

SYNOPSIS MAMMALIUM

ICONIBUS ILLUSTRATA

AUCTORE

LUDOVICO REICHENBACH

EQUIT. ORD. SAXON. MERIT. CIVIL.

PHIL. MED. ET CHIR. DOCT. HIST. NAT. PROF. MUSAEI ZOOLOGICI DRESD. ET HORTI BOT. ACAD.

DIRECTORE, COMPLUR. SOC. SOCIO.

VOLUMEN PRIMUM

CETACEA, PACHYDERMATA, SUILLA

TABULAE AENEAE XLV: XLIV. et II.b. ICONES 200: 1—107 et t. II.b. 2b. 7b. 19b.

LIPSIÆ

APUD FRID. HOFMEISTER.

MDCCCXLV.

Ordo secundus.**UNGULATA. HUFTHIERE.**

Belluae et Pecora L. — Multungula, Solidungula et Bisulca ILLIG.
— Pachydermata et Ruminantia CUV.

FAMILIA PRIMA.**Pachydermata. CUV. Dickhäuter.**

Multungula ILLIG.

Ungulae ternae, quaternae, quinae.

A. **Obesa** ILLIG. mammae abdominales, rostrum truncatum.

GENUS PRIMUM.**Hippopotamus LINN. Flusspferd.**

Dentes $\frac{2 \cdot 1 \cdot 6}{2 \cdot 1 \cdot 6}$. incisivi superiores perpendiculares conici curvuli, inferiores subcylindrici porrecti, medii exserti, sulcati, canini arcuati angulati, oblique acuati, inferiores maiores, magis curvati sulcati; molares anteriores 4 supra et 3 infra subconici, posteriores tritorii, corona detrita demum trifoliis exsculpta. — Ungulae quatuor.

1. Hippopotamus amphibius L. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXIV. f. 76. mas. ad Mus. Dresd. et JARD. f. 77. 78. fem. cum pullo ad A. SMITH. — Anat. conf. RCHB. anat. Pachyd. t. XXXVIII—XLII. Inter vivos species sola.

a. capensis: dentium primorum inferiorum lateribus valde arcuatis, intermediis admodum procumbentibus; laniariis minoribus; crista sagittali partem certe quintam distantiae cristae occipitalis ab apice ossium nasalium aequante. DESMOUL. déterminat. de deux esp. vivantes d'Hippopotomes. Journ. Physiolog. V. 354. Dict. class. VIII. 222. FISCH. synops. 426. *L'hippopotame* BUFF. *the Zeekoe or River Horse* J. E. GRAY. hist. of Brit. Mus. A. SMITH. ill. of the zool. of South Africa. No. IV. pl. VI.

β. senegalensis: dentium primorum inferiorum lateralibus minus arcuatis, intermediis minus procumbentibus, laniariis majoribus; crista sagittali partem vix sextam distantiae cristae occipitalis ab apice ossium nasalium adaequante. DESMOUL. ib. Dict. class. VIII. 223. 2. FISCH. synops. l. c.

Ad 17 pedes longum et 7 pedes altum. In fluviiis Africanis.

B. **Nasuta** ILLIC. mammae abdominales, nasus productus mobilis, ungulae anticae quaternae, posticae ternae.

GENUS SECUNDUM.

Tapirus LINN. Tapir.

Dentes $\frac{6 \cdot 1 \cdot 7}{6 \cdot 1 \cdot 6}$ molares in corona biceristati.

1. **Tapirus indicus** FB. CUV. — RCHB. ic. Pachyderm. t. XXV. f. 79. ad Mus. Dresd.

T. ejubatus niger tergo cum lateribus albis. — Specimen nostrum in museo Dresdensi: 7' 3'', altit. ant. 2' 9'' dorsi 2' 11'' ab apice nasi ad aures 2', auriculae 4'' 6'', ungula media antica 2'' 6'', cauda 2''. Sumatra. — *T. malayanus* HORSF. zool. res. I. c. ic. RAFFL. Linn. Trans. XIII. 270. FISCH. synops. 410. 2. *The Malay Tapir* JARD. Nat. libr. mammif. V. 246. pl. 30. *Le Maiba* FR. CUV. mammif. D'ORBY. Dict. univ. Cah. 10. pl. *The Kuda-Ayer or Tenuu* MALAY. *Saladang* LIMUN. *Gindal* MAURAN. *Babi-Alu* BENCOOLEN. *T. sumatrensis* GRAY med. Reposit. *T. bicolor* WAGN.

2. **Tapirus americanus** LINN. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXV. f. 80. 81. — *Anat.* RCHB. anat. Pachyd. t. XLIII. XLIV. XLV. XLVII.

T. unicolor fuscescens, nucha maris jubata. FISCH. synops. 409. 1. *Anta* ZIMMERMANN geogr. Gesch. II. 154. *Hippopotamus terrestris* LINN. S. N. *Hydrochoerus tapir* ERXL. syst. 191. 1. *Anta ou Tapir* BUFF. hist. nat. XI. 444. t. 43. suppl. VI. 1. SHAW gen. zool. II. 2. 449. t. 220. SCHREB. t. CCCXIX. Dict. sc. nat. 79. Zool. gard. 193. GUÉRIN ic. 39. *The American Tapir* JARD. nat. libr. mammif. V. 241. pl. XXVIII. *Mhorebi* D'AZARA. *Tapirus terrestris* J. E. GRAY hist. of Brit. Mus. *Cabiai Elephantipède* GÉOFFR. mus. paris. DESM. N. Dict. 503. animal juvenile. — Longus 6', altus antice 3' 3'' postice 3' 8'', femina minor dicitur dilutior, porcelli fulvi longitudinaliter et interrupte albobstriati. In silvis Americae meridionalis.

3. **Tapirus andicola** GLOGER. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXV. f. 82. 83. — *Anat.* RCHB. anat. Pachyd. t. XLIII.

T. ejubatus, fuscetosus macula utrinque supra glutaeos albida denudata. — Longus 5 ped. 6 poll., alt. ant. 2 ped. 9 poll. In Andium regione alpina. — *Tapirus pinchaque* ROULIN annal. d. Sc. nat. 1829. I. 26. *Lemaout* JARD. d. pl. *The Tapir of the Andes* JARD. nat. libr. mammif. V. 243. pl. XXIX. *T. andicola* GLOGER Hand. u. Hilfsbuch 124. *T. Roullinii* FISCH. synops. suppl. 604. *T. villosus* WAGN. in ic. SCHREB. CCCXIX. B. Notandum est a cl. J. E. GRAY in hist. of Brit. Mus. *Tapirum* Pinchaque ROULINII ad *T. americanum* citari.

C. **Nasicornia** ILLIG. mammae abdominales, labium superius breve acuminatum, nasus calloso-cornutus.

GENUS TERTIUM.

Rhinoceros LINN. Nashorn.

Dentes $\frac{0 \cdot 0 \cdot 7}{0 \cdot 0 \cdot 7}$ aut $\frac{2 \cdot 0 \cdot 7}{2 \cdot 0 \cdot 7}$ aut $\frac{4 \cdot 0 \cdot 7}{4 \cdot 0 \cdot 7}$ molarium corona demum gyris annulisque exsculpta. Nasus callo subcorneo conico simplici duplicive. Ungulae tres.

a. **Opsiceros** GLOGER: cutis laevigata, cornua bina.

1. **Rhinoceros Keitloa** A. SMITH. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXVI. f. 84. ic. A. SM. — *Anat.* RCHB. anat. Pachyd. t. XLIX. ? potius ad seq.

„Rh. pallide brunneo-flavus; cornibus duobus longitudine subaequalibus; anteriore cylindrico, posteriore compresso; labii superioris parte anteriore producta acuminata.“ — Longitudo corporis cum capite 11' 1' 6'', caudae 2' 2'', cornuum 21'', altitudo corporis 5'. Africa ad 25° lat. merid. — A. SM. Rep. of Expedit. 44. Jun. 1836. Illust. of South. African Zool. I. pl. I. mas. PARSONS Phil. Trans. LVI. 32. t. 2. HARRIS West. Afr. t. 19. *Sloans Rhinoceros* J. E. GRAY list Brit. Mus.

2. Rhinoreros bicornis SPARM. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXVI. f. 85. 86. — Anat. RCHB. anat. Pachyd. t. XLVIII. XLIX. LV.

Rh. pallide flavo-brunneus, cornubus longitudine inaequalibus, collo ad caput sulco circumdato; oculis brunneis. — Longus 10' 11'', alt. ant. 4' 10'', cornu anterius 1' 7'' posterius 6'' 6''. In Africa australi. — A. SMITH Illustr. of South. Afric. Zoolog. I. pl. II. fem. cum pullo. — FISCH. synops. 415. 4. — *Rhinoceros africanus* CAPEMR. BLUMB. — *The Gargatan or Rhinaster* J. E. GRAY hist. Brit. Mus. *Abada, Bada, Lobo* Abyss. — *Borili et Rhinaster* Africanis teste A. SMITH. — *Rh. Brucei* et *Rh. Gordonii* BLAINV.

3. Rhinoceros simus BURCHELL. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXVII. f. 87. 88. ic. A. SM. et JARD. — Anat. RCHB. Anat. Pachyd. t. XLIX. inscript. pro Keitloa.

„Rh. pallide brunneo-griseus, flavo-brunneo tinctus; aurium marginibus versus apicem, caudaque supra infraque ad extremitatem pilis rigidis nigris vestitis; ore bovino; cornubus duobus, anteriore multo longiore; oculis flavo-brunneis.“ A. SM. — Longus 12' 1'', cauda 2'' 2'', cornu ant. 2'' 11'' post. 10'', altitudo ant. 5'' 7'' post. 5, 3'' trunci circuitus 12'' 1''. Cornu quoddam in museo Dresdensi 3' 4''. cf. Anat. t. XLIX.

b. **Dicerorhinus** GLOGER: cutis regulariter plicata, cornua bina.

4. Rhinoceros sumatranus RAFFL. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXVIII. f. 89. 90. adult. in mus. Dresd. pullus ex MÜLL. Verhandelingen. — Anat. RCHB. Anat. Pachyd. t. L.

Rh. cute ubique nigrosetosa, setis erectis. — Longitudo speciminis nostri feminei: 7' 1'', a naso ad aures 1' 8'', a naso ad oculum 9'' 6'', auriculae 6'', altitudo ant. 3' 8'' 6'', dorsi 3' 9'', uraei 3' 8'', cornu anticum in dorso suo 6'' 9'' posticum in dorso suo 1'' 3'', ungula med. ant. 3'' longa, 4'' lata cauda 2''. — Sumatra. — *Rh. sumatrensis* CUV. FISCH. synops. 415. 3. *The two-horned sumatran Rhinoceros* JARD. nat. libr. V. 179. pl. XI. S. MÜLLER Verhandl. t. 34.

5. Rhinoceros cucullatus WAGL. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXVIII. fig. 91. ic. WAGL.

„Rh. cornibus duobus, capite sensim elevato, plicis cutis profundis, clypeo scapulari indiviso, supra latiori, epidermide verrucis parvis obsita.“ — Species e specimine musei monacensis, cornu antico arte imposito cognita. — Patria dubia. — SCHREB. VII. 317. t. CCCXVII. F. WIEGM. Archiv 1835. 330.

c. **Rhinoceros**: cutis regulariter profunde plicata, cornu solitarium.

6. Rhinoceros sondaicus CUV. RCHB. ic. Pachyd. t. XXIX. f. 92. 93. ic. S. MÜLL. — Anat. RCHB. anat. Pachyd. t. L. LI. et. LV.

Rh. capite sensim elevato, cute subaequaliter polygono scutellata, auriculis margine, cauda subtus setosa. — Longus 9', alt. 4' 3''. Specimen Bruxellense vidi anno 1828. Java. — FISCH. synops. 414. *Rh. javanicus* FR. CUV. mammif. fasc. 46. SCHREB. t. 317. E., S. MÜLL. Verhandl. t. 33. opt. cum pullo. *One horned Sumatran Rhinoceros* JARD. nat. libr. V. 174. pl. X.

7. Rhinoceros unicornis LINN. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXIX. f. 94. — 95. ad vivum animal. Dresdae. — Anat. RAHB. anat. Pachyd. t. LII. LIII. LIV.

Rh. capite supra oculos profunde impresso, cute inaequaliter verrucosa scuti scapularis et femoralis areolis polygonis maioribus, cornu basi, auriculis margine caudaque apice pilis stipatis. — Longus 10' alt. ant. et post. 5', auriculae 1' longae, trunci circuitus 10', cauda 2', eius baseos circuitus 1'. — India orientalis. — FISCH. synops. 413. 1. *Rh. asiaticus* BLUMENB. *Rh. indicus* DESM. FR. CUV. *Rh. inermis* LESS.

D. **Proboscidea** ILLIG. mammae pectorales, proboscis prehensilis, ungulae pedibus anticis quinae.

GENUS QUARTUM.

Elephas LINN. Elefant.

Dentes $\begin{matrix} 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{matrix}$ sub mutatione $\begin{matrix} 1 & 0 & 2 \\ 0 & 0 & 2 \end{matrix}$. — incisivi conici exserti, molares e

lamellis transuersis compositi in superficie molari transverse vitreo-plicati.

1. Elephas indicus LINN. Mus. A. Fr. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXX. f. 96—104. Anat. RCHB. anat. Pachyd. t. LVI. LVII. LVIII. LIX. LX. LXI. LXII. LXIII.

E. capite elongato fronte concava, auriculis minoribus angulosis; dentium molarium corona plicis undulatis parallelis. — Longitudo ad 12—15', altitudo 8—10 rarius 12'. — In India orientali, Ceylona, Sumatra. — FISCH. synops. 404. *E. maximus* LINN. *E. asiaticus* BLUMENB. *The Elephant of India* JARD. nat. libr. V. 106. pl. II. *l'Eléphant des Indes* BUFF.

2. Elephas africanus BLUMENB. — RCHB. ic. Pachyd. t. XXXI. f. 105. Anat. RCHB. anat. Pachyd. t. LXIV—LXV.

E. capite subrotundo, fronte convexa; auriculis amplissimis postice rotundatis, dentium molarium substantia vitrea rhombeo-plicata. FISCH. synops. 405. *E. maximus* LINN. *The African Elephant, Loxodonta Africana* J. E. GRAY list of Brit. Mus. — Magnitudo eadem varia. Africa.

FAMILIA SECUNDA.

Suilla. Schweinthiere.

Setigera ILLIG.

Ungulae binae, postice binae succenturiatae, in Dicotyle postici pedes triungulati.

Proboscis. Ventriculus simplex.

GENUS PRIMUM.

Phacochoerus FR. CUV. Warzenschwein.

Dentes molares magni, e cylindris compositi, postici ut Elephantorum illi progredientes.

a. **Aper** PALL.

Dentes $\frac{0 \cdot 1 \cdot 3}{0 \cdot 1 \cdot 3}$, incisivi certe caduci.

1. Phacochoerus aethiopicus FR. CUV. — RCHB. ic. Suill. t. XXXII. (PALL. et LEMAOUT.) — Anat. RCHB. anat. mammal. Suill. t. LXVI.

Ph. fusco-nigricans subtus e rufo-canescens stethiaeo fusco jubato. — Longitudo 4', altit. 2' 3'', cauda 10''. — Africa australis. — FISC. synops. 424. *Enorme sanglier d'Afrique* ADANS. Sénag. 76. *Emgallo* BUFF. hist. nat. suppl. III. 90. t. 11. *Aethiopian hog* PENN. synops. 70. 55. SHAW gen. zool. II. II. 464. t. 223. *Aper aethiopicus* PALL. misc. 16. t. 2. Spicileg. II. 3. t. 1. XI. 84. t. 5. f. 7. *Sus aethiopicus* LINN. BLUMB. Abb. t. 92. SCHREB. t. CCCXXVI. *Phacoch. aethiopicus* FR. CUV. Mém. Mus. VIII. 447. t. 23. fig. a. b. Dict. sc. nat. XXXIX. 385. *The Valke Vark or Emgallo* J. E. GRAY list of Brit. Mus.

b. **Phacochoerus**: dentes $\frac{1 \cdot 1 \cdot 6}{3 \cdot 1 \cdot 4}$. incisivi superiores et inferiorum exteriores magni.

2. Phacochoerus Aeliani RÜPP. — RCHB. ic. Suill. t. XXXII. f. 113 — 115. ic. RÜPP. et EHRBG. — *Anat.* RCHB. anat. Mammal.

Ph. brunneo-fuscescens, juba et occipite ad tergum decurrente testacea, barba genarum albida, cauda apice floccosa. — Longit. 4' 4'' 6''', caput 1' 4'', cauda 1' 5'', alt. stethiaei 2' 3'', uraei 2' 1''. — Africa occidentalis, Kordofan, Abyssinia orientalis. — FR. CUV. Mém. Mus. VIII. 454. t. 23. f. c. d. Dict. sc. nat. XXXIX. 385. FISC. synops. 424. $\nu\varsigma$ τετρακέρως AELIAN. *Sanglier du Cap vert* BUFF. hist. nat. XV. 148. *Cape verd Hog* SHAW. *Phascochaeres Aeliani* RÜPP. Atlas p. 61. t. 25. *Ph. incisivus* JS. GEOFFR. Dict. class. XIII. 321. *Aelians Wart-Hog* JARD. nat. libr. V. pl. 24. 219. *Ph. Harroia* EHRENB. symb. t. 20. *The Har uja or Halluf* J. E. GRAY list of Brit. Mus. 185. *Arowjah akul* Tigri, *Ergeah* Amhara.

GENUS SECUNDUM.

Sus LINN. Schwein.

Dentes $\frac{3 \cdot 1 \cdot 7}{3 \cdot 1 \cdot 7}$, incisivi inferiores oblique porrecti, corona acuata, superi conici, canini curvati acutanguli exserti adscendentes; molares postice decrescentes, tuberculosi, 4 anteriores decidui, 3 posteriores permanentes.

1. Sus larvatus FR. CUV. — RCHB. ic. Suill. t. XXXIII. f. 116. 117. (Daniell.)

S. cinerascens, dorso subtusque fuscens, rostro lobis cutaneis acutis adpressis stipato. — Ad promontorium bonae spei. — DANIELL afric. scenery t. 22. *Le sanglier à masque* FR. CUV. mém. Mus. VIII. 447. t. 22. Enc. meth. suppl. t. 12. f. 4. *The Aethiopian Wart Hog, (Phascochaeres) larvatus* JARD. nat. libr. V. 232. pl. XXV. — Animal minus cognitum, num generi praecedenti rectius adnumeretur, quum teste GRIFF. anim. Kingd. III. 410. fere idem sit ac *Sus aethiopicus* PALLASII, aut, quod icones vix concedunt, sequentibus jungeretur, ulterius erit observandum. A cl. J. E. GRAY in list of Brit. Mus. nomine *Choiropotami africani* sequentibus 2 et 3 jungitur omnino.

2. Sus Choiropotamos DESMOUL. — RCHB. ic. Suill. t. XXXIII. f. 118. ic. DESMOUL.

S. facie laevi nudiuscula cinerea, corpore dense setoso-villoso fuscescente; cauda nuda. Dict. class. fasc. VII. — Species parum cognita. Madagascar.

3. Sus africanus THUNB. SCHREB. — RCHB. ic. Suill. t. XXXIII. f. 119. — *Anat.* RCHB. anat. Mammal.

S. genarum utrinque tuberculo papillari nudo, setis strigosis testaceis, scapularum elongatis, cauda penicillata. — In silvis Africae australis. — THUNBG. Mém. de l'Acad.

de Petersb. III. 320. SCHREB. t. CCCXXVII et CCCXXVII A. — Conf. quae ad no. 1. dicta sunt.

4. *Sus barbatus* S. MÜLL. et SCHLEG. — RCHB. ic. Suill. t. XXXIV. f. 120 — 121. — *Anat.* RCHB. anat. Mammal. Suilla.

S. brunescens rostro fronteque nigricantibus, taenia dorsali albo-testacea, mandibulae lateribus villosa-barbata. — Ex icone (ad $\frac{1}{4} = 11\frac{1}{2}''$) 3' 10". *Verhandelingen* t. 30. p. 173 et 179.

Magnitudo speciei in Europa ferae. Caput ter corporis octavam partem adaequans, depressum, angustissimum, ad latera dense setoso longe-villosum. Auriculae parvulae. Setae breves, sparsae, dorsi longiores, densiores, in apice caudae fasciculatae. Caput supra et dorsum fusco-lutescens. Cranium minus ac *Suis timoriensis* robustum longissimum et angustissimum. Laniarii feminae mediocres, intervallum inter illos et molares insigne. Borneo.

5. *Sus verrucosus* S. MÜLL. et SCHLEG. — RCHB. ic. Suilla. t. XXXIV. f. 122. — *Anat.* RCHB. anat. Mammal. Suilla.

S. verruca sub oculis et ad nasi radicem utrinque setifera, corpore fusco, occipite rufo-cristato, macula sub auriculis, antibrachiis et femoribus antice ventrequae stramineis. — Ex icone magnitudine praecedentis. — *Verhandelingen* t. 28. p. 172 et 175.

Magnitudo speciei ferae europaeae. Caput adulti ter octavam corporis partem adaequat, magis productum et acutum ac illud *Suis vittati*. Laniarii quidquam majores, oculi minores, setae longiores, occipitis subcristatae, ad angulum mandibulae verrucosogibbosum fasciculatae. Verruca magna utrinque altera supra laniarios et altera infra oculum. Color plerumque e fusco magis ac in *Sue vittato* lutescens. Trunci partes inferiores, scelides antice et fasciculus setosus ad basin mandibulae testacea. Crista occipitalis rufa antice nigricans. Vitta ad latera capitis tantum setis singulis albis indicata, haud raro omnino oblitterata. Porcelli striati. Fossa lacrimalis loculosa. *) Cranium magis ac in *Sue vittato*, adultis inprimis elongatum; orbitae minores, ossa zygomatica in utroque latere crassiores et magis torosi, intervallum inter laniarios et molares maius. Java.

6. *Sus celebensis* S. MÜLL. et SCHLEG. — RCHB. ic. Suill. t. XXXIV. f. 123. — *Anat.* RCHB. anat. Mammal. Suill.

S. nigricans ad angulum mandibulae macula albida. — Ex icone (ad $\frac{1}{4} = 10\frac{3}{4}''$) 3' 7". — *Verhandelingen* t. 28bis. p. 172 et 177.

Characteres *Suis verrucosi*, quarta parte minor et fusco-niger unicolor. fasciculo setoso ad mandibulae basin albido. Caput et cranium minus elongatum, Celebes.

7. *Sus vittatus* S. MÜLL. et SCHLEG. — RCHB. ic. Suill. t. XXXV. f. 124. *Anat.* RCHB. anat. Mammal. Suill.

S. ultra tripedalis fuscus vitta a dorso nasi per mandibulam utrinque in gulam descendente alba. — Ex icone (ad $\frac{1}{4} = 10''$) 3' 4". — *Verhandelingen* t. 29. p. 172 et 173.

Paulo minor ac species fera europaea. Caput adulti tertiam totius corporis partem aequat. Auriculae foliiformes sparsim pilosae. Cauda apice plana, marginibus breve setosis. Setae rigidae, breves, laxae sparsae, cute transparente; in dorso longiores supra nucham et scapulas longissimae. Vitta alba magis vel minus conspicua medium rostrum cingens ad angulum oris per genas decurrit linea recta in latera colli ubi

*) „uit verscheidene afdeelingen bestaande.“

sub gula junguntur. Ceterum corpus fuscum, sed e luteofusco in atrofusum colorem transiens, pedes plerumque nigri. Porcelli longitudinaliter striati. Cranium validum. Inter dentes laniarios et molares intervallum exiguum, ita ut in maxilla horum anticus laniarii radici approximetur. Laniarii mediocres. Java, Sumatra et verosimile Banka. —

8. *Sus timorensis* S. MÜLL. et SCHLEG. — RCHB. ic. Suill. t. XXXV. f. 125. — *Anat.* RCHB. anat. Mammal. Suill.

S. ultra bipedalis, fuscus facie mandibulaque albo nebulosis. — Ex icone (ad $\frac{1}{4}$ = 6" 7") 2' 2" 4". — *Verhandeligen* t. 31. p. 173 et 178.

Characteres Suis vittati, sed minor, setae ubique longiores, occipitales et apicis caudae fasciculatae inprimis conspicuae. Inter laniarios et molares intervallum paulo minus. Timor et Rotti.

9. *Sus leucomystax* S. MÜLL. et SCHLEG. — RCHB. ic. Suill. t. XXXV. fig. 126.

S. fusco-brunnescens taenia ex oris angulo pallida, gula ventre membrorumque pagina interna albidis. — Ex icone (ad $\frac{1}{4}$? = 8") 2' 8". Japonia. — *Fauna japonica* t. 20. Descriptio nondum edita.

10 *Sus papuensis* LESS. GARN. — RCHB. ic. Suilla t. XXXV. f. 127. 128. — *Anat.* RCHB. anat. Mammal. Suilla.

S. gracilis, dentibus caninis non exsertis, brunneo-rufus subtus albidus atrosuffusus, cauda brevissima. — Longitudo 3', altitudo stethiani 1' 6" 6", uraei 1' 8", caput 10", auriculae 3". In silvis Novae Guineae. — LESS. GARN. Bull. sc. nat. VII. 96. 80. 7. *Cochon des Papous* DUPERREY Zoolog. de la Coquille I. 171. t. 8. DESMAR. Dict. sc. nat. XLVII. 204. FISCH. synops. 423. SCHREB. VI. 450. t. CCCXXIV. A. *The papuan Hog* JARD. nat. libr. V. 210. pl. 19. *Bene Ind. The Bene* J. E. GRAY list of Brit. Mus. — FORREST voy. to Newguinea during the years 1774—1776. Samml. von Reisebeschreibungen. Hamb. III.

11. *Sus scrofa* LINN. — RCHB. ic. Suilla t. XXXVI. f. 128—141. ad vivum. — *Anat.* RCHB. anat. Mammal. Suilla.

S. nigricans setis ab occipite per lineam dorsalem longioribus, fronte impressa, cauda apice floccosa. — Longus 5 — 6', cauda 10" — 1'. In silvis Europae mediae et australis nec non in Asia boreali. — FISCH. synops. 421. *Sus europaeus* PALL. zoogr. ross. as. 260. *Sus ferus s. porcus* PLIN. *Le Cochon sauvage, le Sanglier* BUFF. *The wild Boar* JARD. nat. libr. V. 205. pl. 17. 18. *The striped Boar, Sus fasciatus* J. E. GRAY list of Brit. Mus. 184.

12. *Sus scrofa domestica* L. — RCHB. ic. Suilla t. XXXVII — XLIII.

a. **vulgaris** rustica t. XXXVII. f. 142 — 145 in Germania septentrionali et media.

b. **lusitanica**: t. XXXVII. f. 146. capite brevi, rostro obtuso, maxillis crassis, auriculis parvis erectis, corpore elongato sparsim setoso, pedibus brevioribus. — In Europa meridionali. — VIBORG Anleitung zur Erziehung und Benutzung des Schweines. Copenhagen 1806. fig. tituli. Race noire à jambes courtes FR. Cuv. Dict. sc. nat. IX. 512. S. scr. vulg. cc. meridionalis FISCH. synops. 422.

c. **bavarica** t. XXXVII. f. 147 — 148. capite corporeque elongato, auriculis demissis, antice ad medium truncum usque straminea, exinde rufa. HAHN Fn. boica. In Bavaria.

- d. **variegata** t. XXXVIII. f. 149—153. minor, straminea nigro-zonata aut grisea nigro maculata. VIBORG. 24. §. 18. In Germania, in Anglia et Dania passim occurrens.
- e. **turcica** t. XXXVIII. f. 154—155. corpore brevi robusto nigricante, auriculis erectis acuminatis, rostro pedibusque attenuatis. VIBORG. 23. §. 17. f. 6. In Croatia.
- f. **hungarica** t. XXXVIII. f. 156. mediocris, capite corporeque brevi toroso, auriculis erectis, setis crispulis. BAUMEISTER Abb. der Viehstämme auf Hohenheim. Stuttgart 1838. a praecedente nisi colore pallide griseo-fuliginoso distincta videtur.
- g. **syrmensis** t. XXXVIII. f. 157. praecedens auriculis caudaque maioribus longe setoso-villosis. STURM Viebrägen auf Grossherzogl. Sachs. Weimarischen Kammergütern. Jena 1818. S. 9. t. VII.
- h. **anglica** t. XXXIX. f. 185. obesa, straminea, auriculis latissimis pendulis. *The domestic Pig* JARD. nat. libr. V. 213. pl. 21.
- i. **Wittei** t. XXXIX. f. 159. elongata brevipes, setis stramineo-albidis, capite recto attenuato, auriculis mediocribus porrectis, collo crasso jubato, dorso recto jubâ denudato, uraeo lato convexo. VIBORG. l. c. 19. f. 12. Hybrida ex anglica cum sinensi.
- k. **deliciosa Kortwrightii** t. XXXIX. 160—163 et t. XLI. 173. capite brevi conico fronte impressa, nucha dorsoque jubatis, auriculis lanceolato-acuminatis porrectis, collo brevissimo crasso, corpore toroso, uraeo lato rotundato, clunibus maximis, podiis brevissimis. VIBORG. 17. f. 13.
- l. **campano-gallica** t. XL. f. 163—164. capite collo truncoque maxime elongatis compressis, auriculis capite dimidio longioribus oblongis, laxè porrectis cauda pendula. STURM l. c. 8. §. 25. t. VI. VII.
- m. **suevica** t. XL. f. 165. elongata, capite angusto, auriculis magnis oblongis laxè porrectis, corpore compresso. Württembergische Landraçe. BAUMEISTER l. c. t. XII.
- n. **hispida** t. XL. f. 166—168 brevior, valde compressa, auriculis laxè porrectis oblongis corporeque toto longe setosis Fig. 166. SCHREB. videtur hybrida ex fera et vulgari ut f. 167-168 ex campano-gallica et vulgari, stirps in Germania haec non rara.
- o. **sinensis** BRISS. t. XLI. f. 169—172. cinerascens, minor ventricosus-obesa brevipes, sparsim setosa tergo nudiusculo, cauda brevi. VIBORG 13. §. 15. nigricans, cinerea rarius pallens; auriculae parvae, collum longius ac in nostris. Inprimis fertiles; specimen anglicum undecim annorum 355 porcellos pepererat, simul quondam 24. E China par Asiam et Europam passim occurrens. Figura 169 typum exhibet, reliquae fortasse hybridam prolem.
- p. **siamensis** t. XLII. f. 175. 176. minor, nigricans, caput attenuatum, oculi maiusculi, auriculae breves lateovatae acutae, collum et pedes crassi, cauda elongata a basi setosa pendula; setis in linea dorsali subjubatis. DAUBENTON in BUFF. hist. nat. V. 130. t. 14.
- q. **guineensis** BRISS. t. XLI. f. 174. minor, rufescenti-pilosa stethiae uraeoque longius setosis, capite depresso oblongato, auriculis ex ovata basi acuminato-attenuatis reversis, cauda longissima. *Porcus guineensis* MARGGRAVE

- Bras. 230. c. ic. *Guinea Hog* BROWN jam. 487. *Cochon de Guinée* BUFF.
Sus domestica e. *Porcus* FISCH. syn. 423. Guinea, Brasilia.
- r. **Sardoa** t. XLII. f. 177. maior, dense grosseque setosa, setis dorsalibus rigidioribus, cauda pendula scopaeformi setosa. CETTI storia naturale di Sardegna p. 87—92. cum tab. aenea.
- s. **capensis** t. XLII. f. 178. minor, nigra aut rigrō-fusca, setis rigidis laxè obsita, auriculis ovato-subrotundis, cauda pendula apice floccosa. FR. CUV. Mammif. 1821. Haud dubie proles stirpis sinensis.
- t. **polonica** t. XLIII. f. 179—181. minor rufa, villosa-setosa ad caudam usque jubata, auriculis parvis acuminatis erectis. Race de Pologne et de Russie FR. CUV. Dict. sc. nat. IX. D'ORBGY. dict. univ. IV. 63.
- u. **italica** t. XLIII. f. 182—184. maior, calva, cinereo-nigricans, auriculis oblongis pendulis. WEGENER collect. in it. ital. ined.
- v. **moravica** t. XLIII. f. 185—188. maior, sparsim setosa, straminea, auriculis longitudine capitis ovato-rhombeo-latissimis pendulis. WEGENER collect. in it. morav. ined.

GENUS TERTIUM.

Dicotyles CUV. **Bisamschwein.**

Dentes $\frac{2 \cdot 1 \cdot 6}{3 \cdot 1 \cdot 6}$. incisivi superiores perpendiculares, inferiores porrecti, canini parvi triangulares recurvi, molares tuberculosi. Ungulae posteriores ternae. Glandula odorifera in uraeo.

1. **Dicotyles torquatus** CUV. — RCHB. ic. suilla t. XLIV. f. 190. 192. Mus. Dresd. et JARD. — *Anat.* RCHB. anat. mammal. Suilla.

D. setis ex albido nigroque annulatis, collari albido. — Longus 2' 10" in America meridionali. — FISCH. synops. 419. *Sus Tajaçu* LINN. *S. 'Tajassu* ERXL. *Aper americanus* BRISS. *Tajaçu Caaigoana* MARCGR. Brasil. c. ic. *Tayteton* d'AZARA. — *Icones*: Encycl. t. 39. f. 2. BUFF. X. t. 3. 4. SCHREB. t. CCCXXV. FR. CUV. Mamm. — Zool. gard. 55. *The collared Peccary* JARD. nat. libr. V. 234. pl. 26.

2. **Dicotyles labiatus** CUV. — RCHB. ic. Suilla t. XLIV. f. 193—194. Mus. Dresd. et CUV. — *Anat.* RCHB. anat. mammal. Suilla.

D. fusco-nigricans labiis candidis. — Longus 3' 6" in America meridionali. FISCH. synops. 420. *Sus Tajaçu* LINN. cum praeced. *Sus albirostris* ILLIG. *Tagnicati* d'AZARA. FR. CUV. Mammif. — Zool. gard. 61. GUÉRIN iconogr. 38. *The white-lipped Peccary* JARD. nat. libr. V. 236. pl. 27.

GENUS QUARTUM.

Porcus KLEIN. **Hirscheber.**

Dentes $\frac{2 \cdot 1 \cdot 5}{3 \cdot 1 \cdot 5}$. canini teretes curvato-hamati longissimi, molares tuberculosi.

1. **Porcus Babirusa** KLEIN. — RCHB. ic. Suilla t. XLIV. f. 195—197. ex QUOY et GAIMARD. — *Anat.* RCHB. anat. Mammal. Suilla.

P. species sola. *Sus Babirusa* LINN. FISCH. synops. 421. Figurae veterum pessimae cf. SCHREB. CCCXXVIII. quasi fictitium animal sistunt et illa descriptio cor-