

Synopsis

FAUNAE SCANDINAVIAE.



TOM. I.

PARS 2.

AVES.

5. ANIMALIA *sanguine* calido, rubro;
pulmone respirantia:
ova ponentia, e quibus
pulli eveniunt.

HOLMIÆ, 1828.

Ex officina typogr. CAROLI DELEEN.

Synopsis

FAUNAE SCANDINAVIAE,

complectens

Animalia Sveciae Norvegiae-

que hucusque detecta,

a

GUST. JOH. BILLBERG

*Reg. Svec. Judicii dicasterii cameralis Consiliario,
Reg. Ord. de stella polari Equite,
Acadd. et Societt. plur. Svec. et extern. Sodali.*

Conspectus Classis AVIUM universalis, secundum

Subclasses,	Ordines,	Tribus,	Nationes,	Genera:
1. TRECHOPODAE, digitis tantum 2. l. 5 anticis,			1. STRUTHIONIDES, alis volatui ineptis:	Divisio 1. pedibus didactylis: 1. Struthio. Div. 2. ped. 5-dactylis: 2. Gauria B. (<i>Rhea</i> <i>Brisson</i>), 3. Thrasya B. et 4. Chelarga B. (<i>Casu-</i> <i>arius Brisson</i>)
			2. OTIDIDES, alis volatilibus:	Div. 1. pedibus colligatis: 1. Otis, 2. Obdipriemus <i>Cuvier</i> , 3. Curatorius <i>Latham</i> , 4. Syrhaptes <i>Illiger</i> . Div. 2. pedibus gradariis: 5. Ortyx <i>Xenocrates</i> (<i>Ortygis Ill.</i>)
1. APSIRHAMPHAE, rostro fornicato,			1. TETRAONIDES, macula oculari nuda, alis volatilibus:	Div. 1. tibiis nudis: 1. Perdix <i>Brisson</i> , 2. Crypto- <i>nyx Temminck</i> . Div. 2. tibiis plumosis: 3. Crypturus <i>Ill.</i> 4. Pte- <i>rocles Temm.</i> 5. Tetrao.
			2. DIDIDES, capite supra oculos nudo, alis volatilibus:	2. Didus.
			5. NUMIDAEIDES, regione oculorum plus minusve nuda; alis volatilibus:	1. Pseudotaon B. (<i>Meleagris Linné</i>), 2. Pene- <i>lopie B. (Penelope Merrem)</i> , 3. Sasyra B. (<i>Me-</i> <i>leagris L.</i>) 4. Numida, 5. Uraux B. (<i>Ouarx Cu-</i> <i>vier</i>) 6. Craxa B. (<i>Crax Brisson</i>), 7. Bremez B. (<i>Argus Temm.</i>)
			4. GALLIDES, regione oculorum plumosa; alis volati- libus:	1. Polyplectrus B. (<i>Polyplectron Temm.</i>) 2. Pa- <i>vo</i> , 3. Opisthocomus <i>Hoffmannsegg</i> , 4. Lophorus <i>Temm.</i> 5. Phasianus, 6. Gallus <i>Brisson</i> .
			Legio 1. ASYNDACTYLAE: digitis omnibus liberis:	
			1. APTERYGIDES, cera basi rostri plumulata; alis volatui ineptis:	1. Apteryx <i>Shaw</i> .
			2. COLUMBAEIDES, cera basi rostri tumida, nuda; alis vo- latilibus:	1. Peristera <i>Aristoteles</i> , 2. Columba, 3. Vinago <i>Cuv.</i> 4. Ancistroa B. (<i>Columba curvirostra Gme-</i> <i>lin</i>).
			Leg. 2. TISTYNDACTYLAE: digitis anticis basi plus minusve unitis, Cohors 1. INTRAHIROSTRES: rostro plerumque integerrimo:	
			3. CORVIDES, rostro robusto cultrato:	1. Corvus, 2. Crates B. (<i>Garrulus Brisson</i>) 3 <i>Caryocatactes Cuv.</i> 4. AEgyptus B. (<i>Temia Vaillant</i>) 5. Coracias, 6. Colaris <i>Cuv.</i> 7. Gracula, 8. Para- <i>disea</i> , 9. Lamprolornis <i>Temm.</i>
			4. STURNIDES, rostro prismatico l. cylindraco:	1. Buphaga, 2. Cassicus <i>Cuv.</i> 3. Xanthornis <i>Bris-</i> <i>son</i> , 4. Sturnus, 5. Glauopsis <i>Forster</i> .
			5. FRINGILLAEIDES, rostro brevi conico, ad basin incrassato:	1. Loxia, 2. Psittirostra <i>Temm.</i> 3. Corythos <i>Cuv.</i> 4. Pyrrhula <i>Brisson</i> , 5. Pyrrhula <i>Cuv.</i> 6. Pitylus <i>Cuv.</i> 7. Fringilla, 8. Spermolega B. et 9. Cannabia B. (<i>Carduelis Cuv.</i>) 10. Phytotoma <i>Molina</i> , 11. Co- <i>linus Arist.</i> 12. Ploceus <i>Cuv.</i> 13. Emberiza, 14. Pa- <i>rus</i> , 15. Aegithalus B. (<i>Les Moustaches Cuv.</i>) 16 <i>Struthus B. (Les Remis Cuv.)</i>
			6. ALAUDAEIDES, rostro elongato conico: Coh. 2. EMARGINATIROSTRES: rostro ad apicem evidenter emarginato:	1. Corydus B. et 2. Pseudocorys B. (<i>Alauda Cuv.</i>) 3. Alauda.
			7. MOTACILLAEIDES, rostro subulato:	1. Anthus <i>Bechstein</i> , 2. Motacilla, 3. Accentor <i>Bechst.</i> 4. Phylloscopus <i>Meyer</i> , 5. Rhadina B. <i>Phylloscopus Mey.</i> 6. Regulus <i>Ray</i> (<i>Sylvia La-</i> <i>tham</i>) 7. Nannus B. (<i>Troglodytes Cuv.</i> 8. Titiza B. (<i>Calamodytes Mey.</i>) 9. Sylvia <i>Lath.</i> 10. Phæca B. (<i>Ficedula Bechst.</i>) 11. Phylodra B. (<i>Sylvia Lath.</i>) 12. Saxicola <i>Bechst.</i>
			8. LANIIDES, rostro compressiusculo apice curvato:	1. Lanius, 2. Tannophilus <i>Vieillot</i> , 3. Vanga <i>Vieill.</i> 4. Psaris <i>Cuv.</i> 5. Sparactes <i>Ill.</i> 6. Oxypterus <i>Cuv.</i> 7. Cometes B. (<i>Criniger Temm.</i>) 8. Ba- <i>rita Cuv.</i> 9. Graucalus <i>Cuv.</i> (<i>Cablephrys Temm.</i>) 10. Bethylus <i>Cuv.</i> 11. Euphones <i>Cuv.</i> 12. Tana- <i>gra</i> , 13. Rhamphocelus <i>Cuv.</i>
1. GEORNI- THES, femoribus fere totis plumosis; digitis plus mi- nusve fissis,	2. ELAZOPODAE, digitis 3 anticis uno- que postico; raro de- ficiante,		9. TURDIDES, rostro compresso, apice vix curvato:	Div. 1. digitis externis articulo 1:0 unitis: 1. <i>Mahurus Vieill.</i> 2. Pyrrhocorax <i>Cuv.</i> 3. Oriolus, 4. Mœnura <i>Sh.</i> 5. Myothera <i>Ill.</i> 6. Conopodera B. (<i>Turdus longirostris Gmel.</i>) 7. Turdus, 8. <i>Ichla B. (Pastor Temm.)</i> 9. Hydrichla B. (<i>Cinclus</i> <i>Bechst.</i>) 10. Brachyurus <i>Thunberg</i> (<i>Pitta Temm.</i>)
			10. AMPELIDIDES, rostro depresso, basi dilatato:	Div. 2. digitis externis longitudine media unitis: 11. Rapicola <i>Cuv.</i> 12. Phibalura <i>Vieill.</i> 13. Pipra, 14. Pardalotus <i>Vieill.</i>
			Coh. 3. FISTIROSTRES: rictu rostri amplissimo:	1. Edolus <i>Cuv.</i> 2. Tyrannus <i>Brisson</i> , 3. Muscipeta <i>Cuv.</i> 4. Muscipeta, 5. Gymnocephalus <i>Geoffroy</i> , 6. Cephalopterus <i>Geoffroy</i> , 7. Gymnoderes <i>Geoffroy</i> , 8. Ampelis, 9. Ceblepyris <i>Cuv.</i> (<i>Ampelis Temm.</i>) 10. Casmarhynchus <i>Temm.</i> 11. Procinus <i>Ill.</i>
			11. HIRUNDINIDES, rostro minutissimo subulato: Coh. 4. TENUIROSTRES: rostro tenui elongato:	1. Caprimulgus, 2. Cyprselus <i>Ill.</i> 3. Hirundo.
			12. CETHIAEIDES, lingua mediocri haud extensibili:	1. Oxyrhynchus <i>Temm.</i> 2. Sitta, 3. Othonyx <i>Temm.</i> 4. Dendrocolaptes <i>Herrmann</i> , 5. Aneco- <i>rhamphus B. (Xenops Hoffmann)</i> 6. Anabates <i>Temm.</i> 7. Oporhynchus <i>Temm.</i> 8. Cethia, 9. Clinu- <i>cteris Temm.</i> 10. Tichodroma <i>Ill.</i> 11. Upupa, 12. <i>Epimachus Cuv.</i> 13. Drepanis <i>Temm.</i> 14. Dicrenni <i>Albanus</i> .
			13. TROCHILIDES, lingua longa extensibili:	1. Meliphaga <i>Levin</i> (<i>Philedon Cuv.</i>) 2. Necta- <i>ria Ill.</i> (<i>Careba Temm.</i>) 3. Cinnaya <i>Cuv.</i> 4. <i>Trochilus</i> , 5. Melisuga <i>Brisson</i> (<i>Orthorhynchus</i> <i>Lacépède</i>).
			Leg. 3. HOLOSINDACTYLAE: digitis externis fere longitudine tota unitis:	
			14. MEROPIDES, rostro integerrimo:	1. Merops, 2. Alcedo, 3. Ceryx B. (<i>Alcedo</i> <i>Cuv.</i>) 4. Agreutes B. (<i>Dacallo Leach</i>) 5. Todus.
			15. PRIONITIDES, rostro cultrato, dentato:	1. Prionites <i>Ill.</i> 2. Abuceros B. (<i>Buceros Cuv.</i>) 3. Buceros.

5. ANGYLORHAMPHAE, rostro adunco,	1. GYRORHAMPHAE, rostro orbiculari curvato, 2. POGONORHAMPHAE, rostro barbato: 3. MADORHAMPHAE, rostro glabro, rectiusculo.	1. ACCIPITRIDES, cera rostri nuda: 2. STRIGIDES, cera rostri abscondita: 1. PSITTACIDES, rostro compresso; lingua brevi: 2. EURHYNCHIDES, rostro compresso; lingua extensibili: 1. BUCCONIDES, rostro integerrimo: 2. TROGONIDES, rostro denticulato: 1. MUSOVORAEIDES, rostro denticulato: 2. RHAMPHASTIDES, rostro serrato: 3. CUCULIDES, rostro conoideo integerrimo; lingua medioeri: 4. PICIDES, rostro conoideo integerrimo; lingua extensibili: 1. HAEMATOPODIDES, rostro capite longiore: 2. CHARADRIIDES, rostro capite haud longiore: 1. VANELLIDES, rostro digitisque medioeribus: 2. SCOLOPACIDES, rostro gracili recto:	Div. 1. capite l. collo l. utroque subnuda: 1. Sarcorhamphus Dumeril, 2. Cathartes M. 3. Vultur, 4. Gypaetus Storr, 5. Harpyia Cav. Div. 2. capite plumosus, Subdiv. 1. rostro edentulo, Manip. 1. rostro ad basin recto: 6. Spizetus Vieill. 7. Aquila Bris. Manip. 2. rostro a basi curvato: 8. Gypogeraeus Ill. 9. Accipiter Bris. (Nitus Cav.) 10. Milvus Bechst. 11. Buteo Gerner. 12. Circus Bechst. Subdiv. 2. rostro ad apicem denticulato: 13. Falco. 1. Strix, 2. Tyto B. (Strix Savigny). 1. Psittacus, 2. Ara Cav. 3. Pezoporos Ill. 1. Eurhynchus Geoffr. 1. Abas B. (Capito Vieill.) 2. Bucco, 3. Crotophaga, 4. Carpophaga B. (Phoenicephalus Vieillot). 1. Pogonornis B. (Pogonias Ill.) 2. Trogon. 1. Corythaeus Ill. 2. Musovora B. (Musophaga Kert.) 1. Rhamphastus, 2. Pteroglossus Ill. 1. Scythrops Lath. 2. Cuculus, 3. Coccyzus Vieill. 4. Centropus Ill. 5. Indicator Vieill. 6. Leptosomus Vieill. 1. Arge B. (Galbula Bris.) 2. Craugus B. (Picus Cav.) 3. Jynx, 4. Picus. 1. Himantopus Bris. 2. Haematopus. 1. Planorhamphus B. (Buerhinus Ill.?) 2. Charadrius, 3. Crocethia B. (Calidris Ill.) 1. Microdactylus Geoffr. 2. Vanellus Bris.
1. THASSOPODAE, digitis tantum 3 anticis,	1. PROMACRO-RHAMPHAE, rostro oblongo teretiusculo,	3. RECURVIROSTRAEIDES, rostro longiore recurvato: 4. TANTALIDES, rostro longiore arcuato: 5. RALLIDES, rostro brevi l. medioeri; digitis longissimus: 6. ARDEAEIDES, rostro cultrato:	Div. 1. digitis usque ad basin fissis: 1. Streptopelas Ill. 2. Pisobia B. (Tringa ol.) Div. 2. digitis ad basin connexis: 3. Trynga B. (Tringa ol.) 4. Machetes Cav. 5. Carites B. (Limosa Bris.) 6. Eruanectes Ill. 7. Scolopax, 8. Actites B. (Limosa Bris.) Div. 3. digitis subpalmatis: 9. Corrixa Aldrovand. 1. Nea B. (Gallinula Nilus) 2. Recurvirostro 1. Tantalus, 2. Egethus B. (Ibis Lacap.) 3. Neumanus B. (Numenius Bris.) 4. Phylarchus Cav. Div. 1. alis armatis: 1. Palamedes, 2. Faeta, 3. Channa Ill. 4. Culeus B. Div. 2. alis inermibus: 4. Rallus, 5. Ortygomena Bris. (Gallinula Temm.) 6. Porphyrio Plinius. Div. 1. digitis parum palmatis: 1. Glareola Temm. 2. Pratinnola Kramer, 3. Psopha, (Psophia Linn.) 4. Tetraptyx Thunb. 5. Eurypyga Ill. 6. Aramus Vieill. 7. Ixobrychus B. (Ardea Temm.) 8. Anasomus Ill. 9. Grus Pallas. Div. 2. digitis subpalmatis: 10. Ciconia Bris. 11. Ardea, 12. Scopus Bris. 1. Phoenicopterus. 1. Cercopsis Lath. 2. Chionis Forster. 1. Platyrhamphus B. (Tringa Temm.) 1. Eurynorhynchus Nilss. 2. Platalea, 3. Cax-croma. 1. Lobipes Cav. 2. Phalaropus Bris. 3. Falcus. 1. Podiceps. Div. 1. pedibus 4-dactylis: 1. Colymbus, 2. Eudytes Ill. Div. 2. pedibus 5-dactylis: 3. Uria Bris. 4. Capus Pall. 1. Phalaris Temm. 2. Mormon Ill. 3. Aica. 1. Spheniscus Bris. 2. Geopaga B. (Gorhou Cav.) 3. Aptenodytes Forst. 1. Diomedea, 2. Pachypilla Ill. 3. Halodroma Ill. 4. Halomippus B. et 5. Zalochelidon B. (Procellaria ol.) 6. Rhipornis B. (Puffinus Bris.) 7. Procellaria. 1. Chelido Gaza (Sterna Linn.) 2. Rhynchops Ill. 3. Larus, 4. Lestris Ill. 1. Cygnus Bris. 2. Anser Bris. 3. Anas.
ACTIORNITHES, moribus vix imidio pluviosis, digitis anticis plerumque plus minusve palmatis, non vero alma completis,	2. NEOPODAE, digitis 3 anticis membrana plerumque varimoda unitis, unoque postico. 1. PACHYRHAMPHAE, rostro crasso, 3. LEURORHAMPHAE, rostro depresso, 3. PTEROPODAE, digitis lobatis l. limbo marginatis,	1. PHOENICOPTERIDES, rostro capite longiore: 2. CEROPSIDES, rostro capite brevior: 1. PLATYRHAMPHIDES, capite rostro non dilatato: 2. PLATALEAEIDES, apice rostri dilatato: 1. FULICAIDES, digitis lobatis: 2. PODOCEPTIDES, digitis limbo integro: 1. COLYMBIDES, rostro oblongo; alis volatilibus: 2. ALCAEIDES, rostro compressissimum; alis volatilibus: 3. APTENODYTIDES, alis pinnarumformibus: 1. PROCELLARIAEIDES, naribus tubiformibus: 2. LARIDES, naribus rimatis: 1. ANATIDES, rostro latiusculo: 1. MERGIDES, rostro cylindraceo: 1. PELECANIDES, rostro non cultrato: 2. PHAETONIDES, rostro cultrato:	1. Nea B. (Gallinula Nilus) 2. Recurvirostro 1. Tantalus, 2. Egethus B. (Ibis Lacap.) 3. Neumanus B. (Numenius Bris.) 4. Phylarchus Cav. Div. 1. alis armatis: 1. Palamedes, 2. Faeta, 3. Channa Ill. 4. Culeus B. Div. 2. alis inermibus: 4. Rallus, 5. Ortygomena Bris. (Gallinula Temm.) 6. Porphyrio Plinius. Div. 1. digitis parum palmatis: 1. Glareola Temm. 2. Pratinnola Kramer, 3. Psopha, (Psophia Linn.) 4. Tetraptyx Thunb. 5. Eurypyga Ill. 6. Aramus Vieill. 7. Ixobrychus B. (Ardea Temm.) 8. Anasomus Ill. 9. Grus Pallas. Div. 2. digitis subpalmatis: 10. Ciconia Bris. 11. Ardea, 12. Scopus Bris. 1. Phoenicopterus. 1. Cercopsis Lath. 2. Chionis Forster. 1. Platyrhamphus B. (Tringa Temm.) 1. Eurynorhynchus Nilss. 2. Platalea, 3. Cax-croma. 1. Lobipes Cav. 2. Phalaropus Bris. 3. Falcus. 1. Podiceps. Div. 1. pedibus 4-dactylis: 1. Colymbus, 2. Eudytes Ill. Div. 2. pedibus 5-dactylis: 3. Uria Bris. 4. Capus Pall. 1. Phalaris Temm. 2. Mormon Ill. 3. Aica. 1. Spheniscus Bris. 2. Geopaga B. (Gorhou Cav.) 3. Aptenodytes Forst. 1. Diomedea, 2. Pachypilla Ill. 3. Halodroma Ill. 4. Halomippus B. et 5. Zalochelidon B. (Procellaria ol.) 6. Rhipornis B. (Puffinus Bris.) 7. Procellaria. 1. Chelido Gaza (Sterna Linn.) 2. Rhynchops Ill. 3. Larus, 4. Lestris Ill. 1. Cygnus Bris. 2. Anser Bris. 3. Anas.
HYDRORNITHES, moribus pluviosis: digitis nplete palatis,	1. LIORHAMPHAE, margine rostri laevi, 2. ELASMORHAMPHAE, margine rostri lamellosi. 3. PRIONORHAMPHAE, margine rostri serrato, 1. ISORRHOPODA, pedibus aequalibus: digitis 3 anticis unoque postico libero: 3. HOLOPODAE, pedibus aequalibus: digitis 4 anticis, postico nullo,	1. LIORHAMPHAE, margine rostri laevi, 2. ELASMORHAMPHAE, margine rostri lamellosi. 3. PRIONORHAMPHAE, margine rostri serrato, 1. ISORRHOPODA, pedibus aequalibus: digitis 3 anticis unoque postico libero: 3. HOLOPODAE, pedibus aequalibus: digitis 4 anticis, postico nullo,	1. LIORHAMPHAE, margine rostri laevi, 2. ELASMORHAMPHAE, margine rostri lamellosi. 3. PRIONORHAMPHAE, margine rostri serrato, 1. ISORRHOPODA, pedibus aequalibus: digitis 3 anticis unoque postico libero: 3. HOLOPODAE, pedibus aequalibus: digitis 4 anticis, postico nullo,
HYDRORNITHES, moribus pluviosis: digitis nplete palatis,	1. LIORHAMPHAE, margine rostri laevi, 2. ELASMORHAMPHAE, margine rostri lamellosi. 3. PRIONORHAMPHAE, margine rostri serrato, 1. ISORRHOPODA, pedibus aequalibus: digitis 3 anticis unoque postico libero: 3. HOLOPODAE, pedibus aequalibus: digitis 4 anticis, postico nullo,	1. LIORHAMPHAE, margine rostri laevi, 2. ELASMORHAMPHAE, margine rostri lamellosi. 3. PRIONORHAMPHAE, margine rostri serrato, 1. ISORRHOPODA, pedibus aequalibus: digitis 3 anticis unoque postico libero: 3. HOLOPODAE, pedibus aequalibus: digitis 4 anticis, postico nullo,	1. LIORHAMPHAE, margine rostri laevi, 2. ELASMORHAMPHAE, margine rostri lamellosi. 3. PRIONORHAMPHAE, margine rostri serrato, 1. ISORRHOPODA, pedibus aequalibus: digitis 3 anticis unoque postico libero: 3. HOLOPODAE, pedibus aequalibus: digitis 4 anticis, postico nullo,