

Synopsis

FAUNAE SCANDINAVIAE.



T O M. I.

P A R S 2.

A V E S.

s. 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. APSIRHAMPHAE, rostris fornicato,		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. Thrasy B. et 4. Chelarga B. (<i>Casu-</i> <i>arius Brisson</i>) Div. 1. pedibus colligatis: 1. Onis, 2. Obdicipriemus <i>Cuvier</i> , 3. Curatorius <i>Latham</i> , 4. Syrhaptes <i>Illiger</i> . Div. 2. pedibus gradariis: 5. <i>Ortyx Xenocrates</i> (<i>Ortygis Ill.</i>) Div. 1. tibiis nudis: 1. <i>Perdix Brisson</i> . 2. <i>Crypto-</i> <i>nyx Temminck</i> . Div. 2. tibiis plumosis: 5. <i>Crypturus Ill.</i> 4. <i>Pto-</i> <i>rocles Temm.</i> 5. <i>Tetrao</i> .
			2. OTIDIDES, alis volatilibus:	1. Didus.
			3. TETRAONIDES, macula oculo nuda, alis volatilibus:	1. <i>Pseudotaon B. (Meleagris Linné)</i> , 2. <i>Pene-</i> <i>lopie B. (Penelope Merrem)</i> , 3. <i>Satyra B. (Me-</i> <i>leagris L.)</i> 4. <i>Numida</i> , 5. <i>Urax B. (Ourax Cu-</i> <i>vier)</i> 6. <i>Craxa B. (Crax Brisson)</i> , 7. <i>Bremus B.</i> (<i>Argus Temm.</i>) 1. <i>Polyplectron B. (Polyplectron Temm.)</i> 2. <i>Pa-</i> <i>vo</i> , 3. <i>Opisthocomus Hoffmannsegg</i> , 4. <i>Lophorus</i> <i>Temm.</i> 5. <i>Phasianus</i> , 6. <i>Gallus Brisson</i> .
			4. DIDIDES, capite supra oculos nudo, alis volatilibus:	
			5. NUMIDAEIDES, regione oculorum plus minusve nuda; alis volatilibus:	
			6. GALLIDES, regione oculorum plumosa; alis volati- libus:	
			Legio 1. ASYNDACTYLAE: digitis omnibus liberis:	
			1. APTERYGIDES, cera basi rostri plumulata; alis volatui ineptis:	1. <i>Apteryx Shaw</i> .
			2. COLUMBAEIDES, cera basi rostri tumida, nuda; alis vo- latilibus:	1. <i>Peristera Aristoteles</i> , 2. <i>Columba</i> , 3. <i>Vinago</i> <i>Cuv.</i> 4. <i>Ancistroa B. (Columba curvirostra Gme-</i> <i>lin)</i> .
			Leg. 2. TISYNDACTYLAE: digitis anticis basi plus minusve unitis, Cohors 1. INTEGRIROSTRAS: rostro plerumque integerrimo:	
			3. CORVIDES, rostris robusto cultrato:	1. <i>Corvus</i> , 2. <i>Crates B. (Garrulus Brisson)</i> 3 <i>Caryocatactes Cuv.</i> 4. <i>Aegyptus B. (Temia Vaillant)</i> 5. <i>Coracias</i> , 6. <i>Colaris Cuv.</i> 7. <i>Gracula</i> , 8. <i>Para-</i> <i>disea</i> , 9. <i>Lamprotornis Temm.</i>
			4. STURNIDES, rostris prismatico l. cylindraco:	1. <i>Buphaga</i> , 2. <i>Cassicus Cuv.</i> 3. <i>Xanthornis Bris-</i> 4. <i>Sturnus</i> , 5. <i>Glaucopsis Forster</i> .
			5. FRINGILLAEIDES, rostris brevi conico, ad basin incrassato:	1. <i>Loxia</i> , 2. <i>Psittirostra Temm.</i> 3. <i>Corythus Cuv</i> 4. <i>Pyrrhula Brisson</i> . 5. <i>Pyrgita Cuv.</i> 6. <i>Pitylus Cuv</i> 7. <i>Fringilla</i> , 8. <i>Spermolega B.</i> et 9. <i>Cannabia B</i> (<i>Carduelis Cuv.</i>) 10. <i>Phytotoma Molina</i> , 11. <i>Co-</i> <i>linus Arist.</i> 12. <i>Ploceus Cuv.</i> 13. <i>Emberiza</i> , 14. <i>Pa-</i> <i>rus</i> , 15. <i>Aegithalus B. (Les Mustaches Cuv.)</i> 16 <i>Struthus B. (Les Remis Cuv.)</i>
			6. ALAUDAEIDES, rostris elongato conico: Coh. 2. EMARGINIROSTRAS: rostro ad apicem evidenter emarginato:	1. <i>Corydus B.</i> et 2. <i>Pseudocorys B. (Alauda Cuv.)</i> 3. <i>Alauda</i> .
			7. MOTACILLAEIDES, rostris subulato:	1. <i>Anthus Bechstein</i> , 2. <i>Motacilla</i> , 3. <i>Accentor</i> <i>Bechst.</i> 4. <i>Phylloscopa Meyer</i> . 5. <i>Rhadina B.</i> <i>Phylloscopa Mey.</i> 6. <i>Regulus Ray (Sylvia La-</i> <i>tham)</i> 7. <i>Nannus B. (Troglodytes Cuv.)</i> 8. <i>Titiza</i> <i>B. (Calamodytes Mey.)</i> 9. <i>Sylvia Lath.</i> 10. <i>Phaeca</i> <i>B. (Ficedula Bechst.)</i> 11. <i>Phylidra B. (Sylvia Lath.)</i> 12. <i>Saxicola Bechst.</i>
8. LANIIDES, rostris compressiusculo apice curvato:	1. <i>Lanius</i> , 2. <i>Tamophilus Vieillot</i> , 3. <i>Vanga</i> <i>Vieill.</i> 4. <i>Pseris Cuv.</i> 5. <i>Sparactes Ill.</i> 6. <i>Oxyptere-</i> <i>rus Cuv.</i> 7. <i>Cometes B. (Crimiger Temm.)</i> 8. <i>Bar-</i> <i>rita Cuv.</i> 9. <i>Graucalus Cuv. (Cablephyrus Temm.)</i> 10. <i>Bethylus Cuv.</i> 11. <i>Euphones Cuv.</i> 12. <i>Tsanga-</i> <i>gra</i> , 13. <i>Rhamphocelus Cuv.</i>			
9. TURDIDES, rostris compresso, apice vix curvato:	Div. 1. digitis externis articulo 1:0 unitis: 1. <i>Mahurus Vieill.</i> 2. <i>Pyrrhocorax Cuv.</i> 3. <i>Oriolus</i> , 4. <i>Mænura Sh</i> 5. <i>Myothera Ill.</i> 6. <i>Conopodera</i> <i>B. (Turdus longirostris Gmel.)</i> 7. <i>Turdus</i> , 8. <i>Ichla B. (Pastor Temm.)</i> 9. <i>Hydrichla B. (Cinclus</i> <i>Bechst.)</i> 10. <i>Brachyurus Thunberg (Pitta Temm.)</i> Div. 2. digitis externis longitudine media unitis: 11. <i>Rupicola Cuv.</i> 12. <i>Phibalura Vieill.</i> 13. <i>Pipra</i> , 14. <i>Pardalotus Vieill.</i>			
10. AMPELIDIDES, rostris depresso, basi dilatato: Coh. 3. FISSIROSTRAS: rictu rostri amplissimo: rostris minutissimo subulato: Coh. 4. TSUUIROSTRAS: rostro tenui elongato:	1. <i>Edolus Cuv.</i> 2. <i>Tyrannus Brisson</i> . 3. <i>Muscipeta</i> <i>Cuv.</i> 4. <i>Muscicapa</i> , 5. <i>Gymnocephalus Geoffroy</i> , 6. <i>Cephalopterus Geoffroy</i> . 7. <i>Gymnoderes Geoffroy</i> . 8. <i>Ampelis</i> , 9. <i>Ceblepyris Cuv. (Ampelis Temm.)</i> 10. <i>Casmerhynchus Temm.</i> 11. <i>Procinus Ill.</i>			
11. HIRUNDINIDES, rostris tenui elongato:	1. <i>Caprimulgus</i> , 2. <i>Cypselus Ill.</i> 3. <i>Hirundo</i> .			
12. CETHIAEIDES, lingua mediocri haud extensibili:	1. <i>Oxyrhynchus Temm.</i> 2. <i>Sitta</i> , 3. <i>Orthonyx</i> . <i>Temm.</i> 4. <i>Dendrocolaptes Herrmann</i> , 5. <i>Aneco-</i> <i>rhamphus B. (Xenops Hoffmann)</i> 6. <i>Anabates Temm.</i> 7. <i>Opeiorhynchus Temm.</i> 8. <i>Certhia</i> , 9. <i>Climac-</i> <i>teris Temm.</i> 10. <i>Tichodroma Ill.</i> 11. <i>Upupa</i> , 12. <i>Epimachus Cuv.</i> 13. <i>Drepanis Temm.</i> 14. <i>Dicreani</i> <i>Albanus</i> .			
13. TROCHILIDES, lingua longa extensibili:	1. <i>Meliphaga Levin (Philedon Cuv.)</i> 2. <i>Necta-</i> <i>ria Ill. (Careba Temm.)</i> 3. <i>Cinnyra Cuv.</i> 4. <i>Trochilus</i> , 5. <i>Melospiza Brisson. (Orthorhynchus</i> <i>Lacépède)</i> .			
Leg. 3. HOLOSINDACTYLAE: digitis externis fere longitudine tota unitis: rostris integerrimo: 14. MEROPIDES, rostris cultrato, dentato: 15. PRIONITIDES,	1. <i>Merops</i> , 2. <i>Alcedo</i> , 3. <i>Ceryle B. (Alcedo</i> <i>Cuv.)</i> 4. <i>Agreutes B. (Dacallo Leach)</i> 5. <i>Todus</i> . 1. <i>Prionites Ill.</i> 2. <i>Abuceros B. (Buceros Cuv.)</i> 3. <i>Buceros</i> .			

<p>3. ANGYLORHAMPHAE, rostrum adunco,</p>	<p>1. ACCIPITRIDES, cera rostri nuda:</p>	<p><i>Div. 1. capite l. collo l. utroque subnuda: 1. Sarcorhamphus Dumeril, 2. Cathartes B. 3. Vultur, 4. Gypastus Storr, 5. Harpyia Cav.</i> <i>Div. 2. capite plumosum; Subdiv. 1. rostro edentulo, Manip. 1. rostro ad basin recto: 6. Spizetus Vieill. 7. Aquila Bris.</i> <i>Manip. 2. rostro a basi curvato: 8. Gypogeraeus Ill. 9. Accipiter Bris. (Nitus Cuv.) 10. Milvus Bechst. 11. Buteo Gessner. 12. Circus Bechst. Subdiv. 2. rostro ad apicem denticulato: 13. Falco.</i></p>
<p>1. GYRORHAMPHAE rostrum orbiculari curvato,</p>	<p>2. STRIGIDES, cera rostri abscondita: 1. PSITTACIDES, rostrum compresso; lingua brevi: 2. EURHYNCHIDES, rostrum compresso; lingua extensibili:</p>	<p>1. Strix, 2. Tyto B. (Strix Savigny). 1. Psittacus, 2. Ara Cuv. 3. Pezoporos Ill. 2. Eurhynchus Geoffr. 1. Abas B. (Capito Vieill.) 2. Bucco, 3. Crotophaga, 4. Carpophaga B. (Phoenicophagus Vieillot).</p>
<p>5. ANECOPODAE, digitis 2 anticis et 2 posticis; raro uno postico versatili. unico.</p>	<p>1. BUCCONIDES, rostrum integerrimo: 2. TROGONIDES, rostrum denticulato: 1. MUSOVORAEIDES, rostrum denticulato: 2. RHAMPHASTIDES, rostrum serrato:</p>	<p>1. Pogonornis B. (Pogonias Ill.) 2. Trogon. 1. Corythax Ill. 2. Musovora B. (Musophaga Bert.) 1. Rhamphastus, 2. Pteroglossus Ill. 1. Scythrops Lath. 2. Cuculus, 3. Coccyzus Vieill. 4. Centropus Ill. 5. Indicator Vieill. 6. Lepidostomus Vieill. 1. Arge B. (Galbula Bris.) 2. Craugus B. (Picus Cuv.) 3. Jynx, 4. Picus.</p>
<p>1. THASSOPODAE, digitis tantum 3 anticis,</p>	<p>3. CUCULIDES, rostrum conoideo integerrimo; lingua mediocri: 4. PICIDES, rostrum conoideo integerrimo; lingua extensibili: 1. HAEMATOPODIDES, rostrum capite longiore: 2. CHARADRIIDES, rostrum capite haud longiore: 1. VANELLIDES, rostrum digitisque mediocribus:</p>	<p>1. Himantopus Bris. 2. Haematopus. 1. Planchonophus B. (Buerhinus Ill.?) 2. Charadrius, 3. Crocethia B. (Calidris Ill.) 1. Microdactylus Geoffr. 2. Vanellus Bris. <i>Div. 1. digitis usque ad basin fissis: 1. Streptopala Ill. 2. Pisobia B. (Tringa ol.)</i> <i>Div. 2. digitis ad basin connexis: 3. Tryngia B. (Tringa ol.) 4. Macheres Cuv. 5. Carites B. (Limosa Bris.) 6. Eruanectes Ill. 7. Scolopax, 8. Actites B. (Limosa Bris.)</i> <i>Div. 3. digitis subpalmatis: 9. Corcora Aldrovand.</i></p>
<p>ACTIORNITHES, membris vix imidio plumosis, digitis anticis plerumque plus minusve palmatis, non vero palma completa.</p>	<p>2. SCOLOPACIDES, rostrum gracili recto:</p>	<p>1. Nea B. (Ciottis Nilis) 2. Recurvirostro 1. Tantalus, 2. Egtheus B. (Ibis Lacop.) 3. Neomanius B. (Numenius Bris.) 4. Phylonotus Cuv. <i>Div. 1. alis armatis: 1. Falco, 2. Falco, 3. Channa Ill. 4. Guleus B.</i> <i>Div. 2. alis inermibus: 4. Rallus, 5. Ortygomena Bris. (Gallinula Temm.) 6. Porphyrio Plin.</i></p>
<p>2. NEOPODAE, digitis 3 anticis membrana plerumque varimoda unitis, unoque postico.</p>	<p>3. RECURVIROSTRAEIDES, rostrum longiore recurvato: 4. TANTALIDES, rostrum longiore arcuato:</p>	<p><i>Div. 1. alis armatis: 1. Falco, 2. Falco, 3. Channa Ill. 4. Guleus B.</i> <i>Div. 2. alis inermibus: 4. Rallus, 5. Ortygomena Bris. (Gallinula Temm.) 6. Porphyrio Plin.</i> <i>Div. 3. digitis subpalmatis: 9. Corcora Aldrovand.</i></p>
<p>1. PROMACRO-RHAMPHAE, rostrum oblongo teretiusculo,</p>	<p>5. RALLIDES, rostrum brevi l. mediocri; digitis longissimis:</p>	<p>1. Nea B. (Ciottis Nilis) 2. Recurvirostro 1. Tantalus, 2. Egtheus B. (Ibis Lacop.) 3. Neomanius B. (Numenius Bris.) 4. Phylonotus Cuv. <i>Div. 1. alis armatis: 1. Falco, 2. Falco, 3. Channa Ill. 4. Guleus B.</i> <i>Div. 2. alis inermibus: 4. Rallus, 5. Ortygomena Bris. (Gallinula Temm.) 6. Porphyrio Plin.</i></p>
<p>2. PACHYRHAMPHAE, rostrum crasso,</p>	<p>6. ARDEAEIDES, rostrum cultrato:</p>	<p>1. Phoenicopterus. 1. Cercopsis Lath. 2. Chionis Forster. 1. Platyramphus B. (Tringa Temm.) 1. Eurynorhynchus Nilss. 2. Platalea, 3. Caramora. 1. Lobipes Cuv. 2. Phalaropus Bris. 3. Fides. 1. Podiceps. <i>Div. 1. pedibus 4-dactylis: 1. Colymbus, 2. Eudytes Ill.</i> <i>Div. 2. pedibus 5-dactylis: 3. Uria Bris. 4. Capus Pall.</i></p>
<p>3. LEURORHAMPHAE, rostrum depresso,</p>	<p>1. PHOENICOPTERIDES, rostrum capite longiore: 2. CEREPSIDES, rostrum capite brevior: 1. PLATYRHAMPHIDES, capite rostro non dilatato: 2. PLATALEAEIDES, apice rostri dilatato: 1. FULICAEIDES, digitis lobatis: 2. PODOCEPITIDES, digitis limbo integro:</p>	<p>1. Phoenicopterus. 1. Cercopsis Lath. 2. Chionis Forster. 1. Platyramphus B. (Tringa Temm.) 1. Eurynorhynchus Nilss. 2. Platalea, 3. Caramora. 1. Lobipes Cuv. 2. Phalaropus Bris. 3. Fides. 1. Podiceps. <i>Div. 1. pedibus 4-dactylis: 1. Colymbus, 2. Eudytes Ill.</i> <i>Div. 2. pedibus 5-dactylis: 3. Uria Bris. 4. Capus Pall.</i></p>
<p>3. PTEROPODAE, digitis lobatis l. limbo marginatis,</p>	<p>1. GOLYMBIDES, rostrum oblongo; alis volatilibus: 2. ALCAEIDES, rostrum compressissimo; alis volatilibus: 3. APTENODYTIDES, alis pinnariformibus:</p>	<p>1. Phaleris Temm. 2. Mormon Ill. 3. Aica. 1. Spheniscus Bris. 2. Geopgea B. (Gorjou Cuv.) 3. Aptenodytes Forst. 1. Diomedea, 2. Pachypala Ill. 3. Halodroma Ill. 4. Halomippus B. et 5. Zalochelidon B. (Procellaria Ill.) 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.</p>
<p>1. PYGOPODAE, pedibus avertis; digitis 3 anticis unoque postico, l. 4 anticis,</p>	<p>1. PROCELLARIAEIDES, naribus subiformibus: 2. LARIDES, naribus rimatis: 1. ANATIDES, rostrum latiusculo: 1. MERGIDES, rostrum cylindraceo: 1. PELECANIDES, rostrum non cultrato: 2. PHAETONIDES, rostrum cultrato:</p>	<p>1. Mergus. 1. Pelecanus, 2. Tachypetes Vieill. 3. Phalacrocorax Plin. (Carbo Mey.) 4. Dysporus Ill. 5. Onocrotalus Bris. 6. Plotus, 1. Phaeton.</p>
<p>HYDRORNITHES, membris plus minusve complete palmatis,</p>	<p>1. LIORHAMPHAE, margine rostri laevi, 2. ELASMORHAMPHAE, margine rostri lamelloso. 3. PRIONORHAMPHAE, margine rostri serrato.</p>	<p>1. Mergus. 1. Pelecanus, 2. Tachypetes Vieill. 3. Phalacrocorax Plin. (Carbo Mey.) 4. Dysporus Ill. 5. Onocrotalus Bris. 6. Plotus, 1. Phaeton.</p>