

J. C. BILLBERG

# Synopsis

FAUNAE SCANDINAVIAE.



TOM. I.

PARS I.

MAMMALIA.

s. ANIMALIA *sanguine calido, rubro,*  
*pulmone respirantis;*  
*pullos vivos parentia;*  
*eosque mammis lactantia.*

---

HOLMIÆ, 1828.

Ex officina typogr. CAROLI DELEEN.

Conspectus Classis MAMMALIUM universalis secundum

Subclasses,

Ordines,

Tribus,

Nationes,

Genera.

DICHIRINA:  
manibus 2. pedibus-  
que 2:

2. TETRACHIRINA  
pedibus omnibus, ra-  
ro tantum posticis ma-  
niformibus:

3. DACTYLL-  
PODA:  
pedibus distin-  
ctis fissis; digi-  
tis unguicula-  
tis.

5. ACHIRINA:  
pedibus maniformibus  
nullis.

2. FERA.  
dentibus primoribus  
pluribus.

1. SIMIAEIDES,  
digitis aequaliter unguiculatis; mastro-  
theca ventrali nulla:

2. LEMURIDES,  
ungue digitis indicis posticis sub-  
ulato-falcatis:

3. DIDELPHYDIDES,  
digitis aequaliter unguiculatis; mastro-  
theca ventrali:

1. SCURIDES,  
plantis plerumque 4-dactylis verruca-  
que pollicari; cauda longo-pilosa:

2. MURIDES,  
plantis 4-5 dactylis verrucaque polli-  
cari; cauda annellata:

5. HYSTRICIDES,  
corpore aculeato; unguibus falcatis  
subangulæ-formibus:

4. COIZAEIDES,  
corpore piloso; unguibus falcatis sub-  
angulæ-formibus:

5. LEPORIDES,  
dentibus duplicatis; pedibus posticis  
longioribus:

6. DIPODIDES,  
dentibus simplicibus; pedibus anticis  
brevissimis:

LEGIO 1. Digitigrada:

1. MACROPODIDES,  
pedibus anticis brevissimis; mastro-  
theca ventrali:

2. MUSTELAEIDES,  
corpore angustato elongato; lingua  
laevi l. aspera:

3. FELIDES,  
corpore elongato, subæquali; lingua  
aculeata; unguibus retractilibus:

4. CANIDES,  
corpore elongato; abdomine subcar-  
cato; unguibus haud retractilibus:

5. VIVERRAEIDES,  
corpore angustato-elongato; pedibus  
brevibus subplantigradis.

LEG. 2. Plantigrada:

6. URSIDES,  
corpore longo robusto; pedibus me-  
diocribus:

7. TALPAEIDES,  
corpore brevi; pedibus brevissimis:

Homo.  
Divisio 1. septo narium angusto;  
Simia, 2. Hylobates Illiger, 3. Macro-  
bates B. (Mithi, Pongo Geoffroy  
4. Pithecus Aristoteles, 5. Cynoceph-  
lus Brisson, 6. Semnopithecus Fr. C-  
vier, 7. Cercopithecus Briss. 8. Col-  
bus Ill.

Div. 2. septo narium lato: Subdi-  
1. cauda prehensili; Manipula 1. su-  
tus nuda: 9. Mycetes Ill. 10. Atel-  
Geoffr.

Manip. 2. cauda subtus pilosa: 1.  
Clates B. (Singes-pleureux).  
Subdiv. 2. cauda non prehensi-  
Manip. 1. digitis unguiculatis: 12. A-  
tus Geoffr. 15. Pithecia B.  
Manip. 2. digitis falcatis: 14. Hap-  
Ill. 15. Drastis B. 16. Chirogale-  
Geoffr.

Div. 1. dentibus caninis; Subdiv.  
tarsis tibia haud longioribus: 1. I-  
chanotus Ill. 2. Lemur, 3. Stenops  
Subdiv. 2. metatarsis tibia longio-  
bus: 4. Tarsius Geoffr. 5. Otolinurus  
Div. 2. dentibus caninis nullis: 6. Cl-  
romys Geoffr.

Div. 1. dentibus caninis in utraq-  
maxilla: 1. Didelphys, 2. Dasyura Geoff-  
3. Thylacis Ill. 4. Amblosia B. (Ar-  
blotis Ill.)  
Div. 2. dentibus caninis tantum in m-  
xilla superiore: 5. Balantia Ill. 6. Ph-  
langistes Ill. 7. Phascolarctus Blai-  
ville.

Div. 3. dentibus caninis tantum  
maxilla inferiore: 8. Petaurus Sha-  
Div. 4. dentibus caninis nullis: 9. Ph-  
scolomys Geoffr.

1. Sciurus, 2. Tamias Ill. 3. Myox-  
Schreber.  
1. Mus, 2. Hypudæus Ill. 3. Geomys  
chus Ill. 4. Cricetus Dumeril, 5. Ba-  
thyergus Ill. 6. Spalax Guldendstedt  
7. Ascomys Pall.

1. Lonchetes B. (Loncheres Ill.) 2.  
Laboura B. (Cuenda Marcegrav.) 3. Hy-  
strix.  
1. Coïza B. (Cavia Gmelin). 2. Da-  
syproctus Ill. 3. Cœlogenyx Ill.

1. Lagomys Geoffr. 2. Maulagus B.  
3. Lepus.  
1. Pedetes Ill. 2. Merizus B. (Meri-  
ones Ill.) 3. Dipus Schreb.

1. Macropus Sh. 2. Hypsiprymnus Ill.  
1. Mustela, 2. Martes Geop. 3. Me-  
phitis Cuv.  
1. Felis 3. Hyæna Briss.

3. Canis.  
1. Rhyæna Ill. 2. Herpestes Ill. 3.  
Viverra.  
1. Cercoleptes Ill. 2. Nasua Storr, 3.  
Procyon St. 4. Ursus. 5. Meles Briss.  
6. Gulo St.

Div. 1. corpore toto piloso: 1. Talpa,  
2. Chrysochloris Cuv. 3. Condylura Ill.  
4. Scalops Cuv. 5. Sorex, 6. Cladoba-  
tes Fr. Cuv.  
Div. 2. corpore spinoso: 7. Centetes  
Ill. 8. Erinaceus.

LEG. 1. Megaglossa:

- 1. EGHIDNAEIDES, corpore aculeato; dentibus nullis.
- 2. ORYCTEROPODIDES, corpore piloso; dentibus molaribus:
- 3. MYRMECOPHAGAEIDES, corpore piloso; dentibus nullis:
- 4. MANIDES, corpore squamoso:

- 1. Echidna Cuv. 20
- 1. Orycteropus Geoffr. 10
- 1. Myrmecophaga. 10
- 1. Pamphractus Oken, 2. Manis. 10

LEG. 2. Brachyglossa:

- 5. DASYPODIDES, corpore cataphracto:
- 6. BRADYPODIDES, corpore piloso; unguibus falcatis:

- 1. Tolypeutes B. 2. Dasypus, 3. Cataphractus Briss. 4. Peltariophorus B. 12
- 1. Choloepus Ill. 2. Bradypus. 13

1. EQUIDES,

- 1. Equus.
- 1. Moschus, 2. Auchenia Ill. 3. Camelus.

- absque cornibus; collo mediocri:
- 1. CAMELIDES, absque cornibus; collo elongato:

- 1. Camelopardalis Gmelin.

- 2. CAMELOPARDALIDES, tuberculis corniformibus brevibus; collo elongato:

- 1. Cervus, 2. Tarandus B.

- 5. CERVIDES, cornibus solidis, annuatim deciduis:
- 6. BOVIDES, cornibus ad basin cavis:

- 1. Antilopus Pall. 2. Capra, 3. Ovis, 4. Bos.

LEG. 1. Pentapoda:

- 1. NOTHOBIDES? cornibus solidis; naso lato, obtuso:
- 2. ELEPHANTIDES, naso proboscideo, prehensili:

- 1. Nothobus B. (Sukotyro Nieuhoff). 14
- 1. Elephas. 15

LEG. 2. Tetrapoda:

- 3. HIPPOPOTAMIDES, absque cornibus; naso lato obtuso:
- 4. SUIDES, naso marginato:

- 1. Hippopotamus. 15
- 1. Phacochoerus Cuv. 2. Sus, 3. Machimus B. 16

- LEG. 3. Tetra - Tribus:
- 5. HYRACIDES, naso rostriformi acutiusculo:

- 1. Hyrax Hermann, 2. Lipura Ill. 3. Dicotyle Cuv. 17

LEG. 4. Trias:

- 6. SYSPOTAMIDES, naso producto immarginato:
- 7. RHINOCEROTIDES, naso cornuto:

- 1. Syspotamus B. (Tapir Gmel.) 18
- 1. Rhinoceros. 19

- 1. GALEOPITHECIDES, patagio pelliceo:

- 1. Galeopithecus Pall. 20

- 1. ANODONTA, dentibus nullis:

- Div 1. dentibus molaribus planatis: 1. Pteropus Briss. 2. Hypsippus Ill.
- Div. 2. dentibus molaribus cuspidatis; Subdiv. 1. naso appendiculato: 3. Dypsopes Ill. 4. Nyctinome Geoffr. 5. Stenoderma Geoffr. 6. Noctilio, 7. Phyllostomus Geoffr. 8. Rhinolophus Geoffr. 9. Nycteris Cuv. 10. Saccopteryx Ill. 11. Megaderma Geoffr. 12. Rhinopoma Geoffr. 13. Vespertilio.
- Subdiv. 2. naso simpliciter terminato: 15. Vespertilio.

1. ORNITHORHYNCHIDES,

- corpore elongato pedibus posticis liberis:

- 1. Ornithorhynchus Blumenbach. 21

1. CASTORINIDES,

- corpore brevi, crasso:

- Div. 1. sine clavicula. 2. Hydrochercus Briss.
- Div. 2. claviculati 2. Hydromys Geoffr. 3. Moschomys B. (Ondatra La Cépède), 4. Castor.

1. LUTRAEIDES,

- pedibus posticis liberis:

- 1. Mygale Cuv. 2. Chironectes Ill. 3. Lutra.

2. PHOCAEIDES,

- pedibus posticis retrorsum directis:

- 1. Phoca, 2. Cystophora Nilsson, 3. Otarius Peron, 4. Trichæcus.

1. MANATIDES,

- mammis pectoralibus:

- 1. Manatus Rondlet, 2. Halicore Ill. 3. Haligyna B. (Rytina Ill.?)

1. DELPHINIDES,

- dentibus variis in utraque maxilla:

- 1. Delphinus, 2. Phocæna B. 5. Hyperoodon La Cép.

2. CERATODONTIDES,

- dentibus tantum lanariis:

- 1. Ancylydon Ill. 2. Ceratodon Briss.

1. CETIDES,

- dentibus:

- 1. Physeter, 2. Catodon Artedi, 3. Cetus Briss.

2. BALAENAEIDES,

- dentibus nullis:

- 1. Balæna, 2. Physalus Heschius.

3. BRUTA, dentibus primoribus nullis;

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. MONOPLIA, ungula indivisa:

2. DIOPLIA, unguibus duabus:

3. POLYOPLIA, unguibus pluribus:

1. ORNITHODIA, pedibus patagio volatui apte unitis:

5. DERMOPODA, ped. l. digitis varimodo membrana connectis:

2. AMPHIBIODIA, pedibus digitis membrana unitis:

1. ANODONTA, dentibus nullis:

2. DIPHYLODONTA, species dentium duabus:

3. HETERODONTA, dentibus variis:

1. ANTHROPOCEPHALA, capite parvo, antice facieformi:

2. MESOCEPHALA, capite mediocri pisciformi:

3. MEGACEPHALA, capite fere tertio corporis parte:

5. ICHTHYODIA, ped. posticis pinnam caudalem formantibus:

