plavý.

" Rayi . . . 17. 19.

Gelbköpfige Schafstelze

" de Ray . . . 175

Konipas Feldeggův.

" cinereocapilla . 17. 16.

Grauköpfige Schafstelze

" a tête cendrée 175

Konipas černohlavý.

" nigricapilla . . 17. 15.

Schwarzköpfige Schafstelze

" a tête noir . . —

*Konipas horní.

Motacilla sulfurea . . 17. 13. 14.

Gebirgsbachstelze

Hochequeue boarnde . 176

*Konipas bílý.

" alba . . . 21. 14. 22

Weisse Bachstelze

" grise . . . 175

FAMILIA CINCLIDAE.

*Skorec.

Cinclus aquaticus . . 20. 19. 21. 22.

Wasserschwätzer

Aguassière cieule . . 177

FAMILIA TURDIDAE.

	Tab. Výkr.	Degland Nr.
Drozd hnědý.	<i>Ixos obscurus</i> . . . 24. 11.	<i>Turdoides obscur</i> . . . 179
* Brávník.	<i>Turdus viscivorus</i> . . . 18. 6.	<i>Merle draine</i> . . . 191
* Kvířala.	" <i>pilaris</i> . . . 20. 17.	" <i>ditorne</i> . . . 185
* ? Drozd Naumanův.	" <i>ruficollis</i> . . . 20. 9.	" <i>Naumann</i> . . . 187
Drozd rudokřídlý.	" <i>fuscatus</i> . . . 20. 10.	" <i>brun</i> . . . 186
* Drozd obecný.	" <i>musicus</i> . . . 18. 13.	" <i>grive</i> . . . 194
Drozd malý.	" <i>solitarius</i> . . .	" <i>solitaire</i> . . . 196
* Cvrčala.	" <i>iliacus</i> . . . 18. 5.	" <i>mauvais</i> . . . 193
* Drozd stěhovavý.	" <i>migratorius</i> . . . 23. 17.	" <i>erratique</i> . . . 184
* ? Drozd plavý.	" <i>obscurus</i> . . . 18. 11.	" <i>pale</i> . . . 182
* Drozd černohrdlý.	" <i>atrigrularis</i> . . . 24. 19. 20. 21.	" <i>a gorge noire</i> . . . 189
* Kos turecký.	" <i>torquatus</i> . . . 15. 2.	" <i>a plastron</i> . . . 181
* Kos obecný.	" <i>merula</i> . . . 15. 1. 24. 10.	" <i>noir</i> . . . 180
Drozd Whiteův.	<i>Oreocincla aurea</i> . . . 18. 15.	" <i>doré</i> . . . 192
* Rákosník velký.	<i>Calamodyta turdoides</i> . . . 18. 7.	<i>Rousserolle turdoide</i> . . . 238
* Rákosník obecný.	" <i>arundinacea</i> . . . 18. 18.	" <i>effarvate</i> . . . 239
* Rákosník bahní.	" <i>palustris</i> . . . 18. 8.	" <i>verderolle</i> . . . 240
Pěvec ryšavý.	<i>Aedon galactodes</i> . . . 26. 4.	<i>Agrobate rubiginoux</i> . . . 231
Rákosník jižní.	<i>Calamodyta cisticola</i> . . . 18. 9.	<i>Riverian cisticole</i> . . . 249
* Rákosník menší.	" <i>phragmitis</i> . . . 18. 10.	<i>Phragmite de jones</i> . . . 247
* Rákosník vodní.	" <i>aquatica</i> . . . 18. 2. 19.	" <i>aquatique</i> . . . 248
Rákosník tmavý.	" <i>melanopogon</i> . . . 18. 20.	<i>Ammicole a moustaches noires</i> . . . 244
* Rákosník zelený.	" <i>locustella</i> . . . 18. 4.	<i>Locustelle tachtée</i> . . . 245
Rákosník Cettiho.	" <i>cetti</i> . . . 18. 17.	<i>Bouscarle Cetti</i> . . . 243
* ? Rákosník říční.	" <i>fluviatilis</i> . . . 18. 1.	<i>Riveraine fluviatile</i> . . . 242
Rákosník slávkový.	" <i>luscinioides</i> . . . 18. 3.	<i>Lusciniole luscinoide</i> . . . 241
* Sedmihlásek.	<i>Hypolais salicaria</i> . . . 19. 16.	<i>Hypolais icterine</i> . . . 232
Sedmihlásek řecký.	" <i>elaiea</i> . . . 19. 17.	" <i>ambigue</i> . . . 236
Sedmihlásek olivní.	" <i>olivetorum</i> . . . 19. 19.	" <i>de oliviers</i> . . . 234
* Budníček větší.	<i>Phyllopneuste trochilus</i> . . . 19. 8.	<i>Pouillot Fitis</i> . . . 251
Budníček horní.	" <i>Bonelli</i> . . . 19. 9.	" <i>Bonelli</i> . . . 254
* Sykavka.	" <i>sibilatrix</i> . . . 19. 18.	" <i>siffleur</i> . . . 253
* Budníček menší.	" <i>rufa</i> . . . 19. 15.	" <i>véloce</i> . . . 252
Pruhláček skromný.	<i>Phyllobasileus supercilio- sus</i> . . . 19. 3. 4.	<i>Regulotte a grands sour- cils</i> . . . 255
* Králíček obecný.	<i>Regulus cristatus</i> . . . 19. 5. 6. 7.	<i>Roitelet huppé</i> . . . 256
* Králíček olivový.	" <i>ignicapillus</i> . . . 19. 2. 6.	" <i>tripte bandeau</i> . . . 257
* Pěnice slávková.	<i>Sylvia hortensis</i> . . . 24. 8.	<i>Fauvette des jardins</i> . . . 220
* Černohlávek.	" <i>atricapilla</i> . . . 24. 9. 18.	" <i>a tête noire</i> . . . 219
Pěnice mistrovská.	" <i>orphaea</i> . . . 21. 2.	<i>Babillarde Orphée</i> . . . 222
Pěnice Rüppelová.	" <i>Rüppellii</i> . . . 21. 1.	" <i>Rüppell</i> . . . 228
Pěnice černohlavá.	" <i>melanocephala</i> . . . 21. 3.	" <i>mélanocephale</i> . . . 227
Pěnice sardinská.	" <i>sarda</i> . . . 21. 4.	<i>Pitchou sarde</i> . . . 230
* Pěnice popelavá.	" <i>cinerea</i> . . . 25. 7. 26. 1.	<i>Babillarde grisette</i> . . . 223
* Pěnice podkovní.	" <i>curruca</i> . . . 26. 2.	" <i>ordinaire</i> . . . 221
Pěnice malá.	" <i>conspicillata</i> . . . 26. 3.	" <i>a lunettes</i> . . . 225
Pěnice jižní.	" <i>subalpina</i> . . . 25. 5. 6.	" <i>subalpina</i> . . . 224
Pěnice provenčská.	" <i>provincialis</i> . . . 21. 7. 9.	<i>Pitchon provençal</i> . . . 229
* Pěnice vlášská.	" <i>nisoria</i> . . . 24. 12—14.	<i>Babillarde épervière</i> . . . 226
* Pěnice podhorní.	<i>Accentor alpinus</i> . . . 20. 14.	<i>Accenteur alpin</i> . . . 216
* Pěnice modrá.	" <i>modularis</i> . . . 25. 15.	<i>Mouchot chanteur</i> . . . 217
Pěnice Temminkova.	" <i>Temminckii</i> . . . 18. 16.	" <i>montagnard</i> . . . 218
* Slávik uherský.	<i>Lusciola philomela</i> . . . 22. 10.	<i>Rossignol progné</i> . . . 200
* Slávik obecný.	" <i>luscini</i> . . . 22. 4. 11.	<i>Rossignol ordinaire</i> . . . 199
* Červenka.	" <i>rubecula</i> . . . 25. 21.	<i>Rouge Gorge familier</i> . . . 198
Rubinka.	" <i>caliope</i> . . . 22. 15. 16.	<i>Gorge en fen Caliope</i> . . .
* Modráček.	" <i>suecica</i> . . . 23. 6. 7. 8. 9.	<i>Gorge-bleue suédoise</i> . . . 201
* Reheček zahradní.	" <i>phoenicea</i> . . . 23. 15. 16.	<i>Rouge-queue de maraie</i> . . . 202
* Reheček domácí.	" <i>erythaca</i> . . . 23. 13. 14.	" <i>tithys</i> . . . 203
* Drozd skalní.	<i>Petrocincla saxatilis</i> . . . 23. 22. 23.	<i>Petrocincla de roche</i> . . . 205
Drozd modrý.	" <i>cyanea</i> . . . 14. 6.	" <i>bleu</i> . . . 206
* Bramborníček č.	<i>Pratincola rubetra</i> . . . 25. 2. 3.	<i>Tariet ordinaire</i> . . . 213
* Bramborníček h.	" <i>rubicola</i> . . . 25. 4.	" <i>rubicole</i> . . . 214
* Bělouh obecný.	<i>Saxicola oenanthe</i> . . . 21. 20. 25. 12.	<i>Traquet motteux</i> . . . 207
		<i>Sirische Nachtigall</i>
		<i>Misteldrossel</i>
		<i>Wacholderdrossel</i>
		<i>Naumannsdrossel</i>
		<i>Rothflügelige Drossel</i>
		<i>Singdrossel</i>
		<i>Einsame Zwergdrossel</i>
		<i>Weindrossel</i>
		<i>Wanderdrossel</i>
		<i>Blasse Drossel</i>
		<i>Schwarzkehlige Drossel</i>
		<i>Ringdrossel</i>
		<i>Schwarzdrossel</i>
		<i>Whites-Drossel</i>
		<i>Drosselrohrsänger</i>
		<i>Teichrohrsänger</i>
		<i>Sumpfrohrsänger</i>
		<i>Rothfarbiger Hecksänger</i>
		<i>Cisten Rohrsänger</i>
		<i>Schilfrohrsänger</i>
		<i>Binsenrohrsänger</i>
		<i>Tamariskenrohrsänger</i>
		<i>Buschrohrsänger</i>
		<i>Cettis-Rohrsänger</i>
		<i>Flussrohrsänger</i>
		<i>Nachtgallrohrsänger</i>
		<i>Gartenlaubvogel</i>
		<i>Griechischer Laubvogel</i>
		<i>Olivenlaubvogel</i>
		<i>Fitislaubvogel</i>
		<i>Berglaubvogel</i>
		<i>Waldlaubvogel</i>
		<i>Weidenlaubvogel</i>
		<i>Goldhähnchenlaubvogel</i>
		<i>Gelbköpfiges Goldhähnchen</i>
		<i>Feuerköpfiges Goldhähnchen</i>
		<i>Gartengrasmücke</i>
		<i>Schwarzköpfige Grasmücke</i>
		<i>Sängergrasmücke</i>
		<i>Rüppelgrasmücke</i>
		<i>Schwarzköpfiger Strauchsänger</i>
		<i>Sardinische Grasmücke</i>
		<i>Dorngrasmücke</i>
		<i>Zaungrasmücke</i>
		<i>Brillen-Strauchsänger</i>
		<i>Weissbärtiger Strauchsänger</i>
		<i>Provençischer Strauchsänger</i>
		<i>Sperbergrasmücke</i>
		<i>Alpenbraunelle</i>
		<i>Heckenbraunelle</i>
		<i>Bergbraunelle</i>
		<i>Sprosser</i>
		<i>Nachtigall</i>
		<i>Rothkehlchen</i>
		<i>Rubinkehlchen</i>
		<i>Blaukehlchen</i>
		<i>Gartenrothschwänzchen</i>
		<i>Hausrothschwänzchen</i>
		<i>Steindrossel</i>
		<i>Blaudrossel</i>
		<i>Braunkehliger Wiesenschmätzer</i>
		<i>Schwarzkehliger</i>
		<i>Grauer Steinschmätzer</i>

	Tab. Výkr.		Degland Nr.
Kur rousný.	Lagopus mutus . . . 30. 2. 3. 6.	Alpenschnecchuhn	Lagopède muet . . . 297
* Jelfábek.	Bonasia silvestris . . . 31. 1. 2.	Haselhuhn	Gélinotte des bois . . . 300

FAMILIA PERDICIDAE.

Velckur karkazský.	Tetraogallus caucasicus . . . 31. 7.	Kaukasisches Alpenhuhn	Tétragalle caspien . . . 301
Orevice řecká.	Perdix graeca . . . 29. 9.	Steinhuhn	Perdrix grecque . . . 303
Orevice rudá.	" rubra . . . 29. 9.	Rothuhn	" rouge . . . 305
Orevice skalnf.	" petrosa . . . 29. 6.	Felsenhuhn	" de roche . . . 306
Perepel.	Turnix africanus . . . 32. 11.	Spanisches Wachtelhuhn	Turnix sauvage . . . 309
* Tetřev.	Tetrao urogallus . . . 36. 3. 4.	Auerhuhn	Tétras urogalle . . . 298
* Tetřev prostřední.	" medius . . . 31. 5. 6.	Rackelhuhn	
* Tetřevěk.	" tetrix . . . 31. 3. 4.	Birkhuhn	Tétras lyre . . . 299
Frankolin.	Francolinus vulgaris . . . 29. 8.	Frankolinuhuhn	Francolin vulgaire . . . 302
* Koroptev.	Sterna perdix . . . 30. 9.	Rebhuhn	Sterne grise . . . 307
* Křepelka.	Coturnix communis . . . 30. 7. 8.	Wachtel	Caille commune . . . 308

7. Bahňáci. — Ordo Grallae. — Sumpfvögel. — Echassiers.

FAMILIA RALLIDAE.

* Chřástal vodní.	Rallus aquaticus . . . 35. 8.	Wasserralle	Rale d'eau . . . 373
* Chřástal pohn.	Oryzometra crex . . . 32. 2. 6.	Wieserralle	Crex després . . . 374
* Chřástal kropenatý.	Porzana maruetta . . . 32. 1.	Gesprenkeltes Sumpfhuhn	Porzane marouette . . . 375
* ? Chřástal baillonův.	" pygmaea . . . 32. 3.	Zwergsumpfhuhn	" de Baillon . . . 376
* Chřástal malý.	" minuta . . . 32. 4.	Kleines Sumpfhuhn	" poussin . . . 377
Lyska modrá.	Porphyrio veterum . . . 43. 7.	Blaues Purpurbuhn	Porphyrio bleu . . . 379
* Vodní slípka.	Gallinula chloropus . . . 35. 1. 2.	Gemeines Teichhuhn	Gallinule ordinaire . . . 378
* Lyska obecná.	Fulica atra . . . 35. 6.	Schwarzes Wasserhuhn	Foulque noir . . . 380
Lyska jižní.	" cristata . . . 35. 7.	Südliches Wasserhuhn	" a crête . . . 381

FAMILIA GRUIDAE.

* Zorav obecný.	Grus cinerea . . . 44. 4.	Gemeiner Kranich	Grue cendrée . . . 382
Zorav bílý.	" leucogeranus . . . 41. 1.	Weisser Kranich	" leucogérane . . . 384
Zorav panenský.	Anthropoides virgo . . . 44. 1.	Jungfernkranich	Anthropoïde damoiseau . . . 385

FAMILIA OTIDIDAE.

* Drop velký.	Otis tarda . . . 36. 5.	Grosse Trappe	Outarde barbut . . . 311
* Drop malý.	" tetrax . . . 36. 1. 2.	Zwergtrappe	" canepetière . . . 312
Drop hubara.	Houbara undulata . . . 36. 6.	Afrikanische Kragentrappe	Houbara ondulée . . . 313
Drop asiatský.	" Maquenei . . .	Asiatische Kragentrappe	" de Maquenei . . . 314

FAMILIA CHARADRIIDAE.

* Dytík.	Oedicnemus crepitans . . . 30. 8.	Triel	Oedicnème criard . . . 317
* Čejka.	Vanellus cristatus . . . 35. 3. 4. 5.	Kiebitz	Vanneau huppé . . . 332
Keptuška.	Chettusia gregaria . . . 33. 11.	Geselliger Regenpfeiferkiebitz	Chétusie sociale . . . 330
Keptuška bělorepá.	" leucura . . .	Weisschwänziger Regenpfeifer	" albicaude . . . 331
Keptuška trnitá.	Hoplopterus spinosus . . .	Spornkiebitz	Hoploptère épineux . . . 329
* Kulík bílý.	Pluvialis aprincarius . . . 37. 1. 2.	Goldregenpfeifer	Pluvier doré . . . 320
* Kulík černý.	Squatarola helvetica . . . 38. 7. 8.	Nordischer Kiebitzregenpfeifer	" varié . . .
* Kulík hnědý.	Eudromias morinellus . . . 33. 16. 17.	Mornellregenpfeifer	Guignard de Sibérie . . . 323
Kulík asiatský.	" asiaticus . . . 33. 19.	Weisstirniger Regenpfeifer	" asiatique . . . 324
Kulík rudopsý.	Charadrius hiaticula . . . 35. 1. 5.	Sandregenpfeifer	Gravelot hiaticule . . . 325
* Kulík mořský.	" curonicus . . . 33. 3. 4. 15.	Flussregenpfeifer	" des Philippines . . . 326
* Kulík říční.	" cantianus . . . 33. 2.	Seeregenpfeifer	" de Kent . . . 327
* Kulík písečný.	" pyrrhoroax . . . 33. 18.	Rothbrüstiger Regenpfeifer	" Mongol . . . 328
Běhulík.	Cursorius gallicus . . . 32. 7. 8.	Europäischer Rennvogel	Courvite gaulois . . . 318
	Hyas aegyptica . . . 43. 8.		

FAMILIA GLAREOLIDAE.

Ouhorlík obecný.	Glareola pratincola . . . 33. 6. 8.	Halsbandgiarol	Glareole pratincole . . . 315
Ouhorlík jižní.	" Pallasi . . . 33. 9. 10	Schwarzflügeliger Giarol	" mélanoptère . . . 316

FAMILIA HAEMATOPODIDAE.

Tab. Výkr.

Degland

*Ústříčnk obecný.	Haematopus ostralegus . . . 31 9.	Europäischer Austernfischer	Huitrier pie 333
*?Ústříčnk malý.	Streptopelia interpres . . 34. 2. 8.	Mornellsteinwälder	Tourne-pierre vulgaire 334

FAMILIA PHALAROPODIDAE.

*Lyskonoh šedý.	Phalaropus fularicus . . 39. 3.	Plattschnäbliger Wassertreter	Phalarope dentelé . . 369
*Lyskonoh rudokrký.	Lobipes hyperboreus . . 39. 5.	Schnalschnäbliger Wassertreter	Lobipède hyperboré . 370

FAMILIA RECURVIROSTRIDAE.

*Tenkozobec opáčný.	Recurvirostra avocetta . 34. 7.	Avocetsäbler	Recurvirostre avocette 371
*Tenkozobec čaponožný.	Himantopus candidus . 34. 5.	Grauschwänziger Stelzenläufer	Echasse blanche . . 372

FAMILIA SCOLOPACIDAE.

*Sluka lesní.	Scolopax rusticola . . 37. 10.	Waldschnepfe	Bécasse ordinaire . . 343
*Sluka střední.	Gallinago major . . 37. 7.	Grosse Sumpfschnepfe	Bécassine double . . 344
*Sluka otavní.	„ scolopacina . 37. 8.	Gemeine Sumpfschnepfe	„ ordinaire . . 345
*Kozlík.	„ gallinula . . 37. 9.	Kleine Sumpfschnepfe	„ gallinule . . 346
*Jespák pískový.	Calidris arenaria . . 33. 7	Ufersanderling	Sanderling des sables . 347
*Jespák malý.	Pelidna minuta . . 39. 1. 9.	Kleiner Strandläufer	Pélide minule . . 354
*Jespák Temminckův.	„ Temminckii . . 33. 12.	Temminckstrandläufer	„ temmia . . 355
Jespák mořský.	„ maritima . . 33. 12.	Seestrandläufer	Maubèche maritime . 349
*Jespák obecný.	„ cinclus . . 33. 1. 39. 11.	Alpenstrandläufer	Pelidne cincle . . 351
*Jespák křivozobý.	„ subarquata . . 33. 10 39. 4.	Bogenschnäbliger Strandläufer	„ cocorli . . 350
*Jespák ploskozobý.	Limicola pygmaea . . 33. 11	Kleiner Sumpfläufer	Pelidne platyrhynque . 356
*Jespák islandský.	Tringa canutus . . 33. 9 39. 2.	Isländischer Strandläufer	Maubèche canut . . 348
*Jespák bojovný.	Machetes pugnax . . 33. 1. 43. 4. 5.	Vieľfarbiger Kampfläufer	Combattant ordinaire . 358
Jespák dlouhoočasný.	Actiturus bartramius . 43. 2.	Bartrams Strandläufer	Bartramie longicaude . 367
*Písk podbílý.	Actitis hypoleucos . . 33. 13. 14	Flussuferläufer	Guignette vulgaire . . 365
*Vodouš bahní.	Totanus glareola . . 33. 5.	Bruchwasserläufer	Chevalier sylvain . . 363
*Vodouš kropenatý.	„ ochropus . . 33. 2.	Punktirter Wasserläufer	„ cul-blanc . . 364
Vodouš štlhlý.	„ stagnatilis . . 33. 3.	Teichwasserläufer	„ stagnatilis . . 362
*Vodouš rudonožný.	„ calidris . . 34. 4. 6.	Gambettwasserläufer	„ gambette . . 361
*Vodouš tmavý.	„ fuscus . . 34. 1. 3.	Dunkelfarbiger Wasserläufer	„ brun . . . 360
*Vodouš šedý.	Glossitis canescens . . 33. 13. 14.	Hellfarbiger Wasserläufer	Chevalier gris . . . 359
Břehouš malý.	Xenus cinereus . . 33. 6.	Kleine Uferschnepfe	Térékie cendrée . . 341
*Břehouš černoocasný.	Limosa aegoccephala . 39. 6. 10.	Schwarzschwanz. Uferschnepfe	Barge égocéphale . . 339
*Břehouš rudý.	„ rufa . . . 39. 7. 12.	Rostrote Uferschnepfe	„ rousse . . . 340
*Koliha malá.	Numenius arquatus . . 40. 3	Grosser Brachvogel	Courlis cendré . . . 335
*Koliha velká.	„ phaeopus . . 40. 2.	Regenbrachvogel	„ corlieu . . . 337
*Koliha tenkozobá.	„ tenuirostris . 40. 1.	Dünnschnäbliger Brachvogel.	„ a bec grêle . . 336

FAMILIA TANTALIDAE.

*Ibis hnědý.	Plegadis falcinellus . . 43. 3.	Dunkelfarbiger Sichler	Falcinelle éclatant . . 403
Ibis africký.	Ibis aethiopia . . 43. 9.	Heiliger Ibis	Ibis sacré 402

FAMILIA ARDEIDAE.

*Volavka obecná.	Ardea cinerea . . . 42. 3. 44. 2.	Fischreiher	Héron cendré . . . 387
*Volavka červená.	„ purpurea . . . 43. 1. 6.	Purpureiher	„ pourpré . . . 389
*Volavka bílá.	Egretta alba . . . 42. 5.	Silberreiher	Aigrette blanche . . 390
*Volavka střibitá.	„ garzetta . . . 42. 2.	Seidenreiher	„ garzette . . . 391
Volavka rusohlavá.	Buphus bubulcus . . 42. 4.	Afrikanischer Schopfreiher	Garde-boeuf ibis . . 392
*Volavka vlasatá.	„ rallioides . . . 40. 3. 5.	Schopfreiher	Crabier chevelu . . 393
*Bukač malý.	Ardeola minuta . . . 37. 3. 4. 5.	Zwergreiher	Blongios noir . . . 395
*Bukač obecný.	Botaurus stellaris . . 37. 6.	Grosse Rohrdommel	Butor étoilé . . . 396
*Bukač noční.	Nycticorax griseus . . 40. 6. 7.	Nachtreiher	Bihoreau d'Europe . . 398

FAMILIA CICONIDAE.

*Čáp obecný.	Ciconia alba . . . 41. 3.	Gemeiner Storch	Cigogne blanche . . . 399
*Čáp černý.	„ nigra . . . 41. 2. 44. 3.	Schwarzer Storch	„ noir 400

FAMILIA PLATALEIDAE.

*Kolpák obecný.	Platalea leucorodia . . 42. 6.	Weisser Löffler	Spatule blanche . . . 401
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------------------------

FAMILIA PHOENICOPTERIDAE.

Tab. Vjkr.

Degland
Nr.
. 404

Plameňák ržový.

Phoenicopterus roseus . 44. 4 44. 5.

Rosenfarbiger Flamingo

Phénicoptère rose . . 404

8. Ptactvo vodní. — Ordo Natatores. — Wasservögel. — Palmipédes.

FAMILIA ANATIDAE.

* Labuť zpěvá.	Cygnus musicus . . . 46. 3. 4.	Singschwan	Cygne sauvage . . . 465
Labuť malá	" minor . . . 46. 9.	Kleiner Singschwan	" de Bevic . . . 466
Labuť velká.	" olor . . . 46. 2.	Höckerschwan	" domestique . . . 467
* Husa bělohlavá.	Bernicla leucopsis . . 45. 1.	Weisswangige Gans	Bernache nonnette . . 473
* Husa Bernáská.	" brenta . . . 45. 2.	Ringelgans	" cravant . . . 474
Husa rudokrklá.	" ruficollis . . . 49. 10.	Rothhalsgans	" a cou roux . . . 475
* Husa turkyň.	Anser erythropus . . 45. 9.	Blässengans	Oie a front blanc . . . 471
* Husa střední.	" Bruchi . . . 45. 5.	Mittelgans	
* Husa malá.	" brevirostris . . 45. 3. 7.	Zwerggans	Oie naine . . . 742
* Husa polní.	" segetum . . . 45. 6.	Saatgans	" a bec court . . . 470
* Husa rolní.	" arvensis . . . 45. 4.	Acker gans	" sauvage . . . 469
* Husa velká	" cinereus . . . 45. 8.	Graugans	" cendrée . . . 468
Husa sněžná.	" hyperboreus . . 41. 5. 42. f.	Schneegans	Chen hyperboré . . . 477
Husa egyptská.	Chenalopex egyptiaca .	Egyptische Entengans	Chenalopex d'Egypte . . 478
* ? Kachna lisčí.	Todorna vulpanser . . 50. 6.	Brandente	Tadorn de Belon . . . 489
* Kachna rucá.	Casarca rutila . . . 47. 9.	Rostente	" casarca . . . 480
* Kachna hvězdič.	Marecca penelope . . 47. 4 51. 3.	Pfeifente	Marque pénelope . . . 484
* Ostralka.	Dafila acuta . . . 47. 6. 48. 2.	Spießente	Pilet acuticaude . . . 486
* Kopřivka.	Chaulelasmus streperus . 49. 8.	Mittelente	Chipeau bruyant . . . 483
* Kachna divoká.	Anas boschas . . . 51. 2. 10.	Stockente	Canard sauvage . . . 482
Čirka dvojskrvná.	Querquedula bimaculata . 47. 7. 11.	Zweifleckige Ente	Sarcelle Femose . . . 490
* Čirka srpořerá.	" falcata . . . 51. 7.	Sichlente	" a faucilles . . . 491
* Čirka obečná.	" crecca . . . 47. 1. 8.	Krickente	" sarcelline . . . 489
* Čirka modrá.	" circia . . . 47. 3. 5.	Knäckente	" d'été . . . 487
* Lžičák.	Rhynchaspis clypeata . 51. 4. 6.	Löffelente	Souchet commun . . . 481
Kachna ozdobná.	Aix sponsa . . . 51. 8.	Brautente	
* Kachna zrzhlavá.	Branta rufo . . . 52. 3. 7.	Kolbenente	Brante roussatre . . . 493
* Kachna chocholáta.	Fuligula cristata . . . 48. 11. 51. 1.	Reiherente	Fuligule morillon . . . 494
* Polák velký.	Aythia ferina . . . 48. 3. 49. 9.	Tafelente	" milouin . . . 497
* Kaholka.	" marila . . . 48. 9. 51. 5.	Bergente	" milouinau . . . 496
* Polák malý.	Nyroca leucophthalma . 49. 2. 5.	Moorente	" nyroca . . . 498
* Hohol.	Clangula glaucion . . 48. 4. 50. 5.	Schellente	Garrot vulgaire . . . 499
Hohol islarský.	" islandica . . . 50. 4.	Isländische Schellente	" islandais . . . 500
Kachna strakatá.	Harelda histrionica . . 49. 6. 7.	Kragenente	" histrion . . . 502
* Kachna lečn.	" glacialis . . . 48. 7. 49. 1. 8.	Eisente	Harde glaciale . . . 503
Kachna pestrá.	Stelleria dispar . . . 47. 10. 12.	Scheckente	Eniconette de Steller . 504
* Kahajka ohecň.	Somateria mollissima . 50. 7. 52. 8.	Eiderente	Eider vulgaire . . . 505
Kahajka krásná.	" spectabilis . . . 50. 8. 52. 5.	Prachtente	" a tête grise . . . 506
* Kachna hnědá.	Oidemia nigra . . . 48. 8. 50. 3.	Trauerente	Macreuse ordinaire . . 507
Kachna brejlatá.	" perspicillata . . 48. 10. 50. 2.	Brillenente	" a lunettes . . . 509
* Kachna černá.	" fusca . . . 50. 1. 52. 6.	Sammetente	" brun . . . 508
Kachna bělohlavá.	Erismatura leucocephala . 48. 6. 49. 4.	Ruderente	Erismature leucocephale . 510
* Morčák velký.	Merganser castor . . . 51. 9. 52. 2.	Grosser Säger	Harle bièvre . . . 511
* Morčák prostřední.	" serrator . . . 52. 1. 4.	Mittlerer Säger	" huppé . . . 512
Morčák chocholáť.	" cucullatus . . . 48. 5.	Haubensäger	" camronné . . . 513
* Morčák bílý.	Mergus albellus . . . 47. 2. 13.	Kleiner Säger	" piette . . . 514

FAMILIA PELECANIDAE.

Pelikan obecň.	Pelecanus onocrotalus . 46. 6. 8.	Gemeiner Pelikan	Pélican onocrotale . . 405
Pelikan malý.	" minor . . . 46. 1.	Kleiner Pelikan	
Pelikan kadeřavý.	" crispus . . . 46. 5. 7.	Krausköpfiger Pelikan	Pélican frisé . . . 406
Terej.	Sula bassana . . . 57. 6.	Basstölpel	Fou de bassan . . . 407
* Kormorán obecň.	Phalacrocorax carbo . . 53. 1. 5.	Kormoranscharbe	Cormoran ordinaire . . 408
Kormorán chocholáť.	Phalacrocorax graculus . 53. 4.	Krähenscharbe	Cormoran huppé . . . 409
Kormorán malý.	" pygmaeus . . . 53. 2. 3.	Zwergscharbe	" pygmeé . . . 410

FAMILIA LARIDAE.

Rybák kaspický.	Hydroprogne caspia . . 54. 11.	Raubmeerschwalbe	Sterne tschegrava . . . 452
Rybák severní.	Thalasaus cantiacus . . 55. 2.	Brandmeerschwalbe	" caugek . . . 454

	Tab. Výkr.		Degland No.
Rybák jižní.	Thalasseus affinis . . . 56. 1. 4.	Südliche Meerschwalbe	Sterne voyageuse . . . 465
Rybák anglický.	Gelochelidon anglica . . . 55. 1.	Lachmeerschwalbe	Sterne hansel . . . 453
Rybák rajsý.	Sterna paradisea . . . 57. 1.	Dougallsmeerschwalbe	" de Dougall . . . 459
*Rybák obecný.	Sterna hirundo . . . 54. 4.	Flussmeerschwalbe	" hirondelle . . . 457
Rybák dlouhocasý.	" macrura . . . 54. 1.	Langschwänzige Meerschwalbe	" paradis . . . 458
*Rybák malý.	Sternula minuta . . . 54. 5.	Zwergmeerschwalbe	" name . . . 460
*Rybák bahň	Hydrochelidon hybrida . . . 54. 10.	Weissbärtige Seeschwalbe	Guiffette hybride . . . 464
*Rybák bělokřídlý.	" leucoptera . . . 54. 7.	Weissflügelige Seeschwalbe	" noire . . . 463
*Rybák černý.	" fissipes . . . 54. 6. <i>58. 5.</i>	Schwarze Seeschwalbe	" fissipède . . . 462
Racek bílý.	Pagophila eburnea . . . 55. 3. 5.	Elfenbeinmöwe	Pagophile blanche . . . 433
*Racek tříprstý.	Rissa tridactyla . . . 56. 9.	Dreizehige Möwe	Goéland tridactyle . . . 442
Racek Sabiniův.	Xema Sabinii . . . 55. 4.	Gabelschwänzige Möwe	" de Sabine . . . 450
*Racek malý.	" minutum . . . 54. 2. 3.	Zwergmöwe	" pygmée . . . 449
Racek egyptský.	" capistratum . . . 54. 8.	Masken-Möwe	
*Racek chechtavý.	" ridibundum . . . 57. 7. <i>58. 9.</i>	Lachmöwe	" rieur . . . 446
Racek černohlavý.	" melanocephalum . . . 57. 2. 3.	Schwarzkopfmöwe	" mélanocéphale . . . 447
Racek velký.	" ichthyaetum . . . 54. 9.	Fischmöwe	" ichthyaète . . . 445
Racek růžový.	Rhodostetia rosea . . . 57. 9.	Rosenfarbene Möwe	Rhodostétie de Ross . . . 432
Racek mořský.	Larus marinus . . . 55. 8.	Mantelmöwe	Goéland marin . . . 436
*Racek šedý.	Larus glaucus . . . 56. 8.	Eismöwe	" bourguemestre . . . 434
*Racek bělokřídlý.	" leucopterus . . . 56. 6.	Polarmöwe	" leucoptère . . . 435
*Racek stříbrný.	" argentatus . . . 54. 12. <i>58. 6.</i>	Silbermöwe	" argenté . . . 428
*Racek žlutonohý.	" fuscus . . . 56. 7. 58. 8. <i>58. 6.</i>	Häringsmöwe	" brun . . . 437
*Racek bouřň.	" canus . . . 55. 7. 56. 5.	Sturmmöwe	" cendré . . . 441
*Chaluha pomorní.	Lestris pomarina . . . 58. 5. 6.	Mittlere Raubmöwe	Labbe pomarin . . . 429
*Chaluha obecná.	" parasita . . . 58. 4.	Schmarotzerraubmöwe	" parasite . . . 430
*Chaluha malá.	Lestris cephus . . . 58. 3.	Kleine Raubmöwe	" longicaude . . . 431
*Chaluha velká.	Stercorarius cataractes . . . 58. 7.	Grosse Raubmöwe	" cataracte . . . 428

FAMILIA PROCELLARIDAE.

Buřňák ledň.	Fulmarus glacialis . . . 56. 2. 3.	Eismöwensturmvogel	Pétrel glacial . . . 415
Buřňák Wilsonův.	Procellaria Wilsoni . . . 61. 3.	Wilson's-Schwalbensturmvogel	Thalassidrome océanien . . . 425
Buřňák Leachův.	" Leachi . . . 61. 5.	Gabelschwanz.	" cul-blanc . . . 426
Buřňák malý.	" pelagica . . . 61. 4.	Kleiner Schwalbensturmvogel	" tempête . . . 424
Buřňák velký.	Puffinus major . . . 58. 1.	Grosser Tauchersturmvogel	Puffin majeur . . . 419
Buřňák šedý.	" cinereus . . . 58. 2.	Grauer Tauchersturmvogel	" cendré . . . 418
Buřňák severní.	" Anglorum . . . 61. 2.	Nordischer Tauchersturmvogel	" des Anglais . . . 420
Buřňák temný.	" obscurus . . . 61. 1.	Tauchersturmvogel	" obscur . . . 422

FAMILIA ALCIDAE.

Alk veliký.	Alca impennis . . . 59. 8. 9.	Flugloser Alk	Pingouin brachyptère . . . 533
Alk malý.	Uta mania torda . . . 59. 7.	Tordalk	" torda . . . 530
Papuchalk ledň.	Mormon arcticus . . . 57. 4.	Nordischer Larventaucher	Macareaux arctique . . . 528
Alkoun tenkozobý.	Uria lomvia . . . 60. 7.	Schmalschnabellumme	Guillemot troile . . . 524
Alkoun kroužkový.	" arra . . . 59. 6.	Dickschnabellumme	" arra . . . 525
Alkoun tlustozobý.	" wringria . . . 59. 5.	Ringellumme	" bridé . . . 524
Alkoun holubí.	Grylle columba . . . 59. 2. 3.	Gryllumme	" grylle . . . 526
Alkoun Mandťv.	Grylle Mandtii . . . 59. 4.	Mandt's Gryllumme	Guillemot de Mandt . . . 526
Alkoun malý.	Mergulus alle . . . 59. 1.	Kleiner Krabbentaucher	Mergule nain . . . 527

FAMILIA COLYMBIDAE.

*Potáplice ledň.	Colymbus glacialis . . . 60. 4. 5.	Eisseetaucher	Plongeon imbrin . . . 521
*Potáplice severní.	" arcticus . . . 60. 2. 6.	Polarseetaucher	" lumme . . . 522
*Potáplice malá.	" septentrionalis . . . 60. 1. 3.	Nordseetaucher	" cat-marine . . . 523

FAMILIA PODICIPIDAE.

*Roháč velký.	Podiceps cristatus . . . 61. 14. 11.	Haubentaucher	Grèbe huppé . . . 515
*Roháč rudokrký.	" subcristatus . . . 61. 6. 9.	Rothhalsiger Lappentaucher	" jougris . . . 516
*Roháč černokrký.	" nigricollis . . . 61. 7. 8.	Schwarzhalsiger Lappentaucher	" a cou noir . . . 519
*Roháč severní.	" auritus . . . 61. 10.	Gehörnter Lappentaucher	" oreillard . . . 518
*Potápka malá.	" minor . . . 61. 12. 13.	Kleiner Lappentaucher	" castagneux . . . 520



Fig. 1. Neophron Percnopterus. L. - 2. Neophron Percnopterus (juv) - 3. Vultur fulvus. Briss. - 4. Gyps cinereus. Sav.
5. Otogyps auricularis. Daudin. - 6. Gypaetos barbatus L. - 7. Gypaetos barbatus (juv)



Fig. 1. *Falco peregrinoides* Temm (juv) - 2. *Falco peregrinoides* (fem. ad) - 3. *Falco peregrinoides* (mas ad) - 4. *Falco islandicus* Lath. (mas ad) - 5. *Falco islandicus* (fem) - 6. *Falco lanianus* auct. (mas ad) - 7. *Falco lanianus* (mas. semi ad) - 8. *Falco peregrinus* Cmelin (fem. juv) - 9. *Falco peregrinus* (mas ad)



Fig. 1. *Falco subbuteo* L. (juv) — 2. *Falco subbuteo* (fem. ad) — 3. *Falco concolor* Tem. (mas. ad) — 4. *Falco ardesiacus* Vieill. — 5. *Falco Eleonoræ* Gmel. (fem. ad) — 6. *Falco Eleonoræ* (mas. ad) — 7. *Falco æsalon* Gm. (mas. ad) — 8. *Falco rufipes* Besecke (mas.) — 9. *Falco rufipes* (fem.)



Fig.1. *Falco gábar* Daud. (mas. ad) - 2. *Falco cenchris* Naum (mas. ad) - 3. *Falco nisus* L. (fem. juv) - 4. *Falco æsa* L. (fem) - 5. *Falco nisus* L. (fem. ad) - 6. *Falco tinunculus* L. (mas. ad) - 7. *Falco tinunculus* (fem. ad) - 8. *Cuculus canorus* L. (mas. ad) - 9. *Cuculus canorus* (fem. sem. ad.)



Fig. 1. *Falco Feldeggii*. Schlegel (m.ad.) — 2. *Falco Feldeggii* (m.juv.) — 3. *Aquila pennata* Gm (fem.ad.) — 4. *Aquila pennata* (m.juv.) — 5. *Aquila pennata* (m.ad.) — 6. *Pernis apivora* L. (m.juv.) — 7. *Pernis apivora* — 8. *Buteo cinereus* L. (*vulgaris* Bechst.) — 9. *Archibuteo lagopus* Brunn.



Fig. 1. *Buteo ferox*. Gm. m. ad. - 2. *Buteo ferox*. fem. - 3. *Aquila nœvia* Br. - 4. *Aquila Bonellii* Tem. juv. - 5. *Aquila Bonellii* ad. - 6. *Circaëtus gallicus* Gm. - 7. *Milvus regalis* Br.



Fig. 1. *Aquila chrysaetos*. Pall. 2. *Aquila chrysaetos*. 3. *Aquila chrysaetos*. 4. *Haliaetus albicilla*. juv.
5. *Haliaetus albicilla*. ad.



Fig. 1. *Aquila heliaca*. Sav. m.ad. - 2. *Aquila heliaca*. m.juv. - 3. *Aquila heliaca*. juv. - 4. *Aquila nævia*. Br. m.ad.
 - 5. *Haliaetus leucoryphus*. Pall. juv. - 6. *Haliaetus leucoryphus*. semi.ad.



Fig. 1. *Pandion haliaetus*. Cuv. — 2. *Milvus niger*. Br. — 3. *Astur palumbarius* Bechst. (m. ad.) —
 4. *Elanus melanopterus*. Leach — 5. *Circus aeruginosus*. Bp. (m. ad.) — 6. *Strigiceps cyaneus*. Bp. (ad.) —
 7. *Strigiceps cinerascens*. Bp. (ad.) — 8. *Strigiceps Swainsonii*. Bp. (m. ad.)



Fig. 1. *Milvus parasitus*. Levaill.—2. *Strigiceps Swainsonii*. Bp. (fem. ad.)—3 *Strigiceps cinerascens*. Bp. (juv.)
 —4. *Astur palumbarius*. Bechst. (fem. juv.)—5. *Circus aeruginosus*. Bp. (m. ad.)—6. *Circus aeruginosus*. Bp. (juv.)
 7. *Circus aeruginosus*. Bp. (semi. ad.)—8. *Strigiceps cyaneus*. Bp. (fem.)



Fig.1. *Nyctale funerea*. Bp. 2. *Athene noctua*. Bp. 3. *Otus vulgaris*. Flem. 4. *Strix flammea*. L.
 5. *Surnia ulula*. Bp. 6. *Brachyotus palustris*. Bp. 7. *Brachyotus capensis*. Bp. 8. *Syrnium aluco*. Bp.





Fig 1. *Syrnium uralense*. Bp juv 2. *Syrnium uralense*. Bp ad. 3. *Bubo Ascalâphus*. Sav
4. *Nyctea nivea*. Bp. 5. *Bubo maximus*. Bp. 6. *Syrnium cinereum*. Gr



Fig.1. *Caprimulgus europaeus*, L. 2. *Caprimulgus ruficollis*, Temm 3. *Cypselus apus*, L. 4. *Cypselus melba*, L. 5. *Scops zorca*, Sav. 6. *Glaucidium passerinum*, Boje. 7. *Athene meridionalis*, Risso. 8. *Nyctale funerea*, Bp. (juv) 9. *Perisoreus infaustus*, Bp 10. *Nucifraga caryocatactes*, Cuv. 11. *Upupa epops*, L. 12. *Oxylophus glandarius*, Bp



Fiş.1. *Alcedo ispida*, L. 2. *Coracias garrula*, L. 3. *Merops apiaster*, L. 4. *Merops aegyptius*, Forkh.
 5. *Tichodroma muraria*, JH. 6. *Petrocincla cyanea*, K. et B. 7. *Oriolus galbula*, L. (mas.) 8. *Oriolus*
galbula, L. (fem.) 9. *Picus canus*, Gm (mas.) 10. *Picus viridis*, L. (mas ad.) 11. *Picus viridis*, L. (mas juv)

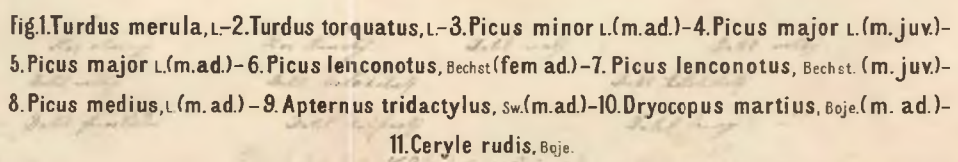




Fig.1. *Anthus arboreus*, Bechst. - 2. *Anthus spinoletta*, Sp. - 3. *Alauda arborea*, L. - 4. *Anthus Richardi*, Vieill. - 5. *Anthus cervinus*, Sp. - 6. *Anthus obscurus*, Oehl. - 7. *Anthus pratensis*, Bechst. - 8. *Anthus campestris*, Bechst. - 9. *Alauda calandrella*, Bonelli. - 10. *Alauda deserti*, Licht. - 11. *Alauda arvensis* L. - 12. *Certhialauda desertorum*, Sp. - 13. *Alauda alpestris*, L. - 14. *Alauda leucoptera*, Pall. - 15. *Alauda tartarica*, Pall. - 16. *Alauda cristata*, L. - 17. *Alauda calandra*, L.



Fig. 1. *Emberiza hortulana*, L. 2. *Emb. hortulana*, L. 3. *Emb. cirtilus*, L. (mas) 4. *Emb. cirtilus*, L. (fem.) 5. *Emb. caesia*, Cretschm. 6. *Emb. melanocephala*, Scopoli. 7. *Emb. citrinella*, L. 8. *Fringilla citrinella*, L. 9. *Fringilla serinus*, L. (mas) 10. *Fringilla spinus*, L. (mas) 11. *Fringilla spinus*, L. (fem.) 12. *Fringilla chloris*, Tem. 13. *Motacilla sulfurea*, Bechst. (fem.) 14. *Motacilla sulfurea*, Bechst. (mas) 15. *Budites nigricapilla*, Bp. 16. *Budites cinereocapilla*, Bp. 17. *Budites flava*, Bp. (mas) 18. *Bud. flava*, Bp. (fem.) 19. *Bud. Rayi*, Bp. 20. *Parus coeruleus*, L. 21. *Parus major*, L.



Figl. *Calamodyta fluviatilis*, M.W. 2. *Calamodyta aquatica*, Bp. 3. *Calamodyta luscinioides*, Gr. 4. *Calamodyta locustella*, 5. *Turdus iliacus*, L. 6. *Turdus viscivorus*, L. 7. *Calamodyta turdoides*, M.W. 8. *Calamodyta palustris*, M.W. 9. *Calamodyta cisticola*, M.W. 10. *Calamodyta phragmitis*, Bp. 11. *Turdus obscurus*, C.M. 12. *Turdus minor*, C.M. 13. *Turdus musicus*, L. 14. *lynx torquilla*, L. 15. *Oreocincla aurea*, Bp. 16. *Accentor Temminckii*, Brandt. 17. *Calamodyta cetti*, Gr. 18. *Calamodyta arundinacea*, M.W. 19. *Calamodyta aquatica*, Bp. 20. *Calamodyta melanopoön*, Gr.



Fig.1 *Regulus cristatus*, Ray (fem) 2. *Regulus ignicapillus*, Cuv (mas) 3. *Phyllobasileus superciliosus*, Cab (mas) 4. *Phyllob. superciliosus*, Cab (fem) 5. *Regulus cristatus*, Ray (mas) 6. *Regulus ignicapillus*, Cuv (fem) 7. *Oraegithus pusillus*, Cab 8. *Phyllopneuste trochillus*, Meyer (mas) 9. *Phyllopneuste Bonelli*, Bp 10. *Loxia pityopsittacus*, Bechst 11. *Loxia bifasciata*, Brehm 12. *Carpodacus roseus*, Kaup (fem) 13. *Corythus enucleator*, Cuv 14. *Carpodacus erythrinus*, Kaup (juv) 15. *Phyllopneuste rufa*, Bp 16. *Hypolais salicaria*, Bp 17. *Hypolais elaica*, Bp 18. *Phyllopneuste sibilatrix*, Bp 19. *Hypolais olivetorum*, Selys 20. *Anthus pratensis*, Bechst 21. *Cynchramus miliaria*, Bp 22. *Anthus arboreus*, Behst.



Fig. 1. *Emberiza aureola*, Pall. 2. *Emberiza schæniclus*, L. (fem) 3. *Emberiza pusilla*, Pall. (ad) 4. *Emberiza rustica*, Pall. 5. *Emberiza schæniclus*, L. (mas. ad) 6. *Emberiza fucata*, Pall. 7. *Emberiza ptyornis*, Pall. (fem) 8. *Emberiza pusilla*, Pall. (juv) 9. *Turdus dubius*, Bechst. (Naumannii, Tem) 10. *Turdus fuscatus*, Pall. 11. *Passer italiae*, Bp. 12. *Emberiza schæniclus*, L. (mas. juv.) 13. *Passer montanus*, Aldrov. 14. *Accentor alpinus*, Bechst. 15. *Emberiza ptyornis*, Pall. (mas.) 16. *Passer domesticus*, Bp. (mas.) 17. *Turdus pilaris*, L. 18. *Emberiza cia*, L. 19. *Cinclus aquaticus*, Bechst. (ad) 20. *Passer salicarius*, Vieill. 21. *Cinclus aquaticus*, Bechst. (juv.) 22. *Cinclus melanogaster*, Tem.



Fig. 1. *Sylvia Rüppelli*, Tem. 2. *Sylvia orphea*, Tem. 3. *Pyrophthalma melanocephala*, Bp. 4. *Pyrophthalma sarda*, Bp. 5. *Parus ater*, L. 6. *Musicapa atricapilla*, L. 7. *Melizophilus provincialis*, Leach. (ad.) 8. *Parus sibiricus*, Gm. 9. *Melizophilus provincialis*, Leach. (juv.) 10. *Musicapa albicollis*, Tem. 11. *Parus borealis*, Selys. 12. *Lanius excubitor*, L. 13. *Lanius meridionalis*, Tem. 14. *Motacilla alba*, L. 15. *Parus lugubris*, Zetterst. 16. *Lanius minor*, Gm. (juv.) 17. *Parus palustris*, L. 18. *Lanius minor*, Gm. (ad.) 19. *Saxicola stapazina*, Koch. 20. *Saxicola oenanthe*, Bechst. 21. *Saxicola leucura*, K. B. 22. *Motacilla Yarelli*, Gould. 23. *Saxicola aurita*, Tem. 24. *Saxicola leucomela*, K. B.



Fig. 1. *Pyrrhula vulgaris*, Pall. (fem.) 2. *Pyrrhula vulgaris*, Pall. (mas.) 3. *Erythropsiza githaginea*, Bp. 4. *Lusciola luscina*, K. Bl. (juv.) 5. *Carpodacus roseus*, Kaup. (fem.) 6. *Carpodacus roseus*, Kaup. (mas. ad.) 7. *Loxia bifasciata*, Brehm. 8. *Loxia curvirostra*, L. 9. *Loxia pityopsittacus*, Bechst. 10. *Lusciola philomela*, K. Bl. 11. *Lusciola luscina*, K. Bl. 12. *Carpodacus erythrinus*, Kaup. 13. *Carpodacus erythrinus*, Kaup. 14. *Corythus enucleator*, Cuv. (im. ad.) 15. *Melodes calyope*, K. Bl. (fem.) 16. *Melodes calyope*, K. Bl. (mas.) 17. *Troglodytes europäus*, Cuv. 18. *Troglodytes europäus*, Cuv. 19. *Pastor roseus*, Tem. (juv.) 20. *Pastor roseus*, Tem. (ad.) 21. *Tichodroma muraria*, Jll.



Fig. 1. *Hirundo cahirica*, Licht. 2. *Hirundo rufula*, Temm. (juv.) 3. *Hirundo rufula*, Temm. (ad.) 4. *Hirundo rustica*, L.
 5. *Chelidon urbica*, Boje. 6. *Cyanecula suecica*, Boje. (m.) 7. *Cyanecula suecica*, Boje. (m.) 8. *Cyanecula suecica*,
 Boje. (fem.) 9. *Cyanecula suecica*, Boje. (m.) 10. *Lanius nubicus*, Licht. 11. *Lanius rufus*, Br. (m.) 12. *Lanius collurio*, L. (m.)
 13. *Ruticilla erythaca*, Bp. (m.) 14. *Ruticilla erythaca*, Bp. (fem.) 15. *Ruticilla phoenicurus*, Bp. (m.) 16. *Ruticilla phoe-*
nicurus, Bp. (fem.) 17. *Turdus migratorius*, L. 18. *Sitta syriaca*, Ehrenb. 19. *Sitta uralensis*, Licht. 20. *Sitta europaea*, L.
 21. *Sitta cäsia*, Meyer. 22. *Petrocichla saxatilis*, Vig. (m. ad.) 23. *Petrocichla saxatilis*, Vig. (fem.)



Fig. 1. *Cotyle riparia*, Boie (ad.) 2. *Cotyle riparia*, Boie (juv.) 3. *Muscicapa albicollis*, Tem. (fem.) 4. *Butalis grisola*, Boie. 5. *Muscicapa atricapilla*, L. (fem.) 6. *Cotyle rupestris*, Boie. 7. *Parus cristatus*, L. 8. *Sylvia hortensis*, B. 9. *Sylvia atricapilla*, L. (mas.) 10. *Turdus merula*, L. (fem.) 11. *Ixos obscurus*, Bp. 12. *Sylvia nisoria*, Bechst. (ad.) 13. *Montifringilla nivalis*, Brehm. 14. *Sylvia nisoria*, Bechst. (juv.) 15. *Erythrostera parva*, Bp. (fem.) 16. *Petronia rupestris*, Bp. 17. *Passer domesticus*, Bp. (fem.) 18. *Sylvia atricapilla*, L. (fem.) 19. *Turdus atrigularis*, Tem. (m. ad.) 20. *Turdus atrigularis*, Tem. (juv.) 21. *Turdus atrigularis*, Tem. (fem.)



fig. 1. *Muscicapa parva*, Bechst. (m. ad.) Fig. 2. *Saxicola rubetra*, L. (ad.) Fig. 3. *Saxicola rubetra*, L. (juv.) Fig. 4. *Saxicola rubicola*, L. Fig. 5. *Sylvia subalpina*, Bonelli. (m. ad.) Fig. 6. *Sylvia subalpina*, B. (fem.) Fig. 7. *Sylvia cinerea*, Lath. (var.) Fig. 8. *Lanius collurio*, L. (juv.) Fig. 9. *Lanius rufus*, Br. (juv.) Fig. 10. *Lanius tchagra*, Fig. 11. *Emberiza cia*, L. (juv.) Fig. 12. *Saxicola oenanthe*, L. (fem.) Fig. 13. *Fringilla montifringilla*, L. (juv.) Fig. 14. *Fringilla montifringilla*, L. (ad.) Fig. 15. *Accentor modularis*, Cuv. Fig. 16. *Emberiza striolata*, Rupp. Fig. 17. *Plectrophanes nivalis*, Meyer. (juv.) Fig. 18. *Plectrophanes nivalis*, Meyer. (ad.) Fig. 19 et 20. *Certhia familiaris*, L. Fig. 21. *Lusciola rubecula*, Fig. 22. *Plectrophanes lapponicus*, Selby. (m. ad.) Fig. 23. *Plectrophanes lapponicus*, Selby. (fem.)



Fig.1. *Sylvia cinerea*, Lath. Fig.2. *Sylvia curruca*, Lath. Fig.3. *Sylvia conspicillata*, Warm. Fig.4. *Aedon galactodes*, Boje. Fig.5. *Calamophilus biarmicus*, Leach (fm. ad.) Fig.6. *Calamophilus biarmicus*, (fem.) Fig.7. *Fringilla carduelis*, L. Fig.8. *Aegithalus pendulinus*, Vig. Fig.9. *Parus caudatus*, L. Fig.10. *Fringilla coelebs*, L. (fem.) Fig.11. *Fringilla coelebs*, L. (m. ad.) Fig.12. *Fringilla borealis*, Fem. Fig.13. *Emberiza provincialis*, Gm. Fig.14. *Emberiza lesbia*, Gm. Fig.15. *Fringilla linaria*, Tem. (m. ad.) Fig.16. *Fringilla linaria*, Tem. (fem.) Fig.17. *Fringilla cannabina*, L. (fem.) Fig.18. *Fringilla cannabina*, L. (m. ad.) Fig.19. *Fringilla montium*, Gm.



Fig. 1. *Sturnus vulgaris*, L. (juv.) 2. *Sturnus unicolor*, L. 3. *Sturnus vulgaris*, L. (ad.) 4. *Bombicilla garrula*, Tem. (fem.) 5. *Bombicilla garrula*, Tem. (mas.) 6. *Pica caudata*, Ray. 7. *Coccothraustes vulgaris*, Br. 8. *Parus cyaneus*, Pall. 9. *Cyanopica Cooki*, Bp. 10. *Carrulus glandarius*, Bp. 11. *Carrulus Krynickii*, Kol.



Fig.1. *Corvus cornix*, L. Fig.2. *Corvus monedula*, L. Fig.3. *Corvus corone*, Lath. Fig.4. *Fregillus graculus*, Cuv. Fig.5. *Pyrhocorax alpinus*, Vieill. Fig.6. *Corvus corax*, L. Fig.7. *Corvus frugilegus*, L. (Cuv.) Fig.8. *Corvus frugilegus*, L. (ad)



Fig. 1. *Turtur auritus*, Ray - Fig. 2. *Turtur ägyptiacus*, Bp - Fig. 3. *Columba palumbus*, L - Fig. 4. *Columba änas*, L -
 Fig. 5. *Ectopistes migratorius*, Sw - Fig. 6. *Perdix petrosa*, Lath - Fig. 7. *Perdix gräca*, Briss - Fig. 8. *Francolinus*
vulgaris, Steph - Fig. 9. *Perdix rubra*, Briss - Fig. 10. *Columba livia*, Briss



Fig. 1. *Lagopus albus*, Bp. - Fig. 2. *Lagopus mutus*, Leach. - Fig. 3. *Lagopus mutus*, Leach. Fig. 4. *Lagopus albus*, Bp.
 Fig. 5. *Lagopus scoticus*, Vieill. - Fig. 6. *Lagopus mutus*, Leach. - Fig. 7. *Coturnix communis*, Bon. (fem.) - Fig. 8. *Coturnix communis*, B. (mas.) Fig. 9. *Sterna perdix*, Bp. (mas.)



Fig.1. *Bonasia sylvestris*, Brehm (mas) - Fig.2. *Bonasia sylvestris*, Brehm (fem.) - Fig.3. *Tetrao tetrix*, L. (fem.) - Fig.4. *Tetrao tetrix*, L. (mas) - Fig.5. *Tetrao medius*, Auct. (mas) - Fig.6. (?) *Tetrao medius*, Auct. (fem.?) - Fig.7. *Tetrao gallus caucasicus*, Gray



Fig. 1. *Porzana maruetta*, Gr. - Fig. 2. *Ortygometra crex*, Gray - Fig. 3. *Porzana pygmaea*, Bp. - Fig. 4. *Porzana minuta*, Bp. - Fig. 5. *Porzana minuta*, Bp. - Fig. 6. *Ortygometra crex*, Gray - Fig. 7. *Cursorius gallicus*, Bp. (juv.) - Fig. 8. *Cursorius gallicus*, Bp. (ad.) - Fig. 9. *Pterocles arenarius*, Temm. (mas.) - Fig. 10. *Pterocles alchata*, Steph. (mas. ad.) - Fig. 11. *Turnix africanus*, Desfont. - Fig. 12. *Syrrhaptes paradoxus*, Gray. (mas.) - Fig. 13. *Pterocles arenarius*, Temm. (fem.)



Fig. 1. *Charadrius hiaticula*, L. (adult) Fig. 2. *Charadrius cantiacus*, L. Fig. 3. *Charadrius curonicus*, Bez. (juv.) Fig. 4. *Charadrius curonicus*, Bez. (ad) Fig. 5. *Charadrius hiaticula*, L. (juv.) Fig. 6. *Glareola pratincola*, L. (ad) Fig. 7. *Calidris arenaria*, Bp. Fig. 8. *Glareola pratincola*, L. (juv.) Fig. 9. *Glareola Pallasi*, Bruch. (juv.) Fig. 10. *Glareola Pallasi*, Bruch. (ad) Fig. 11. *Cheffusia gregaria*, Bp. Fig. 12. *Pelidna maritima*, Bp. Fig. 13. *Actitis hypoleucos*, Boje. (ad) Fig. 14. *Actitis hypoleucos*, Boje. (juv.) Fig. 15. *Charadrius curonicus*, Bez. (juv.) Fig. 16. *Eudromias morinellus*, Boje. (ad) Fig. 17. *Eudromias morinellus*, Boje. (ad) Fig. 18. *Charadrius pyrrhorostrax*, Temm. Fig. 19. *Eudromias asiaticus*, K et Bl.



Fig. 1. *Totanus fuscus*, Leisl. Fig. 2. *Strepsilas interpres*, Jll. (fem) Fig. 3. *Totanus fuscus*, Leisl. Fig. 4. *Totanus calidris*,
 Bechst. Fig. 5. *Himantopus candidus*, Bon. Fig. 6. *Totanus calidris*, Bechst. Fig. 7. *Recurvirostra avocetta*, L. Fig. 8.
Strepsilas interpres, Jll. (mas) Fig. 9. *Hæmatopus ostralegus*, L.



Fig.1. *Gallinula chloropus*, Lath. (juv) Fig.2. *Gallinula chloropus*, Lath. (ad) Fig.3. *Vanellus cristatus*, Meyer. (juv) Fig.4. *Vanellus cristatus* (pull.) Fig.5. *Vanellus cristatus*, (ad) Fig.6. *Fulica atra*, L. Fig.7. *Fulica cristata*, Gm. Fig.8. *Rallus aquaticus*, L.



Fig. 1. *Otis tetrax*, L. (fem.) Fig. 2. *Otis tetrax*, L. (m. ad.) Fig. 3. *Tetrao urogallus*, L. (fem.) Fig. 4. *Tetrao urogallus*, (m. ad.) Fig. 5. *Otis tarda*, L. (m. ad.) Fig. 6. *Otis houbara*, Gm.



Fig. 1. *Pluvialis apricarius*, Bp (hrem) Fig. 2. *Pluvialis apricarius*, Bp (adult) Fig. 3. *Ardeola minuta*, Bp (fem) Fig. 4. *Ardeola minuta*, Bp (imm. ad) Fig. 5. *Ardeola minuta*, Bp (juv) Fig. 6. *Botaurus stellaris*, Boje Fig. 7. *Gallinago major* Bp.
Fig. 8. *Gallinago scolopacinus*, Bp Fig. 9. *Gallinago gallinula*, Bp Fig. 10. *Scolopax rusticola*, L.



Fig.1 *Machetes pugnax*, Cuv. Fig.2 *Totanus ochropus*, Temm. Fig.3 *Totanus stagnatilis*, Bochs. Fig.4 *Pelidna cinclus*, Cuv. Fig.5 *Totanus glareola*, Temm. Fig.6 *Xenus cinereus*, Kaup. Fig.7 *Squatarola helvetica*, Cuv. (adult) Fig.8 *Squatarola helvetica*, Cuv. (hiem) Fig.9 *Tringacannutus*, L. Fig.10 *Pelidna subarquata*, Cuv. (hiem) Fig.11 *Limicola pygmaea*, Koch Fig.12 *Pelidna Temminckii*, Cuv. Fig.13 *Clottis canescens*, Bp (ad) Fig.14 *Clottis canescens*, Bp. (juv)



Fig. 1. *Pelidna minuta*, Cuv. Fig. 2. *Tringa canutus*, L. Fig. 3. *Phalaropus cinereus*, Br. Fig. 4. *Pelidna subarquata*, Cuv. Fig. 5. *Phalaropus fulicarius*, Bp. Fig. 6. *Limosa ægocephala*, Bp. Fig. 7. *Limosa rufa*, Br. Fig. 8. *Aedionemus crepitans*, Temm. Fig. 9. *Pelidna minuta*, Cuv. Fig. 10. *Limosa ægocephala*, Bp. Fig. 11. *Pelidna cinclus*, Cuv. Fig. 12. *Limosa rufa*, Br.



Fig. 1. *Numenius tenuirostris*, Vieill. Fig. 2. *Numenius phaeopus*, Lath. Fig. 3. *Buphus ralloides*, Bp. (ad)
 Fig. 4. *Numenius arquatus*, Lath. Fig. 5. *Buphus ralloides*, Bp (juv.) Fig. 6. *Nycticorax griseus*, Strickl. (ad)
 Fig. 7. *Nycticorax griseus*, Strickl. (juv.)



Fig. 1. *Crus leucogerana*, Pall. Fig. 2. *Ciconia nigra*, Bel. (ad) Fig. 3. *Ciconia alba*, Bel. Fig. 4. *Phoenicopterus roseus*, Pall. Fig. 5. *Anser hyperboreus*, Pall.



Fig. 1. *Anser hyperboreus*, Pall. Fig. 2. *Egretta garzetta*, Sp. Fig. 3. *Ardea cinerea*, L. (ad.) Fig. 4. *Buphus bubulcus*, Sp.
 Fig. 5. *Egretta alba*, Sp. Fig. 6. *Platalea leucorhodia*, L.



Fig. 1. *Ardea purpurea*, L. (ad) Fig. 2. *Actiturus Bartramius*, Sp. Fig. 3. *Plegadis falcinellus*, Kaup. Fig. 4. *Machetes pugnax*, Cuv. (juv.)
 Fig. 5. *Machetes pugnax*, Cuv. (ad) Fig. 6. *Ardea purpurea*, L. (juv.) Fig. 7. *Porphyrio veterum*, Cm. Fig. 8. *Hyas ægyptius*, G. Fig. 9.
Ibis æthiopica, Sp.



Fig. 1. *Anthropoides virgo*, Vieill. Fig. 2. *Ardea cinerea*, L. (juv) Fig. 3. *Ciconia nigra*, Auct. (fem) Fig. 4. *Grus cinerea*, Bechst. Fig. 5. *Phoenicopterus roseus*, Pall. (juv)



Fig. 1. *Bernicla leucopsis*, Bechst. _ Fig. 2. *Bernicla brenta*, Steph. _ Fig. 3. *Anser* sp. ? _ Fig. 4. *Anser segetum*, Meyer. _ Fig. 5. *Anser Bruchi*, Brehm. _ Fig. 6. *Anser arvensis*, Brehm. _ Fig. 7. *Anser brevirostris*, Koch. _ Fig. 8. *Anser cinereus*, Meyer. _ Fig. 9. *Anser erythropus*, Steph.



Fig. 1. *Pelecanus minor*, Rupp. Fig. 2. *Cygnus olor*, Vieill. Fig. 3. *Cygnus musicus*, Bechst (ad.) Fig. 4. *Cygnus musicus*, Bechst (juv.) Fig. 5. *Pelecanus crispus*, Bruch. (juv.) Fig. 6. *Pelecanus onocrotalus*, Auct. (juv.) Fig. 7. *Pelecanus crispus*, Bruch. (ad.) Fig. 8. *Pelecanus onocrotalus*, Auct. (ad.) Fig. 9. *Cygnus minor*, Pall.



Fig. 1. *Querquedula crecca*, Steph. (mas. ad.) Fig. 2. *Mergus albellus*, L. (mas. ad.) Fig. 3. *Pterocyanes circia*, Bp. (mas. ad.) Fig. 4. *Marecca penelope*, Bp. (mas. ad.) Fig. 5. *Pterocyanes circia*, Bp. (fem.) Fig. 6. *DaFila acuta*, Leach. (mas. ad.) Fig. 7. *Querquedula bimaculata*, Bp. (mas. ad.) Fig. 8. *Querquedula crecca*, Steph. (fem.) Fig. 9. *Casarca rutila*, Pall. Fig. 10. *Stelleria dispar*, Bp. (mas. ad.) Fig. 11. *Querquedula bimaculata*, Bp. (fem.) Fig. 12. *Stelleria dispar*, Bp. (fem.) Fig. 13. *Mergus albellus*, S. (fem.)



Fig. 1. *Querquedula angustirostris*, Bp. Fig. 2. *Dafila acuta*, Leach (fem.) Fig. 3. *Aythya ferina*, Gould. (fem.)
 Fig. 4. *Clangula glaucion*, Flem. (fem.) Fig. 5. *Mergus cucullatus*, Bp. (mas. ad.) Fig. 6. *Erismatura leucocephala*, Bp.
 Fig. 7. *Harelda glacialis*, Leach. (fem.) Fig. 8. *Oidemia nigra*, Fl. (fem.) Fig. 9. *Aythya marila* Bp. (fem.)
 Fig. 10. *Fuligula cristata*, Ray (fem.) Fig. 11. *Oidemia perspicillata*, Flem. (fem.)



Fig. 1. *Harelda glacialis*, Leach (m. ad.)—Fig. 2. *Nyroca leucocephala*, Fl. (m. ad.)—Fig. 3. *Harelda glacialis*, Leach.—Fig. 4. *Erismatura leucocephala*, Bp. (m. ad.)—Fig. 5. *Nyroca leucocephala* Fl. (fem.)—Fig. 6. *Harelda histrionica*, K. et Bl. (m. ad.)—Fig. 7. *Harelda histrionica*, K. et Bl. (fem.)—Fig. 8. *Chaulelasmus streperus*, Gray.—Fig. 9. *Aythia ferina* Gould. (m. ad.)—Fig. 10. *Bernicla rufficollis*, Steph.



Fig.1. *Didemia fusca*, Fl. (m. ad.)—Fig.2. *Didemia perspicillata*, Fl. (m. ad.)—Fig.3. *Didemia nigra*, Fl. (m. ad.)—Fig.4. *Clangula islandica*, Bp. (m. ad.)—Fig.5. *Clangula glaucion*, Fl. (m. ad.)
Fig.6. *Tadorna vulpanser*, Fl. (ad.)—Fig.7. *Somateria molissima*, Leach. (m. ad.)—Fig.8. *Somateria spectabilis*, Leach. (m. ad.)



Fig. 1. *Fuligula cristata*, Ray. — Fig. 2. *Anas boschas*, L. (fem.) — Fig. 3. *Mareca penelope*, (fem.) — Fig. 4. *Rhynchaspis clypeata*, Leach. (mas. ad.) — Fig. 5. *Aythya marila*, Bp. (m. ad.) — Fig. 6. *Rhynchaspis clypeata*, (fem.) — Fig. 7. *Querquedula falcata*, Bp. — Fig. 8. *Aix sponsa*, Boje. (mas. ad.) — Fig. 9. *Merganser castor*, Bp. (mas. ad.) — Fig. 10. *Anas boschas*, L. (mas. ad.)



Fig. 1. *Merganser serrator*, Bp. (fem.)—Fig. 2. *Merganser castor*, Bp. (fem.)—Fig. 3. *Branta rufina*, Boje (fem.)—Fig. 4. *Merganser serrator* Bp (m. ad.)—Fig. 5. *Somateria spectabilis*, Leach, (fem.)—Fig. 6. *Oidemia fusca*, Fl. (fem.)—Fig. 7. *Branta rufina*, Boje, (m. ad.)—Fig. 8. *Somateria molissima*, Leach, (fem.)



Fig. 1. *Phalacrocorax carbo*, Dum. (juv) Fig. 2. *Phalacrocorax pygmæus*, Dum. (ad) Fig. 3. *Phalacrocorax pygmæus*, Dum. (juv) Fig. 4. *Phalacrocorax graculus*, Dum. (ad) Fig. 5. *Phalacrocorax carbo*, Dum. (ad)



Fig.1. *Sterna macrura*, Naum Fig.2. *Xema minutum*, Boje. (ad) Fig.3. *Xema minutum*, Boje. (juv) Fig.4. *Sterna hirundo*, L. Fig.5. *Sternula minuta*, Bp. Fig.6. *Hydrochelidon fissipes*, Bp. Fig.7. *Hydrochelidon leucoptera*, Boje. Fig.8. *Xema capistratum*, Boje Fig.9. *Xema ichthyatum*, Bp. Fig.10. *Hydrochelidon hybrida*, Bp. Fig.11. *Hydroprogne caspia*, Kaup. Fig.12. *Larus argentatus*, Brunn.



Fig. 1. *Gelocheilidon anglica*, Br. Fig. 2. *Thalasseus cantiacus*, Boje. Fig. 3. *Pagophila eburnea*, Boje (juv.) Fig. 4. *Xema sabinii*, Leach. Fig. 5. *Pagophila eburnea*, Boje. (ad) Fig. 6. *Larus fuscus*, L. (juv.) Fig. 7. *Larus canus* L. (juv.) Fig. 8. *Larus marinus*, L. (ad) Fig. 9. *Xema ridibundum*, Boje. (juv.)

Black-bellied

Black-bellied

Black-bellied



Fig.1. *Thalasseus affinis*, Bp. (juv) Fig.2. *Fulmarus glacialis*, Leach. (juv) Fig.3. *Fulmarus glacialis*, Leach. (ad)
 Fig.4. *Thalasseus affinis*, Bp. (ad) Fig.5. *Larus canus*, Leach. (ad) Fig.6. *Larus leucopterus*, Faber. Fig.7. *Larus*
fuscus, Leach. (ad) Fig.8. *Larus glaucus*, Brünnich Fig.9. *Rissa tridactyla*, Leach.



Fig. 1. *Sterna paradisea*, Brunn. Fig. 2. *Xema melanocephalum*, Boie. Fig. 3. *Xema melanocephalum*, Boie.
Fig. 4. *Mormon arcticus*, L. Fig. 5. *Hydrochelidon fissipes*, Bp. Fig. 6. *Sula bassana*, Br. Fig. 7. *Xema
ridibundum*, Bp. Fig. 8. *Larus argentatus*, Brunnich. (juv) Fig. 9. *Rhodostetia rosea*, Bp.



Fig. 1. *Puffinus major*, Faber. Fig. 2. *Puffinus cinereus*, Steph. Fig. 3. *Lestris cephus*, K. et Bl. Fig. 4. *Lestris parasita*, Boie. Fig. 5. *Lestris pomarina*, Tumm. (juv) Fig. 6. *Lestris pomarina* Temm. (ad) Fig. 7. *Catarracta skua*, Brünn. Fig. 8. *Larus fuscus*, L. (juv.)



Fig.1. *Merulus alle*, sp. Fig.2. *Grylle columba*, sp. Fig.3. *Grylle columba*, sp. Fig.4. *Grylle Mandtii*, Fig.5. *Uria*
bringvia Fig.6. *Uria arra*, Pall Fig.7. *Alca torda*, Fig.8. *Alca impennis*, L. (hiem) Fig.9. *Alca impennis*, L. (ad)



Fig. 1. *Colymbus septentrionalis*, L. (fem.) Fig. 2. *Colymbus arcticus*, L. (juv.) Fig. 3. *Colymbus septentrionalis*, L. (m.ad.) Fig. 4. *Colymbus glacialis*, L. (fem.) Fig. 5. *Colymbus glacialis*, L. (m.ad.) Fig. 6. *Colymbus arcticus*, L. (m.ad.) Fig. 7. *Uria lomvia*, Brunn.



Fig. 1. *Puffinus obscurus*, Steph. Fig. 2. *Puffinus anglorum*, Ray. Fig. 3. *Procellaria Wilsoni*, Sp. Fig. 4. *Procellaria pelagica*, L. Fig. 5. *Procellaria Leachi*, Temm. Fig. 6. *Podiceps subcristatus*, Jardine (ad) Fig. 7. *Podiceps nigricollis*, Sundew (juv) Fig. 8. *Podiceps nigricollis*, Sundew (ad) Fig. 9. *Podiceps subcristatus*, Jardine (juv) Fig. 10. *Podiceps auritus*, Sundew (ad) Fig. 11. *Podiceps cristatus*, Lath. (juv) Fig. 12. *Podiceps minor*, Lath. (juv) Fig. 13. *Podiceps minor*, Lath. (ad) Fig. 14. *Podiceps cristatus*, Lath. (ad)