

ADDENDA, EMENDANDA ET INDEX

AD

S Y N O P S I S

M A M M A L I U M.

A U C T O R E

JOANNE BAPTISTA FISCHER,

MED. ET CHIR. DOCTORE.

1830

752 p

Oss. foss. II. p. 5 — 20 t. 1 (scelet.); t. 2 f. 1 (cran.); t. 3 f. 3, 4, t. 4 f. 4 et t. 5 f. 2, 3 (maxill.); t. 4 f. 5 (mandib.); t. 3 f. 1 (dent.); t. 5 f. 27 — 30 (vertebr.); t. 5 f. 5 — 16 et t. 5 f. 5 (antiped.); t. 5 f. 6 (pelv.); t. 3 f. 1 — 4 et 17 — 19, t. 5 f. 4 (oss. scelid.). *Blainv. Observ. sur les différentes espèces du Rhinoceros* — in *Journ. de Phys.* LXXXV. p. 163. 1. *Vuy in Nouv. Dict.* XXIX. p. 239. 1. t. P. 7. *Desmar. Mamm.* p. 598. 626. *Enc. méth.* t. 41. f. 1 et 2. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. p. 346. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. fig. h.* Rh. unicornis *Linn. Syst. Nat.* 12. 1. p. 104. 1. — III. p. 227. — *ed. Gmel.* I. p. 57. 1. *Schreb. Säugeth.* p. 223. t. 77. fig. *Riding. et t. 77.* Erl. Syst.* p. 198. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. p. 145. 54. *Wolf Abbild.* I. p. 85. t. 20. bon. Rh. Asiaticus *Blumenb. Handb.* 10. p. 138. 1. — *Abbild.* t. 7. B. *Πρωκερωσ Aelian. Anim.* I. XVII. c. 45. *Oppian. Cyneg.* II. p. 551. *Rhinoceros Plin. Hist. nat.* VIII. c. 20. *Gesn. Quadr.* p. 952. fig. p. 953. *A. Derreri. Bont. Ind. or.* p. 50. f. p. 51. *Neuh. Gesandth.* p. 370. c. fig. *Chardin. Voy.* II. p. 60. t. 40.? *Parsons in Philos. Transact.* n. 470. p. 523. t. 1, 2. — *Natürliche Historie des Nashorns von D. Parsons a. d. Engl. v. G. L. Huth. Nürnberg.* 1747. 4. *Albini Tab. Muscal. corp.* h. t. 4 et 8 (bon.). *Tarin. Myogr.* t. 4, 8. *Hill Anim.* p. 567. t. 28. *Briss. Règn. an.* p. 114. 1. *Edw. Glean.* I. p. 24. t. 221. f. 2. *Buff. Hist. nat.* XI. p. 174. t. 1. *Forsk. Fu. or.* p. 4. *Leigh An anatomical description of a mal Rhinoceros in Phil. Transact.* 1801. p. 145. *Panjar St-Fond Essai* t. 10 (cran.). *Nashorn Meyer Thiere III.* t. 29, 30. *Riding. tab. pecul* 1748. *Knorr Delic.* II. t. K. 10. *One horned rhinoceros Penn. Syn.* p. 75. 58. *Singh horned rhinoceros Shaw Gen. Zool.* I. 1. p. 198. t. 60.

Longit. capitis 2 ped. 8 poll., trunci 8 ped., caudae 2 ped., cornu 2 ped. 4 poll.; altit. interseapulii 5 ped. Cutis rugosissima $1\frac{1}{2}$ poll. crassa, fuscescens, pilis rarissimis brevibus. In India orientali.

2. Rh. Sondaicus *Cuv.*; cornu unico; rugis colli obsoletis; scutulis epidermidis margine angulatis medio concatis setis paucis obsitis, auribus margine caudaque subius pilosis *Horsf. Zool. Research.* n. VI. c. tab. *Desmar. Mamm.* p. 599. 627. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. p. 361. Rh. unicornis *de Java Cuv. Ossem. foss.* II. p. 33 — 36. t. 17 (scelet.); t. 4

Palaeotherium Aurelianense Cuv. in *Ann. du Mus.* VI. p. 6. t. 57 et III. p. 368. t. 12. — *Lophiodon*; moindre espèce Orléans *EjUSD.* *Oss. foss.* II. p. 216. t. 11. f. 5 — 6 (umer.).

Effossum prope Aurelianum.

6. 1. *Occitanicum* Cuv; staturà *Ovis*; molarium inferiorem collibus sub-transversis angulo intermedio concavo apice fido. *Desmar. Mamm.* p. 407. 644. *Palaeotherium Occitanicum* Cuv. in *Ann. du Mus.* VI. t. 57. f. 7. *Lophiodon*; moindre espèce d'Issel, *EjUSD.* *Ossem. foss.* II. p. 183. t. 9. 8, 9 (fem.).

Detectum Isselii.

Observ. Hisce speciebus adhuc adnumerandae sunt sequentes: a) *L. Isselense*, *Tapirotherio* majus. *L. grande espèce d'Issel* Cuv. *Ossem. foss.* II. p. 184. t. 9. f. 1, 2 (omopl.); t. 9 f. 10 (astrag.); t. 3 f. 3 (max.); t. 3 f. 4 (molar.). b) *L. medium*, *L. espèce secondaire d'Argenton* Cuv. *Oss. foss.* II. p. 191. t. 10 f. 10 f. 8, 9, 11, 13, 14 (dent. mol.); f. 12 (cran.). c) *L. minutum*; *Tapiro Americano* sero dimidio minor. *Lophiodon*, petite espèce d'Argenton Cuv. *Oss. foss.* II. p. 193. t. 10. f. 17 (dens can.); f. 15 (mol.); t. 10 f. 18, 19 et 26 (*Fragm. tib. et cubit.*). d) *L. minimum*, *Lophiodon*, très-petite espèce d'Argenton Cuv. *Ossem. foss.* II. p. 194. t. 10. f. 20, 21 (dent. mol.); f. 22 (cran.); f. 23 — 25 (cubit. et metatars.). e) *L. Montpellieranum*; staturà *L. Bayovillani*, *L. des environs de Montpellier* Cuv. *Oss. foss.* II. p. 217. t. 11. f. 7 (dent. mol.); t. 11 f. 10, 12 (dent. mol.) etc.

115. RHINOCEROS. *)

Dent. Prim. $\frac{1}{2}$ aut $\frac{3}{4}$ aut $\frac{1}{4}$, minuti, inaequales, inclusivo *Laniariis* diastema. *Mol.* $1-\frac{7}{7}-7$, complicati, tuberculati, coronide detrita superiorum lineis diversis prominulis, inferiorum lunulis duplis (posteriori triplis) distincta.

Rostrum productum, chilomate obtuso; *labro* in processum mobilem excurrente. *Cornu* unicum aut duo cornea solida acuta, naso imposita. *Oculi* minuti supremi. *Auriculae* longae, capite multo breviores, basi infundibuliformes. *Orbis* setis raris obsitum. *Pedes* distincti ambulatorii, triquetri, digitis cute obvolutis. *Ungues* unguis 3 insistentes, ungues anticae. *Mammæ* 2 inguinales. *Cauda* brevis.

Phytophagi, paludosorum amantes; partim in Africa, Asia australi insulisque vicinis degentes, partim fossiles.

1. *Rh. unicornis* Linn.; cornu unico; cute plieis profundis pone transversimque per humeros nec non ante et pone tempora; dentibus primoribus utrinque duobus validis, additis supra utrinsecus uno minuto, infra duobus parvis intermediis. *Rh. Indicus* Cuv. *Menag. du Mus.* c. fig. bon. —

Longit. capitis 2 ped. 3 poll., trunci 6 ped. 7 poll., caudae 3 ped. 2 poll., cornu primi 1 ped. 2 poll., secundi 6 poll.; alit. imm. scapulii 1 ped. 9 poll. Cornu posterius antice longe minus conicum, compressum. *In uliginosis Africae. Delectatur de rhinocerotis.*

* *Rh. sinus Burch.*; cornibus duobus; cute plicis nullis; rostro simo truncato. *Burchell, Sur une nouvelle espèce de Rhinoceros in Journ. de Phys. LXXXV. p. 163. fig. capit. Rh. de Burchell Desmar. Mamm. p. 401. Enc. méth. tab. suppl. 12. f. 5. Rhinoceros Campbell trad. germ. p. 147.*

Rh. bicorni longe major; longit. a rostro ad caudam 134 angl. (*bicornis* 111 poll.), ab apice labiorum ad auriculam 104 poll. (in *bicorne* 27 $\frac{1}{2}$ poll.), caudae 25 $\frac{1}{2}$ poll.; circumferentia corporis 140 poll. (in *bicorne* 100 poll.). *In campis basis Africae meridionalis versus 26° lat. Burch.*

5. *Rh. Pallasii Desmar.*; capite admodum elongato; cornibus 2 longissimis; ossibus nasalibus cavum amplum in verticali medio (speciebus ceteris deficiente) suffultum; manibus; corpore pilis densis villosis. *Desmar. Mamm. p. 402. 650. — Dict. des Sc. nat. XLV. p. 362. Rhinoceros de Sibirie Cuv. in Ann. du Mus. VII. p. 19. t. 1. 3 et 4. — Rhin. tichorhinus Ejusd. Oss. foss. II. p. 64 — 70. t. 7 f. 1, t. 8 f. 12, 15, t. 9 f. 3 — 6, t. 12 f. 1, 2 (cran. t. 7 f. 2, 4, 5 (oss. nasal.)); t. 7 f. 1, 3 et t. 9, f. 1 (mandib.); t. 8 f. 6 — 8, t. 7 f. 8, 9, t. 8 f. 9, 10, f. 9 — 14 (vertebr.); t. 8 f. 5 — 11, 12 et t. 14 f. 3, 6, 10 f. 15 — 16 et t. 14 f. 7, 8 (oss. antiped.); t. 14 f. 1, et t. 11 f. 18 (pelv.); t. 4 f. 9, 10, t. 11 f. 10, 11, 13, 19, 20, 21 et t. 14 f. 3, 4 (oss. scelid.); t. 6. f. 1 — 6, 8, 11, 12 et t. 15 f. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 (dent.). Rhinoceros Pall. De ossibus Sibiriae fossilibus in Nov. Comm. Pet. III. p. 447. t. 9. fig. cran.; t. 10. f. cornu. — De reliquis animalium exoticorum per Asiam borealem repertis ibid. XV. p. 585. t. 15. f. 1 (capit.), f. 2, 3. (ped.), t. 16. cran. Schreb. Säugeth. t. 57. B. fig. Pall. Grew Mus. Soc. Lond. t. 19. f. 5. Hollmann in Comm. Gott. II. p. 215. Voigt. Gaz. III. 4. p. 2. — XII. p. 97. Home An Account of the fossil remains of the Rhinoceros in Phil. Transact. f. 181. p. 176.*

Rh. Africano major. Reliquiae fossiliae passim in Europa et primis in Sibiria erutae, ubi 1751 cadaver fere integrum pelt.

isibusque nasalibus tenuioribus quam in Rh. Africano.
Desmar. Mamm. p. 402. 632. — Dict. des Sc. nat. XLV.

Rhinoceros fossile Cuv. Oss. foss. ed. 1. I. Correct. tit. II. c. 4. p. 5 et 24. t. 5. f. 7. — Règn. an. 1. p.

Rh. leptorhinus Ejusd. Oss. foss. II. p. 71. t. 9 f. 7 10 f. 5 — 10 (cran.); t. 10 f. 1 — 4 et 11 — 14 (humeri rad.); t. 11. f. 8 — 11 et 15 — 17 et t. 11 f. 22 (ped.). Cortesi Dissert. t. 5 (cran.).

Crura formisque Rh. Africani. Fossilis in Italia (valle Arni).

Rh. minimus Cuv.; staturâ Suis; dentibus primoribus cillâ utraq. Desmar. Mamm. p. 402. 632. — Dict. des Sc. nat. XLV. p. 364. Cuvier Ossem. foss. II. p. 90 t. 1, 4 — 9 (dent.); t. 15 f. 2, 5, 10 (oss. extrem.).

effossa prope Moessacum Galliae.

Rh. incisivus Cuv.; staturâ Rh. Pallasii, ast dentibus primoribus instructus. Desmar. in Dict. des Sc. nat. XLV.

Cuv. Oss. foss. II. p. 89. t. 6, f. 9, 10 (dent.).

116. ELASMOTHERIUM. *)

Dent. Prim. et Lan. nulli. Mol. supra...., infra utrinque 4 (cum alveolo quinti), a primo ad postremum gradatiores, prismatici, lamellosi, coronide planâ, plicis tribus transversis obliquis canaliculatis distinctâ.

Mandibula admodum elongata, parum alta, margine inferiore curvata.

Genus fossicium, forsâ inter Rhinoceros et Equos inter-

1.

E. Fischeri Desmar. Mamm. n. 850. p. 546. Elasium G. Fisch. in Mém. de Moscou 1809. II. Cuv. Oss. II. p. 95. c. fig. mandib. Desmoul. in Dict. class. 92.

Mandibula unica, 2 ped. 2 poll. 7 lin. longa, in Sibiria reperta.

117. HYRAX. **)

Dent. Prim. 1/3, inclusi; superiores trigoni dimoti acuti; inferiores proclinati contigui cylindrici, scalpri acie oblique. Lan. 1-1/2-3; superiores ambigui, minuti, mox deest eorum loco diastema. Mol. 1-1/2-3, tritores com-

Postremum haecae continendum. Abiesia prominula. Lan.