

III. FERAЕ.

Dentes primores superiores sex acutiusculi, canini solitarii.

II. PHOCA. *Dentes primores acuti, superiores VI paralleli: exteriores majores.*

*inferiores IV paralleli distincti aequales obtusi-
usculi.*

laniarii duplo longiores, acuti, robusti I, superiores ab incisoribus, inferiores a molaribus remoti.

molares V - VI angusti tricuspидati.

Auriculae nullae.

Pedes postici coaliti.

urina. 1. Ph. capite auriculato. Schreber *Saegthiere*, III. p. 289. t. LXXXII.

Ursus marinus. Steller nov. act. Petrop. II. p. 331. t. 15.

Habitat in Kamtschatkae maritimis inter Asiam et Americam proximam, primario in insula Beringii, in nova quoque Seelandia et insulis novi anni.

Impetuosissime natant, mares polygami gregatim degunt cum uxoribus, filiis, filiabus ad 120; coeunt in littore resupinata femina; vix metuunt hominem; mordent projectum lapidem; senes elumbes quiescunt pingues; proprium lapidem pro lecto habent, quem non deserunt; bella instituunt propter uxores, lectum, aequum et justum; succumbente uno accurrit alter opem laturus, mox alteri alius, ne duo

Phocae genus sordidum, curiosum, animosum, pugnax, mansuescens, polygamum, carne succulenta tenera, lardo et corio utile, aquas inhabitat, et sub aqua natat; vix incedit ob pedes anticos retractos, posticos unitos; viçitat piscibus et marinis, cujus etiam generis esse videtur See-ape. Penn. quadr. 356.

duo contra unum, usque dum omnes proelio involuti; moesti lacrymas fundunt copiosissimas. Steller.

- leonina. 2. Ph. capite antice cristato, corpore fusco. Schreber Saeugth. III. p. 297. t. LXXXIII.
 Leo marinus. Anson itin. 100. t. 100. Ellis hudson. t. 6. f. 4.
 Loup marin. Pernetty voy. II. p. 40. t. II. f. I.
Habitat ad polum antarcticum et littus Chilense. Tuberculo ad rostri basin piloso, quod inflat in vesicam, frontem tegit, dum eludit baculi ictus. Natant gregatim; pugnant pro feminis; excubias agunt.
 Mas labio s. fronte cristata. Dentes 2 inferioris maxillae subexserti. Oculi magni. Vibrissae albae, rubro annulatae. Pedes omnes palmati, digitis 5-5, unguibus pone apicem enatis; pollicis compedes interjecta cauda duos pollices longa, in pinnam horizontalem, digito extimo crassiore.
- jubata. 4. Ph. cervice (maris) jubata. Schreber Saeugth. III. p. 300. t. LXXXIII. B.
 Phoca capite postice jubato. Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 250.
 Leo marinus. Steller nov. act. Petrop. II. p. 360.
 Lion marin. Pernetty voy. II. p. 47. t. 10.
Habitat in parte septentrionali maris pacifici, littore occidentali Americae, orientali insularum Falkland, Patagoniae, Kamtschatkae, et potissimum circa insulas, quae inter Kamtschatkam et Americam interjacent, et Kuriles.
 Color spadiceus, juniori animali magis obscurus, feminae vivacior. Major leonina, ut pondere 160 libras, longitudine 25 pedes assequatur; mugit instar bovis.
- vitulina, 3. Ph. capite inauriculato et cervice laevi, corpore fusco. Schreber Saeugth. III. p. 303. t. LXXXIV.
 Phoca s. vitulus marinus. Gesn. aquat. 702. Aldr. pisc. 722. Jonst. pisc. 44. Dodart act. 191. t. 191. Raj. quadr. 189.
 Phoca oceanica. Steller nov. Comm. Petrop. II. p. 290.
 Phoque. Buff. hist. nat. XIII. p. 333. t. 45.
 Vitulus maris oceani. Rond. pisc. p. 458.
 Veau marin ou loup de mer. Belon poiss. p. 25. f. 26.
 Seal. Penn. br. zool. I. p. 71. t. 48.
 β. botnica. Linn. faun. spec. 4. p. 2.
Naso latiore, unguibus longioribus, colore obscuriore differt.
 γ) sibi-

γ. sibirica, colore argenteo.

Habitat in lacubus Baikal et Orom.

δ. caspica, colore vario.

Habitat in mari, praesertim septentrionali, etiam pacifico, et caspico. Dormiunt in lapide ex aqua eminente; pariunt in glacie, per quam adscendere traduntur halitu, non descendunt. Mammæ retrahunt duas abdominis; inter balecum catervos saginantur; a laris provocatae exspuunt pisces; ictu supra nasum facillime occiduntur. Alias varietates, cineream, bovis, si adoleverit, magnitudine, albam vel margaritaceam, utramque in aquis ipsis dormientem, griseam, nigram, et minorem maculatam refert Oedman act. Stockh. nov. ann. 1784. trim. I. n. 10.

Vibrissæ undulatae. Oculi membrana nictitante instructi, humore crystallino globofo. Lingua bifida. Foramen ovale fertur apertum esse.

Anatome. E. N. C. d. I. a. 9. obs. 98. et d. 3. a. 7. app. 15.

Monachus.

5. Ph. capite inauriculato, dentibus incisioribus utriusque maxillae quatuor, palmis indivisis, plantis exunguiculatis. *Hermann act. nat. scrutat. Berol. IV. p. 456. t. XII. XIII. Habitat in mari dalmatico.*

groenlandica.

6. Ph. capite laevi inauriculato, corpore griseo, lateribus luidica. *Erxleben syst. mamm. p. 588.*

Swartside. Egede Groenl. fig. p. 62.

Attarsoak. Cranz Groenl. p. 163.

The harp. Penn. syn. n. 269. p. 242.

Habitat in Groenlandia et Newfoundland, nec non circa Kamtschatkam.

hispida.

7. Ph. capite laevi inauriculato, corpore pallide fusco pilis surrectis hispido. *Erxleben syst. mamm. p. 589. Schreber Sacugth. III. p. 312. t. LXXXVI.*

Phoca foetida. Müller zool. dan. prodr. p. VIII.

Neitsek. Cranz Groenl. p. 164.

Habitat ad littus Groenlandiae et Labrador. Ex pellibus vestes conficiunt incolae.

cristata.

8. Ph. capite antice cristato, corpore griseo. *Erxleben syst. mamm. p. 590.*

Klap-myssen. Egede Groenl. p. 62. t. 6.

Blaudruselus. Olaffen Isl. I. p. 283.

Neitser-foak. Cranz Groenl. I. p. 164.

Hooded seal, Penn. syn. n. 268. p. 342.

Habitat

Habitat in parte meridionali Groenlandiae, occidentali Islandiae, et circa Newfoundland. Prioribus major, pelle inter pilos albos brevi, densa, nigra lana instructa.

- barbata. 9. Ph. capite laevi inauriculato, corpore nigricante. Müller
zool. dan. prodr. p. VIII.
 Utselur, Wetarselur. Olaff. Isl. I. p. 260.
 Utsuk. Cranz groenl. I. p. 165.
 Lachtak. Steller nov. comm. Petrop. II. p. 290.
 Sea calf. Parsons act. angl. n. 469. p. 383. t. I. f. I.
 Grand phoque. Buffon hist. nat. XIII. p. 333. 343.
Habitat ad Scotiam atque Groenlandiam australiorem, vulgaris circa Islandiam. Novembri atque Decembri parit pullos albos. Cutis densa, pilis nigricantibus obsita. Corpus longitudine 12 pedum.

- pufilla. 10. Ph. capite laevi subauriculato, corpore fusco. Schreber
Saeugth. III. p. 314. t. LXXXV.
 Vitulus marinus. Bellon. aquat. p. 19. f. p. 21.
 Vitulus maris mediterranei. Rondel. pisc. p. 453.
 Veau marin. Dampier voyag. I. p. 116.
 Loup marin. Ulloa voy. II. p. 2. ? 26. ?
 Vitello marino picciolo. Aless. quadr. IV. t. 171.
 Petit phoque. Buffon hist. nat. XIII. p. 333. t. 53.
Habitat in Oceano, mari mediterraneo, ad littus Chilense, ad insulam Juan Fernandez. Φωνη Aristotelis, Vitulus marinus Plinii.
An hujus forte varietas Phoca porcina Molin. hist. nat. Chil. & IV. p. 248. rostro longiore, auriculis magis prominulis, pedibus pentadactylis diversa?

12. CANIS. *Dentes Primores superiores VI; laterales longiores distantes; intermediis lobati.*

Inferiores VI; laterales lobati.

Laniarii solitarii incurvati.

Molares VI-VII. (pluresve quam in reliquis).

- familiaris. I. C. cauda (sinistrorsum) recurvata. Faun. suec. 5. Amoen.
acad. 4. p. 43. t. I. f. I.

E

Canis.

- Canis. *Gesn. quadr.* 91. *Aldr. dig.* 482. *Fonst. quadr.* 122. *Raj. quadr.* 176.
- domesticus. α . auriculis erectis cauda subtus lanata.
 Canis *οικουρος* s. domesticus. *Raj. quadr.* p. 177. n. 8.
 le Chien de berger. *Buffon hist. nat.* V. p. 241. t. 28.
- pomeranus. β . pilis in capite longioribus, auriculis erectis, cauda sursum quam maxime curvata.
 Chien-loup. *Buffon hist. nat.* V. p. 242. t. 29.
- fibiricus. γ . auriculis erectis, pilis per universum corpus longis.
 Kosha. *Steller kamtschatk.* p. 182.
 Chien de Sibirie. *Buffon hist. nat.* V. p. 242. t. 30.
- islandicus. δ . auricularum erectarum apicibus pendulis, pilis rostro brevi excepto longis.
 Fiaar-hund. *Olaff. Isl.* I. p. 30.
 Chien d'Islande. *Buff. hist. nat.* V. p. 242. t. 31.
- aquaticus. ϵ . pilo crispo longo intar ovis.
 Canis sagax ad aquas. *Aldrov. dig.* p. 556.
 Canis aviarius aquaticus. *Gesn. quadr.* p. 256. *Raj. syn.* p. 177. n. 6.
 Grand barbet. *Buffon hist. nat.* p. 246. t. 37.
 Water-dog. *Penn. quadr.* II. var. δ . p. 145.
 Budel. *Ridinger Thiere,* t. 18.
- minor. ζ . minor pilo crispo longo, circa auriculas longiore et recta propendente.
 Petit barbet. *Buffon hist. nat.* V. p. 250. t. 38. f. 2.
- brevipilis. η . capite minore, rotundato, rostro brevi, cauda sursum curvata.
 Canis melitenensis brevioribus pilis. *Aldrov. dig.* p. 541.
 Gredin. *Buffon hist. nat.* V. p. 247. t. 39. f. 1.
 Pyrame (niger maculis flammeis). *Buffon hist. nat.* V. t. 39. f. 2.
 King-Charles-dog (palato pilisque nigris). *Penn. quadr.* p. 145. n. III. α .
- extrarius. θ . auriculis longis lanatis pendulis.
 Canis hispanicus, auribus demissis. *Aldrov. dig.* p. 561. 562.
 Epagneul. *Buffon hist. nat.* V. p. 246. t. 38. f. 1.
- melitaeus. ι . magnitudine sciuri, pilis per totum corpus mollissimis, ferriceis, longissimis.
 Canis melitenensis hirsutus. *Aldr. dig.* p. 542.
 Canis melitaeus. *Raj. syn. quadr.* p. 177. n. 9.
 Bichon. *Buffon hist. nat.* V. p. 257. t. 40. f. 1.

- leoninus. ν . minimus, pilis abdominis et caudae brevioribus.
 Chien-lion. *Buffon hist. nat.* V. p. 251. t. 40. f. 2.
- variegatus. λ . auriculis parvis subpendulis, rostro exili acuto, pedibus tenuibus.
 Petit danois. *Buffon hist. nat.* V. p. 247. t. 41. f. 1.
- hybridus. μ . auriculis parvis subpendulis, naso subfimo crasso.
 Roquet. *Buffon hist. nat.* V. p. 253. t. 41. f. 2.
An ex λ et ν hybridus?
- fricator. ν . naso resimo, auribus pendulis, corpore quadrato.
 Doquin. *Buffon hist. nat.* p. 252. t. 44.
 Pug dog. *Penn. quadr.* p. 147. n. V. β .
 Cane muffolo. *Aless. quadr.* III. t. 103.
 a. hybridus ex ν et μ .
 Artois. *Buffon hist. nat.* V. p. 253.
 b. hybridus ex ν et β .
 Chien d'Alicante. *Buffon hist. nat.* V. p. 254.
- Molossus. ξ . magnitudine lupi labiis ad latera pendulis, corpore toroso.
 Canis sagax fanguinarius. *Gesn. quadr.* 251.
 Dogue. *Buffon hist. nat.* V. p. 249. t. 43.
 Bull-dog. *Penn. quadr.* p. 147. n. V. α .
 Baerenbeifser. *Ridinger Thiere.* t. 3.
- anglicus. \omicron . maximus labiis ad latera pendulis, corpore toroso.
 Canis bellicosus anglicus. *Aldrov. dig.* p. 559.
 Canis mastivus. *Raj. quadr.* p. 176. n. 1.
 Mastiff. *Penn. quadr.* p. 146. n. IV. δ .
 Dogue de forte race. *Buffon hist. nat.* V. p. 252. t. 45.
 Englische Docke. *Ridinger Thiere,* t. 1. 2.
- sagax. π . auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas.
 Teutischer Jagdhund. *Ridinger Thiere,* T. V. icon. duae ad dextram.
- gallicus. ρ . auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas, albicans.
 Canis venaticus sagax. *Raj. quadr.* p. 174. n. 4.
 Chien courant. *Buffon hist. nat.* V. p. 243. t. 32.
 Hound. *Penn. quadr.* p. 144. n. II.
 Französischer und englischer Parforcehund. *Ridinger Thiere,* T. V. ic. duae ad finistr. et T. VI.
- scoticus. σ . scoticus sagax. *Gesn. quadr.* p. 250.
 Bloodhound. *Penn. quadr.* p. 144. n. II.
 Canis fanguinarius. *Raj. quadr.* p. 174.
 Schweishund. *Ridinger Thiere,* T. X.

- venaticus. τ . Leithund. *Ridinger Thiere*, T. IV.
- avicularius. υ . cauda truncata.
Canis sagax ad coturnices capiendas, pantherinus. *Aldrov. dig. p. 535.*
Canis aviarius seu hispanicus campestris. *Raj. quadr. p. 177. n. 5.*
Spaniel. *Penn. quadr. p. 145. n. III.*
Braque et Braque de Bengale. *Buff. hist. nat. V. p. 245. t. 33. et 34.*
Hünerhund. *Ridinger Thiere*, T. XIV.
- aquaticus. ϕ . cauda truncata, pilis longis asperis.
Barbet. *Ridinger allerley Thiere*, t. 42.
- curforius. χ . capite longo, rostro robusto, auribus parvis subpendulis, pedibus longis torosis, corpore longiore graciliore.
Curshund. *Ridinger Thiere*, t. 13.
- hibernicus. ψ . magnitudine σ , trunco curvato, rostro attenuato. *Schreber Saenugh. III. p. 327. t. LXXXVII.*
Canis grajus hibernicus. *Raj. quadr. p. 176. n. 3.*
Irish greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. α .*
- turcicus. ω . magnitudine σ , trunco curvato, rostro attenuato, pilo subcrispo. *Ridinger Thiere*, t. 9.
Canis leporarius turcicus. *Aldr. dig. p. 550?*
- grajus. $\alpha\alpha$. magnitudine lupi, trunco curvato, rostro attenuato.
Canis scoticus venaticus. *Gesn. quadr. p. 249. Aldrov. dig. p. 545.*
Canis venaticus grajus seu graecus, nonnullis scoticus. *Raj. quadr. p. 176. n. 2.*
Lévrier. *Buffon hist. nat. V. p. 240. t. 27.*
Common greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. β .*
Windspiel. *Ridinger Thiere*, t. 7.
- hirsutus. $\beta\beta$. magnitudine lupi, trunco curvato, rostro attenuato, pilo paulo longiore crispo.
Canis leporarius hirsutus. *Aldrov. dig. p. 549.*
Zotiger Windhund. *Ridinger Thiere*, t. 7. f. anter.
- italicus. $\gamma\gamma$. minor, trunco curvato, rostro attenuato.
Levron. *Buffon hist. nat. V. p. 241.*
Italian greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. β . I.*
Kleines Windspiel. *Ridinger Thiere*, t. 15.
- aegyptius. $\delta\delta$. nudus absque pilis.
Canis sine pilis. *Aldrov. digit. p. 562.*

Canis pilis carens minor, indian dog. *Brown jamaic.*
p. 486?

Chien turc. *Buffon hist. nat. V. p. 248. t. 42. f. 1.*

Naked dog. *Penn. quadr. p. 147. n. V. d.*

laniarius. ♀ . corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta, pi-
lis brevibus appressis.

Matin. *Buffon hist. nat. V. p. 239. t. 25.*

aprinus. ♂ . corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta, pi-
lis longis alperis.

Sautinder. *Ridinger Thiere, t. 11.*

fuillus. ♀ . capite rostroque robusto, trunco postice angusto, pedibus
longis, pilis longis asperis.

Saurüden. *Ridinger Thiere, t. 12.*

vertagus. ♀ . pedibus brevibus, trunco longo saepius variegato.

Turnspit. *Penn. quadr. p. 145. n. 11. γ.*

a. pedibus rectis.

Ballet à jambes droites. *Buffon hist. nat. V. p. 245. t. 35.*
f. 1.

b. pedibus curvatis.

Vertagus, a Tumble. *Raj. quadr. p. 177. n. 7.*

Ballet à jambes tortes. *Buffon hist. nat. p. 245. t. 35.*
f. 2.

Dachschlieffer, Dachswürger. *Ridinger Thiere, t. 16.*

c. pilis longioribus crispis.

americana- ♀ . magnitudine ♂ . capite parvo, auribus pendulis, dorso cur-
vato, cauda brevi.

nus,

Alco. *Buffon hist. nat. XV. p. 150.*

a. Ytzucinte porcotli, Canis mexicana, *Hernandez hist.*
Mexic. p. 466.

Michuacanens. *Fernand. anim. nov. Hisp. p. 7.*

b. Techichi. *Fernand. anim. nov. Hisp. p. 10.*

Habitat saepius cum homine, passim etiam spontaneus eva-
sit, an in India inquilinus?

Edit carnes, cadavera, vegetabilia farinosa; non perinde
olera. Digerit ossa; vomitu a gramine purgatur; cacat
supra lapidem. Potat lambendo; mingit ad latus, cum
hospite saepe centies; odorat anum alterius; odoratu ex-
cellit naso humido; oblique currit; incedit supra digitos;
vix sudat; calidus linguam exserit; cubitum iturus cir-
cumit locum; dormit auditu acutiore, somniat. Procis
rixantibus crudelis; mensruans catullit cum variis; mor-
det illa illos; cobaeret copula junctus; gravida 63 diebus;

parit saepe 4 ad 8, masculis patri similibus, femineis matri. Fidissimus omnium; hominibus cohabitatur; blanditur ad domini accessum; ejus inslictum non fert; praecurrit in itinere, in bivio respicit; docilis, amissa inquit, vigiliis noctu instituit, advenas indicat, ad merces vigilat, pecora ab agris arcet, tarandos coercet, boves ovesque a feris custodit, leones detinet, feras agitatur, anatibus adstat, repit affiliens ad rete, occisa a venatore apportat, a rapina desistens; veru trahit in Gallia, rhedam in Sibiria. Mendicat ad mensam; furatus timet cauda incurvata; invidus edit; inter suos dominus domi; mendicorum hostis, ignotos sine injuria laceffit. Lambendo vulnera, podagram, carcinomata lenit; ululat ad musicam; mordet projectum lapidem; instante tempestate foetet aegrotans; taenia laborat; rabiem disseminat; demum caecutit et se ipsum rodit; ab oleo empyreumatico caudae adperso clamitat; saepe gonorrhoea infectus; a Mahometanis expellitur. Anatomicorum victima in sanguinis circulatione, transfusione, vasis lacteis, nervo resecto etc. medicorum in venenorum efficacia exploranda.

Caput vertice carinatum. Labium inferius lateribus dentatis nudis occultatum. Myltaces ordinibus 5 f. 6. Nares extrorsum recurvato sinu lunares. Auriculae margine baseos superiore reflexo, posteriore duplicato, antico trilobo. Verrucae faciei pilosae 7. Suturae velleris 8, collares, sternea, cubitales, abdominales, oculares, lumbares, auriculares, anales. Mammae 10: harum 4 in pectore. Pedes subpalmati.

Lupus. 2. C. cauda incurvata. Faun. succ. 6. Schreber Saeugth. III. p. 346. t. LXXXVIII.

Canis ex griseo flavescens. Briff. quadr. p. 170.

Lupus. Gesn. quadr. 634. Aldrov. dig. 144. Jonston quadr. 89. Raj. quadr. 173.

Loup. Buffon hist. nat. VII. p. 39. t. I.

Wolf. Penn. brit. zool. I. p. 61. t. I.

Wolf. Ridinger wilde Thiere, t. 21.

Habi-

Canis genus vorax, morsu lacerans, arbores non scandit, cursu quamvis celer; femina plures pullos parit, mammis plerumque 10 instructa, 4 in pectore, 6 in abdomine positae. Caput vertice plano, rostro tenuiore. Truncus antice crassior. Penis nodosus est. Pedes anteriores, excepta hyaena et crocota, cui quatuor tantummodo sunt, digitis 5, posteriores 4, singulis unguibus longis, paulisper curvatis, immobilibus, cum feli, pbocae, urso, mustelae in utrisque pedibus sint 5.

Habitat in Americae borealis, Asiae, Africae, Europae potissimum sylvis etiam frigidioribus, ex magna Britannia inde ab anno 800 exterminatus. Catervatim incedit, pecora, equos, fues, canes occidit; in silvis suspiciosissimus vix audet; tractum funiculum metuit, portam non subit, sed sepimentum superfilit; sonitum tubae stentoreae non fert; auditu atque olfactu excellit; coit Januario; gravida per 10 hebdomadas parit pullos 5-9 coecos; adolescit anno tertio, et 15-20 annorum aetatem attingit; summa fame et frigore lacessitus, in propriam speciem et hominem saevit; inedia diu tolerat; unguibus retractis incedit; collum facile flectit; noctu ululat; lichene vulpino occiditur. Fn. succ. 1129. Ström söndm. 391.

Anatome. E. N. C. d. 2. a. 9. obs. 71. et cent. 10. app. 450.

mexicana- 8. C. cauda deflexa laevi, corpore cinereo fasciis fuscis maculisque fulvis variegato.

Canis cinereus, maculis fulvis variegatus. *Briss. quadr. 237.*
 Quanhpecotli s. Felis montana americana. *Seb. mus. I. p. 68. t. 42. f. 2.*

Xoloiteuintli, lupus mexicanus. *Hernand. mex. p. 479.*

Cuatlachtle, lupus indicus. *Fernand. nov. Hisp. 7.*

Loup de mexique. *Buffon hist. nat. XV. p. 49.*

Habitat in calidioribus regni Mexicani.

Corpus cinereum, fasciis fuscis. *Maculae fulvae in fronte, collo, pectore, ventre, cauda.*

Thous. 9. C. cauda deflexa laevi, corpore subgriseo, subtus albo.

Habitat in Surinamo.

Corpus griseum, subtus totum album, magnitudine majoris cati. Aures concolores erectae. Verruca supra oculos, in buccis, sub gula. Lingua lateribus ciliata.

Hyaena. 3. C. cauda recta, pilis cervicis erectis, auriculis nudis, pedibus tetradactylis. *Schreber Saenugh. III. p. 371. t. XCVI.*
Miller on various subj. T. XIX. A.

Taxus porcinus five hyaena veterum. *Kaempfer amoenit. exot. p. 411. t. 407. f. 4.*

Lupus marinus. *Bellon. aquat. 33. t. 34. Fonstons quadrup. t. 57. Gesner Thierb. p. 359.*

Hyaena. *Briss. quadr. p. 169.*

Hyaena. *Buffon hist. nat. V. p. 268. t. 25.*

Striped hyaena. *Penn. syn. p. 161. n. 118.*

Indianischer Wolf. *Ridinger allerl. Thiere, t. 37.*

*Habitat in Oriente, Persia, Africa, etiam meridionali, Ύου-
να, Κροκολας, Κροκουλας veterum, Γλανος etiam Ari-
stotelis, excavat terram degitque in antris; diutius sine ci-
bo vivit; in humana cadavera saevit, quae e tumulis effo-
dit, coemeteriis infesta; quicquid irritatus ore prehendit,
mordicus tenet, nea vivus dimittit pertinacissimus, inde
venatoribus facilius cedit.*

*Magnitudo suis, facies apri. Pili dorso subsperthamei, erecti,
apicibus nigris. Oculi rostro propinquiores. Auriculae
nudae. Cauda saepius annulis nigricantibus verticillata;
crura annulis nigris variegata. Striae corporis fuscae et
nigrae, transversales, a dorso ad ventrem ductae. For-
san ad ursi vel melis genus relegandum animal, quod
etiam, quemadmodum meles, inter anum et caudam sac-
cum unguine foetido refertum habet.*

Crocota, 10. C. cauda recta, corpore nigro maculato, pedibus tetra-
dactylis. *Erxleben hist. manum. p. 578.*

*Hyaena five congener illi Crocota. Ludolf Aeth. L. I. c. 10.
n. 50.*

Quumbengo. Barbot Guin. p. 486.

Jachhals vel Boshond. Bossin guin. p. 291.

*Spotted Hyaena. Penn. syn. quadr. p. 162. n. 119. t. 17.
f. 2.*

*Habitat in Guinea, Aethiopia, ad caput bonae spei in ter-
rae rupiumque caveis. Noctu praedatur oves, sepulcra
adit voratque cadavera, ipsosque homines adoritur. Vox
terribilis.*

*Facies et caput supra nigra. Juba brevis nigra. Corpus
pilis brevibus, mollibus, cum artubus rubro-fuscum, ma-
culis rotundis nigris. Cauda brevis nigra villosa.*

aureus, 7. C. cauda recta, corpore pallide fulvo. *Schreber Saength. III.
p. 365. t. XCIV.*

Canis flavus. Briss. quadr. p. 171.

*Lupus aureus. Kaempfer amoenit. exot. p. 413. t. 407. f. 3.
Raj. quadr. p. 174. Klein quadr. p. 70.*

Vulpes indiae orientalis. Valent. mus. 452. t. 452.

Adil. Bellon observ. p. 160.

Chacal, Adiva. Buffon hist. nat. XIII. p. 255.

Chien sauvage indien. Vosmaer descript. Amst. 1773.

*Schakall. S. G. Gmelin it. russ. III. p. 80. t. 13. et Gilden-
stedt nov. comm. Petropol. XX. p. 449. sqq. t. X.*

Habi-

*Habitat in Asiae regionibus calidioribus, et in Barbaria, ὄως Aristotelis et Aeliani, Λυκος ξανθος et χρυσεος Op-
piani, Thoes Plinii.*

*Die latet in montibus sylvisque; noctu catervatim ad 200
incedit, furto deditus; lente ambulat, capite dependente,
at praeda detecta celerrime currit; adultos homines vix
invadit, pueros trucidat; edit animalia minora, aves,
cibaria varia, fructus quoque horaeos, radices, cadavera
e terra effodienda. Coit canino more verno tempore, per
mensem gravida; 5-8 pullos parit, valde mansuescit,
moschum olet. Uno clamante, clamant remoti alii, am-
bulante sono nocturno; ululatus execrabilis, quasi ejula-
tus latratu interceptus. Latratu exagitare fertur feras,
hoc audientes reliquae in exercitum concurrere, prosequi
miserum cervum, dum leo tigrisve ex insidiis fugientem
prosternat, praedamque voret, circumsedente venatorum
corona, usque dum rex satiatas discesserit. An canis
ferus?*

mesome- II. C. cauda recta, corpore ferrugineo; fascia dorsali nigra.
las. *Erxl. syst. mammal. p. 574. Schreber Saength. III. p. 370.
t. XCV.*

Jackhals. Kolbe cap. bon. sp. p. 150.

Chacal. Buffon hist. nat. XIII. p. 268.

Habitat vulgaris ad caput bonae spei.

*Facies vulpina; longitudo corporis 2 $\frac{3}{4}$ pedum, caudae pedis
unius.*

Lycæon. 12. C. cauda recta, corpore toto nigro. *Erxl. syst. mamm.
p. 560. Schreber Saength. III. p. 353. t. LXXXIX. Mil-
ler on various subjects, T. XIX. B.*

Vulpeculae nigrae. Scheff. Lapon. p. 340.

Schwarze Fuchse. Steller Kamtschatk. p. 124.

Loup noir. Buffon hist. nat. IX. p. 362. t. 41.

Black fox. Penn. syn. quadr. p. 152. n. 112. γ.

Lupo nero. Aless. quadr. I. t. 24.

*Habitat in Europae, Asiae, et Americae frigidioribus, om-
nium astutissimus et lupo satis similis, magnitudinis etiam
inter hunc et vulpem intermediae; color totus niger, ut
tamen aliquando colore subgriseo, vel argenteis pilorum
apicibus variet. Pellis pretiosissima.*

Vulpes. 4. C. cauda recta, apice albo. *Schreber Saength. III. p. 354.
t. XC.*

*Vulpes. Gesn. quadr. 966. Aldrov. dig. 195. Fonsl.
quadr. 82. Roj. quadr. 177.*

Rénard. *Buffon hist. nat.* VII. p. 75. t. 6.

Fuchs. *Ridinger jagdbare Thiere*, t. 14.

Habitat in Europa, Asia, Africa, regno Chilensi Americae, Αλωπηξ Aristotelis et Aeliani, Κερω Oppiani, antra foediens, animal astutissimum; saevit in agnos, anseres, gallinas, aviculas, non accipitres foetidioresque; edit sterora animalium; pinguescit uvis; non rapit facile in praedio, quod inhabitat; pruriens noctu clamitat; bombardas explosas odoremque pulveris pyrii fugit; pellitur fumo. Corpus fulvum, pedibus anticis et auricularum apicibus nigris; raro album. Auriculae erectae. Labia alba. Ambrosiaco fragrat odore supra caudae basin.

Alopex. 5. C. cauda recta: apice nigro. *Schreber Saeugeth.* III. p. 358. t. XCI.

Vulpes villo deniore et nigricante. Gesn. quadr. p. 967.

Charbonnier. *Buffon hist. nat.* VII. p. 82.

Brant-fox. *Penn. syn.* p. 153. δ.

Habitat in Europa, Asia, regno Chilensi Americae.

Praecedente rarior, minor, magis obscurus, cetera satis similis.

Corfac. 13. C. cauda recta fulva, basi apiceque nigra. *Syst. nat.* XII. app. 3. p. 23. *Schreber Saeugeth.* III. p. 359. t. XCI. B.

Koriaki. *Rytshkows Orenb.* I. p. 232. *Pallas neue nord. Beytr.* I. 29.

Habitat frequentissimus in magno deserto ab Ural fluvio versus Irtim; saevit in aves, foetet, clamitat, latrat, vulpe minor, ceterum satis similis.

Karagan. 14. C. cauda recta, corpore griseo, auriculis nigris.

Karagan et Steppenfüchse. *Pallas it.* I. p. 199. 234.

Habitat in desertis Kalmyccis et Kirgificis.

cinereo- 15. C. cauda recta, corpore cinereo, collo lateribus fulvo.
argenteus. *Erxleb. syst. mamm.* p. 567. *Schreb. Saeugeth.* III. p. 360. t. XCII. A.

Habitat in America boreali, vulpe minor. Griesfuchs.

virginia- 16. C. cauda recta, corpore ex cinereo albicante. *Erxleb. syst.*
nus. *mamm.* p. 567. *Schreb. Saeugeth.* III. p. 361. t. XCII. B.

Canis vulpes cinerea. Briss. quadr. p. 174.

Vulpes cinereus americanus. Klein quadr. p. 71.

Grey fox. *Catesb. carol.* II. p. 78. t. 78.

Habitat in Carolina, et reliquis Americae borealis calidioribus, in cavis arboribus, facile mansuescens.

- Lagopus. 6. C. cauda recta, palmis plantisque pilosissimis. *Erxl. syst. mamm. p. 568.*
 Canis cauda recta apice concolore. *Syst. nat. XII. p. 59. Schreb. Saeugeth. III. p. 362. t. XCIII. utraq.*
 Canis hieme albus, ætate ex cinereo caerulefcens. *Briff. quadr. p. 174.*
- α. Vulpes alba. *Kalm. bahus. 236. Ifatis. J. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. 1760. p. 358. Buffon hist. nat. XIII. p. 72. The arctic fox. Penn. syn. quadr. p. 155. t. 17. f. 1.*
- β. Vulpes caerulefcens. *Faun. suec. 14. Habitat ad omne mare glaciale frequentissimus, etiam in America boreali, in ipso regno Chilensi, non in silvis, sed in nudis montibus; degit in cuniculis; edit mures, anseres, nec nisi fame coactus baccas et testacea. Latrat, non foetor vulpis. Graviditas per 9 hebdomadas. Pellis egregia. An hujus vel vulpis potius varietas est?*
- γ. Vulpes crucigera fulvus, crucem nigram in dorso gerens. *Briffon anim. p. 241. n. 6.*
 et
 Canis (Culpaecus) cauda recta elongata, apice concolore laevi. *Molin. hist. nat. Cbil. L. IV. p. 259?*
- Cerdo. 17. C. cauda recta, corpore pallido, auriculis roseis erectis praelongis. *Skiöldebrand act. ac. suec. ad ann. 1777. trim. 3. art. 7. t. 6. Habitat in magno Africae deserto sabuloso Saara. Reliquis speciebus minor, cursu celerrimus, scandit, locustis aliisque insectis vescitur. Canis junioris ad instar latrat. An revera hujus generis?*

13. FELIS. *Dentes primores intermedii aequales.*
Molares terni.

Lingua retrorsum aculeata.

Ungues retractiles.

- Leo. 1. F. cauda elongata, corpore helvolo. *Schreber Saeugeth. III. p. 376. t. XCVII. A. B.*
 Felis cauda elongata floccosa, thorace jubato. *Syst. nat. 6. p. 4. n. 1.*
 Felis cauda in floccum deficiente. *Briff. quadr. p. 194.*

Leo.

Leo. Gesn. quadr. 572. Aldr. dig. 2. Jonst. quadr. 72.
Dodart aët. 1. t. 1. et 7. t. 7. Raj. quadr. 162.

Lion. Buffon hist. nat. IX. p. 1. t. 1. 2.

Habitat in Africa, praesertim interiore, rarior in desertis Persiae, Indiae, Japoniae, olim quoque in reliqua calidiori Asiae parte, Palaestina, Armenia, Thracia. Segnis, esuriens praedatur equis et aliis majoribus animalibus, nec nisi famelicus homine; fugatur accensa flamma; canibus coërcetur; junior mansuescit; retro mingit. Rugitus horrendus a tracheae annulis integris imbricatis; dormit in aprico, esurit tertio die, tagax; incessus lentus, praedantis saliens; halitus foetidus; olfactus debilior; caro Afris esculenta.

Color luteo-rufus, nonnunquam obscurior. Caput magnum, rotundatum. Frons quadrata. Oculi ingentes. Labia pendula. Cor maximum. Mas femina quarta parte major, ut longitudo 8 pedes aliquando superet; thorax hirsutus; capitis et colli latera pilis flavescens in fuscum vergentibus propendentibus circiter bipedalibus, reliquis pilis brevibus appressis; cauda floccosa.

Anatome. E. N. C. d. 1. a. 2. obs. 6. Bartholin. aët. 1671. n. 17. Nov. comment. Acad. Imper. Petropol. pro ann. 1771. T. XVI.

Tigris. 2. F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis. Schreber Sacugh. III. p. 381. t. XCVIII.

Felis flava, maculis longis nigris variegata. Briss. quadr. p. 195.

Tigris maculis virgatis. Ludolf hist. aeth. comm. p. 151.

Tigris. Gesn. quadr. 936. Aldr. dig. 101. Jonst. quadr. p. 84. t. 54. Bont. jav. p. 53.

Tigre. Buffon hist. nat. IX. p. 129. t. 9.

Habitat in Asia calidior, etiam China et Japonia, in ipso monte Ararat in silvis et dumetis, praesertim ad fluvios; animal astutissimum, crudelissimum, robustissimum, foetidum, tremendae velocitatis; homini pessimum, desolat praecipue Indos; etiam a partu cicuratum insitam ferociam exercet, ut primum a vinculis se liberavit; mas occidit

Felis genus sobrium, scandit facile arbore, cursu celer, noctu potissimum speculatur, casu delabitur in pedes contusioni vix obnoxium; glans penis ipsis muricatus retrorsum; retractis unguibus acutissimis incedunt, iisque saeviunt; inhiando sanguinem hauriunt; visa praeda candam movent; vegetabilibus ulro non vescuntur. Feminis multiparis mammae 8, 4 pectorales, 4 abdominales.

cidit proprios liberos. Visus, qui necavit leonem. Saltu ex insidiis praedam adoritur.

Pulcherrima fera, maculis virgatis transversis, magnitudine fere leonis.

Anatome. E. N. C. d. 1. a. 2. obs. 7. et a. 9. obs. 194. S. G. Gmelin itin. russ. III. p. 483.

Pardus. 3. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. Schreber Saeugeth. III. p. 384. t. XCIX.

Felis ex albo flavicans, maculis nigris in dorso orbiculatis, in ventre longis. Briss. quadr. p. 194.

Panthera, Pardus, Pardalis, Leopardus. Gesn. quadr. p. 824. Raj. syn. p. 166.

Pardus maculis seu scutulis varius. Ludolf hist. aeth. comm. p. 51.

Panthere. Buffon hist. nat. IX. p. 151. t. 11. 12.

Habitat in Africa et calidiore Asiae parte; cauda non mensurata 5 - 6 pedes longa, Παρθαλις μεσιζων Oppiani; homini non infesta, nisi irritetur; noctu domus ingreditur, et catos venatur; ceterum genio et praedandi more tigris similis.

Uncia. 9. F. cauda elongata, corpore albido, maculis irregularibus nigris. Erxleb. syst. mamm. p. 508. Schreber Saeugeth. III. p. 386. t. C.

Once. Buffon IX. p. 151. t. 13.

Habitat in Africa boreali, Persia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, Παρθαλις ολιγοτετρα Oppiani, prioribus mitior, ut cicurata venatui adaptari possit, et minor, ut corpus ipsum 3½ pedes longitudine non superet.

Leopardus. 10. F. cauda medioeri, corpore fusco maculis subcoadunatis nigris. Erxl. syst. mamm. p. 509. n. 5. Schreber Saeugethiere, III. p. 387. t. CI.

Uncia. Caj. op. p. 42. Gesn. quadr. p. 825.

Léopard. Buffon hist. nat. IX. p. 151. t. 14.

Habitat in Africa, praesertim occidentali; priori vix major, et moribus similis. Caro Hottentottis edulis.

Onca. 4. F. cauda medioeri, corpore flavescente, ocellis nigris rotundato-angulatis medio flavis. Schreb. Saeugethiere, III. p. 388. t. CII.

Felis flavescens, maculis nigris orbiculatis, quibusdam rotundam referentibus variegata. Briss. quadr. p. 196.

Felis

Felis cauda elongata, maculis subrotundis fere aequalibus.

Brown nat. hist. of Jamaic. p. 485.

Pardus aut Lynx brasiliensis, Jaguarā dictus, Lusitanis Onza.

Raj. syn. p. 168.

Tlatlahqui ocelott seu tigris mexicana. *Hernand. mex. p. 498.*

Jaguara. *Marcgraf. bras. p. 235. Pis. ind. p. 103.*

Tigre de la grande espece, que les Portugais appellent tigre royal. *Perr. anim. III. p. 287.*

Habitat in omni America meridionali ad Mexico usque; tigrim ferocitate et moribus, non animositate aequans, quamvis omnibus praecedentibus minor; ex insidiis tribus saltibus praedam rapit; equo insilit supra humeros; se triplo majorem aufert; gustato humano sanguine non desistit; capere primo aethiopem, tum europaeum, ultimo americanum fertur; piscibus etiam vescitur; crocodili hostis; igne fugandus.

Corpus lutescens maculis ocellaribus nigris saepe pupilla nigra una alterave instructis. Abdomen album maculis atris, ut in pedibus, ubi minores. Cauda corpore dimidio brevior, maculis nigris longis. An hujus varietas Guigna Chilensium? s. Felis cauda elongata corpore maculis omnibus orbiculatis?

Pardalis. 5. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus virgatis, inferioribus orbiculatis. *Schreb. Saengthiere, III. p. 390. t. CIII.*

Felis rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorso longis, in ventre orbiculatis variegata. *Briss. quadr. p. 199.*

Pardus cauda brevi. *Klein quadr. p. 78.*

Tlacoozelotl, Tlalocelotl, catus pardus mexicanus. *Hernand. mexic. p. 512.*

Catus pardus s. catus montanus americanorum. *Raj. quadr. 169.*

Ocelot. *Buff. hist. nat. XIII. p. 239. t. 35. 36.*

Mexican cat. *Penn. syn. p. 177. n. 128.*

Habitat in America calidiorē, praesertim Terra firma, California et nova Hispania; viso cane arbores adscendit, hominem metuit, ceterum ferox nec mansuescens, simias eludere dicitur.

Magnitudo melis; supra fuscus, subtus albicans; lineae punctatae nigrae per totum corpus longitudinaliter sparsae, sed pedes et abdomen tantum punctis; latera lineis latioribus albis

albis et fuscis pinguntur. Aures breves margine bifidae absque penicillis. Pedes 5--4. Cauda verticillato-variegata, proportione cati. Mystaces 4 ordinum, in singulis ordinibus setae 3--5, albae, basi nigrae, longitudine capitis.

jubata. XI. *F. cauda mediocri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. Erxl. syst. mamm. p. 510. Schreber Saeugth. III. p. 392. t. CV.*

Felis pilis crispis vestita, maculis nigris variegata. Brisson anim. p. 271. n. 10.

Tygerwolf. Kolbe Vorgeb. p. 171. t. 6. f. 5.

Guépard. Buff. hist. nat. XIII. p. 249. 254.

Hunting cat. Penn. syn. p. 174. n. 125. t. 18. f. 1.

Habitat in Africa meridionali, et India; cicurata venatui inservit.

dicolor. XII. *F. cauda elongata, corpore potissimum nigro. Schreber Saeugth. III. p. 393. t. CIV. B.*

Felis nigra. Erxl. syst. mamm. p. 512. n. 8.

Jaguarete. Marcgr. bras. p. 235. Pis. ind. p. 103. Raj. quadr. p. 169.

Once. des Marchais voy. III. p. 300.

Black tiger. Penn. syn. p. 180. n. 130. t. 18. f. 2.

Habitat in America meridionali, robusta et crudelis.

Magnitudo vituli annui. Pili breves, colore splendido ex fusco nigro; labium superius, palmae et plantae albent; labium inferius, gula, pectus, abdomen, interior pedum facies albescunt.

concolor. 9. *F. cauda elongata, corpore immaculato fulvo. Mantiss. pl. II. p. 522. Schreber Saeugth. III. p. 394. t. CIV.*

Felis ex flavo rubescens, mento et infimo ventre albicantibus. Brisson anim. p. 272. n. 11.

Puma s. leo americanus. Hernand. mexic. p. 518.

Cuguacuara. Pis. ind. p. 103.

Cuguacuarana. Marcgr. bras. p. 235. Raj. quadr. p. 169.

Panther. Lawson Carol. p. 117. Catesb. app. p. XXV.

Tigris fulvus. Barrere Fr. equinox. p. 166.

Cougouar. Buff. hist. nat. IX. p. 216. t. 19.

Brown cat. Penn. syn. p. 179. n. 129.

Habitat in America a Canada ad Patagoniam usque; scandit arbores, hominem vix adoritur, ceterum atrox et astuta; ignem metuit.

Magnitudine et habitu corporis ad tigrin accedit, defectu macularum differet.

- tigrina. 13. F. cauda elongata corpore fulvo nigro striato maculatoque
subtus albido. *Erxl. syst. mamu. p. 517. n. 11. Schreb.*
Saeugh. III. p. 396. t. CVI.
Felis ex griseo flavescens, maculis nigris variegata. *Briss.*
quadr. p. 193.
Felis fera tigrina. *Barr. Fr. équin. p. 152.*
Maraguao live Maracaja. *Marcgr. brasl. p. 233.*
Tepe Maxtlaton. *Fernand. nov. Hisp. p. 9.*
Margag. *Buff. hist. nat. XIII. p. 248. t. 38.*
Cayenne cat. *Penn. syn. p. 182. n. 132.*
Habitat in America australi, non cicuranda, avibus victi-
tans. Vox et magnitudo cati.
- Catus. 6. F. cauda elongata annulata.
F. cauda elongata, auribus aequalibus. *Faun. suec. 3.*
- ferus. α . cauda elongata fusco-annulata, corpore fasciis nigricanti-
bus: dorsalibus longitudinalibus tribus, lateralibus spi-
ralibus. *Schreber Saeughiere, III. p. 397. t. CVII. A.*
CVII. Aa.
Felis pilis ex fusco flavicante et albido variegatis, cauda an-
nulis alternatim nigris, et ex fordide albo flavicantibus.
Briss. quadr. 192.
Felis sylvestris. *Aldrov. digit. p. 582. fig. p. 583. Jon-*
ston quadr. p. 127. t. 72.
Catus sylvestris. *Gesn. quadr. p. 353. Klein quadr. p. 75.*
Chat sauvage. *Buffon hist. nat. VI. p. 1. t. 1.*
Wilde Kaze. *Ridinger wilde Thiere, t. 240.*
Wild cat. *Penn. brit. zool. I. p. 47.*
- domesti- β . minor, pilis brevioribus et crassioribus. *Schreb. Saeugh.*
cus. *III. p. 397. t. CVII. B. 1.*
Felis domestica. *Briss. quadr. 191.*
Felis. *Aldrov. dig. p. 564.*
Felis vel catus. *Gesn. quadr. p. 344. fig. p. 345.*
Felis domestica. *Jonst. quadr. p. 126. t. 72. Raj. quadr.*
p. 170.
Chat domestique. *Buffon hist. nat. VI. t. 2.*
- angoren- γ . pilis longioribus argenteis sericeis, in collo longissimis.
fis. *Schreber Saeugh. III. p. 398. t. CVII. B. 2.*
Felis pilis longissimis toto corpore vestita. *Briffon anim.*
p. 266. n. 4.
Chat d'Angora. *Buffon hist. nat. VI. t. 5.*
Angora-cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133.*

δ . nigro,

- hispani-
cus. ♂. nigro, albo, aurantioque varius.
Chat d'Espagne. *Buff. hist. nat. VI. t. 3.*
Tortoise-shell Cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133. β.*
- caeruleus. ♂. pilis omnibus ex caeruleo cinereis.
Chat des Chartreux. *Buff. hist. nat. VI. t. 4.*
Blaue Kaze. *Kolbe Vorgeb. p. 153.*
Blue Cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133. γ.*
- ruber. ♂. fascia rubra in dorso a capite incipiente.
Rothe Kaze. *Kolbe Vorgeb. p. 153.*
Habitat in Europae et finitimae Asiae silvis. Moribus con-
generum, tranquilla ore molat, caudam erigit; excitata
agilissima, scandit, irata fremit odore ambrosiaco; oculi
noctu lucent; pupilla interdum perpendiculari oblonga, no-
ctu tereti ampliata; unguibus intro tractis incedit; parce
bibit; urina maris corrosiva; ructus foetidissimus; ster-
cus sepelit; clamando rixandoque misere amat; cum pul-
lis repentibusque ludit; in praedam intenta caudam mo-
vet, murium, et in statu fero aliorum etiam minorum
quadrupedum et avium leo; pacata in comessantibus; pul-
los convocat; carnes piscesque edit; calida, salsa vegeta-
biliaque respuit; os instante tempestate manu lavat; dor-
sum in tenebris electrifor; in altum aëta decidit in pedes.
Fulices non habet. Coit primo vere, per 63 dies gravi-
da, parit 3-6 caecos per dies novem. Delectatur ma-
ro, nepeta, valeriana.
- capensis. 14. F. cauda subelongata fusca nigro-maculata, corpore fulvo
supra maculis virgatis infra orbicularibus, auriculis nudis
macula lunata alba.
Cape-Tiger. *Penn. quadr. p. 181. n. 131.*
Nüssli. *Labat éth. 1. 177.*
Felis tigrina capensis. *Forster act. angl. Vol. LXXI. P. I.*
n. 1. t. 1.
Habitat in promontorii bonae spei montosis silvis; mori-
bus cato similis, victitat leporibus, dipodibus, antilopis;
facile cicuratur; mitis.
- Manul. 15. F. cauda elongata nigro-annulata, capite punctis et fasciis
duabus lateralibus nigris insignito. *Pallas itin. III. p. 692.*
n. 2.
Habitat in apertis deserti tatarico-mongolici, praesertim
circa fluvios Selenga et Dschida; vescitur lepore daurico.
Magnitudo vulpis.

- Serval. 16. F. cauda subabbreviata, corpore supra fusco maculis nigris, orbitis ventreque albis. *Erxl. syst. mamm. p. 523. n. 13. Schreber Saeugeth. III. p. 407. t. CVIII.*
 Chat-pard. *Perr. anim. I. p. 108. t. 13.*
 Serval. *Buff. hist. nat. XIII. p. 233. t. 35.*
Habitat in India et regno Tibetano, ut plurimum in arboribus; hominem metuit, nisi in iram acta; non cicuranda.
- Chaus. 17. F. cauda mediocri, apicem versus annulata, apice ipso nigra, corpore reliquo ex fuscescente luteo, auriculis extus brunneis apice nigro barbatis. *Güldenstedt Nov. comm. Petrop. X. ann. 1775. p. 483. t. XIV. XV. Schreb. Saeugethiere, III. p. 414. t. CX. B.*
Habitat in silvosis desertorum circa mare caspium sitorum, praesertim in provinciis persicis Gilan et Masanderan.
Moribus, voce, victu cato fero similis, magnitudinis inter hunc et lyncem mediae; loca culta non frequentat ferocissimum animal, raro arbores scandit, noctu per inundata et campos vagatur, pisces, mures, aves venaturum in praedam insiliens.
- Caracal. 18. F. cauda subabbreviata et omni corpore unicolore ex fuscescente brunneo, auriculis extus nigris apice barbatis. *Schreb. Saeugeth. III. p. 413. t. CX.*
Siyah-ghush. Charleton ex. 21. t. p. 23. Raj. quadr. p. 168. Act. angl. LI. P. 2. p. 648. t. 14.
Lynx cauda vitulina. Klein quadr. p. 77.
Caracal. Buffon hist. nat. IX. p. 262. t. 24. et XII. p. 442.
Persian cat. Penn. quadr. p. 189. n. 137. t. 19. f. 2.
Habitat in Barbaria, Persia et India; noctu praedatur, cicuratus venatui inservit. Glans laevis.
- rufa. 19. F. cauda abbreviata subtrus et apice alba, supra nigro-fasciata, corpore rufo fusco maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saeugeth. III. p. 412. t. CIX. B.*
Bay cat. Penn. quadr. p. 188. n. 136. t. 19. f. 1.
Habitat in provincia noveboracensi; cato magno duplo major.
 7. F.

An singularis sit species felis the lesser leopard Pennanti et the particular beautiful kinds of cat Kaempferi, in India orientali et Japonia habitans, decidant antoptae; idem valet de Giny Congensium et fele tigrina Tibetana; pariter de Colocolo Chilensium sive fele cauda elongata nigro-annulata, corpore albo maculis irregularibus atris flavisque. Molina hist. nat. Chil. p. 261.

Lynx. 7. F. cauda abbreviata, obsolete annulata apice atra, capite et corpore ex albido rufo nigro maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saeughth.* III. p. 408. t. CIX.

Felis cauda abbreviata: apice atra, auriculis apice barbatis. *Syst. nat.* XII. I. p. 62. n. 7.

Felis cauda truncata, corpore rufescente maculato. *Fn. Suec.* I. n. 4. *Ir. Wyoth.* 222.

Felis auricularum apicibus pilis longissimis praeditis, cauda brevi. *Briff. quadr.* p. 200.

Pinuum dasypus. *Nieremb. hist. nat.* p. 153.

Lupus cervarius. *Gesn. quadr.* 677.

Lynx. *Aldrov. dig.* p. 90. *Raj. quadr.* p. 166. *Fonston quadr.* p. 83. t. 71. *Buffon hist. nat.* IX. p. 231. t. 21. *Penn. quadr.* p. 186. n. 135.

Loup cervier. *Tournef. voy.* II. p. 193. t. 193.

Luchs. *Ridinger wild. Thiere,* p. 22.

β . cauda truncata, corpore albo, maculato. *Fn. Suec.* I. p. 2. n. 5. et II. p. 5. n. 11.

Lynx colore albo, maculis nigris, cauda truncata. *Klein quadr.* p. 77.

Felis alba maculis nigris variegata, cauda brevi. *Briff. anim.* p. 274. n. 14.

Habitat in Europae, Americae, Asiae borealis, etiam Japoniae silvis densioribus, in arboribus degens; venatur cervos, martes, aliasque mustelae species, catos, sciuros; victitat leporibus, sciuris, avibus, ipsisque adeo, si fame prematur, ovibus et capris stabulantibus; astutissimum animal visu et odoratu acutissimo in praedam insilit; coit Februario, et 9 hebdomadibus elapsis 3-4 catulos parit.

Magnitudo circiter vulpis, β paulo inferior. Cauda femoribus paulo brevior; Palpebra superior versus canthum majorem et inferior albicans. Macula linearis fusca pone oculos. Manus amplissimae.

14. VIVERRA. *Dentes primores VI: intermediis brevioribus.*

laniarum utrinque I, reliquis longior.

molares plures quam tres.

Lingua retrorsum saepe aculeata.

Ungues exserti.

Ichneumon. 1. V. cauda e basi incrassata sensim attenuata apice floccosa, pollicibus remotiusculis. *Schreber Saeguth. III. p. 427. t. CXV. B.*

Mustela pilis ex albedo et nigro variegatis vestita. Briss. quadr. p. 181.

Meles digitis mediis longioribus lateralibus aequalibus, unguibus subuniformibus. Hasselq. it. p. 191.

Ichneumon, que les Egyptiens nomment rat de Pharaon. Belon obs. p. 95.

Ichneumon i. lutra Aegypti. Aldrov. dig. p. 298. fig. p. 301.

Ichneumon. Gesn. quadr. p. 566. Alpin. hist. Aeg. p. 234. t. 14. f. 3. Maillet descr. de l' Egypt. p. 90. t. 88. Shaw travels T. II. t. ad p. 74. fig. sup. Penn. quadr. p. 226.

Habitat in Aegypto ad ripas Nili, quo exundante in hortos et pagos recedit. Mansuescit; more felis in domibus mures venatur; his praesertim, gallinis, vermibus, insectis, variisque amphibis, serpentibus, ranis, lacertis, crocodili ovis victitat; mustelarum, catorum hostis, quos trucidat; animosum et astutum animal repit et profilit ad praedam: Calcaneis incedit.

Frons plana. Labium superius prominens. Auriculae rotundatae. Mystaces simplici serie in omnibus labiis lateralibus ad marginem. Lingua scabra. Cauda longitudine corporis. Folliculus ante aperturam ani sub aestu apertus. Pili albedo et griseo nigrescente verticillati. Magnitudo cati.

Mungo. 7. V. cauda e basi crassa sensim attenuata non floccosa, pollicibus remotiusculis. *Schreber Saeguthiere, III. p. 430. t. CXVI. A. CXVI. B.*

Viverra ichneumon β . Syst. nat. XII. 1. p. 63.

Mustela glauca. Syst. nat. 5. Amoenit. acad. II. p. 109.

Viverra ex griseo rubescens. Briss. quadr. p. 177.

Muste-

Mustela f. viverra Indis Mangutia. *Kaempfer. amoen. exot.* 574. t. 567.

Quil vel Quiopela. *Garcias arom.* p. 214. *Raj. quadr.* 197.

Serpenticida sive Moncus. *Rumpf herbar. amboin. auct.* p. 69. t. 72. f. 2. 3.

Indiau ichneumon. *Edm. av.* 199. t. 199.

Ichneumon indien. *Vosmaer descript. Amst.* 1772. 4.

Ichneumon. *S. G. Gmelin it.* III. t. 30.

Mangouste. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 150. t. 19.

Habitat in Bengala, Persia, aliisque Asiae calidioribus plagis; ichneumonem minor et glauca; ceterum moribus, victu, praeda, corporis habitu similis; cum serpentibus, ipsaque naja dimicat, morsa ab his ophiorbizam assumere fertur; a vento reformidat; cicurata more canis sequitur; mundum animal, frigoris impatiens.

cafra. 8. V. cauda e basi crassa sensim attenuata apice atra. *Schreber Saecugh.* III. p. 434. n. 9.

Habitat in promontorio bonae spei; habitu externo mustelae putorio similis, longitudine mustelae lutrae aequalis.

Auriculae brevissimae, pilosae. Myltaces simplici serie, nigrescunt. Pili nitentes, asperi, ex luteo, fusco et nigro misti. Pedes nigricant.

Zenik. 27. V. tetradactyla, corpore griseo, fasciis 10 transversis nigris, cauda ex atro spadicea, versus apicem nigra.

Zénik des Hottentots. Sonner. it. 2. p. 145. t. 92.

Habitat in terra Hottentotiarum, muris amphibii magnitudine.

Palmarum ungues praelongi, fere recti; plantarum breves, uncinati; cauda gracilis; rostrum elongatum; dentes, ut quidem numerat Sonnerat, in utraque maxilla primores 2, canini 6.

tetradactyla. 9. V. pedibus tetradactylis, naso producto mobili. *Schreber Saecugh.* III. p. 434. t. CXVII. *Miller on various subjects.*

T. XX.

Suricate. Buffon hist. nat. XIII. p. 72. t. 8.

F 3

Habi-

Viverris corpus longum, aequalis crassitie, pedes breves, plerumque pentadactyli, unguibus immobilibus, auriculae parvae, rostrum acutum, inter anum et genitalia vima, ducens ad folliculum unguine foetido in propriis glandulis secreto refertum. Cursus celer; aliae calcaneis incedunt, aliae scandunt, aliae sodiunt. Feminae multiparae. An 2, 3 et 9 cum lemure flavo potius meli jungendae?

Habitat in Africa australi.

Longitudo pedalis, et una cum cauda sesquipedalis; victitat carnibus, praecipue ovis et piscibus; pedibus anterioribus fodit; facile mansuescit, tunc mitissima.

Nasua. 2. V. rufa, cauda albo annulata, naso producto mobili. Schreber Saengeth. III. p. 436. t. CXVIII.

Urfus naso producto et mobili, cauda annulatim variegata. Briss. quadr. p. 190.

Vulpes minor, rostro superiori longiusculo, cauda annulatim ex nigro et rufo variegata. Quachy. Barr. Fr. équin. p. 167.

Coati. Maregr. brasil. p. 228.

Coati mundi. Aët. Paris. T. III. P. 3. p. 17. t. 37. Raj. quadr. p. 180. Houttuyn zamenstel II. p. 238. t. 15. f. 2.

Coati noiratre. Buff. hist. nat. VIII. p. 358. t. 48.

Brasilian Weescl. Penn. quadr. p. 229. t. 22. f. 1.

Habitat in America australi, egregie fodit, quaesiturus lumbricos; victitat etiam muribus, pomis, pane; dum irascitur, pessime foetet.

Corpus magnitudine cati, statura lotoris; rufum, ut in vulpe, pilis in dorso rigidulis. Macula albida, supra, infra et pone oculum. Auriculae parvae, supra nigrae. Verruca supra palpebram superiorem, sub oculo, in bucca, sub gula. Gula flavescens. Nasus eductus in proboscidem nigram, longissimam, undique mobilem, apice introrsum truncatam, absque lacuna subtus. Dentes primores superiores laterales majores; inferiores medii convergentes. Lingua fissuris lobata, ut folium quercus. Cauda erecta, corpore longior, fusca, annulis 10 pallidis, pilis patulis depressa, apice compressa. Pedes calcaneis incedentes tardo gressu, etiam scandentes. Digni singulis 5, pollice non remoto. Ungues acuti compressi.

Narica. 3. V. subfusca, cauda concolore, naso producto mobili. Schreber Saengeth. III. p. 438. t. CXIX.

Urfus naso producto et mobili, cauda unicolore. Briss. quadr. 190.

Coati brun. Buff. hist. nat. VIII. t. 48.

Habitat in America australi, tam profunde fodiens, ut totius animalis sola cauda promineat; cato et nasua paullo major. Edit lumbricos, panem, fructus, radices; aquam etiam intrat, et in arbores adscendit.

- Vulpecula. IO. V. tota castanea, naso producto. *Schreber Saengt. III. p. 440. t. CXX.*
 Yzquiepatl seu vulpecula, quae maitzium torrefactum aemulatur colore. *Hernandez mexic. p. 332. Raj. quadr. p. 181.*
 Coase. *Buffon hist. nat. XIII. p. 288. 299. t. 38.*
 Stifling weesel. *Penn. quadr. p. 230. n. 165.*
Habitat in Virginia et nova Hispania, foetidissima victitat vermibus, scarabaeis, avibus. Longitudo 16 pollicum. Mystaces nigrae. Palmae tetradactylae.
- Quasje. II. V. castanea subtus flavescens, naso producto, cauda annulata. *Syst. nat. X. I. p. 44.*
 Meles ex saturate spadiceo nigricans, cauda fusca annulis flavicantibus quasi cineta. *Briss. quadr. p. 185.*
 Ichneumon de yzquiepatl. *Seb. mus. I. p. 68. t. 42. f. 2.*
 Tamandua mexicana, yzquiepatl seu vulpecula dicta. *Seb. mus. I. p. 66. t. 40. f. 2?*
Habitat Surinami; fodit, vermibus, insectis, fructibus vescens, mansuescens, foetida.
- Putorius. 4. V. nigricans lineis quinque dorsalibus parallelis albidis. *Schreber Saengt. III. p. 442. t. CXXII.*
 Mustela nigra, taeniis in dorso albis. *Briss. quadr. p. 181.*
 Polcat. *Catesb. carol. II. p. 62. t. 62.*
 Polcat, Skunk, Fiskatta. *Kalm itin. II. p. 378.*
 Conepate. *Buff. hist. nat. XIII. p. 288. t. 40.*
 Striated Weesel. *Penn. quadr. p. 232. n. 166.*
Habitat in America septentrionali, antra fodiens, die dormiens, noctu currens, lumbricis et insectis victitans, carni, avium, ovorum amans; a canibus dum urgetur, se contrahit; irritatus, instar plurimarum hujus generis specierum, balitum explodit, quo nihil foetidius; incessu tardus nec homines nec feras metuens; vestes foetore inquinatae purgantur sepeliendo per diem. A. Kuhn. Fodit et scandit, talis incedit, cati magnitudine.
 Magnitudo martis. Color subtus ex albo et nigro variegatus. Pedes talis incedentes. Ungues 5 - 5: anteriores compressi longi; posteriores breviores, subtus excavati. Dentes primores superiores paralleli depressi aequales; inferiores 6 aequales compressi, quorum 2 interiores; molares 5; lanarii supra et infra utrinque approximati, infra tamen magis. Caput subglobosum, rostro producto, naso nudo; mystacum triplici ordine; riētū brevi; collum brevissimum; palmae breviores unguibus longissimis; planta-

- plantarum ungues breviores; cauda horizontalis apice alba, pilis longissimis; penis osse cartilagineo.
- Conepatl. 12.** V. nigricans, lineis duabus albis dorso per caudam productis.
Conepatl seu vulpecula puerilis. *Hernand, mex. p. 232.*
Habitat in nova Hispania.
- Mephitis. 13.** V. dorso albo, linea longitudinali alba. *Schreb. Saengeth. III. p. 444. t. CXXI.*
Chinche. Buffon hist. nat. XIII. p. 294. t. 39.
Skunk weasel. Penn. quadr. p. 233. n. 167.
Habitat in America a regno Chilensi ad Canadam usque, mansuetus; foetore horrendo se defendens, ova venatur.
Longitudo 16 pollicum. Pili longi splendidi. Cauda potissimum alba.
- Zorilla. 14.** V. albo nigroque variegata. *Schreber Saengeth. III. p. 445. t. CXXIII.*
Zorilla. Buffon hist. nat. XIII. p. 289. t. 41.
Mapurito, Mafutiliqui. Gumilla Orenoq. III. p. 240.
Habitat in America australi.
Longitudo 14 pollicum. Cauda corpore brevior postice alba. Rostrum breve et obtusum. Pili longi.
- Mapurito. 15.** V. nigra, fascia nivea a fronte ad dorso medium producta, auriculis nullis.
Viverra Putorius. Mutis act. Holmiens. 1769. p. 68.
Habitat in nova Hispania circa metalla Pamplonae, interdum dormiens, noctu vagans, cursu veloci; vicinat vermicibus et insectis, profunda antra fodit.
Longitudo corporis 20, caudae apice albicantis 9 pollicum.
Pedes pentadactyli, talis incedentes, unguibus longis.
Caput parvum. Rostrum elongatum. Lingua laevis.
- vittata. 16.** V. nigricans, vitta alba ab humeris ad frontem producta.
Schreber Saengeth. III. p. 447. t. CXXIV.
Grifon. Buffon hist. nat. ed. Allam. XV. p. 65. t. 8.
Chinche. Feuillé voy. I. 272?
Yaguane; Maikel. Falkner Patagon. p. 158. 159?
Habitat Surinami, forsan in omni America australi.
Pedes pentadactyli. Cauda corpore brevior, pilis etiam brevioribus. Auriculae breves.

- Zeylanica. 17. V. supra cinerea, fusco mista, infra albida. Schreb. Saeugthiere, III. p. 451.
 Martes philippinensis. Camell. act. angl. XXV. p. 2204?
 Habitat in Zeylona, forsan quoque in insulis Philippinis.
 Magnitudine et habitu ad martes accedit. Pedes pentadactyli, unguibus paulisper retractilibus. Cauda longitudine corporis, basi paullo crassiore. Mystaces albae, ordine 5 plici, labium inferius dentatum. Dentes primores superiores laterales longiores conici, medii obtusi. Lingua verrucosa.
- capensis. 18. V. nigra, dorso griseo albo-marginato. Erxl. syst. mamm. p. 493. Schreb. Saeugth. III. p. 450. t. CXXV.
 Mustela subfusca, linea longitudinali alba per utrumque latus ducta. Brown. jamaic. p. 486. n. 1?
 Stinkbinksen. Kolbe Vorgeb. I. 167.
 Blaireau puant. la Caille voyag. p. 182.
 Fizzler. Penn. quadr. p. 234. n. 269.
 Habitat in capite bonae spei et Guinea, melle sylvestri pasci fertur, foetore contra hostes se defendens.
 Longitudo bipedalis, caudae octo pollicum. Auriculae nullae. Pili longi et asperi. Annon guloni adjungenda?
- Civetta. 19. V. cauda superius maculata, versus apicem fusca, juba castanea, dorso cinereo fuscoque maculato. Schreber Saeugth. III. p. 418. t. CXI.
 Meles fasciis et maculis albis nigris et rufescentibus variegata. Briss. quadr. p. 186.
 La civette, qu' on nommoit anciennement hyaena. Belon observ. 208. fig. p. 209.
 Civetta. Clus. cur. post. p. 57.
 Felis zibethi. Gesn. quadr. p. 836. Aldrov. dig. p. 342.
 Olear. gottorf. Kunstkam. p. 7. t. 6. f. 3.
 Civette. Ruffen hist. nat. IX. p. 299. t. 34.
 Habitat in Aethiopia, Guinea, Congo, Capite bonae spei. Corporis habitu catum refert, capitis forma propius ad mungo accedit: Sub oculis macula, in dorso numerosae rotundatae et angulatae maculae castaneae, quae versus crura in strias abeunt. Pedes ex atro fuscis. Dentes molares in utraque maxilla utrinque sex.
- Zibetha. 5. V. cauda annulata, dorso cinereo nigroque undatim striato. Schreber Saeugth. III. p. 420. t. CXII.
 Felis zibethi. Gesn. quadr. p. 837.

Animal zibethi vel hyaena veterum Bellonii. *Aldrov. dig.*
p. 343. *Raj. quadr.* p. 178.

Animal du mulc. *Act. Paris.* 1731. p. 443.

Zibet. *Buff. hist. nat.* IX. p. 299. t. 31.

Habitat in Arabia, Malabaria, Siam, et insulis Philippinis; fera, indomita, mansuescens quidem, sed facile in priorem ferociam revertens; irata pilos dorso erigit; morsu se defendit; vescitur animalibus minoribus, avibus, piscibus, radicibus adeo et fructibus; facile et scandit et currit.

Corpus gracile et oblongum, magis quam quidem civettae; rostrum quoque longius et tenuius, supra paulisper emarginatum. Dentes primores superiores sex paralleli; intermedii paulo minores; inferiores paralleli: medii paulo breviores; alternis interioribus. Laniarii solitarii, utrinque distantes. Molares acuti, denticulati, inferiores utrinque 5, superiores 6. Auriculæ tectæ, breviores quam civettae. Corporis pili cinereo nigroque undati, rigidiusculi, appressi. Pedes fusci, subtus nigri. Cauda longior quam civettae. Longitudo corporis $2\frac{1}{2}$ pedum. Folliculus zibethi inter anum et genitalia in utroque sexu 1, propria apertura folliculi, distincta ab ano et vulva, prominens, ambrosiaca.

Anatome. Bartholin. cent. 4. n. 1. et cent. 5. n. 49.

Castellus P. Hyaena odorifera. Francof. 1698. 8.

herma- 20. V. cauda elongata apice atra, striis tribus dorsalibus ni-
phrodita. gris. *Schreber Saecul. III. p. 426. n. 6.*

Habitat in Barbaria.

Magnitudo inter civettam et genettam media. Rostrum ab apice ad et ultra oculos, gula, mystaces, pedes nigri. Infra oculos et inter mystaces macula alba. Pili longi, ad cutem cinerei, apice nigri. Cauda corpore longior. Ungues lutei. Inter penem et anum regio calva, cute tenera plica duplici. Pallas.

Genetta. 6. V. cauda annulata corpore fulvo-nigricante maculato.
Schreber Saecul. III. p. 423. t. CXIII.

Mustela cauda ex annulis alternatim albidis et nigris variegata. Briss. quadr. p. 186.

Genette. Belon obs. p. 73. Gesn. quadr. p. 549.

Genette. Buffon hist. nat. IX. p. 343. t. 36.

Genethkaze, Chat d'Espagne. Ridinger illuminirte Thiere. t. Q. D. S. XXVIII.

Habi-

Habitat circa Constantinopolin, in Asia occidentali et Hispania, mitis et facile mansuescens, ut felis, venatur mures, olet moschum, odore tamen debiliore et fugace.

Ad Zibetham prope accedit, rostrum tamen magis acutum, pedes breviores, cauda longior. Longitudo corporis sine cauda 5 pollicum ultra pedem, cum cauda 2½ pedum. Dentis molares utrinque 6. Pili cinerei, apice spadicei aut nigri.

- Fossa. 21. V. cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. *Erxl. Syst. mamm. p. 498. Schreber Saengthiere, III. p. 424. t. CXIV.*
 Fossane. *Buffon hist. nat. XIII. p. 163. t. XX. Penn. quadr. p. 237. n. 272. t. 22. f. 2.*
Habitat in Madagascar, forsan quoque in continente Africae. Magnitudine et forma ad genettam accedit; neque tamen zibethum olens. Ne folliculus quidem haectenus inventus.
- tigrina. 22. V. cauda annulata apice fusca, corpore cinereo fusco-maculato, tria a capite ad caudam producta nigra. *Schreber Saengthiere, III. p. 425. t. CXV.*
 Chat-bizaam. *Vosnaer descr. d'une espece singul. de chat africain. Amst. 1771.*
Habitat in capite bonae spei. Magnitudo cati domestici; satis mitis; carnis praesertim avium amans; Zibethum non olet; an a fossa vere distincta?
- caudivol- 23. V. flava nigro-mixta, cauda unicolore prehensili. *Schreber Saengthiere, III. p. 453. t. CXXV. B. et I. p. 145. t. XLII.*
 vula. *Yellow maucauco. Penn. quadr. p. 138. n. 108. t. 16. f. 2.*
Habitat in Jamaica, mansuetus et lepidus scandit arbores. Corpus longitudine 19 circiter pollicum. Cauda vix brevior, apice prehensilis, castanea atro mixta. Pedes breves et crassi.
- mellivo- 24. V. dorso cinereo, fascia laterali nigra, abdomine nigro, ra. unguibus longis subtus cavis, fossoriis. *Blumenbach Naturg. p. 97.*
Ratel. Sparrmann aët. Stockh. 1777. t. IV. f. 3.
Habitat ad caput bonae spei, victitans melle ceraque apium sylvestrium in caveis hystricis, dipodis, cuniculi, canis aurei etc. nidulantium, quos volantes observat, aut cuculo

- culo indicatore duce quaerit. Vellus villosum, cute robusta, laxa corpus ambiente.*
- fasciata. 25. V. caudae pilis longis nigris et rufescentibus, corpore griseo fasciis 6 nigris longitudinalibus vario, subtus albo.
 Chat fauvage à bandes noires des Indes. *Sonner. it. 2. p. 193. t. 90.*
Habitat in India, 2 pedes et 9 pollices longa.
 Dentes primores in utraque maxilla 2, canini 14 (sec. *Sonnerat*) pedes pentadactyli, unguibus fortibus uncinatis; oculi vividi.
- malaccen- 26. V. cauda nigro annulata elongata, corpore griseo supra
 fis. nigro-guttato, maculis quatuor rotundis supra oculos, fasciis colli dorisque tribus nigris.
Civette de Malacca. Sonner. it. 2. p. 144. t. 91.
Habitat in Malacca, cati magnitudine et moribus, ferox, praedans, agilissima, ab arbore in arborem salit, odorem moschi spargens, liquorem ejus aemulum continens, cujus virtutem aphrodisiacam et ventriculum roborantem praedicant Malaii.
 Corpus margaritaceum, serie guttarum nigrarum 6, septuplici in dorso; caput supra, pedes et femora nigra; auriculae exiguae, rotundae; oculi nigricantes parvi; pedes pentadactyli, unguibus acutis, uncinatis, retractilibus; an ideo felis? Rostrum elongatum, corpus productum vetat.

15. MUSTELA. Dentes primores superiores VI erecti acutiores distincti.
 inferiores VI obtusiores conferti: duo interiores.

Lingua laevis.

* *plantis palmatis, Lutrae.*

- Lutris. 1. M. plantis palmatis pilosis, cauda corpore quadruplo brevior.
 Lutra marina plantis pilosis, cauda pilosis, cauda corpore quadruplo brevior. *Exl. mamm. p. 445. Schreber Saengt. III. p. 465. t. CXXVIII.*
 Lutra marina. *Steller nov. comment. Petrop. Tom. II. p. 367. t. 26.*

β. L.

brasiliensis. β . L. atricoloris, macula sub gutture flava. *Briss. quadr.* p. 202.

Lutra brasiliensis. *Raj. quadr.* p. 189. *Klein quadr.* p. 91.

Lutra nigricans, cauda depressa et plana. *Barrer. Fr. equin.* p. 155.

Jiya, quae et *carigueibeiu* a Brasiliensibus. *Marcgr. brasil.* p. 234. *Fonst. quadr. t.* 66.

Saricovienne. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 319.

Habitat in oceano Asiam et Americam inter medio, β in fluviis Americae meridionalis.

Caput depressum. Auriculae minimae, villosae, subrotundae.

Os obtusissimum. Myltaces copiosae, rigidulae: supra supercilia; pone oculos; pone sinum oris; ad latera labii inferioris; sub gula. Dentes primores superiores 6 aequales; inferiores 6: duobus alternis interioribus et duobus bilobis lateralibus. Pedes 5-5, palmati omnes. Cauda depressa, corpore paulo brevior. An hujus varietas, an propria species mustela felina, ad littus Chilense obvia, plantis palmatis pilosis, cauda tereti elongata conspicua? Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 252.

Lutra. 2. *M. plantis palmatis nudis, cauda corpore dimidio brevior.*

Fn. suec. p. 12. S. G. Gmelin it. III. p. 285. 373.

Lutra plantis nudis, cauda corpore dimidio brevior. *Erxleb.*

mamm. p. 448. n. 2. Schreber Saeugth. III. p. 457. t. CXXVI. A. B.

Lutra digitis aequalibus. *Faun. suec. I. n. 10.*

Lutra. *Gesn. quadr. p. 775. fig. p. 776. Gesn. aquat. p. 608.*

Aldrov. digit. p. 292. f. 295. Fonst. quadr. p. 150. t. 68.

Raj. quadr. p. 187.

Loutre. *Buffon hist. nat. VII. p. 134. t. II. XIII. p. 323.*

t. 45.

Otter. Penn. quadr. p. 238. n. 173.

Fischotter. Ridinger wilde Thier. t. 28.

Habi-

Multis quidem notis conveniunt lutrae cum mustelis, corpore elongato, aequalis crassitiei, pedibus brevibus, pilis nitentibus, unguibus immobilibus; in antris degunt, noctu praesertim vagantur et praedantur; ast lutrae in aquis perpetuo degunt, supra et infra aquam natant, piscibus praesertim vicitant; non scandunt, aut incurvato corpore, et protensa cauda saliant, uti mustelae; caput ipsis est crassius et majus, lingua mollibus aculeis instructa; lutris in utraque maxilla molares dentes utrinque 5, mustelis $\frac{4}{2}$ ant $\frac{5}{2}$; an ideo removendae a mustelis proprium genus constituant lutrae?

Habitat in Europae, septentrionalis Americae et ad Persiam usque Asiae aquis dulcibus, fluviis, stagnis, piscinis, non in mari. Viçtitat piscibus, ranis, cancris; piscinas devastat. Nidus sub terra, supra aquae superficiem, aditu sub aqua; coit februario; advocat feminam sono lento susurrando; parit Majo pullos 3-4. Astutum et mordax animal, ut tamen cicurari possit.

Anatome. E. N. C. d. I. a. 3. obs. 195. et dec. 2. a. 10. obs. 112. et cent. 10. app. 468.

Lutreola. 3. M. plantis palmatis hirsutis, digitis aequalibus, ore albo. *Fn. suec. 12. Lepechin it. I. p. 176. t. 12.*

Lutra minor, plantis hirsutis, digitis aequalibus, ore albo. *Erxleb. mamm. p. 451. n. 3. Schreb. Saength. III. p. 462. t. CXXVII.*

Viverra fusca ore albo. *Leche act. Holm. 1759. P. XXI. p. 292. t. II.*

Viverra Lutreola. *Pallas spicil. zool. XIV. p. 46. t. III. f. I.*

Noerza. *Agric. de anim. subterr. p. 39.*

Lesser otter. *Penn. quadr. p. 239. n. 174. t. 21. f. 2.*

Habitat in Germaniae (parcius), Poloniae, Finlandiae, Russiae, Sibiriae aquosis, viçtitans piscibus, ranis. Pedem longitudine vix excedit. Cum spec. I. viverris adjungit vult Pallas.

Vifon. 5. M. plantis palmatis, corpore faturate castaneo unicolore. *Schreber Saength. III. p. 463. t. CXXVII. B.*

Mustela pilis coloris faturate castanei in toto corpore vestita. *Briss. quadr. p. 178. n. 6.*

Vifon. *Buffon hist. nat. XIII. p. 304. t. 43.*

Minx. *Lawson Carol. p. 121.*

Mink. *Kalm. it. III. p. 22.*

Habitat in America septentrionali ad aquas; piscibus, avibus, muribus vescitur, aliquando pagos frequentans.

* * pedibus fissis, Mustelae.

barbara. 4. M. pedibus fissis, atra, collo subtus macula alba triloba.

Mustela maxima atra moschum redolens, Tayra. *Barrere Fr. équin. p. 155.*

Guinea weefel. *Penn. quadr. p. 225. n. 161.*

Habitat in Guiana et Brasilia.

Corpus statura martis, nigrum pilis rigidioribus. Auriculae rotundae villosae. Area cinerascens ante oculos. Macula sub medio collo, non sub gula, albida. Mammae 4 pone umbilicum.

*An huc spectat Cuija Chilensium, cauda mediocri, pilis mol-
libus, labio superiore subtruncato conspicua? Molina hist.
nat. Ch. p. 258.*

- Galera.** 12. *M. tota fusca, pedibus fissis. Erxl. mamm. p. 453.*
Galera subfusca, cauda elongata, oculis nigris, auribus sub-
nudis appressis, the Guinea fox. *Brown. jamaic. p. 485.*
t. 29. f. 1.
Vansire. *Buffon hist. nat. XIII. p. 167. t. 21.*
Tayra ou Galera. *Buffon hist. nat. XV. p. 155.*
Madagascar weesel. *Penn. quadr. p. 224. n. 158.*
Guinea weesel. *Penn. quadr. p. 225. n. 160.*
Habitat in Guinea et Madagascar.
- Canaden-** 13. *M. pedibus fissis, corpore fulvo nigricante, pectore macu-
fis. la alba. Erxl. mamm. p. 455. Schreber Saecugh. III.*
p. 492. t. CXXXIV.
Pekan. *Buffon hist. nat. XIII. p. 304. t. 42.*
Habitat in Canada, absque cauda bipedalis.
- Foina.** 14. *M. pedibus fissis, corpore fulvo nigricante, gula alba.*
Erxleb. mamm. p. 458. Schreber Saecugh. III. p. 472.
t. CXXXIX.
Mustela pilis in exortu albidis castaneo colore terminatis ve-
stita, gutture albo. *Briss. quadr. p. 178.*
Martes domestica. *Gesn. quadr. p. 765. Aldrov. dig. p. 332.*
Fonst. quadr. p. 156.
Martes, aliis Foyna. *Raj. quadr. p. 200.*
Fouine. *Buffon hist. nat. VII. p. 161. t. 18.*
Martin. *Penn. quadr. p. 215. n. 154.*
Marder. *Ridinger kleine Thiere, t. 85.*
Habitat in Anglia, Germania, Gallia et Europa australiore.
*Noctu vagatur, quadrupedibus minoribus, ranis, avi-
bus victitat, gallinarum et ovorum praecipue amans,
fructus etiam horaeos vorat, cati insensissimus hostis;
mansuescit, si junior captus fuerit; femina 3-4, adulta
ad 7 pullos parit.*
- Martes.** 6. *M. pedibus fissis corpore fulvo nigricante, gula flava. Erxl.*
mamm. p. 455. Schreb. Saecugh. III. p. 475. t. CXXX.
Mustela pilis in exortu e cinereo albidis castaneo colore ter-
minatis vestita, gutture flavo. *Briss. quadr. p. 179.*
Martes silvestris. *Gesner quadr. p. 766.*
Martes abietum. *Raj. quadr. p. 200.*
Martes. *Aldr. dig. p. 331.*

Marte.

Marte. *Buffon hist. nat.* VII. p. 186. t. 22.

Pine Martin. *Penn. quadr.* p. 216. n. 155.

Marder. *Ridinger wild. Thier.* t. 30.

Habitat in Americae, Asiae et Europae septentrionalis, rarius in Angliae, Galliae, Germaniae, Hungariae incolis; noctu vagatur, interdiu in cavis arboribus, nidis sciurorum etc. degens; his praesertim, muribus, aviculis, baccis, fructibus etiam horaeis et melle victitat, hieme etiam columbas et gallinas venatur; coit februario, per 9 menses gravida 7-8 pullos parit. Capite brevior, et pedibus paulo longioribus a Foina distincta.

Zibellina. 9. M. pedibus fissis, corpore obscure fulvo, fronte exalbida, gutture cinereo. *Schreb. Saength.* III. p. 478. t. CXXXVI.

Pallas spicil. zool. XIV. p. 54. t. III. f. 2.

Mustela obscure fulva, gutture cinereo. *Brijs. quadr.* p. 180.

Mustela sobella. *Gesn. quadr.* p. 768.

Mustela Zibellina. *Aldr. dig.* p. 335. *Fonst. quadr.* p. 156.

J. G. Gmelin nov. comm. Petrop. T. V. p. 338. t. 6.

Zibeline. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 309.

Sable et Fisher Weesel. *Penn. quadr.* p. 217. et 223. n. 156. 157.

Habitat in Asia et America septentrionali, olim quoque in Lapponia, in Asia ad 58^{um}, in America ad 40^{um} latitudinis gradum, catis infesta; mustelis, sciuris, leporibus hieme avibus praecipue tetraonibus, autumnno baccis victitat; noctu praedatur, interdiu dormiens; coit Januario; sub finem Martii parit femina 3-5 pullos.

Proxime ad Martem accedit, a quo tamen capite magis porrecto, auriculis longioribus, margine flavescente cinctis, pilis longioribus et splendidissimis, pedibus magis hirsutis, et cauda praesertim, quae brevior est pedibus posticis extensis, differt.

Varietas alba rarissima, vix frequentior ea, quae macula collari albida aut flava insignitur.

Putorius. 7. M. pedibus fissis, corpore flavo nigricante, ore auriculisque albis. *Schreber Saength.* III. p. 485. t. CXXXI. *Fann. succ.* 16.

Mustela pilis in exortu ex cinereo albidis colore nigricante terminatis vestita, oris circumferentia alba. *Brijs. quadr.* p. 186.

Mustela flavescens-nigricans, ore albo, collari flavo. *Syst. nat.* VI. p. 5. n. 3.

Puto-

Putorius. *Gesn. quadr.* p. 767. *Aldr. dig.* p. 329. *fig. p.* 330.

Fonst. quadr. p. 154. t. 64. *Raj. quadr.* p. 199.

Putois. *Buffon hist. nat.* VII. p. 199. t. 23.

Polecat. *Penn. quadr.* 213. n. 152.

Iltis. *Ridinger wild. Th.* t. 20.

Habitat inter Europae, etiam aliquando Russiae asiaticae rupes, lapidum acervos, rudera, in stabulis, horreis, domibus, arboribus cavis; interdum dormit, noctu praedatur cuniculos, mures, talpas, gallinas, alias aves, hieme ranas et pisces; ova rapit; alvearia devastat; ano, ut 7, 9, 14, halitu foetidissimo.

Capite crassiore, rostro acutiore, cauda brevior, pilorum potissimum colore a marte differt; in desertis Russiae asiaticae nonnunquam alba. Mas plerumque subflavus ore albido. Femina albido-subflava.

Furo.

8. M. pedibus fissis, oculis rubicundis.

Mustela corpore pallide flavo. Erxl. mamm. p. 465. *Schreb.*

Saeugh. III. p. 488. t. CXXXIII.

Mustela viverra mas, pilis subflavis, longioribus castaneo terminatis vestita, et Mustela viverra femina, pilis ex albido subflavis vestita. Briss. quadr. p. 177.

Mustela silvestris. Aldr. dig. fig. p. 327. *Fonst. quadr. p.* 154.

Mustela silvestris, viverra dicta. Raj. quadr. p. 198.

Furo. Gesn. quadr. p. 762.

Furet et Furet putois. Buffon hist. nat. VII. p. 209. t. 26. 25.

Ferret. Penn. quadr. p. 214. n. 153.

Habitat in Africa, domestica et venatui adaptata in temperatioribus Europa; bis coit per annum, per sex hebdomadas gravida, 5-8 rarius 9 pullos parit.

Putorio minor, a quo etiam capite angustiore, rostro acutiore, trunco magis elongato et gracili, colore differt.

farmatica. 15. M. pedibus fissis, corpore supra ex luteo et fusco vario.

Pallas it. I. 453. et spic. zool. XIV. p. 79. t. IV. f. 1.

Erxleb. mamm. p. 460. *Schreber Saeugh. III. p.* 490. t. CXXXII.

Mustela peregrina, pedibus fissis, capite et corpore subtus aterrimis, corpore supra brunneo luteoque vario, ore facia frontali auriculisque albis. Gldenstaedt nov. comm.

Petrop. XIV. p. 441-445. t. 10.

Mustela praecincta et Perewiaska. Rzaczynski hist. nat. Pol.

p. 328. et 222.

Vormela (germanice Wormlein). Gesn. quadr. p. 768.

Habitat in Polonia, praesertim Volhynia, et desertis inter Wolgam et Tanaim sitis; voracissima muribus, dipodibus, avibus, vescitur; femina 8 mammis gaudet, vere coit, et per 8 hebdomadas gravida 4-8 pullos parit.

Ad putorium accedit, a quo tamen capite angustiore, corpore magis elongato, cauda longiore, et pilis, si pedes caudamque excipias, brevioribus, distat.

fibirica. 16. *M. fulva*, palmis plantisque hirsutissimis fissis. *Pallas it. II. 701. et spic. zool. XIV. p. 89. t. IV. f. 2. Erxleb. mamm. p. 471.*

Habitat in Sibiriae silvosis, vorax, carnes etiam et butyrum ex rusticorum culinis praedatur.

Magnitudine ad sarmaticam, moribus ad zibellinam, habitu ad ermineam propius accedit, ab hac tamen cauda et pedibus longioribus discrepat. Cauda villosa, corpore dimidio brevior. Pili longiores et tenuiores, quam putorio et furoni.

erminea. 10. *M. pedibus fissis, caudae apice atro. Fn. suec. 17. Houttuyt nat. III. p. 206. t. 14. f. 5.*

Mustela hieme alba, aestate supra rutila infra alba, caudae apice nigro. Briff. quadr. p. 176.

aestiva. α. *Mustela caudae apice atro. Schreber Saeugh. III. p. 496. t. CXXXVII. A.*

Rofalet. Buffon hist. nat. VII. p. 240. t. 31. f. 1.

Stoat. Penn. quadr. p. 212. n. 151.

Wiesel. Ridinger jagdb. Tb. t. 19.

hyberna. β. *Mustela candida in extrema cauda nigricans. Aldrov. dig. p. 310. Schreber Saeugh. III. p. 496. t. CXXXVII. B.*

Mustela candida s. animal ermineum recentiorum. Raj. quadr. p. 198.

Hermine. Buff. hist. nat. VII. p. 240. t. 29. f. 2.

Hermelin. S. G. Gmelin it. II. p. 192. t. 23.

Habitat in Europa et frigidiore America atque Asia ad borealem Persiam et Sinam usque in domibus, lapidum acervis, fluviorum ripis, cavis arboribus, silvis, praesertim betulatis; sciuris et lemmis victitat, victu ceterum et moribus

An ad hanc speciem spectat Mustela javanica, Seb. mus. I. p. 77. t. 48. f. 4. utrum ad hanc, an ad vulgarem Boccamele Sardorum, Cetti hist. nat. Sardin. I. t. 5. caudae apice atro, trunco longiore ad ermineam accedens, hominem sequitur, vegetabilibus et carne recenti vescitur, mel amat, vineas infestat.

ribus ad vulgarem, facie et habitu ad martem accedit; ab hoc tamen trunco brevior, nunquam 10 pollices aequante, cauda longiore 4 pollicum, pilis brevioribus et minus splendidibus distat. Corpus in borealibus regionibus hyeme album, excepta cauda, quae dimidia extrorsum nigra. Pellis pretiosa, et olim magni aestimata.

- vulgaris. II. *M. pedibus fissis, corpore ex rufo fusco, subtus albo, cauda concolore.* *Exl. mamm. p. 471. Schreber Saenugh. III. p. 498. t. CXXXVIII.*
- aestiva. α. *Mustela supra rutila, infra alba.* *Briff. quadr. p. 175.*
Mustela vulgaris. *Aldr. dig. p. 307. Jonst. quadr. p. 152. t. 64. Raj quadr. p. 195.*
Mustela. *Gesu. quadr. p. 752.*
Belette. *Buffon hist. nat. VII. p. 225. t. 29. f. 1.*
Common Weefel. *Penn. quadr. p. 211. n. 150.*
Wiesel. *Ridinger wilde Thier. t. 30.*
- nivalis. β. *Mustela corpore albo, caudae apice vix pilis ullis nigris.* *Syst. nat. XII. p. 69. n. 11.*
Mustela cauda truncato-abbreviata corpori concolore. *Hel- lenius act. Stockh. 1785. trim. 3. n. 9. t. 1.*
Habitat in temperatiore et frigida Europa et Asia ad borealem Persiam usque, in septentrionalibus v. g. Westrobothnia, Russia etc. hyeme albescens; erminea dimidio minor, ut vix longitudinem 7 pollicum assequatur; edit pisces, carnes, mures, ova, fungos, non alia vegetabilia; avarissima, foetida, immunda, siticulosa, noctu praedatur, muribus pessima, quos totos relictis solis dentibus consumit, eorum foramina intrat; a fele non facile occiditur; recurrens accurrensque continuo prospicit; terrefacta epilepsia convelli fertur; cicurata lepida; vere 6-8 pluresve pullos parit.
- Quiqui. 17. *M. pedibus fissis, corpore fusco, rostro cuneiformi.* *Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 258.*
Habitat in regno Chilensi infra terram, muribus victitans, ferox.

16. URSUS. *Dentes primores superiores VI, intus excavati alterni.*

inferiores VI: laterales 2 longiores lobati; secundarii basi interiores.

laniarii solitarii.

molares V--VI: primo lanariis approximato.

Lingua laevis.

Membrana nictitans.

Nasus prominens.

Penis scatenus osse curvato.

- Arctos. 1. U. fusco nigricans, cauda abrupta. *Erxl. mamm. p. 156.*
 Ursus niger, cauda unicolore. *Briss. quadr. 184.*
 Ursus. *Gesn. quadr. 14. Aldrov. dig. 117. Jonst. quadr. p. 123. t. 55. Raj. quadr. p. 171. Klein quadr. p. 82.*
 Black bear. *Penn. quadr. p. 190. n. 138.*
 Baer. *Ridinger wilde Thier. t. 32.*
- niger. α. corpore nigro minore. *Schreb. Saeugth. III. p. 502. t. CXL.*
- fuscus. β. corpore fusco vel ferrugineo. *Schreber Saeugth. III. p. 502. t. CXXXIX.*
 Ours brun des alpes. *Buffon hist. nat. VIII. p. 248. t. 31.*
- albus. γ. corpore nigro pilis albis admistis.
 Ours blanc terrestre. *Buffon hist. nat. VIII. p. 248. t. 32.*
- variegatus. δ. corpore varicoloro.

Habitat γ et δ in Islandia, α in uliginosis silvaticis frigidis Europae et Asiae septentrionalis, β etiam in alpibus pyrenaicis, sabaudicis, helveticis, carpathicis, caucasicis, in Polonia, Graecia, Palaestina, Aegypto, Barbaria, Zeylona, India, Japonia, Sina, Persia; victitat α) radicibus, baccis, aliisque vegetabilibus; β) quoque insectis e. g. formicis, alvearibus apum, cadaveribus et laniena pecorum, cervorum, equorumque; praedam mox inflat, relictam in paludibus defodit; escam lubenter lavat; manus cubans continuo lambit; β sine Junii coit et initio Januarii parit unum plerumque pullum; coit α. fine Octobris, uterum gerit 112 diebus; hybernat abstemius a medio Novembri

vembri in initium regelationis; obambulat plerumque, segnis nisi laceffatur, tum agilissime erectus ambabus pugnat; sine injuria hominem non adoritur; ante pugnam pullos adscendere arbores cogit; descendit praeceunte cauda, quam valde metuit; pediculis caret; cantum fugere perhibetur. Pedibus posterioribus infistit; natat. Hispidus membrana nictitante torvus. Pollex reliquis digitis angustior. Mammae 4. Cranium, non cerebrum, leonis minus. Tendines praestantissimi pro filis Lapponum. Caro esitata. Fel amarissimum epilepticis commendatum; pinguedo in cosmetica recepta.

- mariti-
mus.
5. U. albus, cauda abrupta, capite colloque elongatis. *Erxl. syst. mamm. p. 160. Schreber Saengthiere, III. p. 513. t. CXLI.*
Ursus marinus. Pallas it. III. p. 691, et Spicil. zoolog. XIV. p. 1-24. t. I.
Ursus albus, cauda unicolore. Briff. quadr. 188.
Ursus maritimus albus major arcticus. Martens Spitzb. 73. t. O. f. C.
Ursus albus. Fonst. quadr. p. 126. Mus. Worm. p. 319. Klein quadr. p. 82.
Ours blanc. Buff. hist. nat. suppl. III. p. 200. t. 34.
Polar bear. Penn. quadr. p. 192. n. 139. t. 20. f. 1.
Weisse Baer. Ridinger Baeren, t. 3.
Habitat intra polum arcticum, frequens in glacie ipsoque mari; caloris impatientissimus, piscibus, phocis, balaenis, rarius, nec nisi famelicus armentis victitat; Femina per 6-7 menses gravida Martio plerumque binos parit catulos. Mores et usus iidem, qui arcto. Caput majus, quam huic, cranium magis convexum, rostrum crassius.

- america-
nus.
6. U. niger, gula genisque ferrugineis. *Pallas spicil. zool. XIV. p. 6. 26.*
Habitat, terra Chilensi et Patagonia excepta, in omni America; vegetabilibus et piscibus praesertim victitat. Caro esitata.
Caput magis elongatum. Auriculae longiores; pili fortiores, molles, recti, longiores, aterrimi, teneriores, magis splendentes.

G 3

2. U.

Animalia sub hoc genere militantiâ, pedibus pentadactylis, pollice non remoto talis incedunt, scandunt, palmis quaedam manuum instar utuntur.

Meles. 2. U. cauda concolore, corpore supra cinereo, subtus nigro, fascia longitudinali per oculos auresque nigra. *Fn. suec.* 20. *Schreber Saengeth.* III. p. 516. t. CXLII.
Meles unguibus anticis longissimis. *Syst. nat.* VI. p. 6.
Meles pilis ex sordide albo et nigro variegatis vestita, capite taeniis alternatim albis et nigris variegata. *Briff. quadr.* 183.

Meles. *Gesn. quadr.* 687. fig. p. 686.

Taxus. *Aldr. dig.* p. 263. fig. p. 267. *Fonst. quadr.* p. 146. t. 63. *Raj. quadr.* 185. *Klein quadr.* 73.

Blaireau. *Buff. hist. nat.* VII. p. 104. t. 7. 8.

Common badger. *Penn. quadr.* p. 201. n. 142.

Tachs. *Ridinger jagdb. Thier.* t. 17.

alba. β . supra alba, infra ex albo flavicans. *Briffon quadr.* 185.

maculata. γ . alba maculis ex flavo rubicundis et fuscis. *Ridinger allerl. Thier.* t. 24.

Habitat in Europa et boreali Asia ad Persiam borealem et Siam usque, in ipsa quoque Japonia; β) in provincia Americae Novemboracensi; γ) rarissimus, inter rimas rupium et lapidum in silvis, monogamus coit Novembri aut Decembris initio, post novem septimanas femina pariente catulos 3-5; vivit insectis, ovis, foliis secalis, lathyrisque, aliis cum vegetabilibus, quibus corrasit hybernat, admodum pinguescit; noctu venatur cuniculos, antra fodit inhabitatque; stercus in distincto et determinato loco deponunt inhabitantes extra antrum singuli; die latet; folliculum putorium supra anum haurit hybernans. Cicurari potest.

Membrana nictitans alba totum oculum tegens. Mammæ 6, 2 pectorales, 4 abdominales. Pedes breves pentadactylis. Longitudo plusquam bipedalis, β) 21 modo pollicum.

Anatome. E. N. C. d. 2. a. 5. obs. 32. et d. 3. a. 3. obs. 163.

labradorius. 7. U. cauda apice villosa ex luteo subfusca, gula, pectore et abdomine albis, palmis tetradactylis. *Schreber Saengeth.* III. p. 520. t. CXLII. B.

American badger. Penn. quadr. p. 202. n. 143.

Carcajou. Buffon hist. nat. suppl. III. p. 242. t. 49.

Habitat in terra Labrador et ad sinum Hudsonis, mele paulo minor, pilis mollioribus longioribus. Auriculæ breves albae, nigro marginatae. Caput album, taeniis duabus nigris pone nasum per oculos productis. Pili dorsi initio castanei, tum ex luteo fusci, postea nigri, apice albi. Pedes fusci.

3. U.

- Lotor. 3. U. cauda annulata, fascia per oculos transversali nigra.
Schreber Saecugh. III. p. 521. t. CXLIII.
 Ursus cauda elongata. *Aët. Stockb. 1747. t. 9. f. 1. Hout-*
tuyn nat. 2. p. 237. t. 15. f. 1.
 Ursus cauda annulatim variegata. *Briff. quadr. p. 189.*
 Mapach. *Fernand. anim. n. II. p. 1. Nieremb. hist. nat.*
p. 175. Fonst. quadrup. t. 74.
 Vulpi affinis americana, Coati Brasiliensibus. *Raj. quadr.*
179. Catesb. carol. app. p. 29.
 Raccoon. *Kalm it. 2. p. 228. 327. et 3. p. 24. Laws carol.*
121. Penn. quadr. p. 199. n. 141.
 Coati. *Worm mus. 319. Major mosb. 30. Raj. quadrup.*
179.
 Wilde zibethartige Kaze. *Müller delic. nat. sel. 2. p. 99.*
t. K. I. f. 2.
Habitat in Americae praesertim borealis, etiam insularum
utrinque Americae oppositarum maritimis, ut plurimum
in cavis arboribus, Majo 2-3 pullos pariens. Edit lu-
benter ova, gallinas, conchas; cibum lavat, manibus ori
admovet; odoratu tactuque excellit; mentis tenacissimus;
dormit a 12 noctis ad 12 diei; pellitur setis porcinis.
Lubenter scandit.
 Corpus cinereum, pilis erectis, ferrugineis apice nigris, un-
 de inspectus umbra nigra cingitur. Caput fuscum, fron-
 te alba; fascia nigra trans oculos in medio interrupta li-
 nea nigra perpendiculari interjecta. Cauda pilis nigris
 annulata. Penis osse incurvato scatet.
- luscus. 4. U. cauda elongata, corpore ferrugineo, rostro fusco, fron-
 te plagaque laterali corporis.
 Ursus castanei coloris, cauda unicolore, rostro pedibusque
 nigris. *Briffon quadr. p. 188.*
 Quickhatch or Wolverene. *Edw. av. 2. p. 103. t. 103.*
Ellis hudson. 1. p. 40. t. 4.
 Wolverene. *Penn. quadr. p. 195. n. 140. t. 20. f. 2.*
Habitat ad sinum Hudsonis; magnitudine ad lupum, capite
ad gulonem accedit. Pili longi et asperi; cauda castanea
apice obscurior; pedes anteriores tetradactyli, posteriores
pentadactyli.

Gulo. 8. U. cauda concolore, corpore rufo-fusco, medio dorfi nigro. Schreber Saeugth. III. p. 525. t. CXLIV. Georgi it. p. 160. Pallas spicil. zool. XIV. p. 25. t. 2.

Mustela pedibus fissis, corpore rufo-fusco, medio dorfi nigro. Syst. nat. XII. p. 67. Fn. succ. 14. Houtt. nat. II. p. 189. t. 14. f. 4. Gunner act. Nidros. III. p. 123. t. 3. f. 5.

Gulo. Gesn. quadr. p. 554. Aldrov. dig. p. 178. Jonst. quadr. p. 131. t. 57. Scheff. Lapon. 339. Rzaczynsk. polon. 218. Klein quadr. p. 83. t. 5. Penn. quadr. p. 196. Zimmerm. spec. zool. geogr. 309.

Glouton. Buffon hist. nat. suppl. III. p. 240. t. 48.

Rossomaka. Nieremb. hist. nat. p. 188.

Järf. Genberg act. Stockh. 1773. p. 222. t. 7. 8.

Habitat in Americae, Asiae et Europae terris quam maxime borealibus, rarius in Polonia et Curonia, rarissime in Germania, in montosis praesertim et vastissimis silvis. Coit Januario, parit ut plurimum Majo pullum 1-3 in abditissimis silvarum; astutus et vorax victitat leporibus, muribus, rangiferis, avibus, cadaveribus, etiam piscibus, caseo aliisque cibis; facillime scandit; homines nunquam sponte adoritur; contra canes foetore horrendo se defendit, post mortem tamen debiliore. Junior cicurari potest. Pellis egregia.

Mele major, plus quam bipedalis, ast gracilior. Artus, quam u. a. breviores crassissimi, robustissimi, villosi, pentadactyli. Cauda cruribus posticis brevior villosa. Mammae 6. Dentes primores superiores intermedii aequales utroque latere quasi lobati, extimi vero longiores conici robusti, altero latere lobati: Inferiores 6 retuso-truncati, 2 alterni interiores, medii minores, extimi crassiores. Laniarii teretes conici, robustissimi, obtusiusculi, superiores paulo majores, antice remoti, extus rugosi, inferiores utrinque approximati. Molares superiores utrinque 5, inferiores 6: omnes lobati, primo ultimoque minuto.

Anatome. Barth. cent. 4. obs. 30.

17. DIDELPHIS. *Dentes primores* minuti rotundati.
 Superiores X, intermediis 2 longioribus.
 Inferiores VIII, intermediis 2 latioribus brevissimis.
laniarii longi.
molares denticulati.
Lingua papillis ciliata.
Folliculus (plerisque) abdominalis
mammaram.

marfupia- 1. D. mammis 8 intra abdomen. *Schreb. Saength. III. p. 536.*
 lis. t. CXLV.

Philander (amboinensis) atro-spadiceus in dorso, in ventre ex albido cinereo flavicans, maculis supra oculos obscure fuscis. *Briff. quadr. 201.*

Philander maximus orientalis. *Seb. mus. I. p. 64. t. 39.*
Klein quadr. p. 59.

Habitat in Surinamo.

Corpus melis, magnitudo cati majoris aut martis. Nares perpendiculares, lunares; vibrissae 5 ordinum longae; setae pone oris rectum 8, sub gula 5. Auriculae ovales, laxae, atrae, apicibus albis. Dentes molares lobati; anteriores simplices; primi minimi. Tibiae nigrae laeves, pilis brevibus. Cauda longitudine corporis.

Philan- 2. D. cauda basi pilosa, auriculis pendulis, mammis quater-
 der. nis. *Schreber Saength. III. p. 541. t. CXLVII.*

Philander (brasiliensis) pilis in exortu albis, in extremitate nigricantibus vestitus. *Briff. quadr. 210.*

Tlaquazin f. Tai-ibi brasiliensibus dicta. *Seb. mus. I. p. 57.*
 t. 36. f. 4.

Faras ou Ravale. *Gumilla Orin. 3. p. 238.*

Habitat in omni meridionali America.

Longitudo corporis 9 pollicum, caudae fere 14 pollicum.

Vibrissae 6 ordinum; margo orbitarum ferrugineus; pedes albidis; caudae pars nuda albida, maculis fuscis.

Opos- 3. D. cauda semipilosa, superciliarum regione pallidiore.
 sum. *Schreb. Saength. III. p. 537. t. CXLVI. A. B.*

Philander faturate spadiceus in dorso, in ventre flavus, maculis supra oculos flavis. *Briss. quadr.* 207.

Philander. *Seb. mus.* I. p. 56. 57. t. 36. f. 1. 2. 3.

Vulpes major putoria, cauda tereti et glabra. *Acuare. Puant. Barr. Fr. équin.* p. 166.

Simivulpa. *Gesn. quadr.* p. 870. *Aldrov. dig.* p. 223.

Tlaquatzin. *Hernand. mexic.* p. 330.

Tai-ibi Brasiliensibus. *Marcgr. brasil.* 223.

Carigucia. *Marcgr. brasil.* 222. *Pis. brasil.* 323. *Tyson aët. angl. n.* 239. p. 105. *Cowper aët. angl. n.* 290. p. 1565.

Opossum. *Catesb. Carol.* p. 120.

Sarigue, Opossum. *Buffon hist. nat. X.* p. 279. t. 45. 46.

Virginian Opossum. *Penn. quadr.* p. 204. t. 21. f. 1.

molucca. β . D. faturate fusca in dorso.

Philander (orientalis) faturate fuscus in dorso, in ventre flavicans, maculis supra oculos flavis. *Briss. quadr.* 209.

Habitat in Americae calida et temperatiori parte, etiam in insulis Antillis; β) in Zeylona, insulis philippinis et moluccis.

Caudae prehensilis ope ab arbore in arborem volvitur, lenti ceterum cursus, et tenacis vitae; grunnit; cicurari potest; femina 4-5 catulos parit, quos marsupio condit pertinacissime. Longitudo circiter pedalis. Caput longius et magis acutum, quam philandro, brevius, quam marsupiali. Auriculae breves rotundatae. Mammae 5-7. Cauda corpore brevior, ad ortum pilosa. Caudae nuda pars albida.

Cayopol- 6. D. cauda corpore longiore, marsupio nullo, orbitarum lin. margine nigro. *Schreb. Saeguth. III.* p. 544. t. CXLVIII.

Philander (africanus) faturate spadiceus in dorso, in ventre ex albido flavicans, cauda ex faturate spadiceo maculata. *Briss. quadr.* p. 212.

Cayopollin. *Fernand. nov. Hisp.* p. 10.

Animal

Didelphides Americae potissimum, nunquam Africae aut Europae incolae, in antris silvarum, quae ipsae fodiunt, et arboribus degunt, quas caudae quoque prehensilis ope scandunt, lento satis gressu incedentes, avibus, gallinis praesertim, insectis, vermibus, vegetabilibus quoque vescuntur. Pedes plerisque pentadactyli, fissi, plantarum pollice remoto mutico. Penis maribus absconditus, glande bifida. Marsupium feminis 1-3 abdominale, quod claudi potest, duobus ossibus firmatum, quae quoque in maribus adsunt.

- Animal caudimanum f. cayopollin. *Nieremb. hist. nat.* p. 158.
- Mus africanus kayopolin dictus mas. *Seb. mus. I. p. 49. t. 31. f. 3.*
- Cayopollin. *Buffon hist. nat. X. p. 350. t. 55.*
- Mexican opossum. *Penn. quadr. p. 208. n. 146.*
- Habitat in montosis novae Hispaniae, rostro crassiore, auriculis brevioribus et angustioribus a praecedente et insequente diversa. Dentes molares superiores utrinque 5. Cauda 11 pollicum, albida, spadicea maculata, ad ortum pilosa. Corpus 6 pollices longum.*
- murina. 4. D. cauda semipilosa, mammis fenis. *Amoen. ac. I. p. 279. Mus. Ad. Fr. 2. p. 8. Schreber Saeugthiere, III. p. 545. t. CXLIX.*
- Philander (americanus) saturate spadiceus in dorso, in ventre dilute flavus. *Briss. quadr. p. 211.*
- Philander mammis extra abdomen, cauda longissima tereti nuda, corpore longiore. *Gronov. zoophyl. I. p. 9. n. 33.*
- Mus sylvestris americanus mas, scalopes dictus. *Seb. mus. I. p. 48. t. 31. f. 1. 2.*
- Marmose. *Buffon hist. nat. X. p. 335. t. 52. 53.*
- Habitat in America australi.*
- Longitudo corporis perinde ac caudae 6 pollicum. Vibriferae 6 ordinum, capite breviores, infimo ordine albo, ferrugineae. Dorsum convexum una cum vertice ferrugineum. Ungues acutissimi. Mammae circiter 7, cylindricae.
- dorsifera. 5. D. cauda basi pilosa corpore longiore, digitis manuum muticis. *Schreber Saeugth. III. p. 546. t. CL.*
- Philander (surinamensis) ex rufo helvus in dorso, in ventre ex flavo albicans. *Briss. quadr. p. 212.*
- Genus gliris sylvestris. *Merian. inf. sur. p. 66. t. 66.*
- Mus seu forex silvestris americanus. *Seb. mus. I. p. 49. t. 31. f. 4. 5.*
- Glis silvestris americanus cum catulis suis. *Seb. mus. 2. p. 90. t. 84. f. 4.*
- Philandre de Surinam. *Buffon hist. nat. XV. p. 157.*
- Merian opossum. *Penn. quadr. p. 210. n. 149.*
- Habitat in Surinamo, in antris infra terram effossis; femina parit 5-6 pullos, quos instante periculo in dorso gerit, caudis maternae cirrhi instar circumvolutis.*

Magni-

Magnitudo Ratti; orbitae margine fusco; cauda albida, maris maculis fuscescentibus praelonga, nuda; palmarum ungues obtusi, plantarum acuti. Auriculae nitidae, nudaе. An eadem cum murina?

canerivo- 7. D. cauda squamosa fere calva, corpus prope aequante,
ra. plantarum ungue pollicari plano.

Crabier. *Buffon hist. nat. suppl.* III. p. 272. t. 54.

Habitat in Cayennae paludosis, interdum in rhizophoris, cancris brachyuris victitat, porcelli instar grunit, pinguescit, et cicuratur; femina in cavis arboribus 4-5 pullos parit.

Longitudo fere 17 pollicum. Pili instar lanæ crispi, intersitis tamen setis, quae a medio dorsi ad caudam usque jubae fuscae speciem constituunt. Caput, humeri, collum, crura ex flavo rubent, latera et abdomen flavescunt; pedes ex fusco nigri. Margo orbitalium niger. Auriculæ breves, ovales, calvae.

brachyu- 8. D. cauda pilosa et auriculis calvis brevissimis, marsupio
ra. nullo, corpore rufo. *Schreber Saecugthiere*, III. p. 548. t. CLI. *Pallas act. ac. Petrop. pro ann.* 1780. II. p. 235. t. V.

Philander obscure rufus in dorso, in ventre helvus, cauda brevi et crassa. *Briss. quadr.* p. 213.

Philander mammis extra abdomen, cauda brevi crassa pilosa. *Gronov. zoöphyl.* I. p. 9. n. 35.

Muris filveltris americani femina. *Seb. mus.* I. p. 50. t. 31. f. 6.

Short-tailed opossum. *Penn. quadr.* p. 208. n. 147.

Habitat in Americae australis silvis. Femina 9-10 pullos parit.

Longitudo corporis a 3 pollicibus et 2 lineis ad 5 pollices, et 6 lineas, caudae ab 1 pollice et 8 lineis ad 2 pollices et 4 lineas. Capite accedit ad D. Cayopollin; rostrum minus productum quam D. Oposso, minus acutum, quam D. murinae, cui tamen reliquo corpore, marsupii defectu, pene postice infra scrotum exserendo satis similis est. Cauda a crassa basi sensim attenuata; vellus molliissimum, nitidum, per latera capitis et trunci pulcerrime rufum.

orienta- 9. D. cauda ad medium fere pilosa, prehensili, corpore longio-
lis. re, folliculo abdominali, plantarum digitis duobus intermediis coadunatis. *Pallas misc. zoolog.* p. 59. *Erxleb. mamm.* p. 79. *Schreber Saecugth.* III. p. 550. t. CLII.

Suri-

Surinam opossum. *Penn. quadr. p. 209. n. 148.*
 Coeoes. *Valent. ind. 3. p. 272.*
 Phalanger. *Buffon hist. nat. XIII. p. 92. t. 10. II.*
Habitat in insulis Moluccis, forsan quoque in nova Hollan-
dia. Comedendi modo et voce ad securum accedit, per-
quam timida; feminae 2-4 mammae, tot etiam pulli.
Capite magis convexo, rostro magis robusto, auriculis et pe-
dibus brevioribus, unguibus longioribus et magis curvatis
diversa.

- Brunii.** 10. D. cauda brevi calva, pedibus posticis longioribus tridactylis. *Schreber Saecugh. III. p. 551. t. CLIII.*
Filander. le Brun voy. 1. p. 347. f. 213.
Habitat in - - -
Capite vulpem refert, magnitudine et pilis leporem, pedibus
dipodem, folliculo abdominali didelphidem.
- gigantea.** 11. D. cauda longa crassa, pedibus posticis triplo fere longioribus, tridactylis. *Schreber Saecughiere, III. p. 552. t. CLIV.*
Känguruh. Hawkesworth voy. 3. p. 174. t. 51.
Habitat in nova Hollandia; salit, fodit, comedit instar di-
podis, a quo tamen dentibus mire differt; hi enim sunt
didelphidis. Adultum animal ovem magnitudine aequat;
color ex flavescente cinereus; caput magis obtusum, quam
aliis didelphidis speciebus; auriculae longae; truncus
anterius gracilis, posterius torosus; palmarum ungues
atro-nitidi; plantarum digitus medius prominens.
- macro-**
tarsus. 12. D. cauda gracili nuda apice subfloccosa, plantarum talis elongatis nudis ungue pollicari plano. *Schreber Saecugh. III. p. 554. t. CLV.*
Tarfier. Buffon hist. nat. XIII. p. 87. t. 9.
Woolly Jerboa. Penn. quadr. p. 298. n. 225.
Habitat - - -
Inter lemures, dipodes, et didelphides ambiguum animal
mure domestico paulo major dentibus recedit ab omnibus
aliis mammalibus; habet enim primores acutos in utra-
que maxilla binos, lanarium utrinque unum, superiores
breves, inferiores longos; molares utrinque 6. Pedibus
calvis manuum ad instar utitur. Pili crispi, molles, lon-
gi, basi ex atro cinerea, apice ferrugineo; caput rotun-
dum; rostrum breve et acutum; auriculae longae, tenues,
calvae; cauda praelonga; pedes posteriores anterioribus
multo longiores.

18. TALPA. *Dentes primores* inaequales superiores VI,
inferiores VIII.
laniarii I. superiores majores.
molares superiores VII.
inferiores VI.

europaea. I. T. cauda brevi, pedibus pentadactylis. *Erxl. mamm. p. 114.*
Schreber Saength. III. p. 558. t. CLVI.

Talpa caudata, pedibus pentadactylis. *Syst. nat. XII. p. 73.*
Fn. succ. 23.

Talpa caudata nigricans, pedibus anticis et posticis pentadactylis. *Briff. quadr. 204.*

Talpa caudata. *It. scan. 332.*

Talpa. *Gesn. quadr. 931. Aldr. dig. 45. Raj. quadr. 236.*

Taupe. *Buffon hist. nat. VIII. p. 81. t. 12. suppl. III. p. 193.*
t. 32. Gautier observ. 1. part. 3. p. 155. t. B.

Mole. *Penn. quadr. p. 311. n. 241.*

variegata. β. pelle maculis albis varia. *Briff. quadr. 205.*

Talpa maculata oostfrisia. *Seb. mus. I. p. 68. t. 41. f. 4.*

Spotted mole. *Edw. glean. 2. p. 122. t. 268.*

alba. γ. pelle alba. *Briff. quadr. 205. Seb. mus. I. p. 51. t. 32.*
f. 1.

flava. δ. pelle flava. *Penn. quadr. p. 311. n. 241. β.*

cinerea. ε. pelle cinerea. *Hübisch Naturf. 3. p. 98.*

T. cinerea palmis angustioribus. *Richter Abbandl. über die*
phys. Beschaff. von Boehmen. Prag et Dresd. 1786. 4.
p. 82.

Habitat in omnis Europae, borealis quoque Asiae et Africae
apricis humosis, evertens prata hortosque; victitans
lumbricis et larvis, nec plantis; expellitur ricino, opti-
me aquatione, quamvis ex locis inundatis in arbores fu-
giat; hybernat; pellis delicatula, pilis mollibus, subtili-
bus,

Talpa infra terram degunt, tubos cylindricos fodiunt, vermibus potissimum victitant.
Caput crassum rostratum. Oculi minimi tecti; auriculae nullae. Corpus cras-
sum. Pedes breves. Palmae latae, magnae, breviores, quam plantae, et angui-
bus longioribus instructae.

bus, dense appressis; coit vere pene omnium longissimo, ut videtur monogama; femina parit pullos 4-5.

Anatome. *E. N. C. d. I. a. 2. obs. 51. et d. 2. a. I. obs. 130.*

Sepultura. *Gleditsch oper. miscell. 3. n. 5.*

Paulinus C. F. Talpa. Francos. 1689.

de la Faille Naturgesch. des Maulwurfs. Francos. 1778.

longicauda. 3. *T. cauda mediocri, pedibus pentadactylis posticis squamosis. Erxleb. mamm. p. 118.*

Long-tailed mole. *Penn. quadr. p. 314. n. 244. t. 28. f. 2.*

Habitat in America boreali, externa facie ad europaeam accedens, differt tamen cauda longiore bipollicari, et pilo spadiceo; plantis squamosis parum pilosis, unguibus longioribus; corpus 4-6 pollices longum.

rubra. 4. *T. cauda brevi, palmis tridactylis, plantis tetradactylis. Erxl. mamm. p. 119.*

Talpa (americana rufa) caudata ex dilute cinereo rufa, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. Briff. quadr. p. 206.

Talpa rubra americana. Seb. mus. I. p. 51. t. 32. f. 2.

Red mole. *Penn. quadr. p. 315. n. 246.*

Habitat in America, europaeae satis similis, paulo tamen major, cauda initio crassior.

asiatica. 2. *T. ecaudata, palmis tridactylis.*

Talpa aurea. Schreber Saength. III. p. 562. t. CLVII.

Talpa (sibirica aurea) ecaudata ex viridi aurea, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. Briffon quadr. p. 206.

Talpa fibericus versicolor, Aspalax dictus. Seb. mus. I. p. 51. t. 32. f. 4. 5.

Siberian mole. *Penn. quadr. p. 313. n. 242.*

Habitat in capite bonae spei. Pallas.

Rostrum brevius, quam europaeae; nares calvae. Pili fusci, ut tamen aureo nitore in virorem et rubedinem vergant.

19. SOREX. *Dentes primores superiores* II longi bifidi,
inferiores II--IV; intermediis brevioribus.
laniarii utrinque plures.
molares cuspidati.

cristatus. 1. S. naribus carunculatis, cauda brevi.

Radiated mole. *Penn. quadr. p. 313. n. 243. t. 28. f. 1.*

Habitat in America boreali, facie externa et rostri longitudine ad talpam accedens, radicibus victitat.

Pili breves, teneri, dense appressi, atrii, palmis niveis, plantis squamosis. Dentes primores inferiores 4, laniiarii utrinque 4. Nares singulae caruncula stellato-palmata radiis 10 f. 15 subulatis nudis, ut in erinaceo; cauda subnuda concolor vix ultra 1½ pollicem longa; corpus ipsum fere 4 pollicum.

minutus. 2. S. rostro longissimo, cauda nulla. *Schreber Saength. III. p. 178. t. CLXI. B.*

Sorex (pygmaeus) rostro longissimo, pedibus pentadactylis, cauda nulla. *Laxmann sibir. Brief. p. 72.*

Minute shrew. *Penn. quadr. p. 108. n. 237.*

Habitat in Sibiria, in dumetis humidiusculis sub arborum radicibus, nido e lichenibus confecto; colligit semina; cito currit et fodit; mordet; sonus vespertilionis.

Post exilem omnium mammalium minimum, 3½ ponderis, pilis tenerrimis nitidum, griseum, subtus albicans. Caput magnitudine fere corporis: rostro attenuato, subtus exarato. Myltaes oculos attingentes. Oculi parvi, retracti. Auriculæ dilatatae breves nudae. Pedes 5-5.

aquaticus. 3. S. plantis palmatis, palmis caudaque brevioribus albis. *Schreber Saength. III. p. 566. t. CLVIII.*

Talpa virginianus niger. *Seb. mus. 1. p. 51. t. 32. f. 3.*

Brown mole. *Penn. quadr. p. 314. n. 245.*

Habitat in America boreali. P. Kalm.

Statura cristati, vel talpae. Pili nitidi, obscure cinerei, apice fuscii. Corpus 5, cauda 1 pollicem longum. Dentes primores inferiores 4.

- moschatus. 6. S. pedibus palmatis, cauda compresso-lanceolata. *Pallas it. I. p. 156. Lepechin it. I. p. 178. t. 13. Excl. mamm. p. 127. Schreber Saeugth. III. p. 567. t. CLIX.*
 Castor (moschatus) cauda longa compresso-lanceolata, pedibus palmatis. *Syst. nat. XII. I. p. 79. Fn. succ. p. II. n. 28.*
 Castor (mus moschiferus) cauda verticaliter plana, digitis omnibus membrana inter se connexis. *Briss. quadr. p. 92.*
 Mus aquaticus. *Clus. exot. p. 375. Jonst. quadr. p. 169. t. 73.*
 Mus aquatilis. *Aldrov. dig. p. 447. fig. p. 448.*
 Mus aquaticus exoticus. *Raj. quadr. p. 217. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. IV. p. 383. fig. V. tab. 13.*
 Desman. *Buff. hist. nat. X. p. I. t. I. Gldenstedt berlin. Naturfr. Besch. III. p. 107. t. 2.*
 Long nosed beaver. *Penn. quadr. p. 260. n. 192.*
 Bilamraze. *S. G. Gmelin it. I. p. 28. t. 3. 4. Gldenstedt Besch. der berl. naturf. Fr. III. p. 107. t. 2.*
Habitat in regionibus Wolgae et Tanai interjacentibus inter 50 et 57^mmm latitudinis gradum ad lacus, in quorum ripis antra sibi fodit, quorum introitus sub ipsa aqua; vicinitat acoro.
Maximo criceto major; caput talpino simile; rostrum valde mobile, cartilagineum. Myltaces albidae 12 ordinum. Oculi minimi. Auriculae nullae. Truncus planus, praeter cutem panniculo carnosio obductus. Pellis castoris. Pedes calvi, supra squamosi, cum cauda nigricantes. Dentes primores inferiores 4, laterales utrinque 6, molares superius 4, inferius 3. Ad initium caudae folliculi 7-8 tela cellulosa conjuncti, flavescens, ex quibus materia fluida flavescens, penetrantissimo odore Zibethum simulans prodit, cujus singula animalia scrupulum circiter continent.
- fodiens. 7. S. cauda medioeri subnuda, corpore nigricante subtus cinereo, digitis ciliatis. *Erxleb. mamm. p. 124. Schreber Saeugth. III. p. 571. t. CLXI.*
 Musaraneus dorso nigro ventreque albo. *Merret. pin. p. 167.*

Musa-

Sorices capite ad talpas, reliquo habitu ad mures accedunt; fodiunt, et ut plurimum insectis vermibusque visitant; sub terra, quaedam species ad aquas habitant; corpus crassum, pedes pentadactyli; caput productum, conico rostro terminatum. Oculi minimi.

H

6. S.

Musaraigne d'eau. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 64. t. II. f. I.
Waterfshrew. *Penn. quadr.* p. 308. n. 236.

Habitat in Anglia, Burgundia, Germania, Borussia, Sibiria ad fontes et rivus, araneo rarior; natat; femina 10 mammis instructa vere parit 9 pullos.

Corpus tres, cauda ultra duos pollices longa; rostri apex, quam in araneo, latior; pedes longiores; dentes primores inferiores 2, laniarii $\frac{2}{3}$, molares $\frac{4}{3}$.

marinus. 4. S. cauda mediocri, corpore fusco, pedibus caudaque cinereis.

Habitat in Java.

Corpus magnitudine muris musculi. Rostrum elongatum subtus canaliculatum, cinereum vibrissis longis. Auriculæ rotundatæ nudiusculæ. Dentes primores 2 acuti, paralleli. Pedes pentadactyli, unguiculati. Cauda corpore paulo brevior minus pilosa.

Araneus. 5. S. cauda mediocri, corpore subtus albido. *Fn. suec.* 24.
Schreb. Saengt. III. p. 573. t. CLX.

Musaraneus supra ex fusco rufus, infra albicans. *Briff. quadr.* p. 126.

Mus araneus. *Gesn. quadr.* p. 747. *Aldrov. dig.* p. 441. fig. p. 442. *Jonston quadr.* p. 168. t. 66. *Raj. quadr.* p. 239.

Musaraigne. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 57. t. 10. f. 1.

Foetid shrew. *Penn. quadr.* p. 307. n. 235.

Habitat in omni Europa et boreali Asia, in acervis lapidum, circa pagos in terra, fimetis, stabulis, horreis, humidis habitaculis, ad aquas, granis etiam victitat; moschi odore infesta praesertim catis, qui occidunt quidem, sed non comedunt; cursus lentior, quam muri musculo; vox subtilis sibilans; vere et aestate femina parit 5-6 pullos.

Longitudo nunquam tres pollices, pondus vix 3 drachmas superat. Dentes, ut in fodiente.

furina- 8. S. cauda corpore dimidio brevior, corpore supra spadiceo,
menfis. infra ex albo cinereo flavescente.

Habitat in Surinamo.

Auriculis ad araneum, magnitudine corporis, capite, rostro, dentibus, oculis, pedibus ad fodientem propius accedit. Cauda brevissimis pilis dense appressis tecta, supra cinerea, infra albida; os album.

9. S.

pufillus. 9. S. auriculis rotundatis, cauda brevi subdifticha. *Erxleb. mamm. p. 122. S. G. Gmelin it. 3. p. 499. t. 75. f. 1.*
Habitat in borealis Perſiæ deſertis in antris, quæ ipſe fodit.
Dentibus ad araneum accedit, cetera propius ad ſurinamenſem, paulo tamen major, ut 3½ pollices longitudine æquet. Color dorſi obſcure griſeus, ventris cinereus.

braſilienſis. 10. S. fufcus, dorſo ſtriis tribus nigro. *Erxl. mamm. p. 127.*
Mularaneus figura muris. Maregr. braſil. p. 229.
Mularaigne de Bréſil. Buffon hiſt. nat. XV. p. 160.
Braſilian ſhrew. Penn. quadr. p. 309. n. 239.
Habitat in Braſilia, minus timida, ut ipſum catum non timeat. Longitudo corporis 5, caudæ 2 pollices æquat.

exilis. 11. S. minimus, cauda craſſiſſima tereti.
Habitat in Sibiria, ad fluvium Jeniſei; omnium mammalium minimus, ut drachmam dimidiam pondere non ſuperet; color magis in fufcum vergit, quam in araneo.

20. ERINACEUS, *Dentes primores ſuperiores II. diſtantes.*
inferiores II. approximati.
laniarii ſuperiores utrinque V.
inferiores utrinque III.
molares utrinque ſupra et infra IV.

Dorſum ſpinis teſtum.

europæus. 1. E. auriculis rotundatis, naribus criſtatis. *Fn. ſuec. p. 8. n. 22. Schreber Saengthiere, III. p. 580. t. CLXII.*
Erinaceus auriculis erectis. Briſſ. quadr. p. 128.
Erinaceus parvus noſtras. Seb. muſ. I. p. 78. t. 49. f. 1. 2.
Echinus terreſtris. Gefn. quadr. p. 368. Aldrov. dig. p. 459.
Fonſt. quadr. p. 171. t. 68. Raj. quadr. p. 231.
Hériſſon. Buffon hiſt. nat. VIII. p. 28. t. 6.
Common Hedge-hog. Penn. quadr. p. 316. n. 247. t. 28. f. 3.
Ïgel. Knorr delic. tom. II. tab. H. f. 3.

Habitat in Europae, frigidissima tamen excepta, (etiam ad Jaici superioris ripas, in deserto Kirgifico, et aliis regionibus apricis Sibiriae australioris) dumetis et sepibus, nidificans e musco, in fruticibus hybernans, nocturnus; villitans bufonibus, vermibus, coleopteris, cancris, conchis, fructibus, aviculis, cadaveribus; muscos fodit; natat facile; monogamus incedit; meticulosus iratusque in globum decussatis spinis se contrahit; compressis pedibus ejulat; ambrosiacus; Calnuccis loco felis domesticus. Femina, 5 mammis, tribus pectoralibus, 2 abdominalibus instructa, vere coit, et initio aestatis 3-5 pullos parit. Caro non esculenta.

Longitudo 10 circiter pollicum. Rostrum acutum; labium superius fissum. Auriculae latae, breves, pilosae; oculi parvi et nigri. Praeputium propendens. Pili capitis ex albido fulvi, albis mixti, colli, pedum, spinis intersiti fulvi, caudae obscuriores, gulae ex albo cinerei, pectoris et ventris iidem, sed fulvis mixti: Spinae utroque sine ex flavescente cinereae, medio fuscae.

inauris. 2. E. auriculis nullis. *Briss. quadr. 184.*

Erinaceus americanus albus. Seb. mus. I. p. 78. t. 49. f. 3.

Habitat in America, modo non varietas prioris.

malaccensis. 3. E. auriculis pendulis. *Briss. quadr. 183.*

Hyltrix brachyura. Syst. nat. X. I. p. 57.

Porcus aculeatus f. Hyltrix malaccensis. Seb. mus. I. p. 81. t. 51. f. 1.

Habitat in Asia; ex hoc pretiosus lapis s. piedra del porco.

Facies cum Brissone suadent erinacei speciem; an vere distincta hujus hyltrixisne species?

auritus. 4. E. auriculis ovalibus longis, naribus cristatis. *Pallas nov. comment. Petropol. XIV. p. 573. t. 21. f. 4. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XIV. p. 519. t. 16. Schreb. Saecugthiere, III. p. 582. t. CLXIII.*

Habitat ad fluviorum Wolgae et Uralis partem inferiorem, etiam orientem versus ultra lacum Baikal, europaeo moribus et habitu satis similis, paulo tamen minor, oculis paulo majoribus, mystacum 4 ordinibus, pedibus paulo longioribus et gracilioribus, cauda brevior, conica, annulata, et fere calva, pilis tenerioribus. Femina ad 7 pullos, aliquando bis per annum parit.

5. E.

fetus. 5. E. auriculis brevioribus, occipite fatis tecto, cauda brevissima spinosa. Schreber *Saeugh.* III. p. 583. t. CLXIV.
Tendrac. *Buff. hist. nat.* XII. p. 438. t. 57.
Petit Tendrac de Madagascar. *Sonner. it.* 2. p. 146. t. 93.
Habitat in Madagascar, forsan et in India, europaeo et auro minor, ut longitudo vix 6 pollices aequet; rostrum tamen longius, mystaces longae; pedes breves; spinae albae, medio ex castaneo rubicundae; pili albi. An forsan idem cum inauri?

caudatus. 6. E. cauda nulla, rostro longissimo acuto. Schreber *Saeugh.* III. p. 584. t. CLXV. CLXV*.
Tanrec, et le jeune Tanrec. *Buffon hist. nat.* XII. p. 438. t. 56. et *suppl.* III. p. 214. t. 37.
Habitat in Madagascar, priori longior, ut 8 pollices fere aequet. Os oculique parvi; auriculae rotundatae, longiores tamen, quam setoso; spinis medio nigris, cetera flavescens modo teguntur vertex, occiput, collum humerique, reliqua dorsi pars setis longis, ejusdem coloris, ut tamen albae et nigrae intercurrent. Pili flavescens, pedum fulvi.