

CAROLI ILLIGERI D.

ACAD. REG. SCIENT. BEROLINENS. ET BAVARICAE SOD.

MUSEO ZOOLOGICO BEROLIN. PRAELECTI,

PROFESSORIS EXTRAORD.

P R O D R O M U S

S Y S T E M A T I S

MAMMALIUM ET AVIUM

A D D I T I S

TERMINIS ZOOGRAPHICIS UTRIUSQUE CLASSIS,

EORUMQUE

VERSIONE GERMANICA.

P. 2285.

Patet omnibus veritas, nondum est occupata. Multum
ex illa etiam futuris relictum est.

SENECA.

B E R O L I N I

S U M P T I B U S C. S A L F E L D

1 8 1 1.



Rostrum breve acutiusculum rhinario prominulo.
 Auriculae rotundatae, humiles.
 Corpus pilis densis tectum. Cauda nulla. Mam-
 mae apertae.
 Pedes distincti ambulatorii, digitis cute obvolutis,
 apice solo distinctis. Antipedes tetradactyli, digito
 secundo longiore, externo brevior; Scelides tri-
 dactylae, digito primo longiore distincto. Un-
 gues lamnares, digiti primi in podariis falcula.
 Species: Hyrax Capensis, Syriacus *LinGmel.*

17. (2) Familia.

Proboscidea (Rüsselträger.)

Dentes Primores supra 2, plerumque exserti,
 ascendentes, infra nulli. Pro Laniariis diaste-
 ma. Molares utrinque bini, maximi, lamellosi,
 tritores.

Nasus proboscis prehensilis.

Mammæ apertae, 2 pectorales.

Pedes distincti ambulatorii. Ungues lamnares.

GENUS 57. ELEPHAS Lin. Briss. Schreb. Cuv. Dum.
 Tiedem. La Cép. (Elefant Germ. Elephant
 Gall. Elephant Angl.)

Dentes Primores supra 2, plerumque exserti, sur-
 sum et antrosum ascendentes, infra nulli. Pro
 Laniariis diastema. Molares utrinque bini,
 maximi, lamellosi, tritores, coronæ plicis vitreis
 transversis.

Nasus in proboscidem longam prehensilem elonga-
 tus. Auriculae amplae.

Corpus setis raris obsitum. Cauda brevis. Mam-
 mae apertae, 2 pectorales.

Pedes distincti ambulatorii pentadactyli, digitis cute
 obvolutis, solis Unguibus lamnaribus 3—5
 dignoscendis.

Species: Elephas Indicus, E. Africanus *Blumenb.*

18. (3) Familia.

Nasicornia (Nasenhornige Vielhufer.)

Dentes Primores aut nulli, aut supra 2, infra 4, inclusi. Pro Laniariis diastema. Molares complicati numerosi.

Cornu unicum aut duplex in naso.

Mammae apertae 2 abdominales.

Pedes distincti ambulatorii tridactyli. Ungues ungulae 3 insistentes.

GENUS 58. RHINOCEROS Lin. Briss. Schreb. La Cép. Dum. Tiedem. (Nashorn Germ. Rhinoceros Gall. Rhinoceros Angl.)

Dentes Primores his nulli, illis supra 2 minuti decidui, infra 2 minuti conici inter 2 majores cylindricos, omnes inclusi. Pro Laniariis diastema. Molares complicati tuberculati, supra infraque utrinsecus 7.

Rostrum productum chilomate obtuso; labro in processum mobilem excurrente; **Cornu unicum** aut duo cornea solida acuta, naso imposita. **Auriculae oblongae,** capite multo breviores, basi infundibuliformes.

Corpus setis raris obsitum. **Cauda brevis.** **Mammae apertae** 2 ventrales.

Pedes distincti ambulatorii, tridactyli, digitis cute obvolutis. **Ungues ungulae tres insistentes,** omnes anticae.

Species: Rhinoceros bicornis, unicornis.

19. (4) Familia.

Obesa (Plumpe Vielhufer.)

Dentes Primores inclusi, utrinque 4. **Laniarii** inclusi inferiores primoribus longiores. Molares complicati numerosi.

Chiloma latum obtusum.

Mammae apertae, 2 abdominales.

Pedes distincti ambulatorii tetradactyli. Ungues ungulae 4 insistentes.

GENUS 59. HIPPOPOTAMUS Lin. Briss. Schreb. La Cép. Dum. Tiedem. (Flussthier, Hippopotamus Germ. Hippopotame Gall. Hippopotame Angl.)

Dentes Primores inclusi conici, supra 4 distantes erecti, infra 4 procumbentes acuti: duobus intermediis longioribus. **Laniarii** inclusi, superiores primoribus breviores, inferiores iisdem longiores recurvi sulcati, apice oblique detruncati. **Molares** abrupti complicati, utrinque quaterni vel septeni, anticis deciduis.

Chiloma valde latum obtusum. **Auriculae** mediores acutae.

Corpus setis raris obsitum. **Cauda** brevis. **Mammae** apertae 2 ventrales.

Pedes distincti ambulatorii tetradactyli, digitis cute obvolutis. **Ungues ungulae 4 breves insistentes**, omnes anticae.

Species: Hippopotamus amphibius Lin.

20. (5) Familia.

Nasuta (Langnasige Vielhufer.)

Dentes Primores inclusi utrinque 6. **Laniarii** inclusi, primores haud superantes. **Molares** complicati numerosi.

Nasus productus mobilis.

Mammae apertae 2 abdominales.

Pedes distincti ambulatorii, **antici tetra-**, **postici tri-**dactyli. **Ungues ungulae**, omnes insistentes anticae.

GENUS 60. TAPIRUS Lin. Briss. Schreb. La Cép. Damer. Tiedem. Hydrochoerus Storr. (Tapir Germ. Tapir Gall. Tapir Angl.)

Dentes Primores inclusi, utrinque 6 contigui, erecti, quatuor intermedii incisorii, lateralis utrinque unicuspis, minor, lanarium mentiens. Lanarii inclusi solitarii primoribus haud longiores, superiores ab illis remoti, inferiores illis contigui. Molares complicati, supra utrinsecus 7, infra 6. Rostrum acutum. Nasus elongatus mobilis. Carina elevata setis jubata ab interscapulio inde usque ad frontem continuata. Auriculae mediores ovales.

Corpus pilis appressis rariusculis tectum. Cauda brevissima. Mammæ apertae 2 ventrales.

Pedes distincti ambulatorii: antici tetradactyli digito externo breviori et minore, postici tridactyli; digitis cute obvolutis, apice fissis. Ungues unguulae, omnes insistentes anticae.

Species: *Tapirus Americanus* Lin.

21. (6) Familia.

Setigera (Borstenthier.)

Dentes Primores inclusi (interdum decidui) supra 6 vel 4 vel 2, infra 6 vel 2. Lanarii (plerisque) exserti recurvi acuti. Molares abrupti complicati numerosi.

Nasus proboscide truncata marginata mobili.

Mammæ apertae 10 abdominales.

Pedes distincti ambulatorii, aut omnes tetradactyli, aut postici tridactyli, digitis 2 tantum insistentibus. Ungues unguulae, 2 insistentes, et 2 (in tridactylis una,) succenturiatae.

GENUS 61. *SUS* Lin. Briss. Schreb. La Cép. Dumer. Tiedem. (Schwein Germ. Cochon Gall. Hog. Angl.)

Dentes Primores inclusi, supra 6 aut 4 aut 2, intermedii duobus convergentibus, infra 5 aut 2 proclinati (nonnullis omnes decidui) externis parvis. Lanarii (plerisque) exserti recurvi trigono-prismatici, acuti. Molares abrupti complicati, utrinque terni aut septeni, aetate decidui.

Nasus in proboscidem cartilagineam disco apicali marginato terminatam mobilem productus. Auriculæ mediocres.

Corpus setis tectum. **Cauda** (tetradactylis) brevis, aut (illis scelidibus tridactylis) fere nulla. **Mammæ** 10 ventrales.

Pedes distincti ambulatorii, aut omnes tetradactyli, aut antici tetradactyli, postici tridactyli, digitis duobus tantum insistentibus, duobus (aut in pede tridactylo, uno) amotis. **Ungues** ungulae, duae insistentes, duae aut unica succenturiatae.

Species: *Sus Babyrussa*, *Scrofa*, *Aethiopicus*, *Tajassu* *Linn.*

Nota: *Animal Javanicum*, a Nieuhof in itinera-rio (Nienhofs Zee-en LandReisen p. 293) descriptum ibidemque depictum et in Shaw General Zoology Vol I. Part. 1. p. 226 tab. 65 indidem translatum, systemati inserere non ausus sum. Sinenses illud Suckoteiro seu Suckotyro nuncupant. Cornubus duobus proclinatis, dentibus exsertis Elephantis similibus, et non e maxillis sed e regione parotica utrinque prorumpentibus, corpore obeso et pedibus Hippopotami, cauda equina, statura Tauri insigne est. Mea fert opinio, id *Suem Babyrussam* esse, narrationibus imperitorum in talem molem auctum, et imaginem secundum illas solas confectam esse. *S. Babyrussam* et *Javæ insulae indigenum* esse, a vero minime abhorret.

VI. Ordo.

SOLIDUNGULA (EINHUFER.)

Dentes Primores utrinque 6, complicati. **Lamarii** parvi aut nulli. **Molares** abrupti obversi complicati tritores.

Mammæ apertae 2 ventrales.