

IV. GLIRES.

*Dentes primores bini supra et infra approxi-
mati, a molaribus remoti.
laniarii nulli.*

21. HYSTRIX. *Dentes primores II oblique scissi,
molares VIII.
Digiti pedum IV - V.
Corpus spinis pilisque tectum.*

cristata. 1. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, capite crista-
to, cauda abbreviata. S. G. Gmelin it. III. p. 107. t. 21.
Schreber Saength. IV. p. 599. t. CLXVII.

Hystrix capite cristato. Briss. quadr. 125.

Hystrix orientalis cristata. Seb. mus. I. p. 79. t. 50. f. I.

Hystrix. Gesn. quadr. p. 563. Aldrov. digit. p. 471. fig.
p. 474. Foss. quadr. p. 163. t. 68. Raj. quadr. p. 206.

Porc-epic. Buff. hist. nat. XII. p. 402. t. 51. 52.

Crested porcupine. Penn. quadr. p. 262. n. 193.

Stachelschwein. Ridinger kl. Th. t. 90.

Stachelschwein mit dem Kopfbusch aus Africa. Knorr delic.
II. tab. K. II. f. 2.

*Habitat in Asiae australioris, Africae, Hispaniae, Italiae
antris, quae ipsa fodit, amplis, et in multas cameras
partitis, unico tamen introitu; noctu victum quaerit in
fructibus, radicibus, herbis, buxo praesertim delectata;
hostibus infestata in globum se contrahit; femina vere
2-4 pullos parit, qui facile cicurantur.*

*Longitudo aliquando 2 pedes superat; caput elongatum,
compressum; rostrum breve obtusum; labium superius ad
nares usque fissum; oculi parvi, nigri; auriculae ovoides,
latae, breves; cauda conica; pedes breves, crassi. Pili
spinis intersiti cinerei; spinae ipsae longae, robustae, lae-
ves, nigro et albedo annulatae, quas animal, prouti lon-
gissimas illas et robustas nuchae setas, muscoli subcutanei
vi erigere et reclinare valet. Cystis fellea non raro lapi-
dem porcinum continet. Caro esculenta.*

prehen- 2. H. pedibus tetradactylis, cauda elongata prehensili seminu-
lis. da. Schreber Saength. IV. p. 603. t. CLXVIII.

Hystrix

- Hystrix (americanus) cauda longissima tenui, medietate extrema aculeorum experte. *Briss. quadr.* 129.
- Hystrix americanus, Cuandu Brasiliensibus, Lusitanis Ourico cachieno. *Marcgr. brasil.* p. 233. *Fonst. quadr.* p. 60. *Raj. quadr.* p. 208.
- Hystrix minor leucophaeus. *Barrer. Fr. équin.* p. 153. Cuandu. *Pis. Ind.* p. 99.
- Coendou. *Buffon hist. nat.* XII. p. 418. t. 54.
- Brasilian Porcupine. *Penn. quadrup.* p. 264. t. 24. f. 1.
- β. Hystrix americanus major. *Briss. quadr.* p. 131.
- Hystrix longius caudatus, brevioribus aculeis. *Barrer. Fr. équin.* p. 153.
- Cuandu major. *Pis. Ind.* p. 324. f. p. 325.
- γ. Hystrix (novae Hispaniae) aculeis apparentibus, cauda brevi et crassa. *Briss. quadr.* 127.
- Hoitztlacuatzin, seu Tlacuatzin spinosus, hystrix novae Hispaniae. *Hernand. mexic.* p. 322.
- Hoitztlacuatzin. *Nieremb. hist. nat.* p. 154.
- Habitat in Brasiliae, Guianae et novae Hispaniae silvis; arbores scandit, earumque fructibus, nec non aviculis victitat; grunnit instar suis; contrahitur in globum; interdum dormit; cicurari potest; caro edulis.*
- Longitudo corporis tribus fere pollicibus pedem superat; caudae 7 pollices aequat.
- dorsata. 3. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, dorso solo spinoso. *Schreber Saength.* IV. p. 605. t. CLXIX.
- Hystrix (Hudsonis) aculeis sub pilis occultis, cauda brevi et crassa. *Briss. quadr.* p. 128.
- Hystrix pilosus americanus. *Catesb. Carol. app.* p. 30.
- Cavia Hudsonis. *Klein quadr.* p. 51.
- Porcupine from Hudson's bay. *Edw. av.* I. p. 52. t. 52.
- Urson. *Buff. hist. nat.* XII. p. 426. t. 55.
- Habitat in Canada, nova Anglia, sinu Hudsonis, nova terra; fodiendo infra radices arborum degit, eas adscendit, earumque fructibus et cortice, praesertim juniperi victitat; aquam lambit canis instar, ejusque loco hieme comedit nivem.*
- Corpus ferrugineum. Cauda apice subtus alba. Aculei inter pilos occultati.
- macrou- 4. H. pedibus pentadactylis, cauda longissima, aculeis clavat-
ra. tis. *Schreber Saength.* IV. p. 607. t. CLXX.
- Hystrix (orientalis) cauda longissima aculeis undique obsita, in extremo paniculata. *Briss. quadr.* 131.

Porcus aculeatus silvestris seu *hystrix orientalis singularis*.

Seb. mus. 1. p. 84. t. 52. f. 1.

Hyltrix. Bont. jav. 54.

Habitat in insulis oceani indici in silvis.

Auriculae breves, calvae; cauda longitudine corporis apice fasciculo pilorum longorum nodosorum argenteorum coronata. Corpus breve torosum. An forsitan hujus varietas Hystrix torosa, descripta a Cl. Merrem, apud Leske Magaz. zur Naturk. und Oekonomie 1786. fasc. II. p. 197. 198.

CAVIA. *Dentes primores II cuneati.*
molares VIII.

Digiti plantarum III--V.
palmarum IV--V.

Cauda abbreviata aut nulla.

Claviculae nullae.

Paca. I. C. caudata, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis. Erxl. mamm. p. 356. n. 7. Schreber Saeguth. IV. p. 609. t. CLXXI.

Mus (Paca) cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis. Syst. nat. XII. 1. p. 81. n. 6.

Cuniculus (Paca) caudatus auritus, pilis obscure fulvis rigidis, lineis ex albo flavescens ad latera distinctis. Briss. quadr. p. 144. n. 4. Gronov. zooph. 1. p. 4. n. 15.

Cuniculus minor palustris, fasciis albis notatus, Pak. Barr. Fr. equin. p. 152.

Mus brasiliensis magnus porcelli pilis et voce Paca dictus. Raj. quadr. p. 226.

Paca. Maregr. bras. p. 224. Pis. ind. p. 201. Fonst. quadr. t. 63. Buffon hist. nat. X. p. 269. t. 43. suppl. III. p. 203. t. 35.

Laubba. Bancroft Guian. p. 76.

Spotted Cavy. Penn. quadr. p. 244. n. 178.

Habitat in Guiana, Brasilia, et omni forsitan calidiore America ad fluxuos, ad quos antra fodit mundissima, tribus singula, per quos evadere possit, cuniculis instructa; pinguescit et junior cicurari potest; femina non nisi unum pullum parit. Caro sapida.

Longitudo circiter bipedalis; corpus supra fuscum, seriebus quinque macularum albarum fere coadunatarum ad latera insigni-

insignitum; collum, pedes et abdomen sordide alba; oculi magni fusci; auriculae ovatae, testae, minus acutae; verruca superciliarum, temporum, gulae; collum breve, cauda non nisi 2-3 lineas longa; pedes posteriores, inter quos mammae 2 jacent, anterioribus longiores.

- Acufchy. 2. *C. caudata*, corpore olivaceo. *Erxl. mamm. p. 354. Schreb. Saecugh. IV. p. 612. t. CLXXI. B.*
 Cuniculus minor caudatus olivaceus, Akouchy. *Barr. Fr. équin. p. 153.*
 Acouchy. *Buffon hist. nat. XV. p. 58. suppl. III. p. 211. t. 36.*
 Olive Cavy. *Penn. quadr. p. 246. n. 180.*
Habitat in Guianae silvis, Aguti similis, cuniculo semestri aequalis; et tum colore, tum cauda longiore ab Aguti distincta. Facile cicuratur; femina 1-2 pullos parit. Caro edulis.
- Aguti. 3. *C. caudata*, corpore ex rufo fusco, abdomine flavescente. *Erxleb. mamm. p. 353. Schreber Saecugh. IV. p. 613. t. CLXXII.*
 Mus (Aguti) cauda abbreviata, palmis tetradaetylis, plantis tridactylis, abdomine flavescente. *Syst. nat. XII. 1. p. 80. n. 2.*
 Cuniculus (Agouti) caudatus auritus, pilis ex rufo et fusco mixtis rigidis veltitus. *Briff. quadr. p. 143. Gronov. zooph. 1. p. 4. n. 14.*
 Mus major fusco-cinereascens, cauda truncata. *Brown. jam. p. 484.*
 Mus silvestris americanus, cuniculi magnitudine, porcelli pilis et voce. *Raj. quadr. p. 226.*
 Cuniculus omnium vulgatissimus, Aguti vulgo. *Barr. Fr. équin. p. 153.*
 Aguti vel Acuti Brasiliensibus. *Marcgr. brasil. p. 224. Pis. brasil. p. 102. Jonst. quadr. t. 63.*
 Agouti. *Buffon hist. natur. VIII. p. 375. t. 50. Linn. Act. Holm. 1768. p. 27.*
 Long nosed cavy. *Penn. quadr. p. 245. n. 179.*
- leporina. β. *C. caudata*, corpore supra rufo subtus albo. *Erxl. mamm. p. 355.*

H 5

Mus

Caviae, inter mures et cuniculos quasi mediae saliendo lente currunt, non scandunt, in arboribus cavis, aut sub terra degunt, vegetabilibus victitant.

Mus (leporinus) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis abdomine albo. *Syst. nat.* XII. I. p. 80. n. 3.
 Cuniculus (javenfis) caudatus auritus rufescens, fusco admixto. *Briff. quadr.* p. 142.
 Java hare. *Catesb. carol. app. t.* 18.
 Java cavy. *Penn. quadr.* p. 246. n. 181.

america- 7. Cavia.
 na.

Cuniculus (americanus) caudatus auritus pilis rufis rigidis vestitus. *Briff. quadr.* p. 144.
 Cuniculus americanus. *Seb. mus.* I. p. 67. t. 41. f. 2.
Habitat in Brasilia, Guiana, insulisque Antillis in arboribus cavis, aut antris, quae ipsa fodit; interdum victum quaerit ex vegetabilibus, quae colligit et asservat, pedibusque posterioribus insidens anterioribus ori admovet; salit potius, quam currit; celeriter crescit; facile cicuratur; coit per totum annum; femina 3 - 5 pullos parit. Caro eadem, quae leporis cuniculi.
 Longitudo circiter sesquipedalis. Cauda conica calva, brevissima. Pedes subpalmati.

Aperea. 4. C. ecaudata, corpore ex cinereo rufo. *Erxleb. mamm.* p. 348.
 Cuniculus (brasiliensis) ecaudatus auritus ex cinereo rufus. *Briff. quadr.* p. 149. n. 8.
 Cuniculus brasiliensis, Aperea dictus Marcgr. *Raj. quadr.* p. 206.
 Cuniculus indicus femina. *Aldrov. dig.* p. 393.
 Aperea Brasiliensibus. *Marcgr. bras.* p. 223. *Fonst. quadr.* t. 63. *Piso brasil.* p. 103. *Buffon hist. nat.* XV. p. 160.
 Rock cavy. *Penn. quadr.* p. 244. n. 177.
Habitat in Brasiliae rupestrium antris. Caro sapida. Color dorfi, qualis in lepore timido; auriculae breves. Palmae tetradactylae. Plantae tridactylae.

Cobaya. 5. C. ecaudata ex albo et rufo vel nigro variegata. *Schreber Saengeth.* IV. p. 617. t. CLXXIII.
 Mus (Porcellus) cauda nulla, palmis tetradactylis, plantis tridactylis. *Syst. nat.* XII. p. 79. n. 1. *Mus. Ad. Fr.* p. 9. *Amoen. acad.* 4. p. 190. t. 2. it. *Westgoth.* 224.
 Cuniculus (indicus) ecaudatus auritus albus aut rufus aut ex utroque variegatus. *Briff. quadr.* p. 147. n. 7. *Gronov. zooph.* I. p. 4. n. 16.
 Cuniculus indicus. *Nieremb. hist. nat.* p. 160. *Aldr. dig.* p. 390. 391. *Fonst. quadr.* p. 162. t. 63. 65.

Mus

Mus seu cuniculus americanus et guineensis, porcelli pilis et voce, cavia cobaya brasiliensibus dictus Marcgr. *Raj. quadr. p. 223.*

Mus major albo fulvoque varia, cauda nulla. *Brown. jam. p. 484.*

Cavia cobaya. *Marcgr. bras. 224. Pis. brasil. 102. Pallas spic. zool. 2. p. 17.*

Guinea-pig. *Edw. av. t. 294. f. 2.*

Cochon d'Inde. *Buffon hist. nat. VIII. p. I. t. I.*

Restless cavy. *Penn. quadr. p. 243. n. 176.*

Habitat in Brasilia, hospitatur in Europa. Pipiens, loquax, inquieta, sequax, calcitrans, attenta, comans, masticans, edit vegetabilia variata, potat lympham puram, calorem amat; femina mammis duabus, parit pullos perfectissimos, mox coit; mas bombylans juniores masculos mordet paraplecticos.

Longitudo pedalis. Color varius. Pili duri, colli paulo longiores. Corpus torosum; collum brevissimum. Auriculae breves, latae, extrinsecus calvae. Oculi magni, fusci, prominuli.

Capybara. 6. *C. ecaudata, plantis tridactylis palmatis. Schreb. Saengeth. IV. p. 620. t. CLXXIV.*

Sus (Hydrochaeris) plantis tridactylis, cauda nulla. Syst. nat. XII. p. 103.

Sus maximus palustris, Cabiai, Cabionara. Barr. Fr. équin. p. 160.

Hydrochoerus. Briss. quadr. p. 117.

Cavia Capybara. Pallas spic. zool. 2. p. 18.

Capybara Brasiliensibus. Marcgr. bras. p. 230. Pis. bras. p. 99. Jonst. quadr. t. 60. Raj. quadr. p. 126.

Capivard. Froger voy. p. 123.

Cabiai. Buffon hist. nat. XII. p. 384. t. 49.

Thicknoled tapir. Penn. quadr. p. 83. n. 61.

Habitat in Americae australis parte occidentali, in regionibus silvosis paludosis ad magnos fluvios; saccharo aliisque vegetabilibus, piscibus quoque vescitur, quos noctu capit; natat, pinguescit, mitis, monogama; femina non nisi unicum parit pullum.

Longitudo $2\frac{1}{2}$ pedibus major; caput oblongum; rostrum angustum; nares nigricantes, subrotundae; labium superius fissum; mystaces nigrae; oculi magni, nigri; auriculae breves, rectae, calvae, nigrae; collum breve, crassum; pedes

pedes breves; plantae tetradactylae; pili setosi, dorso longissimi, plurimi utroque sine nigri, medio flavescentes.

23. CASTOR. *Dentes primores superiores truncati, angulo transverso excavati.*

inferiores apice transversi. molares utrinque IV.

Cauda longa depressa squamosa.

Claviculae perfectae.

Fiber. I. C. cauda ovata plana calva. *Fn. suec. n. 27. Mus. Ad. Fr. I. p. 9. Schreber Saength. IV. p. 623. t. CLXXV.*
 Castor castanei coloris, cauda horizontaliter plana. *Briss. quadr. p. 133.*
 Castor. *Gesn. quadr. p. 309. aquat. p. 185. Rondel. aquat. p. 236. Aldrov. digit. p. 276. Fonst. quadr. p. 147. t. 68. Raj. quadr. p. 209. Buff. hist. nat. VIII. p. 282. t. 36. Penn. quadr. p. 255. n. 190.*

Fiber. *Bellon. aq. 30.*

Beaver. *Catesb. carol. app. p. 29.*

Biber. *Ridinger kl. Th. t. 84.*

β. Castor albus, cauda horizontaliter plana. *Briss. quadrup. 135.*

Habitat hodiernum in Europae, Asiae, Americae borealibus ad ripas fluviorum lacuumque solitarias silvas, vicinitans corticibus sorbi, salicis, potissimum populi, ligno magnoliae glaucae, radice acori et al. vix piscibus. Lente graditur, at dexterrime natat, interdum quietus, profunde dormit, mundissimus; junior facile cicuratur, mitis; monogamus coit hieme erectus; femina 4 mammis instructa per 4 menses gravida 2 parit pullos, rarius 3 - 4.

Architectura in construenda ad ripas domo superat, excepta humana, omnium animalium. Act. Stockh. 1756. p. 207.

Corpus 2½ - 3 pedes longum, cauda dimidio brevior, quarta sui parte corpori proxima pilosa; pedes pentadactyli, plantae palmatae; oculi parvi, auriculae breves crinitae; collum crassum et breve; corpus torosum, dorso convexo; pili molliores breviores ferruginei, longiores durioresque castanei, quo magis borealem terram inhabitat, eo obscuriores, ut aliquando nigri; alias albi, aut albi maculis

huido
brius.

24.

Coyl

zibe
cu

culis cinereis. aut albi intersitis rubris, rarissime flavescentes. Glandulae salivales insignes, et ad dextram cardiacae alia adhuc glandula, quae per 18 patula orificia humorem suum largiter in ventriculū effundit. Prope genitalia externa et anum inter binas magnasque glandulas sebaceas medii haerent duo folliculi cellulosi, graveolens castoreum, singuli circiter 3ij continentēs; rufficum et borussicum canadensi melius.

Marius J. Castorologia. Wien. 1685.

Anatome. Wepfer Eph. N. C. d. 1. a. 2. obs. 251. Sarrafin act. Paris. 1704. p. 48. Act. Petrop. T. II. p. 415.

huidobrius.

2. C. cauda compressa lanceolata pilosa, palmis lobatis, plantis palmatis. Molina hist. nat. Chil. p. 253.

Habitat in Chilensium fluviorum lacuumque profundissimis. Animosum animal piscibus cancrisque victitat, diu sub aqua manet; neque architectura fibri, neque castoreum; femina 2-3 pullos parit.

Corpus circiter tripedale; caput fere quadratum; rostrum obtusum; oculi parvi; auriculae breves rotundae; pili similiter duplicis generis; qui teneriores, mollitie superant pilos cuniculi, ut pellicarius magni aestimetur pellis in dorso cinerea, in ventre albida.

24. MUS. *Dentes primores superiores cuneati.
molares utrinque III, rarius II.
Claviculae perfectae.*

* cauda apice compressa.

Coypus. 1. M. cauda mediocri subcompressa pilosa, plantis palmatis, Molina hist. nat. Chil. p. 255.

Habitat in aquis Chilensibus, lutrae facie et colore, dentium numero muri accedens, ut tamen non nisi 2 molares ad utrumque primorum latus habeat. Cauda crassa; pedes pentadactyli; auriculae rotundae. Femina 5-6 pullos parit.

zibethicus.

2. M. cauda longa compresso-lanceolata, pedibus fissis. Schreber Saeugh. IV. p. 638. r. CLXXVI.

Castor zibethicus. Syst. nat. XII. 1. p. 79.

Castor (mus moschiferus canadensis) cauda verticaliter plana, digitis omnibus a se invicem separatis. Briss. quadr. 136.

Kat

Rat musqué. *Sarrafin act. Paris. 1725. p. 323. t. II. f. I. 2.*

Desmans rottor. *Kalm it. 3. p. 19.*

Ondatra. *Buffon hist. nat. X. p. I. t. I.*

Musk beaver. *Penn. quadr. p. 259. n. 191.*

Habitat in America boreali ad aquas lentiores, ad quarum ripas domus exstruit, simpliciores tamen, quam castor fiber; victitat etiam conchis, aestate praesertim herbis et fructibus, hieme radicibus, potissimum acori et nymphaeae; monogamus coit aestate; femina 6 mammis gaudens abdominalibus 3-6 pullos parit, ut nonnulli volunt, ter- quater per annum; dexterrime natat et mergitur; in terra tamen incedens vacillat.

Cauda apice ancipiti ad castorem, eadem longiore ipsaque magnitudine ad murem decumanum, facie et auriculis crinitis satis brevibus ad amphibium propius accedit; longitudo circiter pedalis, pondus trium librarum; cauda corpore paulo brevior, fusca; digiti plantarum ordinibus pilorum longorum alborum densis ciliati, unguibus rubicundis. Pili molles ex atro fusci. Glandulae sebaceae ad anum humore oleoso moschum aestate potissimum graviter olente plene.

* * myofuri, cauda tereti calva.

Pilorides. 3. *M. cauda longiuscula squamata truncato-obtusa, corpore albido. Pallas glir. p. 91. n. 38.*

Mus (albus zeylonicus) albus, cauda longissima. Briss. quadr. (ed. bat.) p. 122. n. 8.

β. Castor cauda lineari tereti. Brown. jam. p. 484.

Rat musqué. Rochef. antill. p. 140.

Piloris. Buffon hist. nat. X. p. 2.

Musk Cavy. Penn. quadr. p. 247. n. 183.

Habitat in India, β) in insulis Antillis in antris, quae ipse fodit, etiam in domibus, moschato odore infestus,

Magnitudine ad cobayam accedit; auriculae magnae, calvae; cauda 4 pollicum; palmae tetradaetylae, ut pollicis locum nodus suppleat; plantae pentadaetylae.

Caraco. 4. *M. cauda longa squamosa obtusiuscula, corpore griseo, plantis subsemipalmatis. Pall. glir. p. 91. n. 39. p. 335. t. 23. Schreber Saengeth. IV. p. 643. t. CLXXVII.*

Habitat in Sibiria quam maxime orientali ad aquas, ad cujus ripas cuniculos fodit; egregie natat; domus etiam frequentat.

Cor-

Corpus 6, cauda $4\frac{1}{2}$ pollices longitudine superat; pondus 6-7 uncias aequat. Caput angustum, elongatum; oculi auriculis propiores, quam naribus; palmae tetradactylae, ut verruca pollicis vices suppleat; plantae pentadactylae, digitis plica cutis connexis.

Color dorso, ut in decumano, fuscus cinereo mistus, ventris ex albido in cinereum vergens, pedum sordide albus.

decuma- 6. M. cauda longissima squamata, corpore setoso griseo subtus
nus. albido. Pallas glir. p. 91. n. 40. Schreber Saeugh. IV. p. 645. t. CLXXVIII.

Mus (norwegicus) cauda elongata, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore rufo. Erxl. mamm. p. 381. n. 1.

Mus (silvestris) cauda longissima, supra dilute fulvus, infra albicans. Briss. quadr. p. 170. n. 3.

Mus aquaticus. Gesn. aquat. p. 732.

Surmulot. Buff. hist. nat. VIII. p. 206. t. 27.

Norway rat. Penn. brit. zool. p. 47.

Brown rat. Penn. quadr. p. 300. n. 227.

Habitat in India et Persia, unde hoc demum seculo in Europam devenit, ad aquarum ripas antra sibi fodiens, urbes etiam, aquaeductus, cloacas, stabula, horrea, hortos, campos, domus frequentans, cato detestatus, lepori cuniculo cedens, a mustelis domatur; praeter vegetabilia carne quoque, gallinis, ipsisque congeneribus victitat; audacissimus; per hiemem non dormit; aquam non metuit, et dexterrime natat; migrat gregatim; femina ter per annum 12-15, imo 18 et 19 pullos parit. An forsan mus caspius Aeliani?

Pondus animalis ab Zviiij ad libram unam; corpus adulti longitudine vix superat 9, cauda $7\frac{1}{2}$ pollices; haec ex 200 fere annulis conflata; digiti distinctissimi; myltaces capite producto longiores; oculi magni nigri prominuli.

Rattus. 12. M. cauda longissima squamosa, corpore atro subtus canescente. Pallas glir. p. 93. n. 41. Schreber Saeugh. IV. p. 647. t. CLXXIX.

Mus (Rattus) cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis pentadactylis. Syst. nat. XII. p. 83. Fn. succ. 2. p. 12. n. 33. Müll. prodr. p. 5. n. 31.

Mus (Rattus) cauda longissima, obscure cinereus. Briss. quadr. p. 168. n. 1. Gronov. zooph. p. 4. n. 18.

Mus

Mus domesticus major, quem vulgo rattum vocant. *Gesn. quadr. p. 731.*

Mus domesticus major sive rattus. *Raj. quadr. p. 217.*

Rattus. *Aldrov. dig. p. 415.*

Glis. *Fonst. quadr. t. 66.*

Sorex. *Hufnagel archetyp. p. 3. t. III.*

Rat. *Buffon hist. nat. VII. p. 278. t. 36.*

Common rat. *Penn. brit. zool. 1. p. 97.*

Black rat. *Penn. quadr. p. 299. n. 226.*

Habitat in Persia et India, nunc etiam, boreali parte excepta, in Europa, ex qua per naves in Africam et Americam delata esse fertur; in Tahiti tamen frequens, rarior in reliquis maris australis insulis. Caurus et animosus, parum bibit; sed voracissimus omnia, quae occurrunt, comedit, domibus pessimum animal, cibus et utensilibus infestum omnibus; ne suae quidem ipsius speciei parcens; praedatur a bubone aliisque strigibus, a mustelis, non semper a catis. Femina 10 mammis instructa aliquoties per annum 5-6 pullos parit.

Pondus ratti aliquando ad ℥vj accedit, rarissime modo 6-7 drachmas aequat. Longitudo corporis vix 8 pollices aequat; cauda aequalis 250 circiter annulis conspicua, tenuis. Color ut plurimum supra nigricans, infra cinereus; rarius supra in fuscum aut cinereum vergens, aut cinereus maculis albis, aut totius animalis albus, oculis rubris.

Musculus. 13. M. cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis: pollice mutico. *Fn. succ. 34.*

Mus cauda longissima squamosa, corpore fusco subtus cinerascens. *Pallas glir. p. 95. n. 43. Schreber Saecugh. IV. p. 654. t. CLXXXI.*

Mus cauda longa nudiuscula, corpore cinereo fusco, abdomine subalbescens. *Fn. succ. 1. p. 11. n. 31. Mus. Ad. Frid. 1. p. 9.*

Mus (Sorex) cauda longissima, obscure cinereus, ventre subalbescens. *Briss. quadr. p. 169. n. 2. Gronov. zooph. 1. p. 4. n. 19.*

Mus domesticus minor, cauda longa subnuda, corpore fusco-cinerascens, abdomine albicante. *Brown. jam. p. 484.*

Mus domesticus vulgaris s. minor. *Raj. quadr. p. 219. Sloan. jam. 2. p. 330.*

Mus domesticus minor. *Aldr. dig. p. 417.*

Mus domesticus. *Fonst. quadr. p. 165. t. 66.*

Mus. *Hufnagel archetyp.* p. 1. tab. 3. 10. p. 2. t. 8. p. 4.
t. 2.

Souris. *Buffon hist. nat.* VII. p. 309. t. 39. *suppl.* III. p. 181.
t. 30.

Common mouse. *Penn. quadr.* p. 302. n. 229.

Habitat in domibus Europae et Asiae mediae, nunc etiam Americae; polyphagus consumit cibaria, cerealia, carnes, cadavera, quae colligit; parum bibit; salax omni anni tempore coit, et fertilissimus, ut femina semper 5-6 pullos pariat; mitis, timidus, cursu celerrimus, vix in-carcerandus; praedatur a ratto, cato, mustela, erinaceo, strige; in horreis pellitur ebulo et solano nigro.

Longitudine 3½ pollices non superante, et ungue pollicari palmarum nullo a ratto differt.

Varietas nigra, flavescens, albo-maculata, alba maculis cinereis, et nitidissima tota alba oculis rubris rarior.

silvaticus. 17. M. cauda longa squamosa, corpore griseo lutescente sub-tus lateribusque abrupte albo. *Pallas glir.* p. 94. n. 42.

Schreber Saengt. IV. p. 651. t. CLXXX.

Mus cauda medioeri, palmis tetradaetylis, plantis pentadaetylis, corpore griseo pilis nigris, abdomine albido. *Syst. nat.* XII. 1. p. 84. *Fn. suec.* 2. p. 12. n. 36.

Mus cauda longa, supra e fusco flavescens, infra ex albo cinerascens. *Briss. quadr.* p. 174. n. 9.

Mus (campestris major) cauda longissima, fuscus ad latera rufus. *Briss. quadr.* p. 171. n. 4.

Mus agrestis minor. *Gesn. quadr.* p. 733.

Mus domesticus medius. *Raj. quadr.* p. 218.

Mulot. *Buff. hist. nat.* VII. p. 325. t. 41.

Field-rat. *Penn. quadr.* p. 302. n. 230.

β. Harvelt-rat. *Penn. quadr.* p. 302. n. 231.

Habitat in omnis Europae silvis, campis, hortis, dumetis, hieme quoque in horreis et domibus; victitat cerealibus, arborumque seminibus, quae colligit, aviculis quoque, congeneribus, et defectu aliorum propria specie; asseres durissimos saepe uno die perforat; praedatur ab accipitribus, vulpe, putorio, marte.

Magni-

Mures in antris latebrisque habitant, celerrime currunt et scandunt, nonnullae species etiam natant; noctu praesertim victum quaerunt, potissimum vegetabilem, quem palmis ori admovent. Feminae 8 circiter mammis gaudent, et plures simul eosque saepius per annum pullos pariunt. Nonnullae species migrant. Auriculae breves rotundatae. Palmarum digiti plerisque modo 4, ut pollicis locum verruca suppleat.

Magnitudine musculum aequat; cauda longitudine corporis, supra nigricans, infra alba; pedes splendide albi. Hujus etiam datur varietas tota alba oculis rubris.

agrarius. 7. M. cauda longa squamosa, corpore lutescente, striga dorsali nigra. *Pallas it. I. p. 454. glir. p. 95. n. 44. et p. 341. t. 24. A. Schreber Saeugth. IV. p. 658. t. CLXXXII.*

Mus rubeus. *Schwenckf. ther. Siles. p. 114.*

Muris alia species. *S. G. Gmelin it. I. p. 151. t. 29. f. 2.*

Habitat in Russia a Tanai ad Jenisei fluvium, in Silesia, rarius in Germania, gregarius et migratorius.

Longitudo vix 3 pollices, pondus vix 3ss assequitur. Abdomen cum pedibus album, palmarum pollex ungue exiguo.

minutus. 8. M. cauda longa squamosa corpore supra ferrugineo subtus albido. *Pallas it. I. p. 454. n. 4. glir. p. 96. n. 45. et p. 345. t. 24. B. Schreb. Saeugth. IV. p. 660. t. CLXXXIII.*

Habitat in imperio russo, in Sibiria pulchrior, ut supra eleganter flaveat, infra niveus sit.

Musculo dimidio minor; cauda fere bipollicaris. Femina mare minor minusque pulcra.

foricinus. 10. M. cauda mediocri subpilosa, rostro producto, auriculis orbiculatis vestitis, velleris dorso flavicante griseo, abdomino albido. *Schreber Saeugth. IV. p. 661. t. CLXXXIII. B.*

Habitat Argentorati. Hermann.

Longitudo vix ultra 2 pollices, et 5 lineas; mystacum ordines 7. Ungues brevissimi; cauda unicolor flavescens, cinereo intermixto, subtus magis pilosa. Abdomen album.

vagus. 14. M. cauda longissima nudiuscula, corpore cinereo, fascia dorsali nigra, auribus plicatis. *Pallas glir. p. 90. n. 36. p. 327. t. 22. f. 2. Schreber Saeugthiere, IV. p. 663. t. CLXXXIV. f. 2.*

Mus subtilis. *Pallas it. 2. p. 705. n. 11. a.*

Habitat in desertis inter fluvios Ural, Itysch et Ob positus satis frequens, in fissuris rupium, infra lapides, truncos arborum; victitat praesertim seminibus, minoribus etiam animalibus; per hiemem dormit; gregatim migrat.

Pondus 3ij non inferius; longitudo paulo major, quam foricino; pedes tenerrimi albidii; cauda corpore paulo longior, supra cinerea, infra albicans prebensilis. Dentes primores flavi; molares in superiore maxilla 2. Feminis mammae 8. Ungues longi.

15. M.

- betulinus. 15. *M. cauda longissima nudiuscula*, corpore fulvo fascia dorsali nigra, auriculis plicatis. *Pallas glir. p. 90. n. 35. p. 332. t. 22. f. I. Schreber Saegthiere, -IV. p. 664. t. CLXXXIV. f. I.*
Mus subtilis. Pallas it. 2. p. 705. n. II. β.
Habitat solitarius in betuletis deserti Ilichimensis et Barabensis, etiam inter fluvios Ob et Jenisei; vago satis similis moribus et facie, paulo tamen minor. Cauda supra fusca, infra albida.
- pumilio. 18. *M. cauda mediocri nudiuscula*, corpore ex fusco cinereo, fronte nuda et lineis quatuor dorsalibus nigris. *Sparmann act. Stockh. nov. ai. 1784. p. 239. tab. VI.*
Habitat in silvis Sitzicamae pone caput bonae spei; pondus ̄iv.
- striatus. 19. *M. cauda longiuscula subnuda*, corporis striis plurimis parallelis albo-guttatis. *Pallas glir. p. 90. n. 37.*
Mus cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore striis punctatis. Syst. nat. XII. I. p. 84.
Mus cauda longa, striis corporis longitudinalibus ex punctis albis. Mus. Ad. Frid. I. p. 10.
Mus (orientalis) cauda longa, rufus, lineis in dorso albicantibus margaritarum aemulis. Brisson quadr. p. 175. n. 10.
Mus orientalis. Seb. mus. 22. t. 21. f. 2.
Oriental rat. Penn. quadr. p. 304. n. 232.
Habitat in India, musculo dimidio minor, fuscescens, 12 seriebus punctorum alborum insignitus, infra albicans, auriculis brevibus calvis, cauda fere calva longitudine corporis. An vera propria species?
- barbarus. 20. *M. cauda mediocri*, corpore fusco striis decem pallidis, palmis tridactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat. XII. Tom. I. P. 2. add.*
Habitat in Africa boreali, musculo minor; supra fuscus lineis decem longitudinalibus albidis, infra albicans; cauda calva annulata, longitudine corporis. An forsitan ad caviam releganda?
 * * * *cunicularii cauda terete, pilosa.*
- faxatilis. 21. *M. cauda longiuscula*, auribus vellere majoribus, palmis subtetradactylis. *Pallas glir. p. 80. n. 19. p. 255. t. 23. B. Schreber Saegth. IV. p. 667. t. CLXXXV.*
Habi-

Habitat in Sibiriae parte quam maxime orientali in fissuris rupium.

Longitudine 4 pollices, pondere 9 drachmas aequat. Rostrum acutum et auriculae ovaes fuscae. Dorsum fuscum flavescente mistum; venter albicans; pedes nigricantes; cauda sesquipollicaris, superius fusca, inferius alba.

Cyanus. 22. M. cauda mediocri subpilosa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore caeruleo subtus albido. *Molina hist. nat. Chil. p. 266.*

Habitat in regno Chilensi, silvatici facie et magnitudine, sed pilis caeruleis, auriculis rotundis, perquam timidus; magnam in caveis suis, in plures cameras partitis, radicum tuberosarum penum colligit, quam incolae crebro auferunt.

amphibius. 11. M. cauda longitudine dimidia corporis, auribus vix vellerè prominulis, pedibus subtetradactylis. *Pallas glir. p. 80. n. 20. Schreber Saeurth. IV. p. 668. t. CLXXXVI.*

Mus cauda elongata pilosa, plantis palmatis. Syst. nat. XII. p. 82. Fn. succ. 2. p. 12. n. 32.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore nigricante. Erxl. mamm. p. 386. n. 3.

Mus (aquaticus) cauda longa, pilis supra e nigro et flavescente mixtis, infra cinereis vestitus. Briff. quadr. p. 175. n. 11.

Mus agrestis major. Gesn. quadr. p. 733.

Mus major aquaticus five rattus aquaticus, et Mus agrestis major macrourus Gesneri. Raj. quadr. 217. et 219.

Rat d'eau. Buffon hist. nat. VII. p. 368. t. 43.

Water-rat. Penn. quadr. p. 301. n. 228.

Eine Maeuseart. S. G. Gmelin it. I. p. 151. t. 29. f. 1.

terrestris. β. M. cauda mediocri subpilosa, palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus. *Syst. nat. XII. p. 82. n. 10. Fn. succ. 2. p. 11. n. 31.*

Mus agrestis capite grandi brachyurus. Raj. quadr. p. 218.

paludosus. γ. M. cauda mediocri pilosa, palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus, ater. *Mant. plant. 2. p. 522.*

niger. δ. M. amphibius niger.

maculatus. ε. M. amphibius macula magna alba dorsali, et linea alba pectorali.

Habi-

Habitat in omni Europa et septentrionali Asia ad mare usque glaciale in aquosis praesertim ripis aquarum praecipitibus, in humido quoque lutofoque agrorum, pratorum, hortorum solo, radices, arborum quoque, rodit, herbarum effodit, hisque praecipue victitat; mordax et animosus; natat et aqua mergitur. Caro Facutis deliciofa, a quibus etiam pellis adaptatur. Femina mare minor, et magis flavescens, mammis 8, 4 pectoralibus, 4 abdominalibus instructa, coitus tempore moschum olet, et Aprili ad 8 usque pullos parit.

Pondus inter 3ij et 3iij intermedium; longitudo corporis 6½, caudae 3 pollicum. Rostrum, prouti truncus, breve et crassum; auriculae ovatae, margine crinitae.

alliaris. 23. M. cauda unciali, auribus majusculis subpilosis, corpore cinereo subtus albido. Pallas glir. p. 80. n. 18. p. 252. t. XIV. C. Schreber Saeguth. IV. p. 671. t. CLXXXVII.

Habitat in Sibiria ad fluxios Jenisei, Kan et Angara, alliorum bulbis victitans, quorum magnam penum colligit.

Muri arvali affinis, ut tamen capite, mystacibus et auriculis ad musculum propius accedat. Palmae tetradaetylae. Cauda 1½ pollicem longa, alba, stria dorsali fusca. Corpus 4½ pollices longum. Mammæ 8.

rutilus. 24. M. cauda unciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradaetylis, corpore supra fulvo subtus cano. Pallas glir. p. 79. n. 17. p. 246. t. XIV. E. Schreber Saeguth. IV. p. 672. t. CLXXXVIII.

Habitat in Sibiria, varietas minor forsan quoque in Germania; in antris congenerum, arboribus cavis, hieme in acervis frumenti, horreis, domibus; hieme per nivem currit; carnem amat.

Arvali satis affinis; pedes tamen magis pilosi, albi; cauda vix ultra pollicem longa, praeter striam fuscam supra flavescens; subtus alba. Corpus pondere ad 3ß ad 3vij, longitudine tres pollices 7½ lineas aequat.

gregalis. 25. M. cauda sesquiunciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradaetylis, corpore cinerascete. Pallas glir. p. 79. n. 16. p. 238. Schreber Saeguthiere, IV. p. 674. t. CLXXXIX.

Mus socialis. Georgi it. p. 162.

Habitat in Sibiriae orientalis siccis; sub cespite nidum, multis foraminibus pervium, et cameris pro peno radicum,

praesertim lilii pomponii et allii tenuissimi condenda circum fodit.

Oeconomo minor, sociali longior, ut feminae sex linearum ultra 4 pollices longitudinem assequantur, maribus pollice brevioribus.

- oecono- 26. M. cauda subsefquiunciali, auriculis nudis in vellere molli
mus. latentibus, palmis subtetradactylis, corpore fusco. *Pallas glir. p. 79. n. 15. p. 225. t. XIV. A. it. III. p. 692. n. 4. Georgi it. p. 161. Schreber Saeugth. IV. p. 675. t. CXC. Habitat in Sibiria a fluvio Irtysh ad oceanum orientalem usque, in humidis praesertim et profundis vallibus, in quibus sub cespite nidum multiplici exitu, et ad ejus latera cameram aut plures cameras pro condenda insigni, quam colligit, radicum praesertim tuberosarum penu excavat; veris initio coit, quo tempore femina moschum olet, probabiliter pluries per annum, femina tamen non nisi 2-3 pullos semel parit; gregatim migrat linea recta, et aquas in hoc itinere tranat, ab avibus, piscibus, apris, vulpibus aliisque feris turbatur; ab ipsis hominibus non penu modo sua spoliatur, sed ipsum a Jakutis animal quoque comeditur.*
An huc spectat mus glareolus, a b. O. F. Müller in insula Lalandia repertus, et a Schrebero Saeugth. IV. t. CXC. B. depictus?
- laniger. 27. M. cauda medioeri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cinereo lanato. *Molina hist. nat. Chil. p. 267. Habitat in terrae Chilensis borealibus sub terra, mundus, docilis, mitis et facile cicurandus, victitat bulbis, cepae potissimum; femina bis per annum 5-6 pullos parit. Longitudo 6 pollicum; auriculae exiguae acutae; rostrum breve, pili longissimi, telae araneorum in modum teneri, ut Peruviani olim lanae optima in locum adhiberent.*
- arvalis. 16. M. cauda unciali, auriculis vellere prominulis, palmis subtetradactylis, corpore fusco. *Pall. glir. p. 79. n. 14. Schreber Saeugth. IV. p. 680. t. CXCI. Mus (gregarius) cauda corpore triplo brevior subpilosa, corpore griseo subtus pedibusque albis. Syst. nat. XII. I. p. 85. Mus (terrestris) cauda medioeri, auriculis vellere brevioribus, corpore supra ferrugineo subtus cinereo. Erxleb. mamm. p. 395. n. 7.*

Mus (campestris minor) cauda brevi, pilis e nigricante et fordide luteo mixtis in dorso, et saturate cinereis in ventre vestitus. *Briss. quadr. p. 176. n. 12.*

Mus campaignolo. *Gesn. quadr. p. 733.*

Campaignol. *Buff. hist. nat. VII. p. 369. t. 47.*

Short-tailed rat. *Penn. quadr. p. 305. n. 233.*

Habitat in omnis Europae, ipsiusque Sibiriae et Hircaniae dumetis, campis, pratis et hortis, praecipue ad aquas; victitat frumento, nucibus, glandibus, quas in suis antris colligit; a vulpe, putorio, mustela, cato, mure silvatico praedatur; femina aliquoties per annum semper 8-12 pullos parit. Infestatur acaris minutis.

Longitudo 3 circiter pollicum; pondus maris 3v - 3vj, feminae ad 3sj. An hujus forte varietas Mus (agrestis) cauda abbreviata, corpore nigro fusco, abdomine cinerascete. Fn. succ. ed. 2. p. 11. n. 30?

socialis. 28. M. cauda femunciali, auriculis orbiculatis brevissimis, palmis subtetradactylis, corpore pallido subtus albo. *Pallas glir. p. 77. n. 13. p. 218. t. XIII. B. it. 2. p. 705. n. 10. Schreb. Saecugh. IV. p. 682. t. CXCII.*

Mus alius et mus microurus. S. G. Gmelin it. 2. p. 173. t. 11. et 3. p. 500. t. 57. f. 2.

Habitat frequens in sicca arena deserti inter fluvios Wolga et Ural siti; circa mare caspium et in montibus Hircaniae, parmas et femina, aliquando cum pullis in antris; tulipae praesertim bulbis victitat, a musielis, putoriis, lutris, cornicibus comeditur.

Pondus circiter 3vj, longitudo 5 lineis superat 3 pollices.

Lagurus. 29. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis subtetradactylis, corpore cinereo linea longitudinali nigra. *Pallas glir. p. 77. n. 12. p. 210. t. XIII. A. it. 2. p. 704. Schreb. Saecugh. IV. p. 684. t. CXCIII.*

Habitat in solo arenaceo lutofo desertorum fluvii Ural, Jenisei et Irtyseh adjacentium, singula animalia in nido rotundo angusto; gregatim migrat; victitat potissimum iride pumila, muris quoque aliis speciebus; motu lentiore, et situ, dum dormit, ad arctomyas accedit; hieme tamen non obrigescit; salax a primo vere pluries per annum coit, quo tempore femina moschum olet, quae semper 5-6 pullos parit.

Pondus maris 3vijs, longitudo 7 $\frac{2}{3}$ lineas ultra 3 pollices aequat; cauda maris sesquilinea longior, quam feminae.

- torqua- 30. *M. brachyurus*, auribus vellere brevioribus, palmis pen-
rus. tadactylis, corpore ferrugineo vario, torque interrupta
albida, linea spinali nigra. *Pallas glir. p. 77. n. 11. p. 206.*
t. XI. B. Schreber Saength. IV. p. 686. t. CXCIV.
*Habitat in parte quam maxime boreali montis Ural et uligi-
nosus mari glaciali conterminis; lichene rangiferino et ni-
vali, bulbisque polygoni vivipari victitat; migrat.*
*Arvali magnitudine, lemno habitu propius accedit; cauda
obtusa fusca.*
- Lemmus. 5. *M. brachyurus*, auriculis vellere brevioribus, palmis pen-
tadactylis, corpore fulvo nigroque vario subtus albo.
*Pallas glir. p. 77. n. 10. p. 186. t. XII. A. B. Schreber
Saength. IV. p. 687. t. CXCIV. α. β.*
*Mus cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, corpore fulvo
nigro-vario. Syst. nat. XII. 1. p. 80. Fn. suec. p. 11. n. 29.
act. Stockb. 1740. p. 75. f. 45.*
Mus Lemmus. Fabric. it. norw. p. 191.
*Mus norwegicus, vulgo Leming. Raj. quadr. p. 327. Worm.
mus. p. 321.*
*Cuniculus (norwegicus) caudatus auritus ex flavo rufo et ni-
gro variegatus. Briss. quadr. p. 145. n. 5.*
Lemmus. Gesn. quadr. p. 731. Olaus Magn. sept. p. 617.
*Bestiola Lemm dicta. Aldrov. digit. p. 436. Jonst. quadr.
p. 168.*
Lemming. Pontoppid. hist. nat. Norweg. 2. p. 58.
Leming. Buffon hist. nat. XIII. p. 314.
Lapland marmot. Penn. quadr. p. 274. n. 202. t. 25. f. 2.
*Habitat in montibus nivalibus Scandinaviae, et parte quam
maxime boreali catenae montium Uralensis, ut tamen po-
sterior ambitu corporis multo minore, unguibus pilisque
multo brevioribus, et colore minus vario potissimum ful-
vo divergat, eo etiam, quod in antris suis penum pabuli
colligat. Victitat betulae nanae amentis, lichene rangi-
ferino et aliis; mordax, sibilat, hieme sub nive currit;
femina aliquoties per annum 5-6 pullos parit, quo facto,
singulis circiter 10 annis, insigni gelu praesertim immi-
nente, universus animalium exercitus aetumno, noctu
praesertim linea recta, a qua nullo obstaculo deflecti se
sinunt, aut versus mare, aut in planities migrat, quo in
itinere tamen multa aqua submersa, feris accipitribusque
occisa pereunt, et sequente aestate, pauca tamen, in mon-
tes redeunt. Wormii historia animalis e Norwegia.
Haffn. 1653. 4. hunc sistit.*
Anatome. Bartholin. cent. 2. p. 301.

- hudfo- 31. *M. brachyurus*, auriculis nullis, plantis pentadactylis,
 nius. vitta dorsali ex luteo fuscescente, pectore et abdomine al-
 bis. *Pallas glir. p. 209. Schreber Saeugth. IV. p. 691.*
t. CXCVI.
Habitat in terra Labrador.
Mas femina longior, ut 5 pollices assequatur; color potissi-
imum cinereus; cauda pilis longis rigidis sordide albis ve-
stita. Pedes breves.
- mauli^s 32. *M. cauda mediocri pilosa*, auriculis acuminatis, pedibus
 nus. pentadactylis. *Molina hist. Chil. p. 268.*
Habitat in provinciae Chilensis Maule silvis, marmotae co-
lore et longitudine pilorum affinis, duplo tamen major,
rostro elongato, mystacum ordinibus 4, pedibus penta-
dactylis, cauda longiore pilosa distans. An ad arcto-
myas relegandus?
- * * * * buccati, buccis sacculiferis.
- Acredula. 33. *M. buccis sacculiferis*, auriculis sinuatis, corpore griseo
 subtus albedo. *Pall. glir. p. 86. n. 22. p. 257. t. XVIII. A.*
Schreb. Saeugth. IV. p. 695. t. CXCVII.
Mus migratorius. Pallas it. 2. p. 703. n. 5.
Habitat in districtu Sibiriae Orenburgensi ad fluvium Ural.
Longitudo corporis 4 pollices, caudae annulatae supra fus-
cae, ceterum cum pedibus albae 8 lineas aequat.
- Cricetus. 9. *M. buccis sacculiferis*, corpore subtus aterrimo, cicatricibus
 lumbaribus detonsis. *Pall. glir. p. 83. n. 21. Schreber*
Saeugth. IV. p. 695. t. CXCVIII. A.
Mus cauda mediocri, auriculis rotundatis, corpore subtus
nigro, lateribus rufescentibus: maculis tribus albis.
Syst. nat. XII. 1. p. 82.
Glis Cricetus. Klein quadr. p. 56.
Glis (Marmota Argentoratensis) ex cinereo rufus in dorso,
in ventre niger, maculis tribus ad latera albis. Briss.
quadr. p. 166.
Porcellus frumentarius. Schwenckf. ther. p. 118.
Cricetus. Agricol. subterr. p. 486. Gesn. quadr. p. 738.
Raj. quadr. 221. Clauder E. N. C. dec. III. n. 5. p. 376.
Hamster. Buffon hist. nat. XIII. p. 117. t. 14. Meyer Thie-
re, Norib. 1748. fol. t. 81. 82. S. G. Gmelin it. 1. p. 33.
t. 6. Sulzer Versuch einer Naturgeschichte des Hamsters.
Gotha 1773.
German marmot. Penn. quadr. p. 271. n. 200.

β. *Cricetus totus niger.* *Lepechin it. 1. p. 192. t. 15. Pallas it. 1. p. 128. Georgi it. 2. p. 851. Sulzer Naturg. des Hamsters. fig. in titul. Schreb. Saength. IV. t. CXCVIII. B. Habitat in Sibiria et Russia australi, Polonia, Slavonia, Hungaria, Silesia, Bohemia, et Germania transhenana, praesertim Thuringia; Cavernas fodiunt singula animalia sub terra plurimis concamerationibus, duplici foramine: altero obliquo aditu, in quo etiam sterquilinum deponunt, altero perpendiculari specula; victitat per aestatem herbis, radicibus et fructibus, rarius carne et animalibus; colligit pro autumnno hiemisque initio frumentum, fabas, pisa, viciae, lini semina, pinguis per alteram hiemis partem dormit; Aprili coit; femina 8 mammis instructa per mensem circiter gravida aliquoties per annum, prima vice 3-4, post 6-9 pullos parit. Lente currit, nec scandit, ast celerrime fodit, pedibus posterioribus insistere potest; interdum ut plurimum latet, mordicus se defendit, et brevi asserem sesquipollicarem perforat; a putorio, mustelis, catis, canibus, vulpibus, accipitribus occiditur, homini ob noxas arvis illatas detestatus, ob pellem frumentique penum, rarius ob carnem aestimatus, occiditur arsenico, aut veratri pulvere cum farina et melle in pulvem cocto.*

Mas femina duplo major, ut $1\frac{1}{4}$ libram medicam pondere, longitudine 10 pollices aequet. Color variat, rarissimi sunt criceti toti candidi aut flavescerentes, vix frequentiores albi nigris maculis, aut nigri albis in dorso maculis, aut rostro albo fronteque cinerascete, aut maxilla inferiore alba conspicui. Cauda $2\frac{1}{2}$ pollicum, pilis longis tecta; Pedes breves, anteriores tetradaetyli cum verruca pollicari ungue rotundato instructa, posteriores pentadaetyli.

arenarius. 34. M. buccis facculiferis corpore cinereo lateribus subtusque albo, cauda pedibusque albis. *Pallas glir. p. 36. n. 24. p. 265. t. XVI. A. it. 2. p. 704. n. 7. Schreb. Saength. IV. p. 707. t. CXCIX.*

Habitat in deserto arenoso Barabae ad fluvium Sibiriae Irtysh; mordax, et, noctu praecipue, agilis, amat potissimum legumina astragali tragacanthoidis.

Pondus 3vij, longitudo $3\frac{1}{2}$ pollicum; pili tenerrimi; palmae tetradaetylae; mystaces capite magno longiores.

phaeus. 35. M. buccis facculiferis, corpore caudaque fusco-cinerascens subtus albis. *Pall. glir. p. 86. n. 23. p. 261. t. XV. A. Schreber Saength. IV. p. 708. t. CC.*

Mus alpinus. Hablitzl apud S. G. Gmelin it. IV. p. 172.

Habi-

Habitat in deserto Sibiriae prope Zarizyn; et in montibus Persiae funamificis, campis oryza confitis damnosus; hieme non dormit.

Pondus 3vj, longitudo 5 lineas ultra 3 pollices, caudae 9-9½ lineas aequat; auriculae et stria caudae longitudinalis fuscescunt.

Songarus. 36. M. buccis faculiferis, dorso cinereo, linea spinali nigra, lateribus albo fuscoque variis, ventre albo. *Pallas glir. p. 86. n. 25. p. 269. t. XVI. B. it. II. p. 703. n. 6. Schreber Saegth. IV. p. 709. t. CCI.*

Habitat in Sibiriae deserto arenoso Baraba ad fluvium Irtysch, cum reliquis hujus tribus antra pro colligendo victu fodiens.

Pondus 3v - 3vss; longitudo corporis 3 pollicum, caudae crassae, obtusae, pilosae 4½ linearum; verruca pollicaris absque ungue; mystaces capite breviores; auriculae longiores.

Furunculus. 37. M. buccis faculiferis, corpore supra griseo, striga dorsali nigra, subtus albido. *Pallas glir. p. 86. n. 26. p. 273. t. XV. A. Schreb. Saegth. IV. p. 710. t. CCII.*

Mus barabensis. Pallas it. II. p. 704. n. 8.

Furunculus myodes. Messerschmid Mus. Petrop. p. 343. n. 109.

Habitat in Dauria, deserto Sibiriae Baraba ad fluvium Ob et inter fluvios Onon et Argun; astragalorum atriplicumque seminibus victitans, arenario affinis, 3 pollices longus; auriculae magnae, ovaes, pilis nigris, margine albo; cauda pollicaris, tenuis et acuta; verruca pollicaris ungue instructa.

* * * * * *subterranei, auriculis nullis, oculis minimis, cauda abbreviata aut nulla.*

talpinus. 38. M. brachyurus fuscus, dentibus primoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis fossoriis. *Pallas glir. p. 77. n. 9. p. 176. t. XI. A. et nov. comm. Petrop. 14. p. 568. t. 21. f. 3. Schreb. Saegthiere, IV. p. 711. t. CCIII.*

Spalax minor. Erxl. mamm. p. 379.

Habitat in Russiae temperatoris planitiebus, in humo, quam criceti in modum perforat; singula animalia cavernam sibi fodiunt; lathyri tuberosi, phlomidis tuberosae tuberibus, tulipae bulbis praesertim victitat; per hiemem

non

non dormit; per diem visus debilis; coit initio Aprilis, quo tempore zibethum olet; femina 3 - 4 pullos parit. Muri amphibio affinis.

Pondus 3ij aliquando, longitudo 3 pollices et 9 lineas aequat.

capensis. 39. *M. brachyurus*, dentibus primoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis, ore albo. *Pallas glir. p. 76. n. 8. p. 172. t. VII. Schreb. Saecugth. IV. p. 713. t. CCIV.*

Hamster. Kolbe Vorgeb. d. gut. Hofn. p. 158.

Taupe du cap de bonne esperance. Buff. hist. nat. Amsterd. Suppl. V. p. 22. t. 9.

Habitat in capite bonae spei, hortis infestus.

Longitudo 5½ pollicum. Caput rotundatum.

maritimus. 40. *M. brachyurus* dentibus primoribus superioribus fulcatis, auriculis nullis, pedibus pentadactylis, corpore supra albedo flavescente mixto, ad latera et subtus ex albo cinereo. *Schreber Saecugth. IV. p. 715. t. CCIV. B.*

Zand-moll. Mason. act. angl. Vol. 66. P. I. p. 304.

Taupe du cap. la Caille journ. p. 299.

Taupe des dunes. Allamand apud Buffon hist. natur. Amst. suppl. V. p. 24. t. X.

Habitat in capitis bonae spei collibus arenariis maritimis, quos cuniculis suis excavat; lente currit, celerius fodit; mordax; victitat radicibus bulbisque ixiarum, antholyzarum, gladiolorum, iridum.

Capensi affinis, capite tamen magis conico; longitudo pedalis; cauda pilosa; dentes primores inferiores longiores pro arbitrio animalis removeri a se invicem possunt.

Aspalax. 41. *M. brachyurus*, incisioribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, unguibus palmarum elongatis. *Pallas glir. p. 76. et 165. t. X. et it. III. p. 692. Schreber Saecugth. IV. p. 716. t. CCV.*

Mus myospalax. Laxmann sibir. Brief. p. 75. act. Stockh. 1773.

Habitat in Dauria, et ultra fluvium Irtyseh inter Alei et Tscharyseh in humo nigra aut arena compacta, quam naribus pedibusque fodiendo cuniculos sibi longissimos parat; lilii pomponii et erythronii, aliis quoque radicibus bulbisque victitat.

Longitudo a 5 - 8½ pollices. Cauda teres obtusa calva. Color supra ex flavo cinerascens, subtus ex albo cinereus.

Typhlus. 42. M. caudatus, palmis pentadactylis, incisioribus supra infraque latis, oculis auriculisque nullis. *Pallas glir.* p. 76. n. 6. p. 154. t. VIII. *Schreber Saecugthiere*, IV. p. 718. t. CCVI.

Mus oculis minutissimis, auriculis caudaque nullis, corpore rufo cinereo. *Lepechin it.* I. p. 238. et *nov. comm. Petrop.* XIV. p. 504. t. XV. f. 1.

Spalax microphthalmus. *Güldenstaedt nov. comm. Petrop.* XIV. p. 409. t. 8. 9.

Spalax major. *Erxl. mamm.* p. 377.

Slepez. *S. G. Gmelin it.* I. p. 131. t. 22.

Habitat in Russia australi, in cespite humum nigram contingente antrum (singula animalia sibi proprium) dentibus, capite, pedibus, ipsoque ano fodiens; radicibus, praesertim chaerophylli bulbosi victitat; cum loco oculorum bulbillos tantum cute velatos habeat, caecutit, tanto acutiore auditu tactuque gaudens; mordicus se defendit; vere et aestate coit; femina 2 mammis instructa 2-4 pullos parit.

Pondus 3vij superat, longitudo 8 pollices vix aequat; pili molles, dense appressi, ferruginei cinereo admixto. Dentibus primores rugosi.

ARCTOMYS. *Dentes primores cuneati, 2 in utraque maxilla.*

molares superiores utrinque 5, inferiores 4.

Claviculae perfectae.

Marmota. I. A. capite auriculato, corpore fusco subtus rufescente. *Schreber Saecugth.* IV. p. 722. t. CCVII.

Mus capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradactylis, corpore fusco subtus rufescente. *Pallas glir.* p. 74. n. 1.

Mus cauda abbreviata subpilosa, auriculis subpilosis, buccis gibbis. *Syst. nat.* XII. p. 81. n. 7.

Mus alpinus. *Gesn. quadr.* p. 743. fig. p. 744. *Aldr. dig.* p. 445. *Fonst. quadr.* t. 67. *Raj. quadr.* p. 221.

Mus montanus. *Matthiol. comm.* p. 368.

Glis (Marmota alpina) pilis e fusco et flavicante mixtis vestitus. *Briss. quadr.* p. 165. n. 6.

Glis (Marmota) corpore supra fusco-cinereo, subtus cinereo-flavescente. *Erxl. mamm.* p. 358. n. 1.

Glis

Glis Marmota Italis. Klein quadr. p. 56.

Marmotte. Buffon hist. nat. VIII. p. 219. t. 28.

Alpine Marmot. Penn. quadr. p. 268. n. 594.

Habitat in alpibus Sabaudicis, Helveticis, Rhaeticis, Noricis, Pyrenaeicis, arboribus denudatis, siccis, apricis summis; victitat radicibus, herbis, gramine tenerrimo, et potissimum mutellina; cicurata, quicquid offertur; parum bibit; solem amat; per tribus 5-9-12-14 habitat, custode adventum hostis per sibilum indicante, quem fugiunt omnes, et si non amplius possint, mordicus se defendunt; alias cavernas, multis cuniculis instructas et aditibus, per quos effugit, sibi pro aestate, alias, in quibus ore allatum foenum pro lecto colligit, et a fine Septembris ad Martium usque alto somno sepulta jacet, pro hieme; manibus cibum ori admovet; talis incedit; saepe erecta; facilius in planitie, quam sub terra capitur; facile cicuratur, caloris amantiissima, rebus cibariis, vestimentis, suppellectili noxia, vix in conclavi calido somni hybernici oblita; coit Aprili et Majo; femina per 6-7 septimanas gravida 2-4 pullos parit. Am Stein.

Pondus marmotae, auctumno ipso, 9 libras, longitudo pedem et tres pollices non excedit. Caput crassum, vertice plano, rostro crasso atque obtuso, dum sedet animal, saepe erectum; maxillae inferioris partes binae mobiles; auriculae pilosae cinereae; genae pilis longioribus tectae et cinctae. Myrtaces utrinque serie 6plici; verruca nigra supra oculos setis 6, infra oculos setis 7. Corpus breve, crassum; sutura a gula ad anum. Pedes breves; palmarum pollex conicus, ungue plano obscuro; cauda recta, 6 pollicum, longis pilis vestita, apice ex atro fusco. Caro sapida, tenera. Pinguedo et ipsa pellis monticolis usitatum remedium.

Monax. 2. A. capite auriculato, rostro caeruleo, cauda longiuscula villosa, corpore griseo. Schreb. Saength. IV. p. 737. t. CCVIII.

Mus capite gibbo auriculato, rostro caeruleo, cauda longiuscula villosa, palmis tetradactylis, corpore griseo. Pallas glir. p. 74. n. 2.

Mus cauda mediocri pilosa, corpore cinereo, auriculis subrotundis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Syst. nat. Ed. XII. p. 81. n. 8.

Glis (Marmotta americana) fuscus, rostro e cinereo caeruleo. Briff. quadr. p. 164. n. 5.

Glis

Glis (Monax) corpore fusco, lateribus ventreque pallidioribus. *Erxl. mamm. p. 361.*

Monax. *Edw. av. 2. t. 104.* *Buffon hist. nat. XIII. p. 136. suppl. III. p. 175. t. 28.*

Maryland Marmot. *Penn. quadr. p. 270. n. 198.*

Habitat in America septentrionali paulo calidiori ad insulas Bahamicas, cavernas in rupibus fodit, sub arboribus cavis hybernans.

Lepore cuniculo paulo major; rostrum magis acutum, quam marmotae; auriculae subrotundae; ungues longi et acuti; cauda corpore dimidio brevior, nigricans. Cl. Alstroemer.

Bobac. 3. A. capite auriculato, cauda villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtus luteo. *Schreb. Saength. IV. p. 738. t. CCIX.*

Mus (Arctomys) capite gibbo auriculato, cauda brevi villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtus luteo. *Pallas glir. p. 75. 97. 98. t. 5.*

Glis (Marmotta polonica) flavicans, capite rufescente. *Briff. quadr. p. 165.*

Bobak. *Rzacinski hist. nat. Pol. p. 235.* *Buffon hist. nat. XIII. p. 136. t. 18.* *Forster act. angl. Vol. 57. p. 343. Penn. quadr. p. 268.*

Habitat in siccis et apricis montium planitiibus a Borysthenis ripis per mediam et temperatiorem Asiae partem ad Sinam et Camsehateam usque; cavernas quoque profundissimas sibi fodiens, in quibus 20-24 habitant; mane et meridie prodit, custode tamen sollicite circumspiciente et socios monente; timidum animal, excepta humo pluviis madente, solis vegetabilibus victitat; palmis se defendit; facile circumcuratur, plantis insidet, manibusque cibum ori admovet; aestate vorax, hieme dormit. Caro esculenta; pinguedo coriariis et pellionariis adhibita.

Pondus animalis libras 14 medicas, longitudo 16 pollices vix excedit. Oculi parvi. Auriculae ovatae; cauda annulata, apice atra, 4 pollices et 4 lineas longa, recta. Mammae feminae 8.

Empetra. 4. A. capite auriculato, cauda villosa, corpore supra vario subtus rufo. *Schreber Saength. IV. p. 743. t. CCX.*

Mus (Empetra) capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradaetylis, corpore supra vario, subtus rufo. *Pall. glir. p. 75. n. 4.*

Glis

- Glis (canadensis) corpore griseo, ventre cruribusque aurantiis. *Erxl. mamm.* 363.
 Quebec marmot. *Penn. quadr.* p. 270. n. 199. t. 24. f. 2.
 Canadian marmot. *Forster act. angl.* LXII. p. 378.
Habitat in Canada, et reliqua boreali America, similiter sibilans; lepore cuniculo vix major, ut longitudo aliquando vix 11 pollices superet; cauda 2½ pollicum.
- pruinosa. 5. A. capite auriculato, cauda pedibusque nigris, dorfi, laterum et abdominis pilis duris, longis, basi cinereis, medio nigris, apice albidis.
 Hoary Marmot. *Penn. hist.* p. 398. n. 261.
Habitat in borealibus Americae septentrionalis, habitu monacis; nasi apex niger; auriculae ovatae; genae albiae; vertex et unguis fusci.
- Citillus. 6. A. auriculis nullis, cauda villosa, corpore vario. *Schreb. Saengeth.* IV. p. 746. t. CCXI. A. B.
 Mus capite gibbo, auriculis nullis, cauda brevi villosa, corpore vario. *Pallas nov. comm. Petrop.* XIV. p. 549. t. 21. f. 1. 2. et *glir.* p. 76. 119. t. VI. VI. B.
 Mus cauda abbreviata, corpore cinereo, auriculis nullis. *Syst. nat.* XII. I. p. 80. n. 4.
 Mus Suslica. *Güldenst. nov. comm. Petrop.* XIV. p. 389. t. 7.
 Mus noricus s. Citillus. *Agric. subt.* p. 485. *Gesn. quadr.* p. 835. *Raj. quadr.* p. 220. *Rzacz. pol.* p. 235. *auct.* p. 327.
 Citillus. *Schwenckf. Sil.* p. 86. *Aldr. dig.* p. 436.
 Cuniculus (germanicus) caudatus, auriculis nullis, cinereus. *Briff. quadr.* 147. n. 6.
 Glis (Citellus) auriculis nullis. *Erxl. mamm.* 366.
 Orientalischer Hamster. *S. G. Gmelin it.* p. 30. t. 5.
 Casan Marmot et Earleso Marmot. *Penn. quadr.* p. 273. et 276. n. 201. et 203. t. 25. f. 1.
 Zifel et Suslic. *Buffon hist. natur.* XV. p. 139. 144. 195. *Suppl.* III. p. 191. t. 31.
Habitat in Russia australi ad Camschatcam usque et insulas huic Americaeque intermedias, Persiam et Sinam, varius hodie

Arctomyes hibernant, diurnam vitam agunt, radicibus granisque viſitant, quae interdia conquirunt, scandunt, fodiuntque antra sub terra, in quibus habitant. Caput ipsis gibbum, rotundatum; auriculae breves aut nullae; corpus crassum; cauda brevis, villosa; palmae tetradactylae cum pollice brevissimo; plantae pentadactylae; caecum ampliatum.

hodie in reliqua Europa, in campis apertis, siccis, elatis incultris, in solo cespitoso et lutofo, ad vias publicas, nunquam in silvis et paludibus; antra sibi, singula singulis animalia, femina profundiora fodit, in quibus pro hiemis initio et fine frumentacea, herbas teneriores, baccas, rarius mures et aviculas colligit; parum bibit; hybernat; a primis tamen veris auspiciis coelo sereno interdum victum quaerit, quem plerumque pedibus anterioribus ori admovent; salit; plantis insidendo dormit; sibilat; facillime circumcuratur, imprimis mas; femina mordacior per 20 - 30 dies gravida Maji initio 3-4-6-8 pullos parit; a putoriiis, mustelis, falconibus, ipsisque cornicibus et ardeis praedatur. Pellis vere bona. Caro nonnullis edulis.

Magnitudo colorque perquam variat; illa nunc marmotam assequitur, nunc murem amphibium vix aequat; color plerumque ex cinereo flavus, subtus sordide albus, ut tamen aliquid undulati vel punctati intersit, cauda concolore; alias supra canus fusco aut flavo undulatum mistus, subtus pallide flavescens, cauda longiori fere sciuri; alias (leucopiëtus) supra griseus albo-maculatus, subtus ex albo flavescens, orbitarum albus, caudae brevioris, et regionis a naribus ad oculos sitae ex flavo subfuscus. An mus ponticus Aristotelis et Plinii?

- Gundi. 7. A. capite auriculato, corpore testaceo rufescente. Rothmann apud Schloezer Briefw. 1. p. 339. Pall. glir. p. 98. not. Gundi Marmot. Penn. hist. 2. p. 405. n. 264. Habitat in Barbaria prope Massufin versus montum Atlas. Magnitudo L. Cuniculi. Auriculae truncatae meatu amplo.

25. SCIURUS. Dentes primores II, superiores cuneati. inferiores acuti.

molares ad utrumque latus superiores V. inferiores IV.

Claviculae perfectae.

Cauda disticha.

Mystaces longae.

* scandentes.

vulgaris. I. S. auriculis apice barbatis, cauda dorso concolore. Erxl. mamm. p. 411. Schreber Saeugh. IV. p. 757. t. CCXII.

K

Sciur.

- Sciurus auriculis apice barbatis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. I. p. 86. n. 1. *Faun. suec.* 37.
- Sciurus palmis folis faliens. *Syst. nat.* VI. p. 9. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 8.
- Sciurus (vulgaris) rufus, quandoque griseo admixto. *Briff. quadr.* p. 150. n. 1.
- Sciurus vulgaris rubicundus. *Klein quadr.* p. 53.
- Sciurus vulgaris. *Raj. quadr.* p. 214.
- Sciurus. *Gesn. quadrup.* p. 845. *Aldrov. dig.* p. 396. fig. p. 398. *Fonst. quadr.* p. 163. t. 66. *Schwenckf. theriotr. Sil.* p. 121.
- Ecureil. *Buffon hist. nat.* VII. p. 253. t. 32.
- Common squirrel. *Penn. quadr.* p. 279. n. 206.
- Eichhoernlein. *Ridinger jagdb. Th.* t. 20.
- Eichhoernchen. *S. G. Gmelin it.* I. p. 35. t. 7. *Falck Beytr.* 3. p. 311.
- varius. β. S. hieme caerulefcenti-cinereus, aestate, ruber, abdomine albo. *Erxl. mamm.* p. 414. α.
- Sciurus (varius) ex candido cinereus. *Briff. quadr.* p. 152. n. 4.
- Sciurus varius, Varus vulgo dictus. *Aldr. dig.* p. 403. fig. p. 405.
- Sciuri, qui mures pontici et a colore varii dicuntur. *Fonst. quadr.* p. 163.
- Mus ponticus s. venetus, quem vulgo varium vocant. *Gesn. quadr.* p. 741.
- niger. γ. Sciurus niger. *Erxl. mamm.* p. 415. β.
- albus. δ. Sciurus totus albus, oculis rubris. *Erxl. mamm.* p. 416. γ.
- Sciurus albus sibiricus. *Briff. quadr.* p. 151. n. 2.
- Sciurus albus. *Wagn. Helv.* p. 185. *S. G. Gmelin it.* I. p. 35. t. 8.
- Habitat in Europae, frequentissimus in omni Russici imperii arboribus silvaticis.*
- Aestate ruber, abdomine albo, hyeme caerulefcenti-cinereus. Vitat nucibus, strobilis, baccis etc. manu cibum ori ad-movet; superfluum cibum defodit; parum bibit, hieme nivem; cortice lignoque insidens navigare fertur; nidus globosus e muscis; sedens se obumbrat cauda; a Marte praedatur; pellis hyberna aestimata, caro edulis. Coit Martio et Aprili; femina per mensem gravida 3 - 4 - 7 pullos parit, bis per annum.*
- Anatome. *E. N. C. Cent.* 10. app. 449.

- niger. 2. *S. niger*, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p. 417.*
Schreber Saeugth. IV. p. 776. t. CCXV.
Sciurus niger. Syst. nat. XII. 1. p. 86. Klein quadr. p. 53.
Briff. quadr. p. 151. n. 3.
 Quauhtechalott thliltic, *Sciurus mexicanus.* *Hernand. mex.*
p. 582. Fernand. nov. Hisp. p. 8.
 Black squirrel. *Catesb. Carol. 2. p. 73. t. 73. Penn. quadr.*
p. 284. n. 210. t. 26. f. 2.
 Ecureil noir. *Buffon hist. nat. X. p. 121.*
Habitat in America septentrionali ad novam Hispaniam us-
que, gregarius, zae infestus, cauda brevior.
- vulpinus. 8. *S. rufus cinereo mistus magnus*, auriculis imberbibus.
 Fox-squirrel. *Lawson Carol. p. 124.*
 Cat-squirrel. *Penn. hist. p. 411. n. 273. β.*
Habitat in America septentrionali, cinereo major et rarior,
cetera satis affinis; pili duriores, quam vulgaris; caudae
auricularumque apex rufus. Schoepf.
- cinereus. 3. *S. cinereus*, ventre albo, auriculis imberbibus. *Erxleb.*
mamm. p. 418. n. 3. Schreber Saeugthiere, IV. p. 766.
t. CCXIII.
Sciurus virginianus cinereus major. Syst. nat. XII. 1. p. 86.
Raj. quadr. p. 215. Klein quadr. p. 53.
Sciurus (virginianus) cinereus, auriculis ex albo flavicanti-
bus. Briff. quadr. p. 153. n. 6.
Sciurus major griseus, cauda extrema comosa, pilis diffusis.
Browne jam. p. 483.
 Grey squirrel. *Catesb. Carol. 2. p. 74. t. 74. Penn. quadr.*
p. 282. n. 209. t. 26. f. 3.
 Petit gris. *Buff. hist. nat. X. p. 116. t. 25.*
Habitat in Americae septentrionalis arboribus silvaticis, ni-
dificat in cavis arboribus, vulgari simillimus, sed major,
ut pedem longitudine aequet, zae pariter aliquando in-
festus; a crotalo comeditur.
- hudsonius. 12. *S. auriculis imberbibus, dorso glauco, ventre cinereo,*
cauda brevior ex rufescente glauca nigro marginata. *For-*
ster act. angl. Vol. LXII. p. 378. Pall. glir. p. 377. Schre-
ber Saeugth. IV. p. 777. t. CCXIV.

K 2

Hudson's

Sciuri plerique agiles, structurae delicatioris, facile cicurandi, scandunt in arboribus,
pauci sub terra habitant; fructibus seminibusque vescuntur; alii saliendo currunt,
alii quasi volando. Caput latum, auriculis ovalibus longius. Corpus satis cras-
sum; pedes breves, anteriores digitis 4 cum vestigio pollicis, posteriores 5; cau-
da longa villosa.

- Hudson's Bay squirrel. *Penn. quadr. p. 280. n. 206. v. t. 26. f. 1.*
Habitat in pinetis frigidioris Americae septentrionalis, colore per omnem annum eodem.
- caroli- 13. S. ex cinereo, albo et ferrugineo mistus, subtus albus, nensis. cauda fusca atro mista, albo marginata, auriculis imberbibus.
 Lesser grey-squirrel. *Penn. quadr. p. 283. n. 209. v.*
Habitat in Carolina, vulgari minor, colore variabili.
- perficus. 14. S. obscurus, lateribus albus, subtus flavus, auriculis imberbibus, cauda ex atro cinerea annulo albo. *S. G. Gmelin it. III. p. 379. t. 43.*
Habitat in alpibus Persiae hircanicis, colore constanti, vulgari facie moribusque similis; tarsi rubent.
- anoma- 15. S. supra flavus fusco mistus, subtus obscure fulvus, cauda lus. concolore, auriculis imberbibus rotundatis. *Schreber Saeugth. IV. p. 781. t. CCXV. C.*
Habitat in Georgia Asiae. Guldenstaedt.
Vulgari major, ore albo, narium apice nigro, genis fulvis; mystacibus orbitisque fuscis; auriculis flammis, intus magis albidis.
- bicolor. 16. S. supra niger, infra fulvus, auriculis acutis imberbibus, palmarum ungue pollicari magno rotundato. *Sparrmann act. Soc. Gothenburg. I. p. 70. Schreber Saeugth. IV. p. 781. t. CCXVI.*
 Javan squirrel. *Penn. hist. p. 409. n. 269.*
Habitat in insula Java, 12 pollices longus, cauda ejusdem longitudinis; auriculae crinitae; palmarum ungues acuti, pollex brevissimus; plantae nigrae.
- erythrae- 17. S. supra ex flavo et fusco mistus, infra ex sanguineo fulvus, auriculis ciliatis, cauda ex sanguineo fulva. *Pallas glir. p. 377.*
 Rudly squirrel. *Penn. hist. p. 409. n. 271.*
Habitat in India, vulgari paulo major; stria caudae longitudinalis nigricans; verruca pollicaris magna.
- macrou- 18. S. cauda corpore duplo longiore grisea. *Ind. zool. t. I. rus. Erxleb. mamm. p. 420. Schreber Saeugth. IV. p. 783. t. CCXVII.*
 Sciurus zeylonicus, pilis in dorso nigricantibus, Rukkaia dictus. *Raj. quadr. p. 215.*

- Long-tailed squirrel. *Ind. zool. t. 1.*
 Ceylon squirrel. *Penn. quadr. p. 281. n. 207.*
Habitat in insula Zeylon, vulgari triplo major, supra niger, infra pallide flavus, auriculis subbarbatis, naribus incarnatis; genarum stria bifurca nigra; macula inter aures flava.
- maximus. 19. S. supra ex rubicundo fuscus, subtus niger, cauda nigra, auriculis subbarbatis. *Schreber Saengthiere, IV. p. 784. t. CCXVII. B.*
 Le grand ceureil de la côte de Malabar. *Sonnerat voyag. 2. p. 139. t. 87.*
Habitat in regione Indiae Mahé, et littore malabarico, cati magnitudine; vox sonora; victitat succo lacteo nucum cocos. Auriculae erectae parvae; pili longi; ungues robusti nigri; verruca pollicaris brevissima, ungue instructa. An vere differt a macrouro?
- abessinicus. 20. S. supra ex ferrugineo niger, subtus cinereus, cauda sesquipedali. *Thevenot it. 5. p. 34.*
 Abessinian squirrel. *Penn. hist. p. 408. n. 268.*
Habitat in Abessinia, vulgari triplo major, obscurum adhuc animal.
- indicus. 21. S. cauda longitudine corporis apice aurantia. *Erxl. mamm. p. 420.*
 Bombay squirrel. *Penn. quadr. p. 280.*
Habitat in India circa Bombay, 16 pollices longus, supra sordide purpureus, subtus flavus; auriculae barbatae.
- flavus. 4. S. auriculis subrotundis, pedibus pentadactylis, corpore luteo.
 Sciurus cauda tereti, pilis brevibus, auriculis subrotundis. *Amoen. acad. 1. p. 281.*
 Fair squirrel. *Penn. quadr. p. 285. n. 212.*
Habitat Carthagenae in America, forsan quoque in Gufurate Indiae.
Magnitudine dimidio minor Sc. vulgari, luteus, apicibus pilorum albis. Pollex anticus solo fere exiguo ungue constat. Auriculae imberbes. An vera sciuri species?
- palmarum. 5. S. subgriseus; striis tribus flavicantibus, caudaque albo nigroque lineata. *Schreber Saength. IV. p. 802. t. CCXX.*
 Sciurus (palmarum, Mus palmarum vulgo) coloris ex rufo et nigro mixti, taeniis in dorso flavicantibus. *Briff. quadr. p. 156. n. 10.*

Mustela africana. *Clus. exot.* p. 112. *Nieremb. hist. nat.* p. 172. *Fonst. quadr.* p. 153. *Raj. quadr.* p. 216.

Le palmiste. *Buffon hist. nat.* X. p. 126. t. 26.

Palm-squirrel. *Penn. quadr.* p. 287. n. 215.

Habitat in Africae et Asiae regionibus calidioribus, nucum cocos praesertim amans.

Longitudo corporis 2 pollicum et 10 linearum, caudae erectae, non obumbrantis vix minor; color subtus ex cinerascete vel flavescete albus; variat aliquando striis dorsalibus 5. Auriculae breves, latae, subrotundae, crinitae.

getulus. 6. *S. fuscus*, striis quatuor albidis longitudinalibus. *Schreber Saength.* IV. p. 806. t. CCXXI.

Sciurus (getulus) coloris ex rufo et nigro mixti, taeniis in lateribus alternatim albis et fuscis aut nigris. *Briff. quadr.* p. 157. n. II.

Sciurus getulus. *Aldrov. dig.* p. 405. fig. p. 406. *Gesn. quadr.* p. 112. *Fonst. quadr.* p. 163. t. 67. *Raj. quadr.* p. 216.

Barbaresque. *Buff. hist. nat.* X. p. 126. t. 27.

Barbarian squirrel. *Edw. av.* 4. t. 198.

Barbary squirrel. *Penn. quadr.* p. 287. n. 215. β .

Habitat in Barbariae littore occidentali, praecedenti satis similis, 5 pollices longus, cauda striata; color corporis subtus albus; unguis nigri, verrucae pollicaris palmarum nullus.

striatus. 7. *S. flavus*, striis quinque fuscis longitudinalibus. *Striped Dormouse.* *Penn. hist.* p. 422. n. 286.

asiaticus. α . *Sciurus striatus.* *Pallas glir.* p. 378. *Georgi it.* I. p. 163. *Sciurus major variegatus, Furunculus sciuroides Messerschmidii.* *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 5. p. 344. t. 9.

Ecureil Suisse. *Buff. hist. nat.* X. p. 126. t. 28.

Bomdoeskje. *Le Bruyn it.* p. 432. t. 254.

americanus. β . *Sciurus pallidus*, striis quatuor fuscis longitudinalibus. *Mus. Ad. Frid.* I. p. 8. *Schreber Saength.* IV. p. 790. t. CCXIX.

Sciurus (carolinensis) rufus, taeniis in dorso nigris, taeniis ex albo flavescetibus intermixtis. *Briffon quadr.* p. 155. n. 9.

Sciurus a Cl. D. Lyster observatus. *Raj. quadr.* p. 216.

Ground-

Ground-squirrel. *Laws. Carol. p. 124. Catesb. Carol. 2. p. 75. t. 75. Brickell N. Carol. p. 129. Edw. av. 4. t. 181. Penn. quadr. p. 288. n. 216.*
 Ecureil Suisse. *Charlev. nouv. Fr. 3. p. 134.*
 Roesselvisla. *Kalm it. 2. p. 419.*

Habitat α) in omni Asia boreali ad fluvios europaeos Dwina et Kama usque, β) in America septentrionali magis orientali minusque frigida ad novam Hispaniam usque, in silvis sub terra, in qua criceti more, cum quo communes etiam habet buccas sacculiferas, cavernas sibi fodit pro habitaculo condendaque victus penu, concamerationibus distinctis; victitat seminibus variis, α) pinus cembrae potissimum, β) zae aliorumque cerealium, adeo ut segetibus infestus sit; β) difficile cicuratur.

Longitudo 6, β) 10 lineis 5 pollices superat; pondus nunquam 3ij. Caput magis oblongum, quam praecedentibus; auriculae breviores, subrotundae, calvae; corpus magis attenuatum; pedes breviores; pili breves, asperi.

aestuans. 9. *S. griseus subtus flavescens.*

Sciurus (brasiliensis) coloris ex flavo et fusco mixti, taeniis in lateribus albis. Briss. quadr. p. 154. n. 7.

Sciurus brasiliensis. Marcgr. bras. p. 230.

Brasilian squirrel. Penn. quadr. p. 286. n. 213.

Habitat in Brasilia et Guiana, 8 $\frac{1}{4}$ pollices longus, cauda 10 pollices aequante, tereti, pilis nigris flavo annulatis; auriculae subrotundae, imberbes.

Dschin- 22. *S. testaceus, fasciis lateralibus orbitisque albis, cauda nigra.*
 schicus. *Sonnerat it. 2. p. 140.*

Habitat in provincia Indiae Dschinfehi; vulgari paulo major.

63. 23. *S. corpore supra nigro albo fuscoque variegato. Erxleb.*
 variegatus. *mamm. p. 421. Schreber Saecul. IV. p. 789. t. CCXVIII.*

Quauhtecallotlquapachtli aut Cozticocotequallin. Fernand. nov. Hisp. p. 9.

Coquallin. Buff. hist. nat. XIII. p. 109. t. 13.

Varied squirrel. Penn. quadr. p. 285. n. 211.

Habitat in nova Hispania, sub arborum radicibus aliisque in cavernis, in quibus etiam zae aliorumque cerealium pro hieme penum colligit.

Longitudo fere pedalis; auriculae breves, imberbes, una cum ore albae; caput cetera nigrum aurantio mistum; myltaces cum unguibus nigrae.

Degus. 24. *S. fusco-flavescens*, linea humerali nigra. *Molina hist. nat. Chil. p. 269.*

Habitat in Chili gregatim circa dumeta in cavernis, quae consortium inter se alunt; victitat radicibus et fructibus, quorum penum colligit; non hybernat, ceterum myoxo gliri satis affinis. Caro olim edulis.

Mure ratto paulo major; caput breve, rostrum acutum; auriculae rotundatae; cauda apice floccosa, concolor.

mexica- 25. *S. cinereo-fuscus*, striis 5 - 7 albidis longitudinalibus.
nus, *Erxl. mamm. p. 428. n. 12.*

Sciurus (novae Hispaniae) obscure cinereus, taeniis in dorso albicantibus. Briss. quadr. p. 154. n. 8.

Sciurus rarissimus ex nova Hispania, taeniis albis. Seb. mus. 1. p. 76. t. 47. f. 2.

Tlamototi. Fern. an. p. 9.

Mexican squirrel. Penn. quadr. p. 286. n. 214.

Habitat in nova Hispania, 5½ pollices longus, cauda paulo longiore; auriculae margo calvus; mas taeniis 7, femina 5.

madagaf- 29. *S. palmarum digito medio calvo, valde elongato, planta-*

carienfis. rum pollice ungue rotundato.

Aye-Aye. Sonner. it. 2. p. 137. t. 86.

Habitat in occidentali parte insulae Madagascar; cauda longa non mensurata ultra 18 pollices longus, sub terra vivens, ignavus, timidus, somnolentus, vermibus victitans, quos digitorum ope ex arborum foraminibus extrahit, dubii generis, gressu moribusque bradypodi affinis, dentibus, cauda, pedibus pentadaetylis sciuro propior.

Auriculae amplae, complanatae, nigrae, pilis longis horridae; fasciculi pilorum supra oculos et nares, in genis et mento; lanugo ex albo fulva; pili longi nigri; facies et guttur ex albo fulvum; cauda sesquipedalis, complanata, pilis longis densis a basi ad medium albis, altera parte nigris tecta; digiti pedum longi, unguibus palmarum omnibus, plantarum 4 subulatis, uncinatis.

* * 20-

An Sciurus gujanensis Bancrofti, ad vulgarem facie et magnitudine accedens, supra ex pallido flavescente fuscus, lateribus subtusque albus, cauda longissima villosa maculata, et Sc. gujanensis de la Borde, mordax, facile tamen cicurandus, rufescens, ratto non major, solitarie in silvarum arboribus degens, maripae, aurnae, comanae seminibus victitans, semel per annum 2 pullos pariens, propriam constituunt speciem, judicent antoptae.

* * volantes.

Volucell- 26. S. hypochondriis extensis volitans, cauda elongata villosa.
la. *Pallas glir. p. 353. 359. Schreber Saength. IV. p. 808. t. CCXXII.*

Mus (volans) cauda elongata villosa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, hypochondriis extensis volitans. *Syst. nat. XII. I. p. 75. n. 21. Mus. Ad. Fr. 2. p. 10.*

Sciurus minimus, hypochondriis prolaxis volans, ventre al-
bido. *Brown. jam. p. 438.*

Sciurus americanus volans. *Raj. quadr. p. 215.*

Quimichpatlan. *Fern. nov. Hisp. p. 8.*

Flying squirrel. *Catesb. Carol. 2. p. 76. t. 76. 77. Edw. av. 4. t. 191. Penn. quadr. p. 418. n. 283.*

Ecureil volant. *de Pratz Louisian. 2. p. 98.*

Polatouche. *Buffon hist. nat. X. t. 21.*

Habitat in temperatiori et calidiori Americae septentrionalis parte in silvarum arboribus gregatim, fructibus seminibusque victitans, quae vespere noctuque conquirat, interdum in nido ex foliis parato dormiens; facile et egregie cicurandus.

Corpus 5 pollices longum; caput paulo crassius; oculi maximi prominuli nigri; auriculae subrotundae, pellucidae, subcalvae, ex griseo cinereae; mystaces nigrae, capite longiores; collum breve; pili tenerrimi, mollissimi, supra cinerei, apice flavi, subtus in medio albi, in ambitu cinerei; cauda teres, 4 pollicum. Cutis ab auribus ad brachia, et femora et caudam extensa, anteriùs ad brachia ad digitos usque et ad proprium ossiculum, calcari simile et tarso affixum firmatum, posterius ad femora ad tarsum usque; quam cutem dum extensis brachiis et femoribus tendit, in aëre suspenditur, et recta via quasi volando movetur; natat etiam.

hudsonius. 27. S. hypochondriis prolaxis volitans, supra ex rubicundo fuscus, subtus ex flavescente albidus, cauda villosa plana.

Sciurus volans major. *Pallas glir. p. 354.*

Greater flying squirrel. *Forster act. angl. 62. p. 379.*

Severn River squirrel. *Penn. hist. p. 418. n. 282.*

Habitat in America septentrionali circa sinum Jacobi et fluvium Severn, vulgari vix major. Pili sat longi, basi ex atro cinerei, apice ex rubicundo fuscii. Cutis tensilis, ut in Volucella.

volans. 10. *S. hypochondriis prolaxis volitans, cauda rotundata.* *Schreber Saength. IV. p. 813. t. CCXXIII.*

Sciurus hypochondriis prolaxis volitans. Fn. suec. 2. p. 13. n. 38. Mus. Ad. Fr. 1. p. 8.

Sciurus (volans) obscure cinereus cute ab anticis cruribus ad postica membranae in modum extensa volans, et (sibiricus volans) dilute cinereus, cute ab anticis cruribus ad postica extensa, volans. Brisson quadr. p. 157. n. 12. et p. 159. n. 13.

Sciurus volans. Rzacz. auct. p. 316. Klein act. angl. 1733. t. 35. f. 1. Seb. mus. 1. p. 67. t. 41. f. 3. Pallas glir. p. 355.

Sciurus petaurista volans. Klein quadr. p. 24.

Mus ponticus aut scythicus, Sciurusve, quem volantem cognominant, licebit et Sciurum latum nominare. Gesn. quadr. p. 743.

Quadrupes volatile Russiae. Duvernoi Comm. petrop. 5. p. 218.

Polatouche. Buffon hist. nat. X. p. 95.

Flying squirrel. Penn. quadr. p. 293. n. 221.

Habitat in betuleis Sibiriae, rarius Lapponiae, Livoniae, Poloniae, excepto coitus tempore solitarius, betulae gemmis, turionibus, amentis potissimum vitans; interdum latent, ceterum hieme etiam, temperatiori aere nidum ex muscis in arboribus cavis confectum relinquunt; membranae inter femora expansae auxilio per altitudinem 20 et plurium orygarum devolvitur; sibilat; mordax; difficile cicurandus. Femina Majo 2-3, rarius 4 pullos parit.

Differt a Sc. Volucella magnitudine plus tota tertia parte excedente, colore non in flavum inclinante, sed supra candide leucophaeo subtus candidissimo, caudaque supra vix fusco inumbrata; forma capitis brevioris et magis globosa; cauda brevioris ex paucioribus vertebrae composita, vix dimidiam corporis longitudinem excedente; oculis naso propioribus, circulo magis atro cinctis, artubus anterioribus brevioribus, at posterioribus tibiis longioribus. Pallas.

Sagitta. 11. *S. hypochondriis prolaxis volitans, cauda plano-pinnata lanceolata.*

Habitat in Java. Nordgren.

Tota statura sciuri vulgaris, palmam longus praeter caudam, supra ferrugineo-fuscus, subtus ferrugineo-pallidus. Caput ovatum. Auriculae ovatae obtusae vestitae; Mylta-

Myſtaces longitudine capitis. Seta una in mala. Labium ſuperius ſiſſum, inferius breve. Dentes fuſci, obtuſiſculi. Pedes 4 - 5. Manuum calcar ſetaceum, cartilagineum, longitudine ipſius ulnae intra cutem. Cutis extenſa a capite ad carpum; a carpo ad genu in membranam teſtam concolorem ciliatam. Femora poſtice ciliata pilis. Pedes ſubteſtacei; digiti omnes ultimo geniculo ſupra prominuli. Ungues compreſſi. Scrotum ovatum; magnum, veſtitum. Praeputium elongatum veſtitum. Cauda longitudine corporis, valde depreſſa, obtuſa.

- Petauri- 28. S. hypochondriis prolixis volitans, ſupra ſaturatiſſime ex
ita. caſtaneo, ſubtus dilute ferrugineus, vel ſupra niger, ſub-
tus canus, cauda corpore longiore, villoſiſſima, terete, ni-
gricante, medio ferruginea. *Pallas miſcell. zoolog. p. 54.*
t. VI. f. 1. 2. Schreber Saength. IV. t. CCXXIV.
Sciurus maximus volans ſ. Felis volans. *Briff. anim. Lugd.*
B. 1762. p. 112. n. 15.
Civetta volans. *Valent. Ind. 3. p. 269. 270.*
Taquan. *Hiſt. gen. des voyag. XV. l. 4. f. 9. p. 51.*
Habitat in oceani indici inſulis, congeneribus major, ut pe-
dem et ſex pollices longitudine aequet; caput magis globo-
ſum; myſtaces unguesque nigri; feminae mammae 6 pe-
torales et abdominales, papilla longa, lineari.

MYOXUS. Dentes primores II. ſuperiores cuneati.
inferiores compreſſi.

Myſtaces longae.

Cauda villoſa teres verſus apicem craſ-
ſior.

Pedes aequalis longitudinis, anteriores te-
tradaſtyli.

- Glis. I. M. canus ſubtus albidus. *Schreb. Saength. IV. t. CCXXV.*
Sciurus canus ſubtus albidus. *Syſt. nat. XII. 1. p. 87. Erxl.*
mamm. p. 429.
Sciurus epilepticus, cinereus pruſſicus. *Klein quadr. p. 54.*
Mus cauda piloſa, corpore ſupra obſcure cinereo, ſubtus ex-
albido. *Briff. quadr. 160.*
Mus Glis. *Pall. glir. p. 88. n. 33.*
Glis. *Gefn. quadr. 619. Aldrov. dig. p. 407. fig. p. 409.*
Jonſt. quadr. p. 164. t. 67. Raj. quadr. p. 229.

Loir.

Loir. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 158. t. 24.

Fat squirrel. *Penn. quadr.* p. 289. n. 217.

Habitat in Europae et Asiae australis silvis, Ελειος Aristotelis, Μυοξος Oppiani, glis Plinii, olim apud Romanos ob carnem sapidam in glirariis nutrita; victitat glandibus, nucibus, pomorum seminibus; nidificat in cavis arborum, pullis 9-12; mordax; interdum latet; autumno pinguescit; Octobri gregatim migrat in latebras subterraneas, ibique hybernat in finem Maji usque. Pelles ob pilos molissimos venduntur.

Longitudo corporis 6 pollicum, caudae canae 5; auriculae tenues nudae; genae albae; mystaces capite longiores. Mammae 10, 6 pectorales, 4 abdominales.

Dryas. 2. M. ex griseo rufus subtus fordide albus, linea nigra recta, utrinque per oculos ad auriculas ducta. *Schreber Saength.* IV. t. CCXXV. B.

Colore, cauda brevior, magis villosa, maculae nigrae pone auriculas defectu a Nitela diversus.

Nitela. 3. M. rufus subtus ex albo cinereus, macula nigra circa oculos et pone auriculas. *Schreb. Saength.* IV. t. CCXXVI.

Mus (quercinus) cauda elongata pilosa, macula nigra sub oculis. *Syst. nat.* XII. I. p. 84. n. 15.

Mus Nitedula. *Pallas glir.* p. 88. n. 32.

Sciurus canus subtus albidus, macula nigra sub oculis. *Erxl. mamm.* p. 432. n. 15.

Glis supra obscure cinereus, infra ex albo cinerascens, macula ad oculos nigra. *Briss. quadr.* 161.

Mus avellanarum. *Gesn. quadr.* p. 833. *Fonst. quadr.* p. 168. t. 66.

Mus avellanarum major. *Aldr. dig.* p. 439. *Raj. quadr.* p. 419.

Lerot. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 181. t. 25.

Garden-squirrel. *Penn. quadr.* p. 290. n. 218.

Habitat in Europae et Sibiriae australis praesertim hortis, quorum fructus omnis generis destruit, praesertim persica mala amat; nidificat in rimis murorum et cavis arboribus; coit vere, parit aestate 5-6 pullos; fortem ratti odorem spirat.

Corpus 5, cauda 4 pollices longitudine non excedit; oculi majusculi, nigri; auriculae oblongae.

Muscardinus. 4. M. rufus, gula albicante, plantarum pollicibus muticis. *Schreb. Saength.* IV. t. CCXXVII.

Sci-

Sciurus avellanarius. *Erxl. mamm. p. 433. n. 16.*

Mus (avellanarius) cauda elongata pilosa, corpore rufo, gula albicante, pollicibus posticis muticis. *Syst. nat. XII. I. p. 83. n. 14. Fn. suec. 35.*

Mus avellanarius. *Pall. glir. p. 89. n. 34.*

Glis supra rufus subtus albicans. *Briss. quadr. 162.*

Mus avellanarum minor. *Raj. quadr. 220. Jonst. quadr. p. 168. Aldrov. dig. p. 439.*

Muscardin. *Buffon hist. nat. VIII. p. 193. t. 26.*

Dormouse. *Edw. av. 119. t. 266. Penn. quadrup. p. 291. n. 219.*

Habitat in Europae sepibus densis silvisque, rarius in hortis. Colligit nuces, glandes, quas erectus edit, superfluas defodit; nidum parat e gramine, muscis, foliis in cava arbore minus alta vel frutice; femina 3-4 pullos parit; in Anglia altitilis. Musculo aequalis, ut vix 3 pollices longitudine attingat, at minus gracilis; oculi magni, prominuli, nigri; auriculae breves, rotundatae, nudaе, tenues; cauda corpore vix longior.

26. DIPUS. *Dentes primores utrinque II.
Pedes anteriores brevissimi.
posteriores longissimi.
Cauda elongata, apice floccosa.*

Jaculus. I. D. pedibus tetradaetylis, palmarum unguiculo pollicari. *Schreb. Saength. IV. t. CCXXVIII.*

Jaculus orientalis. *Erxl. mamm. p. 404. n. 1.*

Mus (jaculus) cauda elongata floccosa, palmis subpentadaetylis, femoribus longissimis, brachiis brevissimis. *Syst. nat. XII. I. p. 85. n. 20. Mus. Ad. Fr. 2. p. 9. Forsk. Fn. orient. p. IV.*

Mus (jaculus vel aegyptius) pedibus posticis longissimis, cauda corpore longiore extremo villosa. *Hasselq. it. Pal. 198. act. Stockh. 1752. p. 123. t. 4. f. 1. act. Ups. 1750. p. 17. Pall. glir. p. 87. n. 27. t. XX.*

Mus montanus. *Moncon. aegypt. 288.*

Cuni-

Myoxi omnes hybernant et dipodes; hi incedunt vel potius saliant bipedes super pedum plantis, opitulante cauda elongata rigida ad 3-4 ve pedum distantiam; vescuntur solis vegetabilibus; terram fodiunt subterranei; interdum dormiunt, noctu vigiles; cibum palmis ori admovent; aquam palmis digitis incurvatis hauriunt.

Cuniculus pumilio faliens, cauda longissima. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 1760. Vol. 5. p. 351. t. 9. f. 1.*

Cuniculus minor caudatus dauricus. *Mus. petrop. 1. p. 344. n. 123.*

Cuniculus f. Lepus indicus, Utias dictus. *Aldrov. quadr. 395.*

Aegyptii mures alii. *Gesn. quadr. p. 837.*

Agnus filiorum Israël. *Pr. Alpin Aeg. p. 232.*

Jerboa or Gerboa; et Daman Israël. *Shaw trav. p. 248. 376.*

Aegyptian et Siberian Gerboa. *Penn. quadr. p. 295. 296. n. 222. 223. t. 25. f. 3.*

Gerbua. *Edw. av. t. 219.*

Gerbo. *le Brun it. 287. t. 210.*

Gerbo ou Gerboise et Alagtaga. *Buff. hist. nat. XIII. p. 141.*

Erdhaase. *S. G. Gmelin it. 1. p. 26. t. 2.*

Lepus cauda elongata. *Syst. nat. Ed. IX. n. 4.*

Habitat in Aegypto, Arabia, Calmuccia, et australi Sibiria in solo firmo, campisque herbidis; quiescens plantas abdomini applicat, et supra genua inflexa sedet, palmas vero gulae admovet, ita ut vix conspiciantur; hominent non valde metuit, neque tamen penitus cicuratur; vescitur radicibus, gramine, tritico, sesamo, et certe, qui in Sibiria habitat, foenum ante hiemem secat, siccaturque in acervos rotundiusculos coactum cuniculis importat. Caro Calmuccis Arabibusque edulis.

Corpus ultra 7 pollices longum; facies leporis; pedes posteriores una cum femoribus nudis anterioribus triplo, corpore etiam longiores. Cauda 10 circiter pollicum, pallide fusca, extremo nigro apice albo; mammae 8 remotissimae; pili supra pallide fusci, subtus candidi, auriculae pedesque carnei coloris.

Sagitta. 2. D. plantis tridactylis, unguiculo pollicari nullo. *Schreber Saengeth. IV. t. CCXXIX.*

Mus Sagitta. *Pallas it. 2. p. 706. glir. p. 87. t. XXI.*

Habitat in Arabia et ad Irtim fluvium in arena mobili campisque arenosis aridissimis; corpore modo 5 pollices cum 11 lineis, cauda minore flocco terminata 6 pollices cum 5 lineis, artubus posterioribus 6 circiter pollices longa, horum femora minus crassa et carnosae, et digiti subtus pilis longis hirsutissimis vestiti; auriculae capite magis globoso multo longiores.

3. D.

- cafer. 3. *D. palmis pentadactylis, plantis tetradactylis.* Schreber *Saeugthiere*, IV. t. CCXXX. *Pallas glir.* p. 87. n. 29.
Yerbua capensis. I. R. *Forster et Sparrmann act. Stockh. ann.* 1778. 2. n. 3. et 4. t. 3. *Miller on various subj. of nat. hist.* t. XXXI. A. B.
Habitat in capite bonae spei, reliquis major, 12 pollices longus, colore supra spadiceo, subtus ex flavescente albo; capite magis oblongo, rostro acutiore, auriculis longioribus, unguibus, palmarum potissimum, multo longioribus, cauda villosissima, 17 pollices longa, apice nigra distincta. Aqua in cavernas ducta pellitur. Caro sapida.
- meridia- 4. *D. palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda nus.* concolore. *Schreb. Saeugth.* IV. t. CCXXXI.
Mus meridianus. *Pallas it.* 2. p. 702. *longipes. glir.* p. 88. n. 30. t. XVIII. B.
Mus (longipes) cauda elongata vestita, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, femoribus longissimis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 84. n. 19.
Mus cauda longa vestita, pedibus posticis longitudine corporis flavi. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 9.
Jaculus palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Erxleb. mamm.* p. 409.
Torrid Jerboa. *Penn. quadr.* p. 297. n. 224.
Habitat in torridis regionibus, in deserto quoque arenoso, versus mare caspium, Uralem fluvium et Wolgam interjacente, ubi pterococci astragalorumque quorundam seminibus vescitur; cuniculos trifores ulnam circiter profundos fodiens.
Corpus 4 pollices cum 9 lineis longum, supra pallide fulvum aliquando subgriseum, subtus lacteum postice incrassatum; caput magis oblongum, quam jaculo, rostro productiore; auriculae insignes ovales; os pedesque albi; horum volae villosissimae, anteriorum pollex vix unguiculatus; posteriorum femora carnosissima; cauda vix ultra 3 pollices longa, crassa, largiter pilosa.
- tamarici- 5. *D. palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda nus.* obsolete annulata. *Schreber Saeugth.* IV. t. CCXXXII.
Mus tamariscinus. *Pallas it.* 2. p. 202. *glir.* p. 88. n. 31. t. XIX.
Habitat in salsis versus mare Caspium sitis, tamaricem et nitrarium ferentibus, quorum forsitan vescitur fructibus, quorumque sub radicibus cuniculos agit profundissimos bifores.

Elegan-

Elegantissimus longitudine aequat sex pollices, sexque lineas; colore supra ex griseo lutescente subtus albo; oculi majusculi, supercilii orbitisque albis; auriculae magnae, ovales, nudiusculae; palmarum verruca pollicaris insignis; cauda vix pollices 5 superans, pilosa, apice substoccosa.

22. LEPUS. *Dentes primores II, superiores duplicati; interioribus minoribus.*

* *caudati.*

Viscaccia. 5. L. cauda elongata fetosa. *Molina hist. nat. Chil. p. 272.*
Alia species cuniculorum, quem vocant Viscacha. *Laët amer. p. 407.*

Viscacha. *Nieremb. hist. nat. p. 161.*

Les Viscachos. *Feuillée obs. 3. p. 32.*

Habitat in regni Peruviani et Chilensis frigidioribus, ad montium radices et in planitie, cuniculo moribus facieque, vulpi colore et cauda, qua se adversus hostes defendit, similis, cavernas sibi fodiens in duas contignationes partitas, quarum una habitaculo inservit, inferior condendo victui, quem noctu conquirat. Pili tenerrimi mollissimi, ut telas ex iis contexerent sub Yncarum imperio Peruviani, pileos hodiernum conficiant Chilenses. Caro alba, tenera, sapida.

timidus. I. L. cauda abbreviata, auriculis apice nigris, capite longioribus. *Faun. succ. 25. Schreber Saeugthiere, IV. t. CCXXXIII. A.*

Lepus. *Gesn. quadr. 69. Aldr. digit. 247. Jonst. quadr. t. 65. Raj. quadr. 204.*

Lepus cauda abbreviata, pedibus posticis longitudine corporis dimidii, auriculis apice nigris. *Erxl. mamm. p. 325. n. I.*

Lievre. *Buff. hist. nat. VI. p. 246. t. 38.*

Common Hase. *Penn. quadr. p. 248. n. 184.*

Hase. *Ridinger jagdb. Tb. t. 13.*

β. cornutus, (nisi fabulosus). *Schreber Saeugthiere, IV. t. CCXXXIII. B.*

Lepores cornuti. *Klein quadr. p. 52. t. 3.*

Habitat ubique in Europa, in Bulgaria frequentissimus, in Oriente quoque, Persia boreali, Japonia, Zeylona, perque totam fere Asiam, in Aegypto, Barbaria, America boreali, ipsoque regno Chilenti; noctu pascitur; victitat rumi-

ruminans ramulis fruticum, cortice arborum; inermis timidusque auditu et visu excellit, atque cursu valet, imprimis montem ascensurus, currit gyros sensim breviores, retro deviat exsiliendo; capitur a canibus, felibus, accipitribus; projecto sub venatu in altum pileo sese occultat sub proximo frutice metu accipitris; mordet truncum transcendendum, cervice fragili; delectatur tympano, pulicibus obnoxius; urina foetida non in cubile mittenda; mas in propriam saevit prolem; adolescit primo anno, et octo annos non superat; immensus parturitione per totam aestatem, superfoetatione haud rara; coit primum Februario et Martio; femina clitoride magna instructa, per 30-31 dies gravida 3-4 pullos parit.

Longitudo circiter bipedalis; oculi magni exstantes, membrana nictitante, dormientis aperti. Mentum album; nares humidae, motitantes; labium superius fissum; pili faciei, dorsi, et laterum basi albi, medio nigri, apice rufi; gula cum pectore rufa; venter albus; cauda supra nigra, subtus alba; femora postica crassa; pedes lanati; cavitas utrinque e regione pubis.

Lagographia Waldungii W. Amberg. 1679. 4. et Paullini C. F. Vienn. 1691. 4. Anatome E. N. C. d. I. a. 2. obs. 251. et ann. 3. obs. 93. et d. 3. ann. 5. obs. 225. Bartholin. act. Hafn. 1671. n. 136.

variabilis. 6. L. cauda abbreviata, excepto auricularum capite breviorum apice nigro hieme totus albus. Schreber *Saeugthiere*, IV. t. CCXXXV. B. Pallas *glir. P. I. T. IV. f. 1.*

Lepus (albus) caudatus plane candidus. *Briss. an. p. 139. n. 2.*

Lepus albus. *Aldrov. dig. p. 349. Wagn. Helvet. 177.*

Lepus albissimus. *Klein quadr. p. 51.*

Lepus candidus. *Fonst. quadr. p. 160.*

Alpine hare. *Forster act. angl. LXII. p. 375. Penn. quadr. p. 249. t. 23. f. 1.*

niger. β. caudatus plane niger. *Briss. anim. p. 139. n. 3.*

Lepus niger. *Klein quadr. p. 52.*

hybridus. γ. hieme lateribus tantum albescens. Schreber *Saeugth. IV. t. CCXXXV. C.*

Habitat in alpinis et frigidioribus Europae, Asiae et Americae regionibus; β) rarior colorem non mutans in Russia et Sibiria; γ) ex variabili et timido prognatus in Russia australi; in Sibiria et Russia aliquando in campestria migrans, vere in montes revertens.

Timido major, ut 4 pollicibus et ultra longitudine superet duos pedes; ast caro durior, minus sapida; artus breviores; cauda minor ex paucioribus vertebrae composita, per totum annum penitus alba; velleris color aestivus in γ) ad timidi satis accedit; β) fuscus, niger, aliquando aterrimus nitidus, uti per integrum annum; α) in capite ex griseo rufescens, aurium dorsique fuscus, cervicis e fusco cinerascens, laterum sensim incanescens, ventris canus.

7. L. cauda abbreviata, pedibus posticis corpore dimidio longioribus, auricularum caudaeque apicibus griseis. *Erxl. mamm. p. 330. n. 2. Schoepf. Naturf. XX. p. 32.*

Lepus (hudsonius) apice aurium caudaeque cinereo. *Pallas glir. p. 30.*

Hudson's bay quadruped. *Barrington act. angl. LXII. p. 11.*

American Hare. *Forster act. angl. LXII. p. 376.*

Habitat in America boreali nocturnus sub arborum radicibus inque cavis arboribus, nec fodiens; femina semel vel bis in anno 5-7 pullos parit.

Color idem, qui timidi; magnitudo inter variabilem et cuniculum media; pedes posteriores longiores, quam huic. Caro bona.

8. L. cauda abbreviata, auricularum margine summo nigro. *Pallas glir. p. 17. t. 4. f. 2. Schreber Saecughiere, IV. t. CCXXXIV.*

Lepus (dauricus) cauda elongata, gula nigra. *Erxl. mamm. p. 335.*

Cuniculus insigniter caudatus coloris leporini. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 357. t. II. f. 2.*

Tolai. *Buffon hist. nat. XV. p. 138.*

Baikal-Hare. *Penn. quadr. p. 253. n. 188.*

Habitat trans lacum Baikal Sibiriae in deserto Gobeensi ad Tibetum usque, major praecedentibus speciebus, aestate colore fere eodem, quo variabilis, hieme tamen vix mutato paulo dilutiori; pedes, quam huic graciliores, femora posteriora longiora; cauda longior quam cuniculo et variabili, brevior autem, quam timido, hujus ad caudam area quoque illa nigra accedit. Ponderus hibernum adulti 7 fere librarum russicarum; feminae gravidae Aprili 8½.

9. L.

- minimus. 9. L. cauda abbreviata, auriculis pilosis concoloribus. *Molina hist. nat. Chil. p. 272.*
Habitat in regno Chilensi, mure arvensi vix major, corpore fere conico, auriculis parvis, acutis, rostro oblongo, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, pilis tenerissimis, at brevibus, carne alba, sapida, Chilensibus domesticus, cuniculo colorum varietate, fertilitate, qua femina singulis fere mensibus 6, 7 et plures pullos parit, et hostibus, felibus scilicet rattisque similis, sed eum abhorrens.
- Cuniculus. 2. L. cauda abbreviata, subconcolore, auriculis apice atris, cruribus posticis trunco brevioribus. *Pallas glir. p. 30. Erxleb. mamm. p. 331. n. 3. Schreber Saeugthiere, IV. t. CCXXXVI. A.*
Lepus cauda abbreviata, auriculis nudatis. Syst. nat. XII. I. p. 77. Fn. succ. 2. p. 10. n. 26.
Lepus cauda abrupta, pupillis rubris. Syst. nat. II. p. 46. VI. p. 9. n. 3. Mus. Ad. Fr. I. p. 9.
Lepus (Cuniculus nostras) caudatus obscure cinereus. Briss. regn. anim. p. 140. n. 4.
Cuniculus. Plin. hist. mund. VIII. c. 29. 55. 58. Agric. anim. subt. p. 16. Gesn. quadr. p. 394. Aldrov. dig. p. 382. fig. p. 385. Jonst. quadr. p. 161. t. 65. Raj. quadr. p. 205.
Lapin, Lapin sauvage. Buff. hist. nat. VI. p. 303. t. 50.
Rabbet. Penn. quadr. p. 251. n. 186.
- domestica. β. C. oculis pulchre rubris.
Lapin domestique. Buffon hist. nat. VI. t. 51.
 a. colore nigro. *Schreb. Saeugth. IV. t. CCXXXVI. B.*
 b. colore albo.
 c. colore variegato.
- argenteus. d. pilis ex argenteo cinereis, pedibus fuscis.
Lepus caudatus dilute cinereus. Briss. regn. an. p. 191. n. 5.
Le Riche. Buff. hist. nat. VI. t. 52.
Silver-haired Rabbet. Penn. quadr. ind.
- angorensis. γ. C. pilis longioribus undulatis sericeis. *Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXVI. C.*
Lepus (Cuniculus angorensis) caudatus pilis tenuissimis et longissimis toto corpore vestitus. Briss. regn. an. p. 141. n. 6.

Lapin d'Angora. *Buffon hist. nat.* VI. t. 53. 54.

Angora-Rabbit. *Penn. quadr.* p. 252. n. 186. β.

russicus. δ. cinereus capite auriculisque fuscis, pelle dorfi gulaeque faccata.

Russian rabbit. *Penn. quadr.* p. 252. t. 23. f. 2.

Habitat in temperatis et calidioribus Europae, inque calidioribus Asiae et Africae, e. g. in Madera, hospitatur quoque in frigidioribus; cuniculos agit in arenosis, interdum latens; capitur a falconibus, mele, putorio; ad octo vel novem usque annos vivit; femina per 30-31 dies gravida, septies per annum 4-8 pullos parit, sexto vitae mense adultos. Pellis, praesertim βδ, et γ, bona; caro alba passim esculenta.

Lepore timido minor, circiter sesquipedalis; auriculae capite breviores; feri color ex fusco cinereus, cauda supra nigra subtus alba.

Anatome. *Perv. obs.* 10.

capensis. 3. L. cauda longitudine capitis, pedibus rubris.

The cape Hare. *Penn. quadr.* p. 253. n. 189.

Habitat ad caput bonae speciei; fodiens, cauda rufa. I. Burmannus.

* * ecaudati.

brasiliensis. 4. L. auritus, collari albo, cauda nulla. *Pallas glir.* p. 30.

Lepus cauda nulla. Syst. nat. IX. n. 1. XII. I. p. 78. n. 4.

Cuniculus brasiliensis Tapeti. Maregr. bras. 223. *Pis. bras.* 102. *Raj. quadr.* 205.

Tapeti. Buff. hist. nat. XV. p. 162.

Brazilian Hare. Penn. quadr. p. 252. n. 187.

Habitat in America meridionali; non fodiens, facie cuniculi, magnitudine et colore timidi.

pufillus. 10. L. ecaudatus, fusco griseoque mixtus, auribus subtriangulis albo marginatis. *Pallas glir.* p. 30-45. t. I. et 4. f.

3-9. et nov. comm. *Petrop.* XIII. p. 534. t. 14. et it. I.

p. 155. 2. p. 533. 3. p. 498. *Schreber Saegthiere*, IV.

t. CCXXXVII. *Lepechin it.* I. p. 260.

Lepus cauda nulla, auriculis rotundatis. Mant. II. p. 522.

Lepus cauda nulla, auriculis brevibus rotundatis. Erxleb. mamm. p. 338. n. 8.

Habitat in australioribus montium Uralensium promontoriis, herbidis collibus et convallibus apricis, passim quoque ad Irten et inter apricos montes regionis metalliferae sub alpi-
bus

bus altaicis sitae, cytisi supini, robiniae frutescentis, cerasi pumilae, mali sylvestris flores, frondes, corticem potissimum amans, in locis siccis cuniculos fodiens, voce quam maxime sonora per omnem annum excepta hieme se prodens, mitis, et facile cicurandus; parum dormit, sed saepius potat; elumbis et quasi subsultans, non tamen celeriter incedit, noctu vigil; inter calidissima animalia; femina Maji sine parit pullos 5-6.

Pondus nunquam Zivss , hieme vix Ziiss , longitudo 6 pollices 9 lineas excedit; color vix mutatur; pilis rigidiusculis supra pallide griseis et apice nigrescentibus, ad ima latera pedesque extremos pallide lutescentibus, subtus ex canescenti albidis, ad gulam canis; caput magis oblongum, quam praegressis; truncus gracilis agitabundus, exilis; oculi murini; artus breves; vellus molliissimum, prolixum, lanugine tenerrima ex fuscescente plumbea.

alpinus. II. L. ecaudatus rufescens, auriculis rotundatis plantisque fuscis. Pallas it. II. p. 569. et 701. t. A. glir. p. 30. et 45-59. t. 2. et 4. f. 10-12. Schreber Saengethiere, IV. t. CCXXXVIII.

Lepus cauda nulla, auriculis elongatis, corpore lutescente. Erxl. mamm. p. 337. n. 7.

Mustela daurica cauda carens corpore brevior et crassior, pilis in dorso rufescentibus, Ochodona daurica anurinos. Catal. mus. Petrop. p. 343. n. 114. 115.

Habitat in magni jugi altaici ad ultimum usque Asiae angulum, montiumque ultra Jeniseam Lenam sitorum asperrimis et inaccessis scopulis, ubi inter saxa cuniculos agit, aliquando in cavis arborum truncis degens, interdum, nisi coelo turbido latens; vocem acutam, quasi fistulae edit; Augusto gramina potissimum silvatica molliissima et tenerissima aliasque herbas secatur, et siccata Septembri in acervos fere conicos compingit, hieme nive obtektos, tramite cum antris conjunctos, venatorum equis in pabulum cessuros; capitur a mustela zibellina et sibirica, infestatur oestro leporino.

Pondus a Ziv ad $1\frac{1}{2}$, longitudo a 7 pollicibus ad 9 et 7 lineas variat; facies magis stupida et fera, quam pusillo; caput magis oblongum et tenuius; rostrum minus obtusum; oculi satis exigui, nigri; auriculae magnae; corpus minus

L 3

nus

Leporibus omnibus, excepto Molinae fide minimo, palmae pentadactylae, plantae tetradactylae.

nus elongatum et magis ventricosam. Mammae 2 inguinales, 4 thoracicae. Color subtus magis obsoletus; gula summa cinerascens.

Ogotona. 12. *L. ecaudatus, griseo-pallidus, auriculis ovalibus subacutis concoloribus. Pall. glir. p. 30. 59 - 70. t. 3. et 4. f. 14 - 16. Schreber Saengeth. IV. t. CCXXXIX.*

Mustela mungalica, cauda carens, corpore brevior, Ochodona mungalica Messerschmidii. Cat. Mus. Petrop. I. p. 343. n. 112.

Habitat in montosis ultra lacum Baikal sitis, et per omne Mongolorum, praesertim Gobeense desertum, in rupibus quidem inter lapidum acervos in arenosis in cuniculis bi-vel triforis, quorum plures aliquando uni inserviunt; noctu potissimum vagans; voce acutissime stridula, pyri baccatae corticem, ulnique punilae virgulta amans, vere etiam alias in arena nascentes herbas comedit, quas autumnis in acervos colligit; agilissimus vix circuratur; capitur a mustelis variis, fele manal, falconibus minoribus, picis caudatis, strigibus.

Differt ab alpino et pusillo, quibus satis similis videtur, magnitudine, pondus enim in feminis aliquando vix $\frac{3}{4}$, in masculis nunquam $\frac{3}{8}$ aequat, longitudo 6 pollices 7 lineas vix excedit, a posteriore, cui similior, colore per omnem annum pallidissimo, pedibus robustioribus, auricularum figura et fusco colore.

HYRAX. *Dentes primores superiores II lati distantes. inferiores IV contigui latopiani, bis crenati. molares magni ubique IV.*

Palmae digitis IV.

Plantae digitis III.

Cauda nulla.

Claviculae nullae.

capensis. 1. *H. palmarum unguibus planis, plantarum unico subulato. Schreb. Saengeth. IV. t. CCXL.*

Cavia capensis. Syst. natur. XII. 3. p. 223. Pallas miscell. zoolog. p. 34. t. 3. et 4. f. 5 - 13. Spicil. zool. fasc. 2. p. 16. t. 2. 3.

Cavia

Cavia (capensis) ecaudata, dentibus primoribus infra quatuor. *Exxl. mamm. p. 352. n. 3.*

Marmotte du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. Suppl. ed. 12. Tom. V. p. 293.*

Cape cavy. *Penn. quadr. p. 247. n. 182.*

Klipdas. *Gr. a Mellin Schrift. der berl. naturf. Ges. III. p. 271. t. V.*

Habitat ad caput bonae spei.

Vox acuta, auditus acris, incessus reptabundus, victus vegetabilis; agilis, mundus, parum bibit, salit, caloris amantissima. Pediculi et taeniae. Magnitudo circiter marmotae, ut adulta tribus pollicibus tribusque lineis pedem superet: Caput breve; rostro brevissimo obtuso, occipite crasso; oculi mediocres; auriculae ovaes patulae, semiabsconditae, lanuginosae, fuscae; artus brevissimi, humeris femoribusque intra pellem latentibus. Corpus breve, trunco contracto, abdomine ventricosissimo. Vellus lanugineum intus canescens, extus griseum, ad latera sordide ex griseo album; in dorso longitudinaliter subfuscum, pilis longioribus rudioribus nigris exstantibus, praeter setulas longiores passim in vellere sparsas. Palmae quadrilobae, loborum apice ungue plano orbiculato notato; plantae ex binis lobis et digito unguiculato compositae.

syriacus. 2. H. pedibus unguiculatis. *Schreber Saugth. IV. t. CCXI. B. Habitat in Syria.*

Corpus magis elongatum, dorso setis ex acie prominentibus notato, supra fuscum, infra exalbidum. Rostrum magis oblongum. Ungues brevissimi.