

CLASSIS I.

MAMMALIA.

*Balata Pecorum et crebris Mugitibus annus
Aventesque sonant ripae collesque supini.*

VIRGIL. III. 554.

MAMMALIA haec et nulla alia mammata Animalia, ex structura, visceribus, organis homini proxima, pleraque *Quadrupeda*, nobiscum Continentem inhabitant, tanquam inter hostes atrocissimos, dum maxima pauca *Pinnata* intra Pelagum se subducunt.

VESTITUS Quadrupedum e *Pilis* flexilibus, mollissimis, distinctis, injuriae minus obnoxii; iisque fertilioribus in frigidis, quam aestuantibus terris. Hi vero Pili in *Aculeos* coaliti (Erinaceo, Hystricibus), aculei explanati in *Squamas* (Mani), squamae coadunatae in *Scutum* (Dasypodibus); at pilorum vellus saepe distinctum *Suturis* (Cani, Equo), quae elongatae in *Fubam* (Equo, Sui); Sed Aquatica *nuda* evatere, ne madescerent, nisi in terram exire aliquando necesse habeant. Praeterea Facies saepe *Verrucis* fetiferis, Labia *Vibrissis*, Mentum *Barba* (Homini, Simiae, Caprae) et Pedes Pectusque *Callis*, (Equo, Camelo,) non raro notata sunt.

FULCRA, motus instrumenta, pro expeditiori fuga in evitando hostem, aut assequendo praedam, TERRESTRIBUS sunt *Pedes quatuor*, quorum anteriores *Palmis* instruuntur, interdum tanquam *Manus* remoto pollice divisae (Primatibus, Didelphibus); Posteriores autem *Plantis*, ut validius properarent, et hi vel *Palmati* digitis membrana connexis, ut natarent, vel *Fissi* digitis separatis, ut facilius currerent, aut *Talis* innixi, ut firmiter persisterent (Homini, Urso): Ne vero fuga detererentur inter aspera, vel denso vellere manicati (Lepori timido, Vulpi Lagopodi, Bradypodibus), vel UNGULATI, *ungulis* tanquam calciculis digitum vestientibus (Belluis, Pecoribus), quibus saepe etiam Tali *sucenturiatis* inclusi; at vero ferociora magis UNGVICULATA *unguis* digito superimpositis aristata armataque, ut praedam apprehenderent, adversarium lacerarent, terramve foderent; his ungues plerumque subulati, arcuati; paucis manuleatis ovals, complanati; at vero rapaciores Ferae *unguis* armatae subulatis; sed *Volantia* vel manibus elongatis palmatisque aëra scandunt (Vespertilioes), vel membrana inter palmas plantasque expandenda velificant (Lemur, Sciu-

Sciurus, Mus.) Aliter AQUATICA, unguibus unguisque destituta s. mutica, quibus loco pedum pinnæ pectorales, ex homoplata, humero, ulna, carpo, metacarpo et digitis conflatae (Cetis).

ARMA Mammalium præter dictos Ungues, nominandosque Dentes, inprimis Cornua cartilaginea capiti inserta sunt; hæc vel solida perennia (Rhinoceroti), vel ramosa annua, primumque pilosa apiceque crescentia (Cervis), vel cava vaginantia basi que crescentia (Bobus, Capris, Ovibus), quibus adversarium occurrant, penetrant, verberant; sic eludunt hostem variè vel dimicando, mordendo, lacerando, calcitrando, feriendo, vel currendo, subsiliendo, scandendo, fodiendo, urinando, natando, volitando, vel foetendo, clamando, terrefaciendo.

CIBARIA instrumenta Dentes audiunt, qui triplices: Primores sæpe compressi Incisores pro evellendo, rodendo, concindendo; Laniarii conici longiores absque antagonista occurrante pro lacerando; Molares latiores pro conterendo, et hi obtusi phytiphagis, acutiores carnivoris; at edentula solæ Myrmecophagæ et Manes evasere.

UMBRACULUM est Cauda, e vertebra dorsi multiplicatis postice elongata, qua turpissimæ absconduntur partes; hæc paucis nulla (Homini, Simiis et Muribus nonnullis), abbreviata nec femoribus longior (Lepori, Satyro, Talpæ, Erinaceo), elongata ad pedum longitudinem et ultra (Canibus, Muribus etc.); harum singulae vel Nudæ (Muribus) vel Prehensiles convolvendæ proque quinta manu intervenientes (Simiis, Hylicis, Didelphibus), vel Comosæ longis fetis (Equis, Bobus), vel Floccosæ apice penicilliformi (Leoni mari, Dipodi Jaculo), vel Diffichæ utrinque pilosæ (Sciuris, Myrmecophagæ).

CUSTODES Animalium Sensus sunt pro conservatione individui:

Auriculæ, exceptis aquaticis, pro Auditu præstantiore: rotundatæ, ovatæ, acutæ, acuminatæ, fissæ; erectæ, pendulæ.

Oculi Pupilla orbiculari diurnis, lineari expandenda vel perpendiculari vel transversali nocturnis. Membrana nictitans paucis. Palpebræ mobiles omnibus; utraque ciliatæ (Homini Simiisque), superiore tantum ciliatæ plerisque reliquis.

Nasus compressus, simus, refimus, aut bifidus, labiis brevior (Simiis), paulo longior (Feris plerisque), aut elongatus in Proboscidem (Elephantis); Nares ovatæ aut orbiculatæ.

Lingua simplex plerisque, denticulato-ciliatæ (Canibus), supra aculeatæ (Felibus), filiformis (Manibus, Myrmecophagis), bifida

fidæ (Phocis); *Labium superius* lacunosum plerisque, bifidum (Gliribus).

GENITALIUM curiosior indagatio displicet, quamvis varia et singularis Clitoride, Nymphis, Scroto, Pene, qui tamen possent ad ordines naturales viam monstrare.

VENERE *Vaga* pruriunt pleraque, ubi Mares dimicant inter se, quo valentiores polleant pro sobole vivaciore, incuntes feminas viviparas, foetum intra se excludentes, quem enixum lactant, defendunt, curant in proximas nuptias, adultioremve ætatem. *Polygama* autem nonnullis, ubi Mas gynæceum ex plurimis feminis sibi associatis defendit (Phocæ); paucissimis vero Monogamia est, dum Mas et Femina individui focii curam gerunt foetus (Simiæ nonnullæ, Lemur, Vespertiones, Erinæus).

MAMMAE lactantes Feminis omnibus, etiam Maribus (excepto Equo) numero determinato pares. *Pectorales* (Primatibus, Cetis); *Abdominales* (Didelphis, Phocis); *Inguinales* (Pecoribus, Belluis); *Abdominales Pectoralesque* simul (Gliribus pluribus); *longitudinaliter* digestæ (Suibus aliisque), at sæpius binæ pro singulo foetu ordinario.

USUS: coluntur varia inprimis Pecora ob *Carnes, Lac, Corium, Vellera, Pinguedinem*; ad *Onera* vero Equus, Bos, Camelus, Elephas; instituuntur Ferae variæ pro *venatu, muribus, serpentibus*; Vivariis asservantur rariora.

AUCTORES præcedentis sæculi GESNERUS, ALDROVANDUS, JONSTONUS, præsentis RAJUS, BRISSON, HOUTTUYN, COMES de BUFFON, PENNANT, PALLAS, SCHREBER, KLEIN, CETTI, ERXLEBEN, BLUMENBACH, CAMPER, STORR; Scientia ex ovo ordiendæ secundum eujuseunque Mammalis Descriptionem, Diætam, Oeconomiam, ut ex historia fines Creatoris eruantur; vide Exempla de Cane domestico, Cervo Tarando, Mure Porcello, Sue Scrofa, Ove Ariete in *Amoenit. Aca-dem.* propofita.

ORDINES in primis a dentibus desumuntur:

MAMMALIA.	Unguiculata	Dentes	}	Primores nulli utrinque	BRUTA.	2.
				Primores incisores 2. Laniarius 0.	GLIRES.	4.
				Primores incisores 4. Laniarius 1.	PRIMATES.	1.
				Primores conici (6, 2, 10) Laniarius 1.	FERAE.	3.
	Ungulata	Dentes	}	Primores superiores et inferiores.	BELLUAE.	6.
Primores superiores nulli				PECORA.	5.	
	Mutica.	Dentes	varii in variis	-	CETE	7.

I. PRIMATES.

Dentes primores incisores: superiores IV paralleli (exceptis tamen aliquot vespertilionum speciebus, quibus aut II tantum aut nulli sunt). Laniarii solitarii.

Mammæ pectorales binæ.

Pedes duo Manus sunt; Ungues (plerisque) complanati, ovales.

Victus incidendo fructus, paucis animalis.

II. BRUTA.

Dentes primores nulli superius aut inferius.

Pedes unguibus validis.

Incessus ineptior.

Victus ut plurimum vegetabilis, comprimendo.

III. FERAE.

Dentes primores conici utrinque saepius VI. Laniarii longiores. Molares cuspidato-conici (non truncati).

Pedes unguiculati: Unguibus subulatis.

Victus lacerando cadavera rapinasque animalium.

IV. GLIRES.

Dentes primores incisores II superius inferiusque. Laniarii nulli.

Pedes unguiculati, cursu salientes.

Victus rodendo cortices, radices, vegetabilia etc.

V. PECORA.

Dentes primores inferiores incisores plures; superiores nulli.

Pedes ungulati bisulci.

Victus evellendo plantas ruminandas.

Ventriculi 4: Rumen macerans, ruminans; Reticulum cancellatum recipiens; Omasus multiplicatus consumens; Abomasus fasciatus, accicens coagulo pro sebo, ut minus calecat.

B

VI. BEL-

VI. BELLUAE.

Dentes primores *obtusi*.
 Pedes *ungulati*.
 Incessus *gravis*.
 Victus *extrahendo vegetabilia*.

VII. CETE.

Pedum loco *Pinnae pectorales*; *cauda horizontalis (plagiura) plana*.
 Ungues et pili *nulli*.

Dentes aliis *cartilaginei*, aliis *ossei*. *Nasus loco fistula, in calvariae parte anteriore et superiore*.

Victus *e Molluscis, Piscibus*.

Locus *pelagicus*.

Hos a Piscibus divulsos jussi Mammalibus associari ob Cor biloculare calidum, Pulmones respirantes, Palpebras mobiles, Aures cavas, et aeris ope sonum percipientes, vertebrae colli septem, lumbos et coccygem, Penem intrantem Feminam, Mammas lactantem, idque ex lege naturae jure meritoque.

CHARACTERES MAMMALIUM.

I. PRIMATES.

1. HOMO. *Situs erectus. Hymen et Menstrua Feminarum.*
2. SIMIA. *Dentes laniarii, hinc remoti.*
3. LEMUR. *Dentes primores, inferiores sex.*
4. VESPERTILIO. *Manus palmato-volatiles.*

II. BRUTA.

36. RHINOCEROS. *Cornu in fronte positum.*
5. ELEPHAS. *Dentes laniarii et molares, Nasus proboscide elongatus.*
6. TRICHECHUS. *Dentes laniarii superiores; molares ex osse rugoso. Pedes compedes.*
7. BRADYPUS. *Dentes molares primo longiore, absque laniariis primoribusve. Corpus pilosum.*
8. MYRMECOPHAGA. *Dentes nulli. Corpus pilosum.*
9. MANIS. *Dentes nulli. Corpus squamatum.*
10. DASYPUS. *Molares absque laniariis primoribusve. Corpus cataphractum.*

III. FERAE.

11. PHOCA. *Dentes primores superiores 6; inferiores 4.*
12. CANIS. *Dentes primores 6, 6: superiores intermedii lobati.*
13. FELIS. *Dentes primores 6, 6: inferiores aequales. Lingua aculeata.*
14. VIVERRA. *Dentes primores 6, 6: inferiores intermedii breviores.*
15. MUSTELA. *Dentes primores 6, 6: inferiores conferti: duobus alternis interioribus.*
16. URSUS. *Dentes primores 6, 6: superiores excavati. Penis osse flexuoso.*
17. DIDELPHIS. *Dentes primores superiores 10; inferiores 8.*
18. TALPA. *Dentes primores superiores 6; inferiores 8.*
19. SOREX. *Dentes primores superiores 2; inferiores 4.*
20. ERINACEUS. *Dentes primores superiores 2; inferiores 2.*

IV. GLIRES.

21. Hystrix. *Corpus spinis tectum.*
 Cavia. *Dentes primores cuneati: Molares 4 ad utrumque latus. Claviculae nullae.*
23. Castor. *Dentes primores superiores cuneati. Molares 4 ad utrumque latus. Claviculae perfectae.*
24. Mus. *Dentes primores superiores cuneati. Molares 3 ad utrumque latus. Claviculae perfectae.*
 Arotomys. *Dentes primores cuneati. Molares superiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Claviculae perfectae.*
25. Sciurus. *Dentes primores superiores cuneati, inferiores acuti. Molares superiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Claviculae perfectae. Cauda disticha. Mystaces longae.*
26. Myoxus. *Mystaces longae. Cauda rotunda apice crassior.*
 Dipus. *Pedes anteriores perbreves, posteriores praelongi.*
22. Lepus. *Dentes primores superiores duplicati.*
 Hyrox. *Dentes primores superiores lati. Cauda nulla.*

V. PECORA.

27. Camelus. *Ecornis. Dentes laniarii plures.*
28. Moschus. *Ecornis. Dentes laniarii solitarii: superioribus exsertis.*
 Giraffa. *Cornua brevissima. Pedes anteriores posterioribus multo longiores.*
29. Cervus. *Cornua solida ramosa decidua. Dentes laniarii nulli.*
 Antilope. *Cornua solida simplicia persistentia. Dentes laniarii nulli.*
30. Capra. *Cornua tubulosa erecta. Dentes laniarii nulli.*
31. Ovis. *Cornua tubulosa reclinata. Dentes laniarii nulli.*
32. Bos. *Cornua tubulosa porrecta. Dentes laniarii nulli.*

VI. BELLUAE.

33. Equus. *Dentes primores superiores 6; inferiores 6.*
34. Hippopotamus. *Dentes primores superiores 4; inferiores 4.*
 Tapir. *Dentes primores superiores 10; inferiores 10.*
35. Sus. *Dentes primores superiores 4; inferiores 6.*

VII. CETE.

37. Monodon. *Dentes in maxilla superiore 2 protensi, offsei.*
38. Balaena. *Dentes in maxilla superiore, cornei.*
39. Physter. *Dentes in maxilla tantum inferiore, offsei.*
40. Delphinus. *Dentes in maxilla utraque, offsei.*

I. PRI-

I. PRIMATES.

Dentes primores incisores: superiores IV, paralleli.

Mammae pectorales binae.

I. HOMO. Nosce te ipsum. (*)

Sapiens. I. H. diurnus; varians cultura, loco.

Ferus. Tetrapus, mutus, hirsutus.

Juvenis ursinus Lithuanus 1661.

Juvenis lupinus Hassiacus. 1544.

Juvenis ovinus Hibernus. Tulp. obs. IV. 9.

Juvenis bovinus Bambergensis Camerar.

B 3

Juve-

(*) Nosse se ipsum gradus est primus sapientiae, dictumque Solonis, quondam scriptum litteris aureis supra Dianae templum.

Physiologicae: Te contextum Nervis, intertextum Fibris, Machina fragili, sed adolecente in perfectissimam, facultatibus instructam fere omnibus, pluribusque quam reliqua cuncta. Nudum in nuda humo, natali die, abiecit natura, ad vagitus statim et ploratum, manibus, pedibusque devinciendum, flens Animal ceteris imperaturum; cui scire nihil sine doctrina: non sari, non ingredi, non vesci, non aliud naturae sponte. Plin. Vides itaque qualem vitam nobis rerum natura permisit, quae primum nascentium omen fletum esse voluit. Seneca. Sed miseret atque etiam pudet aestimantem, quam sit frivola animalium superbissimi origo. Plin.

Tecum habita.

Diaeteticae: Te sanitate et tranquillitate si noveris felicem, Croeso, Salomone, Alexandroque majorem: Te Moderatis conservandum, Nimis destruendum, Variatis afficiendum, Insuetis frangendum, Consuetis indurandum. Te polyphagum Culina instructissima, per errores gratissima, igne vinoque horrenda. Parvo fames constat, magno fastidium. Opinio immensum desiderat; Natura exiguum et parabile, ergo ad supervacanea sudatur. Seneca. Prout vivis, ita ibis.

Cura valetudinem!

Pathologicae: Te tumidam usque dum crepueris bullam, piloque pendulam in puncto fugientis temporis. Nihil enim homine imbecillius terra ulit. Homer. Nulli vita fragilior, nulli tot morbi, tot curae, tot pericula: Breve universum utique aevi tempus: Pars aequa morti similis exigitur, nec reputantur infantiae anni, qui sensu carent; nec senectae in poenam vivaces; hebescunt sensus, torpent membra, praemoriuntur visus, auditus, incessus, dentes, ciborum instrumenta. Plin. Sic magna pars mortis jam praeteriit, quaequid aetatis retro est mors tenet. Totum denique hunc, quem vides populum, quousque cogitas esse; cito natura revocabit et condet; mors omnes aequae vocat; iratis Diis propitiisque moriendum. Senec. II. 59.

Memento mori!

Naturaliter: Te audacis naturae miraculum, animalium principem, cujus causa cuncta genuit natura, esse simium animal flens, ridens, melodum, loquens, docile, judicans, admirans, sapientissimum: sed fragile, nudum, suapte

Juvenis Hannoveranus. 1724.

Pueri Pyrenaici. 1719.

Puella Transsilvana. 1717.

Puella Campanica. 1731.

Johannes Leodicensis Boerhavi.

America- α. rufus, cholericus, rectus.

nus. Pilis nigris, rectis, crassis; naribus patulis; facie ephelictica; mento subimberbi.

Pertinax, contentus, liber.

Pingit se lineis daedaleis rubris.

Regitur consuetudine.

Euro- β. albus, sanguineus, torosus.

paucus. Pilis flavescens prolixis; oculis caeruleis.

Levis, argutus, inventor.

Tegitur vestimentis arctis.

Regitur ritibus.

y. Iuri-

suapte natura inerme, ad omnem fortunae contumeliam projectum, alienae opis indigens, anxiae mentis sollicitaeque tutelae, querulae virae, precarii spiritus, pertinacis spei, tardae sapientiae. Temporis annihilati emortui contemptorem, praesentis vividi dilapidatorem, futuri dubii aestimatorem in vita voluci, pretiosissima, irrevocabili; sic optima quaeque dies miseris mortalibus aevi prima fugit; alium ad quotidianum opus laboriosa egestas vocat, alium luxus incarcerat, alitemque suffocat; alium ambitio nunquam quiescit; alius divitiis, quas optaverat, metuit, et voto laborat suo; alium solitudo, alium vestibulum semper obsidens turba. Hic se habere dolet liberos, hic se perdidisse; lacrymae nobis deerunt, antequam caussae dolendi, quas detergant sola oblivia. *Sed quousque nos malos nostra mala rapere; circumferre pericula, ruere in ignotos, iratos sine injuria, ferarum more occidere quem non oderimus, secundos optare ventos, quorum felicitas est ad bella perferre: parum videlicet ad mortes nostras terra late patet. Senec. cetera animantia congregari contra dissimilia, at homini plura ex homine mala. Plin.*

Innocue vivito, Numen adest!

Politice: Te recti loco tenere errorem publicum factum, qui te vix enixum consuetudinis larva induit, nutrit, educat, alit, regit, secundum quam honestus, fortis, sapiens, moratus, pius existimaris; cum gubernatus opinione vivas ad consuetudinem, nec ad rationem. Te, inter perituros constitutum, cum nulli contigit impune nasci, beneficii loco petere, ut ultimum cervicem praebes, dum interim, dulci fortuna ebrius, colligendo in crastinum lapillos fortunae certas, larratu in furorem ageris, aliter theoretice pios odio persequeris, quantosque tumultus excitas, non ut servias, sed cui; nugis irrevocabile tempus consumis; immortalia aeternaque animo voluntas, de feris nepotibus pronepotibusque disponis, novas spes oblitus conditionis tuae inchoas, immemor sepulchri arces struis, cum interea longa conantem mors opprimit, at in agone oculos aperiens (ἀνθρώπος) somnium primo observas; Sic vivimus ut immortales, et morimur, ut mortales. Senec.

Esto antiqua virtute et fide!

Mora-

Asiaticus. γ. Iuridus, melancholicus, rigidus.
Pilis nigricantibus; oculis fuscis.
Severus, fastuosus, avarus.
Tegitur indumentis laxis.
Regitur opinionibus.

Afer. δ. niger, phlegmaticus, laxus.
Pilis atris contortuplicatis; cute holosericea; naso simo; labiis tumidis. Feminis sinus pudoris; mammae lactantes prolixae.
Vasfer, segnis, negligens.
Ungit se pingui.
Regitur arbitrio. (*)

B 4

s. folo

Moraliter: Te combinatum medullari animato volente iustum, et corporeo affectuoso volente gratum, sub larva ineptum, lascivum, sectatorem, ambitiosum, prodigum, querulam, astutum, morosum, invidum, malitiosum, avarum, transformari in attentum, castum, consideratum, modestum, sobrium, tranquillum, sincerum, mitem, beneficum, gratiosum, suis contentum. *Uni animantium luctus, luxuria, ambitio, avaritia, vivendique cupido; curat atque etiam post se de futuro. Plin.*
Benefac et lactare!

Theologice: Te ultimum finem creationis;

In telluris globum, Omnipotentis magisterium, introductum; ratione sapiente, secundum sensus concludente, mundi contemplatorem; ut ex opere agnosceres Creatorem omnipotentem, omniscium, immensum et sempiternum DEUM, cujus sub imperio quod moraliter vivas, a justissima ejus nemesis convincaris. (Cetera revelata a Theologis explicanda.)

Duo enim sicut, quae in cognitionem DEI ducant, Creatio et Scriptura.

Augustinus.

DEUS itaque Natura cognoscendus, dein Doctrina recognoscendus.

Tertullianus.

Homo solus DEUM contemplatur, Naturae et revelationis eundem Auctorem, quem Te DEUS esse

jussit, et humana qua parte locatus es in re, dicere.

Perf. Sat. III. 71.

Memento Creatoris Tui!

(*) Melius forsitan dispescerentur hominum species ita:

albus. α. Structura ad leges pulchritudinis, quas nos quidem putamus esse, quam maxime accommodata.

Huc spectant Europaei fere omnes; incolae Asiae, intra Obium, mare Caspium, montem Imaum, et Gangem sitas; porro Africae septentrionalis, et ipsi Groenlandi et Eskimos.

badius. β. Ex flavo fusci, pilis rarioribus, facie plana, oculis parvis.

Huc referas reliquos Asiae incolas.

niger. γ. Pilis crispis, naso retuso, labiis tumidis.

Huc pertinent ceteri Africae incolae.

δ. Co-

Monstro- a. solo (a) et arte (b. c.) variat:

- sus.* a. *Alpini* parvi, agiles, timidi.
Patagonici magni, fegnes.
 b. *Monorchides* ut minus fertiles: *Hottentotti*.
Imherbes plures *Americae* populi.
 c. *Macrocephali* capite conico: *Chinenses*.
Plagioccephali capite antice compresso: *Canadenses*.

Habitat intra *Tropicos Palmis Lotophagus*.

Hospitatur extra *Tropicos* sub *novercante Cerere*, *carnivorus*.

DESCRIPTIO: CORPUS erectum, nudum, uti quidem in lucem editur inerme, pilis raris remotissimis adpersum, subsexpedale.

CAPUT obovatum: *Pileus* longius pilosus: *Syncepitate* obtuso, *Vertice* obtuso, *Occipite* gibboso.

Facies nuda: *Frons* planiuscula quadrata, *temporibus* compressa, angulis sinu intra pileum adscendens. *Supercilia* prominula pilis extrorsum in futuram imbricatis, interstincta *Glabella* planiuscula. *Palpebra superior* mobilis, *inferior* quiescens; utraque *ciliis* exstantibus subrecurvatis pectinata: *Oculi* nullo musculo suspensorio detenti, rotundi: *Pupilla* orbiculata absque membrana nictitante. *Genae* gibbae, molliusculae, coloratae. *Malae* compressiusculae. *Buccae* laxiores. *Nasus* prominens, labio brevior, compressus, apice altior gibbosiorque: *Naribus* ovatis intus hirtis, margine crassiusculo. *Labium superius* subperpendicularare, *lacuna* exaratum; *labium inferius* erectiusculum, magis gibbum. *Mentum* prominens, obtusum, gibbosum. *Os* maribus fetis barbatum, inprimis mentum fetis fasciculatum. *Dentes* maxillae ipsi infidentes utrinque *Primores* incisores, erecti, paralleli, approximati, magis aequales, plani ac rotundi, quam quidem in aliis animalibus; *laniarum* solitarii, primoribus paulo longiores, breviores tamen, quam in aliis animalibus, utrinque reliquis approximati; *molares* quini, obtusiusculi, non tam alte incisi, quam in aliis animalibus. *Aures* laterales: *auriculae* rotundato-lunatae, appressiusculae,

cupreus. *♂*. Colore cutis ad cuprum accedente.

Huc numerandi reliqui praeter *Groenlandos* et *Eskimos* *Americae* incolae.

fuscus. *♀*. Ut plurimum colore fusco, naso lato, pilis densioribus.

Huc spectant insularum australium, et plurimarum indiarum incolae.

G.

usculae, nudae, supra margine fornicatae; infra gibbosae, molles.

TRUNCUS constans collo, thorace, dorso, abdomine.

Collum teretiusculum, capite brevius; *vertebrae* ejus nullo ligamento suspenso connexae; *cervicis nucha* concava; *gula* supra concava, medio subtus gibba.

Thorax antice posticeque depressiusculus; *pectus* planiusculum, *jugulo* excavato, *axillis* concavis barbatis, *scrobiculo* planiore. *Mammae* duae, pectorales, distantes, gibbae, rotundatae; *papilla* cylindrica, obtusa, rugosa, *areola* cincta.

Dorsum tergo planiusculo, *humeris* exstantibus, *interseapulio* depresso.

Abdomen gibbum, laxum; *umbilico* excavato, *epigastrio* planiore, *hypogastrio* gibbosiore, *inguinibus* planiusculo-concavis. *Pubis* regio barbata. *Pelvis* supra dilatata, infra angustata. *Genitalia* exserta: *pene* cylindrico, *scroto* subrotundo, rugoso cute laxa, *sutura* longitudinali per *perinaeum* excurrente, s. *vulva* gibba compressiuscula, *hymene*, *clitoride*, *nymphisque* instructa, ex qua fluxus adultis sanguinis periodicus. *Cauda* exserta nulla.

ARTUS ex *Manibus* loco pedum anteriorum, et *pedibus* posterioribus.

Manuum Armi divaricati crassiusculi, teretes, longitudine pedum. *Cubitus* obtuso-prominulus. *Ulna* crassitie armorum, teres, introrsum planior. *Palmae* rotundatae, dilatatae, planae, extus convexae; *vola* concava; *digiti* V: *Pollex* remotus, brevior, crassior; *Digiti* 2, 3, 4, 5 approximati, horum 5 minor reliquis, dein 2, 4, sed 3 paulo longior, medium femoris attingens. *Ungues* omnibus rotundati, obovati, plano-convexi; *lunula* pallida.

Pedum *Femora* approximata, *lumbis* musculosis, *natibus* gibbis carnosis, *genubus* antrorsum versis, obtulissimis, *poplitibus* subtus concavis. *Crura* longitudine femorum; postice musculofo-ventricosa, inferne angustiora, antice macra. *Calcanei* talis oblongis et (quam in aliis animalibus) latioribus, cum planta pedis ipsa junctis, insistentes, crassi, prominuli, gibbi: *malleolis* lateralibus oppositis, hemisphaericis, duriusculis. *Plantae* oblongae supra convexiusculae, subtus planae, transversim concavae. *Digiti* V: omnes incurvi, subtus gibbi, approximati: *Pollex* crassior, brevior; 2, 3 subaequales, 4, 5 decrecentes, ultimo minimo. *Ungues* ut in manibus omnes.

Differt itaque a reliquis corpore erecto nudo; at piloso capite, superciliis, ciliisque, in maturis pube, axillis, in masculo sexu mento. Mammæ 2 pectorales. Caput cerebro omnium maximo; uvula; organa loquelæ; facies abdomini parallela, nuda; naso prominente, compresso, brevior, mento prominente. Cauda nulla. Pedes talis insipientes. Feminis hymen, et menstrua.

2. SIMIA. *Dentes Primores* utrinque IV, approximati.

Laniarii solitarii, longiores, hinc remoti.

Molares obtusi.

* Cauda nulla, *Simiæ* veterum.

Troglodytes. 34. S. ecaudata macrocephala torosa, dorso et humeris pilosis, reliquo corpore glabro. *Blumenbach Compend. histor. natur.* 1. p. 65. et de generis humani varietate nativa. p. 37.

Satyrus indicus. *Tulpii observat. medic.* p. 284. Tab. XIII. Chimpanzee. *Scotin. v. Nov. Act. Er. Lips. m. Sept.* 1739. Tab. V. p. 564.

Habitat in Angola, 1738. *in* mense Augusto primo *in* Europam, Londinum scilicet, delatum animal.

Satyrus. 1. S. ecaudata ferruginea, lacertorum pilis reversis, natibus tectis. *Amoenit. acad.* 6. p. 68. t. 76. f. 4.

Homo sylvestris. *Edw. av.* 5. p. 6. t. 213.

Orang-Utang. *Camper kort Bericht wegens de Ontleding van verschiedene Orang-Utangs.* Amsterd. 1778. 8.

Habitat in insula Borneo.

Corpus

Quæ de homine troglodyte refert Immortalis Auctor, partim figmentis nituntur, partim ad monstruosam morbosamve hominum progeniem, partim ad simias pertinent. Ad prima refero præsertim, quæ de loquela, cogitationibus, ratiociniis ejus referuntur; alterum restatur citatum Kakurlacko synonymon, tertium Bontius allegatur et reliqua descriptio: Ad fictitia refero pariter luciferum sive hominem caudatum.

Simia quam similis turpissima bestia nobis, *Ennius*; quod Simiæ Mammæ, Clitoris, Nymphæ, Uterus, Uvula, Cilia, Ungues hominis sunt; ligamentum colli suspensorium, ut illi, deficit: *Mirum adeo parum differre stultissimam Simiam a sapientissimo homine.*

Corpus bipedale, saepius erectum, undique vestitum brunneum, pilis ravioribus rufo-fuscis, longitudine vix digiti. Pili in lacertis reversi versus cubitum. Nates tectae. Caput rotundum. Frons nuda. Oris margo hirtus. Cilia nigra; superiora longiora, densiora. Superciliorum loco series transversa pilorum. Nares brevissimae subvillosae. Palmae intus glabrae, pollice palma brevior. Plantae forma pedum, pollice brevissimo, reliquis digitis longioribus.

Magna huic cum homine intercedit similitudo, osse etiam hyoideo; ast praeter alia cum simiis communia pollicis pedum posteriorum deest unguis, laryngis alia plane est structura, et tum musculi, tum univversa ossium compages ostendunt non natum esse bipedi ingressui animal.

Habetur hujus varietas major quinque vel sex pedum.

Great Ape. Pennant *synops. of quadr.* n. 64. p. 93.

Pongo. Buffon *histoir. natur.* Vol. XIV. p. 43.

Homo sylvestris, Orang-Outang. *Bont. jav.* 84. t. 84.

An sexu aut aetate, vel, quod probabilius, varietate aut specie differunt, patria certissime diversae, quae ipsis est Angola?

Homo sylvestris, Orang-utang. *Tyson anat. of a pygmy.* Lond. 1699. 4. f. 1. 2.

Jocko. Buffon *histoir. natur.* Vol. XIV. p. 43. T. 1. *

Cyolock. *de Visne act. angl.* Vol. XIV. p. 73. T. 3.

Lar. 35. S. ccaudata, natibus calvis, brachiis longitudine corporis. Homo Lar, brachiis longitudine corporis. *Mantiss. pl.* 2. p. 521. *Miller on various subj. of nat. hist.* t. XXVII. A. B.

Grand Gibbon. Buffon *hist. natur.* T. XIV. p. 92. T. 2.

Longarmed ape. Pennant *Quadr.* p. 99. n. 66.

Simia longimana. Schreber *Saengthiere*, 1. p. 66. Tab. III. 1.

Habitat in India, mitis, segnis, frigoris pluviaeque impatiens.

Facie incarnata subnuda, et ingressu saepius erecto magis ad hominem accedit, quam Satyrus. 4 pedum altitudinem assequitur, niger.

Habetur autem varietas fusca vix ultra $2\frac{1}{2}$ pedes alta.

Petit gibbon. Buffon *hist. nat.* XIV. t. 3.

Schreber *Saength.* T. III. f. 2.

Sylvanus. 2. S. ccaudata, natibus calvis, capite subrotundo, brachiis brevioribus.

Simia. *Gesn. quadr.* 847.

Simia

Simia unguibus omnibus planis et rotundis. *Briss. quadr.* 188.

Cercopithecus. *Fonst. quadr. t. 59. f. 5.*

Pitheque. *Buffon hist. nat. Vol. I. p. 84.*

Pygmy-ape. *Pennant synopsis, p. 98. n. 65. T. 12. f. 1.*

Habitat in Africa, Zeylona. Minatur minis, cachinno blattiditur, Caffrorum more salutat. Sorbilia manu haurit.

Frons ad superciliarum regionem transverse gibba. Facies brevis plana. Pellis ursina. Scrotum tanquam intra vulvam reconditum; vel penis intra seroti foramen; autumno testiculi intumescunt. Sedes feminae rapi instar extuberans. Lacertorum pili subtus reversi, uti et cervicis. Περσικων veterum.

Anatome. E. N. C. d. 2. a. 7. obs. 40.

Inuus. 3. S. ecaudata, natibus calvis, capite oblongo. Simia cynocephala, unguibus planis et rotundatis. *Briffon quadr. 191.*

Cynocephalus 1 et 2. *Alpin. aegypt. p. 241. T. 15. f. 1. et T. 16.*

Magot. *Buffon hist. natur. XIV. p. 109. T. 8. 9.*

Barbary-ape. *Pennant synopsis. p. 100. n. 67.*

Simia Inuus. *Schreber Saecughiere, I. p. 71. T. V.*

Habitat in Africa.

Simillima S. Sylvano et Cynocephalo, sed rostro productiore, colore pallidior; non miscetur cum Sylvano. Ungues omnes rotundati.

* * Cauda abbreviata: Papiones, Κυνουεφαλα veterum.

Nemestri-4. S. femicaudata subbarbata grisea, iridibus brunneis, natibus calvis.

Simia brevicaudata. *Edw. av. 5. p. 8. t. 214.*

Habitat in Sumatra.

Apedia. 5. S. femicaudata, palmarum pollice approximato, unguibus oblongis: pollicum rotundatis; natibus testis.

Simia cauda abrupta, unguibus compressis: pollice palmarum digitis adhaerente. *Amoen. acad. I. p. 278.*

Habitat in Indiis.

Magnitudo et color sciuri, subgrisea.

Pollex manuum anticarum non remotus. Ungues omnes oblongi compressi, sed pollicum tam anteriorum, quam pollicorum humanis similes. Cauda brevissima, vix pollicis trans-

transversi. Os fuscum pilis patulis. An a S. sciurea specie distincta?

- Sphinx. 6. S. semicaudata, ore vibrifato, unguibus acuminatis, natibus calvis.
 Papio f. Baboon. *Gesn. quadr.* 252. t. 253. *Aldrov. dig.* 260. *Fonst. quadr.* 145. t. 61. f. 1. *Raj. quadr.* 138. *Briss. quadr.* 192.
 Papion. *Buffon hist. nat.* T. XIV. p. 133. T. 13. 14.
 Simia Sphinx. *Schreber Saeugthiere*, I. p. 80. Tab. VI.
Habitat in Borneo, animal libidinosum, mulieribus facile vim inferens, robustum et ferox.
 Caput oblongum canis, sed obtusius. Collum longum.
 Cauda brevis, erecta. Nates sanguinolentae.

- Mormon, 36. S. semicaudata subbarbata nigro-fusca, malis tumidis nudis cyaneis oblique striatis, natibus calvis sanguineis. *Alstroemer Act. Holmiens.* 1766. Vol. 27. p. 138.
 Simia semicaudata barbata, vertice setis erectis mitram referentibus obfiteo, unguibus acutis. *Kramer animal. austr.* p. 310.
 Mantegar. *Philosoph. Transact.* n. 290.
 Chloras. *Breslauer Natur- u. Kunstgesch.* XV. *Verf.* 1777.
 Tufted ape. *Pennant synops.* p. 102. n. 68. T. 12. 13. f. 2. 1. (ie. mal.)
 Simia Mormon. *Schreber Saeugthiere*, I. p. 65. T. VIII.
Habitat in India.
 Frons pilis erectis fastigiatis canis. Rostrum productum nudum. Nafus sanguineus. Bucca nuda caerulea, oblique sulcata. Barba alba brevis. Gula flavescens. Collum supra canum, subtus flavescens. Dorsum griseo-fuscum. Abdomen exalbidum. Lumbi pilo tenuiore perlucens, cute violacea. Nates tuberosae nuda, sanguineae. Sutura abdominis longitudinalis, nuda, sanguinea. Cauda abbreviata. Ungues acutiusculi, pollicum rotundati. *Georgii.*

- Maimon. 7. S. semicaudata subbarbata, genis caeruleis striatis, natibus calvis.
 Cynocephalus. *Gesn. quadr.* 93. t. 93. *Clus. exot.* 370.
 Cynocephalus 2. *Fonst. quadr.* t. 59. f. 4.
 Cercopithecus cynocephalus, anterus longis pilis, naso violaceo nudo. *Briss. quadr.* 214.
 Mandrill. *Buffon hist. nat.* XIV. p. 154. T. 16. 17.

Ribbed.

- Ribbed-nose ape. *Pennant Synops. p. 103. n. 69.*
Simia Maimon. Schreber Saeugethier. 1. p. 74. T. VII.
Habitat in Guinea.
Differt a priori naso similiter caerulefcente, et deficiente
verticis coma.
- Porcaria. 48. *S. femicaudata*, capite suillo, rostro nudo, corpore fusco-olivaceo; natibus testis, unguibus acuminatis. *Boddaert Naturf. 22. p. 17. t. 1. 2.*
Habitat in Africa, χειροποιθητος Aristotelis, 3 pedes et 6 pollices longus.
 * * * *Cauda elongata: Cercopithecus, Κηβοι Aristotelis.*
 * *buccis faccatis, natibus calvis.*
- Cynofu- 37. *S. caudata imberbis*, facie elongata, fronte fuliginosa, fascia
 ros. superciliari albida, genitalibus masculis coloratis, unguibus convexis. *Scopoli delic. flor. et faun. in subric. Ticin. 1786. fol. P. I. p. 44. T. XIX.*
Habitat in - - -
Statura canis mediocris; corporis longitudo fere bipedalis.
Animal infidum, inquietum, salacissimum.
- Hama- 8. *S. caudata cinerea*, auribus comosis, unguibus acutiusculis,
 dryas. natibus calvis.
Simia aegyptiaca, cauda elongata, clunibus tuberosis nudis.
Hasselq. it. 189.
Simia supra aures comata. Alpin. hist. nat. Aeg. p. 242.
T. 17--19.
Cynocephalus. Gesn. quadr. p. 252. fig. p. 253.
Dog-faced ape. Penn. synops. p. 107. n. 72. Tab. 14. f. 1.
Simia Hamadryas. Schreber Saeugeth. 1. p. 82. T. X.
Habitat in Africa.
Corpus cinereum. Cauda longitudine vix corporis. Aures
longa coma utrinque dependente galericuli in modum.
Nates calvae sanguinolentae.
- Veter. 9. *S. caudata barbata alba*, barba nigra.
Cercopithecus barbatus albus, barba nigra. Briss. quadr. p. 147.
Simia alba seu incanis pilis, barba nigra promissa. Raj. quadr. p. 158.
Lowando. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 169.
 β. *Simia lactea barbata. Penn. synops. p. 110.*
Habitat in Zeylona.

Silenus. 10. S. caudata barbata nigra, barba nigra proluxa.

Cercopithecus barbatus niger, caefarie proluxa faciem cingente. *Briff. quadr.* 209.

Simia Callitrix magnitudine magnorum cynocephalorum. *Alpin. aeg. p.* 242. t. 21.

β. Simia *Silenus* caudata barbata, corpore nigro, barba nivea proluxa. *Syst. edit. X. p.* 26.

Cercopithecus barbatus niger, barba incana promiffa. *Raj. quadr. p.* 158.

Ouanderon. *Buffon hift. nat. T. XIV. p.* 169. T. 18.

Lion-tailed ape. *Pennant syn. p.* 109. n. 73. T. 13. A. f. 1.

Simia *Silenus*. *Schreber Saength. Tom. I. p.* 88. *fqq. Tab. XI.*

Habitat in Zeylona et reliqua India.

Faunus. 11. S. caudata barbata, cauda apice floccofa.

Cercopithecus barbatus infra albus, barba incana mucronata, cauda in floccum. *Briff. quadr.* 209.

Cercopithecus barbatus 1. *Cluf. exot. p.* 371.

Malbrouck. *Buffon hift. nat. T. XIV. p.* 224. *Tab. 29.*

Simia Faunus. *Schreber Saength. I. p.* 90. T. XII.

Habitat in Bengala.

Corpus *nigricans*. Pectus et abdominis anteriora *alba*. Barba *incana mucronata*. Ungues *humani*.

Cyno- 15. S. caudata imberbis, naribus bifidis elatis, cauda arcuata, molgus, natibus calvis.

Cercopithecus cynocephalus, naribus bifidis elatis, natibus calvis. *Briff. quadr.* 213.

Cercopithecus angolensis major. *Raj. quadr.* 155.

Macaque. *Buffon hift. nat. XIV. p.* 190. t. 20.

Hare-lipped ape. *Penn. syn. p.* 111. n. 74.

Simia cynomolgus. *Schreber Saength. I. p.* 91. T. XIII.

Habitat in Africa; vigilias noctu instituit in arboribus, vix a fequente diverfa.

Cyno- 16. S. caudata imberbis flavescens, ore producto, cauda recta, phalos, natibus calvis.

Cercopithecus cynocephalus ex viridescens et flavicantibus pilis. *Briff. quadr.* 213.

Cercopithecus. *Fonft. quadr. t.* 59. f. ult.

Habitat in Africa.

Simillima S. Inuo, fed caudata.

Diana. 17. S. caudata barbata, fronte barbaque fastigiata. *Act. Stokh.* 1754. p. 210. Tab. 6.

Cercopithecus barbatus fuscus, punctis albis inspersis, barba alba. *Briss. quadr.* p. 148. n. 23.

Cercopithecus barbatus guineensis. *Raj. quadr.* 159.

Cercopithecus barbatus 2. *Clus. exot.* 371.

Spotted ape. *Penn. syn.* p. 112. n. 75.

Simia Diana. *Schreber Saeugth.* I. p. 94. T. XIV.

Habitat in Guinea.

Junior ludibunda dejicit omnia, peregrinos nutitando salutat, irata maxillas hiantes ore exagitat. Adultior dentibus laniariis elongatis mordax et maligna evadit. Cubile purum servat; vocata respondet grece.

Magnitudo felis majoris, nigra punctis albidis. Dorsum postice ferrugineum. Femora subtus helvola. Gula pectusque alba. Frons pilis erectis albis fastigiatis linea transversa in formam lunae crescentis. Barba fastigiata nigra, subtus alba longiorque, insidens tuberi adiposo. Linea alba ab ano ad genua ab exteriori latere femorum ducta. Cauda recta longa nigra, uti facies, aures, abdomen, pedes.

Sabaea. 18. S. caudata imberbis flavicans, facie atra, cauda cinerea, natibus calvis.

Cercopithecus ex cinereo flavescens, genis longis pilis albis obfritis. *Briss. quadr.* p. 145. n. 17.

Cercopithecus de S. Jago. *Edw. av. V.* p. 210. t. 215.

Callitriche. *Buffon hist. nat.* T. XIV. p. 272. T. 37.

Green ape. *Penn. syn.* p. 112. t. 76.

Simia Sabaea. *Schreber Saeugth.* I. p. 100. t. XVIII.

Habitat in Insulis promontorii viridis, ad caput bonae spei, et in finitimis regionibus.

Corpus statura Dianae s. *Aygulae*, magnitudine cati, supra cinereo-viridi-flavescens; subtus gula, pectore, abdomine, femoribus album. Facies nuda, atra. Tempora ex albido flavescencia pilis longioribus reversis; supercilia nigra setosa. Cauda recta, longitudine corporis, caua. Pedes cinerei; ungues rotundati, sed in anticis ovati.

Cephus. 19. S. caudata, buccis barbatis, vertice flavescente, pedibus nigris, cauda apice ferruginea.

Cercopithecus nigricans, genis et auriculis longis pilis ex albo flavicantibus, ore caerulecente. *Briss. quadr.* 206.

Cereo-

Cercopithecus barbatus alius *Guineensis*. *Raj. quadr.* 156.
Monstac. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 283. t. 39.
Simia Cephus. Schreber Saeugth. I. p. 102. T. XIX.

Habitat in Guinea.

Corpus satura Dianae, fuscum, subtus caeruleo-candicans. Caput pilis arrectis albidis; lunula superciliorum alba transversa; palpebrae superiores albae; buccae pilis patulis; os caeruleum.

Aethiops. 38. *S. caudata imberbis, capillitio erecto lunulaque frontis albis. Syst. nat. ed. X. p. 28. n. 14.*

Mangabey. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 244. t. 82. 83.

White eye-lid ape. Penn. syn. p. 114. n. 77.

Simia Aethiops. Schreber Saeugth. I. p. 105. T. XX. XXI.

Habitat in Madagascar.

Aygula. 21. *S. caudata subimberbis grisea, eminentia pilosa verticis reversa longitudinali. Osbeck iter. 99.*

Simia nigra magnitudinis mediae. Edw. av. 221. t. 311.

Aigrette. Buffon Hist. nat. T. XIV. p. 190. t. 21.

Simia Aygula. Schreber Saeugth. I. p. 106. T. XXII.

Habitat in India, praesertim Java.

Corpus griseum lupi coloris, subtus gula, pectore, abdomineque albicans. Cauda corpore longior cinerea attenuata.

Facies planiuscula, albida, nuda. Nasus depressus, brevissimus, ab ore remotus, lacuna labii superioris gemina.

Bucca subbarbata, pilis sursum versis. Supercilia frontis gibba, setosa, prominentia. Pedes nigri, semipalmati.

Ungues pollicum rotundati, reliqui oblongi. Auriculae acutiusculae. Sutura arcuata ab aure versus oculos deorsum ad basin maxillae inferioris. Sutura alia cubiti longitudinalis.

Varietas? mea capite rotundiore; facie minus nigra, colore corporis minus ferrugineo; ligata saltat continuo.

nictitans. 23. *S. caudata imberbis nigra punctis pallidis adspersa, naso albo, pollice palmarum brevissimo, natibus tectis.*

Cercopithecus angolensis alius, totus niger, at insperso cano nigredini per totum corpus, naso albo. Marcgr. Bras. p. 227.

Habitat in Guinea, ludibunda, capite continuo nictitans apud Profess. Botan. Burmannum Amstelodami visa.

Magnitudo fere Sylvani. Os breve. Facies pilosa. Orbitae nuda. Irides luteae. Pili corporis nigri, annulis aliquot

aliquot pallidis. Labia et mentum albida. Cauda recta cylindrica, corpore longior. Pedes et cauda nigra. Pollex palmarum non longior primo articulo indicis. Cl. Alstroemer.

Sinica. 39. S. caudata imberbis, capillitio undique horizontaliter caput obumbrante. *Mantiss. plant. 2. p. 521.*

Bonnet chinois. *Buff. hist. nat. T. XIV. p. 224. t. 30.*

Chinefe ape. *Penn. synops. p. 117. n. 83.*

Simia sinica. *Schreber Saengeth. I. p. 108. t. XXIII.*

Habitat in Bengala.

Cauda corpore multo longior: Ungues pollicis rotundi, reliquorum digitorum oblongi.

Nemaeus. 40. S. caudata imberbis, buccis barbatis, cauda alba. *Mantiss. plant. 2. p. 521.*

Cercopithecus cinereus, genis longis pilis ex albo flavicantibus obsitis, torque ex castaneo purpurascente. Brisson. quadr. p. 146.

Douc. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 298. T. 41.*

Cochinchina ape. *Penn. syn. p. 119. n. 85.*

Simia Nemaeus. *Schreber Saengeth. I. p. 110. t. XXIV.*

Habitat in Cochinchina.

Statura bipedalis. Facies fere spadicea; aures ejusdem coloris. Frontis fascia angusta magis fusca; pili suprapositi nigri; pili faciem cingentes albidis flavidis intermixtis: Colli ad anteriora torquis ejusdem coloris ac frontis fascia. Humeri et brachia superiora nigra; manus albiae; inguina ejusdem coloris. Crura superius, ut et digiti pedum nigri. Pedes ipsi inde a genibus fusci. Ex hac specie potissimum Bezoar simiae.

Mona. 41. S. caudata barbata, lunula superciliari elata ex albo grisea.

Cercopithecus pilis ex nigro et rufo variegatis vestitus, pedibus nigris, cauda cinerea. Briss. quadr. p. 141.

Mone. *Buff. hist. nat. T. XIV. p. 258. t. 36.*

Varied ape. *Penn. syn. p. 118. n. 84.*

Simia Mona. *Schreber Saengeth. I. p. 97. t. XV.*

Habitat in Mauritania et calidiore Asia.

Animal sesquipedale, blandum, docile, frigus ferens.

rubra. 42. S. caudata barbata, buccis barbatis, vertice, dorso caudaque ex rufo sanguineis.

Pates. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 208. t. 25. 26.

Red

- Red ape. *Penn. syn.* p. 116. n. 8.
 Simia Mona. *Schreber Saength.* I. p. 98. t. XVI.
Animal sesquipedale. Fascia supra oculos nunc alba, nunc nigra. Cauda corpore longior.
- Talapoin. 43. S. caudata barbata, buccis barbatis, auribus, naso et pedum plantis nigris.
 Talapoin. *Buffon hist. nat.* T. XIV. p. 287. t. 40. *Schreber Saength.* I. p. 101. t. XVII.
Altitudine pedem non superat. Cauda sesquipedalis.
- Petaurista. 44. S. caudata barbata, dorso, caudae superiore, et pedum anteriore latere ex olivaceo nigris, facie nigra, nasi macula triquetra nivea.
 Blanc-nez. *Allamand edit. de l'hist. nat. de Buffon.* T. XIV. p. 141. t. 39.
 Simia Petaurista. *Schreber Saength.* I. p. 103. t. XIX. B.
Habitat in Guinea. †
Blandum et agile animal, 13 pollices altum, cauda 20 circiter pollices aequante.
- Maura. 45. S. caudata barbata, buccis et universa facie, palpebris et regione ab oculis ad nasi finem protensa exceptis, barbata, corpore ex luteo fusco.
 Middle-sized black monkey. *Edw. av.* 3. p. 221. t. 311.
 Simiolus ceilonicus. *Seba thes.* I. p. 77. t. 48.
 Negro ape. *Pennant syn.* p. 115. n. 80.
 Simia Maura. *Schreber Saength.* I. p. 107. t. XXII. B.
Habitat in Zeylona et Guinea.
Agile animal, dum sedet, 7 pollices altum. Cauda corpore longior.
- Roloway. 46. S. caudata barbata, capite, dorso, manibus pedibusque extrinsecus nigris, interius una eum abdomine et corona pilorum faciem triquetram ambiente albis.
 Palatine ou Roloway. *Allamand edit. de l'hist. nat. de Buffon* T. XV. p. 77. t. 13.
Habitat in Guinea.
Animal blandum sesquipedale, cauda ejusdem longitudinis.
 * * buccis non saccatis, natibus testis.
 * cauda prehensili.
- Beelzebub. 12. S. caudata barbata nigra, cauda prehensili, extremo pedibusque brunneis.
 Cercopithecus niger, pedibus fuscis. *Briffon quadr.* 194.
 C 2 Guari-

Guariba. *Maregr. brasyl.* p. 226.

Howling baboon. *Bancroft Guiana.* p. 133.

Ouarine. *Buffon hist. nat. T. XV.* p. 5.

Habitat in America meridionali.

Gregatim noctu et interdiu vagatur, continuo et satis sonoro ululatu sylvas replens, ferox.

Corpus magnitudine vulpis nigrum, pilis longis laevissimis nitidum. Barba rotunda nigra. Pedes et caudae extremum fusca.

Seniculus. 13. S. caudata barbata rufa, cauda prehensili.

Cercopithecus barbatus saturate spadiceus. Briss. quadr. 206.

Cercopithecus barbatus maximus ferruginotus stentorosus,

Alacuta, Singe rouge. Barrere Franc. équin. p. 150.

Arabata. Gumilla Orenoquo. 2. p. 8.

Alouate. Buffon hist. nat. T. XV. p. 5.

Habitat Carthagenae, in Cayenna, ad Amazonum fluvium in silvis. Transeuntes ex arboribus voce ingrata, rauca admodum, simul clamosa eminusque audienda salutant; vix adspici se sinunt, quin illico clament. Vicitant nussue fructibus. Jacquin.

Corpus mediocri, colore conformi rubro. Os hominis instar in anteriore faciei parte mento propendente satis magno, ut in homine.

Paniscus. 14. S. caudata imberbis atra, cauda prehensili, palmis tetradactylis.

Simia fusca major, palmis tetradactylis, cauda prehensili ad apicem subtus nuda. Brown jamaic. 489.

Cercopithecus in pedibus anterioribus pollice carens, cauda inferius versus apicem pilis destituta. Briss. quadr. 211.

Coaita. Buffon hist. nat. T. XV. p. 16. t. 1.

Quato. Bancroft Guiana. p. 131.

Simia Paniscus. Schreber Saengt. I. p. 115. t. XXVI.

Habitat in America meridionali. Agilis, audax, gestulationum et vindictae amans, frigoris impatiens.

Corpus atrum, aliquando potius fuscum, magnitudine molossi. Pedes omnes, quemadmodum abdomen, graciles; hi et cauda dimidia exterior nunc brunnea, nunc cum reliquo corpore atra. Caudae extremitas hinc nuda, qua, quicquid a terra elevat, prehendit. Digni pedum 4-5. Hallmann; est vero pollex reliquis minor, introrsum a reliquis remotus. Ungues manuum rotundati, pedum oblongiusculi. D. Ayinen. Facies nuda rubra. Auriculae nuda.

trepida. 20. S. caudata imberbis, capillitio erecto, manibus pedibusque caeruleis, cauda prehensili villosa.

Simia, cauda comata. *Edw. av. t. 212.*

Habitat in Surinamo.

Corpus fuscum subtus ferrugineum. Capitis pili erecti nigri in capillitium hemisphaericum. Cauda pilosa. Ungues rotundati. *An sola varietas Apellae?*

Fatuellus. 28. S. caudata imberbis, cauda prehensili, capitis fasciculis pilorum duobus corniculorum aemulis. *Briss. quadr. 195. n. 3.*

Habitat in America meridionali.

Corpus: *Facies, latera, abdomen, crura anteriora fusca; Vertex, medium dorfi, cauda, pedes, crura posteriora nigra. Ungues longi obtusiusculi. Cauda spiralis. An reapse differt ab Apella?*

Apella. 29. S. caudata imberbis, cauda subprehensili, corpore fusco, pedibus nigris, natibus tectis.

Cercopithecus fuscus, capitis vertice nigro. *Briss. quadr. p. 137. n. 1.*

Sajou. Buffon hist. nat. T. XV. p. 37. t. 4.

Simia Apella. Schreber Saeugeth. I. p. 119. t. XXVIII.

Habitat in America meridionali.

Agilis, undique circumspiciens, frigoris non valde impatiens, sono pulli meleagris famelicis. Faciei peripheria quasi a barbitonsore rasa.

Capucina. 30. S. caudata imberbis fusca, cauda prehensili hirsuta, pileo artubusque nigris, natibus tectis.

Simia imberbis nigra, cauda longa hirsuta, facie flavescente.

Mus. Ad. Frider. p. 2. t. 2.

Cercopithecus totus niger. *Briss. quadr. 139. n. 5.*

Sai. Buffon hist. nat. T. XV. p. 51. t. 8.

Weeper. Pennant syn. 127. n. 94.

Simia Capucina. Schreber Saeugeth. I. p. 120. t. XXIX.

Habitat in America meridionali. Tarsis incedit, non saltat, misera et ejulans semper, clamore horrendo hostes pellit,

C 3

stridet

Notae primariae Simiarum sunt Cauda recta f. prehensilis; Nates calvae f. tectae; Ungues rotundati f. subulati; Mentum barbatum f. imberbe; Buocae saccatae f. non saccatae.

Tecto comis arborum intexto altissimisque columnis innixo obumbrantur terrae aestuantes inter tropicos Indiae, ne adurantur; hoc tectum inhabitant gentes Simiarum cum Psittacis volucrisque aliis.

fridet saepius uti cicada; irata latrat more catuli. Caudam spiralem gerit, circumque collum saepius conjicit. Moschum olet.

Corpus magnitudine felis domesticae, fuscum, at caput, pedes, caudaque nigra. Facies fronte nunc nigra nunc incarnata. Dentes lanarii approximati. Nasus versus oculos carinatus. Ruga varicosa nigra retractilis supra frontem ante pileum. Cauda longa semper curvata, pilis longioribus villosa. Pedes situ transverso ponit, ut postici semper ante anticos collocentur.

sciurea. 31. S. caudata imberbis, occipite prominulo, unguibus quatuor plantarum subulatis, natibus tectis.

Simia imberbis, cauda longa, occipite gibbo, unguibus plantarum quatuor oblongis. *Mus. Ad. Erider. p. 3.*

Cercopithecus pilis ex fusco flavicante et candicante variegatis, pedibus ex flavo rufescentibus. *Briss. quadr. 197.*

Simia americana parva subbarbata, caudata, ore e caeruleo nigro, unguibus oblongis. *Wagner mus. Baruth. p. 1. t. 1.*

Cercopithecus minor luteus. *Barrere franc. equinox. p. 151. Caitaia, Marcgr. bras. p. 227.*

Sainiri. *Buffon hist. nat. T. XV. p. 67. t. 51.*

Orange ape. *Penn. syn. p. 128. n. 95.*

Simia sciurea. *Schreber Saeugh. I. p. 121. t. XXX.*

Habitat in America meridionali. Lepidum animal quiescit supra abdomen; alloquentis aspicit fauces, climatis europaei impatiens.

Corpus sciuri, sedentis animalis septem pollices altum, griseo-virens, subtus albidum. Ulnae et tibiae ferrugineae.

Cauda villosa, apice nigra, corpore duplo longior. Pollicum ungues rotundati. Os fusco-caerulescens. Supercilia setacea. Aures villis raris albidis.

Morta. 32. S. caudata imberbis spadicea, ore fusco, cauda nuda squamosa.

Cercopithecus americanus minor Monkie dictus. *Seba mus. I. p. 22. t. 33. f. 1.*

Cercopithecus dorso spadiceo, ventre glabro, cauda murina. *Briss. quadr. 201.*

Habitat in America.

Aetate solum minore a S. sciurea differre videtur.

33. S.

Species simiarum inter mammalia plurimae, sed paucissimae rito descriptae et cognitae, plurimae obscurae ignorantur.

- Syricta. 33. S. caudata imberbis, ore ciliisque vibriffatis,
Cercopithecus caudatus imberbis, ore fusco, cauda nuda
squamosa. *Gronov. Zooph.* 21.
Cercopithecus luzonicus minimus. *Pet. gaz.* 21. t. 13. f. 11.

* * cauda non prehensili.

- Pithecia. 22. S. caudata imberbis, vellere nigro apice albo, cauda nigra
villosissima.

Simia minima capite albido, dorso fusco pene rufescente,
cauda crinita. *Brown. jam.* 489.

Cercopithecus pilis nigris apice albo vestitus, cauda pilis
longissimis nigris oblita. *Briff. quadr.* 195.

Saki. *Buff. hist. nat.* T. XV. p. 88. t. 12.

Sakkawinkee. *Bancroft Guian.* p. 80.

Fox-tailed ape. *Penn. syn.* p. 130. n. 98.

Simia Pithecia. *Schreber Saeurh.* I. p. 125. t. XXXII.

Habitat in America meridionali, lepidissima, facile man-
suescens.

Corpus aliquando sesquipedale nigrum, pilis omnibus apice
albis. Facies pilis brevissimis albidis. Gula et abdomen
pilis sordide albicantibus. Ungues longi obtusi.

- Jacchus. 24. S. caudata, auribus villosis patulis, cauda hirsutissima cur-
vata, unguibus subulatis: pollicum rotundatis.

Cercopithecus taeniis transversis alternatim fuscis et e cine-
reo albis variegatus, auriculis pilis albis circumdati.
Briff. quadr. 202

Cercopithecus brasiliensis 3. Sagouin. *Clus. exot.* 372. t. 372.

Galeopithecus, qui Sagouin a Brasiliensibus nominatur. *Gesn.*
quadr. p. 369.

Cagui minor. *Marcgr. bras.* 227.

Sanglin on Cagui minor. *Edw. av.* V. p. 15. t. 218.

Ouittiti. *Buff. hist. nat.* XV. p. 96. t. 14. *Pall. n. nord.*
Beutr. 2. p. 41.

Striated ape. *Penn. syn.* p. 132. n. 100.

- β. Cercopithecus ex albido flavescens, moschum redolens.
Briff. quadr. 197.

Cercopithecus brasiliensis primus. *Clus. exot.* 371.

Habitat in Brasilia, agilis, irrequieta, scandens more sciuri,
incurvata non prehensili cauda; rodit ligna, ut mures,
edit insecta, fructus, lactinia, panes triticeos mar-
tiosque, theam, passeris, indomita, morsitans, felibus
infectissima, quibus se sub earum ventre affigit. Sonus
fridor sibilans; odor moschi.

C 4

Corpus

Cau-
onjicit.

ut, pe-
unc in-
versus
supra
ta, pi-
uit, ut

s qua-

guibus

3.

ariega-

97.

eruleo

I. t. I.

151.

niescit
euro-

, gri-

ineae.

Polli-

perci-

fqua-

mus.

muri-

33. S.

gnitae,

Corpus sciuro minus, vix octo pollices longum, griseo-cin-
rascens. Caput minimum atrum. Labia et frons alba,
sed inter oculos flavescens. Aures antice tegit barba alba,
longitudine totius auriculac, ne flatus intret. Cauda cor-
pore longior albo-annulata. Dentes primores 4: inter-
medii latiores paralleli; laterales acuti, minus apice di-
stantes.

Oedipus. 25. S. caudata imberbis, capillo dependente, cauda rubra, un-
guibus subulatis.

Cercopithecus pilis ex fusco et rufo vestitus, facie ultra au-
riculas usque nigra et nuda, vertice longis pilis albis ob-
sita. *Briss. quadr. p. 150. t. 28.*

Little Lion-monkey. *Edw. av. 3. p. 195. t. 195.*

Cagui major Brasiliensibus. *Maregr. bras. 227.*

Pinche. *Buff. hist. nat. T. XV. p. 114. t. 17.*

Red-tailed ape. *Penn. syn. 133. n. 102.*

Habitat in America meridionali. Agilis et lepida gestibus
leouem imitatur, S. Jaccha satis affinis magnitudine,
paulo tamen minore, odore moschi. Vox muris.

Corpus parvum, sex circiter pollicum, griseum, subtus al-
bum. Caput capillitio dependente longo albo. Facies ni-
gra, ultra aures pilis raris albis. Verruca in utraque
bucca. Irides ferrugineae. Auriculae subrotundae, ni-
grae, nudaе. Ungues omnes subulati, excepto pollicis
palmarum brevi. Cauda corpore duplo longior, parum
pilosa, basi rufa, ceterum nigra. Ani regio rubra.

Rofalia. 26. S. caudata imberbis, capite piloso, faciei circumferentia
pedibusque rubris, unguibus subulatis.

Cercopithecus ex albido flavicans, faciei circumferentia fa-
turate rufa. *Briss. quadr. 200.*

Cercopithecus minor dilute olivaceus, parvo capite, Acari-
ma à Cayenne. *Barrere Fr. équin. p. 151.*

Marikina. *Buff. T. XV. p. 108. t. 16.*

Silky monkey. *Penn. syn. p. 133. n. 101. t. 15.*

Simia Rofalia. *Schreber Saength. I. p. 130. t. XXXV.*

Habitat in America meridionali, lepida, et frigoris minus
impatiens, quam affines.

Corpus

Simiae suspectae, memores, petulantes, imitatores, gesticulatores, indociles, minantur,
rident, cibos bucca macerant, pediculos venantur, tactu excellunt, natos ulnis ge-
runt, terrefactae cacant immundae, urinae meatu saepe distincto a vulva; utero
etiam gerentes libidinosae; phytipbagae.

Corpus ex albido flavicans. Pollices omnes unguibus rotundatis. Auriculæ nudæ, sub capitis pilis occultatæ. *Briff.*

argentata. 47. S. caudata imberbis exalbida, facie rubra, cauda fuscescente. *Mant. pl. 2. p. 521.*

Cercopithecus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris splendidibus, cauda castanei coloris. *Briff. quadr. p. 142. n. 12.*

Mico. *Buffon hist. nat. T. XV. p. 121. t. 18.*

Fair ape. *Penn. syn. p. 134. n. 103.*

Simia argentata. *Schreber Sæugth. I. p. 131. t. XXXVI.*

Habitat ad Amazonum fluvium, septem pollices longa.

Ungues incurvi, pollicum plantarum rotundati.

Midas. 27. S. caudata imberbis, labio superiore fisso, auribus quadratis nudis, unguibus subulatis, pedibus croceis. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 4.*

Cercopithecus minimus niger leontoecephalus, auribus elephantinis. *Barrere Fr. équin. p. 151.*

Cercopithecus niger minimus, manibus et pedibus croceis. *Edw. av. 196. t. 196.*

Cercopithecus niger, pedibus croceis. *Gronov. zooph. 20.*

Cai. *Raj. quadr. 155.*

Tamarin. *Buff. hist. nat. XV. p. 92. t. 13.*

Habitat Surinami.

Magnitudo *sciuri*. Manus et pedes crocei. Corpus atrum. Cauda duplo longior, nigra. Aures nudæ, amplæ, retusæ. Ungues omnes subulati s. ferini, exceptis pollicum plantarum rotundatis s. humanis.

3. LEMUR. *Dentes primores superiores IV: intermediis remotis.*

inferiores VI longiores, porrecti, compressi, paralleli, approximati.

Laniarii solitarii, approximati.

Molares plures sublobati: antici longiores, acutiores.

tardigradus. 1. L. ecaudatus subferrugineus. *Schreber Sæugth. I. p. 134. t. XXXVIII.*

Simia unguibus indicis pedum posteriorum longis, incurvis et acutis. *Briff. quadr. 190. n. 3.*

- Simia cynocephala unguibus indicis longis, incurvis et acutis.
Brissl. quadr. 191. n. 2.
 Animalculum cynocephalum tardigradum dictum. *Seba thes.* I. p. 55. t. 35.
 Cercopithecus ceylonicus seu tardigradus dictus major. *Seb. thes.* I. p. 75. t. 47. f. 1.
 Loris. *Buff. hist. nat.* T. XIII. p. 210. t. 30.
 Tail-less Maucauco. *Penn. syn.* p. 135. t. 16. f. 1.
Habitat in Zeylona, agilis, auditu excellens, monogamus.
 Statura sciuri, subferruginea, linea dorsali subfusca; gula albidior. Linea longitudinalis oculis interjecta alba.
 Facies tecta. Auriculac urceolatae, intus bifoliatæ.
 Pedum palmarum plantaque nuda. Ungues rotundati: indicum plantarum vero subulati. Cauda nulla. Mammæ 2 in pectore, 2 in abdomine versus pectus.
- Indri.** 9. *L. caudatus niger.*
Indri. Sonner. it. 2. p. 142. t. 88.
Habitat in Madagascar, 3½ pedes altus, junior facile cicurandus, et ab incolis ad venatum adaptatus; vox ejulantis infantis.
 Dentes canini in utraque maxilla 8, primores in superiore 2, in inferiore approximati 4; pedes pentadactyli, unguibus complanatis acutis, plantarum pollice prægrandi; pili densi, sericei, in ani regione crispi, albi; versus genitalia et in facie grisei, ceterum nigri; caudæ vestigium tactu discernendum.
- Potto.** 6. *L. caudatus subferrugineus, cauda unicolore.*
Potto. Bosman. bestuyo. van de guin. kust. II. p. 30. f. 4.
Habitat in Guinea, præter caudam priori simillimus.
- Mongoz.** 2. *L. caudatus griseus cauda unicolore.* *Schreber Sæugth.* I. p. 132 sqq. t. XXXIX. B.
Mongooz. Edw. av. 5. p. 12. t. 216. *Walch Naturforsch.* VIII. p. 26.
 Woolly Maucauco. *Penn. syn.* p. 136. n. 105.
 Corpus griseum vel potius fuscum, subtus album. Fascia ocularis nigra. Manus dilute cinereae.
 β. corpore griseo vel fusco, facie manibusque nigris. *Edw. av.* 5. p. 13.
 γ. corpore griseo vel nigro, macula nigra circa oculos.
 Simia-sciurus lanuginosus fuscus ex Johannaë insula, an Cercopithecus indicus Bugee dictus Raji? *Petiv. gaz.* p. 26. t. 17. f. 5.

d. cor-

- d. corpore fusco, naso manibusque albis.
 Profimia fusca, naso, gutture, pedibusque albis. *Briss. quadr.*
p. 156. n. 2.
- e. corpore toto fusco.
 Simius Zambus. *Nieremb. hist. nat. p. 176.*
 Profimia fusca. *Briss. quadr. p. 156. n. 1.*
- ζ. corpore griseo, facie nigra, manibus fulvis. *Schreber Saecugth.*
I. p. 138. t. XXXIX. A.
 Profimia fusca, rufo, admixto, facie nigra, pedibus fulvis.
Briss. quadr. p. 157. n. 3.
 Mongous. *Buff. hist. nat. XIII. p. 174. t. 26.*
Habitat in insula Madagascar, S. Johannaë et vicinis.
Ungues indicis plantarum subulati, longiores.
- Macaco. 3. L. caudatus niger, collari barbato. *Schreber Saecugth. I.*
p. 142. t. XL. A.
 Black Maucaco. *Edw. av. 5. t. 217.*
 Ruffed Maucaco. *Penn. syn. p. 138. n. 107.*
- β. corpore fusco.
 Lemur cauda floccosa, corpore fusco. *Gronov. zooph. 22.*
- γ. corpore albo.
 Antavarre tout blanc. *Cauche rel. de Madag. p. 127.*
- δ. corpore nigro et albo mixto. *Schreber Saecugth. I. p. 142.*
t. XL. B.
 Vericassi. *Flacourt voy. p. 153.*
 Vari. *Buffon hist. nat. XIII. p. 174. t. 27.*
Habitat in insulis Madagascar, S. Johannaë et vicinis. Cu-
bile purum servat; radiis solis delectatur; dormit in loco
tenebricoso; respuit ova, carnes, pisces; rugitus edit fe-
re instar leonis.
Plantarum ungues indicis fere subulati.
- Catta. 4. L. caudatus, cauda albo nigroque annulata. *Mus. Ad. Frid.*
2. p. 5. Schreber Saecugth. I. p. 143. t. XLI. Hermann
Naturf. XV. p. 159.
 Profimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis et ni-
 gris. *Briss. quadr. p. 222.*
 Simia - sciurus madagascariensis sive Maucaco. *Edw. av. 4.*
197. t. 197.
 Mococo. *Buff. hist. nat. XIII. p. 174. t. 22.*
 Ring-tail Maucaco. *Penn. syn. p. 137. n. 106.*
Habitat in insulis Madagascar, Franciaë, S. Johannaë, gre-
garia, mitissima, scandit omnibus pedibus, ut simia.
Victi-

- Villicat fructibus, oleribus, radicibus; cibos tenet manibus; tardiuscula, placida et tranquilla murmurat ut felis.*
Oculus dexter diurnus pupilla lineari perpendiculari; sinister nocturnus pupilla orbiculata magna in mea erat; an sic natura vel fato? Ungues indicis palmarum non longiores aut subulati.
- murinus.** 7. L. caudatus cinereus, cauda ferruginea. *Miller on various subjects of natural history. T. XIII. A. B.*
Habitat in Madagascar.
Ungues omnes plani rotundati.
- bicolor.** 8. L. caudatus, supra ex atro griseus, subtus fordide albus, macula frontali cordata fordide alba. *Miller on various subjects. T. XXXII. f. A.*
Habitat in America meridionali.
Capite canem molossum refert. Ungues omnes subulati.
- laniger.** 10. L. caudatus ex flavo rufescente testaceus subtus albus, cauda ex rufescente fulva unicolore.
Maquis à bourres. Sonner. it. 2. p. 142. t. 89.
Habitat in Madagascar, sine cauda novem pollices ultra pedem longus.
Pili mollissimi crispi, in regione lumborum ex rufescente fulvi; facies nigra; auriculae minutae; oculi magni, ex virescente grisei; dentes primores in maxilla superiore 2, in inferiore 4; cauda 9 pollices longa; pedes pentadactyli, unguibus longis, pollicum ungue rotundato.
- volans.** 5. L. caudatus, membrana ambiente volitans. † *Pallas Act. Ac. Sc. Petrop. 1780. P. I. Schreber Saeugeth. I. p. 146. t. XLIII.*
Cato-Simius volans Camelli. Petiv. gaz. 14. t. 9. f. 8. Act. angl. 277. n. 1065.
Vespertilio admirabilis. Bont. jav. 68. t. 69.
Felis volans ternatea. Seb. mus. 1. p. 93. t. 58. f. 2. 3.
Habitat in Gufurate, insulis Philippinis et Moluccis, villicatans fructibus arborum, gregaria, vespertino tempore.
Membrana more sciuri s. muris volantis a capite ad manus, a manibus per latera ad plantas, a plantis ad apicem caudae expansa. Ungues acuti. Mammae 2 pectorales. Ex mammis videtur lemurbus s. simiis proximum animalculum. Hujus descriptio et genericae notae, dum modo juniora exempla in Europam pervenerint, etiamnum deficiunt.

4. VESPERTILIO. *Dentes omnes erecti, acuminati, approximati.*
Manus palmatae volitantes membrana corpus cingente.

* *Dentibus primoribus in utraque maxilla quatuor.*

Vampyrus. I. V. ecaudatus, naso simplici, membrana inter femora divisa.

Ternate bat. *Penn. syn. p. 359. n. 274.*

α. colore potissimum nigro. *Schreber Saeugthiere, I. p. 153. t. XLIV.*

Pteropus rufus aut niger, auriculis brevibus acutiusculis. *Briss. quadr. p. 153.*

Vespertilio ingens. *Clus. exot. p. 94.*

Vespertilio volans. *Bont. jav. 68. t. 69.*

Canis volans ternatanus orientalis. *Seb. mus. I. p. 91. t. 57. f. 1. 2.*

Chien volant. *Daubenton act. Paris. 1759. p. 384.*

Roulette. *Buff. hist. nat. X. p. 55. t. 14.*

β. corpore ex atro fusco.

Pteropus fuscus, auriculis brevibus acutiusculis, collo superiore rubro. *Briss. quadr. p. 154.*

Chauve-Souris de l'isle Sabuda dans la nouvelle Guinée. *Dampier voy. V. p. 81. t. 5.*

Great bat. *Edw. av. 4. p. 180. t. 180.*

Roulette. *Daubent. act. Paris. 1759. p. 385.*

Roulette. *Buff. hist. nat. X. p. 55. t. 17.*

γ. corpore stramineo.

Lesser Ternate bat. *Penn. synopsis. p. 362. t. 31. f. 1.*

Habitat in Africa occidentali, Asia meridionali, insulis oceani indici, et australis. Noctu haurire sanguinem dormientium servorum, cristas gallorum et lacrymas palmarum fertur, phlebotomus felicissimus in pleuritide. Magnis glomeribus aliquando adhaeret arboribus.

Dentes primores obtusiusculi; laniarii superiores solitarii, antice ab inferiore dente sulcati; inferiores bini cum dente primore parvo obtuso inter utrosque; molares obtusiusculi plures. Nares vix divisae. Corpus magnitudine sciuri

Vespertilionum genus nocturnum volitat palmis expansis palmatis membranaque laterali, Phalaenis imprimis vicigans.

anibus;
lis.
i; fini-
at; an
on lon-

various

albus,
various

ati.

s, cau-

tra pe-

te ful-
ni, ex
iore 2,
udacty-

s Act.
p. 146.

f. 8.

vielli-
ore.

nanus,
apicem
vales.
animal-
modo
m de-

VES-

sciuri a 5-9 pollices longum. Manuum digitus primus separatus unguiculatus, secundus membranae affixus. Plantae fissae unguiculatae, calcaneis postice exeuntibus in subulatam cartilagineam membranae annexam. Membrana nictitans in cantho oculi majore. Uterus simplex.

Spe- 2. V. ecaudatus, naso infundibuliformi lanceolato. Schreber
ctrum. Saength. I. p. 159. t. XLV.

Pteropus auriculis longis patulis, naso membrana antrorsum inflexa aucto. Briff. quadr. 154.

Canis volans maxima aurita ex nova Hispania. Seb. mus. I. p. 92. t. 58. f. 1.

Andira gnacu, vespertilio cornutus. Piso brasil. p. 290.

Vampire. Buff. hist. nat. X. p. 55.

Habitat in America australi. Rolander.

Nares antice infundibulum referentes; superne adscendentes in folium lanceolatum. Aures ovatae, interius lacinia subulata membranacea, longitudine auriculae. Dentes lanarii solitarii magni; molares anteriores breviores obtusiores. Alarum digiti 4, quorum 1 annexus 2do; pollex brevis ungue arcuato. Pedes digitis 5 aequalibus, unguibus arcuatis. Calcaneus exserit tendinem subulatum secundum marginem membranae inter pedes posticos, non coeuntem cum opposito.

perspicil- 3. V. ecaudatus, naso foliato plano acuminato. Mus. Ad. Frid.
latus. p. 7. Schreber Saength. I. p. 160. t. XLVI. A.

Vespertilio americanus vulgaris. Seb. mus. I. p. 90. t. 55. f. 2.

Habitat in America australi.

Palmae huic et sequenti digitis quinque.

Spasma. 4. V. ecaudatus naso foliato obcordato. Schreber Saength. I.
p. 158. t. t. XLVIII.

Vespertilio cauda nulla, naso foliato, auriculis maximis appendiculatis. Gronov. zooph. I. p. 7. n. 27.

Vespertilio subrufus, auriculis duplicibus, naso gemino. Briff. quadr. p. 161. n. 4.

Glis volans ternatanus. Seb. mus. I. p. 90. t. 56. f. 1.

Cordated bat. Penn. syn. p. 364. n. 278.

Habitat in Zeylona et insulis Moluccis.

7. V.

Ovid. met. IV. 12.

Lucemque perosae,
Nocte volant, seraque tenent a vespera nomen,

haftatus. 7. V. ecaudatus, naso foliato trifolii figuram aemulante. *Schreber Saeugeth. I. p. 161. t. XLVI. B.*
 Le Chauve-souris fer de lance. *Buff. hist. nat. XIII. p. 226. t. 33.*
 Javelin bat. *Penn. syn. 363. n. 276.*
Habitat in America australi, perspicillato affinis, obscure fuscus vel niger.

foricinus. 8. V. ecaudatus, rostro producto, naso foliato cordato. *Pallas Spicileg. zoolog. III. p. 24. t. III. Schreb. Saeugeth. I. p. 161. t. XLVII.*
 Vespertilio cauda brevissima, naso foliato acuminato, auriculis subimplicibus rotundatis. *Gron. zooph. p. 7. n. 26.*
 Vespertilio americanus vulgaris. *Edw. av. 5. 201. t. 201. f. 1.*
 Leaf bat. *Penn. syn. 364. n. 277.*
Habitat in America australi.
 Cauda brevissima. *Lingua papillis acutis obsita.*

leporinus. 9. V. caudatus, labio superiore bifido. *Syst. nat. Ed. X. p. 32. n. 5. Schreber Saeugeth. I. p. 162. t. LX.*
 Noctilio americanus labio inferiore varicoso. *Syst. nat. Ed. XII. p. 88. n. 1.*
 Vespertilio americanus rufus. *Briff. quadr. 227.*
 Vespertilio eato similis americanus. *Seb. mus. I. p. 89. t. 55. f. 1.*
 Chauve-souris de la vallée d'Ylo. *Feuillé obs. I. p. 623.*
 Peruvian bat. *Penn. syn. p. 365. n. 279.*
Habitat in America meridionali, visitans fructibus arborum, ratto magnitudine aequalis.

* * *Dentibus primoribus in maxilla superiore 4, in inferiore 6.*

auritus. 5. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis duplicatis capite majoribus. *Fn. suec. 3.*
 Vespertilio auribus majoribus. *Frisch. av. t. 103. Edw. av. 5. t. 201. f. 3.*
 Vespertilio caudatus, naso simplici, auriculis maximis inappendiculatis. *Gron. zooph. p. 23.*
 Vespertilio murini coloris, auriculis duplicibus. *Briff. quadr. 160.*
 Vespertilio auriculis quaternis. *Johnst. av. p. 34. t. 20.*
 Oreillar. *Buff. hist. nat. VIII. p. 118. t. 17. f. 1.*
Habitat in Europa. Vere distincta a sequenti species.

6. V.

gnurinus. 6. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis capite minoribus. *Fn. succ. 2.*

Vespertilio murini coloris auriculis simplicibus. *Briss. quadr. p. 158. n. 1.*

Vespertilio. *Aldrov. ornith. p. 575. 576.*

Vespertilio auribus minoribus. *Frisch. av. t. 102. Edw. av. 4. t. 201. f. 2.*

Chauve-fouris. *Buffon hist. nat. VIII. p. 113. t. 16.*

Common bat. *Penn. syn. p. 371. n. 291.*

Habitat in Europa.

Noctu volat; victitat inprimis phalaenis; praedatur a strigibus; capitur arctii lappae calycibus caudescens; de terra non evolat. Hybernat mortuus, reviviscit superatis noctibus plumbeis initio floescentiae. Aestate foetet.

Anatome E. N. C. d. 2. a. 1. obs. 48.

Noctula. 10. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis ovalibus operculatis: operculo exili. *Schreb. Saeugth. I. p. 166. t. LII.*

Vespertilio. *Gesn. av. p. 694. ic.*

Vespertiliones alii. *Aldrov. ornith. p. 575. 576.*

Noctule. *Buff. hist. nat. VIII. p. 128. t. 18. f. 1.*

Great bat. *Penn. zool. br. ill. t. 103.*

Habitat in Gallia, Germania, Britannia, aestate foetens.

Serotinus. 11. V. caudatus flavescens, auriculis brevibus emarginatis.

Schreber Saeugth. I. p. 167. t. LIII.

Serotine. *Buff. hist. nat. VIII. p. 129. t. 18. f. 2.*

Habitat in Gallia et Germania.

Pipistrellus. 12. V. caudatus ex atro fuscus, fronte convexa, auriculis ovatis, emarginatis, capite vix longioribus. *Schreb. Saeugth. I. p. 167. t. LIV.*

I. p. 167. t. LIV.

Pipistrelle. *Buff. hist. nat. VIII. p. 129. t. 19. f. 1.*

Habitat in Gallia, varius in Germania, vix duos pollices longus, paulisper foetens.

Barbastellus. 13. V. caudatus, buccis elatis pilosis, auriculis magnis inferioribus angulatis. *Schreber Saeugth. I. p. 168. t. LV.*

Barbastelle. *Buff. hist. nat. VIII. p. 130. t. 19. f. 1.*

Habitat in Burgundia, duos pollices longus.

Hispidus. 14. V. caudatus pilosus, naribus canaliculatis, auriculis longis angustis. *Schreber Saeugth. I. p. 169. t. LVI.*

Campagnol volant. *Daubent. act. Paris. 1759. p. 388.*

Autre

Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 88. t. 20. f. 1. 2.*
 Bearded bat. *Penn. syn. p. 367. n. 202.*
Habitat ad Senegal fluvium.

* * * *Dentibus primoribus in maxilla superiore 4, in inferiore 8.*

- Edw.
 pictus. 15. V. caudatus, naso simplici, auriculis infundibuliformibus appendiculatis. *Gronov. zooph. p. 7. n. 25. Pallas spicil. III. p. 7. Schreber Saeguth. I. p. 170. t. XLIX.*
 Vespertilio ternatanus. *Seb. mus. 1. p. 91. t. 56. f. 2. 3.*
 Muscardin volant. *Daubent. act. Paris. 1759. p. 388.*
 Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 92. t. 20. f. 3.*
 Striped bat. *Penn. syn. p. 368. n. 284.*
Habitat in Zeylona, ubi Kiriwonta audit.

* * * * *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 6.*

- alibus
 t. LII.
 Nigrita. 16. V. caudatus ex flavescente fuscus capitis parte anteriore, pedibus caudaque nigris. *Schreber Saeguthiere, I. p. 171. t. LVIII.*
 Marmotte volante. *Daubent. act. Paris. 1759. p. 385.*
 Chauve-fouris estrangere. *Buff. hist. nat. X. p. 82. t. 18.*
 Senegal bat. *Penn. syn. p. 366. n. 281.*
Habitat ad fluvium Senegal, quatuor pollices longus.
Adanson.

* * * * * *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 4.*

- ens.
 inatis.
 s ova-
 eugth.
 polices
 infe-
 longis
 Autre
 Molossus. 17. V. caudatus, cauda longe ultra membranam connectentem protensa, labio superiore pendulo. *Pallas spicil. zool. III. p. 8.*
 Bull-dog bat. *Penn. syn. p. 366. n. 280.*
 α. major, supra ex cinereo fuscus, infra cinereus, et in medio ventre fuscus. *Schreber Saeguth. I. p. 171. 172. t. LIX. ic. inf.*
 Mulot volant. *Daubent. act. Paris. 1759. p. 387.*
 Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 84. t. 19. f. 1.*
 β. minor, supra subfuscus cinereo mixtus, infra fordide albus. *Schreber Saeguth. I. p. 171. 172. t. LIX. f. sup.*
 Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 87. t. 19. f. 2.*
Habitat in insulis Americae oppositis.

D

***** Den-

***** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 0.*

- cephalotes. 18. V. caudatus, capite magno, labiis productis, naribus spiralibus, verrucis subocularibus, auriculis parvis non operculatis. *Pallas spicil. Fasc. III. p. 10. t. 1. Schreber Saength. I. p. 172. t. LXI.*
Habitat in Moluccis, 2½ pollices longus. Schlosser.
Lingua echinata. Pili supra cinerici, infra albidii.

***** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 0, in inferiore 4.*

- lepturus. 19. V. caudatus, naribus tubulatis, auriculis longis obtusis operculatis, membranae utriusque pedes connectenti annexo interius marsupio. *Schreber Saength. I. p. 173. t. LVII.*
Habitat in Surinamo. Rudolph.

- Ferrum 20. V. caudatus, naso ferro equino simili, auribus caput aequantibus non operculatis, cauda dimidia corporis longitudine.

Fer à cheval. Buff. hist. nat. VIII. p. 131. t. 17. f. 2. p. 132. t. 20.

α. major. Schreb. Saength. I. p. 174. t. LXII. ic. sup.

β. minor. Schreb. Saength. I. p. 174. 175. t. LXII. ic. inf.

Habitat in Gallia et Franconia, ab Ill. Daubenton de vespertilionum genere meritissimo detectus.

***** *Dentibus primoribus plane nullis.*

- nocturna. 21. V. caudatus, cauda longa, naso brevi acuto, auribus brevibus rotundis.

New-York bat. Penn. syn. p. 367. t. 31. f. 2.

Habitat in America septentrionali.

***** *Dentium numero et ordine (mibi quidem) ignoto.*

- lascoptrus. 22. V. caudatus membrana pedes connectente latissima. *Schreber Saength. I. t. LVIII. B.*

- lasiurus. 23. V. caudatus labiis tumidis, cauda lata. *Schreb. Saength. I. t. LXII. B.*

II. BRUTA.

Dentes primores nulli utrinque.

7. BRADYPUS. *Dentes Primores nulli utrinque.*
Molares utrinque VI oblique
truncati cylindrici, ante-
riores duo longiores, am-
plo hiatu distantes.

Corpus pilis rectum.

- tridactylus. 1. B. pedibus tridaetylis, cauda brevi. *Mus. Ad. Fr. 4.*
 Bradypus crinitus, palmis tridaetylis, unguibus arcuatis.
Brown jam. p. 489.
 Tardigradus pedibus anticis et posticis tridaetylis. *Briss. quadr. p. 21.*
 Arctopithecus. *Gesn. quadr. p. 869.*
 Ignavus. *Clus. exot. p. 372. fig. p. 373.*
 Luyaert. *Nienhof Brasil. p. 27.*
 Pigritia five Haut. *Nieremb. hist. nat. 163, 164.*
 Sloth. *Edw. av. t. 220.*
 Ai. *Buffon hist. natur. XIII. p. 34. t. 5. 6.*
 Pareseux. *Gautier obs. sur l'hist. nat. I. P. 2. p. 81. t. A. f. 4.*
Habitat in Americae meridionalis calidioris arboribus. Victi-
tat foliis teneris, imprimis Cecropiae; non bibit; imbres
metuit. Facile scandit, tardissime et aegre incedit, vix
uno die 50 passus; attonitus quasi caput flectit; sonus se-
narius ascendens; clamor horrendus, lacrymae miserae.
 Corpus pilosissimum griseum; Facies nuda; Gula flava; Au-
 riculae nullae. Cauda subovata. Pedes anteriores lon-
 giores posterioribus, divaricatis: digiti combinati, in
 singulis pedibus tres; ungues compressi, validissimi, toti-
 dem. Mammae 2 pectorales.

- didactylus. 2. B. manibus didaetylis, cauda nulla. *Mus. Ad. Fr. 4.*
 Schreber Saength. II. p. 200. t. LXV.
 Bradypus pedibus anticis didaetylis, posticis tridaetylis.
Briss. quadr. p. 22.
 Tardigradus Zeylanicus. *Seb. mus. I. p. 54. t. 33. f. 4. et*
t. 34. f. 1.
 Unan. *Buffon hist. nat. XIII. p. 34. t. 1.*

Habitat in America meridionali et India. Visitat fructibus et radicibus; olfactu debili, visu magis nocturno, quam diurno.

Corpus pilis ferrugineis undulatis. Caput rotundatum. Auriculae magnae. Ungues in palmis 2, in plantis 3. Mammæ 2 pectorales.

8. MYRMECOPHAGA, *Dentes nulli.*
Lingua teres extensilis.
Os angustatum in rostrum.
Corpus pilis tectum.

didactyla. 1. M. palmis didactylis, plantis tetradaetylis, cauda villosa.
Mus. Ad. Fr. I. p. 8.

Myrmecophaga rostro brevi, pedibus anticis didactylis, posticis tetradaetylis. *Brieff. quadr. 98.*

Tamandua f. Coati americana alba. *Seb. mus. I. p. 60. t. 37. f. 3.*

Little ant-eater. *Edw. av. t. 220.*

Fourmiller. *Buffon hist. nat. X. p. 144. t. 30.*

Habitat in America australi. Tota lente incedit.

Corpus flavescens, reliquis minus. Rostrum reliquis brevius.

tridactyla. 2. M. palmis tridactylis, plantis pentadaetylis, cauda villosa.
 Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tridactylis, posticis pentadaetylis, auriculis longis flaccidis. *Brieff. quadr. 27.*

Tamandua-guacu. *Seb. mus. I. p. 60. t. 37. f. 2.*

Habitat in India. Lente currit, cauda lata instar muscarum se tegit; arbores etiam scandit.

Mammæ pectorales 2, abdominales 6. Plaga lateralis nigra. Dorsum longitudinaliter jubatum. Cauda compressa, subtus nigra, pilis longioribus, supra pilis longioribus apice albis.

An vere distincta species?

jubata. 3. M. palmis tetradaetylis, plantis pentadaetylis, cauda jubata. *Schreber Saeugeth. II. p. 203. t. LXVII.*

Myrme-

Myrmecophagæ vescuntur formicis, quarum nidos ungue secant, inserta ipsa lingua acervis inserta alliciunt: Mansuescunt et diu absque victu vivunt; interdum dormiunt, capite sub brachiis recondito, nocte exeunt. Vellus crassissimum.

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda longissimis pilis vestita. *Briss. quadr. 24.*

Tamandua-guacu. *Marcgr. bras. 225. t. 225.*

Tamanoir. *Buffon hist. nat. X. p. 141. t. 29.*

Great ant-eater. *Penn. syn. p. 331. n. 260.*

Habitat in America australi, et Africae regno Congo. Cauda dum dormit et contra pluviam se tuctur.

Plaga pectoralis lateralis nigra. Cauda villosissima, pilis longis planis, nec teretibus. Caro ab Americae incolis comeditur.

tetradactyla. 4. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda calva. *Schreber Saeguth. II. p. 205. t. LXVI.*

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda fere nuda. *Briss. quadr. 26.*

Tamandua-i. *Buff. hist. nat. X. p. 144.*

Middle ant-eater. *Penn. syn. p. 332. n. 261.*

Habitat in America meridionali. Noctu exiit, die dormit; irata baculum prehendit, stertit posterioribus pedibus insidens. Caudae extremitas calva, quae se ex ramis arborum suspendere potest. Plaga pectoralis lateralis nigra.

capensis. 5. M. palmis tetradactylis, rostro longo, auriculis magnis pendulis, cauda corpore breviori ad apicem attenuata. *Palas miscell. zoolog. n. 6.*

Habitat ad Caput bonae Spei, reliquis speciebus major, ut cum porco comparet Kolbe, et centum libras ponderare asserat: Fodit, interdum dormit, noctu exiit.

9. MANIS. Dentes nulli.

Lingua teres extensilis.

Os angustatum in rostrum.

Corpus supra squamis mobilibus offeis tectum.

pentadactyla. I. M. pedibus pentadactylis. *Aff. Stockh. 1749. p. 265. t. 6. f. 3. Schreber Saeguth. II. p. 210. t. LXIX.*

Philodotus pedibus anticis et posticis pentadactylis, squamis subrotundis. *Briss. quadr. 29.*

Lacertus indicus squamosus. *Bont. jav. p. 60.*

Lacertus squamosus minor fetulis adpersus. *Petiv. gaz. 32. t. 20. f. 2.*

Armadilles squamatus major ceylanicus, seu diabolus tajovanicus dictus. *Seb. mus. I. p. 88. t. 54. f. 1. et t. 53. f. 4.*

Myrmecophagus squamatus f. Daemon thebaicus. *Herm. mus. 295.*

Pangolin. *Buff. hist. nat. X. p. 180. t. 34.*

Short-tailed Manis. *Penn. syn. p. 329. n. 259.*

Habitat in Guinea, China, India et insulis oceani Indici.

tetradactyla. 2. M. pedibus tetradactylis. *Schreber Saeugethiere, II. p. 211. t. LXX.*

Philodotus pedibus tetradactylis, squamis mucronatis, cauda longissima. *Briff. quadr. 31.*

Lacertus squamosus peregrinus. *Clus. exot. 374.*

Lacerta indica yvanae congener. *Aldr. ovip. dig. 668. t. 667.*

Scaly lizard. *Grew rar. p. 46.*

Long-tailed Manis. *Penn. syn. p. 328. n. 258.*

Platagin. *Buff. hist. nat. X. p. 180. t. 34.*

Habitat in India.

10. DASYPUS. *Dentes laniarii nulli.*

molares breves cylindrici utrinque 7 -- 8.

Corpus cataphractum testa ossea zonis interfecta.

unicin- I. D. tegmine tripartito, pedibus pentadactylis.

ctus, Cataphractus scutis duobus, cingulis duodecim. *Briff. quadr. 43. Schreb. Saeugeth. II. p. 225. t. LXXXV. LXXXVI. f. 11. 12.*

Tatu f. Armadillo africanus. *Seb. mus. I. p. 47. t. 30. f. 3. 4.*

Kabasson ou Tatou à douze bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 218. t. 40.*

Twelve-banded Armadillo. *Penn. quadr. p. 326. n. 256.*

Habitat in Africa.

Tegmen

Manis visitat formicis, vermibus, lacertis; non sonora, lente incedit, fodit, noctu victum quaerit, irata squamas erigit horrende, territa in globum se contrahit capite caudaque ventum versus adductis, ut nil conspici queat, nisi squamosus globus, Caro edulis. Cauda pinguis, epulis expetita. Corpus supra squamis basi striatis fatisque interstinctis vestitum, ut strobilus; subtus hirtum est. Sed Cauda utrinque squamosa etiam subtus imbricata. Auriculae nudaе rotundatae, Ungues primores medii majores, quibus contractis incedit. Myrmecophagae adeo affinis, ut solo vestimento differat.

Tegmen dorſi anterieus ſeptem, poſtremum novem ſcutulo-
rum ſeriebus conſtat.

- 18 cinc- 7. D. cingulo ſimplici. *Syſt. nat. Ed. VI. XII. 1. β.*
tus. Cataphraetus ſcuto unico, cingulis 18. *Briff. quadr. 37.*
Tatu muſtelinus. *Raj. quadr. p. 225.*
Cirquincon ou Tatou à dix huit bandes. *Buff. hiſt. nat. X.*
p. 220.
Weeſle-headed armadillo. *Grew muſ. p. 19. t. 1.*
Habitat in - - - -
An vere a quadricincto diſtinctus et ab 18 cincto Molinae
hiſt. nat. Chil. L. IV. p. 271. qui palmas tetradactylas
refert?

667. tricinctus. 2. Dasypus cingulis tribus, pedibus pentadactylis. *Houtt.*
nat. 2. p. 280. t. 16. f. 2. Schreber Saecugth. II. p. 215.
t. LXXI. A. LXXVI. 1. 2.
Cataphraetus ſcutis duobus, cingulis tribus. *Briff. quadr. 24.*
Tatou ſ. Armadillo. *Red. exper. 91. t. 92.*
Tatu ſ. Armadillo orientalis. *Seb. muſ. 1. p. 62. t. 38. f. 2. 3.*
Tatu apara. *Marcgr. braſ. 232.*
Armadillo ſ. Tatou genus alterum. *Cluſ. exot. 109.*
Armadillo. *Grew muſ. 17.*
Apas ou tatou à trois bandes. *Buff. hiſt. nat. X. p. 206.*
Habitat in Braſilia; viſitat melonibus, batatis, gallinis.
Loricæ cingulum intermedium eſt anguſtiſſimum; ſingulo-
rum, etiam ſquamarum, ex quibus ſcuta conſtant, ſu-
perſicies nodosa.

- Briff. 3. D. cingulis quatuor.
XXVI. cinctus. Cataphraetus ſcutis duobus, cingulis quatuor. *Briff. quadr.*
25.
Chelonifeus. *Column. aquat. 2. p. 15. t. 16.*
An varietas præcedentis? An diſtinctus ab hoc Dasypus
quadricinctus Molinae hiſt. nat. Chil. L. IV. p. 270.

6. ſexcinc- 4. D. cingulis ſenis, pedibus pentadactylis. *Muſ. Ad. Fr. 7.*
tus. *Schreb. Saecugth. II. p. 218. t. LXXI. B.*
Cataphraetus ſcutis duobus, cingulis ſex. *Briff. quadr. 25.*
Tatu ſ. Armadillo prima Maregravii. *Raj. quadr. 233.*

D 4

Tatu

Viſitant Daſypi radicibus, melonibus, batatis, carnibus, piſcibus, inſectis, lumbricis,
nocte exeunt, interdum quieti, fodiunt, mittes ſcuto, quod globi inſtar contrahunt,
ab adverſariis ſe muniunt, meridionalis potiſſimum Americae incolae; ſeminae ſingu-
lis menſibus pariunt.

- Tatu et Tatu-paba Brasiliensibus. *Marcgr. bras. p. 231.*
 Armadillo. *Olear. mus. p. 7. t. 6. f. 4.*
 Armadillo f. Tatou. *Clus. exot. 330.*
 Encouvert ou Tatou à six bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 209. t. 42.*
Habitat in America meridionali. Edulis, victitat melonibus, aliis fructibus, batatis aliisque radicibus, plantationibus infesta.
Cervix etiam scuto tecta. Penis spiralis; glande plano compressa, marginata.
- septem- 5. D. cingulis septenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Anoen. acad. 1. p. 281. Schreber Saengeth. II. p. 220. t. LXXII. LXXVI. f. 3. 4.*
 Tatus quadrupes peregrina. *Gesn. quadr. 103.*
Habitat in India et America meridionali.
Scutum anterius antice emarginatum. Cingula non nisi sex mobilia.
- octocin- 8. D. scutis duobus, cingulis octo. *Schreber Saengethiere, II. p. 222. t. LXXIII. LXXVI. f. 5. 6.*
 Cataphractus scutis duobus, cingulis octo. *Briss. quadr. 27. Aiatochtli. Hernand. mex. p. 314.*
 Tatouette ou Tatou à huit bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 212.*
An haec et mox praegressa vere distinctae species? an differt octocinctus Molinae hist. nat. Chil. L. IV. p. 271. qui plantas habet pentadactylas?
- novem- 6. D. cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Mus. Ad. Fr. 6. Houtt. nat. 2. p. 284. t. 16. f. 3. Schreber Saengeth. II. p. 223. t. LXXIV. LXXVI. f. 7-10.*
 Cataphractus scutis duobus, cingulis novem. *Briss. quadr. 42.*
 Tatus. *Gesn. quadr. p. 935.*
 Tatu été. *Marcgr. bras. p. 233.*
 Tatu f. Armadillus americanus. *Seb. mus. 1. p. 45. t. 29. f. 1.*
 Armadillo f. aiatochtli. *Nieremb. hist. nat. p. 158. f. supr.*
 Pig-headed Armadillo. *Grew mus. p. 18.*
 Cachicame ou Tatou à neuf bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 215. t. 37.*
Habitat in America meridionali, frequens praesertim in Gujana. Caro esculenta.
An propria species 11cinctus Molinae hist. nat. Chil. L. IV. p. 271. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis?

36. RHINOCEROS. Cornu solidum perenne conicum, naso insidens, cum offe non cohaerens.

unicornis. I. R. cornu unico. *Gesn. quadr. p. 842. Albin. tab. muscul. 4. 8. Knorr delic. T. II. p. 110. t. K. X. Parsons philofoph. Transact. Vol. XLII. n. 523. Edw. av. t. 221. f. 2.*

Habitat inter et prope tropicos in paludosis, jam Jobo memoratus, sub nomine REEM; in pugnis animalium apud Romanos celebratis vulgatus, per longum tamen temporis spatium in Europa invisus, donec seculo decimo sexto aliqua ejus exempla in Europam devenierint: Victitat vepretibus, spinis, in coeno se volutans, parumper mansuescens, mitis, nisi laceffatur, irritatus cum fragore arbores profternit; retro mingit et coit; unum modo pullum parit. Visus debilis, olfactus et auditus tanto praestantior.

Statura et magnitudine, pedibus brevioribus exceptis, non tamen sagacitate et docilitate ad elephantem, reliqua forma, moribus, voce grunniente propius ad suam praesertim aethiopicum accedit. Cutis dura, ut sagittae, globuli sclopetarii, gladii ictus inde resilient, nuda pilis, nisi cauda et auriculis: Suturae s. rugae transversales α) capitis postica. β) scapularis. γ) abdominalis ante femora. δ) femoralis trans femora. Caro crassa, spongiosa, vix edulis. Lingua mollis. Cornu basi crinitum, acutum, fibrosum, 3 aliquando pedum longitudinem attingens. Dentes primores adulto nulli, juniori remotissimi solitarii occurrentes. Ungulae tres. Cauda attenuata, pedibus brevior.

bicornis. 2. R. cornubus duobus. *Syst. nat. Ed. X. p. 56. n. 2. Sparrmann act. Holm. 1778. trim. 4. n. 5.*

Habitat in Africa, ossibus ejus, teste nuperius Pallas, frequentissime in Russia, boreali quoque sepultis; jam Pausaniae et Martiali dictus, in numo Domitiani obvius, a Cosino sexto seculo memoratus, vix differre videtur specie, neque tamen modo sexu aut aetate.

Caro ad suillam, vilcera ad equina accedunt. Cystis fellea nulla. Dentes primores nulli. Cornu alterum supra primum versus frontem.

Rarior est rhinoceros tricornis, tertio tum cornu ex altero priorum excrescente.

5. ELEPHAS. *Dentes Primores* nulli utrinque.
Laniarii superiores elongati,
inferiores nulli.
Proboscis longissima prehensilis.
Corpus nudiusculum.

maximus. I. ELEPHAS. *Briss. quadr.* 45. *Raj. quadr.* 131. *Seb. mus. I.*
t. III. f. I.

Elephantus. Gesn. quadr. 377. *Aldr. quadr. l. I. c. 9.*
Fonst. quadr. 30. *t. 7. 8. 9.* *Edw. av. t. 221. f. 1.* *Buff.*
hist. nat. XI. p. 1. t. 1.

Habitat in Zonae torridae orbis antiqui paludosis ad amnes,
secundum nonnullos Behemot Jobi; edit juniores arbores,
ramos, folia, fructus hesperidum praesertim et musae
paradisiacae, cujus etiam lignum devorat, Cocos, Gui-
landinae semina, frumentum, vorax, gregarius, lon-
gaevus, docilis, cerebro quamvis perexiguo prudens; prob-
oscidem longissimam extensilem et contractilem, acute
odorantem, ad finem unco flexili instructam loco manus
habet; ea cibum potunque haurit hostemque pellit; ea
praecisa occiditur; murem metuit sub somno, ob tracheae
insertionem. Retro mingit, femina supina jacente coit,
quae per annum gravida est; pullus labiis appressis lac
maternum fugit. Portat domos aliaque, rectore collo insi-
dente; celeri satis passu ingreditur, dexterrime natat.
In bello armatur apud Indos, apud Romanos olim falci-
bus, a pulvere pyrio invento huic usui minus idoneus;
vulnuscule inter exin et atlantem furiosus occiditur.

Maximum quadrupes, adeo ut exempla sint elephanti 4500
 libras pondere aequantis. Corpus cinereum, rarius rubescens
 aut album, pilis raris. Proboscis subtus plana, apice
 truncata. Oculi parvi. Dentes laniarii superiores
 cornuum ad instar sursum exserti (Ebur) fibris crispis
 insignes, adeo ut singuli non raro 150 libras pondere ae-
 quant. Aures amplissimae, pendulae, dentatae, *Act. angl.*
277. p. 1051. Cutis crassissima callosa, tamen ita,
 ut globi sclopetarii, etiam plumbei, penetrent, et musca-
 rum adeo puncturas sentiat. Mammae 2 juxta pectus.
 Ungues supra apices quinque loborum pedum. Genua fle-
 xilia. Collum breve.

Petri G. C. *Elephantographia.* Lips. 1723.

Anatome in *Bibliotheca medica* Dublin. 1681.

P. Gil-

P. Gillii nova descriptio elephanti, ad calcem Aeliani de
h. anim. Lugd. 1565. 8. p. 497--525.

(Fr. Serao) opuscoli di fisico argomento. Napol. 1766. 4.
p. 1--62. t. 1.

Ossa elephanti creberrime in zonis etiam temperatis ipsisque
frigidis, adeo Americae sub terra sepulta. Pallas Nov.
Comm. Acad. Scient. Petrop. Vol. XIII. et XVII., et Merk
Lettres 1--3 sur les os fossiles d'éléphans et de rhinocéros,
qui se trouvent en Allemagne etc. à Darmst. 1786. 4.

Pedes vestiuntur corio calloso, quod integrum detrabi potest
instar unguulae equi, et inde sub belluis non inepte milita-
ret; cum vero pedes appareant tanquam unguibus, 5
anterioribus et 4 in posterioribus superimpositis, aptius ju-
dicavi, ei locum heic concedere, praeprimis cum mannas
in axillis brachiorum gerat.

6. TRICHECHUS. *Dentes Primores* (adulto) nulli
utrinque.

Laniarii superiores so-
litarii.

Molares ex osse rugoso
utrinque.

Corpus oblongum.

Labia geminata.

Pedes posteriores compedes coad-
unati in pinnam.

Rosmarus. I. T. dentibus laniariis superioribus exsertis remotis. *Houtt.*
nát. 2. p. 7. t. 11. f. 1. *Schreb. Saeguthiere*, II. p. 262.
t. LXXIX.

Odobenus. Syst. nat. Ed. X. p. 38. Briß. quadr. 48.

Rosmarus. Fonst. pisc. t. 44. Worm. musf. 289. *Olear.*
musf. 38. t. 23. f. 3. *Bonann. musf.* 269. f. 27. *Gesn.*
aquat. 211.

Equus marinus f. *Hippopotamus* falso dictus. *Raj. quadr.*
191. *Ellis hudson. t. 6. f. 3.*

Mors f. *Morsis*, *Rosmarus. Gesn. aq.* 211.

Wall-

Trichechi omnes maris incolae, fucis, corallinis, testaceis, non carne visitant.

Wallrofs. *Martens Spitsb.* 78. t. 1. f. B.

Morse. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 358. t. 54.

Habitat intra et circa polum arcticum ad ostia praesertim fluviorum. Mugit instar bovis; dormiens stertit, ad 18 pedes longus, animose contra hostes se defendit, gregarius. Dentes primores juniori animali in maxilla superiore hini exigui; laniarii remotissimi acuminati, subtiliter striati, 30 aliquando libras pondere aequantes, Ebur fibris intertextis non adeo facile flavescens, nucleo tamen in fuscum vergente; molares in utraque maxilla utrinque quatuor exiles, acuti, pone apicem fovea plana excavati. Vibrissae culmi straminei crassitie pellucidae. Nares lunares. Collum crassum. Pedes digitis 5, unguibus brevioribus. Ex pelle lora curruum conficiunt Russi, nuperius Galli. Pinguedo expetita. Sceletum rejectum in arenam potior pars Mammotovacoß.

Dugong. 3. T. dentibus laniariis superioribus exfertis approximatis.

Dugon. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 374. t. 74.

Indian Wallrus. *Penn. syn.* p. 338. n. 264.

Habitat in mari inter caput bonae spei et insulas philippinas interjecto, rosmaro cetera satis similis; caput tamen magis acuminatum et angustius; nares ampliores et altius positae; loco dentium primorum planum inclinatum ad laniarios allidens. Dentes laniarii in maxilla inferiore nulli, in superiore approximati, extrorsum flexi; molares latiores, distantes, in superiore maxilla utrinque 4, in inferiore tres. Mammæ 2 pectorales. Caro bovillam sapit.

Manatus. 2. T. dentibus laniariis nullis. *Art. gen.* 79. *sym.* 107.

Manatus. *Rondel. pisc.* 490. *Gesn. pisc.* 213. *Hern. mex.* 323. *Briff. quadr.* 49.

Manati. *Clus. exot.* 133. *Aldr. pisc.* 728.

Manati s. vacca marina. *Raj. quadr.* 193.

Lamantin. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 277. t. 57.

australis. α. pilosus, pedibus tetradaetylis unguiculatis.

Habitat in mari africano et americano, praesertim ad ostia fluviorum; quos creberrime ingreditur, parum a litore recedens; 8-17 pedes longitudine, 6-7 latitudine, 500-800 libras pondere aequans. Cutis ex atro cinerea. Dentes molares in utraque maxilla utrinque 9, quadrati, cortice vitreo vestiti. Vertebrae 50.

β. nu-

borealis. β . nudus, pedibus nec digitis nec unguibus instructis.

Habitat ad littus Americae occidentale, et insularum inter Americam et Kamfchatkam positarum, frequentissime quoque ostia fluviorum intrans. Longitudine 23 pedes, pondere 8000 libras aequat; cutis dum madet fusca, exsiccata nigra. Loco dentium molarium in utraque maxilla utrinque os rugosum. Vertebrae 60.

Mansuescit saepe sylvestribus americanis muscaque delectatus, veterum Delphinus; vorat indefinenter. Sociati mas, femina, adultus et proles. Monogami vere coeunt, femina variis gyris primum fugiente, resupinata. Dorsum inter pascendum ex aquis eminent, avibus ibi pediculos venantibus. Mugitus bovinus. Visus debilis, auditus tanto acutior. Pedes anteriores testudinum marinarum fere ad instar palmati; loco posteriorum cauda horizontalis. Auriculae nullae. Nares distantes regulares. Labium superius muricatum vibrissis rigidis incurvis. Mammae 2 pectorales. V. Decham et Steller Nov. Comm. Petropol. Vol. II. p. 294. sqq. Caro sapidissima. Phocis Cetisque affinis. Quicquid veri habent cantatae toties de sirenibus fabulae, ad hunc spectare videtur.

III. FERAE.

Dentes primores superiores sex acutiusculi, canini solitarii.

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

inferiores IV paralleli distincti aequales obtusiusculi.

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

molares V-VI angusti tricuspidati.

Auriculae nullae.

Pedes postici coaliti.

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

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

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

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

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

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

leonina. 2. Ph. capite antice cristato, corpore fusco. Schreber Saeugth.
III. p. 297. t. LXXXIII.

Leo marinus. Anson itin. 100. t. 100. Ellis budson. t. 6.
f. 4.

Loup marin. Pernetty voy. II. p. 40. t. II. f. I.

Habitat ad polum antarcticum et littus Chilense. Tuberculo
ad rostri basin piloso, quod inflat in vesicam, frontem te-
git, dum eludit baculi ictus. Natant gregatim; pugnant
pro feminis; excubias agunt.

Mas labio s. fronte cristata. Dentes 2 inferioris maxillae
subexserti. Oculi magni. Vibrillae albae, rubro annu-
latae. Pedes omnes palmati, digitis 5-5, unguibus po-
ne apicem enatis; pollicis compedes interjecta cauda duos
pollices longa, in pinnam horizontalem, digito extimo
crassiore.

jubata. 4. Ph. cervice (maris) jubata. Schreber Saeugth. III. p. 300.
t. LXXXIII. B.

Phoca capite postice jubato. Molina hist. nat. Chil. L. IV.
p. 250.

Leo marinus. Steller nov. act. Petrop. II. p. 360.

Lion marin. Pernetty voy. II. p. 47. t. 10.

Habitat in parte septentrionali maris pacifici, littore occi-
dentali Americae, orientali insularum Falkland, Patago-
niae, Kamtschatkae, et potissimum circa insulas, quae in-
ter Kamtschatkam et Americam interjacent, et Kuriles.

Color spadiceus, juniori animali magis obscurus, feminae
vivacior. Major leonina, ut pondere 160 libras, longi-
tudine 25 pedes assequatur; mugit instar bovis.

vitulina. 3. Ph. capite inauriculato et cervice laevi, corpore fusco.
Schreber Saeugth. III. p. 303. t. LXXXIV.

Phoca s. vitulus marinus. Gesn. aquat. 702. Aldr. pisc. 722.

Fonst. pisc. 44. Dodart act. 191. t. 191. Raj. quadr. 189.

Phoca oceanica. Steller nov. Comm. Petrop. II. p. 290.

Phoque. Buff. hist. nat. XIII. p. 333. t. 45.

Vitulus maris oceani. Rond. pisc. p. 458.

Veau marin ou loup de mer. Belon poiss. p. 25. f. 26.

Seal. Penn. br. zool. I. p. 71. t. 48.

β. botnica. Linn. faun. spec. 4. p. 2.

Naso latiore, unguibus longioribus, colore obscuriore differt.

γ) sibi-

γ. sibirica, colore argenteo.

Habitat in lacubus Baikal et Orom.

δ. caspica, colore vario.

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

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

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

Mona-
chus.

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

groenlan-
dica.

6. Ph. capite laevi inauriculato, corpore griseo, lateribus ludica. *na nigra. Erxleben syst. mamm. p. 588. Swartside. Egede Groenl. fig. p. 62. Attarfoak. Cranz Groenl. p. 163. The harp. Penn. syn. n. 269. p. 242. Habitat in Groenlandia et Newfoundland, nec non circa Kamtschatkam.*

hispida.

7. Ph. capite laevi inauriculato, corpore pallide fusco pilis surrectis hispido. *Erxleben syst. mamm. p. 589. Schreber Saeyth. III. p. 312. t. LXXXVI. Phoca foetida. Müller zool. dan. prodr. p. VIII. Neitsek. Cranz Groenl. p. 164. Habitat ad littus Groenlandiae et Labrador. Ex pellibus vestes conficiunt incolae.*

cristata.

8. Ph. capite antice cristato, corpore griseo. *Erxleben syst. mamm. p. 590. Klap-myssen. Egede Groenl. p. 62. t. 6. Blandruselus. Olaffen Isl. I. p. 283. Neitser-foak. Cranz Groenl. I. p. 164. Hooded seal. Penn. syn. n. 268. p. 342.*

Habitat

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

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

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

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

Inferiores VI; laterales lobati.

Laniarii solitarii incurvati.

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

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

E

Canis.

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

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

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

Canis

- Canis pilis carens minor, indian dog. *Brown jamaic.*
p. 486?
- drov. Chien turc. *Buffon hist. nat. V. p. 248. t. 42. f. 1.*
Naked dog. *Penn. quadr. p. 147. n. V. d.*
177. Ianiarius. ♂♂. corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta, pi-
lis brevibus appressis.
Matin. *Buffon hist. nat. V. p. 239. t. 25.*
245. aprinus. ♂♂. corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta, pi-
lis longis alperis.
Sauvänder. *Ridinger Thiere, t. 11.*
- fuillus. 77. capite rostroque robusto, trunco postice angusto, pedibus
longis, pilis longis asperis.
Saurüden. *Ridinger Thiere, t. 12.*
- lulis, vertagus. ♀♀. pedibus brevibus, trunco longo saepius variegato.
Turnspit. *Penn. quadr. p. 145. n. 11. γ.*
- reber a. pedibus rectis.
Basset à jambes droites. *Buffon hist. nat. V. p. 245. t. 35.*
f. 1.
- sub- b. pedibus curvatis.
Vertagus, a Tumble. *Raj. quadr. p. 177. n. 7.*
Basset à jambes torles. *Buffon hist. nat. p. 245. t. 35.*
f. 2.
- c. Dachschlieffer, Dachswürger. *Ridinger Thiere, t. 16.*
- dig. americana. 11. magnitudine 1. capite parvo, auribus pendulis, dorso cur-
vato, cauda brevi.
Alco. *Buffon hist. nat. XV. p. 150.*
- Raj. a. Ytzucinte porcotli, Canis mexicana. *Hernandez hist.*
Mexic. p. 466.
Michuacanens. *Fernand. anim. nov. Hisp. p. 7.*
b. Techichi. *Fernand. anim. nov. Hisp. p. 10.*
- pi- *Habitat saepius cum homine, passim etiam spontaneus eva-*
sit, an in India inquilinus?
- anis *Edit carnes, cadavera, vegetabilia farinosa; non perinde*
olera. Digerit ossa; vomitu a gramine purgatur; cacat
supra lapidem. Potat lambendo; mingit ad latus, cum
hospite saepe centies; odorat anum alterius; odoratu ex-
cellit naso humido; oblique currit; incedit supra digitos;
vix sudat; calidus linguam exserit; cubitum iturus cir-
cumit locum; dormit auditu acutiore, somniat. Procis
rixantibus crudelis; menstruans catullit cum variis; mor-
det illa illos; cohaeret copula junctus; gravida 63 diebus;
E 3 *parit*

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

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

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

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

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

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

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

Wolf. Ridinger wilde Thiere, t. 21.

Habi-

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

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

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

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

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

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

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

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

Habitat in calidioribus regni Mexicani.

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

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

Habitat in Surinamo.

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

Hyaena. 3. C. cauda recta, pilis cervicis erectis, auriculis nudis, pedibus tetradactylis. *Schreber Saengeth.* III. p. 371. t. XCVI.

Miller on various subj. T. XIX. A.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hyaena sive congener illi Crocuta. *Ludolf Aeth. L. I. c. 10,
n. 50.*

Quumbengo. *Barbot Guin. p. 486.*

Jachhals vel Boshond. *Boslin guin. p. 291.*

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

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

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

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

Canis flavus. *Briss. quadr. p. 171.*

Lupus aureus. *Kaempfer amoenit. exot. p. 413. t. 407. f. 3.*

Raj. quadr. p. 174. Klein quadr. p. 70.

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

Adil. *Bellon observ. p. 160.*

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

Chien sauvage indien. *Vosmaer descript. Amst. 1773.*

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

Habi-

Habitat in Asiae regionibus calidioribus, et in Barbaria, ὄνος Aristotelis et Aeliani, Λυκος ξανθος et χρυσεος Oppiani, Thoos Plinii.

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

mesomelas. II. C. cauda recta, corpore ferrugineo; fascia dorsali nigra. *Erxl. syst. mammal. p. 574. Schreber Saeugeth. III. p. 370. t. XCV.*

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

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

Habitat vulgaris ad caput bonae spei.

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

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

Vulpeculae nigrae. *Scheff. Lapon. p. 340.*

Schwarze Fuchse. *Steller Kamtschatk. p. 124.*

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

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

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

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

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

Vulpes. *Gesn. quadr. 966. Aldrov. dig. 195. Fonsel. quadr. 82. Raj. quadr. 177.*

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

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

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

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

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

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

Brant-fox. Penn. syn. p. 153. δ.

Habitat in Europa, Asia, regno Chilensi Americae.

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

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

Korlaki. Rytzchkow Orenb. I. p. 232. *Pallas neue nord. Beytr.* I. 29.

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

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

Karagan et Steppenfuchse. Pallas it. I. p. 199. 234.

Habitat in desertis Kalmyccis et Kirgificis.

cinereo-argenteus. 15. C. cauda recta, corpore cinereo, collo lateribus fulvo.

Erxleb. syst. mamm. p. 567. *Schreb. Saeugth.* III. p. 360.

t. XCII. A.

Habitat in America boreali, vulpe minor. Griesfuchs.

virginianus. 16. C. cauda recta, corpore ex cinereo albicante. *Erxleb. syst. mamm.* p. 567. *Schreb. Saeugth.* III. p. 361. t. XCII. B.

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

Vulpes cinereus americanus. Klein quadr. p. 71.

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

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

6. C.

Lagopus. 6. C. cauda recta, palmis plantisque pilosissimis. *Erxl. syst. mamm. p. 568.*

Canis cauda recta apice concolore. *Syst. nat. XII. p. 59. Schreb. Saeugth. III. p. 362. t. XCIII. utraq.*

Canis hieme albus, aestate ex cinereo caerulefcens. *Briff. quadr. p. 174.*

α. Vulpes alba. *Kalm. bahus. 236.*

Hatis. *J. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. 1760. p. 358. Buffon hist. nat. XIII. p. 72.*

The arctic fox. *Penn. syn. quadr. p. 155. t. 17. f. 1.*

β. Vulpes caerulefcens. *Faun. suec. 14.*

Habitat ad omne mare glaciale frequentissimus, etiam in America boreali, in ipso regno Chilensi, non in silvis, sed in nudis montibus; degit in cuniculis; edit mures, anseres, nec nisi fame coactus baccas et testacea. Latrat, non foetor vulpis. Graviditas per 9 hebdomadas. Pellis egregia. An hujus vel vulpis potius varietas est?

γ. Vulpes crucigera fulvus, crucem nigram in dorso gerens. *Briffon anim. p. 241. n. 6.*

et

Canis (Culpaeus) cauda recta elongata, apice concolore laevi. *Molin. hist. nat. Chil. L. IV. p. 259?*

Cerdo. 17. C. cauda recta, corpore pallido, auriculis roseis erectis praelongis. *Skiöldebrand aët. ac. suec. ad ann. 1777. trim. 3. art. 7. t. 6.*

Habitat in magno Africae deserto sabuloso Saara.

Reliquis speciebus minor, cursu celerrimus, scandit, locustis aliisque insectis vescitur. Canis junioris ad instar latrat. An revera hujus generis?

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

Lingua retrorsum aculeata.

Ungues retractiles.

Leo. 1. F. cauda elongata, corpore helvolo. *Schreber Saeugth. III. p. 376. t. XCVII. A. B.*

Felis cauda elongata floccosa, thorace jubato. *Syst. nat. 6. p. 4. n. 1.*

Felis cauda in floccum desinente. *Briff. quadr. p. 194.*

Leo.

Leo. Gesn. quadr. 572. Aldr. dig. 2. Fonsel. quadr. 72.

Dodart aët. 1. t. 1. et 7. t. 7. Raj. quadr. 162.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Felis genus sobrium, scandit facile arbores, cursu celer, noctu potissimum speculatur, castè delabitur in pedes conuersioni via abnoxium; glans penis ipsis muricatus retrorsum; retractis unguibus acutissimis incedunt, iisque saeviunt; inbiando sanguinem hauriunt; visa praeda caudam movent; vegetabilibus ultro non vescuntur. Feminis multiparis mammae 8, 4 pectorales, 4 abdominales.

- dr. 72.*
desertis
ua cali-
Segnis,
talibus,
na; ca-
Rugi-
is; dor-
lentus,
ebiliior;
agnum,
Labia
arte ma-
rax hir-
fuscum
reliquis
t. 1671.
ro ann.
- virgatis.*
quadr.
151.
quadr.
in ipso
fluvio;
m, foe-
desolat
m ferom
as oc-
cidit
tur, caste
trorsum;
tem hau-
Femina
- cidit proprios liberos. Visus, qui necavit leonem. Saltu ex insidiis praedam adoritur.*
Pulcherrima fera, maculis virgatis transversis, magnitudine fere leonis.
 Anatom. E. N. C. d. 1. a. 2. obs. 7. et a. 9. obs. 194.
 S. G. Gmelin itin. russ. III. p. 483.
- Pardus.** 3. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. Schreber Saeugth. III. p. 384. t. XCIX.
 Felis ex albo flavicans, maculis nigris in dorso orbiculatis, in ventre longis. Briff. quadr. p. 194.
 Panthera, Pardus, Pardalis, Leopardus. Gesn. quadr. p. 824. Raj. syn. p. 166.
 Pardus maculis seu scutulis varius. Ludolf hist. aeth. comm. p. 51.
 Panthere. Buffon hist. nat. IX. p. 151. t. 11. 12.
 Habitat in Africa et calidiore Asiae parte; cauda non mensurata 5-6 pedes longa, Παρθαλις μεζων Oppiani; homini non infesta, nisi irritetur; noctu domus ingreditur, et catos venatur; ceterum genio et praedandi more tigris similis.
- Uncia.** 9. F. cauda elongata, corpore albido, maculis irregularibus nigris. Erxleb. syst. mamm. p. 508. Schreber Saeugth. III. p. 386. t. C.
 Once. Buffon IX. p. 151. t. 13.
 Habitat in Africa boreali, Persia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, Παρθαλις ολιγοτρα Oppiani, prioribus minor, ut cicurata venatui adaptari possit, et minor, ut corpus ipsum 3½ pedes longitudine non superet.
- Leopardus.** 10. F. cauda medioeri, corpore fusco maculis subcoadunatis nigris. Erxl. syst. mamm. p. 509. n. 5. Schreber Saeugthiere, III. p. 387. t. CI.
 Uncia. Caj. op. p. 42. Gesn. quadr. p. 825.
 Léopard. Buffon hist. nat. IX. p. 151. t. 14.
 Habitat in Africa, praesertim occidentali; priori vix major, et moribus similis. Caro Hottentottis edulis.
- Onca.** 4. F. cauda medioeri, corpore flavescente, ocellis nigris rotundato-angulatis medio flavis. Schreb. Saeugthiere, III. p. 388. t. CII.
 Felis flavescens, maculis nigris orbiculatis, quibusdam rosam referentibus variegata. Briff. quadr. p. 196.

Felis

Felis cauda elongata, maculis subrotundis fere aequalibus.

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

Pardus aut Lynx brasiliensis, Jaguara dictus, Lusitanis Onza.

Raj. syn. p. 168.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- albis et fuscis pinguntur. Aures breves margine bifidae absque penicillis. Pedes 5--4. Cauda verticillato-variegata, proportione cati. Mystaces 4 ordinum, in singulis ordinibus setae 3--5, albae, basi nigrae, longitudine capitis.*
- jubata.** II. F. cauda mediocri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. *Erxl. syst. mamm. p. 510. Schreber Saeugth. III. p. 392. t. CV.*
 Felis pilis crispis vestita, maculis nigris variegata. *Briffon anim. p. 271. n. 10.*
 Tygerwolf. *Kolbe Vorgeb. p. 171. t. 6. f. 5.*
 Guépard. *Buff. hist. nat. XIII. p. 249. 254.*
 Hunting cat. *Penn. syn. p. 174. n. 125. t. 18. f. 1.*
Habitat in Africa meridionali, et India; cicurata venatui inservit.
- discolor.** 12. F. cauda elongata, corpore potissimum nigro. *Schreber Saeugth. III. p. 393. t. CIV. B.*
 Felis nigra. *Erxl. syst. mamm. p. 512. n. 8.*
 Jaguarete. *Maregr. bras. p. 235. Pis. ind. p. 103. Raj. quadr. p. 169.*
 Once. *des Marchais voy. III. p. 300.*
 Black tiger. *Penn. syn. p. 180. n. 130. t. 18. f. 2.*
Habitat in America meridionali, robusta et crudelis.
Magnitudo vituli annui. Pili breves, colore splendido ex fusco nigro; labium superius, palmae et plantae albeni; labium inferius, gula, pectus, abdomen, interior pedum facies albescunt.
- concolor.** 9. F. cauda elongata, corpore immaculato fulvo. *Mantiss. pl. II. p. 522. Schreber Saeugth. III. p. 394. t. CIV.*
 Felis ex flavo rubescens, mento et infimo ventre albicantibus. *Briffon anim. p. 272. n. 11.*
 Puma s. leo americanus. *Hernand. mexic. p. 518.*
 Cuguacuara. *Pis. ind. p. 103.*
 Cuguacuarana. *Maregr. bras. p. 235. Raj. quadr. p. 169.*
 Panther. *Lawson Carol. p. 117. Catesb. app. p. XXV.*
 Tigris fulvus. *Barrere Fr. équinox. p. 166.*
 Cougouar. *Buff. hist. nat. IX. p. 216. t. 19.*
 Brown cat. *Penn. syn. p. 179. n. 129.*
Habitat in America a Canada ad Patagoniam usque; scandit arbores, hominem vix adoritur, ceterum atrox et astuta; ignem metuit.
Magnitudine et habitu corporis ad tigrin accedit, defectu macularum differet.

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

δ. nigro,

hispani-
cus. ♂. nigro, albo, aurantioque varius.
Chat d'Espagne. *Buff. hist. nat.* VI. t. 3.
Tortoise-shell Cat. *Penn. quadr. p.* 184. n. 133. β.

caeruleus. e. pilis omnibus ex caeruleo cinereis.
Chat des Chartreux. *Buff. hist. nat.* VI. t. 4.
Blaue Kaze. *Kolbe Vorgeb. p.* 153.
Blue Cat. *Penn. quadr. p.* 184. n. 133. γ.

ruber. ♂. fascia rubra in dorso a capite incipiente.
Rothe Kaze. *Kolbe Vorgeb. p.* 153.

Habitat in Europae et finitimae Asiae silvis. Moribus con-
generum, tranquilla ore molat, caudam erigit; excitata
agilissima, scandit, irata fremit odore ambrosiaco; oculi
noctu lucent; pupilla interdum perpendiculari oblonga, no-
ctu tereti ampliata; unguibus intro tractis incedit; parce
bibit; urina maris corrosiva; ructus foetidissimus; ster-
cus sepelit; clamando rixandoque misere amat; cum pul-
lis repentibusque ludit; in praedam intenta caudam mo-
vet, murium, et in statu fero aliorum etiam minorum
quadrupedum et avium leo; pacata in comessantibus; pul-
los convocat; carnes piscesque edit, calida, salsa vegeta-
biliaque respuit; os instante tempestate manu lavat; dor-
sum in tenebris electrifor; in altum acta decedit in pedes.
Pulices non habet. Coit primo vere, per 63 dies gravi-
da, parit 3-6 caecos per dies novem. Delectatur ma-
ro, nepeta, valeriana.

capensis. 14. F. cauda subelongata fusca nigro-maculata, corpore fulvo
supra maculis virgatis infra orbicularibus, auriculis nudis
macula lunata alba.

Cape-Tiger. *Penn. quadr. p.* 181. n. 131.

Nussi. *Labat eth.* I. 177.

Felis tigrina capensis. *Forster act. angl. Vol.* LXXI. P. I.
n. I. t. I.

Habitat in promontorii bonae spei montosis silvis; mori-
bis cato similis, vivit leporibus, dipodibus, antilopis;
facile cicuratur; mitis.

Manul. 15. F. cauda elongata nigro-annulata, capite punctis et fasciis
duabus lateralibus nigris insignito. *Pallas itin.* III. p. 692.
n. 2.

Habitat in apertis deserti tatarico-mongolici, praesertim
circa fluvijs Selenga et Dschida; vescitur lepore daurico.
Magnitudo vulpis.

F

16. F.

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

7. F.

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

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

Felis cauda abbreviata: apice atra, auriculis apice barbatis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 62. n. 7.

Felis cauda truncata, corpore rufescente maculato. *Fn. suec.* I. n. 4. *Ir. Wjorb.* 222.

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

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

Lupus cervarius. *Gesn. quadr.* 677.

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

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

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

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

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

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

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

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

14. VIVERRA. *Dentes primores VI: intermediis brevioribus.*
laniarum utrinque I, reliquis longior.
molares plures quam tres.
Lingua retrorsum saepe aculeata.
Ungues exserti.

Ichneumon. I. V. cauda e basi incrassata sensim attenuata apice floccoso, pollicibus remotiusculis. *Schreber Saugth. III. p. 427. t. CXV. B.*

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

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

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

Ichneumon f. lutra Aegypti. *Aldrov. dig. p. 298. fig. p. 301.*

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

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

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

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

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

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

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

Muste-

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

Quil vel Quiopela. *Garcias arom.* p. 214. *Raj. quadr.* 197. Serpenticida sive Moncus. *Rumpf herbar. amboin. auct.* p. 69. t. 72. f. 2. 3.

Indiau ichneumon. *Edw. av.* 199. t. 199.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Habitat in terra Hottentotarum, muris amphibii magnitudine.

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

tetradac- 9. V. pedibus tetradactylis, naso producto mobili. *Schreber tyla. Saegth.* III. p. 434. t. CXVII. *Miller on various subjects.*

T. XX.

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

F 3

Habi-

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

Habitat in Africa australi.

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

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

Ursus naso producto et mobili, cauda annulatim variegata. Briff. quadr. p. 190.

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

Coati. Marogr. brasil. p. 228.

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

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

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

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

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

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

Ursus naso producto et mobili, cauda unicolore. Briff. quadr. 190.

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

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

Vulpecula. 10. V. tota castanea, naso producto. Schreber Saengt. III. p. 440. t. CXX.

Yzquiepatl seu vulpecula, quae maitzium torrefactum aemulatur colore. Hernandez mexic. p. 332. Raj. quadr. p. 181.

Coase. Buffon hist. nat. XIII. p. 288. 299. t. 38.

Stilling weesel. Penn. quadr. p. 230. n. 165.

Habitat in Virginia et nova Hispania, foetidissima vititatur vermibus, scarabaeis, avibus. Longitudo 16 pollicum. Myltaces nigrae. Palmae tetradactylae.

Quasje. 11. V. castanea subtus flavescens, naso producto, cauda annulata. Syst. nat. X. 1. p. 44.

Meles ex saturate spadiceo nigricans, cauda fusca annulis flavicantibus quasi cincta. Briss. quadr. p. 185.

Ichneumon de yzquiepatl. Seb. mus. I. p. 68. t. 42. f. 2.

Tamandua mexicana, yzquiepatl seu vulpecula dicta. Seb. mus. I. p. 66. t. 40. f. 2?

Habitat Surinami; fodit, vermibus, insectis, fructibus vescens, mansuescens, foetida.

Putorius. 4. V. nigricans lineis quinque dorsalibus parallelis albidis. Schreber Saengt. III. p. 442. t. CXXII.

Mustela nigra, taeniis in dorso albis. Briss. quadr. p. 181.

Polcat. Catesb. carol. II. p. 62. t. 62.

Polcat, Skunk, Fiskatta. Kalm itin. II. p. 378.

Conepate. Buff. hist. nat. XIII. p. 288. t. 40.

Striated Weesel. Penn. quadr. p. 232. n. 166.

Habitat in America septentrionali, antra fodiens, die dormiens, noctu currens, lumbricis et insectis vititans, carni, avium, ovorum amans; a canibus dum urgetur, se contrahit; irritatus, instar plurimarum hujus generis specierum, balitum explodit, quo nihil foetidius; incessu tardus nec homines nec feras metuens; vestes foetore inquinatae purgantur sepeliendo per diem. A. Kuhn. Fodit et scandit, talis incedit, cati magnitudine.

Magnitudo martis. Color subtus ex albo et nigro variegatus. Pedes talis incedentes. Ungues 5-5: anteriores compressi longi; posteriores breviores, subtus excavati. Dentes primores superiores paralleli depressi aequales; inferiores 6 aequales compressi, quorum 2 interiores; molares 5; laniarii supra et infra utrinque approximati, infra tamen magis. Caput subglobosum, rostro producto, naso nudo; mystacum triplici ordine; rictu brevi; cololum brevissimum; palmarum breviores unguibus longissimis; planta-

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

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

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

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

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

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

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

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

Castellus P. *Hyaena odorifera. Francos.* 1698. 8.

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

Habitat in Barbaria.

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

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

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

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

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

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

Habi-

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

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

Fossa. 21. V. cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. *Erxl. Syst. mamm. p. 498. Schreber Saeugethiere, III. p. 424. t. CXIV.*

Fossane. Buffon hist. nat. XIII. p. 163, t. XX. Penn. quadr. p. 237. n. 272. t. 22. f. 2.

Habitat in Madagascar, forsan quoque in continente Africae. Magnitudine et forma ad genettam accedit; neque tamen zibethum olens. Ne folliculus quidem haecenus inventus.

tigrina. 22. V. cauda annulata apice fusca, corpore cinereo fusco-maculato, stria a capite ad caudam producta nigra. *Schreber Saeugethiere, III. p. 425. t. CXV.*

Chat-bizaam. Vosmaer descr. d'une espece singul. de chat africain. Amst. 1771.

Habitat in capite bonae spei.

Magnitudo cati domestici; satis mitis; carnis praesertim avium amans; Zibethum non olet; an a fossa vere distincta?

caudivol- 23. V. flava nigro-mixta, cauda unicolore prehensili. *Schreber Saeugethiere, III. p. 453. t. CXXXV. B. et I. p. 145. t. XLII.*

Yellow maucauco. Penn. quadr. p. 138. n. 108. t. 16. f. 2.

Habitat in Jamaica, mansuetus et lepidus scandit arbores.

Corpus longitudine 19 circiter pollicum. Cauda vix brevior, apice prehensilis, castanea atro-mixta. Pedes breves et crassi.

mellivo- 24. V. dorso cinereo, fascia laterali nigra, abdomine nigro, unguibus longis subtus cavis, fossoriis. *Blumenbach Naturg. p. 97.*

Ratel. Sparrmann act. Stockh. 1777. t. IV. f. 3.

Habitat ad caput bonae spei, visitans melle ceraque apium sylvestrium in caveis hystricis, dipodis, cuniculi, canis aurei etc. nidulantium, quos volantes observat, aut cuculo

culo indicatore duce quaerit. Vellus villosum, cute robusta, laxa corpus ambiente.

- fasciata. 25. V. caudae pilis longis nigris et rufescentibus, corpore griseo fasciis 6 nigris longitudinalibus vario, subtus albo.
Chat sauvage à bandes noires des Indes. *Sonner. it. 2. p. 193. t. 90.*

Habitat in India, 2 pedes et 9 pollices longa.

Dentes primores in utraque maxilla 2, canini 14 (sec. Sonnerat) pedes pentadactyli, unguibus fortibus uncinatis; oculi vividi.

- malaccen-26. V. cauda nigro annulata elongata, corpore griseo supra
fis. nigro-guttato, maculis quatuor rotundis supra oculos, fasciis colli dorsique tribus nigris.

Civette de Malacca. Sonner. it. 2. p. 144. t. 91.

Habitat in Malacca, cati magnitudine et moribus, ferax, praedans, agilissima, ab arbore in arborem salit, odorem moschi spargens, liquorem ejus aemulum continens, cujus virtutem aphrodisiacam et ventriculum roborantem praedicant Malaii.

Corpus margaritaceum, serie guttarum nigrarum 6, septuplici in dorso; caput supra, pedes et femora nigra; auriculae exiguae, rotundae; oculi nigricantes parvi; pedes pentadactyli, unguibus acutis, uncinatis, retractilibus; an ideo felis? Rostrum elongatum, corpus productum vetat.

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

Lingua laevis.

* *plantis palmatis, Lutrae.*

- Lutris. 1. M. plantis palmatis pilosis, cauda corpore quadruplo brevior.

Lutra marina plantis pilosis, cauda pilosis, cauda corpore quadruplo brevior. Erxl. mamm. p. 445. Schreber Saeugeth. III. p. 465. t. CXXVIII.

Lutra marina. Steller nov. comment. Petrop. Tom. II. p. 367. t. 26.

β. L.

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

Lutra brasiliensis. *Raj. quadr.* p. 189. *Klein quadr.* p. 91.
Lutra nigricans, cauda depressa et plana. *Barrer. Fr. equin.*
p. 155.

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

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

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

Caput depressum. Auriculae minimae, villosae, subrotundae.

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

Lutra. 2. *M. plantis palmatis nudis, cauda corpore dimidio brevior.*
Fn. succ. p. 12. *S. G. Gmelin it.* III. p. 285. 373.

Lutra plantis nudis, cauda corpore dimidio brevior. *Erxleb. mamm. p.* 448. n. 2. *Schreber Saecugh. III. p.* 457. t. CXXVI. A. B.

Lutra digitis aequalibus. Faun. succ. I. n. 10.

Lutra. Gesn. quadr. p. 775. fig. p. 776. *Gesn. aquat. p.* 608.
Aldrov. digit. p. 292. f. 295. *Fonst. quadr. p.* 150. t. 68.
Raj. quadr. p. 187.

Loutre. Buffon hist. nat. VII. p. 134. t. II. XIII. p. 323.
t. 45.

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

Fischotter. Ridinger wilde Thier. t. 28.

Habi-

Multis quidem notis conveniunt lutrae cum mustelis, corpore elongato, aequalis crassitiei, pedibus brevibus, pilis nitentibus, unguibus immobilibus; in antris degunt, noctu praesertim vagantur et praedantur; ast lutrae in aquis perpetuo degunt, supra et infra aquam natant, piscibus praesertim victitant; non scandunt, aut incurvato corpore, et protensa cauda saliant, uti mustelae; coput ipsis est crassius et majus, lingua mollibus aculeis instructa; lutris in utraque maxilla molares dentes utrinque 5, mustelis $\frac{3}{2}$ aut $\frac{3}{2}$; an ideo removendae a mustelis proprium genus constituant Lutrae?

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

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

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

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

Viverra fusca ore albo. *Leche act. Holm. 1759. P. XXI. p. 292. t. 11.*

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

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

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

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

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

Mustela pilis coloris saturate castanei in toto corpore vestita. *Briff. quadr. p. 178. n. 6.*

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

Minx. *Lawson Carol. p. 121.*

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

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

* * pedibus fissis, Mustelae.

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

Mustela maxima atra moschum redolens, Tayra. *Barrero Fr. equin. p. 155.*

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

Habitat in Guiana et Brasilia.

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

An

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

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

Marte.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

157.

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

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

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

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

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

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

Puto-

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

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

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

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

Ittnis. *Ridinger wild. Th. t. 20.*

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

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

Furo. 8. M. pedibus fissis, oculis rubicundis.

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

Saeugth. III. p. 488. t. CXXXIII.

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

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

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

Furo. Gesn. quadr. p. 762.

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

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

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

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

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

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

Erxleb. mamm. p. 460. Schreber Saeugth. III. p. 490. t. CXXXII.

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

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

Mustela praecincta et Perewiaska. Rzaczynski hist. nat. Pol. p. 328. et 222.

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

G

Habi-

lis, ra-
e incul-
, nidis
viculis,
hieme
tio, per
iore, et

salbida,
XXXVI.

p. 180.

p. 156.

6.

n. 156.

oque in
um lati-
poribus
is victi-
nuario;

gis por-
cinctis,
irsutis,
icis ex-

macula

ulisque
Fann.

gricante
quadr.

o. Syst.

Puto-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wiesel. Ridinger jagdb. Th. t. 19.

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

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

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

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

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

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

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

vulgaris. II. M. pedibus fissis, corpore ex rufo fusco, subtus albo, cauda concolore. *Erxl. mamm. p. 471. Schreber Saecugh. III. p. 498. t. CXXXVIII.*

aestiva. α. Mustela supra rutila, infra alba. *Briff. quadr. p. 175.*
 Mustela vulgaris. *Aldr. dig. p. 307. Fonst. quadr. p. 152. t. 64. Raj. quadr. p. 195.*
 Mustela. *Gesn. quadr. p. 752.*
 Belette. *Buffon hist. nat. VII. p. 225. t. 29. f. I.*
 Common Weefel. *Penn. quadr. p. 211. n. 150.*
 Wiesel. *Ridinger wilde Thier. t. 30.*

nivalis. β. Mustela corpore albo, caudae apice vix pilis ullis nigris. *Syst. nat. XII. p. 69. n. II.*

Mustela cauda truncato-abbreviata corpori concolore. *Hellenius act. Stockh. 1785. trim. 3. n. 9. t. 1.*

Habitat in temperatiore et frigida Europa et Asia ad borealem Persiam usque, in septentrionalibus v. g. Westrobothnia, Russia etc. hyeme albescens; erminea dimidio minor, ut vix longitudinem 7 pollicum assequatur; edit pisces, carnes, mures, ova, fungos, non alia vegetabilia; avarissima, foetida, immunda, siccilosa, noctu praedatur, muribus pessima, quos totos relictis solis dentibus consumit, eorum foramina intrat; a sefe non facile occiditur; recurrens accurrensque continuo prospicit; terrefacta epilepsia convelli fertur; cicurata lepida; vere 6-8 pluresve pullos parit.

Quiqui. 17. M. pedibus fissis, corpore fusco, rostro cuneiformi. *Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 258.*

Habitat in regno Chilensi infra terram, muribus victitans, ferox.

16. URSUS. *Dentes primores superiores VI, intus excavati alterni.*
inferiores VI: laterales 2 longiores lobati; secundarii basi interiores.

laniarii solitarii.

molares V--VI: primo lanariis approximato.

Lingua laevis.

Membrana nictitans.

Nasus prominens.

Penis scatens osse curvato.

Arctos. *1. U. fusco nigricans, cauda abrupta. Erxl. mamm. p. 156.*
Ursus niger, cauda unicolore. Briss. quadr. 184.
Ursus. Gesn. quadr. 14. Aldrov. dig. 117. Jonst. quadr.
p. 123. t. 55. Raj. quadr. p. 171. Klein quadr. p. 82.
Black bear. Penn. quadr. p. 190. n. 138.
Baer. Ridinger wilde Thier. t. 32.

niger. *α. corpore nigro minore. Schreb. Saeugeth. III. p. 502. t. CXL.*

fuscus. *β. corpore fusco vel ferrugineo. Schreber Saeugeth. III. p. 502. t. CXXXIX.*

Ours brun des alpes. Buffon hist. nat. VIII. p. 248. t. 31.

albus. *γ. corpore nigro pilis albis admistis.*

Ours blanc terrestre. Buffon hist. nat. VIII. p. 248. t. 32.

variegatus. *δ. corpore versicolore.*

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

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

- mariti-
mus, 5. U. albus, cauda abrupta, capite colloque elongatis. *Erxl. syst. mamm. p. 160. Schreber Saeugethiere, III. p. 513. t. CXXI.*
Urfus marinus. *Pallas it. III. p. 691, et spicil. zoolog. XIV. p. 1-24. t. I.*
Urfus albus, cauda unicolore. *Briff. quadr. 188.*
Urfus maritimus albus major arcticus. *Martens spitzb. 73. t. O. f. C.*
Urfus albus. *Fonst. quadr. p. 126. Mus. Worm. p. 319. Klein quadr. p. 82.*
Ours blanc. *Buff. hist. nat. suppl. III. p. 200. t. 34.*
Polar bear. *Penn. quadr. p. 192. n. 139. t. 20. f. 1.*
Weisse Baer. *Ridinger Baeren, t. 3.*
Habitat intra polum arcticum, frequens in glacie ipsoque mari; caloris impatientissimus, piscibus, phocis, balacnis, rarius, nec nisi famelicus armentis visitat; Femina per 6-7 menses gravida Martio plerumque binos parit catulos. Mores et usus iidem, qui arcto. Caput majus, quam huic, cranium magis convexum, rostrum crassius.
- america-
nus, 6. U. niger, gula genisque ferrugineis. *Pallas spicil. zool. XIV. p. 6. 26.*
Habitat, terra Chilensi et Patagonia excepta, in omni America; vegetabilibus et piscibus praesertim visitat. Caro esitata.
Caput magis elongatum. Auriculae longiores; pili fortiores, molles, recti, longiores, aterrimi, teneriores, magis splendentes.

G 3

2. U.

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

- Meles. 2. U. cauda concolore, corpore supra cinereo, subtus nigro, fascia longitudinali per oculos auresque nigra. *Fn. suec.* 20. *Schreber Saeugeth.* III. p. 516. t. CXLII.
 Meles unguibus anticis longissimis. *Syst. nat.* VI. p. 6.
 Meles pilis ex fordide albo et nigro variegatis vestita, capite taeniis alternatim albis et nigris variegata. *Briss. quadr.* 183.
 Meles. *Gesn. quadr.* 687. fig. p. 686.
 Taxus. *Aldr. dig.* p. 263. fig. p. 267. *Fonsp. quadr.* p. 146. t. 63. *Raj. quadr.* 185. *Klein quadr.* 73.
 Blaireau. *Buff. hist. nat.* VII. p. 104. t. 7. 8.
 Common badger. *Penn. quadr.* p. 201. n. 142.
 Tachs. *Ridinger jagdb. Thier.* t. 17.
- alba. β. supra alba, infra ex albo flavicans. *Briffon quadr.* 185.
 maculata. γ. alba maculis ex flavo rubicundis et fulcis. *Ridinger allerl. Thier.* t. 24.
Habitat in Europa et boreali Asia ad Persiam borealem et Sinam usque, in ipsa quoque Japonia; β) in provincia Americae Noveboracensi; γ) rarissimus, inter rimas rupium et lapidum in silvis, monogamus coit Novembri aut Decembris initio, post novem septimanas femina pariente catulos 3-5; victitat insectis, ovis, foliis secalis, lathyrigue, aliis cum vegetabilibus, quibus corrasis hybernat, admodum pinguescit; noctu venatur cuniculos, antra fodit inhabitatque; sterces in distincto et determinato loco deponunt inhabitantes extra antrum singuli; die latet; folliculum putorium supra anum haurit hybernans. Cicurari potest.
Membrana nictitans alba totum oculum tegens. Mammae 6, 2 pectorales, 4 abdominales. Pedes breves pentadactyli. Longitudo plusquam bipedalis, β) 21 modo pollicum.
Anatome. E. N. C. d. 2. a. 5. obs. 32. et d. 3. a. 3. obs. 163.
- labradorius. 7. U. cauda apice villosa ex luteo subfusca, gula, pectore et abdomine albis, palmis tetradactylis. *Schreber Saeugeth.* III. p. 520. t. CXLII. B.
 American badger. *Penn. quadr.* p. 202. n. 143.
 Carcajou. *Buffon hist. nat. suppl.* III. p. 242. t. 49.
Habitat in terra Labrador et ad sinum Hudsonis, mele paulo minor, pilis mollioribus longioribus. Auriculae breves albae, nigro marginatae. Caput album, taeniis duabus nigris pone nasum per oculos productis. Pili dorfi initio castanei, tum ex luteo fusci, postea nigri, apice albi. Pedes fusci.
3. U.

negro,
dec. 20.
6.
capite
quadr.
p. 146.
185.
allerl.
y et Si-
vincia
as ru-
bri aut
ariente
lathy-
bernat,
tra fo-
to loco
latet;
Cicu-
mae 6,
laçtyli.
m).
f. 163.
tore et
eugth.
le pau-
breves
luabus
initio
e albi.
3. U.

Lotor. 3. U. cauda annulata, fascia per oculos transversali nigra. Schreber *Sacugth.* III. p. 521. t. CXLIII.

Ursus cauda elongata. *Act. Stockh.* 1747. t. 9. f. 1. *Houttuyt nat.* 2. p. 237. t. 15. f. 1.

Ursus cauda annulatim variegata. *Briss. quadr.* p. 189.

Mapach. *Fernand. anim. n. II.* p. 1. *Nieremb. hist. nat.* p. 175. *Jonst. quadrup.* t. 74.

Vulpi affinis americana, Coati Brasiliensibus. *Raj. quadr.* 179. *Catesb. carol. app.* p. 29.

Raccoon. *Kalm it.* 2. p. 228. 327. et 3. p. 24. *Laws carol.* 121. *Penn. quadr.* p. 199. n. 141.

Coati. *Worm mus.* 319. *Major mosh.* 30. *Raj. quadrup.* 179.

Wilde zibethartige Kaze. *Müller delic. nat. sel.* 2. p. 99. t. K. I. f. 2.

Habitat in Americae praesertim borealis, etiam insularum utrinque Americae oppositarum maritimis, ut plurimum in cavis arboribus, Majo 2-3 pullos pariens. Edit lubenter ova, gallinas, conchas; cibum lavat, manibus ori admoveat; odoratu tactuque excellit; mentis tenacissimus; dormit a 12 noctis ad 12 diei; pellitur setis porcinis. Lubenter scandit.

Corpus cinereum, pilis erectis, ferrugineis apice nigris, unde inspectus umbra nigra cingitur. Caput fuscum, fronte alba; fascia nigra trans oculos in medio interrupta linea nigra perpendiculari interjecta. Cauda pilis nigris annulata. Penis osse incurvato scattet.

Iufcus. 4. U. cauda elongata, corpore ferrugineo, rostro fusco, fronte plagaque laterali corporis.

Ursus castanei coloris, cauda unicolore, rostro pedibusque nigris. *Briss. quadr.* p. 188.

Quickhatch or Wolverine. *Edw. av.* 2. p. 103. t. 103. *Ellis budson.* I. p. 40. t. 4.

Wolverene. *Penn. quadr.* p. 195. n. 140. t. 20. f. 2.

Habitat ad sinum Hudsonis; magnitudine ad lupum, capite ad gulonem accedit. Pili longi et asperi; cauda castanea apice obscurior; pedes anteriores tetradactyli, posteriores pentadactyli.

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

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

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

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

Rossomaka. *Nierenb. hist. nat.* p. 188.

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

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

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

Anatomc. Barth. cent. 4. obs. 30.

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

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

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

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

Habitat in Surinamo.

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

Philander 2. D. cauda basi pilosa, auriculis pendulis, mammis quaternis. *Schreber Saength. III. p. 541. t. CXLVII.*

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

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

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

Habitat in omni meridionali America.

Longitudo corporis 9 pollicum, caudae fere 14 pollicum. Vibrissae 6 ordinum; margo orbitarum ferrugineus; pedes albidii; caudae pars nuda albida, maculis fuscis.

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

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

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

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

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

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

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

Carigueia. *Maregr. brasil.* 222. *Pis. brasil.* 323. *Tyson act. angl. n.* 239. p. 105. *Cowper act. angl. n.* 290. p. 1565.

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

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

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

molucca. β . D. faturate fusca in dorso.

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

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

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

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

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

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

Animal

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

Animal caudimanum f. cayopollin. *Nieremb. hist. nat.*
p. 158.

Mus africanus kayopolin dictus mas. *Seb. mus. I. p. 49.*
t. 31. f. 3.

Cayopollin. *Buffon hist. nat. X. p. 350. t. 55.*

Mexican opossum. *Penn. quadr. p. 208. n. 146.*

Habitat in montosis novae Hispaniae, rostro crassiore, auriculis brevioribus et angustioribus a praecedente et insequente diversa. Dentes molares superiores utrinque 5. Cauda 11 pollicum, albida, spadicea maculata, ad ortum pilosa. Corpus 6 pollices longum.

46. murina. 4. D. cauda semipilosa, mammis fenis. *Amoen. ac. I. p. 279.*
Mus. Ad. Fr. 2. p. 8. Schreber Saeguthiere, III. p. 545.
t. CXLIX.

Philander (americanus) saturate spadiceus in dorso, in ventre dilute flavus. *Briss. quadr. p. 211.*

Philander mammis extra abdomen, cauda longissima teretis nuda, corpore longiore. *Gronov. zoophyl. I. p. 9. n. 33.*

Mus sylvestris americanus mas, scalopes dictus. *Seb. mus. I. p. 48. t. 31. f. 1. 2.*

Marmose. *Buffon hist. nat. X. p. 335. t. 52. 53.*

Habitat in America australi.

Longitudo corporis perinde ac caudae 6 pollicum. Vibriferae 6 ordinum, capite breviores, infimo ordine albo, ferrugineae. Dorsum convexum una cum vertice ferrugineum. Ungues acutissimi. Mammae circiter 7, cylindricae.

dorsifera. 5. D. cauda basi pilosa corpore longiore, digitis manuum muticis. *Schreber Saeguth. III. p. 546. t. CL.*

Philander (surinamensis) ex rufo helvus in dorso, in ventre ex flavo albicans. *Briss. quadr. p. 212.*

Genus gliris sylvestris. *Merian. inf. sur. p. 66. t. 66.*

Mus seu forex sylvestris americanus. *Seb. mus. I. p. 49. t. 31. f. 4. 5.*

Gliris sylvestris americanus cum catulis suis. *Seb. mus. 2. p. 90. t. 84. f. 4.*

Philandre de Surinam. *Buffon hist. nat. XV. p. 157.*

Merian opossum. *Penn. quadr. p. 210. n. 149.*

Habitat in Surinamo, in antris infra terram effossis; femina parit 5-6 pullos, quos instante periculo in dorso gerit, caudis maternae cirrhi instar circumvolutis.

Magni-

Magnitudo *Ratti*; orbitae *marginē fusco*; cauda *albida*, *maris maculis fuscescentibus praelonga*, *nuda*; *palmarum unguēs obtusi*, *plantarum acuti*. *Auriculae nitidae*, *nudae*. *An eadem cum murina?*

- cancrivo- 7. D. cauda squamosa fere calva, corpus prope aequante,
ra, plantarum ungue pollicari plano.
Crabier. *Buffon hist. nat. suppl.* III. p. 272. t. 54.
Habitat in Cayennae paludosis, interdum in rhizophoris, cancris brachyuris victitat, porcelli instar grunnit, pinguescit, et cicuratur; femina in cavis arboribus 4-5 pullos parit.
Longitudo fere 17 pollicum. Pili instar lanæ crispi, interstitis tamen setis, quae a medio dorso ad caudam usque jubae fuscae speciem constituunt. Caput, humeri, collum, crura ex flavo rubent, latera et abdomen flavescunt; pedes ex fusco nigri. Margo orbitalium niger. Auriculæ breves, ovales, calvae.
- brachy- 8. D. cauda pilosa et auriculis calvis brevissimis, marsupio
ra, nullo, corpore rufo. *Schreber Saecughiere*, III. p. 548. t. CLI. *Pallas act. ac. Petrop. pro ann.* 1780. II. p. 235. t. V.
Philander obscure rufus in dorso, in ventre helvus, cauda brevi et crassa. Briss. quadr. p. 213.
Philander mammis extra abdomen, cauda brevi crassa pilosa. Gronov. zoophyl. I. p. 9. n. 35.
Muris silvestris americani femina. Seb. mus. I. p. 50. t. 31. f. 6.
Short-tailed opossum. Penn. quadr. p. 208. n. 147.
Habitat in Americae australis silvis. Femina 9-10 pullos parit.
Longitudo corporis a 3 pollicibus et 2 lineis ad 5 pollices, et 6 lineas, caudae ab 1 pollice et 8 lineis ad 2 pollices et 4 lineas. Capite accedit ad *D. Cayopollin*; rostrum minus productum quam *D. Oposso*, minus acutum, quam *D. murinae*, cui tamen reliquo corpore, marsupii defectu, pene postice infra scrotum exserendo satis similis est. Cauda a crassa basi sensim attenuata; vellus mollissimum, nitidum, per latera capitis et trunci pulcherrime rufum.
- orienta- 9. D. cauda ad medium fere pilosa, prehensili, corpore longio-
lis, re, folliculo abdominali, plantarum digitis duobus intermediis coadunatis. *Pallas misc. zoolog.* p. 59. *Erxleb. mann.* p. 79. *Schreber Saecugh.* III. p. 550. t. CLII.
Suri-

Surinam opossum. *Penn. quadr. p. 209. n. 148.*

Coelcoes. *Valent. ind. 3. p. 272.*

Phalanger. *Buffon hist. nat. XIII. p. 92. t. 10. II.*

Habitat in insulis Moluccis, forsitan quoque in nova Hollandia. Comedendi modo et voce ad sciurum accedit, perquam timida; feminae 2-4 mammae, tot etiam pulli.

Capite magis convexo, rostro magis robusto, auriculis et pedibus brevioribus, unguibus longioribus et magis curvatis diversa.

Brunii. 10. D. cauda brevi calva, pedibus posticis longioribus tridactylis. *Schreber Saeugeth. III. p. 551. t. CLIII.*

Filander. le Brun voy. I. p. 347. f. 213.

Habitat in - - -

Capite vulpem refert, magnitudine et pilis leporem, pedibus dipodem, folliculo abdominali didelphidem.

gigantea. 11. D. cauda longa crassa, pedibus posticis triplo fere longioribus, tridactylis. *Schreber Saeugethiere, III. p. 552. t. CLIV.*

Kanguruh. Hawkesworth voy. 3. p. 174. t. 51.

Habitat in nova Hollandia; salit, fodit, comedit instar dipodis, a quo tamen dentibus mire differt; hi enim sunt didelphidis. Adultum animal ovem magnitudine aequat; color ex flavescente cinereus; caput magis obtusum, quam aliis didelphidis speciebus; auriculae longae; truncus anteriori gracilis, posteriori torosus; palmarum ungues atro-nitidi; plantarum digitus medius prominens.

macro- 12. D. cauda gracili nuda apice subfloccosa, plantarum talis
tarsus. elongatis nudis ungue pollicari plano. *Schreber Saeugeth. III. p. 554. t. CLV.*

Tarfier. Buffon hist. nat. XIII. p. 87. t. 9.

Woolly Jerboa. Penn. quadr. p. 298. n. 225.

Habitat - - -

Inter lemures, dipodes, et didelphides ambiguum animal mure domestico paulo major dentibus recedit ab omnibus aliis mammalibus; habet enim primores acutos in utraque maxilla binos, lanarium utrinque unum, superiores breves, inferiores longos; molares utrinque 6. Pedibus calvis manuum ad instar vititur. Pili crispis, molles, longi, basi ex atro cinerea, apice ferrugineo; caput rotundum; rostrum breve et acutum; auriculae longae, tenues, calvae; cauda praelonga; pedes posteriores anterioribus multo longiores.

18. TAL-

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

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

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

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

Talpa caudata. *It. scan. 332.*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Paulinus C. F. Talpa. Francos. 1689.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

asiatica. 2. T. ecaudata, palmis tridactylis.

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

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

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

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

Habitat in capite bonae spei. Pallas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Post exilem omnium mammalium minimum, 31 ponderis, pilis tenerrimis nitidum, griseum, subtus albicans. Caput magnitudine fere corporis: rostro attenuato, subtus exarato. Mystaces oculos attingentes. Oculi parvi, retracti. Auriculæ dilatatae breves nude. Pedes 5-5.

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

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

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

Habitat in America boreali. P. Kalm.

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

6. S.

- moschatus. 6. S. pedibus palmatis, cauda compresso-lanceolata. *Pallas it. I. p. 156. Lepechin it. I. p. 178. t. 13. Erxl. mamm. p. 127. Schreber Saegth. III. p. 567. t. CLIX.*
- Castor (moschatus) cauda longa compresso-lanceolata, pedibus palmatis. *Syst. nat. XII. I. p. 79. Fn. succ. p. 11. n. 28.*
- Castor (mus moschiferus) cauda verticaliter plana, digitis omnibus membrana inter se connexis. *Briss. quadr. p. 92.*
- Mus aquaticus. *Clus. exot. p. 375. Jonst. quadr. p. 169. t. 73.*
- Mus aquatilis. *Aldrov. dig. p. 447. fig. p. 448.*
- Mus aquaticus exoticus. *Raj. quadr. p. 217. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. IV. p. 383. fig. V. tab. 13.*
- Desman. *Buff. hist. nat. X. p. 1. t. 1. Gldenstedt berlin. Naturfr. Besch. III. p. 107. t. 2.*
- Long nosed beaver. *Penn. quadr. p. 260. n. 192.*
- Bilamraze. *S. G. Gmelin it. I. p. 28. t. 3. 4. Gldenstedt Besch. der berl. naturf. Fr. III p. 107. t. 2.*
- Habitat in regionibus Wolgae et Tanai interjacentibus inter 50 et 57^mmm latitudinis gradum ad lacus, in quorum ripis antra sibi fodit, quorum introitus sub ipsa aqua; vicinitat acoro.*
- Maximo criceto major; caput talpino simile; rostrum valde mobile, cartilagineum. Myltaes albidae 12 ordinum. Oculi minimi. Auriculae nullae. Truncus planus, praeter cutem panniculo carnosio obductus. Pellis castoris. Pedes calvi, supra squamosi, cum cauda nigricantes. Dentes primores inferiores 4, lanarii utrinque 6, molares superius 4, inferius 3. Ad initium caudae folliculi 7-8 tela cellulosa conjuncti, flavescens, ex quibus materia fluida flavescens, penetrantissimo odore Zibethum simulans prodit, cujus singula animalia scrupulum circiter continent.*
- fodiens. 7. S. cauda mediocri subnuda, corpore nigricante subtus cinereo, digitis ciliatis. *Erxleb. mamm. p. 124. Schreber Saegth. III. p. 571. t. CLXI.*
- Mufaraneus dorso nigro ventreque albo. *Merret. pin. p. 167.*

Mufa-

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

H

Musaraigne d'eau. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 64. t. II. f. I.

Waterfhwew. *Penn. quadr.* p. 308. n. 236.

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

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

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

Habitat in Java.

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

Araneus. 5. S. cauda mediocri, corpore subtus albido. *Fn. suec.* 24.

Schreb. Sæugth. III. p. 573. t. CLX.

Musaraneus supra ex fulco rufus, infra albicans. *Briss. quadr.* p. 126.

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

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

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

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

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

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

Habitat in Surinamo.

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

9. S.

puffillus. 9. S. auriculis rotundatis, cauda brevi subdifticha. *Erxleb. mamm. p. 122. S. G. Gmelin it. 3. p. 499. t. 75. f. 1.*
Habitat in borealis Perthiae desertis in antris, quae ipse fodit.
Dentibus ad araneum accedit, cetera propius ad surinamen- sem, paulo tamen major, ut $3\frac{1}{2}$ pollices longitudine ae- quet. Color dorfi obscure griseus, ventris cinereus.

brasilien- 10. S. fuscus, dorso striis tribus nigro. *Erxl. mamm. p. 127.*
 fis. *Mularaneus figura muris. Maregr. brasil. p. 229.*
Mularaigne de Brésil. Buffon hist. nat. XV. p. 160.
Brasilian fhrew. Penn. quadr. p. 309. n. 239.
Habitat in Brasilia, minus timida, ut ipsum catum non ti- meat. Longitudo corporis 5, caudae 2 pollices aequat.

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

20. ERINACEUS, *Dentes primores superiores II. di- stantes.*
inferiores II. approxi- mati.
laniarii superiores utrin- que V.
inferiores utrinque III.
molares utrinque supra et infra IV.

Dorsum spinis tectum.

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

H 2

Habi-

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

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

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

Erinaceus americanus albus. Seb. mus. I. p. 78. t. 49. f. 3. Habitat in America, modo non varietas prioris.

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

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

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

Habitat in Asia; ex hoc pretiosus lapis s. piedra del porco. Facies cum Brissono suadent erinacei speciem; an vere distincta hujus hystricine species?

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

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

5. *E.*

- fetus. 5. E. auriculis brevioribus, occipite fatis testo, cauda brevissima spinosa. Schreber Saength. III. p. 583. t. CLXIV.
Tendrac. Buff. hist. nat. XII. p. 438. t. 57.
Petit Tendrac de Madagascar. Sonner. it. 2. p. 146. t. 93.
Habitat in Madagascar, forsan et in India, europaeo et auro minor, ut longitudo vix 6 pollices aequet; rostrum tamen longius, mystaces longae; pedes breves; spinae albae, medio ex castaneo rubicundae; pili albi. An forsan idem cum inauri?
- ecaudatus. 6. E. cauda nulla, rostro longissimo acuto. Schreber Saength. III. p. 584. t. CLXV. CLXV*.
Tanrec, et le jeune Tanrec. Buffon hist. nat. XII. p. 438. t. 56. et suppl. III. p. 214. t. 37.
Habitat in Madagascar, priori longior, ut 8 pollices fere aequet. Os oculique parvi; auriculae rotundatae, longiores tamen, quam fetoso; spinis medio nigris, cetera flavescens modo teguntur vertex, occiput, collum humerique, reliqua dorsum pars fetis longis, ejusdem coloris, ut tamen albae et nigrae intercurrent. Pili flavescens, pedum fulvi.

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 cristato, cauda abbreviata. S. G. Gmelin *it.* III. p. 107. t. 21. Schreber *Saeugth.* IV. p. 599. t. CLXVII.

Hystrix capite cristato. *Briss. quadr.* 125.

Hystrix orientalis cristata. *Seb. mus.* I. p. 79. t. 50. f. 1.

Hystrix. *Gesn. quadr.* p. 563. *Aldrov. digit.* p. 471. fig. p. 474. *Fonst. 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 ovales, latae, breves; cauda conica; pedes breves, crassi. Pili spinis intersiti cinerei; spinae ipsae longae, robustae, laeves, nigro et albedo annulatae, quas animal, prouti longissimas illas et robustas nuchae setas, musculi subcutanei vi erigere et reclinare valet. Cystis fellea non raro lapidem porcinum continet. Caro esculenta.

prehen- 2. H. pedibus tetradactylis, cauda elongata prehensili seminul-
lis. *Schreber Saeugth.* 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. equin.* 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. equin.* 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 Saengt.* 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 niven.

Corpus ferrugineum. Cauda apice subtus alba. Aculei inter pilos occultati.

macrou- 4. H. pedibus pentadactylis, cauda longissima, aculeis clavatis. *Schreber Saengt.* IV. p. 607. t. CLXX.

Hystrix (orientalis) cauda longissima aculeis undique obsita, in extremo paniculata. *Briss. quadr.* 131.

OXI-

erista-
t. 21.

I.

. fig.
206.

delic.

taliae
neras
it in
tata;
veretum,
is ad
ales,
Pili
lae-
lon-
tanei
lapi-

inu-

ftrix

Porcus aculeatus filvestris seu hystrix orientalis singularis.

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

Hystrix. *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 forsan 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 Saength. 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. *Briff. 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. Jonst. 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 forsan calidiore America ad fluvios, 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, sericibus quinque macularum albarum sere 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.

Acusehy. 2. C. caudata, corpore olivaceo. *Erxl. mamm. p. 354. Schreb. Saeyth. 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 Saeyth. 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 vestitus. *Briss. quadr. p. 143. Gronov. zooph. I. p. 4. n. 14.*

Mus major fusco-cinereus, 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. brasl. p. 224. Pis. brasl. 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 vicitant.

Mus (leporinus) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis abdomine albo. *Syst. nat.* XII. 1. p. 80. n. 3.
 Cuniculus (javenis) caudatus auritus rufescens, fusco admixto. *Briss. quadr.* p. 142.
 Java hare. *Catesb. carol. app.* t. 18.
 Java cavy. *Penn. quadr.* p. 246. n. 181.

americana. γ. Cavia.

na. Cuniculus (americanus) caudatus auritus pilis rufis rigidis vestitus. *Briss. 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. *Briss. quadr.* p. 149. n. 8.

Cuniculus brasiliensis, Aperea dictus Maregr. *Raj. quadr.* p. 206.

Cuniculus indicus femina. *Aldrov. dig.* p. 393.

Aperea Brasiliensibus. *Maregr. 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 Saength.* 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. *Briss. 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. Pif. brasil. 102. Palas 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. Auriculæ breves, latae, extrinsecus calvae. Oculi magni, fufci, prominuli.

Capybara. 6. *C. ecaudata, plantis tridactylis palmatis. Schreb. Saengt. 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. Pif. bras. p. 99. Foust. quadr. t. 60. Raj. quadr. p. 126.

Capivard. Froger voy. p. 123.

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

Thickknosed 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 nocte capit; natat, pinguescit, mitis, monogama; femina non nisi unicum parit pullum.

Longitudo $2\frac{1}{2}$ pedibus major; caput oblongum; rostrum angustum; nares nigricantes, subrotundæ; labium superius fissum; myltæces nigrae; oculi magni, nigri; auriculæ breves, rectæ, calvae, nigrae; collum breve, crassum; pedes

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

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

inferiores apice transversimolares utrinque IV.

Cauda longa depressa squamofa.

Claviculae perfectae.

Fiber. I. C. cauda ovata plana calva. *Fn. suec. n. 27. Musf. Ad. Fr. I. p. 9. Schreber Saegth. IV. p. 623. t. CLXXV. Castor castanei coloris, cauda horizontaliter plana. Briff. quadr. p. 133. Castor. Gesu. 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. bist. 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. *Briff. 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. Aët. 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

huideo
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; russicum et bo-russicum canadensi melius.

Marius J. Castorologia. Wien. 1685.

Anatome. Wepfer Eph. N. C. d. I. 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 pelliarii magni aestimetur pellicula 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 Saengeth. IV. p. 638. t. CLXXVI.

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

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

Rat

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. 1. 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 caestorem, 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 plenae.

* * myofuri, cauda tereti calva.

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

Mus (albus zeylonicus) albus, cauda longissima. *Briff. 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 Saeugeth. IV. p. 643. t. CLXXVII.*

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

Cor-

decu
nus

Ratt

- f. I. 2.
- 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 albedo in cinereum vergens, pedum sordide albus.
- decuma- 6. M. cauda longissima squamata, corpore fetoso griseo subtus
nus. albedo. *Pallas glir. p. 91. n. 40. Schreber Saeugeth. 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 forsitan mus caspius Aeliani?
Pondus animalis ab zviij ad libram unam; corpus adulti longitudine vix superat 9, cauda $7\frac{1}{2}$ pollices; haec ex 200 fere annulis constata; 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 Saeugeth. IV. p. 647. t. CLXXXIX.*
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. Cautus et animosus, parum bibit; sed voracissimus omnia, quae occurrunt, comedit, domibus pessimum animal, cibis 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.

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

Mus cauda longissima squamosa, corpore fulco subtus cinerascete. *Pallas glir. p. 95. n. 43. Schreber Saength. IV. p. 654. t. CLXXXI.*

Mus cauda longa nudiufcula, corpore cinereo fulco, abdomine subalbescete. *Fn. succ. I. p. 11. n. 31. Musf. Ad. Frid. 1. p. 9.*

Mus (Sorex) cauda longissima, obscure cinereus, ventre subalbescete. *Briff. quadr. p. 169. n. 2. Gronov. zooph. I. p. 4. n. 19.*

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

Mus domesticus vulgaris f. 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.

Gefn.

Mus. *Hufnagel archetyp.* p. I. 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 moufe. *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 Saength.* IV. p. 651. t. CLXXX.

Mus cauda medioeri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore griseo pilis nigris, abdomine albedo. Syst. nat. XII. I. p. 84. *Fn. succ.* 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. Gefn. 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.

I

Mus.

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. 1. 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. 1. 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. 1. 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 pulchra.

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 ordinis 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. α.*

Habitat in desertis inter fluvios Ural, Irtysch 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 prehensilis. 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. 1. Schreber Saengthiere, -IV. p. 664. t. CLXXXIV. f. 1.*
 Mus subtilis. *Pallas it. 2. p. 705. n. 11. β.*
Habitat solitarius in betuletis deserti Ischimensis 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. *Sparrmann act. Stockh. nov. ai. 1784. p. 239. tab. VI.*
Habitat in silvis Sitzicamiae pone caput bonae spei; pondus
 Div.
- 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. 1. p. 84.*
 Mus cauda longa, striis corporis longitudinalibus ex punctis albis. *Mus. Ad. Frid. 1. p. 10.*
 Mus (orientalis) cauda longa, rufus, lineis in dorso albicantibus margaritarum aemulis. *Briffon 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. 1. P. 2. add.*
Habitat in Africa boreali, musculo minor; supra fuscus lineis decem longitudinalibus albidis, infra albicans; cauda calva annulata, longitudine corporis. An forsan 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 Saength. IV. p. 667. t. CLXXXV.*
 1 2 Habi-

Habitat in Sibiriae parte quam maxime orientali in fissuris rupium.

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

Cyanus. 22. M. cauda medioeri 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 velleris prominulis, pedibus subtetradactylis. *Pallas glir. p. 80. n. 20. Schreber Saeugth. 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 medioeri, 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. Briss. 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 Macuseart. S. G. Gmelin it. I. p. 151. t. 29. f. 1.

terrestris. β . Mus cauda medioeri 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 . Mus cauda medioeri pilosa, palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus, ater. *Manr. plant. 2. p. 522.*

niger. δ . Mus amphibius niger.

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

Habi-

Habitat in omni Europa et septentrionali Asia ad mare usque glaciæ in aquosis præsertim ripis aquarum præcipitibus, in humido quoque lutofoque agrorum, pratorum, hortorum solo, radices, arborum quoque, rodit, herbarum effodit, hisque præcipue viſitat; mordax et animosus; natat et aqua mergitur. Caro Facutis deliciosa, 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, caudæ 3 pollicum. Rostrum, prouti truncus, breve et crassum; auriculæ ovatae, margine crinitae.

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

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

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

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

Habitat in Sibiria, varietas minor farsan 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, præter 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 subtetradactylis, corpore cinerascente. *Pallas glir. p. 79. n. 16. p. 238. Schreber Sæugthiere, IV. p. 674. t. CLXXXIX.*

Mus socialis. Georgi it. p. 162.

Habitat in Sibiria orientalis siccis; sub cespite nidum, multis foraminibus peritum, et cameris pro penu radicum, præ-

praesertim lilii pomponii et alii tenuissimi condenda circum fodit.

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

- oecono- 26. M. cauda subsequiunciali, 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 Irtych 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 hic 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 mediocri, 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, vivit 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 mediocri, auriculis vellere brevioribus, corpore supra ferrugineo subtus cinereo. Erxleb. mamm. p. 395. n. 7.

Mus

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 cinerascente. *Fn. succ. ed. 2. p. 11. n. 30?*

socialis. 28. M. cauda femunciali, auriculis orbiculatis brevissimis, palmis subtetradaetylis, corpore pallido subtus albo. *Pallas glir. p. 77. n. 13. p. 218. t. XIII. B. it. 2. p. 705. n. 10. Schreb. Saeguth. 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 fluxuos Wolgae et Ural siti; circa mare caspium et in montibus Hircaniae, parmas et femina, aliquando cum pullis in antris; tulipae praesertim bulbis victitat, a musiculis, putoriis, lutris, cornicibus comeditur.

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

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

Habitat in solo arenaceo lutofo desertorum fluxu Ural, Jenisei et Irtysh adjacentium, singula animalia in nido rotundo angusto; gregatim migrat; victitat potissimum iride pumila, muris quoque aliis speciebus; moru 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.

torquatus. 30. *M. brachyurus*, auribus vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore ferrugineo vario, torque interrupta albida, linea spinali nigra. *Pallas glir.* p. 77. n. 11. p. 206. t. XI. B. *Schreber Saecugth.* IV. p. 686. t. CXCIV.

Habitat in parte quam maxime boreali montis Ural et uliginosis mari glaciali conterminis; lichene rangiferino et nivali, bulbisque polygoni vivipari victitat; migrat.

Arvali magnitudine, lemno habitu propius accedit; cauda obtusa fusca.

Lemmus. 5. *M. brachyurus*, auriculis vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore fulvo pigroque vario subtus albo. *Pallas glir.* p. 77. n. 10. p. 186. t. XII. A. B. *Schreber Saecugth.* IV. p. 687. t. CXCIV. α. β.

Mus cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, corpore fulvo nigro-vario. Syst. nat. XII. I. p. 80. *Fn. Suec.* p. 11. n. 29. *act. Stockh.* 1740. p. 75. f. 45.

Mus Lemmus. Fabric. ir. norw. p. 191.

Mus norwegicus, vulgo Leming. Raj. quadr. p. 327. *Worm. mus.* p. 321.

Cuniculus (norwegicus) caudatus auritus ex flavo rufo et nigro variegatus. Briss. quadr. p. 145. n. 5.

Lemmus. Gesn. quadr. p. 731. *Olaus Magn. sept.* p. 617.

Beltiola Leem dicta. Aldrov. digit. p. 436. *Fonst. 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 posterior ambitu corporis multo minore, unguibus pilisque multo brevioribus, et colore minus vario potissimum fulvo divergat, eo etiam, quod in antris suis penum pabuli colligat. Victitat betulae nanae amentis, lichene rangiferino 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 imminente, universus animalium exercitus aeternum, noctu praesertim linea recta, a qua nullo obstaculo deflecti se sinunt, aut versus mare, aut in planities migrat, quo itinere tamen multa aqua submersa, feris accipitribusque occisa pereunt, et sequente aestate, pauca tamen, in montes redeunt. Wormii historia animalis e Norwegia. Hassn. 1653. 4. hunc sinit.

Anatome. Bartholin. cent. 2. p. 301.

31. M.

31. *M. brachyurus*, auriculis nullis, plantis pentadactylis, vitta dorsali ex luteo fulcescente, pectore et abdomine albis. *Pallas glir. p. 209. Schreber Saengeth. IV. p. 691. t. CXCVI.*

Habitat in terra Labrador.

Mas femina longior, ut 5 pollices assequatur; color potissimum cinereus; cauda pilis longis rigidis sordide albis vestita. Pedes breves.

32. *M. cauda mediocri pilosa*, auriculis acuminatis, pedibus pentadactylis. *Molina hist. Chil. p. 268.*

Habitat in provinciae Chilensis Maule silvis, marmotae colore et longitudine pilorum affinis, duplo tamen major, rostro elongato, mystacum ordinibus 4, pedibus pentadactylis, cauda longiore pilosa distans. An ad arctomyas relegandus?

* * * * buccati, buccis sacculiferis.

33. *M. buccis sacculiferis*, auriculis sinuatis, corpore griseo subtus albido. *Pall. glir. p. 86. n. 22. p. 257. t. XVIII. A. Schreb. Saengeth. 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 fuscae, ceterum cum pedibus albae 8 lineas aequat.

9. *M. buccis sacculiferis*, corpore subtus aterrimo, cicatricibus lumbaribus detonsis. *Pall. glir. p. 83. n. 21. Schreber Saengeth. 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. Briff. 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 Thiere, Norib. 1748. fol. t. 81. 82. S. G. Gmelin it. 1. p. 33.

t. 6. Sulzer Versuch einer Naturgeschichte des Hamsters.

Gottha 1773.

German marmot. Penn. quadr. p. 271. n. 200.

β. *Cricetus totus niger*. *Lepechin it. I. p. 192. t. 15. Pallas it. I. 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, variis carne et animalibus; colligit pro autumno 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, variis ob carnem aestimatus, occiditur arsenico, aut veratri pulvere cum farina et melle in pulstem 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 flavescens, vix frequentiores albi nigris maculis, aut nigri albis in dorso maculis, aut rostro albo fronteque cinerascens, 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 Irtysch; 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. Hablizl apud S. G. Gmelin it. IV. p. 172.

Habi-

- Habitat in deserto Sibiriae prope Zarizyn; et in montibus Persiae lunamificis, campis oryza confritis damnosus; hieme non dormit.*
- Pondus 3vj, longitudo 5 lineas ultra 3 pollices, caudae 9-9½ lineas aequat; auriculae et stria caudae longitudinalis fufescent.*
- longarus. 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 Saength. IV. p. 709. t. CCI.*
- Habitat in Sibiriae deserto arenoso Baraba ad fluvium Irtysh, cum reliquis hujus tribus antra pro colligendo victu fodiens.*
- Pondus 3v - 3v8; 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. Saength. 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. Saengthiere, 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 gliv. 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 albido 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*, incisoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, unguibus palmarum elongatis. *Pallas gliv. 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 Ticharyseh 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.

Aprilis, parit.
Typhlus. 42. M. ecaudatus, palmis pentadactylis, incisoribus supra infraque latis, oculis auriculisque nullis. *Pallas glir. p. 76. n. 6. p. 154. t. VIII. Schreber Saegthiere, IV. p. 718. t. CCVI.*

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

cunea-albo. acugth.
Spalax microphthalmus. *Güldenstaedt nov. comm. Petrop. XIV. p. 409. t. 8. 9.*

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

ulcatis, pra al- inereo.
Slepez. *S. G. Gmelin it. 1. p. 131. t. 22.*

Anst.
Habitat in Russia australi, in cespite humum nigram contingente antrum (singula animalia sibi proprium) dentibus, capite, pedibus, ipsoque ano fodiens; radicibus, praefertim 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.

ritimis, fodit; ntholy-
ARCTOMYS. *Dentes primores cuneati, 2 in utraque maxilla.*

molares superiores utrinque 5, inferiores 4.

peda- giores
Claviculae perfectae.

, auri- glir. eugth.
Marmota, I. *A. capite auriculato, corpore fusco subtus rufescente. Schreber Saegth. IV. p. 722. t. CCVII.*

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

Alei et quam tos pa- licibus
Mus cauda abbreviata subpilosa, auriculis subpilosis, buccis gibbis. *Syst. nat. XII. p. 81. n. 7.*

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

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

Glis (Marmota alpina) pilis e fusco et flavicante mixtis vestitus. *Briff. 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 alpihus Sabaudicis, Helveticis, Rhaeticis, Noricis, Pyrenaeicis, arboribus denudatis, siccis, apricis summis; victitat radicibus, herbis, gramine tenerissimo, 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, caloribus amantiissima, rebus cibariis, vestimentis, suppellectili noxia, vix in conclavi calido somni hybernici oblita; coit Aprilis et Majo; femina per 6-7 septimanas gravida 2-4 pullos parit. Am Stein.

Pondus marmotae, autumnis 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. Myltaces utrinque serie 6plici; verruca nigra supra oculos setis 6, infra oculos setis 7. Corpus breve, crassum; futura 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 caerulefcente, cauda longiuscula villosa, corpore griseo. Schreb. Saength. IV. p. 737. t. CCVIII.

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

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

Glis (Marmotta americana) fuscus, rostro e cinereo caerulefcente. 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 cauis hybernans.

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

Bobak. 3. A. capite auriculato, cauda villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtus luteo. *Schreb. Saengt. 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 Camsehatcam usque; cavernas quoque profundissimas sibi fodiens, in quibus 20-24 habitant; mane et meridie prodit, custode tamen sollicito circumspiciente et socios movente; timidum animal, excepta humo pluviis madente, solis vegetabilibus visitat; palmis se defendit; facile curatur, plantis insidet, manibusque cibum ori admovent; 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 Saengt. IV. p. 743. t. CCX.*

Mus (Empetra) capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradactylis, 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.* L. XII. *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, dorsum 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 ungues 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. *Syfl. 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.

Citellus. *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.

Cafan Marmot et Earleso Marmot. *Penn. quadr. p.* 273. *et 276. n.* 201. *et 203. t.* 25. *f.* 1.

Zisel et Suslic. *Buffon hist. natur. XV. p.* 139. 144. 195. *Suppl. III. p.* 191. *t.* 31.

Habitat in Russia australi ad Camtschateam usque et insulas huic Americaeque intermedias, Persiam et Sinam, rarius bodie

Arctomyes hybernant, diurnam vitam agunt, radicibus granisque victitant, quae interdum conquirunt, scandunt, fodiuntque astra 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 inculcis, in solo cespitoso et luto, 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 admo- vet; salit; plantis insidendo dormit; sibilat; facillime circumcuratur, in printis mas; femina mordacior per 20 - 30 dies gravida Maji initio 3-4 - 6-8 pullos parit; a putorius, mustelis, falconibus, ipsisque cornicibus et ardeis praedatur. Pelles 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 interfit, cauda concolore; alias supra canus fusco aut flavo undulatum mistus, subtus pallide flavescens, cauda longiori fere sciuri; alias (leucopictus) supra griseus albo-maculatus, subtus ex albo flavescens, orbitalium albus, caudae brevioris, et regionis a naribus ad oculos sitae ex flavo subfuscus. Anus ponticus Aristotelis et Plinii?

- Gundi. 7. A. capite auriculato, corpore testaceo rufescente. Rothmann apud Schloezer Briefw. I. p. 339. Pall. glir. p. 98. nor. 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. manum. p. 411. Schreber Saegth. IV. p. 757. t. CCXII.

K

Sciu-

- Sciurus auriculis apice barbatis, palmis tetradaetylis, plantis pentadaetylis. *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 omnis Russici imperii arboribus silvaticis.*
- Aestate ruber, abdomine albo, hyeme caerulefcenti-cinereus. Visitat 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.

vulpi

ciner

hudd
nius

Sciur

- niger. 2. *S. niger*, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p. 417.*
Schreber Saecugth. 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 ravior,
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 Saecugthiere, 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 Saecugth. 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 faciendo 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. a. t. 26. f. 1.*
Habitat in pinetis frigidioris Americae septentrionalis, colore per omnem annum eodem.
- carolinensis. 13. S. ex cinereo, albo et ferrugineo mistus, subtus albus, cauda fusca atro mista, albo marginata, auriculis imberbibus.
 Lesser grey-squirrel. *Penn. quadr. p. 283. n. 209. a.*
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.
- anomalous. 15. S. supra flavus fusco mistus, subtus obscure fulvus, cauda concolore, auriculis imberbibus rotundatis. *Schreber Saeugth. IV. p. 781. t. CCXV. C.*
Habitat in Georgia Asiae. Gùldenstaedt.
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.
- erythraeus. 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.
- macrousus. 18. S. cauda corpore duplo longiore grisea. *Ind. zool. t. 1. Erxleb. mamm. p. 420. Schreber Saeugth. IV. p. 783. t. CCXVII.*
 Sciurus zeylonicus, pilis in dorso nigricantibus, Rukkaia dictus. *Raj. quadr. p. 215.*

Long-

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; visitat 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 ad hoc 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 fordide 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 Gularate 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. *Jonst. 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 Saeugeth.* IV. p. 806. t. CCXXI.
Sciurus (getulus) coloris ex rufo et nigro mixti, taeniis in lateribus alternatim albis et fuscis aut nigris. *Briss. quadr.* p. 157. n. 11.
Sciurus getulus. *Aldrov. dig.* p. 405. fig. p. 406. *Gesn. quadr.* p. 112. *Jonst. 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.
- americana-
nus. β. *Sciurus pallidus*, striis quatuor fuscis longitudinalibus.
Mus. Ad. Frid. I. p. 8. *Schreber Saeugeth.* IV. p. 790. t. CCXIX.
Sciurus (carolinensis) rufus, taeniis in dorso nigris, taeniis ex albo flavescetibus intermixtis. *Brisson quadr.* p. 155. n. 9.
Sciurus a Cl. D. Lyfter 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.*
 Ecureuil Suisse. *Charlev. nouv. Fr. 3. p. 134.*
 Roesselvisfla. *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 communis etiam habet buccas sacculiferas, cavernas sibi fodit pro habitaculo condendaeque victus penu, concamerationibus distinctis; victitat seminibus variis, α) pinus cembrae potissimum, β) zaeae 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. grifeus subtus flavescens.*

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

Sciurus brasiliensis. Marcgr. brasil. p. 230.

Brazilian 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.*
 fchicus. *Sonnerat it. 2. p. 140.*
Habitat in provincia Indiae Dschinfschi; vulgari paulo major.

63. 23. *S. corpore supra nigro albo fuscoque variegato. Erxleb.*
 differ- *mamm. p. 421. Schreber Saengeth. IV. p. 789. t. CCXVIII.*
 344. *variegatus. Quauhitecallotiquapachtli 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 zaeae 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.

K 4

24. S.

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; visitat 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. Briff. quadr. p. 154. n. 8.
Sciurus rarissimus ex nova Hispania, taeniis albis. Seb. mus. 1. p. 76. t. 47. f. 2.
Tlamototl. 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, plantarum 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 visitans, quos digitorum ope ex arborum foraminibus extrahit, dubii generis, gressu moribusque bradypodi affinis, dentibus, cauda, pedibus pentadactylis 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, auroe, comonae seminibus visitans, semel per annum 2 pullos pariens, propriam constituent speciem, judicent antoptae.

** volantes.

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

Mus (volans) cauda elongata villosa, palmis tetradactylis,
plantis pentadactylis, hypochondriis extensis volitans.
Syst. nat. XII. 1. 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 septentriona-
lis parte in silvarum arboribus gregatim, fructibus semi-
nibusque visitans, quae vespere noctuque conquirat, in-
terdiu in nido ex foliis parato dormiens; facile et egregie
cicurandus.*

*Corpus 5 pollices longum; caput paulo crassius; oculi maxi-
mi prominuli nigri; auriculae subrotundae, pellucidae,
subcalvae, ex griseo cinereae; myltaees nigrae, capite
longiores; collum breve; pili tenerrimi, mollissimi, supra
cinerei, apice flavi, subtus in medio albi, in ambitu ci-
nerei; cauda teres, 4 pollicum. Cutis ab auribus ad
brachia, et femora et caudam extensa, anterieus ad bra-
chia ad digitos usque et ad proprium ossiculum, calcarè
simile et tarso affixum firmatum, posterius ad femora ad
tarsum usque; quam cutem dum extensis brachiis et fe-
moribus 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 flu-
vium Severn, vulgari vix major. Pili sat longi, basi ex
atro cinerei, apice ex rubicundo fuscè. Cutis tensilis, ut
in Volucella.*

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

Sciurus hypochondriis prolixis volitans. *Fu. succ. 2. p. 13. n. 38. Mus. Ad. Fr. I. 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. *Briffon quadr. p. 157. n. 12. et p. 159. n. 13.*

Sciurus volans. *Rzac. auct. p. 316. Klein act. angl. 1733. t. 35. f. 1. Seb. mus. I. 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 vititans; interdum latent, ceterum hieme etiam, temperatiori aëre 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 non propioribus, circulo magis atro cinctis, artibus anterioribus brevioribus, at posterioribus tibiis longioribus. Pallas.

Sagitta. 11. S. hypochondriis prolixis 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-

Petau
ita

MY

Glis.

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

- Petaurista. 28. S. hypochondriis prolixis volitans, supra saturatissime ex castaneo, subtus dilute ferrugineus, vel supra niger, subtus canus, cauda corpore longiore, villosissima, terete, nigricante, medio ferruginea. *Pallas miscell. zoolog. p. 54. t. VI. f. 1. 2. Schreber Saeugth. IV. t. CCXXIV.*

Sciurus maximus volans f. 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 pedem et sex pollices longitudine aequat; caput magis globosum; mystaces unguisque nigri; feminae mammae 6 pectorales et abdominales, papilla longa, lineari.

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

Mystaces longae.

Cauda villosa teres versus apicem crassior.

Pedes aequalis longitudinis, anteriores tetradactyli.

- Glis. I. M. canus subtus albidus. *Schreb. Saeugth. 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 exalbido. *Briff. quadr. 160.*
 Mus Glis. *Pall. glir. p. 88. n. 33.*
 Glis. *Gesn. 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, Μυοζοος 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; interdiu latet; autumnino 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 Saeugeth.* 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. Saeugeth.* 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. mann.* 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. *Jonst. 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. Saeugeth.* IV. t. CCXXVII.

Sciur-

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. *Brissl. 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 tetradactylis, palmarum unguiculo pollicari, *Schreb. Saength. IV. t. CCXXVIII.*

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

Mus (jaculus) cauda elongata floccosa, palmis subpentadactylis, 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. I. 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.*

Erdhaafe. *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 rotundiunculos 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 Saength. 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 carnosu, 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. solete annulata. *Schreber Saeugth.* IV. t. CCXXXII.
Mus tamariscinus. Pallas it. 2. p. 202. glir. p. 88. n. 31. t. XIX.
Habitat in salis versus mare Caspium sitis, tamaricem et nitrarium ferentibus, quorum forsau 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, superciliis orbitisque albis; auriculae magnae, ovales, nudiusculae; palmarum verruca pollicaris insignis; cauda vix pollices 5 superans, pilosa, apice subfloccosa.

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. *Feuillee obs. 3. p. 32.*

Habitat in regni Peruvani 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 Yucarum imperio Peruvani, pileos hodiernum conficiant Chilenses. Caro alba, tenera, sapida.

timidus. 1. L. cauda abbreviata, auriculis apice nigris, capite longioribus. *Faun. suec. 25. Schreber Saengthiere, 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. 1.*

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 Saengthiere, 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 Chilensi; noctu pascitur; visitat rumi-

vari

nig

hyl

lineas;
uli ma-
vagnae,
signis;
cofa.

plica-
us.

272.
Laët

ad mon-
acieque,
efendit,
nes par-
mdendo
llissimi,
Peruani,
tenera,

longio-
re, IV.

quadr.

e corpo-
p. 325-

re, IV.

nus, in
na, per-
America
vilitat
rumi-

ruminans ramulis fruticum, cortice arborum; inermis timidusque auditu et visu excellit, atque cursu valet, in primis montem ascensurus, currit gyros sensim breviores, retro deviat exfiliendo; 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 aetatem, 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, dorfi, 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. 1. 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 Saeugeth. IV. t. CCXXXV. B. Pallas glir. P. 1. 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 albus. Klein quadr. p. 51.

Lepus candidus. Foss. 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 Saeugeth. 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.

L

Timi-

Timido major, ut 4 pollicibus et ultra longitudine superet duos pedes; est caro durior, minus sapiida; artus breviores; cauda minor ex paucioribus vertebrae composita, per totum annum penitus alba; velleris color aestivus in γ) ad timidum satis accedit; β) fuscus, niger, aliquando aterrimus nitidus, uti per integrum annum; α) in capite ex griseo rufescens, aurium dorsumque fuscus, cervicis et 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 Saengthiere, 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. 11. 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 rufficarum; feminae gravidae Aprili 8½.

9. L.

Leporibus pedum anteriorum digiti 5, posteriorum 4.

superet
brevio-
a, per
u γ) ad
o ater-
pate ex
e fusco
nus.
io lon-
Erxl.

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 tenerrimis, 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.

Pallas
LXII.

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. *Briff. 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.*

Rabbit. *Penn. quadr. p. 251. n. 186.*

Gmelin
domestici-
cus.

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. *Briff. regn. an. p. 191. n. 5.*

Le Riche. *Buff. hist. nat. VI. t. 52.*

Silver-haired Rabbit. *Penn. quadr. ind.*

angorensis. γ. C. pilis longioribus undulatis fericeis. *Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXVI. C.*

Lepus (Cuniculus angorensis) caudatus pilis tenuissimis et longissimis toto corpore vestitus. *Briff. 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 dorsi 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 Spei; 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. 1. p. 78. n. 4.
Cuniculus brasiliensis Tapeti. Marcgr. bras. 223. *Pis. bras.* 102. *Raj. quadr.* 205.
Tapeti. Buff. hist. nat. XV. p. 162.
Brasilian Hare. Penn. quadr. p. 252. n. 187.
Habitat in America meridionali; non fodiens, facie cuniculi, magnitudine et colore timidi.
- puffillus. 10. L. ecaudatus, fusco griseoque mixtus, auribus subtriangularibus albo marginatis. *Pallas glir.* p. 30 - 45. t. 1. et 4. f. 3 - 9. et *nov. comm. Petrop.* XIII. p. 534. t. 14. et *it.* 1. p. 155. 2. p. 533. 3. p. 498. *Schreber Saengethiere*, IV. t. CCXXXVII. *Lepechin it.* 1. 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 Irtin et inter apricos montes regionis metalliferae sub alpi-
bus

bus altaicis sitae, cytisi supini, robiniae frutescentis, cerasti 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 Zivss , 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 mollissimum, prolixum, lanugine tenerrima ex fuscescente plumbea.

alpinus. II. L. caudatus 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 Saegthiere, IV. t. CCXXXVIII.

Lepus cauda nulla, auriculis elongatis, corpore lutescente. Excl. 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 asperissimis 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 mollissima et tenerissima aliasque herbas secat, et siccata Septembri in acervos fere conicos compingit, hieme nive oblectos, tramite cum antris conjunctos, venatorum equis in pabulum cessuros; capitur a mustela zibellina et sibirica, infestatur oestro leporino.

Pondus a Ziv ad $1\frac{1}{4}$, 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 sive 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. gliv. p. 30. 59 - 70. t. 3. et 4. f. 14 - 16. Schreber Saength. IV. t. CCXXXIX.*

Mustela mungalica, cauda carens, corpore brevior, Ochodona mungalica Messerschmidii. Cat. Mus. Petrop. 1. p. 343. n. 112.

Habitat in montosis ultra lacum Baikal sitis, et per omne Mongolorum, praesertim Gobeense desertum, in rupesribus 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, ulmique pumilae virgulta amans, vere etiam alias in arena nascentes herbas comedit, quas autumno in acervos colligit; agilissimus vix curatur; capitur a mustelis variis, fele manul, 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. Saength. 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. *Excl. 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 lanuginosum 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.

fyriacus. 2. H. pedibus unguiculatis. *Schreber Saength. IV. t. CCXI. B. Habitat in Syria.*

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

V. PECORA.

Dentes primores superiores nulli.
inferiores VI aut VIII a molari-
bus remotissimi.

Pedes unguati.
Mammae inguinales.

27. CAMELUS. *Cornua nulla.*
Dentes primores inferiores VI spathi-
formes.
laniarii distantes, superio-
res III,
inferiores II.
Labium superius fissum.

Dromedarius. I. C. topho dorfi unico. *Briff. quadr. 45. Raj. quadr. 143.*
Forsk. Fn. orient. p. IV.

Camelus vulgaris. *Forsk. Fn. orient. p. IV.*

Camelus Dromas. *Gesn. quadr. p. 171. fig. p. 172. Pr. Al-*
pin. aeg. I. p. 223. t. I.

Camelus. *Fonston quadr. p. 95. t. 41. 42. 43.*

Dromedarius. *Gesn. Thierb. p. 234. f. p. 234. Charlet.*
exerc. p. 13.

Arabian Camel. *Penn. quadr. p. 60. n. 50.*

Habitat ferus in Asiae temperatae desertis, rarior ad utrum-
que montium Soongoricorum latus, ad fluvium Ili, mon-
tem Musart, et in Mongolia, Sibiriae finitima; junior ci-
curatus et cultus in omni Oriente, Africa, ipsisque insulis
Jamaica et Barbados, varietate numerosissima, mitis, nisi
oesistro agitatus; pro itineribus in desertis arenosis sirculo-
sis portandisque oneribus utilissimus; portat enim ad 1200
libras; lente festinat, nec ultra adfuetum percurrit spa-
tium, nec plus instituto onere recipit; famem fert patien-
tissime, potuque per plures dies caret, stirpibus deserto-
rum spinosissimis, reliquis animantibus detestatis contem-
tus. Pellis pretiosa; caro Arabibus in deliciis; lac potu-
lentum.

Pili molliores, coloris ex rufo cinerei, in collo et topho lon-
giores; altitudo 6½ pedum; caput parvum, auriculis bre-
vibus,

vibus, ore et gingivis cartilagine obductis; collum longum, gracile, curvatum; pedes bifidi, callis in anterioribus quatuor, in posterioribus duobus; cauda pedibus brevior; sternum callo unico; ventriculus secundus cellulofus pro aqua pura in siticulosis desertis diutius asservanda. Camelus Arabiae Veterum.

baetrianus. 2. C. tophis dorfi duobus. *Briff. quadr.* 53. *Foyfer act. angl. Vol. 57. p. 343.* *Forsk. Fn. orient. p. IV. Raj. quadr. p. 145.*

Dromedarius. *Fonst. quadr. p. 42. 43. 44. f. I.*

Camelus turcius. *Pr. Alpin. aeg. I. p. 223. t. 13.*

Camelus. *Gesn. quadr. p. 162. f. p. 163.* *Schwenckf. theatriotr. p. 72.* *Aldrov. bis. 907. 889.*

Chameau. *Buff. hist. nat. XI. p. 211. 426. t. 22.*

The baetrian Camel. *Penn. quadr. p. 63. n. 51.*

Trampelthier oder Dromedar. *Knorr delic. nat. sel. tab. K. 6.*

Habitat ferus in India boreali et versus Sinam in desertis, cultus in Oriente et Africa, praecedenti varior, pro magnatibus, major et cursu celerior, topho posteriore majore, ceterum satis affinis; occiditur buxo; coit difficillime, mense Februario, femina per integrum annum gravida parit unicum pullum, per duos annos lactandum, et tertio anno adultum. Καμηλος et Camelus baetrianus Veterum.

Ex hoc et Dromedario hybridi.

Glama. 3. C. dorso laevi, topho pectorali.

Camelus pilis brevissimis. *Briff. quadr. 55.*

Camelus peruvianus, Glama dictus. *Raj. quadr. 145.*

Pelon Ichiatl Oquitli, Ovis peruana. *Hernand. mex. p. 660.*

Ovis peruana. *Charlet. exerc. p. 9.* *Fonst. quadr. t. 46.*

Cervocamelus. *Fonst. quadr. t. 29.*

Hirschcamel. *Gesn. Thierb. p. 239.*

ΕλαΦονκαμηλος. *Marcgr. bras. p. 243.*

Llama. *Laet amer. p. 405.* *Ulloa voy. I. p. 365. t. 24. f. 5.*

Penn. quadr. p. 64. n. 52.

Lama. *Buffon hist. nat. XIII. p. 16.*

Habitat in montibus regni Peruani altioribus, moribus, cursu, usu, ruminatione, difficili coitu, famis sitisque tolerantia, habitu externo et fabrica interna praecedentibus similis; collum longum; caput parvum inerme; auriculae mediocres, oculi magni, rotundi, natus brevis, pedes longio-

longiores, fissi, cauda brevis, pili longi, qui trahi in fila possunt; ventriculi 4, quorum secundus cellulosus; mari penis longus, tenuis, retro flexus, feminae, quae raro gemellos parit, vulva angusta; mitis, docilis, gressu firmo, securo, cicuratur.

Ast differt altitudine minore, vix $4\frac{1}{2}$ pedibus aequali; longitudine sexpedali; pinguedine multa subcutanea, auriculis acutis melius formatis, collo minus incurvato, dorso aequabiliore, cauda pulchriore, pedibus elegantioribus, setis aequalibus, cursu celeriore, pilis longioribus mollioribus, ex albo, nigro et fusco variis, tubere pectorali, oleo flavido continue madente. Vox hinniens. Arma pedes, dentes, saliva, quam in hostes expuit; salax, jam triennis, sub finem aestatis coit fere furens; femina per quinque aut sex menses gravida, mammis hinc instructa, parit pullum unicum. Portat ad 150 libras, et per tres quatuorve dies continuos tria quotidie milliaria germanica, tunc per diem quiescens, fatigatus succumbit; compressis testiculis compellitur obstinatus. Caro vervecinae aemula.

Huana- 5. C. corpore piloso, dorso gibbo, cauda erecta. *Molina*
cus. *hist. nat. Chil. p. 281.*

Pernichatl. Fernand. anim. p. 11.

Guanaco, sive Huanacu. *Laët amer. p. 406. Ovale Chile. p. 44. Cieza Peru. p. 233. Ulloa voy. I. p. 366. t. 24. f. 5. Hawkesw. ser. I. p. 148.*

Habitat in montium catena, Cordilleras, hieme planities regni Peruviani et Chilensis frequentans, ad Glamam quidem moribus, usu, multisque notis externis accedens, sed nec ferus, nec cicuratus unquam cum ea coiens, defectu praeterea topi pectoralis, dorso gibboso, pedibus posterioribus brevioribus, cursu magis subsultante satis distinctus; supra flavus, subtus exalbidus, septem circiter pedes longus, et tres pollices ultra quatuor pedes altus; cauda cervinae, auriculae equinis similes. Caro juniorum sapida, adultiorum paulisper dura, nisi salita.

arcuca- 6. C. corpore lanato laevi, rostro superne curvo, cauda pen-
nus. dula. *Molina hist. nat. Chil. p. 279.*

Aries moromorus. Nieremb. hist. nat. p. 182.

Sheep. Ovale Chile. p. 44.

Sheep of Peru. Cieza Peru. 232.

Moutons. Fenille journ. 3. p. 23.

Moutons de Perou. Frézier voy. I. p. 264. t. 22. f. A.

Habi-

Habitat in regnis Chilensi et Peruano, praeter collum longum et pedes altos capite, rostro, auriculis flaccidis pendulisque, oculis, cauda (breuiore tamen), lana (molliore tamen), arieti satis similis, sex circiter pedes longus, et posterius vix ultra quatuor pedes altus, nunc albus, nunc niger, nunc fuscus, nunc cinereus. Caro sapida.

Olim ad portanda onera, arandaque arva adhibitus, et ex lana vestimenta contexta, nunc pretiosiores modo telae, sericeis nitore similes.

Vicugna. 7. C. corpore lanato laevi, rostro fino obtuso, cauda erecta.

Molina hist. nat. Chil. p. 277.

Vicuna, Vicunna, Vicunna. *Laët amer. p. 406. Nie-remb. hist. nat. p. 184. f. p. 185. Cieza Peru. p. 233.*

Ulloa voyag. I. p. 506. 525. t. 24. f. 3.

Vicognes ou Vicunas. *Fréz. voy. I. p. 266.*

Camelus (Vigogne) pilis prolixis toto corpore vestitus. *Briff. an. p. 57. n. 4.*

Habitat in abruptis cacuminibus montium Cordilleras, praesertim in provinciis Chilensibus, Coquimbo et Copiapò, gregarius, frigoris patientissimus, timidus, celerrimusque, funi adstupet alligatis panniculis, difficulter cicurandus, carne sapida, lana pileis et telis idonea, ad sericeas accedentibus.

Caprae hirco habitu caudaque aliquantum similis, ast collo viginti pollices longo, capite rotundo inermi, auriculis parvis erectis et acutis, rostro brevi, pedibus duplo altioribus, lana egregia tenerrima, rosea, facillime tingenda, ab hac; corpore graciliore, rostro lanaque breuiore, hac autem teneriore a Paco distincta, cum qua non coit. In ejus ventriculo bezoar.

Paco. 4. C. tophis nullis, corpore lanato, rostro oblongo.

Camelus peruvianus laniger Pacos dictus. *Raj. quadr. 147.*

Klein quadr. p. 42.

Alia species Pacos dicta. *Hernand. Mex. p. 663.*

Paco. *Laët amer. p. 405. Buffon hist. nat. XIII. p. 16.*

Alpagne. *Fréz. voy. I. p. 267.*

Pacos. *Penn. quadr. p. 66. n. 53.*

Habitat in regni Peruani montibus altioribus, gregarius, praecedentibus minor, et oneribus 50-70 libras excedentibus portandis impar; caro minus bona, lana, quam vicugnae, quidem longior, sed minus tenera, supra in
fero

in fila
; mari
e raro
essu fir-

i; lon-
; auri-
; dorso
is, fetis
ioribus,
leo fla-
pedes,
i trien-
r quin-
ta, pa-
er tres
ermani-
; com-
vicinae

Molina

Chile.
t. 24.

lanities
m qui-
cedens,
is, de-
cedibus
e satis
t circi-
altus;
junio-
r.

la pen-

Habi-

fero animali purpurea, subtus alba, in cicurato nigro, albo rufoque variegata, ad parandas telas, semifericearum similes, adhibita.

28. MOSCHUS. *Cornua nulla.**Dentes primores inferiores VIII.**laniarii superiores solitarii exserti.*

moschi- I. M. folliculo umbilicali. *Pallas spicil. zool. fasc. 13. t. 4-6.*
ferus. *Schreber Saecugh. V. t. CCXLII.*

Moschus. *Schroeck histor. mosch. Vienn. 1682. 4. t. 44.*
Brun it. 121. t. 121.

Animal moschiferum. *Nicemb. hist. nat. p. 184. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. IV. p. 393. Raj. quadr. p. 127.*

Capreolus moschi, Bisamthier. *Gesn. quadr. p. 786. Thierb. p. 50. fig. p. 50. 51. Jonst. quadr. t. 29.*

Capra moschi. *Aldrov. bisule. p. 743. f. p. 744. Jonst. quadr. p. 78. Charlet. exerc. p. 10.*

Tragus moschiferus, moschus. *Klein quadr. p. 18.*

Tragulus (moschus) ad umbilicum folliculum moschiferum gerens. *Briss. regn. anim. p. 97. n. 5.*

Musc. *Buff. hist. nat. XII. p. 361.*

Tibet-Musk. *Penn. quadr. p. 56. n. 46. t. 10. f. 1.*

Habitat in maximis et palmaribus Asiae magis orientalis jugis alpinis, praesertim altissima totaque rupibus et montibus inclusa regione, inter Altaicas alpes easque, quae Tibetanos ab Indis dirimunt, interposita, solitarius, rupes tria praerupta, convalles altis frigidisque montibus inclusas, pineta intermontana, promontoria nivalium cacuminum quam maxime sequens; sexto jam seculo a Cosma dictus; saliendo, currendo, scandendo, nando agilissimus, timidissimus et difficulter cicurandus; Novembri et Decembri coit, maribus mordicus pro venere pugnantibus, mite ceterum animal. Caro edulis, juniorum lapida.

Magni-

Pecoribus ventriculi 4: *Rumen, reticulum, omasus, abomasus; ideoque ruminantia phytophaga et sebifera; unguata etiam sunt, uti sues, unguibus calceiformibus propriis geminis, praeter posticas 2 succenturiatas. Aegagropila his frequens a pilis deglutitis. Horum dentata dentibus lanianis carent cornibus, et cornuta carent lanianis, at mihi cranium capreoli cornutum cum lanianis.*

Magnitudo capreoli semestris; pondus ab 18-35 libras medicas; longitudo adulti vix infra duos pedes tresque pollices, vix excedens duos pedes cum 11 pollicibus; caput fere capreoli elegantissimum, vellus cervino grossius, sed levissimum, mollius, laxum, altissimum, colore pro aetate annique tempore variabili, potissimum ex fusco nigrescente, subtus canescente, rarius albedo; junioribus virgis et maculis insignitum aetate crescente sensim evanidis, a pellionariis et coriariis adhibitum. Cauda brevissima. Ad praepetii orificium folliculus moschiferus subovalis, hinc planus inde gibbus, orificio simplicissimo patulus, in hinnulis vacuus, in adultis sesquidrachma, imo duis drachmis ambrosiacae, in tibetanis quidem praestantioris, quam quidem in sibiricis, in quibus castoreum subolet, unguinosae, grumosae, friabilis, obscure brunneae refertus.

indicus. 2. M. supra rufus, subtus albidus unicolor, unguulis succenturiatis, cauda longiore. *Schreb. Saeguth. V. t. CCXLV.* Tragulus (indicus) pilis brevibus, supra fulvis, infra albicantibus. *Briff. regn. anim. p. 95. n. 1.* Habitat in India, moschifero vix major; caput equino simile; auriculae erectae, oblongae; pedes graciles.

pygmaeus. 3. M. supra fusco-rufus, subtus albus, unguulis succenturiatis nullis. *Erxl. mamm. p. 322. n. 3.*

Moschus pedibus humano digito angustioribus. *Syst. nat. XII. p. 92.*

Capra cornibus teretibus conicis obtusis curvis, latere anteriore rugoso. *Syst. nat. X. p. 69.*

Tragulus (guineensis) pilis longissimis obscure fulvis. *Briff. regn. anim. p. 96. n. 2.*

Cervus pusillus guineensis; Cervus parvulus africana, rubida sine cornibus; Hinnulus seu cervus juvenis pergracilis africanus; Cervus africanus pilo rubro. *Seb. mus. I. p. 70. 73. t. 43. f. 1. 2. 3. t. 45. f. 1.*

Tragulus, Cervula parva africana ex Guinea, eornis; Tragulus five Hinnulus aut Cervus juvenis pergracilis africanus; Tragulus guineensis pilo rubro longiore. *Klein quadr. p. 22.*

Chevrotaïn des Indes orientales. *Buff. hist. nat. XII. p. 315. 341. t. 42. 43. f. 1. 3-8.*

Guinea-Musk. *Penn. quadr. p. 59. n. 49.*

Habi-

An hujus etiam generis animal elaphi magnitudine ex Formosa stags without horns Nicub. *Eastind. p. 209?*

Habitat in India, Java, aliisque oceani indici insulis; 9½ pollices longus, cauda pollicari, auriculis longis.

Meminna. 4. M. supra cinereo-olivaceus, subtus albus, lateribus albo-maculatis, unguis succenturiatis nullis. *Erxleb. mamm. p. 322. n. 2. Schreber Saengt. V. t. CCXLIII.*

Meminna. *Knox Ceyl. p. 21.*

Chevrotain à peau marquetée de taches blanches. *Buffon hist. nat. XII. p. 315.*

Indian Musk. *Penn. quadr. p. 59. n. 48. t. 10. f. 2.*

Habitat in Ceylona, sesquipedalis, auriculis longis, cauda brevissima.

javanicus. 5. M. supra ferrugineus subtus longitudinaliter albus, cauda longiuscula villosa subtus et apice alba, unguis succenturiatis exiguis. *Pallas spicil. zool. XII. p. 18. XIII. p. 28.*

Habitat in Java, cuniculi magnitudine, pedibus pygmaei; naso auriculisque nudis; scopis genuum, sinibus in inguine et ante oculum nullis; cervix ex griseo canescens, fuscis pilis intermistis; ejusdem coloris maculae binae subconnexae in collo subtus albo; sub gula pili duo longi divergentes; vertex longitudinaliter nigricans.

americanus. 6. M. rufo-fuscus, ore nigro, gula alba. *Erxl. mamm. p. 324. n. 4.*

Tragulus furinamentis. *Klein'quadr. p. 22.*

Tragulus (furinamentis) ex rufo luteus maculis albis variegatus. *Briss. regn. an. p. 96. n. 3.*

Cervula furinamentis fubrubra albis maculis notata. *Sebmuf. I. p. 71. t. 44. f. 2.*

Biche de Guiane. *des March. voy. 3. p. 281.*

Wirrebocerra. *Bancroft Guian. p. 123.*

Brasilian Musk. *Penn. quadr. p. 58. n. 47.*

Habitat in Guiana et Brasilia, agilis, celerrimus, timidissimus, vix capreoli magnitudine. Pili breves mollesque, capitis collique supra fusci, colli subtus albi, corporis erurumque ex rufo fusci. Crura posteriora anterioribus longiora; cauda brevis; auriculae 4 pollicum. An forsitan pullus capreoli americani?

29. CERVUS. *Cornua solida, tenera corio hirto tecta apiceque crescentia, denudata, annua, furcata.*

Dentes primores inferiores VIII. laniiarii nulli (interdum solitarii superius).

Pygar- I. C. cauda nulla, cornibus trifurcis. *Pallas it. 1. p. 97. 453.*
gus. *Schreber Saecugh. V. t. CCLIII.*

Cervus Aha. *S. G. Gmelin it. 3. p. 496. t. 56.*

Habitat summos Hircaniae et Russiae Sibiriaeque ultra Wolgam sitae montes, hieme in campestria descendens, capreolo similis sed major; vellus altissimum, subtus et in artibus lutescens, circa nasum et ad latera labii inferioris nigrum, labii apice ipso, cluniumque regione albis. Cornua basi tuberculata; auriculae intus albo villo tectae, orbitae ciliis pilisque sparsis nigris longis munitae.

Alces. 2. C. cornibus acaulis palmatis, caruncula gutturali. *En. succ. 39. Schreb. Saecugh. V. t. CCXLVI. A. B. Miller on various subjects of nat. hist. t. X. A.*

Cervus (Alces) cornibus ab imo ad summum palmatis. *Briss. regn. anim. p. 93. n. 9.*

Alces. *Caesar bell. gall. VI. c. 27. Gesn. quadr. p. 1. 2. Scheff. Lopp. p. 336. Charlet. exerc. p. 12.*

Achlis. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15.*

Alce. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15. Schwenckf. theriotr. p. 53. Aldrov. bisulc. p. 866. f. p. 869. 870. Foust. quadrup. t. 30. 31. Olear. mus. t. 9. f. 2. Bonann. mus. t. 295. Mus. Worm. p. 336. Raj. quadr. p. 86. I. F. Leopold. diss. de alce. Basil. 1700. 4.*

Mosse. *Laët americ. p. 68.*

Mose-Deer in America. *Dudley act. angl. n. 368. p. 165.*

Mose-Deer of New-England. *Dale act. angl. n. 444. p. 384.*

Elk. *Lawson carol. p. 123. Penn. quadr. p. 40. n. 35. t. 7. f. 1. 2.*

Original. *Charlev. nouv. Franc. 3. p. 126.*

Elan. *Buff. hist. nat. XII. p. 79. t. 7. 8. 9.*

Habitat borealibus potissimum populetis, equi magnitudine, mitis excepto oestri tempore; unguis ferit; his crepitantibus 50 millia-

milliaria de die percurrit, corio globum plumbeum fere eludente. Caro bona.

Elaphus, 3. C. cornibus ramosis totis teretibus recurvatis. *Fu. suec.* 40. *Schreb. Sacugth.* V. t. CCXLVII. A, B, C, D, E.

Cervus cornibus teretibus ad latera incurvis. *Briff. regn. anim.* p. 86. n. 1.

Ελαφος. *Aristot. hist. an.* II. c. 7. et 18. VI. c. 29. IX. c. 6. *Aelian. anim.* VI. c. 11. 13. VII. c. 39. XII. c. 18. *Opian. cyneg.* II. 176.

Cervus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 32. *Gesn. quadr.* p. 354. *Schwenckf. theriotr.* p. 81. *Aldrov. bisulc.* p. 769. fig. p. 774. *Fonst. quadrup.* p. 82. t. 32. 35. *Mus. Worm.* p. 338. *Scheff. Lapp.* p. 337. *Charlet. ex.* p. 11. *Wagn. Helv.* p. 173. *Sibb. Scot. an.* p. 9. *Raj. quadr.* p. 84. *Rzacz. Polon.* p. 216.

Cerf, biche et faon de cerf. *Buff. hist. nat.* VI. p. 63. t. 9. 10. 12.

Stag. *Penn. quadr.* p. 49. n. 38.

Edler Hirsch, Wild oder Thier. *Ridinger jagdb. Th.* t. 4. 5.

Hippelaphus. β. C. pilis in collo longioribus major, senior. *Erxl. mamm.* p. 304.

Cervus (germanicus) cornibus teretibus ad latera incurvis, collo infra jubato. *Briff. regn. anim.* p. 87. n. 2.

Ἰππελαφος. *Aristot. hist. anim.* II. c. 5.

Τραγέλαφος. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 33.

Tragelaphus. *Gesn. quadr.* p. 1101. *Charlet. exerc.* p. 12.

Hippelaphus mas, Rosshirsch. *Fonst. quadr.* t. 35.

Brandhirsch et pferdhirsch. *Gesn. Thierb.* p. 199. 210.

corfica- γ. C. minor fuscus. *Erxl. mamm.* p. 304.

Corf de Corfe. *Buff. hist. nat.* VI. p. 95. t. 11.

canaden- δ. C. cornibus amplissimis. *Erxl. mamm.* p. 305.

Cervus (canadensis) cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis. *Briff. regn. an.* p. 88. n. 3.

Stag. *Brick. North-carol.* p. 109.

Stag in Virginia. *Dale act. angl.* n. 444. p. 384.

Stag of Carolina. *Lanson carol.* p. 123.

Stag of America. *Catesb. Carol. app.* p. XXVIII.

Habitat in omni Europa, et boreali America atque Asia ad Japoniam usque gregarius mare duce; bene natat; triginta annos aetate vix superat; miris cetera, Augusto et Septembri oestro furit, maribus de femina violenter pugnantibus; haec raro cornuta, per octo menses gravida

11111111

- unum parit hinnulum, raro gemellos; sine Februarii Martioque cornua amittit, recuperat Julio. Pellis eximia. Caro sapida.
- Pulcherrimum animal $3\frac{1}{2}$ pedes altum, supra ex rufo-fuscum, subtus albescens, rarius totum album, junius albo-maculatum, fossa lacrymali ante oculos distinctum. Cornuum rami numero quotannis crescunt.
- Anatomic. E. N. C. cent. 10. app. 448.
- Graba Eleographia. Jenae 1668. 8. I. G. Agricola cervi natura. Amberg. 1617. 4.
- Tarandus. 4. C. cornibus ramosis recurvatis teretibus; summitatibus palmatis. Fn. suec. 41. Amoen. acad. 4. p. 144. t. I. Mus. Ad. Fr. I. p. 11. Schreber Sacugth. V. t. CCXLVIII. A. B. C. C.
- Tarandus. Plin. hist. nat. VIII. c. 34. Aldrov. bifulc. p. 859. fig. p. 861. Jonst. quadr. p. 90. t. 37. Charlet. exerc. p. 12. Scheff. Lappon. p. 321. fig. p. 327.
- Tarandus. Aelian. anim. II. c. 16.
- Rangifer. Gesn. quadr. p. 950. Aldr. bifulc. p. 863. Jonst. quadr. t. 37. Mus. Worm. p. 337. Scheffer Lapp. p. 338. Charlet. exerc. p. 12. Klein quadr. p. 23. t. I. Raj. quadr. p. 88. Olear. mus. 16. t. 10. f. 3.
- Renne. Buffon hist. nat. XII. p. 79. t. 10. II. 12.
- Rein. Penn. quadr. p. 46. n. 36. t. 8. f. 1.
- Rangifer. α. C. cornuum summitatibus omnibus palmatis. Briss. regn. anim. p. 92. n. 8.
- Reinthier et Tarandthier. Gesn. Tierb. p. 206. 207. 208. 209.
- Renthier. Gr. v. Mellin Schr. der berl. naturf. Ges. Vol. I. n. 1.
- groenlandicus. β. C. cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis, naso piloso. Briss. regn. anim. p. 88. n. 4.
- Capra groenlandica. Raj. quadr. p. 90.
- Greenland Deer. Catesb. Carol. app. p. XXVIII.
- Greenland-Buck. Edw. av. I. t. 51.
- Caribou. γ. C. cornibus rectis, ad basin ramo unico antrorsum verso. Briss. regn. anim. p. 91. n. 6.
- Caribou. Charlev. nouv. Franc. 3. p. 129. Dobbs Hudf. p. 20. 22.

Habi-

Cervi cystide fellea carent; pedibus anterioribus calcitrant; sylvis delectantur.

M

Habitat in alpebus Americae, Europae, Asiae, maxime septentrionalibus ad Camtschatcam et Spitzbergen usque, tamen etiam in Russia magis australi, et, quamvis minor, in Sardinia; in Lapponia aestate alpes incolit, hieme in deserta plana descendit, vere culice pipiente, oestro et tabano tarandi ad alpes retropulsus; crepitantibus unguibus, visitat lichene rangiferino sub nive sepulto; mas cornua amittit mox a pruritu, fine Novembris, femina pariter cornuta, cornibus tamen minoribus, ad initium, retinens cornua, dum pariat; parit autem, per 33 hebdomadas gravida, circa finem Septembris jam pruriens, medio Maji saepe gemellos; aetatem 16 annorum domesticus non superat; colitur enim frequenter in Lapponia, ad trahendam rhedam, ob lac, carnem, pellem, ex qua vela quoque conficiunt Samojedae; castratus cornua raro amittit ante novum annum.

Corpus magnitudine damae, domestici tres pedes altum, 4 pedes longum, feri majus, supra fuscum, aetate sensim canescens, tandem album, subtus cum ore, perinaeo et cauda album; pili densissimi, colli subtus longiores; mari praeputium propendens; feminae mammae 6, quarum 2 posteriores spuriae.

Anatome. Bartolin. act. Hafn. 1671. n. 135. Houstun act. Stockh. 1774. Vol. XXV. trim. 2. n. 4.

Dama. 5. C. cornibus ramosis recurvatis compressis: summitate palmata. Fn. suec. 42. Schreber Saegth. V. t. CCXLIX. A. B.

Cervus (Dama vulgaris) cornuum unica et altiore summitate palmata. Briss. regn. anim. p. 91. n. 7.

Cervus palmatus, Dama, Dama-cervus. Klein quadr. p. 25.

Cervus platyceros. Raj. quadr. p. 85.

Platyceros. Plin. hist. nat. XI. c. 37.

Ἐλαφος εὐρυκερως et Ἰορκος. Oppian. cyneg. II. 293. 296.

Dama vulgaris. Gesn. quadr. p. 335. fig. p. 1100. Schwenckf. theriotr. p. 87. Aldrov. bisulc. p. 741. Jonst. quadr. p. 77. t. 31.

Dain et Daine. Buff. hist. nat. VI. p. 167. t. 27. 28.

Fallow-Deer. Penn. quadr. p. 48. n. 37.

Dann-Hirsch. Ridinger jagdb. Th. t. 7.

Damhirsch. Gesn. Thierb. p. 202. fig. p. 203. Gr. a Melin Schr. der berl. naturf. Ges. Vol. II. n. 9.

Habitat, elapho tamen rarior, et plerumque minor, in Europa ad Persiam borealem usque, Fachmur scripturae sacrae,

cræ, rufus, fuscus, albo maculatus, rarius totus albus, gregarius, facile cicurandus, viginti annos vix superans; femina e cornis per 8 menses gravida, unum, rarius binos, vix tres hinnulos parit. Arcetur filo horizontali.

It. goth. 335. Caro proba.

Anatome hermaphroditi. *Journal encyclopéd. 1776. P. II.*

- virginia- 8. C. cornibus ramosis antrorsum versis parum palmatis. *Penn.*
nus. *quadr. p. 51. n. 39. t. 9. f. 2.*
Dama virginiana. *Raj. quadr. p. 86.*
Cervus platyceros. *Sloan. jam. 2. p. 328.*
Chevreuil. *Du Pratz Louisf. 2. p. 69.*
Fallow-Deer. *Lamf. Carol. p. 123. Catesb. Carol. app.*
p. XXVIII. Brickell North-carol. p. 109.
Habitat in Carolina et Virginia, damæ satis affinis, æst al-
tior, cruribus et cauda longioribus, colore magis cinereo
distinctus; ceterum gregarius, agilis, facile cicurandus,
hieme muscis arborum victitans; vermibus in capite et
guttore obnoxius; caro sicca; pellis eximia.
- Axis. 9. C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida, cor-
pore albo-maculato. *Erxleb. mamm. p. 312. Schreber*
Sæugth. V. t. CCL.
Axis. *Plin. hist. nat. VIII. c. 21. Raj. quadr. p. 89. Buff.*
hist. nat. XI. p. 397. t. 38. 39. Penn. quadr. p. 51. n. 40.
β. unicolor, cornuum summitate trifurcata. *Penn. hist. p. 106.*
n. 48.
γ. cornibus insignibus albidis: apice trifurcato. *Penn. quadr.*
p. 52. n. 41.
Habitat in India, et insulis oceani indici, facile cicuratur,
olfactus acerrimi; caro salita edulis.
Magnitudo damæ, color pallide rufus; cauda supra rufa
subtus alba.
- porcinus. 10. C. cornibus gracilibus trifurcis, supra fuscus, subtus ci-
nereus. *Schreb. Sæugth. V. t. CCLI.*
Porcine Deer. *Penn. quadr. p. 52. n. 42. t. 8. f. 2.*
Habitat in India, 3 pedes cum 6 pollicibus longus, 2 pedes
cum 4 pollicibus altus; cornua 13 pollices longa; corpus
crassiusculum; cauda 8 pollicum; pedes graciles.
- mexica- 11. C. cornibus apice trifurcatis antrorsum versis, rufus. *Penn.*
nus. *hist. of quadr. p. 110. n. 52.*
Cervus major, corniculis brevissimis, Biche des bois. *Bar-*
rer. Fr. équin. 151.

Teutlal maçame. *Hernandez an. mexic.* 324.

Baieu. *Bancr. Gui.* 122.

Chevrenil d'Amérique. *Buffon hist. nat.* VI. p. 210, 243, t. 37.

Habitat in nova Hispania, Guiana et Brasilia.

Cornua crassa, robusta 10 pollicum; magnitudo capreoli; junioris pellis maculata. Caput magnum; oculi magni splendidi; caro cervina deterior.

Capreolus. 6. C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida; corpore fusco-rufo. *Fn. suec.* 43. *Schreb. Saengthiere*, V. t. CCLII. A. B. *Erxl. mamm.* p. 313.

Cervus (Capreolus) cornibus teretibus erectis. *Briss. regn. an.* p. 89. n. 5.

Caprea. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. 58. X. c. 72. XI. c. 37. *Aldrov. bisulc.* p. 738. *Fonst. quadr.* p. 77. t. 31. *Raj. quadr.* p. 89.

Capreolus. *Gesn. quadr.* p. 324. 1098. *Schwenckf. iberiotr.* p. 78. *Fonst. quadr.* t. 33. *Mus. Worm.* p. 339. *Wagn. Helv.* p. 173. *Sibb. Scot. an.* p. 9. *Klein quadr.* p. 24.

Dorcas. *Charlet. exerc.* p. 12. *Rzacz. Polon.* p. 217.

Chevrenil et Chevrette. *Buff. hist. nat.* VI. t. 198. t. 32. 33.

Roe. *Penn. quadr.* p. 53. n. 43.

Rehbock. *Gesn. Thierb.* p. 144. fig. p. 144. 145. *Ridinger jagdb. Th.* t. 9.

Habitat parvis gregibus in Europae Asiaeque silvis minoribus montosis; agilis, cornua deponit auctumno, recuperat hieme; prurit Novembris initio; femina non cornuta per 20 - 22 hebdomadas gravida parit Aprili gemellos. Caro eximia.

Pedes fere 4 longus, $2\frac{1}{2}$ altus. Pili molles, aestate breves supra rufi apicibus griseis, hieme longiores subgrisei, dorso nigricante, subtus albi. Facies nigricans; cornua 6-8 pollicum, tri-raro quadrifurca; crura gracilia; cauda pollicaris.

Muntjac. 12. C. cornibus teretibus pilosis retroversis trifureis: apice superiori uncinato. *Schreb. Saength.* V. t. CCLIV.

Ribfaced Deer. *Penn. hist. of quadr.* p. 107. n. 50.

Habi-

Hujus quoque generis esse videntur, an vere diversae a recensitis speciebus? Temamaçame Hernandez. mexic. p. 325. Cuguaça-Apara et Cuguaçu-ete Marteg. bras. 235. Pif. ind. p. 97. fig. p. 98. Biche des bois et Biche des palenquiers Barr. fr. 64. 15. Mazames et Cariacou. Buff. hist. nat. XII. p. 317. 347. t. 44.

Habitat per exiguas greges in insulis Java et Zeylon, porcini habitu, capreolo paulo minor; a cornibus costae tres longitudinales ad oculos procedunt. Caro eximia.

243.
guineen- 7. C. griseus subtus nigricans. *Mus. Ad. Frid. I. p. 12.*
fis. Grey Deer. *Penn. quadr. p. 55. n. 45.*
Habitat in Guinea; an vere hujus generis?

CAMELOPARDALIS. Cornua simplicissima pelle tecta, fasciculo pilorum nigro terminata.

Dentes primores inferiores VIII spatulati extimo externe profunde bilobo.

- Giraffa. 1. C. Schreb. *Saeugth. V. t. CCLV. Plin. hist. nat. VIII. c. 18.*
Oppian. cyneg. III. 461. Gesn. quadr. p. 160. Aldrov. bisulc. p. 927. fig. p. 931. Jonst. quadr. p. 98. t. 39. 45.
Charlet. exerc. p. 13. Raj. quadr. p. 90. Pr. Alp. aeg. I. p. 236. t. 14. f. 4. Ludolf aeth. I. c. 10. n. 33. comm. p. 149.
Cervus Camelo-pardalis. *Syst. nat. XII. p. 92. n. 1. Hafselq. it. Pal. p. 203. act. Ups. 1750. p. 15.*
Orasius, Orasius. *Vincent. specul. doct. 19. c. 97. Albert. de anim. p. 223.*
Giraffa. *Nieremb. hist. nat. p. 191.*
Camelus indicus, alius camelus, camelus indicus verficolor. *Jonst. quadr. t. 40.*
Gyaffa. *Bellon. obs. p. 118. fig. p. 119.*
Giraffe. *Theven. cosmogr. I. fol. 383. b. fig. fol. 389. a. Lobo abiss. I. p. 292. Buffon hist. nat. XIII. p. 1.*
Giraffa. *Klein quadr. p. 22. Brisf. quadr. 61.*
Camelpard. *Gesn. Thierb. p. 236. f. p. 237. 238. Penn. quadr. p. 10. n. 12.*
Habitat in regione Sennar, inter Aegyptum superiorem et Aethiopiam, in Aethiopia ipsa (hic a Cosma jam visa) et Abissinia rara, rarissima in Africa magis meridionali in silvis frondosis, mitis, timida, celerissima, elegans; pronna cubat more cameli; gramine pascitur divaricatis pedibus anterioribus, visitans tamen potissimum arborum foliis.

Magnitudo cameli mediocris; color ex albido et rufo mistus, maculis numerosis ferrugineis; caput equinum, auriculis satis parvis; collum erectum, compressum, ceterum cameli longissimum; dorsum subconvexum, et ab occipite ad caudam usque jubatum; cauda teres, lumborum dimidia longitudine, subfloccosa; crura cylindrica, anteriora posterioribus multo longiora, ita ut animal antierius 17, posterius modo 9 pedes altitudine aequet.

ANTILOPE. Cornua concava sursum versa teretia, annulara vel spiralia, persistentia.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarum nulli.

- leuco-
phaea. 1. A. cornibus recurvatis teretiusculis annulatis, corpore caerulefcente. *Pallas misc. zool. p. 4. spicil. zool. I. p. 6. XII. p. 12. Schreber Saength. V. t. CCLXXVIII.*
Blauer Bock. *Kolbe Vorgeb. p. 141.*
Blue Antelope. *Penn. quadr. p. 24. n. 13.*
Habitat ad caput bonae spei; cervo damae major, subtus albus; litura ante oculos pedesque albi; cauda septem pollicum, apice subfloccosa, albo; cornua 20 pollices longa, annulis 20, apice laevi.
- Lerwia. 2. A. cornibus recurvis rugosis, corpore rufescente, nucha barbata. *Pallas spicil. zool. XII. p. 12.*
Antilope (Kob) cornibus medio flexis basi annulatis, apicibus maxime approximatis. *Erxl. mamm. p. 293. n. 23.*
Kob. *Buff. hist. nat. XII. p. 210. 267. t. 32. f. 1.*
Fish-tall f. Lerwee. *Shaw it. I. p. 313.*
Gambian Antelope. *Penn. quadr. p. 39. n. 34.*
Habitat in Africa magis boreali, ad fluvios potissimum Gambia et Senegal; cervi damae magnitudine; fasciculo pilorum insigni in nucha, et scopis genuum anteriorum longioribus distincta. Cornua 13 pollicum, annulis 8-9, apice laevi.
- Rupica-
pra. 3. A. cornibus erectis teretibus laevigatis, apice retrosum uncinatis. *Pallas misc. zool. p. 7. spic. zool. I. p. 4. XII. p. 12. Schreb. Saength. V. t. CCLXXIX.*
Antilope (rupicapra) cornibus erectis uncinatis, corpore supra ferrugineo. *Erxl. mamm. p. 268. n. 1.*

Capra

- Capra (Rupicapra) cornibus erectis uncinatis. *Syst. nat.* XII. p. 95. n. 4.
- Hircus (Rupicapra) cornibus teretibus erectis rugosis, ad apicem laevibus et uncinatis. *Briss. regn. anim.* p. 66. n. 4.
- Αἰξ ὑγίος. *Oppian. cyneg.* II. 338.
- Rupicapra. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. XI. c. 37. *Gesn. quadr.* p. 321. fig. p. 319. *Bellon. obs.* p. 57. *Aldrov. bis.* p. 725. fig. p. 727. *Jonst. quadr.* p. 74. t. 27. 32. *Charlet. exerc.* p. 9. *Wagn. Helv.* p. 183. *Raj. quadr.* p. 78. *Klein quadr.* p. 17. *Scheuchz. it. alp.* I. p. 155. *Rzacz. Pol.* 223.
- Chamois. *Perr. anim.* I. p. 201. t. 29. *Buff. hist. nat.* XII. p. 136. 177. t. 16. *Penn. quadr.* p. 17. n. 10.
- Gems. *Gesn. Thierb.* p. 140. *Ridinger jagdb. Th.* t. 12.
- Cemas Aeliani et Herodici. *Bochart hierozoic.* L. III. c. 22.
- Habitat in alpinis fabaudicis, valesiacis, helveticis, rhaeticis, noricis, carpathicis, graecis, cretensibus, italicis, delphinatus, pyrenaicis, caucasi, tauri, summis inaccessis gregaria, in dies rarior, victitans ramorum arbusculis, herbis, radicibus, potissimum mei athamantae, ex quibus etiam aegagropilae. *Kram. austr.* 320.; celerrima, rimida, visu, olfactu, auditu excellit, vocem sibilantem edit; hieme in speluncis rupium latens, coit Octobri et Novembri; et femina Martio et Aprili 2-3 pullos parit.
- Magnitudo hirci, cruribus tamen longioribus; pili, aestate imprimitis, breviores ex rufo fusci, dorso linea nigricante, in fronte, vertice, gula, auricularum interna facie albi; cornua utriusque sexui nigra, praeter apicem rugosa; pone haec sinus subcutaneus; labium superius subsissum; genua barbata. Cauda brevis, subtus etiam nigricans. Pellis eximia. Caro sapida.

- Dama. 4. A. cornibus antrorsum incurvis, corpore albo, dorso fasciaque oculari fulvis. *Pallas misc. zoolog.* p. 5. *Spicil. zool. Fasc.* I. p. 8. XII. p. 13. n. 4. *Schreber Saeugethiere*, V. t. CCLXIV.
- Dama. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. XI. c. 37. *Gesn. quadr.* p. 334. *Aldr. bisulc.* p. 729. *Jonst. quadr.* p. 75. t. 27. *Raj. quadr.* p. 83.
- Nangueur ou Nanguer. *Buff. hist. nat.* XII. p. 213. t. 32. f. 3. t. 34.
- Swift Antelope. *Penn. quadr.* p. 30. n. 22.
- Habitat ad Senegal, celerrima, facileque mansuescens, 4 fere pedes longa, 2 cum 8 pollicibus alta, supra fulva, sub-

rus alba, pectore albo maculato; cornua utrique sexui, 8 pollices longa; dentes primores in maxilla inferiori tantum 6.

redunca. 5. A. cornibus apice antrorsum recurvis, corpore rufescente subhirta. *Pallas misc. zool. p. 5. spicil. zool. I. p. 8. XII. p. 13. n. 5. Schreber Saength. V. t. CCLXV.*

Kemas. Aelian. hist. an. l. 14. c. 4.

Nagor. Buff. hist. nat. XII. p. 326. t. 46.

Red Antilope. Penn. quadr. p. 30. n. 23.

Habitat ad Senegal fluvium, tota fere pallide rufa, 4 pedes longa, 2 pedes cum 3 pollicibus alta; auriculac 5 pollices, cornua 5½ longa.

Tragocamelus. 6. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice jubata, dorso gibbo, cauda longa floccosa. *Pallas misc. zool. p. 5. spicil. zool. I. p. 9. XII. p. 13. n. 6. Schreber Saengthiere, V. t. CCLXII.*

Antilope cornibus in frontem reduncis, corpore supra cinereo, fronte macula rhombea nigra. Erxl. mamm. p. 279. n. 9.

Biggel. Mandelsl. it. I. p. 122.

Quadruped brought from Bengal. Parsons act. angl. n. 476. p. 465. t. 3. f. 9.

Indostan Antelope. Penn. quadr. p. 29. n. 20.

Habitat in India, cameli more procumbens, quem etiam collo aemulatur; 5 circiter pedes alta. Pili in corpore et cauda breves, molles, cinerei, in cauda 22 pollices longa longiores; cornua 7 pollices longa; palearia tauri cum pilis longioribus.

picta. 7. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice colloque jubatis, cauda longa floccosa, pedibus albo nigroque annulatis. *Pallas spic. zool. XII. p. 14. n. 7. Schreber Saength. V. t. CCLXIII. A. B.*

Antilope (albipes) cornibus in frontem reduncis, maculis albis supra ungulas. Erxl. mamm. p. 280.

White-footed Antelope. Penn. quadr. p. 29. n. 21. t. 6. f. 1. 2.

Nyl-ghau. Hunter act. angl. Vol. LXI. p. 170. Naturf. VII. p. 236. t. V.

Habitat in India, 4 circiter pedes alta; color obscure griseus, in femina ecorni magis in fuscum vergens; cornua brevica; auriculac magnac, nigro striatae; juba nigra; femi-

feminae pedes supra ungulas fasciis tribus nigris et duabus albis.

- Saiga. 8. A. cornibus distantibus lyratis pallido-diaphanis, naso cartilagineo ventricoso. *Pallas misc. zool. p. 6. spicil. zool. XII. p. 14. n. 8. p. 21. t. I. et III. f. 6. 9. 10. 11. S. G. Gmelin it. II. p. 174. t. 12. et nov. comm. Petrop. Vol. XVI. P. I. p. 512. Forster act. angl. LVII. p. 344.*
 Antilope (seythica), cornibus rectiusculis diaphanis, corpore albedo. *Pallas spic. zool. I. p. 9. Erxl. mamm. p. 289. Penn. quadr. p. 35. n. 30.*
 Capra (tatarica) cornibus teretibus rectiusculis perfecte annulatis apice diaphanis, gula imberbi. *Syst. natur. XII. p. 97. n. 11.*
 Colus. *Strabo geogr. L. VII. Gesn. quadr. p. 893. Fonsi. quadr. t. 27.*
 Suhac. *Aldrov. bisulc. p. 763. Charlet. exerc. p. 11. Rzacz. Pol. p. 224. auct. p. 320.*
 Ibx imberbis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 345. VII. summ. p. 39. t. 19.*
 Saiga. *I. G. Gmelin it. sib. I. p. 212. Buffon hist. nat. XII. p. 198. t. 22. f. 2.*
Habitat in regionibus Russiae minoris et Poloniae, montibus Carpathicis, Danubialibus, Caucaseis, Cerauniis, maribus Pontico, Calpio, et Araliensi, albus Altaicis interpositis desertis, aridis, apricis salsuginosis ad 55^m latitudinis gradum, auctumno praesertim, gregaria, mirae pernicitatis, brevi tamen fatigata, timida, voce ovis, olfactu acris; junior mansuescens maxime sensibilis; sub finem Novembris coit, tunc mas pro feminis contra hostes pugnat, et austrum versus migrat; femina ecornis, molliori etiam pilo gaudens, ante medium Maji unum utplurimum pullum parit; erecta incedit; habitus minus elegans; saepe retrograda pascitur, herbasque a latere carpit, oestro infestata, odoris balsamici; aliquando tricornis, raro unicornis; caro vix assata edulis.

M 5

Magni-

Antilopae mediae quasi inter cervos et capras habitu cervino, cornibus caprinis, cystide jellya gaudent, sinibus subocularibus satis insignibus, inguinum cavernis plica septis, scopis genuum, oculis pulcherrimis nigris gaudent, timidae, agiles, et celeres, corpore pedibusque utplurimum graciliores, gregariae incedunt saepe ad aliquot millia; vescuntur potissimum fruticulis; rarius plana et silvas, quam colles incolunt, in America et Rupicapra Saigaque excepta, in Europa exules, calidiora praesertim Africae et Asiae inhabitant. Caro saepius esculenta, alias moschum aut hircum redolet.

Magnitudo damae; longitudo 4 pedes excedens; nares patentissimae, osse nasali, septoque osseo nullo; dentes molares utrinque sex; collum artusque graciles; vellus aestivum breve laevissimum per dorsum et latera ex griseo lutescens, artubus infra genua saturatius, collo corporeque subtus et artubus interius album, infra oculos sensim albescens; hybernium longius ad 2 pollices subhirtum, ex griseo pallidum, extrorsum albidum.

gutturo- 9. A. cornibus lyratis, corpore rufescente, scopis genuum nul-
fa. lis. *Pallas spic. zool. Fasc. XII. p. 14. n. 9. p. 46. t. II. et III. f. 14-17.*

Antilope. Bellon. it. 1. p. 311. 319.

Capra flava. du Halde chin. 2. p. 253. 278. 290.

Capra gutturosa campestris hydrophobos, cornibus non ramosis circellatim undulatis, sinu gemino leniter inflexis. Messerschm. mus. petrop. 1. p. 336. n. 12.

Caprea campestris gutturosa. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 347. t. 9.

Habitat in desertis Mongoliae, omnibusque inter Tibetum et Sinam ad austrum extensis, gregaria, colles, et pascua sicca, aprica, rupestris amans, plantis modo dulcibus vescens, cursu et saltu vix fatiganda, junior facile mansuescens; multo serius Saiga prurit, femina demum Junii initio prolem pariente.

Magnitudo et forma cervicaprae; longitudo (maris) 4 pedum et 4 pollicum; altitudo 2 pedes et 6 pollices excedens; dentes molares ubique sex; sinus lacrimales minimi; cornua rugis annularibus circiter 20; collum larynge maximo in medio colli fluctuante conspicuum; loco scoparum in genubus pili vix elongati; cauda brevis; cavernae inguinales maximae; color omni aetate idem, aestate supra potissimum ex griseo ferrugineus, subtus albicans; mari folliculus insignis ad praeputii orificium, vacuus, rarius ceruminis specie repletus.

subguttu- 23. A. cornibus lyratis, corpore supra ex cinerascete brun-
rofa. neo, infra niveo, fascia laterali ex albedo lutescente-
Schreb. Saength. V. t. CCLXX. B. Gùldenstedt act. Petrop. 1778. 1. p. 251. t. 9-12.

Habitat in Persia inter mare caspium et nigrum, habitu et magnitudine capreolum simulans, gregaria, artemisia pontica potissimum victitans; femina parit Majo; caro sapida. Cornua ultra 13 pollices longa, apice laevia;

via; caput laryngis sub cute prominens; genua scopis birta.

- Pygarga. 10. A. cornibus lyratis, collo sanguineo, tergo rufo-canefcente, fascia laterali faturata, clunibus albis. *Pall. spic. zool. I. p. 10. XII. p. 15. n. 10. Schreber Saeugethiere, V. t. CCLXXIII. Sparrmann aët. Stockb. 1780. 3. 4.*

Antilope Dorcas. *Pallas misc. zool. p. 6.*

White-faced Antelope. *Penn. quadr. p. 34. f. p. 28.*

Cervicapra. *Houttuyn Linn. ed. belg. III. t. 24. f. 1.*

Mountain-antelope. *Russell alepp. p. 54?*

Koba. *Buff. hist. nat. XII. p. 210. 267. t. 32. f. 2?*

Habitat in Africa, forsan etiam in citeriore Asia, egregie saliens, hirco major, ut 5 pedes et 4 pollices altitudine aequet; caro sapidissima; cornua 16 pollicum, mari annulata, feminae laevia; auriculae et cauda 7 pollicum; facies alba.

- Dorcas. 11. A. cornibus lyratis, corpore supra fulvo, subtus albo, fascia laterali fusca. *Pallas misc. zoolog. p. 6. n. 7. spicil. zool. I. p. 11. n. 8. XII. p. 15. n. 11. Schreber Saeugeth. V. t. CCLXIX. Sparrm. aët. Stockb. 1778. trim. 2. n. 4.*

Capra (Dorcas) cornibus teretibus perfecte annulatis recurvatis contortis. *Syst. nat. XII. 1. p. 96. n. 10.*

Hircus (Gazella africana) cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad summum fere annulatis, apice tantummodo laevi. *Briss. regn. anim. p. 69. n. 10.*

Gazelle. *Buff. hist. nat. XII. p. 201. t. 23.*

Gazella africana cornibus brevioribus ab imo ad summum fere annulatis, et circa medium inflexis. *Raj. quadrup. p. 80.*

Δορκαας. Aelian. hist. anim. XIV. c. 4.

Dorcas antiquorum, Tzebi biblica. *Shaw it. p. 152. 357.*

Barbarian Antelope. *Penn. quadr. p. 33. n. 26. f. in tit.*

Habitat in Africa, etiam boreali, Arabia, Syria, Dischbon Moysis, ceruo dama dimidio minor; cornua 12 pollicum, annulis prope basin circiter 13; genua longis pilis birta. Cauda supra nigra, subtus alba.

- Kevela. 12. A. cornibus lyratis, majusculis, compressis, tergo fulvescente, srigis pallidis, fascia laterali nigrescente. *Pallas misc. zool. p. 7. n. 9. spicil. zool. I. p. 12. n. 9. XII. p. 15. n. 12. Schreber Saeugeth. V. t. CCLXX.*

Ibex capensis? *Kolb. cap. 1. p. 166.*

Ahu. *Kaempf. amoen. p. 408.*

Recrel.

Kevel. *Buff. hist. nat.* XII. p. 258. t. 26.

Flathorned Antelope. *Penn. quadr.* p. 34. n. 27.

Habitat in Africa, ad fluvium Senegal, et Persia, gregaria, facile mansuescens, moschum redolens, parvi capreoli magnitudine; cornua utriusque sexui annulis 14-18; caro, ut plerorumque congenerum, sapidissima.

Corinna. 24. A. cornibus sublyratis rectiusculis tenuibus laevigatis, corpore fulvescente subtus albo, fascia laterali capitis fulco-alba. *Pallas misc. zool.* p. 7. n. 10. *spic. zool.* I. p. 12. XII. p. 15. n. 12. β . *Schreber Sacugth.* V. t. CCLXXI.

Habitat in Africa, capreolo minor; cornua gracilia, 6 pollicum, rugis circularibus annulata, an femina Kevellae, cum qua colore moschato, summaque agilitate et velocitate convenit?

Bubalis. 13. A. cornibus crassis lyrato-contortis rugosis, apice directis, capite caudaque elongatis. *Pallas spic. zool.* I. p. 12. n. 10. XII. p. 16. n. 13.

Antilope cornibus medio flexis spiralibus, faciei linea nigra. *Erxleb. mamm.* p. 291.

Antilope Buelaphus. *Pallas misc. zool.* p. 7.

Βουβαλος. *Oppian. cyneg.* II. p. 300. *Aristot. de part. anim.* L. III. c. 2.

Bubalus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 15. *Gesn. quadr.* p. 330. *Aldrov. bisulc.* p. 363. 365. 735. *Fonst. quadr.* p. 52.

Bubalus antiquorum, Yachmur biblicus. *Shaw it.* p. 151. 358.

Buelaphus Caji. *Gesn. quadr.* p. 121. *Raj. quadr.* p. 81.

Cervus Temamacama. *Seb. mus.* I. p. 69. t. 42. f. 4.

Capra Dorcas. *Houttuyn ed. Linn. belg.* p. 213. t. 24. f. 3.

Hartebeest. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 2. n. 4. t. 5. f. 3. *sup.*

Vache de Barbarie. *Act. parif.* I. p. 205. *Valent. amphith. zool.* p. 88. t. 14.

Bubale. *Buffon hist. nat.* XII. p. 294. t. 37. 38. f. 1. 2.

Cervine Antelope. *Penn. quadr.* p. 37. n. 32.

Habitat in Africa, praesertim boreali, et Arabia; gregaria; caro tenera, sed sicca.

Altitudo 4 pedum; habitus corporis inter cervinum et vacinum intermedius; caput bovillum; cornua robusta nigra ad 20 pollices longa; cauda pedalis, floccosa, asinina.

25. A.

Gnu.

Oryx.

Orec
gu

- Gnu. 25. A. cornibus basi antrorsum, versus medium retrorsum ver-
fis, corpore ferrugineo, cervice jubata, cauda ex albo
cinerea. *Sparrm. act. Stockh. 1779. l. n. 7. t. 3. Penn.*
hist. p. 62. n. 16.
Habitat in planitiebus Africae pone caput bonae spei a ma-
gnis Namaiquas occupatis, gregaria, ferox, cornibus
pugnans, habitu caudaque equinis, capite bovillo, femo-
ribus cervinis, pilis et sinibus lacrymalibus antilopes.
Altitudo $3\frac{1}{2}$, longitudo aliquando $6\frac{1}{2}$ pedes superans. Cor-
nua nigra in utroque sexu, 5 pollicibus pedem superantia.
Color obscure fuscus; pectoris niger; jubae cinereus. Ca-
ro sapida.
- Oryx. 14. A. cornibus rectissimis subulatis argute rugosis, corpore
griseo, striga dorsali nigricante, pilo postico contrario.
Pallas spic. zool. XII. p. 16. n. 14. et p. 61. Schreb. Saeng-
thiere, V. t. CCLVII.
Antilope (recticornis) cornibus teretibus rectissimis, basi an-
nularis. *Erxl. mamm. p. 272. n. 3.*
Antilope bezoartica. *Pallas miscell. p. 8. Spicil. zool. I.*
p. 14.
Antilope recticornis. *Pallas nov. comm. Petrop. XIII. p. 468.*
t. 10. f. 5.
Capra (Gazella) cornibus teretibus longissimis: basi annula-
tis. *Syst. nat. XII. 1. p. 96. n. 7. Briss. quadr. 67.*
Oryx. *Agatharch. peripl. Plin. hist. nat. II. c. 40. VIII.*
c. 53. X. c. 73. Columella rust. IX. c. 1. Martial. epigr.
I. 13. Macrob. saturn. l. 3.
Gazella indica, cornibus rectis longissimis nigris, prope ca-
put tantum annularis. *Raj. quadr. p. 79.*
Capra Gazella africana. *Hasselt. it. p. 283.*
Pasan. *Buff. hist. nat. XII. p. 212. t. 33. f. 3.*
Aegyptian Antelope. *Penn. quadr. p. 25. n. 14.*
Habitat ad caput bonae spei, in Aegypto, Arabia, India
in planis, Zebi scripturae sacrae, magnitudine cervi da-
mae, subtus alba, cornibus tripedalibus, cauda pedali
apice nigra.
- Oreotra- 26. A. cornibus rectissimis subulatis, basi parum rugosis, ca-
pitate rufo, corpore ex flavo virecente subtus ex albo ci-
nereo, cauda brevissima. *Schreb. Saength. V. t. CCLIX.*
Habitat in Africa.

15. A.

- Gazella. 15. A. cornibus subulatis subarcuatis rugosis. *Pallas spic. zool.* XII. p. 17. n. 15.
 Capra (bezoardica) cornibus teretibus arcuatis totis annulatis, gula barbata. *Syst. nat.* XII. p. 96. n. 9.
 Hircus cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad summum fere annulatis. *Briss. quadr.* 69. n. 10.
 Hircus bezoardicus. *Aldrov. bisulc.* p. 756. *Major Ephem. N. Cur. Dec. 1. a. 8. p. 1. t. 1. Mus. Bresl. t. 10. f. 3. 4. Valent. mus. museor. ed. germ. 1. p. 193. t. 36. f. 2. 4.*
 Animal bezoarticum. *Raj. quadr.* 80.
 Gazella. *Bell. obs.* 120. *Pr. Alp. aegypt.* p. 232. t. 14.
 Bezoar-Antelope. *Penn. quadr.* p. 26. n. 15.
 Animal ignotum. *Gesn. quadr.* p. 309. ic. p. 38.
 Algazel. *Buff. hist. nat.* XII. p. 211. t. 33. f. 1. 2.
Habitat in India, Persia, ipsa boreali, Aegypto et Aethiopia, gregaria, colles celerrime adscendens, facile cicuranda, colore rufo, pectore albo, fugacissima, auctumno pruriens, vere pariens. In hujus non raro, frequentius in maris et adulti abomasso bezoar genuinum orientale, virens et caeruleascens, in patria sua odoratissimum, et quam maxime aromaticum.
- Leucoryx. 16. A. cornibus subulatis rectis convexe annulatis, corpore lacteo. *Pallas spicil. zool.* XII. p. 17. n. 16.
 Oryx. *Oppian. cyneg. II. vers.* 445.
 Gazellae indicae cornu singulare. *Nov. comm. petrop.* XIII. p. 470. t. 10. f. 5.
 Antelope Leucoryx. *Penn. hist.* p. 68. t. 20.
Habitat in insula sinus Bassorici Gow Bahrein; nivea, faciei modo media parte, genis et artubus rubicundis. Nafus vaccinus; cornua longa, acuta, nigra, gracilia; cauda subfloccosa.
- Oreas. 17. A. cornibus subulatis rectis carinato-contortis, corpore griseo. *Pallas spicil. zool. Fasc. XII.* p. 17. n. 17. *Schreber Saeugeth. V. t. CCLVI.*
 Antilope Oryx. *Pallas misc. zool.* p. 9. *spicil. zool. Fasc. I.* p. 15.
 Mazame. *Seba mus.* 1. p. 69. t. 42. f. 3.
 Africanisches Elendthier. *Kolb. Vorgeb. der gut. Hofn.* 1. p. 145. t. 3. f. 1.
 Coudou. *Buff. hist. nat.* XII. p. 357. t. 46. b. 47.
 Indian Antelope. *Penn. quadr.* p. 26. n. 16.
 Eland. *Sparrm. act. Stockh.* 1779. 2. n. 5. t. 5. fig. inf.
Habi-

Script

Grim

PYGT

Habitat in Indiae, Congo et Africae meridionalis alpestribus, ut plurimum gregaria, parum pernix. Caro sapidissima; ex cornibus fistulas tabacarias conficiunt Hottentottae.

Altitudo 5-8 pedum; cornua ad 2 pedes longa, in utroque sexu ex atro fusca; corpus ex caerulefcente cinereum, juba cervicis dorsique nigra; caput rubicundum; cauda subfloccosa apice nigra; sinus lacrymales nulli.

- scripta. 18. A. cornibus subulatis rectis contortis, corporis strigis albis decussatis. *Pallas misc. zool. p. 8. n. 14. Spicil. zool. I. p. 15. XII. p. 18. n. 18. Schreb. Saeugth. V. t. CCLVIII. Guib. Buff. hist. nat. XII. p. 305. 327. t. 40. 41. f. 1. Harnessed Antelope. Penn. quadr. p. 27. n. 17. Habitat gregaria in campestribus et silvis, fluvio Senegal adjacentibus; color castaneus; pedum digiti albo-maculati; cauda 10, cornua 9 pollices longa.*

- Grimmia. 19. A. cornibus conicis compressis rectissimis rugoso-friatis, hinc detritis, fossa suboculari atra. *Pallas misc. p. 8. 10. t. 1. 3. 4. f. 3. a. b. Spic. zool. I. p. 38. t. 3. XII. p. 18. n. 19. Schreber Saeugth. V. t. CCLX.*

Antilope cornibus rectis basi subannulatis, inter cornua fasciculo tophoso. *Erxl. mamm. p. 276. n. 7.*

Mofchus (Grimmia) capite fasciculo tophoso. *Syst. nat. XII. 1. p. 92. n. 2.*

Tragulus (africanus) in medio capite fasciculum pilosum erectum gerens. *Briss. regn. anim. p. 97. n. 4.*

Capra (Grimmia) capite fasciculo tophoso, cavitate infra oculos. *Syst. nat. II. p. 51. VI. p. 14. n. 10. X. 1. p. 70. n. 10.*

Capra silvestris africana. *Grimm misc. nat. curios. dec. 2. a. 4. p. 131. f. 13. Raj. quadr. p. 80. Klein quadrup. p. 19.*

Grimme. *Buffon hist. nat. XII. p. 307. 329. t. 41. f. 2. 3.*

Guinea-Antelope. *Penn. quadr. p. 27. n. 18.*

Habitat in Guinea, magnitudine pulli bimestris cervi damae; supra cinereo flavoque admixto fusca, subtus alba; cornua (feminae nulla) nigra, 18 pollices longa, basi longitudine 3 pollicum leviter annulata. Cauda brevis, supra nigra.

- Pygmaea. 20. A. cornibus conicis brevibus convexis basi rugosis. *Pallas spic. zool. XII. p. 18. n. 20. Der Hirsche ihre Koenige. Bossm. guin. p. 252.*

Cer-

Cervus juvenis perpusillus. *Seb. mus.* I. p. 70. t. 43. f. 3.
Guevei-Cajor. *Adanson apud Buffon hist. nat.* XII. t. 43.
f. 2.

Royal Antelope. *Penn. quadr.* p. 28. n. 19.

Habitat in Africa torrida; agilissima, 12 pedum altitudine salicus, mitis, 9 pollices altitudine non superans, ex rubicundo fusca. Cornua nigra, gagatae ad instar lucida, 2 pollices longa, feminae nulla.

fylvatica. 27. A. cornibus subspiralibus annulatis carinatis, apice laevibus acutis, corpore supra fusco, postice albo-maculato, infra potissimum albo. *Sparrm. act. Stockh.* 1780. 3. n. 7. t. 7. *Schreb. Saength.* V. t. CCLVII. B.

Habitat pone caput bonae spei in silvis, scriptae aliquantum affinis, sed minor, ut tres pedes altitudine vix superet, monogama. Cornua 10½ - 13 pollices longa, nigra, feminae nulla; collum dorsumque subjubatum. Caro esculenta.

Strepsiceros. 21. A. cornibus spiralibus carinatis subrugosis, corpore frigidis transversis et spinali albis. *Pallas misc. zool.* p. 9. *spic. zool.* I. p. 17. XII. p. 19. 67. *Schreber Saengthiere,* V. t. CCLXVII.

Cervus capensis. Collini act. ac. Theod. Palat. I. p. 487.

Strepsiceros. *Gesn. quadr.* p. 295. 323. ic. 31. *Fonst. quadr.* p. 54. t. 24.

Bos strepticeros. Aldr. bis. p. 368. f. p. 369.

Animal anonymum. *Houttuyn syst. nat. ed. belg.* III. t. 26. f. 1. 2.

Condoma. *Buff. hist. nat.* XII. p. 301. t. 39. f. 1. 2.

Striped Antelope. *Penn. quadr.* p. 31. n. 24.

Africanischer Kutu. *Knorr delic.* II. t. K. 5. f. 1. 4. K. II.

Habitat ad caput bonae spei, 9 pedes longa, 4 alta; corpus gracile e griseo rubens, subtus griseum; collum jubatum; pectus cristatum; facies nigricans, lineis duabus albis; cornua pallide fusca, 3 pedes et 9 pollices longa; cauda 2 pedum, supra fusca, subtus alba, apice nigra.

Cervicopra. 22. A. cornibus spiralibus teretibus annulatis, corpore fulvescente adumbrato. *Pallas misc. zool.* p. 9. *spic. zool.* I. p. 18. 19. t. 1. 2. XII. p. 19. n. 22. *Schreber Saength.* V. t. CCLXVIII.

Antilope cornibus spiralibus annulatis, corpore supra fusco subtus albo. *Erxl. mamm.* p. 283. n. 14.

Anti-

30.

Aega
grus.

Hirc

- f. 3.
t. 43.
- Antilope, et Antilope des Indes. *Buff. hist. nat.* XII. p. 215.
217. t. 35. 36. fig. 1. 2.
- Capra (Cervicapra) cornibus teretibus dimidiato-annulatis
flexuosis contortis. *Syst. nat.* II. p. 50. VI. p. 14. n. 7.
X. I. p. 69. n. 8. XII. I. p. 96. n. 8.
- Hircus (Gazella) cornibus teretibus dimidiato-annulatis bis
arcuatis. *Briss. quadr.* 68. n. 8.
- Capra bezeartica. *Aldrov. bis.* p. 256. *Olear. mus. gott.*
p. 13. t. 9. f. 7.
- Strepsiceros et Addax. *Plin. hist. nat.* XI. c. 37.
- Gazella. *Fonst. quadr.* t. 29. *Act. Paris.* I. p. 84. *Valent.*
amphib. zoot. p. 105. t. 19. *Scheuchz. bibl. sacr.* IV.
t. 576.
- Gazella africana f. Antilope. *Charlet. exerc.* p. 67. *Raj.*
quadr. p. 79. n. 4. *Grew mus.* p. 24.
- Tragus Strepsiceros. *Klein quadr.* p. 18.
- Lidmee arabum. *Shaw trav.* p. 243.
- Common Antelope et brown common Antelope. *Penn.*
quadr. p. 32. n. 25.
- Habitat in Africa magis boreali, et India, cervo dama paulo minor; cauda brevis, supra nigra, subtus alba; caput nigricans, orbitis albis, ore fusco; cornua erecta nigra, ut plurimum fere tota annulata, apicibus 16 pollices distantia, 14 circiter pollices longa, feminae uniparae per 9 menses gravidae nulla.*

30. CAPRA. Cornua concava sursum versa, erecta,
compressa, scabra.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

Mentum barbatum.

- Aega-
grus. I. C. cornibus carinatis arcuatis, gula barbata. *Pallas spicil.*
zool. XI. p. 45. t. 5. f. 2. 3. *S. G. Gmelin it.* III. p. 493.
- Capricerva. *Kaempf amoenit. exot.* p. 398. t. 4. n. 1.
- Steinbok. *Ridinger jagdb. Th.* t. 11.
- Chevre sauvage. *Tavernier it.* 2. 143.
- Caucasian ibex. *Penn. hist.* p. 52. n. 14.
- Hircus. β. C. cornibus carinatis arcuatis. *Syst. nat.* XII. p. 94. n. 1.
En. succ. 44. *Forster act. angl.* LVII. 344.
- Hircus cornibus interius cultratis exterius rotundatis, infra
carinatis arcuatis. *Briss. regn. an.* p. 62. n. 1.

N

Tragus

- Tragus domesticus. *Klein quadr.* 15.
 Capra domestica. *Sloan. jam.* 2. p. 328.
 Hircus domesticus. *Charlet. exerc.* p. 9.
 Caper hispanicus. *Fonst. quadr.* t. 26.
 Capra, hircus, hoedus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 50. *Gesn. quadr.* p. 270. 301. f. 302. 314. *Aldrov. bis.* p. 619. fig. p. 635. *Fonst. quadr.* p. 65. t. 26. 27. *Sibb. Scot. an.* p. 8. *Raj. quadr.* p. 77. *Rzac. Pol.* p. 239. *Schwenckf. theriotr.* p. 97. 98. 100. 101.
 Τραγοί et Αἴγες. *Aristotel. hist. anim.* V. c. 11. VI. c. 15. VIII. c. 13. IX. c. 4. *Oppian. cyneg.* II. 326.
 Bouc et Chevre. *Buff. hist. nat.* V. p. 59. t. 8. 9.
 Geysf et Bock. *Gesn. Tierb.* p. 127. fig. p. 128. 135.
 Domestic goat. *Penn. quadr.* p. 14.
- angoren- γ. C. pilis longissimis crispis toto corpore vestita. *Briss. regn.*
 lis. an. p. 64. n. 2.
 Αἴξ ἐν λυκίᾳ. *Aelian. an.* XVI. c. 30.
 Capra angorensis. *Hasselq. it.* 206. *Olear. mus.* t. 10. f. 2.
Forster act. angl. LVII. p. 344.
 Chevre d'Angora. *Tournef. it.* 2. p. 185. *Buffon hist. nat.* V. p. 71. t. 10. 11.
 Angora goat. *Penn. quadr.* p. 15.
- mambri- δ. C. cornibus reclinatis, auribus pendulis, gula barbata. *Syst.*
 ca. nat. XII. p. 95. n. 3.
 Capra syriaca cornibus minimis erectis, parumper retror-
 fum incurvis, auribus longissimis pendulis. *Briss. regn.*
 an. p. 72. n. 13.
 Capra indica, et Capra indica aut mambрина, aut syriaca
 potius. *Gesn. quadr.* p. 1097. 1098.
 Capra auribus oblongis. *Pr. Alp. aeg.* I. p. 229.
 Capra auribus demissis. *Aldr. bisulc.* p. 769. f. p. 768.
 Capra mambрина; indica et mambрина syriaca. *Fonst. quadr.*
 p. 81. t. 26.
 Capra mambрина f. syriaca Gesneri. *Raj. quadr.* p. 81.
 Geysen mit hangenden Ohren. *Rauwolf it.* 3. p. 26.
 Chevre mambrine ou chevre du levant. *Buff. hist. nat.* XII.
 p. 152. 154.
 Other kind of goats. *Russel. alepp.* p. 52.
 Syrian Goat. *Penn. quadr.* p. 15. t. 5. f. 1. 2.

s. C.

Angorensia animalia: Capra, Ovis, Catus, Lepus, cur lanata pilis longioribus, te-
 nerioribus, mollioribus?

depressa. s. C. cornibus depressis incurvis minimis cranio incumbenti-
bus. *Syst. nat.* XII. I. p. 95. n. 5.

Hircus (Capra parva americana) cornibus depressis incurvis
minimis cranio incumbentibus. *Briss. regn. an.* p. 65. n. 4.

Autre petite chevre à cornes rabattues, Bouc d'Afrique,
Chevre naine. *Buff. hist. nat.* XII. p. 154. t. 18. 19.

African goat. *Penn. quadr.* p. 16.

reversa. ♂. C. cornibus erectis apice recurvis. *Syst. nat.* XII. I. p. 95.
n. 6.

Ibex parvus americanus. *Briss. regn. an.* p. 65. n. 5.

Petite chevre à cornes droites et recourbées à la pointe;
Bouc de Juda; Chevre de Juda. *Buffon hist. nat.* XII.
p. 154. 186. t. 20. 21.

Whidaw goat. *Penn. quadr.* p. 16.

Capricornus. ♀. C. cornibus brevibus apice antrorsum versis ad latera annu-
latis.

Capricorne. *Buff. hist. nat.* XII. p. 146. t. 15.

Capricorne Goat. *Penn. quadr.* p. 16.

Habitat ferus in Caucaſi Taurique præfertim, in aliis etiam
Perſiæ, Indiæ, Japoniæ, forſan quoque Candiæ, Afri-
cæ, ipſiusque Europæ alpibus inferioribus, cervum agi-
litate, aliquantum etiam habitu ſimulans, varietatibus
omnibus major, cornibus feminae quidem nullis aut exi-
guis, at mari longe majoribus, robustis, rugosis, ex fuſco
cineraſcentibus; cervice artubusque robustiſſimis; capite
crasso duro; arunco inſigni caſtaneo, ſinu ante oculos mi-
niſculos antroque inguinali nullo, cauda breviſſima atra;
colore ex grifeo vel cinereo ruſcente, linea ſpinali ni-
gra; vellere hirtum; ventriculo bezoar continente; β) hofpi-
tatur per omnem Europam, et reliquas telluris partes,
viſitans ramulis arborum frondibusque variis, liebeni-
bus, ipſa cicuta, euphorbiis aliisque impune venenatis et
medicatis; loca montofa amat, albo nigroque colore va-
riat, ætatem 10-12 annorum aſſequitur, raro ecornis
aut quadricornis; ferus iterum factus ex cicure in inſula
Juan Fernandez reperiri fertur; pecus inſidum, petulans,
bellicoſum, ſaliens, ſalax; capra per 5 meſes gravida 1
aut 2 rarius 3-4 hoedos pariente; hircum olens, frigoris
impatiens, arbores decorticans, corio tenaci indutum,
lana caprina tectum, lacte quoque et caſeo utile. γ) hof-
pitiatur circa Angoram, lana ad pedes dependente nivea,
ſerici æmula, camelina dicta; cornua torta ad latera
protracta, ut ovis hiſpanicæ; auriculæ planæ lanceola-
tae,

tae, declinatae, nec erectae canaliculatae. δ) *habitat in Syria, hirco paulo major, cornibus nigris, pilis fulvis.* ε) *habitat in Africa, culta hodiernum in America meridionali, boedi magnitudine, pilis longis pendulis, cornibus triangulis lunatis crassis vix digitum longis, cranio ita appressis, ut cutem fere perforent.* ζ) *habitat in regno africano Juda, boedi annui magnitudine, pilis brevibus cervinis, cornibus vix digitum longis, cum e coiens.*

- Ibex. 2. C. cornibus supra nodosis in dorsum reclinatis, gula barbata. *Briff. regn. an. p. 64. n. 3.*
 C. cornibus lunatis rotundatis, supra rotundatis in dorsum reclinatis. *Erxl. mamm. p. 261. n. 2.*
 Capra (alpina) cornibus longissimis subtriangularibus supra nodosis, in dorsum reclinatis. *Girtanner apud Liechtenberg Magazin IV. 2. p. 30.*
 Ibex alpium sibiricarum. *Pallas spic. zool. XI. p. 31. t. 3. et V. f. 4.*
 Ibex. *Plin. hist. nat. VIII. c. 53. Gesn. quadr. p. 331. et 1099. Aldrov. bis. p. 730. f. p. 732. Foss. quadrup. p. 75. t. 25. 28. Charl. exerc. p. 10. Wagn. Helvet. p. 176. Raj. quadr. p. 77. Klein quadr. p. 16.*
 Hirci feri quoddam genus Cretae familiare. *Bell. obs. p. 20. Bouquetin. Buff. hist. nat. XII. p. 136. t. 13.*
 Wild Goat. *Penn. quadr. p. 13. n. 9.*
 Steinbock. *Gesn. Thierb. p. 148. Knorr delic. II. t. K. 5. f. 2.*
Habitat in Camtschaticis, sibiricis, arabicis, cretensibus, italicis, penninis, helveticis, rhaeticis, noricis (in posterioribus hodiernum in dies rarior) alpiis praeruptis inaccessis, gregarius, agillimus, perniciosissimus, saliendo dexterrimus, junior cicurandus; femina 1-2 boedos pariente; aegagro major, mare tamen feminam superante, cui etiam aruncus et cornua minima, mammae duae.
 Caput breve, rostro crasso compresso; oculi minusculi; cornua vastissima, aliquando tripedalia, 8-10 libras ponderantia, infra rotundata, magis quam Aegagro arcuata, carinata, ex griseo nigricantia. Crura gracilia; cauda brevis, subtus nuda, supra et apice atra; pili corporis longi, fulvi vel cani, in junioribus sordide grisei, dorsali linea nigricante, macula magna atra supra et infra genua

Caprae cornibus digladiant, montosa amant; an vere genere distinctae ab ovibus?

nua anteriori, quae ceterum alba. Pellis tenuis. An sibiricus specie diversus?

- caucasica. 3. C. cornibus retrorsum et extrorsum arcuatis, apice denuo introrsum vergentibus obsolete triquetris antice nodosis. *Güldenstedt act. Petrop. 1779. P. 2. p. 273. t. XVI. XVII. Habitat in Caucasi summis jugis schistosis nudis, circa summas origines fluviorum Terek et Cuban, in Cachetia quoque et Ossetino tractu, Novembri (nunquam cum capra domestica) coicans et Aprili pariens.*

Cornua mari, quam birco longa majora per arcum 28 pollicum, feminae tanto minora; huic ex griseo fusca, illi sordide nigra. Color animalis supra ex brunneo cervinus, subtus albidus, extremitatibus nigris, fascia spinali angusta fuscescente; pili basi cinerei, rigidiusculi, lanugine cinerea interposita; magnitudo birci, habitus tamen latior et brevior.

31. OVIS. Cornua concava retrorsum versa intorta rugosa.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

- Aries. I. O. cornibus compressis lunatis. *En. succ. 45. Amoen. ac. IV. p. 169.*
Aries laniger, cauda rotunda brevi. *Briss. regn. an. p. 74. n. 1.*
Ovis domestica, cujus mas aries dicitur, foetus agnus. *Sloane jam. 2. p. 328.*
Ovis domestica. *Raj. quadr. p. 73.*
Προβυρον. Aristot. hist. anim. V. c. 11. VI. c. 19. VIII. c. 13. IX. c. 4. Aelian. anim. VII. c. 27.
Pecus, Aries, Ovis, Vervex, Agnus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 47. 48. Gesn. quadr. p. 872. 912. 925. 927. Aldrov. bisulc. p. 370. Jonst. quadr. p. 54. t. 22. Charlet. exerc. p. 8. Sibb. Scot. an. p. 8. Reacz. Polon. p. 242. Schwenckf. theriotr. p. 56. 60.*
Brebis et Belier. *Buff. hist. nat. V. p. 1. t. 1. 2.*
Ram. *Penn. quadr. p. 10. n. 8.*
Schaaf, Widder, Hammel, Lamb. *Gesn. Thierb. p. 320. 321. 327. 329.*
anglica. α. O. mutica, cauda serotoque ad genua usque pendulis.
Ovis anglicana. *Amoen. acad. IV. p. 174.*
Hornleis Sheep. *Penn. hist. p. 34. C.*

- rustica. β. O. cornuta, cauda lanaque brevior, hac rigidior.
Ovis rustica. *Amoen. ac. IV. p. 174.*
Ovis brachyura; Ovis rustica. *Pallas spic. zool. XI. p. 59. 61.*
- hispanica. γ. O. cornuta, cornuum spira extrorsum tracta, lana molliore, copiosiore.
Ovis hispanica. *Amoen. acad. IV. p. 174.*
- polycerata. δ. O. e Gotlandia 248. *Pall. spic. zool. XI. t. 4. f. 1. c. f. 2. b. t. 3. f. 5.*
Ovis polycerata. *Amoen. ac. IV. p. 174.*
Ovis lexcornis et tricornis. *Aldr. bisulc. p. 397.*
Brebis à plusieurs cornes, Belier d'Islande, Brebis d'Islande. *Buff. hist. nat. XI. p. 354. 387. t. 31. 32.*
Many-horned Sheep. *Penn. quadr. t. 3. f. 2. 3.*
- africana. ε. O. pilis brevibus.
Ovis africana. *Amoen. acad. IV. p. 173. Raj. quadrup. p. 75.*
Aries pilosus, pilis brevibus vestitus. *Briff. regn. an. p. 76. n. 4.*
Ovis africana, pro vellere lanoso pilis brevibus hirtis vestita. *Sloane jam. 2. p. 328.*
Ovis aethiopica. *Charlet. exerc. p. 9.*
- guineensis. ζ. O. auribus pendulis, palearibus laxis pilosis, occipite prominente. *Syst. nat. XII. 1. p. 98. n. 2.*
Aries (Ovis guineensis) pilosus, pilis brevibus vestitus, juba longissima, auriculis longis pendulis. *Briff. regn. an. p. 77. n. 5.*
Aries guineensis f. angolensis. *Marcgr. bras. p. 234. Jonst. quadr. t. 46. Klein quadr. p. 14.*
Ovis guineensis f. angolensis Marcgravii. *Raj. quadr. p. 75. Sloan. jam. 2. p. 328.*
Adim-mayn. *Marmol. afr. 1. p. 59.*
Moutons. *Adens. Seneg. p. 37.*
Moutons de Guinée. *Des Marches it. 1. p. 129.*
Belier du Senegal, Belier des Indes, autre Belier des Indes, Brebis des Indes. *Buff. hist. nat. XI. p. 359. 392. t. 34 - 36.*
Sheep of Sahara. *Shaw it. p. 241.*
African sheep. *Penn. quadr. p. 12.*
- laticaudata. η. O. arabica platyura. *Russ. alepp. 51. t. 52.*
Ovis arabicus. *Aelian. anim. X. c. 4.*
Arabiae oves. *Aldr. bisulc. p. 404. f. p. 405.*
Ovis turcica. *Charlet. exerc. p. 9.*

Ovis cauda obesa. *Ludolf aeth. I. c. 10. n. 14.*

Ovis laticauda. *Raj. quadr. p. 74.*

Aries f. ovis *πλατυκερωσ* orientalis. *Klein quadr. p. 14.*

Ovis laticauda, platyceros f. arabica. *Amoen. ac. IV. p. 173.*

Ovis laticauda. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 343. t. 8.*

Aries (ovis laticauda) laniger, cauda latissima. *Briss. regn. an. p. 75. n. 2.*

Ovis featopyga, Aries kirgificus. *Pall. spic. XI. p. 63. t. 4. f. 1. 2. a. b.*

Moutons de Barbarie ou à grosse queue. *Chardin it. 3. p. 37.*

Mouton de Barbarie, mouton d'Arabie. *Buff. hist. nat. XI. p. 355. t. 33.*

Broad-tailed sheep. *Shaw it. p. 241. Penn. quadr. p. 4. t. 1.*

Schaaff, deren Schwaentz gar feist. *Rauwolf it. 3. p. 26.*

Arabisches Schaaf. *Gesn. Thierb. p. 326.*

Die hiesige Schaafe. *Osh. Ostind. p. 188.*

buchari- 3. O. auriculis magnis pendulis, pulvinari adiposo minore.
ca. *Pallas spic. zool. XI. p. 78.*

longi- 1. O. cauda longissima.

cauda. Alterum genus. *Raj. quadr. p. 74.*

Ovis arabica. *Fonst. quadr. t. 23.*

Aries (ovis longicauda) laniger, cauda longissima. *Briss. regn. an. p. 76. n. 3.*

Ovis dolichura five tscherkessica. *Pall. spic. zool. XI. p. 60.*

Schaaffe. *Olear. it. p. 567.*

Ein ander arabisch Schaaff. *Gesn. Thierb. p. 326.*

capensis. 2. O. auriculis magnis pendulis, cauda magna ex adipe vix prominente.

Cap - sheep. *Penn. quadr. t. 4. f. 2.*

Hospitatur in omni tellure, sicca, salsa; aprica, calida amat, stupidissimum et maxime imbecille forte omnium quadrupedum, anno secundo jam adolescens, annorum 14 aetatem vix superans, aetate dentes mutans, parum bibens, balans, timidum minatur hosti calcitrando mingen- doque, pellit eum arietando; comedit inprimis festucam ovinam, in arvis burfam pastoris, laeditur a pruno spinosa, equifeto, ranunculo, flammula, antherico ossifrago, kalmia, myosotide palustri, anemone nemorosa; in-
festatur

N 4

Oves cornibus arietant, aprica sticulosa amant.

festatur hippobosca ovina, pediculo ovis, oestro ovis, acaro ricino, fasciola hepatica, hydatide in cerebro nidulante, laborat hinc vertigine, hepatitide, ictero, phthisi, hydrope, scabie, variolis; aries unus sufficit 20 ovibus, quae per 23 hebdomades gravidae, 1, 2 raro 3 agnos pariunt. α) vulgaris per Angliam, maxima in provincia Lincolnshire; β) vulgatissima per omnem Europam, maxime borealem, lana rigidiore, brevior, minus crispa, cornibus spiritaliter retortis, introsum angulatis planis, apice complanatis, aliquando nullis; oculis subcaeruleis glaucis in prominentia syncipitis ovali, pupilla oblonga, cavitate ante cantum anteriorem profunda gluten secernente, cauda terete, genua non attingente; vellere color plerumque albus, aliquando niger aut maculatus. γ) vulgatiior in Hispania, ex qua etiam in alias Europae partes delata, cornuum spira extrorsum dilatata; δ) in Islandia terrisque borealibus crebro occurrit, neque inter numerosos nomadum tataricarum greges infrequens, cornibus 3, 4, 5, 6, intermedio, aut intermediis erectis, exterioribus extrorsum revolutis, cauda plerumque brevi, et lana duriuscula brevi. ε) in Africa, ζ) similiter in deserto Saharae et Guinea obvia, in Americam quoque translata, colore varia, magnitudine rusticam aequans, cornibus parvis, deorsum usque ad oculos incurvatis, cauda genua attingente. η) frequentissime alba, aliquando atra, brunnea, maculata, rarius cana, hesperitatur inter gentes nomadicas Asiae fere omnes, praesertim Kirgisos, porro in Persia, Sina, omni Oriente, Syria, Arabia, Aegypto, caudae loco, cuius nihil fere superest, nisi coceyx, pulvinari adipis crassissimo, 30 aliquando libras pondere superante, instructa. θ) Bucharis domestica, hybrida, ut videtur, ex η et ε, cauda oblongata, depressa, pingui, subtus nuda, apice tenui, lanato, vellere lacteo, atro, cano, et ex albo argenteo pretiosissimo, in Persia quoque, Syria, Palaestina, variisque Africae regionibus obvia. ι) in capite bonae spei culta.

Ammon. 2. O. cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, palcaribus laxis pilosis. *Erxl. mamm. p. 250. n. 2.*

Capra (Ammon) cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, palcaribus laxis pilosis, gula imberbi. *Syß. nat. XII. 1. p. 97. n. 12.*

Hircus (Capra orientalis) cornibus supra rotundatis, infra planis, semicirculum referentibus. *Briff. regn. an. p. 71. n. 12.*

Mufimon

Pud

Mufimon et Ophion. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 49. XXVIII. c. 9.
et 15.

Mufimon f. Mufimon. *Gesu. quadr.* p. 934.

Tragelaphus, *Bellon. obs.* p. 54.

Mufimon et Tragelaphus Bellonii. *Raj. quadr.* p. 75. 82.

Tragelaphus, *Moufflon. Klein quadr.* p. 20.

Kameuni Barani oder Mufimons. *Steller Camtschate.* p. 127.

Stepnie Baranni. *I. G. Gmelin it. sibir.* I. p. 368.

Rupicapra cornibus arietinis. *I. G. Gmelin nov. comm. Pe-
trop.* IV. p. 388. *summ.* p. 53. t. 8. b. f. 2. 3.

Ovis fera sibirica, vulgo Argali dicta. *Pall. spic. zool.* XI.
p. 3. t. 1. 2.

Moufflon. *Buff. hist. nat.* XI. p. 352. t. 29. *Cetti stor. nat.*
of Sard. I. t. 3.

Siberian goat. *Penn. quadr.* p. 18. n. 11.

Das wilde Schaaf, et der Weifsars der Alten. *Gesu. Thierb.*
p. 154. 155.

Orientalisches Schaaf. *S. G. Gmelin it.* III. p. 486. t. 55.

*Habitat parvis gregibus in apricis rupestribus et desertis
tractus alpini Asiae mediae, in Camtschatea, insulis Ku-
rilis, forte etiam in California reliquaque America occi-
dentali, certius in Barbariae, Sardiniae, Corthae, Grae-
ciae montibus altissimis, celerrima, agilis, fera, corni-
bus pessime feriens, arietem ferum simulans, altero anno
jam adulta, aetatem 14 annorum non superans; Martia
unum vel duos agnos pariens, carne et adipe delicata.*

*Magnitudo cervae minoris; color aestate potissimum ex ci-
nereo fuscescens admisto griseo, subtus e cinereo albidus;
hieme supra ex ferrugineo griseus, subtus e griseo albi-
cans; cauda brevissima alba, apice fuscescens; pili hie-
me sesquipollicares, vere depositi; auriculae acutae erectae;
oculi magni, iride fusca s. caerulea; cornua, tertio jam
anno progerminantia, albida, annulata, reflexa, compressa,
feminae minora, potius falcata; aliquando nulla. Pedes
posteriores anterioribus longiores.*

Pudu. 4. O. cornibus teretibus laevibus divergentibus.

Capra (Pudu) cornibus teretibus laevibus divergentibus, gu-
la imberbi. *Molina hist. nat. Cbil.* p. 273.

*Habitat gregaria in montibus Americae Cordiglieras, nive
ingruente in valles australes descendens, facile tum capi-
enda et cicuranda, docilis; magnitudine boedi semestris,
habitu caprae birci, at cornibus extorsum incurvatis*

parvis, feminae nullis, mento imberbi differt; color obscurus.

- Strepsiceros. 3. O. cornibus rectis earinatis flexuoso-spiralibus.
 Hircus (Capra cretensis) laniger cornibus teretibus erectis, ab imo ad summum spiraliter intortis. *Briss. regn. an. p. 73. n. 15.*
Οἰς Ἐσσυθῶν. Oppian. cyneg. 2. p. 376.
 Strepsiceros. *Plin. hist. nat. XI. c. 37. Buff. hist. nat. XI. p. 358.*
 Cretensis aries, strepsiceros nominatus. *Bellon. obs. p. 20. f. p. 21.*
 Cretenses arietes. *Aldrov. bisulc. p. 406. f. p. 407.*
 Ovis cretensis. *Jonst. quadr. t. 45. Besch. der berl. Naturf. IV. p. 624. t. XX.*
 Ovis strepsiceros cretica Bellonii. *Raj. quadr. p. 75.*
 Aries strepsiceros. *Klein quadr. p. 14.*
 Cretan Sheep. *Penn. quadr. p. 11. t. 3.*
 Wilde Straubengeyß. *Gesn. Thierb. p. 151. fig. p. 152.*
Habitat in Candia et insulis Archipelagi, frequenter culta in Hungaria et Austria; an parens arietis, cui magnitudine aequalis, figura corporis similis est?

32. BOS. *Cornua concava, antrorsum versa, lunata, laevia.*

Dentes primores inferiores VIII. laniarum nulli.

- Taurus. I. B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, palearibus laxis. *Fn. succ. 46.*
 ferus. a. a. Urus. *Caes. Gall. VI. c. 28. Gesn. quadr. p. 157. Aldrov. bisulc. p. 347. fig. p. 348. Jonst. quadr. p. 50. t. 20. Raj. quadr. p. 70. Klein quadr. p. 11. Bell. it. 1. p. 211. Rzacz. Pol. p. 228.*
 Bos ferus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15.*
 Bos silvestris. *Charlet. exerc. p. 8.*
 Bos (Urus) cornibus crassis brevibus sursum reflexis, fronte crispata. *Briss. regn. an. p. 80. n. 3.*
 Auerochs. *Gesn. Thierb. p. 299. Buff. hist. nat. XI. p. 284. Ridinger wilde Th. t. 37.*
 b. Bonatus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15. Gesn. quadr. p. 145. Aldrov. bisulc. p. 358. f. p. 361. Jonst. quadr. p. 51. t. 18. 19. Charlet. exerc. p. 8. Raj. quadrup. p. 71. Buff. hist. nat. XI. p. 284.*

Βουρσ-

- color*
 Βουσσος. *Aristot. hist. anim.* II. c. 5. 7. XI. c. 71.
 Μονωψ. *Aelian. anim.* VII. c. 3.
- erectis,*
gn. an.
 Bos (Bonafus) cornibus deorsum inflexis, juba supra col-
 lum longissima. *Briss. an.* 84.
 Bos cornibus in se flexis, juba longissima. *Syst. nat.* XII.
 I. p. 99.
- at. XI.*
p. 20.
 c. Bifon. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 15. *Gesn. quadr.* p. 143.
Aldr. bif. p. 353. 357. *fig. p.* 355. 356. *Fonst. quadr.*
p. 51. *t.* 16. 17. *Charlet. exerc.* p. 8. *Sibb. Scot. an.*
p. 7. *Raj. quadr.* p. 71. *Rzacz. Polon.* p. 214. *Buff.*
hist. nat. XI. p. 284.
- Naturf.*
 Bos cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibbofo.
Syst. nat. XII. I. p. 99. n. 3.
 Bos (Bifon albus) cornibus fursum reflexis, juba longif-
 sima, et Bos (Bifon) cornibus fursum reflexis, dorso gib-
 bofo, juba barbaque longissima. *Briss. regn. an.* p. 82.
 n. 5. 6.
- 52.*
r. culta
agnitu-
 Βισωνες. *Oppian. cyneg.* 2. p. 159.
 Wylent. *Gesn. Thierb.* p. 296.
- domesti-*
cus.
 β. Bos, Taurus, Vacca, Vitulus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 45.
 46. *Gesn. quadr.* p. 24. 25. 103. 124. *Schwenckf. the-*
riotr. p. 63. 65. 70. *Aldr. bif.* p. 13. *fig. p.* 36. *Fonst.*
quadr. p. 13. 15. *Wagn. Helv.* p. 167. *Sibb. Scot. an.*
p. 7. *Rzacz. Polon.* p. 37. *Sloan. jam.* 2. p. 327.
 Bos domesticus. *Fonst. quadr.* p. 36. *t.* 14. *Charlet. exerc.*
p. 8. *Raj. quadr.* p. 70.
 Bos (domesticus) cornibus teretibus inflexis. *Mus. Ad. Fr.* I.
 p. 12.
 Bos (domesticus) cornibus laevibus teretibus, fursum refle-
 xis. *Briss. regn. an.* p. 78. n. 1.
 Taurus domesticus cum vacca. *Klein quadr.* p. 10.
 Boeuf. *Buff. hist. nat.* IV. p. 437. *t.* 14.
- inata,*
 a. B. indicus major, rufus, cornibus brevissimis, gibbo adi-
 poso humerali. *Penn. bistor. of quadrup.* p. 16. n. A.
t. 1. *fig. inf.*
 b. B. indicus minor, cornibus fere erectis antrorsum versis,
 gibbo adiposo humerali. *Penn. bist. of quadr.* p. 17. *t.* 1.
f. sup.
 Bos (indicus) cornibus aure brevioribus, dorso gibbo, ju-
 ba nulla. *Syst. nat.* XII. I. p. 99. n. 6.
 Bos scythicus gibbosus. *Charlet. exerc.* p. 8.
 Zebu. *Buff. hist. nat.* XI. p. 285. 439. *t.* 42.
 Little indian Buffalo. *Edw. av.* 200. *t.* 200.
- s. laxis.*
r. Al-
t. 20.
p. 211.
fronte
p. 284.
p. 145.
p. 51.
p. 71.
 Βουσσ-

c. Bos

- c. Bos abessinicus, tophis dorsalibus, cornibus cuti adhaerentibus pendulis. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. C.*
 d. Bos madagascariensis niveus, cameli magnitudine, auriculis pendulis, gibbosus. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. D.*
 e. Bos Tinianensis niveus, auriculis nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. E.*
 f. Bos africanus niveus celer, cruribus gracilioribus, cornibus elegantioribus, unguis splendide nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. F.*
 g. Bos europaeus. *White act. litt. et philos. Macul. 1. c. 27.*

Habitat in silvis uliginosis Poloniae, Prussiae, Lithuaniae, montium Carpathicorum, Caucasi, Patagoniae, (α. c. Ζοῦ-βος Nicetae) hospitatur ubique, pro ratione climatis, partium vitaeque generis magis minusve a primo statu declinans, β. a. in India et insula Madagascar, b. in India, Persia, China, c. in Abessinia et insula Madagascar, d. in regno Africae Adel et insula Madagascar, e. in insula Tinian, f. in Africa, nomine lant vel dant. g. maximus in Polonia, Holfatia, Belgio, minimus in Scotia boreali, in qua, quemadmodum etiam in Islandia et passim in Anglia uterque sexus aliquando e cornis occurrit; animosus, iracundus, furibundus cornibus hostem petit, fronte torva, crassa validaque, utilissimus labore suo agris colendis, stercore laetificandis, carne, lacte, caseo, butyro, sebo, cornibus; lui magis obnoxius aliis animalibus domesticis; infestatur oestris bovis, tabanis, conope calcitrante, pediculis; laeditur a cicuta, aconito, anemone; vivit ad 14-15 annos; vacca uterum gerit per 9 menses.

americana- 2. B. cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibboso. *Syst. nat. XII. 1. p. 99. n. 3. β.*

Bos (Bifon americanus) cornibus sursum reflexis, dorso gibboso, capite pilis longissimis obfito. *Briss. regn. an. p. 83. n. 7.*

Taurus mexicanus. *Hernand. mex. p. 587.*

Tauri vaccaeque Quivirae regionis. *Fernand. an. p. 10.*

Armenta. *Lact amer. p. 303.*

Taurus Quivirensis et tauri novi orbis. *Nieremb. hist. nat. p. 181. 182.*

Bifon

Boves cornu ferunt, pascu depressa amant; difficile genus, cuius species vix certis limitibus circumscriptae, prouti in ovibus et caprae generibus, facile varietates pro speciebus habentur, et vice versa.

moscl
tus.

grun
nien:

Bison ex Florida allatus. *Raj. quadr.* p. 71. *Klein quadr.* p. 13.

Boeuf du Canada. *Charlev. nouv. Fr.* 3. p. 131.

Boeuf sauvage. *du Pratz Louif.* 2. p. 66.

Bison d'Amerique. *Buffon hist. nat.* XI. p. 305.

Buffelo. *Lawsf. Carol.* p. 115. *Brick. Northcar.* p. 107.

Buffalo. *Catesb. Carol. app.* p. XXVII. t. 20.

American Oxen or Beeves. *Dobbs Hudf.* p. 41.

Ameriean Bull. *Penn. quadr.* p. 8. n. 6. t. 2. f. 2.

Wilde Ochsen und Kühe. *Kalm. it.* 2. p. 350. 425. 3. p. 351.

Habitat gregarius in nova Hispania, et interioribus Americae borealis partibus in uliginosis inter altas arundines; quamvis ferox, junior tamen cicurari potest; pondus 1600-2900 librarum acquirit; au vere distincta a tauro species, cum quo coit?

Cornua brevia, nigra, teretia, basi multum distantia; gibbus magnus et altus carnosus; pectus crassum et robustum; posteriora trunci gracilia et debilia, aestate nuda. Cauda pedalis, floccosa. Pili capitis et gibbi longissimi lanati, undulati, ferruginei.

moscha- 3. B. cornibus approximatis basi latissimis introrsum deorsum-
tus. que, apice extrorsum flexis acuminatis. *Penn. hist. of quadr.* p. 27. n. 9. t. 2. f. 2.

Boeuf musqué. *Ferenia apud Charlev. nouv. Franc.* 3. p. 131.

Musk Ox. *Dobbs Hudf.* p. 18. 25.

Habitat in America boreali a regno novo Mexicano ad terram Crifkinos, ossibus per maris fluctus in Sibiriam delatis, cervae magnitudine. Cornua in apice frontis, duos pedes longa, basi duos similiter pedes amplitudine aequante, ad 60 libras ponderantia. Pili longissimi sericci obscuri. Caro moschum olet.

grun-
niens.

4. B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, vellere propendente, cauda undique jubata.

Vacca grunniens villosa, cauda equina. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. p. 339. t. 7.

Bubalus cauda equina, *Pallas act. Petrop.* I. p. II. p. 332.

Boeuf

adhae-

C.
, auri-
p. 17.

hist. of

corni-
m. hist.

c. 27.

uaniae,

Zoupu-

tis, pa-

u decli-

ia, Per-

d. in

ula Ti-

mus in

ali, in

Anglia

s, ira-

torva,

lendis,

, sebo,

esticis;

, pedi-

vit ad

. Syst.

fo gib-

.p. 83.

to.

? nat.

Bifon

ertis li-

tes pro

Boeuf velu. *le Brun it.* I. p. 120. t. 129.

Vache de tartarie. *Buff. hist. nat.* XV. p. 136.

An other species of oxen, called bubuls by the Tartars.
Bell. trav. I. p. 212.

Grunting bull. *Penn. quadr.* p. 5.

Tangutischer Büffel mit dem Pferdeschweife. *Pallas nord.*
Beytr. I. p. 1. t. 1.

Habitat, hodiernum rarior, in regno Tibetano, hospitatur et colitur numerosa varietate magnitudinis, pilorum, coloris, in Sibiria, China, India, Persia, jam Aeliano, Cosmae, Guil. de Rubriquez, Marco Polo aliisque notatus; ferox, potissimum vulneratus aut alio modo irritatus; aestus impatiens, colorem rubrum aliove serenos aegre fert; dum irascitur, corpus concutit, caudam erigit, oculis minatur, et subito ac inopinato in hostem fertur; domesticus tamen, reseclis ut plurimum cornibus, onera portat et jugum, aratrum trahit et currus. Vox grunniens, vaccae frequentior; coit cum vacca domestica; an parens bubali, cum quo interna structura convenit?

Magnitudo varia, feri spectabilior; caput breve, nasus latus, labia crassa et pendula, auriculae amplae, inferius acutae, pilis asperis hirtae; cornua brevia, gracilia, valde acuminata, basi distantia, medio inter utrumque fasciculo pilorum longo; pilis in medio frontis radiatis. Cervix jubata, juba alba, aliquando ad caudam usque protensa; caput una cum reliquo corpore nigrum, ut tamen domesticus colore quoque multum variet, pilis inferioribus longissimis, reliquis hircinis; ungulae latae; cauda lata, ad 6 pedes longa, ex pilis longis sericeis, argentei vel nivei coloris conflata, Sinensibus, Indis, Turcis magni aestimata. Ventriculo nonnunquam inest species lapidis bezoar. Caro vix edulis, nisi vitulorum.

caffer.

Bubalus. 5. B. cornibus refupinatis intortis, antice planis.

Bos (Bubalus) cornibus compressis, sursum reflexis, resupinatis, fronte crispa. *Briss. regn. an.* p. 81. n. 4.

Bos indicus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 45.

Βοεὺς ἀγροὶ ἐν Ἀραχωτοῖς. *Aristot. hist. an.* L. 2. c. 1.

Bubalus. *Gesn. quadr.* p. 139. *Fonst. quadr.* t. 20. *Raj. quadr.* p. 72.

Bulle-

Buffelus. Aldr. *bif.* p. 365. *fig.* p. 366. *Fonst. quadr.* p. 53.
Charlet. *exerc.* p. 8. Klein *quadr.* p. 10.

Buffalus. Pall. *nov. comm. Petrop.* XIII, p. 460. t. 11. 12.

Boves inusitatae magnitudinis, Taurelephantes. Ludolf *Aethiop.* I. c. 10. n. 1.

Buffle. Buffon *hist. nat.* XI. p. 284. t. 25.

Buffalo. Barbert Guin. p. 209. 486. Penn. *quadr.* p. 7. n. 5.

Büffel. *Gesn. Thierb.* p. 58.

Büffelochsen. Kolbe *Vorgeb.* p. 143. t. 5. f. 2.

Habitat in Asia, cultus in variis ejus Africaeque provinciis, nec non in Hungaria et Italia, in quam posteriorem imperante Longobardis Agilulfo primum delatus, in calidissimis plagis fere pilis nudus, iracundo mugitus fortis; annulo oris regitur, onera portat, aratrum currumque trahit, lacte etiam, quamvis magis sebaceo utilis; coit cum vacca vulgari. Tauro major, corpore crassiore, robustiore, cute durissimo, pilis nigris aut rubris, capite parvo, fronte crispa. Cornua nigra, crassa, paulisper compressa, sursum reflexa, parum resupinata.

caffer.

6. B. cornibus basi latissimis et approximatis, tum divaricatis deorsum, post sursum apice introrsum curvatis, juba brevi. Sparrmann *act. Stockh.* 1779. I. n. VIII. t. 3. f. inf.

Cape ox. Penn. *hist. of quadr.* p. 28. n. 9. Masson *act. angl.* LXVI. p. 296. Forster *it.* I. p. 83.

β? Bos (Bubalus africanus) cornibus teretibus sursum reflexis, in sese recurvis. Briss. *regn. an.* p. 79. n. 2.

Elegans et parvus africanus bos, quem veteres Graeci bubalum appellarunt. Bellon. *obs.* p. 119.

Juvenca silvestris. Pr. *Alp. Aeg.* I. p. 233. t. 14. f. 2.

Africanus bos. Raj. *quadr.* p. 73. Aldr. *bif.* p. 363. *fig.* p. 364. *Fonst. quadr.* p. 52.

Bubalus africanus. *Fonst. quadr.* t. 18.

Exiguus africanus bos. Klein *quadr.* p. 11.

Petit boeuf de Belon. Buff. *hist. nat.* XI. p. 299.

Africanischer Büffel. *Gesn. Thierb.* p. 60.

Dwarf ox. Penn. *hist.* p. 30. n. 10. t. 2. f. 3.

Habi-

Habitat gregarius in Africa, praesertim in silvis pone caput bonae spei versus septentrionem sitis, etiam in Guinea, ferox (β. tamen mitior), callidus et atrocissimus, ne homini quidem parcens, celer, ut tamen equum montem ascendendo non assequatur, et robustus; coeno volutatur, crassior et rudior reliquis; 8 circiter pedes longus, 5½ altus, ater; cornua nigra, basi angusto canali intermedio separata, eadem 13 pollices lata, ut magnam capitis partem tegant, ultra pedem nonnunquam longa, et 25 libras pondere aliquando aequantia; auriculae pendulae; pili pollicem circiter longi, rigidi, adultiori bovi laeves, ante genua et subtus longiores, undulati. Cutis tenax, crassa; caro rudis, sed succulenta et ferini saporis.

33. I

bifulc

Caba

VI. BEL.

VI. BELLUAE.

Dentes primores obtuse truncati.
Pedes unguulati.

33. EQUUS. *Dentes primores superiores VI erecto-
paralleli.*
*inferiores VI promi-
nentiores.*
*laniarii solitarii inclusi utrinque
remoti.*

Mammae II. inguinales.

* *pedibus bifulcis.*

- bifulcus. 6. E. pedibus bifulcis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 284.*
*Habitat in America australi, praesertim praeruptis rupibus
montium Cordilleras, pedibus ad pecora, dentibus, magni-
tudine, habitu, ad equi genus accedens, ut quasi medium
inter utrumque constituat, ferox et celer, hinnitu et au-
riculis caballo, structura interna, figura externa, magni-
tudine, pilis, colore, rostro, oculis, collo, dorso, cau-
da, pedibus, genitalibus asino similior, ut tamen crux
nigra humeralis desit.*

** *pedibus solidungulis.*

- Caballus. I. E. pedibus solidungulis, cauda undique setosa.
Equus cauda undique setosa. *Syst. nat. XII. I. p. 100. n. I.*
Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. *Briss. regn. an.
p. 100. n. I.*
*ἵππος. Aristot. hist. an. I. c. 5. 7. II. c. 5. 8. 18. III. c. 10.
V. c. 11. VI. c. 22. VII. c. 17. VIII. c. 11. IX. c. 5. Aelian.
anim. III. c. 2. IV. c. 6. 7. 8. 11. Oppian. cyneg. I. 166.*
Equus, Equa, Equiferus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 42. X.
c. 63. XI. c. 37. XXVIII. c. 10. II. Gesn. quadr. p. 442.
fig. p. 443. Schwenckf. theriotr. p. 89. Aldr. solidung.
p. 2. fig. p. 21. Jonst. quadrup. p. I. t. I-4. Charlet.
exerc. p. 3. Wagn. Helv. p. 174. Sibb. Scot. an. p. 6.
Raj. quadr. p. 62. Rzacz. Polon. p. 217. 240. Sloane
jamaic. II. p. 327.*
Cheval. *Buff. hist. nat. IV. p. 174. t. I.*

Horse.

Horfe. *Penn. quadr. p. 1. n. 1.*

Rofs. *Gesn. Thierb. p. 306. f. p. 307.*

ferus. *a. Equus ferus. Hasselq. palaeft. p. 282.*

Wild horfes. *Bell. it. I. p. 212.*

Wilde Pferde. *I. G. Gmelin it. I. p. 211. III. 2. p. 510. S. G.*

Gmelin it. I. p. 44. t. 9. Pallas it. I. p. 211.

Tarpany. *Rytschk. Orenb. I. p. 233.*

domesti- *β. Equus domesticus. Klein quadr. p. 4.*
cus.

Habitat gregatim ferus in campis Bessarabie, inque desertis circa Tanain, et per omnem Tatariam magnam obviis, hospitatur ubique, per Hispanos quoque in Americam delatus, varietate innumera; ex domestico ferus iterum factus reperitur hodie, potissimum in Tauria, passim gregarius, mare duce, minor, vix domandus.

Animal herbivorum, rarissime carnivororum, generosum, superbum, fortissimum in currendo (ut visus sit equus, qui minuti secundi tempore $82\frac{1}{2}$ pedes anglicos cucurrit) portando, trahendo; aptissimum equitando, cursu furens, silvis delectatur; posteriora curat; cauda conopes tabanosque abigit, alterum scalpit; pulum injuriae obnoxium reponit; hinnitu sociam vocat. Calcitrando pugnat; sudans se volutat; vegetabilia edit bove propius, semina disseminat; ventriculo exiguo simplici, intestino colo coecoque maximo, cystide felca nulla, non vomit; stercus incalescit. Equuleus hippomane natus pedibus elongatis. Laeditur globulo auris, acicula pedis, nasi capistro, dentibus sebo illitis, padi herba, pbellandrii curculione? conope irritante. Edit impune aconitum. Utero gerit 290 dies. Lanarios dentes anno quinto acquirit; primores mutat anno secundo, tertio, quarto. Tataris caro esculenta, lac, etiam fermentascens, potulentum, pellis in corium versa.

Hemio- *5. E. unicolor, pedibus solidungulis, cauda calva extremitate*
nus. *pilosa, cruce nulla. Pallas it. III. p. 217. n. nord. Beytr. II. p. 1. t. 1. nov. comm. Petrop. XIX. p. 394. t. 7.*

Habitat in desertis inter fluvium Onon et Argun interpositis (hodiernum rarius), gregarius in desertis mongolicis, potissimum deserto Gobi ad Sinæ regniq. Tibetani fines usque, apricos, salfos, planos, herbosos campos amans, silvas

Equi pedibus posticis calcitrant; maves mammas in penis glande habent.

vas montesque nive candidos abhorrens, timidus providusque, cursu celerrimus, hactenus non cicuratus, auditu et olfactu acutissimo, hinnitu magis sonoro, quam equi; infestatur lue in caballos et boves propaganda; mordendo et calcitrando pugnat; prurit Augusto; parit equa vere pullum, ut plurimum unicum. Caro Mongolis Tungusisque delicioſa; pellis navium speciei adaptatur.

Magnitudine et habitu proxime accedit ad mulum, at pulcrior, auriculis caudaque ad zebream, unguis et reliquo corpore ad asinum, artubus ad equum; differt tamen capite magno, fronte plana antrorsum angustata, collo graciliore quam reliquis speciebus, et magis terete, pilis hieme sesquipollicaribus, mollibus, basi pallide glaucis, cetera pallidis Isabellae colore, dorsi undulatis, aestate vix $3\frac{1}{2}$ lineas longis; verticibus multis; cauda pene vaccina. Pondus circiter 560 libris medicis aequale, longitudo 5 pedes superans; cauda pedem et 12 pollices longa, apice floccoso nigro. Dentes 34.

- Afinus. 2. E. pedibus solidungulis, cauda extremitate fetosa, cruce nigra (mari) supra humeros.
 Equus cauda extremitate fetosa, cruce nigra supra humeros.
Syst. nat. XII. 1. p. 100. n. 2. *Fn. succ.* 1. n. 35.
 Equus auriculis longis flaccidis, juba brevi. *Briss. quadr.* 70.
 Afine. *Buff. hist. nat.* IV. p. 377. t. 11.
 Als. *Penn. quadr.* p. 3. n. 3.
 Esel. *Gesn. Thierb.* p. 91.
- ferus. α. Afinus silvestris. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 30. *Klein quadr.* p. 7.
 Onager. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 44. et 58. *Aldrov. solid.* p. 352. *Fonst. quadr.* p. 20. t. 7. 8. *Raj. quadr.* p. 63.
Pallas act. Petrop. ann. 1777. P. II. p. 258. n. nord. *Beytr.* II. p. 22. t. 2.
 Ονζυρος. *Oppian. cyneg.* III. 183.
 Onager, Onager five Afinus silvestris. *Gesn. quadr.* p. 19.
 Afinus. *Charleton exerc.* p. 4.
 Equus (Onager) auriculis longis, juba brevi, pelle tuberculis parvis scabra. *Briss. regn. an.* p. 104. n. 5.
 L'asne sauvage. *Marmol. Afric.* 1. p. 53.
 Wild asses. *Bell. it.* 1. p. 212.
 Wilder Esel. *Pallas neue nord. Beytr.* II. p. 22. t. 1. *Hablitzl n. nord. Beytr.* IV. p. 88.
- domesti- β. Afinus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 43. *Gesn. quadr.* p. 3. fig.
 cus. p. 4. *Schwenckf. theriotr.* p. 61. *Aldrov. solid.* p. 295
Fonst

Fonst. quadrup. p. 16. t. 6. Sibb. Scot. an. p. 6. Raj. quadrup. p. 63. Sloan. jamaic. 2. p. 327. Klein quadr. p. 6.

Ὀνος. Aristotel. hist. anim. I. c. 17. II. c. 18. V. c. 11. VI. c. 23.

Anc. Tavern. it. I. p. 344. Chardin it. 3. p. 33.

Efel. Osb. Ostind. p. 35.

mulus. γ. hybridus ex asino et equa, sterilis.

Equus (Mulus) auriculis longis erectis, juba brevi. Briff. regn. anim. p. 103. n. 4.

Ὀπεύς. Aristot. hist. anim. I. c. 7. II. c. 5. VI. c. 24.

Mula, Mulus. Plin. hist. nat. VIII. c. 44. XI. c. 37.

Mulus. Gesn. quadr. p. 793. Schwencckf. theriotr. p. 62.

Aldrov. solid. p. 358. Fonst. quadr. p. 21. t. 6. Charlet. exerc. p. 4. Raj. quadr. p. 64. Sloan. jam. II. p. 327.

Asinus biformis. Klein quadr. p. 6.

Grands mulets. Buff. hist. nat. IV. p. 401.

Maulefel. Gesn. Thierb. p. 108. Osb. Ostind. p. 35.

hinuus. δ. hybridus ex equo et asina, sterilis.

Ἰνυός. Aristot. hist. an. I. c. 7.

Mula, Hinnus. Plin. hist. nat. VIII. c. 44.

Hinnus. Gesn. quadr. p. 18. Aldrov. solid. p. 358. Fonst. quadr. p. 21. Charlet. exerc. p. 4. Raj. quadr. p. 64.

Petits mulets. Buffon hist. nat. IV. p. 401.

Habitat gregarius in desertis magnae Tartariae montosis, bieme post coitum in Indiam meridionalem et Persiam migrans, circa urbem Casbin frequentissimus, olim quoque in Natolia, Syria, Arabia et Africa, hospitatur cultus et degenerare fere ubique, frigoris, non aequè plagarum et penuriae impatiens, spinis vititans, piger, tardus, mansuetus, stupidus, rudens, libidinosus, auriculis magnis, flaccidis, juba brevi, colore cinereo, linea dorsali et transversali scapularum nigra; at α) celerissimus, agilissimus, structurae elegantioris et altioris, quam β), feras venans, tigridi tamen vincendae impar, non difficulter curandus, visu, auditu olfactuque acutissimo pollens, aquam plantasque salsas et amaras amans, coloris candidi in argenteum splendorem vergentis, vertice tamen, colli truncique lateribus pallide luteis; juba ex nigricante fusca; linea dorsalis coffeam colore acmulatur; pili equinis molliores. Caro Kirgisis deliciofa; pellis egyptium exhibet corium (chagrín), praeparationis modo aenum granulatam. Longitudo 4 pedum cum 10 pollicibus. β) optimus in regione

gionibus calidioribus, in Angliam non delatus ante regnum Elisabethae; ad 30 annos vivit, post dies 290 parit pullum plerumque unicum; γ) rarissime foecundus, optimus hispanicus, maximus sabaudicus, ad equum habitu et magnitudine propius accedens. δ) multo minor et deterior, magis rubicundus, auriculis equi, juba et cauda asini.

- Zebra. 3. E. pedibus solidungulis, dilute fuscus, fasciis fuscis.
 Equus fasciis fuscis verficolor. *Syst. nat.* XII. 1. p. 101. n. 3.
 Equus (Zebra) auriculis brevibus erectis, juba brevi, lineis transversis verficolor. *Briff. regn. an.* p. 101. n. 2.
 Equus indicus. *Fonst. quadr.* t. 5.
 Equus brasiliensis. *Jacob. mus. reg.* p. 3. t. 2. f. 1. *Laur. mus. reg.* t. 3. f. 18.
 Equus ferus genere suo, Zebra, Zecora. *Klein quadr.* p. 5.
 Zebra. *Purch. pilgr.* 2. p. 1001. *Charlet. exerc.* p. 4. *Raj. quadr.* p. 64. *Barbot guin.* p. 486. *Bancr. Guian.* p. 486. *Penn. quadr.* p. 2. n. 2.
 Male Zebra. *Edw. av.* t. 222.
 Zebra indica. *Aldrov. solidung.* p. 416. fig. p. 417. *Fonst. quadr.* p. 21. t. 5.
 Zecora. *Ludolf aeth.* I. c. 10. n. 35. *comm.* p. 150.
 Zeura ou Zecora. *Lobo abiss.* I. p. 291.
 Ane de beauté extraordinaire. *Thevenot it.* 2. p. 473.
 Espece de fort beaux anes. *Dampier it.* 2. p. 250.
 Zébre. *Buff. hist. nat.* XII. p. 1. t. 1.
 Wilder Esel. *Kolbe Vorgeb.* p. 146. t. 3. f. 2.
 Indianisch Maulthier. *Gesn. Thierb.* p. 120.
 Africanisches Tygerpferd oder Eselpferd. *Knorr delic.* II. tab. K. 8.
 Habitat in Africae meridionalis campis gregarius, pulcherrimus, celerrimus, malignus, indocilis, junior tamen circumdandus, cum asino coiens. Magnitudo muli; juba brevis erecta, una cum capite et corpore deorsum striata, cruribus digitisque transversim striatis; auriculae erectae; cauda asini. Femina ejusdem penitus coloris.

- Quagga. 4. E. pedibus solidungulis, supra castaneus, fasciis fuscis, ad latera maculatus, subtus, pedibus cruribusque, albus.
 Quacha. *Penn. hist.* p. 14. n. 3.
 Opuagha. *Masson aët. angl.* LXVI. p. 297.
 Zebre. *Buff. hist. nat.* XII. p. 1. t. 2.
 Female Zebra. *Edw. av.* t. 223.

Habitat in Africa meridionali gregibus separatis, crassior et robustior Zebra, faciliusque cicuranda, ita ut currui trahendo adaptari queat.

34. HIPPOPOTAMUS. *Dentes primores in utraque maxilla IV. superiores per paria remoti. inferiores prominentes, intermediis longioribus. laniarii solitarii, inferiores longissimi oblique truncati, recurvati. Pedes margine unguiculati.*

amphibius.

- I. H. pedibus quadrilobis. *Syst. nat. X. p. 74. Houttuyn 3. p. 405. t. 28. Behemoth. Job c. 40. Ποταμος ἰππος. Aristot. hist. anim. II. c. 7. 12. Aelian. anim. V. c. 53. Hippopotamus. Plin. hist. nat. VIII. c. 25. et 26. XI. c. 12. 37. et 39. XXXII. c. 11. Bel. poiss. p. 47. fig. p. 50. et obs. p. 104. Gesn. aquat. p. 494. Column. ag. p. XXVIII. fig. p. XXX. Aldrov. dig. p. 181. 183-185. Jonst. quadr. p. 108. t. 49. Charlet. exerc. p. 14. Ludolf Aeth. I. c. 10. n. 1. p. 155. Raj. quadr. p. 123. Shaw it. p. 427. Klein quadrup. p. 34. t. 3. Briss. quadr. p. 122. Hasselq. palaeft. p. 280. Forsk. fn. orient. p. IV. Radziwil it. hierof. 142. Sparrmann alt. Stockh. 1778. IV. n. 12. Chemniz Naturf. XXI. p. 84. Hippopotamo. Zerenghi monogr. Hippopotame ou cheval marin. Theven. it. I. p. 491. Marmol. afr. I. p. 51. Dampier it. 3. p. 359. Justieu alt. Paris. 1724. p. 209. Lobo abiss. I. p. 258. Maillet aeg. 2. p. 31. Adans. Seneg. p. 73. Buffon hist. nat. XII. p. 22. t. 3. et 6. f. 1-3. Penn. quadr. p. 78. n. 59. Cheropotamus et Hippopotamus. Pr. Alpin. I. V. 245. t. 22-25.*

River

River-horse or Hippopotamus. *Grow mus. reg. soc. p. 14.*
t. 1.

Hippopotami or River-horses, Water-elephants, Ker-ka-
monon. *Barbot Guin. p. 73. 117.*

Seekuh. *Kolbe Vorgeb. p. 168. t. 6. f. 1.*

Wasserochs. *Knorr delic. II. tab. K. 12.*

Habitat in fluviis Africae a Nigro usque ad caput bonae spei, in lacubus Aethiopiae, quos transfuit Nilus, in Nilo quoque superiore, olim etiam in inferiore, rarior ad ostia fluviorum, jam a Casma in Aethiopia et Aegypto observatus, polygynus, gregarius, aliquando sex miliaribus a littore vagatus, sacchari, colocasiae, oryzae, milii plantationes devastat, pabulum quaesiturus, quod noctu fit; radicibus quoque arborum vescitur, nunquam piscibus; cicurandus utique et mitis, nisi irritatus aut vulneratus, quo facto naviculas adeo aquae innatantes hominesque in eis inclusos summa audacia aggreditur; tarde incedit in sicco, et humiles aggeres non transcendit; velocissime autem natat, et in fundo aquae ingreditur, ut tamen non diu infra aquam permanere possit; dormit in insulis fluviorum mediis arundine obsitis, ibique femina parit pulvum unicum, quem tamen in aquis lactat. Vox inter mugitum bovis et elephantis intermedia valde sonora. Dentes albissimi durissimi ipso ebore duriores, nec tam facile flavescentes, ut ideo ad hominum dentes resarciendos adaptentur. Caro esculenta. Cutis clypeis adaptatur.

Magnitudo fere elephantis, ut 4000—5000 libras pondere, 17 aliquando pedes longitudine, 7 fere altitudine aequet; capite quamvis insigni, trunco et habitu bovem, pedibus rursus, cute tenacissima densissima rhinocerotem, lanariis, cauda, posteriore trunci parte, vitae genere suam aliquantum refert; os amplissimum; auriculae minutae et acutae, pilis brevibus, tenuibus ciliatae; oculi naresque exigui; labia fasciculis pilorum; dentes lanarii aliquando 27 pollices longi, et 9 uncias ultra 6 libras ponderosi; dentes molares similiter albissimi, ad utrumque latus utriusque maxillae 6—8. Cutis obscura, pilis albidis raris, in cervice paulo densioribus, recta; cauda circiter pedalis, calva; crura brevia, crassa; lobi pedum non annexi.

TAPIR. *Dentes primores* in utraque maxilla X.
laniarii nulli.
Pedes anteriores unguis IV.
posteriores unguis III.

- americanus. I. T. *Briff. regn. an.* p. 119. *Buff. hist. nat.* XI. p. 444. t. 43.
Penn. quadr. p. 82. n. 60.
 Tapihires. *Thevet cosmogr.* II. fol. 937. b.
 Tapiirete. *Marcgr. Bras.* p. 229. *Pif. Ind.* p. 101. *Raj.*
quadr. p. 126. *Klein quadr.* p. 36.
 Hippopotamus (terrestris) pedibus posticis trifurcis. *Syst.*
nat. X. I. p. 74. n. 2.
 Beori animal. *Laët amer.* p. 328.
 Danta. *Nieremb. hist. nat.* p. 187. *Fonst. quadr.* p. 216.
Cieza Peru. p. 20.
 Antes. *Nicab. Brasil.* p. 23.
 Anta. *Marcgr. Bras.* p. 229. *Gum. Orin.* I. p. 300. *Buff.*
hist. XI. p. 444.
 Vache montagnarde. *Dampier it.* 3. p. 356.
 Elan. *Condam. it.* p. 163.
 Sus aquaticus multifurcus, Tapir, Maypoury. *Barr. Fr.*
ég. p. 160.

Sus aquaticus musticulus. *Fermin Surin.* 2. p. 80.

Hydrochaerus Tapir. *Erxl. mamm.* p. 191. n. 1.

Wasserschwein. *Knorr delic.* II. tab. K. 13.

*Habitat gregarius in silvis et fluviis plagarum orientalium
 Americae australis ab isthmo Darien ad Amazonum us-
 que fluviium, dormit interdiu in silvis obscurissimis et
 densissimis, noctu cibum quaerit, et gramine, saccharo,
 fructibus victitat; mitis, facileque cicurandus, meticulo-
 sus, salax, egregie natat, urinatur et in aquae fundo
 incedit; timefactus etiam aquam intrat. Caro america-
 norum palato arridet. Animal eorum, quae Americae
 propria sunt, maximum, vaccae minoris magnitudine,
 habitu suis; cutis tenax; vellus fuscum pilis brevibus, ju-
 nioribus albo-maculatum; auriculae subrotundae, erectae,
 majusculae; oculi minuti; dentes molares supra et infra
 utrinque 5; maxilla utraque acuta; nasus (nari) elonga-
 tus in proboscidem tenuem, extensilem, lateribus sulca-
 tam, ultra maxillam inferiorem prominentem; collum
 crassum, breve, cervice setis sesquipollicaribus jubata;
 dorsum arcuatum; pedes breves, unguis nigris cavis;
 cauda brevissima nuda.*

35. SUS.

35. SUS. *Dentes primores superiores* IV convergentes.
inferiores (plerisque) VI
prominentes.

laniarii superiores II breviores.
inferiores II exserti.

Rostrum truncatum, prominens, mobile.

Pedes (ut plurimum) bifulci.

Scrofa. I. S. dorso antice setoso, cauda pilosa. *Fn. succ.* 21. *Amoer.*
ac. V. p. 461.

ferus. α. S. caudatus auriculis brevibus subrotundis, cauda pilosa.
Briff. quadr. 75.

Υς άγριος. *Aristot. hist. an. I. c. 2.*

Καρπος. *Aristot. hist. anim. II. c. 9. et II. V. c. 13. Op-*
pian. cyneg. III. 364.

Συς άγριος. *Aelian. anim. V. c. 45.*

Sus. *Charlet. exerc. p. 13.*

Sus ferus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 51.*

Sus agrestis five aper. *Raj. quadr. p. 96.*

Poreus. *Plin. hist. nat. XVIII. c. 35. Jonst. quadr. t. 48.*
Klein quadr. p. 25.

Aper. *Gesn. quadr. p. 1039. fig. p. 1040. Schwenckf. the-*
riotr. p. 54. Aldr. bifulc. p. 1013. fig. p. 1025. Jonst.
quadrup. p. 105. t. 47. 48. Rzac. Polon. p. 213. auct.
p. 305.

Cochons sauvages, ou marons, ou sangliers. *Des Marchy.*
it. 3. p. 296.

Sanglier et Marcassin. *Buff. hist. nat. V. p. 99. t. 14. et 17.*
f. 1.

Wild Hog. *Brown Jam. p. 487.*

Wild Schwein. *Gesn. Thierb. p. 336. Ridinger jagdb. Th.*
t. 6.

domesti- β. S. caudatus, auriculis oblongis acutis, cauda pilosa. *Briff.*
cus. quadr. p. 74.

vulgaris. α. Sus, Verres, Scrofa. *Plin. hist. nat. VIII. c. 51. X. c. 63.*
et 73. XI. c. 37. et 39. Gesn. quadr. p. 982. fig. p. 983.
Schwenckf. theriotr. 123. Aldr. bif. 937. fig. p. 1006.
Jonst. quadr. p. 99. t. 47. Sibb. Scot. an. p. 9.

Υς. *Aristot. hist. an. II. c. 5. et 7. V. c. 13. VI. c. 8. et*
28. VIII. c. 9. Aelian. an. III. c. 3. X. c. 16.

O 5

Sus

Stues fodiunt naribus, orbiculo tendinibus affixo, radicesque evellunt.

Sus feu porcus domesticus. *Raj. quadrup. p. 92. Sloan. jam. II p. 328.*

Porci. *Rzac. Pol. p. 243. auct. p. 333.*

Cochon, Verrat et Cochon de lait. *Buffon hist. nat. V. p. 99. t. 16. et 17. f. 2.*

Schwein. *Ges. Thierb. p. 331.*

monun-
gulus.
finensis.

b. S. ungula indivisa. *Aristot. hist. an. II. c. 7. Plin. hist. nat. XI. c. 46.*

c. S. dorso subnudo, abdomine ad terram usque propendente. *It. Wyoth. 62. It. scan. 72.*

Habitat in Europa australiore, Persia boreali, Japonia, a Syria ad lacum Baical, in ipsa Africa boreali, hospitatur, zona frigida excepta, ubique, frigus enim non fert; odore pollet, naribus fodiens terram; quisquillas, stercus, succulenta, radices variaque spurcata, ipsamque non raro prolem vorans; multa seligens; pinguisimum, adipe inter cutem et panniculum carnosum collecto, stupidum, somnolentum, lente festinans, tempestatum praevincium et impatiens animal; apricatur in sole, in coeno se volutat, immundum, grunniens accurrit clamanti affini adversus hostem spumante ore, dentibusque immane, crocotalis infestum, quos sine noxa vorat; libidine subat; tardum venere; pene laxo longo; mammis numerosissimis, prole multa ad 20, quam per 4 menses utero gerit; dentes non amittit, et 25-30 annorum aetatem assequitur. Caro et multae aliae partes ganeae numerosa materies. Infestatur pediculis, hydatidibus; laborat scrophulis, scabie; occiditur pipere.

α) nigro-canescens, junior striis longitudinalibus flavescens et fuscis, lana inter setas profundius radicata nulla; lardum nullum; rostrum et dentes lanarii longiores; auriculae breviores subrotundae; animal celerrimum parit Majo et Junio. β. a. in temperatioribus majus, frequentissime albicans, sed et luteum, nigrum, cinereum, rubrum, maculatum, in Tataria majore ex argenteo cinereum, auriculis longioribus, acutis, subpendulis; β. b. Upsaliae frequens alibique; β. c. in Sina insulisque maris indici et australis, nunc etiam passim in Europa, culta varietas minor, ex albo nigroque variegata, aut ex nigro paululum canescens, magis munda, pedibus brevioribus, cauda brevissima, pendula; carne albidior et supidiore.

2. S.

Porcus. 2. S. dorso postice fetoso, cauda longitudine pedum, umbilico cyrtifero.

Sus (guineensis) caudatus, auriculis longis et acuminatis, cauda nuda. *Briss. regn. anim. p. 109. n. 4.*

Porcus guineensis. *Marcgr. brasil. p. 230. Fonsl. quadr. t. 46. Raj. quadr. p. 96. Klein quadr. p. 26.*

Cochon de Guinée. *Buff. hist. nat. XV. p. 146.*

Guinea-Hog. *Brown. jam. p. 487. Penn. quadr. p. 69.*

β. Cochon de Siam. *Buff. hist. nat. V. p. 99. t. 15.*

Habitat in Guinea, inde in Brasiliam delatus, β. in regno Siamensi; serofae affinis, an mera varietas? capite reliquoque corpore minor; cauda nuda; auriculae elongatae valde acuminatae; corpus rufum, pilis brevibus rubris splendidibus, longioribus circa cervicem et supra clunes.

Tajassu. 3. S. dorso cyrtifero, cauda nulla.

Sus (Aper mexicanus) ecaudatus, folliculum ichorosum in dorso gerens. *Briss. regn. an. p. 111. n. 6.*

Sues, quibus umbilicus in dorso. *Aldr. bis. p. 939.*

Sus minor, umbilico in dorso, Tajacu, Cochon noir. *Barr.*

Fr. equin. p. 161.

Porcus americanus. *Charlet. exerc. p. 14. Seb. mus. I. t. 111. f. 4.*

Porcus moschiferus. *Klein quadr. p. 25.*

Quauhla Coymatl, Quapizotl. *Hernand. mex. p. 637.*

Coyamatl seu Quauhioyamatl. *Fernand. an. p. 8.*

Tajassoub, Sanglier. *Thevet cosmogr. II. fol. 936. b.*

Zainus. *Nieremb. hist. nat. p. 170. Fonsl. quadr. p. 107. t. 46. Mus. Worm. p. 340.*

Tajacu. *Marcgr. brasil. p. 229. Pif. Ind. p. 98. Tyson act. angl. n. 153. p. 359. Raj. quadr. p. 97.*

Javaris. *Rochefort antill. p. 138.*

Especie de cochon, qu'on appelle Pecary. *Wafer it. p. 222.*

Sangliers appellés Pecaris. *des March. it. 3. p. 296.*

Javalies o Paquiras. *Gumill. Orin. I. p. 293.*

Pingo. *Fermin Surin. 2. p. 79.*

Pecari ou Tajacu. *Buff. hist. nat. X. p. 21. t. 3. 4.*

Picary. *Bauer. Guian. p. 125.*

Mexican Hog. *Penn. quadr. p. 72. n. 56.*

Habitat gregarius in calidissimarum Americae regionum, novae Hispaniae, Panamae, Brasiliae, Guianiae, et insularum Antillarum silvis montosis, ferus, facile tamen curandus, coeni non amans, neque pinguescens, uti quidem serofa; victitat fructibus, radicibus, serpentibus, repti-

Sloan.

nat. V.

i. hist.

ropen-

nia, a

itatur,

; odo-

tercus,

on ra-

adipe

idum,

ncium

volu-

ni ad-

crotat-

; tar-

ssimis,

; den-

uitur.

teries.

; sca-

rescen-

s nul-

iores;

m pa-

; fre-

reum,

eo ci-

tulis;

lisque

tropa,

ut ex

revior-

re et

2. S.

reptilibus; caro bona, modo statim a morte animalis exscindatur cystis dorsalis.

Figura accedit ad scrofam sinensem, longitudine ad 3 pedes; dentes lanarii superiores ore clauso vix conspicui; auriculae breves, erectae, acuminatae; oculi plani; collum breve crassum; setae majores, quam scrofae, ad aculeos erinacei accedentes, ex nigro canescentes, albo annulatae, cervicis et dorsi longissimae; cystis versus clunes posita, liquore castoreum fere olente referta.

africanus. 6. S. dentibus primoribus duobus. *Penn. hist. of quadr. p. 132. n. 63.*

Sanglier de cap verd. *Buffon hist. nat. XIV. p. 405. XV. p. 148.*

Habitat in Africa a capite viridi ad caput bonae spei.

Corpus setis longissimis tenuibus tectum; caput elongatum; nasus gracilis; dentes canini lati, eboris duritie, superiores crassi, oblique truncati; molares in utraque maxilla utrinque VI, anteriores maximi; maxilla superior inferiori multo longior; auriculae angustae, erectae, acuminatae, apice setis longissimis barbatae; cauda gracilis floccosa, primum crurum articulum attingens.

aethiopi- 4. S. facculo molli sub oculis. *Syst. nat. XII. 3. p. 223.*

cus. *Aper aethiopicus. Pallas miscell. zool. p. 16. t. 2. spicil. zool. II. p. 3. t. 1. XI. p. 84. t. 5. f. 7.*

Engalla. *Meroll. Cong. p. 667. Sorrento it. apud Church. I. 667.*

Engalo or Engulo. *Barbot Guin. p. 487.*

Pore sanglier. *Flacourt Madag. p. 151.*

Sanglier hideux. *Damp. it. I. p. 405.*

Sanglier du cap verd. *Buff. hist. nat. suppl. III. p. 76. t. II.*

African wild boar. *Deslandes Martyn's mem. acad. V. 386.*

Ethiopian hog. *Penn. quadr. p. 70. n. 53.*

Habitat in Madagascar et calidissimis Africae interioris, ferox, lanium purpurcum fere olens, celer, scrofa agilior, vivacior, astutior, cum qua non coit; nondum adultus 4 pedes, et 9 pollices longus.

Corpus crassum, latum, nudiusculum, setis fasciculatis ex fusco nigris, in dorso longioribus, in nucha longissimis; caput ingens; rostrum truncatum, deorsum flexum, fere corneum; os parvum; loco dentium primorum, quibus caret, gingivae anterieus durae, convexae, laeves; lanarii infra minores, supra majores, apice sursum verso; mola-

molares utrinque VI. auriculæ subacutæ; oculi in summo capite, parvi, sibi auriculisque propiores, quam in serofa, sub his saccus mollis, cute laxa nigra, cum appendice duriore zygomatica utrinque. Cauda nuda.

Babyrus- 5. S. dentibus duobus caninis fronti innatis.
ia. Sus dentibus caninis versus frontem reclinatis. *Erxl. mamm.*
p. 188. n. 5.

Sus (Aper orientalis) caudatus, dentibus caninis superioribus ab origine sursum versus arcuatis, cauda floecosa.

Briss. regn. an. p. 110. n. 5.

Ἰς τετρακάρως. *Aelian. anim. XVII. c. 10.*

Aper in India. *Plin. hist. nat. VIII. c. 52.*

Aper cornutus. *Calpurn. eclog. 7. v. 58.*

Aper indicus orientalis, Babi Kæsa dictus. *Seb. mus. I. p. 80.*

t. 50. f. 2.

Porcus indicus Babyroussa dictus. *Raj. quadr. p. 96. Klein quadr. p. 25.*

Strange Hogs, Hogs with hornes. *Purch. pilgr. II. p. 1695.*

V. p. 566.

Horned hog. *Grew mus. reg. soc. p. 27. t. 1.*

Indian hog. *Penn. quadr. p. 73. n. 57. t. 11. f. 1.*

Babyroussa, Babiroussa, Babyrusa, Babi-Roesa. *Bont. ind.*

or. p. 61. Jacob. mus. reg. p. 5. t. 2. f. 5. Laus. mus.

reg. t. 3. f. 28. Valent. Amboin. 3. p. 268. Buff. hist.

nat. XII. p. 379. t. 48.

Eberhirsch oder Hirscheber. *Knorr delic. II. t. K. 7.*

Habitat in insula Java, Celebes et Buero prope Amboinam, in reliquis insulis oceani indici hospitatur cicuratus, an Χοιρελαφός Casmae? gregarius, olfactu acris; herbis foliisque victitans, bene natans et urinans; voce serofae similis; carne bona; magnitudo cervi.

Corpus gracilius, quam congeneribus, ex fusco griseum, fere lanatum, dorso tamen adpersis setis mollibus; caput oblongum angustum, oculis minutis; auriculis parvis, erectis, acutis; dentes molares in utraque maxilla utrinque V; laniarii superiores perforantes maxillam superiorem, recurvati instar duorum cornuum, inferiores magni minus recurvi; crura longa gracilia; cauda longa, contorta, apice floecosa.

VII. CETE.

Spiracula ad calvariae anteriora posita.
Pedes nulli.
Pinnae pectorales absque unguibus.
Cauda horizontalis.

37. MONODON. *Dentes duo in maxilla superiore
 exserti praelongi recti spi-
 rales.*

*Fistula respiratoria in parte calva-
 riae anteriore et superiore.*

Monoceros. I. Monodon. *Art. gen.* 78. *syn.* 108. *Fn. suec.* 48. *Mus.*
Ad. Fr. I. p. 52. *Müller zool. dan. prodr.* p. 6. n. 44.

Monoceros, Unicornu marinum. Charlet. exerc. pisc. p. 47.

Monoceros piscis e genere cetaceo. Willughb. pisc. p. 42.
app. p. 12. t. A. f. 2. *Raj. pisc.* p. 11.

Unicornu marinum. Mus. Worm. p. 282. 283.

Narhwal. Klein miss. pisc. II. p. 18. t. 2. f. C.

Narhwal oder Einhorn. Andersf. Isl. p. 225. *Cranz Groenl.*
 p. 146.

Einhorn. Mart. Spizb. p. 94.

Eenhörning ou le Narhval, Lioorne. Egede Groenl. p. 56.

*Habitat in Americae et Europae oceano septentrionali, ve-
 locissime natans, ut, quamvis non rarus, raro tamen
 capiatur.*

*Animal 20-22, si fides aliis, 40-60 pedes longum, 12
 circiter latum. Cutis alba in dorso nigro-maculata, lar-
 do copioso subjacente; pinna dorsalis nulla, pectorales 2
 exiguae; caput parvum; oculi perexigui; dentes, unicor-
 nu nomine vulgo venientes, juniore animali 2, inter-
 dum laevus, labium superius perforantes, adultiori sae-
 pissime unicus. Unicornu alterum fictitium esse, mecha-
 nicis et zoologicis argumentis evincit Camper.*

38. BA-

*Cetorum species in mari rubro variores, pauciores rite cognitae; quibusdam pinna dor-
 salis, omnibus pinna caudae et pectorales, nullis anales aut ventrales, cum pedes
 in caudam coadunati.*

38. BALAENA. *Dentium* loco in maxilla superiore laminae corneae.*Fistula* respiratoria duplici orificio externo supra caput.

- Myftice-
tus, I. B. naribus flexuosis in medio anteriore capite, dorso impenni. *Fn. succ.* 49. *Artic. gen.* 76. *syn.* 106.
- Balaena (groenlandica) fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Linn. mus. Ad. Frid.* 1. p. 51.
- Balaena dorso impinni, fistula in medio capite, dorso caudam verius carinato. *Gron. zooph.* 139.
- Balaena (vulgaris groenlandica) bipinnis, in dorso nigricans, in ventre alba, dorso laevi. *Briff. regn. an.* p. 347. n. 1.
- Balaena major, laminae corneas in maxilla superiore habens, fistula donata, bipinnis Sibb. et Balaena vulgaris edentula, dorso non pinnato. *Raj. pisc.* p. 16. et 6.
- Balaena vera Zorydrageri. *Klein miss. pisc.* II. p. 11.
- Balaena vera Rondeletii, et Balaena Rondeletii, Gesneri et aliorum. *Willughbb. pisc.* p. 38. 35.
- Balaena vulgo dicta five mulculus. *Rondelet. pisc.* p. 475.
- Balaena vulgo dicta five Mysticetus Aristotelis, Musculus Plinii. *Gesn. aquat.* p. 132.
- Balaena vulgaris. *Charlet. exerc. pisc.* p. 46.
- Balaena vulgi. *Mus. Worm.* p. 281. *Fonst. pisc.* p. 216. *Aldrov. pisc.* p. 688.
- Balaena. *Plin. hist. nat.* IX. c. 6. 7. 13. *Schonev. ichth.* p. 24. *Aldrov. pisc.* p. 675. fig. p. 677-682. *Sibb. Scot. an.* p. 23.
- Φαλαίνα. *Aristot. hist. an.* I. c. 5. III. c. 16. *Aelian. anim.* V. c. 4.
- Μυσικητος. *Aristot. hist. an.* III. c. 10.
- Hvalfisk. *Egede Groenl. fig.* p. 48.
- Der rechte groenlaendische Wallfisch. *Anderf. Isl.* p. 212. *Cranz Groenl.* p. 141.
- Wallfisch. *Mart. Spitzb.* p. 98. t. Q. f. a. b.
- β. Balaena (islandica) bipinnis ex nigro candicans, dorso laevi. *Briff. regn. an.* p. 350. n. 2.
- Balaena glacialis. *Klein miss. pisc.* II. p. 12.
- Autre espece, qu'on appelle Nord-kapper. *Egede Groenl.* p. 53.
- Nordcaper. *Anderf. Isl.* p. 219. *Cranz Groenl.* p. 145.

γ. Balaena major, laminae corneas in superiore maxilla habens, bipinnis, fistula carens Sibb. *Raj. pisc. p. 16. (nisi ficta sit.)*

Habitat versus polum arcticum, potissimum circa Groenlandiam et Spitzbergen, timidum, velocissimum animal, quamvis omnium maximum, ut 50-60, imo secundum alios 70-80, aliquando 100 pedes longitudine aequet, β. tamen minor graciliorque varietas; vilitat cancro pedato et oculato, Argonauta arctica et Clione bitentaculata, β. medusis clupeisque. Femina, mammis 2 parvis abdominalibus gaudens, 9-10 menses gravida, simplicem, raro duplicem parit prolem, ad 10 pedes longam, quam mire amat. Caro sicca, in cauda magis succulenta, mollior, edulis, parum tamen sapida. Laminae corneae frequentissimi usus, apice et margine fissae in setas, in unico animali circiter 700, media longissima 18-20 pedibus aequali. Lardum inter cutem et carnem copiosissimum, ut ex unica balaena ejus obtineantur 70-90 dolia, ex quo tunc excoquitur oleum; has propter partes capitur, captura jam Ludori et Vincentii tempore notissima, teste Guilielmo Britone, poeta seculi duodecimi, eo tempore ad littora Galliae lucrosa et vulgata.

Caput partem tertiam corporis efficit, supra planiusculum recti instar cum tuberculo, in quo spiracula; os longum, forma litterae S curvatum, ad oculos usque protensum; maxilla inferior, medio praefertim, latissima; lingua mollis, maxillae inferiori adhaerens, alba, ad latera nigromaculata; oculi bovillorum magnitudine, laterales, remotissimi supra aures; cutis crassitie pollicis, epidermis calami scriptorii, nitida, raro tota nigra vel nigro et flavo varia, rarius tota alba. Angulus subacutus a medio cauda subbifida secundum dorso medium extensus, brevis. Penis vaginatus, 6-8 pedes longus.

- Phyfalus. 2. B. fistula duplici in medio anteriore capite, dorso extremo pinna adiposa. *Fa. succ. 50. Art. gen. 77. syn. 107.*
 Balaena tripinnis, ventre laevi. *Briss. regn. an. p. 352. n. 5.*
 Balaena edentula, corpore strictiore, dorso pinnato. *Raj. pisc. 9. Klein miss. pisc. II. p. 13.*
 Phyfalus bellua f. Phylater. *Gesn. aquat. p. 851.*
 Phylater. *Plin. hist. nat. IX. c. 4. XXXII. c. 11. Rondel. pisc. p. 485. Aldrov. pisc. p. 689. Foss. pisc. p. 217. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Sibb. Scot. an. p. 23. Willughb. pisc. p. 41.*

Finne-

Finne-fiske. *Egede Groenl.* p. 48.

Finnfisch. *Mart. Spizberg.* p. 125. tab. Q. fig. c. *Anderf. Isl.* p. 219. *Cranz Groenl.* p. 145.

Habitat in oceano americano et europaeo aequalis cum mysticeto longitudinis, sed minus pinguis, triplo vel quadruplo gracilior, oris rictu ampliore, laminis corneis brevioribus caeruleis, carne magis sapida; aquam majori vi ex fistulis ejicit, vescitur clupeis et scombris; corpus nitidum fuscum subtus album. Pinna dorsalis recta acuta, 3-4 pedes longa.

- Boops. 3. B. fistula duplici in rostro, dorso extremo protuberantia cornea. *Art. gen.* 77. *Syn.* 107.
- Balaena tripiennis, ventre rugoso, rostro acuto. *Briff. regn. an.* p. 355. n. 7.
- Balaena tripiennis nares habens cum rostro acuto et plicis in ventre. *Raj. pisc.* 16.
- Jubartes. *Klein miss. pisc.* II. p. 13.
- Jupiterfisch. *Anderf. Isl.* p. 220. *Cranz Groenl.* p. 146.
- Habitat in Oceano septentrionali et meridionali 46 pedes longa, circa pinnas pectorales 20 pedes in ambitu crassa, laevissima, nigra, abdomine albo, secundum longitudinem rugoso. Caput oblongum, rostro subacuto; lingua 5 pedes longa, bovillae similis; oculi prope angulos oris siti, bovillorum magnitudine.*
- gibbosa. 5. B. dorso gibbo, pinna dorsali nulla.
- α. Balaena bipinnis, gibbis dorsalibus sex. *Briff. regn. anim.* p. 351. n. 4.
- Balaena gibbis dorsalibus sex. *Erxl. mamm.* p. 610. n. 5.
- Balaena gibbis vel nodis sex, balaena macra. *Klein miss. pisc.* II. p. 13.
- Knotenfisch oder Knobbelfisch. *Anderf. Isl.* p. 225. *Cranz Groenl.* p. 146.
- β. Balaena (novae Angliae) bipinnis, unico in dorso gibbo. *Briff. regn. anim.* p. 351. n. 3.
- Balaena gibbo unico prope caudam. *Klein miss. pisc.* II. p. 12.
- Pfokfisch. *Anderf. Isl.* p. 224. *Cranz Groenl.* p. 146.
- Habitat β. circa novam Angliam, gibbo versus caudam sito caput humanum superante; α. figura mysticeti, laminis corneis albis.*

P

4. B.

Muscu- 4. B. fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore.
lus. *Art. gen.* 78. *syn.* 107. *spec.* 106.

Balaena tripinnis, ventre rugoso, rostro rotundo. *Briffon regn. an. p.* 353. *n.* 6.

Balaena tripinnis, maxillam inferiorem rotundam et superiorem multo latiore habens *Sibb. Raj. syn. pisc. p.* 17.

Φαλενα, Balena, Balaena, Balcine, Italis Capidolio. *Bell. aquat. p.* 4. 6.

Balena Bellonii. *Aldrov. pisc. p.* 676.

Habitat in mari scotico, victitans clupeis, supra nigra, subtus alba, 78 pedes longa, ambitu 35 pedes superante; maxilla inferior semicircularis, superior apice acuta; rictus ingens; laminae corneae nigrae breves, ut longissimae tres pedes non excedant; fistula pyramidalis, versus frontem posita, septo divisa; abdomen rugis plurimis; dorium pinna adiposa,

rostrata. 6. B. ore rostrato, dorfi pinna adiposa.

Balaena (rostrata) minima rostro longissimo et acutissimo. *Müller zool. dan. prodr. p.* 7. *n.* 48. *Chemnitz Besch. der berl. Naturf.* IV. 183.

Balaena ore rostrato, balaena tripinnis edentula minor, rostro parvo. *Klein miss. pisc. II. p.* 13.

Habitat in mari norwegico, Boopi satis similis, subpinguis, nigerrima, 25 pedes longa, celerrime natans, visu acuto; maxilla inferior superiore crassior, in superiore dentem lateralem solitarium, laminae corneas nullas observavit Chemnitz, an ergo hujus generis?

39. PHYSETER. *Dentes in maxilla inferiore, nulli in superiore.*

Fistula in capite s. fronte summa.

Catodon. I. Ph. dorso impinni, fistula in rostro.

Catodon fistula in rostro. *Art. gen.* 78. *syn.* 108.

Cetus (minor) bipinnis, fistula in rostro. *Briff. regn. anim. p.* 361. *n.* 4.

Balae-

Balaena minor, in inferiore maxilla tantum dentata, sine pinna aut spina in dorso Sibb. *Raj. pisc. p. 15.*

Habitat in Oceano septentrionali, 24 circiter pedes longus; capite rotundo, rictu parvo; fistula nasum referente in rostro.

macrocephalus. 2. Ph. dorso impinni, fistula in cervice.

Catodon fistula in cervice. *Fn. suec. 53. Art. gen. 78. Syn. 108.*

α. Cetus bipinnis supra niger infra albicans, fistula in cervice. *Briff. regn. an. p. 357. n. 1.*

Catodon fistula in nucha, dorso topho instructo, the Spermaceti Whale. *Brown. jam. p. 459.*

Cete Pot Walfisch Batavis maris accolis dictum, et Balaena major, in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala, bipinnis Sibb. *Raj. pisc. p. 11. 15.*

Balaena. *Jonst. pisc. p. 215. t. 41. 42. Willughb. pisc. t. A. 1. f. 3.*

Aliud cete admirabile. *Clus. exot. p. 131.*

Cete Clusio descriptum, Pot-Walfisch Batavis maris accolis dictum. *Willughb. pisc. p. 41.*

Cete Clusii. *Klein miss. pisc. II. p. 14.*

Cetus dentatus. *Mus. Worm. p. 280. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Sibb. Scor. an. p. 23.*

Cachelot. *Klein miss. pisc. II. p. 14. Egede Groenl. p. 54. Anderf. Isl. p. 232. Cranz Groenl. p. 148.*

β. Cetus (albicans) bipinnis ex albo flavescens, fistula in cervice, dorso laevi. *Briff. regn. anim. p. 359. n. 2.*

Balaena albicans, Weisfisch Martensii et Zorgdrageri, *Klein miss. pisc. II. p. 12.*

Albus piscis cetaceus. *Raj. pisc. p. 11.*

Poisson blanc, Hviid-fiske. *Egede Groenl. p. 55.*

Weisfisch. *Mart. Spitzb. p. 94.*

γ. Cetus (novae Angliae) bipinnis, fistula in cervice, dorso gibbofo. *Briff. regn. an. p. 360. n. 3.*

Dudleji Balaena. *Klein miss. pisc. II. p. 15.*

Habitat α) in oceano Europaeo, β) in freto Davis, γ) circa novam Angliam; α) ad et ultra 60 pedes longus, 36 pedes in ambitu crassus, supra niger infra albus; caput crassissimum, maxilla inferiore minore cum dentibus 46 duplici serie 2-3 pollices ex gingiva exsertis, a totidem alveolis in maxilla superiori exceptis. Mammae retractiles. *Vicitat* potissimum sepia octopodia.

Ex hujus capite sperma ceti, propriae cavitati osseae, cute communi obteclae inclusum; ex intestinis aegri debilisque ambra grisea, quae non est, nisi ejus scybala, praeter naturam indurata. *Schwediauer act. angl. ann. 1783. P. I. n. 15.*

β. figura mysticeti, capite tamen acutiore; 15-16 pedes modo longus, ex albo flavescens; dentibus parumper incurvis, compressis, apice rotundatis.

γ. ex cinereo nigricans 60-70 pedes longus, 30-40 in ambitu crassus, gibbere dorsali pedem crasso, capite praegrandi, oculis exiguis; maxilla inferior superiore multo angustior dentibus plurimis munita, superior totidem alveolis.

microps. 3. Ph. dorso pinna longa, maxilla superiore longiore. *Art. gen. 74. syn. 104.*

α. Cetus tripinnis, dentibus acutis arcuatis falciformibus. *Briff. regn. an. p. 363. n. 6.*

Balaena major in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinam in dorso habens *Sibb. Raj. pisc. p. 15.*

Balaena major, in inferiore tantum mandibula dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinam in dorso habens. *Klein miss. pisc. II. p. 15.*

Dritte Species der Cachelotte. *Anderf. Isl. p. 248.*

β. Cetus tripinnis, dentibus acutis, rectis. *Briff. regn. anim. p. 362. n. 9.*

Zweyte Species der Cachelotte. *Anderf. Isl. p. 246.*

Habitat in oceano septentrionali; caput maximum; maxilla superior tot alveolis exarata, quot dentibus armata inferior, oculi exigui; cutis laevissima. α) ad 70 pedes longus ex fusco nigricans, phocaenas exagitat saepe usque in ipsam

ipsam terram. Dentes 42 rotundi, parumper compressi, falcis instar curvati, medio crassiores; fistula paululum sub rostri medio; pinna dorsalis sat longa acuminata, ut spinam fere referat.

β) 80-100 pedes longus, supra nigricans, subtus albicans, gibbere altissimo in parte dorsi superiore, et pinna caudam versus posita; caput dimidia fere corporis longitudine; oculi splendentes, flavicantes; lingua parva, acuta; dentes crassi, recti, apice acuti, quasi serrae.

Tursio. 4. Ph. dorsi pinna altissima, apice dentium plano. *Art. gen. 74. syn. 104.*

Cetus tripinnis, dentibus in planum desinentibus. *Briffon regn. anim. p. 364. n. 7.*

Balaena macrocephala tripinnis, quae in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos et in planum desinentes *Sibb. Raj. pisc. p. 16.*

Mular Nierembergii. *Klein miss. pisc. II. p. 15.*

Habitat in oceano septentrionali, 100 pedes longus et longior, pinna dorsi longissima, acuta, erecta, ut navis malum quasi referat, fistula in fronte posita, dentibus minus inflexis et apice planis; ceterum micropi similis.

40. DELPHINUS. *Dentes in maxilla utraque. Fistula in calvariae parte anteriore et superiore.*

Phocaena. 1. D. corpore subconiformi, dorso lato, rostro subobtusulo. *Fu. suec. 51. Art. gen. 75. syn. 104.*

Delphinus (Phocaena) pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro brevi obtusulo. *Briff. regn. an. p. 371. n. 2. Bloch Fisch. Deutschl. 2. p. 119. t. 92.*

Tursio. *Plin. hist. nat. IX. c. 9. Bellon. aq. p. 15. Rondelet. pisc. p. 474. Schonev. ichth. p. 77. Klein miss. pisc. II. p. 26. t. 2. A. B. 3. B.*

Φοκαίνα, Tursio, Marfouin. *Bellon. aq. p. 16.*

Phocaena. *Rondelet. pisc. p. 473. Gesn. aq. p. 837. Aldrov. pisc. p. 719. fig. p. 720. Jonst. pisc. p. 221. t. 41. Charlet.*

let. exerc. pisc. p. 48. Sibb. Scot. an. p. 23. Willughb. pisc. p. 31. t. A. I. fig. 2. Raj. pisc. p. 13. Rzacz. Pol. auct. p. 245. Klein miss. pisc. I. p. 24.

Meerschwein oder Tunin. *Mart. Spitzb. p. 92. Anderf. Isl. p. 253. Crantz Groenl. p. 151.*

Niser ou le Marsouin. *Egede Groenl. p. 60.*

Delphin oder Nisen. *Gunner. act. Nidros. II. p. 237. t. 4.*

Habitat in oceano Europaeo et mari Balthico, 5-8 pedes longus, supra ex nigro caeruleus, subtus albus; caput obtusiusculum; oculi perexigui; pone hos foraminulum auditorium, interque eos spiraculum lunatum, sinu antrosum verso; dentes parvi acuti, in utraque maxilla 46; penis foramen lineare pone umbilicum sive sub pinna dorsali; anus medius inter penem et caudam sub bifurcam.

Delphis. 2. D. corpore oblongo subtereti, rostro attenuato acuto. *Art. gen. 76. syn. 105.*

Delphinus pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro longo acuto. *Briff. regn. an. p. 369. n. 1.*

Δελφίς. Aristot. hist. an. I. c. 5. II. c. 9. III. c. 1. 7. 16. IV. c. 9. 10. IX. c. 74. Aelian. an. I. c. 18. II. c. 6. V. c. 6. VIII. c. 3. X. c. 8. XI. c. 12. 22. XII. c. 6. 45.

Delphinus. *Plin. hist. natur. IX. c. 7. 8. XI. c. 37. Bellon. aquat. p. 7. fig. p. 9. 10. Rondel. pisc. p. 459. Gesn. aquat. p. 380. fig. p. 381. Aldr. pisc. p. 701. 703. 704. Jonst. pisc. p. 218. t. 43. Mus. Worm. p. 288. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Willughb. pisc. p. 28. t. A. I. fig. 1. Raj. pisc. p. 12. Rzacz. Pol. auct. p. 238. Klein miss. pisc. II. p. 24. t. 3. f. A.*

Porcus marinus. *Sibb. Scot. an. p. 23.*

Delphin. *Anderf. Isl. p. 254. Crantz Groenl. p. 152.*

Habitat in oceano Europaeo, et mari pacifico, adhaerens saepius balaenis, ut exsiliant; supra niger, subtus albus; major phocaena, minor orca, ita ut longitudine 9-10 pedes, crassitie, si diametrum metiaris, 2 pedes aequet, phocaena hinc gracilior; rostrum longius et magis acutum, supra cinclum fascia lata transversa; dentes subulati; oris

oris scissura magna ad thoracem usque; genitalia inter umbilicum et anum media; renes conglomerati.

- Orca. 3. D. rostro sursum repando, dentibus latis ferratis. *Mantiff. M. 2. p. 523. Fn. suec. 52. Art. gen. 76. syn. 106. Gunn. act. Nidros. 4. p. 110.*

Delphinus (Orea) pinna in dorso una, dentibus obtusis. *Briff. regn. an. p. 373. n. 4.*

Balaena minor utraque maxilla dentata *Sibb. Raj. pisc. p. 15.*

Orea. *Plin. hist. nat. IX. c. 6. XXXII. c. II. Bellon. aquat. p. 16. fig. p. 18. Rondel. pisc. p. 483. Gesn. aquat. p. 748. Schonev. ichth. p. 53. Aldrov. pisc. p. 697. fig. p. 698. Jonst. pisc. p. 217. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Willughbb. pisc. p. 40. Raj. pisc. p. 10. Klein miss. pisc. II. p. 22. t. I. f. 1. Steller Camtschatc. p. 104.*

Wagnhyalur vel Hualhund. *Mus. Worm. p. 279.*

Butskopf. *Mart. Spitzb. p. 93. Anderf. Isl. p. 252. Cranz Groenl. p. 151.*

Buts-kopper. *Egede Groenl. p. 56.*

- β. Delphinus pinna in dorso una gladii recurvi aemula, dentibus acutis, rostro quasi truncato. *Briff. regn. an. p. 372. n. 3.*

Delphinus (Orea) dorsi pinna altissima, dentibus subconicis parum incurvis. *Müll. zool. Danic. prodr. p. 8. n. 57.*

Schwerdtfisch. *Anderf. Isl. p. 255. Cranz Groenl. p. 152.*

Noch ein ander Art grosse Fische. *Mart. Spitzb. p. 94.*

Habitat in oceano Europaeo, mari atlantico, ad polum antarcticum, in freto Davis, maximus congenerum, ut 24-25 pedes longitudine, 12-13 latitudine aequet, supra niger subtus albus, cum phocis, quas pinnae dorsalis ope a lapidibus detrudit, continuum bellum gerens, has et balaenas turmatim aggrediens, et una cum pleuronectis maximis occidens et devorans. Maxilla inferior superiore multo major; rostrum sinum; dentes obtusi 40; oculi parvi; spiraculum planum biloculare. Pinna s. spina dorsalis β) ensiformis, cute communi vestita, basi latior, saepe sexpedalis.

Leucas. 4. D. rostro conico obtuso, deorsum inclinato, pinna dorsali nulla. *Pall. it.* III. p. 84. t. IV.

D. pinna in dorso nulla. *Briss. regn. an.* p. 374. n. 5.

Beluga. *Penn. quadr.* p. 357.

Bieluga. *Steller Camtschatc.* p. 106.

Wittfisch oder Weisfisch. *Anderf. Isl.* p. 251.

Weisfisch. *Cranz Groenl.* p. 150.

Habitat ad polum arcticum, rarius in fluvios ascendens, gregarius, glaberrimus, lubricus, albus, junior tamen parumper nigricans, 18 pedes nunquam excedens longitudine, medio crassior, versus utrumque finem magis attenuatus, celerrime natans. Caput oblongum, parvum; oculi exigui, rotundi, prominuli; spiraculum in fronte, in palato per septum divisum; dentes in utraque maxilla utrinque 9 breves, et satis obtusi. Pinnae pectorales pingues, ossibus digitalibus 5. Cauda cartilaginea, biloba. Mammae feminae 2, lacte albo refertae; penis mari triumcialis brachii crassitie absque cartilagine aut osse.