

CAROLI LINNÆI

EQUITIS DE STELLA POLARI,
ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL.;
ACAD. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPER.
LOND. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

SYSTEMA
NATURÆ

PER

REGNA TRIA NATURÆ,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS,
SYNONYMIS, LOCIS.

TOMUS I.

EDITIO DECIMA, REFORMATA.

Cum Privilegio S:æ R:æ M:tis Sveciæ.

HOLMIÆ,
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,
1758.

I. MAMMALIA.

Cor biloculare, biauritur; Sanguine calido, rubro. (*)
Pulmones respirantes reciproce.
Maxilla incumbentes, tectæ.
Penis intrans viviparas, lactantes.
Sensus: Lingua, Nares, Tactus, Oculi, Aures.
Tegmenta: Pili, pauci indicis, paucissimi aquaticis.
Fulcra: Pedes quatuor, exceptis mere aquaticis, in quibus pedes posteriores in caudæ pinnam coaliti.

II. AVES.

Cor biloculare, biauritur; Sanguine calido, rubro.
Pulmones respirantes reciproce.
Maxilla incumbentes, nudæ, exsertæ, edentulæ.
Penis subintrans absque scroto oviparas crusta calcarea.
Sensus: Lingua, Nares, Oculi, Aures absque auriculis.
Tegmenta: Pennæ incumbentes, imbricatæ.
Fulcra: Pedes duo. Alæ duæ.

III. AMPHIBIA.

Cor uniloculare, uniauritur; Sanguine frigido, rubro.
Pulmones spirantes arbitrarie.
Maxilla incumbentes.
Penes bini. Ova plerisque membranacea.
Sensus: Lingua, Nares, Oculi, nullis Aures.
Tegmenta coriacea nuda.
Fulcra varia variis, quibusdam nulla.

IV. PISCES.

Cor uniloculare, uniauritur; Sanguine frigido, rubro.
Branchiæ extus comprimendæ.
Maxilla incumbentes.
Penes nulli. Ova absque albumine.
Sensus: Lingua, Nares? Oculi (non Aures).
Tegmenta: Squamæ imbricatæ.
Fulcra: Pinnæ natantes.

V. IN-

(*) In omnibus animalibus, quibus sanguis non calet, ventriculus cordis est unicus. Hall. Boerb. I. p. 117-191. miratus itaque quod 2 ventriculos cordis Crocodilo adscribat Hoffmannus iter 293.

V. INSECTA.

Cor uniloculare; inauritur; Sanie frigida.
Spiracula: Pori laterales corporis.
Maxilla laterales.
Penes intrantes.
Sensus: Lingua, Oculi, Antennæ in capite absque cerebro.
 (non Aures, Nares).
Tegmenta: cataphrasta cute ossea sustentante.
Fulcra: Pedes, quibusdam Alæ.

VI. VERMES.

Cor uniloculare, inauritur; Sanie frigida.
Spiracula nulla?
Maxilla multifariæ, variæ variis.
Penes varii Hermaphroditis Androgynis.
Sensus: Tentacula, caput nullum (vix Oculi, non Aures, Nares).
Tegmenta interdum calcarea vel nulla, nisi Spinæ.
Fulcra: nulli Pedes aut Pinnæ.

CLAS-

Terribilia sunt opera Tua DOMINE,
 In multitudine virtutis Tuæ, Te metientur
 inimici Tui.

GENERUM Characteres compendiosi.

I. PRIMATES.

1. Homo nosce te ipsum.
2. Simia Dentes lanarii, hinc remoti.
3. Lemur Dentes primores inferiores 6.
4. Vespertilio Manus palmata volatiles.

II. BRUTA.

5. Elephas Dentes lanarii & molares; Nasus proboscide elongatus.
6. Trichechus Dentes lanarii superiores; molares ex osse rugoso. Pedes postici coadunati.
7. Bradypus Dentes lanarii & molares. - Nasus obtusus.
8. Myrmecophaga Dentes nulli. Corpus pilosum.
9. Manis Dentes nulli. Corpus squamatum.

III. FERÆ.

10. Phoca Dentes primores inferiores 4. Auricula nulla.
11. Canis Dentes primores superiores intermedii lobati.
12. Felis Lingua aculeata. Ungues retractiles.
13. Viverra Lingua aculeata. Ungues exserti.
14. Mustela Dentes primores inferiores conferti: duobus alternis interioribus.
15. Ursus Dentes primores superiores excavati. Penis osse flexuoso.

IV. BESTIÆ.

16. Sus Dentes primores superiores 4, inferiores 8.
17. Dasypus Corpus testa zonis intersecta.
18. Erinaceus Dentes primores superiores 2, inferiores 2.
19. Talpa Dentes primores superiores 6, inferiores 8.
20. Sorex Dentes primores superiores 2, inferiores 4.
21. Didelphis Dentes primores superiores 10, inferiores 8.

V. GLI

V. GLIRES.

22. Rhinoceros Cornu nasale.
23. Hystrix corpus Spinis testum.
24. Lepus Dentes primores superiores duplicati.
25. Castor Dentes primores superiores angulo recto excavati.
26. Mus Dentes primores superiores subulati.
27. Sciurus Dentes primores superiores cuneati; inferiores compressi.

VI. PECORA.

28. Camelus eornis dentibus lanariis pluribus.
29. Moschus eornis dentibus lanariis solitariis: superioribus exsertis.
30. Cervus Cornua solida, ramosa, decidua.
31. Capra Cornua tubulosa erecta.
32. Ovis Cornua tubulosa reclinata.
33. Bos Cornua tubulosa porrecta.

VII. BELLUÆ.

34. Equus Dentes primores approximati.
35. Hippopotamus Dentes primores distantes.

VIII. CETÆ.

36. Monodon Dens in maxilla superiore exsertus.
37. Balæna Dentes cornei in maxilla superiore.
38. Physeter Dentes in maxilla tantum inferiore.
39. Delphinus Dentes in utraque maxilla.

Vulpes indiæ orientalis. *Valent. mus.* 452. t. 452.
 Adill. *Bell. itin.* 160. *Arab. Adiva*, l. *sin. Arkipul*: *Dob.*
 Habitat in oriente. & Africa. *Sueh. Schacal*, *græc. Scira* *italicor.*
 Niside flavus, catervatim incedit, furto deditus; uno
 clamante clamant remoti alii, ambulante sono noctur-
 no; ululatus execrabilis, quasi ejulatus latratu inter-
 ceptus. Descriptio vera animalis etiamnum deficit.

12. FELIS. *Dentes Primores* æquales.*Molares* terni.*Lingua* retrorsum aculeata.*Ungues* retractiles.

- Leo. 1. F. cauda elongata, corpore helvulo.
 Felis cauda elongata floccosa, thorace jubato. *Syst.*
nat. 6. p. 4. n. 1.
 Leo. *Gesn. quadr.* 572. *Aldr. dig.* 2. *Fonst. quadr.* 72.
Dodart. act. 1. t. 1. & 7. t. 7. *Raj. quadr.* 162.
 Habitat in Africa.
 Color luteo-rufus. Fons quadrata. Cor maximum. Ma-
 ris Thorax hirsutus Caudaque floccosa.
 Segnis, esuriens prædatur de Equis et majoribus quadru-
 pedibus, nec nisi famelicus homine; jugatur accensa
 flamma; canibus coercetur. Retro mingit & coit?
 Rugitus horrendus a tracheæ annulis integris im-
 bricatis.
 Anatomie. *E. N. C. d.* 1. a. 2. *obs.* 6. *Barth. act.*
 1671. n. 17.
- Tigris. 2. F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis.
Syst. nat. 4. n. 2.
 Tigris. *Gesn. quadr.* 936. *Aldr. dig.* 101. *Fonst. quadr.*
 84. *Bont. jav.* 52, t. 53. *Raj. quadr.* 165.
 Habitat in Asia.
 Magnitudo Leonis. Macula virgatæ, transverse. Pul-
 cherrimum animal tremendæ velocitatis, homini pessi-
 mus, desolat indos; Mas occidit proprios filios.
 Anatomie. *E. N. C. d.* 1. a. 2. *obs.* 7. & a 9, *obs.* 194.
- Pardus. 3. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus orbic-
 ulatis; inferioribus virgatis. *Syst. nat.* 4. n. 3.
 Panthera, Pardalis, Pardus, Leopardus. *Gesn. quadr.* 824.

C 5

Par-

Felis genus sobrium, scandit facile arbores, noctu potissimum speculatur.

Pardus mas, Panthera femina. *Alp. ægypt.* 237. t. 15. f. 2.
 Pardalis. *Raj. quadr.* 166.
 Tigris mexicana. *Hern. mex.* 498. t. 498.
 Pinum Dasypus. *Nieremb. nat.* 153. t. 153.
Habitat in Indiis.

Onca. 4. F. cauda elongata, corpore flavescente maculis nigris rotundato angulatis medio flavis.
 Pardus l. Lynx brasiliensis. *Raj. quadr.* 168.
 Jaguar. *Marogr. bras.* 235.
Habitat in America meridionali.

Pardalis. 5. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus virgatis; inferioribus orbiculatis. *Syst. nat.* 4. n. 4.
 Cato-Pardus mexicanus. *Hern. mex.* 512. t. 512.
 Catus Pardus f. Catus americanorum. *Raj. quadr.* 169.
Habitat in America.
 Magnitudo *Melis supra fuscus, subtus albicans; Lineæ punctaque nigra per totum corpus longitudinaliter sparsa, sed pedes & abdomen tantum punctis; Latera lineis latioribus albis & fuscis pinguntur. Aures breves, margine bifida absque penicillis. Pedes 5-4. Cauda verticillato-variegata proportione Cati. Mystaces 4 ordinum: in singulo ordine setæ 3. f. 5, albæ basi nigræ, longitudine capitis.*

Catus. 6. F. cauda elongata, corpore fasciis nigricantibus; dorsalibus longitudinalibus tribus; lateralibus spiritalibus.
 Felis cauda elongata, auribus æqualibus. *Faun. succ.* 3.
Syst. nat. 4. n. 6.
 Felis vulgo Catus. *Gesn. quadr.* 98. *Aldr. quadr.* 565.
Raj. quadr. 98.
 Felis. *Aldr. dig.* 564. *Fonst. quadr.* 180. t. 72..
Habitat in Europæ australi-sylvis.
Moribus congenerum, tranquilla, ore molat, caudam erigit; excitata agilissima, scandit, irata fremit odore ambrosiaco, Murum Leo, in prædam intenta caudam movet, oculi noctu lucent, inhiando prædam haurit, clamando rixandoque misere amat. Papilla interdiu perpendiculari oblonga, noctu tereti ampliata; unguibus complicatis incedit, parce bibit, urina corrosiva. sterous sepelit, carnes edit vegetabiliaque respuit, os instante tempestate manu lavat, dorsum in tenebris electrifiat; in altum acta decidit in pedes. Pulices non habet. Delectatur Maro, Nepeta, Valeriana.

7. F.

Lynx. 7. F. cauda abbreviata, apice atra, auriculis apice barbatis.
 Felis cauda truncata, colore rufescente maculato. *Faun. succ.* 4. *Syst. nat.* 4. n. 7. *It. Wgoth.* 222.
 Lynx cervarius. *Gesn. quadr.* 677. *Tourn. it.* 2. p. 185.
 Lynx. *Aldr. dig.* 90. *Fonst. quadr.* 82. t. 31. *Raj. quadr.* 166.
Habitat in Europæ sylvis & desertis.
 Cauda femoribus paulo brevior apice atra. Palpebra inferior albicans, ut & superior versus cantum majorem. Macula linearis fusca pone oculos. Auricularum apices nigri. Palpebræ albæ.

Genæcal. 8. F. Viverræ habitat in Numidia.
Seyal. 9. F. Viverræ Tigerhatt. habitat in Arabiâ.
Tigrisus

13. VIVERRA. *Dentes Primores VI: intermediis brevioribus.*

Molares plures quam tres.

Lingua retrorsum aculeata.

Ungues exserti.

Ichneumon. 1. V. cauda e basi incrassata sensim attenuata.
 Meles digitis mediis longioribus; lateralibus æqualibus, unguibus subuniformibus. *Hasselqv. itin.* 191.
 Meles unguibus uniformibus, leucophæa. *Syst. nat.* 6.
 Mus pharaonis. *Alpin. ægypt.* 14. t. 3.
 Ichneumon. *Bellon. itin.* 96. *pisc.* 44. *Gesn. quadr.* 568. *Aldr. quadr.* 300. t. 301.
 Mustela glauca. *Syst. nat.* 5. *Amœn. acad.* 2. p. 109.
 Mustella f. Viverra indis Mangutia. *Kämpf. amœn.* 574. t. 567.
 Quil f. Quirpele. *Garc. arom.* 163.
 Serpenticida f. Muncos. *Rumpf, herb.* 7. p. 69. t. 28. f. 2. 3.
 Ichneumon indicus. *Edv. av.* 199. t. 199.
 Ichneumon f. Vulpecula zeilanica. *Seb. mus.* 1. p. 66. t. 41. f. 1.
Habitat in Ægypto ad ripas Nili, & in India primario; mansuescit.
 Frons plana. Labium superius prominens. Auriculæ rotundatæ. Mystaces simplici serie in omnibus labiis lateralibus ad marginem. Lingua scabra. Pollex a reliquis distinctus. Cauda basi crassa, sensim attenuata; longitudine corporis. Folliculus ante aperturam ani sub

MIT OpenCourseWare
<http://ocw.mit.edu>

21H.421 Introduction to Environmental History
Spring 2011

For information about citing these materials or our Terms of Use, visit: <http://ocw.mit.edu/terms>.