



Smithsonian
Institution
Libraries

Gift of

DR. FREDERICK M. BAYER



W. B. E.





HISTORIAE NATURALIS
DE QUADRUPETIBVS
LIBRI
Cum aeneis figuris
IOHANNES IONSTONVS MED. DOCTOR
Concinnavit
FRANCOVRTI AD MOENVM
impensis
HEREDIM MATH. MERIANI

Merian Junior inventor



Franciscus Joab Aldermanus Vicecomes
& Pharmacopoeus sumus S. S. Bibliotheca
S. & Cap. Cestriae A. 3. 1734

AL
41
J66
1650
V. 1
SCHRB

ILLUSTRISSIMO ET EXCEL-
LENTISSIMO HEROI,
DOMINO

BOGUSLAO, COMITI IN LESZNO:

Supremo Regni Poloniae Thesaurario, Ma-
joris Poloniae Generali, Samboriensi & Miedzyrzecensi
Praefecto, &c. &c. Domino & Patrono suo
gratiosissimo:

*Hanc Historia Naturalis de Quadrupedibus partem
offert, utq; se, & sua studia, sibi commendata
esse velit, observanter petit*

Illustriss. Excellent.

addictissimus

JOANNES JONSTONUS
Med. D.

A 2

PRÆ-



PRÆFATIO AD LIBRVM
DE
QVADRVPEDIBVS.



Nomen.

Lacet & de Quadrupedibus in genere aliquid præfari, Benevole Lector, satisfacturumq; me confido, si aliquid de *Nomine, Partibus, Locis, Nutritione, Augmento, Generatione, Vita, Animalibus actionibus, Vsu, & Differentiis*, præmifero. Horum verò nomine Animalia illa nobis veniunt, quæ mediæ inter aerea & aquea naturæ, pilis ut plurimum, testis quandoque, obducuntur, & quaternis pedibus incedunt. Græcè τετραπόδα, τετραπόδα, τετρασκελί, & τετραδάμωνα, dixero. In reliquis omnibus multiplex & incomprehensa occurrit varietas, quæ tibi, si bene perpenderit, stuporem injicere poterit. Partes mihi primò externas vide. *Pilos* habent quæ animal pariunt, quæ ova, testam. *Equis* sunt in juba largi, in armis leoni: *dasypodi* & in buccis intus, & in pedibus. *Villofissimum* animalium lepus. Omnibus senectute crassescunt. In solo equo canitiem contrahunt. *Setis* suæ & *histrices* teguntur, oves lana, capræ aruncum de mento demittunt. *Corium* Hippopotamo tam crassum, ut inde torquentur hastæ: elephantis etiam & rhinocerotibus ferè impenetrabile. Nullibi major naturæ lascivia, quam in *Cornibus*. *Sparsit hæc in ramos, ut Cervorum.* *Aliis simplicia tribuit, ut in eodem genere subulonibus ex argumento dicitis.* *Aliorum sinxit in palmas, digitosq; emisit ex iis, unde platycerotas vocant.* *Dedit ramosa capreis, sed parva: nec fecit decidua.* *Convoluta in anfractum arietum generi, cœu cæstus daret: infesta tauris.* *Rupicapris in dorsum adunca, damis in aduersum.* *Erecta, rugerumq; ambitu contorta & in leve fastigium exacuta, strepsiceroti, quem addacem Africa appellat.* *Mobilia eadem ut aures, Phrygia armentis: Troglodytarum in terram directa: quæ de causâ obliqua cervice pascuntur.* *Aliis singula, & hæc medio capite, aut naribus.* *Iamq; aliis ad incursum robusta, aliis adictum.* *Aliis adunca, aliis redunca; aliis ad jactum pluribus modis, supina, conversa, connexa: omnia in mucronem migrantia.* *Auricula* omnibus duntaxat animal generantibus, & quidem mobiles. *Minores* aliis vel *maiores.* *Cervis* tantum scissæ ac velut divisæ; *foricibus pilosæ.* In equis & omnium jumentorum genere, *indicia animi præferunt: fessis emarcidæ: micantes pavidis: subrectæ furentibus: resolutæ ægris.* *Os* magno hiatu, cani, leoni, & venatu viventibus rescissum; *mediocre, suum generi.* *Promuscis* soli elephanto. *Maxilla* longæ jumentis, rotundæ simiis. *Collum* leoni tantum, & lupo & hyenæ ex singulis ossibus rigens. De *Mammis* hoc observatum à Plinio. *Quibus solida ungula, nec supra geminos fœtus, hæc omnia binas habent mammas, nec aliubi quàm in feminibus.* *Eodem loco bisulca & cornigera: boves quaternas, oves caprag; binas.* *Quæ numeroso sæcunda partu, & quibus digiti in pedibus, hæc plures habent toto ventre, duplici ordine, ut sues: generosa duodenas, vulgares binis minus: similiter canes.* *Alia ventre medio quaternas, ut Pani heræ: alia bi-*

Plin. H. N. l. II. c. 39.

Partes externa.

Plin. H. N. l. II. c. 37.

Plin. H. N. l. II. c. 42.

nas,

nas, ut leana. Elephas tantum sub armis duas: nec in cœtore, sed citra in alis occultas. Nulli in feminibus digitos habentium. Digiti quibus ex rapina victus, quini in prioribus, pedibus, reliquis quaterni. Leone lupi, canes, & pauca alia, in posterioribus quoque quinos ungues habent, ut juxta cruris articulum dependente: reliqua, quæ sunt minora, digitos quinos. Ungues omnibus quibus & digiti. Sed simiæ imbricatæ: rapacibus nec: cæteris recti, ut canibus, præter eum qui à crure plærùmque dependet. Ungulas solidas habent quæ non sunt cornigera: cornigera fere bifulca sunt. Sues in Illyrico quibusdam locis solidas habere dicuntur. Veterino tantum generi renascuntur. Caudæ denique, omnibus præter simias, & ova gigantibus pro desiderio corporum. Nuda hirtis, ut apris: parva villosis, ut ursi: prælongis setosa, ut equis. Amputata lacertis renascuntur. Boum longissimus cauliatur, in imâ parte hirtus. Idem asinis longior quam equis, sed setosus veterinis. Loni infima parte ut bubus & sorici: pantheres non item: vulpibus & lupis villosus, ut oibus, quibus procerior. Haud minor internorum diversitas. Dentes exerti veri, apro: ferrati, cani, leoni: continui, equo, bovi: acuti primores: plani interiores. Altero ordine carent cornigera. Nullis exerti, quibus ferrati. Nulli exerti vel ferrati, cui cornua: sed omnibus concavi, cæteris solidi, simiæ u homini. Ruminantibus, leoni & cani mutantur. Suibus decidunt nunquam. Lingua Crocodilis tota adhæret: leonibus ac felibus imbricatæ est speritatis, ac limæ similis: Elephantis præcipuè lata. Costæ suibus denæ: ornigeris tredecem. Cor omnibus in medio pectore est. In equorum boum & cervorum ossa reperiuntur. Maximum proportionem, muribus, lepori, asino, cervo, hyænis, & omnibus propter metum maleficis. Pulmo, testudinis sine sanguine: Chamæleoni portione maximus, & nihil aliud intus. Venter solidipedum asper & durus: terrestrium aliis denticulatæ asperitatis, alis cancellatim mordacis. De ruminantium ventribus libro secundo diximus, Lien rotundus bifulcis & cornigeris: prolixus multifidis: prælongus solidipedibus: minimus pecori in regione Asiæ quæ Scepsis dicitur. Reptes omnia habent quæ animal generant: ova parientium, testudo sola. Vesica nulli ova gignentium præter testudinem: nulli, nisi sanguineum pulmonem habenti: nulli, pedibus carentium. De Adipe & Sevo observatum, Cornigera utâ parte dentata, & quæ in pedibus talos habent, sevo pinguescere: bifulca scissive in digitos pedibus, & non cornigera, adipe. Concretus hic & cum refrigit fragilis: semper in fine carnis. Contra pingue inter carnem cutemque, succo liquidum. Quædam non pinguescunt steriliora cuncta pingua. Medulla in juvenia rubet & senectâ alvescit. Non nisi carnis hac ossibus, nec cruribus jumentorum aut canum. Pinguis iis quibus aleps: sevo cornigeris: Ursis nulla: leoni in fæminum & brachiorum ossibus exigua. Et tantum de partibus. Locum plærimumque terram natura designavit: paucis, ut Crocodilo, hippopotamo, castori, testudini marinæ, & aquam. Ex his & illis quædam latibula habent: quædam in arboribus degunt. In frigido climate nonnulla; in calido alia invenias. Negata in eodem situ quædam aliquibus. In Cilicia (Lycia alii legunt) dorcades non transeunt montes Syris vicinos: onagri montem qui Cappadociam à Cilicia dividit. In Helleponto in alios fines non ommeant cervi: & circa Arginussam elatum montem non excedunt. In Pordoseleze insula viam mustela non transeunt: in Baotiæ Lebadia illata, solum ipsum fugiunt, quæ juxta in Orchomeno tota arva subruunt talpæ. In Ithaca lepores illati moriuntur, extremis quidem in littoribus: in Ebuso cuniculi non sunt. Cyrenis muta fuere rara: illatis è continente vocalibus durat earum genus. In Olympo Macedonia monte non sunt lupi, nec in Creta insula. Mirabilius, cervos in eadem insula, præterquam in Cydoniadarum regione, non esse. In Africa nec apros, nec cervos, nec capreas. Frustrâ & in victu uniformitatem quaris. Herbis & fructibus boves, cervi, equi, sues vescuntur: humiliorem deprædantur oves; altiorem, ramos, & germina capræ. Carnes lupis, leonibus & canibus in deliciis: pisces fibro & feli: muscæ chamæleoni. Ruminantium

Plin. H. N. l. 11. c. 43.

Plin. H. N. l. 11. c. 45. & 46.

Plin. H. N. l. 11. c. 51.

Partes interna.

Plin. H. N. l. 11. c. 37.

Locus.

Plin. H. N. l. 8. c. 58.

Victus.

bum quædam, quædam non tem. Simiam & Cercopithecus inter pan-
 phaga fortè rectè posueris. Ursus hyeme in latebris, eo humore quem ex
 prioribus pedibus tum intumescens exsugit, vivere creditur. De *Gene-*
ratione habe, concipere quædam citra *coitum*, ut post Nili à terris recessum in
 Ægypto mures. Congredientium plæraque autumno æstate vel vere coire:
 cum ferocitate tauros & urfos sine ea canes. Vivos fœtus maximus nume-
 rus profert: ova testudines, Crocodili, lacertæ &c. Molam ex vento in Lu-
 sitania equas concipere ex Reendo disco: boves gravidos dextro duntaxat
 vulvæ sinu ferre, etiam cum gminos ferunt, aliunde. *Gestationis* tempus
 mirè variat. Lupus mensem el ad summum XL. dies gestatur: canis no-
 vem septimanis: sus quatuor mensibus: capra quinque: ovis circiter sex:
 bos decem: equus undecem. Item de *numero partus* intellige. Mula nun-
 quam parens creditur: lupus semel duntaxat in vita eniti: lepus etiam su-
 perferat. De *Augmento* hoc dixisse sufficiat, *μοροχελῆ* & bisulca, digitatis ma-
 jora, rhinocerotem, camelum, hipopotamum &c. si exceperis: differre que
 in eadem specie propter loca magnitudinem. In regione Camadu arietes
 asinis non cedunt. Testudines d Taptobanam tantæ ut CIII. pondo pe-
 penderit: lacertæ in Æthiopia Cubitor. octo. *Vita* brevis quibusdam,
 diuturna aliis. Lepores & fele septimum duntaxat annum attingunt:
 aries & caper rarò decimum. Sus vigesimum pervenit: Canis ad eundem
 aliquando: Bos decimum sextum vix excedit. Equi mares ad trigessimum
 quintum vivunt: fœminæ quadraginta veneri sufficiunt, quinquagesimum
 aliquando attingunt. Ad septagesimum quintum pervenire, apud Pli-
 nium legimus. Mulum octogint annis vixisse, Atheniensium monumentis
 apparet: Cervos centum, in Hispania invenies. Ad *Animales actiones sensus*
externi & interni appetitus, & locomotiva, pertinent. Dorceades & lynces *visu*
 excellunt: hyenæ & feles de nocte vident: talpæ parum aut nihil. Acute
audiunt lepores: Cameli, cervi, & equa Lybicæ cantu tibicæ oblectantur.
Odoratu canes valere nemo ignorat: sues adeò sunt debili, ut ne fœtore cæni
 moveantur. Simia nos *gustu* vincit, ut vulgari versiculo traditur. *Internos*
 si attendamus, Insignis sunt amenitiæ quædam, ut bubalus, qui capite abdito
 totum se latere credit: Sagacissima quædam. Simiæ nihil non imitantur.
 Vulpes glaciem transmissuræ, ad nota aure, ejusdem crassitiem explorant.
 Canes quamvis longa itinera meminere: nec ulli, præter hominem memo-
 ria major. Cervi audito canum litratu, secunda fugiunt aura, quò pariter
 recedat vestigiorum odor. Reliqua in capitibus de equis, capreis, lupis, &
 aliis vide. Maximè verò mirandum quod tam multæ quadrupes sciant,
 quæ morbis suis medeantur. Pantlera stercus humanum quærit. Testudo
 cunilæ quam bubulam vocant, patu, vires contra serpentes refovet: mu-
 stela, rutæ, in murium venatu, cum is dimicatione conferta. Bos in Cypro
 contra tormina, hominum excrementis sibi medetur. In *Appetitu Amor &*
Libido, præcipuè occurrit. Simiarum erga fœtus tantus, ut *magna ex parte com-*
plectendo necent. Sues fœminæ libidine turgentes adeò efferantur, ut homi-
 nem lacerent. Tanti furoris & tauri, ut *vacca anea Syracusis, ab agresti tauro, qui*
pecore aberrasset, in ita sit, ac semine aspersa. Econtra Camelus coitum in propa-
 tulo refugit. Equum detracto oculorum operimento, & cognito eum ma-
 tre coitu, prærupta petiisse, atque exanimatum, Plinius author est. Circa
Locomotivam veloces quosdam, tardos alios novimus. Nullum animal cur-
 su leporem æquare, credidit Xenophon: Horatius verò cum celerrimam
 curam dicere vellet, *ociorem cervis* dixit. Alce tantum itineris uno die con-
 ficit, quantum equus triduo. Nil de Arabicis asinis dicam: nam vulgares
 tardissimi sunt, ut & Tigris, docente nec Bontio. *Vocis* ferè oblitus fuisset:
 ejus tamen insignis in isto animalium genere est varietas. Equus namque
 hinnit: Taurus mugit: Asellus uncat: Aries blaterat: Ovis balat: Sus grun-
 nit:

Generatio.

Refend.
Antiq. Lu-
fit. l. 1.Augmen-
tum.

Vita.

Plin. H. N.
l. 8. c. 42.
& 44.
Animales
actiones.Cicero de
Nat. Deor.
l. 2.
Plin. H. N.
l. 8. c. 27.
Plin. H. N.
l. 28. c. ult.

Livius l. 41.

Plin. H. N.
l. 8. c. 42.Xenoph.
l. de Venat-
tione.

Vox.

nit: Verres quiritat: Cervus onager glocitat: Caper circus mutit: Aper frendet. Leo rugit: Tygris raucat: Panthera caurit: Pardus felit. Lupus ululat: Barrus barrit: Canis latrat. Vulpecula gannit: Catulus glaucitat: Lepus vagit. Mus mintrat: Mustela dentrit: Sorex disticat: Rana coaxat. Sed ad *Vsum* deveniamus. Bono enim nostro à Deo condita, nemo negaverit. Hinc nobis, *Alimonia, Medicamenta, Vestitus, & talia.* *Alimonia.* Lac namque nobis suppeditant pilis prædita, ex quo butyrum & caseus conficitur. Carnes jumenta, & quæ in desertis vivunt cervi, apri, damæ, alce & alia. Nec tantum ad necessitatem provisum est, deliciarum etiam oblivisci noluit Natura. Leporis carnem, *primam mattyam* Martialis vocat. Caro verò etiam domesticæ suis quinquaginta modis ita condiri potest, ut totidem ferinæ carnis species videantur. *Medicamenta.* Docuere enim quædam: nec unum est, quod non aliquod suppeditet. Cunilam & rutam contra venena valere à mustela & testudine accepimus. Venas secandi artem Hippopotamus docuit. Ductu cervorum dictamnum sagittas extrahere scimus. De remediis contra morbos, Historia consulatur. *Vestitum.* Magna pecori gratia in usu vellerum: corporum tutela ipsi debetur. Caspiorum ditissimi vestimenta ex pilis camelorum conficiebant. Ex lanis etiam illa fiunt, quæ Cæsar *subcoacta*, Helmoldus Presbyter *felira & filtra*. Græci *πλιτὰ & πλωτὰ*, vocant. Ex his, aut ex centonibus, aut ex coriis, tunicas aut tegmenta milites faciebant, quibus tela vitarent. Mortua pelles suppeditant. Primæ tunicæ quas Deus fecerat, ex istis. Pelle leonis induebatur Hercules. Ex agnibus Rhænonos Germanorum erant. Perones ex corio conficiebantur: nobiliorum calcei ex aluta. Frisii denique, jussu Drusii, coria boum in usus militares pendebant. De *aliis usibus* hoc duntaxat dicam. Canes ad custodiam facere. Feles alimenta à muribus defendere. Equum, asinum, mulam, Camelum, ad vecturam adhiberi. Ex nervis fiunt fides. Camelorum veretro optimè arcus intenduntur. Funes, quibus brachia catapultarum continentur, torquentur è nervo. Dentibus aprorum lævigatur charta. Plebejos ministros apud Romanos quidam bovillis cornibus insonantes, ad cætus cogebant. *Per cornu fluentia in fauces hominum vina decurrere*, dixit Ambrosius. Urorum certè barbari septentrionales potabant. Delii Apollinis ex cornibus ara, inter septem orbis miracula recensetur. *Taurino felli præcipua potentia, etiam in ære, pellibusque aureo colore ducendis.* Quid de Fimo dicam, de cujus discrimine ita Plinius. *Humanas dapes ad hoc imprimis advocant. Alii præferunt hominum potus, in coriariorum officinis, pilo madefacto. Proximè spurcicias suum laudant: Columella solus damnat. Varro præceptis adjicit, equino, quod sit levissimum, segetes alendas: prata verò graviore, & quod ex hordeo fiat, multasque gignat herbas. Quidam etiam bubulo jumentorum præferunt, ovillumque caprino: omnibus verò asinum, quoniam lentissimè mandant.* De *Differentiis* in infinitum agi posset. Quomodo verò in suos ordines, totum Quadrupedum exercitum digesserimus, Historia docebit. Occurrent primò Solidipeda: mox bisulca, tam ruminantia, quæ vel cornuta vel non, quàm non ruminantia: digitata tandem, tam vivipara, quæ vel terrestria, vel aquatica: quam ovipara, quæ vel reguntur testâ, vel non. Sed nolo in hanc rem plura. Tu, *Benevole Lector*, laborem boni consule, & proximis nundinis, Historiam Serpentum & Insectorum, quam Sublimium, Subterraneorum, & Hominis Historia, si DEUS voluerit, excipiet, expecta.

V. Gees.

Arist. H. A. 1.5. c. 2.

Dionys. Halicarn. 1.2.

Plin. H. N. 1.28. c. 7.

Plin.

Differentia.



HISTORIÆ NATVRALIS
DE
QUADRUPEDIBUS
LIBER I.
DE QUADRUPEDIBUS
SOLIDIPEDIBUS.

CAPUT I.

De Equo.

Aldrov. de
Solidiped.
c.1.



Rutis animanti-
bus, quæ sanguinem
habent, aliis binos,
aliis quatuor pedes,
largita est natura.

Quæ tot habent, La-
tinis Quadrupedes, Græcis τετραποδα,
Aristoteli πεζα dicuntur, & sub tribus
summis generibus continentur. *Vnum*
est ἀγρῶδες, μονότινον, seu μώνυχον, aut μονώ-
νυξ seu μώνυξ, Euripidi μονόχηλον, quasi
unâ tantum præditum unguâ, di-
citur. Plinius Solidipedem, Gaza
Solipedem vocavit. Alterum est, quo-
rum pedes binis fissuris utrinque, hoc
est, à parte priorè & posteriorè dedu-
cuntur. Unde bisulca Latini, δίχηλα
Græci vocaverunt, eaque chelas seu
forcipes pro unguibus habere, Aristo-
teles dixit. Tertium πολυχῶδες & πολυδά-
κτυλον, multifidum, & multipliciter di-
gitatum, quod pedes manuum no-
strarum instar, multifidos habeat.
Omnibus pedes ad ingressum dati
sunt: sed digitata prioribus præterea
ad manuum officia uti nituntur,
quod solidipedes posterioribus fa-
cere, Aristoteles annotavit. Ex Soli-
dipedibus, sunt, Equus, Asinus, Onager,
Mulus, Monoceros, & Elephas, de quibus
ordine hoc primo libro agemus. Ab
Equo autem incipimus, quod ejus sin-
gularis sit, inter jumenta, quæ à juvan-
do nostras operas Latinis ita dicun-
tur, præstantia. Demosthenes eum

Aristot. H.
A.1.2. c.1.

inter urbis munitiones recenset. Ro-
mani in ejus emptione denis æris mil-
lia è publico persolvebāt, adimebātq;
bello inutilibus. Cōsulis aut cujusvis
Imperatoris equus, phaleris exorna-
tus, ornamentum, ut apud Halycar-
nassum legimus. In multis regionib;
cautum, ne quis equos extra provin-
ciam emittat. Circassi equos plebeis
permittere nōlunt. M. Antonius in
civitatibus sedere in equis prohibuit.
Atheas Scytharum Rex ipse equum
suum strigili purgabat, ut Plutarchus
meminit. Andromache Hectoris
conjunx, manibus suis avenam & fæ-
num Equis mariti præbuit, quod eum
hisce delectari sciret. Theophyla-
ctus Lacapeni Imperatoris F. Patriar-
cha Constantinopolitanus ultra duo
millia equorum habuit, & in eis alen-
dis adeò fuit intentus, ut pista-
chia, pineas, palmulas, uvas passas,
caricas, eaq; omnia lectissima, vino fragran-
tissimo temperata, admixtis etiam,
croco, cinnamomo, aliisque precio-
sissimis aromatibus, iis apponeret, in
hoc luxu, verum Imperatorem su-
perans; qui, ut ait Capitolinus, equo
suo nomine volucris, uvas passas, &
nucleos, in vicem hordei in præsepe
ponebat. Moxii Tartariæ populi,
constituto & solemnè quotannis die
equum post aliquot cerimonias co-
rio exuebant, carneque in mensa ab-
sumpta, paleâ implebant, & mox ere-
ctæ aræ impositum, ut propitium nu-
men adorabant, pellesque preciosio-
res offerebant, ut Josephus Barbarus
in

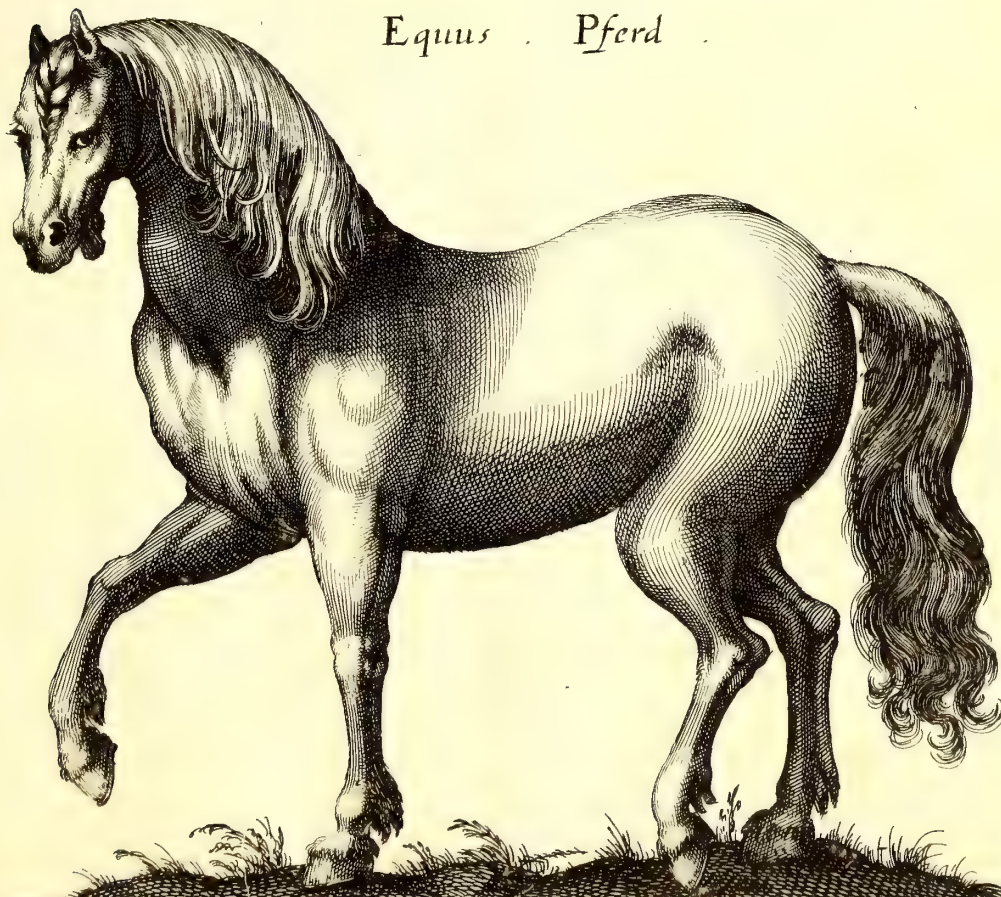
Dionys.
Halycarn.
l.10. Antiq.
Rom.

Equus . Pferd .

Ross . Hengst . Gaul .



Equus . Pferd .





Equus Frisicus . Frisifch Pferd .



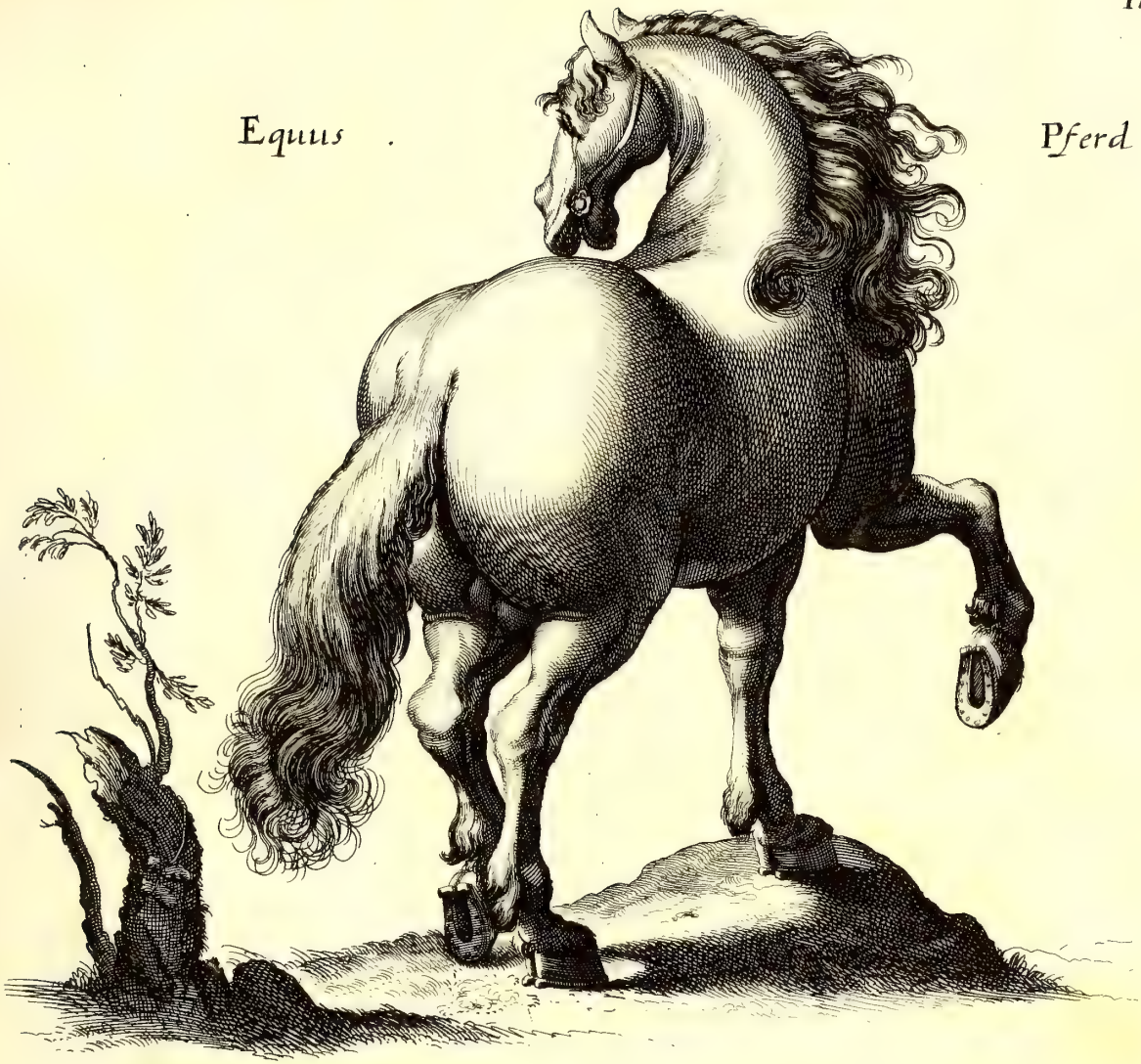
*Equus Pannonicus sive Hungari,
Hungarisches Pferd .*



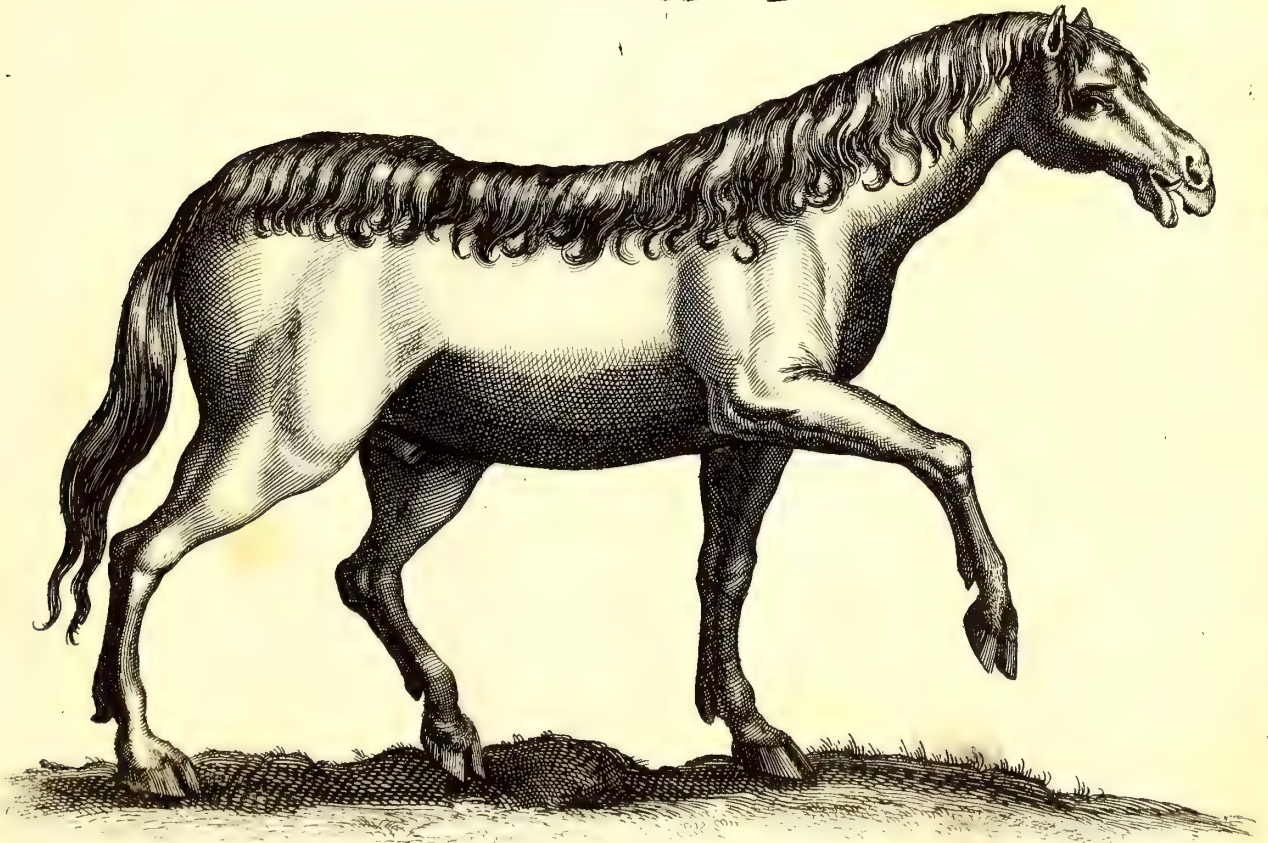


Equus .

Pferd .

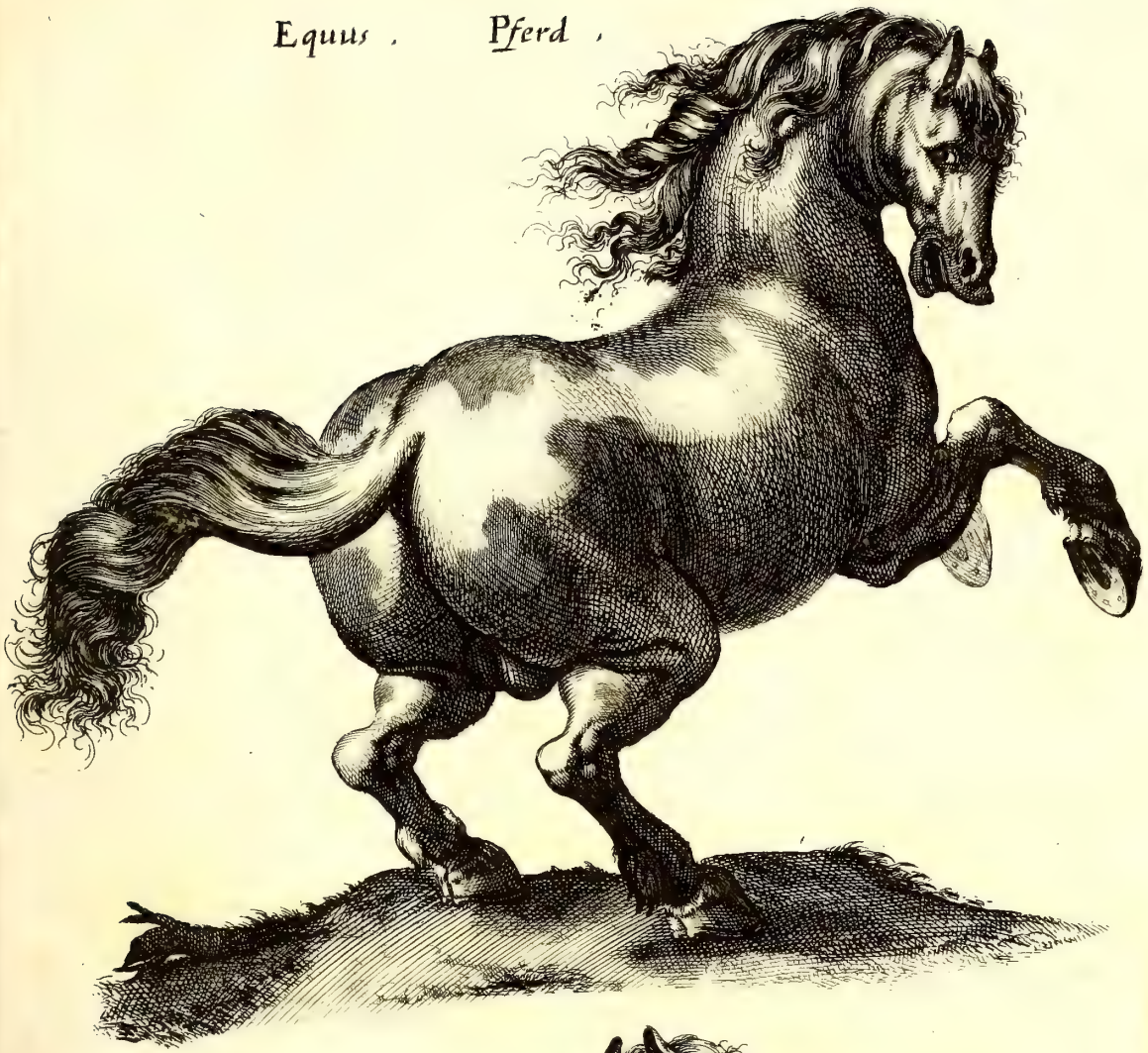


Equus Æthiopicus . Æthiopisch Pferd .





Equus . Pferd .



Cantherius .

Wallach .





in suo itinerario reliquit. Vixit Petrarchæ tempore in Italia quidam, qui ægrotanti equo quem amabat, aureum pulvinar, ac sericum cubile substravit: Cumque ipse interim podagrâ victus atque immobilis medicorum legibus regeretur, nihilominus tamen, aut servorum vectus manibus, aut equo altero vix injectus, & suos medicos secum ducens, equum ægrum suum bis terque quotidie visitabat, illi, suspirans atque anxius assidebat, illum leniter manu tractans, blando murmure solabatur. Tradit denique Ludovicus Romanus, Narlingæ Regis potentissimi equum tanti pretii esse credi, propter incredibilem margaritarum quibus oneratus est copiam, quanti est quæpiam ex nostris urbibus. In tanto apud plerasque gentes æstimo equus habetur, ut pluribus Aldrovandus ostendit. Cæterum, ut ad *Nomen* ipsum accedamus, varia tam apud Græcos, quam apud Latinos sortitus est. Græcis dicitur ἵππος, ὄδιον, quod de pullo proprie sumendum est; ἀλλα Caribus, unde Allabando cuidam nomen; κάλις Hesychio & Varino, quod tamen equo gradario duntaxat competere videtur; δάμν Liguribus, ἰκκ & Ethymologo, καβάλλος & καβάλλος; ὁ δὲ κατὰ ἀλλοίους ἀλλοίους, quod ex præsepi abundè comedat; quo tamen vocabulo ἐργατικὸς ἵππος, seu operarius equus tantum venit, ut apud Latinos vilitatis significationem habet; ἰννὸς hinnus, & γιννός, quorum illud equum qui equum habet patrem matrè asinam: hoc matrè equam, patrem mulum, significat: ab Aristotele tamen, pro pumilo equo, ut & Suida, cui ἰννὸς, οἱ κέλοβοι τῶν ἵππων, sumitur; κέλις non simpliciter equus est, sed qui ab uno sessore agitur, Varino ἀλευκός & ἀλευξ. Aristophanis interpret equum generosum intelligit: alii sellarem, sellarium, & nudum interpretantur; quidam, sed malè, desultorium. χρυσάμπυξ epitheton potius est quam synonymum. Siquidem sic dicitur, quod ἀμπυξ, teste Eustathio, dicitur χρυσὸν κατάχρυσόν τὰς πόδας τὸ μέτωπον

τεῖχος τῶν ἵππων σωδῆσαι: id est, catena seu funiculus auratus, quo comæ in equorum frontibus sparsæ colligantur. A Latinis vocatur *Equus*, seu ab æqualitate, quod pares antiquitus jungebantur; seu quòd quando quadrigæ jungebantur, æquabantur, paresque forma & cursu jungebantur, ut Isidoro placet; *Eniochus*, apud Firmicum, ut Scaliger notat; *Canterius*, seu quasi carenterius, quòd castratus sit & semine quod careat Varroni visum; seu quòd ipsi cauterium inustum sit. Ab aliis tamen pro viliori sumitur. *Veredus* est equus viatorius, qui neque rhedam neque cisium trahit, vice rhedæ tamen est, ut Turnebus voluit. Isidorus tamen & Festus rhedarium esse vult, Procopius cursus publici. *Mannus*, parvus equus dicitur Acroni & Porphyrio apud Horatium, quòd mansuetudine manuum ductus familiarius sequatur, solutos *tollutares* cognominat Seneca. Dicuntur & Burdones, Burichi; burdi, buridi, & burici apud Vegetium, fortè δὲ τῶν φόρτων ab oneribus, ut Gesnerus reliquit. Strabo Gygenios appellat: *Musimones* fortè dicuntur, quòd iisdem ex locis habeantur. Et tantum de Nominibus. Equum *Describere*, *Paris Equi*. utpote animal omnibus notissimum, non est opus. Itaque de *partibus* tantum agemus, & vocabula quæ apud auctores occurrunt, explicabimus. *Ungula* ὄπις Græcis, quali ἀπὸ πάλαι, quòd nec bifidæ, nec multifidæ sint. *Chelidon*, seu hirundo, est unguularum concavitas à nido hirundinis dicta. *Batrachos* sive Rana, est ea pars quæ clavis solearum sæpe malè adactis læditur; seu teneritas ossium referens formam unguulæ, quam nutrit etiam, eiusque radices in se continet. Barbari Tuellum vocant, Germani *einen Kern*/nucleum. Si unguulæ pleniores fuerint carnosæque; citra civitatem, Xenophon teste Cælio, χαμύλας vocat. Commissuram unguulæ cum pede, seu unguulæ exortum, Græci σφάλλω, Hippocrates τὴν ὀνυχὸν ἀρμονίαν dicit. κώες Hesychio & Varino sunt unguularum pars; alii vicinam iis

esse volunt, ideoque κύνοπλον vocari. Gesnerus putat à Ruffio appellari *Falcem*. Dicit enim (inquit) locum esse delicatum & nervosum, parumque carnosum, quod forsitan erit μεσοκύνιον. *Talos* nulli solidipedum esse scribit Aristoteles, Asino Indico excepto. *Suffrago*, id est in posterioribus pedibus quadrupedum, quod in prioribus genu, vel, est nodus aut articulus sub crure quo pedis versura constat, tibiisque ita annectitur pes, ut verti possit. Barbari *garrectum* nominant. *Basis* sunt ossa quædam sub tibiis Vegetio, Calcaneos fortè intelligit. *περόνη* est os tibiæ, quod radius vocatur. *Cirri* & subcirri, equorum sunt ornamenta. Crura equi Vegetius vocat *gambas* quasi campas: Hippia tri Græci βερχιονας & χέλη vocare videntur. Vegetius etiam Latine *brachiola* in equis dixit. *Coxendices* maximas & validissimas habet, iisque ut plurimum valet. Inde fieri putat Ambrosius Nolanus, quod fessorem ephippiumve juxta humeros amet, contra ac asini & muli. *Ἐδοξ* Xenophonti est dorsi ea pars qua insidetur. κέκκυγα vocant veterinarii partem quandam inter armos, seu ἐν συνωμίαι inter scalpio: Αβλυττις κέκυαν appellat. Hinc Ætogenes equi, quod genitivam quandam notam ἐν τοῖς ὠμοῖς καὶ τῷ κέκυγῳ habeant. Gesnero verò, Coccyx, est pars in medio dorso, juxta spinam eminent. *Armus* idem quod humerus. *Dorsum* Garresum barbari vocant. *Mammæ*, tam mares in hoc genere, quam fœminæ habent; & fœminæ quidem omnes binas inter femora, mares, illi tantum, qui matri similes prodire, ut Aristoteles testatur. *Caudam* habet bovillæ contrariam, tenorem videlicet brevem, quem Plinius causam appellat, pilos prolixos. Illam Vegetius *muscerium*, à muscarii flabelli similitudine; hos Plinius *setas*, & longiones quibus muscas abigunt Græci σέας vocant. Duriores sunt in equis quam equabus, quod harum caudæ urinâ madefactæ, setas invalidas habeant. Quæ de Sertorio setas vellere jubente dicuntur

apud Plutarchum vide. Qui ex collo dependent crines, *Iuba* Latinis, Xenophonti χαίτη, Aristoteli λοφία, seu crista, dicuntur: qui à vertice juxta oculos & tempora propendent, capronas Latini, Protocomium, Vegetius, περὶ κύνιον Xenophontes dixit. *Palpebra* inferior pilis caret: ideo reprehensus pictor, (Apelles is Ephesius an Nicó, Micon, vel Polygnostus fuerit, ambiguum) quod eos addidisset. Soli præter hominem canescere, præter Aristotelem, Plinius prodidit, quod os in quo cerebrum, tenuius quàm cætera pro magnitudine habeat, sed falsò. Nam & canes canescunt, sub ephippiis etiam in Cicatrice semper albi proveniunt, seu quod cum ea pars sit debilis, nutrimentum non ut antea digeritur, sed quodammodo corrumpitur, ut Aristoteli placuit; seu aliam ob causam. Unicolores tamen evadunt, si hordeum tostum & in pulverem redactum, quod vim discutienti, detergendi que obtinet, insperteris. De Coloribus in Differentiis agemus. *Dentes* utraque oris parte habere continuos, tradit Plinius & Aristoteles inter ἀνεπαύδακτα recenset. Habet autem præter agnatos qui lupini & sylvestres aliis & proximâ maxillæ parte, pullis præsertim adnascuntur, (ὅστις τῶν περὶ σφύων) quadraginta. Ante cæteros, dentes parvi, magnitudine fabæ, in cibo capiendo impediunt, unde jumentum strigosius evadit. Aristoteles maribus quàm fœminis plures esse notavit. Eos pro ætatis ratione equus mutat, ut & alia veterina. Anteriores qui prius mutantur, Græcè ἐμπροσθίως & τόμεις vocant, quasi sectores, aut incisores, Latini medios, Vegetius lactentes, Plinius fortè pullinos. Sunt autem numero duodecem, sex nempe in superiore, totidem in inferiore maxilla. Xenophon γνάμονες, ut & alii Græci Arist. H. A. 1.6.c.22. nominârunt, quasi ætatis indices. Equus enim triginta mensium, primum dētes medios dicitur amittere, duos superiores, totidem inferiores. Incipiētes quartū agere annum, itidē ejiciunt & totidem, proximos eorum quos amiserūt, & incipiunt nasci quos

Plutarch.
de solert.
animal. &
in Sertorio.

vocant Columellares. Quinto anno, incipiunt iterum eodem modo amittere binos, quos caninos habent, tum renascentes eis sexto anno impleri. Septimo omnes habere solent renatos & completos, ut Varro, exposuit. A completō, inquit Absyrtus, cum reliquum trimatum agunt, dens rumpitur & rotundatur, & in triangularem figuram exit, quo tempore præcipue defluxio in ora equorum decumbit. Fiunt nonnunquam à septimo anno prominuli, quos *πεπρωγύτας* Absyrtus, Varro brochos vocavit. Columella quoque & Palladius, septimo anno omnes expleri æqualiter, asserunt, & ex eo cavatos gerere, postea verò quot annorum sit comprehendi non posse: decimo tamen anno, tempora cavari, & supercilia canescere, & dentes prominere. Duodecimo anno nigredinem in medio dentium apparere, Vegetius adjecit: at Aristoteles & Varro, nitescere in senecta scribunt. Plinius rubescere legit. Ab hac dentium varietate sunt & aliquot equorum cognomina; *λεθρογύμων* Hesycho & Varino dicitur, qui nullum ex dentibus reliquum ætatis habet indicium, qui *περθεσπογύμων* & *ἀργύμων* dicitur. *Ἄβολα* & *ἀε:λίτωρ* qui eos dentes non amisit. *δευτερόβολα* qui secundum eos dentes projicit. *πρωτόβολα*, qui primum. Petrus Crescentiensis præter indices istos, habere scaliones & molares, ait: fieri quoque posse, ut nonnulli plures habeant: sed tunc dentes esse duplices. Dentibus autem ad senectutem firmis utitur, quamvis durissimis cibis vescatur, quod à calidis abstinere, si Cardano credendum. *γνάθος* & in homine maxillam denotat, dicitur tamen de equis potissimum. Eandem vel saltem proximam partem *ψάλλον* Hippiatri appellare videntur. Maximæ illis maxillæ, & à maximis moventur musculis, quia proni erant sumpturi cibum. In *Corde* os aliquando reperiri, præter Aristotelem, Plinius prodidit. *Fel* quidam habere dicunt, habere, superius citati & cum iis Absyrtus negant. Hic tamen de fellis vesica in hepate intelligendus est, quam non habere ait;

sed quendam inhaerere solutiorem nervulum, in quem se genus hoc humoris insinuet. Ruinus verò, qui Anatomem equi edidit, istiusmodi bilis receptaculum, à dextris hepatis esse ait, in ipsa cavitate, plurimisque in ipsius visceris substantiam, ramulis inferi, atque adeò facillimè ab omni bilioso onere jecur exonerare; deponere verò etiam in duodenum intestinum: additque etiam, naturam in hoc animante, folliculo, ut in homine, & aliis animantibus, recludi bilem noluisse, quòd cum animum habeat semper in patinis, voracitatisque modum nullum, ventrem quoque exonerare multo quàm alia cogatur frequentius, ideoque bilis stimulus semper in promptu adesse debeat. In *figura* hoc observandum tradit Aristoteles, quòd pulli paulò submissiores suis parentibus sint, atque adulti caput attingere non possint, quod novelli facillè faciunt. Proditur iis innasce amoris veneficium, *hippomanes* appellatum, in fronte, caricæ magnitudine, colore nigro, quod statim edito partu devorat foeta, aut partum ad ubera non admittit. Id apud Aristotelem, Plin. H. N. 1.8. c. 42. & alios invenies. Est & alterum quod ex genitali equæ manat, cujus & Aristoteles cum de immoderata equarum libidine agit meminit. Plinius, qui hoc equarum virus à coitu vocat, tantas habere vires, ait, in veneficiis, ut affusum æris mixturæ, in effigiem equæ Olympiæ, ad motos mares equos ad rabiem coitus egerit, quod etiam apud Pausaniam & Ælianum invenies. Ælianus confundit cum hippomane pulium seu *pullium*, quod Aristoteli est *πώλλον*, Plinio, teste Hermolao Barbaro, polea, estque illud quod equa prius emittit quàm pullum. Plinius eo nomine alicubi pulli asinini finium, quem primum edidit, intelligit. *Locum* si spectes, ubique ferè locorum hoc animal invenitur. Paludibus & riguis gaudet, gaudet & ipsa planicie: nec montes, modò rigui sint,

Theophrast. de animal. invident.

Plin. H. N. 1.8. c. 42. & 1.24. c. 11.

Arist. Hist. An. 1.6. c. 19

Ælian. H. N. 1.3. c. 17. & 14. c. 18.

Plin. H. N. 1.8. c. 42. Aristot. H. A. 1.2. c. 15. Plin. H. N. 1.11. c. 37.

Columella
R. R. lib. 6.
c. 27.

aspernatur. Quin Columella, equorum gregibus, inquit, spatiosa & palustris, nec non montana pascua eligenda sunt; rigua, nec unquam siccanca, vacuave magis quam stirpibus impedita, frequenter mollibus potius quam proceris herbis abundantia. Locum pascendis idoneum *ἰπποφύγιον* vocant. Pompicus & bellator stabulo continetur. Id equile alii, Varro Equarium, Grapaldus proprie præsepe dixit. Græcis *ἰπποδόν, ἰπποδασείον, σαδμὸς, φάρνη*, ut Pollux annotavit. Hesyechius & Varinus apud Lacones *ἰπποπέλιον* dici tradunt. Lignum ad quod capistris alligantur, vacerra nominatur. Plura de loco in Differentiis vide. Quantum ad *Cibum*, frugibus victitare, ideo inter sapientissima animalia censerit inquit Plinius. Inter has præcipua sunt, Hordeum, quod minus quam avena vel triticum inflat; & tum equus *ἀνθρώπου* dicitur; quod hordeum Nicandro acoste vocetur; Avena, cujus usus apud nos fuetus. Triticum, quod tamen Serapio reprehendit; Panis denique, qui in Anglia & alibi ex fabis & Pisis in hunc usum conficitur. Victitant tamen frequentius gramine & aliis propriumque hoc equorum alimentum. Melilotus ideo in Italia Trifolium Cabalinum dicitur. Medicam herbam, quæ in Media crescit, præcipue equos nutrire, apud Strabonem habemus. Prima falx, teste Aristotele, vitio datur, & cum fætida aqua rigatur; incommoda est. Quater autem rectè, interdum sexies demetitur per annum, ut Columella prodit. Ad maciem equorum nulla res tantum quantum illa prodest. De *Cyriso* hæc Plinius. Datur animalibus post biduum semper, hyeme verò quod inaruit, madidum. Satiant equos denæ libræ, pauciores, minora animalia. Multis in locis vicia manipulatim collecta apponitur. Damasci ervilia & ervum, ut Bellonius prodidit. Necessitas ut & alia apponerentur, coëgit. Equi Cæsaris à Scipionis exercitu in Africa obsessi, referente Hirtio, algâ è littore collecta, & aqua dulci elota nutriebantur. Pompejani ad

Dyrrhachium obsessi, foliis ex arboribus strictis, & arundinum radicibus. In regno Senegæ, ob aridam tellurem, phaseolorum laceramentis & milio utuntur. Thraces, qui ad Strymona amnem habitabant, tribuli foliis. Parthi Hippace herbâ. Tartari arborum ramis & corticibus, herbarumque radicibus, unguis è terra excussis. In provincia Aden piscibus, quorum ibi ingens copia, ut apud Paulum Venetum legimus. Idem siccati in Golconda provincia Persiæ apponuntur: quod & de Gedrosiis, Celtis, Macedonibus, Lydis, Præoniibus qui Prasiadem paludem habitant, Ælianus & Herodotus prodidere. Arabes camelino lacte bis de die nutriunt. Vere tantum teneris herbis pasci sinunt. Potum amant aquam, seu turbidam, ut Aristoteles voluit; seu limpidam ac frigidam, perennem ac profluentem, ut Vegetius: seu leniter fluentem & parum turbidam, ut Crescentiensis; seu palustres, ut Baccius. Sunt qui vinum præbuere, cum animosos vellent. Sed & sanis, verum macilentis, Columella propinat. Cerevisiam quoque & olim præbitam, ex Varino colligi potest, cui *βίβλα* est avena, & secundum alios frumentacea equorum potio. *Ætatem* si attendamus. In hujusce animalis genere ætas longior maribus: legimus sanè equum ad usque septuaginta annos vixisse. Jam illud non venit in ambiguum, quod in annum tertium & tricesimum generet, utpote qui etiam post vicesimam mittatur ad sobolem reparandam. Notatum etiam advertimus, Opuntem nomine equum ad gregariam venerem durasse annis quadraginta. Annositatis proditum à veteribus indicium, si contracta armorum pellis lentè explicetur: in juvenibus ad suum statim locum redit. Sunt qui ex juncturis caudæ judicent, ubi ex dentibus non amplius dignoscitur. Quinquenni equas finem crescendi capere; mares, anno addito, à Plinio habemus. Addit Aristoteles, post, annis sequentibus totidem crescere in corpulentiam, & ad

Scalig. Ex.
206. 5.
Ælian. H. A.
l. 14. c. 25.

Æli.
Plin. H. N.
l. 4. c. 42.

Plin. H. N.
l. 13. c. 24.

Hirtius de
bello Africano.

ad viginti usque annos pergere proficiendo : verum celerius foeminas quam mares perfici. Salacissimum omnium animalium equum esse, Aristoteles prodidit. Hinc ἰπποδένου, ἰπποπόρου, ἰπποεφείης & ἰπποεργου, ille inter homines dicitur, qui plus æquo veneri addictus est; & ἰππομανεῖν ille, qui more equini generis, furiis ad eandem agitur. Famosior tamen equarum quam equorum salacitas. Ideo Poëta Cupidinem inter equatum armenta natum fingunt : mulieresque libidine prurientes caballæ, meretrices vero πόροι dicuntur. Has societate conjunctas, olfactu mares dignoscunt, et si paucis admodum diebus unà fuerint : quod si foeminae diversæ permisceantur, mares alienas morsu expellunt, suasque linguli seorsim habentes, pascuntur. Gravitas coitum pati apud Aristotelem legimus : Absyrus negat. An sint homine salaciores, Gryllus apud Plutarchum in dubium vocat, quod capros, porcas, equas, iniverint viri, & foeminae infano bestiarum amore exarserint : ad coitum verò nullum à bestia sollicitatum. Fuit tamen Athenis locus qui diceretur ad equum & puellam, quod quidam Codridarum Hippomanes nomine, qui & postremus imperavit, filiam in loco quodam cum equo furibundo inclusit, quod clandestino concubitu virginitatem laxisset, & equus puellæ vim intulit. De *Etate* coitui apta diversa produntur. Coire incipere bimum, tam matrem quam foeminam, prodidit Aristoteles. Sed hoc in paucis fieri, & pullos imbecilliores esse : ut plurimum trimatu seu tricesimo mense incipere, & proficere subinde ad proles præstantiam in vicesimum usque annum : dignè procreare posse, cum dentibus mittendis cessavere : sed idoneum maximè tempus cum annum & sex menses complevere : juniorum, aliquando pabuli bonitate & copia contingere. Plinius verò equas post tertium annum aut post unum ab enixu utiliter admitti putari ait, cogique invitæ : domitas autem sexaginta diebus equire, ante-

quam gregales dici. In Hispaniola, si Petro Martyri credimus, decimo postquam natæ sunt mense concipiunt, & geminos sæpe unico partu excludunt. Columellæ equa bima rectè concipere potest ; equus mas non trimo minor. Illa post decennium inutilis, quod ex annosa iners proles prædeat. Sic ad vicesimum durat. Anatolius vult, ut admissarius (sic latinis vocatur, qui ad prolem diligenter servatur, Græcis ὀχεῖον, ὀχευτής, ἀναβάτης, κήλων Hippiatricis, ut opus ipsum ὀχέια, & Proriga ille qui admittit) sit quinquennis, decimum quartum verò ingressus annum, ut conquiescat. Prurire agnosces, cum sese colligere, caudam frequentius jactare, humorem è genitalibus genituræ similem emittere, pluries etiam mingere, videris. Mos aliquando uno, aliquando duobus tribusve, aliquando pluribus diebus implet. Equa intermisso tempore, & melius quarto aut quinto anno interposito procreat. Omnino si nihil plus detur, unum tamen interponere annum, & quasi novale facere necesse est. *Fatura* initiū ab æquinoctio verno ad solstitium, locis calidis mense Aprili, frigidioribus Mayo. Sic, quia mense duodecimo partum edit, circa herbescentem & temperatissimam anni constitutionem pariet. Elei sinibus suis eductas iniri faciebant, quod sexcentis experimentis cognitum haberent, miræ felicitatis prolem sic provenire. Mares matutinum tempus appetunt, foeminae post meridiem blandiuntur. Dantur & salacitatis irritamenta. Absyrus, ustam cervi caudam cum vino terere, & genitalia illinire jubet. Alii cicer exhibent; nonnulli urticam ori induunt; pulverem testiculorum equi in potu exhibent; deterisa foeminae spongia loca naribus admovent : scillâ cum aqua ad mellis crassitudinem contrita, naturam equarum cum menses ferunt, tangunt : urtica vulvam perfricant : quidam deniq; fimo gallinaceo cum Terebinthina trito, partes oblinunt. Lybicæ & Mysicæ equæ, tibicæ cantu excitantur, & gravidae fiunt, ut apud

Generatio.
Aristot. H.
A. l. 6. c. 12.

Aristot. l. 4.
de gener.
animal. c. 5.

Aristot. H.
A. l. 5. c. 14.
& l. 6. c. 21.

Plin. H. N.
l. 10. c. 63.

Columella
R. R. l. 6.
c. 25.

Ælian.H.
A.I.12.c.44

Ælianum legimus. Genus tibiæ Hippophorbum Pollux vocat: materia, lautus detracto cortice. Non omnes tamen concipiunt; nec omnes postquam concepere, edunt. Cujus rei indicium ajunt, quod fœtus circumrenes alia quædam, specie propemodum renem, ita continet, ut rescissus, quatuor renes habere videatur. Si, quot equæ uni equo sufficiant quæras, Columella, nec minus quam quindecim, nec rursus plures quam viginti, unum implere debere inquit. Aristoteles tricenas fœminas & paulò plures singulis maribus tribuit. Palladius æstimatis unius cuiusque admiffarii viribus, pauca vel numerosa conjugia submitti consulit: juveni equo & viribus & forma constanti, duodecem vel quindecim adscribit. *Concepisse* comperies, secundum Aristotelem, cum menses cessarunt; secundum Absyrtum, si marem respuat; secundum Plinium, quod colorem illicò rubriore pilo, aut quocunque pleniore mutent. *Marem edituram* ajunt, si tertio ante plenilunium die admittatur; si tertio post, fœminam. Illum seminatum colligunt, si dextra admiffarius desiluerit; hanc, si sinistra. Justa equa in Pharsalia dicebatur, quæ semper similem equo cui conjuncta erat, produxit. Vento in Lusitania concipere, Columellæ, Varroni, Plinio, Solino, Alberto, Avicennæ visum; in Cappadocia idem fieri Augustinus prodidit; at Justinus in fabulis id recenset, Aristoteles fieri posse negat. Circa prægnantem quænam facienda sint, Oeconomi docebunt. Abortiunt si fumigantis lucernæ odorem persenserint, vel cum prægnantibus asini coiverint. Annum, secundum plerosque, uterum ferunt, secundum Absyrtum, undecem menses & decem dies. Uteri durities in causa, si Aristotelem sequimur. Facillimè omnium quadrupedum partus edunt, & quidem erectæ. Eumelus author est, cum tardius pullitium enititur, continuò parituram, si comprehensas leniter nates constrinxis. Pariunt magna ex parte singulos, ali-

quando gemellos. Vacat admodum à purgamentis in partu, minimumque emittit sanguinis profluvium, pro corporis magnitudine. Cum peperit, statim secundinas devorat, illudque fronti annatum hippomanes. Visum prodiisse & hermaphroditos. Nero tales equas ex agro Treverico, Plin. H.N. carpento suo subjuges ostentabat, I.11.c.47. ceu planè visenda res esset, principem terrarum insidere portentis. De *androgyno* Princivalli Vicecomitis ita Cardan. de ret.var. l.7. c.33. Unum habebat tantum testem proprio loco, cum mammis tumidis, ut equæ habent. Inde vulvam proprio loco, & ex vulva penis emittebatur, non major palmo cum eum exereret. *Vocem* equi cum exprimere. Græci volunt, *χευεινίζεν*, & *ἐπιχευεινίζεν*, *φρυμάτιδος*, vel potius *φρυάτιδος*, ut Ammonius monet, dicunt; Latini fremere & hinnire. Vox ipsa, *χευεινισμός*, *βράχαιος*, *μυίγμος* vocatur. De eius mutatione ita Aristoteles. Equorum etiam voces, differre palam est. Fœminæ enim simul ac natæ sunt, vocem exiguam mittunt ac tenuem: Mares exiguam quidem & ipsi, sed plenioram tamen & gravioram quam fœminæ & indies majorem reddunt. Bimus cum est, atque inire incipit, vocem magnam gravemque mas mittit: fœmina majorem quam ante & clariorem, usque ad vigesimum ætatis annum, magna ex parte: sed ab hoc tempore imbecillioram tam mares quam fœminæ reddunt. Qui nunquam in aliorum equorum turba hinnit, hunc mutum esse scribit Mizaldus. Cum incedunt, sonitum edunt, pedibus terram pulsantes. Inde Latinis sonipedes, Homero *ὄψιχες*, quasi altisoni dicuntur. Quoniam poplites non adeò flectere possunt, ascendendo magis fatigantur, & lapsi, maiore cum impetu ruunt: descendendo, quod quatuor habeant crura, magis contra pondus obnituntur. Agilitatem & epitheta quæ apud authores occurrunt, & exempla testantur. Homero *ώκυπδες*, *ἀερίπδες*, *ἀελόπδες*, *ταχύπδες*, *ἐλαφρόπδες* &c. vocantur. Oppianus, tantæ lberos, scripsit esse celeritatis,

Columella
R.R. l.6.
c.27.

Columella
l. c. Varro
R.R. l.2.
Plin. H.N.
l.8. c.42.
Solin. Poly-
hist. c.36.
August. de
Civit. Dei
l.21. c.5.

Vox.

Motus.

Cardan. de
Var. Ret.
l.13. c.3.

ut solæ cum eis Aquilæ, aut Circi accipitres comparari possint. Persei Pegasus alatus fingitur. Sarmatas longinqua facturos itinera, etiamsi nihil offerrent pabuli, per centena & quinquaginta milliaria infedisse, non nemo prodidit. In Arabia, si Vartomanno credimus, citatissimo cursu diem ac noctem integram nunquam cessant. In Alanico bello captum à Probo Principe memorant, qui unius diei spacio centum obiret milliaria, vel in decimum haud interpellato labore. Cæterum *an equi equabus, aut vice versa velociores sint*, disquiritur. Homerus equabus Pheretiadis palmam tribuit. Menelai Ætha perniciosissima erat. Horatius quoque equum quàm equam quadrigis aptiorem dicere maluit. Equas inter currendum urinam emittere Plinius dixit. Crauxidæ equa octava Olympiade omnes vicit desultorios. Heccratitis Thessali (Echeccratidem Plinius vocat) prægnantem equam Olympia vicisse invenimus. At Oppianus mares ad venationis usum præstare tradit; fœminas minus celeres ad longos per nemora decursus. *Quid equus admissus* Ciceroni sit, in Aldrovando vide. Imminuitur, imò deperditur celeritas, si ocio domi marcescat. Quamobrem Antigonus Rex cum suo equitatu obsessus, cum exercere equos propter loci angustiam non posset, eorum capita loco substrinxit altius, quàm ut prioribus pedibus terram possent attingere: deinde cogebat ipsum equitatum posterioribus exultare ac calces emittere; qui motus non minus sudorem excitabat, quàm si terræ spaciū decurrissent. Ex putrescentium medullis evolare vespas, notissimum. *Naturam* si spectes, *Φογέδες* quoque sunt, seu *ἀγέδες*: bibunt sorbendo, & os profundius aquæ immergunt, quod audaciæ inscribitur: animum & os semper in patinis habent, & facilius sitim quàm famem tolerant: equæ crebrius mingunt, & per menses purgantur: plus excrementi sicci quàm humidi, quòd siccis magis vescantur, egerunt: Spumant si cursu defatigentur, cujus causam

Galenus exactè prodidit; somniant de iis quibus asfuevere: dormiunt plærumque stantes, canterii magis, qui quod castrati sint, somniculosiores videntur. Cum irascuntur, canum modo dentes denudant mordentque: blanditiis maximè delinuntur: pullos vehementer amant: Hinc factum ut Darius equam conscensam, quæ domi pullum habebat, ex prelio ad Issum rebus suis inclinatis evaderet: & Tartari, prædæ gratia regionem quandam, in qua multo per annum tempore sol non apparet ingressuri, pullos in limitibus relinquunt. Sic enim equæ nocturno itinere diligentius observato, rectà ad suos pullos in reditu contendunt. Rara denique, sed nota equarum rabies est, ut cum in aqua suam viderint imaginem, amore inani capiantur, & per hunc oblitæ pabuli, tæpe cupidinis intereant. Mentis error discutitur, si deducas ad aquam detonsam jubam: tum demum speculata deformitatem, pristinae imaginis aboletur memoria. Lycospartas equos maximè dare operam, ut aurigis suis formosi videantur, Ælianus prodidit. Ad *sensus internos*; ingenium, docilitas, memoria, amor & fides erga dominum, pudicitia, & magnanimitas pertinent. *Ingenio* debentur, quòd inimicos partis suæ norunt, adeò ut inter prælia hostes morsu petant: quòd rectoribus perditis quos diligebant, mortem fame accersant: quòd auribus quæ audire indicent: & quòd equitationis peritum agnoscant. Buccephalus Alexandri, accepto regiostratu, neminem unquam alium præter dominum vehere dignatus est: & vulneribus altis in prælio acceptis, non prius concidit, quàm dominum extra periculum deposuisset. Equum Caii Julii Cæsaris nullum præter Cæsarem dorso recepisse Solinus & Suetonius author est. Cuiusdam medici Pannonici præforibus solutus, etiam per integrum diem, donec ab ægris rediisset, expectabat; adventanti gratulabundus occurrebat. Choreas tripudiaque

Galen. in Aphorif. l. 2. 45.

Paulus Venetus l. 9. c. 47.

Horat. l. 2. Car. od. 16.

Plin. H. N. l. 15. c. 21.

Aldrov. P. 40.

Natura.

Ælian. H. A. l. 16. c. 24.

Sensus interni.

Sueton. in Cæsare.

edoceri Sybaritarum exemplo notissimum, qui eo devenerant dementiæ, ut in symposiis equos ad tibiam saltare docerent. De illo verò quem Scaliger vidit, ita idem. Equum pusillum deformem circumducebat agyrta quidam, cujus jussu atq; etiam loco interdum ille omnia faceret; ambulare, succussim properare, currere, saltare, vel quadrupes, vel bipes. Vinum bibere vidimus, in clunibus sedentem; anteriores pedes ad pateram ferri: pelvim sive malluvium cruribus sustinere, quasi à tonsore lavaretur; qualem pictum videmus asellum cucullatum: humo se sternere; porrectum atque projectum jacere: ciliorum compressione annuere: caput ad heri nutum attollere: in terga vertere: supinus ostendere, quo corporis situ mulier ineuntem admittat virum. Stabulum agnoscere, & sponte domum reverti, notum. Ideo Galba cum de equi possessione disputaretur, velatum duci ad flumen præcepit, & ubi bibisset, amoveri velum oculis, ut stabulum petere posset. Deuxippi equo, ita erat edoctus, ut & sine habenis ocyssimè ferretur, & illo pedetentim procedente, placidissimè staret. Nigritarum quoque equos non aliter dominos ac canes sequi, Strabo auctor est. In ventre cubare edoctos à Jarcis, apud Herodotum legimus. Nervam in Parthia equus adorabat. Luteriæ alter Reginam Ludovici XII. conjugem, genibus flexis salutabat. Circulos ligneos transiluisse, more canum, saltuatimque vivacissima pernicitate sese gyrando revolvisse, Venetiis anno 1636. vidimus. *Memoria* valere in primis tubæ tonus indicat, quo audito, aures arrigit, nares inflat, hinnit, frena cum strepitu rodit: pedibus terram quatit, loco manere difficulter potest. Parasitus etiam quidam apud Tertzem, cum equo veheretur curili, prandio frustratus est, quod equus, cum in columnam metæ forma incidisset, circum esse putans, usque ad vesperam circum eam se flexisset, cum impetu semper currens. Taceo quod Tho-

lossanus de equo cujusdam Episcopi scribit, quem frater ejus ita adsueverat, ut quoties verba, Deus in adjutorium meum intende audiret, saltibus crebris se extolleret. De *Amore*, *gratitudine* & *fide erga Dominum*, quorundam exempla testantur. Antiochi equus, occiso in prælio domino, se & suum sessorem Centeretrium Gallum præcipitem dedit. Scytharum reguli, hostem cum victor ad spoliandum venisset, iactibus & morsu confecit. Dionysii, ab eodem in cœno relictus, ut apud Plinium ex Philisto legimus, ut sese exemisset, vestigia Domini secutus est, etsi apum examen tergo hæreret. Homerus Patrocli equos flevisse dicit, Virgilius Pallantis, Cæsaris Suetonius, suum Asturconem Cardanus. Plinius quoque, eo affectu plærosque equorum in dominos esse ut affectos lugeant, lachrymasque interdum desiderio fundant, tradidit. Interfecto Nicomedè Rege, equus ejus vitam inediâ finiit. Idem de Soclis juvenis Atheniensis equo, postquam ab eo venditus fuisset, dicitur. De *Pudicitia* apud Ælianum, Varronem & alios invenies. Plinius ita brevissimè. Alium, inquit, equum, detracto oculorum operimento, & cognito cum matre coitu, petiisse prærupta atque exanimatum. Equam eadem ex causa in Reatino agro; lacertumque pariter aurigam invenimus. Namque & cognationum intellectus in iis est: itaque in grege prioris anni sorore, libentius etiam quam matre, equa comitatur. De pulli ex incesto domini concubitu nati zelotypiâ, vide Aldrovandum. De *Magnanimitate* idem prolixè agit, sufficiat dixisse, quod Plinius habet, nempe, Equorum jubas tonderi præcipere, ut asinorum in coitu patiantur humilitatem: comantes enim gloriâ superbire: Inveni quoque qui sine auriga certamen vicissent. In Circo, inquit Plinius, ad curtus juncti, non dubiè intellectum ad hortationis & gloriæ fatentur. Claudii Cæsaris secularibus Circensibus, excusso in carceribus aurigâ, abatos equos pal-

Scaliger
Exercit.
209. f. 1.

Suidas in
177.

Plin. H. N.
l. 8. c. 42.

Plin. l. 6.

Plin. H. N.
l. 8. c. 42.

mam

mam occupasse, opposita effundentes omnia, quæ cõtra æmulos debuissent, perito auriga insistente, faciētes: cum puderet hominũ artes ab equis vinci, & peracto demum legitimo cursu ad metam stitisse. moxque subjungit. Majus augurium apud priscos, plebeis Circenibus excusso auriga, ita ut staret, in Capitolium cucurrisse equos sedemque ter lustrasse: maximum verò, eodem pervenisse ab Vejis, cum palma & coronis, effuso Ratumena, qui ibi vicerat: unde postea nomen portæ est. Phidoti Corinthii etiam equa, cui Auræ nomen, apud Pausaniam, ab ipsis statim carceribus fessore suo lapsa, & cursum pristinum æquè ac si rectorem haberet retinuit, & circa metam se convertit: audito verò sono tubæ ad cursum concitata est vehementius: cumque ad ludorum præfectos antevertisset, jam quasi victoriæ se compotem intelligens, constitit. *Sympathiam & antipathiam* si attendas, singularis equo cum gallinis & otide amicitia: cum *camelo, elephante, lupo, urso, leone, sue, ovibus, asino, serpentibus, trachuro pisce, phoca, pomis & ficibus, hordeo quodam, gentiana, colore atro,* & cadaveribus, inimicitias exercent. *Camelos* cum Cyrus equitatu Cræsi opposuisset, in fugam equos conjecere. Xerxes Arabes camelis usos, ultimos in exercitu locavit, ne equi consternerentur. In bello Tarentino elephantorum tum magnitudine tum deformitate, & novo colore simul ac stridore consternati equi, cum incognitas sibi belluas amplius quam erant, suspicarentur, fugam stragemque late dederunt. Cæsar ingentem fluvium in Britannia trajecturus, conscenso elephante, equos Britannorum terruit. Ne tympana quidem ferre posse, si ex pellibus vel elephantis, vel cameli, vel lupi facta fuerint, à Porta author est. Rumpi eos traditum est, teste Plinio, qui vestigia *luporum* sub equite sequuntur, si calcaneum equi quadrigam trahentis conculcent, silti, tanquam cum quadriga congelati essent, apud Ælianum legimus. Nunquam transituros equos, ubi lupi

intestina sint defossa, Pierius Valerianus prodidit. Dentes verò maximos, infatigabilem cursum præstare equis dici, si eis alligentur, Plinius author est. De Lycospadis & Lycophoris equis in Differentiis agemus. *Vrsos* in solitudine tympano ex equi pelle confecto, terreri Portæ quoque debemus. Castrati *leonem* nulla ratione accedunt, dextrarii seu non castrati adoriuntur. *Oves* si stabulo in quo mulæ, equi, aut asini steterunt, facile in scabiem incidunt. Rudentes *asini*, in Darii contra Scythos expeditione, equos perturbant. De *serpentibus* Silius Italicus prodidit. Cauda *trachuri* ventri equæ appensa, abortum procurat, si Æliano credimus. *Phoca* aspectum ferre nequeunt. Animo linquntur, si aut mala aut ficus dorso comportarint; exanimati, panis objectu revocantur. Hordeo illo abstinent, quod in quodam, circa Scytharum & Medorum dictam Thraciæ regionem, loco, provenit. In rabiem aguntur, si lalere nares illiveris. Gentianam abortus equabus causam esse, Gesnerus ex quodam sene audivit. Securidacam si calcaverint, soleas exuunt. Si equi ex Sybari fluvio biberint, sternutamentis exagitantur: si ex Cossinire Thraciæ, quod in agrum Abderitarum defluit, in rabiem aguntur. Idem de puteo haud procul à Potniis Bæotix urbe dicitur. Equum Catonis in Maurum aterrimum, aterrimis armis indutum, calcaribus adactus, sese inferre recusasse, Silius Italicus reliquit. A cadaveribus abhorreere apud Homerum habemus. Maximus quidem equorum in Cibis, medicina, bello, venatione, itineribus, triumphis, & aliis usus est; nos tamen, quo loco duntaxat in *Cibis & Medicina* habendi sint, videbimus. *Carnibus* usos non tantum obsessos, quod in Veronensi sub Maximiliano I. Novariensi, sub Ludovico Aureliano; Rupellensi, sub Ludovico XIII. Gallorum Rege Christianissimo, ut alia taceam, factum, sed & gentes, apud authores habemus. Notum est, Nomadum, Scytharum, Sarmatarum, & Tartarorum

Paulan. in Corinthiacis.

Sympathia & Antipathia.

Herodot. Hist. l. 1. p. 15.

Plin. H. N. l. 20. c. 20.

Plin. H. N. l. 28. c. 19.

Columella R. R. l. 6. c. 30.

Ælian. H. A. l. 13. c. 27. Plutarch. Symp. l. 6. q. 8.

Usus:

modernorum nomē. His volupe, vul-
nerare incidereq; equos, carnibusq;
etiam semicrudis vesci: caballos pri-
diē tum spontē tum morbo absum-
ptos, exciso loco apostemato come-
dere; eorundemque reges, si quando
commeatum suis distribuerent, qua-
draginta hominibus equū unum dare
solebant. Sed & apud Persas, in con-
viviis die cuitusq; natalis, assi toti ap-
ponebantur: à Germanis verò tam
agrestes quàm domestici caballi, tam
diu comedebantur, donec à Grego-
rio III. abrogaretur. Ab Alpinis po-
pulis pullos edi, Brujerinus se audi-
visse refert. Fuit & *Sanguis* in deli-
ciis. Plinius sanè Sauromatas è mi-
lio, maximè pulte, & cruda etiam
farina sanguine è cruris venis ad-
mixto vivere, prodit. Miechovius
verò & Paulus Venerus, equitan-
tes si famēs invaserit, sitisque mole-
sta fuerit, venas aperire, haustoque
eorum sanguine, famem sitimque
pellere, reliquerunt. Gavisos eo-
dem Cancanos, qui secundum quos-
dam Virgilio Bisaltæ, secundum
Acronem & Porphyrium Hispaniæ
gentes, apud Horatium habemus.
De *Lacte* nullum dubium. Scythæ
namque liberis statim atq; nati sunt,
lac equinum porrigunt. Inde Hip-
pomulgorum, & Galactophagorum
nomen. Iidem Soli exponunt, ut
crassior pars subsideat, mox fervefa-
ciunt. Evadere produnt, ut vinum
album esse putetur. Moschi verò olim
Tartarorum servi, potum lactis equi-
ni illis tributum petentibus per du-
cem suum in itinere offerre consue-
verant. De Hippace quid sit, inter
scriptores non constat. Hippocrates,
Dioscorides, & Plinius, caseum esse
scribunt, quem ille virus redolere, &
bubulo proportionem respondere, ad-
jicit. Alii equinum coagulum esse
credunt. Theopompus scythicum ex
lacte equino, edulium esse scribit.
Ut ut sit, hâc & glycyrrhizâ, undecim
& duodecim dies vitam tolerari
apud Theophrastum legimus: pluri-
mam temporis partem caseo equino
ufos Hippocratis testimonium est.
Nec est quod quisquam illud mire-

tur; eum Zoroastrem interdum solo
lacte sex menses transegisse, quod de
quodam alio Athenæus narrat, re-
ferant. *Medicinam* quod spectat, *vsus in Me-*
habet in ea locum, *lac, serum, san-*
guis, axungia, coagulum, dentes, lin-
gua, os de corde, jecur, testes, fel, pili,
ungula, sudor, spuma, saliva, urina,
& stercus. Lac maximè perpurgat,
ut purgare Dioscorides tradat. *Se-*
rum ad ulcera renum perpurgan-
da, conducit, si Ætio credimus;
illud nempe, quod per decoctionem
ex lacte separatur. Rhasis mulierem
quæ non concipit, si lac equinum
ignorans biberit, & mox cum viro
congressa fuerit, concepturam scri-
bit. Invenio & apud Plinium, vulvas
collutas juvari eodem lacte. *San-*
guis septicus est: Equarumne quæ
admissuram expertæ sunt, an verò
marium *ὄχνητον*, quod Hermolao
Barbaro placet, vel equorum utrius-
que sexus, quod Plinio, experientia
dirimere potest. Eundem Plinius re-
gio morbo prodesse scribit: & hippia-
tri eodem ad diversos morbos utun-
tur. Phragmaticum de matrice detra-
ctum, cum oleo vinoque tepefactum,
& toti jumento contra pilos inunctū,
curat. *Fel*, maleficæ naturæ est, si Pl-
nio credimus, qui tantum inter ve-
nena damnari tradit, ut ideò flami-
ni sacro equum tangere non liceret.
Axungia suffumigata, partum mor-
tuum, si Sexto credimus, foras ejicit,
& secunda sequitur. Medulla unguē-
tis ad spasimum miscetur. *Coagulum*
inter dysenteriacorum & celiacorū
remedia censerit, Dioscorides, Gale-
nus, Avicenna, & Haly authores sunt.
Dentium farina verendorum vitiis in-
sperfa medetur. Qui primi equo ca-
dunt, infantibus adalligati, dentitio-
nem facilem præstant, idq; efficacius,
si terrâ non attigere, ut Plinius prodi-
dit. Sextus eos, si dentē qui doluerit,
tetigerint, remedio esse scribit. Nam
& infans, addit, si equi rostrum basia-
verit, dentium dolorem non sentit, &
nec equus mordebit infantem. *Lin-*
gua, ex vino inveterata, ad lienem
præsenteo remedio sedandum da-
tur, si Cæcilio Bioni apud Plinium
fides.

Brayer. l. 13.
c. 40.

Plin. H. N.
l. 18. c. 10.

Horat. l. 3.
Carmin.

Cromerus
Histor. Po-
lon. l. 19.

Hippocrat.
l. 4. de
morbo.
Plin. H. N.
l. 18. c. 9.

Theophr.
H. P. l. 9.
c. 13.

Dioscor.
M. M. l. 2.
c. 75.

Veget. l. 1.
c. 17.

fides. *Os de corde*, dentibus caninis maximè simile est. Hoc Scarificari dolorem, aut exento dente demortui equi maxillis ad numerum eitis qui doleat, demonstrari, Plinius auctor est. *Jecur* thecâ cedrinâ repositum, dein vino Chio & aqua dilutum, ne jecur amplius exedatur, efficit. *Lien* ex aqua dulci potus, mortuum partum ejicit, apud Plinium. *Testiculi* aridi hausti Venerem stimulant. *Lichenes* in genibus, & super ungulas inflexu harum partium indurati calli, triti & in aceto exhibiti, comitialibus profunt, ut Dioscorides, Galenus, & Plinius, scribunt. *Pilus* ad ostium domus alligatus, ne culices, aut Cniphes per ostium involent prohibet. Id Rhafis & Albertus prodidit. In inguinum ulceribus equi setæ tres, totidem nodis alligatæ intra ulcus, remedio sunt. Eorundè ex capite & femine cinis, sanguinis profluvium sistit. Pilo circumligato verrucæ tolluntur, quod propter adstrictionem alimento privatæ arefcant. *Ungularum* cinis cum oleo & aqua illitus, panos & apostemata, in quacunq; parte discutit: sed & strumas, si urina calefacta admisceatur. Ex vino & aqua potus adversus calculos prodest. Suffitus partum deturbat. Ramenta per nares equo infusa, urinam eiusdem promoveri, Hierocles scribit. *Sudor* cum urina in balneo bibitus, tineas & serpentes è ventre hominis exigit, si promissis quorundam credendum. Mistus cum vino & à grvida potus, abortum facit. Si cultelli vel gladii calefacti eum imbiberint, inficiuntur adeò, Alberto prodente, ut locus ab eis vulneratus, sanguine, ante mortem animantis, manare non desinat. *Spuma* equi recens detracta, & cum oleo rosaceo infusa, auricularum quamvis vehementes dolores resolvit. Eadem, Marcellus, si ab equitando vexata fuerint inguina, aut intertrigines doluerint, fricari tanquam præsentaneo remedio, jubet. Ex *Saliva* commendat Gesnerus, in fervido faucium malo, quod æstate nonnunquam, pestilenti lue, in milites imprimis grassatur, remedium. *Saliva*, in-

quit equi, avenam aut hordeum pasti, os agroti diligenter colluitur: deinde ex cancris vivis contusis, humorem exprimes, eodemq; rursus lavabis. Quos si vivos habere non potes, pollinem de cancris aridis in clibano tostis insperge: postquam equi saliva ablueris. Phthificis jam desperatis, salivam vel spumam cum aqua calida per triduum dabis. Æger sine cunctatione sanabitur; sed equus morietur: Id à Plinio, Marcello, & Sexto proditum habemus. De *Vrina* & *Stercore* hoc dixisse sufficiat: illam aquæ ferrariæ ex officinis contra comitalem morbum misceri: hoc, ad colicam in vino albo decoctû, contra scorpionû ictus; & fluentem ventrem in aqua, Dioscoridi, Plinio & Sexto adhiberi. Recens naribus admotum, sanguinè reprimat, inprimis si cum creta & aceto acerrimo agitetur. Cum putaminibus ovorum in cinerem redactû mistum, ne ex vulnere immodicè fluat, prohibet. *Anhelitum* præservare à peste quorundam commentum est. *Differentia seu Genera* equorum varia sunt: præcipua, à *Locis*, *partibus*, & *quibusdam accidentibus* sumuntur. A *Locis* equi sunt, *Acarnanici*, qui maximi fuisse dicuntur. Unde in proverbium de re maximâ cessere. *Ethiopi*, quos, ferros credo, pennatos, & cornibus ornatos ferunt: malè à calore habentur. *Agrigentini*, qui olim ad agones Græciæ mittebantur, & victores recedebant. *Alanici*, qui veloces & robustissimi. Probi tanta celeritate fuisse perhibetur, ut diurnis spaciis centum obiret milliaria, vel in decimum diem haud interpellato labore ut diximus. *Angli*, quorum bona pars non succullat, ut Polydorus Virgilius prodit. *Apamienses* in Syria, ubi supra triginta milliaalebantur equæ, & emissarii trecenti. *Apuli*, quos Varro laudat, & Volaterranus bello aptissimos facit. *Arabes*, celeritatis, equæ inprimis, tantæ, ut per diem noctemq; circiter, centena milliaria itineris conficiant, si Vartomanno credendum. *Areades*, à quibus ideò Arcadia *ἰπώβας*. Equis & asinis admiffariis ad mulos procrean-

Galen. de Euporist. l. i. c. 38.

Gesnerus de Equo.

Polydor. H. Angl. l. i. Strabo Geogr. l. 16.

Martial.
Epigr. l. 14.

creandos clara erat. *Armenii*, qui à Parthis genus ducunt, nisi quòd capite sint graviore, idè βαρυκέφαλοι Absyrto. *Astures*, seu *Asturcones*, quibus forma minori præditis, mollis est alterno crurum explicatu glomeratio, fuere olim in precio: sed bellis apti non sunt. *Attici*, qui Sophocli præstantissimi. *Barbari*, qui ex regno Tuncetano, & Numidia habentur, sunt perniciosissimi. *Bengalenses*, qui tam duras ungulas habent, ut ferreis soléis non indigeant, utcunq̄ue per saxa & montes currant. In Bisnagar quadringentis aut quingentis nummis aureis venduntur; octingentis quandoque, quòd aliunde advehantur. *Britones*, qui cruribus & auribus sunt mutili. *Burgundiones*, qui injuriæ tolerant. *Calabri*, qui itineri peragendo aptissimi. *Cappadoces* omnium ferè optimi. Solebant incolæ Persis mille quingentos annuatim persolvere. *Carajani*, qui à mercatoribus in Indiam ducuntur, & quibus incolæ auferre de osse caudæ nodos duos vel tres solent, ne sefforem feriant. *Celtiberi*, qui ἑσθλαγοί, subalbidus; in exteriorem Hispaniam traducti, colorem mutant. *Cilices*, quorum trecenti sexaginta albi Dario pendebantur. *Corfici*, qui breves admodum, sed generosi. Procopius tradit, paulò supra oves magnitudine esse. Alii, nisi clausis obequitari oculis, addunt. *Cretenses*, elatioris animi, & qui accessum ægrè ferunt. *Cyrenaii*, ilibus substrictis & parvis, pedibus bonis, longiore inter equitandum animæ ductu, magnitudine pollent. *Daci* perniciosissimi, quibus juba ab armis ad terram usque, cauda prolixa, caput parvum. *Dani* speciosi, & viribus clari. *Oelandi* ex Gothici maris insula, totius orbis minimi, sed perdociles. *Elei*, qui à pernicitate laudabantur. Incolæ equas finibus suis eductas iniri faciebant, quod esset experimento cognitum, miræ felicitatis prolem inde provenire. *Epirotici*, qui mordaces & perversi. Apud Elidem palmas merebantur. Nunc *Albanos* vocant. *Frigisci*, quos non minus velocitate quàm continuatione

curfus, invictos commendat Vegetius. *Germani*, qui plærumque succusatores. *Transylvani*, qui docilitate ab aliis vincuntur: cursu verò jugi & longo nulli cedunt. *Græcanici*, quos Absyrto scribit, pedibus bonis fultos esse, vasto corpore, capite venusto, ardua antica parte statura, concinnoque corpore, sed clunium compago incommoda, nec respondente; pernices & animosos. *Hetrusci*, arguto capite, & densa juba. *Hispani*, qui teste Absyrto, magno sunt corporis habitu, concinno & erecto, eleganti capite, compage corporis luculenter dividua; sed adstrictis clunibus, itineribus obeundis pares & robusti; corpore nec gracili, nec ad maciem opportuno; cæterum ad cursum habiles, qui in equitatione calcaribus non incitantur. Quin & ab ortu ad integram usque ætatem morati & obsequentes: deinde improbi & mordaces fiunt. Tantam eorum fidem, Rodericus Santius ait, ut cum se percussos in bello sentiunt, seffores suos incolumes extra prelium reponant. *Ianettos* vulgò vocant. *Hollandi*, australes inprimis, lacertosi sunt. In Frisia generosi, torosi, & panopliz ferendæ idonei. *Hunniscus* est secundum Vegetium, grande & aduncum caput, extantes oculi, angustæ nares, lata maxilla, robusta & rigida cervix, juba ultra genua pendentes, majores costæ, incurva spina, cauda sylvestra, tibiæ validissimæ, parvæ bases, plenæ & diffusæ ungulæ, ilia cavata, totumque corpus angulosum, nulla in clunibus arvina, nulli in musculis tori, in longitudine magis quàm altitudine statura, propensior venter exhaustus, ossa grandia, macies grata, & quibus pulchritudinem præster ipsa deformitas. Animus moderatus & prudens, vulnerum patiens. Hunnicos aliàs vocant: fortè sunt Ungarici, seu Pannonii, quibus Camerarius dentes cadere negari ait. *Iberi* Oppiano sunt celeres, sed curfus celeritatem pauca emensi stadia amittunt, corpore venusto, sed ungulâ minus solida. Fortè sunt diversi ab Hispanis, & ex Iberia inter Armeniam &

Santius
Hist. Hisp.
p. l. c. 2.

Oppianus
Cynæget.
l. ii.

Col-

Colchidem fita oriundi. Oppianus tamen eosdem facit. De *Indicis* dicit *Ælianus*, difficulter currentes coerceri, nisi ab iis qui à prima ætate in equestri scientia instituti sunt. Hi currum in orbem versare planè norunt. *Insubres*, sunt arduâ præ cæteris cervice, & micantibus oculis. *Istrii*, proceri, individuâ spinâ cavaque. *Lybies*, corpore oblongo, costis & lateribus crassioribus, & ampliore ad rectum impetum pectore. Solis æstus & sitim meridianam facillè tolerant. *Massæyli* sunt parvi & celerissimi, & solâ virgâ reguntur, quod & de Mauris dicitur. *Menapii* seu Geldri, Germanicorum equorum soli bellatores, & ideò in precio. Eosdem & *Sicambros* dici volunt. *Mosci* soleis carent, ut Herbersteinius prodidit. *Murcibii*, vix ora tenacia ferro concedunt. *Neapolitani*, sunt animosi, speciosi, & robusti. *Nigriti* ob æstum nimium ferè nulli. Idem facit, ut eorum inguina intumescant, ne mejere possint. Pro fæno utuntur faselorum laceramentis, sole exsiccatis: loco avenæ, milio. Pro equo phaleris & reliquò ornatu instrato, dant mancipia novem, ad summum quatuordecem. *Nisei*, quos maximi Oppianus facit omnium pulcherrimos, gressu molli, & freno faciles, capite parvo, jubâ longa & multa, comis utrinque demissis, subflavis. Medicos fuisse Stephanus & Ammianus Marcellinus testantur, qui & Neseos vocant. Viginti millia quotannis ad Regem Persarum mitti fuisse solita, sub tempore quo festum Mithræ celebrabatur, Strabo author est. *Norvegia* mediocris magnitudinis alit, sed admirandæ fortitudinis & pernicitatis, in saxosis viis, eosdem. *Numidici*, neque hordeum, neque triticum gustant, solo gramino & fæno contenti. *Parthi*, teste Absyrto, magno & amplo sunt corpore, Oppiano βαθυπλόκαμος id est comam gestantes densis cincinnis nexam. De *Persicis* ita Vegetius. Persis & statura & positio à cæteris equorum generibus non plurimum differt, sed solius ambulaturæ quadam gratia discernuntur à cæte-

ris. Gradus est minutus & creber, & qui sedentem delectet & erigat, nec arte doceatur, sed naturæ velut jure præstetur. Inter tollutarios enim & eos quos totonarios vulgus appellat, ambulatura eorum media est, & cum neutri sint similes, habere creduntur ab utrisque commune. In brevi amplius gratiæ, in prolixo itinere sævior patientia, animus superbus & nili labore subjugatus, assidue adversus equitem contumax, tumens, prudens: & quod mirum est, in tanto fervore, cautissimè decoris est observator: incurvata in arcum cervix, ut recumbere videatur in pectore. Inter *Pharsalicos* equum fuisse asserit Aristoteles, nomine justam, quæ pullos pareret omnes admistariis equis similes. Unde fortè ei nomen factum. *Poloni*, ut scribit Cromerus, partim ob pernicitatem & laboris incommodorumque tolerantiam, partim propter molliorem incessum, à remotioribus expetuntur. Apud *Pssillos* arietibus non majores esse *Ælianus* nugatur. Qui sint *Saphareni* quorum simul cum Armeniis Vegetius meminit. Postquam Persicos laudasset, apud neminem reperitur. Ego à Saphara Arabiæ foelicis oppido in mediterraneis, cujus apud Plinium mentio, quodque Ptolomæo οὐφάρα, dictos puto. *Sardi* laudatissimi sunt, caudâ procera atque lata, juba brevi, ungulis asininis; lacertoso corpore, arrectis auribus, si benè Stradanus expressit. *Sarmatici*, genus equorum est, teste Absyrto, non inelegans, & in suo genere concinnum, ad cursum idoneum; simplex, grandi corporis habitu, valido capite, cervice decora. Castrantur, ne aut foeminarum visu exagitati raptentur, aut subsidiis ferocientes, prodant hinnitu densiore vectores. Plinius hosce populos cum longinqua acturi sunt itinera, inediâ pridie præparare equos ait; exiguum tantum potum impartientes, atque ita per centena millia, & quinquaginta continuo cursu euntibus insidere. *Scenite*, tantæ habent pernicitatis, Evagrio teste, ut propter velocitatem eorum vinci nequeant. *Svecia*

Ælian.H.
A.1.13.c.9.

Aristot. H.
A.1.7.c.5.

Ælian.H.
A.1.16.c.37.

Veget. in
Veterinaria.

Oppian.
l.c.

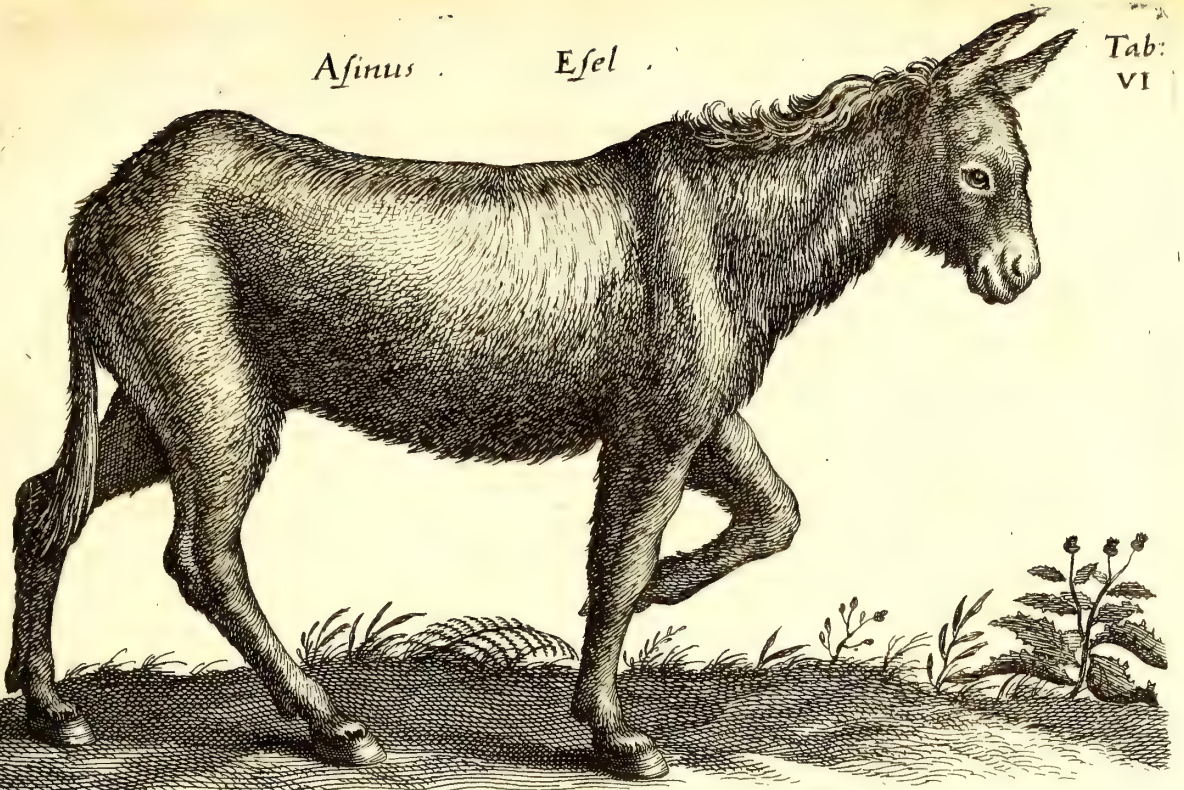
Paul. Venet. l. i. c. 65.
Michov. l. i. c. 6.

& *Gothia* magnos & ad cataphractorum prælia aptissimos, teste Olao Magno producit, qui, regio edicto extra regnum educi prohibentur. *Tartarorum* plerique sunt albi. Venetus magnus Chamum numerum X. M. alere prodidit. Tantæ velocitatis sunt *Miechovio*, ut uno die XX. miliaria Germanica magna equitent. Sunt depressâ cervice, & pedibus aquam & pabulum sub nivibus quærunt. Perniciores sub Tartaris quàm aliis esse, Mosci affirmant. *Theffalis* nota bovilli capitis inuri solebat. *Thraces* Absyrtus turpes esse scribit, deformi specie, rigido corpore, prægrandibus armis, spinâ curvâ, varos, ideoque ingressu vacillante, cursuque. Delphicum tamen oraculum & Virgilius laudat. *Toringos* quoque Vegetius commendat, & proximos Hunnicis facit. *Tyrreni maris* insularum præfertim Sardinæ & Corsicæ equos, breves admodum, sed animo generoso, & ingressu irrequieto, Volaterranus facit. Et tantum de generibus à locis desumptis. A *Partium* constitutione haud paucæ quoque occurrunt differentiæ: præcipuæ sunt, *Elaphopedes* à corvino pede sunt qui suffraginum articulo ossa continent, & ideo pessimo gressu nituntur, vectoremque contundendo fatigant. *Cynobata*, qui iisdem in locis brevia condunt ossa & humilia, ob idque ungulas ad internam calcium partem adferunt, ac pedes tractim agunt, in eisque claudicant. *ἑτεροσκελῆς* & *ἑτερόποδας* dicit Absyrtus illos qui in alteram partem vergunt seu inclinant. *ὕψαυχίω*, Homero *εὐαίχλω*, est ille qui cervicem attollit. *ἑτερόγραθ*, qui dispares maxillas, unam nempe duriorum, alteram molliorem habet. Ex *accidentibus* color nobis aliquot præbet differentias, alia prætermittimus. Huius ratione sunt, *maculati*, *trabeati*, *transtrabeati*, *unicolores*, *albi*, *nigri*, *spadices*, *baliarda*, *cerulei*, *parvi*, *heterophthalmi*, *æetogenes*, & *alphorynchi*. *Maculati* ὠκύγες *Oppiano* inprimis maximis nigris maculis & zonis seu per crura extensis, seu per dorsum, seu in collo distincti, nobilissimi habentur, eoque præ-

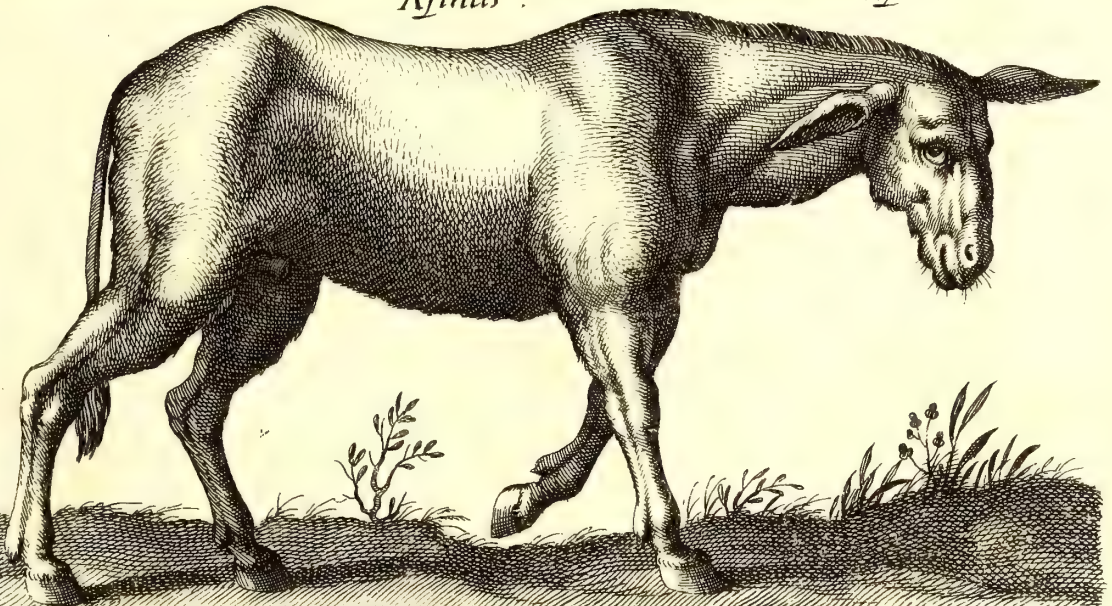
stantiores fore creduntur, quo natura in his ordinem quendam servasse videbitur, seu numeri seu paritatis ac loci, seu rectitudinis: post hos sunt qui maculas rubras aut rubiginosas habent. Ad hos spectant, *Scutulati*, qui oblongis tæniis ornantur: *Guttati* σκῆποι, qui rotundis fasciantur, ut pantheræ: & *Variiegati*, ποικιλοδέρμεις, *picæ* nonnullis, aliis Homeri αἰολόπωλοι, qui picæ instar albo & nigro variant. *Trabeati*, dextros ambos aut sinistros pedes albos habent, & pessimi esse censentur. *Transtrabeati*, alternatim pedes habent candidos, & omnium deterrimi sunt. Causa utriusque quod illorum pedes in utero materno juncti fuerint, ob id simul contraxisse maculam. *Unicolores* Palladius admissarios legi jubet. *Albi* Claudiano sunt veloces, Platoni laudatissimi. Cæcios habent oculos; quod cum hi triplici ratione distinguantur, nigro, caprino, & cæcio, corporis totius colorem, oculi quoque color consequatur. *Nigricantes* laudibus efferuntur, maximè si in fronte, vel asteriscum, vel lineam albicantem, vel denique altero pede, candoris aliquid habeant. *Ἄιδωνας* Homeri quidam interpretantur, id est nigros & quasi igne exustos quales *ἀίδωνας* & *πυριλαμπέας* in aprorum venatione commendat *Oppianus*. *Spadices*, sunt sanguinei fulgoris, à colore palmei furculi. Alii palmatos vocant, Varro badios, Cassius Medicus balios, nonnulli Castanei coloris, & baliardas. *Ceruleos* Becanus celes facit. *παρῶας* equos τὸ χεῶμα πύρρῆς, *Hesychius* & *Varinus* vocant. *Heterophthalmi* oculos habent, aut non eque magnos, aut alterum altero humiliorum. Lacuna malè monoculos vocat. Parthi eos fortè probabant, quod pavidi & fugæ aptissimi essent. *Ἀετογενεῖς* à genitiva quadam macula quam in armis & coeco referunt, Absyrtus dicit putat, Sarmatæ eos ut probos adsciscunt: illos verò, qui aquilinam notam ponè ferunt circa coxas & caudam, (iidem hi cum superioribus nam *ἄετ* aquila est) rejiciunt. *Ἀλφορύγχοι* denique, tardius senescere dicuntur.

Asinus . *Esel* .

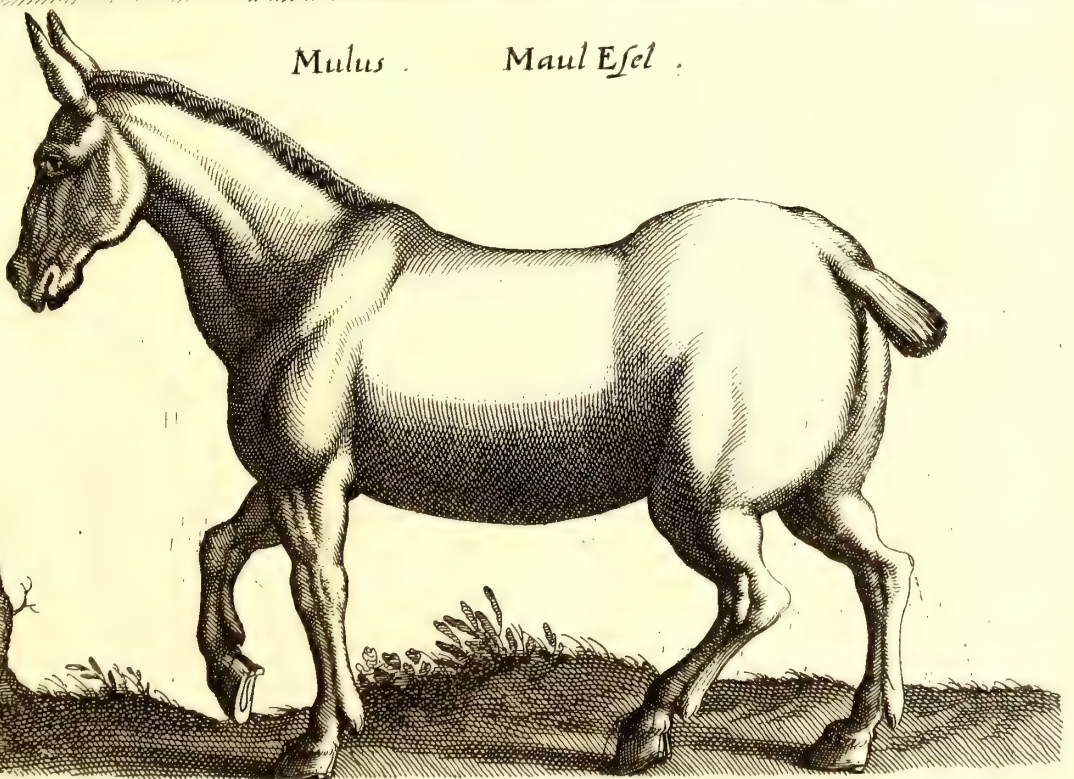
Tab:
VI

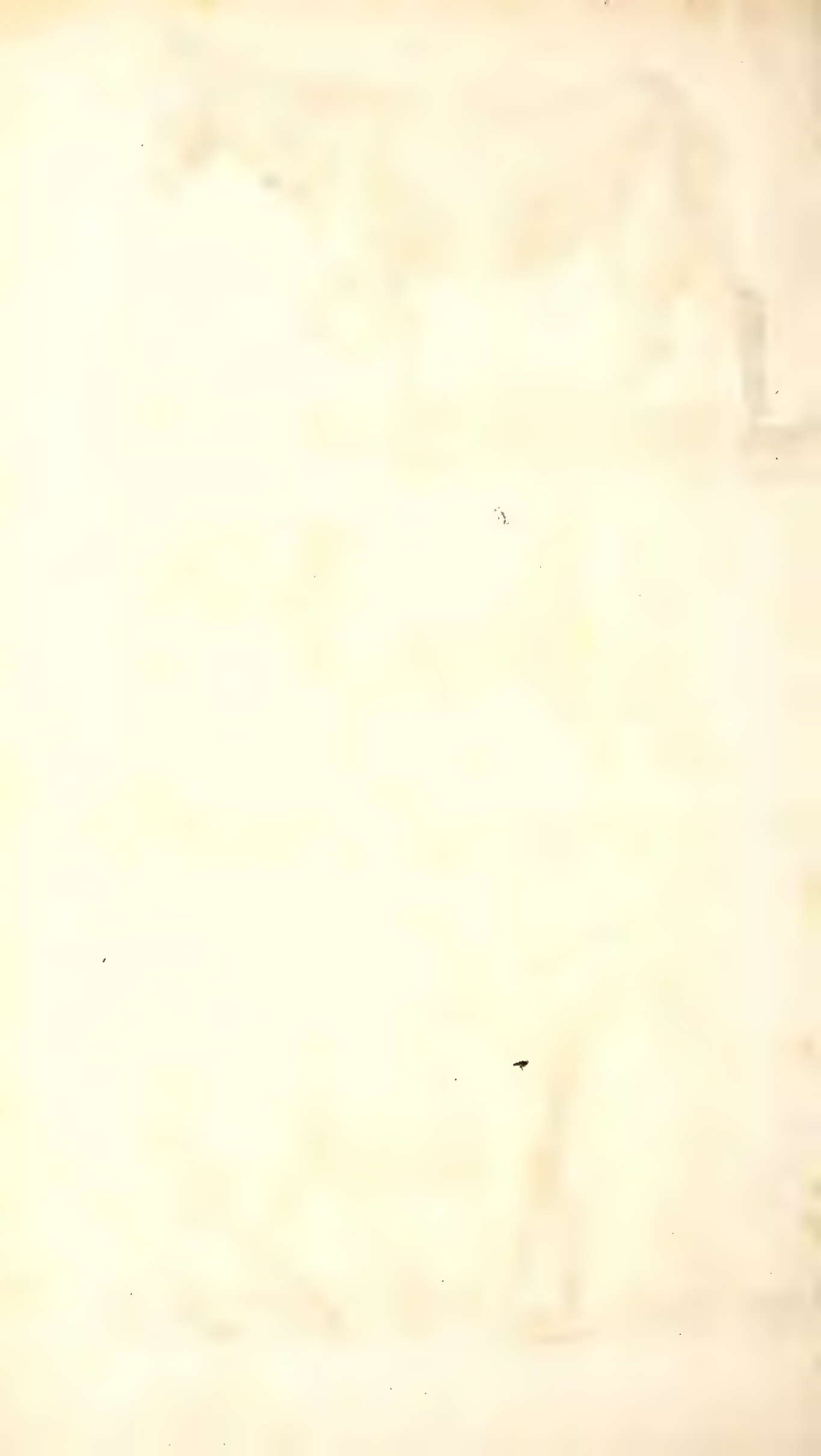


Asinus . *Esel* .



Mulus . *Maul Esel* .





CAPUT II.

De Asino.

Equum excipit Asinus, despectum quidem, sed non minus utile iumentum. Incredibili sanè lucro dominis fuisse memoratur, compertumque tradunt, fuisse asinam quæ omnium prædiorum fertilitatem superarit: siquidem in Celtiberia visum est, singulas asinas quadringentis millibus nummorum fuisse enixas, ut apud Plinium legimus. Non est ergo mirum à Q. Axio Senatore quadringentis nummis asinum emptum: & Heliogabalum eosdem tanquam magnifica dona P. R. distribuisse. *Nomen* apud Latinos sortitus est, non ab a & linos, ut esset quasi sine sensu animal, ut Bartholomæus Anglicus nugatur: sed à sedendo, ut Isidorus scribit, quasi asedum dicas: vel potius ab Ebraico Ason, quod ipsum asinum significat. Græcis est ὄνος, ὄνη τῶ ὄνου, quod nostra opera juvet; nisi melius à livido colore ita dicatur, à quo & asello piscei, nomen inditum arbitrantur. Dicitur Cyrenensibus βελός ab improbitate; Aristophani βόπαιλος, quasi bovis instar stupidus; Nicandro βρωμής ruditor; & à nimia vocis absurditate μεράμυκος; Eustathio & Suidæ κένθων, à clitellis, & κενθήλιος; Hesychio κώλος, quomodo & Dores eundem appellant. Aliis κωθυλός, λέπταργος, quod cilia albicent; μεμυμένων, μονιός Cyrillo, μυχλός, quod tamen vocabulum Phocenses, non nisi τῶ ὄνι ὀχρεῖαν περιποιημένῳ tribuunt, qui & κήλιος vocatur; ὀκειθας, agrestis nempe, ὀγκισίς à ruditu; dicitur. *Descriptio* nem si spectes, aures ipsi pro portione totius longissimæ & latæ; labia crassa: caput magnum: in collo & pedibus, nigra quædam lineæ quas Hesyechius μύκλας vel μύκλας vocat: In tergoreis exordio, crucis effigiem gerit, quo etiam loco quàm juxta renes, onera difficiliter portat, quod ossa sint minus robusta. *Pilus* corporis duriusculus & lanificio ineptus. *Ilia* alba. *Membrum genitale* præ cæteris quadru-

pedibus grande. Nicander κρομῖλον, quæ proprie est ῥιζὸς κεφαλοπι, vocavit. *Dentes* priores mense trigesimo tum mas tum fœmina amittit; secundos sexto: quod si non prius peperere quàm decidant postremi, sterilitas certa. *Cutis* ei durissima & solidissima ut vix fustim sentiat. *Cor* portione maximum ut omnibus timidis, aut propter metum maleficis, ut ait Plinius. *Sanguis*, crassissimus, pinguis, & nigerrimus. Quantum ad *Locum*, Nomades asinis carere propter regionis frigus scribit: itaque in Septentrione paucos invenias. In Italia, Gallia, Germania, Græcia, haud pauci, ut in Differentiis dicemus habentur. *Cibus* ipsi vilissimus. Nam & eo rure quod pascuo caret contineri potest, exiguo & qualicumque pabulo contentus. Quippe vel foliis spinis que, vel perticis salignis alitur; vel objecto fasce sarmentorum. *Paleis* verò quibus ferè omnes regiones abundant, gliscit. Ideò Tzetzes maximum urbis excidium indicaturus, vereri se, acutè dixit, ne asinus eam depascat. Delectatur & ferula, quæ aliis animalibus venenum est; & ficubus, quas cum devorasset, & verò puer ut vinum asello daretur postulasset, in tantum cachinnum Polemon, vel Chrysippus resolutus est, ut eodem perierit. At in Christiani Moguntini Episcopi, teste Krantzio, asinos, tantæ impensæ factæ, quantæ in potentissimi Principis familiam alendam impendi possent. Ajunt etiam potu aquæ pinguescere, & ex cibo eo magis proficere, quo plus biberint. *Maximè* libidine pruriunt, id & Ambraciotarum æneus asinus quem Delphis dedicavere, postquam victoriam de Molossis, pugnâ nocturnâ, reportassent, ostendit. Segnes tamen esse & infœcundos, ob tantam veretri enormitatem, pro comperto habetur. Ideò Ægyptiis exosos Æ-

Plin. H. N. l. 8. c. 49.

Zosim.

Cibum.

Columella R. R. l. 7. c. 1

Krantzius Sax. l. 6.

Generatio.

Ælian. H. A. l. 10. c. 28, Plin. H. N. l. 16. c. 29.

par-

parte procreat prolem : eâ namque naturâ est, ut unum pariat, sed nunquam gemellos etiam edit, rarissimè tamen. A partu die septimo mari jungitur, eodemque die juncta, maximè recipit initum, sed postmodum etiam patitur. Solet hæc, nisi priusquam gnomonem amittat pepererit, nunquam postea initum recipere : sin antea pepererit, parere tota sua ætate potest. Gignit totâ vitâ, quæ ei est ad trigessimum annum. Prægnantes opere levant. Venter enim labore nationem reddit deteriore. Marem non disjungunt ab opere, quod remissione laboris fit deterior. Admittuntur antè solstitium, ut eodem tempore alternis annis pariant : duodecimo enim mense conceptum semen reddunt. *Hucusq; Plinius.* Dolent eis à foetu mammæ ; ideò sexto mense arcent partus, cum equæ anno propè toto præbeant. Lac gravidæ habent mense decimo ; vel ut Plinius, prægnantes continuò lactescunt. Pullis ubi pingue pabulum, biduo à partu maternum lac gustasse lethale est. *Genes. c. 36.* Genus mali vocatur *Colostratio*. Hana focer Esau primus equis asinos copulavit : sicque isti se gerunt, ut si asinas quas equi inivere supervenerint, semen, propter ejusdem sine dubio frigiditatem, pervertant. Quòd facile implent, membri, ut Cardano visum, productio in causa ; quâ ad intima uteri equæ penetratur. Observatione dignum, quod tradit Plinius, ad mularum maximè partus, aurium referre in his & palpebrarum pilos dici. Quamvis enim unicolor toto corpore, totidem tamen colores quot ibi fuere, reddere. *Inimicitias* cum *Ægitho*, & *Spino* avibus, ex plantis cum cicuta gerunt. Spinetis se scabendi causa atterens, nidos ægithi dissipat : quod adeo pavet, ut voce omninò rudentis auditâ, ova ejiciat, pulli ipsi metu cadant. Igitur ad volans ulcera ejus rostro excavat. Spinus ideò eos odit, quòd flores spinæ devorent, is in spinis degat. Cicutam si in *Hetruria* depascantur, profundissimo somno & tor-

pore corripiuntur, ut planè mortui videantur. Scaliger testatur, multos ex ejus esu oscitantes, deinde in anfractuosos gyros circumactos concidisse. Quæ de corvo, lupo, forice, & equo dicuntur, manifestam rationem habent. *Amicitiam* verò cum scorpio, & vitis palmite colit. De illo ita Merula. Si percussus à Scorpio, super asino rectus desideat ad caudam, pro ipso dolorem sensiturum asinum : ejusque rei signum esse, quòd pedendo moritur. Vel si is quem Scorpio pupugerit, in aurem dicat asino, Scorpium me pupugit ; non amplius doliturum dolore in asinum transeunte. Abroso verò ab asino vitis palmite, vindemiam inde ferociorem provenisse, observatum est : idque cum multa secuti diligentia mortales, lætiores sibi proventum quotannis compararunt. Stygis aquam non nisi ungula asini pati ; & Empedoclem utribus ex coriis asinorum flatus Etesiarum validos compe-scuisse, nescio an inter sympathiæ exempla recenseri debeat. *Vitam* ad trigessimum producant annum, nisi nimis laboribus exhauriantur. Fœmina vivaciore mare est. *Vox* ipsorum ruditus & oncatio, ut Scaliger voluit. Sed & *βρωμώμας*, & *μυκώμας* de asinis prolata invenies. Soli inter animalia pilosa, non à pediculo tantum, sed etiam à redivio immunes esse dicuntur. Laborant & catarrho & bulimo ; & hoc maximè, si caricas & mala gestaverint. Illum *Malida* vocant, quod vitium in capite oritur, facitque ut per nasus pituita multa ruffaque effluat, quæ si ad pulmonem descenderit, mori feruntur. *Ælianus* author est Maurusios asinos primum ut se in viam dederunt, incredibiliter incitata celeritate iter conficere, ut evolare non excurrere videantur. Deinde eos citò fessos de via, & pedes & spiritum deficere, ac pedum tarditate ad currendum constrictos insistere, & acerrimas lachrymas profundere. Claudicationis remedium vide apud *Aldrovandum*. Quòd ab aqua sibi, ut Plinius, prodidit cavent ; ita omninò, ut pedes tingere metuant : quod

Scalig. Ex. 152.

Amicitia.

Vita.

Morbi.

Ælian. H. A. l. 14. c. 10

Naturæ

Genes. c. 36.

Inimicitia.

quod mirum dictu sciant, & si immutentur aquæ, ut bibant cogendi exonerandive sint: quod rictu labiisque latè diductis & dentibus deformiter denudatis irridere videantur: quod mingant ubi alii prius minxerunt, aut super firmum: quod mensibus multò ex proportione minus purgentur: quod cum bibunt parcè admodum os mergant, propter aurium sine dubio umbram: quod denique tam exquisiti sint auditus, ut præter solos mures cæteris animantibus eo præstare dicantur, ad *Naturam* eorum pertinet. Singularem *stupiditatis* privilegio damnatos esse, omnes norunt, ita ut hujus vitii homines nomen asinorum meruerint, de quo prolixè Aldrovandus. Doceri tamen posse, aliquot exempla comprobant. Scribit quippe Cardanus ex Leone Africano, asinos ad tibiam saltare, & voce in aurem insusurrata spontè supinos concidere: clausis oculis inflari quasi venenum bibissent, nec minis interim, nec precibus, nec verberibus adduci posse ut surgant: Cæterum blanditiis adulationibusque ac spe potissimum, vehendi formosas mulieres proposita, subitò alacres exsurgere: ubi verò audierint vehendos esse antus, demissis auribus se claudos simulare. Interrogati etiam an formosæ juvenculæ illis placeant, capite annuere: demum etiam formosissimum in cœtu adstantiam, deligere. Similia ferè de circulatoris Johannis à Grua asina, oculatus testis Gesnerus prodit. Asina, inquit, ter primum pro soni diversitate tripudium immutabat: tripudiabat autem anterioribus pedibus erectis summa cum alacritate: mox velut gaudio in maximum converso mœrorem, in terram se prosternebat, ac velut apoplectica immobilis jacebat, & si pedibus calcaretur, ut se moveret adduci non poterat: dein jussa ut spectatores omnes salutaret, oculos caputque

erga omnes humano velut more convertibat, flexisque anterioribus pedibus salutabat: & quod maximè mirum erat, cum adstantium omnium stupore, ad nutum heri, per ligneum circulum trajecto corpore saltabat, ad canis imitationem: postremò more canis sagacis, projectum in terram vel sudarium vel chirothecam colligebat, & domino referebat. Tantus in iisdem fœtus sui amor est, ut per ignes etiam ad eos accedant; tantus erga genus suum, ut si viderint mori, animo deficiant: observatumque est, asinam impendio cavere, ne vel in conspectu hominum, vel in luce pariat. Ponderis magnitudini imparem se esse, ostendit, aures demittendo. Fuisse carnis asininx *in Cibis* usum Galenus testatur: sed & historia Caroli V. ab Hispanis aliquando comestam. Novimus etiam in obsidione Veronæ Anno M. D. XVI. cum vix lentem & fabam in quotidiano usu haberent, in deliciis fuisse. In festo quoque Natalitiorum integer apud Persas assabatur, inter regias epulas censitus. Meccenas verò, referente Plinio, primus pullos asinarum epulari instituit, eo tempore onagris prælatos: post eum interiisse auctoritatem saporis. Pessimi esse saporis, & concoctu difficillimas, stomachumque lædere, ii qui vescuntur, testari poterunt. Medici *Lac, Sanguinem, Carnem, Iecur, Renes, Lienem, penem, testes, unguas, lichenem, urinam, & stercus*, in usum traxere. *Lac* Galeno tenuissimum, si ad jumentorum quæ apud nos mulgeri solent lac comparetur: crassum, si cum camelino & equino conferas. Nisi ita distinguas, contradicere sibi dicendus est: cum & Plinius tenuissimum lac camelis esse scribat, mox equabus, crassissimum asinæ, ut coaguli vice utantur. Optimum verò erit, si asina sana sit, benè nutrita, juvenis, nec longè à partu. Tabidis, à quibusdam Mo-

Ingenium.

Johannes Leo in descript. Affricæ.

Gesnerus Hist. Quadruped. de Asino.

Vsu in Cibis. Galen. l. 3. de Aliment. facult.

Plin. H.N. l. 8. c. 43.

Vsu in Medicina.

Galen. l. 6. de tuenda sanitate.

Plin. H. N. l. 23. c. 5. 28. c. 12. dicis ita exhibetur, ut ipsimet id exugant, ne quid à nativo tepore remittat. Galenus melle mixtum, juveni cuidam, qui ferè contabuerat, à balneo statim exhibuit. Idem stomachum exulceratum per se potum reficit: & ad tussim, extenuationem & spurum sanguinis commendatur. Si doleant ubera, lactis ejusdem potu mulcentur, ut Plinius tradit; si verò addito melle sumatur, purgationes mulierum adjuvat. Capiti tamen infirmo, & vertigine laboranti non convenit. Privatim contra gypsum, & cerussam, & sulphur, & argentum vivum prodest. Gargarizatur quoque faucibus exulceratis utilissimè. Sunt inter exempla, qui lac asinum bibendo, podagrà, chiragràve liberati sunt. Alii verò feri asini potu, eosdem cruciatus evasere. Conferre aliquid & candori in mulierum cute existimatur. Poppæa certè Domitii Neronis conjux, quingentas secum per omnia trahens fætas, balnearum etiam folio totum corpus illo lacte macerabat, extendi quoque cutem credens. *Sanguine* fluxum sanguinis ex cerebro sedari, sunt qui dicant. Plinio verò, est genus febrium quod amphemerinum vocant, hoc liberari tradunt, si quis è vena auris asini, tres guttas sanguinis in duabus heminis aquæ hauserit. Eundem post aures captum, Hartmannus in mania vehementer commendat. Linteola munda, nulli usui ante exposita, in eo macerantur & exsiccantur. Ex his portio in haustu aquæ fontanæ maceratur, & aqua ebibitur. Idem de *Carne* Ælianus testatur. Tradit enim Bathylin Cretensem rabie periclitantem, ab hoc gravissimo malo asininae carnis imperato usu, restituisse. Phthisicis easdem mederi Plinius prodidit; hocque genere maximè in Achaja curari id malum: quod & apud Avicennam legitur. Sed & contra comitalem morbum bibendam dari, idem author est. *Iecur* etiam comitialibus esu prodest, sed jejunis edendum præcipitur. Alii admixtà modicè panace, ori instillandum docent. *Lien* ad lienis vitium tam efficaciter datur, ut triduo sentiat utilitas. Idem contritus, & ex aqua impositus, mammillis lac provocat, si Sexto credimus. Inveteratus vulvas suffitu corrigit, ut Plinio placet. *Renes* triti & in vino mero dati, vesicæ medentur, & urinæ incontinentiam prohibent. Cinere *genitalis* spissari capillum putant, inquit Plinius, & à canitie vindicari si rasis illinatur, plumboque tritis cum oleo. *Testis* dexter in vino potus, vel brachio adalligatus, ad coitum stimulat. Uterque contra fascina valet. *Pellis* injecta impavidos infantes facit. Annulus ex *Vngula*, in qua nihil sit nigri, ab epileptico gestatus, prohibet ne concidat. Cinis per dies multos potus eosdem adjuvat, & oleo subactus strumas discutit. Tarentinus illis ad multos pisces capiendos pro esca utitur. *Lichen* combustus, tritus, & ex oleo vetere impositus, tam validus est in producendis capillis, ut si mulieri inde maxillam unxeris, barba ei nascatur. Ex aceto illitus lethargicos excitat. *Vrina* cum suo luto illita, & clavos abolet, & callis medetur, ut Marcellus prodidit. Savanorola in narium fœtore utilem esse scripsit. Dioscorides nephriticis mederi in potu. Ideo ab ea minimè sibi temperavere antiqui. De *Stercore* ita Plinius. Fimum asini pulli, quod primum edidit à partu, poleam vocant. Syri dant in aceto mulso contra lienis vitium. Idem cæliacis & dysentericis confert: in sapa decoctum, colo magnopere prodest: datum fabæ magnitudine è vino, medetur morbo regio intra diem tertium. Eadem & ex equino pullo similiterque vis est. Idem ad sanguinem fluentem adhibetur. Tarentinus in Coriandri succo madefactum, & cum similagine in massas redactum, ad trachuros melanurosque capiendos summopere commendat. De usu in oneribus ferendis, in mola, & bel-

Plin. H. N. l. 11. c. 41.

Plin. H. N. l. 11. c. 41.

Plin. H. N. l. 23. c. 16.

Hartmann. in Praxi chymiatri.

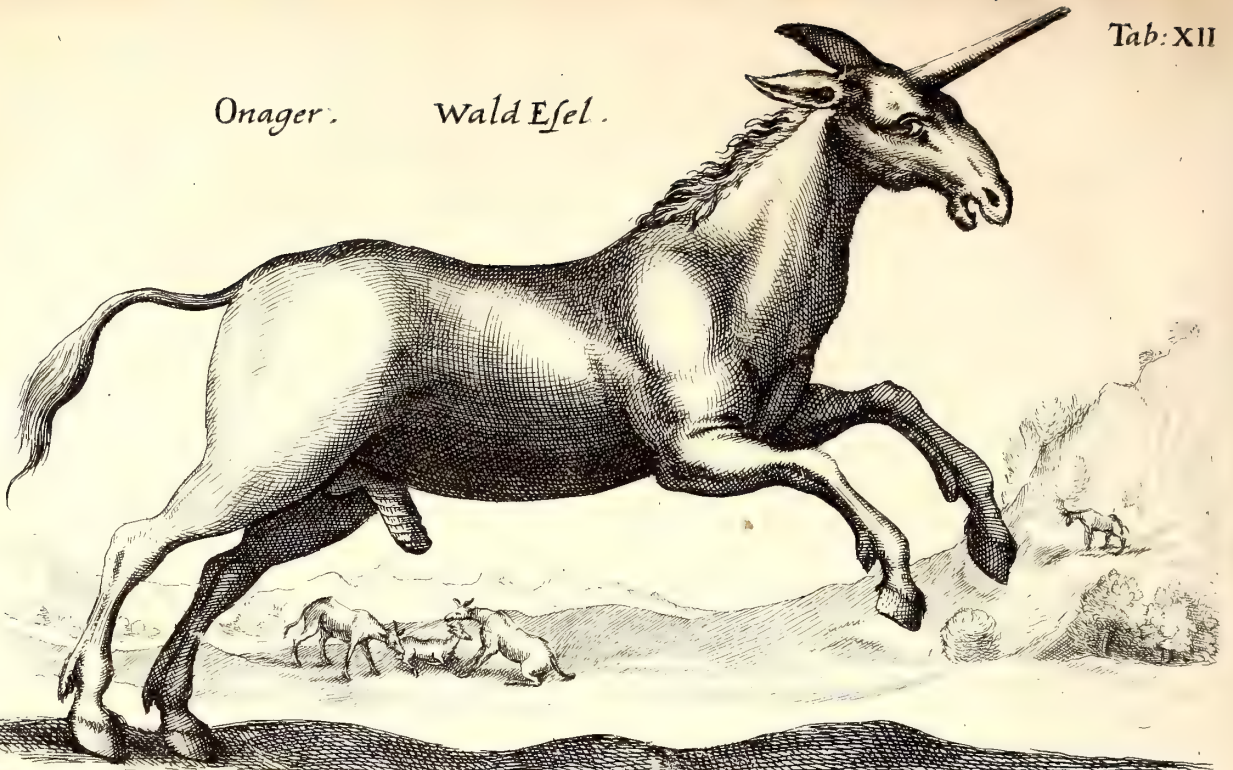
Plin. H. N. l. 28. c. 16.

Plin. H. N. l. 10. c. 19.

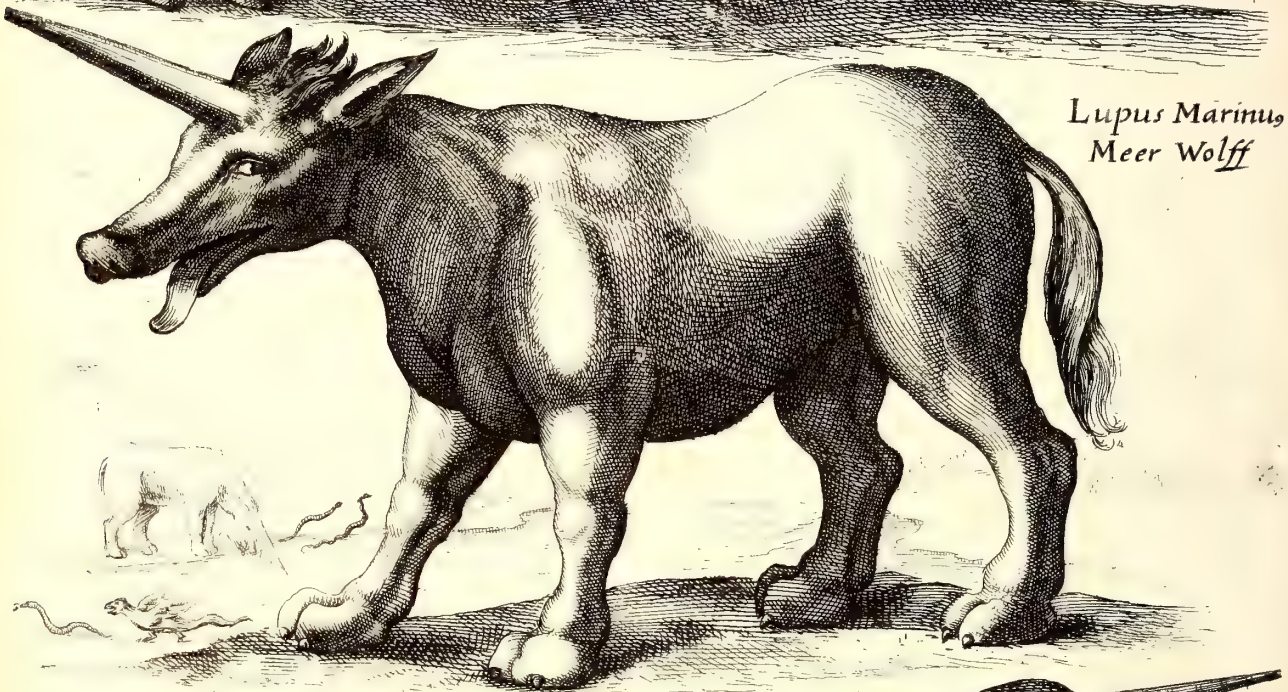
Plin. H. N. l. 26. c. 16. & 28. c. 15.

Plin. H. N. l. 28. c. 16.

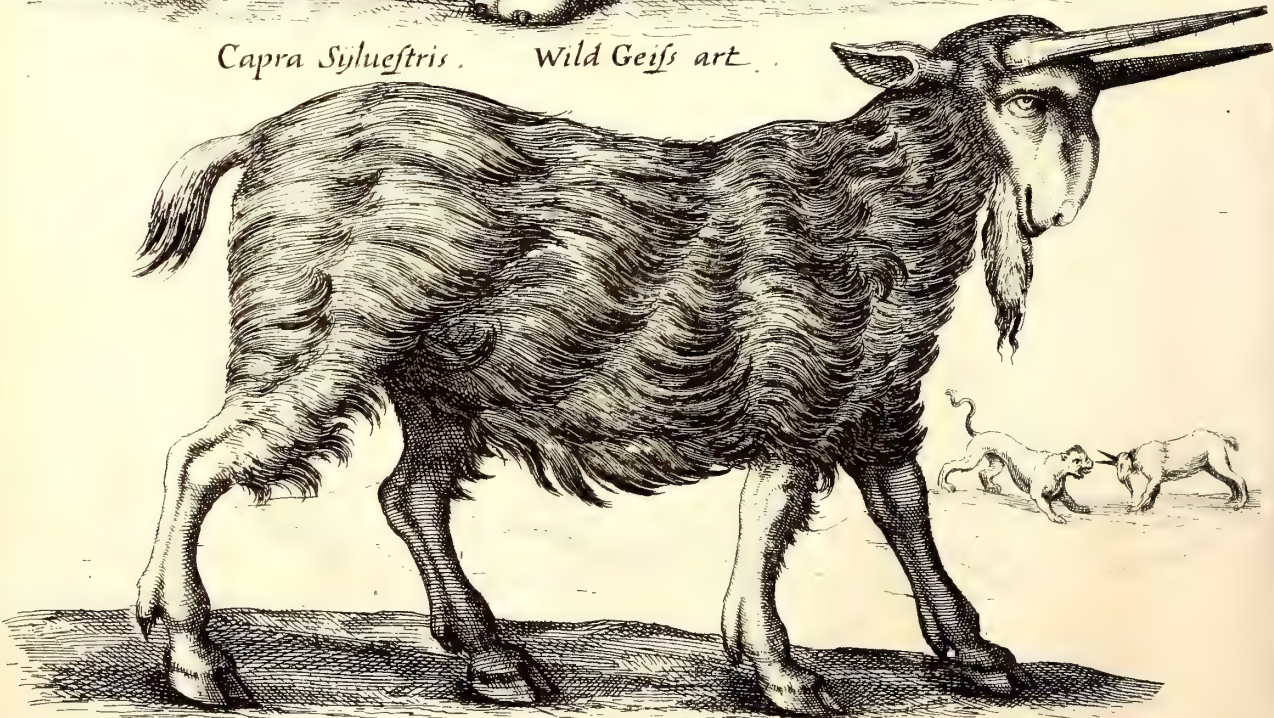
Onager. Wald Esel.



*Lupus Marinus,
Meer Wolff*



Capra Sylvestris. Wild Geiss art.



& bello ad aratrum &c. taceo. Hoc addi potest, tibias ex ossibus asininis fieri, & argutiores cæteris esse: ex corio cretato palimpsestos, ex pilis pannos apud Arabes, parari.

Differentia. Differentias & Genera aliquot fortiti sunt. Dantur *Myssi* à Mysiæ regione ita dicti, quibus perrarò re-cta sunt ilia. *Varii*, qualem Turcarum Rex Ferdinando Regi Neapolitano misisse, Pontanus author est. Miraculoso erat pilo, virgato corpore, diversicoloribus ac paribus lineis. *Parvi*, quales Illyria, Thracia, & Epirus profertur. *Magni*, quales Antron Thesaliæ urbs producebat. *Veloces*, quales apud Euphratem Xenophon inventos fuisse ait, qui equos cursu facile superarent. In Ægypto verò eam esse asinorum tollutariotum patientiam tum velocitatem, Scaliger scribit, ut XL. M. passuum diei unius opera expediant absque ulla noxa.

CAPUT III.

De Onagro.

O Nager, asini sylvestris nomen est. Græci *οναγον* dixere, quasi *ονον αγγελου* seu *αγγελου*. Describere eum videtur Nicephorus Callistus agens de India, eum dicit. Hæc eadem regio, & asinos feros magnitudine ingentes fert, pelle mirifice præter morem versicolore, albo scilicet & nigro colore, admodum inter se variatis. Et zonæ quædam à summa dorsi spina ad latera & ventrem demissæ, atque ibi divisæ, & conversionibus quibusdam inter se implicatæ, mirificam & novam efficiunt plicaturam & varietatem. Oppianus argenteum colorem illi adscribit, quod Gesnerus de cinereo splendide sumit, eodem *νερόεντα* pertinere existimat. Quod totus albus non sit exinde patet, quod Oppianus addat, nigram lineam per mediam spinam decurrere, hinc atque hinc niveis pulchre distinctam corollis. Pelles ipsorum

dicuntur, teste Suida. *Degunt* in solitudinibus, locis inprimis petrosis & præaltis, in Africa, Lycaonia, Narlinga. In Lycia montem qui Cappadociam ab ea dividit transire negant. Garamantes eos maximè venantur, si Luciano credimus. In Psara Ægæi maris insula, species habetur, quæ aliò translata non vivit. Apud Scythas non haberi quidam volunt. At Strabon apud Mæotidis paludes incolas venationem eorum institui reliquit. *Aluntur* herbis, virentibus inprimis, in quas si incidèrint, præ gaudio rudiunt, nec ab iis, etiamsi infidiis se peti viderint, avelluntur. Unde fortè Strozæ segnes dièti. Oleribus maximè delectari, miraculum ab Hieronymo in vita Hilariionis ostendit. *Naturam & mores* Naturam & mores quod concernit, Isidorus & Bartholomæus Anglicus, æquinoctio verno, per singulas noctis & diei horas semel rugire, inde æquinoctium cognosci scribunt: quod potius Cynocephalo competit. Homine conspecto in iisdem stare vestigiis; mox rudentes immotis anterioribus pedibus, posterioribus calcitrare, Scaliger prodidit. Ubi tam propè venator accessit, ut manu queat contingere, fugâ se subtrahit. De eorum zelotypia ita Plinius & Solinus. In hoc genere singuli imperitant gregibus fœminarum. *Æmulos libidinis suæ metuunt.* Inde est quòd gravidas suas servant, ut in editis maribus, si quæ facultas fuerit, generandi spem morsu detrucent; quod caventes fœminæ, in secessibus partus occulunt, & furto parere gaudent. Sitis impatientes, ex sacris literis colligimus. Nonnulli pro mulorum procreatione, onagros prius mansuefactos eligunt. Mansuescit hoc animal facillimè, nec, cicuratum, ad pristinam solitudinem redit. Carnem Onagrorum amaram Ælianus voluit; Galenus, bono habitu præditorum ac juvenum, cervinæ & bubulæ propinquam. Scaliger dum calet, tæ-

Scalig. Exercit. 217.

Niceph. H. Eccl. l. 9.

Oppian. Cyneg. l. 3.

Natura & Mores.

Plin. H. N. l. 8. c. 44.

vsu.

Scalig. Exercit. 206. f. 4.

tere; refrigeratam neq; olere neq; bene sapere. Plinius verò scribit Mœcenatem pullos asinorum epulari instituisse, multumque eo tempore fuisse onagris prælatos, post eum tamen, interiisse auctoritatem saporis. Medici *fella* super abscessuum vestigia utiliter illinunt, admiscuntque emplastris contra ignes sacros, si Avicennæ credimus. *Adeps* cum oleo castino ad lumborum & renum flatulentiam commendatur. *Caro* dorsi cum oleis articulis dolentibus utiliter applicatur. *Vrina*, teste Avicenna, calculum in vesica frangit. *Medulla* inuncta podagras curat, & dolorem extinguit. Fimus cum vitello ovi permixtus fronti illinitur, ut sanguis erumpens sistatur. Idem cum felle bubulo inunctus, capillos crispat. Scaliger duobis *Genera* describere videtur, dum ait .In monte qui Narisingæ regnum dividit à Malabaribus, multæ feræ habitant. Alit idem onagros equi facie, colore cinereo, agiles adeò, ut capi haud facile queant. Africanis quoque ea est celeritas, ut cursu illi uni cedent feræ, quam Lant, vocant.

Genera.
Scalig. l. c.

CAPUT IV.

De Mulo, & Zebra Indica.

Muli nomen quatuor animalibus commune est. Mula enim non solum ex equa & asino, sed ex asina & equo, itemque onagro ut equa, Columella prodente, generatur. Ex asina & tauro Gratianopoli in Gallia, sub nomine Jumar, habentur. Qui ex equo & asina nascuntur, mares, *Hinnulos* & *hinnos* secundum Plinium antiqui vocabant: contraque mulas, quos asini & equæ generent. Varro tamen ex equa & mulis tales dicit putat, si Nonio credimus. Fortè sunt Martialis pumilii. Hinnus enim (verba sunt Varronis) ex equo & asina procreatus, minor est quam mulus corpore, plerumque rubicundior, auribus ut equi, jubam & cau-

Columella
R. R. lib. 6.
c. 36.

Plin. H. N.
l. 8. c. 44.

Varro R. R.
l. 2. c. 8.

dam similem asini habet. Cæterum Muli nomen, ex Græco tractum existimat Isidorus, ex eo scilicet, quòd iugo pistorum subactus, tardas molendo ducat in gyrum molas. Melius vel à μόλιος labor, vel ab Ebraico Maal, quod prævaricationem significat deduxeris. Laboriosum quippe est animal; & per quandam ordinis naturæ transgressionem, quòd Græcis est μολύβειν, nascitur. Apud Græcos plurima sortitum est nomina. Dicitur namque ήμιονος, quod ex asino & equa originem ducat. άσεβειν, à robore corporis; άγονομόχθος à sterilitate; έτερόγονον ζώον, quod ex diverso semine nascatur; θρης, ζεύγος ήμιονωνιθής, ολκας, quod tamen mulæ duntaxat competit, ut έρως mulo; άειδαρος, quod εν όρεισιν laborare magis possit, quam cætera jumenta; υρευς, πρὸς τὸ όρειν, όρμητινον όντα, ή επει έρειν τὸ ζώον, όιον άγονον. Ο τρεα denique, σίνος, & σίρος, de quibus consulantur Lexicographi. Cum equam habeat matrem, asinum patrem, partim matri, partim etiam patri similis est; magis tamen patri quam matri, cujus quoque vocem refert. In Hinnos omnia contra se habent. *Auricula* ipsi asini instar longæ, eademque procomii loco ad oculos defendendos, ut ait Xenophon, accepit; crux in humeris, pedes exigui, & corpus macilentum, reliqua sunt equi, nisi quòd cervix erecta non sit. *Dentes* triginta sex uterque habet, καί τας περισφουας, seu agnatos & annexos, ut Ruellius vertit. Mutari eos, ex Aristotele notum est. In quorundam corde os inventum esse tradidit Hierocles. *Felle* caret, ut solidipeda omnia. *Locum* si spectes, lædi calidis & obscuris ajunt, & quodammodo amentes reddi: gaudere verò stabulari sub dio, tectisque, vel tantum illis sufficere, si caput solummodò operiatur: cætera ab aère non offendi. Nulli sunt in Arabia Felice, Anglia, Scotia, Polonia, finitimisque regionibus. In Eleo agro ex imprecatione quadam gigni non potuisse, Herodotus prodidit. Carebant illis & Orientales Indi, ut refert Franciscus Lopez. In Scythia nec incipientem quidem hyemem ferre.

Descriptio.

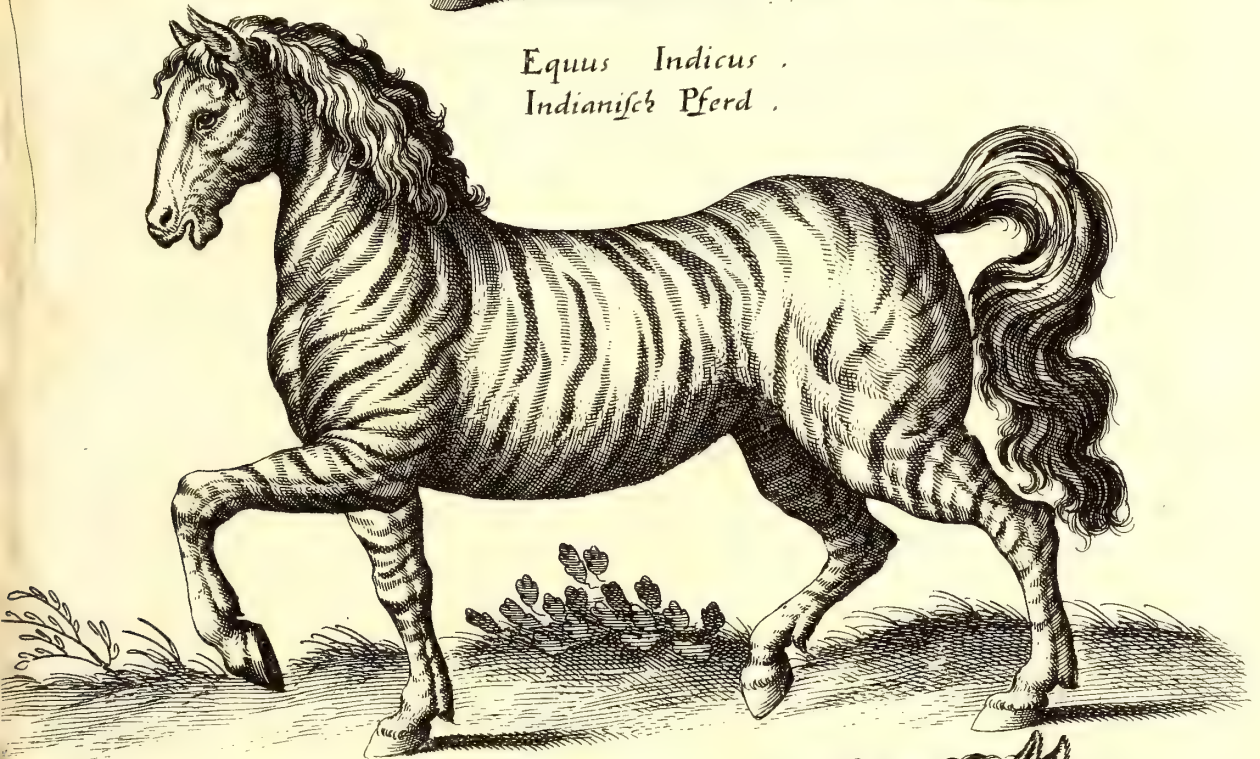
Locum.

Insu-

Zebra Indica
Indianisch Maulthier .



Equus Indicus .
Indianisch Pferd .



Equus Hirsutus .
Rauh Pferd .





Infula quædam, Diodoro Siculo, nutrit quidem aliquos, sed eos magna & sonora voce. Abundat eis Themisita, teste Strabone. Cappadoces duo millia Persis quotannis solvebant. Persiam, Mesopotamiam, & Babyloniam iisdem refertam, vel exinde patet, quod Alexander M. Sufis captis, ad tria millia abduci curaverit, qui & dossuales & jugales essent.

Cibus.

Vescuntur frugibus & herbâ, potu maximè pinguescunt: ad maciem depellendam nihil Medicâ nobilior: ex frequentiore Hordei usû hinniunt. Vigent à dentium ortu, & ad multos annos vitam producunt. Quendam octogesimo annu egisse cum templum Athenis ædificaretur, quidam authores produnt. An steriles sint, disputatur inter authores. Aristoteles ita de Mulo. Mulus mas septennis duntaxat generat, ut ajunt: fœmina improlis omninò est, quia perducere ad finem, quod conceperit, nequeat: sed mas generare interdum potest, quoniam & calidioris naturæ quàm fœmina mas est, & nihil corporis per coitum confert ad generationem: quod autem facit, *ginnus* est; quod mulus oblæsus & pumius est, ut in porcis *metacharum*. Idem de Mula apud Juvenalem invenies. Prodidit tamen non dissimulandi Authores M. Varro, & ante eum Dionysius & Mago, mularum fœtus regionibus Africæ adeò non prodigiosos haberi, ut tam familiares sint incolis partus earum, quam sint nobis equarum. Causam sterilitatis in

Generatio.

Aristot. l. 2. de Generat. c. ult.

libris de Natura explicabimus. *Odorandi* sensu præcellere, atque ejus beneficio derelictos alicubi vel odore solo in semitam redire, proditum à quibusdam. Hinc fit ut facilius vim tabidam aëris concipiant, & peste inficiantur, quod & canibus accidit. De *Morbis* vide Aldrovandum. *Sympathia* ipsis cum nantibus avibus, sive hæ aneres sive anates, singularis, eorundemque conspectu sanari dicuntur. Contra Rhododaphnes flores & folia homini saluberrima, venena ipsis sunt. Iphis verò muli nescio quid inest muribus exitiale. Si enim

Varro l. c.

Odoratus.

Sympathia & Antipathia.

muli ungula sinistra domus suffiatur, fugantur. Semper cicures sunt. Fœminas vivaciores esse compertum quàm mares, easdemque serius senescere. Eadem urinæ profluvio purgantur: mares olfactu urinæ prius senescunt. Volutationi indulgent, ut à lassitudine recreentur. A patre patientiam laboris, à matre celeritatem acceperunt. Ab illo & audaciam mutuârunt. Scio, inquit Varro, mulorum gregem dum pasceret, eo que venisset lupus, ultrò mulos circumfluxisse, & ungulis cædendo occidisse. Expavescunt tamen rerum insolitarum visu, & quidem ita ut in discrimen adferant. Calcitrant contumacissimè. Visus qui uno domino excepto, cæteros non admitteret. Pertinaciæ sunt infamis. Vidi, cum Romam Neapoli tederem, quæ nulla ratione ut præiret cogi poterat. Ab aliis destituta, procubuit, nec quidem sine nostrum omnium risu, & infidentis sacerdotis indignatione. De astutia exemplum apud Plutarchum in mulo Thaletis habes: de beneficii memoria apud Plinium. Mulum, inquit, octuaginta annis vixisse, Atheniensium monumentis apparet: Eo gavisi cum templum in arce facerent, quod derelictus senecta, cadentia jumenta comitatu nifuque exhortaretur, decretum fecere, quo caveretur, ne frumentarii negociatores ab incerniculis eum arcerent. Non calcitrare cum vinum biberint, quidam scripserunt. De veritate rei alibi agemus. Magnæ sunt contra venena efficaciz. Insutus recenter occisi ventri, qui veneno infectus est, evadit, si tam diu manserit, donec calor animantis omninò evanuerit. Eò tutius evasurum, si pluribus usus fuerit, fuisseque Principes qui triginta & quadraginta impendio, mortem censerint, Maranta author est. Pulverem in quo se mula volutaverit, corpori inspersam ardorem amoris mitigare, à quibusdam apud Plinium proditum. Cor, testes, renes, caro, sordes aurium, sterilitatem inferre dicuntur. Cogunt concipere invitas, inquit Plinius, setæ ex cauda mulæ, si

Varro R. R. l. 2. c. 8.

Plutarch. l. Utr. animal. Plin. H. N. l. 8. c. 44. Aristot. H. A. l. 6. c. 24.

Vfus.

Plin. H. N. l. 8. c. 45.

junctis evellantur inter se colligatæ in coitu. Stercus combustum, tufum, ac cribratum, vino dilutum, in fluxu uterino Hippocrates bibere jubet. Genera quod attinet, duplex genus Aristoteli fuit notum. *Sterile*

Genera.

Aristot. H. A. l. 6. c. 35.

nempe, de quo jam egimus, & *fœcundum*, de quo ipse ita. Sunt in Syria quos mulos appellant, genus diversum ab eo quod coitu equæ & asini procreatur, sed simile facie: quomodo asini sylvestres, similitudine quadam nomen urbanorum acceperunt. Et quidem, ut asini ipsi feri, sic muli præstant celeritate. Procreant ejusmodi mulæ suo in genere, cujus rei argumento illæ sunt, quæ tempore Pharnacis patris Pharnabazis in terram Phrygiam venerunt, quæ adhuc extrant: tres tamen ex novem, quot numero olim fuisse ajunt, servantur hoc tempore. Theophrastus vulgò parere in Cappadocia tradit, sed esse

Aldrovand. Hist. Quadrup. l. 1. c. 8.

Purchaf. Navig. l. 7. c. 23. l. 7.

id animal ibi sui generis. Mulo per omnia similis est *Zebra*, nisi quod fœcunda sit. Fimbriatis autem lineatisque pilis miro aspectu videri. Et enim à dorsi spina ad ventrem usque, pictas habet lineas triplici colore, nigras nempe, candidas, ac fulvas, justâ proportionem dispositis fimbriis, ac tres feræ digitos latis. Sylvestris est gregalis, & pernici cursu inclyta: possitque, cicurata, in equi locum succedere. Mulam fœcundam Aristotelis quidam esse opinantur. Ita de ea Pigafeta. Nascitur quoque in hoc tractu, (Congo) ut & in aliis Barbariæ & Africæ locis, animal aliud *Zebra* dictum: quod cum mulæ quoad formam & staturam sit simile; mula tamen, (parit enim) non est, & colore non tantum à mula, sed etiam ab omnibus aliis animalibus differt. Tribus enim diversis coloribus, nigro, albo & spadiceo, qui per lineas tres digitos latis, corpus à dorso versus ventrem hemicycli in modum ambiunt, per totum corpus distinctum est, caudâ colore rubicundo & lucente. Pes & ungulæ ut mulæ, incessu alioqui levi & alacri similes equo, quem rursus velocitate multum superat, ita ut Lusitanorum pro-

Pigafeta in descr. reg. Congo.

verbio ansam præbuerit, qui cum celerem aliquem dicere volunt, *Zebra* velociorem dicunt. Parit quotannis, unde & maxima habetur copia; sed incolis, qui eâ uti nesciunt, est inutilis: equorum enim loco ipsis tam pace quam bello esse possent, naturâ eas equorum loco, quibus hoc regnum destituitur, subministrante. Incolæ verò ignari, cum equos non habeant, & boves jugo subdere nesciant, zebbras insuper domare & frænare non valeant, variisque aliis animalibus uti non possint, hominum ad hæc omnia operâ uti coguntur. Atque ita ut omnia hominum super imponuntur humeris, ita quoque ipsi ab hominibus vel in lecticis, aut sedibus portatilibus à Sole coopertis circumferuntur; ad manus semper servos aut alios ad id conductos habentes. Et si magnum aliquod iter brevi tempore est absolvendum, multos tales quasi *ἀνθρωποφόρος* circumducunt, ut prioribus defessis, alii atque deinceps alii possint substitui; qui etiam ita alternatim subinde mutati, tantæ sunt celeritatis, ut equos cursores antevertant. Tantum Pigafeta.

CAPUT V.

De Elephantis.

Datur & Elephantis inter *μόνοχyla* locus. Etsi enim ungula ejus in digitos videatur efformari, quia tamē indivisi hi, nescio quomodo à solidipedibus excludi possit. *Nomen* sortitus est, non tam à magnitudine, quod formam montis præferat, ut *Μίδωρο* apud Vincentium Bellunensem placet: quàm vel ab Ebræo *Alaph* discere, quod docilitate reliqua animalia superet: vel ab *Eleph bos*, quia magnum est animal, & *βῆ* augendi vocabulum: vel quasi *ἐλέως*, ab *έως* palus, & *βαίνω* quod ob gravitatem ibi faciat *ταῖς μίξαις*: vel ab *ἐλεφαίρω* lædo: vel ab *ἐλίω* involvo, quod involutam habeat proboscidem: vel denique ab *αλφός*, albus, quod ebur de colore triumphet. Hesychio & Varrino *μελωσ* dicitur. Alii simpliciter *θηρία*, quod

Aldrovand. Hist. Quadrup. l. 4. c. 9.

Nomen.

Martin. in Lexico.

quod Plinio belluæ, vocant. Romani, qui elephantes primùm Pyrrhi Regis bello videre, Lucas boves, appellarunt; seu à Lucania, ubi primò visi; seu à luce, quòd longè propter inauratos regios clypeos, quibus eorum turres erant ornatae, à longe relucere. Indis *Barrum*, à voce dici, Isidorus author est: alii tamen linguâ Sabinâ ita appellari volunt: unde & Ebur vocatum Servius putat. Magnitudo Elephantis diversa est, ut in Differentiis exponemus. Gillius mensus est Constantinopoli quendam, cui erant ab oculo ad extremum tergum pedes undecim, ab oculo ad extremam promuscidem octo. In proceritate alii ad duodecimum, alii ad decimum tertium, alii ad decimum quintum dodrantem, accedunt. Aloysius Cadamustus vidisse se scribit, plus habentem carnis, quàm tauri nostrates quinque. Nigri sunt omnes præter Æthiopicos: Narsingæ tamen Regem album habuisse, Indicarum navigationum scriptores prodidere. *Cutem* habent cancellatam, seu ut Cassiodorus loquitur, ulcerosis vallibus exaratam: in tantamque duritiem solidatur, ut putes esse ossæam. Ideo Mauri eadem pro clypeo utuntur, & Peguani loco armorum gestant. Durior tamen in dorso quàm in ventre, ut Solinus verè dicat, Durissimum dorso tergus, ventres molles. Pilosane sit anglabra, nec Plinio quidem constat. Alibi enim, setarum nullum tegumentum, ne in cauda quidem præsidium abigendo tædio muscarum, esse dicit: alibi verò elephantorum corpora impenetrabiles setas habere (nisi fortè cetras sit legendum) scribit. Cardanus quoque non solum nudam ait, sed & cur talis esse debuit rationem reddit. At Cadamustus sese pilos qui nigricabant, & quasi duorum palmorum mensuram excedebant, evulsisse testatur. Gillius quoque author est, ad duorum palmorum magnitudinem accessisse. Vartomannus denique, caudam habere similem bubulis, trium fortè dodrantum longitudine, paucis in

extremitate pilis prodit: & invenitur in descriptione Guinæ istiusmodi caudis muscas ab idolis mulieres attere. Ipse denique P. inius, quasi sui oblitus, sic scribit. Indimire gaudent longitudine eorum, (in aragdorum) solosque gemmarum esse prædicant, qui carere auro malint; ob id, perforatos elephantorum setis religant. *Caput* quoque deforme habent: secundum tempora spiramētum quoddam, per quod mas pingue quoddam tempore congressus emittit, idque & fœminæ cum patens, si Straboni credimus. *Aures* pro corporis ratione, secundum Oppianum, exiguæ sunt; quaqua versum gemini palmi magnitudine, subque illis locus, cui Scalpro ictu mallei adacto interficiuntur. Livius Hasdrubalis inventum esse credidit. Apud Sambros Æthiopiæ populos, auribus carere ex Solino & Plinio habemus. *Oculi* quoque magni, sed pro tanti corporis magnitudine exigui apparent; illique graviter se moventes. *Os* in pectore, ut Cadamustus prodidit, atque hoc, non proboscide fugunt, teste Æliano & Aristotele; qui & linguam eis esse scribit perquam exiguam, atque interius positam, quàm sit in cæteris, ita ut vix eam videre possis. *Dentes* ipsis intus ad mandendum quatuor: præterque eos qui prominent, masculis reflexi, fœminis recti atque proni. Quam primum nascuntur, habent: sed grandes illos, non tam perspicuos. His cibos conficiunt, atque in farinæ speciem molunt. Siti sunt in superiore mandibula, & quidem stupenda aliquando magnitudine. Vidit Vartomannus in Sumatra duos, qui appensi, libras trecentas & triginta sex pendebant. Vidit & Cadamustus occisum, cujus dentium amplitudo palmos ternos excedebat, eminebant ad duos palmos. De eorundem magnitudine ita Plinius. Magnitudo dentium videtur quidem in templis præcipua. Sed tamen in extremis Africæ, qua confinis Æthiopiæ est, postium vicem in domiciliis præbere, sepesque in iis & pecorum stabulis pro palis, elephan-

Descriptio.

Plin. H. N. 1.8. c. 9.

Plin. H. N. 1.11. c. 39.

Plin. H. N. 1.35. c. 5.

Strabo Geogr. 1. 15. Oppian. Cyneg. 1. 2. v. 519.

Solin. Polyhist. c. 43. Plin. H. N. 1.6. c. 30.

Aristot. H. A. 1. 2. c. 6.

Aristot. H. A. 1. 2. c. 5.

Plin. H. N. 1.8. c. 10.

phantorum dentibus fieri Polybius tradit, authore Gulussa regulo. Gilius sæpe ad longitudinem decem pedum auferere; memorat. Venetus verò mercator, unum aureis triginta sex emisse dicitur, longitudine dodrantum ipsius quatuordecem, crassitudine dodrantum quatuor; tanto pondere, ut humo tollere non potuerit. Sed & Sabellicum authorem habemus, fuisse Firmo, duos elephantinos dentes, tam enormi magnitudine, ut Aurelianus Firmi victor, eos pro miraculo Romam deportandos curaret, longitudinem horum duorum pedum fuisse dicunt. Dentes hos alii cornua dicunt; an rectè, Aldrovandus & Cardanus explicant, nos alibi dicemus; hoc duntaxat hic addere placet, mandibulam inferiorem, edendo solum moveri, superiorem semper quiescere. Quo loco alii animantibus nasus est, elephantibus habent partem quandam pendentem, angustam ac longam, adeò ut ad terram pertingat, in fine perforatam, cortilem, flexilem, lubricam, volubilem, serpentis in morem. Latinis dicitur *Proboscis, tuba, manus*, quod apud Plinium & Ciceronem invenies, manus nasuta, quod apud Cassiodorum, promuscis, quod apud Vitruvium. Græci vocant *προβόσσιδα, μυκτιρα, μυκασμόν, & προνομαίαν*. Is ipsius usus quæ manus. Eà namque cibos tam siccos quam humidos colligunt, capiunt & ad os admovent. Eadem spirant, bibunt, odorantur. Lucretius ideò *Angvimanos* vocavit. *Malleolos* posterioribus imis cruribus, teste Aristotele, possident: sed de *Crurum* flexu aliter alii tradunt. Alii enim crura sine nodis articulisque habere, ossa solida & inarticulata, ideò crura tibiaeque flectere non posse, & si cadant, nec surgere, scribunt: alii, ut Plinius, in posterioribus articulos breves obtinuisse, & poplites intus hominis modo flectere, prodidere, quod & experientia docuit. *Pedes* ejusdem cum equinis sunt rotunditatis, sed ampliores, ut planta, quoquo versum ad binos dodrantes accedat. Vartomannus rotundita-

tem orbi mensario assimilat. Ex callo nigerrimo & amplissimo constant. Digni in pedibus informes, numero quidem quinque, sed indivisi, ac leviter discreti, unguis que non unguibus similes. *Mammæ* habent sub armis duas; nec in pectore, sed citra in alis occultas. *Genitale* equo simile, sed parvum, nec pro corporis magnitudine. Plinius averfa dicit, averfosque coire, fœminæ inter femora. *Testes* non foris conspiciuntur, sed intus circa renes conditi, quo circa initum celerius agunt. *Cretias* nugatur, semen adeò indurari siccescens, ut electro simile efficiatur. *Ventres* ipsis quatuor Plinius tradit: Aristoteles verò ita sinuosum intestinum, ut quatuor ventres habere videatur; inque hoc etiam cibum reperiri. Galenus idem latissimum & equo simillimum facit; extra suillis proxima. *Jecur* quadruplo majus est bubulo, & reliqua pari ratione excepto liene: hic enim ex proportione minor. *Pulmonem* Plinius bubulo quadruplo majorem facit. *Fel* in jecore adesse negat Aristoteles: incisa tamen parte, qua adherere solet; humorem felleum plus minus effluere. Galenus etiam *χολιδόχον* vesiculam habere affirmat. Idem ex dissecti *corde* magnum os exemit; illud verò duos tantum ventriculos, non tres ut apud Aristotelem, habere observavit. De eodem ita *Ælianus*. Duplici tum corde, tum sensu animi elephantus esse dicitur, & altero quidem ira incendi, altero mitigari & leniri, Maurorum sermonibus pervagatum. Duorum descriptionem apud Aldrovandum vide. Inveniuntur, in Africa, Asia, & vicinis hisce insulis. Et in Africa quidem in saltu post Syrtis, solitudinibus Sallæ Mauritaniæ oppido vicinis, Lybia, Getulia, proximis Atlanti monti saltibus &c. Symbari inter Arabiæ montes & Nilum, ipsorum venatibus vivunt. Sunt & in Æthiopia Ophiophagorum eorundem venatus à Ptolomæ Philadelpho Ægyptiorum Rege instituti. Quantum ad Asiam, Rex Parthalis, prodente Plinio, DCC. aluit, Audatæ mille, Palibrotorum

Plin. H.N.
l.ii.c.46.
Aristot. l.c.

Plin. H.N.
l.ii.c.37.
Aristot. H.
A.l.c.17.

Aristot. H.
A.l.c.ii,

Cicero l.2.
de Nat.
Deor.
Cassiodor.
l.10. Variorum.

Aristot. H.
A.l.c.i.

Plin. H.N.
l.8. à c.1. ad
12.

Ælian. H.
A.l.4.c.31.

Locustæ

Plin. H.N.
l.6.c.30.

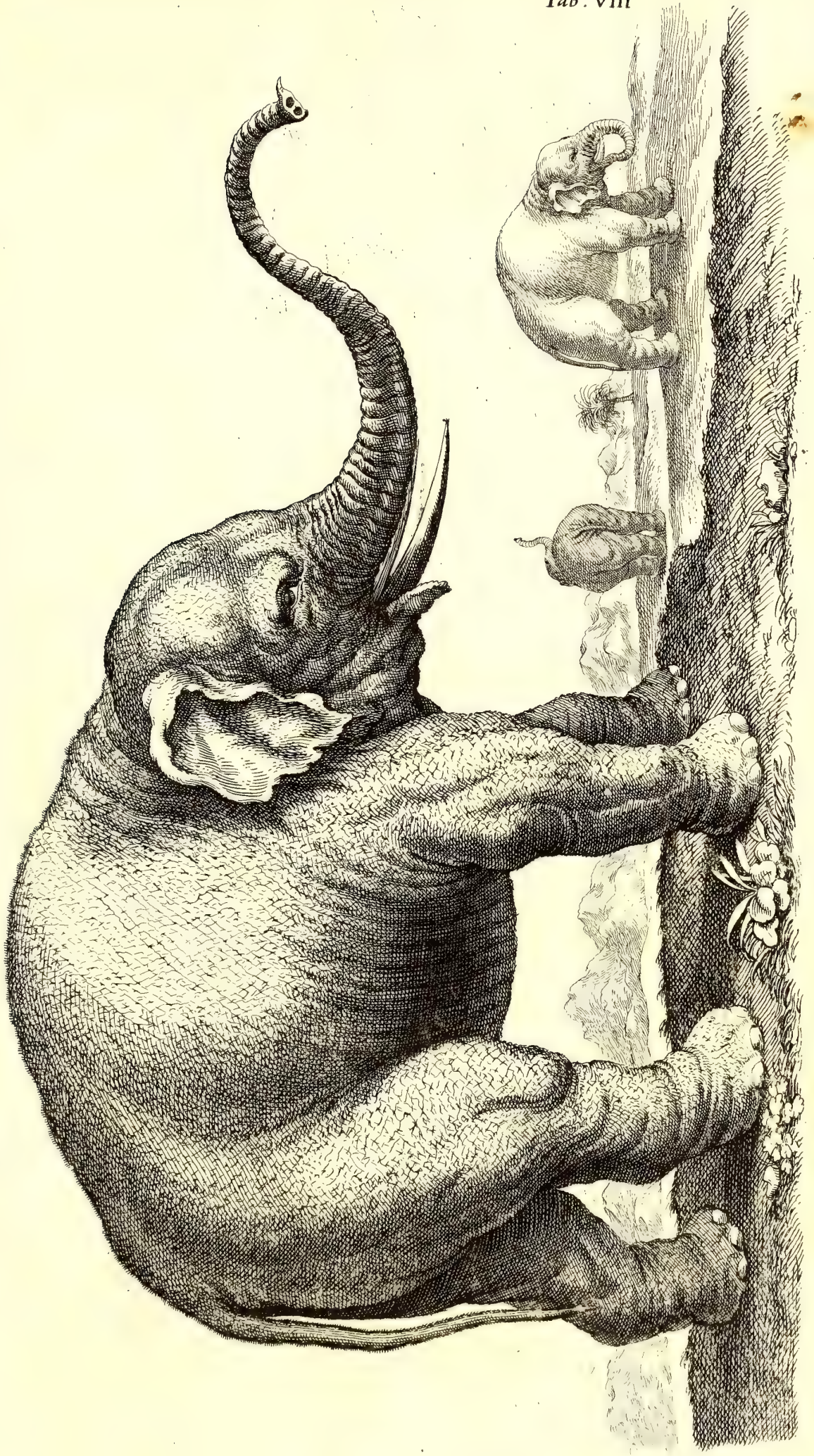
Plin. H.N.
l.6.c.20.22.

Elephas.

Elephant.



Elephant

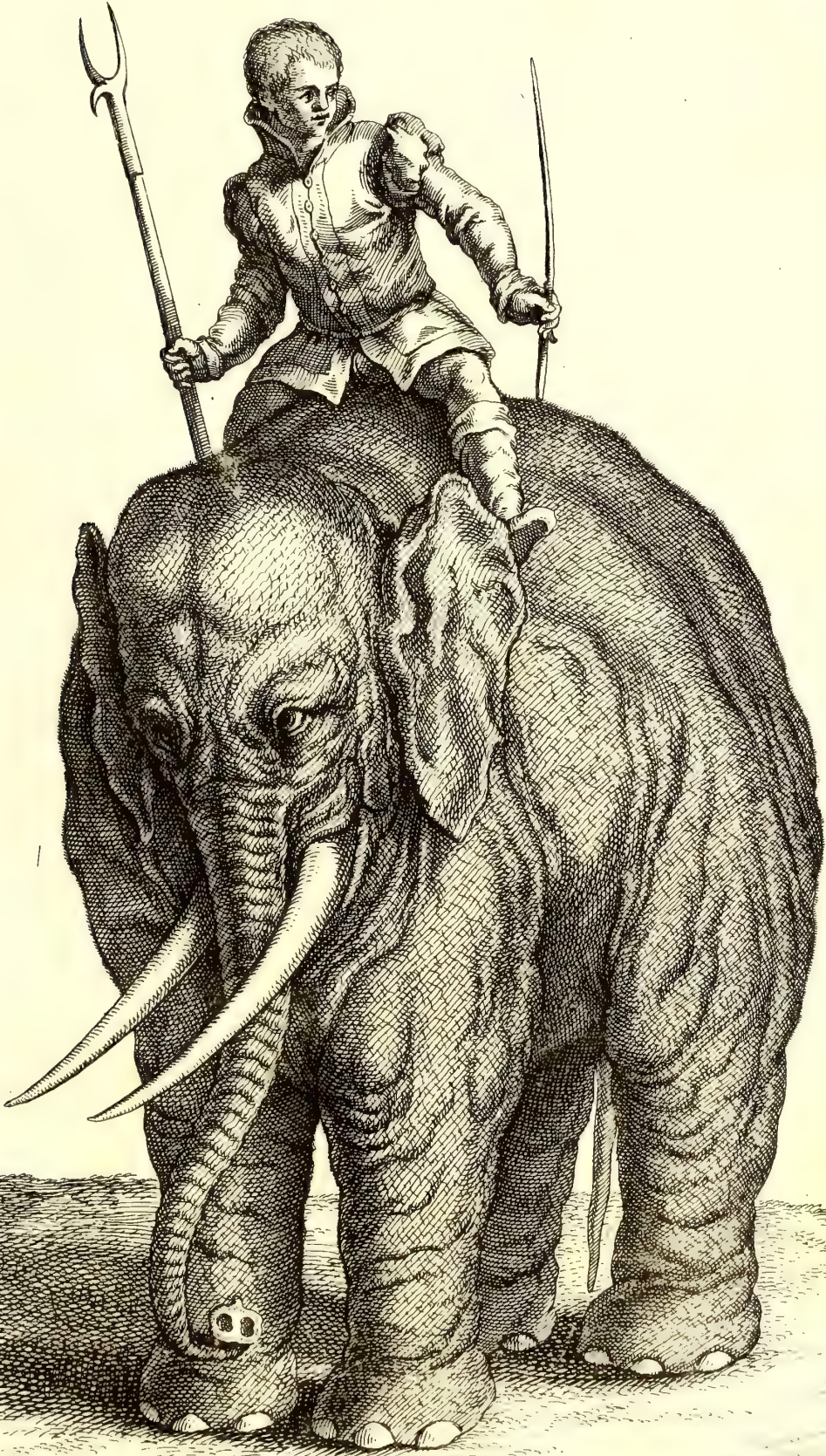


Elephas



Elephas

Elephant.





torum IX.M. Chryſæi, Paraſan-
gæ, Afangæ, CCC. armabant. In
Taprobana, Oneſicrito Alexandri
M. præfecto prodente; majores &
bellicoſiores quàm in India habe-
bantur. In Zeilana hodie maximos
& ſummi ingenii eſſe; Johannes
Metellus prodidit. Siamenſis Rex
XII.M. habere dicitur; è quibus
quatuor millia ſemper ad ſubitos ca-
ſus armata ſunt. Sub imperio ma-
gni Mogul L. M. habentur. In Mo-
ſambique quoque inſula; armenta
eorum offendit Vartomannus, & in
Benomotapa Johannes de Baros.
At inſulam quoque Zanzibar multos
mercatores eboris emendi cauſa ve-
niſſe M. Paulus Venerus prodidit.
Roſcidis autem & paluſtribus locis
maximè delectantur, amnesque a-
mant, in calidioribus imprimis regio-
nibus. Frigoris ſunt impatientiſſimi.
Viſtum Elephantorum quod ſpectat,
veſcuntur herbis paluſtribus, arbo-
rum foliis, truncis, fructibus Muſæ, &
ſicus Indiæ radicibus. Devorant
aliquando & terram & lapides. Eam
tamen ediſſe, iis tabificum eſt, inquit
Plinius, niſi prius mandant. Cicu-
res hordeo veſcuntur; ejusdemque
novem interdum Macedonicos mo-
dios abſumunt. Antuerpiæ oſtentat-
us; quatuor modios pomorum in
diem abſumſit. Luſitani melonibus
vehementer delectari ſcribunt. Po-
tus iſtis aqua; ſed nonniſi turbida,
vinum ex oryza & aliis frumen-
tis factitium; nec non noſtras.
Antuerpienſis ille, unâ vice plu-
res quàm ſedecem libras bibebat,
idque toties iterabat; ut menſuram
potus ab Ariſtotele proditam, fa-
cilè æquaturus videretur. Siſtis ta-
men ſunt patientiſſimi; & ſine po-
tionè octo dies peragunt. De
Coitus tempore & modo diverſa
ab authoribus produntur. Plinius
marem coire quinquennem; de-
cenniæ fœminam, ex Ariſtotele pro-
dit. Ariſtoteles modo vigefimum
annum utrique assignat, modo fœmi-
næ duodecimam, eum celerrimè,
decimum quintum, cum lentiffimè
congregiuntur. Averſè coire apud

Solinum ex Plinio invenies; cui &
Horatius de Canida ſuccinit: fœ-
minam in coitu ſedere; marem ſu-
pervenire Albertus M. ſeu ut
Ariſtoteles; clunibus ſubmiſſis in-
ſiſtere pedibus ac inniti; marem ſu-
pervenientem comprimere. In a-
qua autem præcipuè iniri deſiderant;
indeque tam fœminæ quàm mari
commoditas accedere creditur, quo-
niam is & coiturus per aquam faci-
lius tollitur, & poſt congreſſum
facilius deſcendit. Nunquam au-
tem niſi in abdito coeunt; & mas
coitum triennio interpoſito repe-
tit, eandem præterea nunquam pa-
titur. Biennio coire quinis; nec
amplius in anno diebus Solinus ex
Plinio ſcribit: nec prius ad grega-
rium numerum reverti; quam
vivis aquis abluantur. Tempore
verò coitus; maximè efferantur;
& ſtabula Indorum ſternunt.
Quamdiu uterum gerunt, in du-
bio quoque. Alii annum & ſex
menſes; alii triennium; quidam
decennium ſtatuunt. Ariſtoteles
biennium assignat; Strabo menſes
ut minimum ſexdecem; ut pluri-
mum octodecem, cui Diodorus Si-
culus & Ælianus accedunt. Sunt
qui octavo à coitu anno patere pro-
nunciant. Pariunt enitentes poſte-
rioribus cruribus & ſubſidentes
cum dolore. Partus annotante Æ-
liano; in caput procedit in lucem.
Unicum edere; apud Ariſtotelem
& Diodorum Siculum legimus;
quaternos uno partu; apud Cada-
muſtum & Scaligerum. Magnitudo
fœtus inſtat porci integræ ætatis
ſecundum Ælianus; vituli trime-
ſtris ſecundum Plinium. Statim ac
natus eſt; cernit & ambulat; &
ore fugit; non promuſcide. La-
ctant uſque ad annum octavum.
Inimicitias gerunt cum *Rhinocero*;
Leonibus; *Tigridibus*; *arietibus*; *por-
cis*; *ſerpentibus* & *Draconibus*; qui-
busdam coloribus & igne. De *Rhino-
cero* ita Plinius. In ludis Pompeii
Magni viſus eſt Rhinoceros. Al-
ter hic genitus hoſtis elephantis
cornu ad faxa limato; præparat

Cibus
Potus.

Plin. H. N.
l. 8. c. 10.

Ariſtot. H.
A. l. 8. c. 8.

Generatio.
Plin. l. c.

Ariſt. H. A.
l. 5. c. 14.

Ariſtot. H.
A. l. 5. c. 2.

Ariſtot. H.
A. l. 6. c. 27.
Strabo l. c.

Ælian. H.
A. l. 4. c. 31.

Scalig. Ex-
ercit. 204.

Antipathia.

Plin. H. N.
l. 8. c. 20.
Ælian. H.
A. l. 16. c. 44

se pugnae, in dimicatione alvum maxime petens, quam scit esse molliorem. Longitudo ei par, crura longè breviora. Apud Hesperios Æthiopas leones elephantorum pullos aggrediuntur; quos cum vulneraverint, matribus supervenientibus fugiunt. Tigridem in caput Elephantum insilire, facileque eundem suffocare, Arrianus auctor est. Si feritate effertur, ad arietis conspectum statim mansuescit. Grunhitum porci exhorre apud Ælianum, Strabonem, & Senecam invenies. De Draconum & Elephantorum pugna ita Plinius. India fert elephantes, bellantesque cum eis perpetua discordia dracones tantæ magnitudinis, ut & ipsos circumflexu facili ambient, nexuque nodi præstringant. Commoritur ea dimicatio: victusque corruens complexum elidit pondere. Mira animalium pro se cuique præcipua solertia est, ut iis (draconibus) una scandendi in tantam altitudinem difficultas. Draco itaque ad pabula speculatus, excelsa se arbore injicit. Scit ille imparem sibi luctatum contra nexum: itaque arborum aut rupium attritum querit. Cavent hoc Dracones, ob idque gressus alligant cauda. Resolvunt illi nodos manu. At hi in ipsa nare caput condunt, pariterque spiritus præcludunt, & mollissimas lancinant partes. Idem obvii deprehensi erigunt se in adversos, oculosque maxime petunt. Ita fit, ut plerumque cæci ac fame ac mærotis tabe confecti reperiantur. Inter colores puniceum imprimis & candidum refugiunt, cuius causa alibi explicabitur. Terreri igne, Elephantorum Hannibalis exemplo docuit Livius, qui per ignem in Capuana obsidione exacti sunt. In tantum autem consternantur, ut nulla ratione, ut gradum revocent, adduci possint. De Ætate haude eadem traduntur. Alii enim ducentos, alii trecentos, quidam centum & viginti annos vivere ajunt. Onesicritus apud Strabonem ad trecentimum annum vivere,

raros ad quingentesimum prodit: circiter ducentimum robustissimos esse. Philostratus quendam ex illis qui contra Alexandrum M. pugnaverant, quinquaginta supra trecentos post Alexandrum annos superfuisse tradit, ut de Elephanto Jubæ, Ptolomæi Philadelphi, & Seleuci Nicanoris taceam. A sexagesimo juventam incipere, apud Plinium ex Aristotele habemus: ex quantitate dentium ætatem futuram cognosci, apud Cadamustum. Frigoris impatientes sunt: maximum hoc malum, inflationemque & profluvium alvi, nec alia morborum genera sentiunt. Huic portione aquæ calidæ, & cibo fæni melle imbuti succurritur. Ælianus tamen oculorum affectionum quarundam mentionem facit. Vulnere captorum primo aquâ tepidâ eluuntur: mox, si luculenter sunt alta, butyrò inunguntur, postea, suillæ carnis recentis & sanguine madentis admotu, inflammatio lenitur. Quotannis etiam in furorem agi reperio, tuncque nulli obvio parcere. Indicium instantis, oleosa materia, quæ ex illorum auribus effluit. Medela ab objurgatione. Rationibus rectores demonstrant, vilis & degeneris esse animi, ob amorem ita in furias agi. Catartho laborare, eumque in lapidem aliquando abivisse, cuius & iconem exhibemus, proditum. Gradatim ambulat, propter corporis gravitatem. Neminem tamen ajunt tantæ esse pernicitatis, quem suo incessu non comprehendat. Poplites intus flectit, hominis modo, ut Plinius loquitur. Et quia articulos crurum non tam sublimes habet, ut aliæ animantes, sed humiliores terram versus, ideò insidendi insuetis, nauseam commoveret. Quod tamen de provectionibus intelligi debet. Siquidem, Vartomanno & Gyllio attestantibus, ex adolescentium molli gradu, fessor tantopere delectatur,

Ælian.H.
A.l.16.c.36.

Plin.H.N.
18.c.11.&
12.

Morbi.

Æli.

tur, ac si mula gradaria veheretur. *Naturam & ingenium* singulare multa testantur, ut non mirum dixisse Plinium, omnium quadrupedum subtilitatem animi præcipuam perhiberi illis. Ab aquis sibi meture superius diximus. Ideò difficulter ab Hannibale, Polybio & Livio testibus, perducti sunt: & apud Plinium, Puteolis averfis vestigiis, earundem metu, è navi abiisse, legimus. Attamen L. Cælius Metellus junctis doliis per mare Siculum eos transmisit, cum naves deessent: & aliquando interdum flumina transmittunt. Fœmina mare multò est robustior, easque in hoc genere planè viriles, Vartomannus testatur. Aristoteles tamen timidiores asseverat. Fagos, oleastros, & palmás dentibus subvertere Oppianus author est: ædificia evertere Aristoteles. Ab uno arboris truncum prostratum tantæ vastitatis, ut vix à viginti quatuor movere potuerit, Vartomannus prodidit, & addit, à tribus maximam Liburnicam in ficcum pertractam. *Pugnant* inter se vehementer, ut tradit Aristoteles, & alter alterum dente ferit. Victus vocem fugit victoris, terram ac verbenas porrigens. Herbam victori à victo porrigi, vel proverbio constat, quod tamen vix cum Vossio conecistero. *Injuriam* ulcisci apud Acostam habes. Nucis putaminè à milite in fronte quidam petitus, servatum, in eundem in platea deambulantem, aliquot post diebus coniecit. Singularem & *rectores amore* prosequuntur, injuriarum quoque ipsis illatarum memores, ut optimè Seneca scripserit, Elephantorum feritatem usque in servile obsequium demereri cibum. Sanè à quibusdam aurigas suos, qui in certamine ceciderant ex prælio, exemptos, alios ab aliis servatos, Strabo author est. Cassiodorus verò scribit, cum magistri compendia sua putet alimenta, motu corporis à diversis postulare, quod ei porri-

gat. Quod si, inquit, aliquis præbere, contemserit postulata, vesicæ collectaculo patefacto, tantam dicitur alluvionem egerere, ut in eius penatibus quidam fluvius videatur intrasse, contemptum vindicans de fatore. Quidam Cochini, militem magistro suo de via cedere renuentem, aliquoties flumine merisit, si Christophoro Acostræ credimus. Plutarchus denique refert, Poro Indorum Rege vulneribus confecto, elephantum sensim ac leniter multa spicula promiscide retraxisse, & ipsum jam malè affectum, non prius tamen procubuisse, quàm sentiret Regem exanguem delabi: tum demum, ne corrueret, paulatim se demisisse, ut Rex commodius se ad solum inclinare posset. *Timere* naturaliter hominem, Plinius scripsit. Elephas, inquit, vestigio hominis animadvertit priusquam homine, intremiscere insidiarum metu, subsistere ac olfactu circumspicere, iras proflare, nec calcare, sed erutum proximo tradere, illum sequenti, nuncio simili usque ad extremum, & tunc agmen circumagi & reverti, aciemque dirigi. Adeo omnium odori durare virus illud majore ex parte, nè nudorum quidem pedum. *Amicos* homini Cicero innuit, dum dicit, opinionem eiusmodi esse, quandam illi belluæ cum genere humano societatem. Innuit & Philostratus, dum scribit, ubi semel ad hominem adsuescit, ab eo omnia pati, ex eoque morum similitudinem in se transferte, neque aliter quàm parvos canes, ex hominis manù gaudere cibum sumere, atque ad se accedentem promiscide completi, eumque caput intra fauces immittere facilè tam diu pati, quoad homini libitum fuerit. Quæ de cuiusdem elephantis erga infantem amore produntur, apud Athenæum & Ælianum vide. Traditur quoque unus amasse quandam in Ægypto corollas vendentem; ac ne quis vulgariter electam putet, mirè tum gratam Aristophani

Natura & Ingenium.

Polyb. Hist. l. 5.
Livius Hist. l. 21.

Oppian. Ixent. l. 2.
v. 513.

Vartoman. l. 4. c. 10.

Strabo Geogr. l. 17.
Cassiodor. l. 10. Vartior.

Plutarch. de solert. animal.

Plin. H. N. l. 8. c. 10.

Cicero l. 3. de Nat. Deor.

Philostrat. de vita Apollonii l. 2.

Plin. H. N.

celeberrimo in arte Grammatica. *Docilitatis* esse singularis multa sunt argumenta. Plinius enim per auras arma jacere non auferentibus ventis; inter se gladiatorios congressus edere, aut lasciviente pyrrhiche colludere, scribit. Ubi, ut idem ait, mirum maximè, adversis quidem funibus subire; sed regredi magis utriusque pronis. Sic se rem habere, præter Plinium, Seneca & Suetonius, ne de Xiphilino dicam, innuunt. Romæ quidam gyros facere explicatu difficiles doctus, increpatus, noctu sua sponte se ad lunam exercere deprehensus est. Ille quem Emanuel Lusitanæ Rex Leoni X. Pontifici dono miserat, eundem de fenestra prospectantem ter genibus flexis, & demisso corporis habitu, venerabundus salutavit, Osorio prodente. Augerius similiter Busbequius in epistolis Turcicis scribit, visum sibi elephantum juvenem, qui ad cantum tripudiantium more alternos moveret pedes. Eundem & pilâ lusitasse quam palmæ vice feriret proboscide. Linguas, intelligere Zeilanenses, apud Metellum habemus; quendam literarum ductus Græcarum didicisse, solitumque perscribere ejus linguæ verbis. Ipse ego hæc scripsi, & spolia Celtica dicavi, apud Plinium. Humano more convivatos aliquando apud Ælianum invenies: neque ex iis visus est, quispiam vorax, neque majoris partis capax. Cum esset bibendum, unicuique crater exhibebatur, & hi quidem promuscidibus potionem haurientes, moderatè bibebant: deinde circumstantes leviter & festivè adsperebant. Mimi magistrive officium exhibere, & aliis salientibus choreasque ducentibus præcinere, Arrianus se vidisse jactat. Inter cætera solertiæ documenta, est & hoc, quòd cum profundas & superatu difficiles fossas transeunt, major stans medius tanquam pons omnes transmittit: alii ingerentes fossæ sarmenta, eundem servant. Sed & pabuli consueti quantitatem agnoscere, Plutarchus prodidit, permistamque eidem farinam artificiosissimè secer-

nere posse Ælianus. At quod Acosta de quodam lebetem utrum pertusus esset, aquæ hausta probante, scribit, stupendum est. Solem & Lunam novam venerari; homini erranti viam monstrare; humana adulteria & homicidia observare, ac detegere; sed &, patrium intelligere sermonem, loqui, vel scribere, inter fabulosa repono. De *Vsu* elephantum, in bello, spectaculis, triumphis, & aliis, alibi dicitur. In *Cibis* fuisse quibusdam certum. Unde & Elephantophagorum nomen, qui circa Drabam, in montibus Asachæis, & contra Meroën habitabant. Adiabaras, seu Magabaras authores vocant. Quin & Plinius, Troglodytas solo elephantorum venatu ali tradit. Caro ponderosa, frigida, & abominabilis Rhasi. Ælianus præter promuscidem, labrum, & cornuum medullam, nihil esculentum in iis esse ait. Æthiopes, teste Gyllio, posteriores partes appetunt. Renes tamen maximè in deliciis, & regum epulis, si Vartomanus vera prodidit. *Medicinam* quòd spectat, Ælianus adipem contra omnia genera ferarum remedio esse, reliquit, eoque inunctum, etiam nudum inter ferocissimas illæsum versari posse fabulatur. Proboscidis tactu, capitis dolor levatur; efficacius, si & sternuat. Dextra ejusdem pars, cum emnia rubrica adalligata, impetus libidinum stimulat. Jecur, comitialibus morbis prodest. Fimo, si illinatur, pediculi fugantur. *Eboris*, cujus nomine Plinius illam præcipuè partem dignatur, quæ circa os est, quodque alibi elephantis, & dentis Indici appellationem sortitum est, singularis est & natura & usus. Gaudet humido & siccitate offenditur, cariemque sentit. Emolliri posse Democritus ostendit; emolliturque potionis genere, quod zythum vocatur, ut apud Plutarchum extat. Emollitum, conformatur, & in variaturnatur. Parabantur quippe ex comensæ, lecti, capuli cultrorum, enses, vaginæ, pharetræ, sceptræ, sellæ curules, portæ, & alia, de quibus Aldrovandum consule. Politur ut ligna,

Acosta
Hist. Arom.
c. 7.Ælian. H.
A. l. 8. c. 17.

vsus.

Plin. H. N.
l. 8. c. 8.Ælian. H.
A. l. 10. c. 12.

Ebur.

Plutarch.
l. An ad in-
felicis. &c.Aldrovand.
Hist. Qua-
drup. l. 1.

acc. 10.

Plin. H. N.
l. 8. c. 3.Seneca
Epist. 86.
Sueton. in
Nerone &
Galba.
Plutarch. l.
de solertia
Animal.Plin. H. N.
l. 8. c. 5.Ælian. H.
A. l. 8. c. 32.Ælian. l. 8.
H. A. c. 10.

ac potissimum squatina, ut testatur Plinius: nitor verò, hebetatur mensibus muliebribus. Vis ipsi adstringens, quæ tamen gustu non percipitur. Conceptum juvare, & ventriculo humido prodesse, Practici prodiderunt. Ramentis cum melle illitis, nubeculæ in facie tolluntur. Scobe, paronychia sanantur. Contra lumbricos cum cornu cervi miscetur. Si uratur, ut decet, Spodium vocatur, pro quo tamen aliorum animalium ossa obtruduntur. Frequentior hujus quàm eboris usus. Præparationem vide apud Aldrovandum

Differentia. loco citato. *Differentia & Genera,* à locis imprimis sumuntur, seu Philostratum Ælianum, & Plinium spectes, seu recentiores. Sunt enim alii palustres, alii montani, alii campestris, alii sylvestres, alii Lybici, alii Indici. Solinus Prasiorum, & Taxilarum meminit. *Palustribus* dentes sunt lividi, rari, tractuque difficiles, & in plærisque partibus foramina; in aliis verò quasi grandinis grana tumores quidam insurgunt, & artimimè obtemperant. Dementes levesque esse, Philostratus addit. *Montani* perverli sunt, & insidiosii, & nisi alicuius rei indigeant, erga homines minimè fidi. Dentes habent minores, sufficienter albos, & in quibus nihil est difficile reperire. *Campestris* benigni habentur, mansueti, & imitationis amatores. Dentes habent omnium maximos, albissimos, & sectu faciles, ut nullo labore in quamcunque manus voluerit partem deducantur. *Sylvestres*, in regno Senegæ, ad fluvium imprimis Gambram invenies. Ibi enim gregatim, ut apud nos apri, incedunt. *Lybici*, seu Mauri Indici sunt minores, & nec vocem, nec odorem horum ferre possunt, ut apud Polybium habes; imò nec contueri quidem eos audent, ut apud Solinum legitur. *Indici*, sunt quidem maximi; non ejusdem tamen omnes magnitudinis. Ideò Solinus duo eorum genera tradit; nobiliores indicari magnitudine, minores nothos dici. *Prasii* appellantur qui maximi sunt, quales fortè jam Madagascar, teste Scali-

gero, producit. *Taxilas* vocant, qui secundi ab his magnitudine existimantur. Illos & in Sumatra invenies, animi robore, & virtutis indole iis qui in continenti sunt præstantes. Ideo magnis navibus in continentem transportati, Calingarum Regi vendebantur, ut Ælianus prodidit.

Ælian. H. A. l. 16. c. 15.

CAPUT VI.

De Monocerote, & Asinis
Cornutis.

MONOCEROTIS vocabulum, quod Latinis unius cornu animal sonat, pluribus animalibus competit: strictè tamen soli illi, quod *ἑὸν ἑ μὲν* *ἑὸν*, à solo cornu dictum est, & ideò Unicornis, & Unicornu. Brachmanorum Dialecto *καρπάζωνον*, vocatur. An in rerum natura sit vel fuerit, alibi, post Baccium, & Bartholinum, magni patris magnum filium, disquiretur; nunc breviter fide authorum, qui de eo scripsere, de eodem agemus. *Descriptionem* itaque quòd attinet, Strabo, ex Onesicrito equos unicornes toto fere corpore referre scribit. Philes caudà apud Leonem rictu præferre ait. Papius, reliquo corpore equo similem, capitum cervo, pedibus elephanto, caudà apro, facit; & uno cornu nigro, medià fronte cubitorum duum emittente, instrui. Plinius Solinus sequitur. Isidorus cum Rhinocerote confundit, & cornu ita acutum & validum esse, ut quicquid impeterit, aut ventilet, aut perforet, addit. M. Paulus Venetus, Magno Cham Tartariæ à servitibus, in regno Lambri conspicit ait, Elephante minores, depressum caput gerentes aprino simile, spinosà linguà, quâ obvia petunt, nigricantibusque oculis, Rhinocerotis formam ad unguem æmulantur. Ludovicus de Varthema Bononiensis de Monocerotibus à se visis, ita scribit. Ex altera templi Meccani parte claustra sunt, quibus bini Monocerotes vivi includuntur, qui pro re singulari, ut sunt, monstrantur. Eorum hæc

Aldrovand. Hist. Quadrup. l. 1. c. 6.

ἑὸν ἑ μὲν ἑὸν

ἑὸν, à solo cornu dictum est, &

ideò Unicornis, & Unicornu.

Brachmanorum Dialecto *καρπάζωνον*, vocatur.

An in rerum natura sit vel fuerit, alibi, post Baccium, & Bartholinum, magni patris magnum filium, disquiretur; nunc breviter fide authorum, qui de eo scripsere, de eodem agemus.

Descriptionem itaque quòd attinet, Strabo, ex Onesicrito

equos unicornes toto fere corpore referre scribit.

Philes caudà apud Leonem rictu præferre ait.

Papius, reliquo corpore equo similem, capitum cervo, pedibus elephanto, caudà apro, facit; & uno cornu nigro, medià fronte cubitorum duum emittente, instrui.

Plinius Solinus sequitur.

Isidorus cum Rhinocerote confundit, & cornu ita acutum & validum esse, ut quicquid impeterit, aut ventilet, aut perforet, addit.

M. Paulus Venetus, Magno Cham Tartariæ à servitibus, in regno Lambri conspicit ait, Elephante minores, depressum caput gerentes aprino simile, spinosà linguà, quâ obvia petunt, nigricantibusque oculis, Rhinocerotis formam ad unguem æmulantur.

Ludovicus de Varthema Bononiensis de Monocerotibus à se visis, ita scribit.

Ex altera templi Meccani parte claustra sunt, quibus bini Monocerotes vivi includuntur, qui pro re singulari, ut sunt, monstrantur.

Eorum hæc

Strabo Geogr. l. 15.

Philes in Jambis.

Plin. H. N. l. 8. c. 21.

M. Paulus Venetus l. 3. c. 15.

Vartom. l. 1. c. 18.

Polybius Hist. l. 5.

Scalig. Exercit. 204.

forma erat. Major equinum pulum xxx. mensium imitatur, unumque in fronte cornu præfert, trium circiter ulnarum. Alter Monoceros, unius anni similis, cornu quatuor palmarum habet. Color feræ, ut equi sagmati obscurior, capite cervino, collo brevi, rarisque circa illud pilis, & brevi juba ab altero tantum latere dependente. Crus subtile habet, gracile hinnuli instar: Pés anteriori parte parum fissus, ungula verò caprina, pedesque dextrum latus pilosum. Enimverò feritatem præ se fert, & naturam solitudinis amantem. Quæ Garzias ab Horto habet, non appono. Reperiri dicuntur in Arabiæ solitudinibus, ibique à mercatoribus visos, Thomas Bartholinus accepit. Garzias suos inter promontorium Bonæ Spei, & illud quod vulgò de Currentes nuncupatur, inveniri scribit. Paulus Venetus suos in regno Bosma & Lambri locat. Æneas Sylvius, in extremis Asiæ partibus, in quadam provincia nomine Macino, inter montes Indiæ & Catajum, ubi vulgò creditur habitasse Sericos. Aloysius Cadamustus in novo orbe. Cornu in pluribus exhibetur locis. Decantatissima sunt, S. Dionysianum in Gallia, Venetum, Hispanicum, Ultrajectense, Helvetorum, Danicum, Mercatorum Venetorum, & Gedanensis Empirici. S. Dionysianum, inter prima melioris notæ reponit Baccius; quia rudiori forma, non politum, ad nigrorem vergens instar cervini, quam proximè ad veterum unicornu accedere videtur. In assignanda longitudine variant auctores. Renodæus hominis proceritatem æquare tradit, ea fide quæ & nobis patuit: Baccius & Marinus ad sex cubitos extendunt: Gölntzius ad sex & semis pedes metitur: Bellonius semissem complens ad septimum auget. Nec de pondere consentiunt. Cardano libras decem & septem pendere visum, cum tertia parte. Gölntzius ad vigesimum quintum pondus ascendit. Ego sublaturum, ad decem & octo libras, cum Bellonio extenderem. Veneta unicornua inter

vera censet Baccius, inter diversa ab antiquorum unicornibus. Andreas Marinus, quod antiquorum unicornibus longiora sint, nec strias habeant Monocerotis Æiani, adeoque subtilia, ut pocula inde nulla conficiantur. Colore sunt cornu cervini polito, & pallidi non nigri. Feruntur occupato Byzantio in Venetorum Republicam transcripta, cum XII. pectoralibus satellitum Imperatorianorum. *Hispanicum*, cuius frustulum Philippus IV. Francisco Barberino Cardinali eminentissimo, & in peregrinos Heroas humanissimo, donavit, nihil singulare habet. *Ultrajectense*, longitudine Parisiensi par est, sufficienti amplitudine. Gyri frequentiores ad extremum apicem circumducti, recto tractu obliterantur. Crustæ color cineritio similis, medullâ candidiore. In magno precio habetur, & pro vero venditur, ut infinitam auri vim, repetundarum damnata Colonia Agrippina, contra licitaretur. *Helvetiorum*, ad oram fluvii Arulæ propè Brugiam, anno M. D. XX. inventum est. Interiori facie est album, flavescens exteriori, sine striis, duorum cubitorum longum, sed, ut moschus, odore præstans, præsertim igni vicinum. *Danicum*, in castello Friderici Burgi asservatur, longitudine septem pedes Romanos excedens, si partem alveo excipiamus inclusam, cujus mensuram pedis unius cum mensuris duabus Bartholinus deprehendit. Ambitus septem minimum digitos complectitur, æquali gyrorum flexu in acumen desinens. Color ex candido mixtus & cineritio, quem per intervalla, nigriores striæ, lineæque obscuriores distinguunt. *Venetorum mercatorum* unicornu ex Germania allatum est, coloris splendore & varietate veri cornu speciem promittens, eoque magis, quòd abra sæ particulæ, non dentium instar in ramenta, quæ fricari possunt, concidant; sed inde quisquiliarum squamæ eadem planè visciditate & lentore resultent, quosæcta quævis animalium cornua. De *Gedanensi* nihil occurrit. Empiricus

Con-

Bartholin.
de Unicornu
cap. 24.
Garzias H.
Arom. l. 1.
c. 14.

Baccius l. 2.
e. ult.

Renod. l. 3.
Pharm. c. 21

Bartholin.
de Unicornu
c. 27.

Constantinopoli redux, magno illud non ita pridem venditabat. De reliquis quæ huc spectant, ita Aelianus. Dicunt omnium maximè animalium absonam vocem & contentam emit-tere; & ad alias quidem bestias ad se accedentes mansuescere, cum gregalibus verò suis pugnare. Neque modo mares naturali inter se quadam contentione dissidere; sed contra etiam fœminas certare, pugnam-que usque ad mortem victi ingravescere. Nam & reliqui corporis robore maximo præditus est, & cornu inprimis inexpugnabili armatur. Desertissimas regiones persequitur, simul & solitarius errat. *Coitus* tempore ad fœminam mansuetè mansuescit, & pariter pascuntur. Cum hoc tempus transierit, & ventrem ferre fœmina cœperit, rursus efferratur, & solus vagatur. Præstiorum Regi illius pullos etiamnum teneros ajunt deportari, eosdemque festis & panegyricis diebus ad pugnam committi, ad robur ostendendum. Nam integræ ætatis & perfectæ, nullum unquam quisquam meminit captum fuisse. Tantum Aelianus. Alii addunt, ad eò animal hoc puellas virgines venerari, ut si sinus venienti aperiant, in illum, ferociâ depositâ, caput ponat, sicque soporatum velut in erme capiatur. De *Usu* inter omnes notum, ad venena maximè commendari. Eo verò præsentè sudare, & in humore ebullire, sicque verum dignosci; nonnullorum est sententia. Aloysius Mundella adversus morsum canis rabidi, aliorum-que animalium maleficorum, nec non vermes eorumque symptomata commendat. Antiqui Indorum Reges, ad quorum notitiam primum hoc cornu pervenit, pocula ex eo sibi fabricabant, ut dum ex ijs bibebant, contra venena, ebrietatem, spasmus, epilepsiam, & alios malignos morbos munirentur. Narrat Jordanus Judæum quendam Venetiis, in mensa cornu circulum delineasse, postmodum scorpium & araneum injecisse, qui nunquam transilire potuerunt ambitum cornu circumscriptum: de-

inde palmi altitudine quovis raptantes bestias, umbræ aut vi emanante; intra quadrantis horæ spacium ambas necasse. Non est ergo mirum tanti esse pretii, ut Germani mercatores teste Baccio, pro uno X.C.M. coronatorum poscerent; & Pontifex Romanus, erectâ in Vaticano pharmacopœa, frustum XII.M. aureorum à mercatoribus Epidauriis redemerit, quo non semel Augustinus Ricchus Pontificius tunc temporis Archiater, felicissimè, modo scrupuli, modo decem granorum pondere, ex vino, vel aliquâ cordiali aquâ utebatur. Et hæc de Unicornu nunc sufficiant, pluribus alibi agemus. Quantum ad *Asinos Cornutos*, tribus in locis eos celebrari invenio, in India, nempe, Scythia, & Africa. De *Afris* Herodotum authorem habemus. De *Scythis* apud Aelianum habetur; & addit, Cornua aquam fluminis Stygis continere, quæ transmittit vasa omnia etiam ex ferro, missa-que; ab Alexandro Delphos ut Pythiæ dedicarentur. De *Indicis* ita idem Aelianus. Sylvestres asinos equis magnitudine non inferiores apud Indos nati accepi, eosque reliquo corpore albos, capite verò purpureo, oculisque cyaneis esse: cornuque in fronte gerere sesqui cubiti longitudine: cujus superius puniceum, inferius autem album, medium verò planè nigrum sit: atque non omnes quidem Indos, sed potentiores, quum tantquam armillis quibusdam brachia, sic cornua auro ornarunt, ex his ipsis bibere solere. Ex hoc cornu bibentem ab insanabilibus morbis tutum fieri, neque eum ipsum convulsionibus corripi, neque sacro morbo tentari, neque venenis ullis ferunt. Quin etiam si quid prius pestifens biberit, tum id evomere, tumque ad sanitatem redire. Quum autem cæteri asini, quibuscunque in terris sint, tam domestici, quam sylvestres, tum cætera solipeda animalia, talos non habeant, neque fel in jecore, ut fertur: asinos Indicos cornigeros, Ctesias inquit, talis primum iisque nigris præditos esse: eosdemque si quis con-

Aelian.H.
A.l.16.c.20

Herodot.

l. 4.

Aelian.H.

A.l.10.c.40

Aelian H.

A.l.4.c.52.

Albert.H.
A.l.22.

Jordan.l.de
peste.

frege-

fregerit, interiora quoque nigra deprehensurum esse: neque felle eos carere: neque modò corporis velocitate longè multumque ceteros asinos superare, sed & velocitate eadem multò equis & elephantis præstare. Quum autem in viam se dederunt, tardius primò ingrediuntur, deinde paulatim tantum confirmantur ad contendendum iter, eos quidem ut assequi nemo possit. Postea autem quàm fœminæ pepererunt, patres circa pullos à partu recentes, summâ custodiâ versantur, eorumque commorationes locis Indiæ desertissimis sunt. Quum à venatoribus Indis invaduntur, pullos suos adhuc ætate infirmos, à tergo suo pascentes habent, atque pro eis pugnant: contra equites audent venire, eosque cornibus ferire. Tanto sanè hi robore existunt, nihil eis ut obsistere queat, quin statim concedat, vel, si non cesserit, frangatur, aut aliter atteratur,

& evadat inutile, & perdat. Equorum etiam incurfu latera discerpunt ac lacerant, ut viscera effundantur: ex quo fit, ut ad eos equites appropinquare valdè metuant; appropinquatio enim capitalem ipsis pariter & equis multam miserabiliter infert. Pergraviter calcibus pugnant. Eorum morsus eatenus acerbiores existunt, ut quicquid comprehenderit, funditus diripiant. Ex his qui sunt confirmata ætate, vivos non ceperis, jaculis & sagittis perimuntur. Carnes eorum, quòd amarissimæ sint, haudquaquam esculentæ. Eadem ferè Philostratus scribit. Icon quem adjicimus, feræ quidem est corpore auribusque asininis, binis armatæ cornibus, quorum alterum è narium, alterum ex oculorum regione exit: sed quia nec folipes est, nec unicornis, Asinus Indicus cornutus esse nequit.

Philostr. in
vita Apollonit. l. 9.



HISTO-



HISTORIÆ NATVRALIS

DE

QUADRUPEDIBUS

LIBER II.

De Quadrupedibus bisulcis.

TITULUS PRIMUS

De Bisulcis terrestribus.

CAPUT I.

De Ruminantibus Cornigeris in genere.

Aldrovand.
de Bisulcis
l. i. c. l.

NActenus Solipedum historiam persecuti sumus: sequuntur *Bisulca*: Græcis διχρηλή & διχιδή, quæ unguam dividere in sacris legimus, quod multifida, quamvis pedes in digitos scissos habeant, facere non dicuntur. Duo talium invenio genera, *Terrestre* nempe & *Aquaticum*. Ex terrestribus alia *ruminant*, alia *non*. Ex illis quæ ruminant, quædam sunt *Cornigera*, quædam *non cornuta*. Illa in genere & in specie considerabimus. *Ruminantia* autem illa vocamus, quæ pabulum semel deglutitum, mox ad os regurgitans, revolvunt. Unde Ruminacionis actum, Apulejus rumigare, Quintilianus & Plinius, remandere, Græci *μηνυκάζειν*, *μηνυκάν*, *μηνυκόν*, τὸ μινυκάν, quod est revolvere, dixerunt. Latinorum quidam à loco ad quem sursum ad os repellitur, id est, à rumine, quod, ut ait Festus, locus est in ventre quo cibus demittitur, & unde redditur deduxerunt. At Servius à ruma, quæ rumis, & frumen alius, quam ait eminentiorem colli partem esse, ad quam demissus cibus, à talibus animantibus revocatur: Mercurialis verò ab erumnis,

quòd Arnobius scribat, erumnas esse prima in gurgulionibus capita. *Necessariam* autem hisce animantibus ruminacionem esse, tum exinde colligas, quòd duriore pabulo vescantur; tum ex eo, quòd superioris mandibulæ dentibus careant, & inferiores minimè habeant serratos. Inde factum, ut dentium defectum *ventrium multitudine* natura pensaret. Sunt enim talibus quatuor, *νηλία* nempe, *κεκρύφαλλον*, *ἐχίνον*, *ήνυστρον*, seu venter, reticulum, omasum, abomasum. Gula ab ore incipiens ad pulmonem septemque transversum deorsum tendit: hinc se ad *Ventrem* applicat *majorem*, qui parte interiore asper interceptusque est, ac propè gulæ commissuram, finem sibi adnexum habet, quem ex argumento *reticulum* appellant. Est enim ventri similis extrinsecus, intus reticulis multierum implexis, magnitudine multo quam venter major. Hunc exceipit *omasum* parte interiore asperum, cancellatum, crustatum, magnitudine reticuli. *Abomasum* venter ab eo alius jungitur, magnitudine amplior omaso, formâ oblongior, cancellis intus & crustis multis, ma-

Arnob. l. 7.
contragentes.

Aristot. H.
A. l. 2. c. ult.

Festus de
verbor. si-
gnificat.

Varro L. L.
l. 2.

F gnis,

magnis, & levibus innormatus, mox intestinum consequitur. In prima alvi cavitate rudis adhuc esca cernitur, quin & festuca & vix lacerati furculi. In secundo amplius conficitur cibus, & magis adhuc in tertio elaboratur, ut in novissimo tandem concoctio absolvatur, tibi in cremorem lacteum abit. Nec ta-

Aristot. H. A. l. 9. c. ult. men sola illa quæ superiore dentium ordine carent, ruminant. Ruminat namque inter pisces Scarus, quod obtusos dentes habeat; inter animalia; mus vulgaris, & Ponticus, lepus & cuniculus, ut in Levitico habetur. Modum & viam ruminacionis si inquiras, cibum remansum ex uno ventre in alium mitti, quousque à postremo in intestina labatur, responderet Aristoteles.

Galen. l. de administr. anatom. c. 3. Galenus ait, primò ex ventriculo revomi in os: deinde ab ore in reticulum; inde in omasum, tandem in abomasum mitti. Post lactationem ruminare incipiunt, & septenis mensibus, cicures intellige, ruminant. Gregales levius minusque tempus, quia foris pascuntur. Hyeme tamen magis, quam ceteris anni temporibus, videnturque non minus ruminando quam edendo delectari. Quietem tum poscere, vel exinde liquet, quod in mandris prærumque id muneris obeant, jacentia.

Plin. H. N. l. 10. c. 73. Lac eorum solum coire, ipsaque coagulum in omaso habere, & lacte abundare, ab Aristotele proditum. Causas omnium alibi exponemus. *Cornua* ruminantibus Camelum si excipias data sunt, defensionis & offensionis gratiâ. Nutrimentum quod ad superiores dentes quibus carent, abire debebat, in cornua abit, suntque multiplicis differentiarum. Nec alibi major lascivia naturæ iust animalium armis. Sparsit hæc, inquit Plinius, in ramos, ut cervorum: aliis simplicia tribuit, ut in eodem genere subulonibus ex argumento dictis; aliorum finxit in palmas, digitosque emisit ex eis, unde platycerotas appellant. Dedit ramosa capreis, sed parva, nec fecit decidua: convoluta in anfractum arietum generi, ceu cæstus daret, infesta tauris.

Aristot. H. A. l. 3. c. 21. Item de partib. l. 3. c. 15. Lac eorum solum coire, ipsaque coagulum in omaso habere, & lacte abundare, ab Aristotele proditum. Causas omnium alibi exponemus. *Cornua* ruminantibus Camelum si excipias data sunt, defensionis & offensionis gratiâ. Nutrimentum quod ad superiores dentes quibus carent, abire debebat, in cornua abit, suntque multiplicis differentiarum. Nec alibi major lascivia naturæ iust animalium armis. Sparsit hæc, inquit Plinius, in ramos, ut cervorum: aliis simplicia tribuit, ut in eodem genere subulonibus ex argumento dictis; aliorum finxit in palmas, digitosque emisit ex eis, unde platycerotas appellant. Dedit ramosa capreis, sed parva, nec fecit decidua: convoluta in anfractum arietum generi, ceu cæstus daret, infesta tauris.

Plin. H. N. l. 11. c. 37. Lac eorum solum coire, ipsaque coagulum in omaso habere, & lacte abundare, ab Aristotele proditum. Causas omnium alibi exponemus. *Cornua* ruminantibus Camelum si excipias data sunt, defensionis & offensionis gratiâ. Nutrimentum quod ad superiores dentes quibus carent, abire debebat, in cornua abit, suntque multiplicis differentiarum. Nec alibi major lascivia naturæ iust animalium armis. Sparsit hæc, inquit Plinius, in ramos, ut cervorum: aliis simplicia tribuit, ut in eodem genere subulonibus ex argumento dictis; aliorum finxit in palmas, digitosque emisit ex eis, unde platycerotas appellant. Dedit ramosa capreis, sed parva, nec fecit decidua: convoluta in anfractum arietum generi, ceu cæstus daret, infesta tauris.

In hoc quidem genere & fœminis tribuit: in multis tantum maribus. Rupicapris in dorsum adunca; Damis in adversum. Erecta autem rugarumque ambitu contorta, & in leve fastigium exacuta, ut lyras dices, Strepficeroti, quem audacem Africa appellat. Mobilia eadem, ut aures, Phrygiæ armentis. Troglodytarum in terram directa, quâ de causa; obliquâ cervice pascuntur. Aliis singula, & hæc medio capite aut naribus: Jam quod aliis ad incursum robusta, aliis ad ictum: Aliis adunca, aliis adjectum plurimis modis, supina, conversa, convexa. Omnia in mucronem migrantia. Hæc Plinius, qui differentias à colore omisit. At is quoque variat. Nonnullis est simplex, albus, nigricans, cinereus, flavescens: aliis varius, ut in singulis speciebus ostendetur. Habent & proprias quasdam corporis partes cornigera, ut talum & sebum: habent & communes sed situ differentes, ut uterus, lien, mammæ. Lien plerisque rotundus: *Intestina* ampliora: *Mamma* eaque binæ inter femora. *Vierus*, acetabula habet dum partum gerunt. *Talo* quoque permulta instructa sunt, eundemque crutibus posterioribus continent. Sed de his in speciebus plura.

CAPUT II.

De Ruminantibus Cornigeris in specie.

ARTICULUS I.

De Bove domestico.

ET tantum de animalibus quadrupedibus bisulcis ruminantibus & cornigeris in genere. Species si attendas, sunt inter ea, *Bos*, tam domesticus quam sylvestris, *Ovis*, *Capra* & *Hircus*, tam domesticus quam sylvestris, *Cervus*, *Tarandus*, *Alce*, *Rhinoceros*. A Bove autem merito incipimus, animali, quæ sibi omnia ferè quæ ad victum nos & reliqua

Aldrovand. Hist. Quadrup. l. 2.

c. 1.

I. 1. 1. 1.

repa-

reposcimus, vendicat. Cuncta certe legumina frumentaque, ut verbis Vegetii utar, bobus merito aratrisque debentur. Vinearum ipsarum usus periret, nisi eorum adminiculis carpenta sudarent. Quid de diversorum munerum comparatione referamus, dum inter mobilia, & quicquid gravius est, absque vehiculis penè reddatur immobile? Reliqua omnia animalia, ipsaque cohortales aves, ex eorum capiunt labore substantiam. Unde enim equis hordeum, unde cibum canibus, unde porcis pabulum dominorum solertia subministraret, ni parentur boum labore frumenta? Et ne longam faciam bobus debent alimenta, quicquid alii potest. Apud alios genus mularum, apud alios camelorum, apud paucos elephantorum, est exiguis usus est, nulla potest ratio esse sine bobus. Non est itaque mirum tali olim boves in precio, ut Germani junctos uxori ducendæ dotis nomine mitterent, quo venire se laborum periculisque sociam his incipientis matrimonii auspiciis admoneretur: Athenienses nullum longo tempore, ejus opera aratro vel curru utebantur, immolarent: Pythagoras, ne quis istiusmodi operosa animalia interimeret, institueret: Phryges, qui bovem aratorem interfecisset morte mulctarent: Imperator Valens lege caveret, ne quis per Orientem vitulinam vesceretur: & Constantinus, ob civilia debita boves aratorios pignori capi vetaret. Quin & virtutis premium boves dati; & Decius Mus tribunus militum, cum Romanum exercitum ab hostibus Sabinis circumventum, circuitione montis conservasset, auream coronam, & centum boves accepit; Lelius post expugnatam urbem, triginta. Taceo tributi nomine à Bohemis Carolo Magno quotannis centum & triginta boves missos: furto subreptos belli causam, prodente Homero, & Pausania fuisse: & Batavos, qui ex caseo & butyro, quæ in extrema loca exportantur, in singulos annos ducenties sestertium, id est, decies

centena Caroleorum millia, præter ea quæ in quotidianum alimentum cedunt cogere, ut Adrianus Junius prodidit. Diversa pro ætate & sexu Nomina sortitur. Præcipua sunt, *Bos*, *Taurus*, *Vacca*, *Juvenus*, *Junx*, & *Vitulus*. *Bovis* nomen propriè castro impositum est: taurum tamen quoque & vaccam significat; ut & apud Græcos βός nomen est genericum, & teste Tzetze aliquando vitulum significat. *Taurus* est bos antequam castratur, dux & maritus vaccarum. Oppianus tamen hoc nomine tanquam digniore, totum bubulum pecus complectitur. Dicitur est Ethymologo quasi τανύς, à caudæ extensione, ὁπὸ τῆς τανείν τῶν ἄρων; vel quasi γαῦς, id est, superbus: vel à Syriaco Tor & Taur, ut Scaligero placet. *Vacca* fœmina tauri est, & apud Græcos à bove mare per articulum distinguitur. Florentinus βεθίλειαν aut δαμάλιον reddit, quod nomen omni animali in juvena Phocion tribuit, juvenæ alii. *Juveni* & vituli nomen non distinguunt satis auctores, nec Varro sibi constat; quin & Poetæ juvenos & juvenas vocant boves & vaccas, nec non vitulos, quibus nondum erupere cornua: cum tamē Isidoro juvenus dicatur, quod incipiat hominum usus in excolenda terra juvare, quod ex Varrone habet; juveni nomen bovem nobis indicabit, qui jam non amplius vitulus. *Junx* eadem videtur quæ juvenca. Ideo Cornutus ad Persium, junices teneræ ætatis boves, quæ nondum ad summam ætatem pervenerunt, esse dixit. *Vitulus* & *vitula*, primæ ætatis nomen est. Isidorus à viridi ætate; alii à vitulando, id est, lasciviendo, alii à vita derivant. Apud Græcos varia obtinuit nomina. Dicitur namque πέταλος, μέλας, μέσσωες, πόρπος, πόρως, ἰεπάς, μογλαῖ, ἦνις, παλὼ & πεηάν, κωρίον, εἰς, πέδης, κνώδαλον, quorum tamen quinque posteriora tauro & bovi potius competunt. πέταλοι dicuntur vituli apud Athenæum, ὁπὸ τῶν κερῶτων, ὅταν αὐτὰ ἐκπέταλα ἔχοντες, id est, à cornibus patulis seu exilibus, ut Cælius Rhodiginus

Nomen:

Veget. in prologol. 2. Veterinaria.

Tacit. de morib. German. Rhodig. Antiq. lect. 1. 19. c. 27.

Ælian. H. A. 1. 12. c. 34.

Dubrav. in Histor. Bohemica.

Pausan. in Messeniensis.

interpretatur; patulis potius, planis, & in latitudinem extensis, ut alii. *Μόχθ*; quod utriusque sexui commune est, dicitur, vel quod *μῶ* vocem edat: aut *μῶ* τὸ ζῆτῶ, καὶ Δεῖ τιῶ χέρον ἡ ἔχουσι πρὸς τὰς μητέρας: id est, aut quod matrem olfaciant; aut quod *μῶ* voce quærant; aut propter affectionem, quam habent versus matrem. *Μεσκασ*; Græci nostri temporis nominant. Πόρτις Hesychio est νεογνὸς βῆς; à quo *πορταῖον*. Πόρις apud Henricum Stephanum est vitulus & vitula; *μῶ* τιῶ πορείαν ab itinere, ita ut sit *μικρὰ βῆς*, ut Suidæ verbis utar, ἢ ἄρ-
ξαμένη νῦν τῆς κατὰ νομὸν πορείας. Ελευθέρως Hesychio & Varino νεὰς βῆς. *Μογλαῖ* itidem. Ἦνιν Græci vocant, τιῶ ἐπιαισιῶν καὶ μόνον ἐνὸς βῆς, bovem anniculam. Reliqua bovi vel tauro magis competere dixi. *Πεῖω* namque Varino & Hesychio est taurus. *κίπιξ*, bos aut agnus qui alterum cornu perversum habet. *Κωρόν* bos cui cornua sunt lunata, ut *κίρων* taurus ὀρθόκερως iisdem. *Ρὸς* apud Tzetzen taurorum Scythicorum genus est. Πέλης vocatur bos coloris nigri. *κνώδαλα* quoque Æschylus boves vocat. In *Descriptione* singularia duntaxat adscribam: Notissimum namque animal est; de cornuum verò Differentiis post agemus. *Pilum* itaque hoc animal gerit, qui quotannis, teste Aristotele decidit, tenuiorem & densiorem quàm suam: in dorso tamen & cervice densior est, & peculiari nomine *κόμοφ* appellatur, quod ex ipso *ἀναθεσπόμενος*; id est, fervefacto, ἢ *κόλλα*, seu gluten fiat, seu ut Varinus, quod ex eo *κόλλαβι*, id est, claviculi, quibus remittuntur & intruduntur in cithara fides, parentur. Quæ in collo conspicitur reduplicatio, *μύκλ* appellatur, ut idem ait. *Labiorum* prominentiam habet crassam: crassam item & obtusam supernam maxillam, ideò breves herbas decerpere non potest. *Frontem* imagine V figurari Cælius notavit: Democritus & Ælianus exextos latiore tauris habere observant. Inter utrumque cornu maxima ossium est

Descriptione.

durities, injuriis valdè resistens & fractu contumax. *Linguam* avulsam per totam diem palpitare, Cardanus scripsit. *Pelles* illæ quæ ex gutture dependent, palear seu palearia dicuntur. Varino forte *λαγάλιον*, nam τῶν βόων ἐπὶ τὸν τετραχύλον *χάλασμα*, explicat. *Dentes* sunt continui, & bis mutantur. Mutant autem bimi, ut ait Plinius. Superiori dentium ordine carent: id est, primoribus quatuor, ideò, ut diximus, ruminant. *Penis* tentigo tanta, ut si initurus à loco aberraret, vaccam vulneret. *Vaccæ Mammæ* habent inter femora, binas, ut habet Aristoteles; quatuor, ut Plinius, singulis papillis, quas habet quatuor, teste etiam Aristotele, mammam, ut apparet, tribuens. *Podicem* hiare innuit Horatius. *Cauda* tenor longus est, pili breves. Plinius caulem vocat. *Caro* sicca est & atrabilia. *Nervi* duri & robusti; tauris tamen duriores. *Sanguis*, fibris refertus, ideò omnium celerrimè coit & durescit. *Articulum femoris*, laxum magis bos habet quàm alia animalia: ob id magis quàm alia pedem trahit, maximè cum macilentus est & senex. *Lapillum* feruntur in capite gestare, eumque si necem expectent, expuere. Augustinus in jecore quoque & renibus habere scribit. In corde *Os* gerere, Plinius author est, ex Aristotele sine dubio. *Lienis* figura oblonga est; ipse nigrior quàm in sue præsertim ubi consenuerunt. *Renes*, humanis, teste Plinio, similes, velut è multis renibus compositi. *Tali* à cameli talis differunt, quod paulò majores sunt. In secundo juvenearum ventre, nigricantem pilæ rotunditate tophum reperire, nullo pondere, Plinius author est. Aldrovandus duas in musæo habuit; unam colore ruffo, alteram atro, quòd ille ex ruffi coloris bove, hæc ex nigro esset eruta; cum sit earum ortus ex pilis, quos in ipsa ruminatione lambendo, ut fit nonnunquam, exteriores corporis partes deglutiendo colligunt, ad-

Plin. H. N. l. 11. c. 37.

Plin. H. N. l. 8. c. 45.

Aristot. H. A. l. 2. c. 15.

mista-

mistaque pituita paulatim in ovalem figuram ferè cogunt. De *Loco* non est quòd multis agamus. *Citibum* si spectes, omnivori quidem sunt boves: maximè tamen gramine *Cytiso*, ervo, medicà herbà, loto, carice, salice, quercu, oleà, arundine, alno nigra, vite, hordeo, olyra, arinca, milio, panico, cicera, lupino, glandibus, nucleis dactylorum, oleatum, & visco, delectantur. De gramine omnibus notum est, cui hyeme fœnum succedit. In Narbonenti provincia in fonte Orge, quoddam nascitur in tantum bobus expeditum; ut id meris totis capitibus quærant. Idem in Ligeri amne, quæ per velaunios fluit faciunt, & in Sebusianorum piscinis. In eorundem quoque lacunis, stagnis, & pigris aquis, gramen nascitur longissimis foliis, tubrubris, innatantibus aquæ, quorum etiam tam avidi sunt boves, ut dum ea persequuntur, ad ventrem usque se immergant, & toto capite sub aquam dejecto ea depascantur: quo pabulo eximiè saginantur; vacæ autem plus lactis, quam quæ in vicinia præbent. Ex *cytiso* copiosum & dulce lac provenit: sed dum floret incommodus est, quòd tantisper urat & extinguit. Ervum commendatur, sed non mense Martio satum, quòd cerebrofos reddat. Plinius non solum mense Majo satum, noxium bobus dici asserit: sed & autumnò gravedinosum. Mactatum, pluribus diebus mitescere. Ideo Democritus tale, ne boves fiant debiles, singulis mensibus in potu exhibet. Singulis boum jugis, quini modii sufficiunt. Ex medica omne emaciatum jumentum pinguescit, ægrotantiq; pecori remedio est, ut Theophrastus prodidit. Ideò sylvestris in plærisque Hispaniæ locis, præsertim Valentino, diligenter, teste Dalechampio, feritur. Parcius tamen dandum, quòd Aristoteles, lactis copiam extirpare, quod universum pabulum in sanguinem, adipem & carnes, facefiat. *Lotus* alimētum plurimum optimum-

que præbet, quia subdulcis est, & semel sata herba restibili, per aliquot annos fœcunditate germinat. *Vlmi* Attinix inprimis frondes apud Romanos olim in precio. Sic à assidue pecus alueris, & postea generis alterius frondem dare institueris, fastidium bobus afferet. *Salicis* fit apud Virgilium mentio; nec Lucretius eius oblitus est. *Ficulnea* folia bubus probè dari posse, si sit eorum copia; scribit Columella. Idem quernam ceu meliorem & oleagineam præfert, sed eius generis quæ spinas non habet. *Alni* nigra folia lactis copiam generant. *Hordeum*, & reliqua ex frumentis de paleis intellige. *Milium* tamen in Italia boum pabulum feri, Porta scribit. *Cicera* ervi loco fresa datur in Hispania Bætica; quæ cum suspensa mola divisa est, paulum aqua maceratur, dum lentescat. *Lupini* modii singuli bovem unum satiare validumque præstare; apud Plinium legimus. Maceratus in aqua fluviali & marina triduo, dulcescit, & ita siccatu ad usum reconditur. *Glandes* Cato post sementem colligi præcipit, & in aquam conjici, ut inde semodius pattata sementi, verno modius bobus singulis detur. De iisdem Plinius. Bobus glandem circa brumam aspergi convenit, in singula juga modios 24. Largarior valetudinem infestat: & quocunque tempore detur, si minus triginta diebus continuis data sit, narrant vernâ scabie pœnitere. *Nucleos dactylorum* in aqua maceratos apud Babylonios bobus ovibusque in pabulum exhiberi, Strabo author est: visco ali, indeque pinguescere, Theophrastus. Aluntur & pisce, apud Pæonas qui Prasiadem paludem accolunt. Nec *cicuta* abstinent, seu viridi, seu arida: nec à ranunculis læduntur. De *Potu*, nō est quòd multa dicam. Aquæ eaque clarâ delectantur. Vegetius tamen nec sordida quidem lædi testatur. De ratione cibandi consule Aldrovandum, & agriculture scriptores. De *etate* ita breviter Plinius. Vita fœminis XV. annis longissima, in mari-

Plin. H. N. l. 18. c. 21.

Dalechamp ad l. c.

Plin. H. N. l. 15. c. 24.

Columella R. R. l. 5. c. 6.

Virgil. Georg. 3. Lucret. l. 2.

Columella R. R. l. 6. c. 5.

Colum. R. R. l. 2. c. 11.

Theophr. l. 2 de caus. plant. c. 23.

Pois.

Æt. Aristot. H. A. l. 6. c. 21.

maribus XX, robor in quimatu. Cognoscitur, inquit, Crescentien-
 sis, quando mutant dentes. Mutant enim anteriores anno evoluti, & decem vel octo mensibus: deinde post sex menses paulatim amittunt proximos, donec intra triennium omnes mutaverint. Quo quidem tempore optimè habiti sunt, & in vigore ad decem usque vel quindecim annos perseverant. In statu dentes habent pulchros, longos, & æquales: qui per senectutem eis imminuuntur, nigrescunt, & corro-
 duntur. Gesnerus ait, Helvetios ex circulis quibusdam qui circa vac-
 carum cornua nascuntur superne ferè, de ætate judicare: illos autem in quimatu ferme ternos esse; postea plures. Esse etiam, qui quoties facta fuerit, toties singulos adnasci circulos putent: Circa *Generationem, libido, coitus, & partus* occurrunt. *Illam* si spectes, coitus tantum tempore cum fœminis pascuntur: bis de die annosiores, sæpius juniores & quidem eandem ineunt: & tanto motu genitalem nervum admovent, ut semen sine motu emittant. Exætum vaccam implevisse Aristoteles tradit: Columellæ verò judicio, unus mas quindecim vaccis abundè sufficit. Varro tamen multo plures tribuit, inquit, habere se tauros totidem, quot Atticus, ad matrices septuaginta, duos, unum anniculum, alterum bimum. A gravidis abstinere, & sponte, à conceptu, divortio quasi facto secubat, ac ut in Epiro maxime videre est, trium plarumq; mensium spacio non apparet, sed seorsim à vaccarum consortio convictuque pascitur. Haud minus famosa vaccarum salacitas. Testatur Aristoteles, libidine adeò accendi, ut bubulci eas tenere & capere nequeant, indiciumque suæ libidinis indicare, genitalis speciem prominentiorem. Crebrius mingere, more equarum: Tauros etiam supervenire, & sequi sedulo, & assistere. Turgere ad coitum plus minores quàm majores. Mugitum dum prurit edere, Ælianus prodidit, à triginta etiam stadiis distan-

tam. Libidinem augent, salsa bovis caro juglandis magnitudine ori indita: Orobanche comesta, & alia, quæ Columella præcipit. *Coitus* laboriosior est quàm equis, tuncque potissimum tempus, cum fœmina à mensibus purgatur, quæ sua sponte marem patitur. *Concepisse* cognoscitur, si Aristoteli credimus, cum menses cessarunt, spatio temporis trimestri, bimestri, quadrimestri, semestri. Ferunt ventrem menses decem: decimo pariunt, teste Varrone: quicquid antea genitum est, vitale esse Plinius negat; suntq; authores, qui ipso complemte mensem decimū mense parere ajunt. Vituli in utero situs icone exprimitur: (Membrana lateri interna qua factus contineri solet, cum suis cotyledonibus, externaque ostenditur. Quamvis autem singulos pariant, raroque binos: ætate tamen Ptolomæi junioris, vacca quædam, teste Diogeniano, eodem partu sex edidit vitulos: miraque est harum animantium in Hispaniola fœcunditas. Plarumque binos pariunt, undecimo mense taurum admittunt. Etiam si verò geminos ferant, negant tamen boves gravidas, præterquam dextro vulvæ sinu ferre. Marem an fœminam conceperit, ex desultu post congressum hariolantur. Si namq; dextra parte desiluit, marem feminasse dicunt, si læva, fœminam. *Amicitiam* colunt cum apibus, inimicitias, cum crabronibus, tabanis, muscis, ricinis, urtis, sue, corvo, plantarum aliquot, & coloribus quibusdam gerunt. De apibus innuit Plinius dum scribit, circumliniri alveos apum fimo bubulo utilissimum. Cognatum hoc iis innascentes bestiolas necat, araneos, papiliones, teredines, apesque ipsas excitat: & alibi: In totum reparari ventribus bubulis, recentibus cum fimo obrutis: Virgilius juvenorum corpore examinato, sicut equorū vespas, papiliones, teredines: apesque ipsas excitat. Crabronū aculeo icti, ceu immanissimo quodam dolore affecti, ad cursum incitantur. Muscæ adeò eos vexant, ut in Leucade panegyri muscis bovem immolare, consuetudo fuerit, quæ illius

Crescent.
l. 9. c. 64.

Generatio.

Aristot. H.
A. l. 5. c. 2.Varro R. R.
l. 2. c. 5.Aristot. H.
A. l. 6. c. 18.Ælian. H.
A. l. 10. c. 27.Columella
R. R. l. 6.
c. 24.(Membrana lateri interna qua factus contineri solet, cum suis cotyledonibus, externaque ostenditur. Quamvis autem singulos pariant, raroque binos: ætate tamen Ptolomæi junioris, vacca quædam, teste Diogeniano, eodem partu sex edidit vitulos: miraque est harum animantium in Hispaniola fœcunditas. Plarumque binos pariunt, undecimo mense taurum admittunt. Etiam si verò geminos ferant, negant tamen boves gravidas, præterquam dextro vulvæ sinu ferre. Marem an fœminam conceperit, ex desultu post congressum hariolantur. Si namq; dextra parte desiluit, marem feminasse dicunt, si læva, fœminam. *Amicitiam* colunt cum apibus, inimicitias, cum crabronibus, tabanis, muscis, ricinis, urtis, sue, corvo, plantarum aliquot, & coloribus quibusdam gerunt. De apibus innuit Plinius dum scribit, circumliniri alveos apum fimo bubulo utilissimum. Cognatum hoc iis innascentes bestiolas necat, araneos, papiliones, teredines, apesque ipsas excitat: & alibi: In totum reparari ventribus bubulis, recentibus cum fimo obrutis: Virgilius juvenorum corpore examinato, sicut equorū vespas, papiliones, teredines: apesque ipsas excitat. Crabronū aculeo icti, ceu immanissimo quodam dolore affecti, ad cursum incitantur. Muscæ adeò eos vexant, ut in Leucade panegyri muscis bovem immolare, consuetudo fuerit, quæ illius*Sympathia*
& *Antipathia*.Cælius
Rhodig.
Antiq. lect.
l. 23. c. 30.

illius distentæ cruore confestim evanescere credebantur. A ricino divexati minus pinguescunt, & ad labores sunt lentiores. Ursi tauros ex ore cornibusque eorum pedibus omnibus suspensi, pondere fatigant. Nec alteri animalium in maleficio stultitia solertior. Suis finus bobus noxius est. Corvi advolantes oculos eorum lacerant. Sevo, suumhe an aliud in oro, si lingua tauri perungatur, morituros citius quam comestutos, nisi sale & aceto abstergatur, quidam venditant. Quantum ad plantas, si fiores tauri oleo rosaceo illinantur, vertiginosus evadit. Laser naribus inditum eundem inflammat. Nigro helleboro necantur. Chamæleontis succo juvenas necari anginæ modo, Plinius scribit. Caprificus carnes teneras reddit. Folia fraxini jumentis mortifera, cæteris ruminantium innocua; si Plinium sequimur; quod de taxo verum est. Circa Scytharum & Medorum dictam Thraciæ regionem, locum esse ajunt; viginti ferè stadiorum spacio, qui hordeum producit, quo homines quidem vescuntur, equi verò & boves, cæteraque animalia abstinent. Fragus quandam herbam inter vitia frugum describit; cujus folia ab initio planè milium referunt, longis, asperis aristis, armatam, quæ lapparum instar vestibis hæreant, in arvis milio & hordeo consitis frequentem, bubus valde noxiam, ab hisque evitari. Aconiti cærulei species a bubus, teste Gesnero, non attingitur. De bona herba, Caltha Alpina, Personata, vide Gesnerum & Tragum. Personata, Germanicè *blaffen* / cum rore madida a bobus depascitur, ad eòs inflat, ut aliquando rumpantur, nisi cursu agitati, incalescant, & per alvum rejiciant. Ex coloribus, rubro & qui ad illum accedunt, irritantur. Admirandum verò est, boves deinde non araturos, qui aliquem ad supplicium devexerint: vel si arent, terram non esse laturam fructum. Geoponici verò tradunt, quod oporteat observare

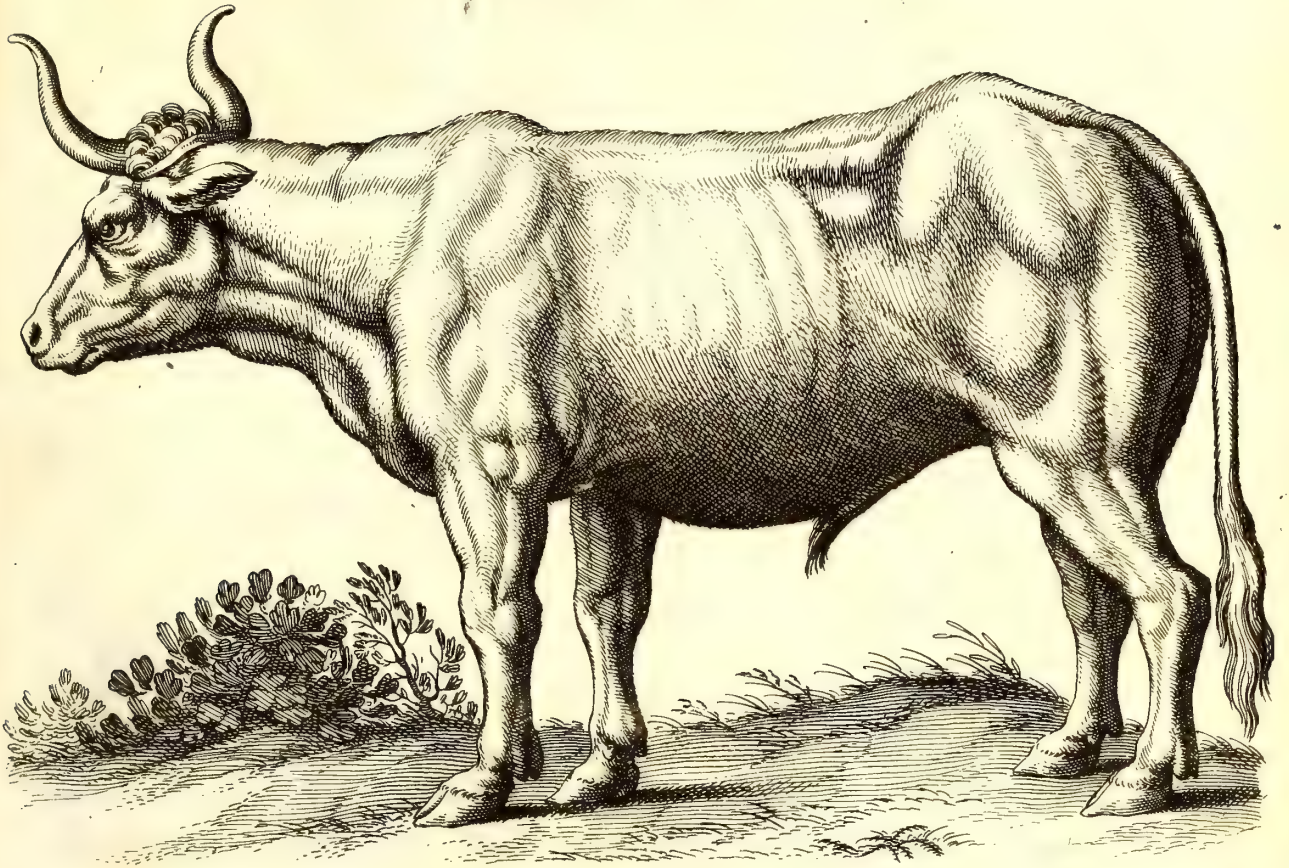
feminantem, ne femina boum cornibus incidant: hæc enim *κεεγόςλα* intractabilia, nōminari, & sterilia esse. Plinius ait, in incendiis si fimi aliquid egeratur è stabulis, facilius extrahi, nec recurrere boves ovesque ferri, quod quis etiam non miretur. De *Motu & Voce* paucula sufficient. Ille lentus est, ne dicam, piger. Unde bove leporem venari dicimus. *Vox* pro ætate & sexu variat. Vitulis graviolem esse quàm adultis, bubus fœminis quàm maribus Aristoteles & Plinius asserunt; è contrario mutari, si castrantur. Propriè autem horum animantium est boare, & ut Varro bouare, ut Pacuvius boire. Vulgaris autem boum vox *μύκηλα*, *μύκησις*, & *μύκηδος* *δὲ τὸ τὸ μύκηδος* dicitur. In *Cibus* *Vsus in Cibus*. nobis boves multa præbent, carnes nempe, cerebrum, linguam, cor, jecur, lienem, tenes, omasum, intestina, pedes & medullam, præterque ista, lac; ex quo caseus & butyrum paratur. *Carnis* præcipuus usus est: & quamvis Ægyptii vaccinâ abstinent, taurinâ vescerentur: Romani tamen, ne amplius taurina caro venderetur prohibuerunt, quod ex ejus esu, pestilentia in gravidos mulieres regnante Tarquinio Superbo incidisset. Apposita est apud Homerum Athen. Di-
Heroibus, quod & Athenæus nota-
prof. l. 1.
vit. Lylandro in Joniam proficiscen-
ti, bos & placenta dono missa sunt.
In regno Senega non aliâ carne incolæ vescuntur. Prometheus, teste Plin. H. N.
nio, primus bovem occidit. Veteres in convivis lautis integros afflos apposuisse Aristophanes testatur. l. 7. c. 36.
Turcæ quoque in Asia minore seu Na-
Bellon. obs.
tosia, cum puer aliquis, cujus parêtes l. 1. c. 60.
in re mediocriter lauta sunt, circumciditur, integrum bovem, immisso in ejus alvum integro vervece, qui allinam, cui ovum insertum sit, etiam in alvo contineat, crassa sude infigere solent, & luculento igne assare, qui a pueri sanguine junctis absumatur. Qualitatè bubulæ si spectes Celsus ex domesticis plurimi alimenti & stomacho aptissimi dicit, interque ea quæ minime corrumpuntur. Hippocrates valida-
dam Hippocr. de rat. vit. l. 2.

dam esse testatur, sistereque, sed difficulter concoqui. Galeno minime quidem est humida puitosa ac lenta, nocet tamen admodum ob duritiem & in alterando difficultatem: & quamvis alimentum corpori suggerat, non mediocre, neque dissipatu facile: sanguinem tamē generat crassiores. Quod si quis temperamento naturali melancholicus magis fuerit, affectu aliquo melancholico prehenderetur, si largius eā vescatur. Lien etiam à tali succo quibusdam intumuit, quam mox cachexia subsecuta est. Pejoris verò boves sunt succi vere primo & medio dum teneriores herbas pascuntur, & graciles: melioris, cum herbæ densescunt, & ad semen producendum festinant. Sale condita, & fumo indurata, Belgæ, Scoti, Angli, & alii Septentrionales vescuntur. Medio potissimum Octobri & Novembri sale maceratur: ubi suspensa est, accensis, à quibusdam, juniperi ramis mox extinctis, suffitur. Nonnulli carnis colorem commendari putant, & rubescere magis, si aridis urticæ fascibus suffiatur. Parcior verò & ista attingenda est: quippe parum aut nihil alit, vivitque diutissime in stomacho, ac difficillimè perficitur, confecta, pessimum succum præbet. Censetur mediæ ætatis, & quæ laboribus fracta non est, utilior: vetulorum tamen saginæ promptior, viditque Brujerinus, quos Averni miserant, tam insigni obesitate graves, ut non nisi plastro impositos, qui emerant, aliò transferre possent. Morbosos macrare, lege, præcipuis in urbibus cautum est: deprehensi, multa gravi mulctantur. Scilicet, vitiosa caro vitiatos humores spiritusque generat, ipsa etiam per se sat gravis. Vitulina, tanquam temperata, optimi succi, grata gustui, facilis concoctionis & bonum generans sanguinem, ab omnibus laudatur, & multi hædinâ laudabiliorem sentiunt. Sed Crescentienlis, quindecim à partu diebus elapsis, occidendos esse monet: alii vix ante trigelimum ætatis diem matribus eripiunt: in multis Galliæ tracti-

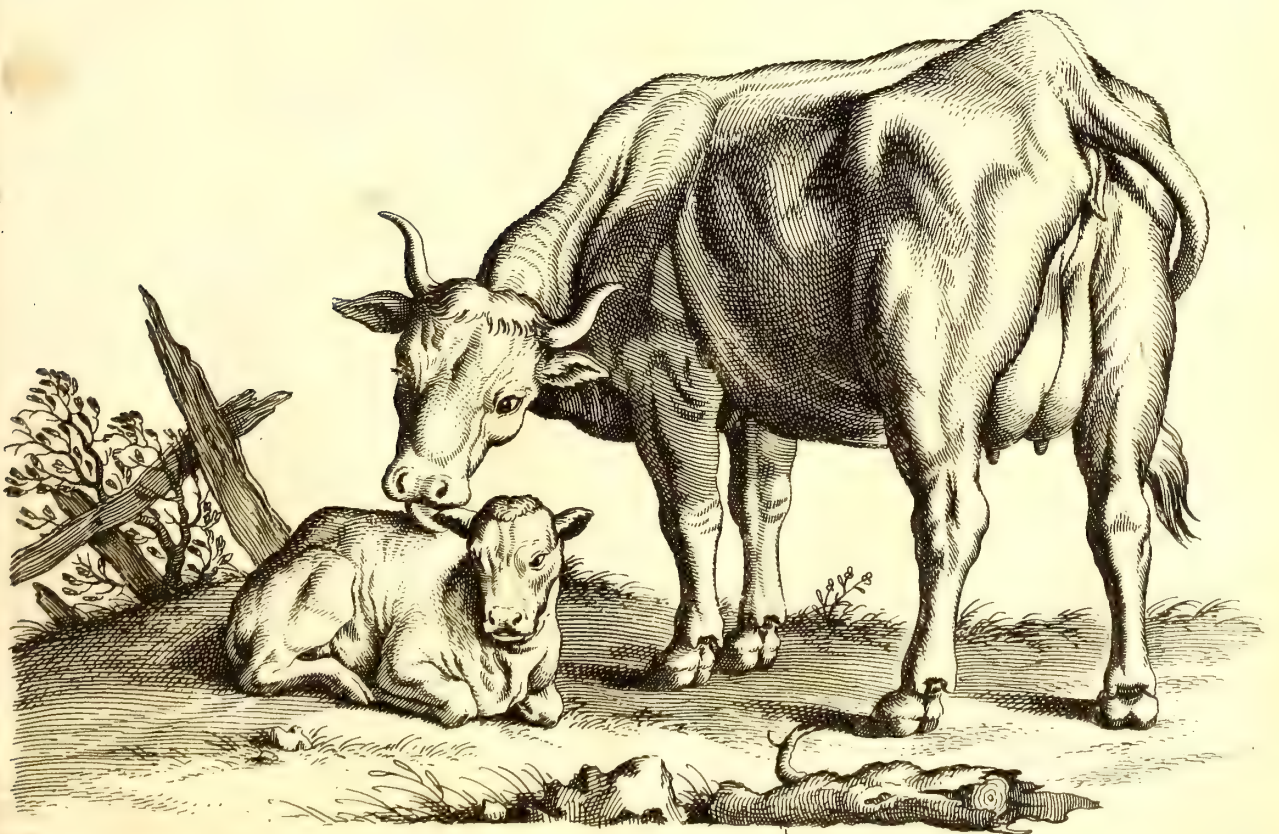
bus, teste Brujerino, mensem unum, aliquando eo minus natos, nonnunquam sesquimenses, lanis traduntur. Romæ sæpe integro anno lactare permittuntur, & ab herbis & alio pabulo depellunt, Cupediæque exinde lautissimæ, & Francisco I. Galliarum Regi in usu. Donatus Antonius Ferrus illorum carnes maximè laudat, qui à partu tribus aut quatuor mensibus remoti sunt, atque annum unum non diu transiere. Quantum ad *juvencos*, commodiores quidem sunt adultioribus, sed inferiores vitulinis. Ludunensibus anniculæ, semestres, bimæ aut trimæ juvenæ placent. Brujerinus quæ venterem expertæ non sunt, laudabiliores existimat. De *partibus* jam videbimus. *Vituli caput* elixari, & calidum edi, notum. *Cerebrum* capiti exemptum seorsim modicè in aqua coctum, mox tunicis liberatum, in vino coquitur, & aromatibus aspergitur. De *Maxilla*, Cratinus teste Athenæo, ubi de foro cupediarum agit, mentionem facit in Plutis. Ob bovina maxillam pugnans. *Lingua* in Germania & Belgio in precio habetur. Sacris non erat olim adhibita, quod sacerdotes sub specie religionis eam sibi reservarent. Quidam condimentis factam in veru assant. *Vbera*, elixari solent, & mox additâ pinguedine, aut butyro, frigi in sartagine, aromatibusque aspersa inferri, *Ventres* inter cibos olim ab antiquis celebratos. *Omasum* inter gulæ cupedias olim, saltem apud Romanos, ex his Plinii verbis innotescit: Hoc animal tantæ apud priores curæ, ut sit inter exempla damnatus à populo Romano, qui concubino procaci rure omasum se edisse negante, occiderat bovem, actusque in exilium tanquam colono suo interempto. *Lactes* magnatum mentes cohonestant, & ab antiquis celebrantur. τὸν χορδῶν enim, ut Dalechampius exponit lactium, ut Natalis Comes intestinorū, meminisse Epicharmus. Sed & ἀπρονόλια iisdem in usu. Nec *Pedes* rejiciuntur. Diogenes Cynicus quòd crudum devorasset, mortuus est. *Vsus in Medicina*

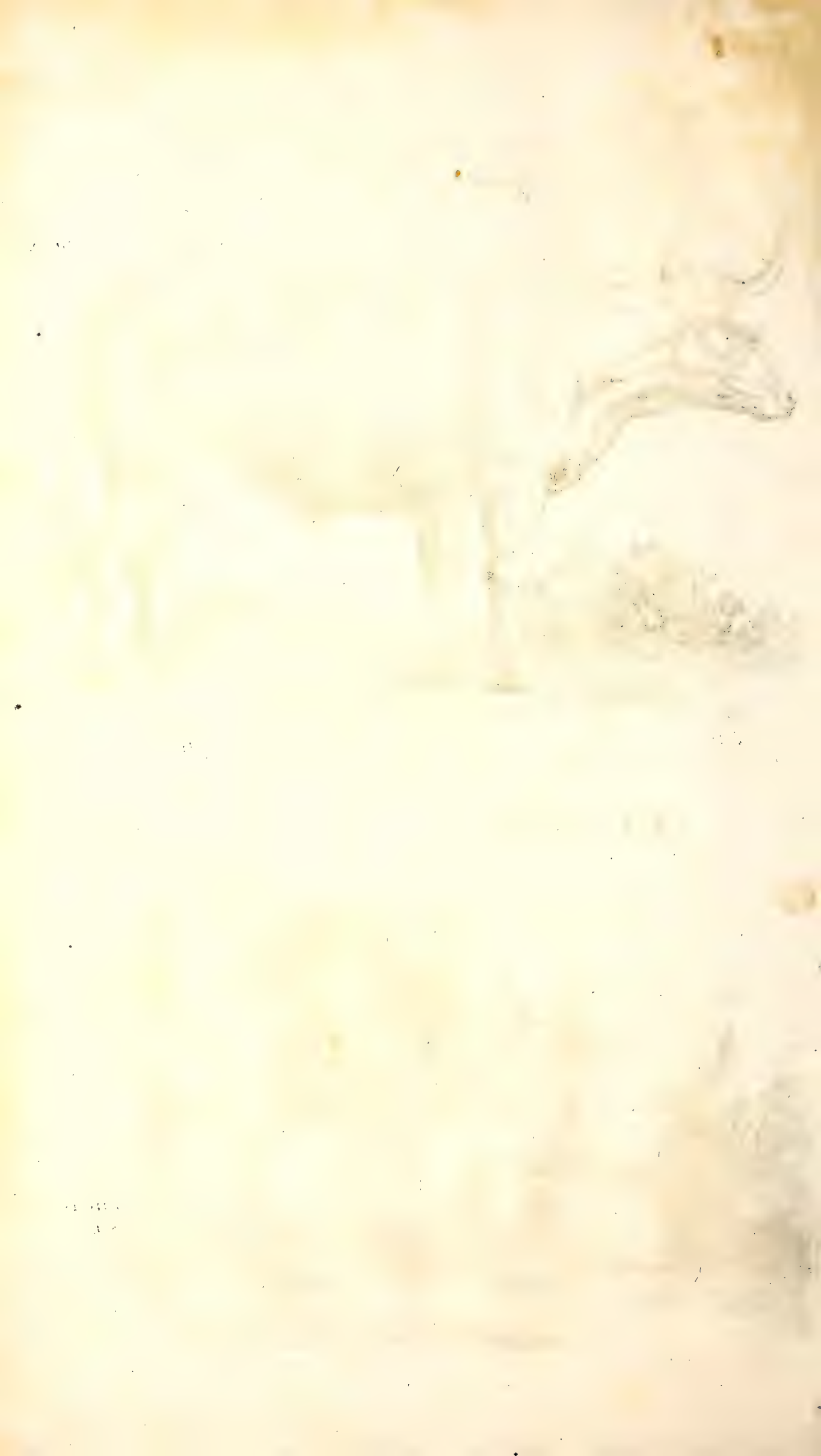
Vsus in Medicina
quòd
dicina.

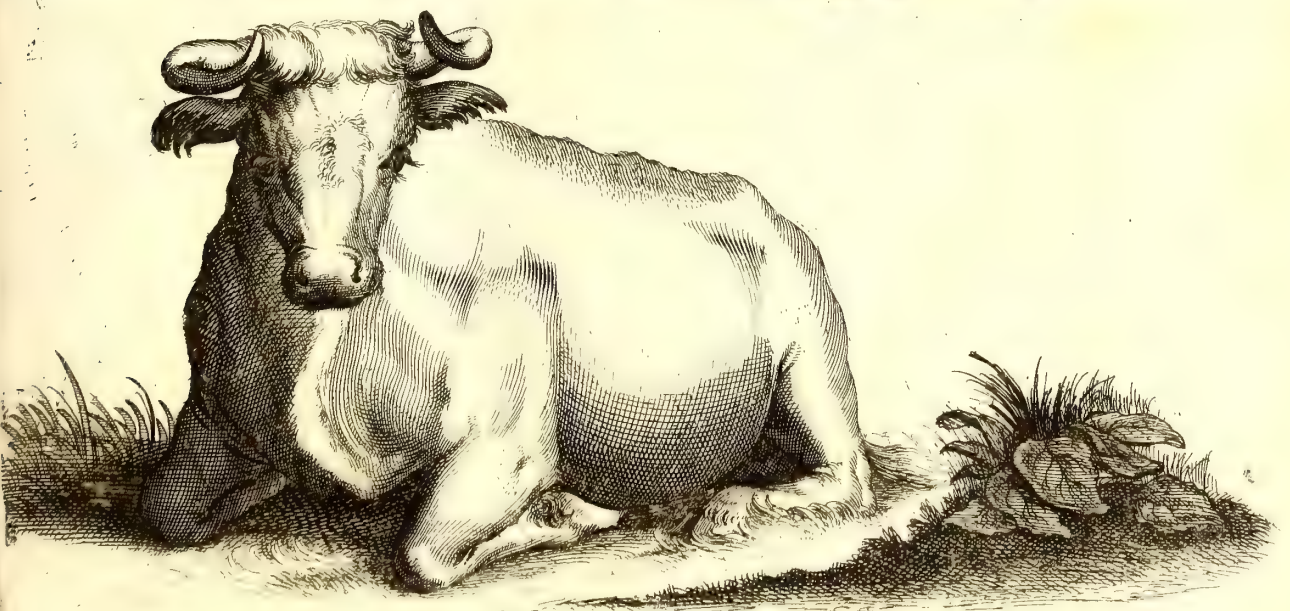
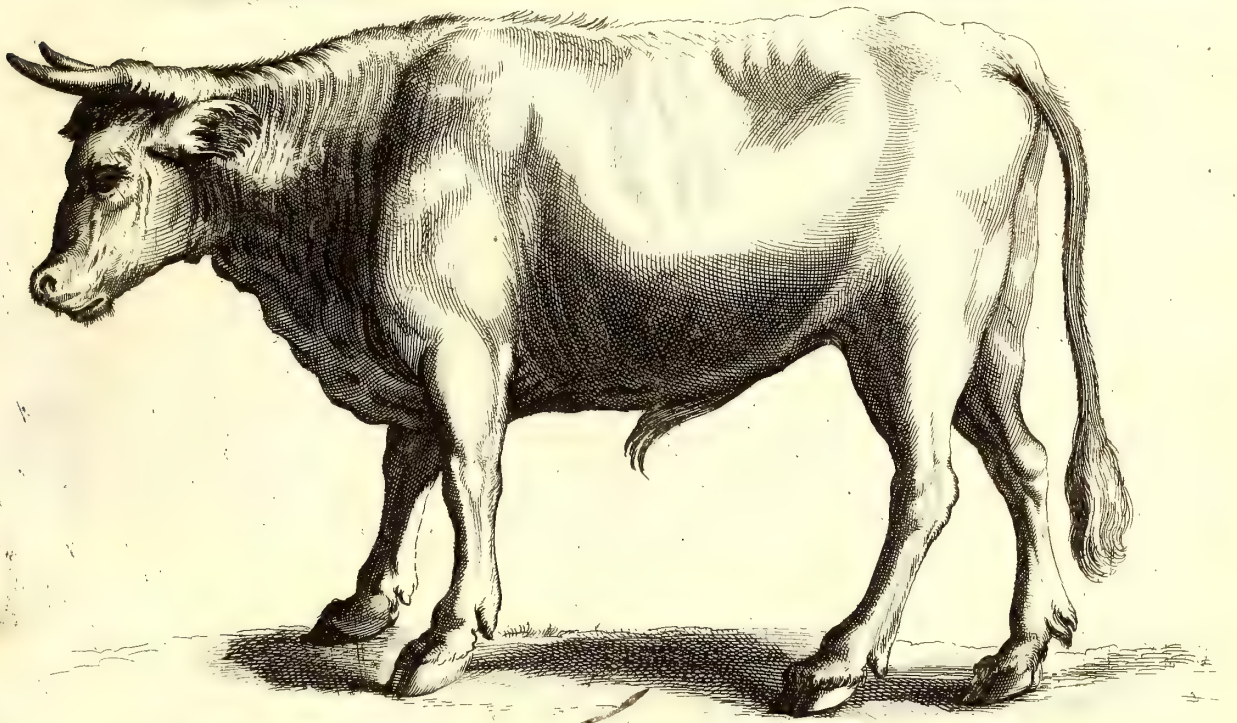
Taurus Castratus Bos .
Verschnittener Ochs .



Kuh und Kalb .

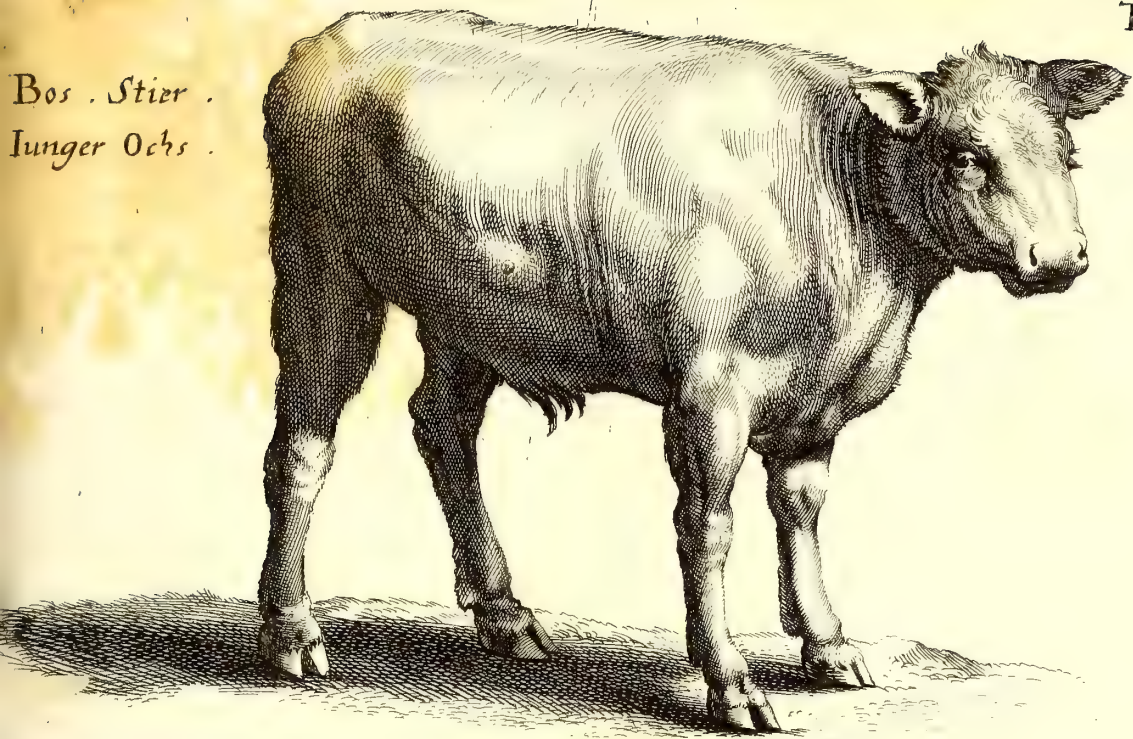






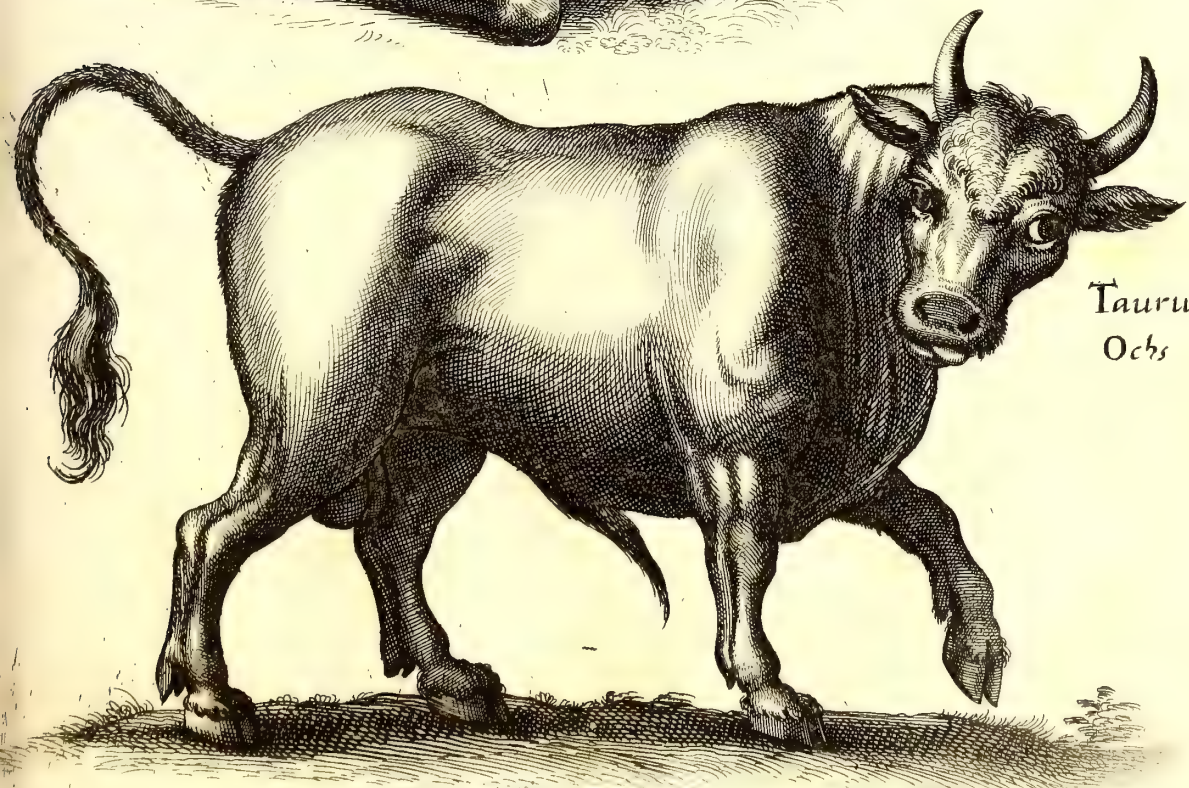


Bos . Stier .
Junger Ochs .



Vitulus .

Kalb .



Taurus .
Ochs .



quòd spectat, *Caro* bubula tumorem sanat; & calida imposita panos & apostemata discutit, si Plinio fides est. Vaccinam veretro impositam ulcera ejus & epiphoras mirè sanare, Marcellus Empiricus prodidit. *Ius carnis* bubulæ ventris fluxus biliosos, teste Simeone Sethi, compescit: vaccinae ulcera oris & rimas sanat; vituli, inter cœliacorum & dysentericorum auxilia recensetur. Caro vitulina, recens cum aceto cocta, madidaque alii imposita, fœtorem hirci teterrimum tollit: si cum aristolochia infusa à mulieribus edatur, circa conceptum, ut mares pariant, facit. Sorbitionem ex pedibus Brudi Lusitani, apud Aldrovandum vide. *Iecur* bovis ustum potumque ventris & sanguinis profluvium prohibet, ut Haly prodidit. Ex vituli masculi & tantundem foliorum salviæ minutatim pariter concisis, collectus stillatitius liquor, contra durum in transversum inimo ventre supra pudenda tumorem prodest. *Splenis* bovis extractum in mensium suppressione opitulatur. Superstitiosa sunt & magica quæ Plinius prodidit. *Omasi* quoque jure pote, venena expurgari putant: privatim verò aconita & cicutas. A recentibus adhuc & calidis vituli *extis* minutatim concisis, liquor cum æqualibus partibus salviæ & melissophylli extrahitur, quo membra frigida, tabida, & resoluta, perfriantur. *Genitale* in aceto maceratum & illitum, splendidam, teste Sexto, reddit faciem. Tauri rubri aridum tritum & aurei pondere propinatum, fastidium coitus adfert: recentiores venerem in viris excitare, affirmant. *Medulla*, vituli in primis, inter emollientia censetur. Vaccinea cum farina tenui subactam, & instar excocti panis in cibo datam, mirè dysenteriam sanare Marcellus Empiricus scribit, maximè si & caseus bubulus recens manducetur. Taurina siccior est, & in vino trita potataque torminosos emendat. Liguata & cum quarta parte myrrhæ rubentis & olei laurini tanto mista, nervorum contracturas solvit, si ea pedes manusque diluculo

& vesperi inungantur. Plinius bubulam ex dextro crure priore trita cum fulgine, pilis ac palpebrarum vitiiis angulorumque occurrere ait. Quantum ad *sebum*, de taurini præparatione ita Plinius. Quæ ratio adipis, eadem in his quæ ruminant sevi est, aliis modis non minoris potentia. Perficitur omne, exemptis venis, aquâ marinâ vel falsâ lotum, mox in pila tustum, aspersum marinâ. Crebrò postea coquitur, donec odor omnis aboleatur. Mox assiduo sale ad candorem reducitur. A renibus autem, omne laudatissimum est. Si verò vetus revocetur ad curam, liquefieri prius jubent, mox frigidâ aquâ lavari sæpius, dein liquefacere affuso vino quàm odoratissimo. Eodemque modo ac sæpius coquunt, donec virus evanescat. Quomodo odoramentis imbui debeat, Dioscorides docuit. Suislo est multò calidius & siccius, leonino temperatius, ad scirrhus & phlegmonas accommodum. Cum resina & creta Cimolia omnem durtiæ discutit: Aesculapius cum cera imponi jubet, & fortè melius cum ad Galeni tetrapharmacum accedat. Vincit maculas in facie, cum semine cunilæ, ac cinere è cornu cervino, si canicula ex oriente cõburatur: Cum arborum resinis & melle panos & similia sanat: cum adipe urliua & cera permixtum, pari pondere, parotidas miro remedio comprimit: vitiligines cum strychno & ruta, nec non verrucas, strumas, & similia emendat. *Vitulinus* adeps ex fœmine sublatus, cum aquæ cotylis tribus, decoctus, & forbitionis more sumptus, cœliaco prodest. Cum sale tritus phthiriasi, & capitis ulceribus utilissimus est. Cum nitro modico permixtus, & ceroti instar testiculis impositus, tumores omnes & dolores per sanare dicitur. Eundem contra venena quæ exulceratione enecant, valere Plinius alicubi scripsit. De eodem ita Marcellus. *Sebum vituli cum adipe anserino impositum, rimas scissurasque oris optimè iungit.* Rigores cervicum bubulo sevo optimè perfriantur, nam continuo mollescunt, & dolor omnis abscedit.

Hartmann.
in Chymia-
tria.

Plin. H.N.
l. 28. c. 13.

Gesner in
Bove.

Efficax est vitij sedis. Clavos sanat cum thuris polline: lepras, furunculos, lichenes, & pforas sal emendat cum passa uva exemta ejus ligno, & fevo bubulo atq; origano ac fermento, vel pane. In furunculis illinitur sebum bubulum, cum sale, similiter & caprinum. Sole adusta fevo bubulo cum rosaceo aptissimè curantur &c. De Felle hæc habentur. Ulcera capitis, teste Marcello, subito sanati, si cum stercore asinini succo, & scillæ contusæ pauxillo, fel taurinum miscatur: vel cum nitro, vino, & oleo quantum satis mistum, adhibeatur. Cum terra Cimolia, & nitro, lepras furfuresque exterere, Dioscorides testis est. Phagedænis & fistulis immitti cum succo porri aut lacte mulierum, Plinius. Idem cum lana umbilico illitum, lumbricos egerit: cum melle anginis inungitur: sedis vitia ad cicatricem perducit: oclusas hæmorrhoides aperit: in lana collectû, & alvo suppositum ventrem solvit: cum butyro, medullâ cervinâ, & oleo laurino perfrieta genua sanat: Contra genitalium & scroti dolores, cum melle utiliter inungitur: prærygia digitorum aquâ calidâ dissolutum levat. Mulierum purgationes lanâ succida appositum juvat. *Bubulum*, meli admixtum, teste Rhasi, ferrum infixum vel spinam extrahit. Idem ad crassitudinem mellis subactum, & illitum, permixto alumine & myrrha, ea quæ veretris serpunt, mira celeritate persanare dicitur. De eodem ita Plinius. Panos & apostemata in quacunque parte fel bubulum discutit, ut sanguis etiam & caro bovis calida imposita. Cum oleo cicino, & rosaceo æquis portionibus, aurium dolori & vitij medetur: tinnitum eorundem, cum gossypio impositum, dissipat: Sunt qui regium morbum pelli credant fascia linea, in bubulo felle calido tincta, & corpori sub costis incincta: quod triduo faciendû ajunt, ita ut quotidie renovetur medicamentum. Hippocrates, si mulier non concepit, mensibus apparentibus, tertiâ aut quarta die alumen tritum, unguento dilutum, lanâ exceptum

apponere, & per tres dies appositum haberi: Tertiâ verò die, fel bovis radi, & ramentum oleo dilutum, linteum exceptum apponi & tres dies appositum haberi, post cum viro concumbere, jubet. Mirum deniq; est, quod Prosper Alpinus scribit, nonnullas mulieres in Aegypto, ut pinguescant, in balneis accipere novem diebus, fellis vaccini chirat, in aqua vaccina dissoluti. De *Felle vitulino* scito, id lendes cum aceto calefacto tollere: cicatrices oculorum extenuare, cum melle inprimis myrrha & croco tritum; auriculâ insertum cum felle vitulino & aceto, & exuvijs serpentis, maximæ utilitatis esse: Cimices fugantur, si amurcæ coctæ mixtum cum oleo, eis insperferis. *Lapis* in felle bovis, figurâ annuli, philotophis Alcheron, tritus & naribus attractus, a ciem oculorum promovet, & prohibet, ne quis humor descendens in oculis colligatur: comitialibus prodest, si magnitudine lentis inde capiatur cum succo bêtæ, & hauriatur naribus. Est & *Corio* & *Glutini* suus in Medicina usus. Combusto illo sanantur teste Plinio, perniones, ex veteri inprimis calceamento: cum melle phagedænas in ulcerum genere abrodit: veteris verò soleæ crematæ cinis attritus calceamentorum sanat. *Glutinum* ex coriis boum excoquitur, taurorumque præcipuum. Præstantissimum fit ex auribus taurorum, & genitalibus. Nec quicquam efficacius prodest ambustis. Sed adulteratur nihil æquè, quibusvis pellibus inveteratis, calceamentisque etiam decoctis. Rhodiaceum olim fidissimum, eoque pictores & medici utebantur. Hodie præstantius, colore fere spadicæo, quàm maximè durum, & vitri instar fragile, Germanicum cognominatur, & duplo carius vulgari, quod subnigrum est, venditur. Dioscorides xylocollan, quod in lignis ferruminandis ejus sit usus; alii taurocollan vocant. Inventionem ejus Dædalo teste Plinio debemus, quo tenaci nexu hærerent simul, quæ conjungi aptius non poterant. Scabiem abolet in aceto liquefactû additâ calce,

Alpin. de
Medicina
Aegypt. 3.
c. 3.

si pro-

si profunda non fuerit. Aceto remissum, adjecto sulphure, leni igne decoctum; ita ut ad mellis crassitudinem perducatur, sicutuloque; ficulneo dum coquitur agitatum; ac bis per diem impositum, impetigines agrias, id est feras, sanat. Liquefactum, & tertio die solutum, recentes plagas ferro illatas, ad cicatricem perducit. Cum aceto & melle mixtum, lentes tollit. Medetur & dentibus aqua decoctum illitumque, & mox paulo detractum, ut confestim colluantur vino, in quo decocti sunt cortices mali punici dulcis. Bibitur etiam cum tribus obolis, cum calida aqua, in vetere sanguinis excreatione. Cœliaci quoque ventris inflationi cum eadem feliciter imponitur. *Cornu* mucro exustus, duorum cochlearium pondere, addito melle, in pillulis devoratus, Phthificis prodest, si Plinio credimus. Combustum & in pulverem tenuissimum redactum, duorum cochlearium pondere, cum aqua calidæ cyathis tribus, & paululo aceti, splenetico jejuno per triduum, bibendum rectè datur. Habet & *Vngula* suum usum. Elixæ & cum sinapi comestæ, veneno resistunt. *Ustæ* & à mulieribus quibus lac defecit, in jusculo, vino, vel alio liquore potæ, idem restitunt. Carbonibus impositæ mures suffitu enecant, vel aliò abigunt. Scobs tali cum melle potæ, lumbricos educit, cum aceto mulso splenem minuit: vino excepta, & dentibus mobilibus apposita, eos confirmat. Frivolum, non tamen omittendum, inquit Plinius, propter desideria mulierum, *Talum* candidi juvenei, quadraginta diebus noctibusque, donec resolvatur in liquorem decoctum, & linteolo illitum, candorem cutisque erugationem præstare. *Coxæ* uruntur bibunturque, ut Rhasis scribit, ut sanguinem fluentem & menses cohibeant. *Membrana* è partu madida faciei ulcera sanat. *Lapis* qui in capite invenitur, ex eadem aqua quam bos bibit, potus, dolorem capitis efficaciter tollit. *Lac*, utpote crassum & pingue, minus per alvum secedit: Plinius tamen eo maximè alvum solvi scribit; ideoque

per ver purgandi causa bibi, quod tum omnibus herbis & multum pascantur, Dioscorides, addit. Venena, illa in primis quæ rosiones & ustiones adferunt, expurgat: privatim verò contra doryenium, colchicum, cicutam, & lepotem marinum facit. Calefactum & gargarizatum consillarum dolores & tumores citò sedat. Tepidum in octum subinde sumptum exulceratum quoque stomachum sanat. Cyathi unius mensura, cum pari sevi cervini remissi dosi, & pice præcoqua, quam viscosam vocant, rubricaque Scythica, quæ pissasphaltus dicitur, periclitanti phthifico mirè subvenit. Vaccæ nigræ, ut Hippocrates prodit, cum sesamo trito ad quadraginta dies, ex partu sanguinem vomenti bibendum, donec probè habeat. Idem decoctum, secundum Marcellum & Dioscoridem, exulceratos alvi fluores & tenesmum mitigat & tollit, recens mulctum, aut ad ignem decoctum, assidueque agitatum, donec ad tertias sit reductum. In dysentericis addi mellis exiguum præcipiunt, ut Plinius notavit: & si tormina sunt, cornus cervi cinerem, aut fel taurinum cumino mixtum, & cucurbitæ carnes umbilico imponere. Nec hoc tantum Aëtij, Galeni, & Plinij præceptum. Nostri enim temporis Medici idem faciunt, & in eo stomoma sive ferri aciem optimam novies candefactam extinguunt, idque calidum ægro vel per clysterem exhibent. Propinabatur olim ab Hippocrate & alii liquori immixtum. Is namque, cum vulnerato intestino respiratio prodit infernè inconspicua juxta vulnus, & evacuatur pectora, lac & vinum pari aquæ mensura admixtâ, dari jubet. Sed & Gesnerus testatur, aliquos adversus quartanas remedium prædicare, si ex vino & lacte confusis, liquor in balneo Mariæ extractus per aliquot dies bibatur. *Butyrum* et si gentium duntaxat barbararum laudatissimum cibum, quique divites à plebe discerneret Plinius dicat; magnarum tamen & hoc apud Galenum, Dioscoridem, & alios virtutum. Vi-

talise de Furno Cardinalis & medicus eximius, sic de eo scripsit. *Butyrum naturaliter calidum est*, & humidū, cum dominio caliditatis, viscosum, & unctuosum. Idem sæpè comestum, stomachum humectat, ventrem solvit, pectus lenit; ulcera pectoris & intestinorum sanat: maximè valet, quando recens humanę complexioni proximum. Valet etiam ad leniendum pectus & pulmonem, curandumque maximè si ibi fuerit apostema; quia propria ejus vis maturare, humores & superfluitates omnes pectoris dissipare & mundificare, maximè si cum melle & saccharo comedatur. Butyrum repugnat venenis, membra humectat, asperitatem oculorum ejus litura mollificat & emendat, apostema dissolvit & maturat; vulnera pectoris, pulmonis, intestinorū morsus mitigat, nervos contractos emollit & laxat. Contra venena interna singulare est remedium, si is qui venenum potavit, in lacte calido solutum bibat abundè: nam suā pinguedine meatus obstruit, ne venenum subito ad cor surrepat. Recens autem est laudabile, vetustum minus & c. Tantum Cardinalis. *Casus* dysentericis & cœliacis prodest. Hippocrates eodem in tertia tabis specie utitur. Donatus ab Alto mari casei Siculi glandem melle illitam, puero ascaridibus laboranti contulisse scribit. *Serum* calidum an frigidum sit, alibi disputabimus: certum est crassitię humorum extenuare, abstergere, & alvum subducere. Idedò veteres ad alvi

Galen. l. 3.
de alimēt.
facult. c. 15.

Dioscor.
M. M. l. 2.
c. 26.

Plin. H. N.
l. 11, c. 38.

subductionem frequētissimè usi sunt, in iis imprimis, quos sine acrimonia purgare volebant, quales sunt, atrabile laborantes, comitiales, lepræ, elephantiasis, & toto corpore papularum eruptiones. Ante omnia orthopnoicis prodesse, cum nasturtio, apud Plinium habemus. *Vrina* bovis castrati, succino usto & in ea extincto castigata, impotentiam tollit. Hippocrates eadem uterum muliebrem purgat, ut conceptus sequatur. Tauri urina lepras ac furfures tollit: capitis manantia ulcera sanat: & aurium dolores cum myrrha instillata,

lenit. Denique, si major sit gravitas aurium, ut Plinius inquit, urina capri vel tauri, vel fullonia (id est humana) vetus calefacta prodest, vapore per lagenæ collum subeunte: admiscet & aceti tertiam partem, & aliquid urina vituli, qui nondum herbam degustaverit. De *Sanguine bubulo* scribitur, cum aceto & modicè sumptū, contra sanguinis rejectionem facere: canum rabiem recentem sanare; & abscessus, si cum sevo ad ignem emplastrum fiat concoquere. *Taurinus*, teste Dioscoride, duritias, cum polenta illitus mollit: apostemata, in quacunque parte, aridus discutit: serpentes necat: & illitus maculas omnes de facie tollit: Pestiferum potu esse, quod celerrimè coeat ac dure scat, Midas Phrygiæ Rex, Psammenitus Ægyptiorum, Themistocles & alii, qui hausto periēre, exemplo esse possunt. Excipitur à Plinio Aegyra, urbs sine dubio Achajæ, ab Homero Hyperesia dicta. Ibi enim sacerdos Terræ, vaticinatura, sanguinem tauri bibit, priusquam descendat in specus. Symptomata, quæ ab illius haustu afficiunt, sunt, spirandi difficultas & strangulatus, faucium tonsillarumque præclusio, linguæ rubor, dentium infectio, & alia. Occurrere ei solent, amarantho, brassica, Caprifico, Callamintho, latere, nitro, pipere, petroleo, soncho nigro, rubo, & thymo, De *Fimo* non est quod multa adjiciam. *Taurinus*, tumores & duritias solvit. *Bubulus* & ad chiradas & ad tumores omnes scirrhosos, ex aceto in cataplasmatibus formam compositus, imponebatur. Cum melanthio carbonibus impositus, si naribus hauriatur, hemicrania medetur. Ad coli dolorem recens, expressum, & cum vino dilutum, vehementer laudatur. Ex eodem tuso & cribrato, steriliū purgatorium paratur. *Vituli* vires non multum à bubulo discedunt. Marcellus statim subveniri scribit, si recens articulis laborantibus illinatur. Præbent verò & ad alia, quædam partes usum; ne de agricultura, frumentorum excussione, vecturâ, gestatione, bello, vel spectaculis quicquam dicam.

Plin. H. N.
l. 20. c. 13.
& l. 29. c.
13.

dicam. Ex cornibus, præter pocula, Gutti, Cucurbitulæ, Lucernæ, litui, buccinæ, & arcus fiebant: ex corio, scuta, lorica, galeæ, parmæ, tentoria, navigia, scalæ, balthea, nūmi, bursa, utres, folles, scuticæ, calcei & cætera formantur. Eritata Pyræxi in Græcia, Rupellæ in Gallia obfisiones testantur. Ex extremitatibus gluten fit. Ex *nervis*, flagella fiunt fractu contumacissima, & quàm maximè flexibilia. *Dentibus* politur charta. Cleanthes philosophus, *ossibus* bubulis & testes fictilibus perscribat, quæ à Zenone audiverat, cum pecunia non suppeteret ad chartas emendas. Ex iisdem pulvis contra catarhum & podagram paratur. *Sanguis* malthis faciendis, quòd quàm cæterorum animalium crassior fit, & citò coëat, dureturque, perquam accommodus est. Vituli verò cum carnibus valdè cõcis in vase fictili per decem dies detentus, in escationis piscium aptissima materia. Ex *Servo* laudatissima candelæ, juvencæ in primis & circa trimatum. *Felle* bubulo semina macerari Apulejus jubet, antequam spargantur, adversus mures agrestes. Nec accedent ad arborem formicæ, si radici, vaccinum illinatur. Eodem & amurcâ Lycium adulteratur: & aureus ducitur color. Setis bubulis veteres ad scopas vestiarias, veteres utebantur: & pictores suos exinde habebat penicillos. Troglodytæ senio confecti, Diodoro teste, gutture bovis caudâ adstricto finiebant vitam. *Fimo* Chinenses pisces alunt, ut pingues evadant. In hoc vaccarum fimo casæ adversus pulices inunguntur, ut Linschotanus prodidit. *Ungulis* bestiolæ à vitibus arcentur. *Differentia* bouum plurimæ dantur, à magnitudine, cornium varietate, variarum partium à naturali cõstitutione deflexu, loco, & aliis. Aden insulæ, quæ fortè Madoce & Ocellis veteribus, vaccæ, camelum magnitudine æquant, nivis instar candidæ, sine cornibus, auribus proceris, ac pēdulis, si Francisco Alvarezio credimus. *Ægyptios* boves Græcis majores Aristoteles pronunciavit. *Æthio-*

pici in PreteGani regnis tantorum cornuum ut ex iis vasa quæ quinque sexve metretas singula capiunt, formantur. Africanæ sunt tam parvæ vaccæ, ut vitulorum nostratium magnitudinem vix æquent: sed multo roboris & laboris patientissimæ. Idè de Alpinis seu potius Altinis (Altinum urbs olim in littore Venetiæ florētissima juxta Aquilejam) Plinius reliquit. *Anglici* boves cornibus & miro carniū sapore superbiunt. *Americani* in partibus septentrionalibus, carent palearibus & gibbosi conspiciuntur. In Dariena, teste Lopezio, unguis sunt minimè bifidis, mulis non absimiles, magnis auribus, promuscide elephantis, colore cinereo, carne delicatâ. Ex Hispania in Hispaniolam de vectæ vaccæ, in tantam fœcunditatem excrevere, ut una vacca proleteria, in viginti sex annis, octingentos fœtus ediderit, dum ex filiis filii rursus procreantur. *Aoniorum* bouum variis coloribus distinctorum perpetuæ indivisæq; sunt unguæ, & unum ex ore egrediens cornu, quod Aelianus prodidit. In Arabia vidit Vartomannus Sultano donatas vaccas, quibus erant cornua cervinis similia, colore nigro: quibusdam & unicornu in fronte. Apud Arachatas, boves Arist. H. A. l. 2, c. 1. sunt sylvestres, teste Aristotele, colore atro, rictu leviter adunco, cornua resimantiora gerentes. *Armenis* duplex cornu, sic erratis flexionibus si Aeliano fides, tãquam hedera retorqueretur, & si mucrone petitur, ob corneam duritiem, ferrum retūditur. In Bengala provincia, M. Paulo Veneto authore, crassitudine elephantos æquant. In Hollandia vere, plæræque quæ maculosæ, plurimum lactis habent. Aliquibus partibus diebus æstivis, quatuor & quadraginta lactis hæminas singulæ in multæralia refundunt. In Nosocomio Amstelodamensi, quod Leprosorum domus dicitur, viginti duæ tenentur vaccæ, ex quibus aureos circiter quingentos in lacte & caseis, præter quod in usum quotidianum cedit, quotannis confici, à fide dignis se audivisse Pontanus prodit. Non est ergo mirum, Pontanus Amstelod. l. 2, c. 23.

Differen-
tia.

Alvarez. de
Aethiop.
c. 119.

Pontanus
Amstelod.
l. 2, c. 23.

ex caseo & butyro ibidem, quæ in exterâ loca exportantur, in singulas annos ducenties sestertium, id est, decies centena Caroleorum milia cogi, quod apud Hadrianum Junium legimus. In Scotia boves sunt sylvestres colore candidissimo, juba densa ac demissa, truculenti & feræ, adeoque ab humano genere abhorrentes, ut ab iis quæ homines vel manibus contrectarint, vel halitu perflaverint, per multos dies abstineant, dolo capti, moriantur. Carnes cartilagineas habent. In agro Camanduanò, (verba sunt Scaligeri), boves ajunt esse maximos, brevibus tamen cornibus & hebetibus. Nulla macula candor vitatur. Cameligibus eis & robur par. Onera suscepturi, camelorum more ad agasonis jussum genua flectunt. Haud scio, an eosdem intelligat Plinius dum scribit: Cæcici boves, in parte Asiæ sædi visu; tubere super armos à cervicibus eminente, luxatis cornibus, excellentes in opere narrantur: cæteri nigri coloris candidive, ad laborem damnantur. Cyprii boves stercore humano pascuntur. In urbe Diu, citante Maiolo, boves sunt exigui, prægrandibus & rectis cornibus, sed præter oneris ferendi industriam, & sub freno currere & equitare dociles, equorum gradariorum more. Epiroticæ vaccæ, scribente Aristotele, amphoras singulas singulæ implent lacte. Eritur qui mulget, aut paululum se inclinat: quoniam sedendo ubera contingere nequit. De bobus ibidem, quos incolæ Pyrrhicos vocant, ita Plinius: In nostro orbe Epiroticis laus magna, à Pyrrhi, (ut ferunt) iam inde regis cura. Id consecutus est, non ante quadrimum ad partus vocando. Prægrandes itaque fuere: & hodieque reliquæ stirpium durant. At nunc anniculæ ad fecunditatem poscuntur: toleratius tamen bimæ. In Eubæa boves ferè omnes albos Odoardus Barbofa affirmat, quam & argyrobæon Eubæam Poët dixere. In Galata Asiæ monte boves Italicis octimestribus vix pares, cum senuerint, Leonius testatur. In regione *Garamantum* aut vicina quadam, præposterè pascuntur, si Herodoto fides. Nam si reiecta (vel potius recta) ad partum ora dirigant, officium prona in humum cornua & obnixa. *Helvetii* à teneritudine carnis, cum alibi, tum maximè iuxta Zofingam oppidum agri Bernensis commendantur. In *India* sunt unicornes & tricornes, solidis unguis, nec bifidis. Iisdem Plinius altitudinem camelorum tradi ait, cornua in latitudinem quaternorum pedum. Allatum ab inde Ptolomæo II. cornu, quod tres amphoras capiebat. Ibidem patet equis currunt. De iis fortè Plinius dum ita scribit. Atrocissimos habet (scilicet India) tauros sylvestres, maiores a gestibus, velocitate antè omnes, colore fulvos, oculis cæruleis, pilo in contrarium verso, rictu ad aures dehiscente, iuxta cornua mobilia, tergori duritia silicis omne respuens vulnus. Feras omnes venantur: ipsi non aliter quàm foveis capti feritate semper intereunt. An sint illi, quorum caudas tenues admodum & tenuis pilili, tantique pretii, ut singulæ quatuor vel quinque ducatis æstimentur, Sanguiaci & Bassæ Damasci adhibent, ignoro. Legimus etiam dari in India bovem, & indigere voce Ignaragnam nuncupari, dicique habitare iuxta castrum S. Spiritus, aliisque quibusdam locis ubi frigus remissius est. Animal esse immensæ molis, vescique herbis duntaxat, quæ rubri sint coloris. Corporis mole nostrates boves superare, pellem habere similem elephantò, bina iuxta pectus brachia, sub quibus mamme lateant, quibus fœtus suos nutrit. Capite atque ore boves nostrates referre. Carne esse suavissima, Indisque præcipuè experitâ. Ex pinguedine liquamen parari butyro simile, quo in condiendis cibis utuntur. Ossa eius duricia ebori vix cedere. *Vmbri* præcipuè circa Clitumnum amnem sunt quoque celeberrimi. Plinius scribit, eam oram genere omnium Italiæ maximos, in quibus plurimi sint albi. *Sabinis* quoque spectati sunt: & legimus apud Livium, bovem olim in Sabinis cuidam patrifamilias miranda magnitudine ac spe-

Herodot. l. 4.

Aelian. H. A. l. 3. c. 34.

Plin. H. N. l. 8. c. 21.

Bellon. obs. l. 2. c. 21.

ac specie esse natum, cui monumentum miraculo fuerint Romæ in vestibulo templi Dianæ, fixa per multas ætates cornua. *Lentricorum* boum cornua atq; aures ex una stirpe cognata, atque simul contexta esse testatur Aristoteles, ut citat Aelianus. In *Cathaja* provincia quadam sunt albi & nigri, equina cauda, sed pilosiore, ad pedes usque protensa: pilos habent subtilissimos in modum plumæ volatilis, magno pretio, quos equites in cacumine lancearum suspendentes, egregiæ nobilitatis insigne ducunt. Cornua ab occipite in spinam tanta longitudine extenduntur, ut elevato capite cornibus attingant caudam. Sunt autem grandia cornua, ut incolæ amphorarum loco eis utantur. Apud *Mysios* nulla boves habent cornua, teste Aeliano. Apud *Nigros*, nullæ vaccæ ruffæ, omnibus color niger vel albus, vel ex utroq; mixtus. In Nomadibus qui ad Mæoticas paludes hyemant, & dies æstivos in cæporum æquoribus vivunt, ex bobus pars sine cornibus nascitur, pars ferulâ absconditur. Tauri *Pæonii*, ut scribit Pausanias, hirtio sunt corpore; cum omni ex parte tum præcipuè pectoribus & mentis. Theopompus verò referente Mizaldo apud *Pæonas* tradit boves tam magna gestare cornua, ut tribus vel quatuor vini sextariis vix adimplerentur, ex iisq; reges ac proceres pocula conficere labris ebore aut argento obductis. *Hungaria* tam eorundem abundans, ut Sigismundus Baro Herbersteinus reliquerit, per solam viam Viennensem uno anno plusquam octoginta millia boum in Germaniam acta esse. Regio *Comandu* ab eisdem urbe appellata in Persia, boves habet maximos & in universum candidos, cornua brevia & minimè acuta in capite gestantes, camelino gibbo dorso eorum imminente, teste Paulo Veneto. Unde tam robusti, inquit, redduntur, ut ad magna onera gestanda facillè assuefiant. Habentur tales & in *Quivira*. Tauri ibi (inquit Nierembergicus) quoddam genus sylvestre, fulva specie, humili corpore, incurvo dorso,

frequentibus jubis, & laciniis promissis, eduli carne, salubri, nec injucunda. Cauda vescuntur incolæ, epotato cruore: pellibus proteguntur. *Phenicum* vaccæ eius sunt magnitudinis, ut *Phenicum* libri apud Aelianum habent, ut vel procerissimi pastores cum mulgent stent, minus proceri scabellum atcendere cogantur. In *Phrygia*, prodente Aristotele, boves cornua ut aures movet, quod & de *Erythræis* Aelianus prodidit. In *Norvegia* Islandia, Gothia, Feronia, sunt quidam sylvestres, nec homini nec aliis quadrupedibus parentes, quibus cornua vulgaribus minora, sub mento barba proluxa dependet. Venatores inter arbores se abscondunt: ipsi verò ab iis vulnerati vel iniuriam ulciscuntur, vel seipos interimunt. Facit & *Vaccæ* marinæ *Olaus Magnus* mentionem, atque de ea sic scribit. *Vacca* marina monstrum est magnum, robustum, iracundum, & iniuriosum, edens partum sibi similem, sed non supra geminum, unum tamen sapius, quem plurimum diligens, secum sollicitè ducit, quocunque tandem se per mare trāsmitit, aut in terra gressus dirigit; decem mensibus imprægnatur. Demum hoc animal aliquando CXXX. annis, per caudæ ipsius amputationem vixisse probatum est. In aquilonaribus quibusdam novi orbis provinciis, exertos elephantum modo dentes habent, si *Carterio* apud *Rhamusium* credendum. In *Caricta* Scotiæ provincia supra Gallovidiam boves sunt, quorum caro tenera suavisque esui est, cæterum pingue nunquam concrefcit, olei liquidi modo ferè semper fluens. *Varrò* denique tradit, boves iuxta *Toronam*, paucis ante partum diebus, lacte carere: reliquo tempore habere perpetuo. Vētre ferre decem menses. De bobus *Tartaricis* in *Ergimul*, qui sunt elephantum proceritate pilo perenni, levi, ac prorsus albo aut prorsus nigro, qui in humeris more leonum prælongus est, non minus pedes tres, mira mollicie, perinde ac sericum, superius dictum. Ut & de gibbosis, quales *Tartaricos* *Scaliger*, *Syriacos*, qui

Aelian. H.
A. l. 16. c. 33.

Aelian. H.
A. l. 1. c. 51.

Paulus Venet.
l. 1. c. 24.

Nieremb.
H. E. l. 9.
c. 51.

Nieremb.
H.E.l. 9.
c. 19.

qui palearia non habent, Plinius esse ait. Et tantum de Differentiis promiscuè. Huc pertinet animal, quod in Congo *Empalanga* vocitant, figurâ & magnitudine bovem referens, nisi quod & caput & cervicem gerat erectam cervorum more, cornua quoque habeat in capite recta & longa, nodosa in summitate, interius parum inflexa: quod quamvis etiam sit silvestre, nemini tamen est molestum; neque adeo etiam est ferum, quia facili negotio aratro, si adesset incolarum aliquod ingenium, accommodari posset. Quantum ad Monstra, visus est Mediolani & Saturæ vitulus biceps: visus in Thuringiæ vico Sextipes, illeque gemino capite & uno podice: visus & septipes, massam carnis è laterè dependentem gestans. Visus oculis, naribus & auribus humanis: biceps duplici facie: quodammodo bicorporeus: duobus tantum posterioribus pedibus & agnina facie. Visus Basileæ Rauracorum an. 1551. bos quinque pedibus, qualè nos olim Londini in Anglia vidimus, alibi alius cervice cornu gerens: & cruribus brevibus instar nani. Monstrum bicorporeum erectum quinque auribus, ut & Caput vituli hic etiam expressum habebis.

ARTICULUS II.

De Bobus feris.

PUNCTUM I.

De Vro.

BOves feris, Græcis ἀγροί, qui ab agrestibus ἀγροῦλοις, in eo differunt, quod hi quanquam mansueti sint & ex mansuetis orti, liberi tamen solutique in montium, sylvarum & agrorum pascuis relinquuntur; illi verò nō tam naturalōci quàm naturâ propriâ & genio ferè sint, sunt *Vrus*, *Bison*, *Bonafus*, *Bubalus Africanus*, *Buffelus*, & *Bos Strepsiceros*. *Vri* nomen Gallicum Macrobius facit, Gesnerus & Aldrovandus Germanicum potius. Ur enim vel sylvestrem, vel magnum, va-

stum, & maximarum virium Germanis antiquis significabat. Servius tamen Græcum esse vult, & ab ὄρῳ, id est, montibus deducit. Polonis saltem in Masovia & Samogitia *Tur* vocatur, quem Gesnerus veterum *Tarandum* esse judicat. Lithuanis *Zumbro-nem* dici, Scaliger se invenisse tradit. An Rhezes Iphicratis sit, alibi disquiretur. D. Hieronymus *Bubalum* appellat, quod & Martialis, & imperitum Romanorum vulgus, teste Plinio, faciebat. Cromerus *Bisontem* appellat. In *Descriptione* discrepant aliquantum authores, nisi fortè diversa eorum sint genera. Cæsar & Plinius nullam villorum mentionem faciunt: Erasmus Stella, tempora villosa, & mentum barbatum, ipsis adscribit; quod & apud Albertum Magnum invenies, qui urum cum bonato confundit. De cætero magnitudine sunt paulò infra elephantos, ut Cæsar prodidit, specie & colore & figura tauri. Albertus longitudine aliquando quindecim cubitorum facit. Magnitudinis illius hoc etiam est argumentum, quod in capite inter cornua tres homines confidere possunt. Hispidum habet & villosum corium, & sub mento palearia. *Cornua* densa nigra, breviter; *Oculi* versus anteriorem cantum rubicundi. *Caput* crassum. *Facies* lata. *Color* ferè niger, sed maxime in temporibus, mento, collo. In facie, lateribus, cruribus, cauda, ad puniceum vergit. Reperitur in sylvâ Hercynia, Podolia, Samogitia, Mazovia, & Hungaria. Adsuescere ad homines, & mansuescere, ne parvuli quidem excepti possunt. Excellentium est virium & velocitatis. Cornibus equum cum fessore correptum, in sublime identidem jactat; & arbores mediocri crassitudine evertit. Caro ejus condita in deliciis est magnatibus. Cornibus Barbari Septentrionalis potant, unamque binas capitis unius cornua implent. Aliis præfixa his pila cuspidant. Apud nos addit Plinius, in laminas secta translucent: atque etiam lumen latius inclusum fundunt, multasque ad delicias conferuntur, nunc tineta, nunc sublita,

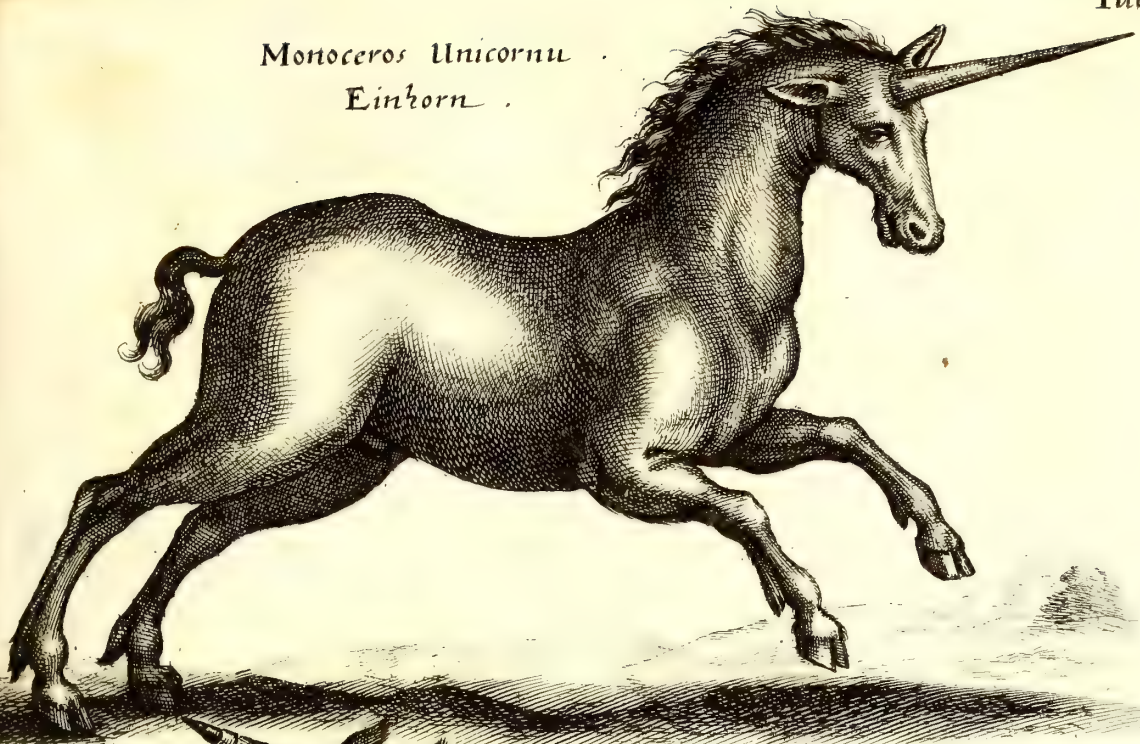
Hieron. l. 3.
Com. in A-
mos. c. 3.
Plio. H. N.
l. 8. c. 15.
Solin. Poly-
hist. c. 25

Albert. H.
A. l. 22.

Plio H. N.
l. c.

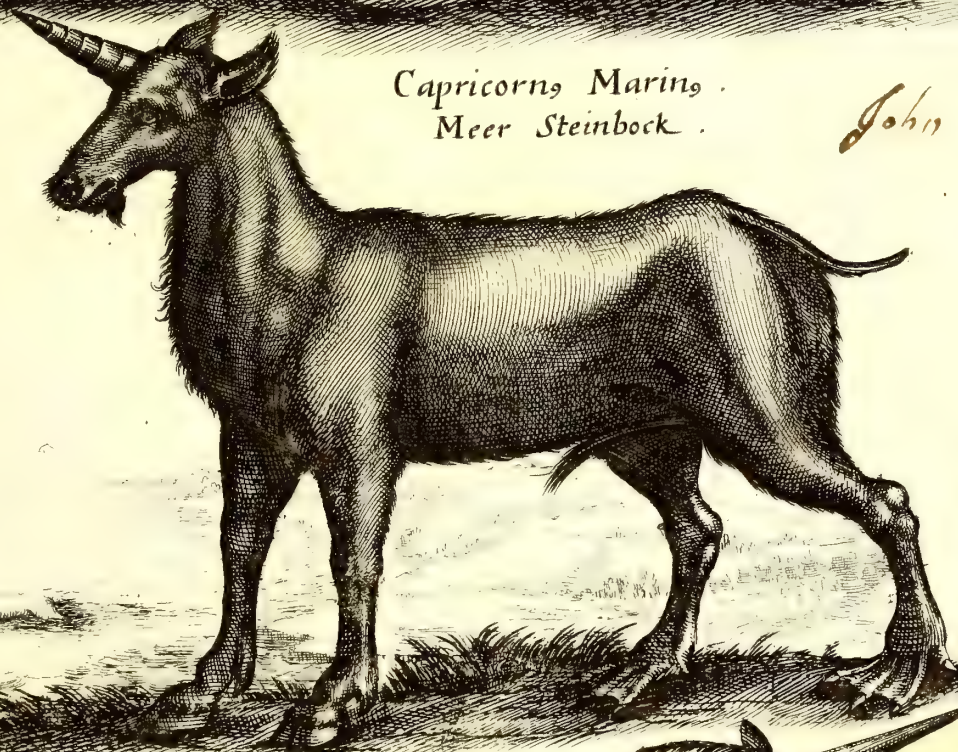
nunc

Monoceros Unicornu
Einhorn .

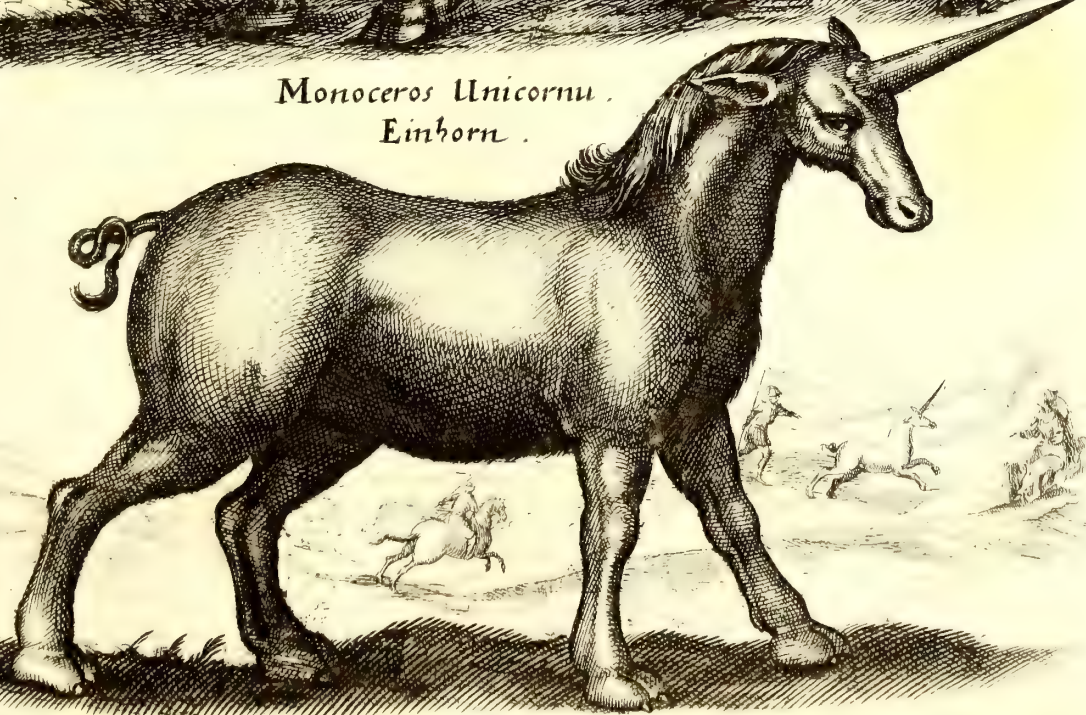


Capricornus Marinus
Meer Steinbock .

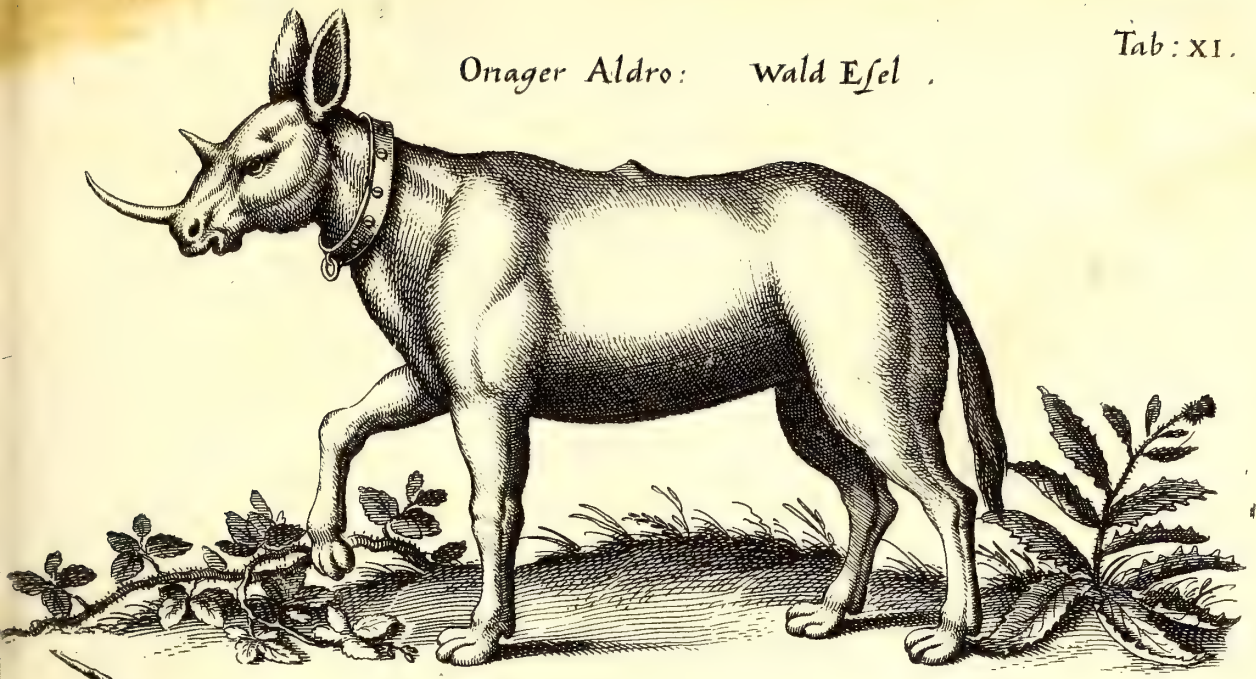
John



Monoceros Unicornu
Einhorn .







Monoceros seu Unicornu Iubatus .
Einhorn mit Mähnen .

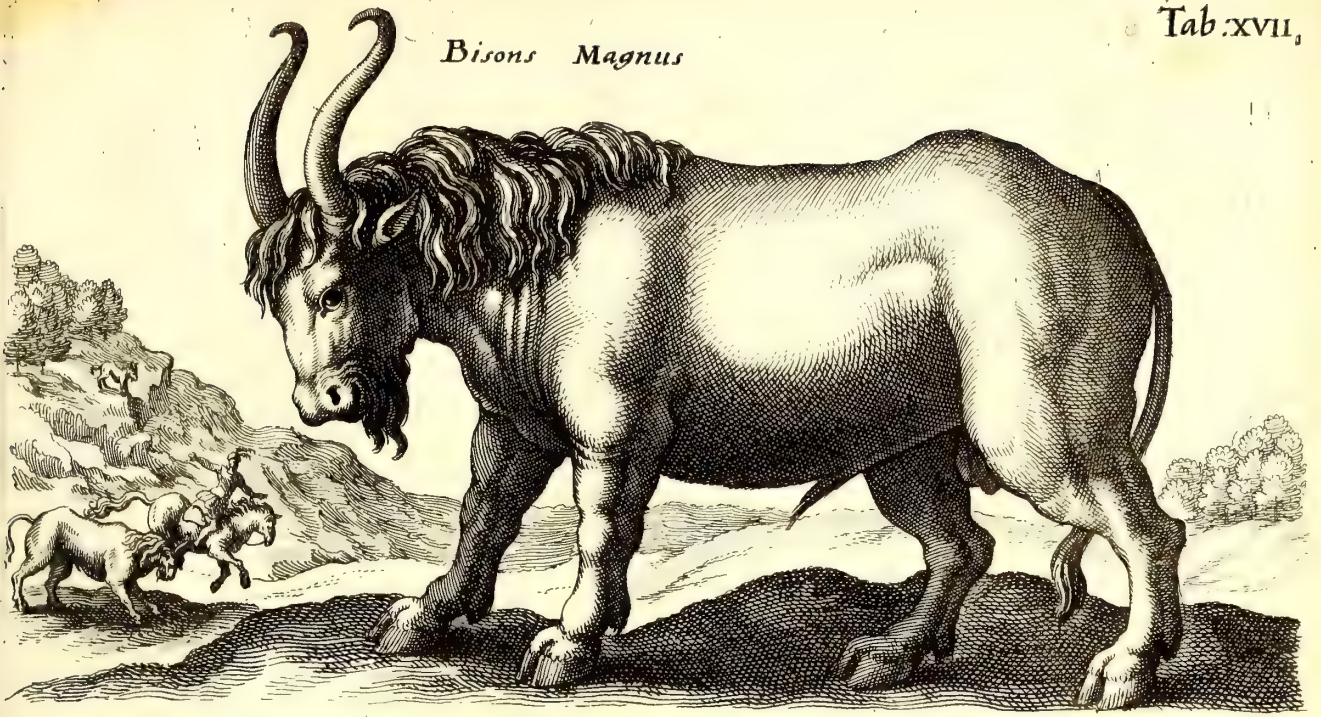


Monoceros seu Unicornu aliud
Einhorn mit Mähnen ein andr art

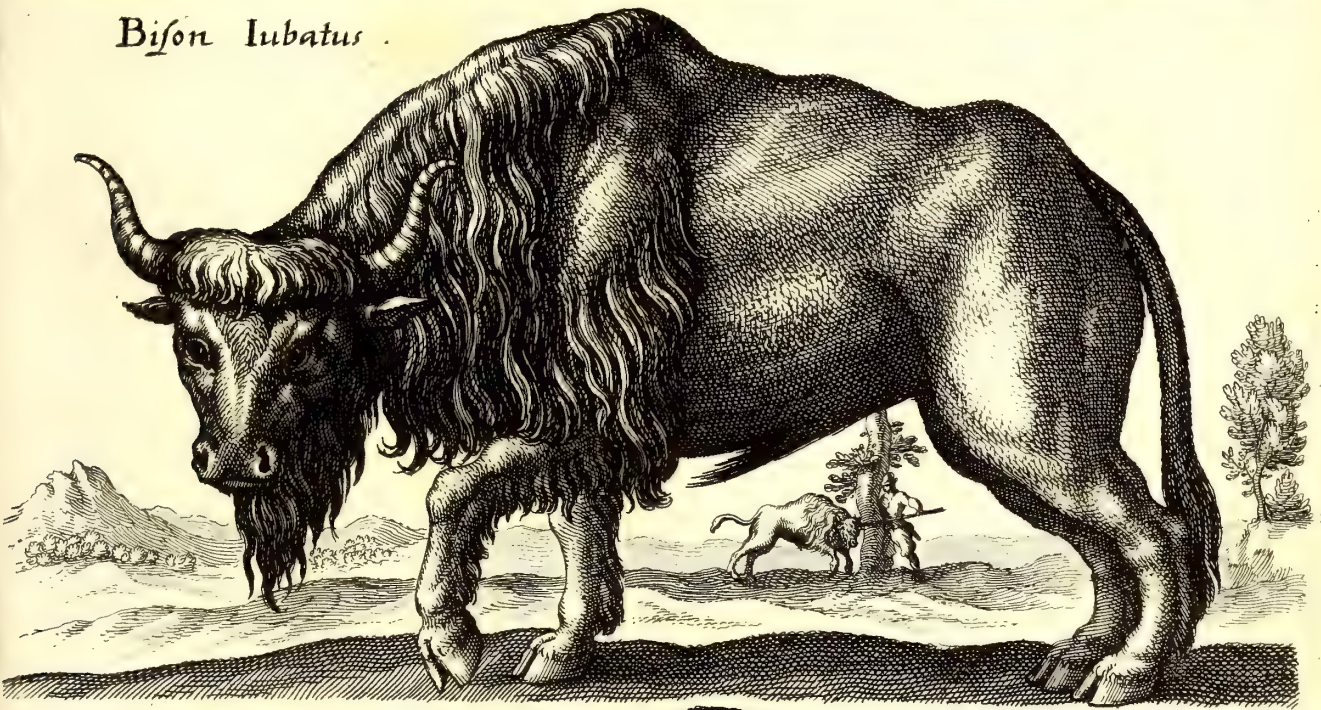




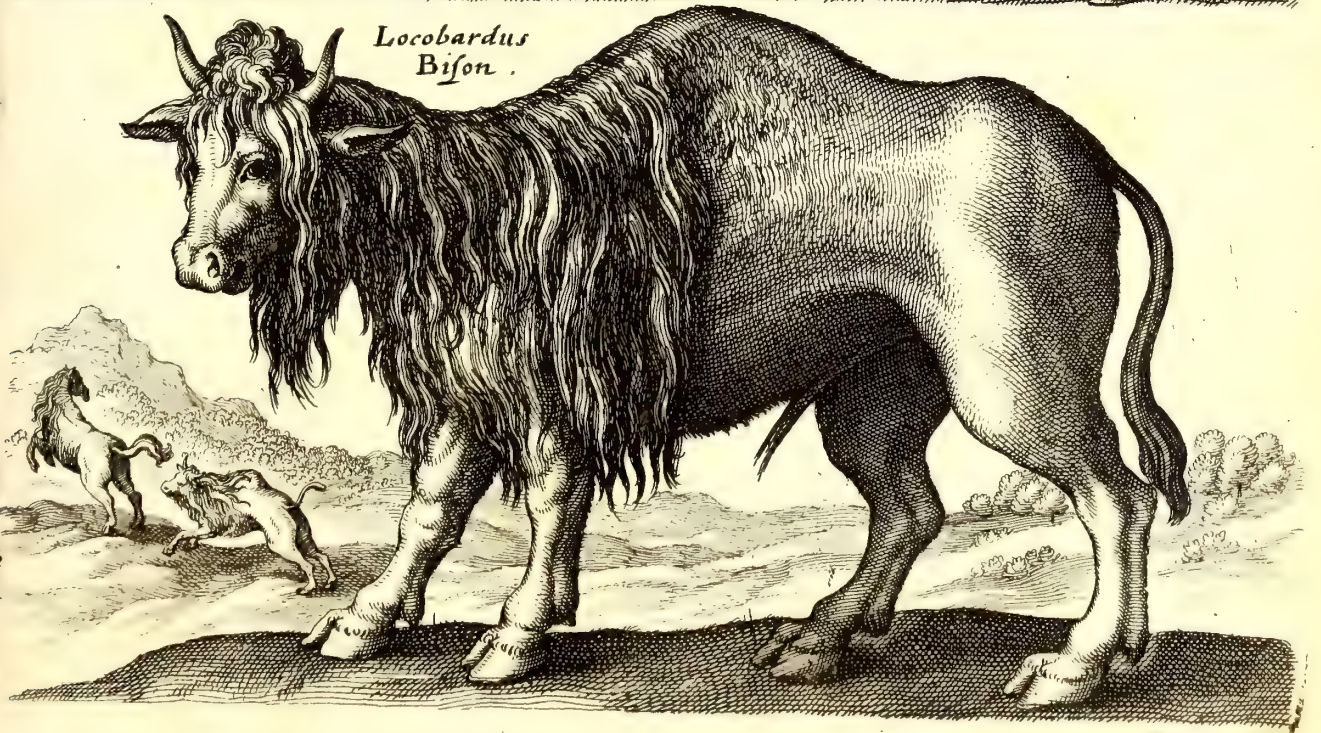
Bisons Magnus



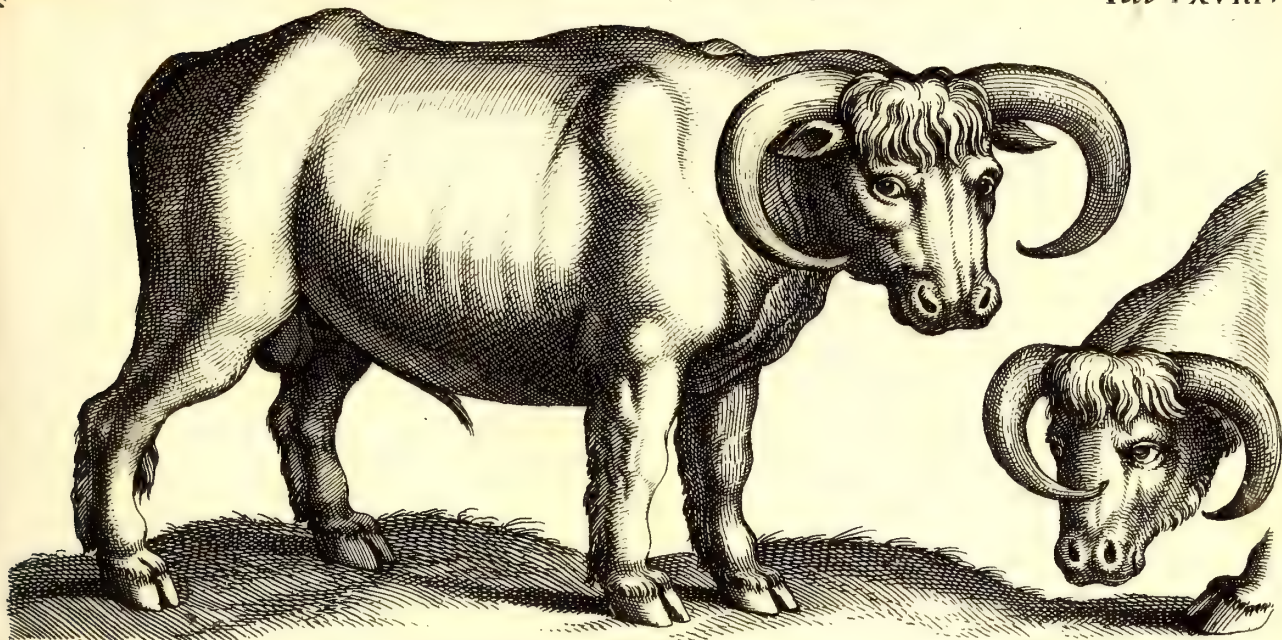
Bison lubatus



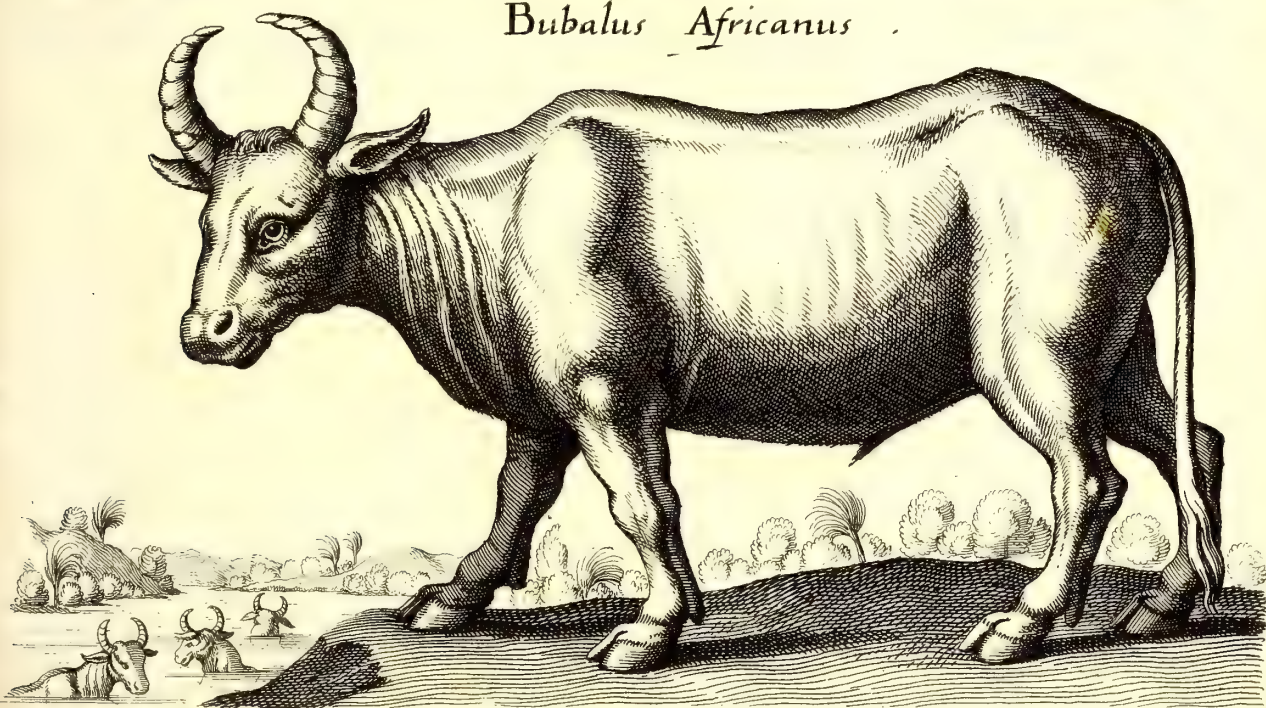
*Locobardus
Bison*



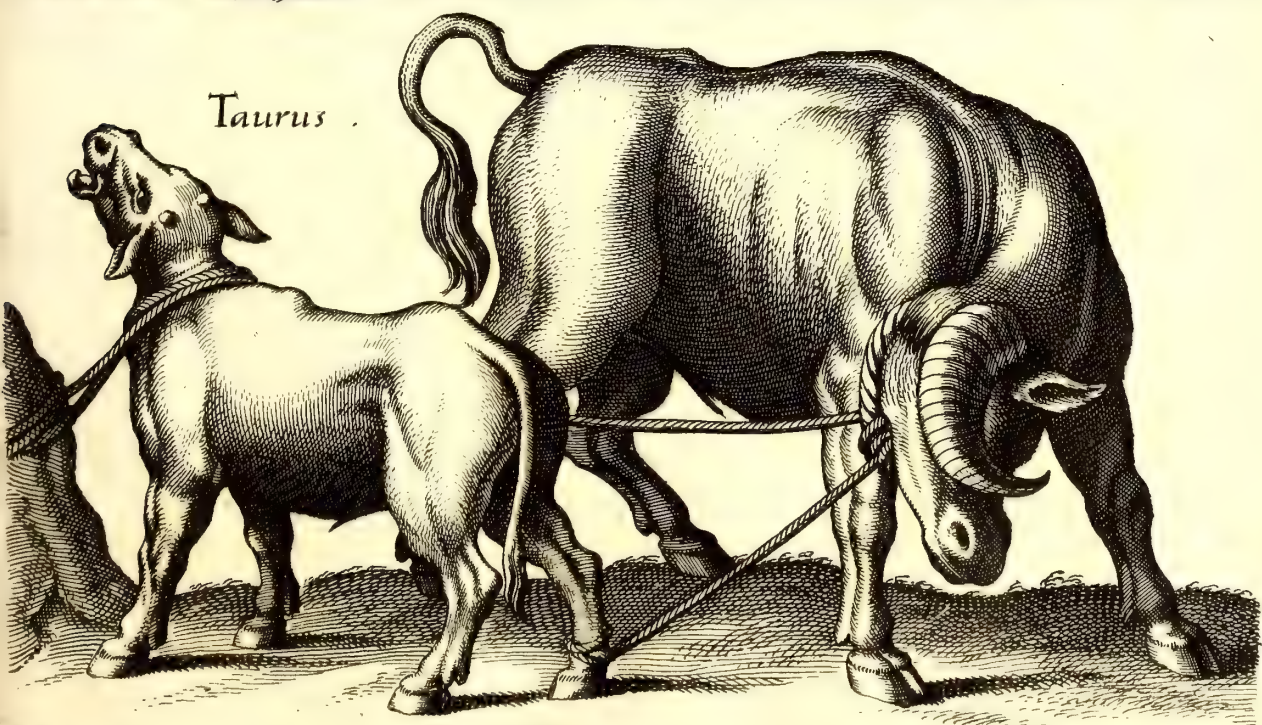


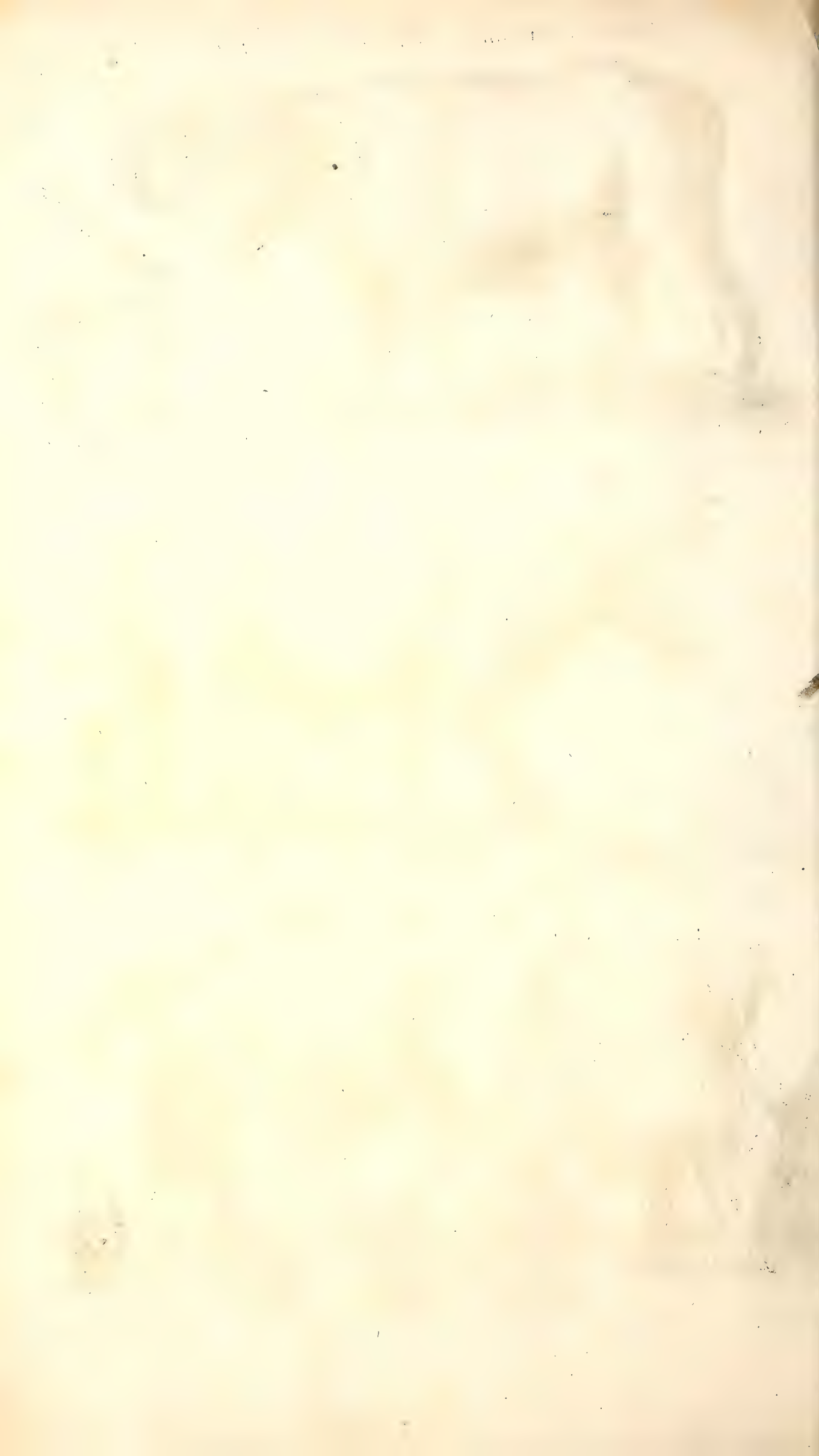


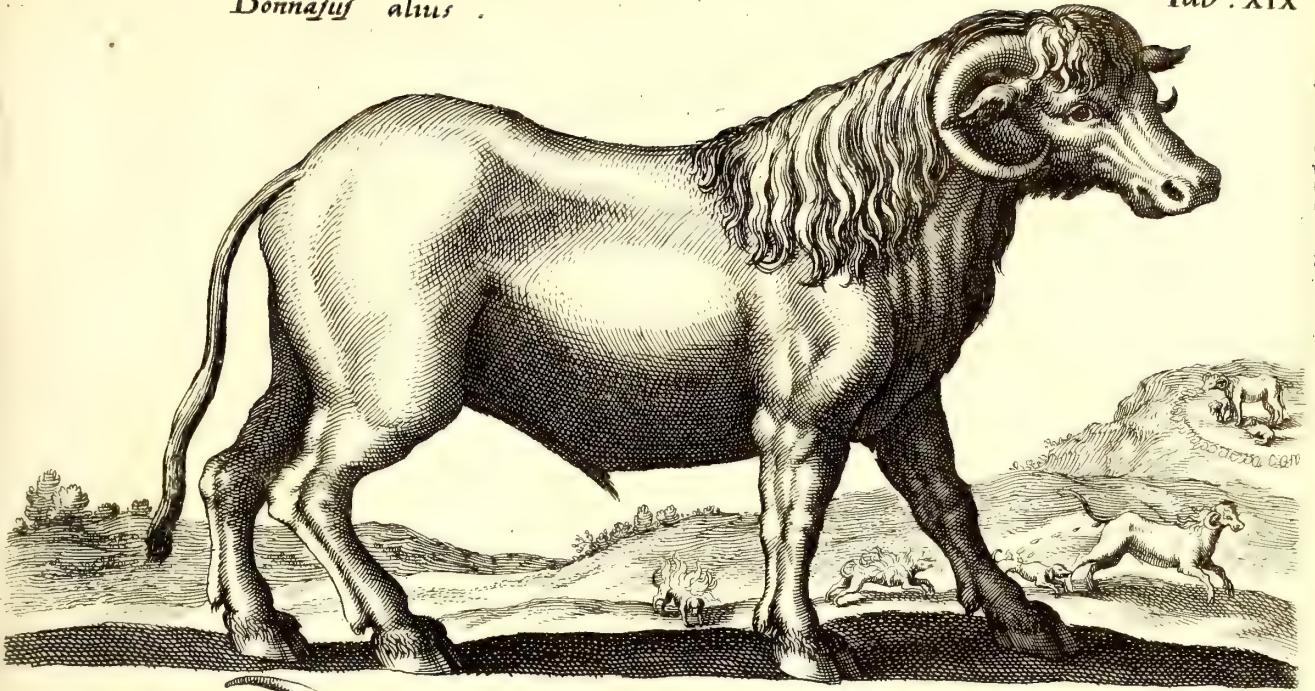
Bubalus Africanus .



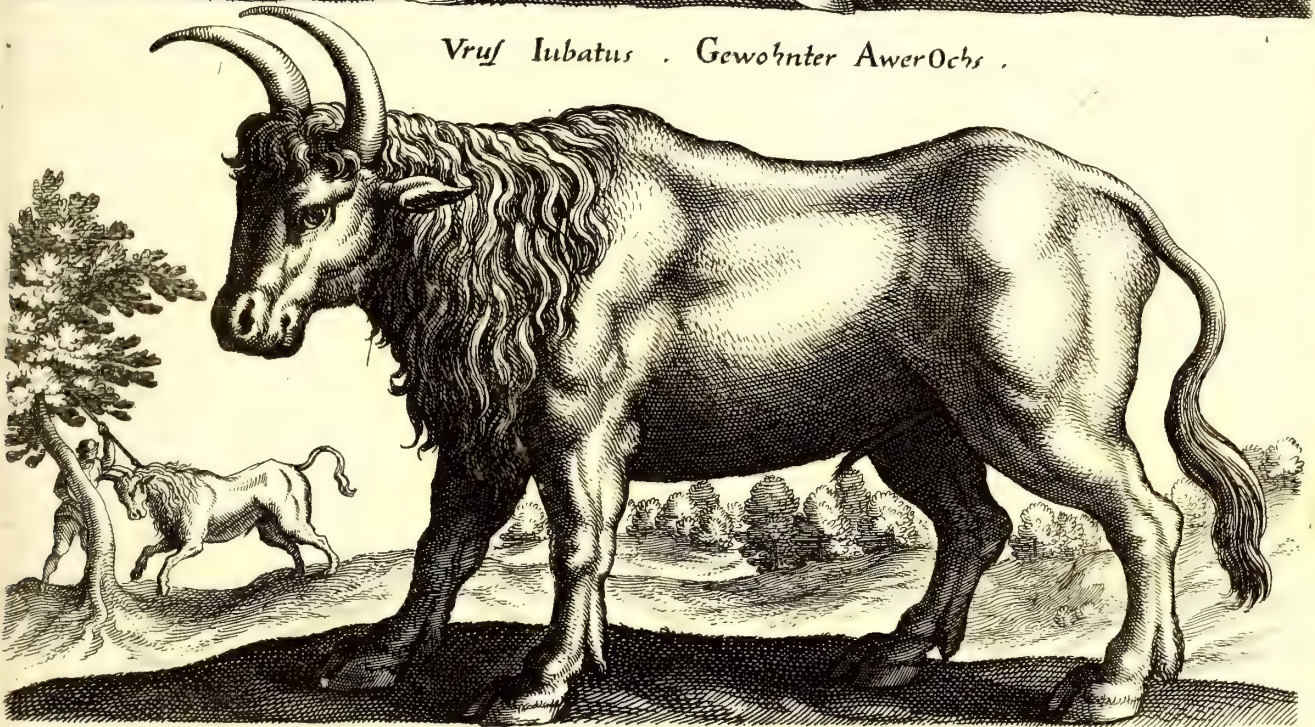
Taurus .



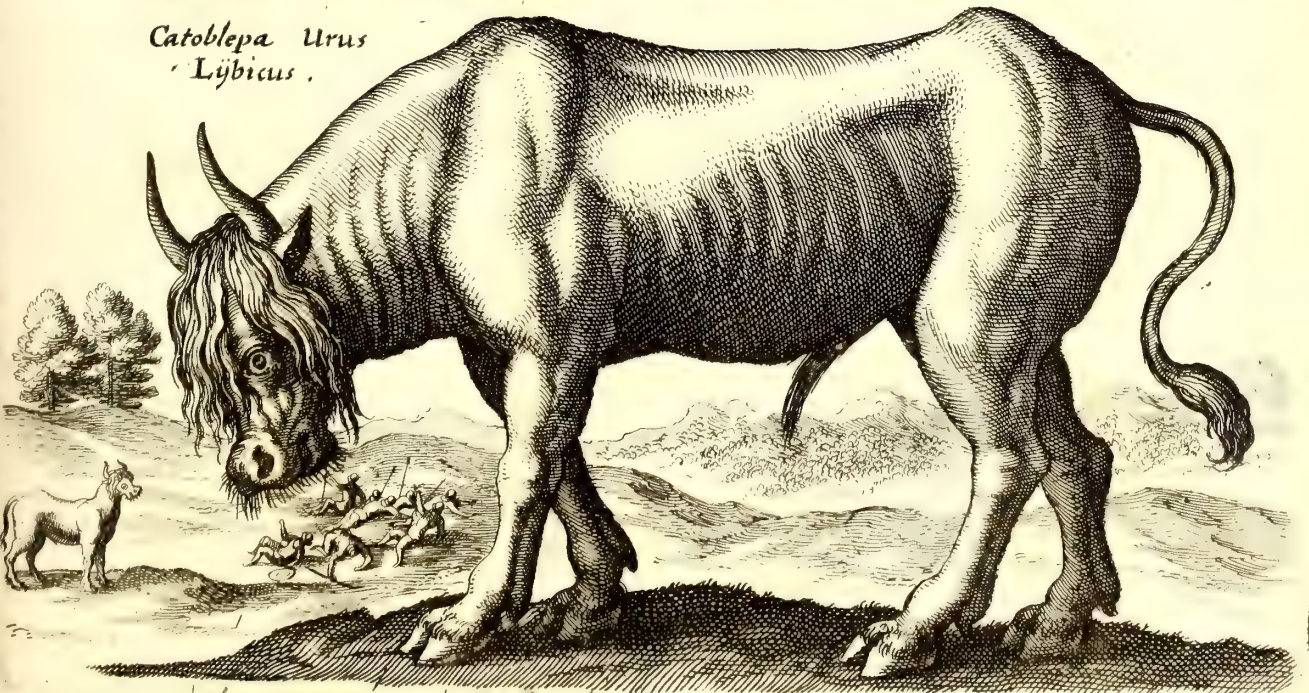




Vrus Iubatus . Gewohnter AuerOchs .



*Catoblepa Urus
Lybicus .*





nunc quæ ceroftrata picturæ genere dicuntur. Fortè & taurus ille sylvestris, qui Macedoniam vastabat, ad pedem Orbeli montis Macedoniæ à Philippo Rege confossus, cujus pellem & cornua ἰερῶν ἢ τεσσάρων παλάμων, id est, quatuordecim palmorum, in vestibulo templi Herculis consecravit, urus erat. De capiendi ratione, vide Aldrovandum.

Aldrov. de Bisulcis l. 1. c. 2.

PUNCTUM II.

De Bisonte.

Bisontis vocabulum ab Germanico Visent dictum est. Oppiani codices *Bisov* habet, à Bistonia fortè Thraciæ sylva, sed malè. Dion *βίσσωνες* vocat. Plinius & ex eo Solinus, boves feris similes esse dicit, fetosos, colla jubis horridos. Oppianus, jubam circa armos terribilem in crassâ cervice quater ait, nec non circa maxillas aut mentum. Cornuum mucronibus esse hamatis & aduncis, non inter se reflexis, sed sursum versus surgentibus, ut Gyllius vertit. Seu ut Gesnerus, non esse patula vel extensa, ut in cæteris bubus, nec è regione in diversum ad latera abire vel extendi, (epicarsion enim transversum est) sed rectâ surgere, ita tamen ut ὑπὲρ sint, id est, dorsum versus inclinent, & circa finem hami instar tum recurva tum acuta sint, unde *κέρτεγ* ab acumine vocantur. Surrio jubati sunt & villosi circa collum, & in armos barba à mento propendente, pilis moschum redolentibus, capite brevi oculis grandioribus, & torvis, quasi ardentibus, fronte lata, cornibus plærumque adeò diductis & porrectis, ut in iis tres benè corpulenti homines insidere, queant. In tergo extat gibbus elatior priore, & posteriore corporis parte humiliore. Cornu Gesnerus apud aurifabrum armento includendum vidit, nigredine splendens, duos dodrantes longum, aduncum instar unguium in rapacium avium genere. Linguam Oppianus asperam habere ait, ut cum lingit, sanguinem eliciat. De usu in

Aldrov. Histor. Bisulcis l. 1. c. 3.

Plin. l. c.

Oppian. l. 2. de venatione.

Medicina hoc duntaxat habet Plinius. *Vros & bisontes Græci in experimentis non habuerunt, quanquam bove ferore fertis India sylvis: portione tamen eadem efficaciora omnia (quam ex domesticis scilicet bubus) ex his credi par est, videlicet quoad medendi vim.* Hujus generis fuerint Tauri Floridæ novi orbis insulæ, quos *Butrones* barbari suâ linguâ nuncupant, prodente Ambrosio Parco. Cornua gerunt pedalia, & gibbum in dorso, Camelinolimitano similem. Pilo sunt prolixo & fulvo, cauda leonina. Nunquam cicurantur. Ex pellibus fiunt tegmina, quibus barbari adversus hyemis vehementiam utuntur. Cornibus verò quibus alexiteriam vim inesse sibi persuadent, adversus venena se muniunt. Huc pertinet & *Bison Scoticus*. Candidissimum esse ajunt, in formam leonis jubam ferre, cætera mansuetis simillimum, verum adeò ferum & indomitum, humanique consortii hostem, ut quas herbas aut frutices humana contrectatas manu senserit, plurimos deinceps fugiat: captum autem arte quadam, mox præ mœstia mori. Cum verò se peti senserit, in obvium quemcunque magno impetu irruere.

PUNCTUM III.

De Bonaso.

Bonafus, Aristoteli *βόνασος*, & *βόδης* - Aldrov. de Bisulcis l. 1. c. 4. *τῶν Πæονίους μόνων*, sive ut alii scribunt *μόνον*, incerta origine dicitur. Augustinus Niphus ab Alberto Magno qui Bonafum & Urum confundit deceptus, vaccam Indicam à recentioribus vocari scribit. Ita verò eum Aristoteles describit. Bonafus nascitur in Pæoniæ monte Messapio, qui separat Pæoniam à Media regione. Vocant eum Pæones Monapum. Tauri est magnitudine: sed bove crassior. Neque enim longus est. Ejus corium distentum capit quantum est septem convivis. Cæterum species bovis est, nisi quòd habet jubam ad summos usque armos, sicut equus, verum pilus eius mollior quàm equi-

Aldrov. de Bisulcis l. 1. c. 4.

Aristot. H. A. l. 4. c. 71. ed. Scalig.

nus, & demissior: color pili flavus. Longus etiā crinis ad oculos usq; pertinens. Color ejus inter cinereum & ruffum: non qualis equarum quas Paroas vocāt: sed squallidior atq; subtus lanaceus. Atriaut gilvi vehementer, nulli sunt. Vocem similē bovi habet. Cornua autem curva & adverso inter se flexu curva, atq; inutilia ad pugnā: magnitudine palmi aut non multo longiora: crassitudine singulis, quanta capi possit, non multo minus semifextario. Nigredo autem pulchra & nitida cornu est. Antix verò ad oculos usq; pertinent, ita ut in latus potius, quam antrorsum propendere videantur. Superioribus caret dentibus, sicut bos & alia cornigera omnia. Ciura autem hirta, & est bifidus. Caudam habet minorem quam pro sua magnitudine: majorem tamen bubulā. Sparpit pulverem & terram fodit, tauri more. Corium est adversus ictum validum. Carne est suavi: idcirco eum venantur. Percussus fugit: delassatus subsistit. Tuetur sese calcibus, & stercore, quod ab sese quaternis passibus (peffimè Plinius trium jugerum longitudine posuit) ei aculatur. Cuius usus perfacilis est. Sæpè verò etiam comburit, adeò ut deglabrentur canes. Perturbato verò atq; perterrefacto potest hoc efficere stercus: pacatò non comburit. Feræ facies ac natura tales est. Imminente autem tempore pariendi, universi in montibus pariunt: ac priusquam sobolem edant, circum locum alvum exonerant: tanquam ponentes munimentum. Emittit hæc fera largam quandam copiam excrementi huius. Huc usque Aristoteles, ex quo sine dubio, quæ de hoc animali, apud Plinium, Solinum & Aelianum habentur, desumpta sunt. An cornua, vertebra, omoplata, & costa, prout eas Caimus ad Gesnerū describit, huius animalis fuerint, incertum est. Cornuum longitudo pedum duorum erat, palmorum trium & digiti semissis: in ambitu ubi capiti iungebantur, pedis unius & palmi semissis. Spacium frontis inter cornua palmorum Romanorum trium cum semisse. Vertebra erat tantæ magnitu-

Plin. H. N.
l. 8. c. 15.

dinis, ut nisi lōgitudine trium pedum Romanorum, & duorum palmorum cum semisse circumdari potuerit. Costa longitudinis sex pedum erat. De omoplata taceo. Iconem Capitis & ossium, apposuimus.

PUNCTUM IV.

De Bubalo veterum.

Bubali nomen confusum quidem non solum hodie sed & Plinii ævo fuisse videtur: nec peculiare aliquod apud Græcos nomē habet; & multi diversos sylvestres boves, præsertim in illis regionib. ad quas aliunde adducuntur, bubalos appellant: quidā bubali, inter capreas relato, cōmune nomen esse volunt: nos tamen ab isto distinguimus: eumq; sylvestrem bovem intelligimus, quem Aristoteles timidū esse, & sanguinem fibris catentem habere scribit, & qui cum Bove Africano idem est. De eo ita Scaliger: Bubalin, cuius sanguis & instrumentum pugne cornua ab Aristotele descripta sunt, Plinius ait esse vitulo similiorem (cervove:.) Quid igitur ea sit? An Gazella? non sanè. Quare quod ex Africanis historiis percipere potui, tibi libenter impertitum curabimus: Africanorum boum parvitas tanta est, ut nostratium vitulorum vix æquet magnitudinem. Multi tamen roboris, ac doloris patiētissimi sunt. Dant autem & Lant, & Elant invenio appellatum. Facie bubula est, sed ut minor, ita multo agilior & expeditior. Eiusmodi fertur esse celeritate, ut cursu feras omnes antevertat. Corium adeò firmū, ut cuius telorum ferreo generi sit impenetrabile. Sclopi tamen globulo perviū. Pilus eis albet. Aestate capiuntur, quod aranearum fervore unguæ moveantur ac vacillent. Tantū Scaliger. Bellonius alium Bovē Africanum ita describit. Jam ætate, inquit, grādis erat, corpore minor cervo, sed habitiore & maiore quam caprea, tā quadrato & benè formato corpore, ut oculis gratus esset eius aspectus. Nā eius pilus flavus, adeò splendēs & lævis erat, ut expolitus videretur. Alvū ma-

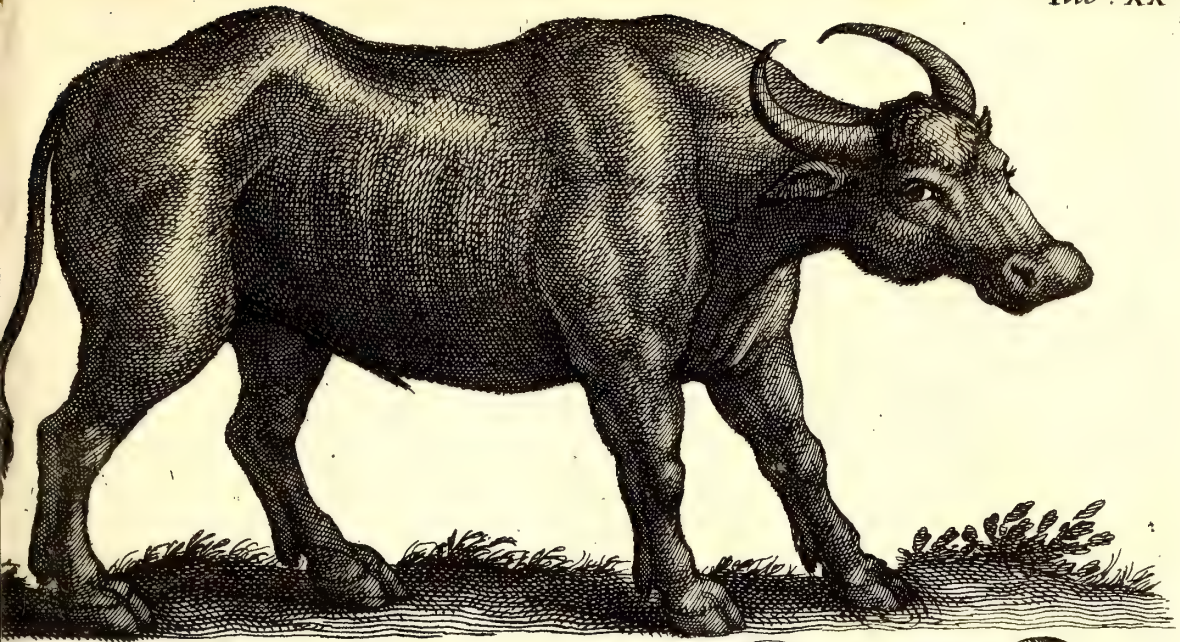
Aldrov.
Hist. de
Quadrup.
l. 2. c. 5.

Arist. H. A.
l. 3. c. 6.

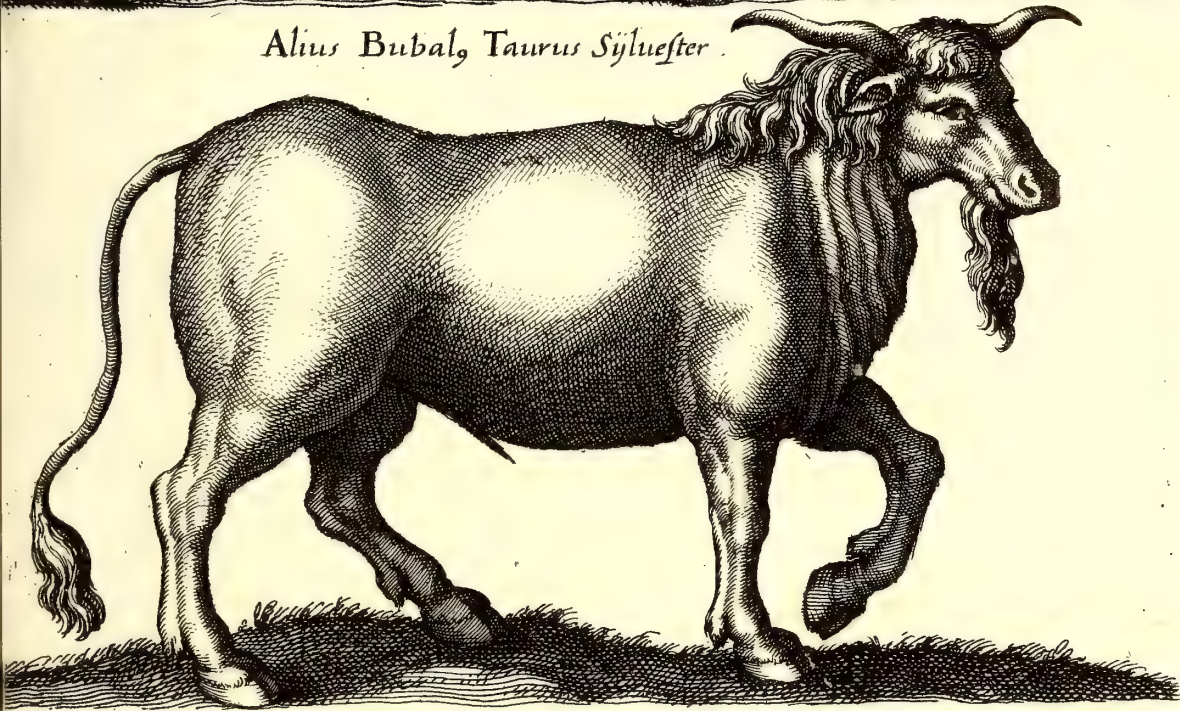
Scalig. Exercit. 2062
f. 54

Bellon. observ.
ferv. l. 2.
c. 50.

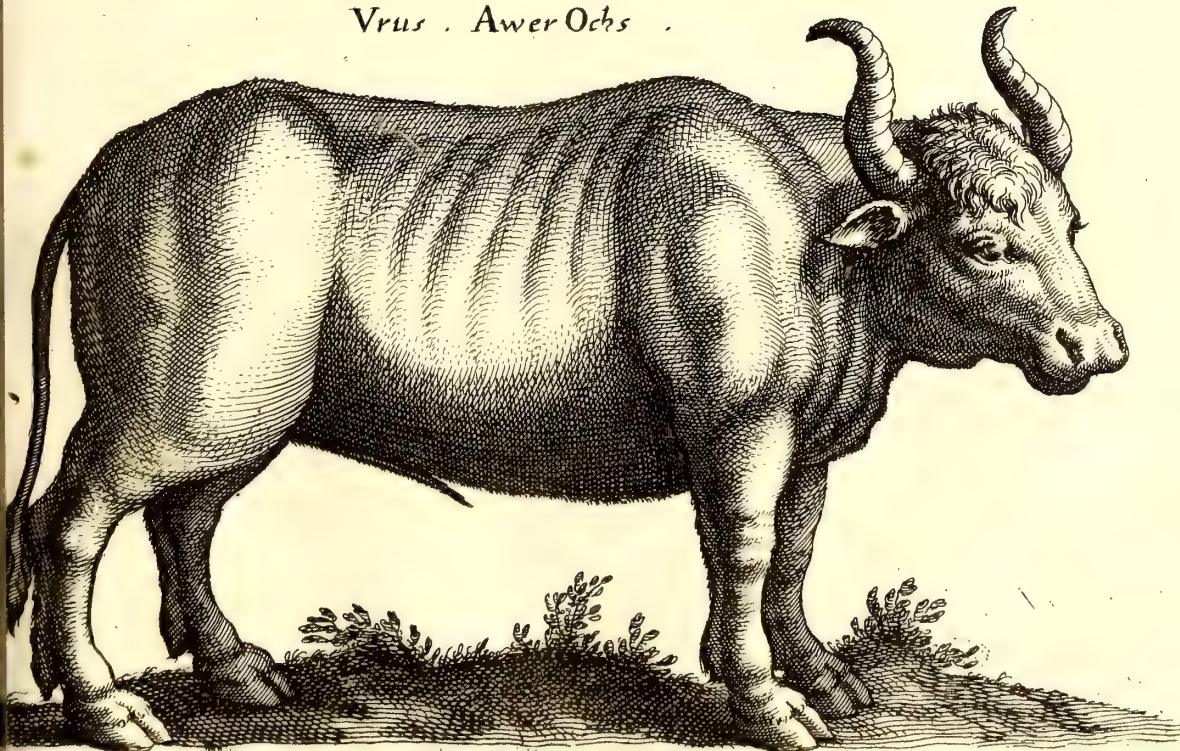
gis ruf-



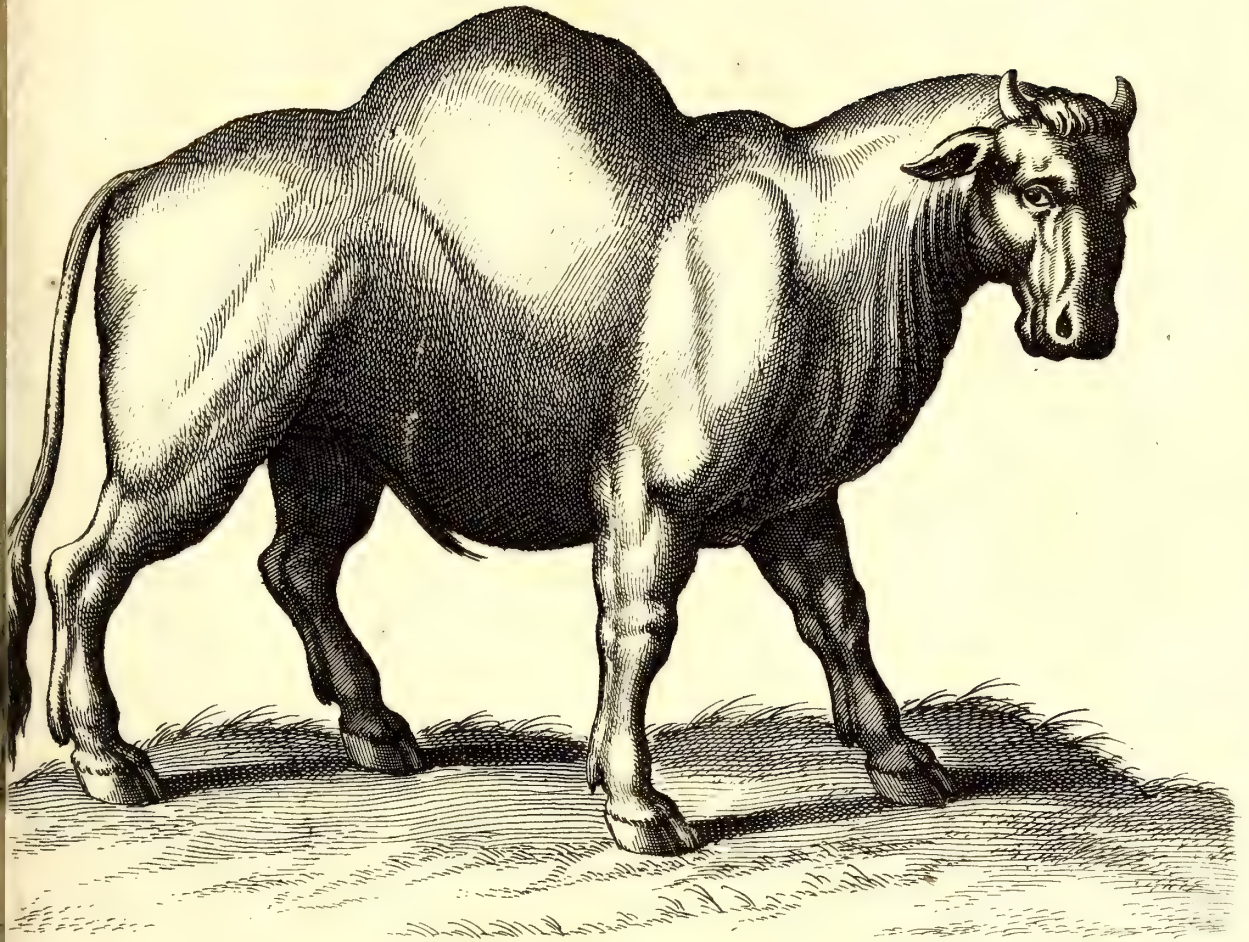
Alius Bubal, Taurus Syluester .



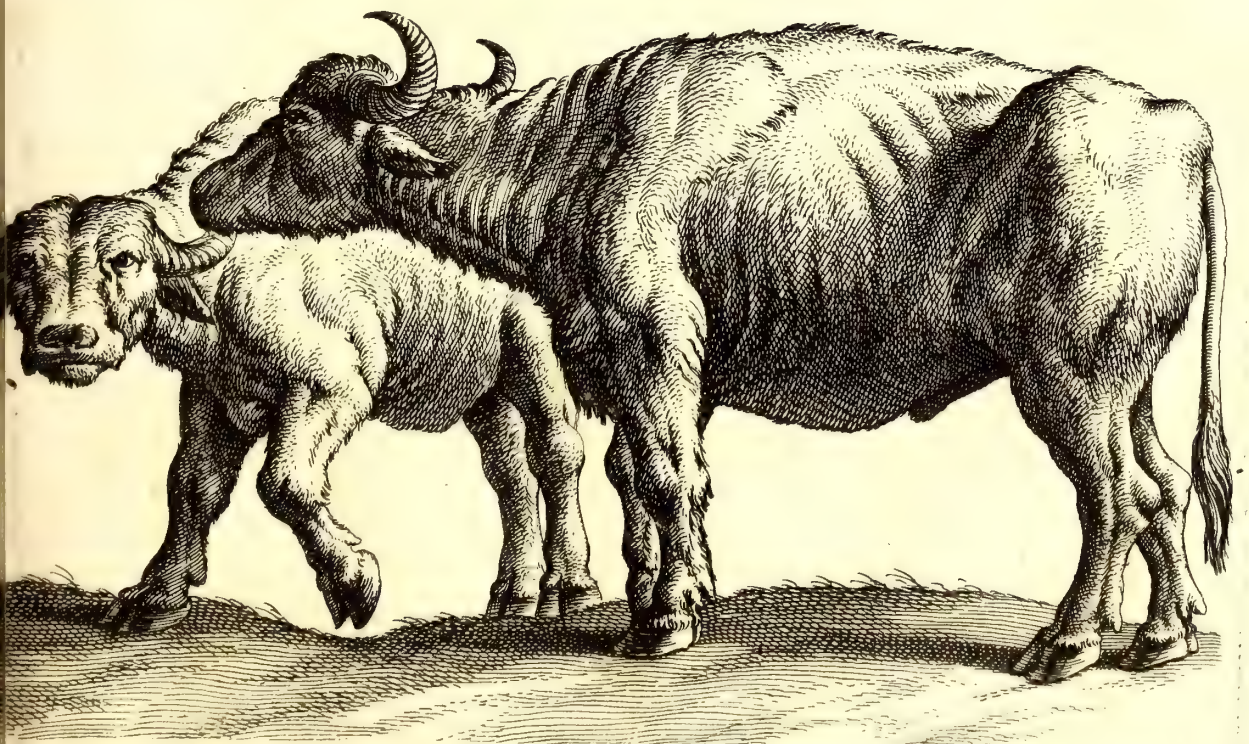
Vrus . Awer Ochs .







Bubali Iuveni . Iunge Büffel .





gis ruffam ad flavum colorem tendē-
tem habet quā dorfum, quod ad fu-
scum accedit. Bubuli pedes, brevīaq;
& firma illi sunt crura: Collū crassum
& breve, exiguis præditū palearibus:
Caput bubulo simile: cujus vertici
insident cornua nigra, & admodum
incurva, ut Gazellæ, lunæq; crescētis
in modum inflexa, quib. haud multū
se tueri potest, cum in sese sint recur-
va. Bubulis aurib. præditus est, armos
sublevatos & plenos habet: caudā ut
Camelopardalis utq; ad poplites pro-
missam, nigris pilis fultā, duplo quā
equini crassioribus. Bovis mugitum
habet, sed non adeo sonorum. Diver-
sus est ab hoc ille, cujus iconē Hora-
tius Fontana ad Aldrovandum misit.
Capite enim erat colloq; longē pro-
cerioribus atq; exilioribus: cornibus
item retro inflexis, & ut in rupicapra
incurvis. Aures pro capitis propor-
tione habebat maiusculas, juxta colli
initium: faciem cervinā, aut capreo-
lum potius quā bovem referētē.
Quare à quibusdam inter Africanos
capreolos referebatur. Totū animal
excepto rostro & cornib. quæ nigrica-
bāt, flavescēbat. Pilo erat longiusculo.

PUNCTUM V.

De Buffelo, & Strepsicerote.

Aldr. Hist.
Quadrup.
l. 2. c. 6.

Buffelum seu Bubalum vulgarem
diversum à Bubalo Aristotelis es-
se, vel ex collatione historiarū utriusq;
patebit. Videtur autē eum inter bo-
ves sylvestres nullo expresse nomine
repositū, dum scribit apud Arachor-
tos (Indiæ civitatem) boves sylvestres
esse, qui differunt ab urbanis, quātum
inter suos urbanos & sylvestres inter-
est: colore atro, corpore robusto, ri-
ctu leviter adunco, cornua gerunt re-
supinatora. Fueritq; fortē etiam iste
noster buffelus, bos ille sylvestris ni-
ger, ex quo si sanguine ricini lūbi per-
ungatur, mulieri tædium veneris fie-
ri dicit Osthanes apud Plinium. *De-
scriptio* nostri sic habet. Animal est bo-
vi simile, sed majus altiusq;, corpore
valde crasso, cute durissima, membris
macilentis. *Pilos* habet nigros, paucos,
& parvos, in cauda ferē nullos. *Frons*
est aspera, crispa, & intricata pilis. *Ca-*

put ut plurimum pronū ad terrā, par-
vū pro pportione toti⁹ corporis. *Cornua*
longa intorta & nigra. Albertus a-
liquando inferius juxta collū depen-
dere versus internam pectoris partē
ait, aliquando erecta esse: *Collum* est
crassum longumq;. *Inferior dorsi* pars
caudā versus declivis. *Cauda* ipsa bre-
vis, parva, & nullis ferē pilis. *Crura*
crassa, robusta, & reliqui corporis re-
spectu brevia. *Frequētissime* in Asia,
Græcia, Aegypto, insula Borneo, Siā,
Italiæ urbib. reperiuntur. Circa Fun-
di quā plurimos vidimus. In aquis
morari gaudet. Mugitus eis terribilis.
Lac buffela habet, & tempore coitus,
& in principio partus, ut Niphus an-
notavit. Intuiti mansuetudinē præ se
ferunt: irritati, (irritantur rubro co-
lore) indomiti evadunt. Persequēdo
recta fertur, neq; declinat. Crescē-
tensis tradit, ubi irascitur aquam in-
gredi, & se mergere ad os usq;, ut san-
guis æstuans restinguatur. In hoc ge-
nere vacca alterius generis vaccæ vi-
tulum non admittit, sed odore agnitū
rejecit: sin autem vitulus vaccino ster-
core illinatur, decepta odore, lactat
& pro suo educat. Laboris est patiens.
Ferreus aut æneus circulus per nares
ei trajicitur, cui alligato fune, vel ha-
bena, ducitur ac regitur. Tradunt si
nimium sit onus decumbere, nec vel
verberib. posse ad surgendū cogi, nisi
levato prius onere. Carnes ipsorū Ro-
mæ venales prostant, & Judæis sapore
suo bladiuntur: verum tanto lentore
præditæ sunt, ut in parietē adactæ te-
nacissimē adhæreant. Casei, quos Pi-
storienſis ager copiose subministrat,
Marzolinorū nomine, figurā ferē o-
vali, bubulis longē præferuntur, ut potē
palato gratiores. Ex unguis vel cor-
nibus annuli fiunt, qui si in digitis vel
manuū vel pedum subinde gestentur,
mirificē adversus spasmos laudantur.
Sunt qui iisdē quatena fila ex totidē
metallis, auro, argento, ære, & ferro
fabricata innectūt, sic efficaciora fu-
tura credentes. Ex corio fiunt vestes
ac præcipuē thoraces. In Narsinga e-
quorum ornamenta eo teguntur. Sia-
menses ex cornib. arcus cōficiunt. *Bos*
Strepsiceros à turbinata cornuū consti-
tutione ita dicitur. *Facie* capreolo

Aldr. Hist.
Quadrup.
l. 2. c. 7.

potius quàm bovi similis est. Caudam tamen bubulam habet, quamvis breviusculam. Totum animal colore cervo ferè simile.

ARTICULUS III.

De Ove.

A Bovis historia ad Ovis descriptionem trāsimus, Aegyptiis olim sacra, & apud Athenienses tātū æstimmii, ut & actio cōtra eū institui juberetur, qui vivum excoriatset arietē, ut Plutarch. testatur; & antiquā lege statutum esset, ne quis ex grege centū capite habente, pecudem intonsam aut quæ nō peperisset, jugularet; quod apud Athenēum habemus; qui etiā addit, suo tēpore in Palladis sacrificiis, neq; agnā maētaram, nec caseum gustatū fuisse. Adde, apud Roman. olim, nō nisi ovium boumq; impendio multā dictam, prodente id Agellio: ibidē homicidii noxium, pœnam arietis damno luisse, ut in legib. Regum, scribēte Servio, extat; oves deniq; olim apud Persas, & Medos inter tributa numeratas fuisse. Cappadoces enim Persis LM. Medi duplum pendebant. Et ne longius abeamus, scribit Ambros. Nolanus, à Stabiis quotannis manum & album agnum, cum cornibus auratis, Nolā ad Præsulem tributi honorisq; nomine mitti. Nil interim de eo dicā, quod agnina caro lis qui gryphos enodabant, nec non poëtis, præmium erat. Vnde *Αρνωδῶναι* dicebantur, qui agni præmia canebāt. Inter *Nomina* Ovis apud Latinos, est Ovis, Aries, Agnus, Adasia, Minæ, Apicæ, Lanata, Bidens, Pecus. Ovis nomē est fœmelæ. Festus tamen ab antiquis masculino genere, cum de multā scil. agebatur, usurpatum scribit. Ab isto vocabulo est *Oviaria* ovium multitudo, à qua & oviariū pecus dicitur. *Aries* vocabulum est maris: *Agnus* illius quæ nondum annua excessit. *Adasia* vocatur, teste Festo, vetula recentis partus: *Matrices*, quæ agnos nutriunt Palladio, quas Florentinus *πακάδες*, dixit, pascales, quæ passim pascuntur. *Minæ* quæ ventre sunt glabro. *Apicæ* quæ nō amplo sunt corpore, nec multam la-

nam circa totum corpus habent. *Lanata*, epithetum ovis est, sed sæpè pro ove ponitur. *Bidentes* sunt oves duos dentes longiores cæteris habentes, quales in hostia esse debent. Dicuntur & *Ambidentes*, & *Duidentes*: quamvis & apud Festum ambidens & bidens, quæ superioribus & inferioribus est dentibus, vocetur. *Pecorum* nomē iis quidem animalibus accommodari solet, quæ sunt aut ad vescendum apta; aut usui hominum accommodata: Plinius tamen pecudem sæpissimè pro ove ponit. Apud Græcos haud pauciora & Ovis & Aries habent nomina. Dicitur namq; illa, *ἀμνοῦ, ἀμνος, βᾶρα* Laconibus; *βουκίαις* apud Hippocratem interpretatur Varinus *περβουκίαις*. Ethymologus *βότα* exponit *περβουκίαις γότα* Hesychio & Suidæ ovis est; *διδύης* bidens, *δίκνυμα* oves quæ gemellos peperere; *ἐργαλον* ovis lac habens, *εὐρον* est ovis mollis lanæ, *ιερεῖον* ovis immolanda, *μετάσσαι* oves agnos sub uberibus habentes, seu *τὰ ὑπὲρβατα, μεσήλικες* mediæ ætatis inter agnos, & jam majores natu oves. Καὶ *κάρου, κάρος, οἷς, οἷς, πᾶν, ῥήνες*, nomina sunt ovis simplicia. Aries vocatur *ἀερχη, κελός, ἀρνεῖος, δεδμαῶν, εἰθεῖς*, quod nomen exlecto sed verveci propriè cōpetit, *κίτλ*, gregis dux, *μοχλαί, ἰκείβα*, quod tamen non nisi de sylvestri accipitur, *ἀεχὸς τὸ πᾶς ἀεχέας βάλειν*, quod per vertices montium eat. Ad vervecum differentiam, qui arietes non castrati, Nefrendes dicuntur illi, qui castrati non sunt. *ἄρε, ἀμνός, ἔρσαι, κἀδετ*, *κίκιξ, ὄρως, περβουκίαις, ἀρητίνες, σακίται, τεφρόν, φάγιλον*, agnorum sunt apud Græcos nomina. *Descriptioni*, non est quod immoremur. Notissimum namque animal est. Memorabilissima tamen apponemus, quorum & auctores mentionem fecere. *Caput* itaq; ipsi infirmissimum natura tribuit. *Cerebrum* *αὐχμηρόν*, hoc est, ut Theodorus vertit, squalidiusculū, seu minus pingue. *Cornua* tenuiora fœminis plerumq; multum nulla, agnis aliquando ab ipso partu connata, arietum generi in anfractum, ceu castus, cōvoluta, aliquando plura quàm bina. Cardanus verveces quatuor cornib. insignes se vidisse

Plut. de esu
caio.Athen. Di-
gn. l. 9.Agell. l. II,
c. I.

Nomen.

Description.



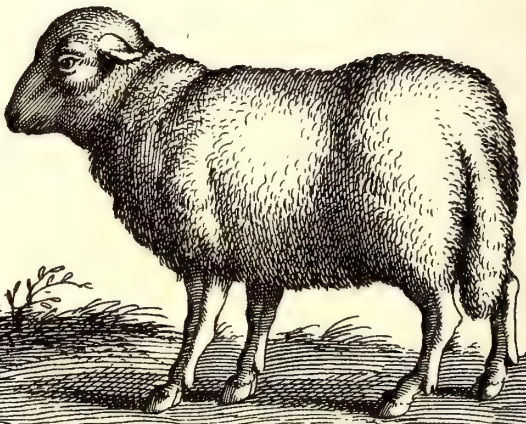
Aries . Wieder .



Vervex . Hamel .

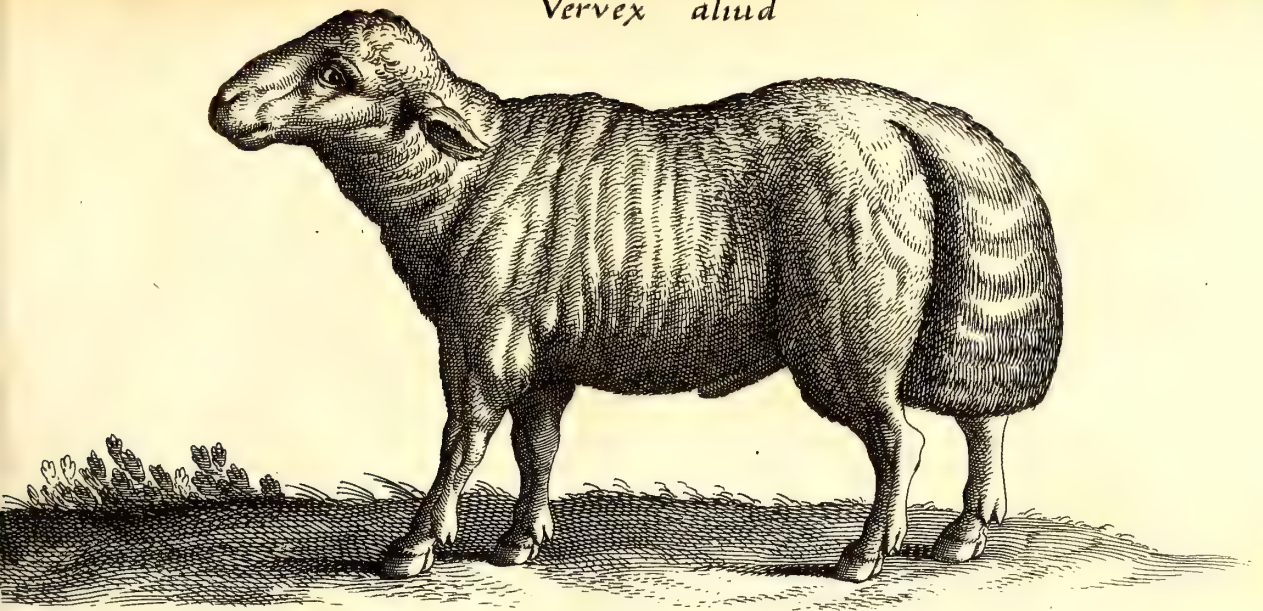


Agnus .
Lam .



Ovis Peregrina .

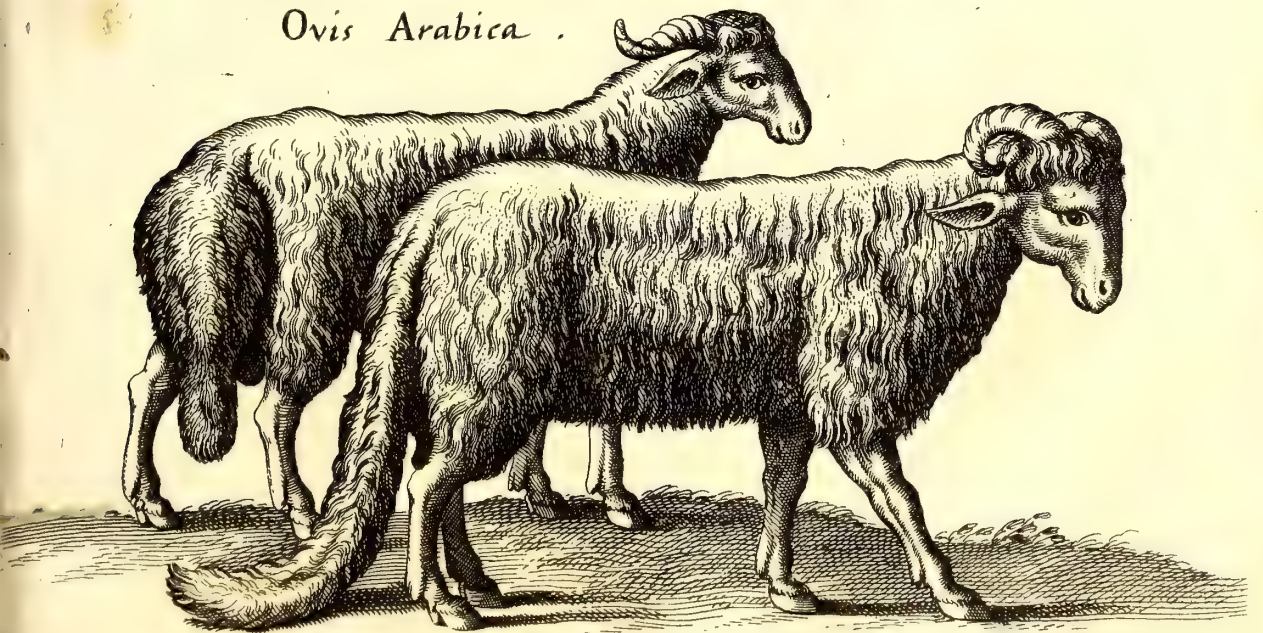




Vervex alius Peregrinus



Ovis Arabica .





vidisse scribit. Hic tricornis & sexcornis iconem exhibemus. E virati cornuum situm mutant, eaq; è contrario gerunt. *Oculos* habent in latera despicientes, maximè inter se distantes, fuscos aut subnigros, & patulos. *Labra*, in suo genere tenuia, contra ac in bobus. *Dentes*, continuos, quorum ovi pauciores quàm arietis. Petrus Crescentiensis scribit mutari post annum unum & dimidiū, nempe duos anteriores, & postea per sex menses duos proximos, deinde cæteros, ita ut trib. annis vel ad summum quatuor eiiciantur omnes. Juniorib. esse dentes inæquales, in statu æquales, ætate provectis discalceatos, hoc est, à carne denudari, minui, & corrumpi. *Ventres* ipsi, ut in ruminantibus plures. Apertos agni exhibemus, ubi, A. ventriculum, B. Reticulum, C. Omasum, D. Abomasum denotare scito. *Testes* ad crura deciduos. *Mamma* fœminæ binæ, totidemq; papillæ. *Fel* apud Chalcidem Euboicam parte quadam nullū; in Nexo ad eò copiosum, ut exuperantia prodigii loco habeatur. Aelianus hic duplex esse ait, in Põto etiam nullum. Addit, in regionibus perfrigidis, cum nive & hyeme vehementi anni tempus infestum est, fellis expertes esse, intraq; ovilia compulsum, novo pabulo non uti: ineunte vere, cum ad pastiones proficiscitur, felle impleri, quod ipsum Scythicis ovibus usu maximè evenire solet. In Scepsi regione *Lienem* habent minimum; ubique rotundum. *Renes* æquabiles, & densius circa ipsos fœvum, si pingui undiq; obducantur, intereunt, idq; pubertate pabuli, ut in Sicilia, agro Leontino. Unde sero diei agere oves ad pascua, pastores loci illius solent, quo minus capiant pabuli. Bellunenensis testatur in arietibus castratis, in Syria, adipem inter cutem & carnem abundare, ut in porcis. *Pedibus* anterioribus ac posterioribus, concretio quædam inheret, parte quæ terram calcant, (verba sunt Lemni) vermiculi subrotundâ formâ, lanuginosa intus, ac crinitâ cogerie, quælis est in rosarum spongiosis, ac calicibus, quibus semen includitur, molli tenuiq; lanugine implici-

tum: Exemi autem tale quiddam sæpius ex decoctis ejus pecudis pedib.; teredini, qui vermicoloso ac carioso ligno inesse solet, aut nucib.; avellanis planè adsumile. Opiliones autè pastoresq; ovium eâ sunt opinione imbuti, nullum hoc animatè in cursu fore velocius, nisi tale quiddâ articulis quib. fulciuntur, subesset. Caulis *cauda* villosus est. *Pellem* à Borea penetrari Hesiodus negat, quod tamen pilis seu lanæ potius tribuendum est. *Locum* si spectes, nullibi ferè non inveniuntur: in quibusdâ tamen majore copiâ, minore in quibusdam. Quomodo verò ratione locorum differant, in Differentiis dicemus. Quantum ad *Cibum*, sunt animalia *πρόφαινα*, seu herbivora, quamvis & frondibus pascantur. Ex herbis sunt jucundissimæ, quæ aratro proficissis arvis nascuntur; deinde quæ pratis uliginè carentibus. Fastidium præbito sale occurritur, quod velut ad pabuli condimentum per æstatem canalib. ligneis impositum, cum è pastu redierint, lambunt. Hyeme frondib. ulmeis, fraxineis, & betulinis, & fœno autumnali, quod Cordum vocatur, commodissimè vescuntur: Cytiso quoq; & sativâ vicia, & si necessitas urget, ex leguminibus paleis. Vinacea & furfures alicubi modicè obijciuntur. Quæ in locis maritimis aut saluginosis compascunt, largiore lacte, & casco gratiore abundant, multoque fœcundiores evadunt, & teneriores ac suaviores carnes proferunt, quales oves præpingues in Ostiensis agro, eiq; finitimo Portuensi, decimo ab urbe lapide, qui Tiberi fluvio interfluente, multis hinc inde paludibus, atq; etiam salinis sunt circumfusi, sese reperisse & gustasse tradit Gornesius. Unde & Aristot. author est, oves quæ saliusculam aquam bibunt, maturius coire, & à pastu sale fruëntes, ubera magis distèta lacte demittere. Albertus etiâ scribit, in quibusdâ terris marinis, in quib. sicca & salsa habetur pascua, oves per 20. annos vivere, atq; etiam parere. In Scotia vescuntur per inculta loca cytiso. In India & maximè Prassiorum regione herbis liquida pluviam rostantib. In Ponto amarissimo

Aristot. de generat. animal. l. 5. c. 1.
Arist. H. A. l. 2. c. 3.

Ventres agni aperti. T. b. n. 3.)

Aristot. de partib. l. 4. c. 2.
Plin. H. N. l. 11. c. 37.

Aelian. H. A. l. 17. c. 26.

Lemnius de Naturæ miracul. l. 3. c. 5.

Locum

Cibum

Columella R. R. l. 7. c. 23.

Gornesius de Sale.

absynthio pinguescūt, quod Alexander Myndius Aeliano auctore prodidit. De Laserpitio ita Plin. Laserpitio vesci solita pecora, primoq; purgari, mox pinguescere, carnē mirabilem in modum jucunda, & alibi. Si quando incidit pecus in spem nascentis, hoc deprehēditur signo, ovis, cum comederit dormiente protinus, caprā sterntantē. Apud Iudæos nucleī palmārū illis apponebātur, qui etiam fabris ferrariis apud Babylonios pro carbonib. erant. Delectantur etiam, coluthca, aphace, herba lanaria, gemis vitium, adiantho, galli cristā, thymo, ericā, apud Brabantos Inprimis, hœdera, apiastro, ut Theocritus prodidit, Eryngio denique. Apud Ichthyophagos, & circa Calamos vicū Indiæ, si Philostrato fides, in provincia Adē, si Paulo Veneto, piscib. aluntur. In Lydia & Macedonia ex iisdem pinguescunt. Quantum ad *Porum*, Albertus turbulenta & multā aquā pinguescere ait. Plutarch. aquam imbris ubi statim a vento immittitur, laudat. Vitalis de Furno, æstate septentrionalem frigidam, hyeme meridionalem tepidam deprædicat. Varrō aque mutationem huic pecori nocere, saltem eo tempore, quo fit admissura, scribit. Oves a niculæ coeunt & uterum ferunt, teste Aristotele, præstantior tamen proles quam senescentes mares & fœminæ procreant. At Columella vult fœminam bimam submitti, & usque ad quinquenniū fœturæ necessariam esse, septimo deficere. Florentinus in tertio anno matrices probat. Aristot. autem ad octavum usq; parere ait, imò, si benè curentur, vel in undecimum, quod & apud Palladium invenies. Notandum verò etiā, arieti naturale esse agnas fastidire, senectam ovium cōlectari, ut ait Plinius, additque, & ipsum senectā meliorem esse, illisq; utiliorem. Coitus verò omnibus ab Arcturi occasu, quod est à tertio Idus Majas, ad Aquilæ occasum, id est, ad decimum tertium Calend. Augusti, ut Plinius prodidit; idq; ideo, quod quæ postea concipiunt, sunt vægrandes & imbecillæ. Columellæ tamen primum admissuræ tēpus vernum Parilibus, si sit ovis matura, si verò fœta,

circa Julium mensem. Ferunt quinq; mensibus, & pariunt, maximā ex parte singulos, sed aliquando etiam binos, ternos, & quaternos. Alicubi pariunt geminos, tum pabuli beneficio, tum si pater aut mater vim eam geminandi per naturam obtineant. Sunt & loca, ubi bis terve pariūt, ut in Differentiis dicemus. Terno sæpius aut quaterno coitu implentur, & aliquando toti gregi unus aries sufficit. Pariūt nonnunquam & monstra. Albertus, Cinrum vocari scribit, qui ex ove & hirco nascitur. Apud Helvetios, teste Gesnero, nascuntur capræ posteriore parte, anteriore oves vel arietes, sed vivere nō possunt, & paulo post moriuntur. Albertus *Musmonem* ex capra & ariete nasci, refert. Apud Columellam verò refertur, ex ovib. & arietum ferorum coitu fœtum cōceptum paternum colorem retulisse, eumque similiter durasse per sobolem & nepotes: lanam verò, in primo quidem fœtu hirtam: sed in nepotib. & deinceps molliorem fuisse. Ejus autem coloris fœtus erit, cujus venæ linguæ in prægnate sunt. Mares aut fœminæ vitum aquarum tum admiffariorum generantur. Aristot. verò docet, austrinos flatus captandos esse, si fœminæ generari debent: septentrionales, si mares. Idem efficies, præeunte Plinio, si arietilævum vel dextrum testem ligaveris. Quod de aqua ex Aristotele dictum, probat Pausanias dum ait, ex Charadro fluvio bibentia pecora ut plurimum mates parere. Ut verò coitum arietum, sale, vel genitalium sale & nitro perfrictione excitant: sic & conceptio à quibusdam, pinguedine nempe nimia, impeditur. Ex congressu de anni felicitate præfagium sumitur. Nam si majores natu tempestivè libidine incitantur, annum esse felicem gregi pastores confirmant: si minores, infelicem. Post ordinarium coeundi tempus concepti, Cordi antiquis vocantur. Inter Oves & Capras occulta quædam amicitia viget, ideo simul libenter pascuntur. Ex arietinis cornibus tuis & defossis, asparagos nasci, quidam scripsere, negat Dioscorides. Si eadem sepeliantur ad radicem fici arboris, fru-

*Sympathia
& Antipathia.*

Plin. H. N.
l. 19. c. 3.

Strabo
Geog. l. 15.

Plutarch.
qu. 2.

Varrō R.
R. l. 2. c. 2.
*Coitus &
Partus.*
Arist. H. A.
l. 5. c. 14.

Plin. H. N.
l. 8. c. 48.

Arist. H. A.
l. 5. c. 14.

Columella
R. R. l. 7.
c. 3.

fructus ejus citius maturefcere, scribit Albertus Magnus. Quæ de vespertilionibus produntur, inter magicæ vanitatis specimina reponit Plinius. Inimicitias creduntur fovere, cum lupo, urfo, tigri, elephanto, lupo inprimis, corvo, aquila, serpentibus, apibus, eruca: Stirpes verò iisdem noxiæ sunt, Aconitū, Neriō, Evonymus, Sabina Sanguinaria, Polygonū, Numularia, Calamogrostis, Anagallis, Ervū, Glans, Duvā & Thapsia: Quæ de lupi intestinis, tympano, & aliis dicuntur, alibi examinabimus: Sanguinariam si comederint, toto ventre distrahuntur, & spumā quandam tenuem tetri odoris exspuunt. Calamogrostis comestissima, maciē, & tabē invehit, & sanguinem in ventriculum elicit. Duvā (herba est apud Gallos, sic iisdem vernaculè dicta) si gustaverint, innascuntur in jecore parva quædam animalia nigra, quæ similiter Duvæ vocantur. Ervum noxium est, quod mense Martio feritur: Siglandem copiosius comederint, abortū faciunt: In Attica Thapsiæ radicem non tangunt, peregrinæ depascunt, & aut alvus solvitur, aut intereunt. Tonitru consternatis, si aliqua nō concurrerit, abortit. In Thracia verò, ut Bellonius prodidit, binas Turcæ putant esse stellas, Iulio & Augusto noctu apparētes, sibi planè verticales, quarum splendorem si oves caput attollentes conspiciant, intereant. Ideo tum sub testis habentur. Vitā ad denos annos, sed magnā ex parte pauciores vivunt. Facit tamen & loci diversitas ad longævitatē. Albertus namq; in quibusdā locis siccis & marinis ad viginti annos vivere scribit. Aristoteles, duces pecoris ad quindecim. Oves Aethiopicæ ad duodecē & tredecim annos vitam agunt. *Vox* ipsi propria balare, Græcis βληχάδης. Homerus tamē μνησόμενος dixit agnos, & apud Claudianum, agnos grundisse, leges. Peculiarē in coitu habere, Aristoteles author est. Quantum ad Naturam, Ingenium & Mores oviū, adeo sunt stolidæ & amentes, & homo περιβαλώδης & ἀμόνηλον, pro stolido & fatuo nominetur, & in proverbium abivit, nullam ovium utilitatem esse, si pastor absit.

Mansuetæ sunt eedem, & cum cetera animalia in partu vel à partu se vivere soleant, hæ, teste Aristotele, non sæviunt. Quamvis autem quacumq; occasione perhorrescere Quintus Calaber innuere videatur: agnos tamē audaces Horatius dixit. Præter pastorem & canem itineris ducem arietem habent, quem tamen pastor primò instituit, videresq; è stabulo egressas militari quasi ordine incedere, præsertim si à pastore, cujus vel sibilum intelligunt, depositæ fuerint. Arietes pugnantissimo esse, simul ac ipsi cornua incrementum incipiunt, notū. Non modò sui generis similes, sed & alias, hominē adeo ipsum, incessunt. Sævitia repellitur, si, mensuræ pedalis, aculeis cōfixam tabulam, adversam fronti cornibus religaveris; vel cornua secundum auriculas quæ curvantur inflexu terebratâ perforaveris; vel etiā castraveris: Eisdem per sex menses hybernales sinistro incubare lateri, ab æquinoctio verno supra dextrum latus, quomodo scilicet sol ab eodem tempore dextrum hemisphærium, reliquo ambit sinistram, quod Macrobius & Aelianus prodidere, experientia falsum est. De cætero, amat hoc pecus frigidus fontes: radicibus herbas carpit, & arbores destruit: lac per octo menses habet: antecedente hyeme copiosius avidiusque pabulum ventri ingerit, quasi de viatico profutura indigentia sollicitum, frigoris est impatiens, quamvis vestitissimum: illæ tamē minus perhorrescunt, quibus cauda amplior. Eū sequi solere, qui vellere aures ipsarum obturaverit, Mizaldus prodidit. Agrestes cum consenuerunt, à propriis fœtibus aluntur. Agnos odore posteriorum noscere, apud Albertum legimus: Cubant difficiliter quam capræ. Fœminæ urinam crassiorem reddunt quam mares. Menses ipsis & capris tempore coeundi indicari, idemq; post coitum etiam fieri ad tempus, mox desistere, donec parturiat: tum denuò indicari: itaq; pastores proximū esse partum intelligere: à partu autem purgationem sequi abundè, primum leviter cruentam, postea valdè, Aristoteles author est. Agninam veteribus despi-

Bellon. obs.
ser. l. 3. c. 31.

Arist.

Vox.

Arist. H. A.
l. 4. c. 4.
Natura,
Ingenium,
Mores.

Vfus in
Cibo.

despicatui fuisse, quidam, & inter eos Turnebus, credunt. Plautus tamē coram fuisse Romæ, tradit: & Horatius in deliciis reponit, ut exta agnina jam memoratus Comicus. Athenis quondam interdictum fuisse ne quis intonsum agnum in cibo sumeret, Athenæus author est. Modicè verò est calida, cum superflua humiditate, quæ quò agnus junior, copiosior. Ideo et si robustis utilis, infirmis tamen ventriculo, quòd viscoso humore adhæreat noxia: quanquam Crescentiensis anniculos commendat. Columella autumnalè verno præfert. Capita inter delicatiores cuiusdam convivii cibos numerantur. Agnus Syringatus, Terpianus, Pasticus, diversi apparatus sunt nomina. *Arietina* caro minus est humida, & si benè cōcoquatur, sanguinem laudabilem generat, maximè castratorū. Donatus Antonius Ferrus, vervecinā omni ætati, regioni & tempori si sit iuvenis, bimula, mediocriter pinguis, & in optimo aère sicco, optimisque herbis educata, convenite ait; talesq; esse asserit verveces, qui in sublimi Trivicano mōte nutriuntur: secus autem esse, qui humidis aluntur in locis, & propterea in Campania nullo ferè precio haberi. Bellonius longè sapidiores esse iudicat, si integri, quod pastorib. in Thracia supra Nessum fluvium suctum, assentur. Testes apud Athenæum inter delicatiores cibos censentur. Medullam inter venena, cui phasiani caro obstat, reposuit Arnoldus: at Homerus, Astyanacta ea vesci fuisse solitum, author est. *Ovilla* saporis est ingrati, nimis humidi, & mali succi. Quia ætate minus quam verno tempore convenit, ideò in quibusdā locis, magistratus post Divi Jacobi festum, id est, vicessimū quintum Julii, mactari prohibet. Pedes non exempto vermiculo, ut sup. monuimus, nauseam stomacho inferunt. *Armus* elixus & refrigeratus sæpè editur. Ex *pulmone* minuta fit. Ex *jecore* apud Helvetios Tigurinos, Gesnero referente, tomi quadrati, qui omento circumvoluti, & herbis odoratis aliquādo, verubus ligneis transfixi, in craticula assantur. Sunt qui integrum dili-

Bellon. observ. l. 1. c. 60.

Athen. l. 4.

Homer. Iliade 10.

genter cū medulla panis cōtundunt, & per linteum vel cilicium transmittunt, deinde aromatis ad saporem coloremq; commendandum, modicè inspersis, fervefaciunt, & turdos in iure carniū elixos, ac modicè butyro frigos imponunt. *Lac* est tanto melius quanto recentius, idem de Caseo tenendum. Improbatur etiā nimis falsus. *Medicinam* quod spectat, agni mor sui venenato, calētes, post cucurbitulas impositi, venenum extrahere Aëtius prodidit: ius in quartanis utilissimū esse Brunus. *Cerebrum* manix conferre, ex quodam manuscripto Gesnerus. Decoctū *pedum* doloribus vesicæ Plin. *Testiculos* arietis tritos & cū aqua potos, comitialibus. *Pulmones* arietum excrecentes in ulcerib. carnes ad æqualitatem reducūt: assus præsumptus ebrietatem arcer: *Livores* & fugillationes minutatim cōcisus & impositus statim sanat, & nigras cicatrices ad candorem perducit. Est eiusdem & in purgatione uterorum usus. *Jecur*, oculis cruore suffusis, eximie pdest, si pariens infletur, idem meracius præbendum in cibo, suadet Hippocrates. *Lien* tostus & in vino tritus potusq; ileo resistit, si Plinio credimus, qui alibi hoc superstitiosum recenset. Pecudis lien recens, magicis præceptis super dolentem lienē extenditur, dicēte eo q; medeatur, lieni se remediū facere. Postea iubēt eum in parte dormitorii eius tecto ve includi, & obsignari annulo, terq; novies carmen dici. *Vescam* ovillam ustam bibendam iubet præbere Galenus his, qui se in somno permingunt, idemq; remediū Mizaldus repetit. *Fel* pecudis cum melle aures purgare prodidit Plin. Eodem tolluntur porrigines cum terra Cimolia illito capite, ut inarescat. Cum suo sevo lenit podagras. *Lac* laudatur contra omnia venena, præterquam buprestin & aconitum. Contra quartanas quidā, referente Plinio, tres cyathos ante accessionē, cū fimi hirundinū drachma unā, sumi iubent. Sextario si quis adiciat Cnici purgati denarios quatuor, & decoctū ita bibat, molliet vētrē. Alvi exulcerati fluores & tenesmi, eodē ignitis calculis decocto fisti, Dio-

Vfus in Medicina.

scori-

Plin. H. N.
l. 29. c. 2.

Dioscorides tradit. *Serum* ventrē movet, & bilem expurgat. De *Butyro* hac apud Plinium reperiuntur. Reduvias & quæ in digitis nascuntur pterygia, tollunt canini capitis cinis, aut vulvâ decocta in oleo, superillito butyro ovillo, cum melle. *Casus* vetus dysentericos recreat, & in cibo sumptus, vel rarus & cum vino potus, cæliaco medetur. *Cornu* arietis ustum & cum oleo cōtritum, atq; inde deralum, à quibusdā ad crispandū capillum adhibetur. *Vngula* cinis cum melle muris aranei morsum sanat. *Coagulum* contra pastinacā & omnium marinorum ictus vel morsus, drachmæ pōdere ex vino sumi, scripsit Plinius. Infantibus etiam, qui lacte cōcreto vexantur, præsidio est; ex aqua potum: aut si vitum coagulato lacte acciderit, discutitur coagulo ex aceto dato. Siftit itidem sanguinē ex naribus subditū vel infusum, si alia nō proliant. De *sevo* notandum est; aliquando simpliciter, aliquando ex renibus, vel omēto privatim nominari. Quidam innotinat, eo ad ignem liquato linteū intingi, & parti adustæ imponi jubet, atq; ita curari asserit. Pernionibus cū alumine, teste Plinio, imponitur. Vetus cum cinere è mulierū capillis, fununculis medetur. Ex omento, præcipuè à renibus, admixto cinere pumicis, & sale ceteris verendorū vitis medetur. *Medulla* agni ad ignē liquefacta, cū oleo nucum & saccharo albo & epota, calculum vesicæ dissolvere dicitur, si Alberto credimus. *Vrinam* ovis rubræ aut nigræ, idem, hydropi perutilē esse scribit, sed præcipuè, si cum melle fuerit mixta. Quantum ad *stercus* & *fimū*, Medicus quidam in Myfia, teste Galeno, ovium utebatur stercore ad acrochordonas, & myrmecias, & thymos, & furunculos duros, quos clavos nominant, aceto videlicet diluens; quin & ulcerum ambusta ad cicatricem illo ducebat, nempe, stercus hoc cerato rosaceo commiscēs. Fimus ex aceto illitus apud Dioscoridem, epinyctidas, clavos, pensiles verrucas, thymos, & ambusta igni, rosaceo cerato exceptus. Galenus ex oleo tritū, instar cataplasmatum imponi jubet, ad vulnera recētia gladio aut ligno illata. Magna

vis & in cinere fimi, inquit Plinius; ad carcinomata, addito nitro, aut cinere ex ossibus feminum agnitorū, præcipuè in his ulceribus quæ cicatricē non trahunt. Fimo quoq; ipso ovium, subtesta calefacto & subacto, tumor vulnerū sedatur. Ad dolorem colicū hoc est Marcelli. Stercus ovis montanæ mense Septembri, deficiēte luna pridie inclusæ, manē excipies, & sole durabis, atq; in pulverē rediges, & habebis in vase vitreo sive stanneo, cum usus exegerit. Cochleare plenū, colico ex aqua calida, si febricitaverit, sin ming, cum vino per triduum dabis. *Vellera* pura aut per se imposita, cæcis doloribus, aut accepto sulfure mederi, testatur Plinius, tantūq; pollere, ut medicamentis quoq; superponantur. Pugnacis arietis è medio cornuum lanas suffitas, Nicolaus Mirepsus imponi jubet, loco dolenti in hemicrania, doloremq; sedari promittit. Cinis crematarū ex Dioscoridis sententia, crustas obducit; excrescentias in carne cohibet, & ulcera ad cicatricem perducit. Mundæ autem & carptæ, in fictili crudo, cæterorū more uruntur. Quidam detonsam eam, alii evulsā decisis summis partibus siccant, carpuntque, & in fictili crudo componūt, ac melle perfundunt utrūq;. Alii hastulis tēdo subiectis & subinde interstratis, oleo aspersam accendūt, cinerēq; in labellis aquā additā, confricāt manibus, & cōlidere patiūtur, idq; sæpius murantes aquā donec linguā adstringat leviter, nec mordeat, tum cinerem reponunt. Vis ejus septica est, efficacissimeq; genas purgat. Lana succida, quæ colligitur ex ovibus tonsis inter æquinoctiū vernū & solstitiū, quo tempore sudare cœperūt, laudatissima quæ de collo demitur. Subveniūt tales lanæ, teste Dioscoride, inter initia vulneribus percussis, desquamatis, lividis, ossibus fractis, aceto, oleo, aut vino imbutæ: siquidē facile succos cōbibunt, quibus immergūtur, & ob pecudum sordem (sic Oelypum vocāt) emolliūt. Canis rabiosi morsibus inculcata post diem septimum solvitur, teste Plinio, reduviasque sanat ex aqua frigida, ex oleo calido humidis apposita medetur, ut

ait Marcellus. Refert Herodotus, Pænos pastorales in filiis quadrimis, venas verticis lana succida inurere, non nullos venas temporum, ne unquã scilicet pituita è capita defluës, officiat. Quod si pueris inurendis spasmus contingat, urina hirci aspersa eos liberari. Si talum aut ungulam bovis vomer læserit, picem duram & axungiam cum sulfure & lana succida involutã, candente ferro super vulnus inuri jubet Columella. Plinius sanguinem è naribus lanã succidã, ait sisti, cum oleo rosaceo, & alio modo auribus sæpius obturatis indita: sed & alibi sistit, si articulos extremitatum præligaveris. *Oesypho* seu sordibus lanis inhærentibus, Galenus concoquendi vim tribuit, cum aliqua digerente facultate. Dioscorides cum Ætio, ex calefacere, ulcera explere, & emollire ait. Apud Plinium, vulvæ inflammationibus & sedis rhagadiis, & condylomatis, cum butyro & meliloto, medetur. Secundum eundem vulneribus medetur cum hordei cinere & ærugine æquis partibus, ad carcinomata quoque ac serpentina valet. Erodit & ulcerum margines carnesque excrecentes, ad æqualitatem redigit. Igni sacro medetur cum pompholyge & rosaceo. Somnos allicit cum myrrhæ mometo, in vini cyathis duobus dilutum. Maculas in facie cum melle Corsico, quod asperrimum habetur, extenuat. Quomodo & colligatur & paretur, vide apud Aldrovandũ. Sylvio denique, nescio quo authore, curim pedum & rostrorum bovis & ovis lento igne diu coqui tradit, donec veluti coagulum remittat, idque exemptum, siccatumque, in aëre perflatili ad hernias commendari. Et tantum quidem de usu in Medicina. Dantur & in externis quidam. Lana enim vestitus est materia: sed & pelles humani corporis sunt operimentum. Bedevini ex Arabum genere Vitriaco teste, plærumque iis vestiuntur. Zeno etiam Citicus apud Laërtium, Cratem Thebanum ovium pellem pallio suo insuisse scribit. Vulstanus quoque Vigarniensis in Anglia Episcopus vestitu ex pellibus ovium usus est, quod non lynces Dei, sed agnus in templis cætaretur. In tragædiis etiam earum usus, unde qui gestabant d. q. x.

eiay dicebantur. Cavendum tamen est, ne ovium quæ peste periere pelles adhibeantur. Pauci enim ex talibus, non plithiriasin modò, sed & sacrum igne gignunt. Mirum verò quod scribit Ælianus. Ex ovibus a lupo demortæ lana vestis, pruritus in corpore ejus excitat qui ea vestietur. Ex eadem lana cingula fiebant, quibus novæ nuptæ apud Romanos præcingebantur. Pefcia, in Saliari carmine capucia ex pellibus agnibus fuere. Mollostans vocat Festus pelles ovium quibus galeæ tegebantur. Earundem pellium usus loco chartæ fuit. Ventre Diophanes ad necanda animalcula noxia utitur. Ex testiculis arietinis crumenas olim factas, Cicero ad Herennium innuere videtur. Suffiscus etiam folliculus est testium arietinorum Festo, quo pro marsupio utebantur. Intestina minorum ad fides & arcuum nervos adhibentur. Mense Majo caseum coagulabimus syncero lacte, coagulis agni vel hædi. Urina nitri factici materia est. Ossa manubriis cultellorum inserviunt. Stercus agris utile. Candelam ex syncero arietis sevo, scriniis tenui linteo lo insertam, vestiariam supellectilem à tineis inoffensam custodire, Mizaldus tradit. *Differentias* à pilo seu lana, & loco sumemus, easque promiscue trademus. Aristoteles Scythicas pilo molli esse ait, Sauromaticas duro. Horati Tarétinas pellitas cognominat, quod mollioris sint velleris. Colonicæ dicebantur, hirsutæ, quæ agris colebantur. Cujus iconè hic damus. Egedem & Montanæ dicuntur, unde *ὄρεων ἰματίων*, ex squallida & non pectinata lana. Sunt & fera oves, non quidem multò nostris domesticis, ut Gillius ex Oppiano tradit, majores, sed certè ad currendum velociore, & ad pugnandum fortiores, tum retortis cornibus, tum infectis, & robustis frontibus armatæ. Sæpe in sylvis apros impetuosos ad terram abjiciunt, interdum impetu facto inter se pugnant. Julius Capitolinus testatur, suo tempore extitisse Gordiani sylvam memorabilem, in qua picta tum continerentur, tum alia diversa animalia, tum oves feræ tantum. In Adimain Lybiæ solitudinibus,

Ælian. H.
A. l. 1. c. 8.

Differentia.

Usus in externis.

Laërt. l. 6.

Scalig. Ex. 217. n. 8. Johan. Leo Africæ l. 7. bus, animal est formâ arietinâ, afelli magnitudine, aurium oblongarum & pendularum, lanam curtam gerês, & fessoris patiens, tamen non ad eum usum, sed ad lac habeatur. Contra quam nostratib. fœminis cornua, maribus nulla. In desertis Lybiæ frequenter reperiuntur, alioquin rari, licet plerumque in agris Numidiæ videantur, quod prodigii loco habêt. In Ægypto lana ovium, pilo propior quam lanæ, teste Plinio, ex qua vestis detrita usuritur, rursusq; ævo durat. Ibidem oves majores quàm in Græcia; Circa Damiatam, verveces rotundis & tam amplis caudis spectantur, ut vix eas sustineant. Leo Africanus se, quæ pondere libras quinquaginta, aliquando centum viginti æquarent, vidisse scribit. In Æthiopia non habent lanam, sed camelorum pilis hirsutæ sunt, quod Diodorus Siculus, Ælianus & Strabo prodidere. Johannes Boemus verò parvas esse addit, & incolas caudâ hujus pecudis pudenda sua obtegere. In Nubia arietes cornuti nascuntur, nec modò mares, sed & fœminæ cornua gerunt, cui miraculo æquandum est, quod ibidem oves, teste Plinio, quarto non nisi die bibant. Turetiam prout in Ægypto reperiuntur, adeò crassas caudas habentes, ut se loco dimovere non possent: verum qui eorum curam gerunt, caudam exiguis vehiculis alligantes, gradum promovere faciunt. In Anglia præter rorem cœlestem nullum bibunt potû, & de industria à fontibus arcentur, quod experientia docuerit, bibere ipsis exitiale. In Arabia quædam tricubitales trahunt caudas, prodente Herodoto, quædam cubitum latas ut apud Ælianus legimus. Tales vel his similes in Arabia Petræa & Felice inveniuntur. Cauda aliquando viginti sex, aliquando quadraginta quatuor libras pedit. Ibidem arietes sunt usq; in terram criniti. Hic, qui sub nomine Indici datur, sed revera Arabs, cornibus omninò caret, lanâ habet promissam, cauda tertiam contingit. Arietis species est aries Moromorus, ut eum Nierenbergicus vocat, Rasus est, & stupiditatis quodâ gestu solet consistere, & serene atten-

dere obvios aliquando territus aufugit cum sarcinâ. Aries verò Guineensis seu Angolensis ita à Marcgravio describitur. Magnitudine arietis nostratis. Caput habet crassum arietinum, occipitio tamen magis prominente quam in nostratibus: aures pendulas: caudam usq; ad suffragines pèdulam: scrotum magnum, & penem in medio ventre: cornua parva deorsum usque ad oculos incurvata & quasi torta: ad collum inferius, jubam habet pendulam longis pilis cõstantem, in reliquo corpore breves pilos hircinos: nullam lanam. Caput & aures sunt nigre; caudæ quoq; dimidia pars ab exortu, reliqua pars alba: ad occipitium pili sunt albi; crura anteriora usq; ad genua alba, inferior medietas nigra; posteriora crura tota nigra & circa anum corpus & dorsum album; in lateribus autem nigras habet maculas. Crura & pedes habet, altos hircinos, duabus unguis nigris. Variant tamen hæ oves colore uti nostrates, & quædam species caudam habet tibiam humanam crassam ad suffraginem usq; pendulam & pinguem; caret illa species juba illa ad inferius collum. Lanam quoq; non habet, sed pilos caprinos. Grandiores sunt nostratibus & ingluvie pendula instar bovis. In Asia rubram quædam habent lanam. Regio Camandu, si M. Paulo Veneto credimus, non minores a finis alit, illasque pulcherrimas & pingues, quarum cauda octoginta libras aliquando pendat. Canulinis lana est ruffa, seu fulva. In Chio sunt parvæ staturæ inopiâ pabuli, sed caseum ex iis laudatissimum fieri, Ælianus author est. In Clazomeniorum agris, teste Hermodoro, pecora procreari ajunt, aliis locis leucophæa, aliis pulla, aliis coracino colore. Coraxinorum lanitium omnium pulcherrimum, teste Strabone; Ideò admistrarii arietes talento emuntur. Apud Cretenses in Ida monte, sunt, oves pastoribus Striphoceri dictæ, cornibus erectis, ut unicornu, in ambitu canaliculatis, & cochleæ in modum cõtortis. Arietem nostratem magnitudine nõ superât. In Erythræa insula, quæ fortè Gades, ovium lac, se-

Marcgr.
Hist. Bras.
l. 4. c. 10.

Diodor. Sicul. Bibliothec. l. 4.
Ælian. H. A. l. 17. c. 10
Strab. l. 7.

Bellon. obs. l. 2. c. 60.
Herodot. l. 2.
Ælian. H. A. l. 10. c. 4.

Nierenb. H. E. l. 9. c. 52.

Strabo l. 3. rum propter pinguedinem non habet; quin & intra triginta dies suffocantur, nisi aliquid sanguinis detractum fuerit. In quadam Scotiæ regione, si Hectori Boëtio fides, flavæ habentur oves, dentium aurei planè coloris, carnes habentes croceas, & lanas. In Gortynide, Oppianus referente Æliano, tradit oves esse ruffas & quadricornes. In Gothlandia, si nos Olaus M. non fallit, arietes sunt, quibus quaterna vel octona cornua crescunt, à quibus tantum ferociæ mutantur, ut sibi & aliis animalibus nisi ferrâ demantur, incommodent. Lanam habent mollem & longam. Hirta ex Hebridibus una, fert oves vel maximos hircos altitudine superantes, cornua bubulis crassitudine æquâ, sed longitudine aliquantum etiam superantia, præter caudas in terram usque prominentes. In Hispania, tempore Marinei, tanta erat ovium copia, ut multos se ibi nosse scribat pastores, quorum unusquisque ovium XXX. M. possidisset. In eadem agnos melius quàm alibi nutrire Julius Alexandrinus author est. Apud Illyrios ferunt pecora bis anno parere, & quidem plærumque geminos, multa verò etiam ternos, & quaternos, quandoque quinos. Lactis quoque sesquicongium ab eis emulgeri. Indorum oves, apud Ælianium, ad maximorum asinorum magnitudinem accedunt, quatuor fætus cum plærumque pariunt, tres cum minimum. Caudæ longitudo ad pedes usque pertingit, quæ etiam matricibus, tum ut facilius ineantur, tum ut ex adipe earum oleum exprimatur, abscinduntur. Arietum quoque dissecantur, & adipe exempto, iterum consuuntur, & quidem tam exactè, ut ne vestigium quidem cicatricis appareat. Quorum icones arietum hic damus, unus erat sine cornibus & cauda, loco eius nescio quid habens extuberans, & sub mento veluti pallearia, totus candicabat, præter caput & extremas ungulas, quæ erant nigra. Alter erat insigniter mutonatus, reflexis & convolutis cornibus, quæ, ut & totum caput, coloris erat

cornei: rostrum autem, pedes, & testes caudæque pars inferior candicabant, cætera ruffus. Istriæ seu potius Liburniæ ovium lana, pilo propior quàm lanæ, ut ait Plinius. In Italia genus quoddam ovium esse, Gesnerus ex amici relatione scribit, quod naturâ, quaterna aut sena cornua aliquando gerat, sed imbecilles easdem, & lanâ inutili. Laodiceæ in Asia breves oves, villo summam nobilitatem habent, teste Plinio. Inter Lusitaniæ fertilitatem, quam Athenæus ex Polybio describit, agnistrum vel quatuor obulorum precium esse consuevissè ait; suem, quæ ad centum librarum pondus accedat, quinque drachmis in cœnam emi, ovem duabus. In Lybia citò apparent cornua in capitibus arietum. In Macedonia qui candida sibi nasci pecora volunt, ad Aliacmonem ducere: qui nigra aut fusca ad Axium, Theophrastus tradit. In Madagascar reperiuntur oves caudis maximi ponderis. In Magnesia & Mesopotamia bis pariunt. Milesiæ tertium bonitatis locum obtinent. Apud Moscos, in desertis campis circa Borysthenem Tanain & Rha, ovis est sylvestris, quam ipsi Seigios vocant, narrant Barone Herbersteinio magnitudine capreolæ, brevioribus tamen pedibus, cornibus in altum porrectis, & quibusdam circulis notatis (ex quibus Mosci manubria cultellorum transparentia faciunt) velocissimi cursus, & altissimorum saltuum. Nabathæi, referente Strabone oves habent albas. In Naxo duplici sunt felle. Apud Panchæam plurimum ab aliis mollitie differunt. In Peru oves ad asellorum magnitudinem crescunt, longis cruribus, crasso corpore, capite longo, collo & effigie quasi cameli, carne optimâ, agnorum maximè. Castratos aratum duci, & dorso ferre ligna: non clamare, colore esse, albo, nigro, & cinereo. Quinquaginta onerum pondo sustinent, & tergo sublatum, ad aliquot passuum millia vehunt: vesci tamen si urgeantur, sedentes, ore converso ringentes, fædo odore conspurcant, si onu-

Oppian. de venat. l. 2.

Olaus l. 17. c. 1.

Boet. in de script. Scotiz.

Aristor. in l. Mirabilium.

Athen. l. 3.

si onusta sint; tum humi se acclinant, nec inde ullâ verberum vehementia, nisi penitus clitellis exonerentur, propelli possunt. Lanæ tenuitate, longitudine & copiâ nostras superât. Frumento vescuntur, sed adeò pauci sunt & cibi & potus, ut triduo imò quatruiduo abstineant. Mathiolus nobis eius exactam descriptionem dedit, dum ait. Refert hoc animal partim camelum, partim cervum, adeò ut rectè quidem Græco idiomate *ελαφοκάμηλον* appellari posse crediderim. Longitudo totius corporis à cervice ad caudam sex pedum est: altitudo verò à dorso ad pedis plantam, quatuor tantum, & colli longitudo à scapulis ad cervicem, duùm. *Capite, collo, ore*, superioris præsertim labii scissurâ, ac genituali Camelum ferè refert. At *caput* oblongius est: aures habet cervinas, oculos bubulos. Anterioribus *dentibus* in superiori mandibulâ caret, sed molares utrimq; habet, ut bisulca ferè omnia, & ut illa etiam ruminat. *Dorso* est sensim prominente, quod per injuriam à pictore neglectum est. *Scapulis* propè collum depressis, *lateribus* tumidis, *ventre* lato, *clunibus* altioribus: & *cauda* brevi spithamæ ferè longitudine: quibus omnibus cervum ferè refert, quemadmodum etiam *cruribus*, præsertim posterioribus. *Pedes* illi bisulci sunt, diducta anteriori parte divitura. *Ungues* habet acuminatos, qui circa pedis ambitum in cutem crassam abeunt. Nam pedis planta non ungue sed cute ut in multifidis & in ipso Camelo contegitur. *Retromingit* ut Camelus & *testes* substrictos habet. *Pectore* est amplo; sub quo ubi thorax ventri connectitur, extuberat globus, ut in Camelo, vomicæ similis, è quo nescio quid excrementi sensim manare videtur. *Color* colli, cervicis, pectoris & anteriorum crurum est illi albus, reliqui vero corporis sub-ruber, vel ex nigro rufescens. Rostro tamen est nigro & anterioribus cruribus à genu albicantibus. Cicur ac mansuetum est animal, sed frigoris impatiens, ut alia quæ ad nos è calidis regionibus afferuntur. Neminem

offendit: sed miro admodum ingenio ab illata se vindicat injuria. Nam ubi aliquis illud vexet, vel circa clunes opprimat, non calcibus aut moribus se defendit, sed vomitu vel cibi vel humoris in vexantem retrorsum cum impetu ejaculato, ad protensam colli longitudinem. Salacissimum hoc esse animal, id mihi conjecturam facit, quod cum sui generis fæmellis sit destitutum, magnâ cum prurigine capris se commisceat, non tamen erectis, ut aliàs capræ hirco ascendente solent, sed humi ventre accubantibus, ita cogente animali anterioribus cruribus. Itaque superascendens coit, non autem, ut falso de retromingentibus animalibus affirmat Aristoteles, averfis clunibus. Adeò venere vernali autumnaliq; tempore stimulatur hoc animal, ut illud viderim humile quoddam præsepium avenâ refertum conscendisse, genitaleq; illi magno cum murmure tamdiu confricasse, quousq; semen redderet, plurimis una hora replicatis vicibus. Non tamen concepere capræ hujusce animalis femine refertæ, tum, quod, ut puto, vi coactæ illi prostiterint continuò balantes; tum quod cum hoc animali earum non conveniat species. Indicam ovem appellabat hoc animal, qui illud ad nos advexit, atqui à nostris ovibus quantum distet, tu ipse judicare poteris. Hactenus Mathiolus. Ab his plurimum differunt, oves illæ Chilenfes, quarum iconem istam Belgæ attulerunt. Satis omnia quadrant, inquit *de Laetius*, quoad corporis compositionem; præterquam quòd postici pedes unguas bisulcas habeant, priores autem in quatuor divisos ungues, & quod prolixis admodum villis lanæ vestiatur, quam inprimis commendant. Cæterum natura bene convenit cum præcedentibus, ita ut haud dubium sit unius generis animal esse, tantum ratione cœli sub quo degit variare: nisi forte inter utrumque sit distinctio illa, quam observavimus in descriptione Ind. Occidentalis; ut omnino existimo. Sputum ejaculatur in vexantes; & scri-

bit P. Alonso d' Ovaglie in Historica Relatione Regni Chill, vulgo credi in parte corporis humani quam sputum illud contigerit, scabiem generari. Pollentia juxta Alpes, oves habet cani velleris, ut apud Martialem extat. Apud Rhætos, arietes sex vel septem annorum ad priora cornua alia veluti adnata, parva, bina, vel terha producunt, illaque non ante quintum aut sextum annum adnascuntur, primis robore & crassitie proficientibus. Sauromaticæ duro sunt pilo. Syriæ cubitales ovium caudæ, plurimumque in ea parte lanitii. Circa Tarnafari urbem Indiæ, oves conspici, cornua damis haud ab similia habentes, nostris longè majores, Aristoteles author est. Vifi & Monstrofi agni, quorum etiam hic Icones damus. Unus erat capite suillo; alter duobus capitibus & quinque pedibus. Tertius pedibus equinis & capite simiæ. Quartus triceps. Quintus, dorso duplici conjuncto, pedibus octo.

ARTICULUS IV.

De Capra & Hirco domesticis.

Aldrovand.
de Bifulcis
c. 9.

IN historia hac, de Capræ primo, mox Hirci, tandem Hædi nomine, in principio agendum est. Capras à carpendis virgultis dictos esse scribit, Varro, Cicero, & Nonnius. Festus tanquam crepas vult dici, quòd cruribus crepent. Martinius à κάπρω voro, quòd sit animal *πιπιλόφαρον* deducit. Pro ætate & sexu variant nomina. Græcis dicitur *αἴξ*, ab αἴωσεν ruerre, & cum impetu ferri. Dicuntur verò *αἴγες* tam *ἑίφοι*, recens natæ capræ, quàm *χμάρου*, quæ sunt anniculæ, vel mediæ ætatis, & adultæ quæ *τεφύροι*, licet hoc nomen maribus duntaxat competere videatur. Synonima occurrunt plurima. Modernis Græcis vocatur *γίδα*, Tyrreniis *κάπρος*, Cretensibus *καρσινά*. Helychius *μηκλας*, & *αἰσίγριος* vertit capras; *κερσίδες* sunt capræ scemellæ quæ cornua ut plurimum habent. *κηλάδες*, capræ in fronte

signum habentes instar calli. *μυαδ*, quæ mulgentur: *μινάς* agrestis; *χμάρου* hyeme nata. Grammatici tamen *χμάρου*, pro omni caprario genere, omni ætate & utroque sexu interpretantur. Sed & *μινάς* & *μηκλάδες* capræ sunt. *Hircus*, qui Sabinis *hircus*, vel ab hirsuto, quod ab Ebraico *חיר* adurere, quòd animal sit libidinosum, dicitur. Græcis est *τεφύρος*, vel à *τεφύρειν* & *τεφύρειν* edere, quòd vorax sit: vel *αἴξ* τὸ *τεφύρου* δέρμα ἔχειν, à pellis asperitate: vel *ἰσπὸ* ἔ *τεφύρειν*, currendo. *Capri* nomen obtinuit, qui castratus est: Ægyptiis *Mendes*. *Hadus* est id quod ex capra & hirco nascitur. Ab Ebraico potius *חיר* quàm quasi scædus dicitur. Martialis fatum quærulæ rudem capellæ appellat. Helychius & Ethymologo dicitur *ἑίφοι*, Varino ad tres vel quatuor menses, postea *χμάρου* dici, donec pariat & mulgeatur. Rhodiis audit *καρσινά*, aliàs etiam *κερσινά* *αἴξ*, aut *κηδέμιν*. *Διακαλαμάσκαρες* in quadam lege dicuntur, quòd frugum calamos depascere. *Bifulcas* esse capras, & cornigeras, haud uno loco Aristoteli proditum. Colorem mutant, & interdum variè generantur. *Pilus* differt sexu. Crassus est hircis, mollis & tenuior capris. Et quia hoc genus apprimè hirsutum est, ideò Festus, densorum pilorum homines hircipilos vocavit. *Cornua* omnibus esse negat Plinius; verum in his quibus sunt, indicia annorum per incrementa esse affirmat. Sunt autem ea longa & acuta. In Delo insula, prodente Varino, visum est hirci bicubitale cum dodrante, ponderis librarum viginti sex. *Oculos*, quos in angulorum angustias contradit, habet aliquando dissimiles; In tenebris splendere lucemque jaculari Plinius prodidit. *Naso* sunt simæ. *Dentes* capræ superiores non sunt præter primores geminos, ut idem ait, & pauciores alii quàm hircis, quod prodidit Aristoteles. Dependet mento omnium *villus*, qui aruncus, spirillus, Græcis *ἡεφύρος*, secundum quosdam *κερσινά* dicitur. *Noneolas* vocari tradit Festus papillas quæ ex faucibus caprarum dependent, Varro mammillas nuncupat, latinias

Plin. H. N.
l. 28. c. 11.

cinias Plinius, verruculas alii. Binas in feminibus mammas habent: pedes macilentos. Per aures & nares spirare, præter Alcmæonem vel potius Archelaum, Ægypti sapientes quoque credidere. Philes lignum addit, quòd naso obstructo nihil offendantur. Oppianus id de sylvestribus credidisse videtur; dum eis meatum quendam à medio inter cornua loco ad pulmones pervenire; cui cerâ infusâ suffocentur; scribit. Bartholomæus quoque Eustathius; huic sententiæ accedere videtur; dum se aliquid simile in homine invenisse prodit. Aristoteles tamen in contrarium nititur. *Iecur* extractum diu moveri ajunt. *Ventres* sunt plures. *Lien* rotundus. *Aspera arteria* talis qualis in homine. Quantum ad *Locum*; in aquilonaribus terris abundant. In Creta magna ipsarum copia, quòd lupis careat. Ithacem Teleinachus apud Homerum ἀργεῖον vocat. In Rhetia Helvetica præstantes caseoli caprini fiunt, præcipuè iis in locis, qui circa thermas Fabarianas montani sunt. Reperiuntur quoque in Achaja, Africa, Nubia, Sardinia, Cephalonia, Mileto, Damasco, India, novo orbe, Hispania, Corsica & cæteris locis, de quibus in Differentiis agemus. Terram pascendis aptam, Græci ἀργεῖον, ἀργίνομον & ἀργεῖοσκον vocant. *Cibum & potum* si attendas, πικρὰ φάρμακα sunt. Inprimis verò fructetis, arbuto, alaterno, cytiso agresti, iligneis & quernis frondibus, maximè gaudent. Ex glande, si circa satietatem data est, abortum facere, Columella author est. In deliciis quoque habent oleam, ideò Minervæ inimicæ; vitis tenellos palmites, ideò Libero patri immolabantur; ficus & farinam, teste Æliano, fraxinum, tamariscum, barbam hircinam, & rosam caninam. Fabæ largius datæ, copiam lactis efficiunt: ut & pentaphyllon, si priusquam bibant, quinque dierum spacio ipsis vorandum detur. Ejusdem rei gratia, & dictamnium ventribus alligatur. Vorant alicubi scammonæam, veratrum, clematidem; & teste Lucretio, cicu-

tam. De Ladano libet Plinii verbis uti. Arabia, inquit, Ladano gloriatur, fortè casuque hoc, & injuria fieri odoris; plures tradidere. Capras maleficum alias frondibus animal; odoratorum verò fruticum appetentius; tanquam intelligant pretia, carpere germinum caules prædulci liquore turgentes; destillantemque ab his (casus mistura) succum, improbo barbarum villo abstergere. Hunc glomerari pulvere; incoqui sole. Et ideò in ladano caprarum pilos esse. Recentiores tradunt sylvas Arabum pastu caprarum refringi; atque ita succum villis inhærescere. Verum autem ladanum Cypri insulæ esse, similiterque & ibi fieri tradunt; & cælypum hircorum barbâ genibusque inhærens, sed edere flore deroso, pastibus matutinis cum est rotulenta Cyprus. Deinde nebula sole discussa; pulverem madentibus villis adhærescere, atque ita ladanum depetiti, &c. Vulgatissimum porro pabulum gramen est; aculeatis inprimis foliis, capriola Ruellio, quod præ cæteris grata sit. Salsedine delectari; nec tortoribus ignotum. Dracula Transalpinæ Hungariæ præfectus, sæpe numero captivis Turcis pedes excoriatos contuso sale perfricuit; mox capras adhibuit, quæ linctu cruciatum auferent. In potu, aquæ stagnantes & mortuæ, quæque diu in vasis steterè, improbantur. Albertus, cum moventur, post meridiem, plus aquæ potaturas dicit; Prodigiosum, quod in Zacintho Antigonus notat, nempe, quo tempore spirant Etesia, capras hiantes stare versus boream, eoque contentos, aquam non requirete, neque bibere. Capræ sunt admodum venereæ, teste Plinio. Ideo mense septimo & adhuc lactantes incipiunt coire: idemque tradit; animam ipsis quàm ovibus ardentiorè, calidioresque concubitus. Anicula etiam coeunt, & tertio aut quaterno concubitu implentur: quod si à coitu imber accesserit, abortum infert. Quinque mensibus uterum ferunt. Pariunt maxima ex parte singulos; sed aliquando & bi-

Plin. H. N. l. 12. c. 17.

Generatio. Plin. H. N. l. 8. c. 5.

Vario R. R. l. 2. c. 3.

Arist. H. A. l. 5. c. 14. & l. 6. c. 19.

nos,

nos, & ternos, & quaternos. Si elementia aëris & pabuli accesserit bis pariunt. Fertilitas ad octo annos durat. Aristoteles tamen tota vita coire asserit, & gemellos parere, si pater aut mater vim eam geminandi à natura obtineat. In trimatu sunt inutiles. Pinguedine sterilefcunt. Commodissimum tempus coeundi hybernum solstitium. Unde Plinius. Concipiunt Novembri mense, ut Martio pariunt turgescensibus virgultis. Quidam ad denas capras singulos adhibent hircos, alii ad quindecim: nonnulli ad viginti. Quomodo educari debeant, ad Oeconomicam pertinet. Vehementiorem coitum si excitate volueris, genitalia, delibutis multo sale & nitro manibus perfrica: vel eadem pipere, aut urticae fructu perunge. Seminalem humorem capris ante coitum & partum destillare, Aristoteles author est. Idem, ubera illarum quæ coitum non patiuntur, à pastoribus montis Oetæ urtica vehementer perfricari, ut dolorem infligant, prodidit. Inde primò cruentus humor elicitur, mox putulentus, postremò lac non minus quàm ex iis quæ Venerem passæ sunt. Idem de mulieribus tam viduis quàm virginibus Albertus scripsit. *Amicitiam* colunt, cum ovibus, tigris, fargo, pulegio, & eryngio. De ovibus non est quod quicquam dicatur. Tigri, si hædus porrigatur, abstinet cibo per biduum: tertio die esuriens aliud poscit, nisi porrigatur, caveam convellit, hædo verò, tanquam contubernali suo parcit, quod Plutarchus prodidit. Sargus piscis umbra quoque ipsarum delectatur, & stantes in littore, attingere gestit, ad salendum per naturam inhabilis. Pulegium à capris gustatum, si Plinio fides, balatum concitat, indeque Græci quidam literas mutantem blechon vocaverunt. Si verò eryngii caulem capella mortu defecit, ore sustulerit, totus statim subsistit grex, relictoque pascendi studio, novo veluti spectaculo attonitus, non prius mirari rem desinit, quàm pastor caulem illum abstulerit.

Inimicitia ipsis cum lupo, pardali, elephanto, caprimulgo ave, saliva humana, melle, evonymo, vite, & conyza. Lupus capras devorat. Pardalis easdem invadit. Elephas exhorret. Caprimulgus avis ubera fugit. Unde uber emoritur, caprisque cæcitas, quas ita mulsere, oboritur. Humanam salivam vitare, Ælianus reliquit. Hausto melle debilitantur, si Alberto fides. Evonymi folium & fructus capras interim gustatus, nisi purgentur: purgantur autem anocho, quod quid sit, vide Aldrovand. Aquam si biberint in qua folia rhododendri maduere, pereunt. Iisdem & Sabina venenum. Oleam si lambendo linguam contigerit, primò germinata sterilefcit. Pulmo assus ebrietatem prohibet. Conyzam edentes moriuntur siti enectæ. *Ægolethru* herba in Lycia, eisdem exitium. Inde nomen sortita: *Vox* ipsis est apud Græcos *μυκάδης*, id est murire, ut Hospinianus vertit. Unde Homero *μυκάδες* vocantur: Apud Latinos, & balate, quod commune cum ovibus, & fremere. Inde *φελμάσειν* de hirco. Varinus *υα* hircinæ vocis imitationem esse asserit. Mobiles sunt & celeres. Unde Varro in Soraeti Fisco lio capras feras, è saxo, pedes plusquam sexagenas salire scribit. Frigoris potius quam æstus sunt impatientes: fætæ in primis, quæ gelicidii hyemis conceptum fecere. Amant potius dumeta quàm prata, & campestem situm: asperisq; etiam montosis ac sylvestribus optimè pascuntur. Ita autem in hærent rupibus, ut infra eas intuentibus videantur pendere. Unde capratum & hircorum grex, *αἰπόλιος*, quasi *αἰπόλιος*, sublimium conversatio dicitur: ipsæ verò *πετρὴ ἀγρίαις*. Proximè etiam ripas vago passu lasciviant, comam fluvii ton dentes. De *Carnium* caprinarum qualitate non convenit inter auctores. Hippocrati sunt cruditaris, flatulentia & ructuum generatrices. Minus tamen æstivo tempore, quò melius pabulum habent noxia. Autumno deterrimas Galenus fecit; hyeme, meliorem sanguinis consequi habi-

Aristot. H. A. 1.6. c. 18.
Aristot. H. A. 1.3. c. 20.

Sympathia & Antipathia.

Plin. H. N. 1.20. c. 14.

Plin. H. N. 1.9. c. 3.
Theophr. de animal. quæ invident.

Plin. H. N. 1.10. c. 40.
Ælianus H. A. 1.7. c. 26.

Aldrovand. de Bisulcis P. 270.

Natura, mores, ingenium.

Varro R. R. 1.2. c. 3.

Columella R. R. 1.7. c. 6.

usus in Cibus.

Galen. de alim. facult. 1.3. c. 5.

habitum, & naturalem intemperiem à temperatura temporis contractam corrigere. At Athenæus si conficiatur, etsi solida sit, plurimum alere, plurimumque corpori robur addere, reliquit: Clitomachumque Carthaginensem novæ Academiæ sectatorem solitum ferri dicere, quendam athletam Thebanum, omnes suæ ætatis viros superasse, quod caprinis carnibus vesceretur, tenacibus illis, & concoctu difficillimis, quarum esu olidus è corpore sudor, manaret. Militarem cibum esse, Homerus in Achille legatos Agamemnonis excipiente, ostendit. *Lac*, inter cætera lactis genera moderatè se habet; etsi minus quàm humanum temperatum. Est tamen & in eo, si ætatem, passionem, anni tempus, & spacium quo à partu edito distant, discrimen. Sine melle periculose sumi, author Galenus, quod in ventriculo coaguletur. Minus idem alvum tentat, nisi scammonio & aliis vescantur. In quibusdam Orientis locis, tertio mense ab lactati infensos, eodem ali solent. Lactis naturam *Casus* sequitur. At *hircorum* caro, tum ad coquendum, tum ad bonum succum generandum, deterrima est: libidinisque in primis tempore vitatur & fæter. Apud Antiphanem tamen *περγυρὸν ὀλιβάτας* in convivio apponitur. Testes quoque & jecora damnantur. De *Hædina* non est una authorum sententia. Sanctis in V. T. olim in deliciis: Aseræus Poëta *ἑυχρυμον καὶ εὐσπεπτον* vocat. Platina post Galenum, domesticorum animalium laudabilissimam esse, quod parum recrementi haberet, facile concoqueretur, benè aleret, sanguinem calido & frigido temperatum generaret, scripsit. At Brujetinus eas vituperat, quod capræ febre nunquam careant: nec possit sanum temperamentum à matre morbida fætus sortiri. Julius Alexandrinus verò calidas quidem esse asserit; sed naturalem quæ in adultis est siccitatem, teneritudinem ætatis emendare, & ad temperamentum quoddam ducere: simul lactentes, minimè quidem ætatis ratione, verum alimenti

beneficio, de nativa caliditate aliquid remittere, & humectiores tenerioresque fieri. Olim etiam apud Ethnicos, in convivis circumferabantur, lasete & aliis conditæ. Sanguis in cibum formatus, sanguiculus, teste Plinio, dicitur. Formabatur & in cibum: Unde *μέλας ξωμός* apud Lacones: & Pollux *αἰματίαν*, obsonii genus exponit. Jecinota & pulmones quomodo coqui debeant, vide apud Apicium. Magni & in Medicina usus. Ideò Plinius, millia remediõrum ex capra demonstrati dixit. Democritus etiam effectus ejus auget, qui singularis natus sit. Carnes caprinæ comitialibus in rogo hominis tostæ exhibentur, ut volunt apud Plinium Magi. Hircorum in aqua decoctis patios & apostemata discutiunt. Jure caprino cantharides expugnatur. Drusus Tribunus plebis *caprinum sanguinem* bibisse dicitur, cum pallore & invidiâ veneni sibi dati insimulare Q. Cepionenem inimicũ veller. Eodem maculas contractas ablui Marcellus scribit. Tormina intestinõrum & alvi fluores sistere in farragine frixum, apud Galenum & Dioscoridem habemus. *Hircinus* abscessus calidos citò maturat: in ceratõ quodam podagrigo apud Ætium admiscetur: lusciosos sanat: herbis diureticis nutriti, aridus & tritus inque vino cum petroselinio sumptus, calculosis vehementer prodest. Quomodo & quando colligi debeat, apud Aldrovandam vide. Medicamentum hoc manus Dei vocatur: Partia ibidem ex Marcello, Fuchsio, & aliis invenies. Adamantem eo solvi & emolliri magni authores, inter quos Scaliger & Joubertus prodidere. Si in sanguine eodem & succo senecionis vitrum efferbuerit, aut maceratum fuerit, reddetur tam molle, quàm est cera vel argilla, ut quidvis ex eo fingi possit: pristinæ naturæ restitues, si aquæ immerferis. Hoc est Geberi, Alberti, & ingeniosi cujusdam Bituricensis vitrarii secretum, quod ille moriturus Antonio Mizaldõ, ut ipse memorat, ultrò donavit. Idem cum aceto mistus sanguinis vomitui &

Usus in Medicina.
Plin. H. N. 1. 28. c. 10.

Plin. H. N. 1. 28. c. 9.

Mizald.
Memorab.
cent. 8. aphor. 18.

Athen. Di-
pnof. l. 9.

Galen. de
boni & ma-
li succi ci-
bis. c. 6.

Ludovic.
Roman. l. 5.
c. 20.

Brujer. de
re cibaria
l. 13. c. 17.

Jul. Alex.
Salubr. l. 11.
c. 7.

excreationi prodest. *Serum* commodè illis, qui mordicatione patiuntur, aut in recto intestino, aut in colo, injicitur, quod ob crassitiem citius concreascit, ut Galenus docuit. Secundum Avicennam magis resolvit quàm cætera, cum melanthio, sulfure, & iride, lentiginesque & maculas tollit. Cum adipe anserino, Plinio teste, ac medulla cervina, resinaque & calce, labiorum fissuris efficacax est. Cervix boum si intumuit, comperimus, inquit Columella, aureum esse medicamentum, ex pice liquida, & bubula medulla, & hircino sevo, & vetere oleo, æquis ponderibus compositum atque incoctum. Cum calce strumas discutit, teste Plinio & Marcello; cum cera, ulcera serpentina sistit; additâ pice & sulfure percurat; manantia item verendorum cum melle rubique succo. Per se datus adeps, teste Dioscoride, cantharidum venenum obtundit. Magi ut citat Plinius, commendant comitialibus cum felle taurino pari pondere decoctum, & in folliculos fellis reconditum, ita ne terram attingat bibendum sub limine ex aqua. Marcellus ptisanam cum eodem coctam torminosi in declinatione convenire vult; & apud Dioscoridem habemus, caprinum adipem decoctum cum polenta, rhoë, & caseo, dysentericis dari, & cum succo ptisanæ infundi. Plinius denique in sorbitione aliquâ intestinorum vitiis magno perè prodesse asserit, ita uti protinus frigida aquâ hauriatur. Idem remedium hydropicis Sextus Empiricus commendat. Canari, ut refert Cadamustus, sævo hircino conjuncto quorundam herbarum succo carnem inungunt, ut cutis facta inde densior algorem ferat facilius. Nudi enim incedunt. Adhibetur & podagricis cum fimo capræ & croco, sinapive, cum caulibus hederæ tritis, vel flore cucumeris sylvestris. Idem, pomatum ingreditur, ad fissuras labiorum commodissimum. *Medulla* post cervinam & vitulinam laudatur.

Iecur assum cæliacis convenit, magisque quàm hirci, cum vino austero decoctum potumque, vel ex oleo myrrheo umbilico impositum. Idem ad nyctalopias facit, & illos qui comitiali morbo sunt ~~obnoxii~~ apprehendit, convulsionemque iisdem infert. Quin & ad canis rabidi morsum laudatur, quo imposito, ne tentari quidem aquæ metu affirmant. Hippocrates, si pariens inflata fuerit, hepator ovillum aut caprinum calido cinere obrutum, edendum præcipit meracius ad dies quatuor, & vinum bibi vetus. Ex *felle* multa quoque apud Plinium inprimis sunt remedia. Veneficiis ex mustela rusticâ factis, contrarium est: cum cinere aluminis, scabiem abolet: ad porriginem cum cretâ cimoliâ & aceto facit, ita uti capilli paululum inarescant. Idem lentigines tollit admixto caseo & vivo sulfure, spongiæque cinere, ut mellis sit crassitudo: Strumas etiam discutit, si sæpius incipientes ea tangantur. Superciliis impositum pilos abolet, nihil de angina & aurium vitiis dicam. Invenitur denique apud Dydimum, non fore in lecto cimices, si fel hirci aut tauri, aceto acri diluatur, indeque lectus aut parietes illinantur. De *Liene* hoc habemus. Calidum, id est, ut è pecude exemptus est, & super lienem hominis impositum, mirè intra paucos dies dolorem auferre, si postea ad fumum suspendatur, ut illic arescat. *Caput* cum pilis suis decoctum, & contritum incisa intestina solidat. *Cerebrum* Magi per anulum trajectum aureum, priusquam lac detur infantibus instillant contra comitiales, cæterosque infantium morbos. *Æsculapius* cum melle carbunculos sanare vult. Sextui verò aquam, quæ è capræ palato effunditur, & quicquid comedit, si misceatur cum melle & sale: ex eo caput & corpus si serò fricetur, pediculos extinguere promittit, atque idem remedium esse ad ventris dolorem. *Corii* cinis ex oleo illi-

tus

Columella
R.R. l. 6.
c. 14.

Dioscorid.
M.M. l. 2.
c. 94.

Cadamustus
Navig. c. 8.

Hippocrat.
de natura
muliebri.

tus perniones mirè abolet : ramenta cum pumice trita , acetoque permista , exanthematis profunt. Siftitur nimia in fœmina ex naribus hæmorrhagia , si mammillæ ejus corrigio caprino vinciantur. *Pili* usti fluxus omnes sanant : combustis adjecta pice & aceto , naribusque inferti , sanguinem subito reprimunt. Accensi serpentes fugant. *Cornu* combustum & mixta farinâ impositum , furfures scabiemque in capite emendat. In flamma ustulati , crustæ cum aceto scillitico tritæ , commodè igni sacro adhibentur. Capiti infirmi suppositum , vigilias in somnum convertit. Alarum fæto-rem , rasum vel exustum , & cum felle hirci , myrrhaque mistum , tollit , si eo perfricentur. Comitalem morbum deprehendit. Nidore suo lethargicos excitat , & ustum ad albedinem dentes detergit. *Vngulas* ad serpentes prohibendos Palladius uri jubet : si cinis earundem ex aceto illinatur , alopecias sanat. Est & *Lac Caprinum* in multis contra morbos remediis. Scio, inquit Plinius, Damocratem in valetudine Confidiæ M. Servilii consularis filia, omnem curationem austeram recusantis, diu efficaciter usum lacte caprarum, quæ lentisco pascebat. Vis ei imprimis alexiteria. Haustus cum uva taminia, contra ictus serpentum juvat. Quod primum mulgetur, leviores facere in quartanis accessiones, sive esum sive potum, Sextus Empiricus auctor est. Magorum verò quidam fimi hirundinum drachmam unam è lactis caprini vel ovilli vel passi, cyathis tribus adversus quartanas ante accessiones dare solent. Eodem perunctæ gingivæ faciles dentitiones faciunt. Potum cum sale & melle alvum solvit. Schistum, datur comitalibus, paralyticis, melancholicis, leprosis, elephantiacis, &c. Fervens adjecto polentæ quantum satis, ut pulciculæ instar fiat, dysenterico bibendum

datur. Sanantur eodem & *Lienes*, post bidui inedia, tertiâ die hederâ pastis capris, per triduum potto sine alio cibo. *Casens* recens moribus animalium imponitur : siccus ex aceto & melle purgat ulcera : mollis cum melle subactus & impositus, pannoque aut linteo desuper tectus, sugillationes livoresque celeriter abstergit. Recens coagulatus super oculos positus, dolores citò lenit, si mulier cibos aver- sans utero doleat, & febris ipsam ac rigor corripiat, Hippocrates pep- pli albi quintam, dimidiæ chœnicis partem, & feminis urticæ tantundem, & casei caprini rasi dimidiam chœnicem, simul cum vino vetere miscet, & sorbenda propinat. Et alibi, si quid in utero computruerit, vel si sanguis aut pus ex- eant, caseum caprinum assatum vel rasum, vel simpliciter, cum æquali parte polentæ miscet, & in vino jejuno propinat. Quantum ad *Coagulum*, Hædi contra pastinacam & marinorum morsus, drachmæ pondere ex vino sumebatur. In profluvio sanguinis bibebatur, & contra concretum lac assumebatur. Idem tertia parte ex aceto potum, sanguinis excretion- nes reficit : magnitudine fabæ, in vino myrtheo remissum, & jejuno cæliaco datum, efficaciter prodest. Hippocrates quoque hædi coagu- lum adversus alvi profluvium laudat. *Vrinam* quod concernit, ea cum aceto scyllitico hausta, contra ictus serpentum valet : aposte- mata, in quacunque parte discutit : opisthotonon, auribus infusa levat. Pæni pastorales in filiis quadrimis, ut refert Herodotus, venas verticis lanâ succidâ inurunt; nonnulli venas tem-
porum, ne, scilicet, unquam pituita defluens ex capite officiat. Quod si pueris inurendis spasmus contingat, urinâ hirci aspersâ eos liberant. Dioscorides, eandem ad aquam quæ cutim subit, cum nardi spica, quotidie, binis cyathis, cum aqua bibi scribit, urinamque per alvum extrahi. Sextus, mulieri men-

Hippocrat.
de morbis
muliebr.

Plin. H. N.
l. 24. c. 7.

Herodot.
l. 4.

strua provocare, si bibatur, credit. Omnium creberrimus usus *Fimi*, Græci *αυγής* propriè nominant, digerentis & acris facultatis adeo, ut induratis scirrhorum in modum tumoribus, congruat, non tantum lienis, sed & aliarum partium. Ustusq; tenuioris quidem substantiæ, verum haud manifestè redditur acrior. Datus aliquando ex aceto ad viperarum morsus, ex vino ad auruginem, cum thure ad profluvium muliebre. Inquietos infantes, fimo isto alligato panno, cohiberi tradit Plinius, maximè puellas. Luxatis cum melle illinitur. Ex aceto decoctus, strumas discutit. Ex eodem subfervefactus, & illitus, ulcera, quæ serpunt, sanat. Cum melle paratus & appositus cancriferos, & carbunculo ventris laborantes, sanat, & eosdem discutit. Ambusta sine cicatrice sanat. Tritus & cum aceto scyllitico mistus, frontique applicitus, hemicraniam tollit. Cum eodem subactus ad crassitudinem mellis articulorum contractiones relaxat, & tremulis prodest. Cum farina hordei & aceto impositus, maximè in duris & rusticorum corporibus, remedium est ischiadicis. Pillulæ inter remedia mensium & secundinarum pellendarum apud Hippocratem. Hisce adjicere libet, quod ipsemet hircus pestilentiæ tempore domi alatur, quasi ædium vastitas, viroso vapore, quem hircus expirat repleta, aditu auram venenatam repellat. Præter hæc, fiunt ex caprillis villis cilicia: expellibus indumenta, calcei, stragulæ, utres, lagenæ, rates, folles, vela, charta denique & scuticæ: cornua hircina Pyrrhus cristæ loco capiti imposuit. Locrenses, quos Ozolos vocant, *τρυγίας και κωδία*, id est, ovium & hircorum pelles gestabant, & plerumque inter caprarum greges versabantur. Sardos quoque & Getulos caprarum pellibus amiciri consuevisse, author est Varro. In Cypro etiam Zambellotum è pilis caprarum conficitur, & Josephus Barbarus testatur, in Arme-

nia minore propè Betolin & Issan fluvios, vel ideò magnam caprarum copiam ali, & quotannis tonderi. Aferit & Bellonius, selectiores Turcarum pannos, undulatos, ex pilis caprarum Ancyræ Cappadociæ metropoli confici: sed & tapetes, ex iisdem constare. De chartis quod dixi, illæ, Pergami Troadis primùm inventæ fuere, & exinde nomen sortitæ sunt. De *Differentiis* pauca occurrunt. *Ægyptiæ* fætus quinos pariunt, quòd fæcundissimas Nili aquas bibant. In Phrygia hirci sunt quadricornes, referente Scaligero, pilo admodum prolixo, æquante candorem nivis, quem vellunt ad textrinam, non autem tondent. *Ægyptii* apud Plutarchum, affirmant, capras suas, quoties cum sole, eodem planè loco Syrius oritur, in ortum omnes converfas, eò respicere, atque hoc syderis hujus revolutionum argumentum certissimum esse. In *Aquilonaribus* terris, si Olao Magno credimus, hirci sunt magno corpore, crassis cruribus, plenâ & brevi cervice, auribus flexis, & depressis, capite parvo, spisso, longo, ac nitido collo; cornibus altis & latis. Ferè omnes colore sunt albo. Hyeme pascuntur pinorum corticibus, mulco, & populeis virgis. Pelles maximis navigiis, quætus & lucricausa, in Germaniam exportantur. *Cassia* capræ, ut *Ælianus* exponit, & albisimæ sunt & cornibus mutilæ, & ad maximorum equorum magnitudinem accedunt. Eorum villi adeò molles, ut cum Milesiis lanis comparentur, ex iisque Caspiorum sacerdotes, & ditissimi, vestes confectas gerant. In *Cephalenia* capræ non bibunt quotidie, sed adversum sibi ventum ore hiantes excipiunt. Ideò Theophrastus sex mensibus non bibere dixit. In Cilicia, referente Plinio, circaque Syrtis, villosi tonsili repertiuntur. *Damasceno*, supra palmum longas habent auriculas, ubera multiplicia, suntque admodum fæcunda: Circumducuntur quadraginta vel quin-

Bellon. ob-
serv. l. 3. c. 13

Differentia.

Ælian. H.
A. l. 17. c. 34Aristot. in
Mirabilib.Ælian. H.
A. l. 3. c. 32Galen.
simpl. l. 10.
c. 22.

Vfus vari.

Varro R. R.
l. 2. c. 3.

qua.

quaginta ab eis quibus lac est venale, & ubi lac emere volueris, in superius devehuntur cœnaculum, etiamsi triplex foret contignatio, ubi coram in vasa stannea, lac emulent. *Narbonenses* auriculas latiores suis habere, Gesnerus audivit, ut quæ ad dodrantem longitudinis accedant. *Illyrica*, si Alexandro Mynodio credimus, ungulas quidem habent, sed non bifidas. Aliquando ternos, quaternos aut quinos fœtus edunt, & lactis sesquicongium. Idem *Indicis* propè urbem Tarnassuri, & Africanis ad promontorium capitis viridis contingit. Hircum ad Amboinam lacte suo parvos alentem hædos, se vidisse, Franciscus Xaverius Jesuita, corruptæ illius de Christo & Petro historix, quam Persicè conscripsit author, testatur. Ubere enim quod propè genitalia unicum habebat, tantum lactis reddebat quotidie, quantum scutella capere potest. *Mambrina* capra in regione Damiatâ, fert equitantiem, sellam, frenum, & cætera quibus equi instrui solent: auriculas usque ad terram demissas habet, cornua deorsum revoluta sub ore. Pharos insula Ægæi maris, gignit capras cervis colore similes, magnitudine majores. Est autem eis cornu longum ad duodecem palmos, rectum, & quod unum so um habet porrectum stipitem, si Surio credimus. In Sardinia scribit Nymphodorus, pelles caprarum tam mirificâ vi esse, ut hyberno tempore calefaciant, æstivo refrigerent. Eadem fortè sunt, quæ Musmones. In eadem hirci quidam celeritate omnes bestias superant. Ex Monstris, tricornis capræ imaginem hic exhibemus.

ARTICULUS V.

De Capris sylvestribus in genere.

DE Capris sylvestribus in genere & in specie agendum est. Illarum plurima apud Græcos occurrunt nomina. *Αἰξ ἀγροῦ*, nempe, *αἰγός*

κέρως, *δορξ*, *δορκάς*, *δορκαίλις*, *δορκαίδιον*, *πρόξ*, *πῶξ*, *ρὐβαλίς*, *ἰθαλίς*, *νεβρός*, *κεμάς*, *κῆλις*, *τεργύλας*. *Αἰξ ἀγροῦ*, capræ fera Latinis est. Solinus tamen sagittas dictamno herbâ extrahendi morem, qui ab Aristotete, Theophrasto, Cicerone, Virgilio, *αἰξ ἀγροῦ* simpliciter ita dictis tribuitur, ad illas adstringere videtur, quæ Cretam & Idam montem potissimum incolunt. Et, si Virgilio esset, fera capra quæ Aristoteli *αἰξ ἀγροῦ* manifestissima inter utrumque contradictio esset. Cum hic feras capras in Africa esse neget, ille haberi ostendat. Ideò per capras feras Virgilio, capreas exponit Servius, & Aldrovando videtur, ubi pro specie sumenda est, illam intelligi debere, quæ domesticæ est similior. Sanè Varro, capras quas alimus, à capris feris ortas dicit, ipsoque capræ feræ nomine, privatum uti videtur. Varino *αἰξ ἀγροῦ*, *αἰγός*, & Hesychio dicitur: quam tamen vocem Oppianus peculiari speciei, illi scilicet, quæ Tridentinis & circumvicinis populis Camozza vocatur, tribuit. *Λιγνέρω*, capricornus est Latinis, quam vocem barbari, teste Scaligero, capræ sylvestri imposuere, & soli Suidæ, genus est animalis. *Δορξ* & *δορκάς* solo nomine differunt, etsi quidam apud Hermolaum animal divinum esse opinentur. Alibi pro eo *ζορξ* legitur, interpretes Strabonis Damam, Nicandri, Capream vertit. Damas etiam traducunt apud Oppianum Gillius & Bodinus *ἰορκίς*, qui *ἰορκίς* Hesychio. Dioscorides tamen à Dorcade manifestè distinguit. Cornarius rupicapram intelligit, quæ cornua in dorsum adunca habet. *Dorcadis* nomine Plinius ita utitur, tanquam ei nullum apud Latinos vocabulum respondeat, sentitque capream capreolum & dorcadem, tria animalia, unum duntaxat animal denotare. Aldrovando ea vox nomine generis usurpari posse videtur. Aliis, ut Ethymologo & Varino, cervinus pullus esse creditur, sed malè. Cordus à dorco sexu differre existimat. Scaliger

Oppian.
Cyneg. l. 2.
v. 343.

Xaverius
Epist. 23.

Aldrovand.
Hist. bisulc.
c. 10.

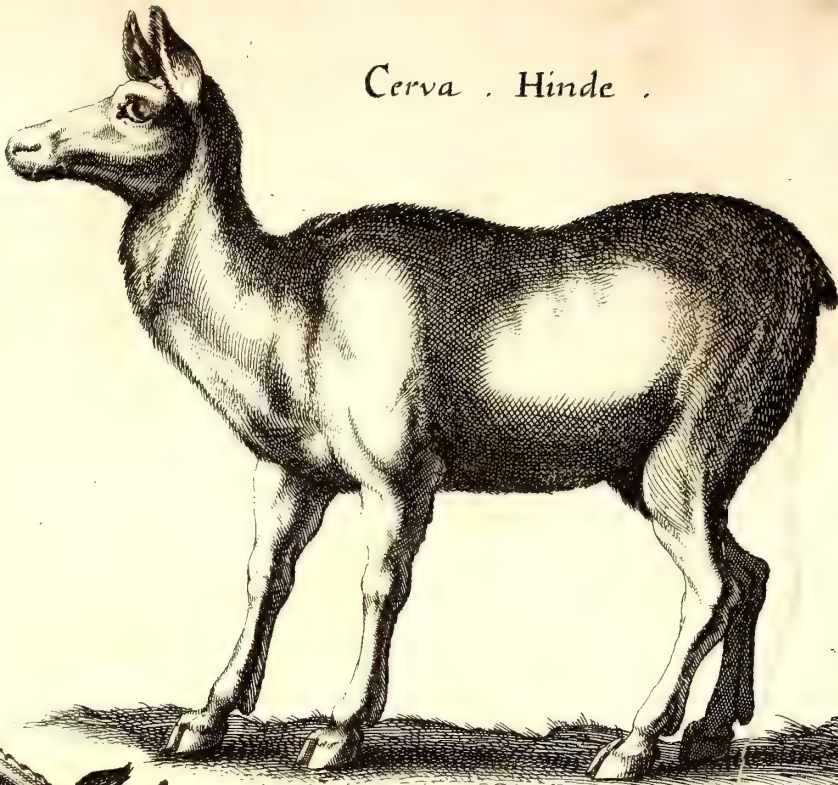
per dorcadem capreolum, per dorcum capream intelligit. Ut ut sit, *καὶ τὸ ἐξέως δέχεται*, venit, quod acutius videat. Afferunt namque hi, (Origenis apud Aldrovandum verba sunt) quibus medicinæ peritia est, inesse huic animali intra viscera humorem quendam, qui caliginem oculorum depellat, & obtusiores quoque visus exacuat. Ideo Ethymologo *ζῶον ὀξυδερκὲς καὶ δόρκατον* dicitur. Invenitur & *δόρκων* in Canticis Cantico- rum; quæ tamen vox, auctore Myrtilo apud Athenæum, parum usitata est. Videtur omnem capram sylvestrem significare. *Δορκαλίδες* apud Opi- pianum brevem habent caudam. Gili- lius cervos transtulit, sed perperam. Ab istis namque apud eundem distin- guitur. *Πρόκας* Varino sunt *ἐκτρονα, ἐλάφων, ἢ δορκαδῶν εἶδος*. At Aristoteles, dum di- cit, fel nec cervum, nec *πρωκας* habere; & sanguinem ubi effluxerit concre- scere omnium, præterquam *ἐλάφου ἢ πρωκός*; ab invicem distinguit. Gaza Damam vertit. Nomen à celeritate, *δρόσος ἢ πρωξέσθ*, Grammatici sumunt. *Πρωξ* à quibusdam & lepus & dorcas expo- nitur, cervus item & *νεξρός*, quæ omnia animalia sunt timidissima. Sed & *πρωξ* idem est quod *πρωξ* timidus, seu pavi- dus, quo sensu Homerus *πρωκα λαγωών*, dixit. *Κεμάς* apud Hesychium exponi- tur, vel hinnulus, vel cervus, vel dor- cas. Ex caprearum genere esse, negat Scaliger. Sunt, inquit, in cervis, ut in bobus junix & juvencus. Ælian- no specie à cervo differunt. *Turbinis*, inquit, *instar celerrimè fertur, flavis pilis spectatur. Caudà est albissimà, tum ex albenti ejus oculi cyaneo colore tincti videntur, aures peraltis pilis referta, neque modo in terra pedum celerita- tem ostendit, sed etiam cum in fluvii confluentem inciderit, Ungulis pedum remigans, fluctus perrumpit, & verò in lacubus natare gaudet, unde sibi pas- tum comparat. Virides juncos & Cy- perum depascitur.* *Νεξρόν* hinnulum in- terpretantur, Cordus, Marcellus, & alii. Aldrovandus peculiarem quan- dam capræ speciem hoc nomine in- digitari, apud Dioscoridem, scribit. Nam Varinus & Ethymologus *πρωκα νε-*

ξρόν quoque dici produnt. Marius Gra- paldus damã reddidit: Solinus etiam Damam esse ostēdit, dum scribit. *Nebrodi damarum copia nomen dedit, quem dama & hinnuli gregatim pervagantur, inde Nebrodes dictis.* *Κολ* ex Scythicæ & Sarmaticæ gentis capris sylvestribus censetur. Magnitudine est inter cer- vum & arietem, albicante corpore, eximix super hos levitatis ad cursum: naribus potans trahit ad caput. Hinc Strabo Ge- ogra. 7. postmodum complures dies fervans adeò, ut per carentes aquis agros facile pabulum carpat. *Caprea* vox apud Latinos, sæpè pro omni capra sumi videtur. *Rupicapra*, etsi in sylvestri- bus species est Plinio, ratio tamen nominis postulat, ut generis etiam vicem subeat, quandoquidem per summas versari rupes, non illi tantum cui cornua in dorsum adunca, con- venit. Delectantur in universum excel- sis montibus, & tam in sublimi ha- bitant, ut vix humanis obrutibus pa- teant. Quod si aliquando ferarum vel hominum adversitatem persensere, de altissimis saxorum cacuminibus sese præcipitantes, in suis se cornibus illætas suscipiunt. Plurima inter ma- res discordia propter scæminas, tem- pore libidinis. Domesticis, omni- um consensu, saporis alimentique bonitate, constitutionis tenuitate, concoctionis facilitate, excremen- torumque paucitate præferuntur. Sicciores tamē paulò carnes habent. Ideò inventum Arabum oleo eas in- coquere, ut inde lumescant. Diocles tamen, Archidamus & Galenus, quod in oleo coquitur siccum eva- dere, & glutinis vinculo amisso, so- lutile fieri censent, *ψαδύρον* nem- pe & *καύρον*. *Vsum in Medicina* quod spectat, Capræ in cibo sumptæ dysentericis profunt. *Iecur* seu in- assatum, seu tritum cæliacis o- pitulatur: Vapor in aqua calidâ salsa cocti, oculis exceptus, ny- ctalopas juvat. Combustum & as- persum sanguinem sistit, maximè si contritum naribus indatur. San- guis cum palma marina teste Plinio pilos detrahit: secundum Marcel- lum, abscessus maturat. *Fel* theriaca est

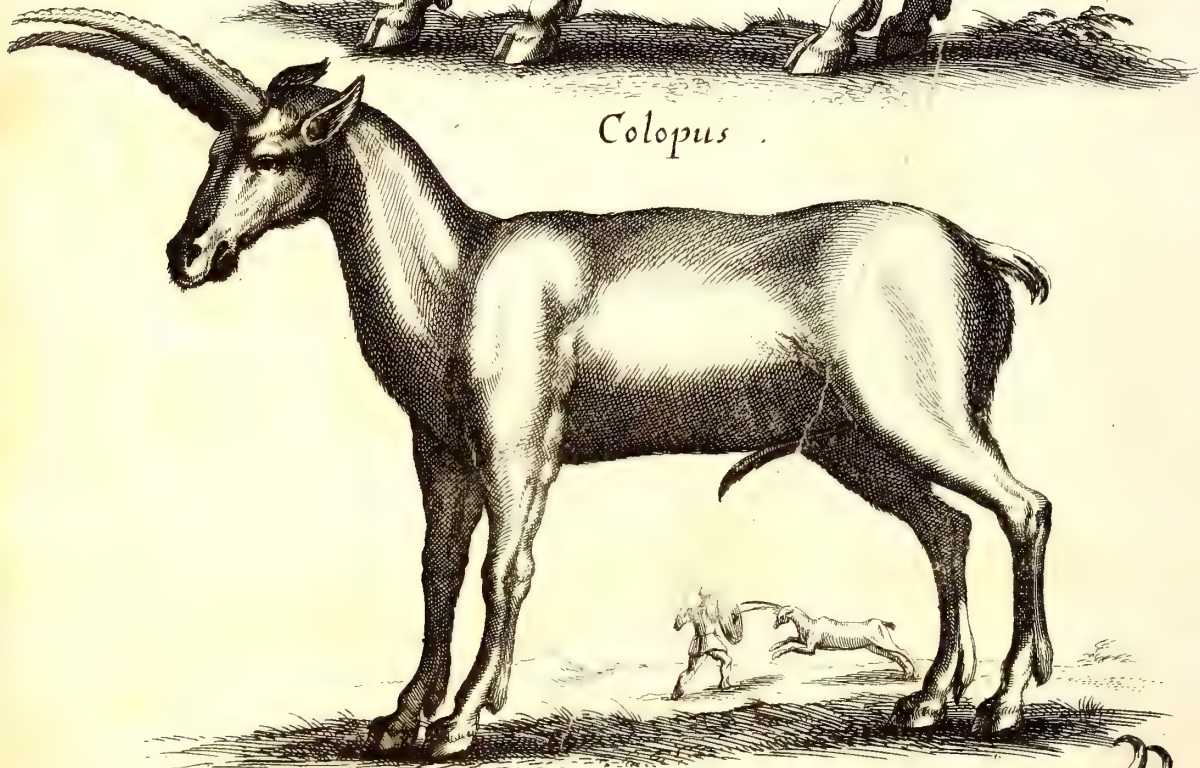
Ælian. H.
A. l. 14. c. 14.



Cerva . Hinde .



Colopus .



Rupicapra
Gems .



est moribus venenosis. Idem contra suffusiones incipientes, oculorum caligines, genarum & palpebrarum scabrias, facit. Cum rosaceo aut succo porri tritum, & tepidum navibus instillatum, tinnitum tollit. Cum melle Attico faucium dolores levat, & veretri exulcerationem sanat. *Fimus* aridus, tritus & cribratus, ex vino odorifero cyathi mensurâ sumptus, auruginem tollit, si Galeno credimus.

ARTICULUS VI.

De Capris sylvestribus in specie.

PUNCTUM I.

De Rupicapra & Dama.

Caprarum sylvestrium species sunt, *Rupicapra*, *Dama*, *Ibex*, *Bubalis*, *Pygargus*, *Capra strepsiceros*, *Dama vulgaris*, *Capra Moschi*, *Capra Bezoardica*, *Suhak Scytharum*, *Oryx*, & *Capra auribus demissis*. *Rupicapra* Dioscoridi Dorcos, Oppiano *αἰγασπῆ* seu *αἰγασπῆ*, Varroni Caprea, nisi fallor, dicitur. Magnitudo ei quæ capræ villaticæ, paulò tantum altior, & corporis forma feris altis similior. Bellonius minorem damâ facit. *Colore* est inter fuscum & ruffum, qui æstate magis ad ruffum, hyeme magis ad fuscum vergit. At Scaliger æstate pilo fulvo, hyeme cinereo esse dixit. Gesnerus partim albam partim nigram, distinctis coloribus vidit: sed & albæ totæ interdum, quamvis rarissimè, conspiciuntur. *Oculos* habet rubros, *aures* arietinis longiores, colore gilvo, atramque lineam utrinque recta à cornuum radice supra oculos ad extremum os ductam, & in labra superiora desinentem. *Frontem* veluti stella insignit. *Cauda* superior pars pilosa, nigra, & rotunda; ut dorcadis longa. *Cornua* ei nigricant, novem aut decem digitos longa, mul-

tis nodosis circulis exasperata, minoribus paulatim, in unco nullis, quin levis & acutus est hami instar. Parallela ferè, id est, æquis undique intervallis surgunt; solida, ab initio tantum pollicis circiter mensurâ cava, & teretia magis quàm domesticis. Ajunt, inquit loco citato Scaliger, mucronibus cornuum, id quod capras quoque facere videmus, tergum scabere. Ex ea scalpturitione, quæ perniciès evenerit, operæ pretium est cognoscere. Creditum est tanta illas illo in pruritu perfundi voluptate, ut extremum cornus fastigium, in corium eousq; adigatur, unde retrahi nequeat. Quo circa ex altissimis ruere locis, atque afflictiari, aut à venatoribus fortè deprehensas, proculve observatas capi, aut fame interire. Rupes montium colunt, non summas tamen, ut ibex; neque tam altè & longè saliant: descendunt aliquando ad inferiora Alpium juga. Conveniunt sæpe circa petras quasdam arenosas, & inde arenam, ut capræ sal, lingunt, quo linguæ inertem pituitam defricent, & appetitum excitent. Cum in venatione urgentur, altius semper ascendunt, donec nullus ad eas canibus pateat accessus: deinde cum venatores per saxa manibus pedibusque sequi vident, de saxo in saxum transfiliunt, ac montium cacumina petunt, donec nulla scandendi reliqua sit facultas. Illic se cornibus retinent, & quati suspendunt. Sic vel bombardis feriuntur, vel in præceps pelluntur, vel fame pereunt. Mox à Divi Jacobi die frigidiores montium clivos petunt, ut paulatim frigori asuescant. Captæ, aliquando cicurantur. Ex pellibus fiunt chiroteceæ equitantiibus. Ubi errabundæ quærunt novas sedes, aut pascua perspectâ proximâ rupe, projecto pede, sæpe periclitantur ejus fidem, nempe, mobilis ne sit, an lubrica. Illud festivum, addit Scaliger, In aula patrum Bonifacii, vidimus cicures affilire ad aulæ pendentia, in quibus similes essent inte-

Aldrovand.
Hist. Bisule.
t. II.

Scalig. Exercit. 207.

Bellon. obs.
l. I. c. 54.

intextæ feræ. Quantum ad *Vsum*, caro est siccior, & melancholici humoris parens, odoris sylvatici. Venatores ex recenti sanguine scaturientem, tanquam insigne vertiginis remedium sorbent. Apud Plinium legimus, sevi cyatho, & lactis pari mensurâ, deploratum phthisicum convaluisse. Iconem duplicem hic exhibemus, Rupicapræ nempe, & Capri montani. *Dama* duplex est, Una veterum, de qua hic, altera vulgaris sive recentiorum, Græcis *πικραπικραπ* dicta, quam Gaza fortè intelligit, cum *πικρα* apud Aristotelem damam vertit. Plinius caprarum sylvestrium generibus, quæ transmarini situs mittunt, annumerat. Fortè Dioscoridi & Nicandro, de coagulo agentibus *νεβρός* appellatur: Grapaludus etiam *νεβρόν* damam reddidit. Animal est capræ magnitudine & colore dorcadis. Ovidius fulvo tergo damas vertit. Famosa est in primis earum timiditas. Ideò rarò mansuescere Plinius tradit. Cornibus tanquam unco prominentes rupes apprehendunt, neque aliter inaccessas montium verrucas superant.

PUNCTUM II.

De Ibice.

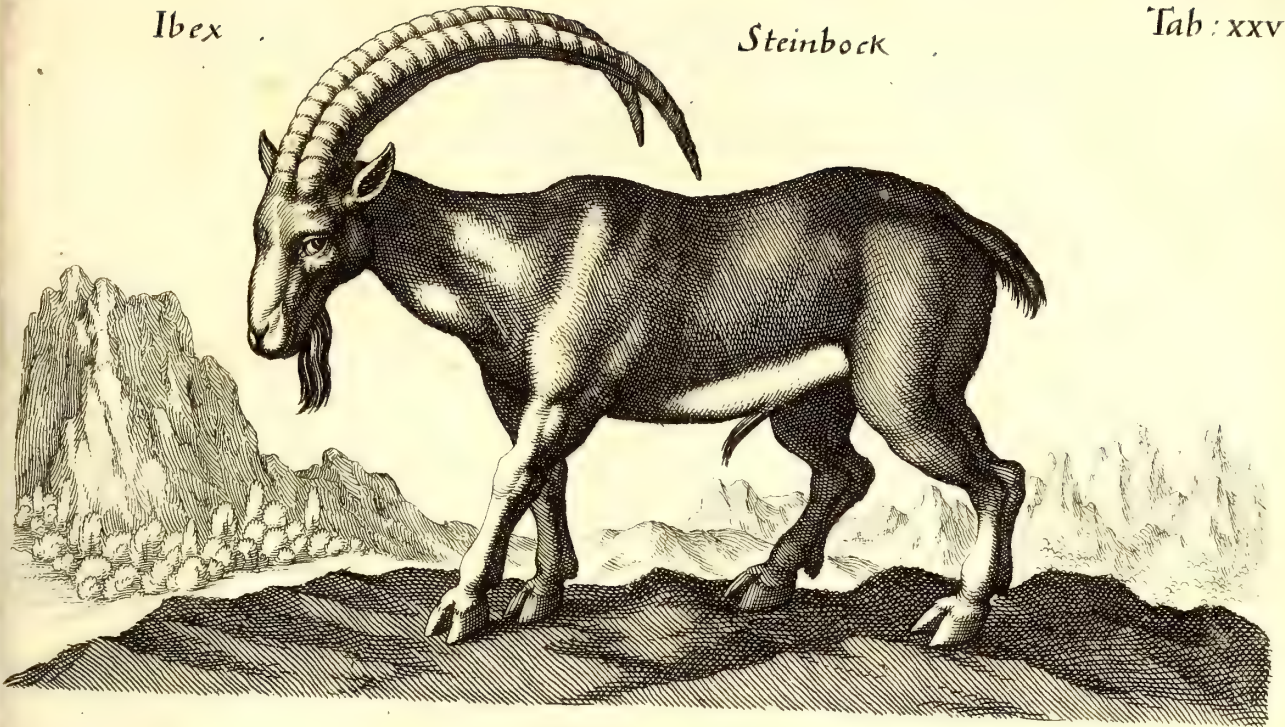
Aldrovand. Hist. bisulc. c. 13.
 Dioscorides in capite de coagulo, hujus capræ non meminit, & vix fortè aliquis est ex veteribus, qui meminerit, Homero excepto, qui *ἰβικόν* *ἰβικόν* vocat. Esse verò eam quam Germani *Steinbock* vocant, omnes docti uno ore testantur. Plinius totam historiam brevissimè complexus est, dum inquit. Ex caprarum sylvestrium genere sunt etiam ibices in Alpibus, perniciousitatis mirandæ, quam onerato capite vastis cornibus, gladiatorumque vaginis, in hæc se librant, ut tormento aliquo rotati in petras, potissimumque è monte aliquo in alium transilire quærentes, atque recessu pernicious quò libuerint, exultant. Egregium est animal & corpulentum, specie ferè cervinâ,

minus tamen: cruribus quidem gracilibus, & capite parvo cervum exprimit. Color *pellis* fuscus est. Senectute canescunt, & secundum dorsi longitudinem nigram lineam excurrentem habent. *Oculi* splendidi & pulchri. *Ungula* bisulcæ & acutæ. Fœmina in hoc genere mare minor est minusque fusca, major caprâ vilaticâ, rupicapræ non adeò dissimilis. Mares prolixam nigricantem barbam gestant, quod nulli, ut Bellonius tradit, alteri animali cervinis pilis prædito accidit, præterquam fortè hippelapho. Magni ponderis cornua ei reclinantur ad dorsum, aspera & nodosa, eoque magis quo grandior ætas processerit. Augentur enim quotannis, donec jam vetulis tandem, nodi circiter viginti increverint. Bina cornua ultimi incrementi ad pondus sexdecem aut octodecem librarum accedunt. Bellonius quaternos cubitos longa vidit. Tot autem transversos nodos seu radios habent, quot annis animal natum est. De perniciousitate aliquid ex Plinio diximus. Nulla certe montium rupes tam alta edita aut præceps est, quam non saltibus aliquot superet, si modò aspera sit, & spacia tanta promineant, quanta salientis ungulas excipere possit. Bellonius ex scopulo uno in alium sex etiam passuum intervallo distantem, desilire solere scripsit. Dum cadit ex alto, totum corpus inter cornua à collisione protegit, & ictus lapidum magnorum, cornibus excipit. De Venatione Aldrovandum consule. Duo earum genera Bellonius dari prodit, in Creta: id se ex earum cornibus inde & Cypro delatis didicisse, addens. Deprensæ libero aperto capaci que cursus loco, in venatorem irruunt, eosque de rupe dejiciunt. Cum impetendi locus non est, despondent animum & faciliè cedunt. Eiusdem generis est illa fera Lybica, quam Ælian. H. A. l. 14. c. 16. Ælian. H. A. l. 14. c. 16. nus ita describit. Capræ feræ ad summos Lybicorum montium vertices commorantur: ad boum magnitudinem accedunt: ipsarum armi & crura luxuriosis pilis fluunt: tibiis parvis, fron-

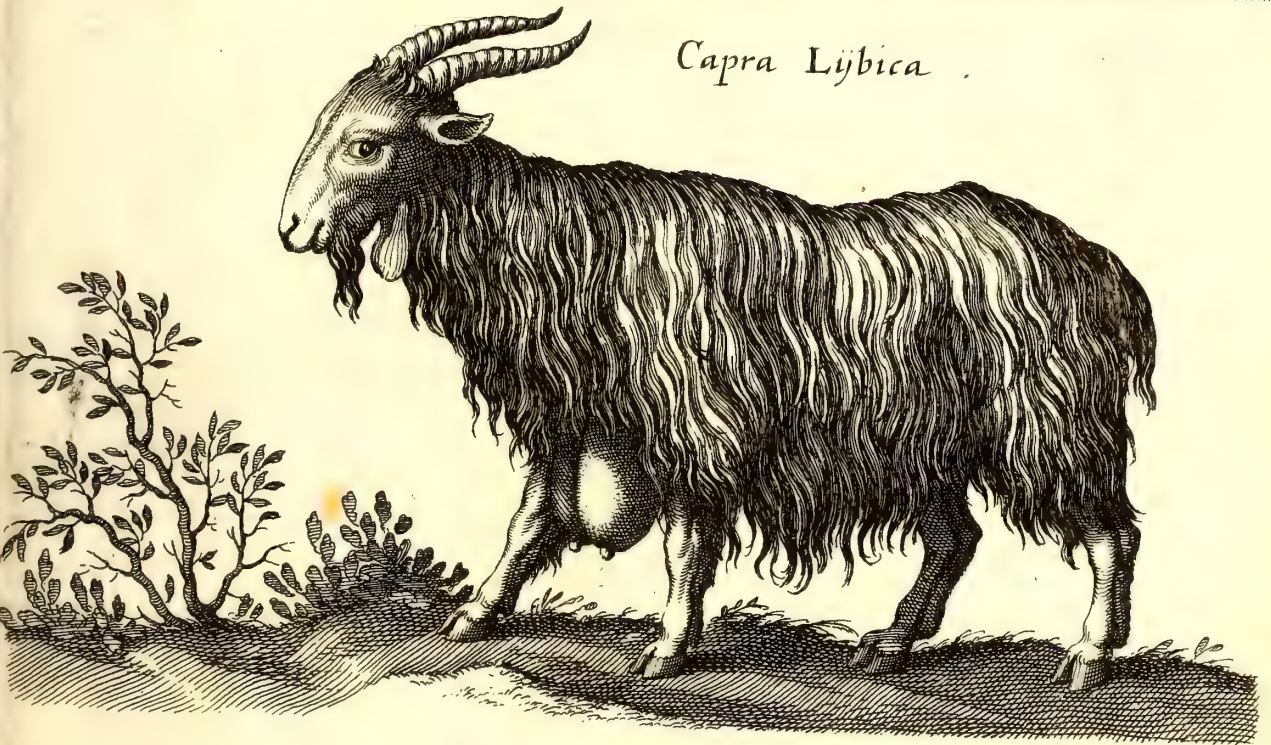
Ibex

Steinbock

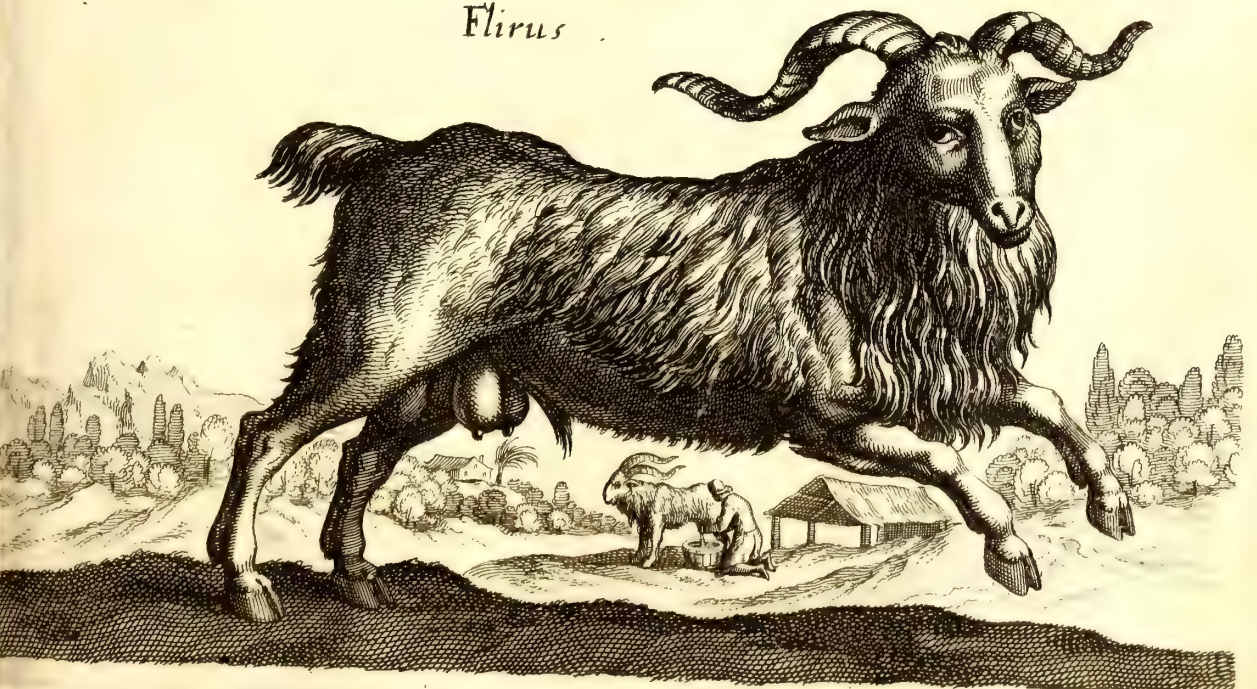
Tab: xxv.



Capra Lijbica

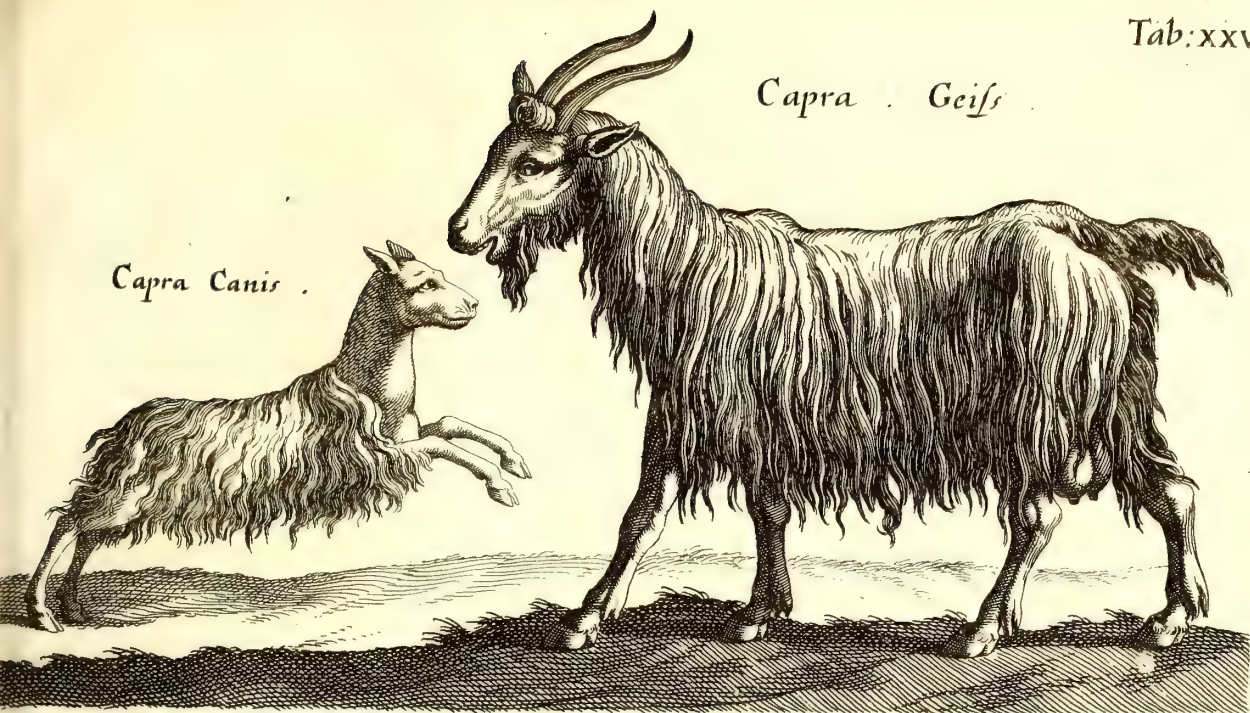


Flirus

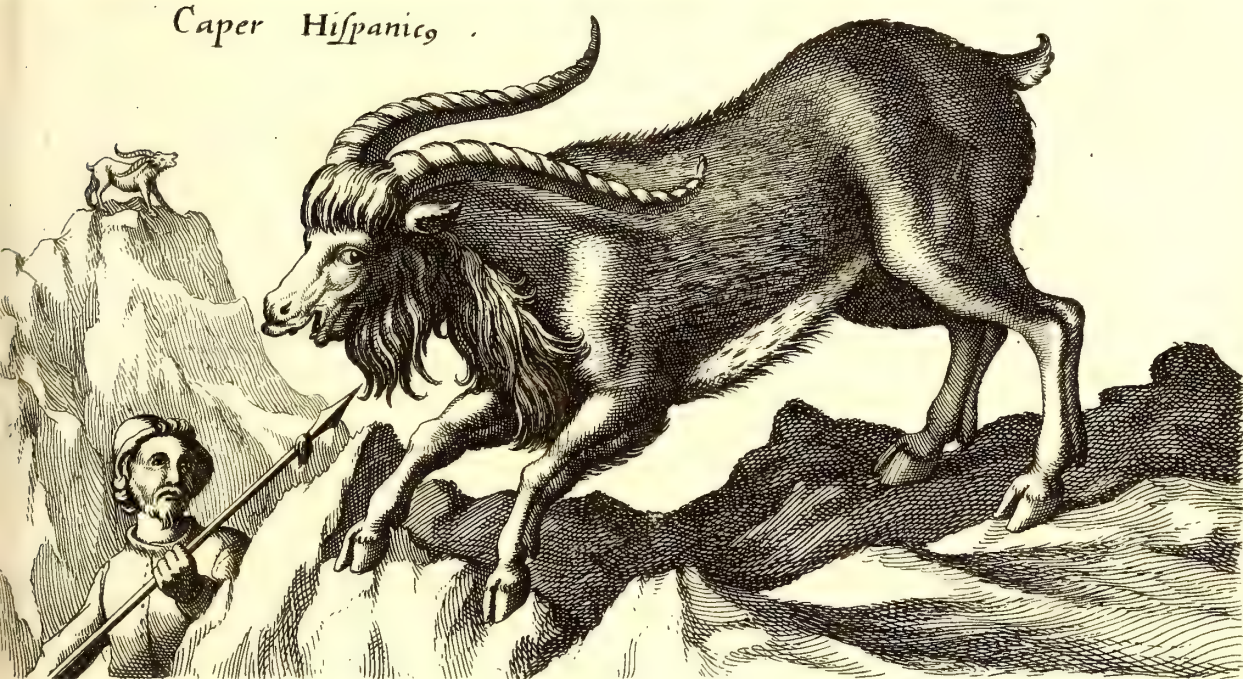




Capra Geiss

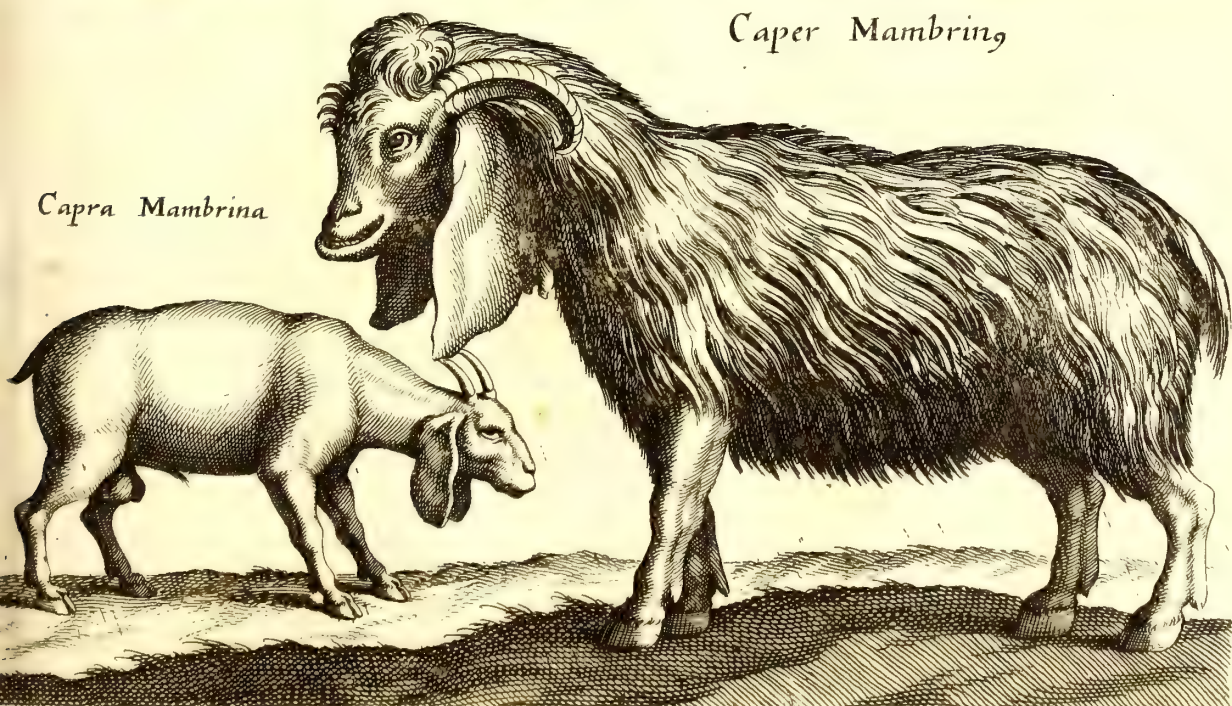


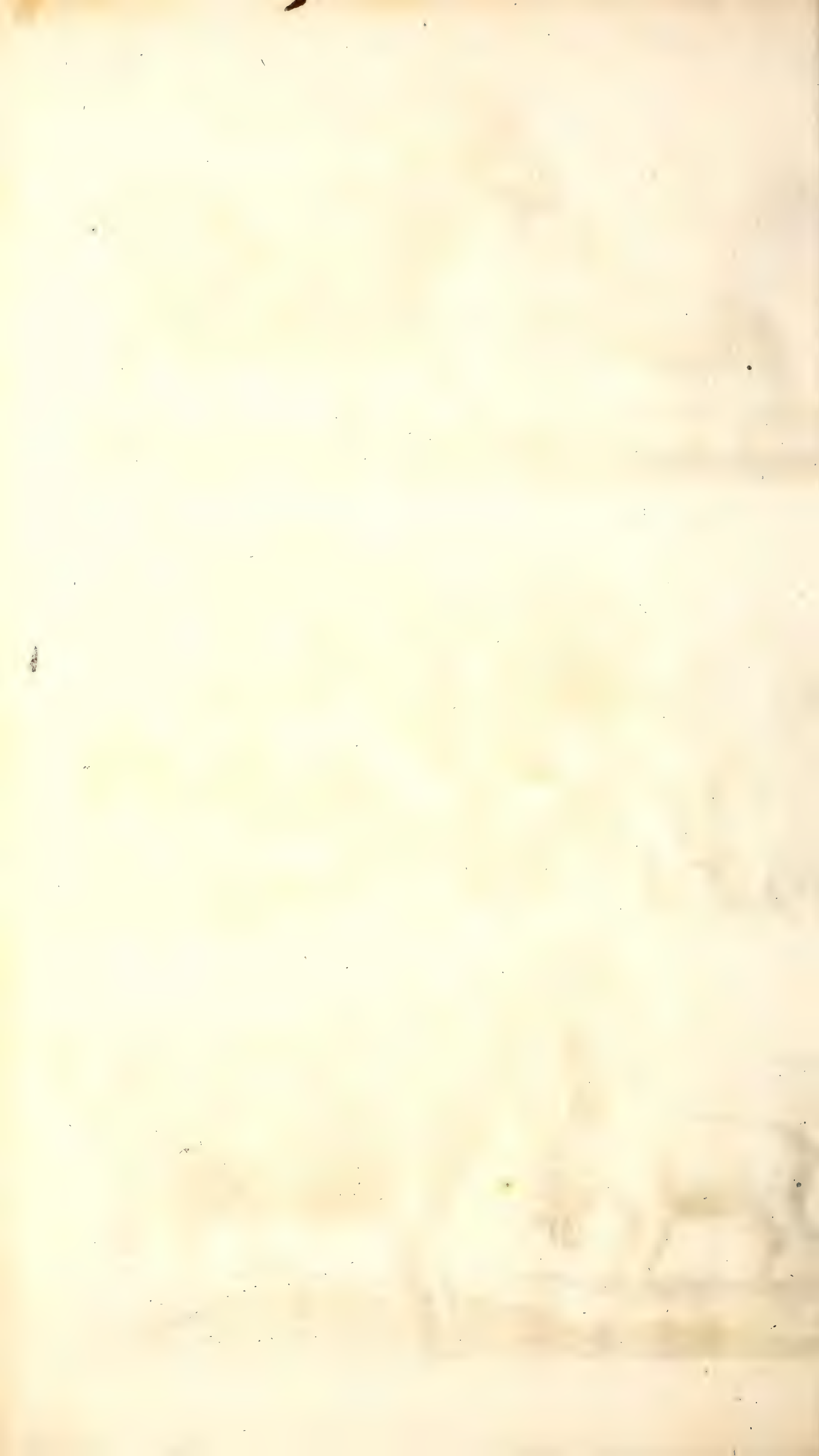
Caper Hispanico



Caper Mambrino

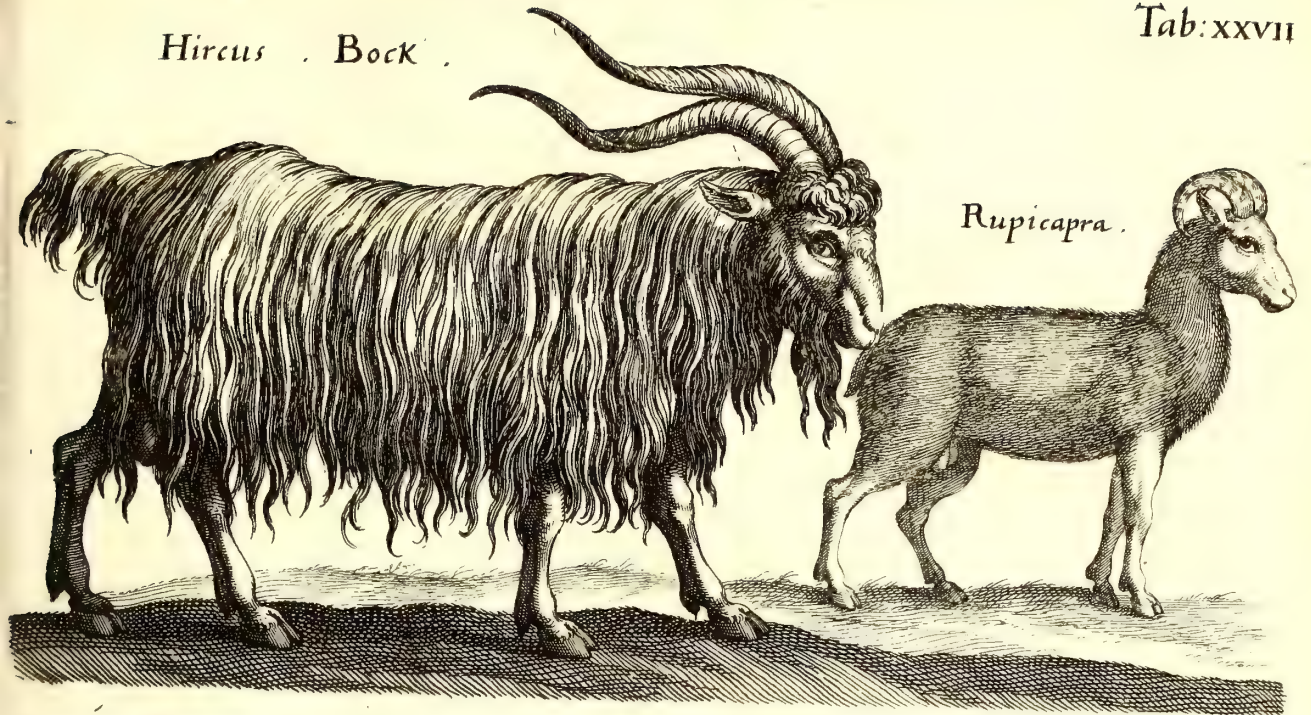
Capra Mambrina





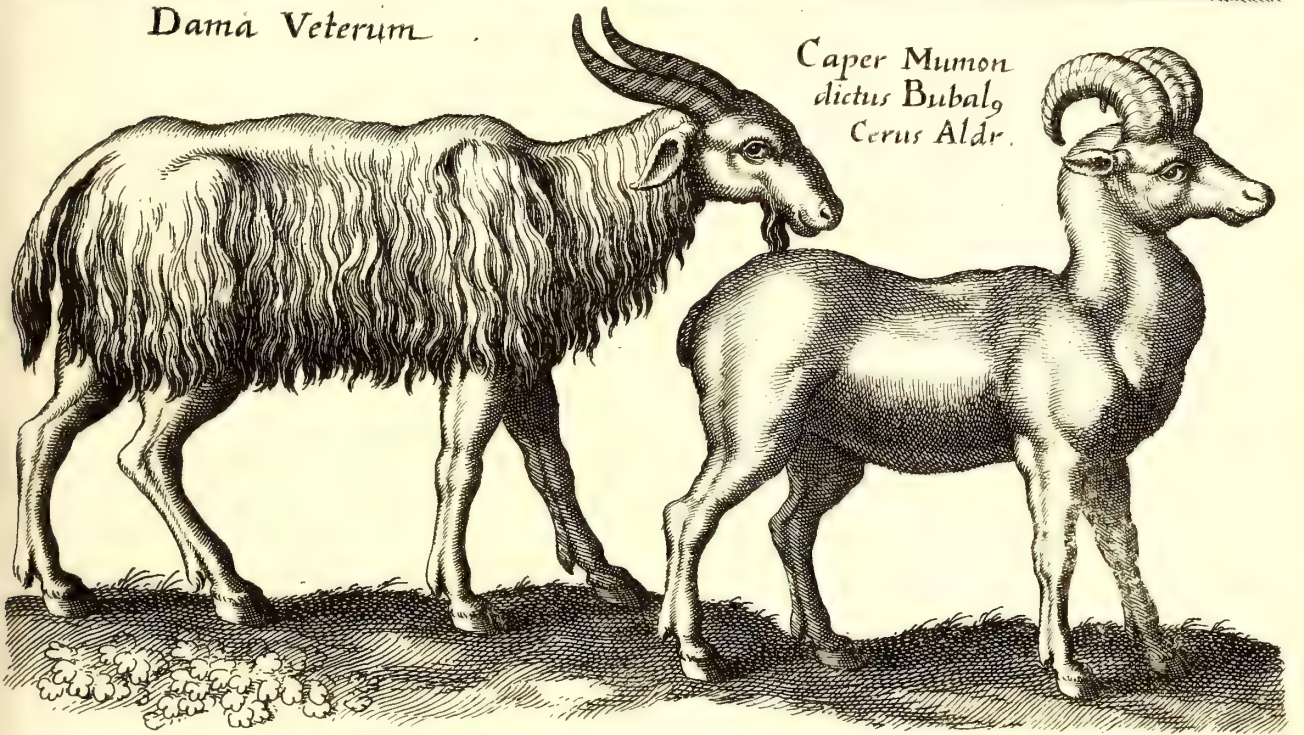
Hircus . Bock .

Rupicapra .



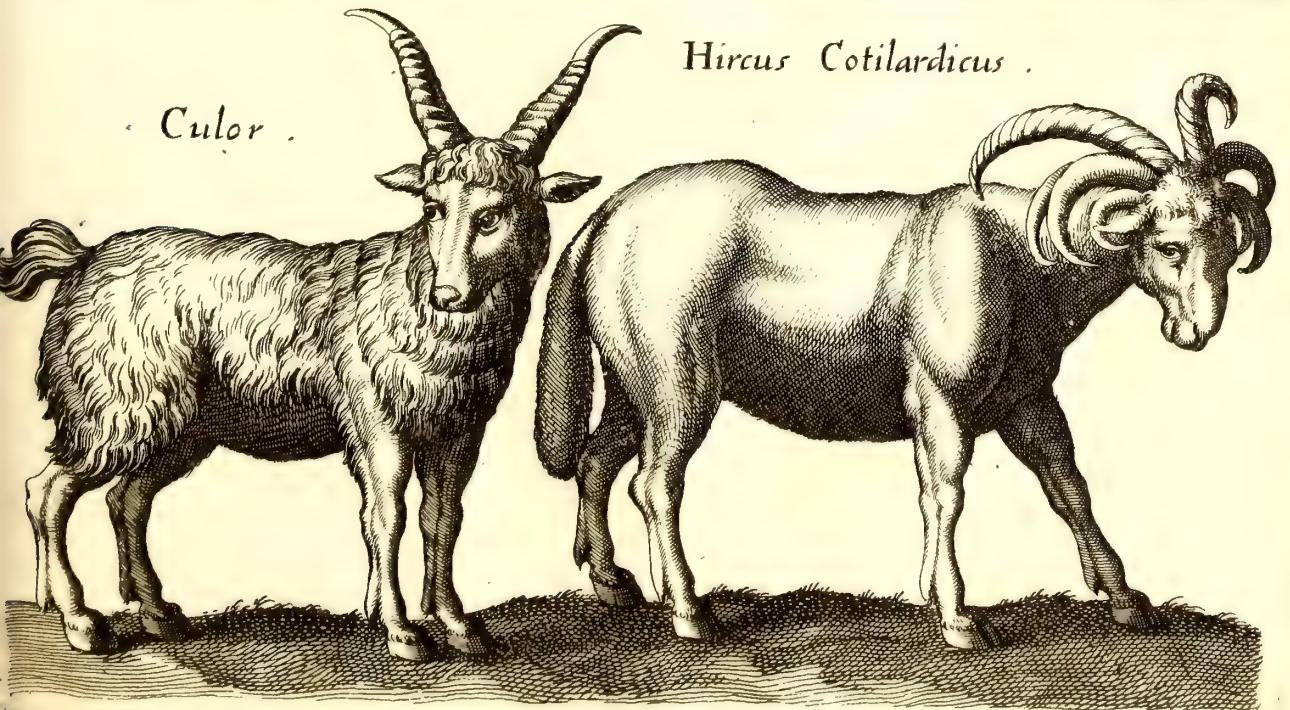
Dama Veterum .

Caper Munon
dictus Bubal,
Cerus Aldr.

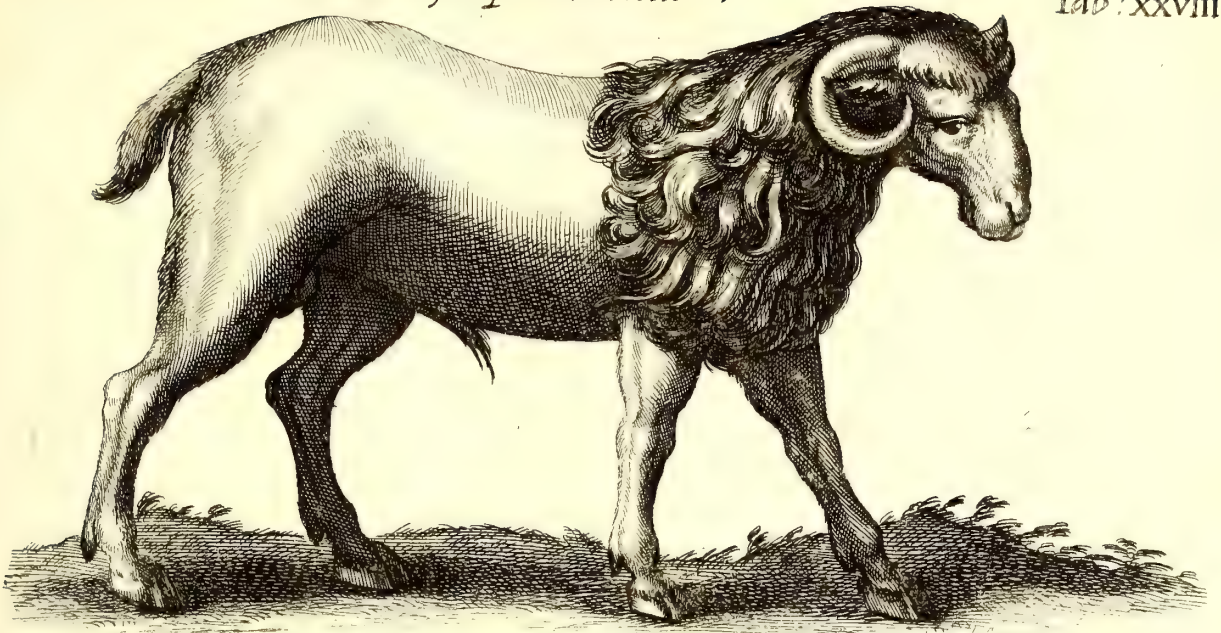


Culor .

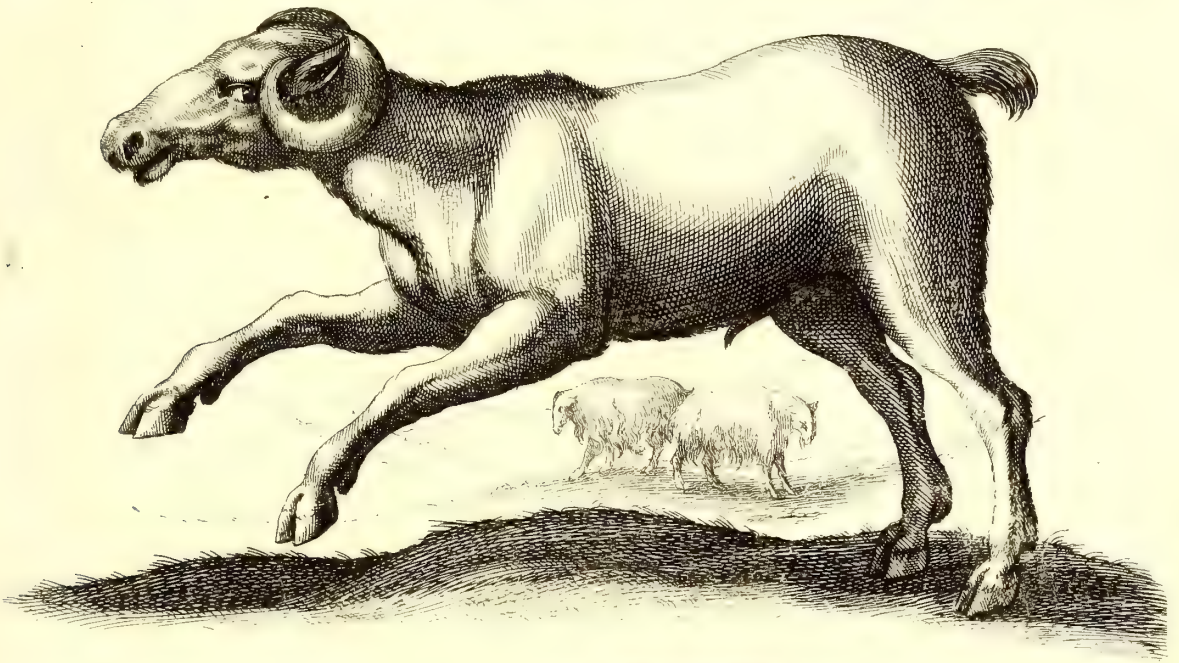
Hircus Cotilardicus .







Mufimona



Trais uel Ibex

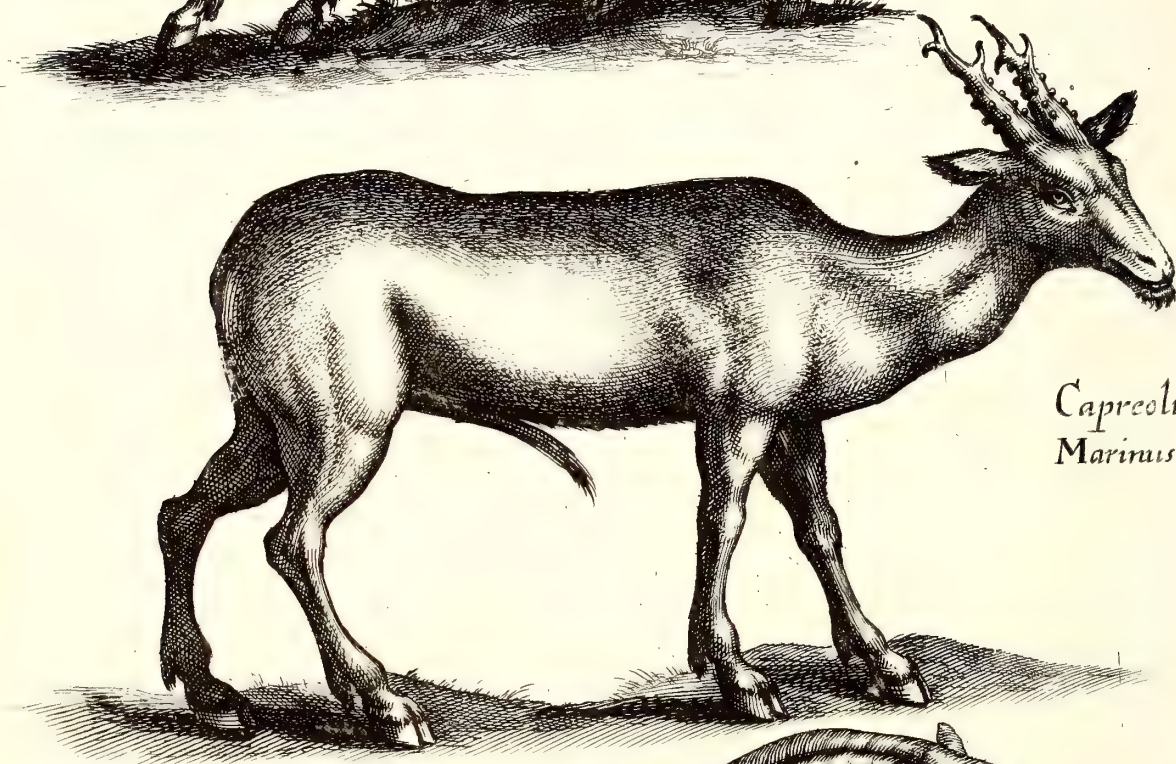




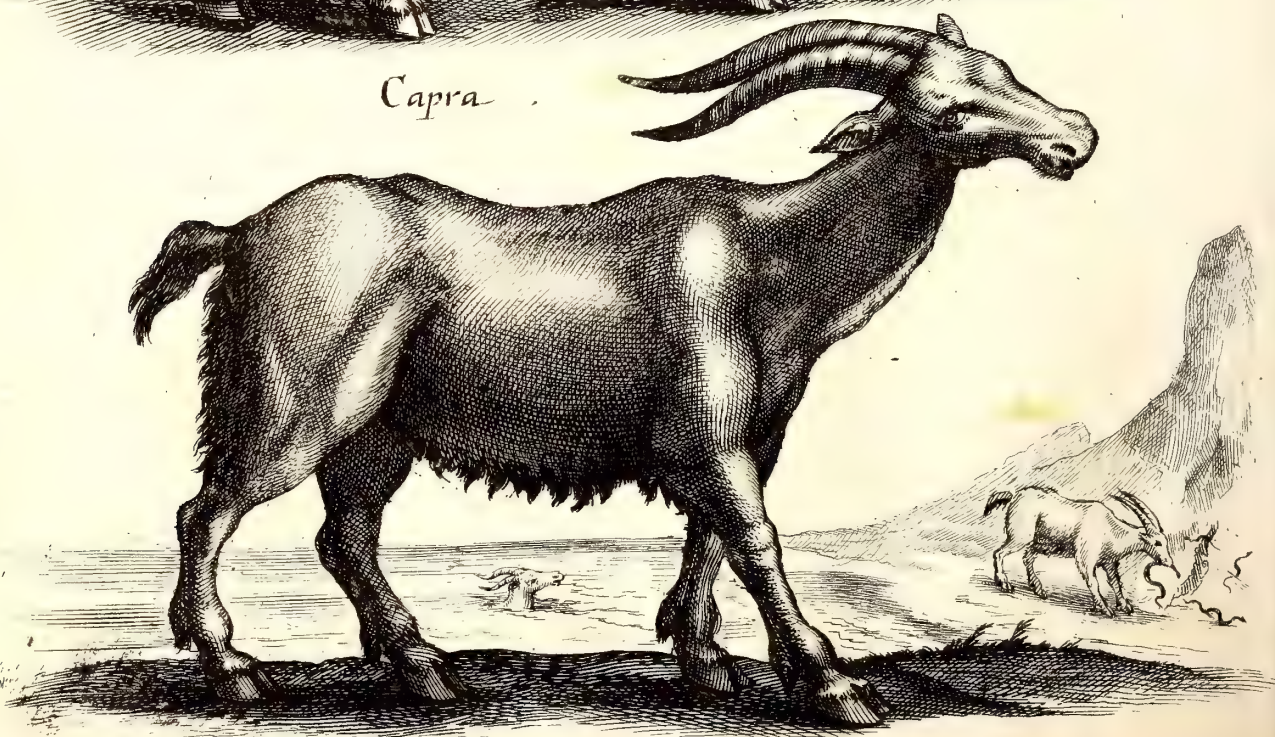
Capreolus . Rehe



Capreolus
Marinus .



Capra



frontibus rotundis, oculis raris & cōcavis, non valdè projectis sunt: Cornibus post primum exortum utriusque ab alteris longè diversis, & aberrantibus & incurvis. Non enim simpliciter ac aliarum caprarum recta existunt, sed eatenus retorquentur, ut ad armos pertingant. Ex capris longè maximè ad salendum habitate sunt. Nam ex cacumine, in aliud longè distans cacumen transfiliunt: & tametsi sæpe earum quæpiam, dum ex uno vertice in alterum saltare cōtendit, ob nimiam intervallorum distantiam, per prærupta saxa præceps agitur, nihil tamen læditur. Sic est adversus saxorum duritiè, membrorum resistente firmitate, ut nec cornua frangat, nec caput diminuat. In summis montibus plurimas solertia quadam captandi caprarii generis, nimirum, vel jaculis, vel retibus, vel laqueis, à doctrina artis venaticæ instructi comprehendunt. Jam in patentium camporum æquoribus, quilibet vel tardus pedibus eas quòd ibidem non valeant capere possit. Earum pellis & cornua aliquot commoditates habent. Nam in frigidis tempestatibus ad frigorum vim, atque hyemem excipiendam, pastoribus & fabris materiæ pelles mirificè profunt. Cornua ad hauriendum de præterfluentium rivorum cōfluentibus, aut è fontib. portionem, ad depellendam sitim, nō minori usui habentur, quàm vel calices ipsi. Tanta enim capacitate sunt, ut in bibendo respirare sit necesse. Ab homine expolièdi benè perito cornu politum, tres mensuras capere potest. Habet *in Medicina usum*. Coagulum easdem cum leporino vires habet, ut tradit Serapio. Sanguis, ad calculum in vino apiato apud Gesnerum commendatur. Ischiadicis & arthriticis unicum remedium, sic Marcellus Empiricus componit. Fimum ibi cum lunâ decimâ septimâ colli es; quanquam & alia vetere lunâ collectum, si res urgebit, simili efficaciam proficit, dummodo medicamentum decimâ septimâ lunâ cōponatur. Ex eo erit fimo quantum unius manus pugno pleno potueris cō-

prehendere, dummodò impar sit numerus pillularum, in mortarium mittes, atq; adjicies piperis grana viginti quinque diligentissimè trita: tunc addes mellis optimi heminam, & vini veterissimi optimi sextarios duos, & cōtritis prius pillulis universa miscbis, & repones in vasculo vitreo. Sed ut major sit medicaminis efficacia, luna decima septima id facere debet, & cum daturus fueris remedium, à die Jovis incipe, & per dies septem continuos dato, ita ut qui remediandus est, stans, in scabello contra Orientem bibat. Hæc Marcellus, quæ merè sunt nugacia.

PUNCTUM III.

De Bubalo sive Bubalide, & Pygargo.

DE Bubalide hæc Aldrovādus habet. Arbitrabar, inquit, aliàs, bubalum specie differre à Bubalide, deceptus nimirum &c. Vide Aldrov. pag. 303. usque ad finem, quam bobus esse ibi etiam judicabam. Quantum ad *Naturam*, domesticam sedem mirificè amplectitur. In alienum deductus locum, & ad pascua demissus, veterem repetit. In metu, occulto capite, latere se putat, ut struthiocamelus. Belluas feroces pugnacesque fugit. Sanguis aliquantulo magis spissatur quàm leporis & cervi: quippe, qui proximè ovillo, aut paulò minus consistat. Placet & de *Pygargo* Aldrovandi verbis agere. Pygargon, (verba ejus sunt) Plinius, in præcitatæ verbis &c. Aldrov. Hist. Bifulc. c. 15. p. 304. a. usque ad finem frequenter sylvosa & deserta.

PUNCTUM IV.

De Caprea Plinii, Capra Strepsicerote, & Dama vulgari.

CAprea Plinii, Capreolus noster Aldrov. Hist. Bifulc. c. 16. est, quem Germani *Reh* vocant. Cervis est colore non dissimilis, sed mole corporis longè inferior, qui vix capram

capram æquat. Mas cornua in capite gerit senis plærumq; ramis distincta. Fuit qui decem & septem haberet cornua, cujus icon Aldrovando à Duce Bavarix missus erat. Plinius de iis ita. Dedit ramosa capreis, sed parva, & fecit decidua. Visu est acuto, voce exili, dentes non mutat. Virgilius maculis distinctum ostendit. Servius sparfos albo exponit, qui habent adhuc maculas à prima ætate venientes. Accessu enim temporis, inquit, mutant colorem, & eorum maculæ gratiæ minoris esse incipiunt. Multæ in regionibus Helvetiorum Alpinis capiuntur. Humiliora tamen loca amant quam Ibex vel rupicapra. Fœmina si maritus capiatur, alium quærit, eumque secum ad pristinæ habitationis locum adducit. Fœmina verò captâ, maritus aliò discedit, & aliam sequitur conjugem. Cornibus vel uti nesciunt, vel non audent. Cum perdicibus amicitiam colunt, & in iisdem locis pascuntur. Flantem ventum petere currendo Bellisarius ait, ut refrigerari spiritus cursu laborantes possint. Parem illis & apris alimenti bonitatem Julius Alexandrinus posuit, nisi quod illius caro sit concoqui faciliior, & citius fugiens. Huc pertinent Capræ Brasilienses, quæ duplices *Cagua cuete* nempe, & *Cagua cuapara*. Illæ sunt nostris capreis ferè similes. *Caput* septem digitos circiter longum, *oculis* magnis, & nigris: *naribus* longis & patentibus, *ore* nigro, *cute* splendente, *auribus* quatuor digitos longis, duos & semislatis, *venis* conspicuis, *collo* rotundo & magis glabro pilis, quam in reliquo corpore: estque longitudo colli circiter quinque digitorum & semis. Corporis longitudo à colli exortu ad initium caudæ duorum pedum. *Cauda* brevis ut capreis esse solet. *Cruca* quatuor, priora pedem, posteriora sesquipedem longa: *pes* quilibet duas habet ungulas nigras; & supra has duas minores supra se invicem positas. Pilis vestitur glabris, qui in toto corpore, cruribus & pedibus rufescunt, in collo & capite fusci, sub gutture & inferiori collo albi. *Cauda* quoque inferior

est alba. *Aures* interioribus albescunt, exterioribus sunt fusci & ferè carent pilis. *Os* inferiorius longius paulò quam superiorius? Ruminat cibum. Mansuescit facile. Quando unius aut duorum mensium ætatem habet totum corpus maculis albis eleganter est variegatum, quæ successu temporis evanescent. *Cugvacu-apara* Brasiliensibus, caprea est cum cornibus, paulò major superiore, at ejusdem coloris. Cornua tria brachia seu digitos habent, nimirum infernum brachium quod longum, & apicem bifidum. Thyrsus seu scapus pollicem humanum est crassus & octo vel novem digitos Rhynlandicos longus. De *Capra Strepsicerote* ita Aldrovandus. Plinius inter sylvestres capreas, quas transmarinitus mittunt, Strepsicerotes & c. pag. 305, usque ad finem. Cretensis imaginem ex Bellonio. *Dama vulgaris*, describente Bellonio, corpore quidem cervum refert, & capreolo major est, sed colore differt. *Dama* minus caput habet cervo. Cornua etiam illi omni anno decidua ut cervo, quæ antrotrorsum protensa habet præter aliorum consuetudinem. *Gilvam* habet dorsi spinam, atramque lineam, secundum dorsi longitudinem excurrentem. *Cauda* longa est ad poplites usque dependens, uti vitulo. Sæpe accidit ut ejus latera candidis maculis aspersa sint, quæ vetustate per eunt. Accidit etiam sæpe numero, ut fœminæ omnino albæ sint, sic ut capræ existimari possint, nisi pilum admodum brevem haberent. Ostenduntur ejus cornua ingentis magnitudinis variis in locis, qualia sunt, ea quæ in gradibus & ascensu Ambofianæ arcis conspiciuntur. Caro cum capreolis ferè in qualitatibus convenit, sanguinem tamen ad atram bilem tendentem aliquo modo efficit. Aliquando vervecis in morem pinguis est. Fimus cum oleo myrtino præparatus, capillos augere dicitur.

* *

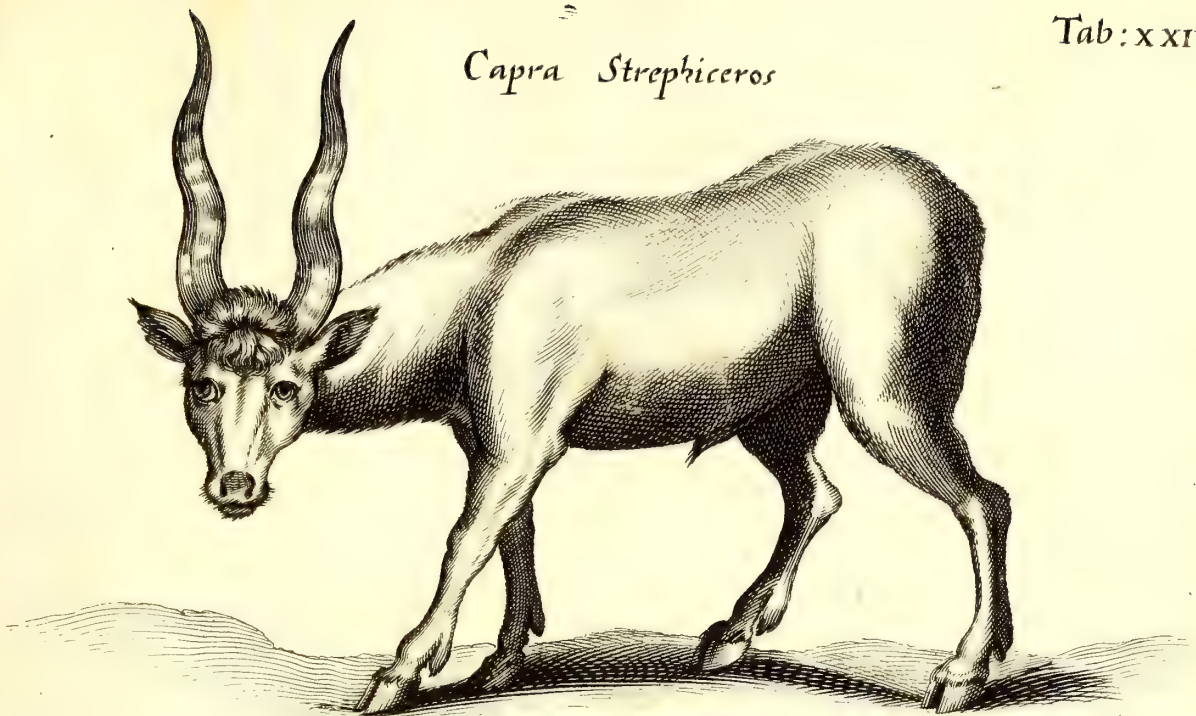
Virgil. Eclog. 2.

Marogr. Hist. Bras. 1.6, c. 10.

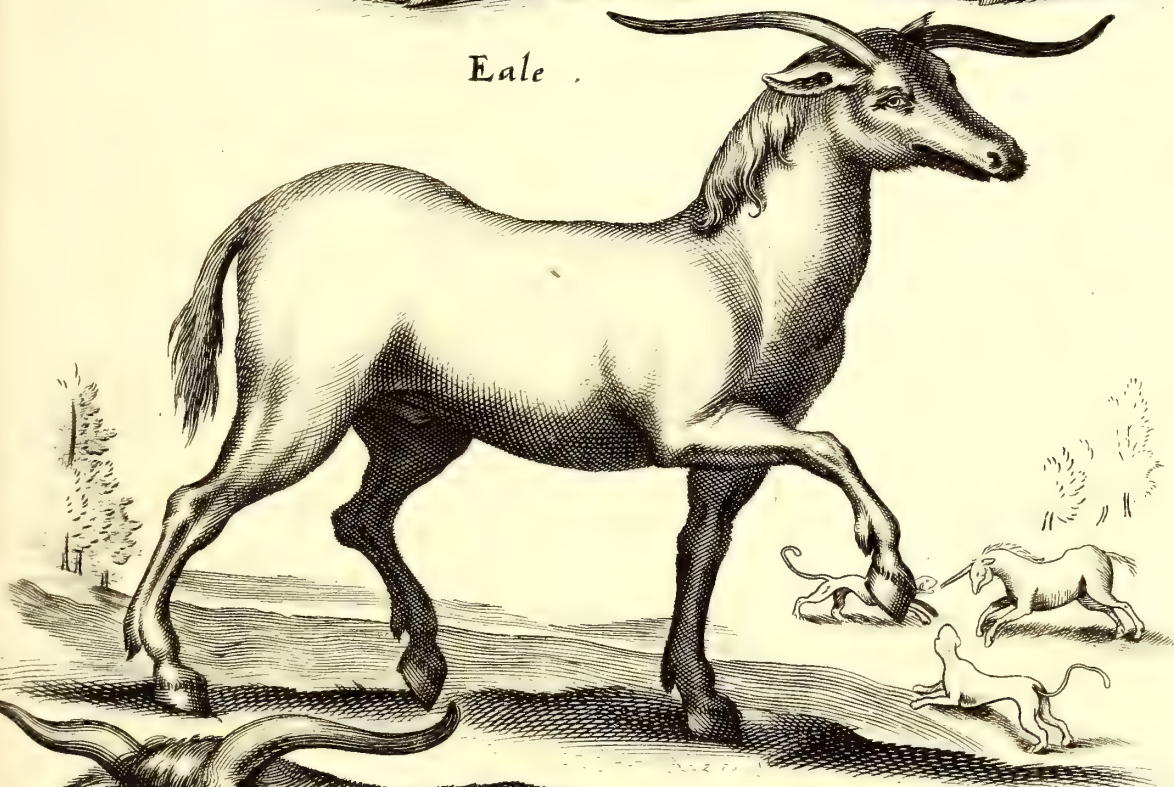
Aldro. H. Bif. c. 17.

Bellon. obs. 1. 1. c. 54.

Capra Strephiceros



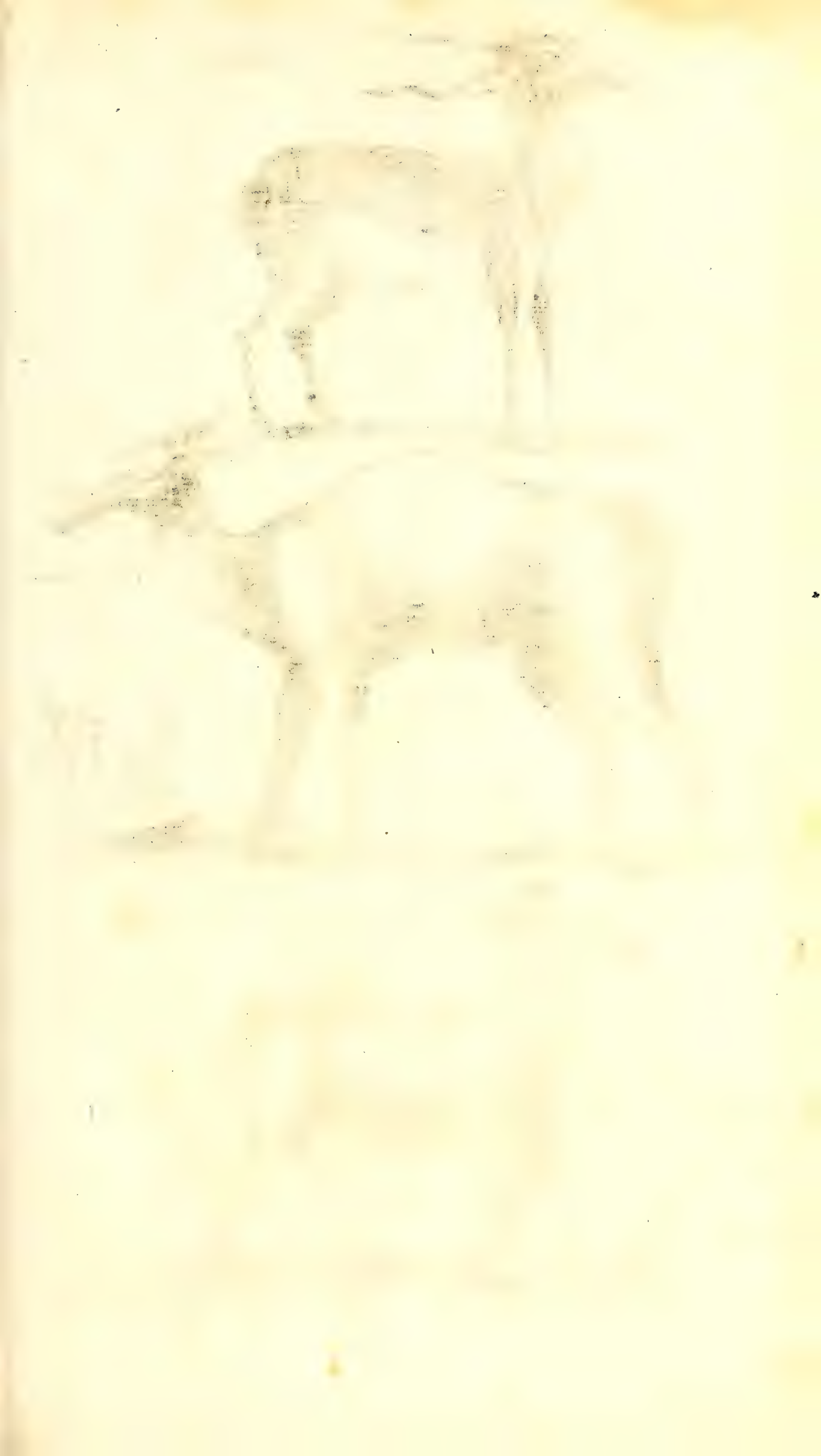
Eale .

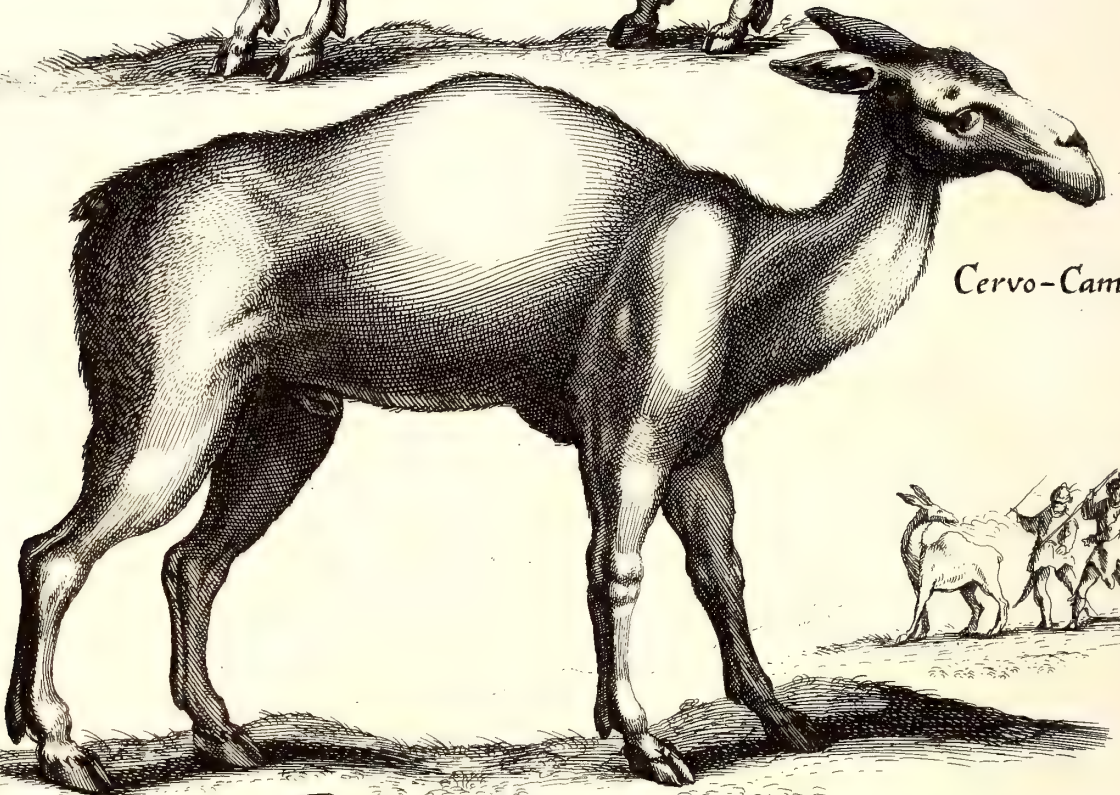


Alicorn .



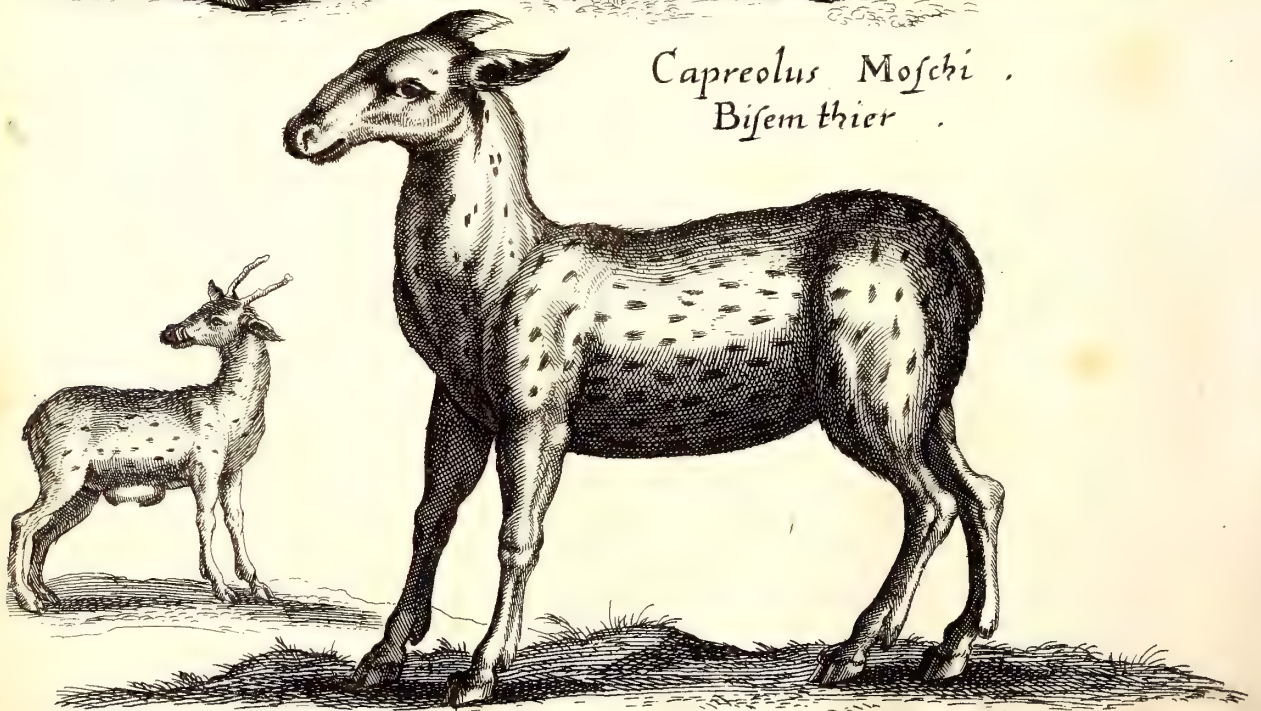






Cervo-Camely

Capreolus Moschi .
Bisem thier .



PUNCTUM V.

De Capra moschi.

Aldrov.
Hist. Bi-
sulc. c. 19.

DE Capra Moschi ex veteribus solum Arabes scripsere. Recentiores Græci, ut Aëtius & Paulus Aegineta, si quid habent, ex iisdem sumserunt. Sive autem hanc feram, dorcadem capreamve, aut gazellam Indicam, peregrinam aut orientalem appelles, aut dorcadem moschi, vel simpliciter, animam moschi, parum, inquit Gesnerus, interest. Aldrovandus Capram moschi vocat. Isidorus & Albertus, forte à moscho, qui vulgo muscus, musquelibet. Volaterrano est mus muscus, quem ex Arabia & Aethiopia venire tradit. A Divo Hieronymo ad Demetriadem, peregrini muris pellicula inter odoramenta quibus delicatiora diffuunt, numeratur. Alii moschum significari arbitrantur: Hermolaus animal ex quo Zibethum: Gesnerus folliculum animalis moschi, in quo hoc odoramentum colligitur. In descriptione variat auctores, etsi non desint, qui ex auctoritate delineant. Conveniunt tamen quod ex caprarum sive gazellarum genere esse statuunt &c. Vide p. 307. a. usque, alioqui recta sunt. Ferunt odoratis pasci, ac potissimum nardo; unde etiam moscho, id est, sanguine circa umbilicum collecto, odor concilietur. Propter insignium velocitatem raro vivæ capiuntur. Morsu impersequentes scire, Alexander Benedictus prodidit; qui etiam mansuete exemptis dentibus longioribus, addit. In provincia Thebet eas canibus venantur. In China, etiam Persia, Africa, & Ægypto reperiri, quidam prodidere. Cæterum odoramentum illud quod hæc gazella fert, barbaris *muscus* Latinis *moschus* dicitur. Appellationis inde forte sumpta ratio, quod plantarum musci, quarundam præcipue arborum, ut cedri & populi albæ, ad varia odoramenta & conspicienda unguenta, apud antiquos usus esset. Alcianus muscum Arabem vocavit. Græcis dicitur *μόσχος*, vel

quod illi, *μόσχος*, *μοσχίδια* & *μοσχίματα*; novostenerioresque in plantis stolonnes vocent; quorum similitudine in animalibus, quæ moschum ferunt, novi, odoramento illo pleni nascuntur folliculi: vel quod animalia illa, mediâ inter capream & vitulam naturâ & magnitudine, fulvoque vitularum colore videntur, quas Græci etiam *μόσχος* & *μοσχίδια* appellent: vel quod moschi folliculus, à vasculis caprarum semen in summo caule servatibus, quæ Græcis *μόσχος*, figurâ non longè absit: vel denique, ut Ethymologo placet, quod è medio, umbilico scilicet animalis, fundatur, quod Græcis est, *ἐν μέσῳ χειρῶν*. Taceo posse derivari, vel à verbo *μω*, quod ab omnibus requiratur: vel à *ῥω* oleo, præposita *μ* litera; vel à privatione foetoris, *ἡ σέβασιν τῆς δυσσοδίας*. *ἕξεν* enim & bene & malè olere significat. De ortu ipsius non omnes eodem modo referunt. Simeon Sethi, (utor Aldrovandi verbis) moschum omnem fundi asferit, &c. Vide pag. 307. b. usque, sic Fuchsius. In *Electione* haud etiam consona scribunt auctores. Plateario omninò niger non probatur; laudatur, qui ad spicæ nardi colorem accedit. Brasavolo odoratissimus est subniger, ex Cathaja allatus. Sunt qui Turbascinum propter pabuli copiam anteponunt, qui in folliculo maturescit; præstantior eo, qui in aëre suspenditur. Testis enim Brasavolus, immaturum, etsi animali adhærentem, grave olere. Abensinnæ, moschus melior Antebius vel Asciltios, deinde Jurgius, postea Indus marinus. Elluchasim in Tacuinis folliculos continentes moschum Cubit esse scribit, subtili ex vesicula & moscho: Gergeri esse folliculos his contrarios; qui moschus minus est subtilis, & minus aromaticus: Moschus Chatum medio inter hos loco: Salmindi verò deterior. De probatione ita Aldrovandus, An moschus legitimus &c. Vide p. 308. b. usque, adulterati notam esse. Adulteratur multis modis; præcipue niger, & ad subruffum colorem tendens, admixto paucò sanguine hireino modicè affo, ita ut tres vel quatuor

Aldrovand.
Hist. Bi-
sulc. c. 20.

partes, ex istis contritis, ad unam moschi admisceantur. Sed panis assus friabilè reddit; sanguis hircinus cum frangitur, lucidus est & clarus interiorius. Saraceni sæpe cum folliculis vendunt, quos adulterato inferere. Alexander Benedictus jecore hædino arefacto, & avis cujusdam fimo vitari scribit. Radice Angelicæ à quibusdam, prodente Gesnero augeatur; qui etiam factitium describit. Odorem, si aliquid aromaticum addideris, amittet. At si in vase vitreo denso & cerâ oblito asserves, retinebit. Recupèrabit amissum, si in olla aperta in cloaca suspenderis. *Quantum ad Vsum*, in assignatione temperamenti, auctores variant. Averroës calefacere & ficcare in fine secundi scribit, Sèthi in tertio. Tenuissimarum esse partium apud omnes in confesso. Mercurialis naribus appositum sanguinem prolicere tradit; & ne idè assumtus faciat, metuit, quòd vasa aperire videatur. De cætero, in restauratione virium, tremore, syncope, flatibus, caputpurgiis, pilis odoriferis, suffumigiis, smegmate, tragematis oris, & unguentis moscatis, vehementer adhibetur. Quibusdam tamen mulieribus uteri suffocationem adfert; quod Venetis & Septentrionalioribus si Olao Magno credimus, contingere solet.

Olaus Magnus l. 16, c. 13. 14.

PUNCTUM VI.

De Capra sive Hirco Bezoartico, vel potius Pazahartico, & aliis.

Aldrovan Hist. Bifulc. c. 21.

Diversi diversa circa descriptionem Capræ Bezoarticæ preferunt. Bellunensis negare illam videtur, dum lapidem Bezoar nuncupatum, in suis erui venis, ex Thiphasi Arabæ prodit. Arabes in cervis eum nasci credidere. Monardes testimonio eorum, qui ex illa regione, ubi Bezoarticum animal reperitur, rediere, constare ait, cervi esse magnitudine, ejusdemq; quodammodo forma &c. Vide Aldrovand. pag. 311. b. usque. in

Arabia ex capris quibusdam hunc lapidem extraxisse. At *Bontio*, capræ istæ non valdè ab similes sunt capris Europæis, nisi quòd habeant erecta ac longiora cornua, ac quædam ex iis versicolore sint pelle, ut tygrides, pulchro aspectu, quales duas, inquit, hic in arce Batavia quotidie videmus. Prout magnum aut parvum lapidem gerunt, eò molestius vel citius incidunt, quòd astutissimis Armeniis & Persis benè notum est. Idem addit, herba quadam croco ac hermodactylis persimilivesci, ex ejusq; esu lapides in ventriculis concreescere. Inde factum, Teixera prodente, ut cum insula quædam, inter continentem Chormandel & Ceylon insulam, à Lusitanis Isle de vaccas vocata, horribili inundatione submersa esset, ut capræ servatæ necessariò aliò transferri debuerint; herbâ illa destitutæ, nullos protulerint lapides; insula verò salugine liberata, reducte, eosdem produxerint iterum. Tam verò capris his molesti sunt, quàm hominibus calculi vesicæ & renum: Unde colligere licet, vana illa esse, quæ seu Monardes, qui in intestinis, seu Fragosus, qui in renibus, seu Moses Aegyptius, qui in vesicula fellea nasci produnt, scripsere, de quibus Aldrovandum si placet, consule. Nam istius lapidis quidam Pafan esse volunt; alii Balsaar: at Bontius Pazahar, id est, contra venena, quasi Antidotum, vocari tradit. Nascitur præcipuè in Persia, in loco quodam Stabanon dicto, trium dierum itinere supra Laram, ubi Reges Persarum vigiles locare solent, ut omnes lapides qui certum pondus excedunt, sibi vindicent. De *formarum diversitate*, ita Aldrovandus. Observandum itidem magnam esse horum nativorum lapidum diversitatè, &c. Vide Aldrovand. pag. 312. b. usque. alii tamen pretiosiores atque efficaciores habentur. Confici ex massa quadam adulterinos, Monardes ex relatione Guidonis de Lavaretis prodit: genuinos, qui ex laminis seu corticibus se invicem amplectentibus constant, illisque adeò splendentibus, ut politæ videantur; intus pulverem habere.

Bontius Med. Indor. p. 46.

bere. Garcias paleam vocat. At Bontius genuinum esse credit, qui, si pauca calce fricetur, colorem puniceum ostendit; si in pelvim aquâ repletam coniectus, & ibidem per duas aut tres horas relictus, idem prout antehac pondus retinet; adulterinum, qui calce fricatus rimam ducit, aut aquâ exemptus, pondus vel remittit, vel auget. De *Viribus*, plurima à Serapione, Monarde, & Garzia ab Horto scribuntur; nempe, nudæ parti corporis applicatum, facere, ne à veneno offendaris: pulverem moribus animantium inspersum, eosdem sanare: ipsis feris injectum, torpidas reddere: viperas, injectum cum aliquo liquore, enecare. Omnem denique in venenis sopiendis & febribus malignis expugnâdis inanem curam, nisi & hunc adhibueris: recitatq; Monardes aliquot eorum exempla, qui ipsius beneficio ex faucibus Orci erepti sunt. Juvat & melancholicos, quartanarios, syncopticos, epilepticos, vertiginosos, calculosos, lumbricis laborantes, & alios. Sed magis mulieribus quàm viris prodesse observatû. Sunt in India, qui se ejus usu rejuvenescere posse, somniant. De quibus Monardem in peculiari tractatu consule. At Bontius, non tantas in eo vires, se mille experimentis invenisse scribit. Corollarii loco ex eodem addo, lapides Pa-zahar in ventriculis simior. natos, qui teretes sunt, & longitudinem digiti aliquando excedunt, inter præstantissimos haberi. Ad Hircum Pazaarticum referri potest *Vicuna*, & *Taruga*, de quibus ita Nierembergius. Sunt apud Peruanos quædam perniciosissima animalia quæ *Vicunas* vocant. Quidam putavere, ab Aristotele & Plinio capras dici, sed ignotas præcis Vicunas censeo cum Acostrâ. Cornutum illi animal sic vocarunt, vicuna cornu exermis, cætera licet similis silvestri capræ, cujus & fortasse genus est. Nec obest inopia cornuum; namque & canes cornuti alicubi feruntur, cum communes excornes sint. Gaudet montanis & rupibus, frigus & deserta amat, gelu & nive videtur recreari, societate & grege delecta-

tur. Ad obvios quoque fugax. In fuga præmittit sobolem, cujus parca est. Capitur celebri venatione. Coeunt usque ad tria millia barbarorum, circumdant montem, sic paulatim cogunt in unam sedem feras, aliquando plusquam trecentas: dimittunt ad prolem feminas. Aliter capiuntur cum ad conveniens intervallum accedunt, coniectis ad pedem funibus plumbo innexo extremitati quibus impeditur cursus. Tondent illas ad stragula. Lana earum subtilis & delicata instar sericorum. Pertinacis coloris est, quippe nativi, nulla tincturâ opus habet; In æstu recreat, iuvat renum inflammationes: quamobrem culcitra ex eâ inferciunt. Dicitur mitigare etiam podag.â. Caro haud iucunda, nihilominus Indis edulis. De salubritate Josephus Acostrâ narrat, acerrimum dolorem oculorum pænè subito placasse sibi imposito frustulo carnis recenter occisæ Vicunæ. Generant in viscere bezoar, secundum post Orientalem. Proximum Vicunæ genus *Taruga*, perniciosior, grandior, torridior colore, mollior, & decidens auribus: non gaudet societate & grege, rupes sola peragrat. Repertus in his Bezaar maior virtute & mole.

Nieremb.
H. E. l. 19.
c. 64.

PUNCTUM VII.

De Subak Scytharum, & Capra auribus demissis.

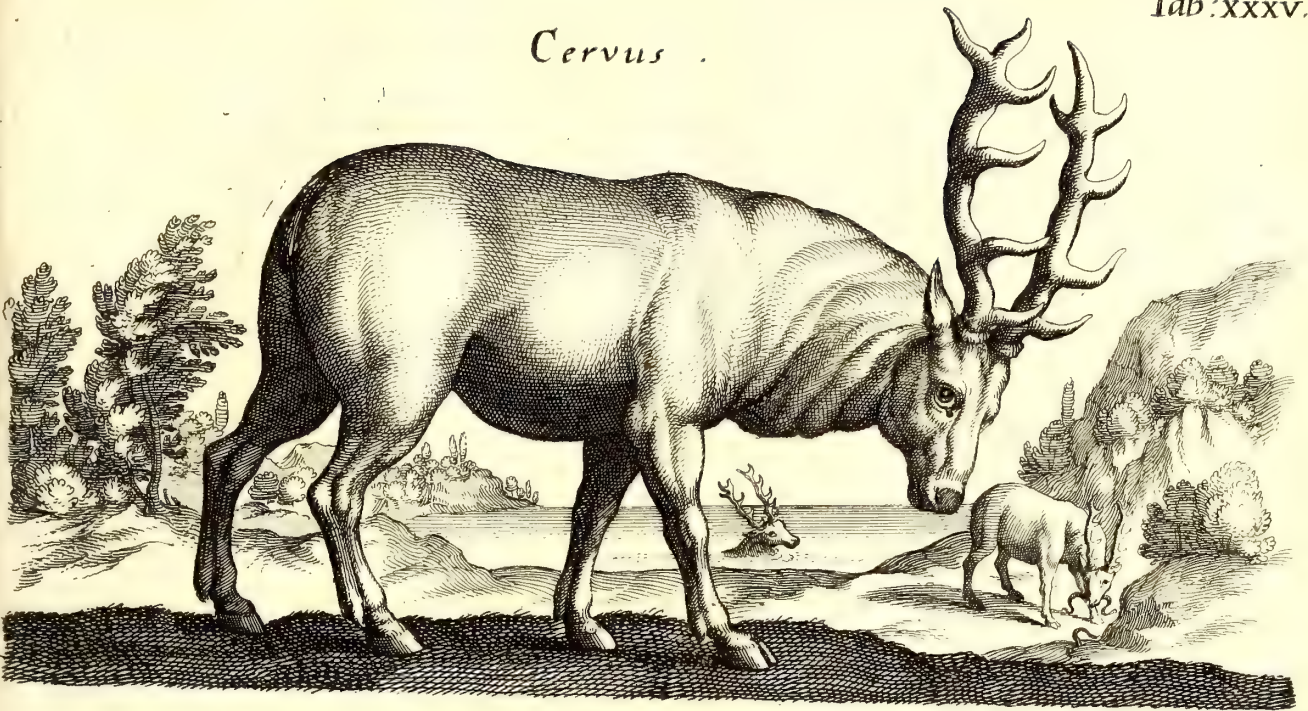
DE *Subak Scytharum* ita Aldrovandus. In Scythia latissimis &c. Vide pag. 313. usque ad finem. *Capras auribus demissis*, Aristoteli debemus. Mensurâ hæ palmari, & dodrantali, & nonnullæ ita demissæ, ut spectent ad terram. Fortè ex his ista, cuius Icon hic ponitur, & quam *Capram Indicam*, & *Mambrinam Syriacam* vocant. Lanâ seu pilis facieque & cornibus ovem potius quàm capram referre videtur. Color albus est.

Aldrov.
Hist. B.
sulc. c. 23.

Aristot. H.
H. l. 8. c. 28

* *
*

Cervus



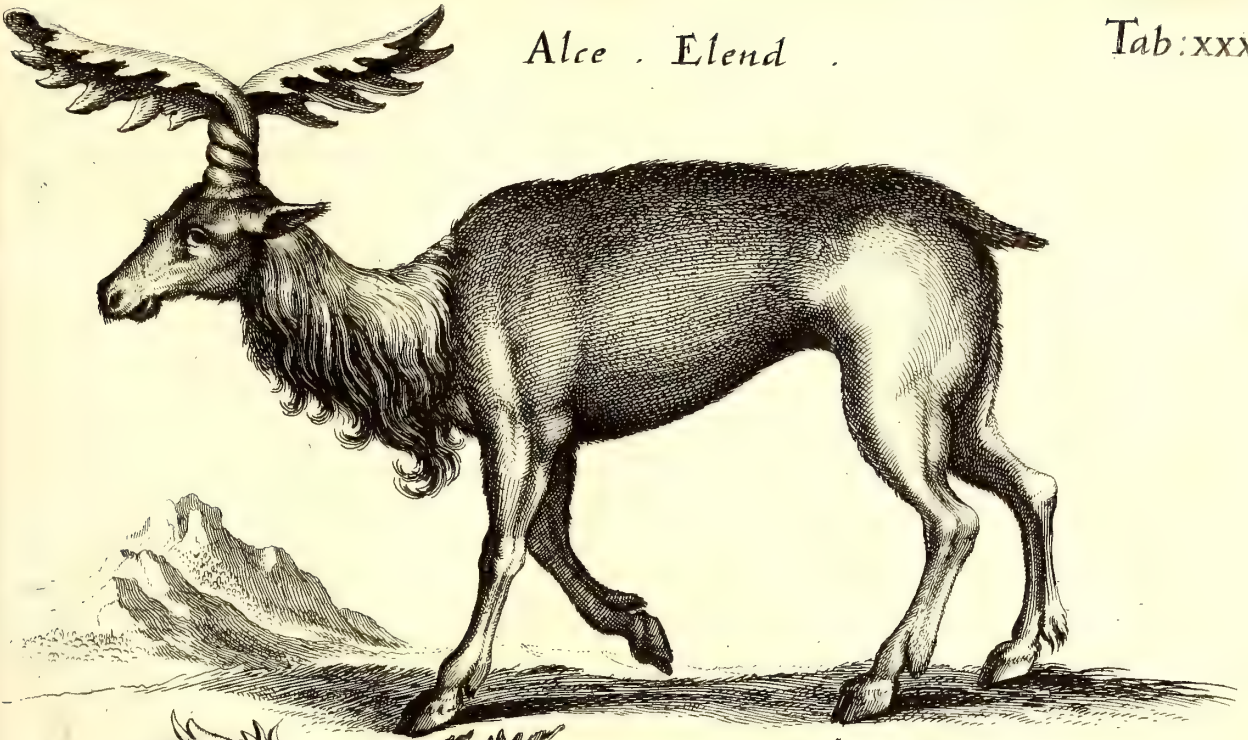
Hippelaphus mas.

Ross Hirsch



Cervus Bur-
gundic9





Cervus mirabilis .



Orijx Cervi species aliis Alco .





Ἰπὸ τῆ ἐλάφῃ τὸς ὄφεις, ἢ Ἰπὸ τῆ ἐλάφῃ, ni-
 mirum quòd circa lacus & aquas li-
 benter versetur; aut quòd cornu ejus
 suffitum serpentes fuget; aut quòd i-
 pse cervus cornu ad saxum attrito ni-
 dorem excitet, quo serpentes è ca-
 vernis pellit. Dicitur & λάφῃ, αἰεί-
 εστος, βείελξ, βέρκιῃ, βρέδῃ, Laconibus
 inprimis, κνήκῃ, Nicandro, νεβροτόνος,
 πέχαιας, σεργός, ἄχινος. Varinus τὰς ἐλάφας
 τὰς πρώτον ἠκτεσας, cervas primum pa-
 rientes, *Procas* vocat, Φυρσίνας, πτώνας.
 Hinnulus cervi, dicitur, ἐπὶ δὲ, λάδας, ναί-
 θρος, νεβρός, κεμάς, quasi κοίμας, quòd in
 spelunca adhuc jacēt, κεμμάς, & κελμάς.
 Animal est bifulcum, forcipè pro un-
 gue habens; pilo molli, & si Junio cre-
 dendum, intus cavo, ideò commodè
 natat. *Colorem* ipsi Pollux tribuit, ἐπι-
 ξανθόν, qui sit ἐπίσκιτῃ λευκῆς γράμμασι,
 fœmina præcipuè, & hinnulus. Eu-
 ripides βαλίαν vocat, seu spadicei co-
 loris, Euripidi σπαθίνας, à colore τῆς σπα-
 θῆς, seu phæniceo dicuntur. Dantur
 tamen & albi, qualis erat Sertorii cer-
 va, quam esse fatidicam Hispaniæ
 gentibus persuasit. Cornua ipsi inter
 reliqua animalia maxima: Cervæ nul-
 la; repertæ tamen cornigeræ, quos
 Maximilianus Cæsar observavit, &
 Scaliger vidit. Anniculis nondum
 cornua nascuntur, nisi quoad indi-
 cium, sit initium quoddam protube-
 rans, quod breve hirtumque est. Bi-
 mis primum cornua oriuntur simpli-
 cia, & recta ad subulorum similitudi-
 nem, quamobrem πατταλίνας, subulo-
 nes, eos per id temporis vocant. Tri-
 mis bifida exeunt, quadrimis trifida,
 atque deinceps ad hunc modum pro-
 cedit numerus, usque ad annum sex-
 tum. Constat tamen in multo plu-
 res ramos illud distribui. Habuit
 Guilielmus Bavarix Dux bina, quo-
 rum utrumque, unum & viginti ra-
 mos fundebat. Albertus testatur ea-
 dem in Germania ad undecimum di-
 vidi. Vidit Aemilianus in penu Fer-
 rariæ Ducis, cervum interfectum, ma-
 gnitudine equo paulo inferiorem; cu-
 jus cornua adeò erant ramis referta,
 ut ne illis Germanicis cederent. Sed
 & Antuerpiæ in pharmacopolio vi-
 sa, quorum singula ramos circiter

quindecem ostentabant, Gesnerus
 prodidit. Differunt verò hæc cervo-
 rum cornua ab aliis, quòd cum omni-
 bus sint cava & in mucrone demum
 concreta, cervis tantum solida sint; &
 cum cæterorum ossibus adhaerant;
 cervorum tantum cutibus enascun-
 tur. Nec ullum animal præter cer-
 vum eadem mutat. Fiunt adeò soli-
 da & dura, ut soliditate ad lapidum
 naturam accedant. Inveteratum per-
 quam leve redolitur, præsertim si sub
 dio fuerit, ita ut nunc humeat, nunc
 siccescat. Gesnerus observavit in
 consummati cornibus mucrones, si-
 ve ramulos supremos, qui bini alio-
 qui aut terni subinde spectantur, se-
 ptenos, & in eodem loco stipitis lati-
 tudinem sex digitorum; inferius au-
 tem fuisse alios binos ramos & admi-
 nicula. Observavit item inter cra-
 nium cervi & cornua, ossicula sive
 tubera gemina ossea protuberantia,
 lævia, duos circiter digitos longa, eò
 breviora quòd cervus natu major est,
 Horum singulis singula, ait, adnasci
 cornua, per symphysin quandam &
 quasi coarticulationem. Addit de-
 nique, subulonis cervi cornua se vi-
 disse, dodrantis circiter longitudi-
 ne: *furcarii* verò vulgo dicti, qui tri-
 mus est, duorum & amplius dodran-
 tum. Quæ hic expressimus, lævia
 erant, albicantia, & minimè rugo-
 sa. Singulis annis stato veris tempo-
 re ea amittere, Aristoteles prodidit:
 qui etiam tradit, captum fuisse, cujus
 cornibus viridis hedera innata fuis-
 set; quòd & apud Plinium habetur.
 Castratis defluere Oppianus author
 est. Et hæc de Cornibus. Quantum
 ad alias partes, *Facies* ipsis est carno-
 sa, *nasus* simus, *collum* oblongum, *na-
 res* apud Oppianum quaternæ, toti-
 demque meatus. Musculi tempora-
 les & exiles & debiles; *aures* scissæ ac
 velut divisæ, sed præcipitanter, qua-
 les peculiatiter iis Aristoteles ad-
 scripsit, qui circa Arginusam in Ela-
 pso monte versantur. *Dentes* habent
 quatuor utrinque, tum infra, ut an-
 notat Albertus, quibus molit cibum,
 & insuper duos alios magnos, qui ma-
 ri quam fœminæ majores sunt; ver-
 gunt

Aristot. H.
 A. l. 2. c. 1.
 & l. 3. c. 9.
 Plin. H. N.
 l. 11. c. 37.

Descriptio.

Plin. H. N.
 l. 8. c. 32.

Arist. H. A.
 l. 4. c. 5.

Oppian.
 Cyæg.

Aemilian.
 de Rumi-
 nantibus.

Arist. H. A.
 l. 6. c. 10.

gunt autem omnes deorsum, ut repandi videantur. Vermes continent omnes suo in capite vivos, qui nasci solent, prodente Aristotele sub lingua, in concavo, circiter vertebram quâ cervici caput innectitur, vermibus qui in carnibus nasci solent, haud minores, continuos, numero viginti. At fuere qui plures videre, & quidem discretos: fuere & alii, qui nullos. Dicunt itidem intra oculos vespas nasci & provolare.

Sanguis, aquæ similis est, & nullas continet fibras, si Aristoteli & Plutarcho credimus: Baldus Angelus Abbatius, coagulatum se observasse scribit, idemque aliorum observatione constare. *Oculos* habet magnos. *Cor* item proportionem magnum, quantum omnibus timidis esse solet. De *lapide* in oculi cantho varii varia. Agricola lapidem Belzahart: Bellunenensis Bezaar. Scaliger lapidem esse negat. Ante centesimum, inquit, annum in cervo nulla est. Post eam ætatem accrescit ad oculi canthum; ipsis ossibus atque in os protuberans concrevit, eâ duritie quâ cornu superet. Quâ parte prominet, rotunda est, insigni nitore, coloris fulvi, non sine vestigiis artiorum venularum. Tanta levitate ut penè tactum effugiat. Ita enim sese subtrahit, ut seipsam propemodum movere videatur, &c. Scribonius, oculi fordes vocat. *Ossa* in corde omnibus propè cervis reperiuntur: annosioribus tamen majora, minora junioribus, crucis interdum formâ, decussatim mutuo intersecta, inquit Jordanus. Vidi, inquit idem, exætos propè columbini ovi magnitudine, laminis conflatos, & quod jucundum fuit aspectu, postquam comminutus fuit, repertum est os in medullio, simile cæteris ossibus corde prognatis, circa quod putamina hæc sese aggregando amplificaverant, & in hanc molem atque duritiem calore cordis extorrente lapillum produserant. Gesnerus à medio Augusti duntaxat ad Idus usque Septembris inventi scribit. Renodæus in junioribus, non os, sed cartilaginem esse. Ner-

Aristot. H.
A. l. 2. c. 11.
Plin. H. N.
l. 3. c. 17.

Aristot. H.
A. l. 3. c. 6.

Plin. l. c.

Scalig. Exercit. 112.

Jordan. de
phænomenis
pestis
tr. 3.

vum seu cartilaginem nerveam Brasavolus vocat. Andernacus, sinistro detecto sinu, maximeque arteriæ totâ basi apertâ, si radices illius & membranarum sequaris, inveniri tradit. Nam arteriæ aortæ, venæque arteriosæ & membranarum earundem radix, ex ossea illa cartilagine cordis procedit. *Cauda* ipsi exigua est, vituli marini modo. *Cruera* perquam gracilia. *Ventres* plures. *Genitale* nervosum more Cameli. *Intestinum* tam tenue imbecilleque, ut etiam leviter percusseris, possit rumpi cute adhuc integrâ. *Felle* vacare ajunt, sed intestinum adeò amarum, ut ne à canibus quidam attingatur, nisi cervus præpinguis sit. Achæini in cauda id genere creduntur; esseque quod ibi contineri aiunt, colore quidem simile felli, sed non ita ut fel humidum, sed lieni parte anteriore simile. *Cervæ* cervo minor est: animal aliàs aspectu egregium, mutilum cornibus, visu acuto, miræ velocitatis. Quaterna habet ubera, ut vacca. Galenus de fistulis tunicis agens, ac de venis & arteriis, quæ ex utero in ipsum inferuntur, asserit, quòd in omnibus animalibus, quæ suavitate natura ad saliendum sunt proclivia, ut cervis & capris, vasorum productiones matricibus sunt connexæ, non per tenues modò membranas, sed cum eis etiam per carnes vitcosas, velut pinguedinem quandam, specimen esse mirabilis providentiæ. *Dorsum* dum pingue esse Oppianus dicit, de utroque sine dubio sexu intelligit. In Africa non reperi Aristoteles & Plinius prodidit, contradicente Virgilio & recentioribus. In Apulia sæpè exercitus speciem præbent, & Ferdinandum Regem Neapolitanum eo deceptum, nec non Jacobum Caldoram solertissimum suæ ætatis Imperatorem, prodidit scriptores. In Cathæa provincia Bargu & copiosi sunt, & sæpè tam cicures, ut eis infideant. In Batavia, referente Hadriano Junio, toto illo collium arenariorum tractu, cum interiectis convallibus, qui Egimondam usque ab Hagienfi nemore in longum porrigitur, magna eorundem

Aristot.
H. A. l. 2.
c. 1.

Plin. H.
N. l. 11. c.
37.

Aristot.
H. A. l. 6.
c. 29.

Locus.
Plin. H. N.
l. 8. c. 33.

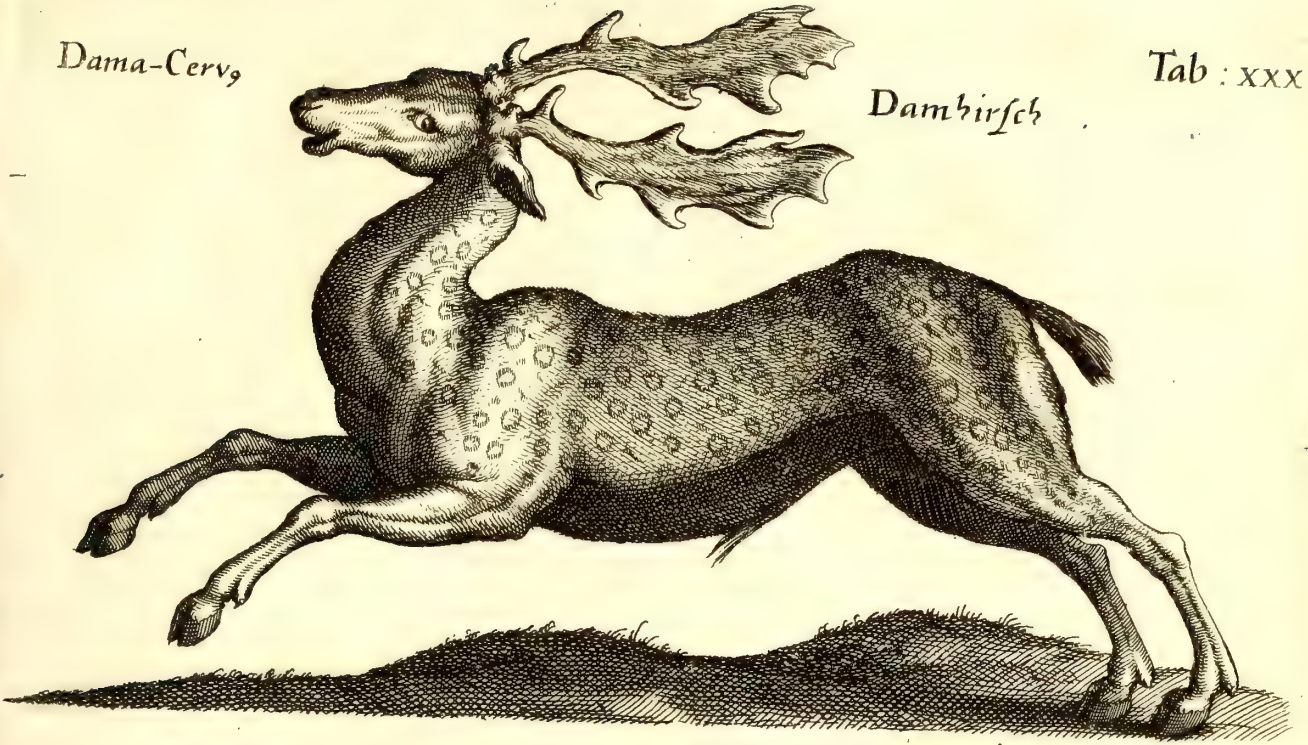
Pontan. l.
2. de bello
Neapolitano.
Junius Bat.
tav. l. 1. c. 61

copia.

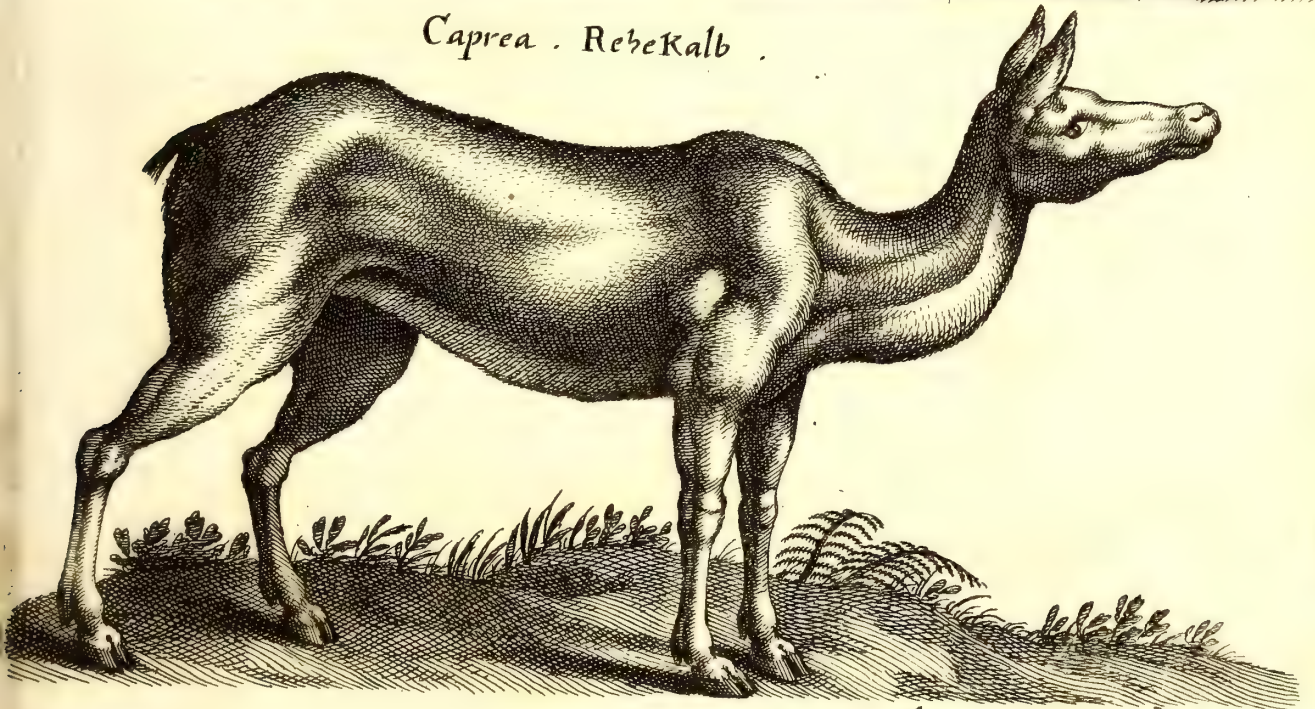
Dama-Cervus

Dambirsch

Tab : XXXI



Caprea . ReheKalb



Alce Mas .





copia. In Britannia palmatorum Capitolinus meminit: albos & nigros dari quidam affirmant. In regione Chicoriorum in orbe novo, teste Petro Hispalensi, ad eò cicures sunt, ut perinde ac apud nos capræ, alantur. Cretensem agrum cervo egere Solinus scribit, Cydoniatarum regionem si exceperis. At Varinus Achæinarum cervarum meminit, quæ & *σπαθρ-vaion* dicuntur, ab Achæa insulæ illius civitate. Bellonius quoque non paucos ibi reperiri reliquit, quod insula noxiis animalibus careat. In Cyprum è Syria ideò transnare, quòd pastionum quæ illic amplissimæ dicuntur, desiderio teneantur, apud Aelianum habemus. In monte Asiæ Elapho apud Arginussum scissis sunt auribus, quod & Hellesponti cervis, modò citatus author adscribit. M. Aurelius Imperator, cicures ibi nasci, addidit. Apud Scotos grandes sunt, & tam frequentes, ut solemnibus prærumque; veneratione, nunc quingenti, nunc octingenti, nunc mille prosternantur. Sunt ex his nonnunquam qui adipem decem pollices latam habent. Dantur & numerosi, in Hebridum insularum monte, cui à Cervo nomen est. Xapita novi orbis regio, referente Petro Martyre, cervorum armenta habet, ut nos bouum. Domi pariunt, domi nutriuntur, soluti per nemora pastum quærendo, luce durante vagantur, ad vesperam pullos domi relictos revisunt, & intra cortes claudise, ac natis suis depastis mulgeri finunt. In Gallia quoque circa Fontem bellaqueum sunt numerosi: In Florida sunt partim domestici, quales fortè in Xapato; partim sylvestres, quorum quidam bovem adæquant, quidam minores sunt. In multis Germaniæ locis cicures in fossis circa mœnia aluntur. In Helvetia minus hodie abundant, quòd sylvæ propter frequentiam incolarum, indies minuantur. In Hercynia, colore nigricantes reperiri, à quibusdam accepit Gesnerus. In Dikilapporum denique regione, sunt eorundem greges, & Norvegis Rhen dicuntur, nostratibus cervis aliquantò maiores. Lappi vice

iumentorum utuntur. Vehiculo, inquit Sigismundus Herbersteinus, in scaphæ piscatoriæ formam facto, cervos iungunt, in quo homo, ne cervorum citato cursu excidat, pedibus alligatur; lorum, quo cervorum cursum moderatur sinistra, dexterâ verò manu baculum tenet, quo vehiculi, si fortè in aliquam partem plus æquo vergeret, casum sustineat. Atque eo vehendi genere viginti milliaria se unâ die confecisse, cervumque tandem dimisisse, eumque ad Dominum suum stabulæque consueta rediisse, dicebat. Tanta amoris libidine flagrant, ut totâ die ad venerem ferantur. Ad mensem ita agitati, mox desævientes alterum paulò minus mensem absumere, Budæus prodidit. Certant tum pro fœminis, & victori, ut domino, obedit victus, sequiturque ut herum, si Alberto fides. Impletis fœminis, separari per seipso mares, & propter libidinis graveolentiam, quemque solitarium scrobes fodere, more hircorum fœtere, facies quoque nigrescere aspergine, & ita degere, quo usque imber accedat, tum pascua repetere, Aristoteles author est. Coire incipit mense Augusto & Septembri ab Arcturo, implenturque paucis diebus & multæ. Cervæ prærumque subsidens coit, quòd marem ob contentissimum impetum sustinere nequeat: aliquando tamen more ovium sustinet, & socias declinat, cum turgente iam venere, coitum appetit. Opianus magnâ celeritate currentes fœminas iniri reliquit: mares verò duobus pedibus quantum possunt, cursimque sequentes coitum absolvere. Transseunt in coitu ad alias iidem, redeuntque ad priores. Plinius, cicures non concipere, nisi ab infantia fuerint educatæ ait. Ferunt uterum octo menses: pariunt magnâ ex parte unum. Incrementum hinnulorum velox, Cervæ cum parit, pituitoso humore purgatur, aliàs nunquam. Dû lactat, sese dimittere Pollux prodidit, Gesnerus refellit. De longævitate cervorum quædam apud autores occurrunt. Hesiodus in versibus qui tamen in operibus non extant,

M

corni-

Aelian. H.
A. 1. 5. c. 56.
Arist. H. A.
1. 6. c. 29.

Martyr.
Decad. O-
cean. 7. c. 2

Generatio.

Aristor.
H. A. 1. 6.
c. 29.

Plin. H. N.
1. 10. c. 63.

Arist. L. c.

Asiæ.

cornici novem nostras ætates tribuit, quadruplum ejus cervis. Sic ferè 3600. annos viveret. Plinius, post centum annos aliquos captos cum torquibus aureis, quos Alexander Magnus addiderat, ad optertis jam cute, in magnâ obesitate. Tempore Caroli Gallorum Regis, qui tempore schismatis inter Clemètem & Urbanum VI. vixit, captus est ad Sylvanectum. cervus, in cuius torque latinis literis scriptum erat, Hoc me Cæsar donavit. De Cajo Julio Cæsare etsi id capi vix possit: potest tamen ad Carolovingorum aliquem referri. Theophrastus etsi octogenario major obiverit, conquestus nihilominus est de natura, quòd cervis longiorem quàm homini vitam dederit. Taceo sacram Dominæ cervam apud Pausaniam, quæ tempore Agapenoris hinnulus erat: nec non Diomedis cervum, qui tempore Agathoclis, post aliquot nēpe secula, captus est. Cæsaris Augusti cerva, cum inscriptione torquis, *Noli me tangere, quia Cæsaris sum*, innumeris propemodum lustris ab ipsius imperio, deprehensa fuisse dicitur. Quidam ætatem ex ramorum multitudine colligunt, quod Aristoteli non placet. Author Philomelæ eos gloricitare scripsit, Virgilius graviter ruderet. Mutant vocem pro sexu. Brevis fœminis, maribus productior. *A-*

Vox.

Sympathia & Antipathia.

Plin. H. N. l. 10. c. 3.

Plin. H. N. l. 8. c. 32.

Ingenium.

micitia ipsis cum attagene; at cum aquilâ, vulture, serpente, canibus, tigride, belluis, ariete, vulpium gannitu, cactò, aspalatho, rubris pennis, hostilitatem gerunt. Attagenes sæpissimè dorso ipsorum insident, & pilos vellicant. Aquila insidens cornibus multum pulverem volutatu collectum excutit in cervi oculos, pennis ora verberans, donec præcipitet in rupes. Cum serpente ipsis pugna. Invenstigant cavernas, nariumq; spiritu extrahunt renitentes. Ideò lingulare abigendis serpentibus; odor adusto cornu cervino. In Libycis sinibus ab iisdem jacentes impeti, apud Oppianum legimus. Cactum si cervus calcet & saucietur, ossa ejus nullum sonum edere possunt. Aspalatho tactus emoritur. Ingenium sequentia o-

stendunt. Gaudent *Τῆς ὀρεῖας*, seu locis incultis, sylvosis, & nemorosis, ubi solum bonum & pingue est. Sylvas quoque, vineas & loca aprica amant. Mas relictis pascuis ad sylvam se celeriter recipit, sed eandem non ingreditur: fœmina, densiora ejus loca sequitur. Meliora quandoque pascua nacti, semper tamen ad pristina ubi educati sunt, redire solent. Eminens, uno minore cervo comitatus incedit, quem *armigerum* venatores vocant. Pascuntur tota penè die: & sub meridiem ubi sol maximè fervet, in umbra delitescunt. Adeò sunt timidi, ut in proverbium abiverint: & Cantharion Arcas ab oraculo cervus sit dictus. Saltu valere, vel locus non procul Francofurto, à cervino saltu nomen mutuatus ostendit. Duo ibi lapides erecti, prodente Gesnero, cernuntur, interstitio pedum hominis mediocris quasi sexaginta. Tanto enim spacio saluisse illic cervum, idque etiam supra plaustrum oneratū, cum venatores instarent. Requiescunt in fuga, dum qui insequitur, appropinquet, & tum iterum fugiunt. Ubi animum despòdere, relictis sylvarum opacis, in campestria se coniciunt, & interdum ad vicos & villas propius accedunt. Secundo vento plerumq; feruntur. De *solertia* in eludendis canibus, ita Budæus. Solere cervos ajūt, simul ut senserint rem sibi esse cum asleclis infestis, simul & sagacibus, primum alios aliosque fugæ lapsos, & gyros conglomerare; deinde si porro urgeantur, stabula cervarum popularium, cervorumq; diversoria petere, ibiq; inter turbam promiscuam, quasi intra nebulas erroris canini sese condere, interdum gregarios aliquot inde abigere, atq; ad aliquantum spaci permixtim vestigia facere, ad negocium canibus exhibendum. Cum autem aliquantisper hac ratione contenti sunt, ab illorum comitatu subito se subducentes, per tramitem devium longiusculè abscedunt, deinde interfistunt, ut interim canes vestigia cervulorum aut cervarum excipientes, diversi ab eis auferantur. Cumq; hæc stropharum commenta canum expe-

experientissimorum odorandi vis vicerit, ad alia denuo se vertunt subdida; cujusmodi sunt, per sua quadantenus vestigia recurrere: deinde spiras fugæ intorquere multipliciter & variè, & quàm fieri potest perplexissimè, tum raptim longius procurrere &c. Visus quidam in armentum bubulum irrumpere, in bovemq; primoribus cruribus infiliens armisq; complexus ad longiusculum spacium velut equo vectus, postremis pedib. terram ltringere, ut odorem sui, quoad fieri posset incertum, canibus relinqueret. Visus, referente eodem Budæo, qui in arborem in denso & opaco sitam insiliverit, in eademq; sublimis, ramis fruticis ipso saltu divaricatis steterit, sic interceptus, ut inde defilire non posset. Contra noxia graminum cinaram edunt: contra phalangiorum morsum, cæcos. Sollicitè etiam cavent, ne quando in vulnera recentia solis radius incumbens, carnem priusquam cicatrice obducatur, putrefaciat. Dictamnium herbam extrahendis sagittis monstravere percussio eo telo, pastuque ejus herbæ ejecto; quod Dioscorides & Tullius capris adscribunt. Maria tranant, gregatim nantes, porrecto ordine, & capita imponentes præcedentium clunibus, vicibusq; ad terga redeûtes. Hoc maxime notatur à Cilicia Cyprum trajicientibus, nec vident terras, sed in odore earum natant. Infirmos ponunt in ultimo; nec citius solvunt, quàm secundos ventos senserint. Pinguescunt æstate, & ideò latent, quòd se suæ corpulentia pondere facilius capi posse sentiant. Sed & cum cornua deposuere occultantur interdum, idq; in opacis locis, ut muscarum tædio vacent; pascunturque per id tempus noctu, donec recipiant cornua; quæ ubi concreverint, soli exponunt, ut excoquantur & siccescant. Ubi verò attritu arborum, cum ea scalpunt, nihil indolere sentiunt, in patentia prorumpunt. Defodere, postquam deposuere eadem, fama est. Verum alii, alterutrum duntaxat defodere, scribunt. Dextrum cornu negant inveniri, inquit Plinius, ceu medica-

mento aliquo præditum, idq; mirabilius fatendum est, cum & in vivariis mutant omnibus annis: defodiq; ab iis putant. Aristoteles id de sinistro prodidit, quamvis in Epiro dextrum obrui scribat. Abiecta in vivariis negligi, nec humo obrui, observatum est: quin & in sylvis in aperto iacentia sæpè reperiuntur. Serpentibus abundè saturati, ne veneni virus noceat, ad flumen contendunt, & ore summè tenus corpora demergunt, nec citius bibunt, quàm vi frigoris cogète haustum venenum per oculos defudando elachrymaverint. Vincentius Belluacensis esu serpentum caligini oculorum mederi scribit. Capti, non solum cicurantur, sed etiam vocati ad hominem accedunt. Frena & iuga ferre, apud Calpurnium legimus. Certè septem cervorum bigas in pompa Ptolomæi fuisse, author est Athenæus: Heliogabalus verò iunctis quaternis, in publicum processit. Taceo Mithridati Regi Ponti pro corporis custode fuisse; & Sertorio Romano Hispanor. Duci cervam albã in comitatu, quam ille Dianæ numen fingebat. Assuefactum à Ptolomæo quèdam ut sermonem Græcum intelligeret, Aelianus refert. In pariendo semitas minus cavent, humanis vestigiis tritas, quàm quæ secretæ & feris opportunæ. Seseli ante partum purgantur, ut faciliori utantur utero: postquã peperere, involucrum primum exedunt, mox herbam quandam degustant, sic ad prolem redeunt. Non qualibet autem partus suos educare, Solinus author est; teneros studiosè occultare, & absconditos inter profunda fruticum, vel herbarum, pedum verbera castigare ad latendum; cum maturuerit ad fugam robur, exercitio docere cursus, & assuefacere salire per abrupta. Mulcetur fistulâ pastoralis & cantu, interdum ita, ut interim pascua negligant. Quantum ad sensum, si erectas auriculas teneant, acerrimè sentiunt; sin demissas, facile opprimuntur. Visu valere vel id argumento est, quòd *μεγαλωπτερος* Oppianus vocat. De *Vsu in Cibus* in diversa abeunt authores. Isidorus tradit, carnes habere teneras, & faciles concoctu pro-

Aristot. l. c. & l. 10.

Aelian. H. A. l. 7. c. 46

Ael. H. A. l. 11. c. 25

Aelian. H. A. l. 12. c. 46

Vsu in Cibus.

Ael. H. A. l. 1. c. 8.

Plin. H. N. l. 8. c. 32.

Aelian. H. A. l. 5. c. 56.

Arist. H. A. l. 9. c. 5.

pter motus frequentiam : si verò ca-
strentur, antequam cornua crescant,
magis temperatas fieri. Galenus du-
ras facit, difficiles concoctu & me-
lancholicas; alibi, asinorum carni si-
miles. Simeon Sethi, bilem atram gi-
gnere profitetur, cavendasq; ætate,
quòd tum propter serpentum esum
venenatæ sint: si frequentius suman-
tur, corpus tremulum facere: per hye-
mem tutius sumi. Julio Alexandrino
præstat caro hinnuli, quanquam &
vetustioribus laus, neq; tamen vetu-
lis; ætatis longitudo in causa, ut vel in
trimatu commendari possint. Con-
sistendi ætas, ut longissima, sic dete-
rior eadem, crescente semper siccita-
te & carnis duritia. Tèpore libidinis
eam vitari, & hircorum instar fœete-
re, apud Aristotelem legimus. Avi-
cenna quartanas ejus esu induci pu-
tat. At Plinius, quasdam se fœminas
principes scire testatur, omnib. matu-
tinis carnem eam degustare solitas,
& longo ævo caruisse febribus, quòd
ita demum existimant ratum, si vul-
nere uno interierint. Alii, diurnita-
tem cervinæ esu sibi pollicebantur,
quòd vivacissimum animal esset. *He-
par* pravum esse Vincentius Bellunẽ-
sis scribit. *Cornua* recenter enata, in-
delicatorum etiam cibum venere.
Bruyerinus, elixari & postea in frustu-
la frigi scribit. In *Medicina, pili, pellis,*
medulla sebum, cerebrum, pulmo, genita-
le, cor, ossa, coagulum, urina, lachryma, cor-
nu in primis, locum habent. Pili vulvæ
suffiuntur; suffitus contra abortum
facit. *Pellis* ramenta defecta pumice,
& ex aceto trita, igni sacro illinun-
tur. Si eadem cum pedibus dextris
portæ infigatur, ingressum animalis
venenosi prohibet. Eadem ad invo-
luntarium urinæ exitum, in stratis
remedium. *Medulla*, leniendo dolori
est præstantissima: serpentes inuncta
fugat: perfusis aquâ aliove liquore
fervido, peculiare est remedium: in
aqua, potui data, intestinorum tor-
mina sedat: dysentericos dolores per
clysterem injecta, sopit: uterorum
duritiem in pessis intrusa emollit. De
ejusdem in menstruis aperiendis usu,
ita post Agricolum Mizaldus, Si me-

dullæ cervinæ drachmas duas vel tres
pro corporis & ætatis modulo, inclu-
dantur in linteolo mundo & raro,
postea pudendo muliebri inserantur,
filo extra pendente ut retrahi possint,
modò tunc se offerat opportunum ac-
statum purgationis tempus, & præ-
paratum fuerit corpus, præscriptaque
vitæ ratio. *Sebum*, podagricos dolores
lenit: ad lentigines faciei adhibetur:
combustum & cum ostrea tosta com-
mixtum, perniones sanat: uteris ex-
ulceratis, recens ac viridis subditur.
Cerebrum, in coxarum & laterum do-
lore, restituendisque fracturis laudat
Rhafis. *Pulmo*, clavos, rimas, & cali-
vitia tollit, si Plinio credimus: imposi-
tus & sæpè renovatus, ex calceamen-
to læsos pedes, affirmante Marcello,
perfanat. Sunt qui phthisico profuisse
scripserunt, siccatum in fumo, tritum-
que in vino. Cinis in olla fictili exusti,
multis ad suspirium & dyspnæam pro-
fuit. *Genitale* siccatum & tritum cum
vino contra viperarum morsus exhi-
betur: tauro cum vino illitum, ad co-
itum eundem excitat; aridum, contra
difficultatem mingedi aut colicâ va-
let, si aqua in qua ablutū fuerit biba-
tur. Magi, ut author est Plinius, partū
contineri promittunt, si mulieti can-
dida à pectore hyænæ caro, & pili
septem, & genitale cervi, illigentur
dorcadis pelli, & collo suspendantur.
Ossa ad ventris profluvium Galenus
inungi jubet. Sextus verò, patellam
cervinam, si tecum habeas, negat sur-
gere inguina, & quæ ante surrexe-
runt, eadem tacta redire. *Cor* cum
pelle & cornu combustum, vulnera,
iisdem cum oleo inunctum, sanat. Os
de corde, inter antidota habetur. La-
pis qui in corde aut vulva reperitur,
contra abortum facit. *Coagulum* hin-
nuli in utero occisi, præcipuum est
cõtra serpentium morsus remedium.
Utiliter quoque bibendum, morso à
cane rabido datur. Quin contra ci-
cutæ & fungorum esum facit. *Vrina*,
splenis dolorem sanat, ventriculoque
& intestinis inflatis prodest. *Lachry-*
ma, inter sudorifera censetur, tantos-
que ciet, ut pænè totum corpus solvi
credas, in vini momento exhibitum.

Quâ

Galen. de
Alim. fa-
cult. l. 3. c.
6. & 8.

Inl. Alexad.
l. 11. c. 11.

Arist. H. A.
l. 6. c. 29.

Vfus in Me-
dicina.

Galen. in
Euporittis

Galen.
simpl. 11.
c. 5.

Mizald.
cent. 6. a-
phor. 96.

Hippocra-
tes de
morb. mu-
lier.

Galen. Eu-
por. l. 2.
c. 42.

Heurn.
Method.
ad praxia.
l. 2. p. 245.

Quâ parte prominet, rotunda est, insigni nitore coloris fulvi, non sine vestigiis atriorum venarum, tantâ levitate, ut penè tactum effugiat: ita enim sese subtrahit, ut propemodum seipsam movere videatur. *Cornu* maximus usus est. Ex typhis sanguine adhuc madentibus, aqua rhizotica, contra malignas febres destillatur. Uritur aperto igne & philosophicè, & non tantum ad sudores & adversus venena commendatur; sed & contra varios morbos. Floridæ insulæ incolæ infantium labiis perforatis ea imponunt, sic à veneno illesos fore sibi persuadēt. Andernacus collyrium ex eodem, cum thure, plumbo usto, opio & c. & aqua pluviali, conficit. Idem, aceto incoctum vel tritum, porrigini & impetiginibus ungitur: cum lenticula & sevo cervino, lentigines de facie tollit: accensum, nidore suo morbum comitalem prodit: adversus scrophulas tritum cum spōgiis, in quibus lapides reperiuntur, æquali mensura ex vino aut aqua quotidie bibitur: ad polypum cum sandaracha naribus inflatur: ad dentium albedinem in cinerem in olla nova redactum, cum mastiche, & sale ammoniaco miscetur: crudum inq; aceto fervefactum, maxillarum, à dentitione dolorem adimit: adustum & cum vino tritum, deinde circumlitum, vacillantes dentes confirmat. Hæmoptoicis cum tragacantho medetur: dysenteriam seu ustū, seu in galredam redactum, sanat: ad vomitum, cum sulphuris vivi pusillo, in ovo forbili exhibetur. Sextus cōbustum ex oxymelle splenem ficcate affirmat. Ad colicam ex iisdem teneris remedium Marcellus habet, cuius descriptionē apud Aldrovandum vide. Contra lumbricos Galenus cum ebore propinat. Sunt qui cretam, semen sanctum, vitellum assum, admiscant, & cum melle placentam parant. Ad profluvium deniq; muliebre, & præfocaciones uterinas adhibetur. In *Differentiis* nihil ferè occurrit, præter ea quæ apud Nierembergium leguntur. Cervinū, inquit iste, non simplex, Novæ Hispaniæ genus. *Macame* vo-

cant. Quidam rubei, quidam albi totti. Hos cervorum Reges dicunt Indi, & *Ytac macame* appellant. Alii nostratibus aut iidem, aut valde similes forma, magnitudine, ingenio: *Aculhuame* nuncupāt. His minores *Quauhtlamacame* in magnam generositatem degenerant à cervinâ timiditate: effero-ciunt vulnerati, adoriuntur venatores, sæpè occidunt. Ejusdem molis & motis sunt *Thalhuicamacame*, sed impares animo. Minimi sunt *tamamacame*, fortasse potius caprarum genus. In Duarhe, Xapidâ, & aliis novi orbis plagis, cervorum erant armenta, quæ admodum nobis boum, (prout superius diximus.) domi pariunt, nutriūt. Soluti, per nemora pastum quærendo luce durante vagantur, ad vesperam pullos domi retentos revisunt, intra cortes clatidi se ac natis depastis mulgeri patiuntur, nullum aliud lac, aut ex alio lacte caseus. In aliquib. Occidentis regionibus vexati cæsiq; à venatoribus, quæruntherbâ Atochielt, (sic vocant Barbari, & species pulegii est) hac recreantur restauratione virium; novam pernicitatem acquirūt: majoris illis usus est, quam dictamni virtus. In Virginia cervi longiore caudâ sunt præditi quâ nostrates, & cornuum extrema in dorsum recurva habent. Cervorum Americanorum quoddâ genus Lerus vocat *Seouassen*, qui differūt à nostris, quod multo sint humiliores, minora gestēt cornua, & equè pilos demittant atque nostrates capræ. In plagis novi Mexici caudam habent valde pilosam, alii prolixam, non aliter ac mulæ, cujus æquant aut superant molē. Maximi roboris sunt. Dux quidam Hispanus duos injunxit mansuetos rhedæ suæ vehendæ. De *Cervopalmato*, ita Aldrovandus. Diximus ex Julio Capitolino, Gordiani sylvam memorabilem pictâ in domo rostrata Cn. Pōpeii, inter alias picturas, cervos continuisse c. palmatos: hosq; Gesnero primū visos, eosdē cum dorcadib. platycerotis. Cæterū cum postmodum Joan. Cajus medicus Britannus hæc illi cornua ex Britania misisset, mutatâ sententiâ, doctissimo illi medico, qui cervum palmatū revera

Aldrov.
Hist. Bi-
sulc. c. 28.

esse iudicabat, quod & mihi videtur, assensit. Nam cum cornua hæc aut æquent, aut etiam superent, & longitudine & crassitudine cervinum, cõsonum est, corpus animalis, cervi potius quàm platycerotis simile esse. In Persia circa Schamachiam, Karabach, & Moragè, specie Dame, subfulvos, cornua retrorsum incurva, absque nodis habentes, quos Turcæ Izeiran, Perse Ahu inveniri, Olearius author est.

ARTICULUS VIII.

De Tragelapho, & Tarando.

Aldr. Hist. Biful. c. 29.

Tragelaphus inde nomen sortitus esse videtur, quod hirco & cervo fit similis. Volaterranus & Gesnerus Hippelaphum Aristoteli dici volunt, seu à similitudine ita dicatur; jubam enim habet, seu à magnitudine ut hipposelinum; major enim & crassior cervo est. Germani Brandhirsch vocant, seu, quòd sit nigrioris coloris quàm cervus, ut Agricola placet; seu quòd loca in quibus carbones fiant frequentet, & herbis ibidem nascentibus pascatur, ut Fabricio visum. Major est & robustior cervo. Villos nigros in gutture, longos in armis gerit. Ideò à cervo, barba tantum & armor. villo distare scripsit Plinius. Suprema pars dorsi cinerea est, ventris subnigra; villi circa genitalia nigerrimi. Ceteris à cervo non differt. Non alibi quàm iuxta Phasin amnem nasci prodidit Plinius, sed falsò. Nam & apud Arachosios inveniuntur Tragelaphi; & in Torantinis Königsteinianisque Misnia saltibus Bohemix vicinis capiuntur. In Anglia quoq; cervi nigricantes reperiuntur, ab his fortè non diversi. *Tarandus* Barbaris Pyrandrus & Pyradus, Hesychio fortè *Ξάρδαγος*, Septentrionalib. *Rehenschier*, dicitur. Magnitudo ei quæ bovi, caput majus cervino nec absimile, villus albus magnitudine Ursorum. Tergori tanta durtia, ut thoraces ex eo faciant. Pectus habet torosum, ungulas bifidas, cõcavas, & mobiles. In cursu enim eas explicat. Ipse ad celeritatè expeditissimus, ita ut & summas nives calcet

Plin. H. N. l. 8. c. 32.

Aldrovan. Hist. Biful. c. 30.

non impressis altè vestigiis, & pernicitate insidiantia in vallibus animalia effugiat. Cornua gestat præalta, quæ statim à fronte ramis duob. latis mucronantur quasi in digitos. In medio ramulus veluti internodium interiectus, inde rursus in ramos latos, digitorum expansorum specie mucronatos exeunt. Cornua sunt alba, venulisq; longis distincta. Differunt ab alces cornibus alitudine, à cervi latitudine, ab utrisq; colore, & ramorum multitudine. Currèdolea in tergum demittit: nã stanti, frontem penè rami inferiores tegunt. His inferioribus, concreta frigoribus flumina ad potum capiendum rumpere fertur. Sylvarum fructibus & arborum musco vescitur. Latibula struit in montibus. Septentrionalibus, & in Mosibergum, aliosq; Norvegiæ montes intèrioribus frigoribus procedit. Capitur ab hominibus ad usum domesticos. Nam ad conficienda itinera domatur à cursoribus, ad opera rustica ab Agricolis. Caro eius è ferinis illorum locorum optima & delicatissima. Natura animal esse gregale; & mille tarandorum armenta, in vastis septentrionis sylvis aliquando cõspici ferunt. Fœmellæ ramis carent. Reperiuntur in Norvegia, Suecia, Laponia, & Polonia. Augustam Vindelicorum bini cum sellis, phaleris, & phrenis, erant aliquando adducti. De coloris in ipso mutatione, ita *Solinus*. Solin. Polyhist. c. 33. Hunc tarandum, affirmant, habitum metu vertere, & cum delitescat, fieri simile cuicumq; rei proximaverit, sive illa saxo alba sit, seu fruteto virès, sive quam aliam præferat qualitatem. Faciunt hoc idem in mari polypi, in terra Chamæleontes. Sed & Polypus, & Chamæleon glabra sunt, & pronius est cutis lævitate speculi modo proximitia æmulari. In hoc novum est, ac singulare, hirsutiam pili, colorum vices facere. Ceterum quis ille Plinii & Solini Tarandus sit, nec Gesnerus quidem rectè nosse visus est. Nam modò cum Turone, modò cum Rangifero, de quo in sequentibus eundem facit.

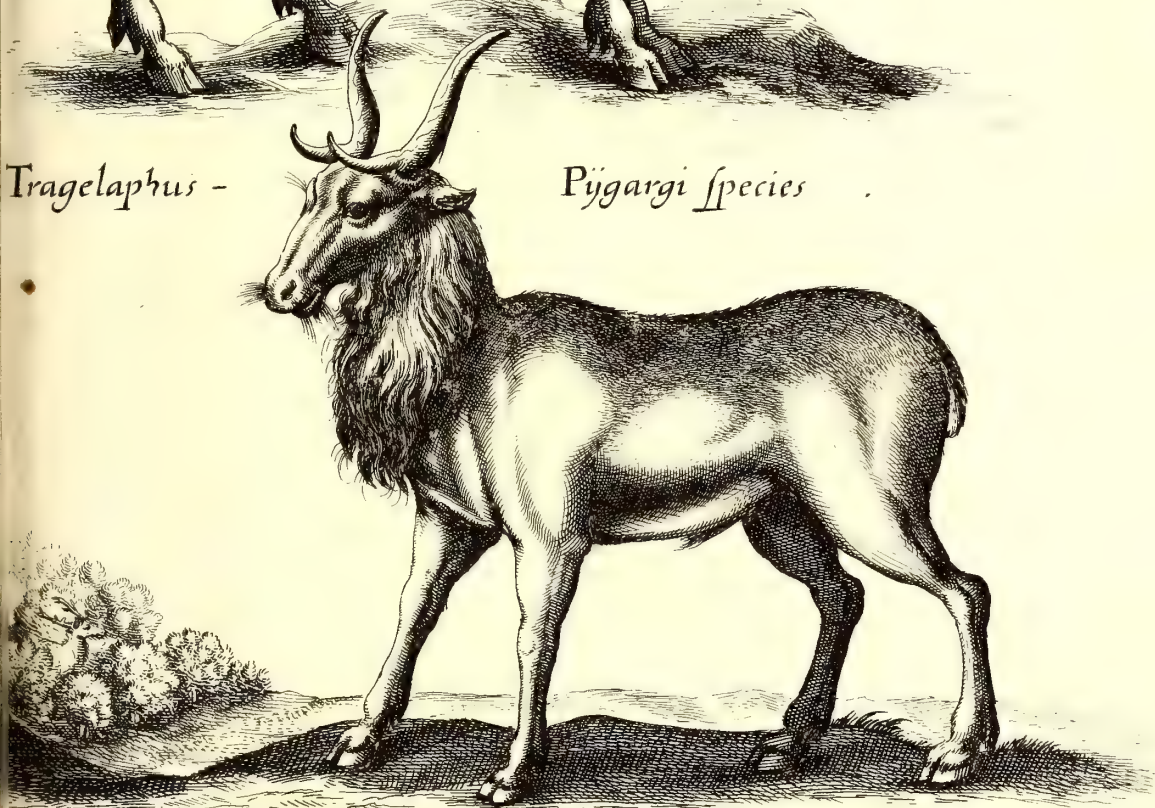
Icon quam hic damus, verissima esse creditur.

* * *

ARTI-

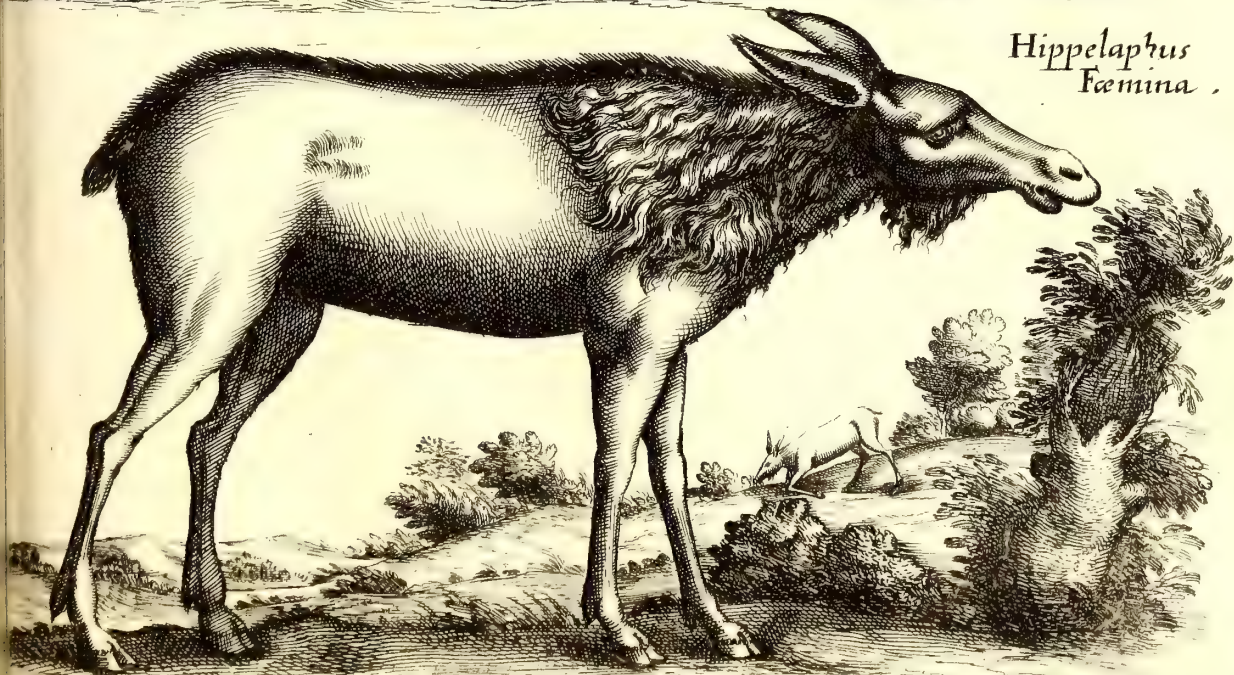


Pigargus .
Weiss Zars .



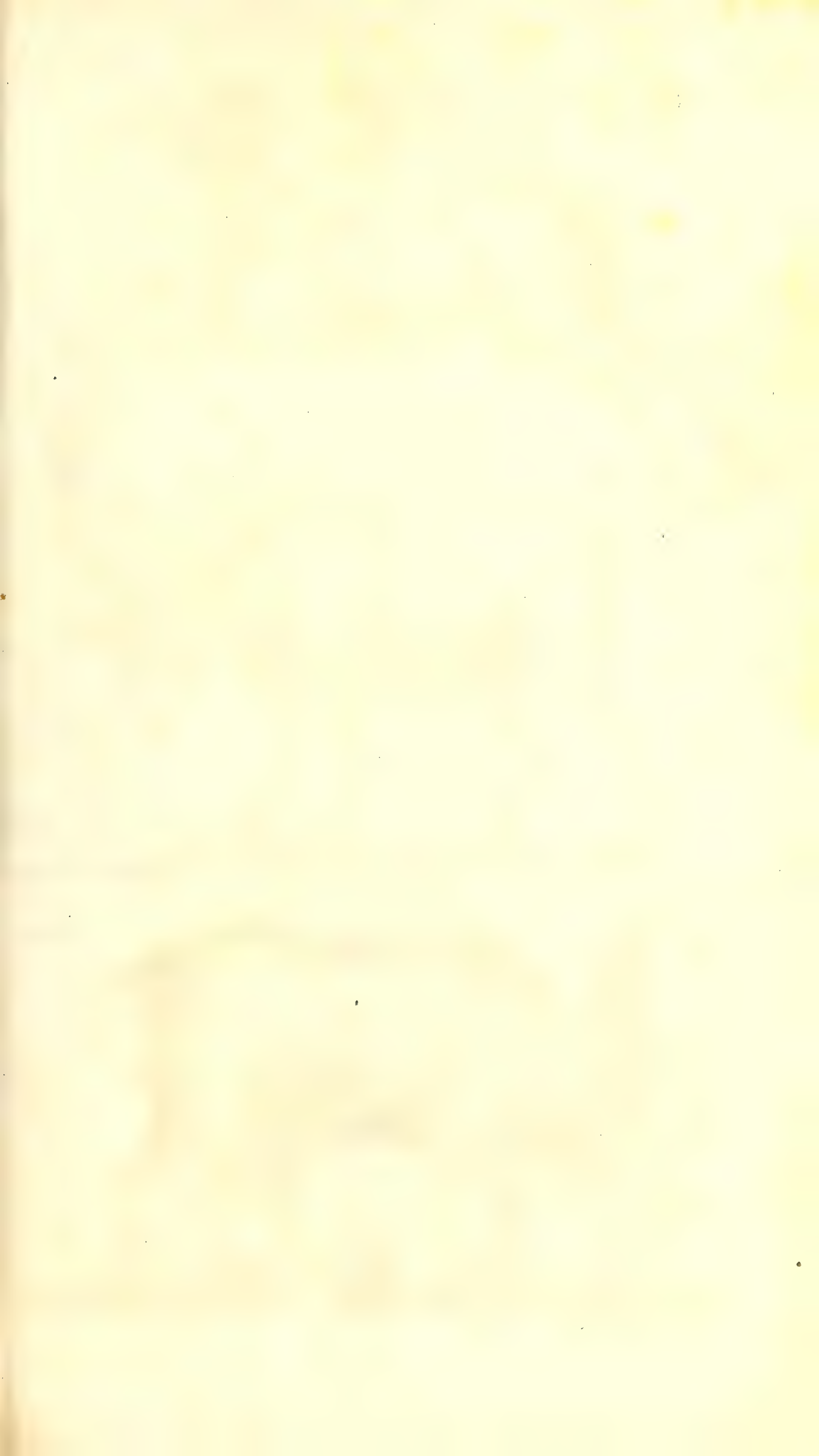
Tragelaphus -

Pigargi species .

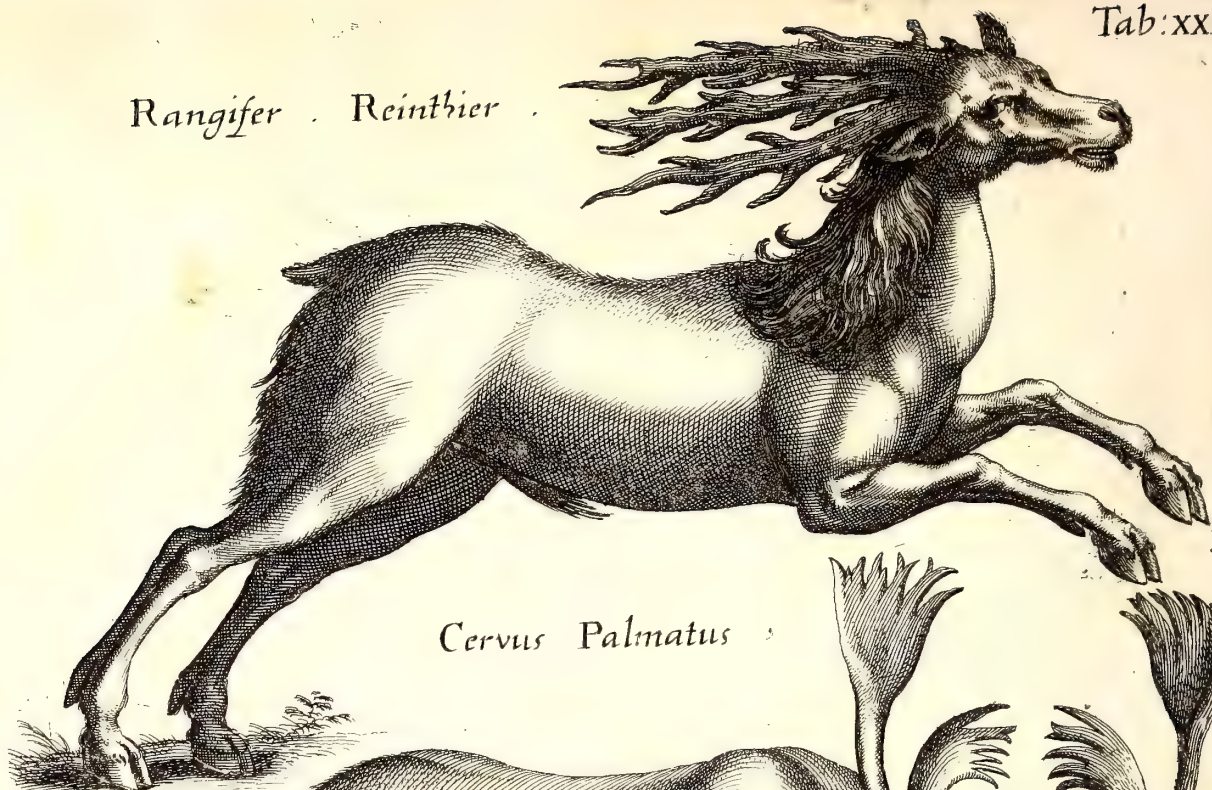


Hippelaphus
Fœmina .

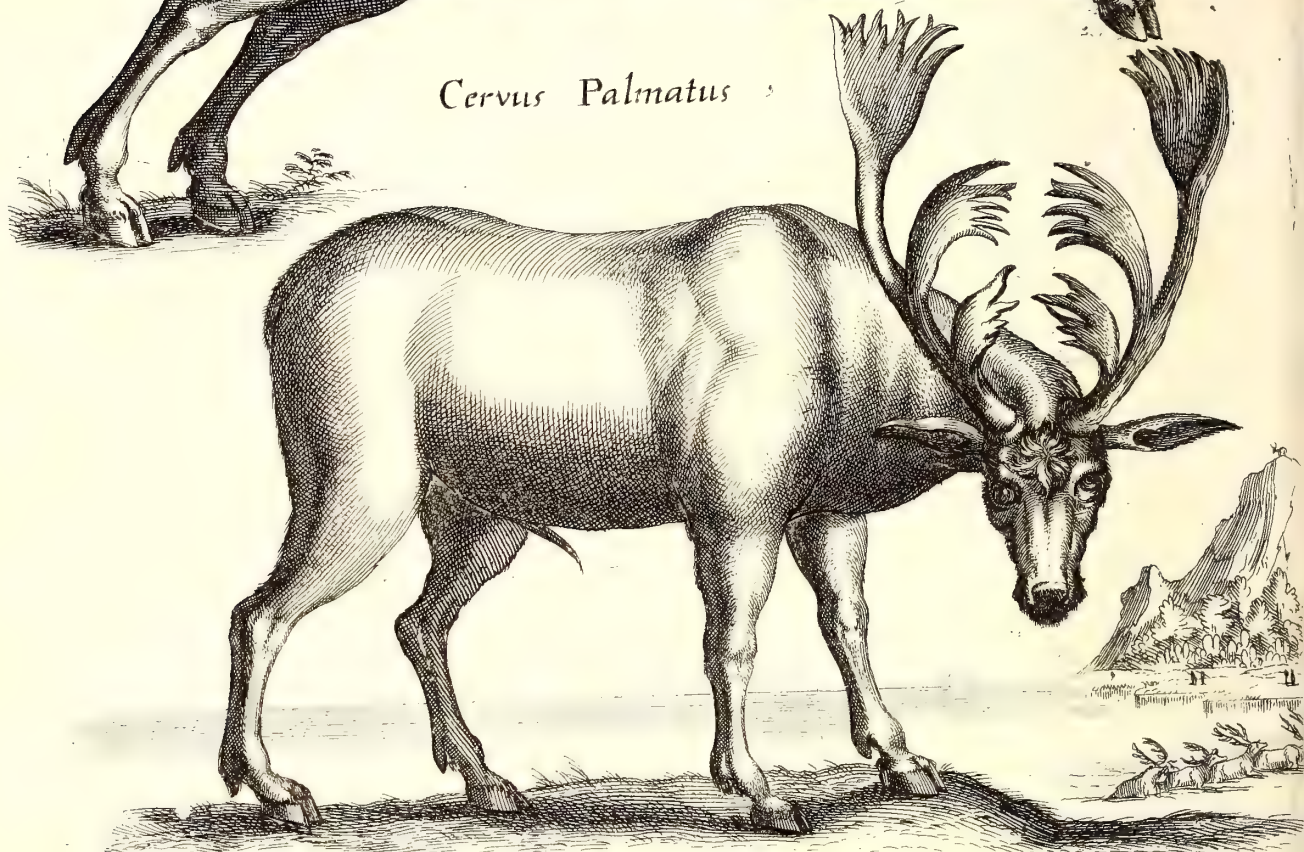




Rangifer . Reinthier .



Cervus Palmatus .



Tarandus . Tarandthier .

Reinthiers
geschlecht



ARTICULUS IX.

De Rangifero.

IN Descriptione Rangiferi, quem *Reen* vocant, non conveniunt auctores. Albertus speciem cervi representare dicit, sed majorem esse corpore, colore insignem, & ad fugam celeberrimum. Tres, secundum eundem, cornuum ordines in capite gerit, ita ut in singulis bina sint cornua, & caput ejus virgulis compositum videatur. Ex his duo cæteris majora, in loco cornuum cervi, quæ ad perfectam magnitudinem augentur, aded ut quinque cubitorum mensuram aliquando attingant, & ramis viginti quinque conspiciantur. Duo etiam in medio capitis, ut damarum habentur, mutilis & brevibus ramis mucronata. Denique alia in fronte antrosum versa, ossibus similiora, quibus in pugna potissimum utitur. Olaus Magnus tricornerem esse scribit, de genere cervorum, sed longe proceriorem, velociorem, longiorem. Rangiferum duplici ratione dicitur, tum quod in capite alta cornua, velut quercinarum arborum ramos fert: tum quod instrumenta cornibus pectorique, quibus hyemalia plaustra trahit, imposita, ranga & loga patrio sermone vocentur. Cornuum verò duo cæteris majora, eo loco habere quo cervus: aliud in medio capitis, ramusculis circumstantibus cæteris brevioribus situm, quo contra infestas bestias pugnat. Jubatum gerere collum, & ungulas rotundas. Johannes Agricola tridentem duntaxat in fastigio cornuum habere, & in saltibus Poloniæ reperiri, prodidit. Julius Cæsar bovem cervi figuram facit, cuius à media fronte inter aures, unum cornu existat excelsius, magisque directum his, quæ nobis nota sunt cornibus. Ab eius summo, addit, sicut palmæ ramique late diffunduntur. Descriptio Damiani à Goës, alei potius quam Rangifero competit. Apollonium Menabenum Medicum si sequimur, sunt ex gene-

re cervorum, altitudine & crassitudine a fello pares, tibiæ gracilitate superant. Caput habent instar vituli, collum jubatum velut equus: Cornua frondosa, lævia, gracilia, oblonga, ad tergum porrecta. Cætera, habita ratione & servata magnitudinis proportionem, cervos communes imitantur. Taeco Julium Cæsarem Scalligerum, quæ rangifero ab Olaus Magno tributa alei adscribit. Ut ut verò sit, distinctum ab Aleo, vel inde colligere licet, quod Olaus Magnus rerum septentrionalium peritissimus, diversis locis de iisdem agat. Inveniuntur in Lapponia, Suecia, Norvegia, & vicinis Arctico locis: *Cibus* ei muscus montanus, candidus, præsertim hyeme nivibus in superficie soli cooperatus: quas licet densas naturæ instinctu perforat, cibum quæsiturus. Aestate verò foliis ac frondibus atborum, stando eundoque melius quam se inclinando floribus ac herbis, propter cornua nimis antrosum incurvata vescitur; idque laterali & obliqua capitis inclinatione. Edusti in transmarinas terras non diu supersunt, ut in Holsatia & Prussia compertum. Hue à Gustavo Rege Ann. 1533: missi, & sylvestri libertate donati, an sobolem reliquerint, nunquam comperiri potuit. Quia verò & sylvestres sunt & domesticorum lac, pelles, nervi, ossa, caro, ungulæ, pili, usibus humanis inserviunt. *Lac* nutrimentum est domesticum; serum, potus. *Pellis* tegendis & corporibus, & lectis, & equorum sellis inservit. Quia valida & tenax, ad culeos & diversorum opificum folles adhibetur. *Nervi* loco lini consuevis vestibus deputantur. *Ossa* & cornua ad arcus parandos sumuntur. *Carnes* vento & fumo siccatæ ad plures annos durant. *Ungulæ* spasmodicis profunt. *Pili* pro farciendis sellis & pulvinariibus utuntur.

* *

ARTICULUS X.

De Alce.

Sed & de fera *Alce* mirè authores discerpāt. Pausanias specie inter cervum & camelū facit; nasci apud Celtas, explorari, investigariq; ab hominibus non posse, hominum odore à lōge percepto, in foveas & profundissimos specus sese abdere. Secundum Cæsarem, sunt in Hercynia sylva, earumq; consimilis capris figura & varietas pellium, sed magnitudine paulò antecedunt, mutileque sunt cornibus, & crura sine nodis articulisq; habent, neq; quietis causā procumbunt: neq; si quo afflicta casu conciderunt, erigere sese aut sublevare possūt, &c. Plinius jumento similem facit, ni proceritas aurium & cervicis distinguat. Haud illi dissimilem, notam in Scandinavia insula, nec unquam visam in hoc orbe, multis tamen narratam Machlin, sed nullo suffraginum flexu: ideoque non cubantem, sed acclivem arbori in somno, eaque incisā ad insidias capi, aliàs velocitatis memoratā. Labrum ei superius prægrande, ob id retrogredi in pascendo, ne in priora tendens involveretur. Idem apud Solinum legimus. Dodoneus huc Strabonis verba trahit, qui dicit, Alpes, peculiaris formæ belluam, ut memoriæ prodidit Polybius gignere, habitu quidem ad cervi staturam, collo duntaxat excepto & villis, in quibus capro per quam similis est; gerereque sub mento carnis globum ad palmæ magnitudinem, capillosum, crassitudinem pro equini pulli cauda habentem. Cardanus alcem à Julio Cæsare descriptam putat; aliis creditam, magnum animal appellat. Scalliger licet duas alces esse dicat: hoc tamen animal bifontem nuncupat. Olaus hanc feram alcem ubiq; vocat, & onagram. Erasmus Stella medium quasi genus inter equos & cervos alcem ponit, easdemque cornua quotannis amittere. Levinus Lemnius caprarum esse generis credit. Michevius crura absque articulis prælonga

habere, ut bifontes, ait. Germanis dicitur *Elend*/ seu miseria; tum quòd sin. ulis diebus morbo comitiali laboret, nec citius ab eo levetur, quàm dextri posterioris pedis ungulam auriculæ sinistræ immiserit; tum quòd levissimo etiam vulnere accepto, exspiret. Cæterum magnum animal ita describit Cardanus. *Sub boreali polo animal nascitur cervo simile, cruribus anterioribus longioribus, carneam habens promuscidem, brevem tamen. Habet cornua peculiari quadam forma prædita, & nulli fermè animali similia. Nam crassa ab imo, ubi ascendunt, latiora palmo sunt.* Menabenus verò hanc partium exteriorum descriptionem dedit. *Habet hoc animal crassitiem, altitudinem & proceritatem mediocris & pinguis equi. Humeri depressiores & humiliores sunt partibus posterioribus. Capite aliquantulum pronum incedit. A summo capite usque ad humeros, & maximè in cervice est huic magna pilorum prolixitas & sylva, ita ut collum & barbam hirci præsentet. In aliis corporis partibus pilorum longitudine non differt ab equo, sed densitate superatur, crassitie verò superat. Color plærumq; vergit ad cinericiam albedinem; provicissitudine tamen anni temporum, pili varias habent in colore mutationes. Caput est oblongum & gracile, si conferatur cum toto corpore. Labra magna, prominentia & crassa, & maximè superius, quod *promuscidem* Cardanus vocavit. Os longum. Dentes non admodum magni, nec longi. Aures longæ latæque. Fœmineus sexus cornibus caret, at masculinum genus multifida, & ramosa cornua producit, sed non tam longa & frondosa ut cervi vulgaris. Latiuscula sunt crassicie ferè duorum digitorum transversorum. Si unius cornu figuram spectas, triangularem ferè formam deprehendes, & magnæ avis alam extensam dices: si pondus, duodecim ferè librarum majorum erit. Cornua, addit idem, mutat hoc animal statutis quibusdam temporibus, ut cervi solent. Unum aliquamdiu*

Aldr. Hist. Bisul. c. 32.

Pausan. in Eliacis, & Bœoticis.

Cæsar l. 6. de bello Gallico.

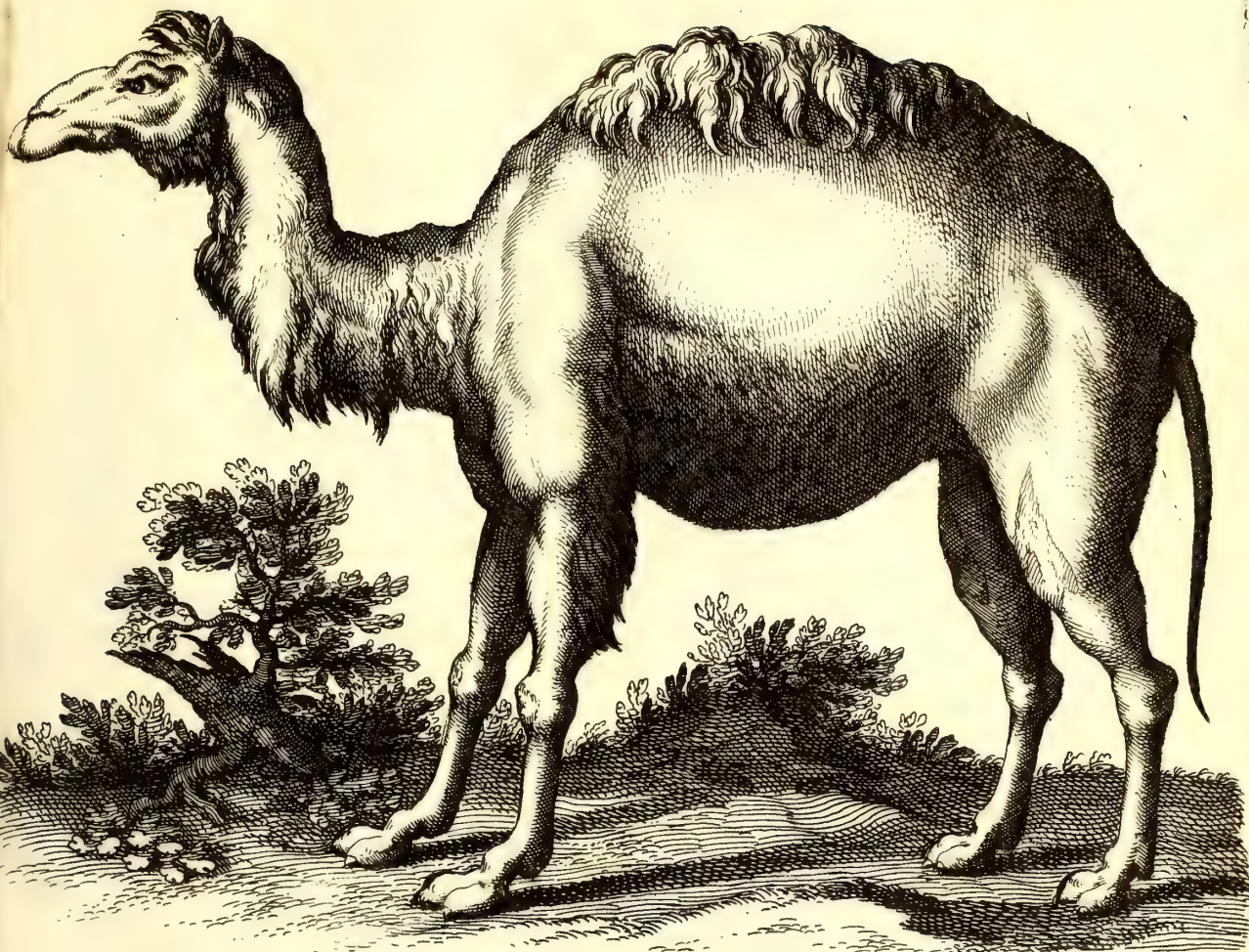
Plin. H. N. l. 8. c. 15.

Solin. Polyhist. 32 & 33.

Strabo Geogr. l. 4

Lemnius in Miracul. Nat.

Cardan. l. 10. de subtilitate.

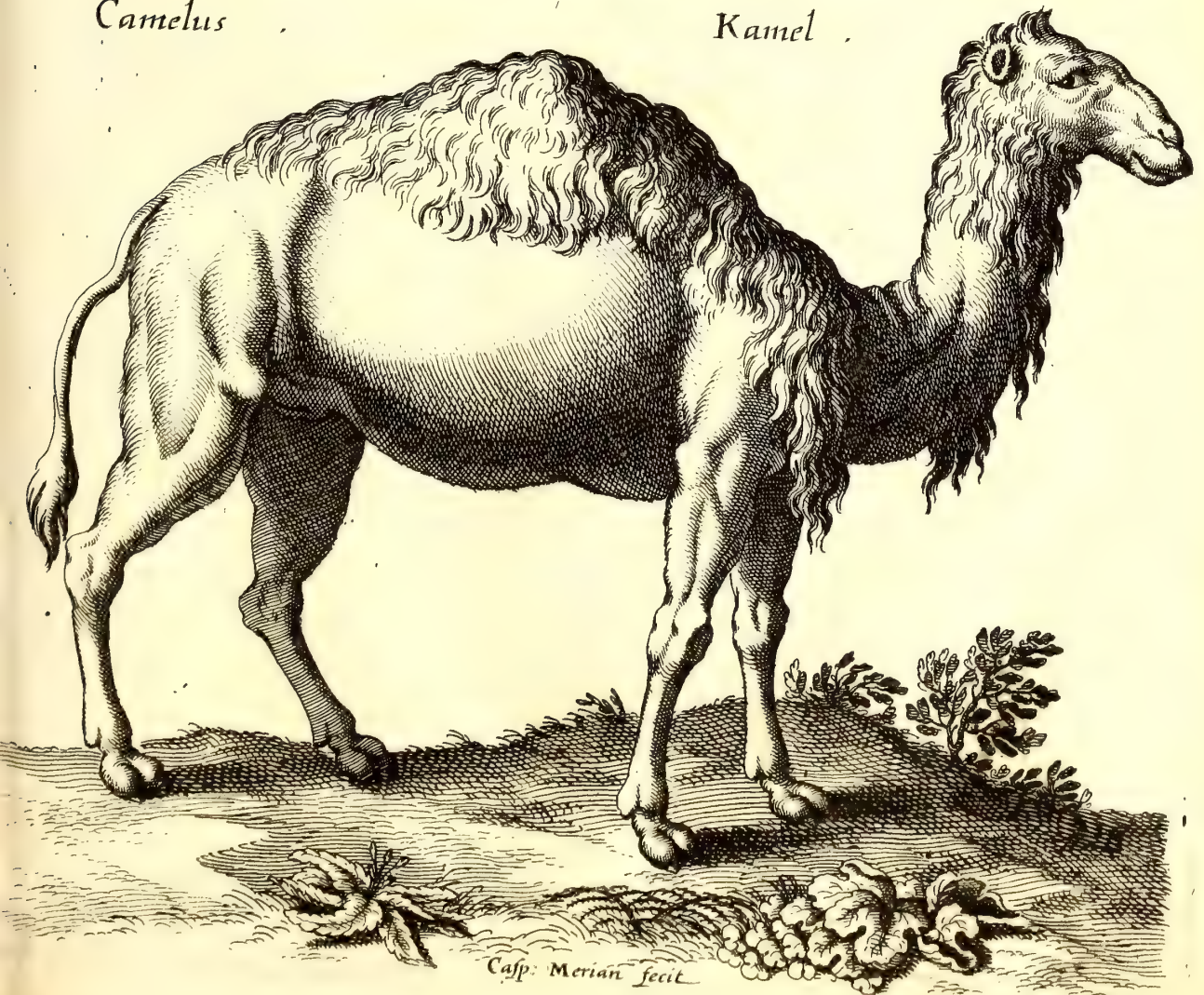




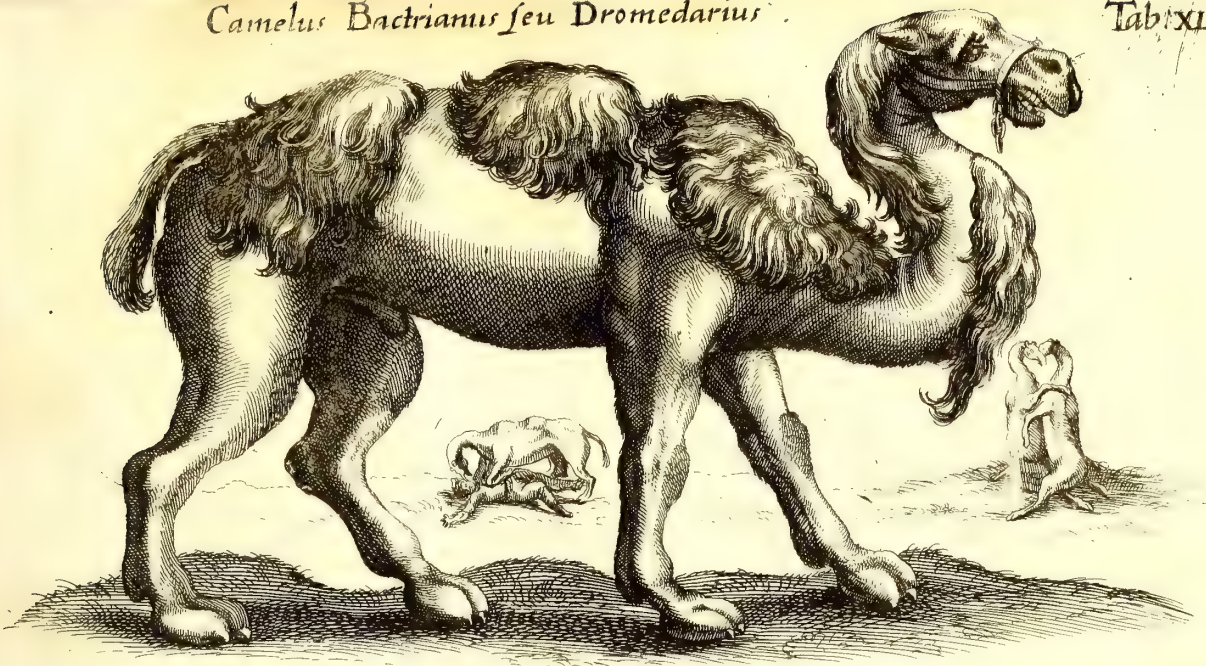


Camelus

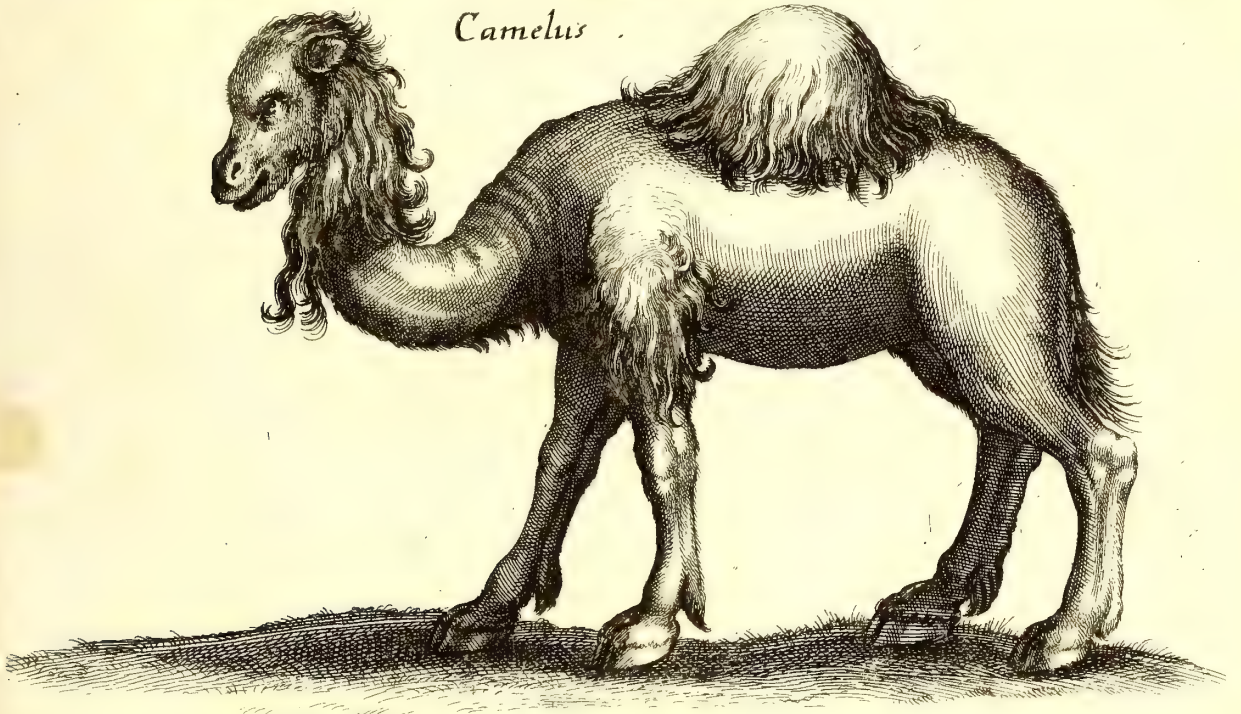
Kamel



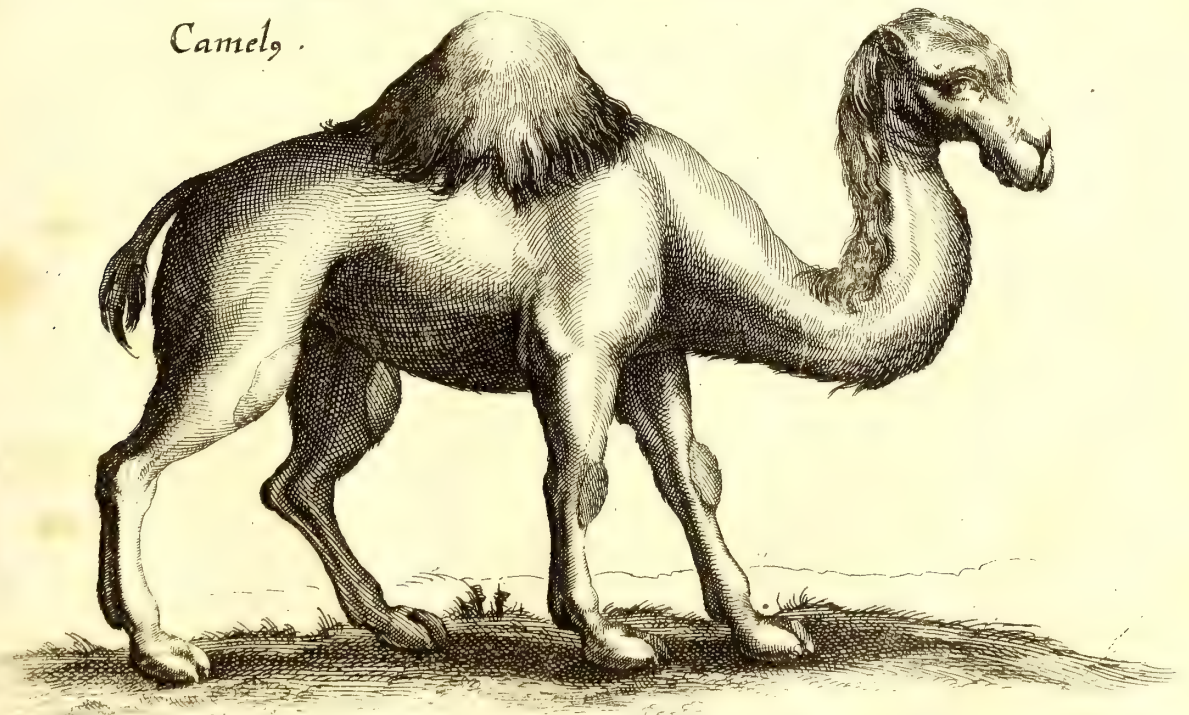


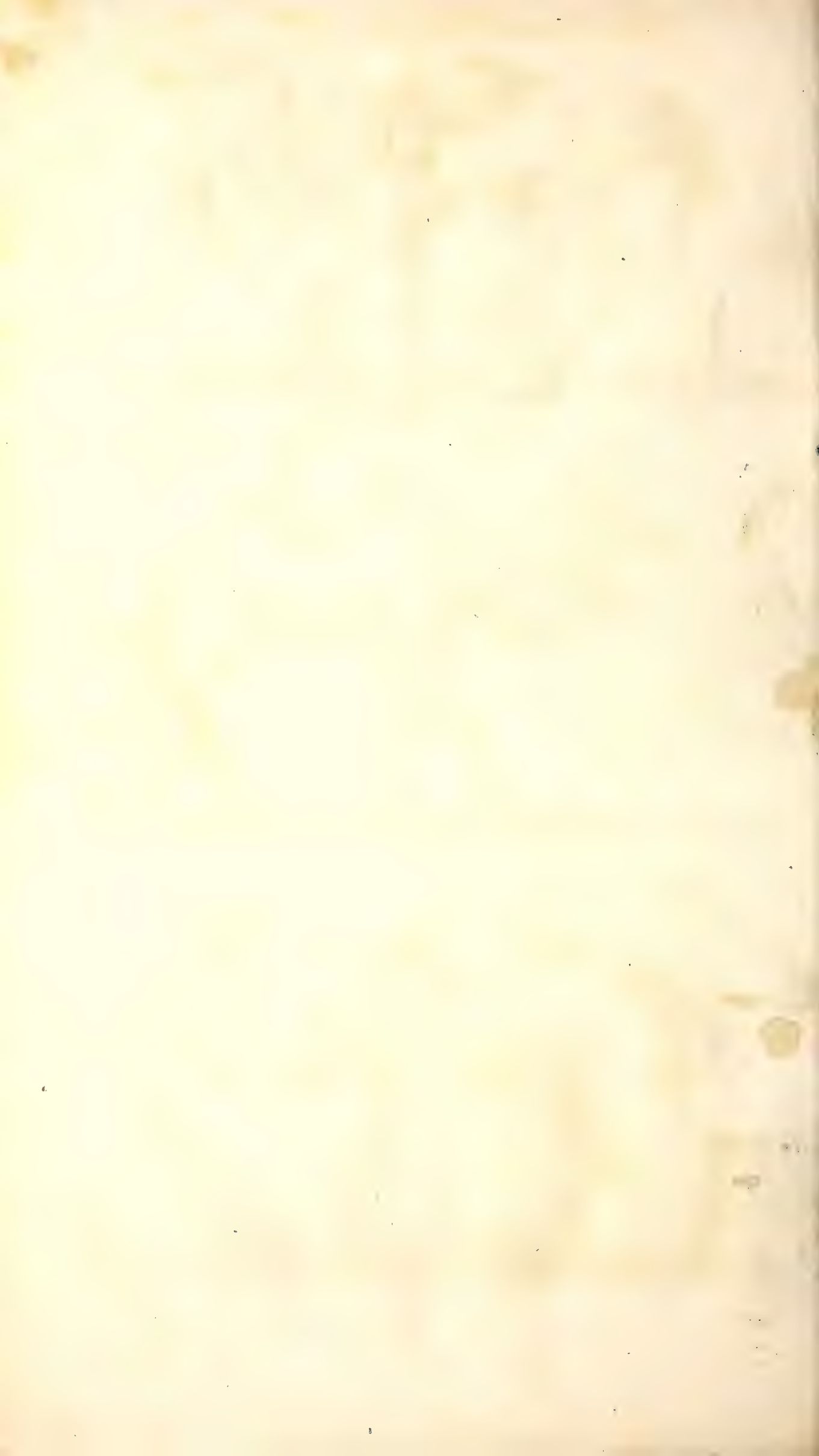


Camelus

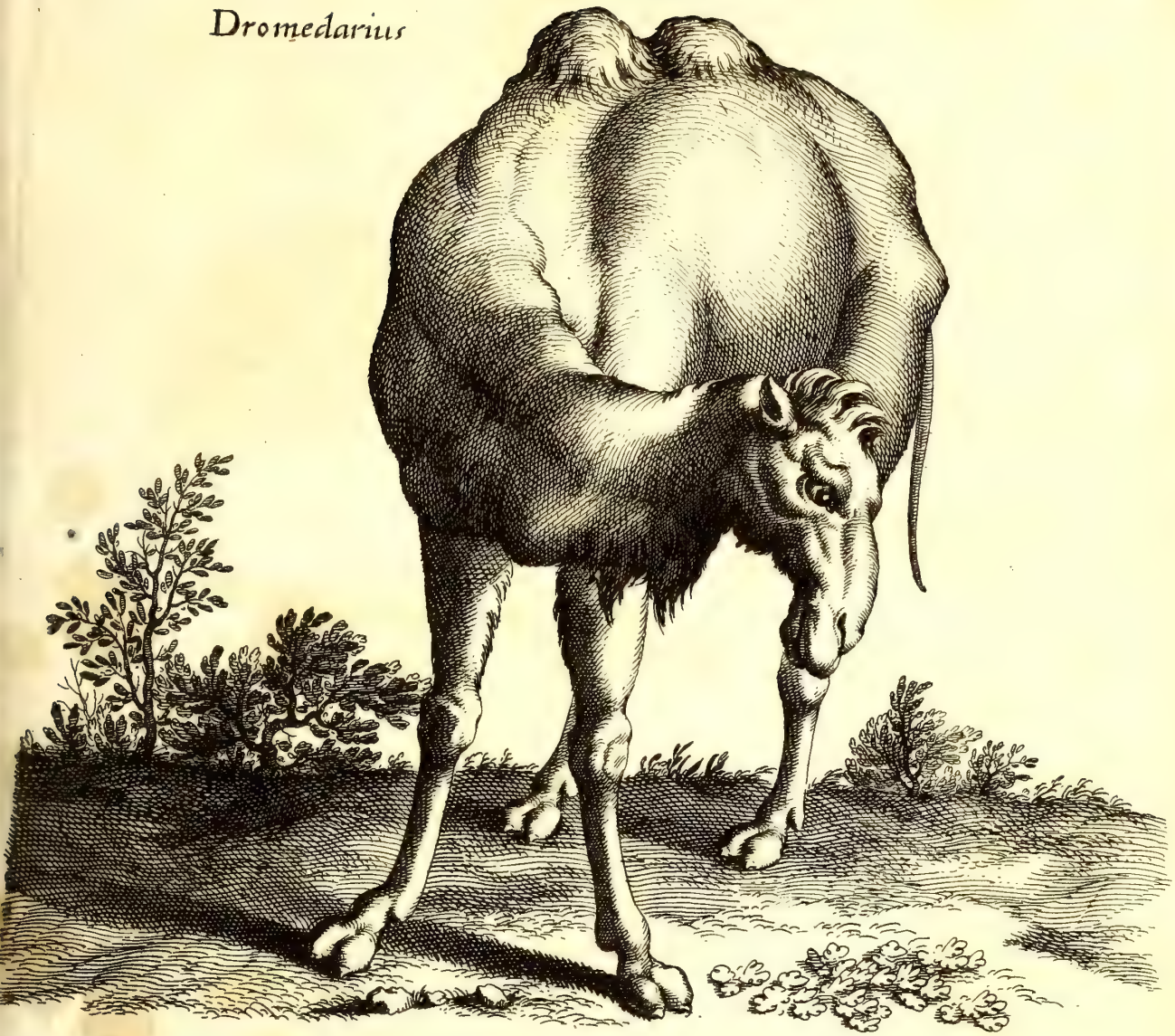


Camelus

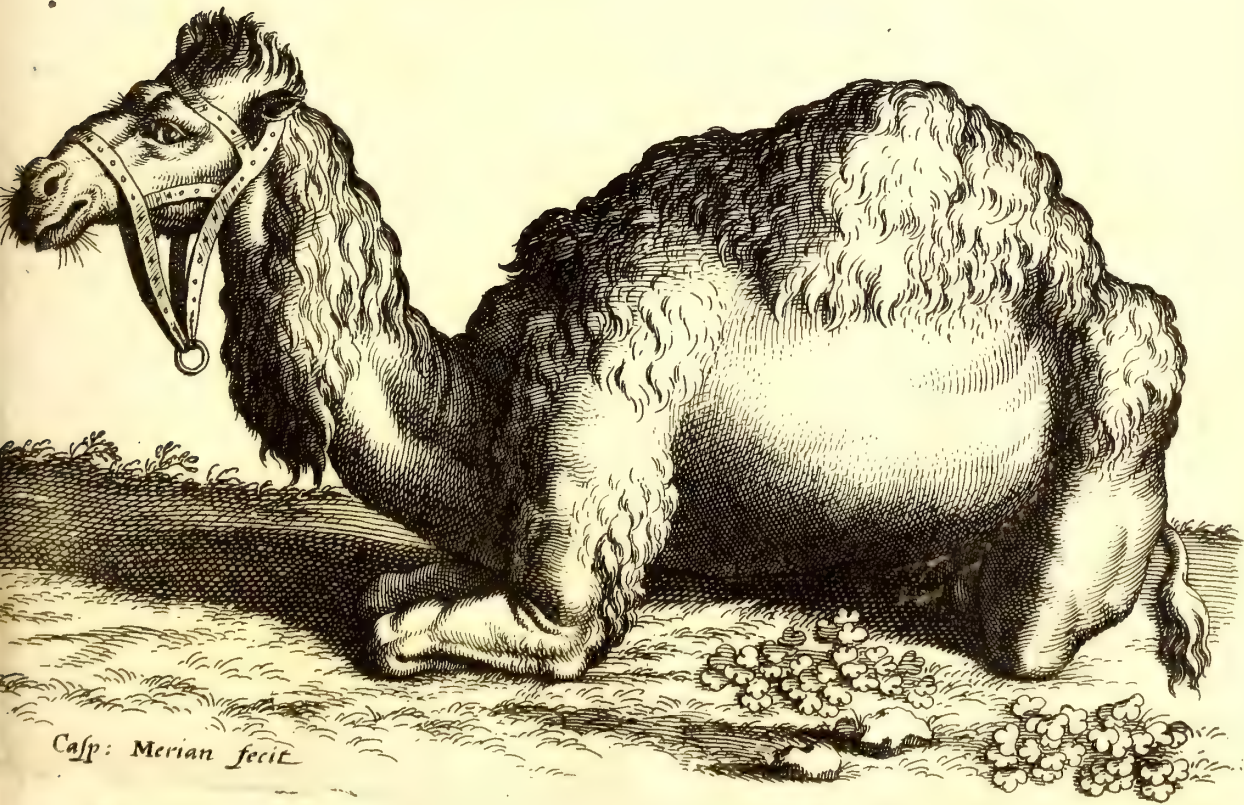




Dromedarius



Camelus



Casp: Merian fecit



diu fuit apud me, quod ut matura poma solent, sponte deciderat. Id stirpe manifeste dignoscitur; duo alia parva habeo, duorum aut trium forte ab ortu mensium, paulo ante animalis mortem abscissa, quæ molli quadam lanugine, sanguine etiam imbuta erant. Est præterea obeso & grandi ventre ut vaccæ sunt. Cauda mirum in modum brevis, ungula bifida, ut bobus. Et hæc omnia *Dodoneus* ad alcem refert, quæ alibi, Deo volente, examinabimus. De *Pelle* scribit *Gesnerus*, densam & solidam esse, ut validos etiam ictus punctim cæsimque factos avertat, & ferrei thoracis instat hodie expetatur. Ad thoracem ab alutariis, piscium adipe præparatur, ut imbrem arceat. A cervina cui similis est, inspirata discernitur. Transmittit enim spiritum ut ab opposita manu percipiatur, quod sit meatibus plena, & concavos pilos habeat. *Gesnerus* tamen in ungula integra, quam cum ima parte tibie pilosa se vidisse affirmat, nullam in pilis cavitatem reperit. Possunt tamen meatus qui in vivis erant, in mortuis collabi, præsertim longo post tempore. *Cornua*, idem, libras circiter duodecim appendere tradit, esseque longitudine ferè duorum pedum, non ramosa, ut cervorum, mucronibus tamen aliquot divisa, dodrantem lata, armi potius quam cornu figurata, & advehi ex Lithuania. Cornu verò Magnæ feræ nomine ad Aldrovandum missum, septem tantum libras duodecim unciarum appendit, ea juxta caput crassitudine ut vix manu comprehendi possit, quinque ornatum mucronibus hinc inde binis, mox ab uno latere, alio, & ab altero, etiam alterius ostendens rudimentum, latitudo inter primos ramos trium ferè dodrantum. Tota ferè tibia simul cum unguibus libras pendebat tres cum dimidia. Leon quæ hic exhibetur Aldrovandi est. Ad *Naturam* ipsius spectat, quod animal hoc a venatoribus agitur ad aquas confugiat, & aquam ore haustram, fervidam in canes evomat: quod raro solum conspiciatur, sed terrarum nivibus oblecta multa progredian-

tur simul: Unum procedit properando, ut occasio postulat; alia singula sequuntur eundem tenorem & modum fervendo, & primi vestigia calcando, ita ut si quis rei inscius ipsa insequatur unius tantum vestigia se cernere existimet: quod sitis laborisque adeo sit patientissimum, ut diem noctemque immensa spacia privatum cibo, conficere possit: quod pulli capti adeo successivè manuescunt, ut naturali urgente siti maxima cerevisiæ vasa à discubentibus propinata ebibant: quod tantam vim in ungula gerant, ut tactum istulupum illico interimat, & elabente cane, opposita arbor elidatur, quasi fungus adeslet. De *Vsu* in cibis, hoc dixisse sufficiat, carnibus ubique vesci regionis incolæ, & recentibus, & sale conditis: crassi tamen & melancholici succi apparere. In *Medico usu*, *cornua*, *nervi*, & *ungula*, laudantur. *Cornua* olim inter adstringentia duntaxat habebantur: post inter antepileptica relata sunt, modo inter festum assumptionis B. Mariæ virginis & nativitatibus ejusdem abscinderentur. Alii, die Ægidii festo demi debere opinantur. *Nervi* ad spasmum in Suecia adhibentur. Modus adhibendi, zonam ex eo facere, & membro læso circumligare. *Unguis* seu ungula, Epilepsiæ & hysteriæ affectioni convenit. Conditiones ad efficaciam requisitæ, ab Olao Magno ponuntur. Ungula exterior, inquit ille, dextri lateris posterioris pedis onagri, (sic alcem vocat) masculi, qui non genuit, abscissa à vivo pede securi, vel alio instrumento avulsa, post mediū mensis Augusti, spasmum aut morbum caducum patienti adhibita, continuo sanat. Applicatur recte, si vel sinistra manus annulari, adponatur: vel annulus ex eodem factus, eidem indatur: vel pars unguis sinistrae palmæ imponatur, manusque in pugnum complicitur: vel ejusdem portiuncula in aurem sinistram missa, & aliquandiu veluti scalpendo moveatur. Suffocata mulieri, rasura cum zedoaria, anaticis partibus felicissime exhibetur. Formulas ex ea antepilepticas in autoribus vide.

ARTICULUS XI.

De Rhinocerote.

Rhinoceroti nomen à cornu, quod in nare pullulat, nomen datum est. Quidam apud Diaconum, *bœvem Aegyptium* appellant: alii ex Pausania, *Aethiopicum quadrupedem* seu taurum, sed falsò. In Aegyptum non potuit nisi fortuito casu inferri. Pausanias verò in Aethiopia taurum esse dicit, qui ob similitudinem cornu ab ignavis Rhinoceros appelleretur. Nullum animal est, cuius *descriptio*, inquit Aldrovandi continuator, magis sit in lubricò. Et certè Plinius breviter se expedit. *Vnum ei in nare cornu, longitudinem cum elephante parem; crura multò breviora, colorem buxum.* Tantundem & Agatharchides apud Phorium protulit. Nicolaus de Comitibus Venerus, Rhinocerotem suillo capite, bœvinâ caudâ, elephantino colore, cornu bipedalis longitudinis gerentem, nobis fingit, in provincia Mangi. *Ælianus*, qui Græcorum permultis & Romanorum visum & benè notum describere frigidum esse putat, in summa nare cornu gerere ait, mucronis acuti, robore nec ferro quidem concedens: pellem tantæ firmitatis, ut ægrè jaculo penetrari queat. De *Cornu* maxima est discrepantia. Tertullianus unum tantum adsignat: Martialis verò duobus depræliari feribit. Utrumque hoc, secundum eundem in capite; secundum alios in humero dextro alterum & brevius esse. Nummus Domitiani utrumque in naribus ponit. Alii majus cornu in naso, minus in fronte, aliquo supra spacio, collocant. Sed nec de *forma* ejusdem conveniunt. Alii rectum instar tubæ, lineâ nigrâ transcurrente ponunt: alii sine lineâ. Artemidorus apud Strabonem, qui Rhinocerotes longitudine parum ab elephantis excedere, magnitudine tauri, formâ apro proximâ esse ait, recurvum & omni ossè durius facit. Diodorus simum,

Agatharchidas & Solinus repandum vocant. Addit Artemidorus, belluam duo cingula tanquam Draconum volumina dorso usque ad uterum circumeuntia habere, alterum jubam versum, alterum ad lumbum, hæcque de ea à se dici, quòd sibi visa esset. At Bontius, quem in Capra Pazaartica citavimus, quique Rhinocerotem vel centies non tantum cavæ inclusum, sed & in sylvis vagantem vidit, ita nobis eum describit. Cute è nigra est cinericia, instar Elephantinæ, rugosa admodum, cum profundis plicaturis circa latera ac in dorso: crassa admodum habet pellem, ut quæ ictui Japonicæ machæræ facilè resistat. Neque enim hæc bestia, (ut apud nos pingitur) scutis munita est; sed hæ plicaturæ hos clypeos mentiuntur, neque una pars durior est alterâ. Rostro est porcino; sed ante acutiore, neque tam obtuso; in cuius extremitate cornu istud extat, unde nomen sortita est bellua, aliud altero majus pro ætate Rhinocerotis. Colore etiam cornu variat, modò nigrum, modò cinericeum, modò album est. Magnitudine autem corporis mediocris staturæ, Elephantem proximè accedit mediocrem, nisi quòd pedibus sit longè humilioribus, & propterea etiam tam conspicuum non est animal. *Locum* si quæras, invenitur in Africæ desertis, Abassia; multis Asiæ locis, regno Bengalæ, & Jacatru. Nec ævo Aristotelis Græcis notus erat, nec Romanis ante añum urbis conditæ DCLXVI. Quis primus monstraverit, inter antiquarios non convenit. Dio ab Augusto primum in triumphali pompa traductum, ait: At Plinius, Cn. Pompejum ludis primum exhibuisse, tradidit. Ideò Solinus: Ante ludos Cn. Pompeii Romana spectacula, Rhinocerotem nescivisse, reliquit. Herbis & virgultis perquam spinosis vescitur, nam linguam habet asperrimam. De *Natura* hoc duntaxat constat, cum Elephante inimicitias gerere, nec sævire in hominem nisi lacesitum. Dimicaturus, cornu ad saxa limato pr-

Diacon.
l. 16.
Pausan. in
Bœoticis.

Plin. H. N.
l. 7. c. 20.

Photius
Biblioth.
Cod. 250.

Ælian. H.
A. l. 17. c. 44

Tertull. l. 3.
contra Præ-
xam.
Rer. Indi-
car. relat.
l. 3. c. 7.

Strabo Ge-
ogr. l. 16.

Diodor. Si-
cul. Biblio-
thec. l. 4.

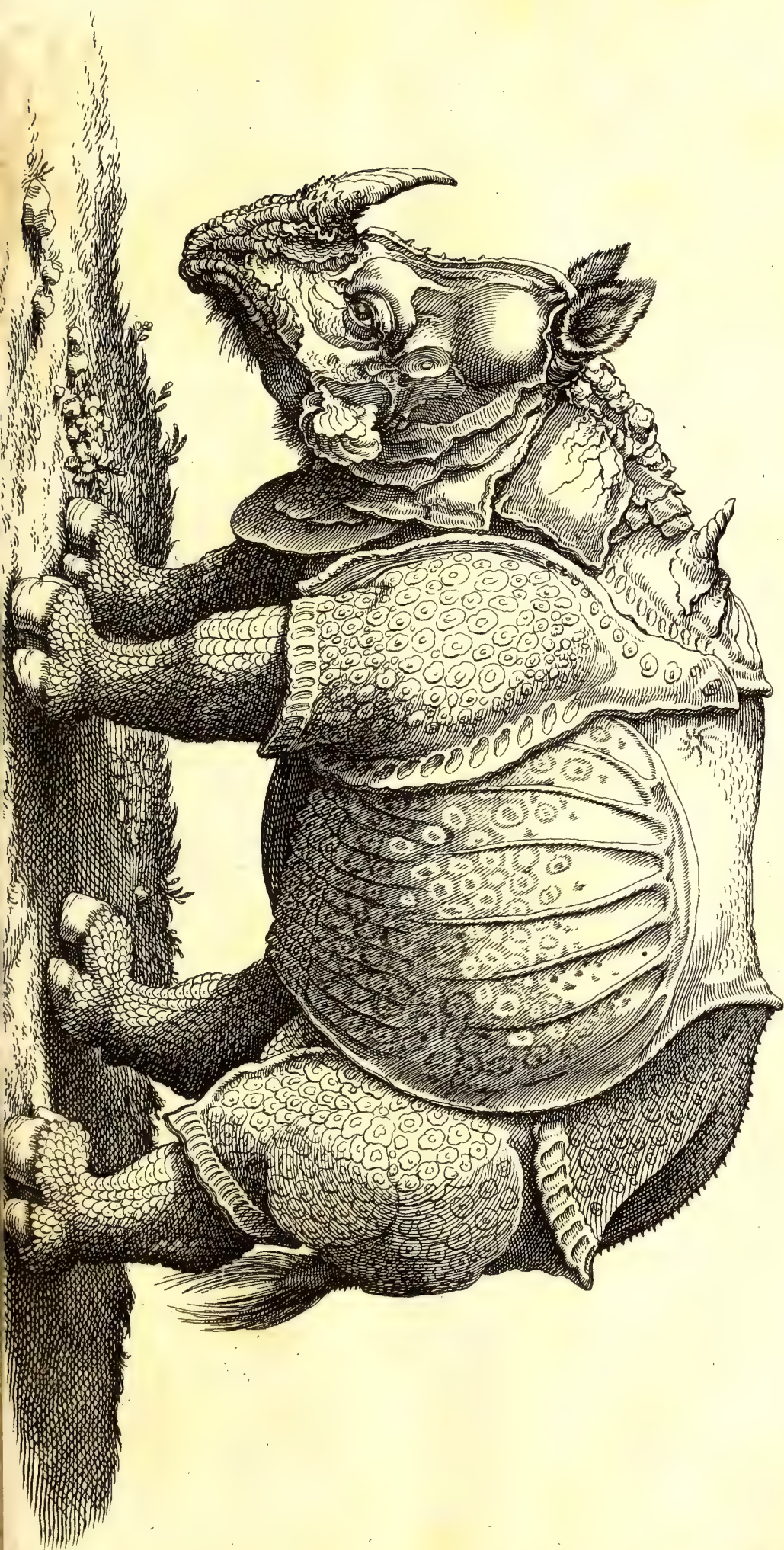
Bontius
Medic. In-
dor. p. 16.

Locus.

Dio Hist.
l. 51.

Plin. H. N.
l. 8. c. 20.
Solin Poly-
hist. c. 30.

Bontius
l. c.



RHINOCEROS. Hornnase Rhinocer



præparat se pugnae : in dimicatione alvum maxime petens , quam scit esse molliorem ; perruptoque carniū ambitu exanguem facit : quod si alvum contingendi copia non datur , contra ipse à proboscide & dentibus ictus , deficit , & opprimitur. Irritatus , inquit Bontius , hominem simul & equum , tanquam pulicem prosternit ; quem deinde lambendo necat , dum asperitate linguæ , cute ac carne usque ad ossa hominem denudat. Sclopeto læsus , dum per sylvas fugit , quicquid obvium est ; cum summo fragore ac horrore audientium prosternit , etiam satis crassas arbores. Historiam insignis ejus ferocitatis , vide apud eundem. Huc pertinet ex eodem & illud ; quod cæto mirifice gaudeat , nec prius etiam irritatus vindictam exerceat ; quam catulo suo providerit. *Vox* sues imitatur. Grunnit enim. *Carnibus* vescuntur Mauri : quæ tam nervosa , ut dentes ferratos exigat. Cutis in vino macerata , à Zacuto , in malignis propinatur. Cornu veneno extinguendo quidam propinant : lautioribus apud Romanos pro gutto in balneis erat. In eo oleum aservabatur loturis idoneum. In *Genera* quædam distingui , affirmare non auisim. Dicitur tamen in Africa depressus , magnitudine asini sylvestris , cornu bicubitali ; pedibus cervinis , auribus equinis , caudâ bovinâ.

CAPUT III.

De Ruminantibus non Cornigeris.

ARTICULUS I.

De Camelo.

Aldrovand. Hist. Bifalc. c. 34. **H**Actenus de ruminantibus Cornigeris actum est ; sequuntur , non ruminantia ; *Camelus* nempe , & *Camelopardalis*. *Camelus* vel ab Ebraico Gamal , quod Camolum significat ; vel à *καμω* laboro , quod sit animal ad labores dosuarios

aptissimum ; vel ab *καμω* humile & breve ; quod quando onerantur , ut humiliores fiant ; accumbant : vel quasi *καμω* curvus , quod media femora curvet ; utpote juxta crurum altitudinem concisum ac decurtatum ; ut Artemidorus ex Eveni sententia derivat ; dicitur. Bifulcum est animal ; sed ita , ut à posteriore parte ad secundam usque digitorum flexionem *pēs* bipartiat : at anterior leviter bipartitus sit ; ad primos usque eorundem nodos : fissurarum verò intervalla expleat quid , quale & anseribus. Peculiaris ipsis in dorso *gibber* ; quo cætera animalia carent. Habent & infernè alterum superiori simile : quo reliquum fulcitur corpus , ubi genua summittit. Papillæ ei quaternæ ; quot & vaccis. *Cauda* , asininæ similis. *Genitale* ponè idque tam nervosum , ut ex eo confici possit ; quo arcus fidissime intenduntur. In unoquoque crure genu unum : neque plures plicaturæ , ut Herodotus innuit : verum tot videntur , quod alvò subducta sunt. Similis bubulo *salus*. *Clunes* pro corporis ratione exiguæ. *Fel* non discretum , sed venulis quibusdam confusum. Nulli in superiore maxilla priores *dentes*. Soli ex non cornigeris duo ventriculi , quod spinosum ligneumque alimentum depascatur. Idèd & membrana oris interior , ex toto aspera est , & ea quæ ventribus obducitur , similiter. Medullæ & sevi apud authores quoque mentio. Reperiuntur in Africa & Asia , Bactrianos imprimis & Arabas. Anaxagoras etiam in Jonia ad urbem Clazomeniam , agros suos regibus & Camelis depascendos reliquit , ut ex Suida vertit Hieronymus Wolfius. Romæ superato ad Rhyn-
Plutarch. in Lucullo.
dacum amnem Mithridate , primum visos putavit Sallustius : at poterant bello Achaico & Asiatico videri. Ptolomæus Lagi Bactrianam totam nigram inter alia spectacula exhibuit. Delectantur spinoso ligneoque alimento ; junco præsertim , cujus summitatem sæpenumero abrodunt. Sed nec hordeum purum vel cum

Descriptio.
Aristot. H. A. l. i. c. 1.
Scalig. c. 6.

Aristot. H. A. l. 5. c. 2.

Herodot. in Thalia.

Aristot. de partib. animal. l. 3. c. 14.
Plin. H. N. l. 11. c. 37.

Locus.

Plutarch. in Lucullo.

Lucian. in Prometheo.
Cibus.
Galen. Antid. l. 1. c. 14.

rentiâ, ut eam nunquam ineat; nec se, ut faciat, cogi patiatur. Opertam cum aliquando violasset, admissorem paulò post necavit. *Verecundiam* de generatione exposuimus. *Pietatem* compassio exprimit. Totâ nocte manducant, quod si aliquis in stabulo ægrotet, cibo abstinent. *Φιλοσοφίαν* Indi detexere. Cum celeritate maximâ uti cupiunt, fætus Cameli per aliquot milliaria cum matre abducunt; illâ abactâ, pullos relinquunt. Dum redeunt, mater passus duplicat, quo citius pullis restituatur. *Vsum* in pluribus præstat. In *Medicina*, caro provocat urinam. *Adeps* gibbi, suffumigatus confert hæmorrhoidibus. *Cerebrum* exsiccatum cum aceto epilepsix. *Fel* cum melle potum anginæ. *Sanguis* conceptioni & præfocationi matricis, si post purgationem menstruorum adhibeatur. *Lac* ventrem lenit, valdè subtile & aquosum, asthma confert, & desiderium cibi excitat. *Vrina* quæ fullonibus utilissima, quod apud Plinium legimus, ad dentes quoque dealbandos & purgandos, vim habere credebatur. *Cauda* arefacta, solvit anum. *Fimi* cinere cum oleo misto crispatur capillus. Idem albus cum melle tritus tumores reprimit, & vulnera mundat. *Seta* è cauda contortæ & alligatæ sinistro brachio quartanis medentur, si credere fas est. Invenit & in *cibis* locum. Arabas novimus camelorum lacte vesci. Carnes, teste Galeno, Alexandrinis in usu. Heliogabalus aliquoties in cœnis exhibuit: & calcanea, quia maximè tenera, Apicii exemplo, comedit. Apud Judæos inter vetitos cibos habebatur. Carnem & lac quidam inter suavissima censent. Hoc, partui vicinarum caseosæ & butyrosæ substantiæ minus habet. In *vellis* adhibitos passim apud Historicos habetur. Hinc armaturæ, qua in expeditionibus muniuntur, nomina, de quibus si Deus voluerit in Philologicis. Itinera in Arabia, Ægypto, &c. vel hodiè absque camelis confici non possunt. Sunt & oneri ferendo accommodati, sed nec ultra justum pondera recipiunt.

Sexcenta pondo communiter gestant, licet, si necessitas urgeat, mille ferre possint. Dum onerantur, aut onere levantur, in ventrem procumbunt, & ut sentiunt se æquale viribus suis onus inpositum, exsurgunt, nec plus recipiunt. Africani molestias itineris non intermissi quinquaginta diebus totis haud ægrè sustinent. Species Camelorum apud veteres sunt varix. Sunt pingues, macri, fusci, albi. Dedit & cursus differentiam. *Dromedarii* enim & *Dromades* dicuntur, qui minoris quidem sunt staturæ, sed cursus perniciosissimi. Centum & amplius milliaria uno die peragere solent, Isidorus Hispalensis habet. Aristoteles equis Nisanis vel potius Nisæis præponit. Fœminas esse velociores ab Achmete Scirimio & aliis observatum est. Præcipua differentia à regionibus sumitur. Sunt *Arabici*, *Bactriani* & *Caspii*. Illi, bina tubera in dorso habent. Unde *διπλοὶ* & *διωγμοί* dicuntur. Isti fortissimi habentur, & singula in tergo tubera, alterum verò in pectore, cui incumbant, gerunt. Hos, ad equorum maximorum magnitudinem accedere, Ælianus ait. Moderni de Differentiis Africanorum ita agunt, & in his *Samuel Purchasius*. Camelorum tres species habent. Prima vocatur *Hugium*, ingentis staturæ & roboris, pondo mille librarum ferens. Secunda minor, duplici in tergo tubere, oneribus ferendis & equitationi apta, *Becheri*, dicta, quam solam Asiatici agnoscunt. Tertiam vocant *Ragvabil*, macilentam & gracilem, ad sola itinera non accommodatam. Eam quippe inequitant, conficitque uno die amplius quàm centum passuum millia. Atque iis Rex Tombuti solet mittere Nuncios Segelmessum aut Darham, nongentis millibus passuum distantem, septem aut ad summum octo diebus, sine ulla in itinere morâ aut requie.

Differentia.

Aristot. H. A. 1.9. c. 504

Solin. Polyhist. c. 62.

Ælian. H. A. 1.17. c. 34
Purchas. Peregrin. 1.6. c. 1. 2.Tzetzes
Chiliad. 12.
c. 404.Lin. H. N.
18. c. 8.pul. 1. 1.
pol.Galen. 1. 1.
de Alim. fa-
cult. c. 2.
Lamprid. in
Heliogab.Solin. Poly-
hist. c. 62.

ARTICULUS II.

De Camelopardale.

Aldrovand. Hist. Bifulc. c. 35. **C**amelopardalis, seu ut aliis placet paulò barbarè, Camelopardalus, à Camelo & Pardale nomen sortitus est. Corporis vastitie Camelum, macularum varietate Pardum imitatur. De cætero si Varroni attendimus, nomen hoc Alexandria, unde istud animal Romam erat adductum, venit. Multas autem sortitum est appellationes. Dicitur enim *Ovis fera*, quod in aviis regionibus degat, & ovi mansuetudine respondeat; *Nabis* apud Solinum; *Nabuna* Æthiopicibus ut apud Plinium legitur; *Anabula* & *Saffarat*, Alberto M. quæ nominat ex aliis detorta esse iudico; *Orafius* Majolo, sed falsò, cum Vincentius Bellocensis pulcherrimum animal esse scribat; Camelopardus verò sit deformis; modernis denique *Giraffa*, ex quo *Saffarat* corruptum est. Nec Aristoteles ejus meminit, nec Ælianus; Strabo verò & Agatharchides ex veteribus in diversa, in eo describendo abeunt. Hunc si sequimur, varietatem à Pardale habet, magnitudinem à Camelo, monstrosam crassitiem, collum adeò longum ut summis arboribus pabulum earpat. Apud illum legimus, nullâ re pardali similem, cutis varietate hinnulo simillimum. Addit, virgatis pilis distingui; posteriora humiliora esse anterioribus, ut à cauda sedere videatur ad bovis altitudinem: verticem sublimiorem Camelo habere: ne feram quidem esse, sed pecus. Plinius collo similem facit equo, collo & cruribus bovi, capite camelo, albis maculis rutilum colorem distinguentibus. Dio partes posteriores humiliores habere scribit. Heliodorus tenuem cervicem, de reliqua corporis mole in olorum collum se tendere, ait. Inter recentiores exquisitissimè Bellonius & quidem oculatus testis descripsit. Giraffam, inquit, Græci & Latini vocant Camelopardalem. Vidi in ur-

be Cairo tres, duo cornicula ex fronte eminebant circiter sex digitos, in fronte media tuberculum existerat, velut tertium cornu, altum circiter duos digitos, collum longum septem pedes; cum caput extollit, sedecem pedes à terra effert. Illius longitudo à cauda ad capitis verticem est duodeviginti pedum; tibix tam altæ posteriores quàm priores, at femora anteriora longè altiora posterioribus. Nimirum, dorsum à cauda ad summum verticem capitis, velut scala, velutque testum carinatum attollitur. Totum corpus grandibus maculis distinguitur coloris cervini, obquadratis, sed in collo, magisque in corpore quoquo versus latis circiter dodrantem, at clausula macularum alba digito latior. Itaque totum corpus reticulatum est: neque tamen ut Pardalis maculas habet rotundas, sed aut obquadratas, aut rotundas. Pes est bifidus ut bubulus, labrum superum longè eminet infra inferum; Cauda tenuis & exigua, in acumine pilosa. Jubam habet ut equus; à dorso ad capitis verticem. In gradiendo claudicare videtur, nunc dextris nunc sinistris, non modò cruribus sed etiam lateribus; cum ex terra aut potum aut cibum necesse haberet, crura latissimè distendebat priora. Nonnisi enim latè diductis, longèque diu arcuatis tibiis, cibum ex terra capere potest. Addendum ex Josaphati Barbari Veneti itinerario, Linguam duos pedes longam, suboscuro quasi violacei coloris, teretem sicut anguillis, habere: hæc ramos, frondes, herbasque carpere, mirâ celeritate in os trahendo, ut vix ab attento spectatore videatur. Purchasius ex Fernando Jesuita, tam vastum animal esse scribit, ut eques relictus sub ejus dorso transire possit. Reperitur in Africa, apud Troglodytas, ut ex Strabone habemus, & Æthiopia. Romanis omnium primus Solin. Poly- ludis suis exhibuit Cæsar Dictator: hist. c. 43. postea Gordianus decem exhibuit, Aurelianus aliquot in triumpho duxit. Leoni Imperatori oblatum est ab Suidas. Æthiopicibus; Frederico à Sultano Baby-

Locus.

Solin. Poly- hist. c. 43.

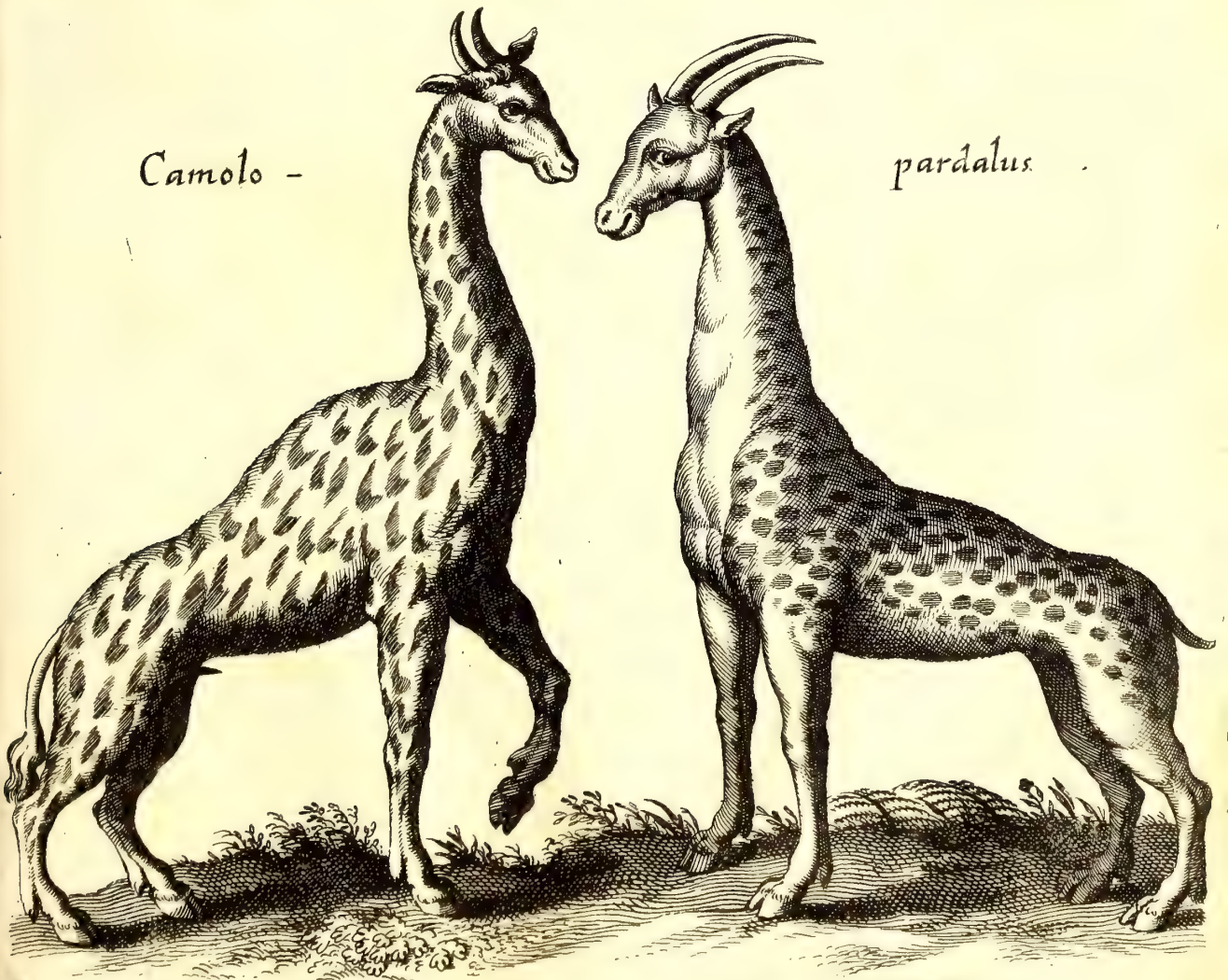
Suidas.

Camelo-pardus seu Girafra .



Camelo -

pardalus .



Babylonio ; Laurentio Mediceo ab alio Sultano. Tractu motuque tam facilem hanc feram Heliodorus prodit, ut eam quo velit, tenui capistro vertici devincto, veluti fortissimo vinculo, magister perducatur. Judæis prohibita est in cibis. Unde forte frequentiore olim in Judæa fuisse colligas.

CAPUT IV.

De Quadrupedibus non ruminantibus.

ARTICULUS I.

De Sue.

QUINQUE in descriptione Suis occurrunt nomina, videlicet, *Sus*, *Porcus*, *Scropha*, *Verres*, & *Majalis*. *Sus* Græcis est *ὄρ*, nomen & Apro, commune, unde Latinum fluxisse videtur. Olim, ut verbis Varronis utatur, dicebatur *Thysus* dicta, ab illo verbo quod dicunt *θύειν*, quod est immolare. Ab suillo enim genere pecoris immolandi initium primum sumptum videtur; cujus vestigia, quod initiis Cereris porci immolantur, & quod initiis pacis fœdus cum feritur, porcus occiditur; & quod nuptiarum initio, antiqui Reges ac sublimes viri in Hetruria in conjunctione nuptiali, novus maritus & nova nupta primum porcum immolant. Prisci quoque Latini & etiam Græci in Italia idem fecisse videntur. Nam & nostræ mulieres, addit idem, maxime nutrices, naturam quâ fœminæ sunt, appellant porcum, & Græcè *χοίρον*, significantes esse dignum insigni nuptiarum. *Porcus* Isidoro quasi spurcus dicitur, quod se cæno & limo illinat, immergat & ingurgitet. Varronis locus, in quo dicitur, Porcus quod Sabini dicunt de Aprino Porco Poridus; inde Porcus nisi à Græcis, quod Athenis in libris sacrorum scriptum est, *καπερ καὶ πέρκος*, difficilis nimis est. Videtur tamen esse Græcum antiquum, sed obscuratum, quod nunc cum vocant *χοίρον*. *Scropha* originis est

incertæ. Quidam ex sono fictum nomen ajunt. Græcis est *χομφὰς* & *σχροφα*. Significat suem quæ sæpius peperit, & aliquando pro ipsa porca peculiariter sumitur. *Verres*, dicitur porcus non castratus & mansuetus. Marcellus sylvaticum pro apro dixit. *Majalis* est verres seu porcus castratus, ut inter equos canterius, inter gallos gallinacos, capus. *Hybridæ* antiqui vocabant sues semiferos, id est, ex domestico & fero progenitos. *Descriptione* notissimi animalis est *ο*. *ο* pus non videatur, paucis tamen singularia quæque attingemus, (& quidem per saturam.) *Ossibus* itaque parum medullæ inest. *Pili*, qui quod rigidiores & erecti, *setæ* dicuntur, crassiores sunt quam in bubus & elephantis: apud nos ferè ruffi, in Gallia & Italia nigri, in Provincia, quod si benè à nobis observatum plerumque versicolores, qui in cervice rigent, *λοφίαν* vocamus. *Pinguedo* inter cutem & musculos collecta, *lardum* dicitur: axungia verò, *adeps* suillus inveteratus, aut cum sale, aut syncerus. *Cerebrum* pinguiusculum est, & magis minuitur lunâ decrescente quam ulli animali. *Oculi* cavi profundique, ut sine vitæ periculo eximi non possint; quare vel altero tantum privati extinguuntur. *Supercilia* nasum versus deorsum nutant, ad tempora verò retrahuntur. *Nasi* pars extrema crassa est, *frons* angusta, *labra* lata. *Os* totum valdè porrigitur, & ut facilius infodiat, latum est. *Rostrum* dicitur, & cutem in eo, callum Grammatici vocant. *Dentes* fœminis pauciores sunt quam maribus, nec unquam decidunt. *Corium* circa cervicem durius, *κόλοπα* vocant. *Corda* inarticuliora habent sues. In *auriculis* invenitur humor quidam felli similis, minus tamen liquidus, sed densitate sua humori splenis similis. *Ventriculus* amplius est flexuosusque, ut diutius concoquat, cum levibus & paucioribus crustis. In *jecinore* lapilli candidi inveniuntur. *Caro* exos infra umbilicum *Spectile* dicitur. *Plures* habent fœminæ *Mammæ* toto ventre duplici ordine, quod nume-

Descriptione.

Nomen.

Varro R.R.
l.2.c.4.Isidor. l.12.
c.1.Plin. H.N.
l.11.c.37.
Aristot. H.
A.1.2.c.1.
Arist. l.3. de
partib. c.4.

rofo fecunda sint partu; generosa duodenas, vulgares binis minus. Eadem *genitale* eâ continent parte, quâ pecoris ubera habentur: & cum per libidinem turgent ac pruriunt ad coitum, sursum tantisper hoc retrahunt, vertuntque foras, ut inde mari coitus sit facilius. Rescissum id longè productius, & dehiscens amplius est. *Apria* vulvæ inter fœmina adhæret, quâ maribus testes maximè continentur. *Caudam* intorquent, & talo probiore carent, inter solipedes & bisulcos ambigui. Sine *Liene* putantur inveniri, qui vel ex tamariscinis alveis bibere, vel radicem splenii comedere. *Costas* iisdem denas apud Plinium legimus. Sed de interioribus suis ita Severinus. In sue asperæ arteriæ circuli cartilaginei oblique descendentes. Verum cum primus circulus, qui latissimus est omnium, sit paulò minor, quam transversus, cæteri verò inferiores sint obliqui; necessariò inter hos, & primum erat intercapedo, quæ ut compleretur, posuit natura quartam circuli partem, quâ respicit posteriora latiorrem; quâ verò in anteriora desinit, auctam. Aliud est notandum ab his non dissimile: In circulis paulò inferioribus, quam sint mediis, fecit natura duos semisectos, qui sibi parte acutiore invicem occurrunt, cujus varietatis usus adhuc ignotus. In intestinis tenuibus ileo quippe, parte externâ tubercula quædam visa duriuscula feminis lentis magnitudine & figurâ, quæ, me trahente, secuti sunt ab interna parte lumbrici duo; alter longitudine palmi; alter longitudine digiti. Uterque cavus & plenus succo albo veluti chylo aut colostro: formam autem referebant ambo veri lumbrici terrestris. Disce igitur sic hæere lumbricos humanis intestinis. Illa autem durities nodosa, in quam insertum erat os lumbrici, facta est, puto, ab ulcere & morsu lumbrici. Cuticula in sue concolor est pilis albis nigris, &c. De utero verò suis à se secto, ita scribit. Præterea quæ scribit Sylvius, in extremis cornibus appendices quæ-

dam membranæ exungues; in quibus, ut apparet, reservantur fecum & urinæ crecrementa. Vena umbilicalis bifida, cum appropinquat utero; umbilicalia vasa primo sub alam sinistram tendentia, mox cervicem transversim amplectentia, revolvuntur extrinsecus ad brachium dextrum. In fœtu verò ipso circiter menstruo omnia ferè viscera interna conspicua. *Hepar*, ventriculus, intestina, lien, renes, diaphragma, cor, pulmo. Cor albidum, pulmo concolor hepatis, hepar rubrum opacum, renes magni, pro ratione venæ apparentis per rectos pedes anteriores, posteriores, sed magis per posteriores. Item jugulares etiam illæ, quæ ad caput ascendunt, labdæ quasi figuram facientes. In porcello vero perfecto detecto thorace per transversas duas sectiones, primum intueris nervulos duos, qui jugulum perforantes & pericardio adhærescentes recta per cordis latera descendunt ad diaphragma, cujus circulo nerveo inferuntur per duos ramulos aut tres, hinc transit alius ramus ad ventriculi os superius. Vides hic conspicuè divaricationem venæ axillaris & thymicæ. *Auricula cordis* intus cavæ, divulsæ à corde parte anteriore, conjunctæ posteriore. Processus *urachi* à fundo vesicæ post latos digitos duos inferitur in artérias. In fine *penis* glandula rotunda: In cervicè *vesicæ*, glandulæ duæ, ad hanc committuntur vasa ejaculatoria, quæ, ut apparet, ad prostatas, alias glandulas, mediis venis deferuntur, & hinc ad exortum penis. In *ventriculo* & intestinis succus viscidus colore in ventriculo, ut ovi album, in intestinis vero, ut mel dilutius. Venâ sine pari in medio spinæ ad costas singulas utrinque mittens ramusculos. Ubi- que ferè in nostris regionibus invenitur. Strabo Galliam togatam suis Strabo Ge- ita abundare suo tempore scripsit, ut o gr. 15. & porcorum gregibus qui ibi alebantur, Roma aleretur; ex Lugdunensi verò Gallia, optima salsamenta eò apportarentur. Sed & Syracusæ provetbium ob bonitatem meruere. *Casens Sicu-*

Aristot. H.
A. l. 6. c. 18.

Zootom.
Democrit.
p. 299.

Locus.

Strabo Ge-
ogr. 15.

Siculus, à *Syraculis* *sues*. Solinus nullos in Arabia haberi prodidit, nullos in India *Ælianus*, ita ut ne nasci quidem, illatos exspirare putent. At in terra Australi, nihil esse quadrupedum, quæ in nostro orbe inveniuntur, præter bubalos, vaccas, capros, & porcos, *Hesselius Gerardus* in descriptione terræ Australis reliquit. Quantum ad *Cibum*, videntur *sues* esse quasi *πίμφοροι*. Vescuntur ex plantis & earum fructibus, radicibus, glandibus, castaneis, dactylis, vinaceis, cytiso, bulbis, rapunculi sylvatici radice, cicuta, cicere, hordeo, tritico, furfure, & aliis. Glans fagea suem hilarem facit, carnem coctibilem ac levem & utilem stomacho: iligna suem angustam, nitidam, strigosam, ponderosam: querna, diffusam, & gravissimam. Proximam huic ceream *Nigidius* facit, nec ex alia solidiorem carnem, sed duram. Iligna tentantur, nisi paulatim detur. Fungosa caro fit, esculo, robore, subere. Haliphylæi glandem attingunt quidem, sed non nisi, cum aliud pabulum non suppetit. De Castaneis, postquam præstantiora genera recensuisset, ita subdit *Plinius*: Cæteræ suum pabulo gignuntur, scrupulosa corticis intra nucleos quoque ruminantione. Dactylis in *Ægypto*, *Cypro*, *Syria*, & *Seleucia Assyriæ* faginantur. Fraxini quoque fructu pinguescunt. Cytisus aridus ab *Aristomacho* Atheniensi miris laudibus depredicatur. Bulbi illud genus in *Bavaria* ideo suillum dicitur. Rapunculus verò ille sylvaticus, violarum folia habet, acutiora, radicem candidam, dulcem, non sine lacte. *Hyosciamo* sumpto insaniunt. Ad viridia pabula haud sine noxa deducuntur. Nec carnibus abstinent. Occisorum à latronibus corpora in sylvis devorasse, exemplis probari posset. Propriis fætibus non parcere, nec à gallinis aut anseribus hyeme imprimis, abstinere, experientia me docuit. Effodiunt & lumbricos; limacibus quoque & testudinibus nemoralibus pascuntur. Pinguescunt sexaginta diebus, sed magis tridui inediâ faginatione orsa. Fico, caricâ faginare, & à satietate necare,

inventum *Apicii* fuit. Angli per integrum annum faginant, cujus pingue solidius & lautius fieri voluerint. Cæterum usque ad eò sus pinguescere solet, ut se ipsa stans sustinere non possit, neque progredi usquam. Itaque eas si quis quo trajicere velit in plaustrum imponit. In Hispania ulteriore in Lusitania cum sus esset occisus, *Attilius Hispaniensis* minime mendax, & multarum rerum peritus, in doctrina dicebat, *Lucio Volumnio* Senatori missam offulam cum duabus costis, quæ penderet III. & XX. pondo, ejusque suis à cute ad os, pedem & III. digitos fuisse. In *Arcadia* spectavit *Varro* suem, quæ pro pinguitudine carnis, non modò surgere non posset, sed etiam, ut in ejus corpore sorex exesa carne nidum fecisset, & peperisset mures. Idem *Basilææ* accidisse, *Gesnerus*, prout accepit, prodidit. Sitis ipsi per æstatem infesta, sed turbidâ aquâ pinguescit; vinaceis verò coluviei immistis, inebriatur. De Generatione ita breviter *Plinius*, *Suilli* pecoris admissurâ, à *Favonio* ad æquinoctium vernum, ætatis octavo mense, quibusdam in locis etiam quarto, usque ad septimum annum, in aliis erat ad octavum annum. Partus bis in anno. Tempus utero quatuor mensium: numerus fæcunditati ad vicanos, sed educare tam multos nequeunt. Diebus decem circa brumam, statim dentatos nasci, *Nigidius* tradit. Implentur uno coitu, qui & geminatur propter facilitatem abortiendi. Remedium, ne primâ subactione, neque ante flaccidas aures coitus fiat. Mares non ultra trimatum generant. Fœminæ senecture fessæ, cubantes coeunt. His adde *Luna* decrescente coire, ut *Plutarchus* prodidit. Verrem unicum vel decem sub 9 implendis sufficere: subantis verò voce auditâ, nisi admittatur, cibum non capere: propter copiosum humorem multum ac diu coire: initum matutinum appetere, fœminas, post meridiem blandiri: & si pinguet, omnibus anni temporibus, inter diu & noctu, inire posse. Idem antequam sit añculus prole vitiosam generat: at fœmina añcula quidè parit,

Cibus.

Plin. H. N. l. 6. c. 6.

Varro R. R. l. 1. Plin. H. N. l. 11. c. 37.

Generatio. Plin. H. N. l. 8. c. 51. Aristot. H. A. l. 2. c. 1. & l. 5. c. 14. l. 6. c. 18.

Columella R. R. l. 7. c. 9 & 10.

Plutarch. de Iside & Osiride. Plin. l. c.

Plin. H. N. l. 8. c. 51.

Columella R. R. l. 7. c. 9.

parit, sed mense Februario iniri debet: ubi decimum quintum annum nacta est efferatur, nisi fortè bene nutriatur. Subans verò in tantum etiam efferatur, ut hominem laceret, candidâ inprimis veste indutum. Rabies ea mitigatur aceto naturæ asperso: nec, prægnâs venerem arcet. Eandem tantum coitu spumam fundere diligentiores observarunt. Quantum ad *Partum*, apud nos sedecem parere audio, inquit Gesnerus, sed rarò: sæpe octonos vel denos. Paucissima, prima partione edere, vigere secundâ, nec senescentem copiâ fætus defici, quanquam lentius coëat, Aristoteles author est. Aliis placet, tot parere debere porcos, quot mammas habet. Fœcundior tamen putatur alba. Fætus qui in utero læsus minutusque fuerit, *Metacherum* dicitur, quali Posthumum voces. Pollux cordos & parvos porcos *μετάχοιγε* appellat. Hyeme editi, sunt exiles, & infelicissimè nutriuntur. Helvetii Martio natos præferunt. In calidioribus regionibus melior est hyemalis quàm æstivus. Cum scrofa peperit, primas mammas, primo qui editus fuit porco præbet. Eæ sunt faucibus proximæ, & plurimum lactis habent. Suam quoque quisque novit in fætu quo genitus est ordine, eaque alitur, nec alia. De tracto illa alumno suo, sterilefcit illicò ac resilit. Uno verò ex omni turba relicto, sola munifex, quæ genito erat attributa, descendit. Si gravidæ glandem copiosius ederint, abortum faciunt. *Antipathiam* gerunt sues cum *Elephantis*, *Lupis*, *Salamandris*, *Unguento amaracino*, *mustela*, *hyoscyamo*, *scorpionibus*, *equis*, & *novellis segetibus*. Elephas grunnitum eorum ferre non potest. *Lupus* *σώβους* seu compascuos aggredi non audet ob vocem. Salamandras absque periculo devorant. Amaracinum unguentum ipsis venenum est. De Mustelæ discordia apud Plinium legimus. Hyoscyamo enecantur. In Scythia à Scorpionibus unico ictu exanimantur. Equo, teter odor, turpis grunnitus, fœdus halitus, infensa. Cum dentes nunquam amittat, debiles tamen & totâ vitâ infirmi redduntur, post gustatas segetes novellas; naturâ penè indomitam obscæni pecoris ingluviem sic plectente, quando aliter reprimi non potest. De *Ætate* hoc habet Plinius, oculo amisso putari cibo extingui, alioquin vita ad quindecim annos, quibusdam ad vicosos. Inter *Morbos*, quibus sues laborant, est præcipuè *χάλαρα*, seu grando, quæ in viventibus latet, in dissectis apparet: nec ulla ferè est, quæ non grandinis tria ad minimum grana habeat. Subjectæ inprimis huic, quibus crura, collum & armarum carne humidior constant. Cognoscuntur, quod inferiore linguæ parte hæreant, & si setam dorso evellas, cruorem pili inversi radices exhibeant. Cum à magno fervore in frigidam incumbunt, præsertim si non statim pergere cogantur, membris omnibus convelluntur. Infestantur & à pediculis; & æstate, nisi frequenter excitentur, lethargio captæ dormiunt. Corripiuntur & raucedine, anginâ, strumis, & alvi profluvio. Nisi affatim biberint, pulmonariæ evadunt. Ad *Ingenium* pertinet, quod de *brutalitate*, *spurcitie*, *immensa lividine*, & *voracitate* dicitur. Maximè certè brutum est, animamque ei pro sale datam, haud illepidè existimabatur. Volutari in luto est eorum requies, ut lavatio hominis. Loca in quibus se volvunt, volutabra dicuntur. De *Ardore in venerem*, superius diximus. Gryllus tamen, apud Plutarchum singularem in eadem modestiam & continentiam probat. Non hic, inquit, ut inter homines, fœminæ simulatione ludunt, aut libidini, fraudes, præstigias, denegationesque; prætexere solent: neque mares, stimulo & luxuria agitati, mercede, labore, aut obsequiis coitum redimunt, sed doli expertem & tempestivam sectamur venerem, quæ stato anni tempore, cupiditatem animalium, velut germen quoddam excitans, illicò restinguit. De *voracitate* etiam superius aliquid attactum. Ne cadaveribus quidem sui generis abstinet. Inextinguibilis hæc vorandi aviditas,

Laphy-

Rhodig. Lect. l. 25. c. 26. Laphygmus dicitur, ut Cælius Rhodiginus observavit. Huc *vocum humanarum* intellectus pertinet. Comperitum agnitam Suarii, furto abactis, merfoque navigio, reclinacione unius lateris, remeasse. *Vox* ipsis est Grunnitus. De *Vsu in Cibo*, verum fateamur necesse, quod Plinius dicit, neque alio ex animali numerosiorem materiam ganæ, quinquaginta propè sapes cum cæteris singulos. Nota apud Livium de Chalcidensi hospite historia, qui varietatem exquisitam ciborum, & speciem ferinæ carnis, ex mansueto sue produxerat. Heroico ævo in precio fuisse apud Homerum inveniæ; vescebanturque macilentâ servi, pinguior Dominorum usibus cedebat. Solennitas quoque Saturnalium, non alio pœnè cibo, certè non lautiore, transigebatur, ut observavit Lipsius, eoque itum luxuriæ, ut & integri, hique farti, unde Porcorum hortulanorum & Trojanorum nomina, apponeretur. Taceo, ita artificiosè apparasse, ut ab altera parte esset ὀπάλειος καὶ κρημβαλεος, assatus & probè tostus; ex altera verò jurentus, utpote ex aqua coctus; ita etiam jugulatus, ut ἀσφακτιος videretur, quod apud Athenæum videre est. Porcelli tamen maximè in deliciis, quos δελφάκας & δελφάκια Græci vocabant. Reperiuntur verò etiam, qui suilla in totum abstinent, Judæi nempe, quibus lege prohibita est, Arabes, quod apud Solinum legimus; Muhammedani, qui ex porci naribus murem natam fabulantur; Mauri, Tartari, & olim, prodente Pausania, Pessinuntii. Cæterum si de temperamento & quomodo se ad sanitatem humanam caro suis habeat quæras, Delphacum qui & λακτενδόπελοι dicuntur, humida est, & superfluitatum abundans, nec boni succi. Suilla Simeoni Sethi boni succi & facilis concoctionis, propter similitudinem quam cum humano corpore habet, magisq; quam alia cibaria alit. Hoc postremum & Galenus quidem concedit, athletarum exemplo fretus: sed addit, bubulas in tantum lentore antecedere, in quantum bubulæ suillas crassitie vincunt. Alibi tamen ex pedestribus probatissimum cibum suppeditare ait; quod & apud Hippocratem inveniæ. Idem porcinas pravas esse ait. Suavissima suis mediæ ætatis; juniorum, si diu in ventriculo retineatur, corrumpi solet. Athenæus ex Sicilia tanquam præcipuas laudat. Apicius variè porcellos præparabat. Unde farfilis, liquaminati, assi, Vitelliani, Flacciani, laureati, Frontoniani, Oenogerati, Celsiniani, tragani, & cæterorum nomina. *Iecur* omnibus præfertur, si quis animal aridâ ficu paverit, ut apud Aëtium extat. Habitæ tamen & aliæ partes in pretio apud veteres, collum nempe, glandium, vulva ejectitia in primis post porcaria, lardum, perna, petafo, testiculi, fincipita, Omasum, & cætera. Inter pernas laudabantur, Asiaticæ, Lyciæ, Cerretanæ, Italicæ, nunc Britannicæ, Westphalicæ, Moguntinæ, Ruthenicæ. Ex carne & aliis fiunt, Isicia, profecta, lucanicæ, falisci, fundali, farcimina, hotelli, apexabones, tomacula, ossa, hira seu hila, afratum, tuçeta, sartutilli & alia, quæ alibi De o volente explicabimus. *Vsum medicum* quod spectat, accuratissimè iste à Gesnero describitur, *Carnium* decoctum opitulatur contra Buprestim. *Sanguine* porci calido benè verrucæ inunguntur: ubera verò suis sanguine circumlita, min9 crescere, Plinius author est. *Axungia* porcelli masculi lactentis castrati, illa maximè quæ in ventre intra carnem circa peritonæum, ad unguenta paranda à pharmacopæis adhibetur, à Medices ad emolliendum, discutendum &c. Fracta ossa lardum elixum atque circumligatum mira celeritate solidat. Panis illinitur cum calce. Cum genista tusa genua dolentia sanant. Cum vino falso contra hyosciamum bibitur, pecoribus quoq; optimè auxiliatur. *Iecur*, cum vino sumptum venenatorum moribus medetur, assum atvum sistit. *Vesica* urinam ciet, si terram non attigerit, pubi imposita. Verrina usta in potu feliciter contra mictionem involuntariam exhibetur. *Testiculi* inveterati, & in suis lacte triti contra comitalem

Hippocrat. de rat. vict9 in acut.

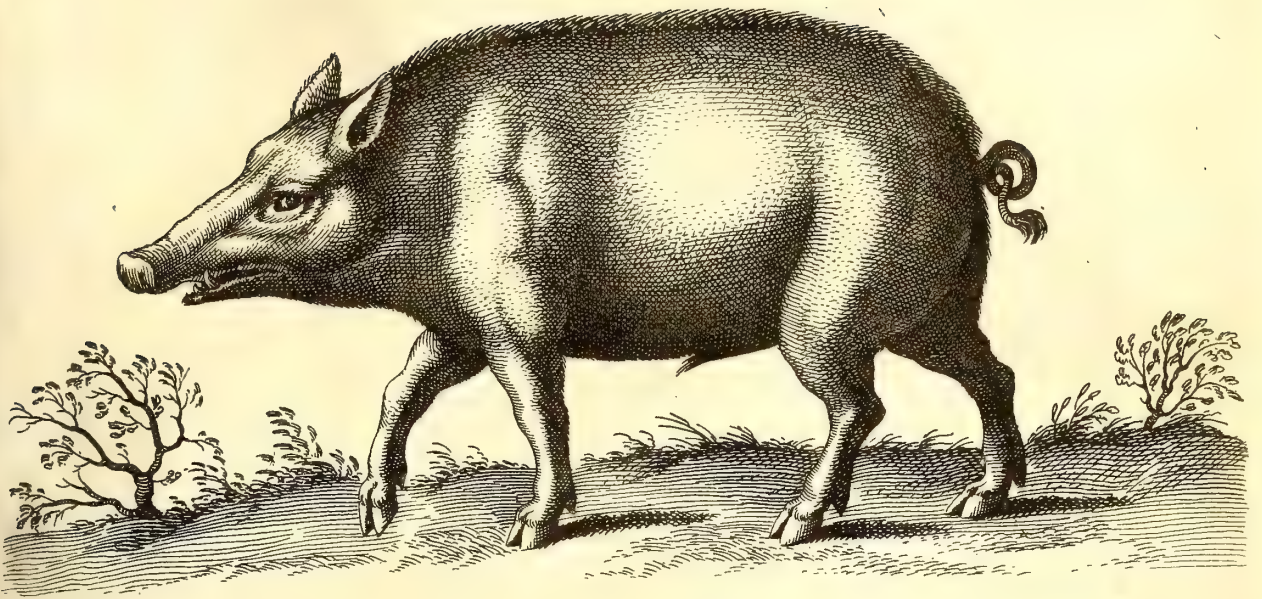
Athen. l. 12.

Vsu in Medicina. Galen. de Antidor. l. 2.

Plin. H. N. l. 28. c. 9.

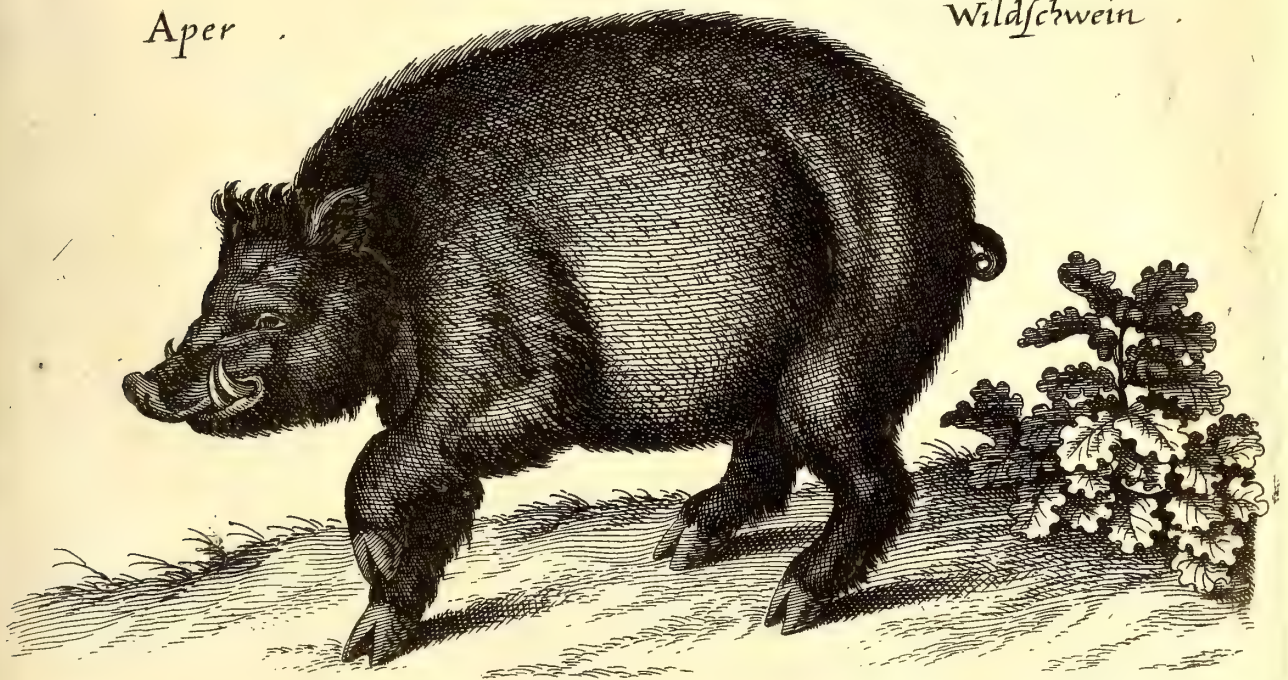
morbum dantur. *Perna* scrofinæ os amplissimum combustum, gingivas siccat & adstringit. *Talus* combustus, donec è nigro albescat, & potus doloribus coli succurrit. *Lac* temporibus inunctum vigilias compescit. *Succerda* in farinam redacta, ruptis, ex aceto salutaris est. Plura vide in Gesnero. De *Differentiis*, hoc duntaxat occurrit, alium esse *sylvestrem*, de quo nunc agemus, alium *Domesticum*, de quo jam dicta accipi debent. Moderni scriptores *Guineensium* & *fluvialium* mentionem faciunt, quibus adjungi potest *Tapierete* congener sui animal. *Guineensis*, & è Guinea in Brasiliam translatus, figurâ ut nostrates & ruffi coloris: in hoc autem differt à nostratibus, quod *caput* habeat non ita elatum: *aures* autem longas, & acutas planè & prolongatis acuminibus, *caudam* longam usque ad talos propendentem, pilorum expertem. Totum corpus tegitur *pilis* brevibus ruffis splendidibus, non fetis, quibus & in dorso caret, sed tantum versus caudam in dorso & circa collum paulo longiores habet pilos. Planè cicur. *Porcus fluvialis*, Brasiliensibus Capybara, figuram penè porcorum habet, magnitudine exæquat porcum annum vel binum nostratem. Longitudo corporis à capite ad anum circiter duorum pedum, crassities ventris sesquipedis. Caret *cauda*. *Pedes* quatuor porcini: anteriores quatuor unguibus, posteriores tribus præditos. Estque in anterioribus *ungula* media longissima, duæ breviores, quarta minima: in posterioribus media longior & duæ minores: habet & callum ad suffraginem usque. *Capitis* longitudo decem digitorum, & crassities totidem ferè: habetq; crassum & impropportionatum caput, & os longissimum ac crassum: oculos magnos, nigros, aures parvas, subrotundas. Inferior *maxilla* brevior superiori; continetque in utraque antè duos *dentes* incurvatos, qui ad sesquidigitum prominent extra alveolos suos, & ad duos ferè digitos sunt inserti; sed non eminent extra os, sed ut in leporibus intus continentur. *Dentes* reliqui mirandi sunt: constat totus ordo in qualibet maxilla octo ossibus, in quolibet nimirum latere quatuor; & quodlibet os tres dentes inseparabiles repræsentat: ut ita sint in qualibet maxilla dentes viginti & quatuor, & in totum quadraginta octo: sunt autem omnes in extremitatibus plani. Comedunt gramen & fructus varios. Caro comeditur, licet non bene sapiat, melior ossa, caput inprimis. *Tapierete* Brasiliensibus, Lusitanis *Anta*, animal quadrupes, magnitudine juveni semestris: figura *corporis* quodammodo ad porcum accedens, *capite* etiam tali, verum crassiori, oblongo, superius in acumen desinente, promuscide super os præeminente, quam validissimo nervo contrahere & extendere potest: in promuscide autem sunt fissuræ oblongæ. Inferior *oris* pars brevior est superiore, maxillæ ambæ antè fastigiatæ, & in qualibet decem *dentes* incisorii superne & inferne; hinc per certum spacium, utraque maxilla caret dentibus, sequuntur dein molares, grandes omnes in quolibet latere quinque, ita ut habeat viginti molares & viginti incisores. *Oculos* habet parvos porcinos: *aures* obrotundas majusculas, quas versus anteriora surrigit: *crura* vix longiora porcinis, at crassiuscula: in anterioribus pedibus quatuor *ungulas*, in posterioribus tres; media inter eas major est in omnibus pedibus; in prioribus pedibus, tribus quarta parvula exterius est adjuncta: sunt autem *ungulæ* nigricantes non solidæ sed cavæ, & quæ detrahi possunt. Caret *cauda* & ejus loco processum habet nudum pilis, conicum, parvum, more Cutian. *Mas membrum genitale* longe exserere potest instar Cercopitheci. Incedit dorso incurvato ut Capybara. *Cutem* solidam habet instar Alcis; pilos breves. Color *pilorum* in junioribus est umbræ lucidæ, maculis variegatus albicantibus ut capreolus: in adultis fusus

Maregrav.
 Hist. Brasili.
 lien. l. 6. c. 7.



Aper

Wildschwein

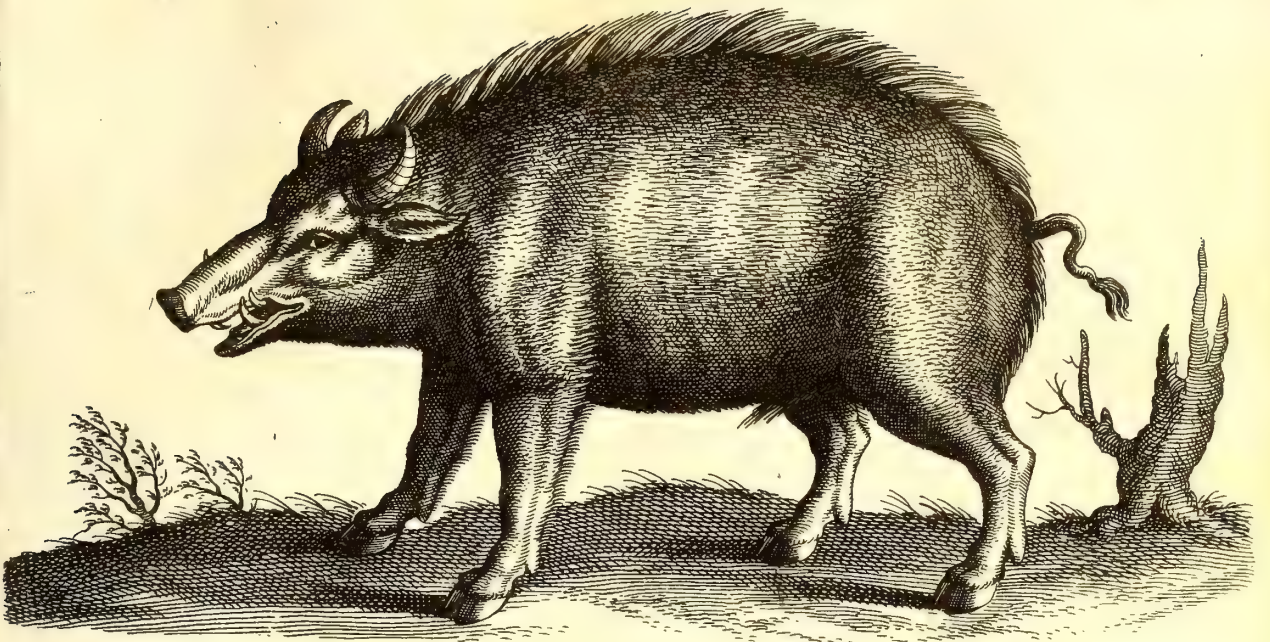


Scrofa

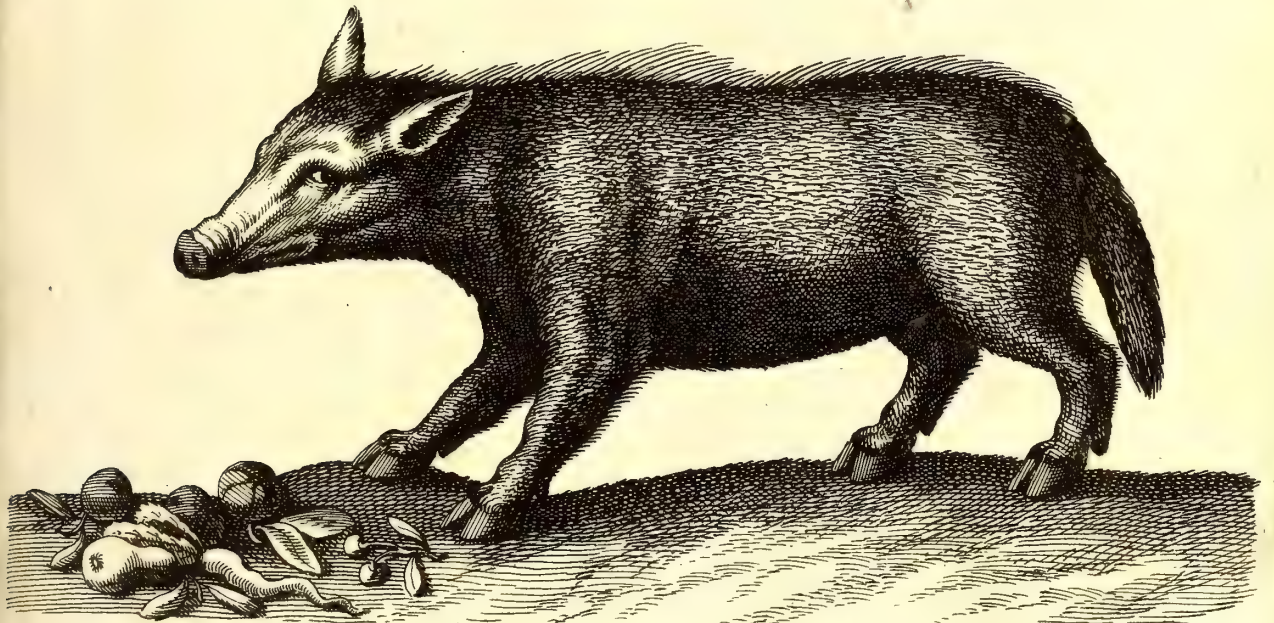
Mock



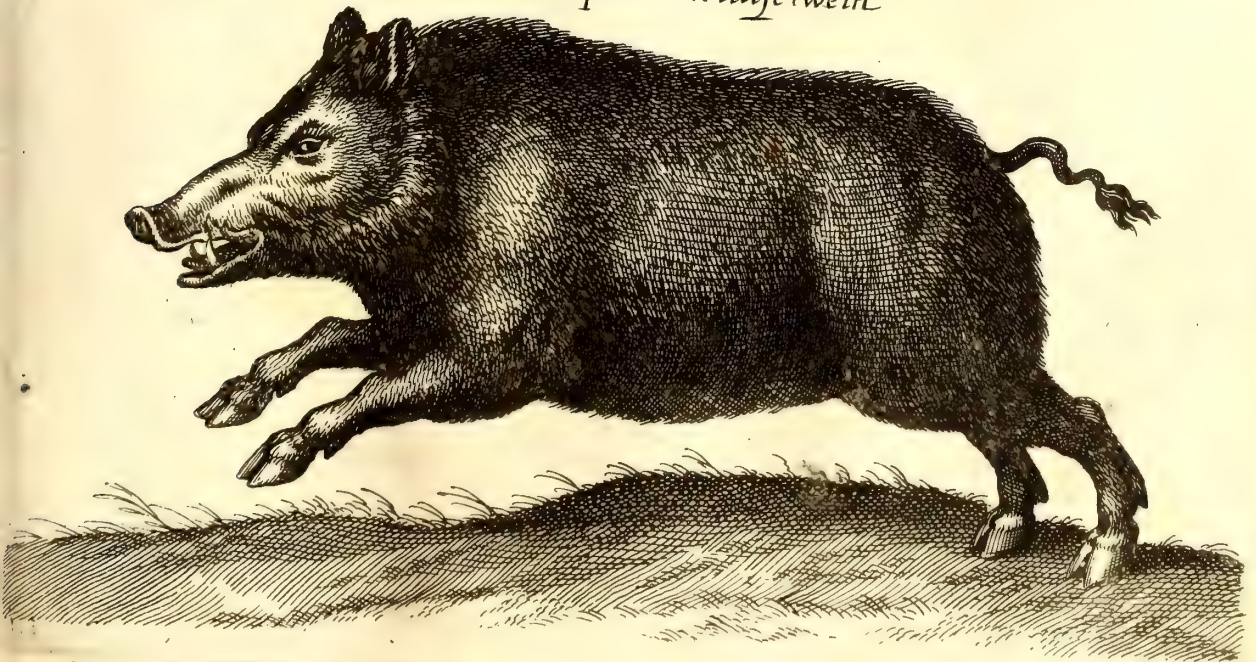




Porcus pumilo Taxus porcinus



Aper Wildschwein





scus sive nigricans sine maculis. Animal interdum *dormit* in opacis sylvis latitans; noctu aut mane egreditur pabuli causa. Optime potest natate. Vescitur gramine, arundine Saccharifera, brassica, &c. Caro ejus comeditur sed ingrati saporis est.

ARTICULUS II.

De Apro.

APri nomen feris suis duntaxat competit, cum sus tam de feris quam de domesticis dicatur. Sextus tamen, aprum agrestem nominat, quasi verres etiam, id est, sus cicur mas, eodem nomine nuncupari possit. Græci vocant *καπερον*; Poëtæ inprimis, quod vocabulum rei rusticæ scriptores de verre intelligunt, & *σάραρον χλέων* verò quibusdam est *ἐντομίας*, id est, exsectus eunuchusque aper; (atterunt arbori aut saxo testiculos) Homero *μόνορχης*; aliis sus in agris libere pascens, quasi *χλοδών* ut Varinus habet, id est, in herbis fænovæ dormiens; quibusdam, magnitudine viscenda aper. Aristophanes *μονιόν* cum chlune eundem facit; alii & verius epitheton feri scribunt, quod cum aliis minimè aggregetur. Colore sunt ferè nigro, vel spadiceo nigricante. Plinius, pilum æreo similem agrestibus dixit. Albos tamen se vidisse, scribit Pausanias. Oculos gerunt iracundis similes, & apertis palpebris patulos. Dentes habent magnos & recurvos, ad incidendum aptos, albos, hinc *δερμάδεος* Homero, acutos valdè, hinc Sidonio *sica*, quod sifarum more res quaslibet violent. In his hoc est mirabile, quod vivente bestia possunt idem quod ferrum; mortuæ verò detracti, vim incisionis amisisse credantur, ut liber de natura rerum prodit. Audio exertos aliquando ita excreverunt, ut circulum ferè absolvent totum in se reflexi. In India cubitales dentium flexus gemini ex rostro. Cum ad terram canibus & hastis debellatus procubuit,

dentem inflammato anhelitu ita ignescere ajunt, inquit Gyllius, ut si quis de cervice setam detractam, ad ejusdem etiamnum spirantis dentem admovent, candens in orbem contrahatur ac aduratur: ac si eo dente canes insectantes attigerit, statim ignita vestigia pelli ipsorum imprimat. Hinc dentes aprorum Oppian. de αἰθωνας cognominavit Oppianus. Os venat. habent ad modum scuti, quod venabulis & machæræ opponunt. Fel nullum. Sanguinem qui fibris refertus non est. Nulli sunt in Creta, si Plinio credimus: nulli in Africa, si huic & aliis: idem de India Ctesias prodit. At apud Theophrastum legimus, in Ægypto (in Nilo) insulas magnas coagmentari, fuesque permultos in eis nasci. In Macedonia mutos esse Ælianus prodidit. Hispani in quadam novi orbis parte invenerunt nostris minores, caudis brevissimis, adeo ut abscissas fuisse arbitrarentur; pedibus etiam dissimiles, posteriores quippe ajunt pedes in his apris uno digito non unguato constare, carnibus multò quam nostrorum tum suavioribus tum salubrioribus. Scilicet, Petro Martyr. Decade. Ocean. l. 2. palmeta ibi propè littus multa erant, inter quæ & palustres ulvas, magna aprorum multitudo libera vagabatur. Lycotas rusticus in Bucolicis Calphurnii, refert se vidisse Romæ in spectaculis, niveos lepores, & non sine cornibus apros. Cibus. Cibus apris non alius quam cicurati porci, glandes, poma, hordeum, herbæ, radices, & alia. Lumbricos etiam rostro effoscos comedit. Ficus aridas supra modum appetere, ex Æliano discimus. Minus tamen immoratur fœtidis quam domesticus. Inveniuntur aliquando inter filicum folia, quæ ipsi sibi collegerunt aut substraverunt. Genus verò quoddam farris, quo Germani circa Alsatiam vescuntur, acutis armatum aristis, non attingunt, propter aristarum acutiem, ut Tragus prodidit. De Generatione hoc habemus, in venerem dum inflammantur, cervicis setis sic inhorrescere, ut cristæ galearum esse videantur. Spumas fundunt ab ore, magno dentium

Aldrovand.
Hist. Bifulc.
c. 17.
Nomen.

Plutarch.
de causis
natur.
quæst. 12.

Descriptio.

Pausanias
in Arcadi-
eis.

Locus.

Theophr.
H. P. l. 4.
c. 13.

Ælian. H.
A. l. 17. c. 10.
Plin. H. N.
l. 11. c. 51.

Petro Mar-
tyr. Decade.
Ocean. l. 2.

Cibus.

Ælian. H.
A. l. 17. c. 31.

Tragus
Hist. plant.
T. l. c. 20.

Generatio.

tium stridore concrepant, & effervescentem spiritum anhelant. Admissi mares, bilem deponunt; rejecti, vel vi subigunt, vel opprimunt. Principio hyemis coeunt, vere pariunt, petentes maximè invia, prærupta, angusta & opaca. Mas cum foemina conversari dies triginta solet. Numerus partus, & tempus ferendi idem atque in urbanis suis. Semel anno gignunt, & apris maribus non nisi anniculis generatio. *Vox* etiam similis, sed foemina vocalior est, mas rarò vocem emittit. Quantum ad reliqua, quæ ad hujus quadrupedis naturam spectant, solent in remotis & profundis præcipitum locorum recessibus versari. Auditum nos vincunt: gregatim incedunt, nec alios quàm de sua progenie secum vesci patiuntur, lachrymam dulcem habent, spumant, dum exagitantur tenacem. Tam gravis iisdem sua urina est, ut nisi egesta, fugæ non sufficiat, ac velut devincti opprimantur. Exuri illà eos tradunt. Mitigati tardè concipiunt, nec nisi ab infantia educati. Ab aconito & *fyanchi* radice occiduntur. Cum per imprudentiam hyoscyamum comederunt, statim attrahunt posteriora, ita demissè sese gerentes; hinc, contracti quamvis, ad aquas perveniunt, & collectis cancri vescuntur. Ederà in morbis sibi medentur. Ad quadrimatam capiunt incrementa. Muficà illecti capiuntur: ideò in leporario quodam Varronis, in Thufculano, ad buccinam inflatam, certo tempore conveniebant ad pabulum. Sapiunt vestigia palude confundere. Foeminae, si multæ simul sunt, fugiunt, ubi vident venatorem, cum natis: sed ubi quis aliquem ex natis venatur, non amplius fugiunt, ne si una quidem sit, sed ruunt adversus capere molientem. Dentes acuunt ad luctam. Inter se concertantes, cum viderint lupos, quasi confederati, se juvant mutuò, & ad vocem clamantis quotquot audierint concurrunt. Cæterum, vivaria aprorum cæterorumque sylvestrium, primus togati

generis invenit Fulvius Hirpinus, qui in Tarquiniensi feras pascere instituit: nec diu imitatores defuere, L. Lucullus, & Q. Hortensius. In *Cibus* adhibitos & adhuc adhiberi, nemini ignotum. Primus Romanorum P. Servilius Rullus, pater ejus Rulli, qui consulatu Ciceronis legem agrariam promulgavit, solidum aprum epulis apposuit. Apri vero *miliarii* dicebantur mille librarum, quos solebant in cœnis apponere Romani. De Condimentis consule Apicium. Caro ipsa, melior domesticæ suis carne, cito descendit, multum nutrit, & succum gignit crassum ac viscosum. Heliogabalus exhibuit sumina aprugna per dies decem, tricena quotidie, cum suis bulbis. Quo die Lentulus flamen Martialis inauguratus est, in cœna fuerunt, lumbi aprugni, sumina, & synciput aprugnum. Invenire & in *Medicina* locum. *Cerebrum* contra serpentes cum sanguine laudatur, verendorumque carbunculis succurrit. *Lardum* elixum atque circumligatum mirà celeritate solidat fracta. Epinyctides adipe cum rosaceo inunguntur. Cinis *maxillarum* ulcera sanant quæ serpunt. *Dentis* scobes pleuritida solvunt. *Pulmo* cum melle commixtus, pedibus à calcementis læsis, supponitur. *Iecur* lethargicos excitat, & auribus purulentis instillatum proficit: ex vino potum, citra salem, recensque alvum sistit. Calculi in eo inventi, & triti, calculos pellunt. *Fel* tepidum illitum strumas discutit, & coitum stimulat. *Vngularum* exustarum cinis, potioni inspersus, plurimum urinæ difficultates juvat. *Vngues* exusti & triti submejulis in potione profunt. *Fimus* aridus, in aqua aut vino potus, rejectiones sanguinis sistit, vetustum lateris dolorem mulcet, ad rupta & convulsa ex aceto bibitur, luxaris cum cerato rosaceo medetur. Recens & calidus præcipuum est contra fluxum narium remedium. Ex vino subactus, & emplastri more impositus, quicquid corpori inhæserit, celeriter extrahit. Tufus cribratusque, & cum melle deteriore subactus, articulis

Aristot. H.
A. 1.6. c. 28.

Plin. H. N.
1.6. c. 34.

Plin. H. N.
1.8. c. 27.

Varro R. R.
1.3. c. 14.

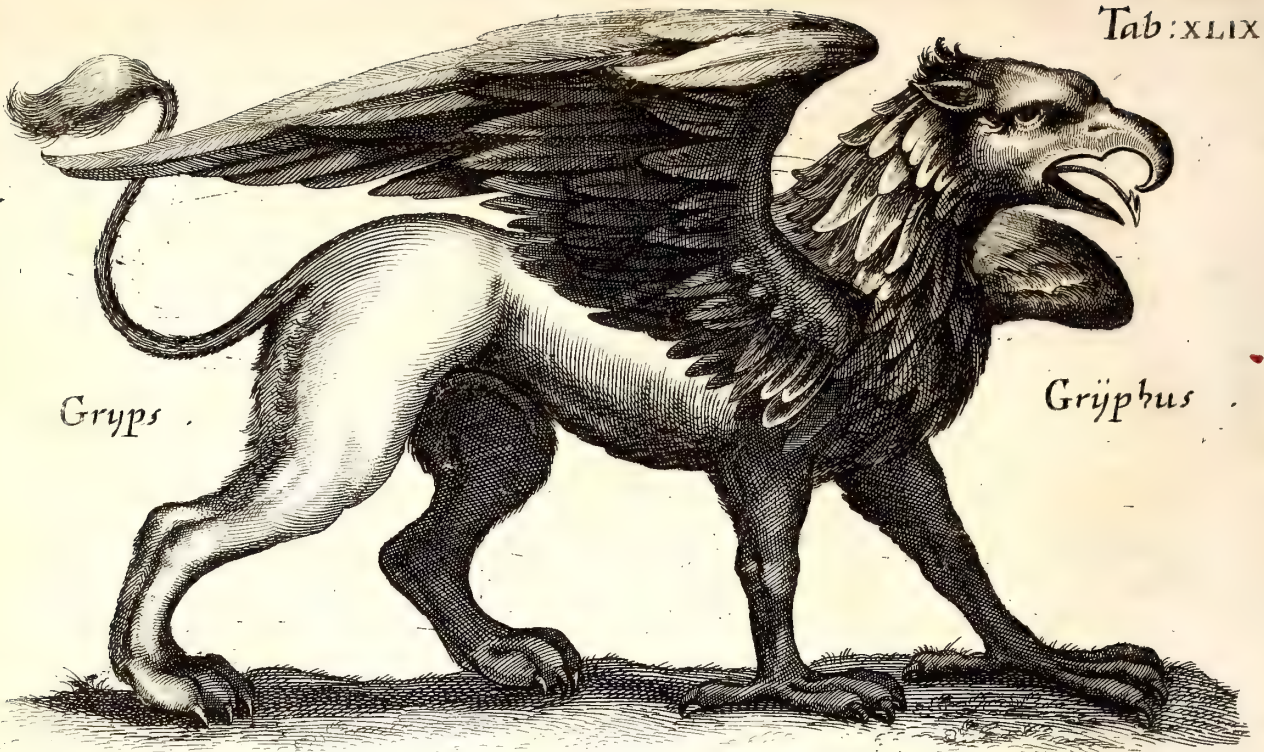
Vfus.

Plin. H. N.
1.8. c. 51.

Lamprid.
in Heliogabalo.

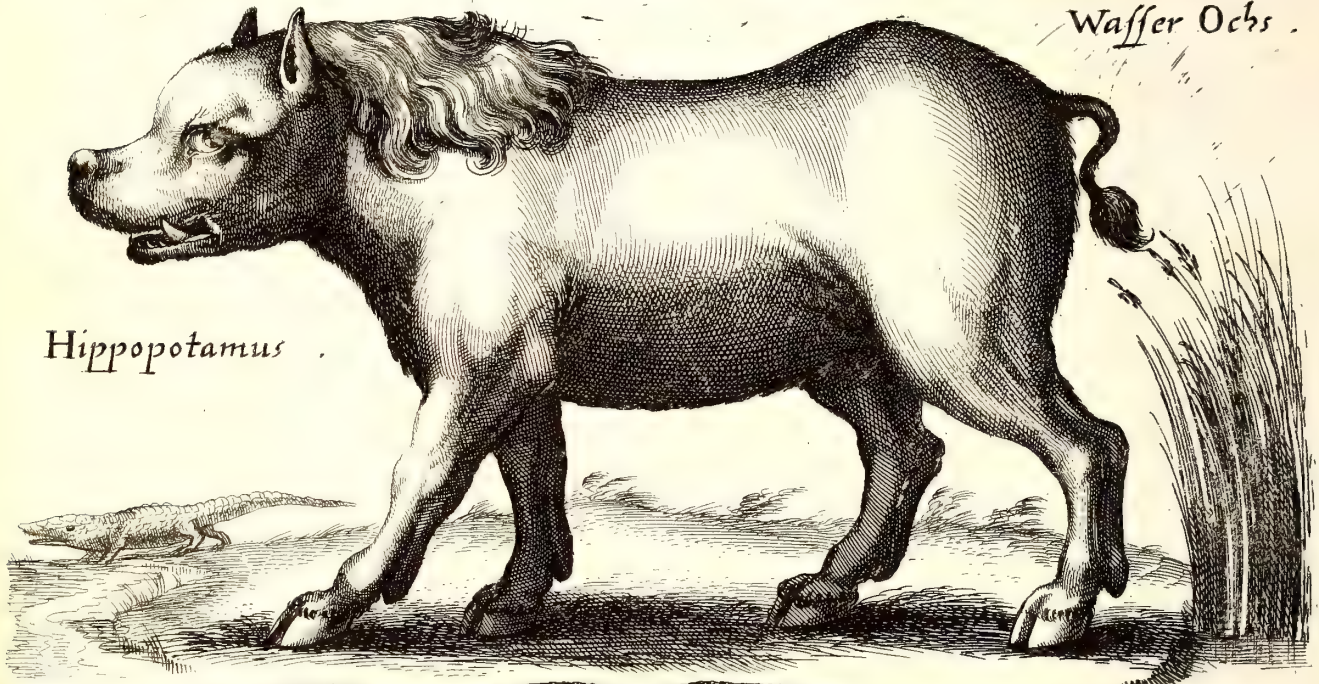
Gesnerus
p. 1047. de
quadruped.





Gryps .

Gryphus .



Hippopotamus .

Wasser Ochs .



Hippopotamus .

culis impositus medetur. *Vrina* purulentis auribus infunditur. *Vesica* elixa & manducata submejlis prodest. Plura in Gesnero vide. Ad *Differentias* refero *Zainum*, de quo *Nierembergius* ita: Montanam miri ingenii feram vocant *Indi coya metl*, alii *quauhcoya metl*, alii *quauhelo coyametl*, alii *quapicoatl*, alii *fajassou*, alii *saynum*, sive *Zabinum*. Similis est nostrati apro, nisi quod minor sit & deformior, umbilico ejus existente supra dorsum & circa renes. Mirum aspectu: ibi humor aqueus receptus digitis expressus effluit; nec tamen inquit *Franciscus Hernandus*, verus est umbilicus; aut subest quidquam ab eo quod in aliis animalibus reperiri solet diversum, (quod eo dissecto cognovimus) aliudve quam glandulosa quædam & mollis pinguedo. *Antonius Herrera* putat respirare per supinum hunc umbilicum. Fætidus est. *Lerius* omnino faver. Scribit apum Americanum habere foramen in dorso, quemadmodum in capite suæ marini, quo spiritum emitit admittitque: addit frendere terribiliter, & macilentiorē esse nostratibus. Attentior est censura *Francisci Hernandi* de tumulo dorfi. Iracundi sunt. Venatores conscendunt arbores: accurrit grex zainorum, mordent & lacerant truncum, cum hominem non possint, quos ille superne tutus venabulo cædit. Gregatim discurrunt; eligunt ducem, & ut fertur, minorem aut viliorē omnium. *Antonius Herrera* scribit esse senem & flaccidum, neque nisi duce occiso societatem & cohortem dissolvere: prius enim occiderentur, quam regem desererent, auctor est *Petrus Simon*. Aliqui *Bachiris* hoc imputant. Mirum odium in tigridem. Dux Zainorum convocat quoscunque potest sui generis, usque ad trecentos aut plures, quemadmodum Imperator, conducit militem. His copiis invadit tigridem: quæ licet ferocissima præ omnibus Americanis feris, vincitur multitudine, non sine magnâ zainorum strage. Inveni innumeri occisi simul cum tigride, ut

paucissimi possint epiniciū canere. De ingenio hujus feræ sic narrat *Franciscus Hernandus*: Ferus est ac truculento morfu, cum primum est captus. Sed cum cicuratur, placidus est domesticis, & habetur in deliciis. Caro est similis suillæ aprugnæve, sed durior atque insuavior. Setæ sunt asperæ, albo ac nigro promiscuè variatæ colore. Vescitur glandibus, radicibus, & aliis montanis fructibus, nec non vermiculis, lumbricis, atque aliis hujusmodi animalibus quæ lacustribus, humidis & uliginosis locis nascuntur. Devastant etiam sacra, cum ab eis non arcentur. Gregatim ambulant: & redditi mites, aluntur, quibuscunque esculentis. *Digiti* pedum variant. Siquidem alii productiores sunt, alii breviores. Scribunt aliqui apros Indicos brevissimis esse caudis, ut abscissas esse putes. *Pedibus* etiam esse nostratibus dissimiles, & posteriores uno digito non unguato constare. Carnes multo nostrorum carnibus saporosiores salubrioresque; sed saynis opus est præcidi umbilicum, alioqui uno die corrumpuntur. Idem est cum *Tajacu Caaigora Marcgravii*: Icon tamen variat, & descriptio plenior est. Ideo & hanc & illam addidimus. Habuit eum & quidem familiarissimum *Amplissimus de Laet*, quem cum per semestre & amplius, humidis cibis aluisset, mortuus est ex ileo, ut videbatur. *Valckenburgius* umbilicum illum mammam esse putabat, quod vasa mammaria haberet. Verum qui animal penitus norunt, catulos quos illâ parte alere negant.

TITULUS II.

De Bisulcis aquaticis.

CAPUT UNICUM.

De Hippopotamo.

AD Bisulca Hippopotamum retulit *Aldrovandus*. *Digiti* Aristotelem secutus. Ad *digita* tamen recentiores referunt, & fortè, ut ex icone & descriptione appa-

apparebit, melius. Dicitur verò Hippopotamus, id est, fluviatilis equus, non quòd equum similitudine referat, sed quòd magnus sit, ut vim augendi significatum habeat. Fluvius ille Nilus est. Dicitur & equus Niloticus, Bos marinus, teste Bellonio, porcus marinus, quòd parte anteriore bubulam figuram, reliquo corpore suillam repræsentet; Elephas marinus, tam ob magnitudinem, quàm ob dentium candorem & duritiem. Sed & Elephantus Ægypti, Rosmarus, Rohart, Gomarus, in regionibus in primis Prete Gani, si Alvaresio credendum. Circa Descriptionem dissentiunt à veteribus recentiores. Ælianus ad quinq; cubitorum altitudinem excrecere, ungulas bubulas habere, tres utrinque; dentes maximè omnium animalium circa os eminentes; auribus, cauda, voce, equum præ se ferre, reliquo corpore elephanto similem esse, scribit. Aristoteles, jubam equinam habere, ungulambubulam, rostrum resinum, talum bisulcorum, dentes exertos, caudam apri, vocem equi, magnitudinè asini, internas partes interaneis equorum & asinorum non dissimiles, reliquit. Leoni Africano, formam equum, magnitudine asinum refert, depilis est, & cymbis insidiatur. Bellonius, qui parvum Byzantii vidit, capite eum vacino, auribus ursinis, brevibus & subrotundis, oris rictu adeò vasto ut leoninum superaret, patulis naribus, labiis repandis, dentibus equinis obtusis, oculis & lingua prægrandibus, collo nullo aut admodum brevi, caudam porci, corpore obeso ad instar suis, pedibus tam brevibus, ut vix quatuor digitos à terra attolleretur, ungulis, ut in sue divisis, descripsit. Accuratissimè verò eum nobis exhibuit Fabius Columna, ex cadavere sale asservato, & in Italiam Damiatam, à Nicolao Zerenghi, Chirurgo Narnensi, allatam. Nullam habebat cum equo similitudinem, ad bovem potius, si magnitudinem attendas, & ursum, si crurum figuram, accedebat. A capite ad caudam pedes erat tredecem; corporis latitudo pedes quatuor cum dimidio; altitudo pedes tres cum dimidio; ven-

ter potius planus quàm carinosus; crura à terra ad ventrem pedes tres cum dimidio; ambitus crurum pedes tres. Pes latus pedem, Ungula singulæ uncias tres. Caput vastum in comparatione ad totum animal, duos pedes cum dimidio latum, pedes tres longum, ambitu pedes septem crassum. Oris rictus pedem unum, rostrum carnosum, & repandum; Oculi exigui, lati unciam, longi uncias duas; aures parvæ, breves, neque uncias tres excedentes; totum corpus obesum; pes latus in quatuor ungulas divisus; Ungulæ quales in bobus, & quidem quadrifidæ; talus callosus; cauda aprina, vel potius testudineæ aut ursinæ non dissimilis. Cutis admodum crassa, dura, colore pullo. Nares imaginem S. repræsentant, fissura longa unciarum duarum cum dimidio. Rostrum habet instar leonis vel felis, pilis ex poris quibusdam prædeuntibus asperum, nec in toto corpore alii conspiciuntur. Dentes singulariter idem Columna descripsit. Habebat, inquit, in inferiore maxilla sex, quorum bini exteriores, è regione, longi semipedem, lati, & trigoni uncias duas cum dimidio, per ambitum semipedem, apertum modo, parum retrorsum declives, non adunci, nec exertis, sed admodum conspicui, aperte ore. Intermedii verò parum à gingiva exertis, trigonam acie, digitali longitudine; medium locum occupantes, veluti jacentes, crassi, orbiculati, elephantini, semipedem superant longitudine atque aciem in externis partibus planam. Maxillares verò habebat utrinque septem crassos, latos, breves admodum. In superna verò mandibula, quam Crocodili more mobilem habet, quàm mandit & terit, anteriores sex sunt, sex imis respondentes, acie contrario modo adaptata levissimam & splendidam, clausamque ore conjunguntur, & aptantur imis, veluti ex illis recisi, ut planum plano infideat. Verum omnium acies pyramidalis, veluti obliquè recisi calami modo. Sed medii superiores non aciem inferiorum, & medium illorum, in quo retractio rotunditatis conspicitur, petunt. Molares

Bellon. de
aquatil. l. 1.

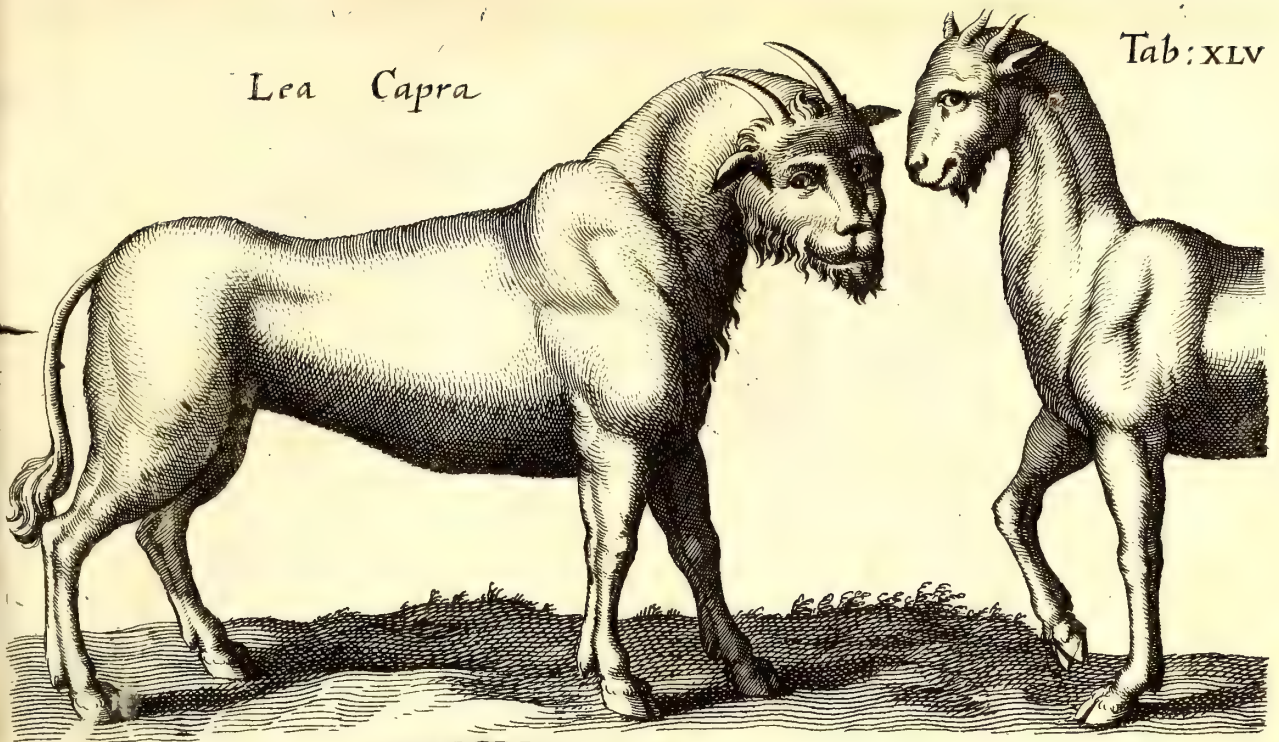
Descriptio.
Ælian. H.
A. l. II. c. 44.

Aristot. H.
A. l. 2. c. 7.

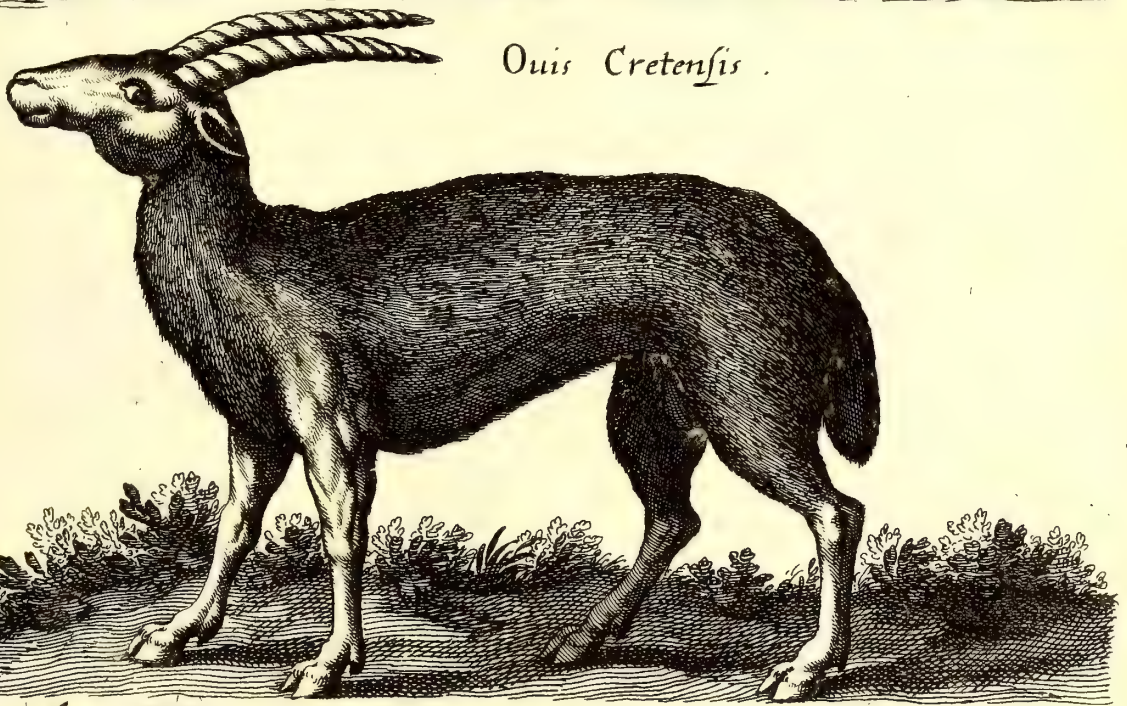
Leo de-
script. Afri-
cæ l. 9.

Columna
in l. observ.
aquar. &
terrestr.
c. 15.

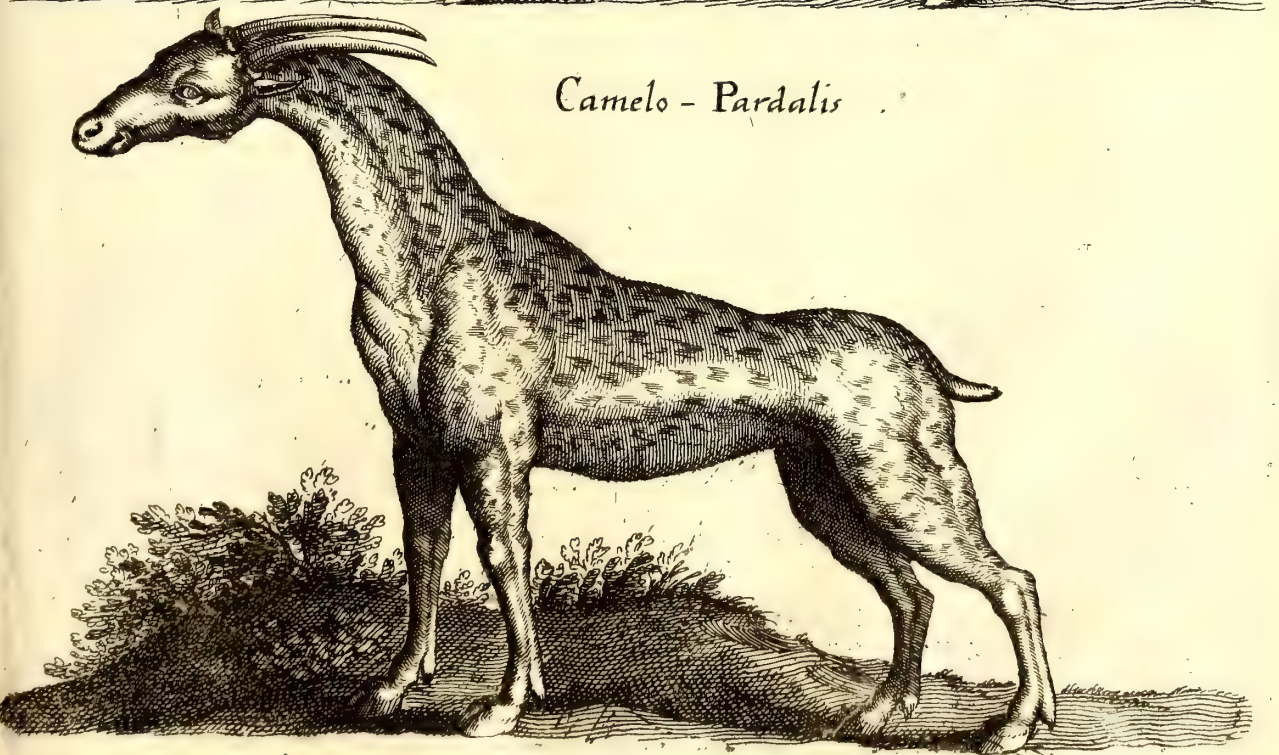
Lea Capra



Ouis Cretensis .



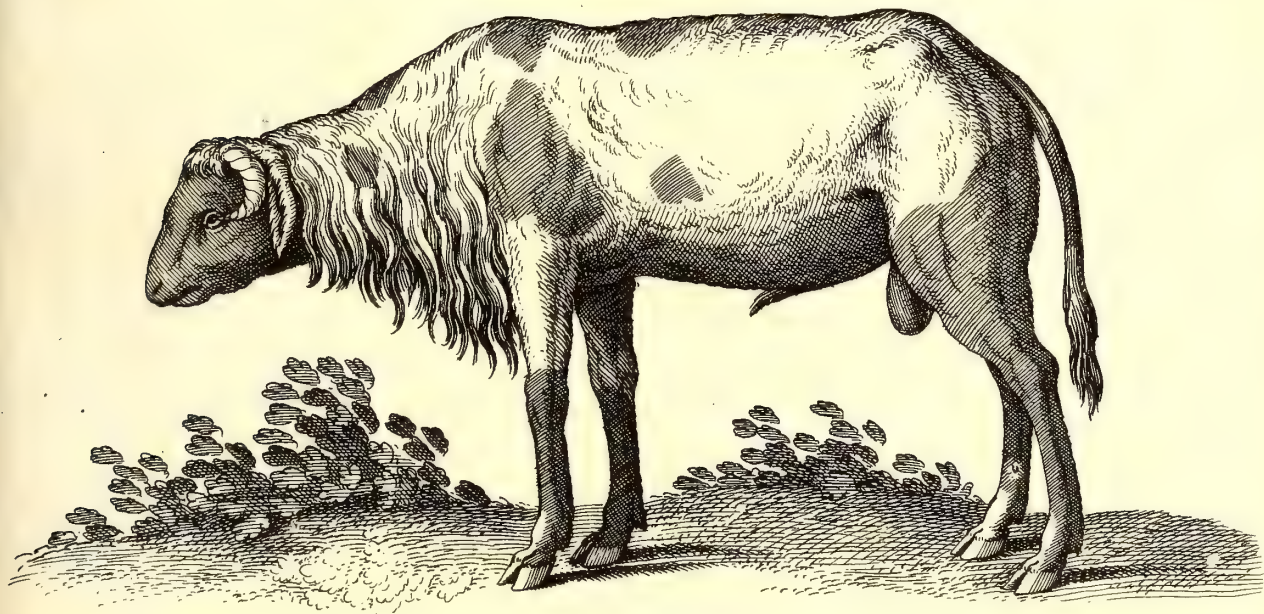
Camelo - Pardalis .





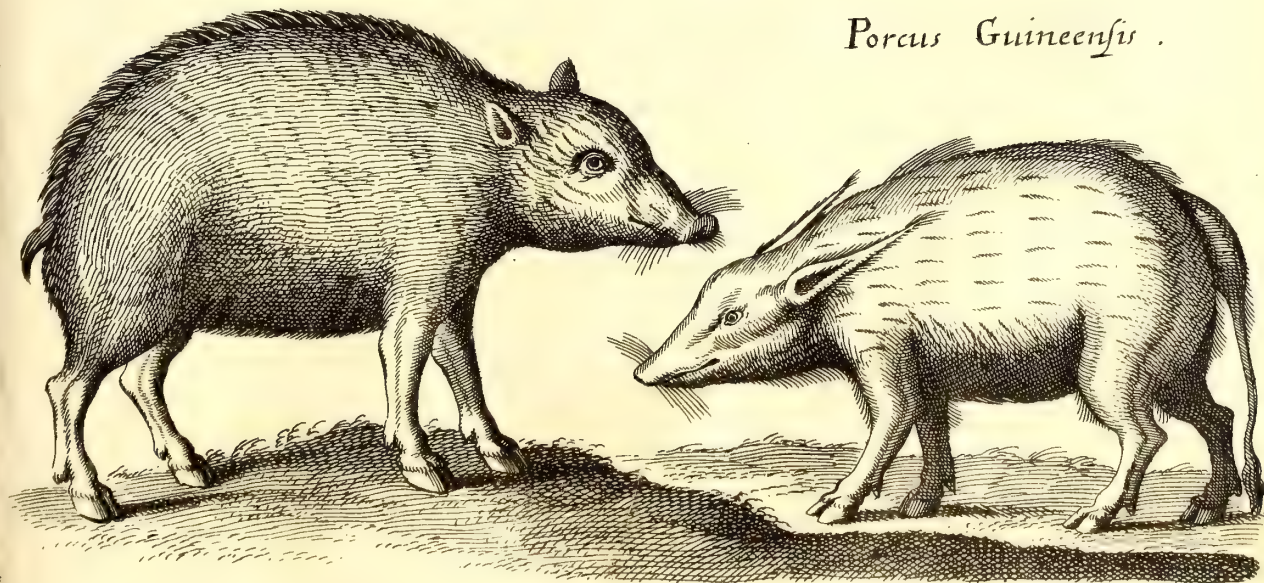


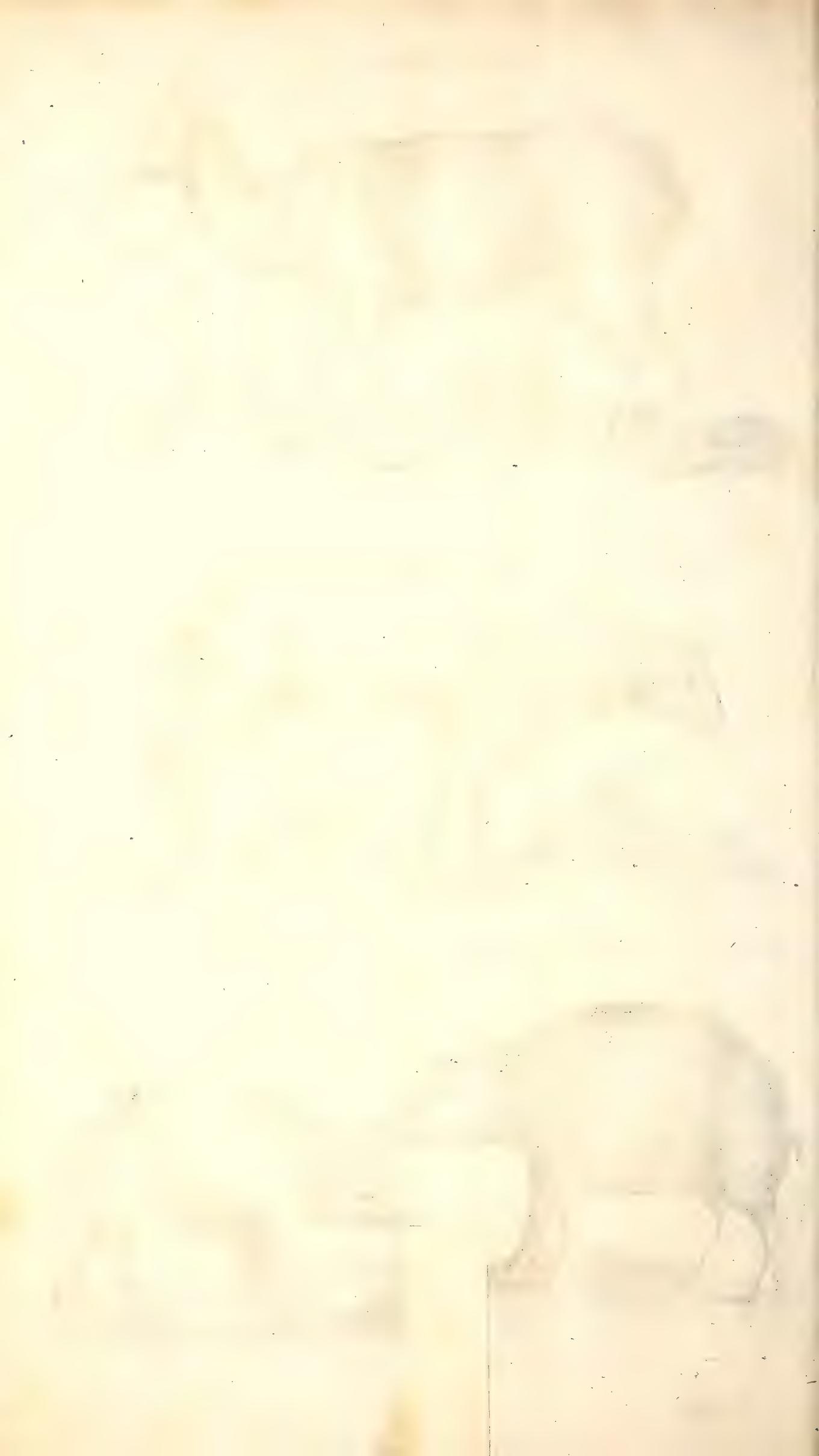
Aries Guineensis



Zain, f. Tajacu . Porcus sylvester .

Porcus Guineensis .





totidem quot inferni, sed bini priores parvi, exigui, atque rotundi, & ab aliis distant ut medium palatum, inter dentes anteriores, occupare videantur. Inter maxillares dentes locus linguæ semipedalis remanebat, durities dentium silicea, adeo ut percussione cullæ costæ, cum circumstantium admiratione, ignis favillæ excitarentur. Quapropter verisimile foret, nocturno tempore, hoc animal, dentes atterendo, ignem ex ore evomuisse, quam proprietatem prisca huic feræ attribuerunt. Propria ipsis patria Saitica Aegypti præfectura, si Plinio credimus. Unde fortè Herodotus in ea parte sacros scripsit. At Leo Africanus, & qui navigationes describere in Nigro quoque fluvio reperiti ait. Sed & in mari versari dictum Plinio & illis, qui in Oceano regiones Petzoræ alluente, reperiri scripsere. Barbosa multos in Gofala observavit, à mari ad prata exire, denuoque reverti. Maturis segetibus & flautibus spicis vesci, Aelianus prodidit. Cum ad confirmatam pervenit ætatem, periclitari incipit in patre suo vires. Si pater cedit, cum matre congregitur, ipsum verò dimittit, si pater resistit, interimitur, ut apud Aelianum legimus. In sicco parere & educare solet, si Odonò credimus, eaque est fecunditate, ut singulis annis enitatur. Ad *Naturam & Mores* spectat, quòd ex Nilo in campos egressus, & segetibus latiat, à verso vestigio, ad flumen rursus properet, seu ut agricolæ corpore adversò excipiat; seu ne venatores exitum deprehendere possint: quòd hominibus non minus quam Crocodilus infensus sit: & quòd nimia corporis obesitate pressus, caudici arundinis tam diu se affricat, donec venam aperuerit, sanguine ad sufficientiam emisso, eandem cœno obtu-

rat. Columna tamen primum illud negat, & recto incedere tramite tradit. An hinniatur, in dubio est. Veteres affirmant, recentiores negant. In *Cibus* ab Aethiopibus usurpatur. Narrat enim Clusius, in Guinea circa promontorium Cabo Lopez Gonfalvez, Navarchum *van der Hagen* cum sociis id observasse, visaque in oppido Uliberto plurima hippopotamorum capita, ex quibus dentes mirandæ magnitudinis, comites ejus retulerint. Non est ergo mirum, à Firmio Seleucio, quod Capitolinus prodit, hippopotamum devoratum fuisse. Habere & in *Medicina* locum, à veteribus & recentioribus proditum est. Aegyptii, prodente Columna, ad hæmorrhoidas cæcas & aperas, dentem alligant, vel annulum ex eo fabricatum gestant. Nigritæ eodem à quodam morbo præservantur. Plinius eosdem dentes, in odontalgia sedanda insignem habere prærogativam scribit. Idem adipem febrientibus contra rigores commendat: corii cinis cum aqua illitus ad panos dissolvendos. Pellis frontis inguinibus alligata, eodem auctore, venerem inhibet. Testiculos exiccatos contra morbum serpentum exhibet Dioscorides. Sed & ad alia partes ipsius adhibetur. Nam Pausanias refert, Dindymenæ matris faciem ex dentibus ipsius factam: sanguine cum aqua gummosa dissoluto pictores loco cinnabaris uti possunt, apud Plinium. Pinguedine delibuti impunè inter Crocodilos versari, apud Julium Capitolinum legimus. Pelle testæ, fulmine non tangi, prodidere quidam. Corii tantam crassitudinem Plinius facit, præsertim circa tergus, ut inde validæ hastæ torquentur.

Vfus.

Clusius in
Curis posterioribus.Dioscot.
M.M. l. 2.
c. 22.

* *



HISTORIÆ NATVRALIS

DE

QUADRUPEDIBUS

LIBER III.

De Quadrupedibus Digitatis viviparis.

TITULUS PRIMUS

De Digitatis viviparis Feris.

CAPUT I.

De Leone.

HACTENUS de Bisulcis actum est, sequuntur τελεγεπδα digitata, Græcis πολυδακτύλι, & πολυδακτυλα, quæ vel sunt ζωόποια, seu vivipara, vel οόποια seu ovipara. Illa, iterum vel sunt *Fera*, quæ aut sunt feris moribus imbuta, aut difficulter cicurantur, aut si aliquando mitiora redduntur, nunquam tamen ferociam penitus deponunt; vel *Semifera*, vel *Domestica*, quibus Appendicis loco *Dubia* addi possunt. Ex illis sunt *Leo*, *Pardus*, *Lynx*, *Tigris*, *Ursus*, & *Lupus*. *Leo*, Græcis λέων, & τὸ λέων, video, quod perspicaci præ cæteris oculorum acie polleat, & θῆρς fera per antonomasiam dicitur. Catulos Aetchylus οβείκαλα, vulgus σκύμνος ab obmurmurando Poetæ λεονπίδες & λεονπίσκος appellât. Plin. ursū Numidicum, dum scribit, Domitiū Rhēnobarbum Aedilem curulem, ursos Numidicos centum, & totidem Aethiopus venatores in circo dedisse, Lipsio appellare videtur. Sed perperam nisi fortè pro Ursos, Leones substituendum sit. Parum enim credibile est, si Romani pro leone dixissent ursum Numidicum, ignoraturum id fuisse Plinium: qui meminerat

& apud Maronem Acestem vestitum induci
 --- pelle Libystidos ursæ.
 Dio quoque seu Xiphilinus ab ursis feras Libycas distinguit; ut taceam, neminem veterum tam insolentis locutionis meminisse. Aristoteles eum capite mediocri, fronte quadrata in medio cava posuit, supercilio eminenti, & nasum versus cujusdam nubis instar porrecto, oculis charopis, non valdè volubilibus, neque valdè prominentibus. Recentiores medios inter cavos & extantes oculos notavere, *nasum*, crassiorè potius quàm tenuiorem, superiorem maxillam inferiori æqualem, rictum instar ovis amplum, labia tenuia, ita ut partes superiores superjectæ sint inferioribus, *collum* rigens & magnum, mediocriter crassum, *pectus* robustum, metaphrenum latum, medium *ventrem* gracilem, *crura* valida & nervosa, *pilos* flavos, neque rectos, neque valdè crispes. *Pedes* anteriores quinque digitis, posteriores quaternis distinguuntur. *Leenam* à mare juba quâ caret, & binæ in medio ventre mammæ distinguunt, ex quibus numerum catulorum arguere non licet. Lactis inde inopia, adsum-

Nomen.

Plin. H.N. l. 8. c. 36.

Lipsius E. l. c. l. 2. c. 4.

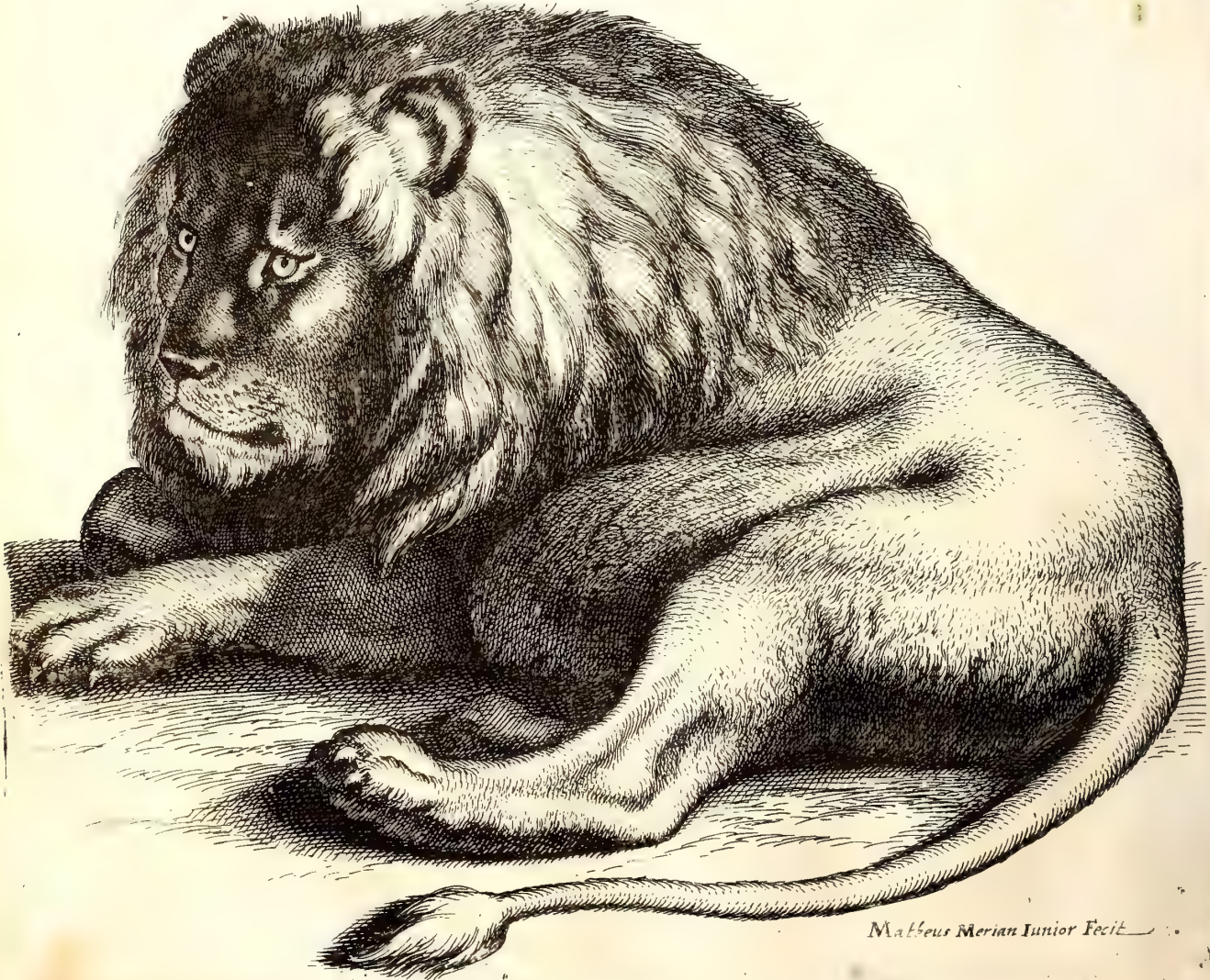
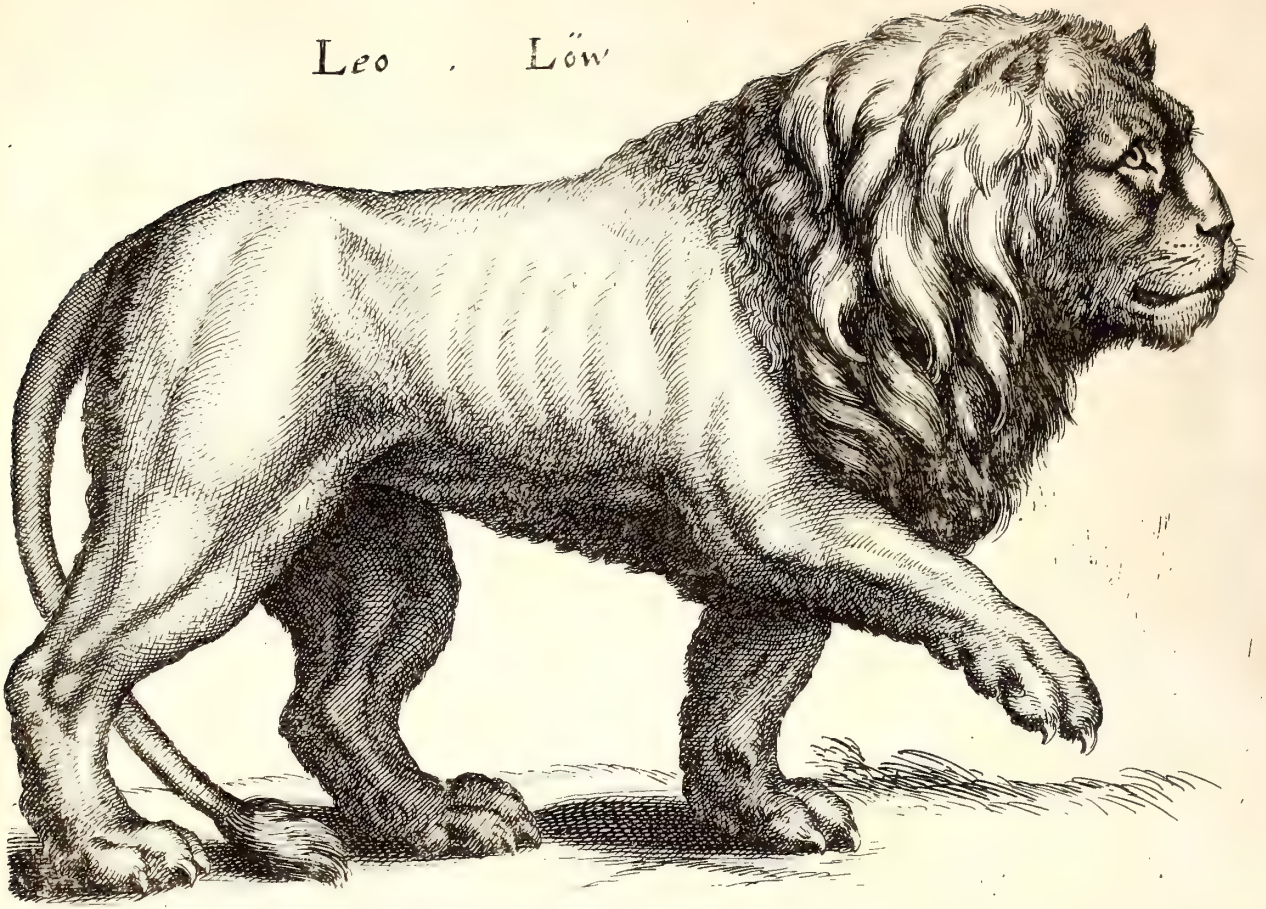
Virgil. Aeneid. 5.

Descriptio. Arist. H. A. l. 6. c. 31.

pro in

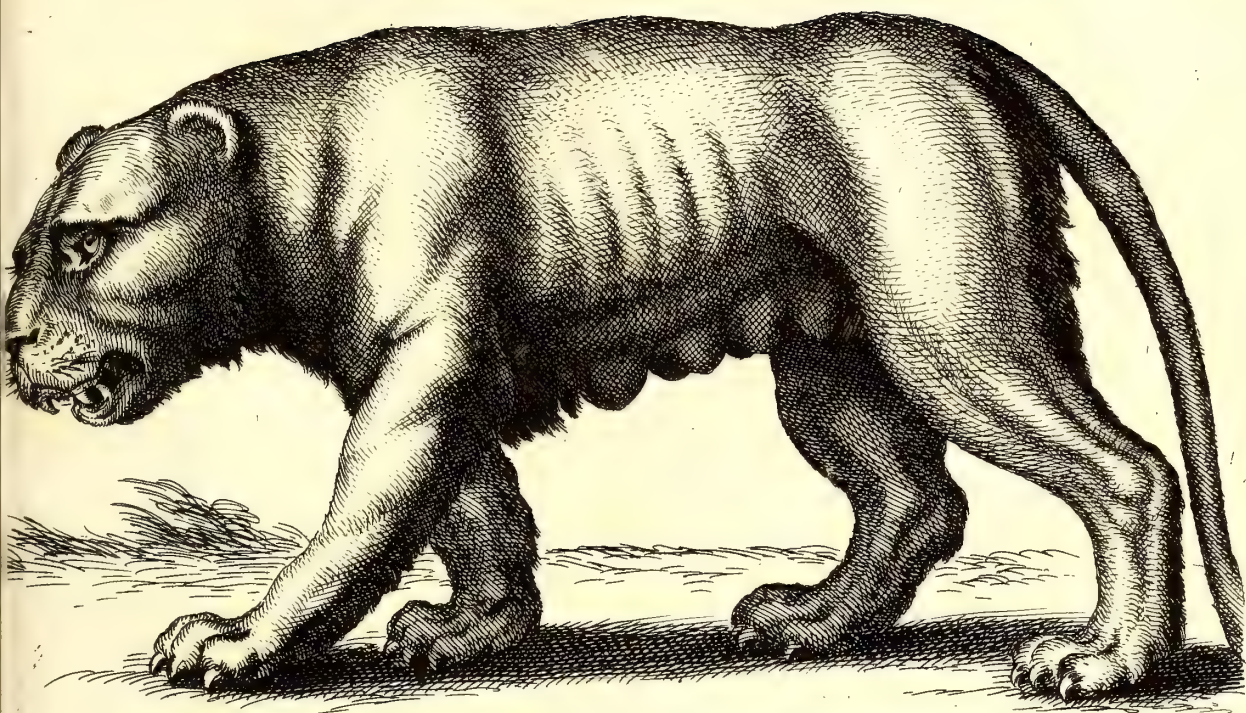


Leo . Löw

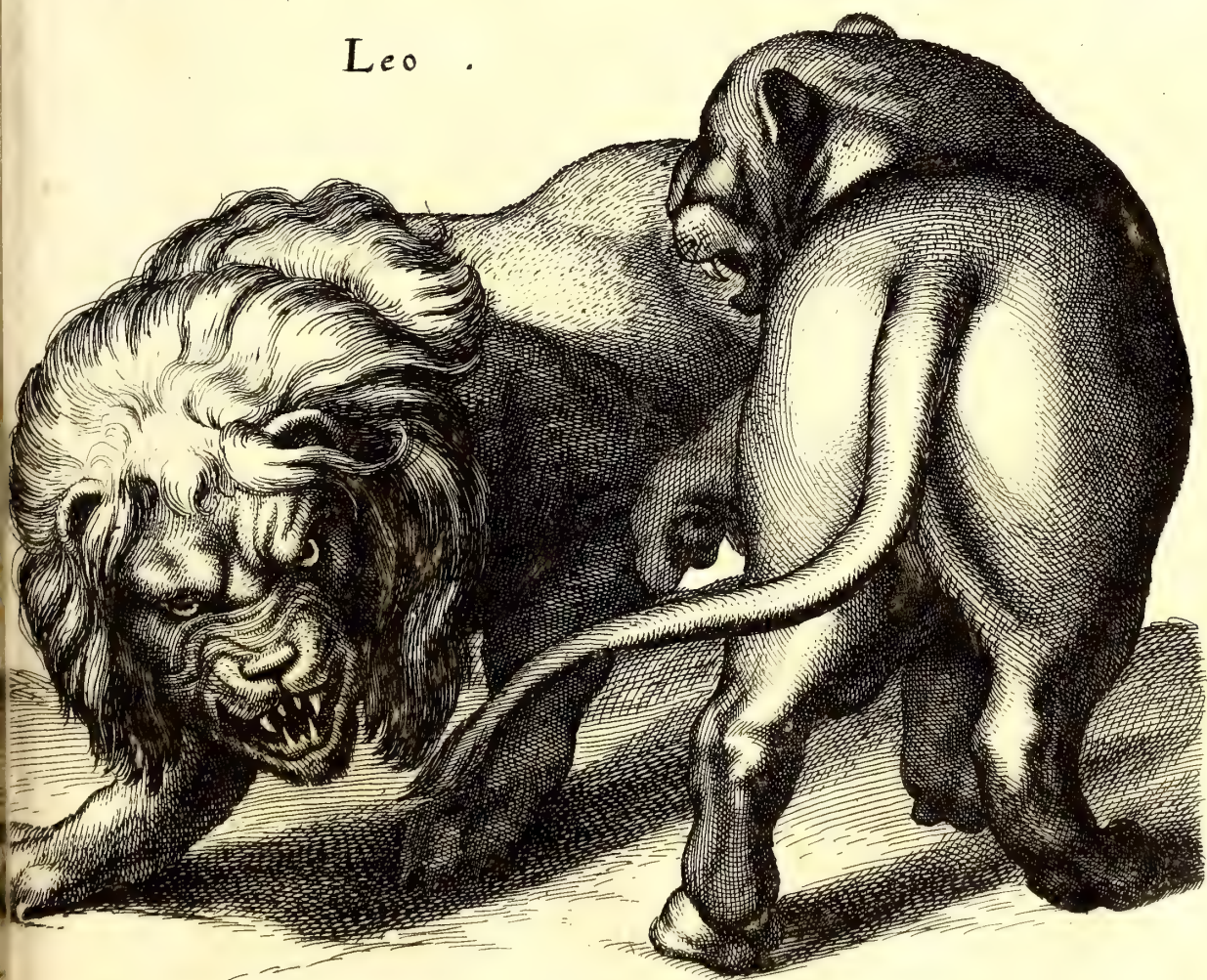


Matthaeus Merian Junior Fecit

Leona .



Leo .





ptō in sui nutrimentum cibo, quem rarius assumit. *Interiora* si spectes, Musculos tēporales. Galen. de Usu part. l. 9. cap. 19. fortissimos habet, ut mordendo valeat, *Linguam* asperitate imbricata horrentem; *Viscera*, canum interioribus penitus, Arist. A. l. 5. c. 80. similia, *lienem* nigrum quod observavit Galenus. *Cervicem* unico osse constare ab Aristotele & Cardano proditum, ex vertebra componi à Scaligero. *Ossa*, medulla carere apud Aelianum legimus, paucissimam habere, quod perpetuò resolvatur, Fallopio, qui ea se fregisse dicit, credendū. Michaël Ephesius angustissimos habere meatus, ita ut iis penitus carere videantur, reliquit. In Europa inter Acheloum & Nessum fluvios imprimis crescere, Aristoteles prodidit: nusquam in ea nasci, nisi id ex hominis industria fiat, certum. Natale ipsis, Mauritania, Parthia, Massylia, Marmarica, Caspia, Libya, Getulia solū. Habentur & in Syria nigri, si Plinio fides est. Nasci & in Tartaria Paulus Venerus passim prodidit. In Caragol rustici metu eorum, armati terræ cultui operam navant, ut Balbus in itinerrario sui prodidit. In deserto Angad iuxta Telesinum, testē Johanne Leone, non solum in armenta, sed & in homines indiscriminatim sævire solent, ab iisdem silyarum Ferz carbonarii sæpè numero devorantur. Taceo regnum Senegæ, montem iuxta Adenam editissimum, terram sanctā, & alia loca. In Cuba degunt innocii, si Martyri credimus. Aglam & regiones circumjacentes tam meticulous alere, ut in proverbium abiverint, Aelianus author est. Temperamēti est calidissimi & siccissimi, quod ab acri cordis æstuatione promanat. Non omnes tales pariter esse, vel exinde colligas, quod qui montes incolunt, minus ferociæ habeant; & Genniferus, partes in iis anteriores calidas esse, posteriores ad oppositam naturam degenerare, scribat. *Cibus* ipsis carnes bubulæ, & Aelian. H. A. l. 2. c. 10. Camelinæ imprimis, fame urgente humanæ & avicularum. Ideo multi in Africa crucifixi à Polybio Aemi-

liano Comite visi, ut reliqui hoc spectaculo, à cæde hominum deterrentur. Multa solida & sine ullo dissectu una vice devorare, inde bidui vel tridui spacio, perfectè celebratam coctionem expectare, Aristoteles docuit. Cadavera an degustent, non constat inter Authores. Non attingere seu ob fœtorem, seu ob superbiam quod Tzetæ placet, quidam volunt, vorare, ideò reliquias condere, & supra illas terribilissimum flatum exhalare, ne inventæ ab aliis feris vorentur, apud Aelianum legitur. Elephantorum quoque pullos aggredi, succurrentibus matrib. fugere, Strabo prodidit. Catulus uberè relicto, imbellium ferarum carnes depascitur, sed & palmulis victitat. *Potum* si spectes, parcus is secundum Aristotelem, & Aelianum, triduo non bibit, æstate imprimis, hyeme indulget. *aversi coeunt*, quod omnibus animantibus quæ retrò urinam mittunt commune. Tempus veneris continuum, sed ver, Aelian. H. A. l. 2. c. 2. in primis, tunc cruentam inter se exercent pugnam, & octo aut duodecim unam leænam sequuntur. Elapso primò anni tempore, maribus ob nimium calorem coire non valentibus, leæne cum pardis, unde Leopardi, Pantheris, unde Crocuta, miscentur. Est ipsis & cum cane commercium. Solæ inter quadrupeda adultis unguib. prædita catulos videntes enituntur. Unde animalis solaris nomine donatam Plutarchus opinatus est. Imperfecti & quidem post sex mensium spaciū, exeunt, non quòd unguibus uterum, Aelian. H. A. l. 2. c. 2. vellicent, sed quod ob numer. inopiā alimenti, Aristot. de gener. Animal. l. 4. c. 6. laborent. Magnitudinem mustelarum non excedere apud Wottonum habemus, novissimo pariendi actū, uterum excernere, fabulosum est. De numero catulorum non convenit inter Authores. Non plures quam sex edere, aliquando unum Wottonus prodidit. In capta & interfecta octo inventos Philostratus. Aetate gravem præter omnium spem sex Florētæ peperisse,

Aristot. H. A. l. 8. c. 5.

Aelian. H. A. l. 2. c. 3.

Strabo Geogr. l. 15

Potum si

Aelian. H. A. l. 8. c. 5.

Generatio:

Plin. H. N. l. 8. c. 16.

Plutarch. Symp. l. 4.

Philostr. in vita Apollon. l. 1. c. 7.

Galen. de Anatom. adm. l. 6. c. 10. Scalig. Exerc. 208. Aelian. H. A. l. 2. c. 2.

Locus,

Arist. H. A. l. 8. c. 28.

Leo Africa l. 4.

Temperamentum.

Cibus.

*Sympathia
& Anti-
pathia.*
Aelian. H.
A. l. 15. c. 17

Aelian.
var. l. 1. c. 9

Vita.

Somnus.

Vox.

Villanus. Quod verò Phile quinquies eniti, quinos primum, quatuor deinde, ternos posthac, inde binos, quintum unicū scribit, id ex Aristotele, de leonibus Syriæ incolis accipiendum est. Huc *Sympathia & Antipathia* spectat, quæ leonibus cum plurimis rebus intercedit. Favet Delphino, leu quia ambo senectute & morbo gravati simia vorata sanitati propriæ consulunt, ut Aeliano placet, seu aliam ob causam. Abhorret à muliebribus verendis. Horum, Leo Africæ l. 9. ostensu in Africa fugatur, à sue, Aristot. H. A. l. 9. c. 1. asperrimis fetis horrende, lupo cervario, onagro, Tauro, simia, Plin. H. N. l. 8. c. 38. Leontophono, quo gustato, tâta illa vis & ceteris imperitans, illicò expirat. Animal à plurimis scriptoribus nominatur, à nullo describitur. Galli cantum extimescere tam certum olim Græcis, ut animam Cecropis, quam in leonem migrasse credebant, immolatis gallis gallinaceis evocare sibimet ipsis persuaderent: alii id de cristis rubentibus & igneis accipiunt: nos falsum esse ex Camerario didicimus, qui in aula Bavaricæ Principis, unum ex leonib. miris saltibus in vicinam domui aream sese demisisse, & gallos cum gallinis devorasse prodidit. Idem à culicibus in Africa pellitur. Homines succo alii perlinitos, vel aquâ, in qua illud maduerat perfusos, non attingit. Scillæ & Aelian. H. A. l. 1. c. 36. ilicis folia si incautè conculcaverit, illicò à torpore corripitur. Ad rotarum strepitus exhorrescit. Mappam albâ refugit, & Ael. H. A. l. 6. c. 22. l. 7. c. 6. ignem, quia igneæ naturæ est, abominatur. Creduntur *Vitæ* diurnæ esse. Dentibus enim defectos captos fuisse affirmare quidam, effractis alii. Cum pro eis foeta dimicat, oculorum acie traditur defigere in terram, ne venabula expavescat. *Dormiunt* & in aperto, & apertis oculis, quod oculus magnum incumbens oculo longè minor pellis obrepere non possit, caudam quoque sopore detenti motitant, ut se omninò non dormire ostendant. De *Voce* non convenit inter auctores, Alii mugire dicunt, quod apud Virgi-

lium invenies; quod junioribus prædam noctis fortè competit: alii fremere, quod Mancino & Volaterrano placet, ut de Seneca Tragædo taceâ: nonnulli fremere, quod tum accidit, cum præ iracundia dentes concutit: plerique rugire affirmant. Quantum ad *Ingenium*, ducentos aliquando equites, Leo Africæ l. 9. Africanus adoritur, etiam lethali vulnere percussus, à catulorum tutela non recedit. Aegritudinem fastidii tantum, Plin. H. N. l. 8. c. 16. sentiunt, in qua medetur eis contumelia in rabiem agente, annexarum lascivia simiarum, solus, Aelian. H. A. l. 2. c. 17. venatum egreditur, fœtorem oris patitur, quod à Plinio proditum est. Neminem, Plin. H. N. l. 8. c. 16. limis oculis intuetur. Generositas in periculis maxima deprehenditur, non in illo tantummodo quòd spernens tela diu se terrore solo tuetur, ac velut cogi testatur, coriturque non tanquam periculo coactus, sed tanquam amœtiæ iratus, illa nobilior animi significatio, quamlibet magna canum & venantium urgente vi, contemtim restitansque cedit in campis, & ubi spectari potest: idem ubi virgulta sylvasque penetravit, accerrimo cursu fertur, velut abscondente turpitudine loco. Dum sequitur, in silis saltu, quo in fuga non utitur. Vulneratus observatione mira percussorem novit, & in quantalibet multitudine appetit. Eum verò qui telum quidem miserit, sed tamen non vulneraverit, correptum, raptatumque sternit nec vulnerat. Illud adolescentis ex Jubæ exercitu exemplum apud Aelianum docuit. Læsus sagittâ ab eunte, anno interposito vertente, redeuntem, in media turba dilaceravit. Hoc illius apud Albertum, qui lancea confodere voluit, sed fallente ictu non fecit, collapsi ad terram caput leo in galea compressit, sed non vulneravit. Dum incedunt, ungues retrahunt veluti in vaginas, ne hebetentur: nec rectum iter peragunt, sed obliquum, variis vestigiis impressis ut melius lateant. *Cicurari* posse non est quod dubites. Onomarchus Catanæ Tyrannus convictores habuit. Johanni

Mores.

Plin. H. N.
l. 8. c. 16.

Aelian. H.
A. l. 2. c. 5.

hanni II. Lusitaniæ Regi, tanquam canis adsidebat, in templo Adonidis regionis Elimeæ, adeo erant mites ut ingredientibus adularentur. Berenices leolinguâ faciei adulabatur. Cujus Martialis mentionem facit, tam unanimiter cum ariete commotabatur, ut alter terroris, alter immanitatis videretur oblitus. Jugo subdidit eos, primusq; Romæ ad currum junxit M. Antonius, & quidem civili bello, cum dimicatum esset in Pharsalicis campis, non sine quodam ostento temporum, generosos spiritus jugum subire illo prodigio significante: nam quod ita vectus est cum mima Cytheride, supra monstra etiam illarum calamitatum fuit. Primus autem hominum leonem manu tractare ausus, & ostendere mansuefactum, Hanno, è clarissimis Pœnorû traditur: damnatusque illo argumento, quoniam nil non persuasurus vir tam artificis ingenii videbatur; & malè credi libertatem ei, cui in tantum cessisset etiam feritas. Sunt quoque & fortuita clementiæ ipsorum exempla. Mentor Syracusanus in Syria leone obvius, simpliciter volutatus attonitus pavore, cum refugienti undiq; fera opponeret sese, & vestigia lamberet adulanti similis animadvertit in pede ejus tumorem vulnusque, & extracto furculo liberavit cruciatu. Pictura casum hunc testatur Syracusis. Simili modo Elpis Samius natione in Africam delatus nave, juxta littus conspecto leone hiatu minaci, arborem fugâ petit, Libero patre invocato: quoniam tum præcipuus votorum locus est, cum spei nullus est. Neque profugienti cum potuisset fera institerat: & procumbens ad arborem hiatu quò teruerat, miserationem quærebat. Os morsu avidiore inhæsetat dentibus, cruciabatque inedia, tum pœnæ vim immensis ejulatibus testatam, ac velut mutis precibus orantem, contuitus, fidentior it contra feram, multo diutius miraculo quàm metu cessatum est. Degressus tandem, evellit præbenti, & quàm maximè opus esset accommodanti. Traduntq; quandiu navis ea littore steterit, retulisse gra-

tiâ venatus aggerendo. Nihil de Androdo apud Gelliû dicam; nec de illo, qui Seneca spectante, unû è bestiariis in Amphitheatro agnitum, ab arietum fetarum impetu protexit. Ideò *Plinius*, Leoni tantum ex feris clementia in supplices: prostratis parcit: & ubi sævit, in viros prius quàm in fœminas fremit, in infantes non nisi magna fame. Credit Lybia intellectum pervenire ad eos precum. Captivam certè Getuliæ reducem audivi, inquit idem, multorum in sylvis impetum à se mitigatum alloquio, aufam dicere, se fœminam, profugam, infirmâ, supplicem animalis omnium genetiosissimi, cæterisque imperantis, indignam ejus gloria prædam. Capere eos ardua quondam erat operis, foveisque maximè. Principatu Claudii casus rationem docuit, pudendam pænè talis feræ nomine, pastoris Getuli sago contra ingruentis impetum objecto: quod spectaculum in harenam protinus translatum est, vix credibili modo torpescente tanta illa feritate, quamvis levi injectu operto capite, ita ut devinciatur non repugnans: videlicet, omnis vis constat in oculis. Habuisse olim in mensis apud quosdam populos, Agriophagos, in primis, locum, Solinus author est, ab esu tamen lienis in totum abstintuisse, Brugerinus prodidit. In *Medicina* eximii est usus. *Dens* caninus pueris collo alligatus in ortu secundorum dentium à dolore dentitionis eos præservat. *Cor* in pulverem redactum Epilepticis & quartanariis prodest. *Adeps* ductu Dioscoridis lotus, aurium dolores immissus sistit, & membris à frigore adustis feliciter illinitur. Eodem quidam in scirthis & pernionibus utuntur. Ea peruncti ab aliis feris tuti esse prædicantur, & si fas est credere, gratiam apud principes inveniunt. *Caro* juxta mentem Sexti ad pavores & atcendaphantasmata laudatur. *Sanguis* contra carcinomata valet. *Ossium* pulvis febres simplices cum aqua Eupatorii expugnat. *Pellis*, si ei infideatur, hæmorrhoidum dolores efficaciter lenit. Calcei ex eo gestati podagricos demulcent. *Stercus* cum unguento

Gellius
Noct. At-
tic. l. 5.

Plin. H. N.
l. 8. c. 16.

Plin. l. 6.

Vfus.

Solin. in
Polyhist.
Brugerin.
de re ci-
bar. l. 12.

c. 17.
Porta Phy-
cogn. l. 3.

c. 41.
Plin. H. N.
l. 29. c. 8.

Scholias.
Sexti Phi-
losophi a-
pud Al-
drovand.

rosaceo permixtum, mendas faciei emendat. De Usu in delitiis, ludis, triumphis, & suppliciiis non est quod multa dicamus. Heliogabalus exarmatos in deliciis habebat, & ita edoctos, ut ad secundas mensas accuberent. Augustus ita cicuratos, ut cum leporibus innocuè colluderent. Idem se Constantinopoli vidisse Bellonius reliquit. Simul pluriū pugnans Romæ princeps dedit Q. Scævola P. filius, in curuli ædilitate. Centum autem jubatorum primus omnium L. Sylla, qui postea Dictator fuit, in prætura. Post eum Pompejus M. in circo DC. in iis jubatorum CCCXV. Cæsar Dictator CCC. Varias apud Authores fortiantur *Differentias*. Leoni, inquit Plinius, præcipua generositas tum cum colla armosque vestiunt jubæ. Id enim ætate contingit è leone conceptis. Quos verò pardi generare, semper insigni hoc carèt. Sed & *juba*, aliis est brevior & minus crispa, crispa & proluxior aliis. *Ferociam* si attendas, sunt quidam timidi, alii ferocissimi: & Archoleontes, si *colorem*, sunt aurei, flavi, albi, & nigri, quales intima Africa & Abyssina gignit. Sunt in Lybia Discolores, qui ore sunt rubro, nigris floribus cyaneo colore distinctis ornantur, neque multum pilum gerunt. Vergunt & ad cinerium colorem, in occidentali India. Ignavior apud Indos novi orbis, inquit Nierembergii, natio leonum. *Puma* Peruani vocant. Minores quam Africani sunt, fugaces, aut innocentes, nisi invadantur; degeneres omnino animo; mole, jubæ colore fusci sunt potius, quam fulvi. Ad eos venandos conveniunt Indi. Lapidibus ac fustibus occidunt. Conscendunt ferè aliquando in arbores, eò usque hastis & sagittis illos infestant barbari. Vescuntur festivè eorum carne (alba est & crassa) adipem medicamentis reservant, ossa saltationibus & choreis. Quidam Hispanus deturbavit arbore leonem ingentem, quatuor transverberatam sagittis. In ventre duo tigrinum catuli inventi, quos per adulterium sui generis conceperat. Paternæ maculæ indicia criminis fue-

runt. Leones marinos comederunt Hollandi. Sunt præterea aliæ feræ leoni vicinæ. *Mitzli*, quemadmodum à Barbaris appellatur, leoni nostro nõ jubato aut idem est, aut congener, in infantia fuscus, & fulvus in iuventâ, interdumque rubeus aut subalbidus, in maiorem tamen corporis assurgès molem (quod ob regionis diversam naturam potest evenire) ac longè minus ferox. Est quoque *Quamitzli* affinis leoni, unde nomen mutuatum, sed mitior, agiliorque: quo fit, ut quidam Hispanorum pantheram esse putaverint. Ad eisdem pertinet differentias *Macamitzli*, qui à cervo & leone sumpsit nomen, quos quibusdam corporis partibus imitatur: nec non & *cuilamitzli*, à leone & lupo indigenâ nomenclatione mutuata. Hac bestia est leone crassior, mitior tamen minorque. Vivit cervorum, ovium & crotalium venatione, interimit etiam satur quæcunque offenderit animalia. Cum famem semel explevit, binos, ternosque dies dormit, abstinens à prædâ, donec rursus esuriant. Est & *Tlalmitzli* fele minor sed facie leoninâ. Mirabilis est in parvo corpusculo animalis vultus & ferocitas. *Cacamitzli* vocatur aliud animal, quod ad leonum parvorum feliumve genus pertineat, & in iuncetis versari solet. *Quadrupes* est, quaternas spithamas longus, sed corpore non admodum amplo, fulvo pilo, & aliquantisper proluxo, auriculis brevibus ac pænè nullis, olorino capite, caudâ proluxâ hispidioreque. Adeo est ferox, ut cervos plerumque aggrediatur, etiam occidat. Unde fortassis ei nomen, nisi à fele potius profectum sit. *Mixtli* enim apud Mexicanos interdum ælurum, interdum significat leonem. Vivit apud Panucenses. Quid si quædam harum specierum ad *Cercopithecos* reducantur. Vide Caput de iis.

CAPUT II.

De Pardo.

Fera, quam descripturi sumus *Par-* *Nomen*
dus, seu ab *αἶμα* irriquo, quod eius
 pellis

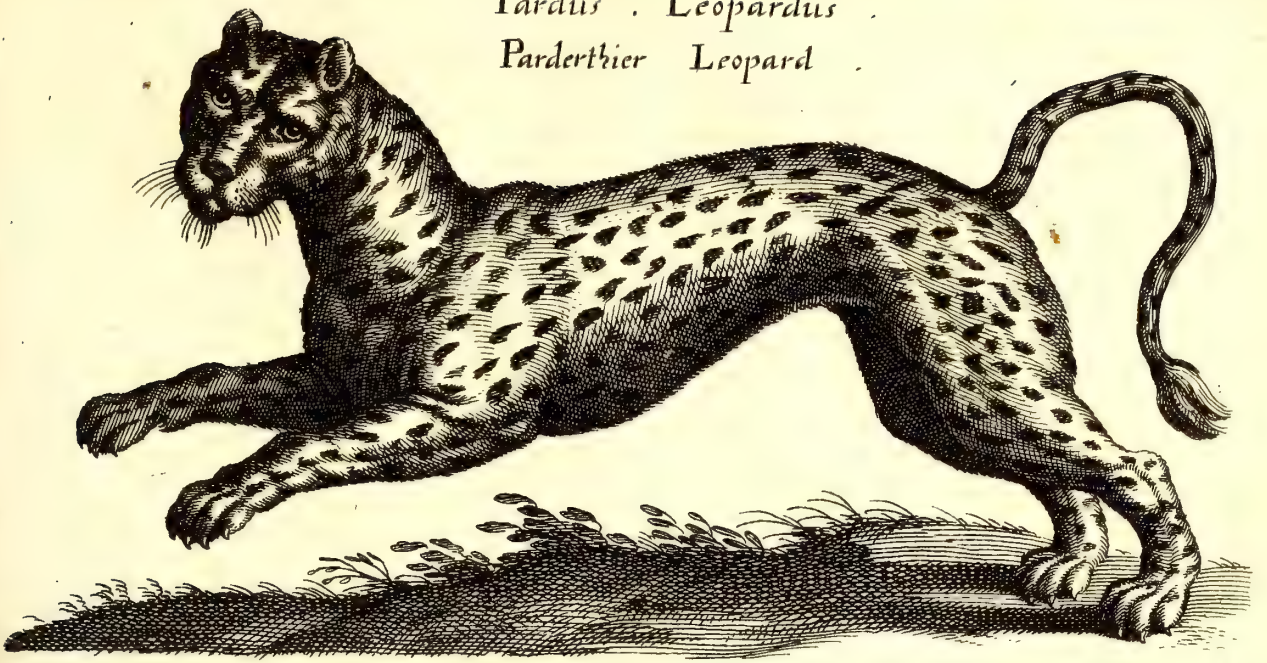
Bellon.
 observ. l. 1.
 cap. ult.
 Plin. H. N.
 l. 8. c. 16.

Differentia.
 Plin. H. N.
 l. 8. c. 16.

Nieremb.
 H. E. l. 9. c.
 21. & 24.
 Nieremb.
 H. Exot. l.
 9. c. 21.

Nieremb.
 H. E. l. 9.
 c. 24.

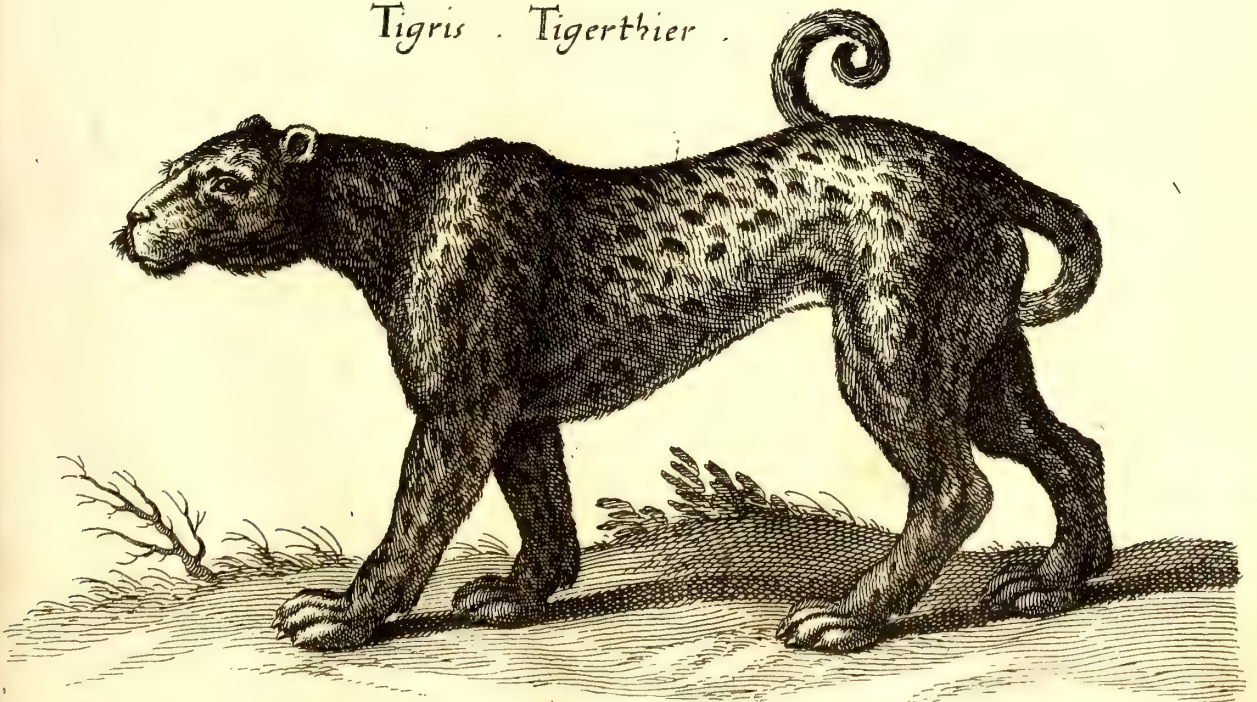
Pardus . Leopardus .
Pardertier Leopard



Pardus . Pardertier .



Tigris . Tigerthier .





pellis nigris maculis quasi irrigata sit: seu ab ἀρδαλώω inquinō, quod iis quasi inquinata videatur, dicitur. Vocatur & Leopardus, cuius vocis nemo ante Julium Capitolinum & Ælium Spartianum meminit: & Pardalis, quamvis nonnulli marem Pordalim, Pardalim fœminam vocitent, alii illud commune, hoc Atticum vocabulum esse putent; alii Pardi nomine marem indigent. Appellatur deniq; & Panthera, quod vocabulum distinguendum est à Pãthere lupi maculosi speciei, seu quod omne ferarum genus in venatione capiat, sed quod omnifaria feritate sit prædita, nec crudelitatis unquam etiam mansuefacta obliviscatur, seu quod omnium ferarum coloribus ornata spectetur; & θηρόν, quod fit variegata, & varia. *Facies* ipsi est parva; *os* magnum; *oculi* parvi albicantes & *vagi*; *frons* longa; *aures* rotundæ, magis quam planæ; *collum* valdè longum & tenue; *pectus* parvis costis præditum; *dorsum* longum; *clunes* carnosæ & fœmora. Partes circa ilia & ventrem habet magis planas, id est, nec protuberantes, nec cavas; *colorem* varium; corpus totum inarticulatum & asymmetrum. Wottonus quatuor mammas in medio ventre habere, quinque digitos in pedibus anterioribus, quatuor in posterioribus Gyllius. Addit ille, *oculos* in umbra longius quàm aliorum huius generis animalium refulgere, hebetari in sole. Pellis aureo in fusco, & nigro in candido cõspicitur, ut Oppianus, descripsit. Ideo Solinus narrabat, in Hircania numerosas esse pantheras, minutis orbiculis superpictas, ita ut oculatis ex fulvo circulis, vel cœruleo, vel albo, tergi suppellex distinguatur. Plinius, in cãdido breves macularum oculos appellavit. An similem Lunæ in orbem crescẽtem & pari modo cornua curvãtem maculam, in armo habeat, quod Plinius affirmat, difficile est dictu. Quantum ad *internas partes*, habet *linguam* imbricatam, *dentes* acutissimos, *ungues* acutos, *cor* in comparatione ad animalia eiusdem magnitudinis magnum; *pinguedinem* paucam; quod ea à nimio calore absuma-

tur, *ossa* denique densiora. In Europa nulli habentur. In Africa haud pauci, inopiã aquarum ad paucos amnes cõgregantibus se feris. Ideò multiformes ibi animalium partus: variè fœminis cuiusque generis mares, aut vi aut voluptate miscente. Unde etiam vulgare Græciæ dictum. Semper aliquid novi Africam afferre. In Asia etiam degunt. Nam & Pamphylia illis abundat, ut Philostratus prodidit, & provincia Comeri, & in regno Bëgalæ, ut Ferdinandus Lopezius reliquit. In Caucaſo monte odorato multos vagari, quod odoriferis herbis delectentur quidam venditant. In monte Hermon, qui ab Amorrhæis Sannir appellatur, haud paucos, ex Canticis Salomonis colligi potest. Vescitur Pardus carnibus, canum in primis, & agnorũ si fames urget, nec à simiarum abhorret, quas simulata morte decipit, si Aeliano credimus, odore illectas sponte accedere Plutarchus prodidit. Homines invadere author quidam historiæ Indiæ Orientalis reliquit, quem pantheram cum tigride confundere Ambrosinus arbitratur. *Congreditur* sæpe cum leone, ut superius diximus; aliquando cum cane, nonnunquam cum lupo, plures uno partu producere catulos, mammatũ multitudo argumento est. tempus partus eisdem antevertere, & præ impatientia uterum matris lacerare, Iisdori fabula. *De Sympathia & Antipathia* hoc habet, ita infensam secundum quosdam homini, ut vel in charta expressum laceret; secundum alios, ita hominis cranio, ut eo cõspecto fugiat. Secundum nonnullos faciem duntaxat acri odio infestat, quod exemplo Regis Galliarum bestiarii, qui ad venationem emissam, non nisi averſus reducere potuit, Gesnerus cõfirmat. Par cum gallo serpentibus & alio dissidium. Ideò iure galli perunctos à pantheris non attingi Plinius prodidit, pantherina pelle indutum angues non infestare, alii, parietes litu allii infectos, pantheras non attingere Cælius. Cum hyæna tam malè ipsi convenit, si Plinio credimus, ut si utriusque pelles è regione suspendantur,

Locum.

Arist. H. A. l. 8. c. 26

Lopez. Navig. l. 4. c. 27.

Cibus.

Leo Africæ l. 9.

Aelian. H. A. l. 2. c. 23.

Generatio:

Isidor. Orig. l. 12. c. 2.

Sympathia & Antipathia.

Plin. H. N. l. 29. c. 4.

Plin. H. N. l. 28. c. 8.

Porta Magia Natur. l. 1. c. 14.

pan-

Descriptio.

Wotton. de Differ. Animal. l. 5 c. 82.

Aelian. H. A. l. 2. c. 20

Plin. H. N. l. 8. c. 17.

Plin. H. N. l. 8. c. 17.

Plin. H. N. l. 8. c. 37.

pantheræ depilentur. In Armenia per montana vagantes, ad storacis lachrymas ferri, quoties ab ea parte ubi arbores gummi stillant odorem ventus pertulerit, fide Philostrati habemus. *Vox* pantheræ rugitus est, quod Græcis βρυχᾶδος. Spartianus rictare dixit. Cōdito mucrone unguium in vaginis incedit, a versisq; falculis currit, nec nisi appetendo protendit, quod & de leone superius diximus. Odore quo cæteris quadrupedibus prævalet, (selem ziberti, & capreolum moschi excipe) cunctas sollicitat, seu semper, seu destituta per senium viribus. Eo invitata reliqua animalia, postquã accessere, præda fiunt. Nec est quod odore invitari cum Alberto dubites. Nam & Cattaria sua Catti delectantur, & canes sæpe à persequendâ fera odoribus averti videmus. Quod aliquo affectu correptæ, (solent autem rabie agitari) aut à pardalianche herba læsæ, ad sanguinè capræ sylvestris, vel sterces humanum cōfugiunt, quod catulos semper præcedunt, & ad mortē usq; ruentur; quod fœminæ post partum crypte præfident, mares de victu prospiciunt; quod cicurati, nunquam ferè feritatē deponunt, *natura & ingenio* debetur. Miserandum illud quod à Gesnero refertur, post mortem Francisci Galliar. Regis Leopardos marem & fœminam caveis elapsos, plures imos circa Aureliã laniasse, & inventa mulierum cadavera quib. mammillas tantum devorassent. Sed memorandum quod de Panthera tradit Demetrius Physicus, jacentē in media via hominis desiderio, repētè apparuisse patri cujusdam Philini, affectatoris sapientiæ: illum pavore cœpisse regredi, ferā verò circumvolutari non dubiè blandiētem, seseq; conflictantem mœrore, qui etiam in panthera intelligi posset. Fœta erat catulis in foveã delapsis. Primum ergò miserationis erat nō expavescere, proximum ei curam intendere: sequutusq; quã trahebat vestē unguium levi injectu, ut causā doloris intellexit, simulq; salutis suæ mercedem, catulos exemit: eaq; cum iis prosequēte, usq; extra solitudines deductus, læta atq; gestiente: ut faciliè appareret, gratiam referre, & nihil invicem imputare: quod etiam in homine rarum est. Quæ de hœdo apud Aelian. habetur, quem post mortem obiectū attingere tanquam contubernalem recusabat, ex eodem petatur. Locū in cibis apud agrestivos, & qui inter caucasum & flumen Cophena, ut Philostratus prodidit, habuere. Majoris speciei etiã in India adhuc sunt edules, bis olim elixabantur, facilius à stomacho concoquendæ. Habet & in Medicina aliquē. Nam cerebrum cum succo erucae genitalibus illitum, sopitã venerem excitat. Testiculus dexter in provocandis mensibus remedium est singulare, quod Cardanus prodidit. Sanguis varicib. benè applicatur. Pinguedo inter præstantissima Cosmetica cœsetur, ut de aliis taceam. Pellis vetustissimis Græcorum pro indumento erat. hodiè Mauri iisdem se amiciunt, & Æthiopes hisce cooperti præliantur. Olim ipsæ bestiæ Circensium gratia Romanam importabantur. Primus Scaurus ædilitate sua varias, centum quinquaginta universas misit: dein Pōpeius M. quadringentas decem. D. Augustus quadringentas viginti. De generibus nihil ferè occurrit. Quidam tres Pardos differentias cōstituunt, Pantherā nempe; Pardum, Leopardum: alii quatuor, Pantheram, Pardum, Leopardum non iubatum, qui ex Pardo & læna nascitur, & maculosum Leopardum, qui ex Pantheræ & Leonis coitu prodiit. Apud Pliniū ista leguntur. Nunc Varias & Pardos, qui mares sunt, appellāt in eo omni genere, creberrimo in Africa Syriaq;. Quidam ab iis pantheras cādore solo discernunt: nec adhuc aliã differentiam inveni. Senatusconsultum fuit vetus, ne liceret Africanas in Italiã advehere. Contra hoc tulit ad populum Cn. Aufidius Tribunus plebis, permisitq; Circensium gratia importare. Huc forte pertinet animal, quod *Dasypoden pinnum*, vocāt Hispani, *Thecotochli* Indi. Vertagi est magnitudine, tereti, humili, & crasso corpore, auriculis parvis, facie leoninã sive felinã, vividis oculis & rubrã iride, crassis crurib., aduncis unguib., fusco circa dorsū pilo, circa

Philostr.
Apollon.
vitæ l. 2. c. 2
Vox.

Wotton.
de differ.
animal. l. 5.
c. 82.
Plin. H. N.
l. 8. c. 15.
Aristot.
probl. l. 13.
qu. 4.

Theophr.
de causis
plant. l. 6.
c. 5. & 26.
Odor.

Mores.

Plin. H. N.
l. 8. c. 27.

Gesner. in
in Hist.
Quadrup.

Plin. H. N.
l. 8. c. 17.

Aelian. H.
A. l. 2. c. 24

Vfus.
Plin. H. N.
l. 6. c. 30.

Galen. de
Alim. fa-
cult. l. 3. c. 1.
& 2.

Porta Phy-
togn. l. 3.
c. 46.
Alex. ab A-
lex. l. 5. ge-
nial. d.

Plin. H. N.
l. 8. c. 17.

Plin. H. N.
l. 8. c. 17.

Nieremb.
H. E. l. 9.
c. 1.



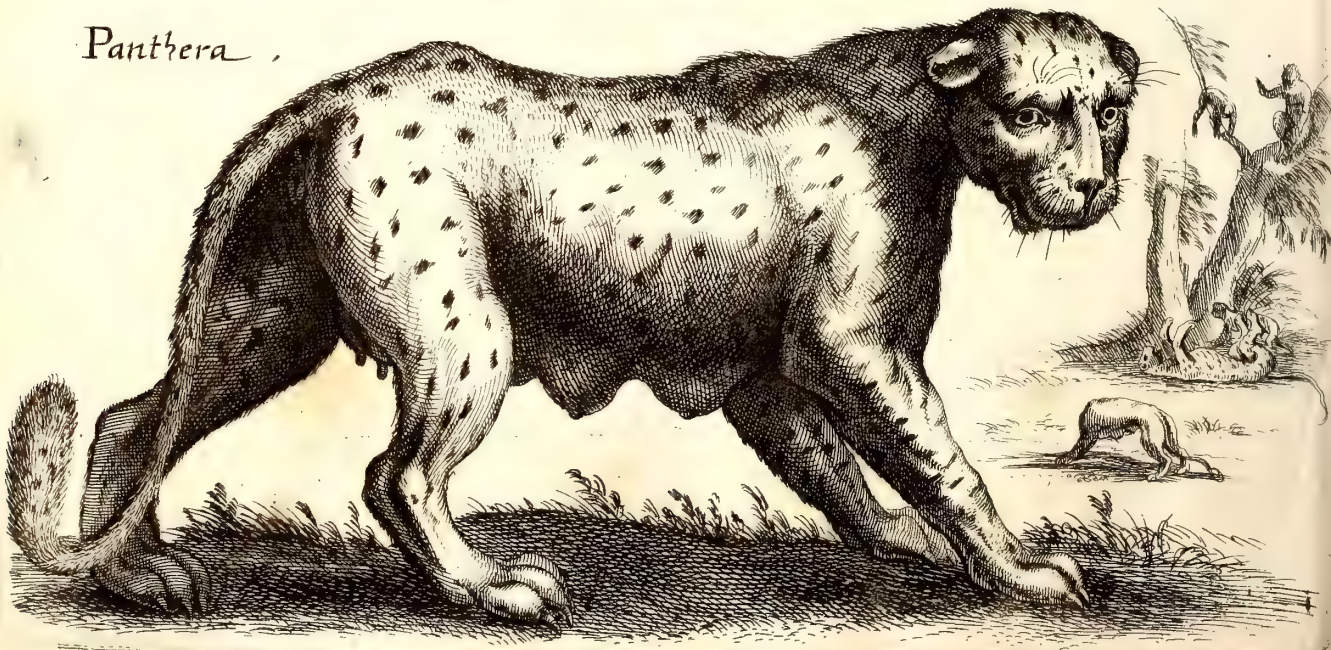
Lynx . Luchs .



Tigris Gesneri .



Panthera .



circa ventrem cācido, reliquum corpus cinereo, nigris ubiq; conspersum maculis; rostro ac caudā brevib., asperā linguā, ululatu exili, & incredibili pernicitate. Vivit Tetrococamis mōtib. venatur cervos, & alia ejusdē molis animalia, interdum etiā homines. Linguae ejus tanta inest vis veneni, ut si præde oculos vel allambuerit vel atigerit, eam confestim excæcet, imo interimat. Occisorum cadavera herbis, sceno, cespitib. tegit; deinde conscendens propinquas arbores, ululat. Tunc ferē circumjacentes arcano naturæ documento cōscia invitationis, ad epulum ocyus advolant, prædā ex signo invētā satiantur: postremus ipse ocotochtus descēdit, ut innocuē pascantur convivæ: nam si ille prior vesceretur, corruptis veneno suo reliquii, ceteræ perirent feræ, quotquot deinde gustarent. Tantā urbanitate charitati favit, tam comi providentia saluti alienæ. Scilicet nemo est qui pdesse nequeat, si velit. Non ita viribus & opibus beneficentia quā voluntate & studio constat. Plurimi opulenti inutiles sunt, utinam non etiam noxii; at nemo benevolus nō beneficus.

CAPUT III.

De Lynce.

Nomen. FERAM, quæ Græcis λυγξ dicitur, Latini nō Lynceum ut Cardanus voluit, à Scaligero ideò reprehensus, sed Lyncem *λύκος τῆς λύκῆς*, à luce, quod omnium animantiū acutissimè videat, vocāt. Appellatur & *Lup⁹ cervarius*, nō quòd lupo sit similis, sed quòd pari cū eodem aviditate feratur, & in cervos hostiliter eat. Thoën nō esse in sequētib. videbimus. Chaos an sit quē Galli Raphium dicunt, Pōpei M. ludi ostēdere, quēq; facie lupi & maculis pardorum Plinius facit, in medio relinquere, nisi alibi quoq; in luporū genere cervarium reponeret, qualem ex Gallia in arena Pompeii M. spectatum diximus. *Capite* est parvo, *oculis*, fulgētib. *facie* alacri, *Māmas* habet in pectore. *Maculæ* magis mari distinctæ & orbiculares. Pellem ita descripsit Gesnerus. *Pellis* extēsa lyncis à summo naso ad caudam usque, est longitudinis

trium pedum, & unciar. quatuor, *cauda* longitudinem unciar. septem non excedit, latitudo circa collum (non ambitus dicimus, sed dorfi tātum) est dimidiati pedis, & in imo dorso unciar. quindecim, cura anteriora longitudinem unciar. quatuordecim, & posteriora duodecim æquāt. *Pilus* undique mollissimus, & densā lanugine confertus, extremæ pilorū dorfi partes albicāt, & venter medius est cācidus, in quo puncta quædam passim nigricant, crebra verò sunt juxta imum ventrem ad latera, *auriculæ* parvæ sunt, quasi triangulum referentes, ambitu nigro, & supra eas villus niger, cū paucis pilis albis eminent; *barba* ad instar feliū ex fetis albis cōstat. *Pedes* admodum villosi sunt, & anteriores quinq; digitis, posteriores verò quatuor tantum integrantur, & tantum cauda in extremitate nigricās per totū æqualis crassitudinis conspicitur. Musculorū tempora habet debilia. *Cranium* tribus futuris insignitur. Sed & viginti *dentib.* armatur, quorum incisores sunt duodecim (verba sunt Ambrosini) sed primus & sextus tam inferioris quā superioris mandibulæ, quatuor mediis paulò minores sunt, quales in mustellis observātur. *Canini* quatuor cæteris longiores sequuntur. *Molares* sunt decem, quatuor superiorem maxillā utrinq; muniunt, primi propè caninos trigonæ sunt figuræ duplici quadā appendice insigniti, ultimus in utraq; superiori parte bifid⁹ est utrisq; & altero valdè latior. Inferior maxilla sex molaribus decoratur, primus propè caninos, trigonā refert figuram, secundus floris lili rudimentū repræsentat, tertius utroq; latior & major est, fissus in medio, summitatib. acutis. Maxilla inferior illi est parva, quòd prona cibum nō sumat. Pes acutissimis, crystallinis, tunica atq; membrana inclusis armatur unguiculis, qui figurā unguium aquilæ & vulturis æmulātur, pars inferior callosa est. Lynces in Oriētali plaga vagari Vitriacus scribit, inde in Europam delatos Ovidius, reperiri & in Americæ montibus Thevetus author est. Elegantiorib. nigri per dorsū maculis insigniti in Lithuania, Polonia,

Ambros. de Digitat. l. 3. c. 3.

Galen. de usu part. l. 11. c. 2.

Locus.

Ovid. Metam. l. 15.

Q Mosco-

Plin. H. N. l. 8. c. 19.

Descriptio.

Scaliger. Ex. 210.

Moscovia, & Suetia circa Helsingiã, ubi lynx *Kattluchs* nominatur, capiuntur, inventos & in Ducatu VVirtembergico, in rusticumq; prætereuntem aliquãdo insiliisse, & ab eodem securi prostratũ, Gesn. author est. *Cibus* lyncib. caro animalium, catorũ sylvestrium imprimis, quorum caro suavior, si Olao M. credimus. Habet & cerebella quadrupedum in deliciis, hinc Gesn. se à quodam intellexisse scribit, lynces in arborib. aliquãdo latitare, & in majores quadrupedes prætereuntes insilire, & unguib. cervici infixis nõ dimittere, donec animalis prostrati laniato capite, cerebrum devoraverint, sunt qui affirmant, corpore intacto sanguinem tantum sugere. Scaliger pauciora in Scandinavia animalia reperiri scribit, quod lyncib. in alimentum cedat. More canũ averfũ congregiuntur, ut canes implentur, & ritu leporum superfectant. Catulum ipsis adscribit Isidor. duos, tres, aut quatuor Odonus. Clarissimè omnium quadrupedũ cernunt, ideò quidam corpora solida visu penetrare fabulati sunt. Velocis sunt cursus, adeò, ut eum saltu præcipitent. De urina ita *Plinius*. Lyncum humor ita redditus, ubi gignuntur, glaciatur arescitve in gẽmas carbunculis similes, & igneo colore fulgentes, lyncurium vocatas, atque ob id succino à plerisq; ita generari prodito. Novere hoc sciuntq; lynces, & invidentes urinam terra operiunt, eoq; celerius solidatur illa. Hoc postremum apud Aelianum & Isidorum invenies, prius Dioscorides vanum esse, quod lyncurium sit succinum pterigophoron, & pennas ad se alliciat, fatetur, & Brasavolus inane esse experiẽtiã ipsã comperit. Tanta quoq; oblivione, si prædã ferens retrospecterit, occupari quidam affirmare audent, ut prædẽ ipsius oblita aliam quærat, ego si id verũ est, nimis aviditati istud adscriperim. Aestate depilari, hyeme valdè hirsutũ reddi, Odonus tradidit, quod villosis animantib. commune. An viscera virulenta & spumæ rabidorum canum comparanda habeat, quod apud Lucanũ legimus, in medio relinquo. Haud contemnendas habet in medi-

cãdo vires. Evonymus saxifragas herbas cum sanguine ad minuendos calculos miscet; VVeckerus ex pinguedine unguentum ad eosdem pellendos componit. Crollius sal ex lapide & oculis cancri conficit. Unguis qui est in dextro pede pro pollice, contra convulsiones argento inclusus & appesus valet. Eosdem omnes cum corio exuri efficacissimè in Carpatho insula tradunt. Hoc cinere potu proluvia virorum, ejusdemq; asperfu fœminarum libidines inhiberi, item pruritus corporum, urinã, stullicidia vesicę. Eadem & jugulorum dolori monstratur in remedio. Pellis Bononię centum viginti libris veditur. Oppianus à magnitudine & parvitate eas distinguit, sibi undiquaq; similes. In Italia duplex pellis ostenditur. Ampla, ad albedinẽ magis tendens, quæ lupi Cervarii esse creditur, & Ruffa, paulò minor, quam Cati pardi autumant.

CAPUT IV.

De Tigride.

NOmen huic belluæ à velocitate datum à Medis, qui tigrim sagittã vocant, putatur. Genere masculino Varro extulit, fœminino Plinius, invenies & Tigrides in plurali apud Philomelę authorem. Ad magnitudinem canis leporarii & ultra excrefcere, quidam putat, ad equi Nearchus. Vifa pellis, cujus longitudo quinque pedum mensuram superabat. *Oculos* habet splendore igneo micantes, *collum* breve, quale illis quæ pascendi gratiã cervicem in terram nõ dejiciunt, *ungues* aduncos, *dentes* acutos, *pedes* multifidos. Magna ipsorum in Oriente & versus Austrum, in India nempe, intra Gangem & Hyphasin fluvios, in monte Caucafo, apud Besingos Peninulis vicinos, copia, ut malè, in Hyrcania duntaxat haberi, Poëtæ prodiderint. Inveniuntur & in Java, ubi propter ipsorum metum minus gummi benjuini colligitur, Bengala, & montib. Peruanis. In Taprobana diuturna lucis usura frui, nonnullis proditum. Omne animantiũ genus devorant. Elephantes sæpè superant, mulos pede apprehensos trahunt, oves, boves, canes,

Gesner. in Hist. Quadrup.

Cibus.

Gesner. l. c.

Generatio.

Scaliger. Ex. 210.

Arist. H. A. l. 5. c. 1.

Isidor. Orig. l. 12. c. 2.

Plin. H. N. l. 28. c. 8. *Visus.*

Dioscor. l. 2. c. 74.

*Mores.*Lucanus Pharf. l. 6. *Vjus.*

Plin. H. N. l. 28. c. 8.

Differẽtia. Oppian. Cyneg. l. 3.*Nomen.**Descriptio.**Locus.**Cibus.*

nes, &c. laniant, nec ab hominib. tēperant: hœdorum tamen præcipuè carnib. delectantur: tanta verò aviditate feruntur, ut viso animantis unius sanguine, per totū cupiant ire pecus, ut apud Statiū habetur. Omne genus fœmininum esse, quod nulli mares capiantur, Tzetzis memoriæ lapsi cū aliis opinio. ideo ex vento concipere prodiderūt. Fabulæ à velocitate animalis apud veteres decantata origo, averfos cōgredi, & multos uno partu catulos edere, certū, nec inter se duntaxat miscentur, sed & in canes exardescunt. Modum procreandi apud Aristotē habes. Alligantur, inquit, canes locis desertis, per quæ tigres versantur, & nisi tigris in luxuriam solvatur, lacerantur, sed cum desiderio veneris premitur, mirefcit, quod Plinius, ut apud Aelian. est, ita protulit. E tigris. eos (canes) Indi volunt concipi: & ob id in sylvis coitus tēpore alligāt fœminas. Primo & secundo fœtu nimis feroces putāt gigni: tertio demum educant. In India Occidētali nullam Hispanis vim facere, infestare Indos, in provincia Bambæ, albos homines non attingere, nigros adoriri, imò homine albo & nigro simul dormientib. albo intacto, nigrum corripere, Linschottanus prodidit, an ad Sympathiā referri debeat, dubito: sed quod Elephanto viso vehemēter excandescāt, quod bubalorū fimo pellantur, quod denique ad sonum tympani ferè insaniant, & seipsos saucient, inter antipathiæ exēpla refero. Vox ipsius propriè per rancatum exprimitur. Mutare & frendere, ira correptum scilicet, Oppian. dixit. Velocitati tremendæ & maximæ dū capitur esse, constanter à veteribus creditum. Totus n. fœtus, inquit Plin. qui semper numerosus est, ab insidiāte rapitur equo quàm maximè pernici, atq; in recentem subinde transfertur. At ubi vacuum cubile reperit fœta (matibus n. non est cura sobolis) fertur præceps odore vestigās. Raptor appropinquāte fremitu, abjicit unum è catulis. Tollit illa morsu, & pondere etiam ocyor acta remeat, iterumq; consequitur, ac subinde, donec in navem regresso inanis feritas sævit in littore. Et hæc veterum sententia.

Recentiores & ex his Bontius, inter errores ponunt, quæ de velocitate dicuntur. Quia hæc fera tardigrada est, ac hominē, (multò minus aliam ferā) vix cursu assequeretur, hinc est, quod apri, tauri sylvestres, cervi, sagaci hoc animal odorantes, ejus ungues cursu facillè eludāt: ideoq; in correctis, ac inter virgulta latens circa flumina, quo prædictæ feræ ad potū veniunt, saltu obliquo in aliquam earum fertur, non secus ac feles in mures ac glires impetum faciūt: sic etiam ex insidiis hominē aggreditur, ac si, (q; sæpe fit) nimia cupidine prædæ aberraverit in saltādo, lentè ac rugiens recedit. si quoque ab homine detectam se sentiat, abibit, &c. hæc Bontius, quo mortuo, multa quoq; Exotica de plantis & animalib. interuisse doleo. De cætero, sobolis est amantissimi hæc fera, ideo viso homine protinus catulos transfert; ablatis, in obvium quodcūq; crudeliter sævit, & rabie correpta, perit. Et si autem indomitæ ferè sit crudelitatis, indulget tamen aliquando patiētiam flagello; & Ovidius, obsequium Tigres domare dixit, & apud Senecam, osculatur Tigrim suus custos. Nec desunt mansuefactorum exēpla. D. Augustus Q. Tuberone, Fabio Max. Coss. IV. Nonas Majas, theatri Marcelli dedicatione, tigrin primus omnium Romæ ostendit in cavea mansuefactū: Divus verò Claudi⁹ simul quatuor. Sub Gordiano decem Romæ visæ, in triūpho Aureliani quatuor. Heliogabalus tigris currui junxit. Nunquam tamē feritatem exuunt, aliquando submitunt, sed cū minimè expectaverimus, torvitas mitigata exasperatur. Id Abdias Babylonius prodidit; nec ignotū, dum per urbē ad spectaculum ducuntur, campanulis cingi, ut spectatores ab improvise impetu sibi caveant. Sæpè nec catenis benè vincuntur. Succo Mandragoræ vel opio in stuporē conciantur necesse est, ne per urbem ductæ, lædant. Posteriorib. hujus feræ partib. in cibis Indos usos, priorib. tanq̃ Phœbo sacratis, quas versus orientē solem attollere, ut ajunt solent, abstinnisse, Philostratus author est. Tota carne Cōgitanos vesci, ab alis seu mustacib. quod eorum esu morte furiosā

Bontius de Med. Ind. P. 13.

Mores.

Plin. H. N. 1. 8. c. 11. 17

Iul. Capitol. in eod. Vopisc. in eod.

l. 6. Hist. Apostol. Thevet. Cosmogr. T. 2. l. 19. c. 7. Petr. Victor. variar. lect. 4. c. 3. Vfus.

Philostr. l. 2. vita Apollon.

Star. l. 8.
Tzetzes Chil. 12. c. 339. Generatio.
Aelian. H. N. l. 8. c. 1.
Aristot. H. A. l. 8. c. 74.
Plin. H. N. 1. 8. c. 40.
Sympathia & Antipathia.
Balb. in Hodepor. c. 34.
Pierius l. 2. Hiero. glyph. Vox.
Oppian. Cyneg. Cursus.
Plin. H. N. 1. 8. c. 18.

corripiantur, ideo edictis Principum cautum est, ne quis pellem illis carentem venum deferat, abstinere, apud Linschottanū legimus. Ledesma Hispanus bubula carne nihilo deteriorem invenit. Ungues incolæ Cerebari in corollis texunt, his redimiti, animosiores se existimant. De *Generibus* Tigridum, nihil ferè apud veteres Aucthores occurrit. Equidem refert ex Cresia Pausanias, esse apud Indos Māticora dictum animal, cui triplex dentium sit in utraq; maxilla ordo, missiles in cauda aculei, idque Tigridem esse quidam opinantur. Strabo quoque ex Megasthene reliquit, Tigrides apud Prasios dupla ferè ad Leonem magnitudine esse; quis tamen quæso id de Tigride sumendum probaverit. Apud recentiores tamen aliquot illarū *Differētia* occurrunt, quoad molem, furorē, & speciem. Vulgaris, inquit Nieremberg, nostris est major: huic alia similis, quæ, quia minor, ab Indis *tlaco celotl*, id est, parva tigris nuncupatur, maculis nigris & fuscis cōscripta, non pallidis & cādentib. ut aliis cōmunes sunt. Peruani, ut Garcilassus putat, tigridē vocant Uturuncu: nā, quod Joseph Acosta dixit, ut fos dici oboronocos, corruptā non nihil ab Hispanis voce, non ita exploratum cēset; veumari n. ursus dicitur. Ferociores sunt leonibus: a vide Indos q̄runt, etiam in domibus & casis; & nisi constanter fores sint clausæ, clanculum ingrediuntur, & correptū aliquem barbarum mordicus deferūt, non secus ac felis murē: nec adversus illas arbores asyla, quas ascendunt ut illinc dejiciant fugientē & lacerent. In expeditione Fedremani quēdā tigris cohortem militum aggressa, in medio omnium dilaceravit Hispanum unum, tres Indos, tutaq; & impunis evasit. Nihilominus tanta teritas elūbatur: si vel baculo circa renes cædatur, lāguet & vincitur; nō alia via patet victoriæ. Nulla alia fera magis timetur Indis Occidētalib. imo in veneratione est. Dæmon illis sæpissimè specie tigridis loquebatur. Ungues venenati credūtur, nunquā reparatur plaga ex illis. Jā post introductū Evangelium reverentiam imo timorē hujus

feræ amisit Barbaries. Capitur laqueis, alicubi muscipulis. In Bengala ferocissima invenitur, & contumacis odii usque ad triginta milliaria insequitur per littora navim quā aufugit lafor. Obviis præterea quibuscunq; hominibus & feris atrox. Prævenit natura tantam pestem. Comitatur tigrim aliud animalculum, quod assiduo latratu illam indicat, quo audito feræ aliæ recedunt, aut conduntur, homines fugiunt. Sunt illæ tigrides humanæ carnis avidissimæ, avariores Nigritarum quos internoscunt navem, si quam in orā perspexerint, per viginti leucas cursitando prosequi solent, ut si quis in terram exscenderit, devorent. De nocte in naves insiliunt, ut incautos navicularios opprimant. Referam hujus exemplum memoratu dignum, quod accidit interim dum nostri in Bengalâ agerēt. Æthiops quidam servus cum somniasset à tigride se abreptum, sequenti nocte sub navis, qua vehebatur, prorâ se abscondit. Rogatus à Domino causam, somnium nocturnum enarrat; cujus veritatem illâ ipsâ nocte eventus probavit: omnibus n. dormientibus, tigris in navim insiliens, cæterisq; qui plus quam triginta in navi jacebant, intactis, de sub prorâ miseri Æthiopsis apprehendit latus, & abripuit. Felicius alterius fors fuit, sed divina protecti providentiâ. Hic cum haud procul in navi ageret à littore, à tergo hinc eum tigris, ab aquâ è flumine illinc crocodilus invadit: sed audicafum. Tigris, ut adversarium præverteret, prædamque extorqueret, nimia velocitate ultra hominem delata, & in navis latus impacta, in crocodili fauces incidit; hoc modo evasit. Dicinequit, quantopere Bengalani tigridum rabiem metuunt: hinc variis è nominib. nuncupant, veriti ne si proprio dicerent nomine, continuo dilacerentur. In Brasilia magna trigidum vis, quæ famelicæ horribili possent velocitate, tremendis viribus. Eædem partæ tantâ dicuntur esse ignavia, ut à gregariis etiam canibus confestim in fugam agantur. Non homines tantum perdit gula. In novâ Hispania speculatur ex arboribus ad ripas fluminum cro-

Pett. Mart.
De-
2. 3. 1. 2.

Differētia.

Pausan. in
Bæot.

Strabo
Geogr. l. 15

Nierem-
berg. Hist.
Exot. l. 9.
c. 15.

crocodylos: inde defiliit, & incautos occidit. Aliquando non minore ja-ctura à tigride Indicâ infestata Darien fuit, quam olim à fero leone Nemea, & à rapido apro Calydonia, ut Petrus Martyr narrat. Integro namque femestri noctem ajunt exactam fuisse, nullam indemnem, quin vel juven- cam aut equum, canem aut porcum, intra vici ipsius vias interfecerit. Ar-menta gregesq; jam minuebantur: imo & minime tuto referunt domo ex-isse quenquam, eo tempore præcipue quando catulos alebat, tunc namque adoriebatur & homines, fame utgen- te catulorum, si homines prius occur- rebant quam brutum animal. Neces- sitate cogente tandem ars invēta est, quâ tanti sanguinis pœnas lueret. Ex- ploratis quippe angustiis semitarum, quibus è cavernarum latebris ad præ- dam noctu prodire solebat: excavatâ ibi scrobe aliquâ, cratibus & aggesta terra levi superstratis, fallaciam oc- cultarunt Indi. Veniēs incautus (mas quidem erat) tigris decidit in foveam, & sudibus acutis in scrobis fundo de- fixis inhæsit. Saxistum ingentibus ex fossæ margine in eum sudibus infixum dejectis, peremptus est. In mille assu- las, & mille frustula fixa dextra dire- ctas hastas, & ab alto jaculatas, dirum- pebat. Semianimis & exanguis for- midine replebat intuentes, quid solu- tus & incolumis fecisset? Joannes quidam Ledesma Hispalensis, Vaschi Nunnes amicus, & laborum socius, de tigride illo se comedisse fassus est, bo- vinaque carne nihilo deteriorem esse retulit. Unde tigridem esse dicant, interrogati qui nunquam tigridem viderant, respondent, à maculis, à fe- ritate, à dexteritate, signisque aliis ab Auctoribus datis tigrim arbitrari, cum & pardos & pantheras macula- tos ex ipsis plerique se vidisse prædi- cent. Tigride mare perempto mon- tes versus vestigia ipsius secuti, an- trum, conjugale ipsius domicilium, adeunt, duos absente genitrice catu- los uberibus adhuc matris indigos au- ferunt. Mutato consilio, quò gran- diusculos effectos in Hispaniam post hæc mitterent, ferreis catenis dili-

genter in colla compositis, ad mater- num antrum parvulos reportant à matre lactandos. Post paucos inde dies regressi ad speluncam, nec catu- los reperientes, credebant eos à ma- tre in frustra præ rabie dilaceratos, ablatosque, ne quispiam eis fruere- tur. Asseverant namque, solvi è ca- tenis nullo pacto potuisse vivos. Pel- lis peremptæ tigridis ad Hispaniolam, siccis herbis & culmo farta missa est ad Admirantum & Primores. Plura de his vide apud eundem Nierem- berg. & Marcgr. H. B. l. 6. c. 10.

CAPUT V.

De Urso.

URsus, vel ab urgendo, quòd im-^{Uromn.} pellendo tum homines tum cæ- teros animantes prosternat; vel quasi orsus, quòd ore suo formet fœtus; seu quod in ventre orsus, extrâ ventrem linctum compleatur, vel quasi fursus, quia horret pilis, & *δαούριχθ* est, La- tinis dictus est. Græci *ἀγρῶν*, vel ab *ἀγρῶ* propulso, quod ad injurias propul- sandas anterioribus pedibus va- leat; vel ab *ἀγρῆσται*, quòd sine externo alimento hyemem transigat, vocave- re. Quantum ad Rationem externa-^{Descriptio:} rum partium: *Corpus* ei crassum, & vix mobile, semper crescere quidam af- firmant, inventosque longitudine^{Vadian. in Meclam.} quinque cubitorum, latitudinis tan- tæ, ut quodlibet vel bovis tergus vin- ceret, talemque Maximiliano Imperatori in Thermis Badensibus obla- tum. *Pellis* ei spissa & villosa, *dentes* ferrati, & penitus reconditi. *Os* lon- gum, *celeris oculi*, *pedes* manibus simi- les, in brachiisque & lumbis maxima^{Solinus Polyhist. Plin. H. N.} vis, unde interdum posticis pedibus insunt, *cauda* diminuta, *genitale* si- mul ut exspiraverit cornescens. Adde his, *mammæ* quatuor, *ventriculum* am- plum, & *intestinum*, cum hyeme in antris dormientes capti exenteran- tur, vacuum, & adeò adductum, ut si- mul cohætere videatur. Galenus ner- vos recurrentes, qui in aliis animalibus difficulter observantur, in hoc e- videntissimè conspici posse scribit.

Caput ipsis invalidum est, vel præsertim fynciput, quod leoni fortissimum: ideò urgente vi, præcipitaturi se ex aliqua rupe, manibus ex operto, jaciunt. Eo tempore quo latitant, *sanguinis* exiguas circa cor tantum habere guttas, reliquo corpori nihil inesse, Theophrastus credidit. Nulla denique eis secundum Plinium medulla: axungiam & lardum habere, Monachis in Mesuen visum. In plærisque terrarum partibus degunt, sed in Germania, Polonia, Lithuania, Norvegia, &c. & aliis Septentrionalibus, in Nova Zemla imprimis, maximè. In Angliam nunc non reperiri, Gesnerus prodidit: nec in Creta insula, Plinius in Africa quoque non haberi olim creditum, sed falsò. Esse, præter Herodotum & Solinum, Strabo testis est, dum Mauros, leonum, pardalium, & urforum pellibus indui scribit. Magis autem montanis quàm planis delectantur. Unde Alpinae rupes apud Stumpfium animolis abundant: in montibus Peru, multi nigri stabulantur; & Pernes mós Atticus apud Pausaniam, venatione urforum clarus est, *πίμφορρον* est animal. Plantis victitare apud Mathiolum, Albertum, & Gesnerum invenies. Ille specie rubi qui mora rubicunda & odorata producit, delectari scribit. Iste, herbam cuculi, quam Botanici trifolium acetosum vocant. Hic, radices quasdam quibus cupiditas cibi expletur, & somnus conciliatur. Nam in Alpibus Helveticis ajunt, vaccarum pastorem, postquã ursum, radicem è terra avulsam comedisse, eminus vidisset, radice eadem, post urfi discessum degustata, tanto somni desiderio captum, ut in via se prosternere necessum habuerit. Herbam arum comedere, quamprimum è latibulis egrediuntur, Aristoteles author est. Sed & arbustum quoddam spinosum, foliis ferè ut apii divis, flore albo, baccis rubentibus, in montibus circa Tridentum panis urfi appellatur. Vescuntur & fructibus arborum, quas ascendunt, leguminibus, melle, cancris, formicis, & carnibus, seu præmaceratis & propemodum putridis, seu recentibus. Maximè tamen

favos appetunt, habeturque apud Jovium faceta de quodã rustico in Moscovia historia, qui in cava arbore, profundo mellis gurgite collo tenus immersus, & biduo vitam solo melle sustentans, urso in arboris ejusdè cavitatem, more humano se dimittētis, beneficio, cuius pellem tergoris manib. comprehenderat, extractus fuit. Piscibus in Islandia & glaciali Oceano vesci, Gabottus Venetus, prodidit. Bibunt quidem aquam, sed nec lambendo, quod carcherodontum, nec sorbendo, quòd còtinuis dentib. munitorum proprium, sed aquam mordendo, ut apud Aristot. habetur. Urse veneris sunt appetētissime: Ideo, quoniam feræ gravidæ marib. non miscescuntur, præter lyncè & leporè, ne diutius maritis careant, & maturius ad Venerem redire possint, ventrè ante certum tempus elidere creduntur. Mares, in puellas quoque libidine ferri, proditum. Raptam ab uno in montib. Allobrogum quandam, quam venereo complexu profecutus est, & pomis agrestibus pavit, Philippus Cosseus, Constantiensiu sacris præfectus, Gesnero retulit: Danorum verò Regum stemmata, à quodam dicto urso, qui ex puella ab urso compressa natus esse dicitur, deduci, & Saxo refert; & duo Magni Upsalenses Episcopos, Gothicos Reges ex urso & virgine nobili originem ducere produnt. *Coeunt* mense Februario, seu hyemis initio, non eodem modo quo quadrupedes, sed intra mutuos amplexus, velut humanas conjugationes, seu ut Plinius, ambo cubantes complexiq; id est, humanitus strati. Gravidæ latent, secretiq; honore reverentur mares gravidas. Uterum triginta dies ferunt. Pariunt unum, tum etiam duos, sed plurimum quinq;. De *partus forma* variatur. Lucinæ illis properantius tempus est, inquit Plinius & Solinus, quippe uterum trigesimus dies liberat: unde evenit, ut præcipitata fecunditas, informes creet partus. Carnes pauxillulas edunt, quibus color candidus, oculi nulli, nulli pili, & de festinâ immaturitate tantum rudis fæcies, exceptis unguium lineamentis.

Has

Plin. H. N.
1.8. c. 36.Theophr.
de animal.
latitantib.

Locus.

Plin. H. N.
1.8. c. 58.
& l. c.
Herod. in
Melpom.
Solin. c. 29.
Strabo
Geogr. l.
ult.

Victus.

Arist. Hist.
Anim. l. 8.
c. 17.Plin. H. N.
1.10. c. 73.
Aristot. H.
A. l. 8. c. 5.Martyr.
Decade.
3. l. 6.Arist. H.
A. l. 8. c. 6.
Generatio.Oppian.
Cyneg. l. 3.
v. 146.Saxo Græ.
mat. Hist.
Dan. l. 10.Magnus J.
8. c. 2.Plin. H. N.
1.8. c. 36.Arist. H. A.
1.5. c. 1.Solin. Poly.
hist. c. 39Aristot. H.
A. l. 6. c. 30.

Solin. d. l.

Has lambendo sensim figurant. & interdum ad pectora fovent, ut ad siduo incubatu calefacta, animale trahant spiritum. Idem Aristoteles, Oppianus, Ovidius, & alii dixerunt. Inde quibusdam Ursus quasi Orsus dicitur. At recentiores contrarium experientia docuit. Capta in valle Anania supra Tridentum gravida ursa, quam exenteratam, catulos omnibus membris distinctos gestasse, animadvertit. In senatus vero Bononiensis Musæo, ursulus à cæso matris utero extractus, omnibus suis partibus formatus, in vitreo vase servatur. Nec malè Camerarius opinatur, secundinarum quibus fœtus ursæ obvolutus est, tantam crassitiem, ut non nisi diuturno linctu à matre avelli possit, errori occasionem dedisse. Capitale odium gerit cum *Phoca*, *equo*, *apra*, *mortuis*, & *mappa*. *Phocam* summo opere abominari Oppianus reliquit. Agnoscit *equus* hostem nunquam visum, ac protinus se parat ad pugnam: in qua arte potius quàm viribus utitur. Transilit enim ursum, & ipso saltu posteriores pedes impingit in caput. A mortuis abhorre dicuntur, quòd homines prostratos, ore ad terram verso, retentoque spiritu, illæfos relinquunt. Visa *mappa*, teste Seneca, ad iram concitantur. Aconito quoque pereunt; nec non faba lupina, seu marcellio, quam consiliginem esse putat Gesnerus. Pifces etiam quidam nigri venenati in Armenia reperiuntur, quorum farina aspersas ficus si comederint, intereunt. Musica delectari, experientia docuit. *Vocem* si attendas, sævire dixit Spartianus, rugire alii. *Naturam & Ingenium*, sequentia testantur. Cum degustavere mandragoræ mala, formicas lambunt. Cum nausea laborant, myrmeciam adunt, assidentesque linguam fluore dulcifluentem exertam, leviter tam diu tenent, donec formicis scateri viderint. Vulnerati, siccis herbis sibi medentur. Ursæ à latitatione egressæ in liberam diem, tantam patiuntur lucis insolentiam, ut cœcitate obsitas putes. Oculi quia hebetan-

tur crebrò, maximè favos expetunt, ut convulneratum ab apibus os, levet sanguine gravedinem illam. In antrum, non recto sui corporis motu sed supina ingreditur ursa, & dorso sui tractu repit, ut vestigia oblitteret. Ibi que postquam est egressa, se quieti dans, habitum corporis extenuat per quadraginta dies: è quibus quatuordecem immobilis manet, reliquis aliis movetur: tantum solo lingendo dextro pede se sustentat, eique intestinum eatenus adducitur, ut prope modum cohæreat. Mares, inquit Plinius, quadragenis diebus latent, fœminæ quaternis mensibus. Specus si non habere ramorum fruticumque congerie ædificant, impenetrabiles imbribus, molliq; fronde constros. Primis diebus bis septenis tam gravi somno premuntur, ut ne vulneribus quidem excitari queant. Tunc mirum in modum pinguescunt. Ab iis diebus residunt, ac priorum pedum suctu vivunt. Mirum dictu, credit Theophrastus per id tempus, coctas quoque urforum carnes, si asserventur, incrementum accipiunt: cibi tunc nulla argumenta, nec nisi humoris minimum in alvo inveniri: sanguinis exiguas circa corda tantum guttas, reliquo corpori nihil inesse. Procedunt vere, sed mares præpingues, ut movere sese facillè nequeant. Fœminæ non ita pinguescunt, quod eo tempore pepererint. In iisdem licet foveis, partitis tamen per scrobes secubationibus dividuntur. Exeuntes herbam arum dictam, laxandis intestinis alioquin concretis devorant, circa furculos cum dentiunt prædomantes ora. Si quando tauros adoriuntur, sciunt quibus potissimum partibus immorentur, nec aliud quàm cornua aut nares petunt: Cornua, ut pondere defatigent; nares, ut acrior dolor sit in loco teneriore. Animæ virus pestilens. Contacta halitu ejus attingit nulla ferra, citiusq; putrescunt afflata reliquis. In Mysia ajunt esse genus alborum, qui cum à venatoribus urgentur, talem halitum edunt, qui canum carnes putrefaciat. Quantum ad *Vsum* in *Cibus*, etsi caro urforum sit frigida, mucosa, difficilis concoctu, spleni & he-

Plin. H.N. l.8.c.33.

Aelian.H. A.l.6.c.3.

Plin.H.N. l.8.c.36.

Solin.l.c.

Vfus. Galen. de Alim. facult. l.3.c.2.

pati

Ambros. Hist. quadrup. dig. l.1.c.5.

Antip. thia.

Aelian.H. A.l.5.c.15.

Vox.

Solin. Polyhist. c.39.

Plutarch. l. lectum animal.

Solin. l.c.

Brujer. l. 13
de cibis.
c. 41.

pati incōmoda: Alpinis tamen & Helvetiis, Brujerino teste, in deliciis habetur, ipseque eas in cœna apud Symphorianum Campegiū comedisse, culinæ artificio conditam asseverat. Sed juvenculus ille ursus erat, qualem, & quidem hyemē captum, in cibis adhibere debere, Bartholomæus Scap- pius scripsit. Licet n. Quintili mense ob pabulum pinguiores sint: tamen, quod caro tum malum odorē spirare soleat, à mensis excludūtur. Ceterum anteriores duntaxat pedes inter cibos suaviores ab Aeliano reponūtur, quos & principes viros appetere Michaël Herus prodidit, fortē quod plurimum exerceantur. Salsos & in camino siccatos qui ederunt, optimum & suavissimum esse cibū Gelnero retulerūt, nec amplius se mirari, quod eos per hyemem inter latendum fugant. Cerebrum venenatum esse Sava- nola scripsit. *In Medicina* magni sunt partes usus. *Oculus* exsiccatus & puerorum collo appensus, ad versus pavores nocturnos amuletum esse dicitur, supra sinistrum hominis brachium alligatum, quartanam febrem mitigat. *Sanguis* panos & apostemata, in quacunq; parte discutit, & pilis qui in oculis nascuntur prodest, & pulices enecat. *Adeps*, livores & maculas eximit: ambustis, cū liliū radicib. prodest: igni sacro illinitur: ulcera in tibiis & cruribus admixtā rubricā sanat: rimas pedum, alumine addito, sarcit: raptos alopecie vitio capillos restituit, & unguento sympathetico seu armario admiscetur. *Pellis* demorsis à cane rabido substernitur. *Pulmo* attritus à calceamētis cōtractos ab inflāmatione tuetur. *Fel* articularum doloribus utilissimum tradunt: ab Arno'do Villanova ad epilepsiam commendatur: tuffim admixto melle sanat: in pessum ad conceptum promovendum adhibetur. *Pili* cum adiantho & arundinum radicibus adusti, magnæ sunt in generandis pilis efficacix. Difficiles partus solvi, cum quis tectum in quo gravis sit, lapide quo ursus interfectus est, trans miserit, Plinius fabulatur. Adhibetur ursus & ad alia. *Pelles* Samojedis & Lapponib. ad vestimenta inserviūt:

aliis ad stragula. Olim equites, loricæ & galeas iisdem tegebant, ut truculē- tiores apparerent. Palladius ferramē- ta quorū in agris colendis usus, sebo, adversus grandinem & gelu inungit: Mizaldus, cortices vitium adversus erucas & glaciem. Fuit eorum & in spectaculis ac suppliciis sumendis usus. Annalib. notatum est, M. Pisone & M. Pisone & M. Messala Coss. ad XIV. Calend. Octobris, Domitium Aeno- barbum edilem curulem urfos Numi- dicos centum, & totidem venatores Aethiopus in Circo dedisse. *Differen- tias* quod spectat, sunt Magni, Parvi, Nigri, Albi. Tales infestavere Hollan- dos, cum per glaciale Oceanū tran- situm in Catajam quærerent. Stupēde erāt magnitudinis. Nam occisor. pel- les ad tredecim pedes ascendebant. Sunt & in Myfia albi, quorū superius facta mentio. Strabo fulvofum, in illa Arabiæ regione ultimo promontorio contermina notarit: Agricola in fu- scos & nigros dividit. Helvetii parvos, *saxatiles*, magnos *capitales* vocant. Sunt & in novo orbe ignavi, qui solis formi- cis victitant, canib. cedunt, & bacillo percussi fugiunt, nec ullum caudæ ve- stigium habent. Myrmeciphagos ap- pellare possis. Inveniuntur in provin- cia Veræ pacis maximi, lanigeri satis, nigris pilorum sive lanæ grumis. Cau- da illis palmaris duntaxat: manus vel- ut humanæ. Simi sunt velut nigræ, rotūdo rostro, depili & rugoso: In Vir- ginia eduntur. Meticulosi sunt, fugiūt homines, aufugiunt ad arbores, inde deturbantur, sauciati jaculis. Provin- cia Beach, si Paulo Veneto credimus, domesticos & innoxios producit. Hoc unicum addere placet, habuisse Sui- drigellum Lithuanix Principē ursum matutinis horis à nemore disceden- tem, qui palatio appropinquans ante- rioribus pedibus fores percutiebat, & cibo sumpto, remeabat in sylvam. So- lent & sectæ cuiusdam apud Turcas religiosi, ex eremo egressi, cervum vel ursum tintinnabulum collo feren- tem per urbes & pagos cir- cumducere.

Plin. H. N.
1. 8. c. 36.

Differētia.

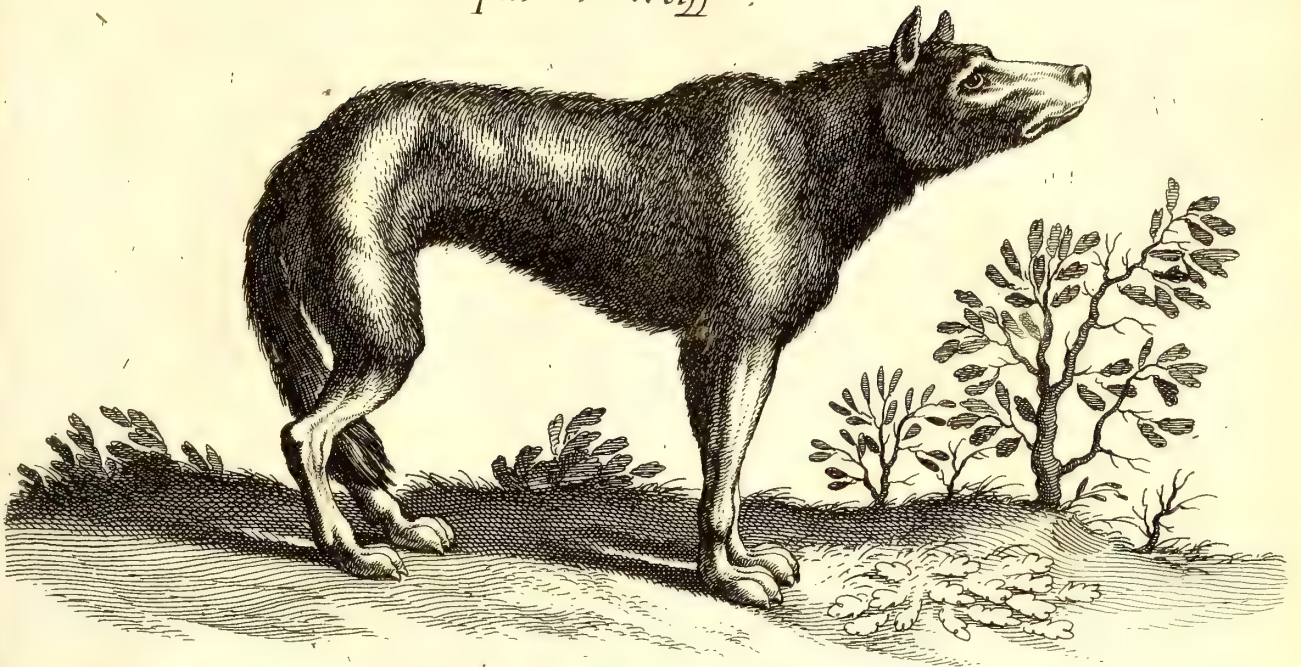
Purchas.
Navig. T.
3. 1. 4. c. 5.

Strabo
Geogr.
116.

Majol.
Colloqu.
7. de qua-
drup.

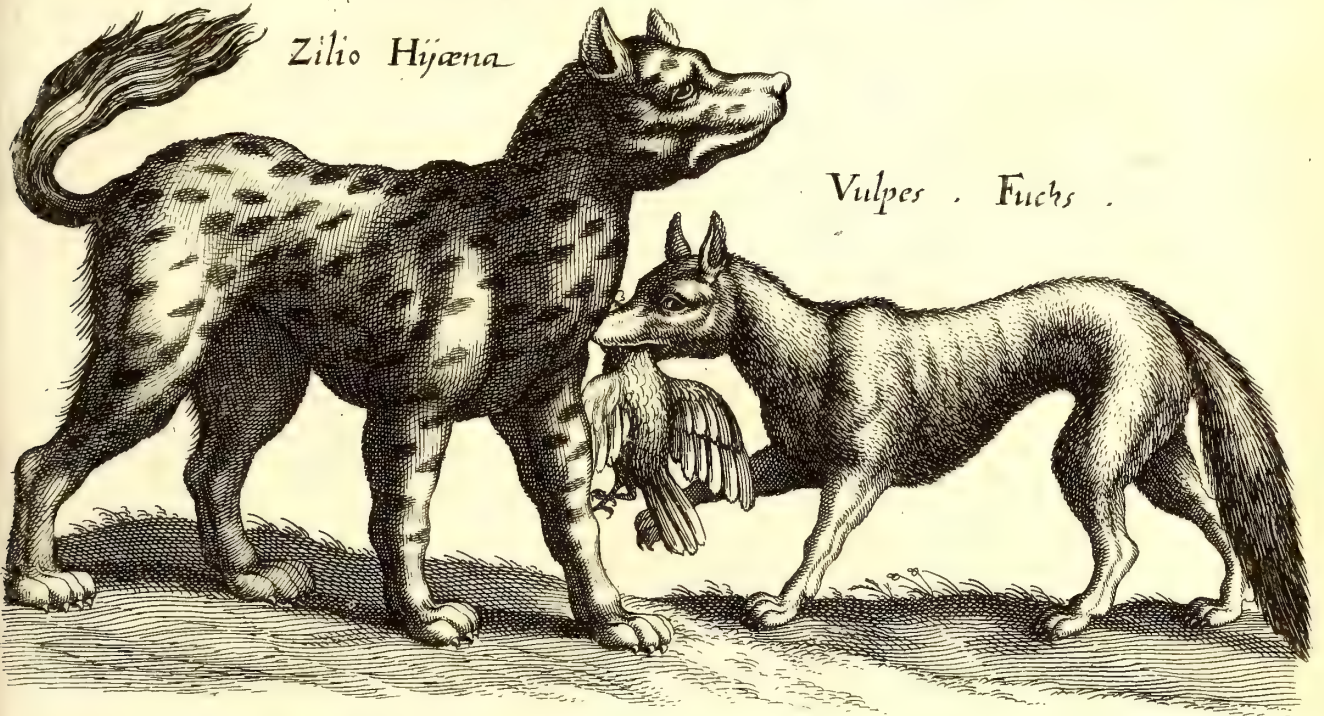
Nieremb.
H. E. l. 9.
c. 28.

Textor
Tomo 2.
Off.

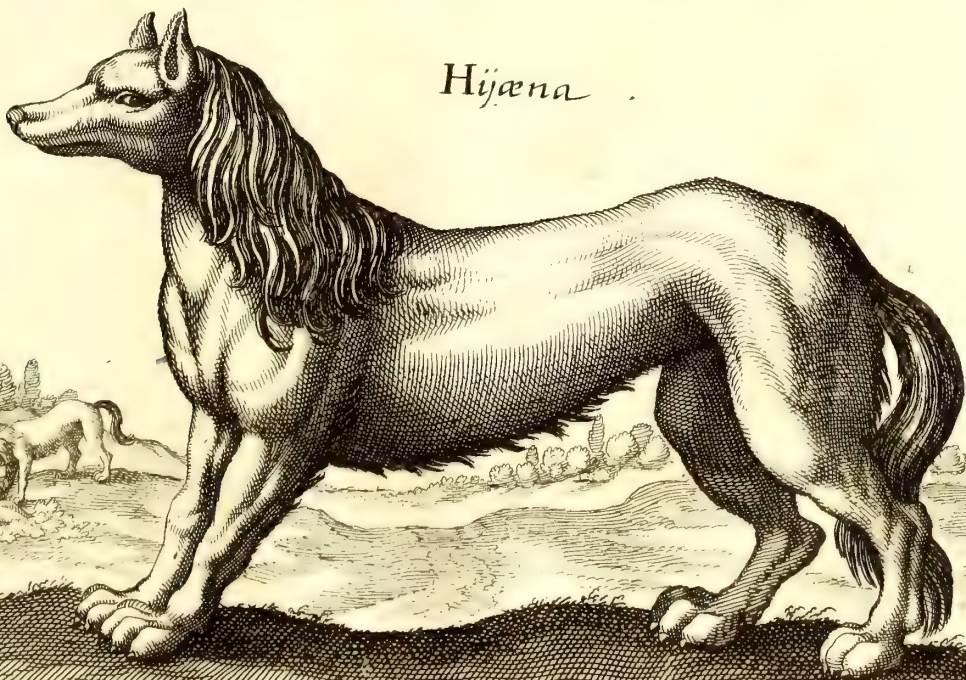


Zilio Hijæna

Vulpes . Fuchs .

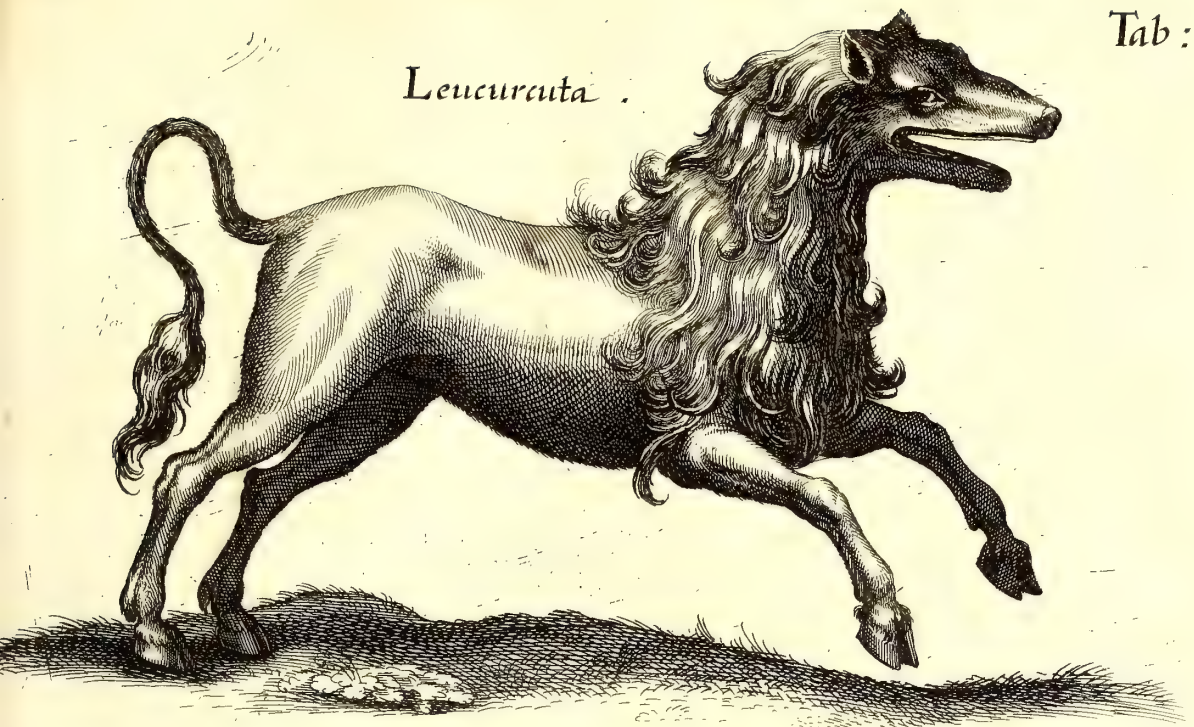


Hijæna .





Leucurcuta .



Leo :
Minor .



Martigora .





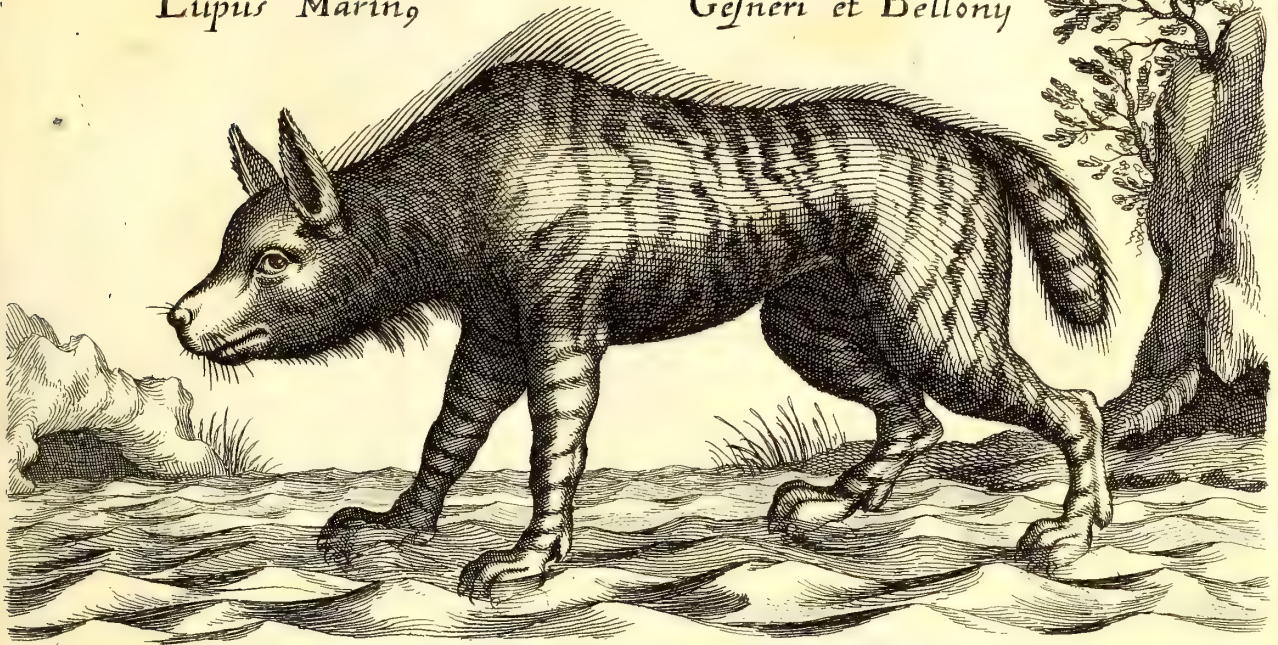


Vrsus . Baer .



Lupus Marinus

Gesneri et Bellonij



Hijana

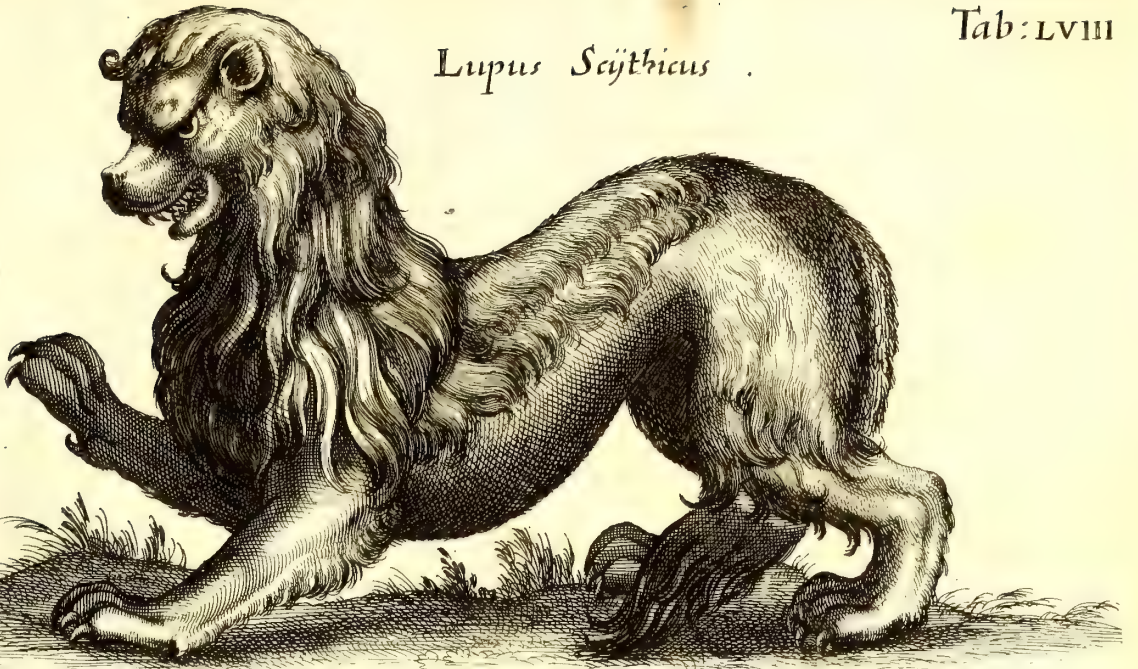


Gulo . Vielfraes





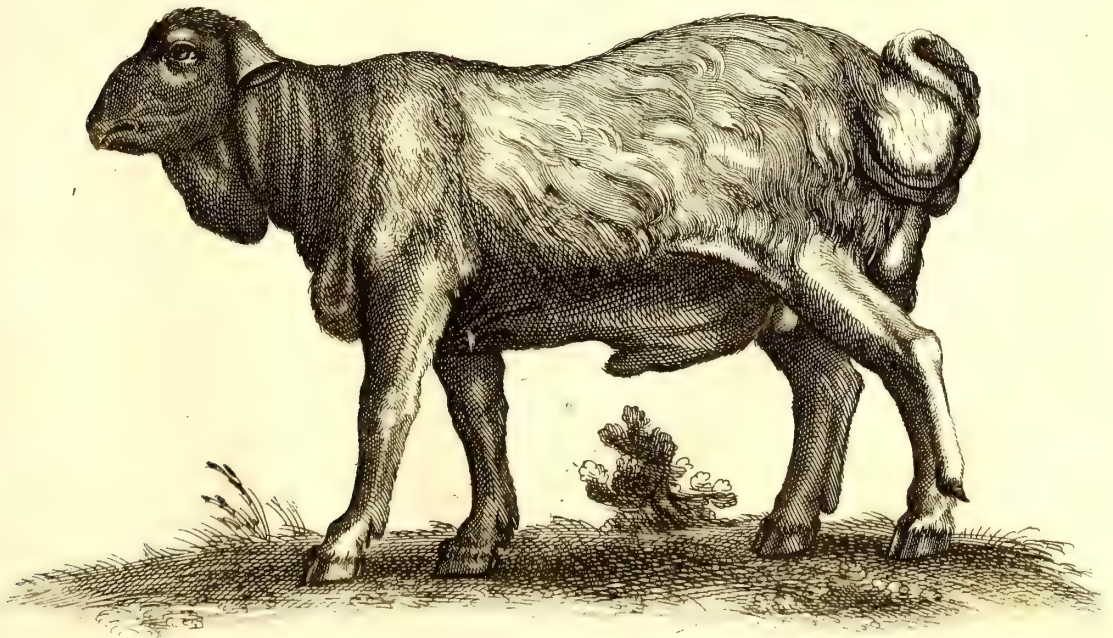
Lupus Scythicus .



Semivulpa .



Veruex Aethiopicus





CAPUT VI.

De Lupo.

ARTICULUS I.

De Lupo in genere.

Nulli sunt in Sardinia, si Pausaniae credimus; Creta, si Aristoteli; Olympo monte Macedoniae, si Plinio & Solino. Angliam hoc animalis genus non alere certum. Sub Edgardo, Ednii II. excindi cepti, in totum postea eradicati sunt, non in Cambria tantum, sed in aliis quoque provinciis. In Septentrionalibus provinciis magna luporum copia: in Moscovia imprimis, pecori, jumentis & hominibus insidiantur, cujus exemplum apud Olearium in itinerario Orientali invenies. Haud paucos in regno Senegae inveniri, prodidit Cadamustus: In provincia Scotiae Angusia, ejusque valle Glamore reperiri, qui ferarum duntaxat raptu vivant, apud Boethium habetur. Carnivori sunt, & imprimis ovillam appetunt. Ideo caulam ingressi, omnes fere interimunt. Equis, bobus, anseribus, insidiantur. Humanæ sapore maxime illiciuntur, si humanum cadaver prius gustaverunt: Prægnantibus capto odore insidiari Olaus M. prodidit. Sed nec suæ speciei, si fames premat, parcunt: testaturque Clamorganus duos lupos die antecedenti occisos, ab aliis nocte subsequente devoratos fuisse. Ælianus verò animadvertit, fame urgente multos simul excutere, vertigine correptum & cadentem à cæteris laniari. Cotam catulis qui ablaetantur, prædam nuper voratam evomunt, & grandioribus factis agnum vel anserem apponunt. Præter carnes, plantam illam Scythicam Borametz dictam appetunt. In regno Congo oleum quod ex palmis elicitor, sorbent. Terram quoque & argillam comedunt. Inde fortè lapis lithargilos dictus, qui in ventriculo, undecim uncias pendens, gyris & plicis intortus, à Schenckio observatus est. Albertus, non fame sed naturali instinctu id facere, dixit, ut gravior redditus, quæ invasisset, sua mole deprimere posset. Exsaturatus per magnum temporis intervallum fert in ediam, eique tum venter latè projicitur, lingua tumescit, os obstruitur, mansuetusque evadit: lingua extenuata, iterum in lupum transformatur. An

Locus.
Pausan. in Phocicis.
Aristot. in Mirabil.

Olear. Itiner. p. 119.

Cadamust. c. 29.

Cibus.

Olaus de gent. sept. l. 8. c. 10.
Clamorg. de vehat. lupi.

Porta Physogn. l. 4. c. 4.

Linschot. in Navigat.

Schenck. in Hist. monstror.

R cibos

Aldrovand. Hist. Digit. l. 1. c. 6. Nomen.

Descriptio.

Ælian. H. A. l. 19. c. 26.

Clamorg. l. de lupo. venit.

Galeni de usu partium l. 10. c. 2.

Plin. H. N. l. 8. c. 20.

Galeni. l. 11. de usu partium. c. 8.

Plin. H. N. l. 11. c. 37.

Lupum in genere & specie considerabimus, eidemque *Gulonem* adiciemus. Dicitur Latinis lupus, vel quasi leopus, quòd in pedibus leoninam virtutem gerat; vel à Græco *λύκος*, à rabie nempe rapacitatis; vel *δύο πύς λύκος*, à diluculo, seu quòd in colore pellis crepusculorum albedinem æmuletur, seu quòd primâ luce ad raptum exeat; seu quòd oculi ipsorum sint terfi & in tenebris fulgeant. Græcis dicitur *λύκος*; *κυνίας*, si textus apud Varinum corruptus non est, Helychio *δλκός*, quod potest esse ab *δλέκω*. Alibi *νυκτερινοί κύνες* vocantur. Fœminæ, *λύκαινα* nomen. Sunt verò lupi canibus magnis, mastinis, seu pastorilibus similes, coloris, ut in differentiis dicitur, varii. Habent oculos ramos, qui splendent lucemque jaculantur. *Dentes* ferratos, teretes, acutos, & inæquales. Rictum amplum, & os quod maxime diducunt. *Collum* in eas brevitas angustias compulsum, ut contorqueri retroque vestari non queat: & si retrò velit aspicere, totum corporis truncum contorqueat necesse est. Ideò quidam ex solido osse constare prodidere, sed falsò. Clamorganus enim in dissectis vertèbras observavit, cui & Philes adstipulatur. Habent & musculos temporales magnos & nervosos, prodente Galeno. *Cerebrum* quod cum luna crescit & decrescit, si Alberto credimus. *Cor*, si sicceretur, odoratum. *Iecur*, ungulæ equinæ simile. *Genitale* osseum. *Pedes*, priores quinque digitis distinctos, posteriores quatuor. *Ossium* substantiam densiorem. *Renes* aliis similes, sed qui, in senectute, vermes vel serpentes, quod se in tribus vel quatuor cadaveribus observasse, Clamorganus scribit, producant. In *vesica* lapillus reperitur, qui Syrites dicitur.

cibos defodiant, ex æquo eosdem dividant, & ad reliquias ululatu alios advocent, quod Albertus prodit, venatoribus decidendum relinquo. Coeunt eo modo quo canes, in medioque coitu, inviti etiam coheret; coeuntque uno anno non nisi per dies duodecem, quos à natali Christi quidam computant. Libidinis tempore acrius in eos qui accesserint sæviunt, inter se tamē, quod gregales non sint, non dimicant.

Generatio.
Aristot. H.
A. l. 5. c. 2.

Aristot. H.
A. l. 6. c. 15.

Gerunt utero duos menses, & tandem quoad numerum & cæcitatem catulorum ut canes pariunt. Novem catulos generare vulgaris apud Helvetios sermo, teste Gesnero, qui etiam ex Rhæto quodam audivit, catulos in Rhætia circa Calend. Maij, septem vel novem aliquando ex una parente, ex latibulis auferri. Idem aiebat vulgò ferri lupam primo partu unicum eniti catulum, secundo geminos, & sic deinceps, singularim catulo semper auctiorē fieri partum, usque ad decem, inde sterile scere. Intra duodecem dies parere, quod Latoñam oberrantem totidem diebus ex Hyperboræis Delum deduxerint, sub specie lupæ, propter metum Junonis, fabulosum est. Antipater apud Plutarchum partum projicere adserit, cum glandifere arbores florem abjiciunt, quo gustato uteri illarum referantur, cum ejus copia non est, partum in ipso corpore emori, nec in lucem venire posse: præterea regiones illas à lupis non vastari, quæ glandium quercuumque feraces non sunt. Potus sunt parcissimi.

Plutarch.
probl. 38.

Antipathia.

Solin. in
Polyhist.

De *Antipathia* hæc apud auctores occurrunt. Homo, quem prius viderint, conticescit: & anticipatus obrutu nocentis, licet clamandi votum habeat, non habet vocis ministerium. Oculi erutus, quadrupedes domesticas terret. Mulier si unquam supra calidam lupi urinam minxerit, non concipiet. Cauda ad præsepe suspensa, facit ne comedant. Rumpi traditur equos, qui vestigia luporum sub equite sequantur: quod si lupi calcaneum equi quadrigam trahentes conculcent, sistuntur tanquam ii cum quadriga conglaciassent. Oves ab eo adæque suaviorem habent

Plin. H. N.
l. 20. c. 14.

Ælian. H.
A. l. 1. c. 6.

carnem, verum lana pediculos & pruritum generat. Agni nuper nati, nec alicujus animalis effigiem extra caulam conspicati, audito repente luporum ululatu, exanimantur. Pellis eorundem lupinæ superposita statim depilatur. Stercus in ovili occultatum, pecudes quiescere prohibet, nisi auferatur. Fides ex intestinis ovium, cum intestinis luporum permixte, obstrepentes omnem citharæ concentum interturbant, quod tamen falsum esse experientia docuit. Scillam si contigerit repente contrahitur. Lapides ideò perhorrescit, quod in parte à saxis ista vermes nascantur. Scintillis ex filice emicantibus ita terretur, ut etiam famelicus accedere non audeat. Tympanum ex ejus corio formatum cætera animalia fugat. Cantus denique & sonus ipsi inimicus est. Pythiocaris tibia cum magna contentione incitatos numeros caneret, impetum luporum repressisse prodit. Gesnerus verò novit quendam, qui cum lapidibus lupum terrore non posset, sono tympani, quod gestabat, perterrefactum fugavit. Dicitur Psittacum amore prosequi. *Morbos* si attendas, rabie, podagrâ, & cynanche laborare solet, lycostomum sumpto interit. Vulneratus, in luto se volutat, & sic sanguinem sistit. Per multos annos vivunt, & ex dentibus in senecta male afficiuntur, ita ut etiam edentuli fiant. De *Moribus & Ingenio*, ut aliquid dicamus, vitæ quia habent infirma, ideò herbas comedunt, Dracontium in primis ad aciuendos dentes. Breves, inter cæteros magis audaces putantur. Cum in foveam inciderunt, vel se inclusos sentiunt, præ stupore innoxios se exhibent, quod una & altera historia, Gesnerus confirmat. Percussores cognoscunt, & ex observato invadunt. Fætus suos amant: femina partus custodit, mas procatulorum salute cibos ad ipsam defert. Cum fugiunt, catulos secum ferunt. Cælo præcipuè nubilo insidiantur, ut magis lateant. Cum per folia incedunt, ne strepitum faciant, lingua pedes suos lambunt, & lubricos reddunt. Fluvios trans-

Porta M. N.
l. 1. c. 14.

Oppian. in
Cyneger.

Morbi.

Vita.

Ingenium.

Gesnerus
Hist. Quadrup. p. 721.
Plin. H. N.
l. 8. c. 22.

missu-

missuri, ne undarum fluctibus abripiantur, singuli apprehensis morfu prænantium caudis, unâ serie transmittunt, à quo ingenio *λυκάδας* annus dicitur. Suidas *χειμῶν* & *ἄργε*, ita transmittere ait. Apprehensis quoque mutuo caudis, bovem è palude extrahunt. Dum cibum capiunt, vel intuitibus irascuntur. Si homo patiter & aliud animal se offerant, semper homini, narrante Alberto, parant. Narravit sanè mihi, inquit Conradus Gesnerus, quidam, lupum se videntem, morfu comprehendisse lignum triginta vel quadraginta librorum in sylva, & cum eo se assuefecisse transilire grandem eo in loco arboris abscessæ truncum: tandem, cum satis peritus transiliendi sibi videretur, se abscondisse: & advéniente propter satam ibi avenam porcâ sylvestri, cum pluribus ætate differentibus porcis, anticulis, bimis; protupisse, apprehensoque porco; qui æqualis pondere videbatur ligno, quò cum transilire truncum didicerat, saltu retrò truncum se recepisse, & interemptum ibi porcum devorasse. Aliquando eum canibus amica societate confœderantur, & caulas invadunt. Si in minorem aliquam pecudem inciderint, auriculâ comprehensâ, secum currendo abducunt; renitenti clunes caudâ feriunt, ita ut lupo interdum eelerius currat. Ubi caulas intraverunt, omnes interficiunt, antequam aliquam ad comedendum attingant. Tauros à fronte adoriri non audent, quòd cornua extimescant. Quamobrem primùm, quasi rectâ viâ pugnaturi essent, minas gerunt, & illorum oculis sese crebro inculcant; deinde se retorquentes in dorsum insiliunt, & acerrimè ad ejus perniciem incumbunt. More equorum & canum per ætatem canescunt. Famelici, noctu vento adverso, odorem escæ, per medium miliare sentiunt, inventumque cadaver trahunt & devorant. Quandoq; uno ululante alii conveniunt, & omnes simul equorum gregem adoriantur, quod in Bononiensi territorio sæpe accidere solet. Turmatim etiam

progrediuntur, & nocte intempestâ, juxta destinatum pagum commorantur. Interim illorum unus in pagum excurrrens canes excitat, & simulatâ fugâ, usque ad insidiarum locum, ad se persequendum invitat; ubi canes ab aliis lupis dilaniantur. Frondes & salicis ramulos porrigunt, ut capras his gaudentes inescant. Vocis ferè oblitus eramus; quem eruditi ululatum vocant; Græci, per *ἄργε* & *ἄργεμου* exprimunt. Ad mensas inter honestos non admittitur, quòd carnem habeat siccam, crassam, sætidam. In Insubria tamen aliquando editur. In *Medicina* multi est usus. Vivus, oleo cœrati modo incoctus ad podagram laudatur. *Corio* ventrem constringere, in colica prodest, si Rhasi credimus. *Carnes* edisse, parituris prodest: aut si incipientibus parturite, sit juxta, qui ederit, adeò ut etiam contra illatas noxas valeat. *Adeps* antipodagricis unguentis admiscetur. *Sanguis* cum oleo nucum mixtus, surdidati prodest. *Caput*, sub pulvino reconditum, somnum inducit. *Oculus* dexter salsus ad alligatusque, febres periodicas arcer. *Dens* gingivas extenuat, quo dentes levius proveniant. Qui per *lupi guttur* in synanche bibit, evadit. Hoc experimentum se ab Adolpho Occone accepisse, Agricola fatetur. *Cor* antepilepticis admiscetur. Medicamentum quod in M.S. Gesnerus invenit, ex visci querecini unciâ unâ, visci de piro unc. s. mucronum de cornu cervi scobe dr. ij. cordis lupini dr. j. componitur. *Hepar* Archigenes apud Galenum ad oris crustas commendat. Haud pauca de ejusdem usu apud Marcellum habebis. Idem, tussim ex vino tepido sanat, & phthificis medetur. *Fel* cum elaterio umbilico alligatum, alvum solvit. Pars de *virga* in furno assa & incisa sumpta, veneris appetitum excitat. *Testiculus* dexter oleo permixtus, & cum lana genitali muliebri applicatus, desiderium coeundi adimit. *Stercus*, colicis potandum, tempore Galeni, cum successu dabatur:

R 2 imò,

Ælian. H.
A. l. 8. c. 14.

Gesner.
Hist. Quadrup. p. 72.

Ælian. H.
A. l. 9. c. 19.

Ambrosio.
de Digr.
L. 1. p. 147.

Albert. l. 1.
de Animal.

Voz.

vsus.

Galeni. de
compos. se-
cund. loca.
l. 6.

imò, vel appensum, juvabat : sed in fruticibus & vepribus colligebatur. Vide Galenum. Quin & ossa in excrementis inventa, colo medentur alligata brachio, si terram non attingerint. *Ossa* exsiccata & in pulverem redacta, dolorem intercostalem tollunt. Inservit & aliis. Nam caput in columbario suspensum, mustelas & feles arcere dicitur. Rostrum inveteratum veneficiis resistit. Sanguis circa agrorum fines sparsus, lupos arceat. Eodem olim in sacrificiis utebantur, cum Dæmonas invocabant. Adipe novæ nuptæ, postes apud Romanos inungebant. Cauda supra præsepe suspensa lupos à stabulis arceat. De *Differentiis* sequenti articulo agemus.

Plutarch.
in Iside &
Ofir.

ARTICULUS II.

De Lupo in specie, & de Gulone.

Ambrosin.
Hist. Digit.
l. i. c. 7.
Olaus de
gent. se-
pentr. l. 18.
c. 11.

EX Lupis, alii sunt *Sylvestres*, alii *Aurei*, *Scythici*, *Marini*. *Sylvestrium* in Doffriniis montibus, qui Norvegiam à Succia dirimunt, Olaus, in Sardinia *Lonicerus*; meminit. Villosior est vulgari, flavi coloris; & caudam erectam gestans. Frequens est ejus apud Mediæ populos in ludis usus. Armati cum eis congregiuntur. *Aurei* à colore flavo eoque pereleganti ita vocantur. Minores sunt lupis communibus, voracitate tamen pares. Gregatim incedunt hominibus & armentis innoxii. More canum latrare videntur. In Cilicia & Turcia visuntur. Turcarum domos & tuguria noctu subeunt, & quicquid in eis esculenti reperiunt, devorant: quod si nihil horum obvenit, pileos, vestes, calceos, & quicquid coriaceum est, auferunt. Ex pellibus vestes parantur. *Scythicus* in ultima Scandinavia, post Norvegiam & Gothiam reperitur. Animal est lupi magnitudine, perpetuò iracundum. Germani ab acie unguium, quibus maximè sævit, Grimmeklaw vocant. *Marinus*, animal est amphibium, magnitudine urfi, pelle adeò dura, ut gladiis penè sit

Bellon. obs.
l. 2. c. 108.

Ambros.
Hist. Digit.
l. i. c. 9.

impenetrabilis. Caput habet enorme, Oculos permultis pilis obumbratos; naribus & dentibus caninis; pelle villis erectis hispidâ, nigris maculis distincta; caudâ oblonga, crassa, villosa. In ventriculo nonnulli lapilli reperiuntur. Pinguedine scætet. Conspicitur in Oceani Britannici littore. In Insula Angræ tanta eorum multitudo, ut quandoque milliarius armentorum grex esse videatur. Visuntur & in insula post portum S. Crucis sita, & in Maritimo Peru tractu. Inimicitias cum avibus Buitri didigerunt, à quibus aliquando interficiuntur. Adeò amplas alas habent, ut extensæ spatium XV. pedum occupent. Lupo conspecto, altera lupi pedes apprehendit, altera ipsum rostro excæcat. Rugiunt ad instar leonum adulti; parvi, vocem hædorum imitantur. Hepar est edule. Angræ incolæ carnibus eorum tam recentibus quàm salitis nutriti, diu vivunt. Pelles ad vestimenta adhibentur. *Guloni* nomen à voracitate impositum est. Scaliger Vulturem quadrupedem; Crollius Boophagon Germani *Bielsfrass*/nominant. Est, describente Miechovio, magnitudine canis, facie catti, corpore & cauda vulpinis, colore nigro. Reperitur in Lithuania, Moscovia, & aliis septentrionalibus regionibus. Vescitur cadaveribus, tantumque vorat, ut tympani instar inflatur. Plenus, angustiam duarum arborum aut rupium angustiam ingreditur, & vi per infernas & superas partes excrementa trudit, rursusque ad cadaver regressa, sese implet. Congener ipsi Leo Africana Arabibus *Dabuh*, Africanis *Sesef* dicta, magnitudine & formâ lupum referens, quæ etiam cadavera eruit. Fortè est eadem cum veterum *lyxna*, quod & Gesnero placet. Sanguis hujus feræ pro potu venatoribus inservit: & melle rarissimo conditus, in pompis nuptialibus, propinatur. Pinguedine ulcera superlinunt. Intestina ad usum chordarum trahuntur. Ungulæ ab animali recenter avulsæ, & canibus aut felibus ostensæ, easdem fugant: appensæ, contra tin-

Bellon. l. 1.
de aquar.
c. 3.
Lopez.
Hist. Ind.
l. 1. c. 3.

Miechov.
in descript.
Sarmar.
l. 2. c. 3.

Leo Afr.
can. l. 9.

Olaus lib.
13. c. 6.

fœdando, fugant. Cervi eorundem
 gannitum reformidant. Lepores sunt
 in illis insulis frequentiores, in qui-
 bus nulla vulpes. Ululando & la-
 trando canem imitatur, quando ira-
 scitur & dolet; alioquin, cum aliquid,
 si domalatur, petit, gannit & blandè
 immurmurat. Hinc *κρυζαίω* seu *κρυζέω*,
 propriè de canibus, queribundum
 ululatum edentibus, profertur. *Mor-
 ribus & ingenio est dolosis.* In Thra-
 cia amnès gelatos lacusque non nisi
 ad pastus itura redituraque transit:
 & observatum, aure ad glaciem ap-
 positâ, crassitudinem gelu conjecta-
 re. In caverna, multiformes aditus fa-
 cit, ne tam facilè à venatoribus illa-
 queari possit. Quia lupus contactu
 scillæ convellitur, latebris suis ean-
 dem apponit. Pulicibus infestata,
 manipulum fœni mollissimum, aut
 pilos ore continens, paulatim à po-
 steriori parte in aquam se mergit, ut
 pulices ad caput ascendant, eoque
 immerso, in fœnum vel villum colli-
 gantur. Echinos in arctum constri-
 ctos, quia adhuri non potest, urina
 in os redditâ, suffocat. Cum lepore
 se ludere velle simulat, & incautum
 devorat. Famelica, insidiosè mor-
 tuam se simulans, spiritu compresso,
 exertaque linguâ, postquam se in ar-
 gilla rubra, ut cruenta quasi appa-
 reat, volutasset, accedentes aves cor-
 ripit. In Ponto sic Otidas venatur,
 ut & sese avertens, & in terram abji-
 ciens, tanquam avis collum, sic cau-
 dam extendat. Eæ, hac insidiarum
 instructione seductæ, ad illam tan-
 quam suam gregalem accedunt, &
 nullo negotio, capiuntur. In pedi-
 ca capta, morsu pedem præscindit, ut
 aufugiat: nullâ fugæ patente viâ, mor-
 tem simulat. Gallinas in pertica se-
 dentes, caudâ huc & illuc impulsâ
 perterrefactas, dejicit & devorat.
 Nihil de pisciculorum & vesparum
 captura, quos cauda astutè capit, di-
 cam. In procera arbore deprehensa,
 jucundum aliquando sui spectacu-
 lum præbet. In ea enim tanquam in
 arce oppugnari solet: cum neque
 ignem timeat, nisi pars proxima ar-
 deat: plærumque etiam acutas eu-

spides non fugiat, & perfodi potius
 sustineat, quàm in turban canum de-
 scendere. Tandem verò descendere
 coacta, impetu quodam instar fulgu-
 ris dejici solet, in numerosam canum
 cohortem, ut sagacissimos laniet, &
 à præstantioribus dilaceretur. Vul-
 pium carnes nitidior vita damnavit.
 A Sarmatis tamen, Vandalis, & rusti-
 cis Gallis seu elixæ seu assæ come-
 duntur, ut olim à Bœotis. Incolæ in-
 sulæ portus sanctæ Crucis, aliquando
 crudas, aliquando parum fumo indu-
 ratas vorant. Brujerinus quæ eas de-
 gustavit, nescio quid virosi & agrestis
 habere scripsit. At Galenus, vim ei
 inesse carnis leporinis similem, re-
 liquit. *Cerebrum* infantibus sæpius
 exhibitum, à comitiali morbo eos
 præservat. *Lingua* in armilla gestata
 à lippitudine: arefacta, in collo con-
 tra albugineas suspenditur. *Pulmo*,
 phthisicis commendatur: suspiriosis
 à Dioscoride, lienosis à Sexto præpi-
 natur. *Iecur* in jecotis affectibus præ-
 scribitur. *Fel* cum melle mixtum,
 oculorum caliginem delet: & in pes-
 so, ad masculorum conceptionem,
 inditur. *Renes*, cum pinguedine, go-
 nagræ opitulatur: iisdemque ad
 faucium tumores dissolvendos gut-
 tur perfricatur. *Testiculus* ad juvan-
 dum congressum & conceptionem
 in electuariis exhibetur. *Genitale os-
 seum* oleo & bitumine imbutum, tan-
 quam pessus, ad provocandos men-
 ses supponitur. *Pudendis vulpis* fœ-
 minæ in cephalalgia caput circum-
 datur. *Sanguis* recens calculosis ex-
 hibetur, eodemque pudenda illinun-
 tur. *Pinguedo* liquata & auribus in-
 stillata, affectiones earundem inve-
 teratas tollit: nervorum morbis ma-
 gno est adminiculo: Unguentum ad
 calculum ingreditur: in alopecia mi-
 randum in modum valet. Eodem
 pedes & manus à frigore præservat,
 dum modo sæpius antequam intum-
 mescant inungantur. *Stercus*, cum
 sinapi mixtum, Plinius, in ulceribus
 capitis adhibet: Rhasis cum oleo ro-
 sacco mixto virgam inungit, atque
 hoc modo venerem sopitam excitat.
Pellem, Galenus in capillorum affectu,

Vox.

*Mores &
 Ingenium.*
 Plin. H. N.
 l. 8. c. 28.

Albert. l. 2.
 de Animal.

Alian. H.
 A. l. 6. c. 64.

Alian. H.
 A. l. 6. c. 24.

Blandus
 apud Gæ-
 necum.

Vfus in Ci-
 bus.

Brujor. de
 re cibor.
 l. 13. c. 26.
 Galen. de
 victu atten-
 c. 8.

Vfus in Me-
 dicamentis.

Sextus in Podagra, dum calceos ex ea parari jubet, utitur. Ischiadicos ab ea juvari compertum est. *Cauda* summa pars brachio illius suspenditur, qui ad venerem iners est. Ex tota vulpe, oleum ad omnes arthritidis species valdè efficax, paratur. *Pellem* in vestitu usurpari, notissimum: nigræ inprimis, quæ aliquando quindecim aureis vænit. *Differentia* Vulpium, à magnitudine, colore & more sumuntur. *Magnitudinem* si spectes, Odonus minores in Ægypto quàm Græcia reperiri scribit. In Peruana quoque sunt pusillæ, teterrimi odoris, adeò ut si urinâ aliquid fædaverint, fætor nunquam ablui possit. *Quantum ad Colorem*, dantur in sylvis septentrionalibus nigræ, candidæ, rutilæ, crucigeræ, & isatides. *Visæ* nigræ, quæ ab aliquibus albis pilis, quodam ordine digestis exornantur. *Rufescentium* duas species. Una quæ guttur in albo nigricans, veluti carbonum pulvere conspersum exhibet. Altera, candidum, quæ species tanquam rarior in Germania magnifit. *Albarum* major in Suecia & Norvegia copia: sed maxima circa Novam Zemblam, quæ sole sub horizontem demerso emergebant; emerso, occultabantur, quæque Hollandis ibidem vi frigoris constrictis, cuniculi carnes sapere videbantur. In *Crucigera* ab ore per caput, tergum, & caudam, recta nigri coloris linea protrahitur, deinde alia transversa per armos ad pedes, anteriores ducitur, quæ duæ lineæ crucis figuram exprimunt. *Morem* si attendas, *Ælianus* in Caspiis regionibus vulpes esse scribit, quæ & urbes innoxie ingrediuntur, & incolis tanquam caniculæ inserviunt.

ARTICULUS II.

De Vulpibus Indicis.

Vulpium Indicarum varia sunt genera, variisque ab iisdem nominibus insigniuntur, *Cojotl*, *Cuit laxcojotl*, *Azcacojotl*, *Ilpemaxtla*, *Oztoa*, & *Izquietotl*. *Cojotl* animal est lupino

capite, oculis vividis, magnis ac palentibus, parvis & acutis auriculis; rostro nigro, longo, nec admodum crasso; Cruribus nervosis, & uncis; Crassis unguibus; cauda hispidâ crassâque; noxio morfu; fusco, longo, candidoque pilo. Magnitudine est inter lupum & vulpem mediâ. Frequens est in nova Hispaniâ, locis inprimis frigus & tiorum declinantibus. Victitat imbecilliorum animalium prædâ, maizio, & arundinibus saccatinis. Invadit aliquando & cervos & homines. Sagax est venatui, & vulpinis moribus, atque adeò injuriæ illatæ ultor, & ereptæ aliquando sibi prædæ memor; ut post dies aliquot agnoscat raptorem, insectetur obvium, & interdum etiam aliis sui generis comitantibus, adoriatur, & trucidet; cognitisque magno studio & cura ædibus, ac interemtis quibusvis domesticis animalibus, ulciscatur injurias, & pœnas sumat. Erga beneficos verò est tam gratus, ut allatis ante eum cohortalibus, & cæteræ prædæ parte, benevolentiam plerumque testari soleat. Fertur dolorem dentium pene ejus expurgatorum subito sedari. *Cuitlaxcojotl* iisdem quoque præditus est moribus, & forma etiam esset eadem, nisi Cuetlaztli pilo similis videretur, unde nomen accepit: collo crasso, & impensè hirsuto, pectorisque & faciei pilorum longiorum acervo terrificus. *Azcacojotl* formicarum cavernis infidet. Cum noctu ululat, multiformes edit clamores. *Ilpemaxtla*, candido, nigro, & fulvo pilo vestitur. Capite est parvo, articulis modicis, corpore gracili, ac quatuor ferè dodrantes longo, rostroque proluxo & tenui. Offenditur ubique, sed præcipuè calidis in locis. *Oztoa* genus est vulpis forma & magnitudine nostri simile. Tres dodrantes vix superat, nigro candidoque vestita pilo, sed quibusdam partibus fulvo. Incolit foveas. Alitur cohortalibus. Inter ræ cavitatibus occultè educat sobolem. Atrociter mordet. Cum aliter manus venatoris effugere nequit, simulat se mortuam. In cibi ibidem usum

Differentia.

Scalig. Ex-
erc. 217.Ælian. H.
A. l. 7. c. 30.Nieremb.
H. Exot.
l. 9. c. 10.

usum venit, quamvis crepitus ventris incolis sit fœtidissimus. *Izquiepotl* maizium tostum colore imitatur. Duis est ferè dodrantes longa humilisque, rostro tenui, parvis auriculis, piloso & nigro corpore, ac præcipuè juxta caudam, quæ longa est, & nigro candidoque pilo, quemadmodum & dorsum universum vestita. Brevibus cruribus, nigrisque, & uncis unguibus. Vivit in antris inter saxa ubi educat prolem. Vescitur scarabeis, & vermiculis, cohortales jugulat, solumque earum devorat capita. Fundit, cum pedit halitum fœtidissimum. De urina superius diximus. In extremo constituta periculo, redditâ urinâ, aut fœcibus dejectis, ad octo pluriusve passuum intervallum (tanta vis est excrementi) sese ab omni vindicat injuriâ, ac vestes inficit indelebilibus luteisque maculis, & nunquam satis perspirante putore. Editur ejus caro stercesve, saluberrimo eventum, ab iis qui lue Hispanica laborant. Sunt & alia duo vulpeculæ hujus genera, eadem penè forma & natura, quorum alterum *Izquiepatl* vocatum fasciis multis candentibus distinguitur: alterum verò *Conepatl* seu vulpecula puerilis, unica tantum utrimque ducta, perque caudam ipsam eodem modo delata. *Bachira* quoque dicuntur animalia vulpibus similia. Rotundiora sunt & jucundæ carnis. *Anna* etiam appellantur ab Indis, animalia illa fele domestico minora, pestilentis odoris, quæ oppida noctu adeunt: Fœtor illa prodit, etiam si distent centum passus; nec fores, nec fenestræ clausæ obstant.

ARTICULUS III.

De quibusdam vulpi congeneribus.

PUNCTUM I.

De *Carygueja* & *Tajibi*.

Marcgrav.
Hist. Brasil.
l. 6. c. 2.

Quinque imprimis in Brasilia invenio animalia, quæ vulpibus

cognata esse videntur, *Carygueja nempe, Tajibi, Tamandua guacu, Tamandua i, & Coati*. *Carygueja* aliis *Jupatiima*, *Lerio Sarigoy*, *Ximeni Tlaquatzin* dicitur. Animal est ex descriptione *Marcgravii*, catuli seu mediocris felis magnitudine: *Caput* vulpinum habet. Ore acuminato, estque inferior pars oris paulò brevior superiore: linguam longam, quam tamen os aperiens & morsum minitans non exerit, quamvis posset, sed versus posteriora attollit: *Dentes* instar felis seu vulpis, antè hinc, tam superius quàm inferius parvulos, hinc quatuor longos caninos, superiores quidè longiores, inferiores breviores, hinc iterum sex alios, & dein molares: nimirum, sedecem molares, duodecim intermedios, quatuor caninos, & incisores parvulos, in inferiore mandibula octo, in superiore decem: nam duos majusculos in medio habet more leporis. *Nares* habet patentes, *Oculos* pulchros rotundos, nigros: *aures* pro more corporis amplas, longas, laticas, vulpinas, quas erectas gerit, sed constant tenui membrana glabra, translucente, cui fusci aliquid admixtum. *Barbam* habet felinam pilis nigris, sub mento autem sunt breves, in superiore parte oris longiores, supra oculos aliqui, & itidem in utraque gena. *Caput* tres digitos aut paulò plus longum: aurium quælibet duos digitos longa, sesqui ferè lata: *Collum* breve nec supra digitum longum: reliquum corpus septem digitos, usque ad caudæ exortum: *Cauda* pedem longa quam curvatam gestat, nam ea se arborum ramis more simiæ appendit. *Pectus* latiusculum. *Crura* duo anteriora breviora, nimirum quodlibet tres digitos longum, posteriora paulò plus quatuor. *Pedes* anteriores digitis quinque instar manus constant, unguibus albis, instar avium curris: posteriores longiores, ut in *cercopithecis* esse solet, itè quinquè digitis ut manus. *Pilis* vestitur longis, sed qui in capite, collo, infimo ventre & cruribus breviores: pilis autem capitis, colli inferius, & caudæ inferius propè exortum sunt flavi: se-

dic

cundum longitudinem autem capit-
tis per oculos & medium capitis, ten-
dit ampla nigra stria; collo superius
etiam nigri pili admiscuntur. Per
totum autem dorsum, latera & cau-
dam, superius propè exortum, maxi-
mam partem nigra est, sed leuco-
phæis pilis admixtis. Cauda ab ex-
ortu suo tantum ad quatuor digitos
pilosa est, reliqua parte nuda, ubi
cute vestitur, ad quatuor digitos ni-
gra, quatuor digitos ultra albicante,
fusco colore intermixto. Rotunda
est, & sensim attenuatur. Mas fœmi-
næ per omnia similis. In infimo ven-
tre propè crura posteriora, pellis ejus
dupla est, & exterior rima scissa duos
& semis digitos longa, facitque
quasi bursam, pomi aurantii majoris
capacem. Est autem hæc bursa intus
pilosa, & continet mammas in inte-
riore pelle ad ventrem, octo papillis:
bursæ autem os arctè clauditur, ut
non appareat, nisi duobus digi-
tis distendatur. Hæc bursa ipse u-
terus animalis est, nam alium non
habet, uti ex sectione illius, inquit
Marcgravius comperi: in hac semen
concipitur, & catuli formantur: &
hæc ipsa, quam describo bestia, sex
catulos vivos & omnibus membris
absolutos, sed sine pilis in hac bursa
habebat, qui etiam hinc inde move-
bantur; quilibet catulus, duos digi-
tos erat longus: in ea tamdiu retinen-
tur, donec ipsi sibi victum quære-
re possunt: interea tamen interdum
progrediuntur foras, & iterum in-
grediuntur. *Testes* sub ano habebat
interius jacentes. Pellis ejus facile
detrahi potest, ut vulpina aut le-
porina, modò in ventre incida-
tur. Fætet animal instar vulpis
aut Martis. Mordax est. Vescitur
libenter gallinis, quas rapit ut vul-
pes, & arbores scandendo avibus
insidiatur. Vescitur quoque sac-
cari cannis; quibus sustentavi per
quatuor septimanas in cubiculo
meo; tandem funi cui alligatum
erat se implicans, ex compressio-
ne obiit. Tantum *Marcgravius*.
Invenitur in Dariene Brasiliâ, &
Floridâ, & nova Hispania. Vide-

tur quidem ei *Ximenis Tlaquatzin*
descriptio competere: quin *Nie-*
rembergius Cerigonam Brasilien-
sibus vocari scribit: icon tamen,
quam *Nierembergius* exhibuit, ab
icone *Marcgravii* planè differt; ut
ex collatione unicuique apparere
potest. Sed nec *Ambrosini Vulpisi-*
mia, vel *Simivulpa* huic, si iconem
spectes, similis est. Ideò in mustella-
rum numero reposuimus; icone hic
adjectâ. Ut ut sit, cauda hujus ani-
malis, magni est in Medicina usus:
Drachmæ pondere ex aqua vicibus
aliquot jejunis hausta, mundat ure-
teres, calculos expellit, venerem ex-
citât, lac generat, colicis doloribus
medetur, parietibus prodest, partum
accelerat; & si masticatam imponas
partibus quibus spinæ infixæ, extra-
hit illas: *Tai-ibi*, quod *Lusitani Ca-*
chorro do mato appellant, animal est
corpore tereti & oblongo. Vestitur
pilis albis splendentibus, qui in ex-
tremiratibus nigricant. Caput ha-
bet vulpino æmulum, ore acuto, bar-
ba felinâ: oculos conspicuos & pro-
minentes, nigros: aures subrotundas,
molles, graciles, albas, teneras, ut
charta mollis. Cauda in exortu ad
quinque digitorum longitudinem pi-
lis vestitur albis, in extremitate nigri-
cantibus: reliqua pars major ad finem
usque, corio tenui, squamoso, albi-
cante, instar exuviarum serpentis
cincta est. Caro graviter fætet: come-
ditur tamen. Pili tenui cuticulæ in-
serti sunt, quæ salvo corio crassiore
detrahi potest.

Marcgrav.
Hist. Brasil.
l. 6. c. 2.

PUNCTUM II.

De *Tamandua-gvacu*, *Ta-*
mandua-i, & *Coati*.

Tamandua-gvacu animal est ca-
nis lanionum magnitudine, (*Ab-*
bevillanus molem equi attribuit) *Ab-*
capite tereti, promuscide longissi-
ma, ore acuminato edentulo, lingua
tereti, viginti quinque aut septem
digitorum, imò duos pedes & semis
subulæ instar, longa, quam in ore du-
plicatam gerit. Oculos habet par-

Marcgrav.
Hist. Brasil.
l. 6. c. 4.
De Lact.
Ind. Occid.
p. 551. & 618.

vos, nigros. Aures subrotundas: caudam instar muscarii hirtam, setis equinis constantem; unius ferme pedis latitudine, quâ diductâ se totum potest regere: crura teretia. Pedes anteriores quatuor habent ungues recurvos, duos in medio maximos, duos & semis digitos longos, & ad utrumque latus minores: volam pedis rotundam. Pili capitis & colli breviores & antrorsum versi: anteriora albis vestiuntur: ad tactum omnes aridi sunt. Tardum est in currendo animal: & formicis vescitur. Tandem enim illarum tumultu linguam imponit, donec ab iisdem obsideatur.

Marcgr. H. *Tamandua* i est vulpeculæ Americanae magnitudine. Caput habet acuminatum, rotundum, conum acutum repræsentans, paulum infra incurvatum: os nigrum, angustissimum, edentulum: oculos parvos, nigros: aures erectas, unum circiter digitum longas. Piles totius corporis duros, splendentes, & ex albo flavescentes. Linguam instar subulæ teretem, octo digitos longam, quæ quasi canali inter inferiores genas incumbit. In prioribus pedibus quatuor ungues incurvos: Ferox est animal; sed mordere non potest. Baculo tactum posterioribus pedibus insidet ut ursus. Totâ die dormit, capite sub collo & anterioribus cruribus abscondito; noctu vagatur. Quando bibit, pars per nares iterum exsilit: Quum lactatem hoc animal; inquit Marcgravius, maximam partem excoriatum adhuc vivebat, quamvis octiduum inediam tolerasset. In tene sinistro superius processum triangularem inveni, per duplicem tenuem membranam reni adnexum: in intestinis multos teretes lumbricos: valvulas cordis insignes: vesicam fellis magnam. Corium est crassum. Caro vulpinam olet, & non comeditur.

Marcgr. H. *Coati* est Brasiliensium vulpes, magnitudine felis; cruribus brevibus & manibus Cercopithecorum. Caput habet acuminatum, vulpinum: aures subrotundas & breves. Oris partem inferiorem superiore brevior-

rem: promuscidem longam & acuminatam: nares amplas quasi fissuras: oculos nigros: caudam suo toto corpore longiorem, quam superius erectam gestat & incurvatam, cujus pali annulatim variegati cum umbra & ochra. Quando comedit, anterioribus pedibus, tenet cibum. Arborea velociter conscendit ad ramorum extremitates. Habui aliquando ejusmodi animal cicuratum, inquit De Laet, & valde domesticum & mihi amicum, ita ut ad os meum eniteretur, & ex illo cibum caperet: sed cum caudam suam prærodere cœpisset, non potuit ab ea abstinere, ita ut illam tandem penè totam consumeret, & moreretur.

CAPUT II.

De Simia.

Simia seu Simius, vel à depressis & simis naribus, (σῆμῆς Græca vox est) vel quasi mima; quod facile hominem imitetur, Latinis dicitur. Festus *Clunas* appellavit. Bartholomæus Anglicus quasi Simeas, id est; hominibus similes dici voluit. Apud Græcos vocatur σῆμῆς, σῆμῆς, σῆμῆς, σῆμῆς, σῆμῆς, σῆμῆς, σῆμῆς, σῆμῆς, quod facile ad humanarum actionum imitationem persuadeatur; ἰμῆμῶ, quasi gesticulator; ἀεμῶ, veteri Herruscorum lingua; βάρης; quod facile arborea scandat; καλλιὰς Laconibus; Gyraldus καλλιὰς vocari observavit. Tam pronâ corporis parte pilosa est, quam supina. Pilo crassiore vestitur. Nares, aures, dentes, tam primores quam maxillares, hominis more habet. Cilium in utraque palpebra prætenue & proluxius, inferiore inprimis. In pectore bihas mammaram papillas; & brachia hominis modo sed hirtiuscula, quæ & ipsa & pedes ut homo inflectit. Manus, digitos, ungues, hominis similia, etsi rudiora, efferatioraque. Pedes ipsi sui generis, sunt enim velut manus majusculæ; & digitis ut manus constant, medio longiore. Vestigium etiam manui

Nomen.

Anglic. de ret. proprie.

Descriptio.

Aristot. H. A. 1. 4. c. 8.

Marcgr. H. B. 1. c.

Marcgr. H. B. 1. 6. c. 6.

Simia .

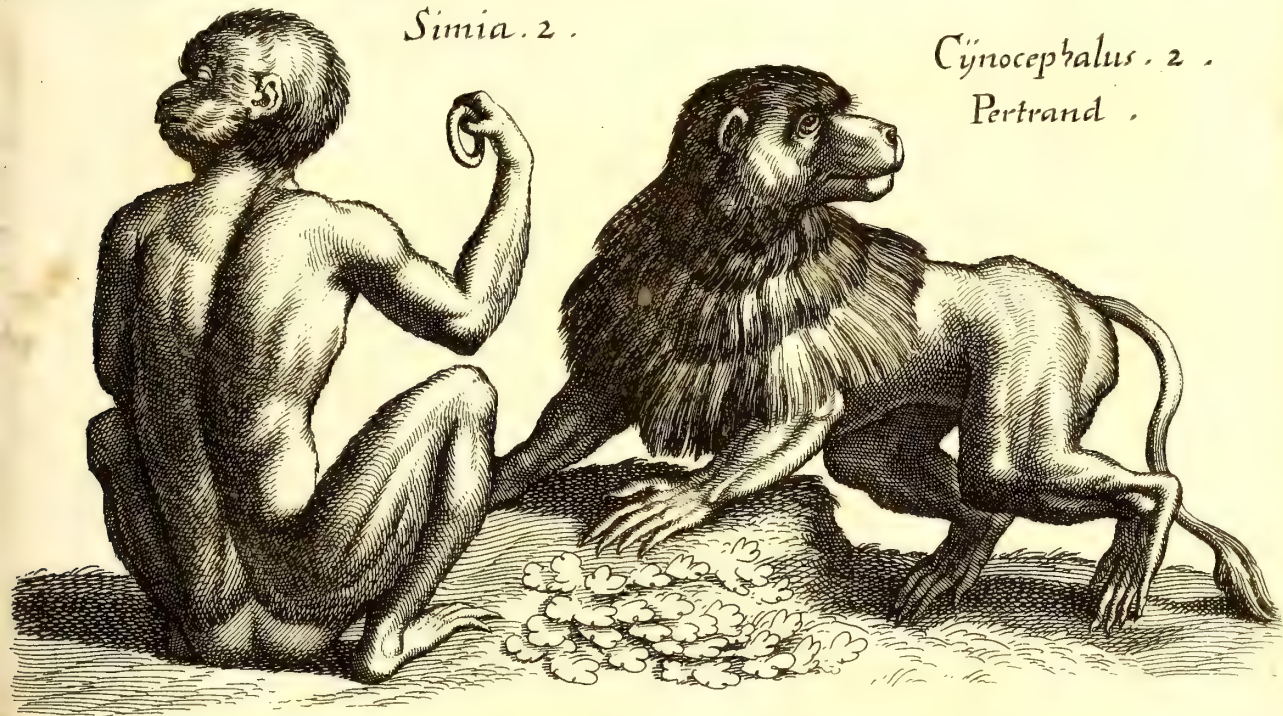
Affe
1.

Cynocephalus .
Hunds Köpff .
Mommenet . 1 .



Simia . 2 .

Cynocephalus . 2 .
Pertrand .



Cercopithecus

Cercopithecus



Cagui Brasil .

Cajtaia .



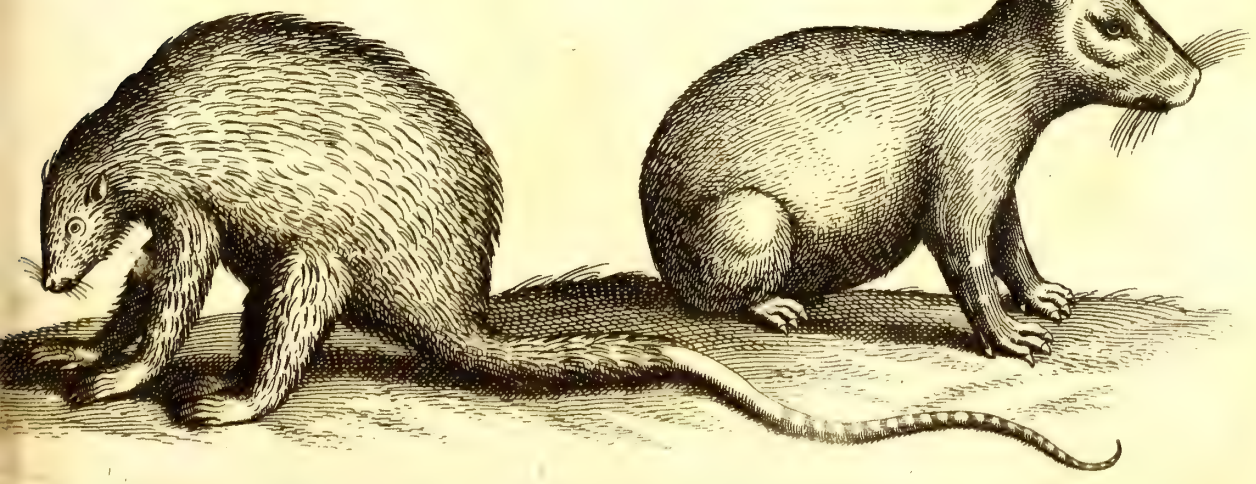
Cercopithecus barbatus Guin .

*Iuya sive Cariguébein
Lutra Indica .*

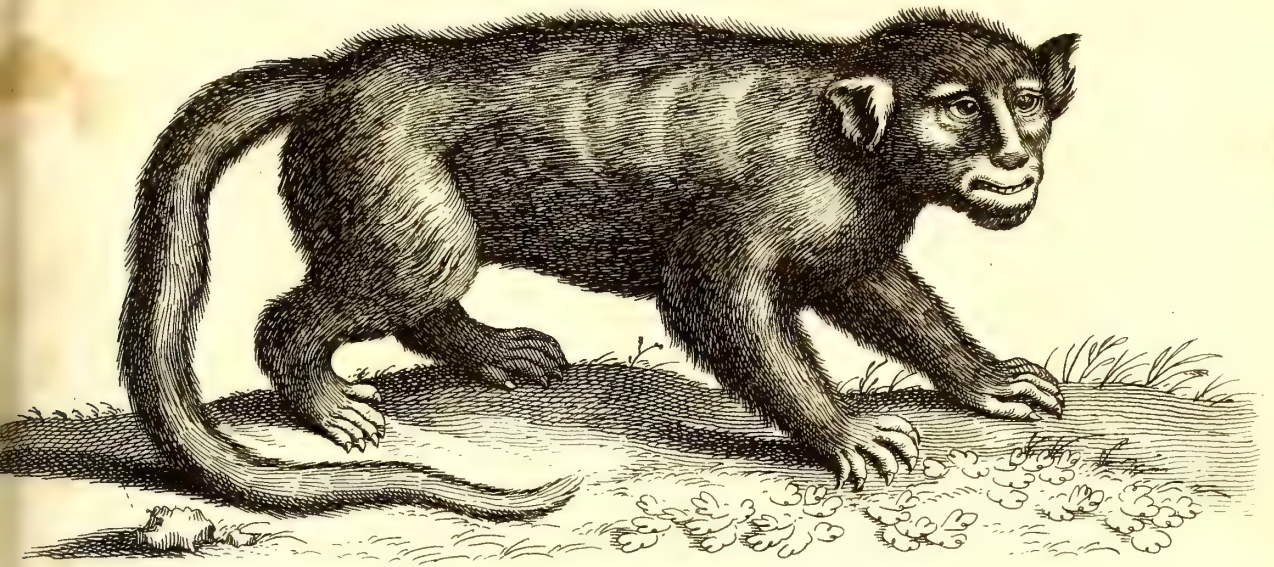


*Cuandu s. Ourico cachiero .
Eijfern Vercken .*

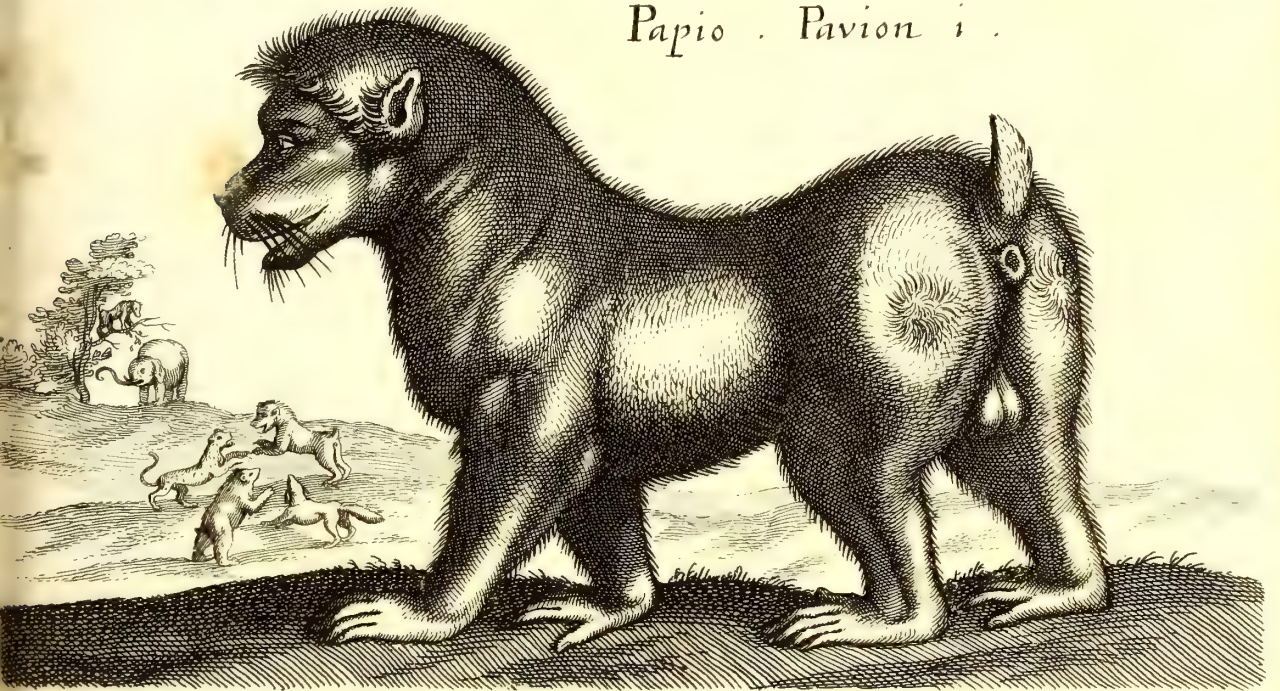
*Capy-bara. Porcus flu:
viatilis Bras:*







Papio . Pavion i .



Papio . 2 .



*Cercopithecus .
Meer Katz .*

manui simile est, nisi quòd in longum se porrigat, & volam referens tendat ad postrema. Callosius hoc sui parte extremâ est, & calcem ineptè atque exiliter imitatur. *Lacertos* habet & femora proportione cubitorum & tibiarum brevia: *Umbilici* loco qui eminet solet, durum quid. Partem corporis superiorem multo maiorem quàm inferiorem. Carent natibus utpote quadrupedes, caudâ utpote bipedes. *Internas partes* si spectemus, *Cor* habet pyramidale: quamvis cujusdam cum duobus acuminibus repertum sit. *Venæ* & arteriæ per brachia perinde ac in homine distribuuntur: *Vena*, quæ in dextram cordis autem fertur, moxque in ejus sinum dextrum penetrat, in iis supra aurem cordis sita est. Quæ à cava propagantur, & in renes inferuntur, amplissimæ sunt, post deferuntur ad testes. Musculi temporales sunt exiles & debiles. *Auris* substantia immobilis. *Carnoli*, qui nates integrare solent, ridiculi sunt. *Esti* verò in multis partibus homini assimilatur: in multis tamen quoque differre certum est: nempe, in musculis thoracis & brachia moventibus; in iis qui cubitum & femur agunt; in manus internâ struaturâ; in musculis digitos pedis moventibus; in tendine pedi sublato; in colo; mesenterio; & pulmonis quinto lobo venam sustinente. Sed & in ossibus ab humano sceleto discrepat. Ad lumbos enim sex vertebræ conspiciuntur: humeri articulus plurimum est à thorace abductus: Crura non recta ad spinam tendunt, ideo dum bipes incedit, claudicat. *Pedes* habet concavos, & digitos valde fissos. Plura apud Aquapendentem occurrunt. In plaga Orientali, & aliis calidiori cœlo subjectis nascuntur. In Lybia, Mauritania, parte Caucasii montis quæ in mare rubrum porrigitur, regno Basman, & cæteris. Omne latifundium, quod inter Ægyptum, Æthiopiam, & Lybiam

diffunditur, omni simiarum genere repletum est. In Indiæ montibus, tantâ earum copia, ut sæpe Alexandri exercitui terrorem incusserint. In regno Basman, captæ, & mactatæ, excepto mento depilantur, & aromatibus conditæ exsiccantur, mercatoribusque venduntur, qui aliò translatos pro homunculis marinis venditant. Montanis tamen potius quàm planis delectantur. Idem montes Enisæ, prodente Leone, frequentant. Herbis & tritico delectantur, ideo ad maturas spicas magno comitatu incedunt. Pediculos quoque humanos, vermes & araneos vorant. Inter fructus pomis & nucibus potissimum fruuntur: at reperto in iis amaro cortice, totum abjiciunt: sed & carniū sagina delectantur, à quarum esu pilos depouunt. Vinum etiam bibunt. De Generatione pauca occurrunt. Natalis Comes circa æquinoctium vèrnum commisceri, & circa solstitium æstivum duos catulos parere prodidit. *Ælianus* quoque binorum sætuū meminit, quorum unus charior ulnis gestetur, alter contemptus penes matrem inambulet. Solent tamen quando in urbes ducuntur, in sexum muliebrem furere. Amicitiam gerit cum cornice & cuniculis: cum gallo, testudine, torpedine, & limacibus dissidet. *Cornix*, sedulo ipsius speciem admiratur. *Cuniculos* aliquando in Anglia, apud virum nobilem, contra mustelas defendit. Ob antipathiam matricidæ culeo infuto, gallus simia & vipera addebantur, ut simia gallum persequeretur, vipera gallum fugiens, in hominem saviret. Testudinem in capite pueri conspiciata Romæ quædam, ita exhorruit, ut præ timore, alvi & vesicæ excrementa redderet. Si limacum corona eidem circumponatur, nec eas comprimere, nec attingere audeat. Laborat herniâ, propter omentum ponderosum, morbo comitiali, atrophia, inflammatione hepatis, splenis, vesicæ &c. Galenus valde emaciatam dissecut, & cæteris partibus illæsis in pericardio tumorem præter natu-

Leo Africa

Id.

13.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Cibus.

Galenus
Comm. 3.
supra Hip-
pocr. de at-
ticulis.Galen. de
usu part.
1. 26. c. 6.Vesal. de
fabrica cor-
por. huma-
ni.Aquapend.
de sensib.
1. 2. c. 8.

Loom.

Generatio.

Ambros.
Hist. Digis.
1. 2. c. 5.Porta Phy-
toga. 1. 7.
c. 8.Galen. de
1. aff. 1. 5.
c. 2.

ram invenit, qui humorem qualem hydatidesmittere solent, cōtinebat. De morfu nihil dico. Virosum esse tradunt; & Avicennas, emplastrum ex cinere cum melle & amygdalis & amaris imponit. Naturam, mores & ingenium quod spectat, in maxillarum cavitatibus cibaria condunt, indeque sensim ad mandendum manibus expromunt. Adeo petulantes sunt, ut & leones, illorum clunibus affixæ exagitent. Injurix diu meminisse prodidit Albertus; facile oblivisci, alii. Mansuefactæ catulos suos omnibus ostendunt. In nœomenia exultant, in interlunio summâ tristitiâ afficiuntur. Statim atque per tactum, aut mortem, aut morbum putridum deprehenderint, inusitato narium strepitu personant. Ideo Crollius credit, Medicos sphymicam ab hoc animali edoctos. Aliquando transverso latee facilius gradiuntur. Inventæ quæ aurigæ munus obibant: latrunculis cerâ effictis ludebant. Fuit quædam, quæ cum infantem à nutrice lavari & fasciis involvi videret; absente, eundem denudatum in ferentem aquam abluendi gratiâ imposuit, & interfecit. Quæ Pareus de simia in ædibus Ducis Somei habet, vide apud Ambrosinum. Dum quæ venatores facere vident, imitantur; facile capiuntur. Nunquam ita mansuescunt, quin facile fiant rabidæ. Delectantur quidem puerorum & canum lusu; sed non custoditos strangulant, vel ab alto præcipitant. Vino inebriantur. Zabeces & Zygentes Africæ populi, iis vescuntur, ut Herodotus prodidit. Carnē frigidā & austerā Rhafis judicavit. Cor aslum & cū melicrato coctum memoriam acuit: quod Porta signaturæ adscribit. Quantum ad *Differentias*, forma, colore, jubeis & magnitudine discrepant. Aristoteles in Caudatas, sine cauda, & canicipites dispescit, quod & Oppianus sequitur. Plinius, coloris albi apud Orseos in India vagari asseveranter scribit. Marcus Polus, quasdam erectas incedere, humano more, prodit. Huc pertinet *Orang-outang* Indorum, ex Angola delatus, & Friderico Hen-

rico Arausionensium Principi donatus, quem Tulpius, *Hominem sylvestrem*, vocat. Erat quadrupes, longitudine pueri trimi, crassitie sexennis. Corpore nec obeso, nec gracili, sed quadrato: habilissimo tamen ac pernicissimo. Artubus tam strictis, & musculis adeo vastis, ut quidvis auderet & posset. Anterius undique glaber: at ponè hirsutus ac nigris crinibus obsitus. Facies mentiebatur hominem: sed nares simæ & aduncæ rugosam & edentulam anum. Aures verò nihil discrepare ab humana formâ. Uti nec pectus, quod ornatum utrimque mammâ prætumidâ (erat enim sexus fœminei.) Venter habebat umbilicum profundiorum: & artus cum superiores tum inferiores, tam exactam cum homine similitudinem, ut vix ovum ovo videris similis. Nec cubito defuit requisita commissura, nec manibus digitorum ordo: nedum pollicis, figura humana, vel cruribus suræ, vel pedi calcis fulcrum. Incedebat multoties erectus, nec minus gravatè attollebat, quàm transferebat, qualecunque gravissimi oneris pondus. Bibiturus prehendebat canthari ansam manu altera; alteram verò vasis fundo supponens, abstergebat madorem labiis relictum. Cubitum iturus inclinans caput in pulvinar, corpus stragulis firmiter operiebat. Tantam habere animi confidentium Rex Sambacensis retulit, ut non semel in viros armatos imperum faciat. Fœminarum tam ardenti flagrant desiderio, ut sæpe raptas constuprent. In Guinea scribit P. Jarricus, esse quasdam, quæ instar famuli in pila tundunt quæcunque in ea imponuntur, quæ aquam à fluviis in hydriis capite domum deferunt, ita tamen, ut ubi primum domus fores attigerint, illico hydriis exonerandæ sint, alioqui eas excidere, casuque isto frangi. Dicuntur *Baris*. Torosi sunt & robusti. In India meruit etiam quædam simia alba divinos titulos. Reliquias Zeilan servavit, dentem duntaxat. Præda tandem, inquit Nierembergii, fuit, Constantini Proregis Lusitani, cum

Natura & Ingenium.

Ælian. H. A. 1. 7. c. 27. Plin. H. N. 1. 8. c. 34.

7/um.

Porta Phytogn. l. 1. c. 17.

Aristot. H. A. 1. 2. c. 8.

Tulpius observ. 1. 3. c. 56.

Nieremb. H. E. 1. 9. c. 45.

Nieremb. H. E. 1. 9. c. 46.



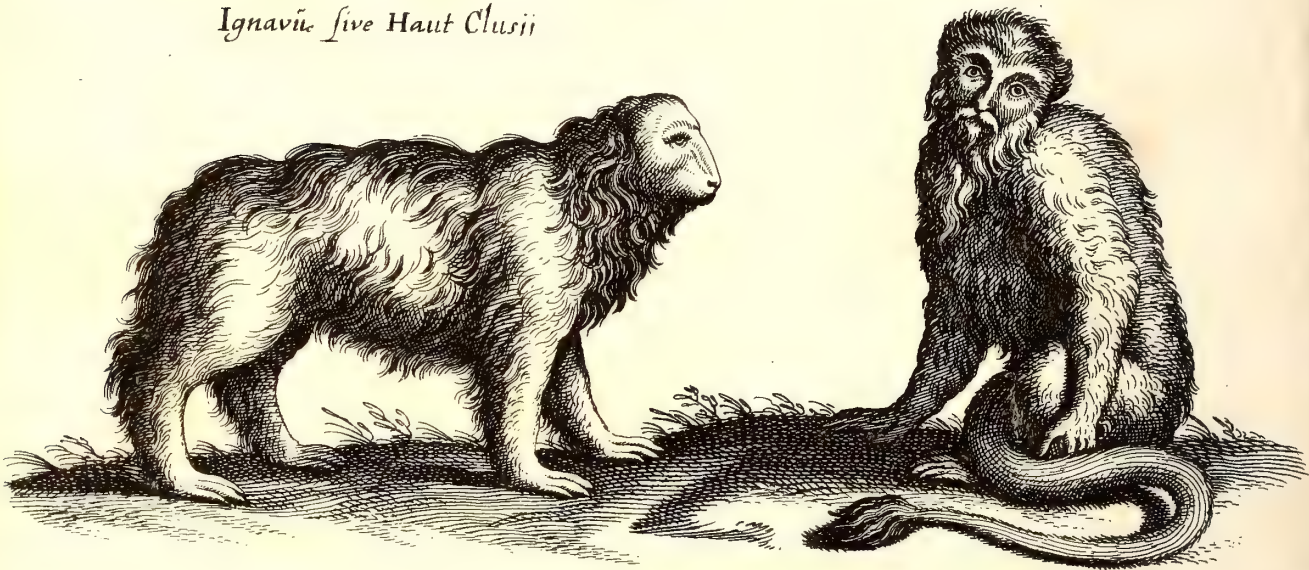
Mapach

Cercopithecus Sagovin Clusii



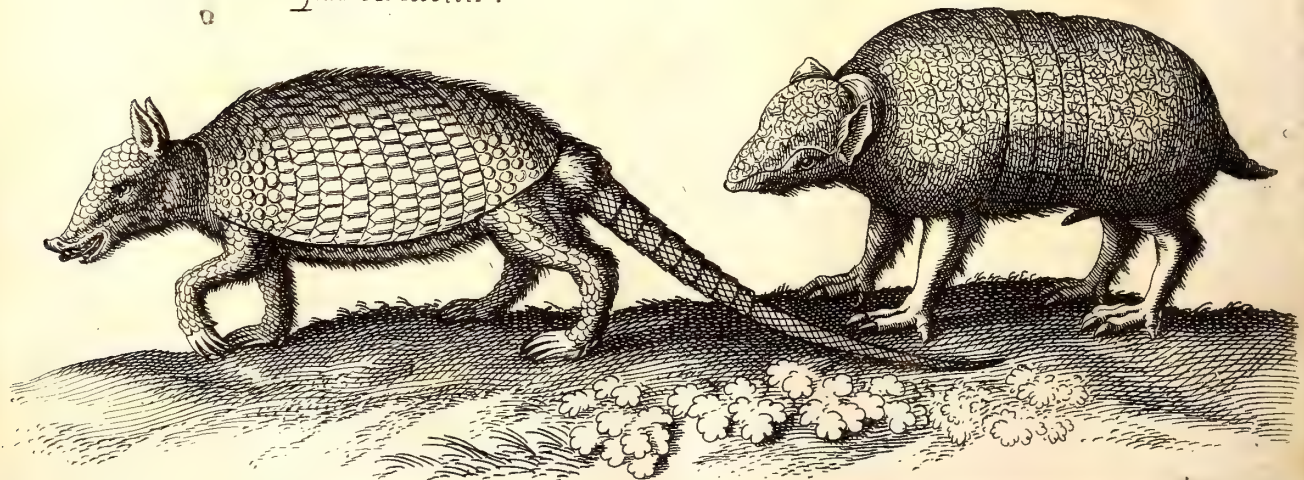
Cercopithecus Barbat, Clusii .

Ignaviæ sive Haut Clusii



Armadillo Genus Alterum Clusii .

Armadillo siue Aiatocbtli .



cum barbari Principis thesauros cepisset, inter quos & dens ille fuit. Tantâ summorum Regum reverentiâ & divinitatis opinione, habebatur, ut singulis annis à Pegu mitterentur legati, magnis onusti donariis & muneribus, ut solum permitterentur, in argillâ quadam aromaticâ, quam in auro custodiebant, imprimere sigillum ejus, ut absentiam tanti pignoris divini, ejusdem adoratione vel solum per umbram solarentur. Deinde conscius Rex Pegu captum à Lusitanis sacramentum suum, misit ad Constantinum legatos, onustâ navi mercibus, & auri cruciatis trecentum millibus pro redemptionis precio. Plarique Lusitani donandum censuere, exactâ majori summâ: usque ad millionem expectabant. Et quidem Rex ille plus dedisset: at noster Rex, in angustiâ ararii, prætulit lucro pietatem, atque ut omnibus constaret, publico confesso jusse dentem afferri, agnosci, extrahi, è locupletissimâ thecâ, gemmis & auro exornata: deinde manu suâ in æreum mortarium jacit, tundi jubet usque ad pulvisculum: mox pulverem in ignes ad hoc præparatos dissipat, ut in fumum evanuerit.

CAPUT III.

De Cercopitheco.

Cercopithecus caudatum simiarum genus est. Unde nomen sortitur. Græcis eodem vocabulo venit. κέρκος caudam, πίθηκα simiam significat. Dicitur & κήπιος, quod vocabulum alii κήπιος, κελός, & κήπιος efferrunt. Non desunt qui à voce Græca κέρκος levis vocari putent, quod hoc animal ob miram levitatem, in diversas partes saliat. Albertus Mamoneum vocat, Itali Spingam, Celtæ àβερίνας. De Descriptione dum in genere de eo agimus, non est quod simus solliciti: in specie de iis acturi, singulas describemus. Genitalia nobis delineavit Aurelius. Inveniuntur in Æthiopia, & quidem, si Plinium attendimus, nigris capitibus pilo asini-

no: in sylvestribus Javae, & regni Congo; in India supra Emodos montes, quod Strabo scripsit: in monte editissimo, urbi Aden Arabiae, vicino: in omnibus denique continentis Indiae locis. In Malabar vilissimo precio venduntur, quod nuci Indiae, à qua ad incolas magnum commodum, infesti sint. Censentur esse inter περιφύγες; sed quando desiderio carnis premuntur, propriam caudam arrodere solent. Crocodilos adeo acerbo odio prosequuntur, ut pelle ipsorum visâ ferè exanimentur. In Orientali India, quæ Lusitanis subest non tantum comeduntur; sed & in morbis, tanquam saluberrimi exhibentur. In deliciis propter mimicos gestus haberi, notum. Ossa tusa & hausta dolores Gallicos, evocato sudore levant. De Ingenio & Moribus ipsorum ita eleganter Nierembergii scripsit. Omnes, inquit, penè filiorum charitate insignes sunt, amplexu graves. Vescuntur fructibus arborum & ovis avium. Ebibunt plures lotium & sordes suas. Nonnunquam videntes hominem solum, descendunt ad ludendum cum eo. Omnes sunt astu industrii. Mirificum est, arborum stipites, quas conscenderunt, in viatores torquere & jaculari, transilire flumina caudis invicem apprehensis, & ab arboribus fluviis vicinis vibratas, tamdiu, donec extremus oppositæ trans amnem arboris ramum abripiat: quo affixo arbori, catena simionem utrimque protenditur. Deinde cum is qui in alterâ parte hæsit, tutò se affixit, vociferatur, signum jam notum ipsis, quo audito, alter extremus se solvit; ita omnes transmittuntur. Super omnia sagitta aliove telo confossi, vicissim quantum possunt, ne dicam quantum solent homines hominibus, opem ferunt, ad motisque foliis muscove arborum vulneri, sanguinem confluentem callent sistere, atque ita vitam, si fieri possit, tueri. Educunt filios, singulos pariunt, circumferunt, amplexu tenaci adhærescentes mirâ pietate & amore erga prolem, atque id juxta montium verrucas, & summa

Strabo Geogr. l. 15,

Nieremb. H. E. l. 9. c. 44.

Nomen. Ambrosin. de Digit. l. 2. c. 6.

Descriptio.

Locus.

cacumina, ubi venatores pyram constructuunt maizio circumdatam, adjecto lapide cacalotetl sive corvino, cujus est natura, si igne calefactus fuerit, tonitru edere, atque dissilire. Accurrunt cercopithecii, juxta incubant, edentes sparsum cacacoatl: sed repente eorum subito in illos emisso lapide, oblitii filiorum, ac velut expertes luminis, aufugiunt, deserentes sobolem charissimam venatoribus prædam. Deportant quoque in tergoribus prole, donec commode jam sibi possit providere. Complectitur filiulus matrem manibus per collum, pedibusque per spinam. Magna aliquibus pernitas: ferè volucrum ritu occupat arbores, transvolantque ab una in aliam. Visus est qui transcenderit uno impetu fluvium. Plura de calliditate dixi alibi, pauca adhuc hinc appendam, & diversa. Simiarum duces, quando agmen aliquod nostrum transire sentiunt (nec enim pauci, ne dicam soli, audent) plebejam multitudinem variarum specierum convocata, procurrun obvia, & clamoribus hortendis ex arbore in arborem transfilietes, nostros, quacunq; gradiuntur, insecutæ, mille scurrilitatibus & gestibus mille derident, caudatæ præsertim, finguntque sæpius velle turmatim nostros impetere, sed ubi, ad arborum jam truncos demissæ, vident sagittas & sclopetas, quas expertæ sunt aliquando, aptari, ac in se dirigi, vento velocius ad arborum culmina resultant, ibi conquestibus rabidis emissis, dentibus frendent minabundæ. Tantam esse illarum dexteritatem inquitunt, ut discussas in sua corpora sagittas evitate seiant, & manu prehendere, ac si sponte porrectas acciperent: sclopetarum tamen globulos non ita disjicere didicerunt, quibus multas juniores, fortè non ita sagaces, nostri extinxere. Quando fociam videt aliquam de suo grege precipitem ruere vulneratam, a nostrisq; tolli à terra, tanto fremitu ac strepitu tonant & replent æthera, ut mille leonum rugitus & tigris totidem superent runcatus. Sed unum est auditu gratissimum. Quæque simia, quando jam captant arbores ascensu suo, lapi-

des quotquot unam manu gestare potest, ore etiam aliquot supportat, indeque lapidibus certat in transeuntes, quando aut sagittas, aut sclopetas in eas jaculari cessant nostri. In vetulam melampo majorem, caudatam simiam, sagittarius est nostris tetendit scorpionem: expectaturam se simulavit simia, sed ubi jam dirigi oculo clauso sagittam vidit, jaculato in sagittarium lapide, faciem acriter contudit, & dentes illi dicitur confregisse. De novo tamen stratagemate poenas cercopithecus dedit: quo enim tempore lapis ad sagittarium decidebat, sagitta in simiam ascendebat. Interfectam comederunt in deliciis. Comedissent & bufones, aut si quod deterius, tanta illos fames urgebat. Quod de occursum in milites fertur, occasione puto dedisse priscis, ut simios aliquos vetusti orbis homines putarint ob simile stratagma. Hæc natalitia Cynocephalorum fabulis. Aliquando putavi & pygmarum fortasse fuisse, ad eum in pluribus simulat humanos actus. Illud mirum commercii quodammodo capaces esse. Johannes Ardenois scribit, magnam familiaritatem contrahere simios cum barbaris, pro argento cum illis ludere, deinde ex lucro parato invitare ad tabernam, & solvere pretium vini numerata pecunia. Fortasse major est calliditas quam ob oculato teste accipit. Aderat inter milites Havana, dum luderent simios: observabat illum qui plus lucraretur, hærebatque ejus lateri donec colludium largiretur pro more. Si nolebat, pugnis simios cadebat, si donaret statim ad tabernam convolebat, & manu acceptum vas porrigebat vendenti vinum, ut sibi infunderet. Coronato calice tunc ebibeat, mox solvebat pretium, colludio tradito, & recedebat: quod si excederet pretium colludii, expectabat ut rursus venditor infunderet merum: quod bis aut ter repetebat pro valore argenti. Josephus Acosta alium narrat missum ad tabernam, non prius tradere solitum pecuniam, quam acciperet lagenam plenam, quam adversus pueros tutabatur, fugans eos correptis per intervalla lapidi-

pidibus : & quamvis vini avidus potator esset , illibatam tamen Domino referebat. Idem mulieribus fuce ornatis valde infensus , discerpebat crines & cultum. De ferocia illud admirandum, quod Petrus Martyr prodidit hac historia ; animalia nutrir in arâ Cariai eadem , quæ jam diximus : sed unum reperere naturæ longè dissimilæ ; id est grandi cercopitheco par , cauda longiore procerioreque. Cauda suspensus ; & robur , ter quaterve se devolvens ; captando ; ex ramo transfiliit in ramum ; & ex arbore sese projecit in arborem ; ac si volitaret. Arcuarius è nostris unum sagitta confixit. Vulneratus sese dejicit cercopithecus , hostem vulneratorem rabidus adoritur. Stricto ense agit in pecus venator ; lacertum cercopitheco abscondit , cepitque mancum ferociter renitentem. Ad classem perductus , inter homines parumpèr mansuetudinem induit. Dum sic ferreis vinctus catenis servatur , è littoribus adducunt aprum venatores alii (cogebat namq; carniùm desiderium nemora perlustrare) cercopitheco aper , & ipse ferox ostenditur. Setas excutit uterque. In aprum cercopithecus furibundus salit , cauda circumligat aprum , cum servato à venatore victore suo lacerto , guttur apri prehendit ; reluctantem suffocavit. Astuto etiam stratagemate suo usum alium simio Hispani , quem volebant occidere : ille per domorum tecta fugax , vidit se à sagittario peti. Descendit illico per fenestram quandam , & casu obvium infantem ab incunabulis corripuens , complexus est , iterumque se tectis restituens quoties sagittarium videbat , objiciebat pro clypeo infantem. Conscius erat , non emissurum sagittam cum periculo innocentis. Tantum Nierembergii. *Differentiæ Cercopithecorum sunt varix , seu magnitudinem , seu colorem , caudam , & alia spectes.* Scribit Megasthenes referente Æliano , in Prassiana Indotû regione vagari maximis canibus non inferiores , caudamq; quinque cubitorum longam trahere. *Coloris ratione , alii*

sunt nigri ; alii cinerei , cæsi , varii. Scalliger aliquos nigros cum maculis albis ; alios gilvos ; alios furvos ; alios fulvos observavit. Caudam alii longiorem , alii brevioram habent. Cæterum optime mihi in *Barbatos , Erectos , Leoninos , Moschatos & Ambiguos* distinguï posse videntur. *Barbatorum* aliquot sunt genera. Qui *Guariba* apud Brasilienses dicitur , capinam & rotundam habet. Ipse magnitudinis est vulpis nostratis : facie elata , oculis nigris , splendentibus : auribus brevibus subtrotundis : cauda longa & versus extremitatem nuda , quam semper torquet ; pilis totius corporis nigris , longis , & splendentibus. Maximo numero in sylvis inveniuntur , ibique horribilem clamorem excitant. Singulis diebus , inquit *Marcgravius* , ante & post meridiem semel atque iterum conveniunt. Unus eorum minor in medio & altiori loco residet , reliqui paulò inferiori circumfident , tunc præcinit superior alta voce & signo manu dato , reliqui omnes accinunt , tamdiu cantiones prorogantes , donec superior iterum manu signum det , tunc omnes uno momento silent , & superior grandi voce cantionem finit. Catulos suos in dorso gestant in ramis arborum discurrentes. Mordax animal , nec domari potest. Dantur & alii nigri ingentes , qui longam , nigram , & villosam barbam habent. Nigritam mulierem si solam offendere , vi adactam stuprant. Quem Clusius descripsit , hoc peculiare habebat , quod ejus satis longa cauda in floccum desineret , leonum ritu. Guineensis ille qui in Congo vocatur *Exquima* , pilos habet fuscis , sed per totum corpus quasi adustos : fuscis punctulatim albus inspergitur. Barba , quæ egregiè alba , capillis duos digitos longis passis , & quasi pexis constat. Iratus , os amplem deducit , & mandibulas celeriter movet. Ad hunc referri potest *alter* magnitudine par , qui in utraque gena , magnam copiam pilorum longorum ex albo flavescens , instar magnæ barbæ hircinæ , utriusque & ad utramque

Marcgrav.
Hist. Natur. Brasil.
l. 6. c. 5.

que aurem tenet. Crura & pedes nigri. Ludit & clamat ut alter. Ambrosinus trium icones exhibet. *Primum* Callitrichen esse putat, quem in alio cœlo, quam Æthiopico, vivere posse negat. *Alter* quoque ipsi congener esse videtur. *Tertius* facie est fenis, caudâ longissimâ nigrâ. *Ereſtum* nobis Gesnerus prodidit; facie; cruribus, & membro virili hominem æmulantem. Stando magis perseverat; ideo nomen dedimus: pueros & mulieres non secus amat ac homines suæ regionis; conaturque, si vincula effugerit, palam cum illis concumberè. Tantæ est industriæ; ut aliqui homines, minùs ingenio valere dicantur. *Leoninorum* aliquot sunt species. Prima est illa, quæ Brasiliensibus *Cagvi*, Congensibus *Pongi* dicitur: estque *major* & *minor*. Major obtinet magnitudinem Cercopithecii Cay, cui & aliquomodo similis est. Facies illi rotunda, leonina; aures nigræ & pilis nudæ: os leoninum: oculi nigri. Cauda unum pedem & quatuor digitis longa, & pilis ruffis vestita. *Major*, Leonem quoque facie refert; capite parvo, & vix pomum minus æquante; naso exiguo; oculis tenens: dentibus acutissimis; auribus subrotundis: caudâ decem digitorum longa; ex albo quasi & fusco annulata. Velocissimus est in saliendo: & vescitur pane, farinâ Mandioca & aliis. Totum corpus longitudinis est sex digitorum. *Alter* est, quæ *Sagovin* dicitur, formâ, quantum ad collû, rostrum, anterioremq; corporis partem, leoninæ similis: sed ad eò delicata, ut navis in mari agitationem nullo modo ferre possit. Præterea, ad eò superba, ut ob levissimam occasionem inedia potius & cibi abstinentiâ, vitam finire cupiat, quam minimâ molestiam perferre. Quem Nierembergius vidit & descripsit, à Roderico Lincio advectum, erat sciuro minor, & ad eò delicatulus, ut villosa pelle fovendus esset. Rostrum & capitis pars anterior, leoninam quodammodo formam referebat, fuscoq; colore, cui rubedo permixta erat prædita. Aures albicantibus villis erant hirsutæ;

quibus ruber color etiam admixtus: guttur & pectus longioribus villis, partim fuscis, partim albis tecta habebat: reliqui pili per corpus sparsi nigri & albi, radiati à dorso ad ventrem alternis erant dispositi: Cauda etiam, quæ longa erat, similis coloris pilis alternatim erat tecta: venter nigris pilis tectus: Crura breviores albi pili quâdam rubedine infecti tegebant. Pedes in quinque digitos, non valdè longos fissi, albis unguibus erant præditi; fortasse nullus elegantior. *Moschatus*, Brasiliensibus *Caitaja* dicitur. Pilo est longiore ex albo flavescente. Capite subrotundo; fronte haud elatâ, aut penè nullâ, naso parvo & compresso; caudâ acutâ. Altissimâ voce clamat: & faciliè ad iram commovetur. Memini me apud Generalem Wardenburgium ex Brasilia reducem Amstelodami vidisse. Est & alia hujus species, pilo magis fusco, instar Zobellinorum. Ad *Ambiguos* spectant, *Macaquo* Congensium, *Cay* Brasiliensium, & *Guineensis* alius. *Macaquo*, colore est lupi: naribus bifidibus elatis; capite urfino; natibus calvis; caudâ arcuata. Longitudo corporis à capite ad caudam, unius pedis & supra: Crassities ubi maxima, unius pedis & novem digitorum. Clamat, hah, haha. Penem habet humano similem. *Cay* apud Touvoupinamburios est frequentissimus, pusillus, & nigri coloris. Maxima ex parte in sylvis versatur, & potissimum peculiaribus arboribus insidere solet, ferentibus siliquas perinde crassas, ut nostræ majores fabæ, quarum fructu vescitur. *Guineensis* alius, pilo est ex umbra gryseo, fuscæ & flavo ex umbra admixto, ferè ut in dorso leporino: capite parvo, & cauda longa.

CAPUT IV.

De Cynocephalo, Papione, & serâ Upalim.

Cynocephalus à canino capite nomē accepit, quasi κυνος κεφαλή, Gesnerus Tartarinum alicubi vocat, quod pri-

Marcgrav.
Hist. Brasil.
l. 6. c. 5.

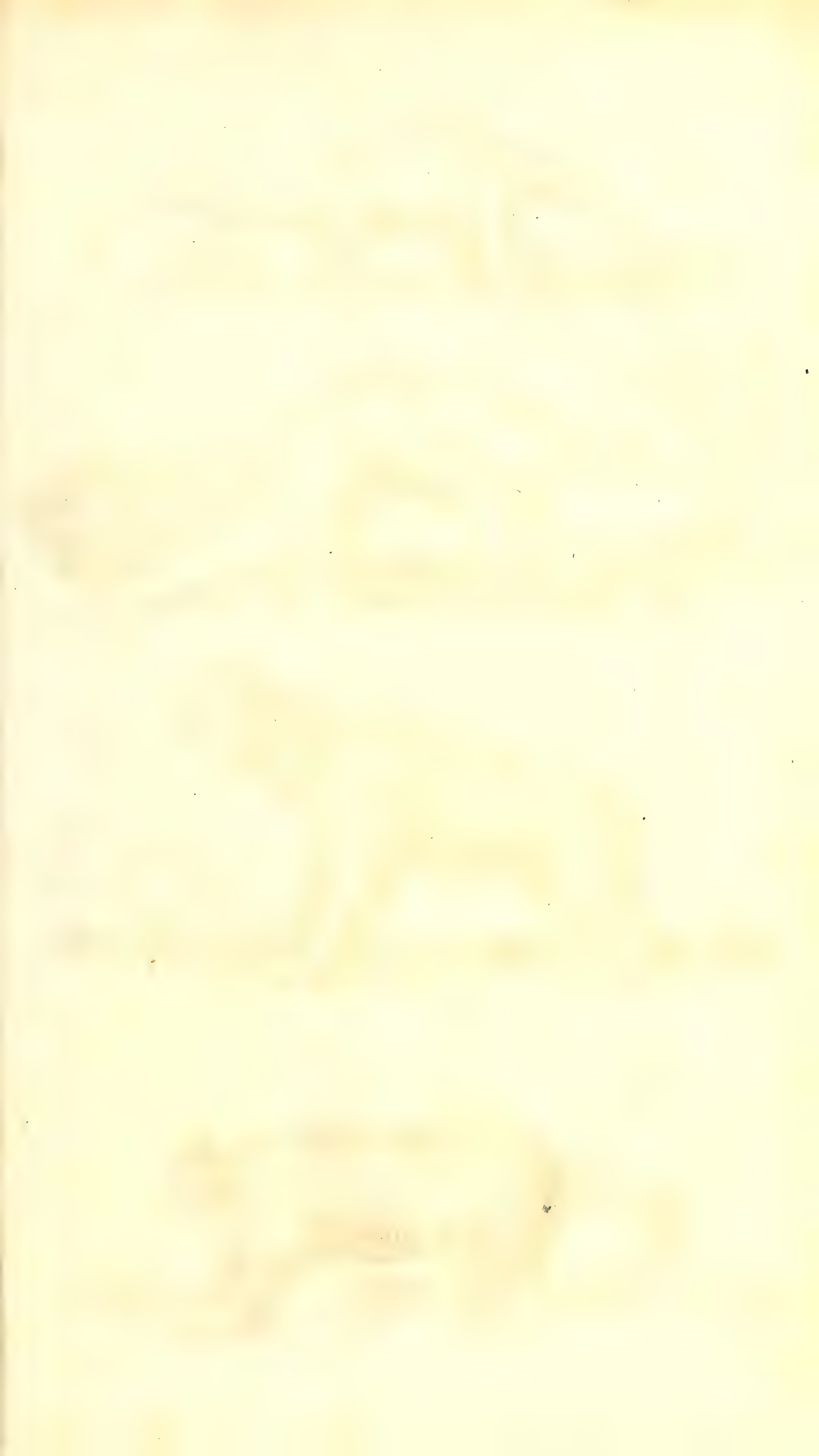
Nieremb.
Hist. Exot.
l. 9. c. 44.

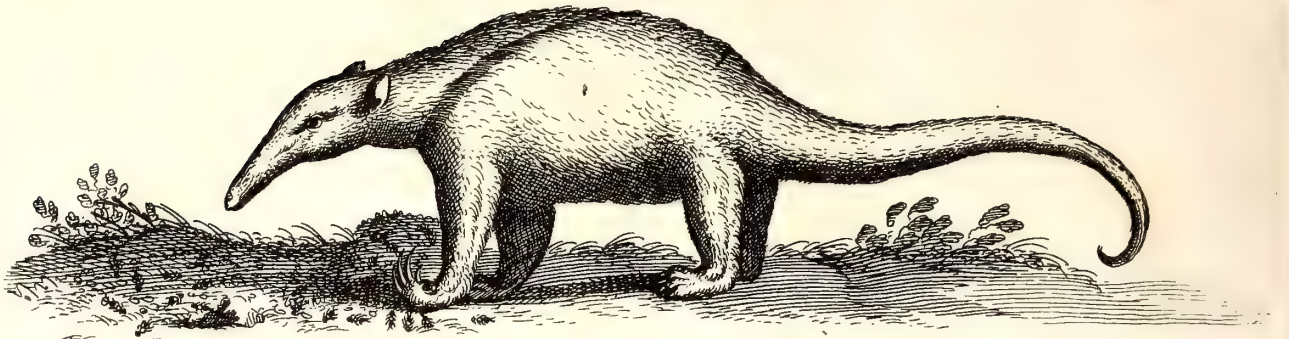
Marcgrav.
Hist. Brasil.
p. 227.

Marcgrav.
Hist. Brasil.
l. 6. c. 5.

Leritus Hist.
Americam
c. 10.

Nomen.





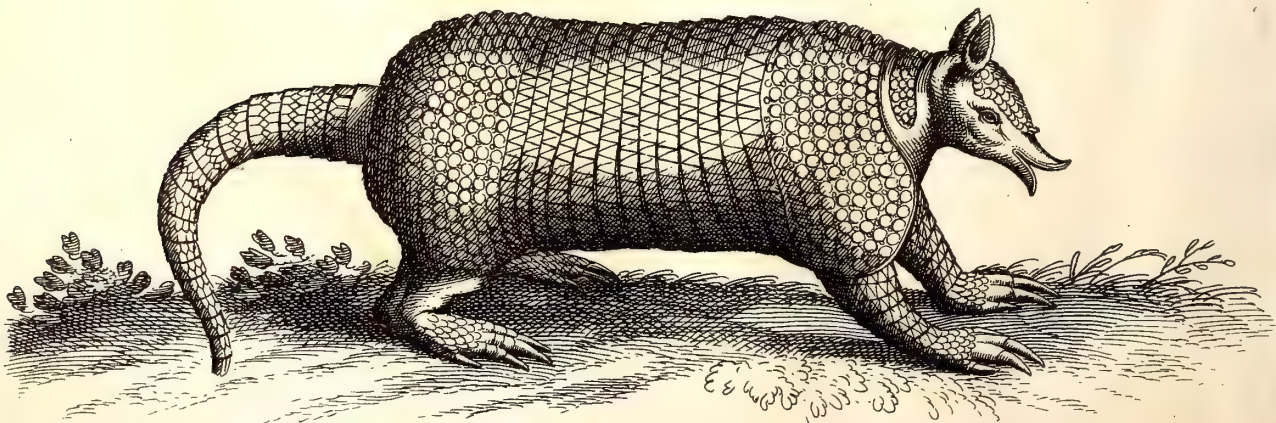
Tamandua guacu .



Ai sive ignavus .



Tatu seu Armadillo .



Gesner. in Appendice quadrup. primum ex Tartaria hoc animal ad-
Descriptio. vectum sit. Aelianus *κυνοπροσωπον* di-
 xit, quod faciem caninam habeat. A-
 ristoteli fortè est *χοιροπιθηκός*, seu simia
 porcaria. Ejusdem fermè formæ est
 cujus simia caudata: at in corporatu-
 râ, crassior, validior, & magis effera-
 tus, faciemq; caninam à natura ade-
 ptus est. Strabo faciem Satyro simi-
 lem ei tribuit. Fœminis sua natura
 excidit, ut palam expositâ extra cor-
 pus vulvam, per omnem vitam ferât.
Locus. Reperiuntur in Aethiopiæ partibus,
 si Solino fides; in regione Arabiæ à
 Dira usq; ad Austri cornu, & præcipuè
 in ultimo promontorio, si Straboni.
 Aelianus montes supra Dachinaba-
 dem ipsis tribuit; Herodotus regio-
 nem quam Aratores in Lybia versus
 occidentem habitât. **Cibus.** *Cibus* ipsis idem
 cum simiis. Fructus testaceos dum
 edunt, involucri rejiciunt. Carnibus
 quoque & assis & elixis vescuntur: il-
 lis in primis, quæ ad delicias in culina
 paratæ sunt. Vinî potionem non re-
 cufant. **Vox.** *Vox* iisdem rudis & varia. Ali-
 quando acutum strident, aliquando
 ululant. Orus latrare dicit. Ad *Natu-
 ram & Mores* Cynocephalorum per-
 tinet, quòd facile ad iram effundun-
 tur: quòd nunquam à petulantia sunt
 alieni, præterquam quòd, teste Pli-
 nio, simiis sint efferaiores: quòd in-
 stinctu quodam naturali ducti, Ae-
 liano auctore, tempore æquinoctii,
 singulis horis diei ac noctis mingunt,
 & clamorem quendam edunt: quòd
 denique mas in interlunio, nec com-
 edit nec quopiam intuetur, sed fa-
 ciem in terram dejicit: fœmina verò,
 etiam sanguinem è genitali emittit.
 Lunæ exorienti congratulari dicun-
 tur. Ideò in sacris ab Aegyptiis nu-
 triebantur, ut inde tempus Synodi
 luminarium scire possent. *Ingenio*
 quoq; sunt singulari, & proximè post
 elephantinum ad humanum acce-
 dens. In Aegypto discunt ad quem-
 libet epistolas deferre. Observavit
 Bellonius qui nummos hero deferē-
 dos, manu protensa, à spectantibus
 exigebant. Refert ad Cynocephalos
 potest, tum illud animal cujus Al-
 varez in Aethiopia itinere meminit;

tum illud cujus Clusius. *Illud* verve-
 cem magnitudine æquat, & instar
 leonis hirsutum est; gregatimque in
 monte secus locum Calote dictum
 incedit. *Hoc*, corpus villis longis ci-
 neracii coloris oblitum habebat,
 caudam cercopitheco breviorē,
 rostrum longum, extimâ parte obtu-
 sum; nates glabros prorsusq; depiles,
 & san. uineo colore refertas, ac si cu-
 tis ab illis detracta fuisset. *Papio* Ger-
 manis *Pavpon* animal est, ex descri-
 ptione Gesneri, magnum, hirsutum,
 horrendo capite, brevibus cruribus,
 cauda ferè vulpina, sed admodum
 brevi & plærumq; erecta. Pedes sunt
 humanis similes, & proceritati cor-
 poris minimè respondentēs. Tam est
 solutissimum animal, ut ad fœmina-
 rum conspectum effervescat. Vesci-
 tur pomis, pyris, & aliis arborum fru-
 ctibus: aliquâdo panem & vinum pro
 potu appetunt. Fœmina geminos,
 marem nempe & fœminam unica
 pariturâ, ut plurimum eniti solet. *Fera*
Vpalim Cercopitheci Aethiopici est
 magnitudine. Pellis quasi cocco tin-
 cta rubet, maculis aliquot in locis
 conspersa. Caput instar globi rotun-
 dum. Pedes rotundi & lati, nocuis
 unguibus vacui. Mauri carnem asu-
 lis verberatam ut tenerior evadat,
 comedere solent. Quibus cibariis de-
 lectetur, ignotum.

Ambrosin.
Hist. Di-
git. l. 2. c. 7.

Ambrosin.
Hist. Di-
git. l. 2. c. 8.

Ambrosin.
Hist. Di-
git. l. 9. c. 9.

CAPUT V.

De Ignavo.

DUas Ignavi species nobis autho-
 res prodidere. Primam Lusitani
Perillo ligero, seu Caniculam agilem
 per antiphrasin vocant; aliquando
Priguiza. Magnitudine est mediocris
 vulpis nostratis. *Collo* brevi, duos ad
 summum tres digitos longo: *Capite*
 parvo & subrotundo: *Ore* turbinato
 non amplo. *Dentes* habet instar a-
 gni, nec acutos; *nasum* glabrum, ela-
 tum, nigrum: *Oculos* parvos, nigros, so-
 mniculosos: *auriculas* nullas: *caudam*
 obtusam figura panis sacchari. *Vngues*
 in singulis pedibus tres, ex albo fla-
 vescentes & deorsum incurvatos; su-
 perius

Marcgr.
Hist. Bra-
sil. p. 221.

Clus. in
Auctar.
Exoticor.

Strabo
Geogr. l. 15
Bellon.
Observ.
l. 2. c. 52.

perius arcuatos, inferius excavatos. Totum corpus prolixis & duos digitos penè longis pilis est vestitum cinerei coloris, Taxi similibus, sed mollioribus & cum albedine mistis. Animal est ignavissimum, & tardissimi incessus, adeò ut eum in vivo cum admiratione Cl. de Laet, observavit. In arboribus lentissimè repèdo progreditur, ibique habitat, foliis arborum vescens. Nunquam bibit. Vocem rarissimè edit. Arctissimè quæ semel unguibus apprehendit, tenet. Pluviam etiam levem metuit. In dissecta fœmella observatum, cor motum suum, corpore avulsùm, per semihorium retinuisse: placentam uterinam constituisse multis particulis carnis, instar substantiæ renum, rubicundis, magnitudinis variæ instar fabarum: in quas per multos ramulos vasa umbilicalia inserta erant. Fætum, pilos, dentes, ungues habuisse. Cor fœmellæ, inquit Marcgravius, duos insignes habebat auriculas, cavas. In ventriculo os superius duos digitos transversos à pyloro: eratq; in altera parte ventriculi, ubi superius alias communiter os esse solet, processus instar intestini spithamę longitudine, sed nullum exitum habens. In vetriculo planè viridis materia foliorum arboris comestorum inveniebatur. Papillas duas in pectore. Coriũ solidissimum & tenax. Animal, addit idem, sine dubio vivax: Intestinis enim omnib. exemptis adhuc se movebat, & pedes contrahebat. Icon quam adjicimus, paulo longius collum exhibere, De Laetius, qui vivũ vidit, testatur. Addunt quidam tanta pertinacia adhærescere, ut nisi mortuus non avellatur. Hernandus unius diei spacio vix quinquaginta passus pertransire posse dixit: Nocte duntaxat sonitum edere, posteriorib. syllabis sensim magis ac magis gracilescentibus: & in arboribus viginti aliquando dies nullo cibo assumpto commorari: obtuso denique visu præditum esse, addidit. Altera species, quæ Lerio Hay dicitur, simiæ habet faciem, cutem hispida & villosa, crura hirsuta, ternos in singulis pedibus acutos & ob-

longos ungues. Capta sine difficultate cicuratur.

CAPUT VI.

De Taxo.

TAXUS nullum propriũ apud Græcos nomen habet. Latinis dicitur etiam Daxus, ut Alberto, fortè à Græco *δαξος* hirsutus & villosus; Meles seu Melis; Melus, ut Bartholomæo Anglico; Melo & Melotus, ut Isidoro, seu propter membrorum rotunditatem seu propter aliud quid. Est animal fele majus, & vulpe, ad cuius naturam accedit, humilior, pelle villosa, rigidâ, coloris leucophæi. *Pilos* plures habet albos quàm nigros. *Caput* in medio nigrum, in lateribus album; *Dorsum* latum: *dentes* acutissimos. *Crura* sinistri lateris ipsi quidam breviora assignant, sed experientia reclamante. Reperiuntur passim, in locis montanis Italiæ, Helvetiæ, & aliis. *Victitant* crabronibus & vermiculis; pomis & vis, quorum esu autumnopotissimum pinguescunt. Cuniculorum tamen carne apprimè delectantur, tum anseribus, pullis & aliis avibus. Fœtus more vulpium in utero gerunt, & cum luna ternos orbis compleverit, pariunt. Adventante autumno quandoq; duos, interdum tres enuntur. Summa taxis cum vulpibus antipathia. Hi enim ubi egressos observare, latibula eorum excrementis cõspurcant, & fœtore replent, ut alia extruere cogantur. De *Natura & Moribus* habe, Pellem adeo densam gerere, ut ictui resistat: Nasum tam imbecillum, ut violato, moriatur. Ideo fortè Plinius, has bestias distenta & sufflata cute moribus canum & ictibus hominum reluctari scripsit. A canibus aut aliis feris vexatus semet ipsum resupinat, atque dentibus & pedibus repugnat. Brevitatis pedum conscius non longè à latibulo digreditur. Urgente bruma occultatur, & somno pinguescit. Ad focum hyeme allatus, in carbones se conjicit, ut Carolus Stephanus observavit. Crescente lunâ adipem ejus augeri, de-

Ambros. Hist. Diger. 1. 2. c. 11.

Descriptio.

Locus.

Cibus.

Generatio.

Antipathia

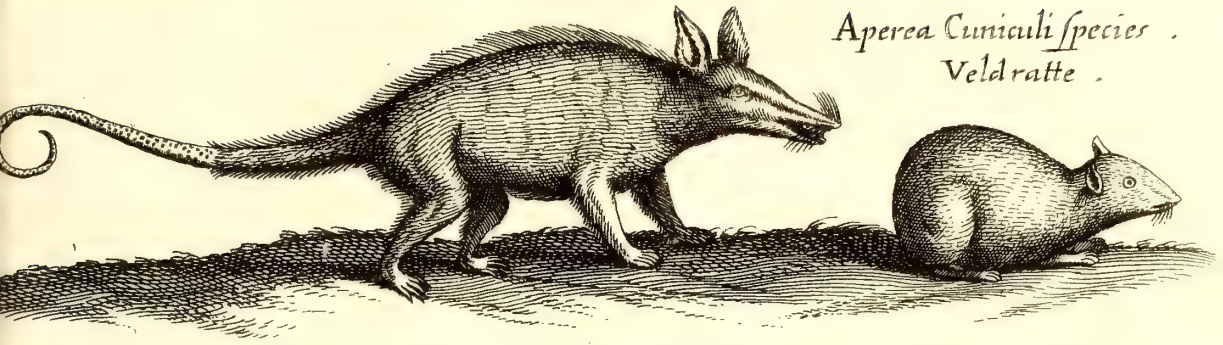
Natura & Mores.

Plin. H. N. 1. 8. c. 28.

Nieremb. H. E. 1. 9. c. 15.

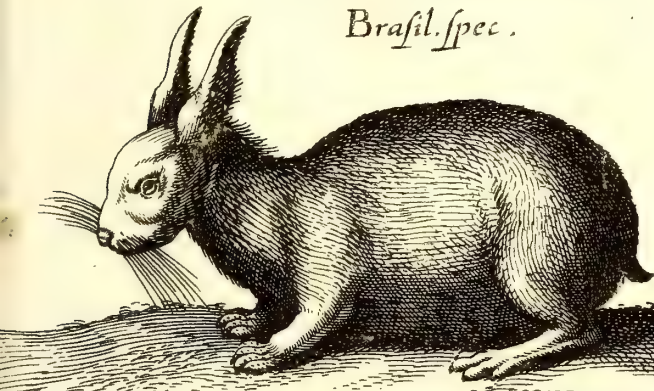
cre-

Cariguceija



*Aperia Cuniculi species .
Veldratte .*

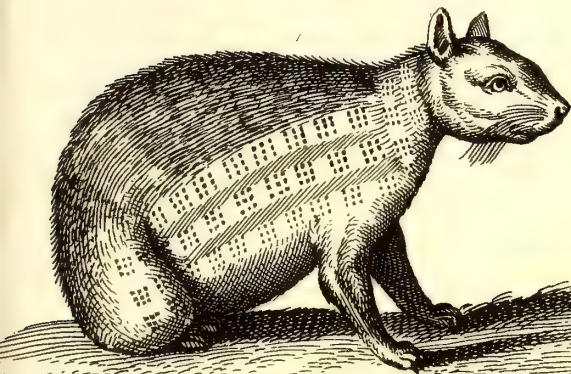
*Cavia Cobaija Cunic .
Brasil. spec .*



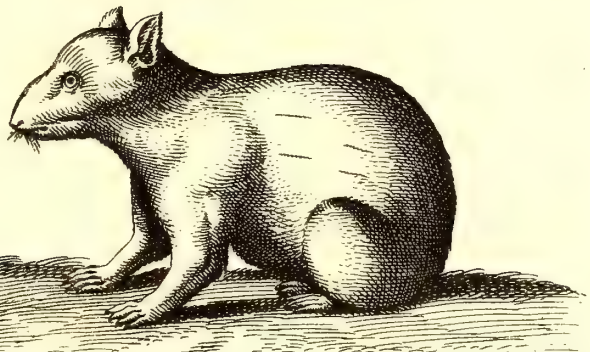
*Aguti vel Acuti Cunic .
Br. spec .*



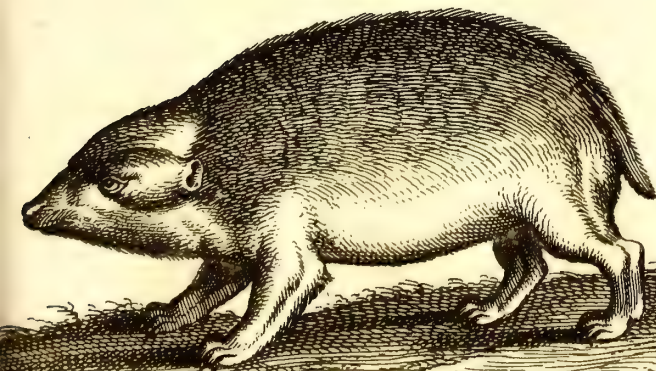
Paca . Cunic . Bras . sp .



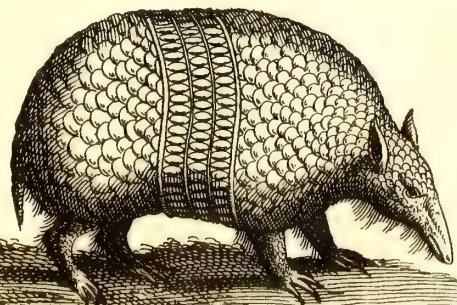
Cuniculi Ind, Gesneri .



Dachs .



Tatu Apara .





crescente minui, interlunio eadem destitui, incertum. Morsus ejus exitialis, quod crabronibus & aliis venenatis victitet. *Ingenium* in quibusdam ostendunt. Dum latibula effingunt, ignavum effossæ terræ vectorem constituunt, & postquam supra supinum extensis cruribus terram accumulavere, per pedes mordicus apprehensos, extra antrum educunt: idque toties repetunt, donec latebræ latitudo habitatoribus sufficere possit. Tantam palearum & foliorum prosternendo sibi lecto, unica vice, capite & pedibus intra foveam ducunt, quantam homo sub brachio deferre non posset. Latibula cum duobus ostiis fabricant. Flante Austro septentrionale aperiunt; flate Boreâ, australe. Victum pro hyeme colligunt; quâ durante, dum mas an ad verum tempus sit duraturus dubitat, ne fœmina ad satietatem comedat prohibet. Quando in senio exœcantur, tunc ex fovea ad pastum non egrediuntur, sed se invicem nutriunt. Dum in eminentiori colle deprehensi venatores sentiunt, pedes anteriores supra capita ponunt, corporeq; in globum redacto, more urforû, sese præcipitant. In Italia, Germania, & aliis regionibus, habentur Taxorum carnes in deliciis; in primis si autumnocapti fuerint. Apud Helvetios cum pyris coquuntur. Savanorola porco sylvestri assimilatur; Platina carni hystricum. Quantum ad *Medicinam*, ad eps taxi per clysterem infusus, dolores nephriticos mitigat: mammaram scissuris prodest, in compositionibus arthriticis adhibetur. In membris contractis oleum commendatur, ejus parandi rationem Veckerus docet. Sanguis siccatus lepræ medetur, si Carolo Bouillo credimus. In peste cum sale & cornibus animalium destillatus offertur. Lonicerus diebus tantum canicularibus destillat, & drachmas duas præscribit. Gesnerus compositionem quæ recipit sanguinem taxi, terram Armenam, Crocû, & tormentillam, sævissimâ peste, feliciter adhibitam, se legisse scribit. Cinis suppressendo sanguini inservit.

Nihil de cerebro, testiculis, & dente vel pede sinistro, quem brachio subligatum memoriam juvare, Albertus prodit, dicam. Expellibus Taxorum olim quoddam genus vestis terebatur, quæ ab humeris usque ad lumbos pendebat. Ex iisdem canum collaria conficiuntur. *Differentias* si attendas, Olaus *Domesticorum*, qui ludicri, & *sylvestrium*, quorum setæ rigida mentionem facit. Communiter in *Caninos* & *Porcinos* distinguuntur. Ambas in agro Matisconenâ se accepisse, affirmat Brujerinus. *Canini* rictu sunt canino; latibula in locis sabulosis fodiunt, & quidem sine multis cuniculis; & cadaveribus, illisque cibis, qui canibus in deliciis vescuntur. *Porcinos* Carolus Stephanus subalidos & caninis majores facit; & circa ostium cavernæ, parvâ prius rostro excavata fovea, excrementa deponere scribit. Addit Gesnerus, radicibus, fructibus, & omnibus quæ sues appetunt, vesci. In regione Americana quoddam animal vagatur nomine *Heyrat*, quod bestiam mellis avidissimam significat. Colore est castaneo, magnitudine Cati. Quotidiè apum opificium inquirens, in arboribus versatur. Potest ad Taxum referri. *Quant* *pecotli*, & *Tzcuintecvani*. Illud, animal est duos plus minus dodrantes longum; rostro prolixo, tenui: versus superna contorto, prolixâ item cauda, pilo longo, circa alvum candente, cetera fulco aut atro, candentique sed circa dorsum nigriore, atris pedibus & incurvis unguibus. Mitescit facile, vorax est; nullis escis oblati parcit, placidum est item, ac mille modis bladiens, sed ignotis noxium. Reperitur in nova Hispania, & gaudet montibus. *Tzcuintecvani*, seu *Cynodeticus*, est huic congener, non solum magnitudine & moribus, sed etiam rostro, quod prælongum est ac tenue, & pedibus. Color albus est, maculis nigris ac manibus distinctus. Nomen habet à mordendo. Vivit non longè à mari Australi. Hisce congener est *Tlalcoyotl*, animal pilosum, duas spithamas longum, unguibus melis, cruribus brevibus, nigro vestitis pilo, bre-

Differētia.

Nierembj
Hist. Exot.
l. 9. c. 43.Nierembj
l. 9. c. 77.Olaus Magnus
l. 18.
c. 18.

Vfus.

Bruyer de
Re cibaria
lib. 6. 3.Vecker. l.
2. Antrid.
Special.

Nieremb. l.c.c.73. visissimâ cauda. Caput habet parvum, rostrum tenue & longiusculum, caninos exertos, corpus album in fulvum vergens, sed dorso ac superna capitis parte & colli nigris, lineaque distinctis candenti. Victus eadem ratio, quæ quanperotli.

CAPUT VII.

De Castore.

Nomin.

Ambros. Hist. Di- git. l. 2. c. 13

Salmasin Solin.

Descriptio.

Plin. H. N. l. 8. c. 30.

Bellô. Hist. Aquat.

CASTOR, Græcis κίσωρ, nomen ὄνομα ἔχει, id est à ventre invenit, *κατορ* ἔστι τὸ ζῷον, καὶ ἔχει δὲ ὄλον κισία: quod ferè totum hoc animal venter sit. Ridiculi, qui à castrando deducunt, quasi venatoribus visis, cōsciis se propter testiculos peti, eosdem dentibus evellat, & abjiciat. Parvos enim habet & spinæ adherentes, qui superstitè ipso, avelli non possunt. Dicitur & *Fiber*, non tam quòd circa extremas fluminum ripas assiduè versetur, & fibrum antiqui extremum dixerint: quàm ab Acobeo *φίβερ* mollis, quòd molles pilos habeat. Lutram ab iisdem extremis fluminum oris dici, quæ Priscis, *lytræ*, falsum. Diversa enim sunt animalia. Bellonio est Aristotelis *Latax*, sed falsò. Distinguuntur enim: An *Orchia* dici possit, non decido. Quidam *Semipiscem* ob vitam amphibiam dixerunt. Colore est ex albo cinereo in dorso nigricante: pilo quàm *Taxi* subtiliore, qui quo nigrior, eò pellis preciosior. *Dentes* habet acutissimos, quibus ligna secat, anteriores rubidos. *Pedes* priores caninis similes, posteriores propter membranam interjectam anserinis quibus in natando utitur, utrosque quinq; digitis constantes. *Caudam* piscium similem fecit Plinius. Secundum eundem, in maiore, sesquipedalis est, senos digitos lata, duos crassa, quatuor interdum librarum pondo, ad margines in tenuitatem desinens; membranâ glabrâ & lividâ contacta, super quam lineæ quædam, squamas piscium mētiētes, incredibili artificio depictæ sunt. In inguinibus geminos habet tumores ori anserini magnitudine, utrinque unum, membranâ suâ con-

clusum. Inter hos pudendum residet. Tumores hi, folliculi sunt membranâ contexti, in quorum medio meatus, ex quibus liquor pinguis & cerosus exsudat, quo, admoto ore deterso, corporis quos contingere potest partes, velut oleo oblinat, non aliter ac aves quædam. quibus supra podicem vesicula est, liquorem pinguem & olei æmulum continens, eundem rostro exhauriunt, & pennas perungunt, ne sub dio morantes, madefieri possint. Testes non esse, vel exinde colligere licet, quod nullus ab his conspiciatur meatus. *Partes* internas si spectemus, lingua, corde, ventriculo, intestinis, & hepate in quinque lobos diviso, porco potius quàm alteri animali similis est. *Fel* sub minoribus jecoris lobis latitat. *Splen* parvus pro magnitudine corporis judicatur. *Renes* magni tanquàm vituli anniculi, & copiosa pinguedine obducti. *Vesica* suillæ similis. *Testes* parvi & spinæ adhærescentes. Fœmina, observante Matthiolo, unico tantum meatu, & parit, & egerit, & mingit, uteri & vesicæ cervicibus illuc concurrentibus. In festo Castoreo, comperit Gesnerus, substantiam in folliculo flavam, solidam, ceræ similem, acrem & minimè terream. Ipsum unius libræ pondere fuit. Comperit & *genitale*, quod unico officulo constabat. Invenit in utroque tumore & alium folliculum, substantiam melleam & fœtidam putrescētis casei instar, continentem. Habetur & in fœminis, sed adeò exiguum, ut vix unciam ponderet. In quo Bellonius calculos ovi magnitudine invenit, adulteratum sine dubio erat. Reperiuntur Castores, apud Burgundiones circa Matronam fluvium; Sequanos in agro Cabillonensi, Lotharingos, Austrios, circa Danubium ubi Biferi nominantur, in Helvetia, circa Arulam, Rufam, & Lomagū fluvium. In Polonia quoque, Russia, Prussia, & Italia, ubi potissimum Padus in mare se exonerat. Denique circa fluvios Ponti, unde optimum castoreum venit, & in Hispania. Aquas septentrionales potius quàm Rheni, Danubii, & alios qui continuo navigiorum decur-

Loema. Scalig. Exerc. 215. Brujer. Rei Cibariæ l. 18. c. 4.



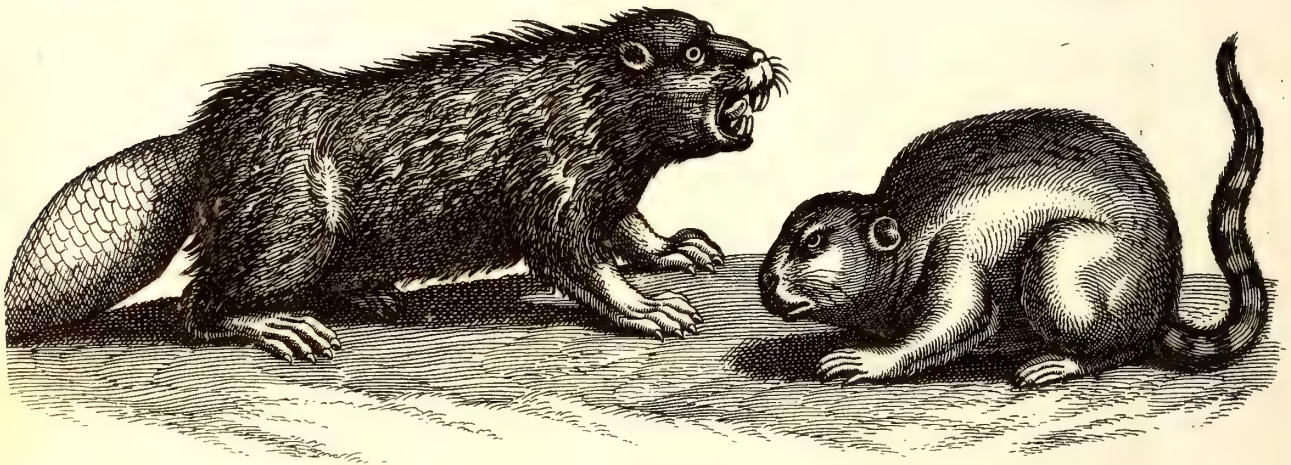
Vitulus Marinus .
See Kalb .

Lutra . Otter



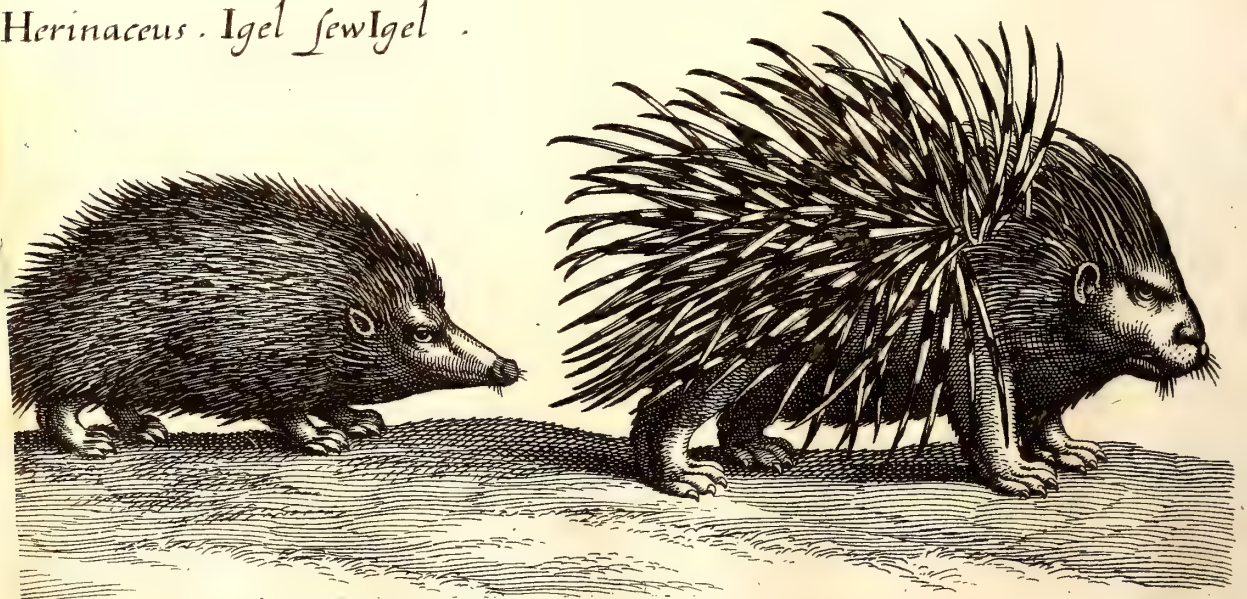
Castor . Fiber .
Biber .

Lonx Lonza .



Hystrix . Dornschwein stachelschwein

Herinaceus . Igel seu Igel .



decurfu follicitantur, frequentare, Olaus Magnus author est. Ubicunq; autem degit, amphibium est animal. Ideo vicinas littoribus cavernas ponit. Vescitur foliis arbor. Corticibus item almi, populi & aliorum. Salices tamen platyphilli maximè, ob summam amaritiam appetit. Piscibus vesci Albertus falsò prodidit. Nam Pellicerius Episcopus Monspeliensis frequèter vivos & mortuos apponebat, quos tamen nec olfacere quidem voluerunt. Ineunte ætate, quo tempore Delphini constellatio unà cum sagittatio occidit, in libidinem solvuntur. Tempus parturæ finis autumnus est, quo folia delabi solent. *Vocem* Julius Pomponius cum per Onomatopæiam exprimere non posset, scriptis mandavit, vagitum infantis apprimè repræsentare. *Naturam & Mores* sequentia testantur. Non prius mordere desinunt, quàm fragorem ossium audiverint. Quando domi aluntur, tãtus ipsis pudor, ut nec stercore nec urinã domum inquinant: si non patet egressus, querulantur. Tãto amore fœtum prosequuntur, ut quædam, portis & clavis evulsis, ex alto se præcipitem dederit, quod ab Episcopo Monspeliensi Pellicerio proditum. Pedibus anterioribus tanquam manibus ori cibum admovent. Alvo, propter arborum cortices quibus vescuntur stipatã, seu quòd parum fellis ad intestina confluat, partes posteriores sæpe in aqua madefaciunt. De avulsione testium, dum venatores fugit, quòd dicitur, falsum est; nataq; inde opinio, quòd eas tam astutè occultet. *Ingenium* singulare habere, observatio dedit. Nam cum ligna ad exstruenda habitacula convehunt, super senes resupinatos eadem artificiosè inter crura componunt, eosdemque arreptis caudis ad destinatum locum trahunt. Senibus dorsum mirum in modum glabrescit. Illi qui Scythis *servi* dicuntur, poma legunt, & cortices cædunt; alii supra duorum junctorum dorsum, crate ex bacillis compositã, poma & cortices superimponunt. Iidem nigris, qui & *Domini* vocantur captis, luctum & gressu &

facie indicant. Ligna cæsuris, semper eadem semitã à fluvio ad arborè gradiuntur, arboremque non prius relinquunt quàm totam dentibus dissecuerint, & propè casuram, ne opprimantur, singulis ictibus suspiciunt. Aedificia denique, quandoq; in loco altiori, aliquando in decliviori, prout amnis undatè solet, construunt. Mutat ea pridè quàm fluminis aqua augetur. Carnes non sunt insuavis *vsus*. gustu, si omnem virositatem apparatus deposuere. Partes anteriores de calore participant, posteriores, teste Matthiolo, tanta scatent frigiditate, ut ad instar testudinum terrestrium, jejunii tempore admittantur. Cauda apud Lotharingos in deliciis est, & saporem muræne benè præparatè refert. Assatur à quibusdam, & paucò zingibere conspergitur. Gesnerus saporem carniū thunni vel anguillæ præ se ferre scribit. In *Medicina*, Castorei, fellis, coaguli, urinæ, caudæ & pellis usus est. *Castoreum*, quòd secundum Dioscoridem, multis naturalibus tunicis circumdatum, liquore intus velut ceroso, gustu acri, & odore gravi, eligendum est; quòd ab animali in vigore ætatis constituto, extrahendum est, & extractum, cum melleo liquore, in tunicis contento, exsiccandum; quòd deniq; ad septennium vires obtinet; in morbo comitiali, lethargo, in aceto acerrimo cum ruta decoctum; vertigine, si eo cum semine viticis, ex oleo rosaceo, vertex perungatur; oblivione chronicos morbos insequente prodest. Cum ammoniaco & aceto mulso asthmaticis opitulatur. Singultuosus à plenitudine vehementer succurrit. Colicam affectionem sedat. Gonorrhœã, in succo viticis & aceto decoctum, cataplasmatibus instar pectini & genitalibus applicatum, sistit. Ad juvandam conceptionem suffimenti ex eo genus, Rondeletius commendat. Omnes uterinos affectus à frigidis causis procedentes, in primis suffocationem, compescit. Puerperii excrementa purgat, Opium optimè corrigit. Plurima deniq; medicamenta, aquas nempe, pilulas, extracta, oleo, un-

Cibus.

Generatio.

Natura & Mores.

Aelian. H. A. l. 13. c. 47.

guenta, cerata ingreditur. *Fel* venem stimulat. *Coagulum* in morbo comitiali incredibili adjumento esse solet. *Urina* contra venena datur. *Cauda* intestinorum vulnerib. medetur. *Cinis pellis* cum pice liquida combustæ, succo porri mollicus, sanguinem undiquaque manantem, excellenter supprimit. Eadem paralytici utiliter vestiuntur. *Dentes* de collo suspenduntur, tanquam amuletum contra casum. *Pinguetudine* pisces inescantur. Expilis mollioribus galeri & tibialia fiunt. Ex pellibus apud Gelonos populos rhenones. Circa Differentiam nihil planè occurrit. Scythæ in *Nigros, rufescentes, & ex utrisque mixtos* distinguunt; illos *Dominos*, hos *servos* appellant.

Differentia.

CAPUT VIII.

De Lutra.

Ambros. Hist. Dig. l. 12. c. 13.

Nomen.

Suidas l. 37

Descriptio.

Locus.

Lutra, quæ & *Lytra* Varroni, vel *ῥοτό & λύειν* seu solvendo, quod arborum radices ad fluminum ripas sitarum dissolvat, vel *ῥοτό & λύειν*, à lavando, quod piscem in aquis investigando, frequenter se in aqua abluat; nomen sortita est. Græcis vocatur *ἔνυδρας*, ab aqua, quod in eadem degat; Aeolibus *ἐνυδρας*, unde fortè Lutra. Suidas eum ea Ictim confundit. Sylvaticus Hydrian perperam vocavit. Gaza Lutria vertit. Aëtio est *κύων ποταμίου*, canis fluviatilis, quod canis instar prædam in aquis requirat. Corpore est quàm Castor graciliore & longiore, capite canino, dentibus instar canis venatici; formâ oris quadrata, unde *τετραγύων πρώσπιον* dicitur, auribus Castoris, cauda oblonga, terete, & in fastigium desinente, vulpinis cruribus, paulò tamen crassioribus, pedibus posterioribus planis & membrana communitis, pelle deniq; minus quàm Castoris spissâ, frequenti & brevi pilo conspersa, nonnihil ad castanæ colorem accedens. Reperiuntur passim in Europa. Sed & in America haud parva ipsorum copia; in Canada in primis. Maximè verò circa fluentia & lacus degunt, & quia

cavernas quoque sibi effodiunt, inter amphibia reponuntur. Brasavolus copiosiores in agro Neapolitano stabulari prodidit. Vescuntur piscib. quorum tantam copiam interdum in cavernas deferunt, ut aëris infectio metui possit. Vescuntur & mollib. herbarum cacuminibus, fructibus arborum & corticibus. Agricola hyberno tempore ad pastum egredi scribit. Ad *Naturam, mores & ingenium* referri debet, quod in urinando aërem per intervalla exortis naribus hauriunt, ne suffocentur: quod in antro veluti tabulatū ex ramis & virgis construunt, super quo, ne madesiant noctu cubare solent: & quod per aliquot millaria ex aquæ rivulo piscinæ odorem excipiunt. Facilius etiam auram secundo flumine hauriunt. Jejunè cursum amnis superant: saturatæ cum aquæ fluxu delabuntur. Piscinam ingressæ mirâ agilitate meliores pisces aggrediuntur, & in omnes quamvis devorare non possint, sæviunt. Facile cecurantur, & ad certum signum in aquas ad pisces capiendos se conjicere edocentur. In Suecia, ad coquinatum pisces ex piscina in culinam deferunt. Carnes in Germania & Gallia à rusticis comeduntur, sed sunt crasse lentæ & pituitosæ. Gesnerus etiam Carthusianis concedi scripsit. In Medicina præstat suum usum. Nam *adeps* medicamentis digerentibus infarctæ & exassatæ ad tollenda articulorum vitia, teste Hollerio, perutilis est. *Sanguis*, si Aelianum sequimur, cum aqua & aceto mixtus, nervis humanis intumescitibus conducit. *Testes* in morbo comitiali à quibusdam laudantur castoreo tamen minus sunt efficaces. *Iecur* in furno tostum ad dysentericæ suppressionem commendatur. Sedita ex *pellibus hæmorrhoides* levant. Pelles ipsæ paralyti, vertigini, & capitis dolori conducunt. Calceamenta ex iisdem dolores pedum mitigant. Ex iisdem apud nos chirothecæ villosæ ad aëris injuriam coercendâ confuuntur. Nec non ex pelle integra, cum capite, pedibus & cauda semimanicæ hyemales fiunt. Circa *Differentias* nihil ferè occurrit. Conge-

Cibus.

Bellon. A. quatil. l. 7.

Natura & Ingenium.

Scaliger. Exerc. 215.

v. 44.

Brujer. de re cibar. l. 13. c. 31.

neres



Small, illegible text or label, possibly a name or description.



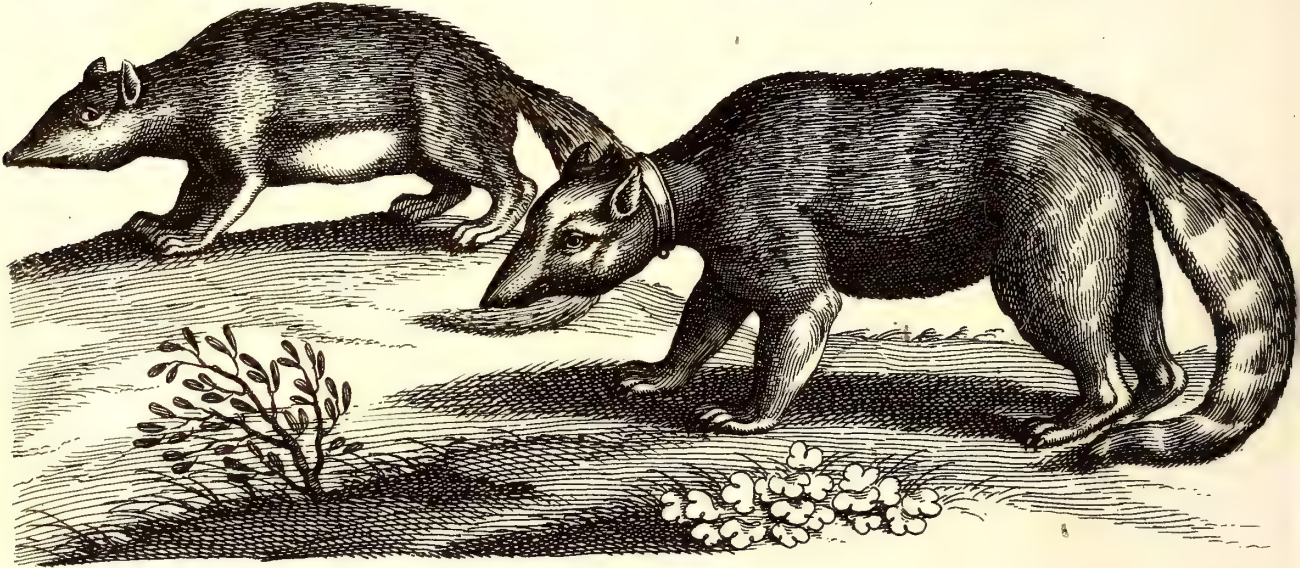
Mus alpinus Marmota
Murmeltier

Sciurus Getulus

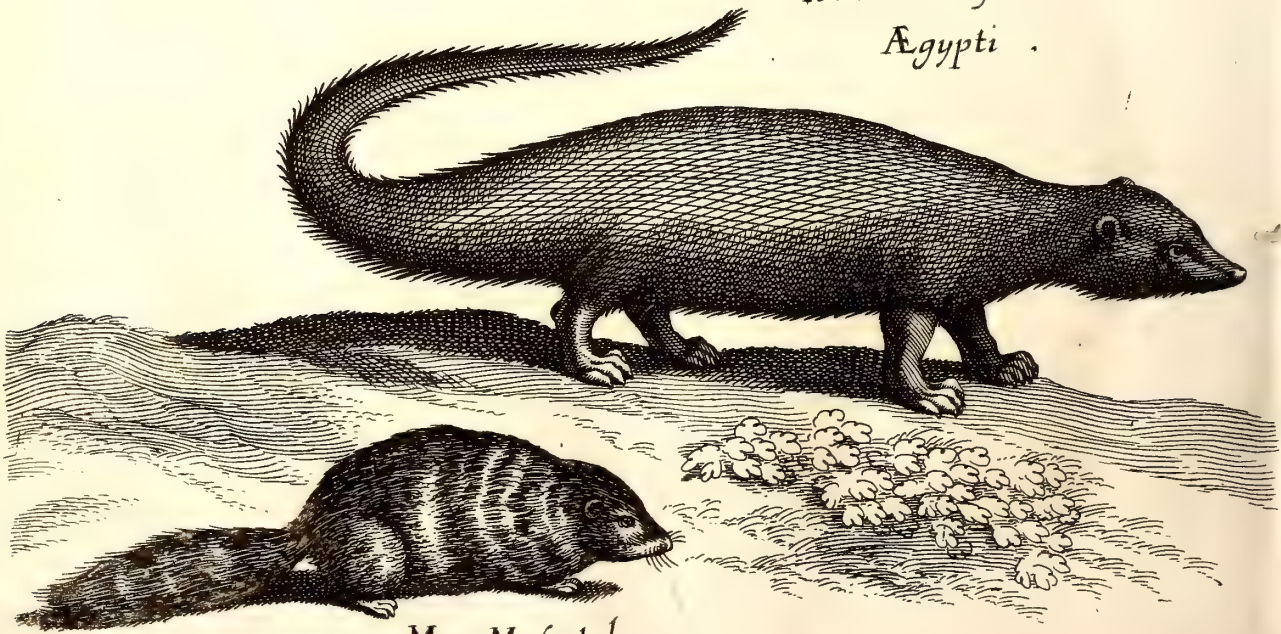


Glis Aldr.

Mus Indicus



Ichneumon s. lutra
Aegypti



Mus Muscatulus

neres videntur Lutræ, *Saricouieme*, & *Carygueibeju*, animalia Americana. *Saricouieme*, non excedit magnitudinem felis; pilo est molli, leucophæi coloris: pedes membranis quibusdam fulciuntur. Amphibia est. *Carygueibeju*, aliàs *Iiya*, est magnitudine canis mediocris, capite obrotundo quasi felino sed acutiori, auribus obrotundis, & quæ inferius sitæ sunt, cruribus & pedibus Cercopithecorum more. Quinq; digitos quilibet habet, quorum interior brevior reliquis, Pilis tegitur ad tactum mollioribus haud longis. Totum animal atri est colotis excepto capite, quod obscure fuscum. In gutture maculam habet flavam. Vivit gammaris, piscibus, & farinâ Mandiocæ in aqua madefacta. De *Su* quod Ambrosinus ad Lutram redegit, a libi agemus.

CAPUT IX.

De Ichneumone

Ichneumoni nomen ab *ixyévew*, investigando, quod noxia diligenter investigans, alimenta à venenis optimè distinguere valeat, impositum est. Albertus *suillum* appellat, quod pilis suillis induatur, & perperam *Ibin*, & *Anschycamum*. An Avicenna *Thyamoné* dixerit, ignoro. Manardus *Alcasim* vocatū putat. Græcis est *ὄλλω*, porculus, seu sullus; quod more suis rostrum dum investigat, semper in terra habeat. Hodiè teste Bellonio, *Mus Pharaonis*, seu Aegypti vocatur. Aelianus, *murem Indicum* dixit. Alii *Lutram Aegypti*. Magnitudine est felis, sed longior, *pilis* instar pili lupini duris, albicantibus seu subflavis per intervalla, & leucophæis. *Rostrum* habet nigrum, *suillum*, *auriculas* breves & rotundas: *crura* nigra, quinque in pedibus posterioribus *digitos*, quorū postremus ab interiori parte per brevis est. *Caudam* longam, & circa lumbos crassam. *Testes*, linguam, dentes, felis instar. Meatum deniq; extra foramen excrementi per amplum, undique pilis cinctum, pudendo muliebri non dissimilem, quem, magno ur-

gente æstu, loco excrementi interim clauso, aperire solet. Hinc scriptores omnes indiscriminatim Ichneumones & mares & fœminas esse arbitrati sunt. Sola Ichneumonem Aegyptus proferre creditur. Ideò Ichneumonē Aegypti vocavit Aristoteles. Haberi tamen & ex altera parte montis Atlātis, ad Nili capita, Vitruvius prodidit. Amphibium est animal, & ad Niloticas ripas commoratur. Vescuntur muribus, serpētibus, limacibus, lacertis, chamæleonte, ranis, & alijs hujus generis. Aves, & inprimis gallinas vehementer appetūt. Hepate Crocodilorum delectari, & ideò in dormientium ventrem irrepere, cōmuniter proditur. Ideò etiam singularis inter Ichneumonem & Crocodilum antipathia esse creditur, cujus ova in littore inventa frangit, Aegyptiorum, ne tot Crocodili nascantur bono. Adversatur etiam aspidi, & omni serpentum generi. Ventum maxime abominatur. Ideò eo flante gradum ad latibula accelerat. Mures & serpētes, more felium & mustelarum depopulari, (ideò in Aegypto cicuratur,) assiduis collusionib; gaudere, ne frigore lædatur, caput inter genitalia abdere, & Echini terrestris instar, in pilam se contorquere; conspecto aliquo animali pilos etigere, & magno etiam se cani opponere, selemq; trib; dentium ictibus strangulare, omne animantium genus, equos etiam & camelos adoriri; tot numero fœtus quot canes emi, ad *Naturā & mores* spectat. Quæ de utroq; sexu apud Aelian. exstant; & quomodo victi muliebria pati necesse habeant, fabulosa sunt. *Ingenium* multa restantur. Prædaturus se in posteriores pedes erigit: prædam verò conspicatus, tranquillo per humum tractu se promovet, & tandem magno impetu adoritur. Hostes suos, nunquam nisi advocatis socijs aggreditur. Contra aspidem dimicaturus, in luto rursus volutatus, in sole apricatur, donec quasi lorice munimentum acquirat: si lutū desit. aquâ madefactus, in pulvere se volutat. Gnarus teneras sibi nares, solo caudæ flexu in acerri- ma dimicatione eastuetur. Inservit

Locus.

Arist. Hist. 1, 9, c. 3.

Cibus.

Oppian. Cyneget. 1, 3.

Antipathia

Aelian. H. A. 1, 9, c. 11.

Natura; Mores, Ingenium.

Arist. H. A. 1, 6, c. 35.

Arist. H. A. 1, 9, c. 6.

& in

Ambros. Hist. Digi. cat. 1, 2, c. 13.

Marcgr. Hist. Bras. 1, 1, c. 9.

Ambrosin. Hist. Digi. 1, 2, c. 14.

Nomen.

Bellon. Ob. serv. 1, 22, c. 22.

Descriptio.

& in Medicina. *Lotium* cum vacce nigra lacte propinatur contra dolorem colicum. *Cinis* pellis combusta in aceto maceratus adversus serpentum ictus facit, si eo homines illinantur. *Pilorum* suffumigatio, contra lumbricos facit.

CAPUT X.

De Mustelis.

ARTICULUS I.

De Mustela vulgari.

Ambrosius.
Hist. Digi-
tat. l. 2 c. 15.

Nomen.

Descriptio.

Locus.

Mustelarum duo summa genera inveniuntur. Sunt alia *vulgares*, alia *sylvestres*. Hic de prioribus agemus. Nominis originem quidam à mure & telo deducunt, ut sit quasi mus lógus. Telum à longitudine dictum, omnium ferè Lexicographorum placitum est. Alii à mure & πῦλε, quod est longè. Figulus à μῦς & σέλλω súrripio, quod mures è cavernis ad se trahat. Græcis antiquis dicitur γαλέν, & in prosa γαλί, & πὶ γαλακτὶ à lacte vel cãdore, quod hoc animal vel secundum se totum vel secundum partem candidum sit: quibusdam κερδῶ, quod vulpi ob astutiam convenire superius diximus: recentioribus νυμφίτζα. Circa *Descriptio-* nem nihil singulare occurrit. Vulgaris ista in lateribus & dorso est rutila, raro subflava, circa guttur semper alba. Corpus ei tenue, cauda brevis. Albertus de candida scribens dicit, Ermineum esse animal cãdidum, figuræ mustelarum, & in extremitate caudæ nigerrimum. *Dentes* habet minores quàm mures, cor parvum, sed in comparatione ad alia animantia satis magnum. Inveniuntur passim: sed albæ, in regionibus septentrionalibus imprimis. In Mauritania sunt prægrandes. In territorio Tartesi urbis extra Herculis columnas maximæ, ut Suidas auctor est. In Java loca sylvestria incolunt. In Pordeselene insula limites non transeunt. In Bœotiam delatæ aut pereunt, aut statim aufugiunt. In cavernis, petrarum fissuris, scenilibus, & stabulis habitant. Est ex animalibus

πῆμφορῶν. Vescitur ut plurimum *vifcus*. muribus, & talpis. Nò abhorret à serpentibus. Infidiatur vesperilionibus. In columbariis ova absorbet, & aviù Plin. H. N. interemptorum languinè fugit. De-
fectos invadit, & eorum oculos ef-
fodit. Lepores denique invadit. Vifa
quæ eù ore tenebat. Ore parere vul-
garis fabula est, ex illa quæ de Galan-
thide Alcmenæ ancilla in mustelam
à Junone conversa, conficta. Uterum
habere certissimum est. *Antipathiam* *Antipa-*
cum corvo & cornice gerit, quod ha-
rum avium ova absorbeat. Gallinæ
auditâ mustelarum voce ferè exani-
mãtur. Cum catis decertat. Cum ser-
pentibus congregitur, ramo rutæ vel
soncho munita. his destituta, oppri-
mitur. Ad *Naturam* & *Ingeniù* spectat, *Natura*.
quod earum fimus, si per agros & syl-
vas liberam vitam agunt, moschum
redoleat: quod ratione ætatis varium
colorem induant: catulis visum de-
perditum herba quadam restituant:
facile cicurentur, inprimis si dentes
allio confricaveris: majora etiam ani-
malia adorianur: Caveas duabus fo-
raminibus munitas exstruant; quo-
rum alterum Septentrionem, alte-
rum Austrum versus obvertitur: fœ-
tus spacio unius diei in diversa loca
transferant: cum serpentibus deniq;
non nisi ruta vel soncho munitæ con-
grediantur. Quia in rabiem concita-
tur morsus ejus lethalis est. Ideo &
vaccarum ubera, si ea attigerit, in-
flammatione corripiuntur. Oleum
in quo mustela computruit, remedio
est: vel si locus affectus pelle ejus dem-
sicca confricetur. Aristides Locren-
sis ejus morfu perit. Mexicani eas in
Cibis adhibent. Galenus sale consper-
sas & exsiccatas, carnibus leporinis
respondere scripsit. Quantum ad *Me-*
dicinam, *Cerebrum* exsiccatum adfert
haud parvam Epilepticis utilitatem,
teste Galeno. *Ventriculus* coriandro
impletus demorsis à serpentibus au-
xiliatur, apud Dioscoridem. *Pulmo* in
pulmonis affectionibus efficax est.
tecur vertigini & epilepsiæ prodest.
Quia decrecente luna minui dicitur,
crescente augeri, Epilepticos
quoque, teste Glyca, juvat. *Fel* con-
tra o-

Generatio.

Antipathia.

Arist. H. A. l. 9. c. 1.

Natura.

Vfus.

Galen. de
Theriaca
ad Pison.
c. 9.

Dioscor.
M. M. l. 2.
c. 24.

Glycas l. 1.
Annal.

tra omnia veneficia salutare deprædicat Plinius. Matthiolus eodem cum succo fœniculi mixto, in auferendis oculorum nubeculis, & incute emaculandâ utebatur. *Virga* exficcata singulare est stranguriâ laborantibus remedium. *Testiculi & Vterus*, more lapidis ætitis, fœtum in utero cohibere dicuntur. *Sanguinem* cum succo Arnoglossæ in mitigando podagræ dolore extollit Lonicerus. Galenus parotidibus eundem illinit. *Fimum* melle exceptum & cum farina lupinorum vel fœnu græci mixtum, ad strumas discutiendas magnificat Matthiolus. Est & *tota* in usu. Dioscorides sale inveteratam, detractis intestinis, contra venenatorum morsus commendat. Pulverem exsiccatę in morbo comitiali adhibuit Galenus. Matthiolus crematę cinere aqua subactę & illito vehementes capitis dolores mulcet, & oculis caligantibus injecto, suffusiones emendat. Marcellus ad catarhum in fauces descendentem, eandem die Jovis, Lunâ decrefcente, in olla rudi, ita cremat, ut in pulverem redigi possit, quem cum melle mixtum patientibus exhibet. De *Vsu in Variis*, consule Ambrosinum. Apud Portam legimus, femina rosæ cum seminibus sinapi & pede mustelæ intra ramos arboris infœcundæ suspensa, eandem in fœtus resolvere. Gesnerus tradit equum à subito & pernicioso morbo, *Tach* Germanis dicto correptum, portione pellis Mustelina exhibita, à veterinariis liberari. Quidam semina cineribus mustelæ permixta per agros spargentes mures à segetibus abigunt. Alii in copiosa aqua fervesciunt, & decoctionem postea ad fugandos mures à cãpis feliciter adhibent. Circa *Differèntias* variant authores. Plinius appellatione Mustelarum & Ictida & Galen complexus, duas species constituebat, alteram in domum tectis errabundam & domesticam, alteram in agris & nemoribus versantem & sylvaticam cognominabat. Carolus Figulus, vulgaris duas species ponit, alteram totam albam, *Hermellani*, al-

teram secundum pectus & ventrem, Viselam dictam. Ad easdem referuntur sequentia. *Rosola* Alberti seu Guisela cujus excrementum odoriferum est. *Quadrupes digitatum* variis maculis insignitum & Salamandra dictum, fortè quòd ob colorum varietatem Salamandræ ex genere lactertorum assimiletur. *Girella* muris, genus in Austria, magnitudine mustellæ. Pelliones Itali nigri rutiliq; coloris pellem parvam ex regionibus frigidis delatam ostendunt, hancque Rosoleum vel Romulum nuncupant. Alii *Chiurcam* inter mustelas connumerant. Georgius Agricola in genere Mustelarum *Vormelæ* animantis Viverra seu Furone minoris meminit, & Cardanus *Lardironi*. Idem Genettam quandam mustelam esse statuit. *Chiurcam* verò ita Scaliger describit. Viverræ inquit, est facie & magnitudine, capite vulpino, sub terra habitat, Fœcundissima est, duodenos parit exiguos. Cauda ei tenuis pænè glabra. Ipsa pilo atro. Catulos in bursa sub alvo obtensa secum fert. Est & *Africana mustela*, quæ apud Clusium ita describitur. Erat, inquit, hoc animalculum majoris muris seu gliris non prorsus adulti magnitudine, corporis formâ mustelam & sciurum quodammodo referens. Nam capite & cauda longis pilis prædita sciurum emulabatur: illam quidem attollens, minimè tamen supra caput retorquens ut ille, sed in altum nonnunquam valdè explicās. Comedēs clunibus sciuri instar insidebat, anterioribus pedibus cibum tenens & versans. In utraque mandibula binis longioribus dentibus in anteriore rictus parte erat præditum: aures ferè orbiculares habebat, & pilorum colorem varium à spadiceo, fusco, & albo, singulis coloribus à capite ad caudam, secundum corporis longitudinē virgatim & radiatim excurrentib. Summa venustas erat in cauda, similib. coloribus etiam virgatim distinctâ, cum ut dicebam, illam interdum valdè explicaret pavonis caudæ pænè instar. Pedes in quinque digitos erant divisi, quaternos antrorsum spectantes,

Nieremb.
H.E.1.9.
c.32.

V
eorum-

Galen. de
compos.
medic. f. l.
1.3. c. 2.

Porta Phy-
togn. l. 6.
c. 4.

Differèntia.

Figul. in
Dialogo
de Mu-
stela.

eorumque binos medios longiores, quintum autem brevem calcari non dissimilem retrorsum spectantem. Omni cibo ipsi objecto indifferenter vesci intelligebam, præsertim verò pane delectari: ferox non esse sed facillè cicurari & domesticum fieri, ut liberè nullo vinculo adstrictum, quo vellet vagari, permitti posset. In navi qua vehebantur, tam cicura hæc animalia evasere, ut nautarum sinum & caligas subirent. Nierembergicus Mustelam Lybicam vocat.

ARTICULUS II.

De Mustela sylvestri & Putorio.

Ambros. Hist. Digtar. l. 2. c. 16.

Nomen.

Descriptio.

Locus.

Vitus.

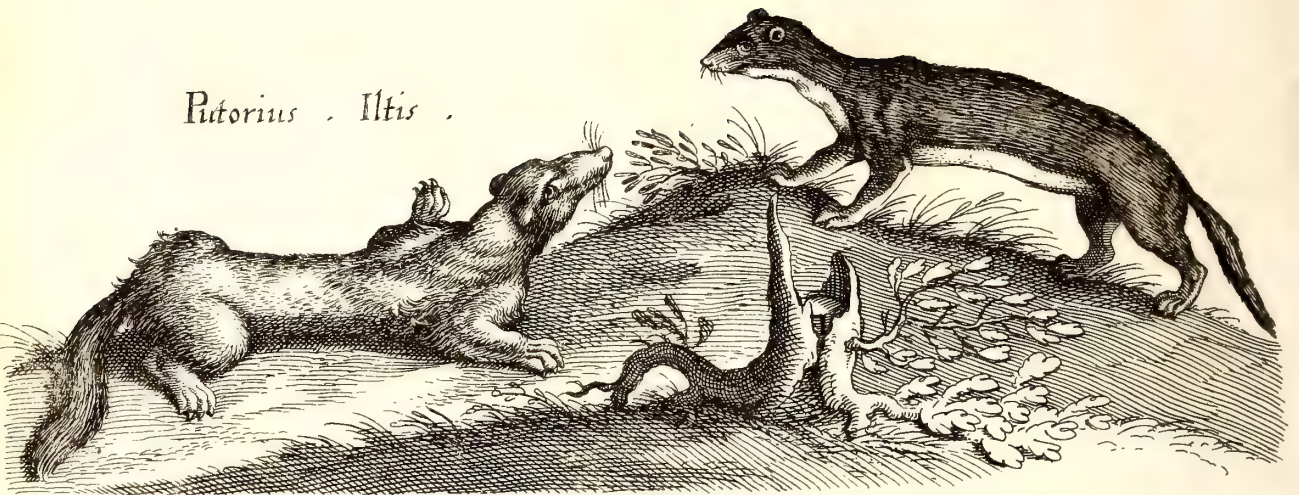
Generatio.

Mustela sylvestris, quibusdam, Furo, Furo & Furunculus seu Furectus, seu quòd more furis noctu furripiat; seu à fureo, id est, obscuro colore, quòd subterraneos meatus & cuniculos ingrediatur & effodiat, dicitur: aliis Viverra, quòd vi verruncet, id est animantes à cuniculis expellat. Græcis est *ιπτις*, & per apheresin *κπις*, fortè *κπις* & *ιπτις* ab ave hujus nominis cuius colorem pilus ejus æmulatur. Grapaldus pholitam vocat, Gesnerus pholeutam, & rectè, legit. *φωλεα* apud Græcos lustrum est. Author de natura rerum, colorem ei esse inter album & buxum medium, ventre albo, oculis rubicundis, mustelâ domestica majorem. Aristoteles corporaturæ catelli Melitenensis facit; in pilo verò, formâ, albedine partis inferioris, multum à Mustela vulgari discretam. In Italia, Gallia, & Germania non reperiri Gesnerus prodidit. in Africa tantum esse, Strabo. In Anglia haberi multi perhibent. *Vicitat* melle, piscibus, columbis, & carne cuniculorum, quam maximoperè appetit. Fœminæ libidine correptæ, nisi se mari commiscuerint, inflatione correptæ pereunt. Coeunt more felium. Septem vel octo catellos unicâ pariturâ edunt: dum tamen spacio quadraginta dierum utero gesserint. Fœtus post par-

tum per triginta dies cœci sunt, & die quadragesimo post acceptam visionem ad venationem proficiscuntur. Ad itam provocatæ excrementa alvi odorata egerunt. Cicurati in capsis ligneis plurimum temporis dormiendo consumunt. In Gallia Narbonensi utuntur eis in cuniculorum venatione. Alibi, in extrahendis de *Differetia:* nidis parietum, inaccessis inprimis, aviculis. Pertinet ad eam Viverræ *Clus. Exot. l. r.* in insula Zeilan genus, serpenti colorato inimicissimum. Quoties adversus eum dimicat, radicem ligni colubrini præmordet. Nec alterius est generis animalculum illud quod Agricola *Hamester* vocat. Majus est *Agricola de animal. subterr. r.* mustela domesticâ. Color dorsileporinus, ventris niger, & laterum rutilus. Pedes breves. Multa frumenti grana in specum congerit. Ager Thuringiæ eis abundat. *Putorius.* ab odore nomen sortitus est. Semper enim putidum ab ore halitum emittit. Quidam Ichrim dixere, quòd piscibus valde delectetur. Scalliger Catum fœtentem, ni fallor, dixit. Corpore Marte est similis sed major. Circa collum angustior, circa imum ventrem latior, in cauda & cruribus nigrior, & ad latera flavior. Pellis dupl. ici pilorum ordine constat. Alii sunt breviores & flavi; alii longiores & nigri. Crura sinistri lateris breviora esse, à quibusdam creditum, sed ipsa *αυτοψία* repugnat: *Incolunt* horrea, stabula, sylvas, & ripas. *Vicitant* muribus, gallinis, avibus, quibus statim caput auferunt, piscibus, ranis, &c. Tempore vernali pelles gravissimè olent: hyeme non item. Albertus meminit cujusdam mustelæ quam *Noerzam* vocat, magnitudine martis. Pili ad colorem lutræ accedunt. In remotissimis nemorum penetrabilibus latet, & putidum odorem de se emittit.

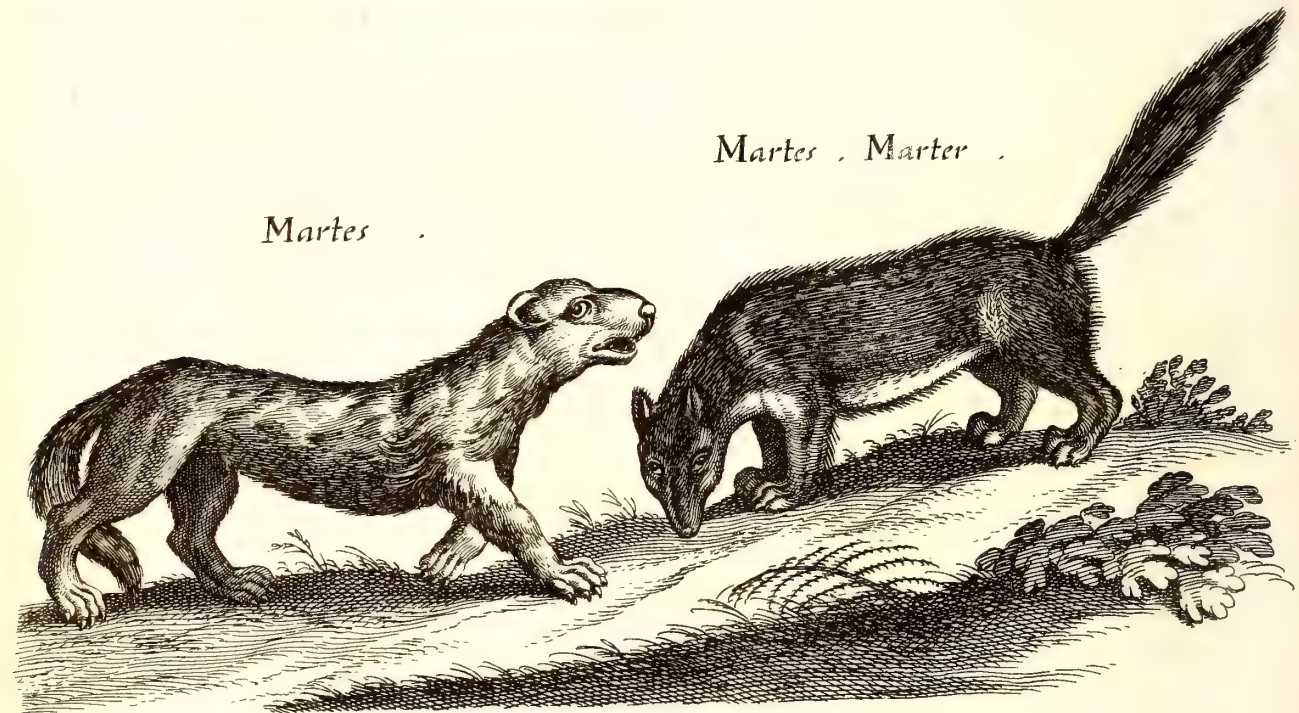
Mustela . Wiesel

Putorius . Iltis .



Martes . Marter .

Martes .



Taxus suilla,

Porcellus Indicus
alius .



Hystrix .

CAPUT XI.

De Marte & Mustela
Zibellina.Ambros.
Hist. Digi-
tat. l. 2, c. 18Zootom.
Democrit.
p. 317.

Martes à ferocia nomen accepit. Est enim Martia. Alii Martam & Marterum vocant. Nonnulli Foinam, Gainum, & Scismum. Dentes habet candidissimos inæquales & asperos. Canini in utraque mandibula eminent; quibus sex exigui diversę altitudinis interiiciuntur, qui incisorum munus obeunt, cum hac tamen differentia, quod incisores mandibulę inferioris per exigui sint. Molares, quorū octo, sunt ferrati, triangulares quidam. Ultimi in superiore oris parte multo cæteris interius sunt, nempe; in ipso palato Severino circa inferiore sequentia sunt observata. Sub cutem *fibrę* nervę extantę, numero & situ costis omnib. respondentes. *Costę* autem num. 14. *Membrana* nulla carnosā: *Musculi* abdominis inter duas peritonęi tunicas; ideo videtur peritonęum crassum & densum, non minus quam cornea tunica oculi bovini. In longitudine per eam lineam, quę respondet umbilico carnosum erat, sed non late & in infima sui parte. *Omentum* ventriculo inferne annexū intestinis & lieni, sed *lien* parviculus satis parte sinistra ventriculo appensus, omenti parte adalligante. *Ventriculus* amplior, quam pro pusillo corpore, constans duplici tunica, sed externa albidior & levigata interna, utraq; tenuis. *Intestina* retrorsum annexa spinę per membranam. Nullū cæcum intestinū, uniformia omnia. *Vesica* urinaria oblonga, tenuis, sed ventriculo magis, recto intestino incumbens. *Hepas* septem fibris constans, quarum infirma quędam trifida, velut pes pulli, media sic triangularis figurę, venę cavę per membranulam parvo spacio annexa. *Ren* dexter superior. *Emulgens* sinistra longior quā dextra, utraq; ab arteria magna nascens, à vena cava non ite: Dubius tamē sum & nescio, num per injuriam non obserim. Ad cavam venam hinc & hinc *glandula* subrubrę f.

flavę, sed dextra superior annexa hepatis per venularum furculos. *Venacava* multos spinę ramos mittit per lubarium muscutorum intercapedinę, sic & magna arteria cavę subdita. *Vasa spermatica* à renum medio descendunt, sed parte ima finduntur utrinq; quorum alter ramus continuus testi fit; abdomen extrapervadens. *Penis* à ligamentis coccygis nascens cartilagineus & durus instar ossis, summa sui parte contortus ut terebella; amictus suā tunicā, quę juxta sui principiū validē adhærebat, in extremo perforatus, ut acus; tireter dexter insertus vesicę superius, quā sinister, nervus subtilissimus descendit rectus adalligatus dextero lateri cavę venę, inferens sese in principium cavę. Nervulus item alius latere sinistro descendit ad orificium superius oesophagi. *Diaphragma* ad fines hepatis obliquē descendens eadem illi parte connexū. Inseritur vena cava in dextrum ventriculum cordis propè auriculā dextram, quę nigra & plena sanguine, major quam sinistra: hæc autem alba & exanguis. Eadem cava variē in pulmonem conspergitur partē dextrā. Arteria magna inserta in sinistrū cordis ventriculum, dum se contorquet ac flectit ad inferiora: Vena cava dextrorsum pulmone in parū supergressa sese contorquet & divaricatur in sex ramos, fitque *αὐγὴ*, ascendit eadem supernē ad utramque mandibulam inferiorem. Pulmo dextrorsum quatuor constat fibris minoribus, sinistrorsum duabus majoribus. In Septentrionalibus regionibus ut plurimum inveniuntur: in Germaniæ Alpibus quę meridiei & Italię obvertuntur. Incolunt magnorum ædificiorum tecta, nec non faginas & abjetinas sylvas. Retulit quidam rusticus Gesnero, se in præalta abiete Martem cum quatuor catulis comprehendisse. Gallia Martibus abietum caret: ex Polonia deferuntur aliquando colore fusco diluto. Dicuntur præter cibos mustelis suetos, fructibus etiam vesci. Excrementa Moschum redolent. Facile cicurantur. Habebat cicurem Gesnerus, canis

Renod. l. f.
Pharmacop.

quo cum nutriebatur amantissimum, quem in itinere sequi solebat. Vinculis soluta circa ædes vagabatur, & sæper redibat, supina quoq; cati ritu ludebat. Infida tamen est: ideò nonnulli suadent, ut canini dentes amputentur. Pellis est in usu. Ex illa q̄ sub gutture, salutares capiti pilei concinnantur. In Canada mulieres infantes suos eis insuunt. Duæ ipsius sunt species. Altera *Domestica* pilo fulvo nigricante vestitur, excepta ea gutturis parte quæ albicat, quam pelliones Fainam vocant. Est corporaturæ felis, sed paulò longior, crurib. unguisq; breviorib. Per rura vagatur, gallinas jugulat, & ova exhaurit. Altera est *sylvestris* pilo clariore & molliore, gutture luteo. Ex his aliæ sylvas fageas, quernas, & ilignas inhabitant: aliæ piceas & abiegnas. Circa lacù Bregantinum dicuntur versari quæ noctu lucent. *Mustela Zibellina* Aristoteli ex quorundã sententia sub nomine *Satherii*, sub *Cebali* Nipho venit. Alciatus *murem Sarmaticum* & *Scythicũ* vocat. Agricola paulò minorem Marte facit, totã obscuro colore fulvã, præter guttur, quod cinereum est. Inveniuntur in partib. septentrionalib. & extremis Moscovitarum sylvis; sed & in Lithuania, alba Russia, & locis mari Cronio vicinis: ut & in Lanceruca Scandinavię sylvæ. Præstantissimæ sunt pelles quas Tartari & Laponæ mittunt. In regni Cõgani provincia quadam copiam ipsarum dari, descriptionis Guineę historia testatur. Insidiantur aviculis, dũ in opaco saltu latitant. Animalia sunt naturã agilia & semper inquieta. Observatum est pelles ipsorum in imo arcæ repositas & aliis vestibus onustas, post triduũ plus minus in summum ascendisse. Si manib. tractentur semper æquales remanent. Præstãtiores, quib. pili longi, & ad nigredinem vergentes. Soli expositæ corrumpuntur. A blattis præservabis, si sæpè concutias, & ramis absynthii involutas, reponas. Pretiũ illis ingens, Quadraginta pelles mille coronatis emptas vidit Agricola. Semimanicam hyemalẽ ex iisdem concinnatam quadringentis libris Bononiens. monetę Ambrosinus.

Differentiã

Ambrosin. Hist. Digtat. l. 2, c. 19

Incolæ Obdoriæ eas idolo suo Zlatababa dicto, offerunt. Magni Tartarorum Chami tentoria, iisdem subduci, M. Paulus Venetus testis est.

CAPUT XII.

De Genetta, & Animalibus

Zibethi.

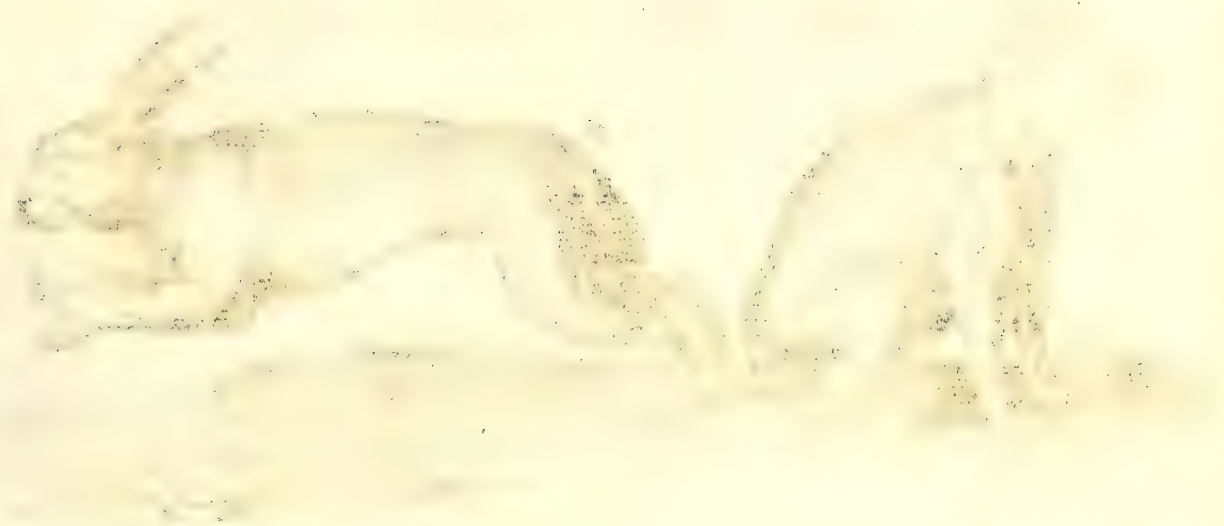
A Nimalis, quod *Genetta* vocamus, nomen, unde desumptũ sit, ignoratur. Quidam, quia Hispanicũ est, aliquo ibid. loco appellatum, credunt. Alii *Cattum Hispaniæ*, quidam *Genethocatum*, vocant. Nonnulli *Pantherã minorem* Oppiani opinantur. Minor est vulpecula. Corpus totum maculis nigris eleganter distinguitur: nam reliquũ fuscum, vel cano fuscum permixtum est. Tota pellis molli & denso pilo & lanuginosa, nõ ingratum odorem spirat. Reperitur in Hispania, & quidam circa aquosa loca, ut inde victum querant. Semimanica hyemalis ex illius pellib. constans, viginti quinque, imò triginta libris monetę Bononiensis venditur. *Animal Zibethi*, quod antiquis fortè ignotum est; moderni Græci *Zapetion*, Scaliger *cattum Zibethicum*, Ludovicus Roman. *selem zibethi*, alii *Sivettam* seu *Civettam*, & *Catiũ sylvestrem*, Gyllius *Pantheræ*, genus, q̄ veterib. hæc sola odorata ferebatur, Bellonius *Hyenam veterum*, vocat. Armatur dentib. & pilis asperioribus. A capite ad initium caudæ integrũ hominis brachiũ adæquat: altitudo crurum usq; ad pedes ad trientem brachiũ reducitur. Magnitudinis ferè est vulpinæ, colore lupino maculis nigris resperso insignitur. Folliculum circa inguina gestat, in quo odoramentũ Zibethum dictum, colligitur. Rondeletius addidit, rictu esse oblongo instar Taxi, linguæ non tam scabræ ut felis. Reperiuntur in Pegu, regno Cõgitano, China, Cábaja, sylvis Aethiopiæ, quod apud Leonem Africanum legitimus. Advehuntur & ex Aegypto, ubi copiosum partum enituntur. Ex Hispania in Italiam deferri, non malè Cardanus scripsit. Delectatur crudis carnib. & murib. sylvestribus. Romæ apud Cardinalem Galeottum carne

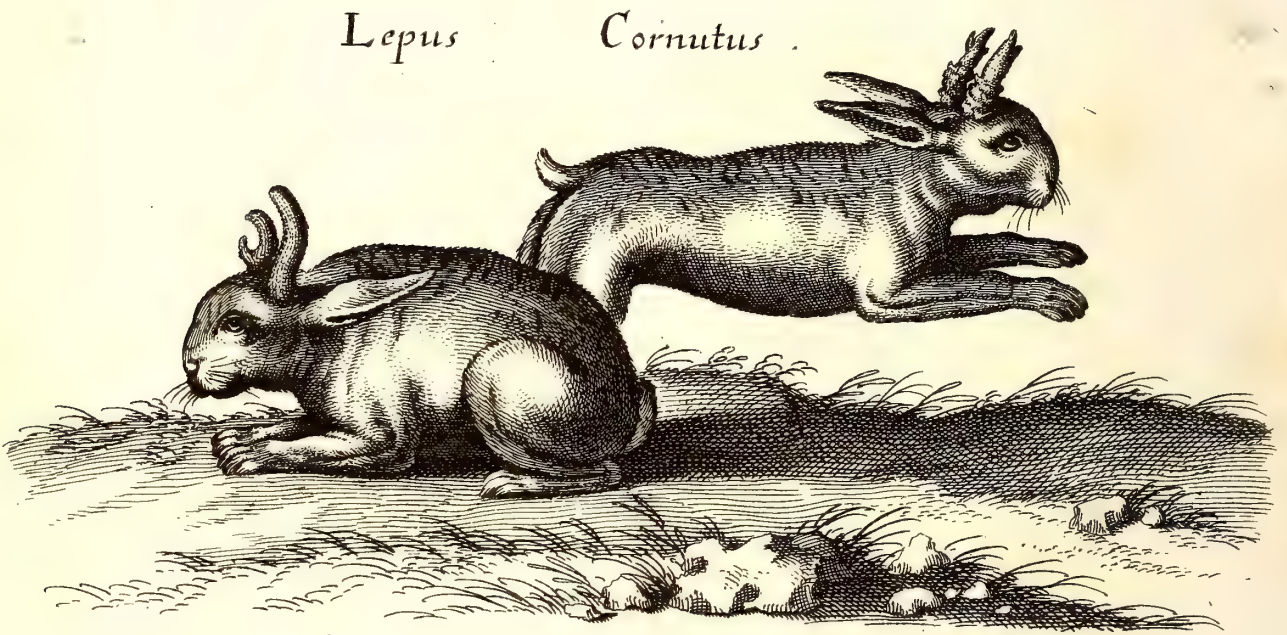
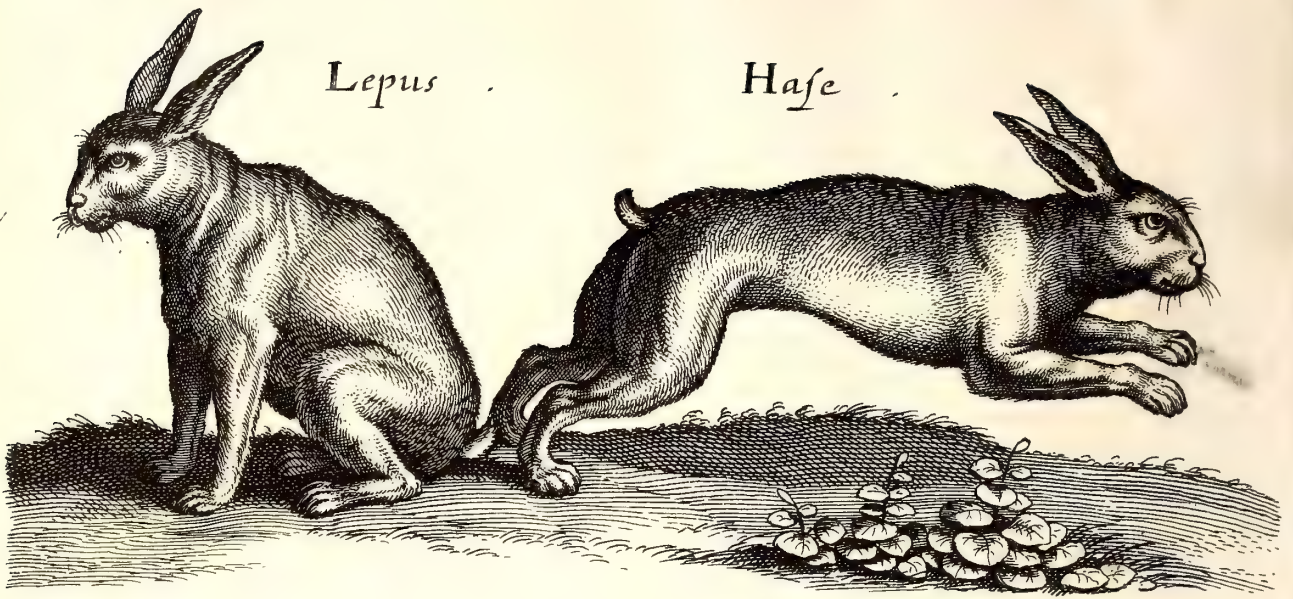
Ambrosin. Hist. Digt. l. 1, c. 21

Ambrosin. Hist. Digt. l. 1, c. 22. Scalig. Exerc. 211.

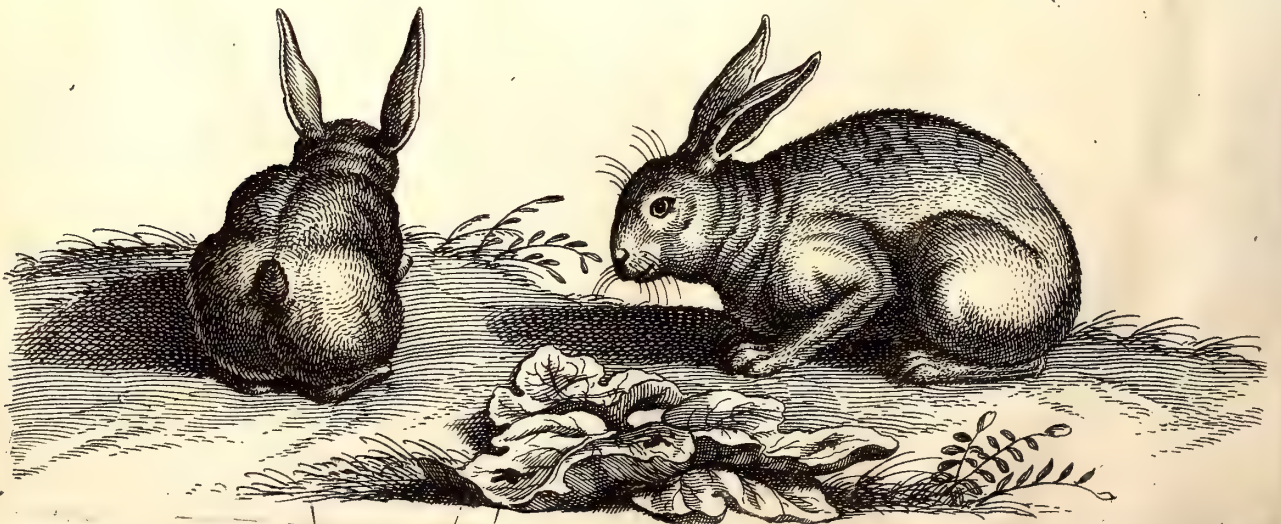
Rondelet. Pharmac. l. 3 c. 16.

pipio-





Cunicul9 porcell9 Indic9 . Kaninich : Kuniglein .



Felis sylvestris .
Wilde Katz .



Felis Domestica .
Zahme Katz .



Felis Zibetti . Zibet Katz .



Meles vel Taxus Canin,
Dachs .



Genetta .
Geneth Katz



pipionum alebatur. Comedit etiam dulciaria & oryzam cum ovis. in China, lignum dulce quod Comaron vocant, si id animal est, cuius Pigassetta in itinerario suo meminit. Adeò cicuratos Romæ & Mantuæ vidit Scaliger, ut innoxie supra humeros ab hominib. gestarentur. Consul Florentinor. Alexandria adeò mitè habebat, ut cum hominibus colludens, nasum, aures, labra, dentes sine noxa apprehenderet. Ab ineunte ætate humano lacte educabatur. Excrementū quod ex loculo circa extremam abdominis partem intra femora, cavernis & angustis instructo dimanat, primò est album, teste Fallopio, progressu temporis subluteum, tandem nigrescens. Primis dieb. hoc odorem grave est, namq; mirandum in modū ferit: concretum & aëri expositum, suavitate gratissimam acquirit. Nonnulli sperma animalis esse voluerunt. Colligitur cochleari argenteo, æreo, vel corneo, singulo quoq; die drachmæ unius pondere. Majorem zibethi copiam fundit, si, antequam colligas, virgula exagitetur, ut in iracundiam præceps feratur. Alii spontè certo anni tempore incallescere, & liquorem odoriferum è genitali ejaculari scribunt. Collectum in vase corneo melius & diutius quàm alio servatur. Sūt quidam Ulyssipone nobiles, quorum ex zibetho reditus, ad mille & quingentos aureos ascendunt. *Vsum* tã in Medicina quàm alibi habet. In Colica affectione granum unum umbilico inungitur, pane calido supra posito. A Crollio in vertigine & apoplexia commendatur unguentum, cuius cõpositionem & hic succus ingreditur, extremitatib. narium, temporibus, & vertici illitum. In uteri suffocationib. pudendo affricatur. Adulteratur felle bubulo, styrace liquida, & melle. Parantur ex eo pulveres Cyprii, saponis, aquæ, olea, essentia, suffitus, de quibus consule Ambrosinum.

CAPUT XIII.

De Lepore.

Isidor. O. **L**epus Isidoro dicitur quasi Levi-
rigin. l. 12. pes, ob currendi celeritatem; vel

quòd mollissimè propter villosos pedes incedat: aliis ab Aeolibus Varro. de
Bœotiis qui antiquâ voce, animal LL. l. 3.
hoc, λέπος indigitabant, descendit. c. 12.

Dicitur autem ita quasi λέως παρεύμενος, Nonnen.
quòd lubricè eat, nec facilè sit eum apprehendere, aut retinere. Scaliger tamen λιπος, & λιπόρις legit. Aliis Græcis dicitur λαγώς, λάγεις, λαγώς Atticis, λαγός Jonibus, ut Eustathius docet. Vocatur & δασύπους, à pedum villositate, δραμαλός, πτόξ, & τὰ χίνας, sine dubio, à cursus celeritate. Cretenses Lepores κεκῆνας vocant. Albertus Leporem, Trochum Aristotelis interpretatus est. In *Descriptione* non est quòd immoremur. *Caput* habet breve & rotundum: *collum* angustum, rotundum, molle, oblongum, *aures* sublimes: *scapulas* rectas & laxas: *pectus* non carnosum: *spinam* teretem: *ventrem* depressum: *Crura* levia, quor. priora exiguo intervallo distinguuntur; posteriora, infra genu inftar literæ Δ divaricantur: *Corpus* deniq; totum flexile.

Interiores partes si spectes, *Cor* ipsi datum maximum: illis verò, qui circa Briletum, Thernen, & in Chersoneso ad Propontidè vagantur, quiq; in Sy-cino agro circa Bolbam versantur, duplex jecur, seu quòd revera tale sit, seu quòd adeò filium est, ut duplicati jecoris faciem repræsentet. *Oculi* sub angulo anteriori cartilago latior est: vermiforme corpus cerebello postremum: corpus concameratum in aliis non observatum: os auriculæ tenuè pellucidumq; ut felis. Inter animalia dentata, unicumq; ventrem habentia, solus coagulum obtinet. Reperiuntur passim, tã calidis quàm frigidis regionib. Ex Lybia albos delatos reliquit Pausanias. In insula Indica Mazzua dicta, tanta ipsorum copia, ut ab incolis passim interimantur, si Ferdinando Lopezio credimus. In Atho quoq; monte tot, ut Ovidio in proverbium abierint. Incolunt tam culta quàm inculta, ista tamen præcipuè, quæ à venatorib. non frequententur. In Ithaca non esse, nec vive-re illatos prodidit Aristoteles. De *Victu* leporum ita eleganter Bar-
Vidus.

Varro. de
LL. l. 3.
c. 12.

Nonnen.

Descriptione.

Plin. H. N.
l. 11. c. 37.

Zootom.
Democr.
p. 309.

Aristot. de
partib. ani-
mal. l. 3.
c. 15.

Locus.

Ovid. l. 2.
de arte a-
mandi.

Aristot. H.
A. l. 8. c. 29.
Vidus.

Decerpunt læti turgentia gramina
campi,

Et culmos segetum, & fibras tellu-
re repostas

Herbarum, & lento morsus in cor-
tice figunt.

Arboris, atque udos attondent
undiq; libros;

Nec parcunt strato pomorum, aut
glandis acervo,

Aut viciæ, aut milio; aut proceræ
frondibus ulmi,

Præcipuè gratæ sylvestria gramina
menthæ.

Quæq; colūt riguas inculta sylim-
bria valles,

Et vaga serpillæ, & pulegi nobile
gramen

Percipiunt.

Bargeus
Cyneget.
l. 3.

Generatio. Commiscentur averfi, ut omnia ani-
mantia quæ retrò urinã mittunt. Sol-
vuntur quocunq; tempore anni in li-
bidinem: Xenophon tamè & Pollux
verno potissimum tempore congre-
di statuunt. Post primum congressum
superfœtat, ut verè Poeta scripserit,

Prolis amans, gignit fœtus, lactat-
que tenellos

Dumq; superfœtat, dum parit;
usq; coit

Non est ergò mirum, catulos prægnã-
tes in dissecto lepore inventos; quod
apud Aelianum legimus: nec mirum,
Astypalæam ex geminis leporibus,
tempore Antiochi Gonatæ, brevi
tempore, tot leporibus fuisse refer-
tam, ut intra annum spacium, plu-
res sex millibus caperentur, ut apud

Athen. Di-
prosl. 9.

Athenæum legimus: totamque Ge-
ronem Scarii maris insulam olim le-
poribus vacuam, intra breve tempus,
a prægnante lepore, fœtu occupatam
fuisse. Enituntur in locis nemorum
secretioribus, nunc duos, interdum
tres, aliquando quatuor catulos: *Se-
xum*, sic optimè agnosces; si conside-
raveris, fœminam esse capite oblon-
giore, corporaturâ crassiore, auribus
oblongioribus, & pilo dorsi leuco-
phæo, ad nigredinem vergente, can-
ibusque persequentibus semper
suam regionem currendo circumam-
bire, & per eundem locum pluries
transire: marem verò humeros habe-

Sexus.

re rubêtes, in quarum medio pili ob-
lôgiore observêtur; caput brevius &
obtusius, pilos barbæ & palpebræ lon-
giore, aures breviores & latiore, can-
ib. persequentib. recto itinere se cõ-
mittere, & quandoq; ad decem milia

passuum currere. *Inimicitias* gerunt *Inimicitia.*
cum aquilis, corvis, mustelis, vulpibus

& canib. *Vivunt* ad septennium. Aet-
tas ex cavernis vel potius fissuris se-
cus foramen excrementorum collig-
itur; si Archelao & Alberto creden-
dum. *Vocem* habent acutam. Philo-
melæ author gemitum appellat. Ad

Naturam pertinet vidèdi facultas exi-
mia: nam & dum dormit oculos aper-
tos tenet: auditus acerrimus: nam &
ad levissimum foliorum motum con-
citatatur & fugit: Utitur etiam auribus

tanquam incitamêto ad cursum, qui-
bus eundè dirigit & moderatur. Dor-
miturientes, ne cavernæ locus depre-
hendatur, huc illuc discurretes, ve sti-
gia primò disturbant, tandem magno
saltu in cavũ profiliunt; ubi decubentes,
fæmen ilibus subjiciunt, cruribus
priorib. ut plurimum junctis, & auri-
bus super utrumq; humerũ demissis.

Cavernis egressi, libentissimè serenis
dieb. apricantur. Locinatalis tã sunt
amantes, ut nullum peregrinum ad-
mittant. Facile cicurantur, & nimis
pinguefacti; intereunt: at levi datâ oc-
casionè vincula effugiunt, & ad pri-
stinos mores redeunt. In sylvis rarò
pinguescunt, fortè quòd sibi metuãt.

Ad *ingenium* spectat, quod hyeme im-
pendente cubilia in locis apricis con-
stituunt; æstate ad Aquilonẽ cubant:

quòd ad pabula longinqua profici-
seuntur; ut longo cursu exerciti, pe-
dum celeritatem firmet: quòd, ut ve-
natores fallant, per flexuosas incedẽ-
tes vias, frutices omnes evitant, ne pi-
li iisdem affricati, odorem canib. præ-
tereuntibus præbeant: quod ubi se-
gnes ad persequendum canes vident,
lento gradu properant; ubi urgere, ci-
tatissimo cursu feruntur: quòd deniq;
à venatore agitati inter glebas, quæ
sunt ejusdem secum coloris, ingenio-
sè latitant. In *Cibis* eos Judæis gustare
nefas: at apud gentiles, postquam ab
Attalico Cydoniensi ad opularum

appara-

appa-

apparatum deducti sunt, in deliciis semper fuere, adeò inter matryas caro leporina poneretur, formositateque vultus conciliare crederetur. Id eò certè Alexander Severus, ut in Lāpridio legimus, singulis dieb. comedit, & aliquod hujus vestigium apud Martialem ad Galliā habeamus. Cæterum cujus sit caro hæc temperamenti, non est quòd multis disquiramus; sola distinctione res confici poterit. Bimestres, trimestres, & ad summum semestres, optimi sunt succi, & facilis concoctionis. Anniculi & adultiores crassum sanguinè generant. Visi tamen venatores, quorum quotidianus leporina cibus, qui tantum abest ut mœrore distraherentur, ut etiam lætitia perfunderentur. Quod autem Cato Censorinus oleribus & carnibus leporinis ægrotos alii voluit, de catulis fortè intelligendum est. Meliores verò iis qui ad aquas degunt, illi qui in montosis & planis habitantes, serpillio, pulegio, & aliis vescuntur. Maximè etiam urgente bruma in cibus commendantur. Præparandi rationem vide apud Ambrosinum. In *Medicina* nulla ferè pars est quæ usum non præbeat: imò & excrementa eidem inserviunt. *Caput* ustum cum adipe ursino aut aceto alopecie mæderi, Galenus reliquit. *Cerebrum* dentitionem infantum promoveret, si gingivæ sæpius eo illinantur: ex vino potum, urinæ incontinentiam cohibet. *Cox* quartanariis alligatur: pulvis sicci cum tertia parte manæ thuris epilepticis à Sexto in vino albo propinatur, septem dierum spacio. *Pulmo* oculis dolore affectis superponitur. *Hepar* cœliacis cum vino austero propinatur. *Fel* saccharo exceptum gemmas & oculorum nubes delat. *Coaguli* si ab animali quod nondum quicquam præter lac degustavit, & ad solem vel in fumo exsiccatum est, magna præstantia. Fluxu dysenterico laborantibus à Dioscoride propinatur. Spinas partibus infixas extrahit, si cum thuris polline, & visco querno misceatur. Ad punctiones serpentum adhibetur. Viri congressum & foemine conceptio-

nem juvare perhibetur. Dioscorides potum fœtum necare ait. *Renes* coctos in lithiasi Matthiolus exhibet. Inveterati & pedibus alligati podagram levant, si Olao Magno fides est. Ex *Matrice* medicamentum ad fœcunditatem concitandam Quercetanus parat: eadem in vesicæ malis commendatur. *Carnem* in oleo frixam Albertus in dysenteria & intestinorum ulceribus per clysterem infundit. Iisdem *sanguinem* assatum Dioscorides propinat: quidam eum farinâ hordeaceâ miscent. *Lac* mulieres fœcundas reddit. *Adeps* extrahendis spiculis cum floribus fabarum inservit. *Dens* appensus dolorem dentis mitigat. *Talus* seu ossiculum illud in posteriori suffragine leporis, in colica affectione funiculo ex pilis leporinis à Marcello alligatur: pulvis adversus colicam feliciter bibitur: à Trago mulieribus ut facilius pariant, in liquore stillatio pulegii propinatur: in Epilepsia, cum visco querno, margaritis, corallis, & semine pæoniæ præscribitur. Urinam denique in lithiasi validè provocat. *Pellis* ceratum ad hernias ingreditur. *Pilli* coercendo sanguini undecunque mananti inprimis ex naribus confert. *Pedes* à vivo abscissi in dolore podagrico applicantur. *Vrina* hydropicis cum spica nardi utiliter propinatur. *Stercus* à mulieribus gestatum conceptionem impedit, si quibusdam credimus: si Matthiolo, subtus immisum nimios mensium fluxus cohibet, & humentem uterum exsiccat. *Totius* cremati pulvis, ex vino tepido, calculosis propinatur. Ad eundem affectum Montagnana electuarium componit, eidemque lapidem judaicum, & spongas in lapillis repertas addit. *Differentia* à colore, quantitate, pinguedine, eo loco sumuntur. Ratione *coloris*, sunt alii cyanei, alii in terris nigris fusci, alii in rubris rutili. Ovidus in America quosdam vagari scribit, quorum dorsum leporini est coloris, reliquum corpus album, latera leucophæa. Observati, ut Plinius prodit, albi in Alpibus, & in summis Ananix vallis montibus. Gesnerus quoque

Martial. l.
5. Epig. 30.

Bruterio.
lib. 13. de re
cibaria.

Galen. l. 17.
de simpl.
med. fa-
cult.

Montagn.
Antidor.
l. 2.

Differentia.

Plin. H. N.
l. 18. c. 559.

De Cuniculo.

Ambrosin.
l.2. De Di-
git. ovipar.
c.23.

Nieremb.
Hist. Exot.
l.9. c.8.

quoque candidum vidit, cum pilis in fummitate aurium nigris, carnemque cæteris teneriorem expertus est. *Magnitudinem* quod spectat. Elymæi vulpes corporatura adæquant. In Macedonia & Gallia trans Alpina sunt magni; in Italia & Hispania minores. *Pinguiores* in Pannonia inferiore quàm Italia Manardus observavit. Quantum ad *odorem*, dicitur quoddam Leporis genus ita moschum redolere, ut canes persequentes in furorem agantur. A *Loco* sunt montani, campestres, palustres, Italici, Gallici, Hispanici, Indici. *Montani* à cæteris nigritia, magnitudine, ferociâ, & densiore pilo discrepant. *Italici*, secundum Varronem, sunt primis pedibus humilioribus, dorso pullo, & ventre albo. *Gallici*, ut plurimum candidi visuntur. *Hispanici* cuniculos complectuntur. De *Indicis* ita Nierembergiius. Leporem *Citili* vocant Barbari novæ Hispaniæ. Similis nostratibus est formâ atque alimento, sed auriculis pro corporis magnitudine longissimis latissimisque. Intexi solent ejus pili ab indigenis vestibus & linteis, quibus utuntur palliorum loco. Brasilienses *Cotias* nominant animalia quædam magnitudine & formâ, & sapore leporum, rufo colore, parvis auribus, caudâ ferè nullâ. Majores sunt ejusdem ferè speciei, quas *Pacas* vacant, rostro tereti, ad faciem felis, fusco colore, candidis maculis interstincto: neque carne tantum, sed & corio ipso prætenereo: idè in delicatiores epulas expetuntur. Amatus Lusitanus quoque tradit animal facie & magnitudine leporis in India vagari, quod incolæ tamdiu baculis cædunt, donec moriatur. Mortuum pelle nudant, & carnem ex iætibus lividam conterunt, manibusque quasi ad pastam redigunt, quam pellibus ejusdem animantis involutam, Moschum nominant.

* *
*

QUADRUPES quod *Cuniculum* dici-
mus, à cuniculis quos sub terra fodit & inhabitat, nomen sortitum est. Ab aliis vocatur lepusculus, ab Aeliano parvus lepus. Recentioribus Græcis est *σύναιξ*: alius *δασύπυς* quem Plin. à cuniculo & lepore distinxisse videtur. Strabo *γαυρωγύχες λαγίδας* lepores fossores nominavit: nec non *λεβνεϊδας*, fortè à voce *λεβεις*, quæ Græcis antiquis *ὁ τῆς ὀφείως γῆρας*, serpētis spoliū. Hinc Cuniculus recens natus & adhuc impilis, *liberis*, *laberis* & *laurix* appellatur. Hermolaus in Dioscoridē *Adapis* nomine indigitavit, fortè à vocabulo *ἀδάπανον*, quod rem quæ minimè potest consumi denotat. Fœcundissimi enim sunt. Erotianus *λιμοπονιον* vocavit, quod annonæ penuriam faceret. Circa *Descriptionem* non est quod labore-
mus. Notissimum enim est animal. In secto sequentia Severino sunt observata. *Musculi* omnes abdominis inter duas peritonæi tunicas dispositi, firmè ipsis adhærentes. Intestinum rectum satis exile. *Cor* exile: *hepar* magnum, renes magni; *lien* oblongus magnitudine respondens parvæ hirundini, gallinacii: *παρῆπαρ* figurâ cultri calcearii cum manubrio lato, medium inter latas fibras hepatis. *Ventriculus* figura parum varius à suillo, simillimus verò muris & gliris. *Cystis* exigua affixa hepatis. *Cæcum* uno palmo vulgari & amplius magnitudine respondens communi pollicis, cellulatum & cum appendiculo triū digitorum aut amplius satis exili. *Processus lumbarium vertebrarum* longiusculi, quos intercurrunt insignes interni musculi. In insula Ebuso generari negat Plinius, at alibi plurimi reperiuntur; in Germania nempe, Gallia, Italia, Mauritania, Moscovia, Polonia, &c. Scalig. circa Mosaiscū Moscovitarum oppidum innumerâ cuniculorū multitudinē ponit. Maximus tamen eorū in Hispania provetus. Balearibus insulis, olim, devoratis mēsisibus non vulgarem famē attulerunt.

Apud

Strabo
Geogr. l.3.

Descriptionem.

Zootom.
Democrit.
p.327.

Locus.

Apud Zelandos quoq; in ipso Oceani aditu, immensa vis cuniculorum conspicitur, quâ post solstitium brumale tota Brabantia alitur. Vescuntur gramine, trifolio, brassicâ, lactucâ, cichoreo, raporum putaminibus, pomorum corticibus, & baccis lauri imprimis. Sanguine humano citissime pinguescunt: sed ab omni humiditate abhorrent. *Semestres* vel potius anniculi congregiuntur: & singulis mensibus in calidis regionibus concipiunt. Niphus à quodam eorundem altore accepit, fœminas binos & ternos enixas, post quatuordecem dies iterum totidem peperisse. In Germania tamē & Italia brumali tempore rarò enituntur. Quinòs & ad summum novenos in lucem edunt. Nonnulli in hoc animalium genere, tam marem quàm fœminam parere fabulati sunt. Fœmellæ per spaciū unius diei supra viginti lac catellis præbent. Si quis eos manibus pertractet indignatur, & vel deferunt, vel ledunt, vel etiam interimunt. Mares etiam libidine stimulatī fœtus enecant, & imprimis, si fœminæ liberis nutriendis intentæ, eos refugiunt. *Naturam & Ingenium* sequentia detegunt. Saltu captum evadunt. Locū, si quid in eo periculi senserint, deserunt: migrante verò uno, reliqui quoque gregatim abeunt. Ruminare compertum est. Sibi invicem aliquândo ita æmulationis studio infesti sūt, ut alter alterū quandoq; aurib⁹, quandoq; pedibus mutilet. Facile tamen mansuefiūt. Observavit Cardanus quendam qui canes ultrò persequabatur. Terram assidue fodiētes, specus multiformes sibi parant. Quare M. Varro reliquit, in Hispania non incelebre oppidum in loco arenoso edificatum, adeò à cuniculis subrutum fuisse, ut incolæ aliò migrare coacti fuerint. Ex cuniculis nonnisi manè & vesperi egrediuntur, nec longè ab iisdem abscedūt. Foveas in quibus stabulantur arenâ cooperiunt, ne à transeuntibus deprehendi possint. Caro cuniculorum tenerior est leporina, juniorum imprimis. Primus, Hispanus quidam in escâ mensis apposuit. Cicures in Hispania contemnuntur, quod nutrimenti sapor-

rem concipiant. Agrestes in deliciis habentur. Durantes primò elixari iubet, post herbis odoriferis & pinguedine suilla confici. Quantum ad *Medicinam*, pinguedo nervos mulcet, & nonnullis urinæ affectibus præsto est. Adhibetur cōbustus ad curandam synanchen, à Marcello, de quo vide Ambrosinum. *Differentia* cuniculorum à colore, magnitudine, Extis & Loco sumuntur. *Coloris* ratione, sunt albi, nigri, flavi, cinerei, variegati, cãdidis, nigris; vel rutilis maculis stellati. *Magnitudo* si spectetur vidit Valerianus Veronæ apud circulatorē nostris quadruplo majores, & mirâ corporis obesitate. In Betica Plinius geminis extis esse putat. Quantum ad locum sunt animalia quædam in India, Utix dicta, magnis forcibus similia, & cuniculis æmula. An à Thracicis & Macedonicis cuniculis differant, quas Scaliger leporino pilo, brevioribus auriculis, corpore crasso, & compacto, cauda longa & ad sciurinam accedente descripsit, judicandum lectori relinquo. Alii mures Pharaonis quidam Indicos lepores vocant. Ex Indicis cuniculis sunt etiam illi quos *Porcellos Indicos* nominamus. Magnitudine sunt cuniculi nostratis, sed cruribus brevioribus, cum digitis senis in pedibus anterioribus, & quinque in posterioribus. Dentēs iis ut in muribus: cauda nulla: rostrum acutū: aures parvæ & rotundæ, & fetis potius quàm pilis vestiuntur. Vox nonnihil ad grunnitum porcellorum accedit. Vescuntur omni herbarum genere, fructibus, pane & avena. Multorū sæpe mensium spacio sine aqua aluntur. Fœmellis septenis vel novenis mas unus sufficit. Ritu cuniculorum superfætant. Hyeme quoque catulos non cæcos ante sexagesimum diem enituntur. Duo mares præsentē fœmina præliantur. Adjecimus & alterius cuniculi Indici iconem. Nierembergius novem cuniculorum Indicorum species facit. Prior, inquit, est *Paçtli*, seu Hispanicus, si in pinguibus versetur agris; non minus jucundam præstat quàm apud Hispanos alimonia. Secundus est *Eliçtaçtolli*, seu candens pectus. Tertius *Cuitlatepotli*, seu

Differētia.

Nieremb.
H. E. l. 9.
c. 8.Nieremb.
H. E. l. 9.
c. 7.Videtur.
Carol. Sec-
phan. Agri-
cult. l. 9. c. 2.

Generatio.

Natura &
Ingenium.

Videtur.

brevis caudæ. Quartus pertinet ad Peruvianos vocatur *tocanthochli*, talpæ Mexicanæ (quam tucam vocant) figurâ. Quintus *quanhtochli*. Sextus *metochli*. Septimus *cacatochli*. Octavus *cuitlatēpolli* alter. Ultimus verò ac nonus à rubeo fulvoq; colore, quo variat, nuncupatur *hapaꝛtochli*. Omnes formâ nonnihil inter se distant, ideò diversis appellantur nominibus. Nutrimentum nostratum alimento est insuavius ac durius. Hæc ex manuscriptis Doctoris Francisci Hornandi. Labet adjicere alterius manuscripti sententiam de cuniculis Hispaniolæ. Erant inquit Anonymus auctor, cuniculi formâ & caudâ marinâ, licet aliquantulū minores quam Castellani cuniculi. Caro idonea & jucunda. Degunt inter herbas & in mōtib; non sub terrâ. Quatuor eorum species: quidam quem diēcti, in majores & duriores, alii utiæ, alii mohlas, alii curies, hi parvuli, delicatiores & salubriores. Huc pertinent *Viscachæ*, cuniculi genus, quod feles imitetur prolixitate caudæ. Amant nives quos ibi etiam inquirit gula. Pilus olim gratus, in precio & usu.

CAPUT XV.

De Sciuro.

Ambrosin.
de Digit.
Vivip. l. 2.
c. 26.

Nomen.

PRImus qui hoc animalculum Sciurum vocavit, Oppianus est, qui Antonini Cæsaris temporibus vixit. Nomen videtur à *σκιά*, id est, umbra, & *εξ* cauda, quod sibi cauda umbram faciat, sortitum. Dicitur & *ἰπασεῖς* & *καμψίσερ*, fortè *δοτὸ ἑκάμψειν* flectendo, quod clunibus insidens caudam supra dorsum flectat. Quidam *ελειδὸν* nominaverè: quod nomen gliri propriè competit. Latini communiter vocant Sciurum: quidam *Nitelam*, ut in Glossographo vetere extat, à nitendo, quod in scandendis arboribus nitatur: Vincentius *Pirolum*, Albertus etiam *Spiriolum*, Belluacensis *Scurulum* à currendo. Ex murium est genere. *Dentes* inferiores longiores habent: & cæcum intestinum quod ventriculo magnitudine responder. Ubi que ferè reperiuntur: maximè tamen

Descriptio.

Locus.

in tractu Septentrionali, ubi colore pulchriores sunt. Pomis, castaneis, nucibus avellanis, faginis, pineis, glandibus etiam vescuntur: & tempore æstivo cibos pro hyeme in cavernis condunt. Tempore verno coeant, & inter altissimos arborum ramos ex bacillis & foliis arborum nidos sibi construunt. Catuli post tertium vel quartum diem nidum deserere dicuntur. Tres vel quatuor simul pariunt. *Naturam & Ingenium* in eo ostendunt, quod instinctu quodam naturali priorū pedum ministerio pro manib; utuntur: quod aliquando ita cicuratur, ut scuriliter gañiant: quod dum gradiuntur caudam post se trahunt, sedētes supra dorsum eandem erigunt, & in saliendo ab eadem tanquam ab ala adjuvantur: quod in solis ardoribus se eadē inumbrant: quod amnestranaturi, cortice conscenso, eadē pro velo utuntur: quod deniq; tempestate prævisâ, obturatis unde spiraturus est ventus cavernis, ex altera parte fores aperiunt. Apparantur à quibusdam in cibis: apud Vellejos populos inter lautitias censentur. Adeps emollit, & in aurium dolore mirum in modum à Galeno commendatur. Dentibus præstigiatores in prædicendis futuris utuntur. *Differentias* à colore & loco mutuari placet. *Colorem* si spectes. In Germania intra primum ætatis annum nigri sunt, cum adolevere rubent. In Polonia leucophæum colorem cum rutilo admixtum habent. In Russia cinerei toti conspiciuntur. In Podolia tradente Cromero, vagantur animalia sciurorum magnitudine, quæ in cavernis degētia, variis & maculosis pellibus insigniuntur. Quantū ad *Loca*, sunt Sciuri qui Mures Pontici & à colore varii dicuntur, sunt Getuli, & Indici. *Mys Ponticus* à Ponto ita dicitur Aristoteli & Plinio, quod ex regionibus circa Pontum olim ad usum & vestitū peteretur. Matthiolus videtur *Murum Lassicum* nuncupare: alii Venerum vocant, Poloni Popieliza. Est in candido cinere, nec adeò amplam caudam ac sciurus vulgaris gerit. Ejusdē cum sciuro nature. Tempore hyberno profundo somno oppri-

Cibus.

Generatio.

Natura.

Vsus.

Brujer. l. 13.
de re cibari.
c. 29.

Differentia.

Ambrosin.
de Digit.
Vivip. l. 2.
c. 27.

opprimitur. Sunt alii in dorso magis cinerei, alii magis rutili. *Getulus* mixti est coloris ex ruffo & nigro, ab armis ad caudam per latera & dorsum, albæ & fuscæ lineæ alternatim certis distinctæ intervallis elegantissimè depingunt. Minor est paulò vulgari sciuro & aures habet demissas, capiti ferè æquales, orbiculares, & per cutis superficiem deductas, in longum caput ranæ capiti assimilatur. *Indicorum* sunt quinque vel sex species, de quibus ita Nierembergii. Prior *Quauhtechallotl* species dicitur *Tilitic* sive *Tillocotegvillin*, cognomine sumpto à corporis & caudæ colore, nempe nigro, & à pinibus quas incolit. Vescitur pomis quæ ex arboribus decerpit, in earundem cavitatibus reconditis servatisque in hiemales alimonias, ubi etiam sobolem educat, & nihil non abrodit. Versutus est, passerum voces sonat, & caudam, qua se totum aperit, lanigeram gestat. Mitescit facili operâ, & quibuslibet alitur nutrimentis. Dum comedit, posterioribus insistit pedibus, ac ori cibos admovet prioribus, attollens, majori ex parte caudam, aut corpus eadem, nisi in cursu tegens; tunc enim protendit illam. Iratus ejusdem pilos erigit. Adjunguntur eorum pelles internis vestium partibus, caloris conciliandi atque ornamentigratia, fugata ad eum modum hiemalis rigoris sævitia. Secundus *Quauhtechallotl*, *Quapachtli* aut *Cortic-Oloreqvillin*, à luteo alvi colore dictus, in duplam ferè crescit magnitudinem, alboque, nigro & fusco colore promiscuè tegitur, si ventrem excipias, qui pallens est, aut fulvus, quemadmodum attigimus, & caudam gerit prælongam pilosamque, qua se interdum operit. Vivit in terræ foraminibus & antris inclusus, in quibus etiam educat prolem. Vescitur Indico frumento, quod ab arvis raptum in hiemem recondit. Versutus est velut & reliqui, nec unquam cicuratur, aut congenitam deponit feritatem. Tertius *Techallotl* dictus, caudam ferè depilem gestat, ac brevior, nec dōdrantem

vincit longitudine. Non cicuratur, sed semper mordet atrociter, & corrodit oblata omnia. Fusco & candenti colore promiscuè tingitur, & posterioribus quoque innixus pedibus, oblatam edit alimoniam, sed præcipuè maizii spicas apprehensas anterioribus. Oculi sunt magni, si illos cum cæteris partibus conferas. Vivit in antris, quæ unguibus facile excavat, consternitque lana, gossypiove & quovis alio stramento molli, ac passeris voce imitatur. Quartus *Thalmototli* dictus, spithameus est, caputque & oculos habet pro corporis amplitudine maxima: caudam verò longam pilosamve, & lineis albis, fuscis ac nigris interstinctam, qua se eodem quo alii modo tegit. Color totius corporis varius est, & aliquando in fulvum inclinans, cætera præcedentibus similis. Quintus dictus *Quimichpatlan*, seu mus volans, fusco pilo nigroque promiscuè tegitur, qui propè brachia ac crura prolixior est, ac parvarum volucrum forma, cujus gratia tanta celeritate in has & illas arbores sese vibrat, ut volare dicatur. Est autem cæteris minor, parvo & murino capite, magnis auriculis, nec alia quam cæteræ horum animalium differentia utitur alimonia. Caudam ejus ustam ac redactam in pulverem, & in corpus sumptum, ajunt patientes juvare. Est & aliud genus *Tzactechalotl* vocatum, cæteris forma simile, prolixitateque & lanuginosa cauda; capite, collo & clunibus desuper fulvis; cauda per alterna intervalla cyanea, subalbidaque, sed fulvis distincta lineis, cætero corpore subalbido, unde nomen habuit.

CAPUT XVI.

De Glire.

Glirem à pinguedine nuncupatum putavit Isidorus. Gliscere enim, crescere & pinguescere significat. Tota is hyeme in cavernis degit & pinguescit. Græcis dicitur *ἀλεως*, quod antiquioribus addito gam-

Ambrosii.
de Digt.
Vivip. l. 2.
c. 29.
Nomen.

μα, γέλασθαι, unde forte glis. Vocatur ita, seu ab ἔλν, quoniam in sylvis & locis apricis degit: seu ab εἰλέω quòd in arborum foraminibus per integram hyemem circumvolutus & soporatus maneat. Alii λαγόνιον quasi leporem dormientem vocaverunt: quidam μύξον, quasi rictum in comparatione ad alios mures magis acutum habeat. Est rostro, ut dixi oblongiori, acutioribus auriculis, caudâ non æquè villosâ, ventre medio magis protuberante, quàm in sciuro, latere & tergo cinerei prorsus coloris; quàmvis subruffi aliquando in ventre capiuntur. Non tantum in sylvis, sed & sub tectis rusticis stabulantur. In Hibernia non haberi proditur vulgò, nec alibi in illis ædificiis quæ ex lignis Hibernicis structæ sunt, quod me, falsum, experientia docuit. In montibus conterminis Goriciensi agro, & in Alpibus Carniolæ, Carinthiæ, & Styriæ, maxima illorum fæctura. Vescuntur glande fagina, nucibus regiis, pomis, & aliis. Poma tamen edere quidam negant: aperire duntaxat, ut nucleis fruantur.

Descriptio.

Locus.

Cibus.

Natura & Ingenium.

Aristot. H. A. l. 8. c. 17.

Quantum ad Naturam & Ingenium, hyeme in cavis arborum stertendo pinguescunt: & tam altum trahunt somnum, ut igne vix revocari possint: imò dissecti tanquam mortui jaceant; nec citius membra moveantur, quam in aquam ferventem coniecta fuerint. Æstivo tempore congregiuntur, & autumnò suos fæctus edunt. Parentes senio confectos infigni pietate nutriunt. Murium ritu, ædes ruinosas, trimèstri etiàm spacio, antequam collabantur, deserunt, quòd earum compagem sensim dissolvi præsentiant. Senectus hyberna quiete finit, cum tantummodo sextum ætatis annum excedant. Omnes aliquando ejusdem sylvæ congregantur, & si aliqui monte vel flumine discreti ad eos accedunt, præliantur invicem. Aliquid venenati habere, constans authorum opinio: vulgatumque in cauda illud hæere, urinamque super partem aspersam, illam usque ad ossa putrefacere, vulnusque insanabile reddere. Epipha-

nus fæctus à vipera excæcari, & nutriri, sic venenatos reddi, scribit. Q. Scaurus primus in sumptuosis cœnis carnem glirium apponi jussit. Apud Romanos in lautitiis habebantur, hinc & glirariorum constructio. Optimi à mense Octobri ad Januarium censentur, quòd tum valdè pingues sint. Durantes juniores in cibis commendat. In Medicina, invenit quoque locum. Carnis esu bulimo laborantes liberantur. Pinguedo ad conciliandum somnum plantis pedum inungitur. Excrementa in liquore aliquo pota calculos discutunt: eadem cum aceto & rore marino alopeciam sanant. Cinis combustus ad claritatem oculorum prodest, si Plinio credimus. Sunt aliquot eorundem genera. Est, Bruyerino referente, apud Allobroges, Sabaudos, & agro Tarantefio, animal quòd saxa rupesque incolit, magnamque anni partem dormiendo consumit, in cibis gratissimum. In Orientalis Indiæ tractu quodam sunt Nefrendis magnitudine, qui domos subruunt, & muros perfodiunt. Ibidem sunt alii pilo rubicundo, odorem moschi spirantes. In Chiapa est animalculum, cuniculi magnitudine, gliris formâ: prolem dorso vehit, cum victum quæritat.

Vsu.

Differentia.

Nieremb. H. E. l. 9. c. 75.

CAPUT XVII.

De Muribus.

ARTICULUS I.

De Muribus domesticis.

Mures in Domesticos, Agrestes, Ambrosin. de Digit. Vivip. l. 2. c. 30. Nomen. Avellanarum, Araneos, Alpinos, & Aquatiles dispescimus. Domesticus, Latinis Mus, Ratus & Sorex, dicitur. Mus, à Græco μῦς descendit. Ratus majoris nomen est, à rependo vel rapiendo Græcis nuperis πικρῶ. Sorex vel à sono quem in rodendo edit: vel quòd in modum ferræ res præcidat: aut quòd ex putri ut plurimum materia nascatur. σαρξὸν enim apud Græcos putridum significat.

Apud

Glires . Ratten .

Mures .
Meuse .



Sciurus .
Eichhorn .

Mus avellanarius .
Haselmaus .



Nulmaus .

Talpa . Molckworff .

Mus araneus .
Spitzmaus .



M. Noricus .
Grosse Haselmaus . Züfelmaus .



Apud Græcos plurima occurrunt nomina. *Mūs*, unde mus, dicitur communiter. Scholiastæ Nicandri lingua Æolicâ *μῆξ*, quoniam rostrum suillo perquam simile habet. *μῆξ* Hesychio & Varino. *ἀγρῖλ* Thracibus, *λαμῆς* aliis. *Descriptione* externarum partium non opus est aliquâ, Aristoteles & Plinius quantum ad interiora cor maximum habere, felle aliquando carere retulerunt. Alibi apud eundem habemus, in solis cornutis animalibus, alterâ tantum parte dentatis, quibus dasypodes, vesperiliones, & mures utrinque dentati adduntur, inesse uterum acetabula habentem, & potissimum tempore, quo fœtus in utero continetur, à quibus per media vasa pendet embryo. In iisdem à M. Aurelio Severino sequentia observata sunt. *Auricula cordis* dextra longè major est sinistra, inquit, & illa nigra velut eruor. Ad orificium ventriculi superius processus quidam circularis revolutus in seipsum, parte quâ ventriculûm respicit, similitudinem habens avis, qui collum & caput in pectus reflectit & condit. *Vena cava*, ubi primum ab epate exsurgit, amplo suo initio, mox verò exilior & perpetuò æqualis ascendit. Cæcum habet intestinum figuram habens ventriculi suilli, magnitudinem & circumferentiam paulò minorem. *Testes* habet non minores pullo vel grandiusculo omninò, aut magno ad corporis rationem. Credo etiam, addit, epididymida descendere inferius quàm ipsi conditi testes, estque dexter venosior quàm sinister. *Ren* dexter vicinior cavæ quàm sinister. *Veretrum* qua proximè terminatur, cartilagineum & trifido acumine compositum, ni fallor, reliquum duobus nervis. Glandulosas habet prostatas ad vesicæ cervicem insignes. Diaphragma media sui parte pellucidum, oblongum & rotundum. Testium systema ibidem vide. Dissecuit idem aliquando & murem prægnantem. In eo uteri cornu dextrum quatuor fœtus continebat, in sinistra duos, sua unicuique placenta rotunda ante

umbilicum disposita contactaque. In Paro insula nullas esse scripsere quidam: in Scotia circa castellum Slani, major si importetur interit, si Hæctori Boëtio credimus. In Peruana quoque olim, nulli: ex Hispania cum mercibus delati sunt. Frumento, leguminibus panè & carnibus vescuntur: sæpe cæpas & allia degustant: ex pluribus caseis optimum. Sorbent quoque vinum, & lambunt oleum. Fame impulsî, in seipso sæviant. Fœminæ sæpè solo salis linctu implentur. Ideò Plinius generationem eorum lambendo constare dixit non coitu. Coire tamen certum, & unico partu, plures catulos eniti. Ex una genitos CXX. tradiderunt: apud Persas verò prægnantes & in utero parentis repertas. Generantur & ex domorum ac navium foridibus. Hinc legimus in India Orientali vermes quosdam instar digiti crassos, ex putri materia in arundinibus nasci, quorum alii paulò post in papiliones, alii in mures degenerant. In nonnullis quoque Johiæ civitatibus, ob Mæandri fluminis inundationem, tantâ copia murium teste Pausania orta est, ut incolæ aliò migrare coacti fuerint. Ex putrinatos non generare, & si generant, vim prolificam in filiis cessare, Cardanus prodidit. *Vocem* Homerus per *ἔχολόλιον* expressit. *Antipathiam* exercent cum elaterio, scilla, colocynthide, mustella, accipitre, felibus, &c. *Sympathiam*, cum majorana ad cuius radicem in morbo confugiunt & cum suis. Muris enim jecore in ficu suis datus, nullo edito grunnitu porrigentem sequuntur, huiusque experimenti periculum Pierius Valerianus Patavii fecit. De *Natura & Moribus* hæc pauca occurrunt. Acris, nempe, esse auditus, & lumen noctu odio habere, quod oculorum aciem perstringat: in officinis aurariis & ferrariis micæ metallorum devorare, & sine dubio concoquere. Theophrastus apud Plinium author est, in Gyato insula cum incolæ fugassent, ferrum quoque rosisse eos, id quod natura quadam & ad Chalybas facere in officinis ferrariis.

Locus.

Cibus.

Generatio.
Plin. H. N.
l. 10. c. 65.
Aristor. H.
A. l. 6. c. 37.

Antipathia
& Sympathia.

Natura & Moris.

Plin. H. N.
l. 8. c. 57.

Descriptio.

Aristot. H.
A. l. 3. c. 1.
Plin. H. N.
l. 11. c. 37.

Severin.
Zootomiz
Democrit.
P. 323.

Ambrosia.
de Digit.
Vivip. l. 2.
c. 32.

caudam in extremo villosam gerunt, & præter alios strident: nec non bestiola Olao *Leem* dicta, quæ per repentinos imbres de cælo decidit, & donec herbam renatam gustaverit, vivit: nec non mure Napelli, quem napello vivere Matthiolus scribit, nõ est, quod dicam. *Mus avellanarum*, qui aliquibus Plinii forex est, aliquibus mus corylinus, duplex est, *Major* nempe, & *Minor*. Illum Gesnerus vivum aliquot dierum spacio nutrit, & refert formâ & magnitudine tatto assimilari, colorem murinum per tergum & per latera magis rufum, præsertim verò in capite habere, auriculis magnis glabris, & ventre candido præditum esse: pedibus esse rubicundis, caudâ tota hirsutâ, oculis majusculis eminentibus nigerrimis, barbâ partim albâ partim nigrâ: ab eo denique animali domesticorum odorem emanare. *Minorem* Albertus rubicundi coloris esse scribit. Estque vel odoratus rarior, Muschardinus Italis, vel inodorus frequentior. Quidam *Luciolum* nuncupant, quòd illius oculi maximè lucidi esse videantur. Valde est muri araneo similis: nec forte à mure peregrino Hieronymi discrepat. Nidificat inter ramos Coryli, vel Eupatorii Avicennæ Cannabinæ nuncupati. Nidi forma ab Ambrosino exhibetur. Tam cavernas arborum quàm terræ latibula incolit, inque iis nucibus avellanis vescitur. Quidam à fine autumnii ad initium veris dormire, & quidem continuo scribunt: alii & ex his qui nutrire, interpolato somno corripit. *Mus araneus* à figura nomen muris, ab agilitate, (super tensum filum, vel aciem gladii impunè ambulare potest) aranei accepit, si Sipontino credimus; si Gesnero, à venefica facultate, ut piscis quidam araneus vocatur. Græcis est *μυζάλη*, vel *μυζάλη*. Mustelâ eum multò minorem, colore ad cinereum declinante, & dentibus tenuibus Aëtius prædicat: brevem & gracilem caudam Albertus, rostrum verò longum & acutum Matthiolus ei attribuunt. Oculos in comparatione ad totum corpus tam pusillos habet, ut

Plinius eum obtusâ acie præditum crediderit, & Nicander *μεγαλέων τριφλώ*, Vegetius murem cæcum appellaverit. Colore est partim fusco, partim rufo, cum albo ventre. Rostrum habet porcinum, pilis refertum; caudam in comparatione ad alios mures duplo minorem. Dentes Ambrosinus ita describit. Dentes, inquit, quos in illo mure conspeximus, anteriores in utraque mandibula duo erant exerti; inter maxillares nullus locus extabat vacuus, sed omnes continuati: maxilla unicum tantum habebat punctum longiusculum. Secundus omnium minimus tria habebat puncta, adeò exigua ut visum omninò effugerent. Subsequebantur maxillares quatuor: quorum priores tres majores dividebantur in tria puncta: quarti verò punctum adeò perexiguum erat, ut difficulter videretur: quatuor tamen asperitatibus aliquantulum eminentibus insigniebatur. In oris parte inferiori, præter quatuor dictos, cæteri sunt sine ullo spacio continuati. Quocirca omnes numerum vigesimum quartum explebant. Ultra Apenninum non haberi attestatur Plinius: at secundum Matthiolum in universa Italia, & præcipuè in Tridentino agro, Germania quoque habentur. Hyeme in stabulis versantur: æstate hortos, & loca fimo bubulo repleta frequentant. Vescuntur herbarum radicibus: sed carduos præcipuè esculentos, magno agricolarum detrimento, devorant. Gesnerus, cadaveribus quoque vesci audivit. Veneno in agro Tridentino carere, Matthiolus prodidit: ab orbitis rotarum maximè abhorrete Barbarus. Acutissimam in comparatione aliorum murium habet vocem: sed quia hallucinantis visus, segnis. Morsum ipsius venenatum esse vel exinde colligas, quod à fele captus, non comedatur. Prægnantis, prægnanti majus parit incommodum. *Mus Alpinus* à loco in quo degit, nomen accepit. Hermolaus Marmotam vocat. Nonnulli Græci *δρυπομύω*, ob similitudinem quam cum mure & urfo gerit. Albertus ad eum

Ambrosia.
de Digit.
Vivip. l. 2.
c. 34.

Em-

Empetrām refert, sed quid hoc animalis sit, hodiè ignoratur. Capite leporem refert, magnitudine cuniculum, auresque tam breves habet, ut vix supra pilos emineant: vario oblongoque pilo instar taxi vestitur. Caudam habet brevem; pedes unguibus acutis armatos, quibus altè terram effodit. Hyeme quandoque ita pingüescit, ut monstruosè intumescat. Nonnulli addunt, dentes ejus anteriores esse leporinos, & si forcipibus secantur, unâ nocte renasci. *De Interioribus* observationes Severini hæ sunt. Testes aliquantulum superiores. Cæcum per amplum, ventriculi modo, internè asperum & reticulatum, in quo vulva insignis introrsum externè. Hepar multifidum septenis lobis distinctum, quorum major vergit ad sinistram partem, reliqui ad dextram, omnes à se invicem distincti. Cystis fellis cholidochi valvula ad duodenum. Splen longius hirundinis majoris modo. Ureteres non recto ductu descendentes à renibus, sed dorso hærentes & exigui. Frequentissimi in Annanienfibus Tridentini soli montibus conspiciuntur. In nivosis quoque & frigidioribus Germaniæ partibus versantur. Vescuntur fructibus, lacte imprimis, quod more porcellorum fugunt. Ideò sæpe in pastorum casis deprehenduntur. Cicurati edunt pulmentum, panem, pisces & alia quæ illis objiciuntur. Circa festum Nativitatis Dominicæ terrâ effossâ dormientes deprehenduntur, nec citius expergiscuntur quàm à solis vel ignis calore resoluti. Levem ob causam metu consternantur: indignabundi, argutam, sibilantis fistulæ instar, vocem edunt: velaëris mutationem prænunciant. Odore sunt tam gravi, ut vix ætate perferri possit. Nec deest ipsis ingenium. Appropinquante hyeme fænum & paleas in latibula convehunt. Unus stratus humi fæno oneratur: alii caudâ onustum in cryptam pertrahunt. Duo foramina in uno quoque latibulo parare solemne ipsis est, per quæ in unum locum tendunt, & juxta unum

excrementa deponunt, & per aliud in cryptam ingrediuntur. Adventante frigore meatum ingressus claudunt; exasperato, aliud ad eò obturant, ut ne bipalio quidem penetrari possit. Circa finem Septembris in cryptam ingressi, conglobati, septem pauciores vel plures, sed impari plærumque numero, super stramine ad vernum usque tempus stertunt. Reliquis egressis, cryptæ custos adhsit, & ex alto speculatur. Si quid observaverit, voce acutissimâ monet. Sic ad cryptam concurrunt, ipse ultimus ingreditur. Sereno duntaxat cælo colludunt; obmurmurant, & aliquando, observante Stumpfio, canicularum instar latrant. Cicures dentibus pediculos hominis, simiæ instar, venantur. Veniunt apud Alpium incolas in cibum, imprimis circa hyemis initia. Assantur, coquuntur in jure nigro, & sale inspersi infumantur. Puerperis etiam conceduntur. Pinguedo nervos contractos emollit, & illita umbilico somnum conciliat. Ventriculus colicâ laborantibus utiliter imponitur. *Muris aquatici* Ambrosii. l. d. c. 35. meminit Aristoteles in Mirabilium Bellon. Aquatil. l. 1. libro. Bellonius ipsi tres meatus assignat, unum pro fæcibus, alterum pro urina, tertium pro fætu. Si Clusium sequimur, magnitudine ad talpam accedit. Coloris est fusci præter ventrem, qui pilis ex albo cinereis vestitur. Villis tegitur densis & mollibus. Caput pro ratione reliqui corporis est parvum: pars superior rostri prominula. Dentes quatuor, in utraq; maxilla bini, sed in inferiore minores & obtusi. Oculi vix conspicui. Riëtus latera longis cinereis villis obsita. Cauda rarissimos pilos habet, & ossæo quodam nervo mediam secundum longitudinem secat. Posteriores pedes anterioribus sunt longiores & magis plani, & membrana quadam, prout in palmipedibus cernitur, conteguntur. Ad Strymonem & Nilum frequentissimi sunt, & serenis noctibus vagantur. Gesnerus in parvulis rivis versari scribit. Aristoteles Lusis Arcadiæ in fonte quodam. Vescuntur plan-

Aurel. Sev.
Zootomiz
Democrit.
p. 325.

Ambrosii.
l. d. c. 35.

Bellon. A-
quatil. l. 1.

Clusius in
Auct. Exo-
tic.

tis aquaticis, frugibus, & piscibus. A Magis olim Zoroastrem secutis mali Dæmonis esse putabantur: si modo de muribus istis & non testudinibus id sumendum est. In nonnullis Galliæ locis in cibo adhiberi, proditum à quibusdam. De *Coyopollin* ita Nierembergius. Vocant Indi Coyopollin parvum animal, muris mediocri magnitudine, aut paulo majus, caudâ verò auriculis & rostro Tlacuatzin simile: nam caudâ & pro manibus utitur, & natus matrem, cum metuit, stringit amplexu. Cauda est crassior murinâ, firmiorque: venter ex albo pallefcit: auriculæ sunt translucidæ, pedes & crura candida. Educatur in arboribus sobolem. Posset ad genera Tlacuatzin referri, nisi alicui præplaceat pertinere ad mures, aut esse sui generis. Invenitur in montibus tepoplanicis. Cæterum crocodilii quoque cauda pro manu est, illâ nimirum arripunt prædam, belluas, homines.

CAPUT XVIII.

De Talpa.

Nomen Talpæ huic animali quod descripturi sumus Latini indidere, seu à Græco *ταπια* inhumo, quod assidua terræ effossione seipsam quasi inhumare videatur: seu quod cæcum sit, quod Græci *πυφλον* vocant: seu quod se perpetuò *ταλλπῆ*, id est foveat, sub terra: seu à Chaldaico *ܐܘܫܘܢ* findere, quod terram findat. Græcis dicitur *σπαλαξ* & *ἀσπίλαξ*, *ἀσπίλαξ* τὸ ἀσπῆν, quod terram unguibus assidue vellicet: Nicocli *σπαλαξ*: Varino *σφινδς*, quod terram fodiendo evacuet. *σφινον* terram, & *σφινύειν* Varinus interpretatur. Volaterranus & alii nuperi auctores Græce blaetam, *ὄσπυ βλαπτεν*, id est à nocendo vocant, sed peperam. Descriptionem quod attinet, Scaliger muri non valde similem scriptit. Corpore latiore & depressiore, pedibus quodammodo urfinis, cruribus brevissimis, capite bufonino. Albertus quinque digitos in pedibus an-

terioribus, quatuor in posterioribus habere scripsit: Gesnerus, quantum ita introrsum spectare, ut minus curiosè spectanti occultetur, reliquit: Palma anteriorum pedum lata & manusi similis: Collum inter crura anteriora brevissimum & propè nullum: *pili*, breves, densi, & in nigredine splendentes. *Interna & Anatomica* si spectes, *Dentibus* binis & antèterius conjunctis caret; sed instar canis & mustelæ utrinque ad latera singulos eminentiores habet. *Pulmones* cum multis fibris separatis, nullo inter se communi principio coherentibus, una cum corde, versus inferiorem ventrem siti sunt. *Crura* anteriora ex duobus constant ossibus, quæ in os humeri inseruntur. Sic fortius bestia hæc fodit: posteriora crura habent os, quod paulo infra genu in alia duo dividitur. M. Aurelius Severinus hæc de internis in talpa mare habet. Viscera, inquit, omnia, sicut in aliis quadrupedibus. I. Præterquam, quod nullum colon, intestinaque reliqua ferè uniformia; nullum enim cæcum. II. *Testes* intrò conditi sicut in dasipodis, colore tamen nigro: neque in loco, qui proxime renibus esse solet, sed à lateribus vesicæ, in infima abdominis cavitate. III. *Reνες* conjuncti proximæ venæ cavæ pusillo, sive spatio emulgentium. IV. *Fel* pro corpore majusculum, cum conspicuis cholidochis. V. *Ventriculi* janitor lineâ quâdam transversa, veluti ligatus atque distinctus. VI. Vasa ferentia suffulta (si rectè memini) ureteris. VII. *Larynx*, qualis in testudine terrestri; mutum enim animal. VIII. Observata in *interna aure* duo, malleolus & inacus, mirè perpusilli: Os inter medium duobus aurium ossibus egregiè pumicosum. IX. Processus inferioris *maxilla* utrique tres. X. Vera equidem sunt, quæ scribit Plinius de oculis talpæ. Visuntur enim ipsi in suo loco nigri toti, contexti cute pusilli, quale est semen Pysyllii: nulli ipsis inserti nervi optici, (quantum mihi advertere licuit) nec satis

Severin. in Zootomia Democrit. p. 17.

Plutarch. Sympos. 4. quæst. ult.

Nieremb. Hist. Exod. l. 9. c. 5.

Ambrosin. de Digit. Vivip. l. 1. c. 36. Nomen.

Description.

tis scio, num fungi videndi munere possint; non eam solam ob causam, quod testi corio sunt, verum quod multa eis adhuc desint, quæ necessaria sunt. Omnino autem existimarim, vestigia hæc esse oclorum potius, quam oculos verè, in quibus ludere voluisse naturam appareat, atque ostendere, non deesse sibi facultatem oculos fingendi, quando velit; aut verius fortasse fingimus hæc ipsi. Rursus & in alia talpa Anno 1617. observata hæc: *Panniculus carnosus* totus & mirè commissus cuti. Cerebrum pro ratione magnum & benè distinctum & exornatum. Auriculæ non sunt externæ, interna penitus abdita, cujus officula tria supra modum perpusilla; intestina funiculi simplicissimi modo exilia. In Thesalia adeò humus talpis familiaris, ut suffossum ab iis ibi oppidum quidam prodiderint. In Orchomeno agro, prodente Aristotele, frequentissimæ vagantur. At in Lebaica nullæ sunt, nec illatæ effodiunt, fortè propter soli duritiem. Lumbricis præcipuè vescuntur: ideò stercoreatis & sterquilinis gaudent. Absumunt & omne aliud vermium genus, eoque deficiente, terram comedunt. Visi radices herbarum & frugum, bufones etiam infestare. Ex terra pluviis madida, & putrescente, ut plurimum generantur. Nec per horæ spacium supra terram vivere posse dixit Albertus; sed falsò. Visum quidem habent hebetem, sed auditum excellentem. Invenit in Medicina & aliis usum. *Dens* à viva evulsus dentium dolores sedare creditur. *Pilulæ* ex ea cum melle subactæ & devoratae strumas absumunt. *Caput* incisum, & cum terra à talpis eruta rufum, inque pyxide stannea in pastillos digestum, contra omnes colli dolores exhibetur. *Sanguis* pilos restituit: & ad paronychias commendatur. *Adeps* ad capillorum augmentum suppressivum conducit. Marinellus in hoc casu unguenta quæ ex pinguedine talpæ & vespertilionis componuntur, præscribit. Cinis in sanandis fistu-

lis chirurgis inservit. Mizaldus periclitaturus an æger moriturus sit, nec ne, chelidonium cum talpæ corde pulvino ægrotantis supponit. Cantaturum, aut clarâ voce vociferaturum credit, si convalescet: fleturum, si minus. Aquâ, in qua talpa maduit & pilos deposuit, pili restituntur. Ex pellibus pileolos confici, memorat Agricola.

CAPUT XIX.

De Echino terrestri.

EChinus, non ab aculeorum hirsutie, sed potius *ἔχον* ἔμιν δυνάμει ἔχειται, quod *ἔχον* τὰς ἀνδρῶν, ὅστιν ὁ ἀνεπίτητος, quod ob aculeos teneri non possit, nomen sortitus est. Galenus *Acanthionem* terrestrem vocat; Suidas *ἀκανθοχόρον*, porcum spinis horrentem, *γυλιόν*, & *χοίρη γυλιόν*: Hefychius *ἀκανθωνόρον*, propter dorsum spinis refertum: Lycophron ab insigni vaframento Nauplium nuncupavit, quod nomen Latini Echino marino tribuunt. Quidam cum Plinio, Hericem, Hericium, & Herinaceum proferunt; nec malè. Abhorre enim, vel etiam ab hærendo, quod fructus ejus spinis adhæreant, hoc animal dictum esse videtur. Est bellua, ut Hermolaus breviter descripsit, cuniculi magnitudine, aculeis vallata præterquam in ore, & pedibus, parte inferiori, quam rara lanugo tantum operit. Observata in illo. *Musei* conglobatores totius corporis. *Intestina* æquè crassitudinis, imò verius tenuitatis quàm longissimæ, sine cæci aut alterius distinctione: in summa, qualia muri. Quin paria istorum stercora, pares testiculi, qui proximi peni; hic longissimus exortus in viam caudæ compressus semen emisit, mucii flavioris imagine. Septipinne *jecur*. Peni adstites carunculæ quædam subalbida, racemosa, in pinnulas distinctæ, rupis præruptæ modo, quas pulmonis fibris quadantenus assimilare possis. *Testes* intus latent, & lumbis affiguntur. *Ossa* quædam rotunda, quædam

Ambrosin. de Digit. Vivip. l. 2. c. 37.

Nomen.

Descriptio.

Severin. Zoot. De-mocrit. p. 319.

Locus.

Plin. H. N. l. 8. c. 28.

Cibus.

Vsus.

dam planiora, acuta alia, alia obtusa conspiciuntur. Ubique locorum reperiuntur, Cretam si excipias, si Plinio credendum. Ad annum absque cibo durare posse, scripsit Aristoteles. Pomis verò & uvis ut plurimum victitat, quæ decussa & spinis infixæ ad latibulum defert. Lac etiam & vinum in ædibus potare animadvertit. *Inimicitias* gerit, cum urso, lupo, vulpe, vipera, & potamogeto herba. In orbem colligi, & quasi mortuum jacere, simul atque vel canum latratum sensit, vel ferarum odorem vel venatorum accessum; cubilia ad Aquilonis & Austri vicissitudinem commutare; & si domi alatur, pro ventorum flatu modò ad hunc, modò ad illum parietem accedere, ut Aristoteles reliquit, dum capitur, urinam, ejus contactu spinæ dorsi decidunt, emittere; humano denique ritè congregari, ad naturam ipsius spectat. Venit apud quosdam suillus erinaceus in cibum: sed nisi benè appareatur, stranguriam adfert. Ideò unico ictu mactandum; & vasis urinæ expurgandum quidam censuerunt. Mense Augusto ob pabuli copiam sunt pinguiores. Durantes cum multis aromatibus in arte create coquit: Gesnerus in aceto & vino fervefacit, deinde lardo & caryophyllis distinctam, in veru torret. In Medicina multum adfert emolumentum. *Hepar* renum vitiis miro est auxilio. *Felle* contactæ verrucæ siccantur. *Lien* affatus & pulverizatus efficacissimo est lienosis remedio. *Caro* ad prohibendum abortum præscribitur. Eadem, unico ictu mactati stranguria laboranti commodè suspenditur. Exsiccata plica laborantibus exhibetur. *Adipe* in autumnno capti Poloni in eodem morbo utuntur. Idem in lithiasi insignem habet prærogativam. *Sanguinis* haud spernendus est in lapide vesicæ, renum, & ardore urinæ usus. *Cinis combustæ* cum adipe ursino capillis decorem restituit. Eodem ad præcavendum abortum cum oleo pro unguine multi utuntur. Adhibetur idem in re-

num doloribus aqua intercute & aliis. *Fimus* recens cum sandaracho, aceto, & pice liquida, fluxum capillorum cohibet. *Corium* cum spinis olim ad extergenda vestimenta adhibebatur. Distinguitur in *Suillum*, qui rostrum sui simile habet, & *Caninum*, qui canis. Ex eodem insignis fætor exhalat. In Brasilia, ut Jesuita quidam apud Majolum habet, animal Echino simile vagatur, cujus setæ prælongæ coloris pallidi & in summitate nigræ, valdè aculeatæ erant. Mirum in illis natura recondidit. Cui-cunque enim cuspis ejus admoveatur, etiam ab animante revulsa, illam, & præcipuè carnem penetrat: experimentoq; compertum est; hujusmodi aculeum, unius noctis intervallo crassissimo corio admotum, illud, perinde ac esset manu hominis impulsum, penetrasse.

Differentia.

CAPUT XX.

De Hystrice.

ERinaceorum generi adscribit Hystricem, Plinius, Ælianus & Oppianus. Græcis *ὑστρίξ ὑστρίξ*, & *ὑστρίξ ὑστρίξ* nuncupatur; à *ὑστρίξ* & *ὑστρίξ* sine dubio. Plinius fœminino genere effert, masculino Oppianus. Quidam sub muris Africani Plauto venire crediderunt, quòd frequens in Africa esse perhibeatur. Isidorus à stridore quem aculei in motu animalis excitant, deducit, & sine aspiratione scribit. Claudianus eum ita descripsit.

Ambrosius de Digt. Vivip. l. 2. c. 38. *Nomen.*

Descriptio.

os longius illi
Assimilat porcum, mentitæ cornua setæ
Summa fronte rigent, oculis rubet igneus ardor,
Parva sub hirsuto catuli vestigia dorso.

At si Agricola attendimus, habet Hystrix os leporino simile, dentes quatuor longos, duos in superiore, totidem in inferiore parte, aures humanis similes: pedes anteriores pedibus Taxi, posteriores ursi assimilantur. *Dorso* & lateribus spinæ bicolores,

Plin. H.N. l. 9. c. 12.

Cibus.

Ælian. H. A. l. 16. c. 69

Aristot. H. A. l. 9. c. 6.

Usum.

partim albæ partim nigræ insunt, & aliquando ad duorum vel trium palmorum longitudinem accedunt, quas animal, ut pavo caudam, erigere potest. Ingressurus in cavernam, erectas dimittit. Solinus in Æthiopia frequentissimos vagari scribit: quamvis in rōta Africa & India inveniuntur. Habentur & in Italia; sed in Gallia raræ. In Galæcia reperiri, Compostellani peregrinatores testantur, quæ eorum aculeos in pileis deferunt. In dumetis autem & vepribus latent. *Vivunt* pomis, rapis, pyris, pastinacis, & pane comminuto: bibunt aquam; sed vino mihi tam avidissime. Aculeos tensâ cute in hostem ejaculari; unde fortè sagittandi ars, & nomen ἀκινδοβολος; destinato ictu ferire; noctu magis quàm interdiu ad pascua progredi; hyeme in cavernis latere; tot dies quot urfa in utero gerere; à natura obtinuit. Nec huic gula pepercit. Commendatur enim in epularum magnificentia: Apparatum vide apud Ambrosinum ex Scapio. In Medicina videtur iisdem affectibus conducere quibus erinaceus. Mulieres ad discriminandos capillos aculeis eorum potius quàm acubus utuntur. Plinius ex iisdem dentiscalpia ad roborandos dentes conficit.

Differentia. Circa *Differentiis* nihil ferè occurrit. Quidam in Marinum & Terrestrem distinguunt, & dentalium pro marini aculeis venditât; sed nimis audacter. Nemo enim auctorum marini meminit. Referri huc potest incertæ naturæ animal, quod Cardanus Anno 1550. Papiæ vidit. Magnitudine erat vulpis, rictu leporino; dentibus prominentibus ad instar sciuri; oculis nigris & serpentinis; comâ hircinæ barbæ simillimâ; quæ à capite ad collum ferrebat, cum pedibus anterioribus taxi, posterioribus ursi; auribus in figura humanis; cum spinis ferè centum more hystricis, quarum quædam in apice curvabantur, alioquin immobiles, & in motu animalis strepitum edentes. Cauda animalis erat anserina, cujus plumæ paulatim in spinas degenerabant. Vox subobscura & rauca

quasi latrantis canis: canesque odio prosequeretur. Fortè ex hystrice aliaque bestia natum erat.

CAPUT XXI.

De Tato, seu Echino Brasiliano.

Tatum Nierembergii verbis describemus. Cataphractum, inquit iste, quoddam animal Indiarum varie appellatum invenio. Hispani nuncupant *Armadillo*. Lusitani *Snebertado*. Itali *Bardato*: Thevetus *Brafilico* nomine *Tatau*, Maphæus *Tatusiam*, Gesnerus *Tatum*; nova Hispania *Chirquinum*, alicubi *Cassamin*, aliis Indis *Ajatochli* dicitur, hoc est, cuniculus cucurbitalis; specubus enim, quemadmodum cuniculus conditur. Una nocte spacium leucæ excavat; quare nisi ligetur, nullibi se includi patiens, perfodit usquequò extra domum & oppida emergat. Variæ sunt species horum loricatorum: mihi omnium mirabilior ajatochilus, cujus & rarior mentio & sterilior, quare illum præsertim narrabo. Duris armatur laminis, quas ipse vidi. Canis Melitensis est magnitudine. Pedes ei suis parvuli, rostrumque sed oblongum & gracile. Armatur undique crustâ, militari & cataphracto equo persimili, in laminas connexas atq; mobiles divisa, quibus se convolvit atq; undiq; tegit. Auriculæ murinæ, sed longiores; nimis graciles. Cauda ejus est longa, teres, geniculata, eodemque modo laminis crustatis circumvallata. Venter candet, ac pelle operitur molli, humanæ haud dissimili, longiusculis exilibus, ac raris pilis vestita. Formicæ venatur. Cubat supinus, atque cauda ori admota, qua rectâ procedentes formicæ incidunt in insidias, & cibum deludenti suggerunt. Antonius Herrera addit, lotio proprio implere lacunam super ventrem inter crustas suas, sic formicæ, humore obstante, per caudam procedere usque ad os. Cum fugit, in præceps caput caudamq; ventri applicat.

Nieremb.
Hist. Exod.
l. 9. c. 6.

Locus.

Cibus.
Agricola
de Animal.
subterra-
neis.
Natura.

vsus.

Differentia.

ac tuetur crustâ, & sese in spiram convolvens rotat. Quod si pertinacius quispiam insectari perseveret, semet in venatorem contorquet; ut haud raro, validè tundens dorso suo pectus hominis exanimat. Versatur in uliginosis lacubus. Lumbrius, piscibus ac vermiculis vescitur, & quibusdam arborum baccis & pomis. Caro impensè pinguis, dulcis, ac pituosi alimenti, & excrementis redundans. Utebantur caudâ antiqui ad eas, quas zebratianas vocant, (quarum apud illos usus frequens) muniendas. Crusta multis rebus utilis, tum ad bellieos usus, tum ad pacem opportunis. Ajunt illius crustam tritam, ac drachmæ unius pondere intrâ sumptam, évocato sudore magnopere conferre morbo Gallico curando. Invenitur locis calentibus lacustribus & uliginosis. Duæ apud Lucatanenses horum animalium sunt differentiæ. Quædam innoxia & gratissimi alimenti sunt; alia noxia & venenata, ut vomitu ac flatu alvi citato syncopen inducant, tandem interimant. Antidotum est oleum olivarum, nisi virus invaluerit, frustranea tunc remedia. Si fortasse aliqua juverint, diffluunt superstitibus capilli, languet color, marcent vites. Distinguuntur testarum seu laminarum numero. Innoxia octonis, noxia senis constant. Innocua etiam coxæ, osse carent, & maculis rubeis circa ventrem distinguuntur. Est autem hoc animal viperis, quæ sono quodam perstreptunt tam charum & amicum, ut eodem foramine, sine alterutrius injuria condantur. Primum illud genus videtur descripsisse Consalvus Ferdinandus Oviedus hac sententia. *Κατάφρασις*, sive undique armis munitus, animal est aspectu admirabili, valde diversum ab iis quæ aut in Hispaniâ, aut in aliis Europæ regionibus conspiciuntur. Quadrupes est animal, totumque corpus cum caudâ corio tectum habet simili cortici lacerti, de quo infra sumus dicturi (crocodilum Americanum intelligit) coloris inter album & cinericum mixti, ad album tamen magis acce-

dentis. Ejusdem verò est forma cum equo undig, armis munito, canicula autem vulgaris magnitudine. Non est animal noxium; domiciliumq; habet in terrenis tumulis, pedibusq; terram egerendo, sua latibula fodit cuniculorum instar. Captiuntur hæc animalia retibus & balistis, petita occiduntur, magnâ autem ex parte sementis tempore, quando stipula aduruntur, aut à gri coluntur, ut gramen producant in boum & animantium pabulum. Aliquoties me hoc animali vesci contigit, ac sanè melioris saporis quam hados, & salubrem cibum esse comperiebam. Caterum si hæc animalia in iis Provinciis conspecta fuissent, in quibus equos undig, armaturâ muniendi consuetudo originem sumpsit, ex hujus animalis aspectu exemplar desumptum opinari quis posset. Cum alii Auctores Oviedo refragentur, aliud genus armatorum, quàm ille cogitant. Diversa, quæ de loricato animali seu tato narrantur, de diversis speciebus, pro diversitate provinciatarum accipiendâ sunt. Sic Monardes prodit, numquam visum edere, idèoque sub terra duntaxat, & ex ipsâ terra ali: Gesnerus contra, licet perpauca, de illo ait, allatum in Galham seminibus & fructibus visum vesci. Neutrum refuto, cum de diversis loqui possint. Agnoverunt quoque tria genera horum armatorum Jacobus Plateau & Clusius: unum brevissimæ caudæ, quod sic describit: *Habebat porro id animal pedis unius & quatuor unciarum longitudinem, corporis verò ambitus erat quatuordecim unciarum, binis videlicet minore longitudine. Ejus tegmen durum & testaceum, fuliginosi coloris, quem forte vetustate & manuum tractatione contraxerat, quodammodo tessellatum. A collo ad medium corpus, quasi orbiculatæ figura tessellis variè pictis distinctum, medio autem corpore ternis ordinibus quadrangularem tessellarum variè etiam picturarum insignitum. Postrema tegminis pars similibus orbibus distincta erat, qualibus pars anterior. Totum etiam caput ad nares usque similibus testis tectum. Aures patentiores, nec adeo mucronatas habebat. Cauda brevis erat, duobus digiti humani extremis articulis novæ major, tota etiam orbicularis tessellis tectâ.*

Venerem nullâ crustâ tectum fuisse, sed villis duntaxat oblitum, pictura representabat, quemadmodum etiam crurum posteriorem partem, atque guttur & nares. Posteriores pedes ternis digitis, & calcari præditos fuisse, pictura fidem faciebat: anteriores vero duntaxat binis & calcari, nisi à pictore fuerint prætermitti: penem satis longum & exertum habebat. Nescio an huic desit virtus, quam de Armadillo, sive tato caudato Monardus dixit. Præcipuam ejus vim in cauda officulo esse: cujus in tenuissimum pulverem redacti pilula, confecta magnitudine capitis aviculæ, atque auri indita, dolorem ejus sedare; Et tinnitum etiam cum exigua surditate conjunctum curare traditur. Certè dolorem sedare, frequenti experientia probatum est. Adjicio astum Chirquinchi, quod audiavi ab his, qui primum fama, deinde visu acceperunt. Testes oculati sic referunt. Pluente cælo supinus jacet: in ventre qui exermis est, colligit aquam contentam inter crustas laterum, sic per durat transacto imbri fermè diem integrum, donec occurrat incaute cervus sitibundus, qui accedens ad potum, immergit buccam, tunc claudit se Chirquinchi, labra & nares comprehendens cervi. Hic discurret hinc inde: nunquam laxat prædam chirquinchi, donec fatigatam interimat angustia spiritus. Astum quoque erinaceorum habet, in crustis suis se, dum timet, conglobat, nec nisi ad ignes relaxatur. Conchulis hujus animalis utuntur Indi in maleficis, præcipuè ad explorandos & puniendos fures. Tangunt prius cum concha terram à fure calcatam, sive aliud quicquid ille attigerit: implent maxillam portione quam chicham vocant: tympanis deinde circumsonant, concha interim sponte subfultante & tripudiante. Hoc beneficio notatur vultus furis pustula, in genis quæ per utranque maxillam serperet, nisi maleficium diligenter dissolvatur.

TITULUS III.

De Quadrupedibus Domesticis.

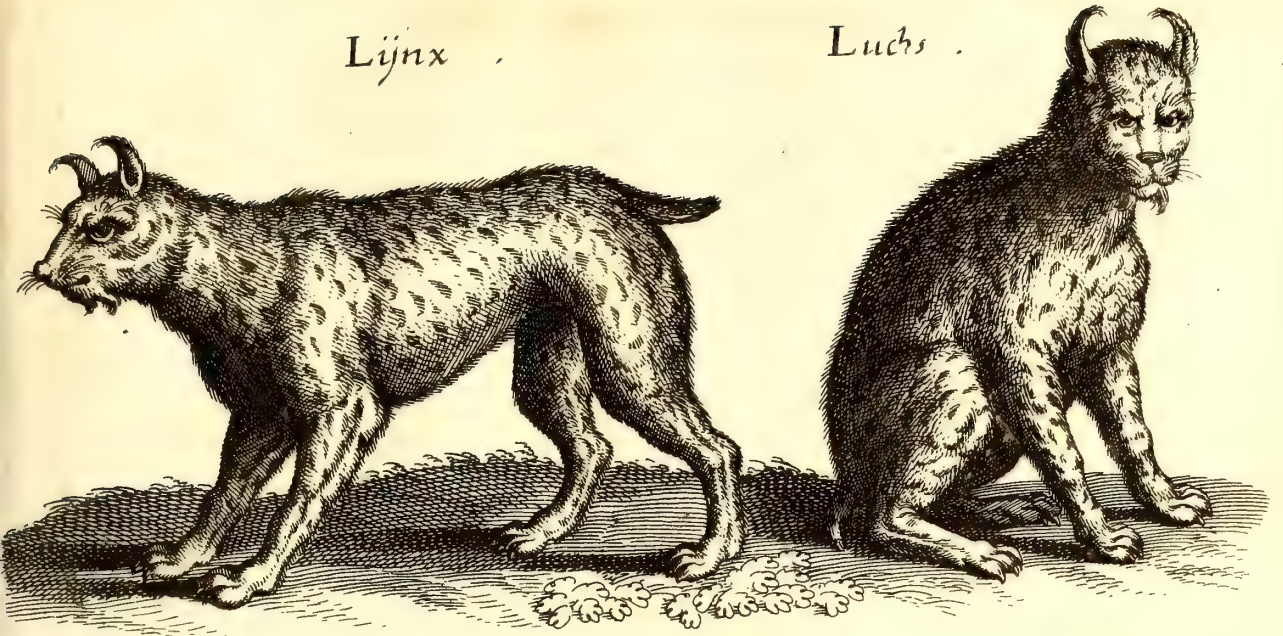
CAPUT PRIMUM.

De Cane.

Tantum de Semiferis, sequuntur Ambrosia. de Digit. Vii p. l. 3. c. 1. Nomen.
 Domestica, Canis nempe & Felis. Canis vox olim Canes ut plebes, trabes, pronunciabatur, venitque si Varroni attendimus, à canore latratus, quod voce signa edere soleant. Græcis veteribus dicitur κύν, & in obliquo casu κυνός, sine dubio κύν τὸ κύν, amo, seu quod proniores sint in Venerem: seu quod animal sit φιλοδέσποτον, Modernis vocatur σκυλὶ & nomine fortè à Scylax detorto. Aliis ὑλακτωρ latrator, à voce quam edit: nec non ὑκανθίς apud Helychium & Suidam, κύν τὸ αἰπάειν, quod cauda notis blandiatur. Descriptionem non est Description.
 quod addamus. Notissimum utpote animal est. In Cane secta sequentia observata sunt Severino, quæ M. Aurel. Severin. Zouotomix Democrit. P. 306.
 ejusdem verbis exponemus. Vterus, inquit, bicornis, cervice brevitate & angustia medio digito respondente. Cornua lata, quantum manus caperet, longitudine majori, quam palmarum communi mensura, crassitudine ubique æquali circumvoluta autem simplici gyro, non anfractuosa vel cellulata, uti suillus. Feruntur extrema cornuum usque ad renes colligata venis, quæ ad uterum veniunt, & testibus ipsi incumbentibus per membranam. Ad ostium primum cervicis visitur corpus quod dum mole, figura atque colore referens caput limacis exertum à sua cochlea. Impositus in hujus os stylus ferreus non est admissus, nisi postquam est dissectus parùm. Dissecto utero inventi sunt involuti fætus, involucria autem tria, chorion, allantoides, amnion: sed priora vix dividi possunt, adeò sunt annexa, adeò sunt tenuis substantiæ: In dextro cornu catuli quinque, in sinistro quatuor,

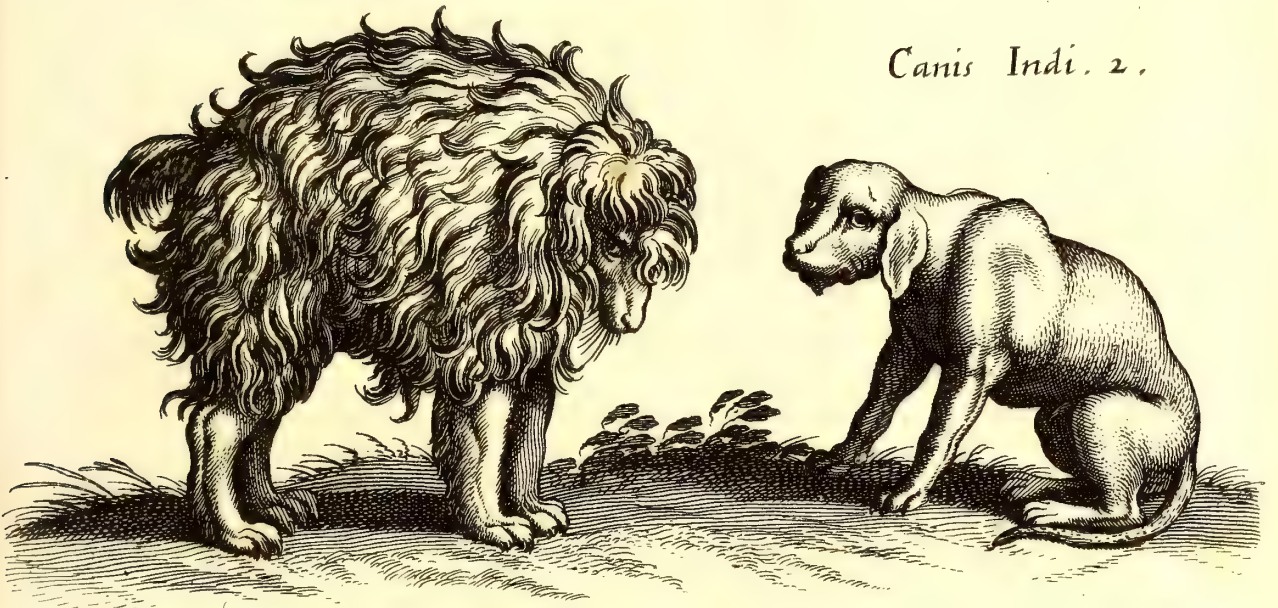
Lijnx

Luchs



Canis Indic, 1.

Canis Indi. 2.



Canis Venatorius . Jag hund :
Windspiel .





tuor, singuli suis involucris contenti, chorion unicuique per medium; transversim positæ zonæ latæ duorum digitorum, distinctæ lineis atris ab extremo, & rubrâ in medio: singulæ autem sanguinem fuscum colore sibi respondentem repræsentant. *Omentum* veluti faccus, qui integit intestina superiora; nascitur ejus pars superior è fundo ventriculi per mediam ipsius lineam totum ambiens; simpliciter & pars posterior quæ inseritur in lienem & in pancreas. *Pancreas* autem statim apparet post exortum duodeni, illigatum huic & venæ portæ. *Vena porta* mittit triplicem raram ad conterminas partes mesentericum, celiacum, splenicum. Celiacus excurrit partem ventriculi concavam. Splenicus mittit supernè raram ad ventriculum parte hujus convexâ per mediam lineam, usque quo superius ventriculi os pertingat. Ligatus est *splen* diaphragmati per mediam membranam plus digito latam, & ventriculo per omentum: Habet splen figuram propè pedis amplè calceati. *Colum intestinum* nullum, recti finis partem accipit cæcum, cujus figura veluti involuti, quod explicatum longitudine est medii digiti. Ad finem recti internè *valvula* una insignis, altera in cæci principio sed minor. *Rectum* parte inferiore valdè corrugatum: Ab aorta sursum convolutus ad cava hepatis plexus arteriarum, qui appropinquat pancreati, attractum hoc attrahit hepar & superiora viscera. Supra os superius ventriculi glandulæ duæ, major & durior dextra quam sinistra, ambæ succulentæ humidiores. *Sanguis* canis ater valdè, propter adustionem quippe. Ad finem *linguæ* inseritur musculus teres descendens per mediam ipsius lineam. *Auricula cordis* dextra duplo major quam sinistra. In cranii parte tum dextra, tum sinistra, quas integunt muscoli temporales; nulla apparet involvens

membrana, præterquam ea, quæ propria musculorum est: in aliis vero cranii partibus manifesta apparet. In radice linguæ utrinque est glandula parva & producta obliquo situ. Circuli arteriæ asperæ transversim positi, non sicut in sue obliqui. Canis *cerebrum* majus quam suis. Inverso cerebro patuere processus mammillares & spinalis medullæ initium, per quorum medium facta sectione profundiori patuerunt ductus parvi, alter, qui à parte mammillarum per rectam lineam tendit ad finem usque cerebelli, alter paulò ceterius superne positus huic obliquè. De cætero, pedes canum anteriores in quinque digitos, posteriores in quaternos distincti sunt: fœminarum venter, duplici mammarum ordine, in utroque scilicet latere, exornatur. Albertus etiam generosi canis imas nares, rotundas, solidas, & ferè obtusas observat. Aristoteles verò & Ælianus calvam futuris carere asseverarunt. Galenus deniq; musculos temporales in canibus veluti in lupis & leonibus robustissimos observavit, quòd in frangendis ossibus maxillas exercere soleant. De *Loco* hoc tantum pono, nullos in Brasilia ante Vilagagnonis expeditionem fuisse, si Lerio credimus: si Textori, Sigaron Arabiæ insulam non ingredi; ingressos, vagari donec pereant. *Παρφαγος* sunt: nec vel à piscibus, vel à cadaveribus abstinere, quod primum Balbus in itinero prodidit. A carne tamen suæ speciei, ut & fulmine ictis abhorrent. Gramen etiam comedunt, sed medelæ gratiâ. Fraxini fructu abstinere, quòd vertebræ coxarum dolorem inde incurrat. Potione vini vel aquæ ardentis demerantur, & divagantur, donec vapor evanuerit. De *Generatione* nota. Semper eis coitum opportunum: Tardivus tamen veris initium, rarius autumni tempus congregiendi idoneum, scripsit. Coeunt ad annum duodecimum & implentur: sed sæpè post novem sunt inutiles. Degenerant, si anni venere utantur: si quarto anno, gene-

Galen. de usu part. l. 11. c. 9.

Locus.

Cibus.

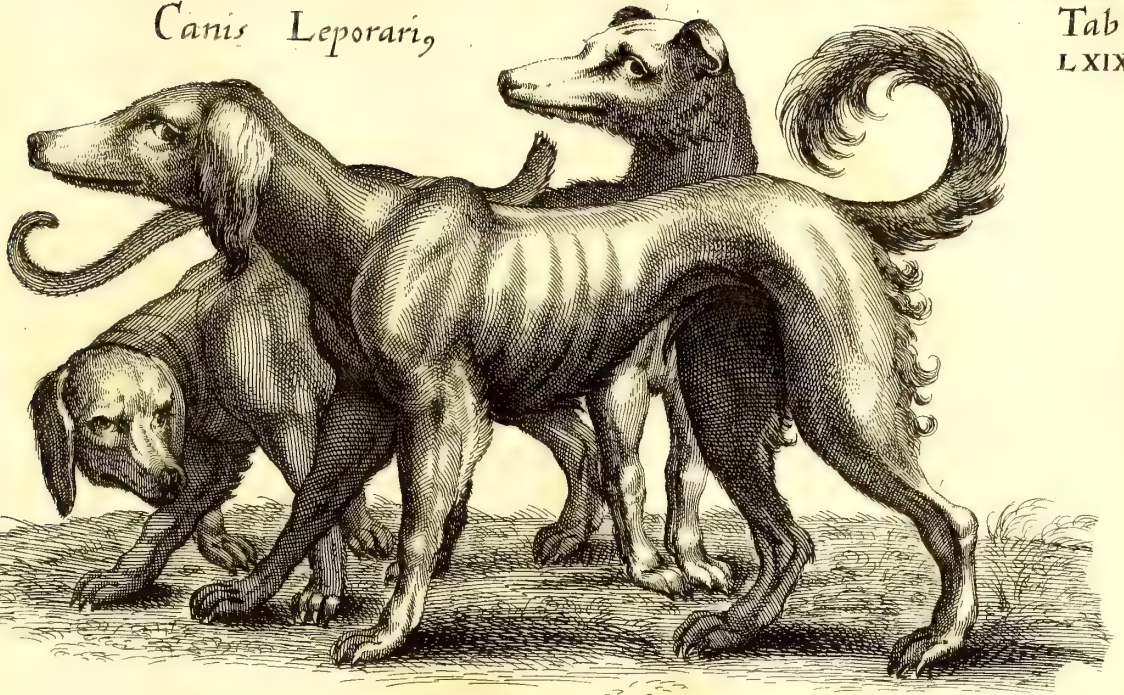
Generatio.

Aristot. H. A. l. 5. c. 14.

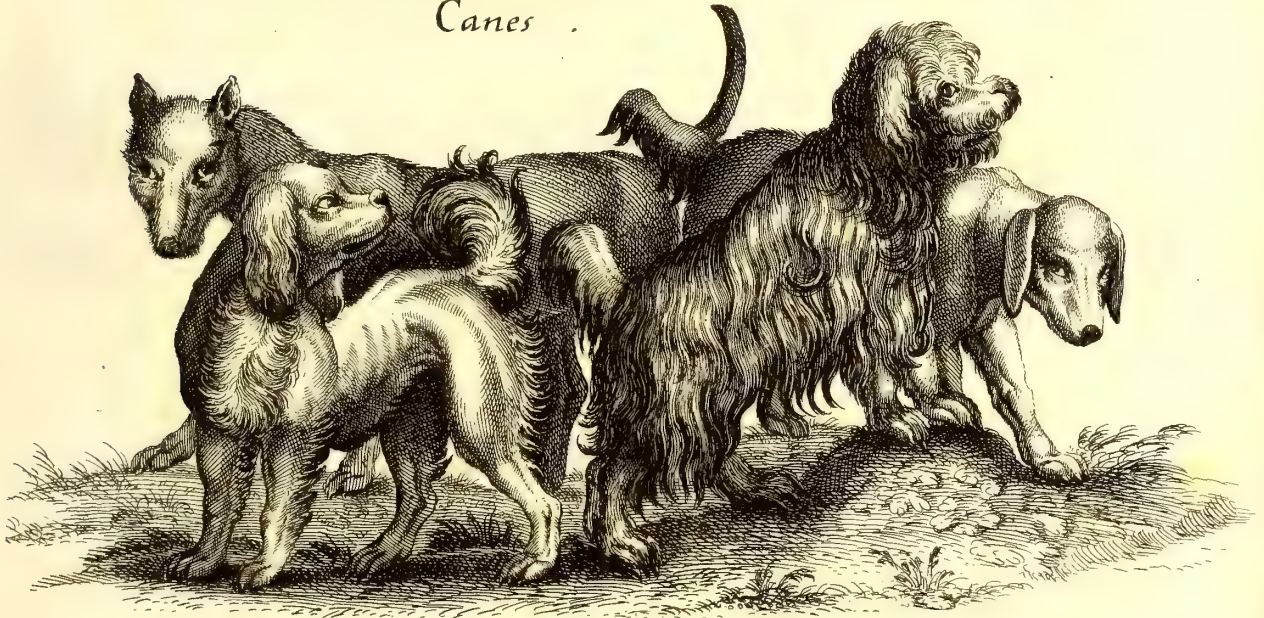
generosiores producant. Quatuordecem dierum spacio vel circiter libidine tenentur; & post sextum mensem à partu marem iterum appetunt. Dum turgescere incipiunt, fœminæ genitale prominet & humescit. Congrediuntur autem & cum aliis animalibus; ut cum lupis in Cyrenensi agro, unde nati Crocutæ: cum leonibus, unde Leontomiges: cum Castoribus unde Castorides; cum vulpibus unde Alopecides. Aversam exercent Venerem & cohærent. Ferunt dies sexaginta, quædam sexaginta tres. Pariunt duodecem: aliquando & sexdecem. Vifa Bononiæ leporaria, quæ septendecem enixa est. Albertus verò prodit, se, ex illorum genere qui Mastini dicuntur, vidisse, quæ primo partu novendecem, altero octodecem, tertio tredecem dedisset. Quæ mulieribus in deliciis, singulos ferè eniuntur catellos. Primum mares parere, & in cæteris fœturis alternare ex Plinio dicuntur, dum modo tempore opportuno congressus fiat: primusq; catulus, in lucem prodiens, secundum nonnullos patrem refert: cæteri, ut casus tulerit nascuntur. Gignunt cæcos, & quo largiore aluntur lacte, eo tardiore visum accipiunt: non tamen unquam ante vicessimū primum diē, nec ante septimum. Quidam tradunt, si unus gignatur, nono die cernere; si gemini, decimo. Idemque in singulis adjici, totidemq; esse tarditatis ad lucem dies: quod tamen nondum experientia demonstravit. Lac ante diebus quinq; quàm pariant habet magnâ ex parte: quibusdam quatuor diebus anticipat. Crassius id quàm cæterorum animalium, scrofam & leporem si exceperis. Non excédūt annum decimū quartum comūniter: quamvis quidā ad vigesimum secundum ascēderint. Laconici, inquit Plinius, annos decē, fœminæ duodecem, cætera verò canum genera quindecē vivunt. Junioribus albissimi sunt dentes, & vox acuta: senioribus hebetes, crocei, & vox crassior. Vocem authores variè expressere. Latrare & baubare dicuntur communiter: βάλζειν Græcis catuli, ὑλακτεῖν adulti: λάπειν dum bibūt: κνυζάει grun-

nire, dum queruntur aut blandiuntur: κνυζάειν, canire & catullire, dum libidine feruntur: περιωεῖν, quando latrant antequam fetam invenerint: ἐγεῖζειν, quando irritantur. De Antipathia hæc Antipathia. pauca sufficiant. Metuere hyenam in tantum, ut ejus umbra, si Plinio & Solino credendum, eos obmutescere cogat: Crocodilos in tantū, ut secus Nilum currendo, aquam ejus, etiam sitibundi lambant. Cum lupis eam colere inimicitiam, ut vel ideò Porta pellē lupi suspensam super demorsum à cane rabido, aquæ timorem amoliri dixerit. Ab otide metui, quòd tardo & humili volatu utatur. Abhorre quosdam à quibusdam. Blondi canis gallinarū carnē ne attingebat quidē. Alii ossa avium sylvestrium respuunt. Olim in templū Herculis victoris nō ingrediebantur, seu ob odorem clavæ in limine positæ, seu ob rem aliquam invisam sub solio sepultam. Nonnulli ad citharæ pulsum miserabiliter gemunt: ad clangorem tubarum ululāt: in disposure bombardarū longissimè aufugiunt. Quantus inter eos & homines sæpe sit cōsensus, in sequentibus audiemus. Ad Naturam canum pertinet, quòd citò iram cōcipiant, & ideo ob unicum os diutius inter se digradientur: quòd domos vigilias agendo custodiant: ob somni lævitatē facilè excitentur: cum mulieribus aliquando Veneris consuetudinē habeant, & palam congreantur, unde à Spartanis templis arcebantur. Idem odorum differentias nobis incognitas sentiunt: posteriora odorantur, quod cum sagaces sint, teste Plinio, qualitates habitudinum corporis odore cognoscant. Capitibus ad terrā demissis odorē trahendo investigant, & ideò primi aëris infecti halitū hauriunt. Auditū pollut: quarto ætatis mense dentes caninos mutant, & hybernū pilum amittunt. Si stomachi gravedine laborēt, gramen vorāt. Facilè abortiunt, si mas, ex quo cōceperit, occidatur. Ingenio & memoriā polle. Ingenium & alia. re, docilesq; esse, multa testatur exempla. Ille apud Plutarchum, tot lapillos in ollā oleariā iniecit, donec intumescente oleo illud labere posset. Itinera quam-

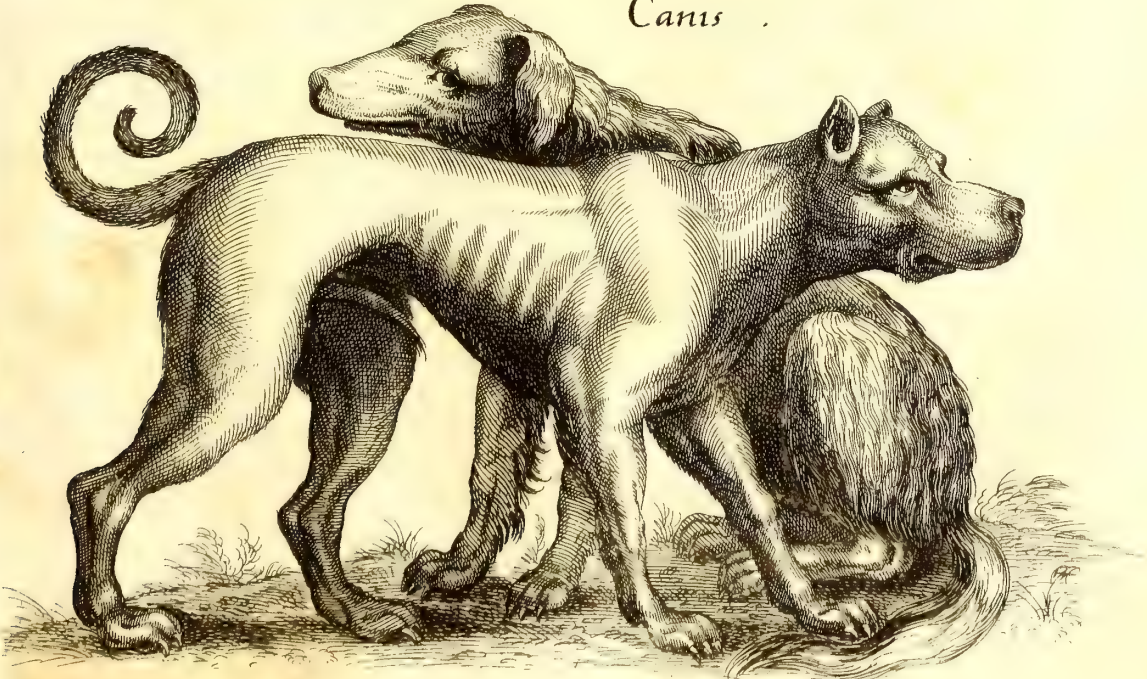
Canis Leporarij



Canes

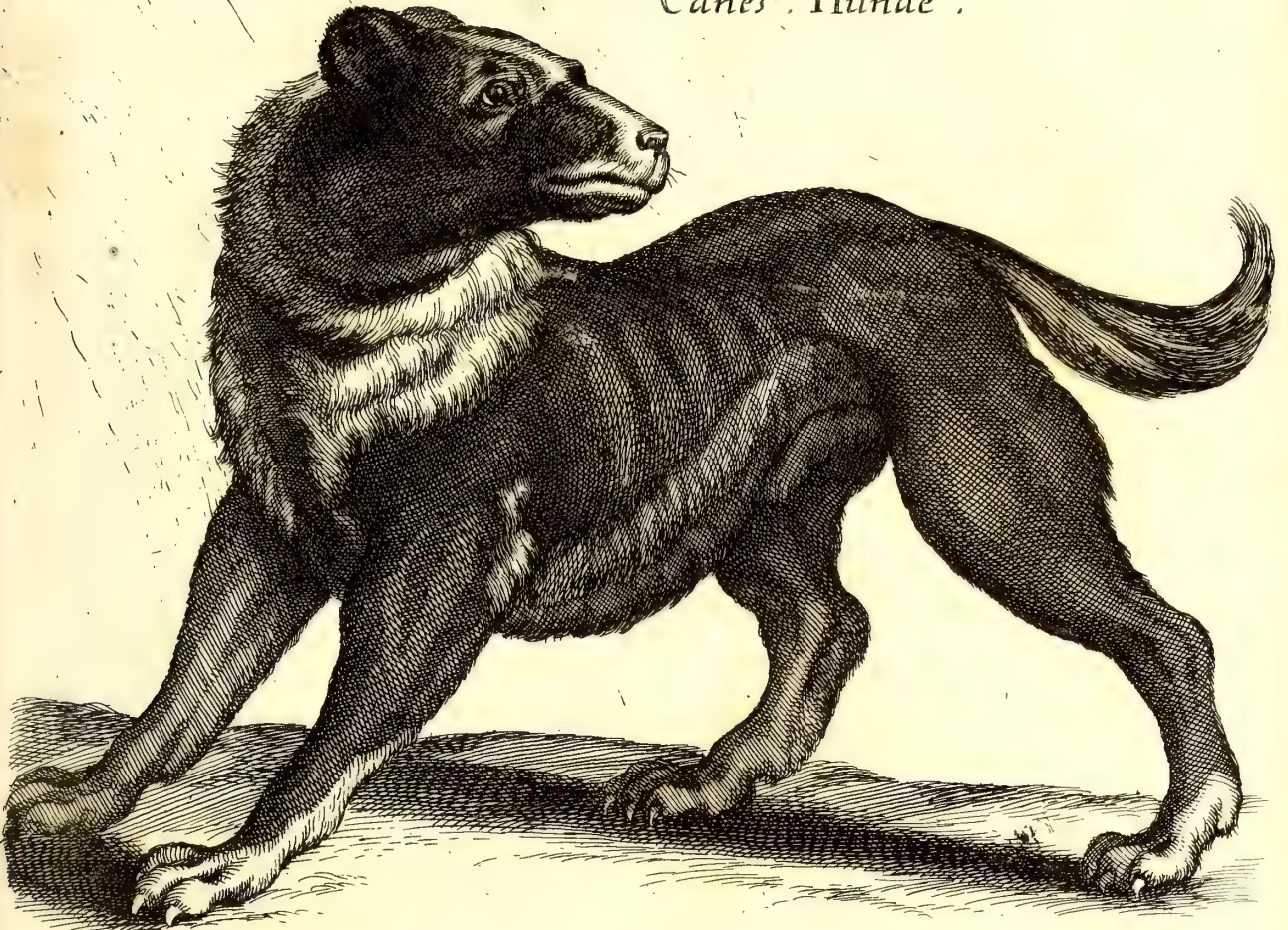


Canis





Canes . Hünde .





quamvis longa meminere: nec ulli præter homini memoria major. Quidam Venetiis in medio foro suū Dominum post triennium agnovit: Ulyssis post viginti annos. In Theatrum Marcelli spectante Vespasiano introductus fuit, in omnibus saltationibus instructus, & qui ægritudinem bellè simulare novisset. Nam post signa contracti doloris, tanquam mortuus concidebat, atque huc & illuc se trahi patiebatur; mox tanquam ex profundo somno experrectus, sese movebat. Franciscus Marchio Mantuæ per morbum mutus, canem ita instruxerat, ut ad suos nutus, quemlibet aulicorum vocaret. Coram Justiniano Imperatore, spectante populo, alius, annulos spectatorum ab hero confusos ita cognovit, ut unicuique suum redderet. Quis pauper vel dives, meretrix aut vidua quæ esset rogatus, veste cujusq; ore apprehensa, demonstrabat. De *Fidelitate* erga heros ita Plinius. Pugnasse adversus latrones canem pro Domino accepimus, confectumque plagis à corpore non recessisse volucres & feras abigentem. Ab alio in Epiro agnitum in conventu percussorem Domini laniatu & latratu coactum fateri scelus. Garamantum Regem canes ducenti ab exilio reducere præliati contraresistētes, propter bella Colophonii, itemq; Castabalenses, cohortes canum habuere: eæ primæ dimicabāt in acie nunquam detrectantes. Hæc erant fidissima auxilia, nec stipendiōrū indiga. Canes defendere Cimbris cæsis domus eorum plaustis impostas. Canis Jafone Lycio interfecto, cibum capere noluit, inediāque consumptus est. Is vero, cui nomen Hircani reddidit Duris, accenso Regis Lyfimachi rogo, iniecit se flammæ: similiterque Hieronis regis. Memorat Pyrrhum Gelonis tyranni canem Philistus. Memoratur & Nicomedis Bithyniæ Regis, uxore ejus Condingi lacerata propter lasciviorem cum marito jocum. Apud vos Volcatium nobilem, qui Cefelinum jus civile docuit, asturcone è suburbano redeuntem, cum ad vesperavisset, canis à

grassatore defendit. Item Cœlium senatorem ægrum, Placentiæ ab armatis oppressum: nec prius ille vulneratus est, quam cane interempto. Sed super omnia in nostro ævo actis populi Romani testatum. Appio Junio & P. Silio Coss. cum animadvertetur ex causa Neronis Germanici filii in T. Sabinum, & servitia ejus, unius ex his canem nec à carcere abigi potuisse, nec à corpore recessisse, abjecto in gradibus gemoniis mœstos edentem ululatus, magna populi Romani corona circumstante: ex qua cum quidam ei cibum objecisset, ad os defuncti tulisse. Innatavit idem cadavere in Tiberim abjecto sustentare conatus effusa multitudine ad spectandum animalis fidem. Huc ille pertinet, qui Domini sui occisorem & prodidit & jugulavit: ut & Corfus ille, qui non citius enecti frigore heri corpus auferre familiarissimis etiam permisit, quàm perimeretur. Nihil interim de illis dicam, qui cum heris cremari vel sepeliri voluerunt: qualis Poli Tragædi, Pyrrhi, & Theodori erat. Eupolidis Poëtæ Comici canem post eius mortem, vitam inediā finivisse; Jasonis Lycii capere cibum noluisse; Dariūm, ultimum Persarum Monarcham solum comitem ad mortem habuisse, Xantippi, navigantem herum eo usque secutum, donec natando periisset; Historici prodidere. A carniū caninarum usu, omnes ferè moratiores gentes abhorrent; nisi necessitas urgeat. Populi Senegæ eis vescuntur, si Cadamusto credimus: incolæ Guineæ, si aliis. Galenus nonnullas gentes castratis vesci scripsit. In *Medicina* maximi est usus. *Calva* in pulverem redacta, testium tumores resolvit. *Cerebrum* fracta ossa restituit, si instar emplastri superponatur. *Dente* maximo si gingivæ scarificentur, dolor dentium tollitur. Longissimus nigri canis, quartanā laborantibus appenditur. Caninus canis rabidi exemptus & in aluta appensus, rabiem compescit. *Coagulum* in vino dissolutum, colicos dolores sedat; in aceto, hydropicis propinatur. Per vomitū, hydropicorum ventribus super im-

Scalig. Exerc. 202.

Athen. Hist. A. 1. 7. c. 33.

Vfus in Cibus.

Galen. l. 3. de Alim. facult. l. 2. Vfus in Medicina.

positum, hydropicorum aquas Sextus educit. *Hepar* rabidi afflatum, singulare est in rabie remedium. *Fel* cum melle ad ulcera interna adhibetur. *Lienem* recentem exemptum, Marcellus regioni lienis applicat. *Sanguis* partibus à rabido cane percussis, magno est adjuncto. *Pinguedo* ad mentem Aesculapii, podagrâ laborantes subleuat. *Adipe* catuli varii in cicatricibus & maculis faciei auferendis, Plinius utitur. *Lac* in mitigando oculorum dolore adhibetur. Eodem Sextus gingivas infantium assidue linat. Potum, foetus mortuos expellit. *Lotium*, pilos & verrucas auferit: cum nitro mistum lepram abstergit. *Stereorum* pulvis in angina, dysenteria, & ulceribus in veteratis commendatur, si ossa per triduum comedat. Marcellus ex eodem ad solem exsiccato & cribrato, cum cera rubra, per partes, & modico olei, medicamentum pro ischiade concinnat. Plinius, ossibus in stercore canino inventis & alligatis, syriam in puerorum tolli putat. *Pellis* ad destillationes, si digitis inducatur; & ad anginam, si corrigiis ter collum circumdetur, adhibetur. *Pili* morsui canis rabidi impositi, venenum ad se attrahunt. In supprimendo sanguine adhibentur. Mizaldus deniq; in expugnanda febre quartana, lotium ægri quantum in uno paroxysmo, unicâ vice reddidit, cum farina subactum, in placenta conficit, quam famelico cani exhibet, & sic quartanam transfert. Reliqua vide in Gesnero. Weckerus ex duobus catellis recens natis, quatuor libris olei violacei, & libra unâ vermiû terrestrium præparatorum, unguentum ad vulnera machinis bellicis inflicta, componit. Ex catulis quoque Andreas Furnerius aquam destillat, quam in in cohibendo pilorum augmento mirifice commendat. *Differentia* Canum sunt multæ. Dicuntur olim & in Hellesponto reperti cornuti. Si *vocem* spectes, in novi orbis insula Hispaniola non latrant, ut Ovidius prodidit. In Guinea, si Clusio credimus, latrare conantur, sed non possunt. Si *munera*, sunt alii sagaces, alii cursores,

cubicularii, portæ, venatici, villatici. Si *locum*, sunt Epirotæ, Scotici, Anglici, Cyrenaici, Arcades, Indici &c. Noshicagemus ordine de *Rabido*, *Melitenensi*, *Venatico*, *Leporario*, *Sagace*, *Villatico*, *Bellicoso*, & *Inutili*. *Rabidi* ab esu putridorum ciborum, & carnib. vermibus scatentium tales evadunt, Canicularibus in primis. Cibum tum abominantur & potum, ab aqua abhorrent, huc & illuc vagantur, latratum edunt raucum, spumam ab ore & naribus copiosam fundunt, torvum intuentur, demissam ferunt caudam, & nullo edito latratu homines mordet. Multi multa remedia adhibent. Aetius helleborum album ad vomitum cum polenta exhibet. Mizaldus stercora gallinarum cibus permiscet. Blondus post tertium diem venas turgentes in cruribus tundit, vel canem in lacunam proicit, in qua multæ hircines innatant, ut san. uinem exsugant. Hinc torum corpus unguento populeo illinit, & pharmacum cholagogum propinat: tandem canem decocto fumarie, lapathi acuti, & radicum enulæ abluit. Ad præservationem, exhibet Plinius catulo lac mulieris quæ marem peperit. Columellas caudas catulorum post diem quadragesimum ab ortu castrat. Prehenditur caudæ extremum, in quod ultima spinæ articulatio desinit, & tãdiu digitis torquetur, donec excidat. *Melitenenses* ab insula Melita, quæ Pachyno Siciliæ promontorio imminet, nomen habent. Sunt vel brevioris vel prolixioris pili & jubati. Blondus partim albos partim nigros commendat: hodiè rufi & candidi in precio habentur. Magnitudine sunt mustelæ sylvestris. Ut parvi fiant & maneat, canistris includuntur, ibidemq; nutriuntur. Delicatissimis vescuntur cibis. Si plures foetus concipiunt, subito moriuntur. Ut villosiores nascantur, curatores, loca in quibus cubant, velle ribus pecudum infertunt, ut ea præ oculis semper habeant. Lugduni in Gallia singuli decem aureis vaneunt. Bononiæ quadringentis libris venduntur. Mulieribus sunt in deliciis. *Venatici canes* ubique ferè locorum habent.

Ambrosin.
quadr. digi-
tar. l. 3.
c. 2.

Centur. 6.

Wecker.
in Anti-
dor.

Differentia.

Ambros. l.
3. c. 3.

habentur. Præstant, quos Hircania ex canibus & Tigridibus natos, Epirus, Molosorum regio, & Chaonia proferunt. Apud Persas fuere audacissimi & velocissimi teste Megasthene: in regione Thebeth inveniuntur maximi: in provincia Gingui tam audaces, ut Leonem adoriri non dubitent. Quomodo nutriendi sint, illi qui de re rustica scribere docent. Erant in precio apud Alphonsum Neapolitanum Regem, Magnum Tartarorum Chamum, qui idè quinquies mille aluit. Distinguuntur variè. Nam si ferarum differentias respicias, sunt alii leporarii, alii humiles qui taxos tantummodò insectantur; alii ad aves, qui illas pedetentim in retia pellunt; alii ad aquas; alii ad magnas feras. Si locum natalem, sunt

*Arcades, Ausonii, Cares, Thracesq; & Iberi,
Pannonici, Argivi, Lacedæmonii, Tegeata,
Sauromata, Cretes, Celta, Magnetes, Amorgi.*

Sic colores, sunt leucophæi, mellei, albi, nigri. *Albi* parumper aquam formidant. Iidem nigris maculis insigniti, pedes crassos & tenellos habent. Leucophæi fortes & audaces sunt, sed cursu non ita valent. Nigri validi sunt, sed cum crura habeant humilia, celeritatem alborum non assequuntur. Eligendus verò est canis, atroci vultu, capite magno, labro superiore ad infra pendente, oculis rubicundis, naribus apertis, dentibus acutis, collo tumente, pectore amplo ut Leonis similitudinem præ se ferre videatur. *Canis leporarius* optimus est, qui longo & plano est capite, auribus acutis retrorsum directis & parvis, labiis superioribus supra interiora non pendentes, collo longo & aliquantulum turgido, pectore acuto, costis longis & validis, ilibus strictis, cruribus altis macrisque potius quàm obesis, caudâ non crassâ, nec admodum longa, qui rarè aut nunquam latret. Alii ad venationem ducuntur: alii spontè exeunt, & comprehensis leporibus domum revertuntur, *Fertagi* dicti. Sa-

gacium tot ferè sunt quot Venaticorum genera. In Scotia tres sunt canum species. Quidam sunt audacissimi, in cursu celeberrimi. Alii odoriferi, qui & pisces inter saxa latentes investigant. Nonnulli ut plurimum aut rufi nigris maculis aspersi, aut nigri ruffis imbuti, qui fures & furto ablata tanta cum industria persequuntur, ut & flumina tranent. Scotis & Anglis tales alere suetum: & si quis, eum, qui sua, cane sagaci duce inquirat, in secretiora non admittit, profure habetur. Si Blondum sequimur, debet esse brevis, simo potius quàm adunco rostro, capite concinno, cruribus posterioribus eadem ferè altitudine, quam sunt anteriora, pectore non ventre majore, dorso plano & ad caudam porrecto, auribus pendulis, oculis agilibus. Palmam reliquis præripiunt Gnosii, Thufci, Britanni, Hispani. *Canis villaticus* & pecuarius est qui villam & pecus custodit. *Albus* probatur, ut à lupis distingui possit. Tales apud Turcas, Bellonio prodè-
te, herum peculiarem non habent, idè nec ædes ingrediuntur. Tegetibus in area stratis incubant. Olim apud Romanos quingenti ad stabulorum tutelam alebantur. De *Bellicosis* & *Inutilibus* nihil ferè occurrit. Anglia illos producit: sed & hoc anno inter homines, sanguinarios canes alere cœpit, diris devota capita, qui ne Regio quidem sanguine adhuc usq; satiari potuerunt. Talibus canibus & Hispani contra Indos in præliis utebantur, quos etiam saginâ humani corporis ad capiendos homines alliciebant. Vasquez Nunnez loco caninicum usus est. Obliti ferè eramus Indicorum, de quibus ita Nierember-
gius. Genus caninum variat in novo orbe, præter illos quos vetustas novit. Naturâ & moribus pænè omnia nostris vicina sunt, nec specie valdè diversa. Illud quod *xoloitzcuintli* vocant Barbari, excedit mole corporis, tres plerunq; superat cubitos, nullo pilo protegatur, molli tantùm & depili cute, fulvis & cyaneis maculis aspersum. Alterum appellant *Itzcenintepeporzotli* & à patria, unde datur, *Mi-*

Ambros. l. c. 4.

Ambros. l. 3. c. 6.

Bellon. observ. l. 3. c. 40.

Ambros. l. 3. c. 4.

Nieremb. H. E. l. 9. c. 36.

chvacanem. Simile est Melitenfib. variegatur candido, atro & fulvo colore, & quadam deformitate, accōmodum deliciis, & gratissimum; nec iners blanditiis, gibbo quodam scēdū à capite velut ab humeris emineti, collo enim pænè caret. Tertium *Tettich* dicitur, cetera nostratibus simile, nisi quod triste aspectu, Indis edule, quē admodū olim Thracibus, quod fortasse in usu Græcis fuit, si sexto Empyrico credimus. Certè Diocles Medicus, ex eorum scholâ qui Asclepiadatum tempore fuerant, quibusdam ægrotis catulorum carnes dari præcepit. Sed Indis *Cozumella* canes non tantum sunt alimentum, sed gula. Nutriebant comedendos quē admodum Hispani cuniculos; quos ad esum destinant, castrant, ita pinguescunt oppidò. Procreandæ soboliservant fœminarum copiam, ex marib. exiguum numerum, quemadmodum apud nos pecuarii. Iidem inopia puerorum canibus litant. Alco etiam vocabant Barbari quoddam genus canum parvulorum, quorum societate mitè delectantur, & quos mire diligunt. Esu cibo detrahunt, ut illos alant. Cum iter agunt, comportant secum aut humero, aut gremio. Cum ægotant, consortio inseparabili & familiaritate catelli recreantur. Sunt quoq; *canes muti* apud Indos, qui non latrant & vulpino vultu. *Cozumella* insula hōsalit. Quin & percussi nec gemitum, nec clamorem edunt. Hos in Hispaniolâ Oviedus statuit pro Calamitâ ranâ. His naturâ est: nec opus sunt membrana ex secundis caninis, nec simus leporis, nec pilus. Superstitiosè ista Plinius obmutescendis canibus quærit. Anonymus manuscripti mei auctor, in Hispaniola memorat fuisse canes parvulos, sine latratu, solūm cum grunitu, & solūm palato aptos. In *Quivira* maximi canes onerantur sarcinis.

CAPUT II.

De Fele.

FEles nomen à φαλις impostor, fallax, quod astutissimum sit animal: vel ab αἰλις, adulator, quod cum Aeolico digammate *Faulis* pronūciabatur, ut maximo Salmasio placet. Dicitur Latinis etiam *Cattus*, vel *Cattus*, seu à capiendo; seu quod sit cautus. Græcis vocatur αἰλιγός, αἰλιγὸν τὸ αἰλιεῖν καὶ ἀνάγειν τὴν ἐσθὴν κινεῖν, quod caudam subinde moveat, eademque ablandiatur. Apud Suidam est αἰλιγός, alibi καὶ ἄλις. *Spatalem* etiam quidam cattum vertunt. In *Descriptione* notissimi animalis non est quod immoremur: observata circa Anatomiam ad finem capitis habebis. Ubique ferè inveniuntur. Non fuisse aliquando mansuetos verisimile est. In Iberia apud *Tartessios* nasci maximas, omnes authores consentiunt. *Vescuntur* carnibus, piscibus, muribus, avibus, lacertis. Bufones interimunt. In *Cypro* viperas, & *chamaeleones* venantur. Junioribus etiam leporib. insidias struunt: nec propriæ speciei parcunt. Novimus hic *Bononiæ*, inquit *Ambrosinus*, feles adultas cum parvulis primum colludere, deinde illis laniatis vesci. Vivunt sex annos, aliquando decem, castrati plures. Quantum ad *Generationem*: in Europa mensibus *Januario* & *Februario* plærumque exardescunt: in India omni ferè anni tempore luxuriantur. Fœminæ in congressu clamant, seu quod à fervido nimis semine adurantur; seu quod à mare unguibus lædantur. Mas stat, fœmina subjacet. Fœminæ plus libidine agitantur quàm mares. Gerunt fœtum duos menses lunares, seu dies sex supra quinquaginta. *Martio* editus præfertur: *Augusto*, propter pulices minus. Ut plurimum quinque vel sex catulos enituntur. Fœmina sobolis est amantissima: Mas inventam sæpè interimit, ut fœmina novorum catulorum desiderio mota, morem iterū gerat. Exercent inimicitias cum quibusdam, ut

Ambrosin. l. 3. c. 10.

Salmasio Solin.

Nomen.

Locus.

Vitus.

Plin. H. N. l. 10. c. 63.

Generatio.

Arist. H. A l. 3. c. 2.

Sympathia & Antipathia.

muribus, bufonibus, serpētib; vul-
panfere, aquila, ruta, felle proprio,
suavi odore, & humiditate. Ruta
certè à columbariis pelluntur. Un-
guentorum odore aliquando in ra-
biem aguntur. Si aqua mergantur,
nec statim exsiccentur, pereunt. E-
contra, Valerianæ se libenter affri-
cant: mentha cattaria delectantur:
Fœmina gravida, si mas interim oc-
cidatur, abortit. Circa *Naturam*
occurrunt quædam singularia. O-
culi enim felium ad Lunæ vices mo-
dò majores modò minores evadunt:
imò solis vices sentiunt, & pupillas
oculorum syderis cursu mutant. Di-
luculo enim protenduntur, meri-
diè in orbem contrahuntur, Sole oc-
cidente hebescunt. Cardanus ma-
lè pupillas pro arbitrio contrahere
& distendere protulit, quia nullos
habent musculos. Noctu medium
illuminat. In fassis procul delati, re-
deunt. Mutante hospite ædes, eas-
dem non deserunt. Manu hominis
demulceri ambiunt. De astu ita Pli-
nius. Feles quidem quo silentio,
quàm levibus vestigiis obrepunt avi-
bus! quàm occulto speculatu in mu-
sculos exiliunt? Excrementa sua ef-
fossa obruunt terrâ, intelligentes o-
dorem illum indicem sui esse. Ad-
hibetur à quibusdam mentis, in Hi-
spania in primis, Hollandia, & Bra-
bantia, saporeque leporinam refer-
te dicitur. Pestiferum halitum emit-
tere, & tabem adferre, Brujerinus,
haud sine causa, prodidit. Cerebrum
insaniam inducit, cujus aliquod ex-
emplum in Uratislaviensiu puella, in
Weintichio, ni fallor, (liber nunc ad-
manum non est) invenies. Habet &
in Medicina locum. Pulvis *capitis* in
olla cremati, & in oculos insufflati,
caliginem abstergit, si *Portæ* creden-
dum. *Carnem*, corpori infixâ tela
extrahere, Galenus prodidit: hæ-
morrhoidum quoque & dorsi dolo-
ribus medetur. *tecur* ustum & tritum,
calculosos summopere juvat. *Fel* fœ-
tum mortuum extrahit. *Pinguedo*,
podagræ illinitur. *Urina* destillata ad
furditatem valet. *Feces alvi* cum re-
sina & rosaceo permixtum & suppo-

litum, muliebri profluvium suppri-
mit. Evonymus prodit, quosdam an-
setem pinguem, medicamentis &
carnibus felium minutatim concisis
farcire cum sale, & lento igne in veru
assare, destillanteque liquore attri-
ticos feliciter intingere. *Adeps* in
ferro à rubigine præservando aliis
non cedit. Quantum ad *Differentias*,
Cati alii sunt *Domestici*, alii *Sylvestres*,
alii *Exotici*. Ex *Domesticis*: Hispanici
rapaciores sunt, agiliores, & mollissi-
mâ cute teguntur. *Exoticorum* præ-
cipuæ sunt *Syriaci*, qui varii, ore tor-
vi, pectore torosi, pedibus amplis,
paucis cibo contenti. *Sylvestres*, do-
mesticis sunt majores, densiore &
longiore pilo, colore fusco, caudâ
crassiore. Vescuntur aviculis, & aliis
animalibus. Suffitu rutæ ab arboribus
depelluntur. De illis qui in Malabar
ita *Scaliger*. In Malabar provincia fe-
les agrestes supra arbores versantur,
quarum celeritate nihil unquam me-
morabilius proditum est. Saltu vale-
re potitis. Peculiaris verò volatus. Id-
que, quod mirum magis est, sine alis.
Membranam ab anterioribus ad po-
steriores usque productam tendi.
Quam, dum quiescunt, ad alvum cõ-
trahunt. Ubi volare instituunt, pe-
dum crurumque agitatione proten-
ta, collectaque membrana, dum sus-
tinent, tum feruntur. Est & in India
genus quoddam, pilis vestitum nigris
& promiscuè candentibus. Rostrum
ei est longum, auriculæ parvæ, crura
brevia, cauda fasciis nigris candidis-
que intercisâ. Pulvis febrientib; con-
ferre dicitur. Huc pertinent & mon-
strofi, quorum unus, pedes habet hor-
rendos, alter sex. Feli simile est ani-
mal in tegione Singui, pilo cervino,
ped. b. multifidis, dentibus in utraq;
mandibula binis, duorum digitorum
magnitudinis. Vesicam habet car-
neam, propè umbilicum, sanguine
plenam, qui moschum redolet. Ico-
nem adposuimus cujusdam animalis
felis similis, quod caput in suprêmâ
parte valdè acutum habet. Appella-
mus felem *ὄξιμαφαλόν*. Observationes
Anatomicæ, quas apud M. Aurelium
Severinum invenimus, quasq; supe-
rius

Mizald.
cent. 4.
Naturâ.

Plin. H. N.
l. 10. c. 73.

Vfus.

Brujer. de
re cibaria
l. 13. c. 56.

Porta Phy-
rogn. l. 5.
c. 26.
Galenus
simpl. l. 11.

Differētia.

Scalig. Ex.
etc. 217. l. 9

Nieremb.
H. E. l. 9.
c. 30.

M. Paulus
Venetus l.
1. c. 62.

M. Aurel.
Severin.
Zootom.

Democrit.
p. 4. c. 309.

rius promissimus, aliæ felem sectum, ut ipse ait, aliæ musculum concernūt. In fele secto hæ sunt insigniores. *Lienis* oblongi veluti remi nostratis pars, quæ ad aquas spectat. *Cervix* vesicæ fellis veluti varicosa non semel vel bis: Ad fundum ejus rectæ descendunt venæ extrinsecus procurrentes. Bini nervi à lateribus *aspera arteria*, utrinque unus, descendunt ad orificium ventriculi superius, qui interim ad dicta latera asperæ arteriæ & ad pulmones mittunt ramusculos. Nectuntur dicti nervi communi nervulo obliquè descendenti; à sinistro inferuntur in ventriculum pluribus fibris. Ubi primum finditur aspera arteria, apparent nonnullæ *glandulae* majores, & parvæ albæ, rubræ, cineritiæ, mistæ. In *aspera arteria* semicirculi, ut in homine divisi, sed parte posteriore duplici tunicâ comprehensi: Alterâ quidem externâ & carnosâ; alterâ verò interna & nervosa, quæ interna, nascitur ab extremis circulum marginibus. In *corde* auriculæ differentium colorum, dextra quidem albo & atro distincta magis, quam sinistra: Præterea dextra crassior & rotundior, sinistra tenuior & oblongior; caninæ similis. Ambæ intus cavæ & filamentosæ veluti sinus cordis. In sinu dextro plexus reticularis magis quam in canē conspicuus & prolixus; sed contra in hoc non valvulæ sicut in canē. *Arteria magna* ferè in medio cordis; magis tamen ad sinistram declinat. Interna tunica *ventriculi* satis rugosa, rugis secundum ventriculi ductum procedentibus, & in rotundum replicatis, veluti in ventre bovis. Tunica ventriculi tenacissimæ, adhærentes ab orificio superiori ventriculi, tunica interna rugis transversis distincta. Color *hepatis* veluti caniculæ piscis. In osse *auris* cochlea; labyrinthi; fenestella, annulus, musculus rotundus; tria ossicula, sed stapes non perforata, ut Casserius describit. In *cerebro* sinus tres, sed duo circulares cum plexu choroide. In *oculo* uvea parte anteriore non cohærens corneæ; hinc dilatatio huic generi majori minor.

Eâ parte ast uvea colore pallidi folii. Opticus ferè ad medium, quamvis declinet ad inferiora, membrana externa crassa oculum aliqua parte velans, ut in gallinaceo genere. At in *Fele masculino*, hæ observationes occurrere. Extra abdomen, internè supra pubis os, prodeunt per duo foramina, *vasa spermatica* ad testiculos descendunt, qui testiculi per mediam membranam cuti alligantur à lateribus penis, qui *penis* medio digito longus, internè fulcitur musculo oblongo desinente ad medium penis vel amplius; fulcitur etiam musculo oblongo descendente ad medium. spaciū musculi sphincteris, cujus officium est, anum claudere. Linea albâ lata digiti tertia parte per rectū abdominis descendens; subjacet musculis peritonæi, membrana in hoc animali tenuissima; *Peritonæum* subensiforme satis pingue. *Omentum* præpingue alligatum fibræ uni dextræ hepatis, & spleni & ventriculo, & intestino duodeno, ad figuram marsupii, s. sacculi cujusdam constitutum. Alligata *vesica* peritonæo supernè, ad fundum vero alligata intestino internè recto. *Testiculi* quatuor tunicis sunt recti; prima, quæ dicitur scrotum, id est, bursa externa testiculorum; secunda dicitur dartos, etiam externa: Tertia dicitur erythroides, id est, rubra, quæ propinquior est prædictis; quarta vero est immediata. Descendunt ad testiculos *vasa preparantia semen*, & sunt venæ & arteriæ: Venæ quidem quæ descendunt à vena cava; & arteriæ, quæ descendunt ab arteria magna: & ista vasa, postquam attingerint proxime testiculos, constituunt corpus quoddam, quod dicitur epididymis; corpus, sive substantia sub testiculis posita. Vidimus *vasa jaculatoria* sive deferentia dicta propterea, quod deferant semen in testibus præparatum ad glandulas parastatas, quæ deferentia primò oriuntur ab infima parte per medium testiculorum & vasibus præparantibus annexa usque ad medium ipsorum recurvantur ac reflectuntur.

Etuntur, donec pervenerint ad parastatas: vidimus & *ureteres* descendentes à parte sima seu concava renum ad collum vesicæ, & præcipuè ubi definit ipsum collum. Vidimus & *venas emulgentes* ad renū tendentes partem gibbam, ambas nascentes è trunco cavæ, sed altior sinistra quam dextra altitudine medii grani hordei, & eadem sinistra longior fere duplo est quam dextra. *Intestinum rectum* colligatum caudè principio per medium ligamentum. Habet *intestinum rectum*, venas & glandulas quasdam miliares asperas, quæ in cane nobis alias sunt observatæ. Vidimus *mesenterium* & venas meseraicas etiam *pancreas*, id est, corpus glandulosum. Vidimus & *intestinum cæcum* latitudine pollicis longum. Præter *intestinum rectum* & *cæcum*, totum, quod reliquum est intestini, uniforme est, sed tortuosum, adeò, ut si violentius extendas, ferè dirumpatur. *Renes* perampli, magnitudine nucis majoris, intra quos pauca cavitates sunt & sinus (non ut in cane) in quibus percolatur urina. Vidimus & *venam portam* facientem duos ramos, unum quidem mesentericum, id est, ad mesenterium propagatum, quique descendit usque ad extremum intestini recti. Alterum vero splenicum, id est, transmissum ad splenem per totam ejus internam partem, rectà vià distributum per multos ramos hinc inde. A dicto ramo splenico derivatur alter *coeliacus*, sic dictus, quia ventriculum circumplectitur; hic ducit humorem melancholicum ad ventriculum, ut possit appetere. Vidimus *venam ascendentem* perforare diaphragma & cor petere, in cujus partem dextram se inserit. Vidimus & *venam sine pari* ramificatam ac propagatam, à dicta vena cava juxta cor reflexam & descendente, per spinam à parte dextra, quæ ramos mittit, costis dextris ad sinistras, ad ipsas nutriendas. *Hepar* lex fibris distinctum. Medio duarum à parte dextra egreditur foras *fel*, ita ut fundus inter duas, ad modum promi-

nentis oculi, appareat. Dicta *vesicula fellis* habet duos ramos, alterum, qui derivatur ab hepate in duodenum intestinum ad expellendas fæces; alterum, qui recurrit ad vesicam, ut ibi contineatur. In *intestino duodeno* digitis quatuor infra poros cholidochos, inventus lumbricus quidam parvulus magnitudine ureterum. A lateribus venæ cavæ ascendētis, descendit *nervus* quidam ad circulum carnosum diaphragmatis, alter vero à sinistra descendit fultus membranæ asperæ arteriæ, deportantes sensum diaphragmati. Vidimus *nervos recurivos*, qui à sexta nervorum conjugatione propagati ad caputa asperæ arteriæ inferuntur, alter quidem à sinistra revolutus sursum circa arteriam magnam, & alter circa arteriæ ramos, qui tendunt ad jugulum: cor cum duplici auricula, dextra & sinistra; dextra major & subnigra est; sinistra vero concolor cordi: Habet *cor* ventriculum dextrum, in quo generatur spiritus vitalis; sinistrum, ad quem ducitur sanguis venalis: Habet & quatuor *vasa magna*; primum est *vena cava* ascendens, quæ inferitur in auriculam dextram; *arteria magna*, quæ inferitur in auriculam sinistram. Tertium *vena arterialis*, vena quidem dicta, quoniam continet sanguinem; arterialis vero denominata, quoniam constat duplici tunica, quam habet veluti arteria: Inferitur hæc in pulmonem, ut illum nutriat: quartum est *arteria venalis* quæ inferitur ad sinistrum ventriculum cordis, cujus officium est, sanguinem in dicto ventriculo præparatum ducere sursum ad cerebrum, ad generationem spiritus animalis. In ventriculo dextro sunt *valvæ* quædam sive septa, quæ impediunt exitum sanguinis, sic etiam sunt in sinistro. Habet *pulmo* pinnas sex. Visi sunt musculi interni circum *laryngem*, id est circa caput asperæ arteriæ, quibus inflammatis fit vera angina. Apparuerunt in radice penis *glandule prostates*, quibus inflammatis fit Gonorrhœa Syphilica, quæ sunt paulo majores:

jores: Est *penis glans*, id est, caput, velut lingua ipsius felis. Observavimus meatum, qui ducit ad vesicam. Felis *cranium* lineis quibusdam rubris distinctum venarum similibus. *Auricula* interior cum primis exculpta: Hoc enim organo non vulgariter opus erat eidem ad noctu prædandum, sicut & visu. In hoc observata communio arteriæ magnæ & venæ magnæ: ubi scilicet primum usque scinditur in iliacos. Credo commune animantibus omnibus, quod observavi in medulla spinæ felis domestici. Membranis enim propriis cum integatur secundum extrema, quæ respondet duræ menynge, interior, quæ tenui vestiunt & hæc prodeuntes nascentesque ex se ipsis nervos: Verum cum in plures veluti funiculos prodeant singulæ harum conjugationes, licet adnotare, dictos funiculos, postquã aliquantisper processerint, mox in unum quasi nodum coire, non dissimilem à geniculis culmorum in plantis frumentaceis & id genus. Porro cum singuli funiculi iisdem membranis teantur, si retrahas ad te harum substantiam, spoliantur funiculi, quoad nodum

illum pertingant. Observatus in *costa* unâ legitima felis domestici, nodus quidam teres similis tuberibus, qui innascentur arboribus, cujus disrupti medullium porosum crebrisque fossulis pertutum cum guttulis sanguinis. Dubitatum inter sodales sectionis, num fractura ossis ferruminata, num error in formatione, luxuriante materia. Homini in sima parte ossis frontis quæ interioret, æquè duo supercilia incubant rectæ nasi radici: In hac si effoderis vel terebra os pertuderis, invenies fossulas duas oblongas, obliquè incedentes, sub cranio, parte superiori: cæcas infernè, cancellis donatas: Nullus dubitari posse videtur, esse has cameras olfactus, ubi concluditur implantatus spiritus, ut & in aure. Nescio si quidem, quid de eo senserint Anatomici; credo incompetas huc usque. Porro cõfirmat sententiam nostram, quod in cane sensu hoc eximiè polente sunt hæ cryptæ, & latiores & magis conspicuæ quàm in homine; in simia autem caudata non licuit invenire; fortasse, quòd eo sensorio præstare minus debuisset.





HISTORIÆ NATVRALIS

DE

QUADRUPEDIBUS

LIBER IV.

De Quadrupedibus Digitatis Oviparis.

TITULUS PRIMUS

De Digitatis oviparis cute tectis.

CAPUT I.

De Rana.

ARTICULUS I.

De Ranis aquaticis.



Actenus de Quadrupedibus viviparis egimus, sequuntur Ovipara; quæ vel cute teguntur, vel cru-

sta. Cute autem teguntur, Rana, Lacerta, Salamandra, Stellio, Scincus, Cordylus, Chamæleon, & Crocodilus. Rana alia est Aquatica, alia Terrestris. Illa à sua garrulitate Isidoro dicitur, quod æstivis diebus suum ra ra perstrepat: aliis à רר Ebræo, quod est vehementer exclamare. Græcis dicitur βάραγχος, ἡ δὲ τὸ βοῶν τεραχέων ἔχει, quod asperam vocem edat. Vocatur Varino & βωξ, βίραχος, βεράχος, βύραχος, βεράχων, καρχιδάς, ραξ, βλίκαρος; Cypriis βεράχες, Ionibus βάρραχος, Phocensibus βεραρχών, Ponticis βάρβανος, modernis Græcis βόρδανος sed & ρεῖνος, pro eadem, simpliciter apud Ethymologū sumitur. Varino etiam βείνος & παρφοσίδες, ranæ sunt, quod buccas inter clamandum inflare soleant. Animal est amphibium, cujus pars prior carnositas latitudine caret: naturâ, portionem carnosam posteriori parti in qua crura posteriora crassa & longa, anteriora breviora sunt, addente. Digitos habet quinos, longos, membranâ intertextos, ut commodius natate possit. Fœmina mare major.

Terga caput tangunt, colla intercepta videntur, Spina viret, venter pars maxima corporis albet.

Internas partes si attendas, linguam illis instar linguæ infantium primam adhærere, intimam verò à gutture absolutâ Plin. scribit. Lienem esse parvum. Hepar secundum Bellon. in tres dividitur lobos, sub quo una utrinque pulmonis pars conspicitur, spumosa & minimè sanguinea. Intestina nodulis intercepta sunt. Testes & reliqua membra animalium terrestrium membris similia. In Anglia virides non conspiciuntur. In Germania, Italia, Bononiensi imprimis territorio, plurimæ sunt. In irriguis Aegypti locis tam frequentes, ut nisi à ciconiis vorarentur, omnia fœdarent In Cyrenaica & Seripho insula mutas esse dicunt, fortè propter aquarum frigiditatem. Etsi verò & in fluëtis appareant: libentius tamen in illis aquis versantur, in quibus junci & arundines virescunt, & ulva crescit. In illis quæ nunquam gelu concreverunt, omni tempore reperiuntur, Ne dicam de bituminosis, in quibus eas viscositate sua naphtha obruit. Deglutiunt innatantia animalcula, vorant & apes, talpasque, morruos. Herbis quoque;

Ovid. Metam. lib. 6.

Plin. H.N. l. 11. c. 37.

Locus.

Vitus. Arist. Hist. Animal. l. 9. c. 40.

Generatio.

Ambrosin. Digit. Ovipar. l. 1. c. 1.

Nomen.

Descriptio.

Arist. H. A. l. 4. c. ult.

vesci verisimile. Permiscetur mare
 Arist. H. A. l. 5. c. 3. superveniente, quod apud Aristot. legimus, priorib. pedib. alas fœminę apprehēdit, posteriorib. clunes: deinde ova pariunt. Plin. carnes nigras partu ediscipit, quas oculis & cauda insignes gyrynos vocavit: formā raninam adipisci, dum cauda in duos posteriores pedes finditur. *Mirumq;*, addit, *sempretri vita resolvuntur in limū nullo cernente, & rursus vernis aquis renascuntur, quæ fuere natæ, perinde occulta ratione, cū omnib. annis id eveniat.* Sed id de tēporariis potius sumendum est. Nam de quib. agimus, etiā hyeme in aquis calidiorib. durant, & vere veteres natantes conspiciuntur. Ova circa ripas stagnorū & paludum effunduntur, cōtinuo veluti filo sibi coherentia, quę nigrarū & concisarum carniū speciem referunt. Chymici sperma ranarum appellant. *Odio* prosequuntur ciconias, cygnos, Buteonē, Salamandram, putorium, lucium piscem, anguillam & ignem. A *Ciconiis* devorantur. *Cygnus*, Michaële Glycā authore, ab affectione quadā esu earum sibi medetur. Cū *Salamandris*, sæpissimē præliantur. De *Lucio* & *anguilla*, res notissima est. Noctū accētis circa littora luminib. non coaxant: imò loco non moventur, & facilē manib. capi possunt. *Vox* ipsarū est *βρεκκίης, ηραξ ηραξ*. Aristoteli autem *ολογγών* vox dicitur, quā ranæ mares effundunt, dum fœminas ad congressum vocant. Quando læduntur, Alberto prodente, vocē instar formidantis muris exilem reddunt. In Cyrenaiico agro non erant olim vocales. Illatis è continente vocalib. durat earū genus. In Seripho quoq; & quodā Thesaliæ lacu mutas, apud Aelian. legim⁹. Caro ipsis naturā laxa, albida, humida, & putredini obnoxia. Ideò quibus frequenter in usu, colorē amittunt, & in febres incidunt. Mēse Augusto, ita compressa habent labia, ut difficulter aperiantur, si Alberto credimus. Ubi diutius pectori incūbunt, latere subtus aquam, Mizaldus colligit. Nisi aliquandiu respirent, suffocantur. Quia aquas tepidiores amant, ideò æstivis duntaxat mensibus coaxare solēt, & adventante hyeme occultantur. Bus-

bequius dum Strigoniū properarēt, mense decembri coaxantes audivit, quòd aqua in quib. degebant, minere sulfureæ viciniā, incalescerent. Cum pluvia imminet, clamosiores sūt, seu quòd frigidiorē sentiant; seu quòd dulciorib. impensè delectentur. Diu sub aqua urinantur, quòd exiguum pulmonem habeant. Brumali tempore interire, & vere iterum renasci, à quibusdam creditum: latere, & terrā condi vel inde certissimū, quòd veno tempore, non solum ranarum fœtus, sed & ranę compareant. Noctū & quidem in sicco cōgrediuntur, non tã ob verecundiam, quàm timorem. In Aegypto, dum natricem sibi occurrere vident, frustum arundinis obliquū apprehendunt, ne deglutiantur. Ab iis civitatem in Gallia pulsam, Plinius prodidit. Marem à fœmina si discernere volueris, dorsum acu tange. Ex mare rubeus sanguis; ex fœmina, flavā aqua effluet.

Quo in *Cibis* habendæ essent loco, Galenus non indicavit. Facile dgeri, & bonum præbere succum, frigidum tamen & humidū, vulgata est sententia. Nullo olim apud Romanos in usu. Hodiè totum corpus, capite abjecto, assum vel elixum apponitur, à mense in primis Majo ad Octobrē. Coxæ in primis laudantur. Mundella in frigidis innocentiores putat, & cum à Venere abstinent. Amatus Lusitanus omnes, quia venenatæ, à mensis arcet. Preparationē vide apud Ambrosinū.

Ettota & partes variis affectibus pellendis inserviunt. Sugillationibus impositæ, livorem auferunt. Maxillis alligatæ dolorem dentium; in aceto decoctæ, mobilitatem. Succus cum eodem, anginam tollit, & tōsillis prodest. Eodem remedio certò strumæ delentur, si Porta non fabulatur. Pulpa earum phthificis, cum carne caponis, pineis, & saccharo exhibetur. In oleo elixa nervorum dolores emollit. In omni virulento animalis morsu vehementer à Dioscoride, Aërio, & aliis commendatur. *Cinis* combustæ adeò sanguinem sistere Galeatius de S. Sophia prodidit, ut cum quidam eū collo gallinæ alligasset, amputato pòst

Aelian. H. A. l. 9. c. 13.
 Plin. H. N. l. 18. c. 35.

Plin. H. N. l. 11. c. 37.

Aelian. H. N. l. 9. c. 13.

Plin. H. N. l. 8. c. 29.

Vfus in Cibis.

Vfus in Medicina.

Galen. l. 9. de cōpos. medic. secunda. loca.

Aetius l. 13. c. 55.

Arist. H. A. l. 7. c. 14.

Antipathia

Mizald. Cent. 9. Memorab.

Vox.

Plin. H. N. l. 11. c. 51.

Arist. H. A. l. 8. c. 28.

Plin. H. N. l. 8. c. 58.

Aelian. H. A. l. 3. c. 37. *Natura.*

Mizald. cent. 8.

Arist. H. A. l. 8. c. 2.



Laub frosch .

Laub frosch .

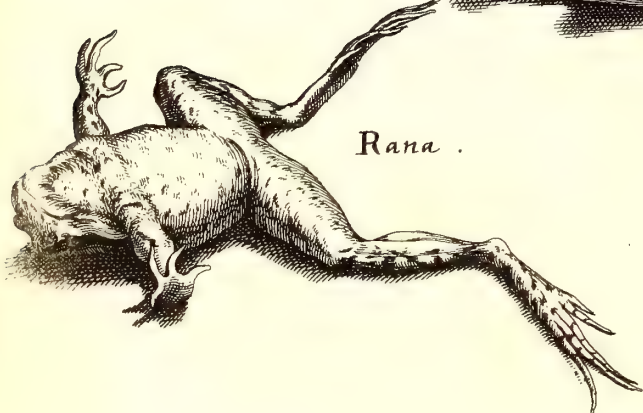
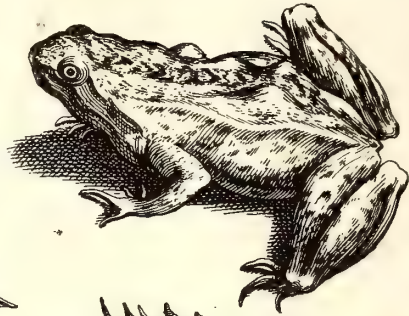
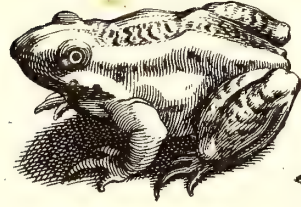
Laub frosch .



Rana . Frosch .

Rana .

Frosch .



Rana .

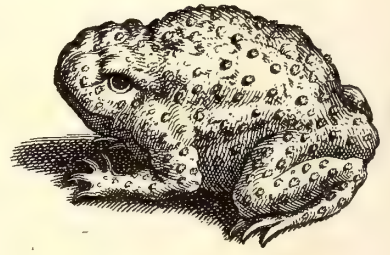
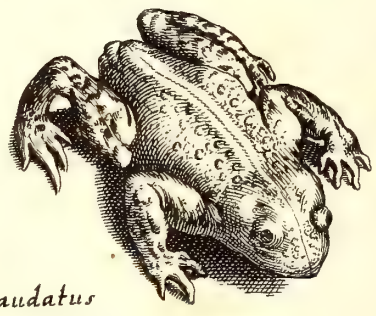
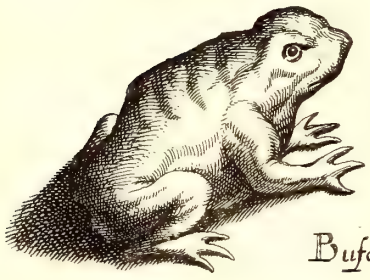


Frosch .

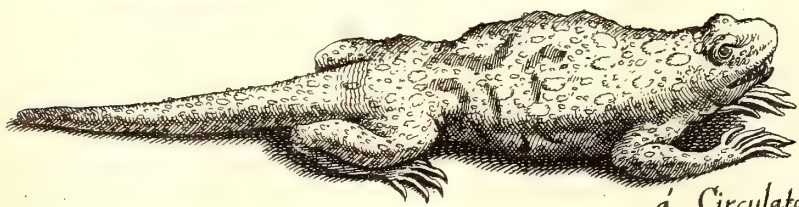
Krötte .

Bufo . Krötte .

Bufo .



Bufo Caudatus



a Circulatoribus fictus



Habdar-
ham.de
proptiet.
Animal.
c.41.

pōst ejusdem capite, nihil ex vulnere sanguinis profluxerit. Habdartham-
nus Aslutensis in nares insufflari in-
hæmorrhagia jubet. Idē in plumbeo
vasculo cum oleo lilior. interemtam,
cū unguento rosaceo cōtorsionem
vultus sanare scribit. Oleum quomo-
do paratur, vide apud Ambrosinum.
In dolorib. articulorum à materia ca-
lidâ vehementer laudatur. *Partes* si
attendas, *Oculi* in sindone contra lip-
pitudines in collo suspenduntur. *Cor*
febrîū algores minuit. Alii in febrîb.
ardentibus ad cor alligant. Contra fi-
stulas cuidam profuisse, apud Villa-
novanum habemus. *Pulmo* per tergus
extractus, folio brassicæ involutus, &
in olla concrematus, epileptico ex-
hibitus, opitulatur. Alii id de jecore
sumunt. Hoc certè remedio Elector
Palatinus restitutus dicitur. Pulvis *je-*
coris in accessione quartanarum utili-
ter sumitur. Plinius, objeci formicis
oportere scribit: eam partem quam
appetant, contra omnia venena esse
pro antidoto. *Fel* dysentericis reme-
dio est, & vermes in ulcerib. nascentes
interimit. *Adeps* aurib. instillatus,
dolores tollit. *Sperma ranarum* in erysi-
pelate, & aliis inflammationib. vehe-
menter est utile, hæmorrhagiam cō-
primit: scabiem & impetiginem pel-
lit. Quercetanus aquam in rubore fa-
ciei commendat. Modum ejus parâ-
di vide ibidē. *Baculus* quo rana à ser-
pente excussa fuerit, parturientes ad-
juvare dicitur. De *lingua* fabulosa *Pli-*
nus. Democritus, *inquit*, tradit, si quis
extrahat ranæ viventi linguam, nullâ
aliâ corporis parte adhærente, ipsaque
dimissâ in aquâ, imponat supra cordis
palpitationem mulieri dormienti,
quæcunque interrogaverit, vera re-
sponsuram.

Differētia.

Quantum ad Differentias, variaz
illæ sunt. Excluduntur quædam ex o-
vis, quædâ ex limo, quod in Aegypto
accidere, Diodorus Siculus prodidit.
Sunt viridis, sublividæ, cineræ. In
Stochornii Bernensium montis duo
sunt lacus, in quibus ranæ magno ca-
pite & caudâ longâ conspiciuntur.

Præcipuam differentiam in ini-
tio Articuli dedimus.

ARTICULUS II.
De Ranis Terrestribus.

PUNCTUM I.

De Bufone.

Plin.H.N.
l.32.c.10.

Hartm.in
PraxiChy-
miatr.

Plin.H.N.
l.32.c.5.

Plin.l.c.

RANÆ Terrestris sunt *Bufo*, *Ranunculus viridis*, & *Rana temporaria*. *Quæ*
nos hic Bufonē, fortè quod in appro-
pinquantes maximo impetu spiritum
efflat, vocamus, is etiam *Rubeta*, quod
inter rubos frequenter vertetur, dici-
tur. Græci *Φρόνον* vocant, Aristoteles
Φρόνον, Ethymologus *Φρόνον*, fortè à *Φρόν*
mens, quod venenum caput perat, &
vertiginem inducat. Nisi *ἀπὸ τῆς Φρυγίας*,
seu frutice derivare valueris. Chry-
sippus quidem apud Plin. Phryganion
febrîb. quartanis alligatum remedio
esse autumat, sed animal non descri-
bit. Luciano est *Φύσαλ* quod leviter
contactus mirum in modum turge-
scat. *Qui μύοξον*, appellant, falluntur.

Ambrosi
l.1.c.2.
Nomen.

Plin.H.N.
l.30.c.11.

Descriptio

In ejus descriptione, non est quod
multum immoremur, quia vulgare
est animal. *Cutim* habet densissimam,
& aded crassam, ut sæpè nec acutissi-
mo quidem palo perforari possit, lu-
rido colore perfusam, maculis veluti
quibusdam pustulis asperam, *ventre*
turgido & inflato; unde *ventrosus* vo-
catur. *Capite* crasso, *dorso* lato. *Pilis* ca-
ret. *Amphibium* esse animal scripsit
Plinius: sed fortè de palustri accepit.

Locus.

Opacis nemorosis cavisq; ac putridis
locis gaudere tam certum, ac incer-
tum, in Hyberniam illatum, solâ pul-
veris aspersione interire. Non haberi
ibidem, à quibusdam proditum.
Terreo humore, herbis, lumbricis,
& apibus vesci notum. Tantum verò
singulis diebus terræ absumere, quã-
tum anteriore pede comprehendere
possit, à vulgo quidem creditur, sed
nullo experimēto fultum. Ob victum
μύοξον à Græcis dicitur. Sub salvia
sæpè stabulari, una & altera historia
comprobavit. Periere subito, qui de-
gustaverant, ut à Mizaldo & Pareo
proditur. An verò ea vescatur, igno-
rum.

Mizald.
Cent.1.
memorab.
Pareus l.
20.c.24.
Generatio.

Nascitur ex ovis, & materia putri-
da. Ex cremati pulvere sepulto emer-

gere, proditum. In Dariene, si Petro Martyri credimus, ex guttis dextrâ mancipiorū manu cadentibus, dum pavimenta irrigantur, gignuntur. Ex anate sepulta idem fieri, Reusnerus canit: ex menstruo sanguine Porta, cum mulieres aliquando rubetas enixas fuisse, legamus.

Porta Magiæ Naturali.

Sympathia & Antipathia.

Inimicitia ipsis intercedit, cum *sale*, gravi odore, & odore florentis vineæ ex inanimatis; cum *fele*, *talpa*, *araneo*, ex animalibus. *Salē* consertus, ad ossa usq; consumitur, si Alberto credimus, Rutæ, nasturtii, & hisce similibus si urantur odore pelluntur. De florentis vineæ odore idem affirmatur. Cum *fele* dimicat & interimitur. A *talpa* devoratur, ut & hæc ab illo. *Aranei* ictu interit. Affixerat se cujusdam supinè dormientis ori arctè, oppressissetque hominem, nisi tertio aranei ictu interire coact⁹ fuisset. De *Sympathia* nihil singulare occurrit, præter id quod de *salvia* diximus. Mustelā in os rubetæ illabi, à viris fide dignis Porta se accepisse scribit. Plantagine contra morsus araneorum sibi mederi, apud Plinium alicubi extat.

Natura. Aelian. H. A. l. 8, c. 34

De *Natura & moribus* habe, hyeme & interdium latitare, noctu verò per loca ab hominibus trita vagari: noctu potius quàm de die vivere; imò à solari splendore abhorrere: tardo gradu incedere, aliquando salire: sæpius verberatum, inflato corpore, virus primò ex clunibus emittere, mox guttas quasdam malè olentes effundere. Solent herbas salivâ inficere, quæ non minus est lethalis quàm napellus. Solent sonum gru gru edere. Pluviam, dum vesperi è cavernis egrediuntur, præfagiunt.

Agricola de animal. sub terra latentibus.

Venenum.

Paucum venenum & mite habere, scripsit Albertus; quòd fortè de iis qui in frigidioribus regionibus degunt, sumendum est. Illorum qui in calidioribus, primi generis est. Sal ipse, quo bufo extinctus est, si in aqua dissolvatur, ita eam inficit, ut linteum vel indusium eâ madefactum, incurabili scabie hominem inficiat. Si detrahere volueris, vel pellem punge, vel virga exagita, vel superficie punctam, in aquam conijce. Virus infe-

cta evadit. Infectus, tumore, pallore, singulto, spirandi difficultate, & gonorrhæa afficitur. Aliquando, dysenteria, gutturis, inflammatio, & vertigines accedunt. Fuit qui canna quæ bufo infixus fuit, ita proprias manus infecit, ut tractatum iis cibum subinde evomeret, nec citius vomitus cessarunt, quam ex aliorum manib. sumisset. Qui evadunt, edentuli plerumque fiunt. *Medelam* multa suppeditat; inter hæc præcipuè, Cancri fluviatiles triti & poti, cinis rubetæ, cornu cervi dextrū, lac muliebri, saliva hominis ieiuni, radices arundinis, poterion herba, quæ & phrynon in vino exhibita, terra Melitensis, Smaragdus, Theriaca, & extra, oleum de scorpionibus. Sunt qui ipsius bufonis lapidem extollunt. Mithridatiū, & quintam essentiam theriacalem his adde.

Mizald. Memor. Cent. 3.

Noxia etiam bestia bufo, & venenata, multum tamen contra venena, & alia prodest. Marcellus eum cum adipe ursino, in olla rudi pro arthriticis coquit. Oleo in quo decoctus est, strumis felicissimè inungitur. Dissertus, & renum regioni applicitus, lotium provocat. Servatos hoc remedio quosdam hydropicos ferūt. Coctus & emplastri nitari cynanchicis impositus, certò liberare dicitur. Idem filum quo suspensus erat facere apud Mizaldū legimus. Pinguedo exenterati, & radice laureolę, stercore gallinæ, sale, & unguento dialthææ infarcti, inter assandū cadens, fistulæ benè inunguntur: pulvere vero ita ad combustionē assati, asperso, optimè curantur, si Arnoldo fides est. Exsiccat in umbra & in manu linteolo involutus detentus, hæmorrhagiam sistit. Cinere nimius hæmorrhoidum fluxus, certissimè curatur. Nicolaus emplastrum ex eo format. Alii præfactū tanquam amuletum contra pestē, collo appendunt. Crollius pulverem cōtra quoscūq; venenatos mortus aspergit. Quidam in ulcere cancroso bufonē crassum sumit, in bilacè pōderat, additque eiusdē ponderis cancros vivos, deinde in olla rudi, diligēter luto munita, relicto tamē exiguo foramine, lento igne urit, & pulvere felicissimè utitur.

Vfus in Medicina.

Mizald. Cent 8. Memor.

Arnold. l. 3. Brev.

Hel-

Helmond.
in Tumulo
pestis p. 76

Helmondus à Butlero Hyberno edo-
ctus, ex bufonis cadavere, & terrâ ac
animalculis quæ ad focû suspensus in-
tra triduum in patinam ceream evo-
mere solet, trochiscos cum tragacantho,
& cerea illa patina format, qui ad
mamam sinistram gestati cõtagiũ
arcent, & loco alligati, virus extra-
hunt. Recentes sunt minus validi: va-
lidiores, qui ante in usu fuere. Bufo,
mense Junio, post meridiem capieba-
tur. Idem Julio mense, decrescente
lunâ bufones cœpit, quorũ oculi (*ver-
ba ejus sunt*) scatebant albis vermibus:
nigrisq; capitib. prominentes, adeo ut
uterq; oculus totus in vermes trans-
formatus esset, fortassis 50. numero. in
singulo oculor. foramine erant dense
compacti, quorum capita foris emi-
nebant: & quoties aliquis egredi vel
prominere conaretur, statim bufo,
appositâ manu, egressum verabat. A-
nimalcula quæ evomuit, erant muscæ
nitentibus alis, subviridi colore quasi
decoratis. Mox à vomitu obiit. *Pedes*
viventis, Lunâ vacua & ad synodum
properante abscissi, strumas curant, si
eis collum circumdetur. De bufonis
lapide agemus alibi.

Vfus in Ci-
vis, & aliis.

Martyr.
Decad. 3.
l. 10.

In insula novi orbis Peragua, Hi-
spanus, coctos bufones, fame premē-
te edisse, Petrus Martyr author est.
Lerius, Brasilianos minimè exentera-
tis, & tostis vesci prodidit. Ustus fal-
coni in cibo datur, ne pennæ à tineis
exedatur, prohibet. Sunt qui novo fi-
ctili inclusum in medio segetum ob-
ruunt, & sic noxias tempestates ar-
cent. *Osciculum* dextri lateris ad vene-
rem concitandam alligabatur.

Differētia.

Differētia à loco, figura, & mole
corporis sumuntur. *Locum* si attēdas,
reperiuntur quidam in sacrorum cõ-
missuris. Snebergæ & Mâsfeldii edu-
ctus primò turget, mox perit. Tholo-
sæ in saxo arenario rubro albis macu-
lis distincto reperitur. Latomus qui-
dam Antverpianus, in marmore inve-
nit. Agricola in illis ex quibus lapides
molares fiunt repēriri scribit, & ante-
quam formentur benè considerari an
lateant, debere. Idem eundem *πυέ-
φουόν* vocat. De *figura* & *mole corporis*
ita Ambrosinus scribit. Oviedus in

summario Indiæ & c. p. 608. *usq;*, quia
non clamet nisi lædatur. Gesnerus
Gibbosi bufonis meminit, cujus ico-
nem damus.

PUNCTUM II.

De Ranunculo viridi, &

Rana temporaria.

Ranunculus viridis, vocatur Plinio Ambrosii.
1. de ovi-
par. c. 3.
Rana minima & viridissima; aliis *ca-
lamites*, quòd inter arundines & cala-
mos versetur; Isidoro *Agredula*; qui-
busdam, *Rana sylvestris*, quòd sylvis
delectetur; vel ad differentiam ranæ
viridis quæ editur. Græcis est *κάλυξ*,
quia suâ voce imbres prælagit. Aliis
δρυοπέτης, *δρυοβάτης*, quòd per arbores
incedat. Quibusdam *διοπέτης*, quod
quasi de cœlo delabi videatur. Her-
molaus *δρυοφύτην* vocat; *δρυοφύτον* fortè
dicere voluit; id est, quasi in arbore
natam. Vocantur & *βγέξαντες*, ob vo-
cem quam edunt.

Ita eam Ambrosinus describit. Descriptio.
Rana hæc ubiq; viridi colore perfusa est,
præter pedes & c. vide Ambrosin. p.
622. *usque* cæteras fugat.

Conducit ad multos affectus. A Vfus.

tussi liberari qui in ejus os expuerit,
Plinius author est. Extinguit febrile
incendium, si manu detineatur, Syl-
vius. Guainerius pro hecicis gallinas
pulte ex farina hordei & carne ejus
elixa nutrit, gallinas agro præbet. Ti-
motheus per medium dissectus reni-
bus hydropicorum applicat, & aquas
educit. *Iecur* in pellicula gruis ligatũ,
venerem cõcitat, si Plinio credimus.
Adeps, si denti dolenti illinatur, fran-
git eum. *Cruor* vestigiis pilorum à ge-
nis evulforum instillatus, renasci eos
prohibet. Marcellus acu cuprea ra-
nunculum pungit, & sanguine inde
manante loca, pilis revulsis, inungit.

De *Rana temporaria* Ambrosini ver-
bis agemus. Ita verò ille de ea. Ex dif-
ferentiâ huic ranæ addita, unusquisq;
Ambrosii.
de digit. o-
vipar. l. 1.
c. 4.

conjicere potest, hoc animal & c.

p. 623. *usq;*, ducentes diu vive-
re nequeunt.

CAPUT II.

De Lacertis.

ARTICULUS I.

De Lacerto vulgari.

Ambrosin. **L**acertus seu Lacerta, nomen à lacertorū humanorum similitudine, & q̄ pedes veluti homo quadrupes incedens, manus flectat, fortitus est. Græcis veterib. σαῦξ & σαῦξες, Hesychio & Varino σαῦξια, modernis καλι-σαῦξες, aliis σαῦξες ἰλιακίη, vulgaris imprimis, dicitur. Plures quidē eorum sunt

Differētia. Differentiæ: nā Plinius lacertorum, quorū color ad ferrugineum accedit, meminit: Scalig. in minusculos & majores distinguit: nos tamē, in *vulgares, virides, Chalcidicos, & Brasiliēses* seu *Indicos* dispescemus. *Vulgaris* digitos habet quinos valdē exiles, cū unguiculis tā in priorib. quā in posteriorib. pedib. In his, qui indicis locum obtinet, longissimus est; pollicis, inferior locus datur. Albert⁹ ei pilosam *linguā* attribuit, ex Plin. Aristot. bifidā, secundū quem, sic cum *pulmonem, lienē* per exiguū, & rotundum, *testes* spondyliis adherentes; *sceminæ vulvā* ut in avibus, cujus cervix infernē sit magis carnosā, ova proxima septo cōtineantur, habet. *Reperiūtur* in Italia copiosi; in insula Capraria magni: in India, prodente Linschotano tā frequētes, ut in lecticis quādoq; irrepant. Arabiē sunt cubitales: in Indiē verò mōte Nyssa XXI v. pedū, in longitudine, colore fulvi, aut punicei, aut cærulei. Incolunt plerūq; sepulchra, cavernas, spineta, & rudera. Genuæ, in arce Principis Doricæ, plurimos cōspeximus apicantes. *Vescuntur*, carnib. herbis, apib. formicis.

Generatio. *Cōgrediuntur* circa finē Martii, & quādoq; ita cōplicantur, ut duo capita & unū corpus repræsentare videantur. Post, ova, more serpentum pariunt, & teste Arist. terræ cōmittunt, ex quib. sine incubatu statutis tēporib. catuli erumpunt. Ore parere, vel fœtus, uno inerte excepto devorare, fabulosum.

Antipathia *Abhorret* à ciconiā, quę lacertis pullos nutrit, bufonib. scorpionib. araneis, & serpentib. Aranei parvos lacertos in foraminib. parietū aggressi, filamētis obducunt, & ictib. obruunt. Cum

serpentib. p̄ eliātur: ideo ophiomex⁹ accepere nomen. *Delectātur* carnibus *Sympathia* cochlearū, dictamno herba, ad quā à serpentib. vulnerati cōfugiunt; & homine, quē etiam à serpente defendūt. Ori ad moti, pituitā humanam avidissimē lingunt. Historias vide ap. Scaliger. citato loco, & Erasmodū in tractatu de sympathia & antipathia. Temporis tractu visum amittere, eundēq; iterū seu solis beneficio, in quo tamdiu donec convalescāt, morari dicūtur, seu beneficio naturæ, recuperare, cujus apud Aeliā. exemplū; mensib. hybernis sub terra cōdi, & sic quasi femestrē vitā agere, unde ἐξ αμυνοεῖος dicūtur; hybernū & autumnale spodium depone; sceminum sexum majorē esse: cōpares incedere, & uno capto alterum in capientē efferari; ovorum quę pepere oblivisci, ut apud Plin. habetur, per mediū divisos, propter glutinosum humorē, non perire; imō naturali quodā vinculo coalescere; quod ex cicatrice colligitur; ad *Naturam & mores* pertinet. Dicuntur & caudę scæpius amputatæ renasci. Theocriti interpres exsiccatum in vi perā trāsmutari falsò scripsit. Reperiuntur & mōstrofi visus quidā, teste Schenckio, in ceti magnitudinē Lutetiæ excrescere. Dātur duab. & trib. caudis instructi, quod ab ovis dilecythis fortē proficiscitur. sed & ἀμφίπεδαλοι, seu bicipites. Amphibænæ iconē, in qua unius cauda cōspicitur, hic quoq; adijcim⁹. Quantum ad *usum in Medicina*, divulsa lacerta ictib. scorpionū applicatur: in cibis ad Salamadræ virus à Plin. præbetur. Oleum ex istdē in oleo suffocatis & percoctis, dissolvēdis strumis, cū fimo pecudum inungitur: & ad delēdas faciei lentigines commendatur. Crematar. cinis, cū melle Cretico ad oculos. caliginē adhibetur. Efficacius est, si ex viridib. cōponatur. *Cerebrum* insuffusionib. valet. *Caput* cōtusum & appositum, seu solum, seu cum aristolochia lōga, radice arundinis, & narcissi bulbo, sagittas & spinas tenaciter adherentes extrahit. *Cor* cōbustum & cum amurcā mixtum, torporē mēbro inducit, ut Chirurghi ferrum non sentiat. *Sāguis* varices succrescere prohibet, si pusionum crura eo diligēter illinan-

Natura & Mores.

Arist. H.A. l. 5. c. 35. & l. 8. c. 17.

Plin. H.N. l. 10. c. 64. Aelian. H. A. l. 9. c. 58.

Monstra.

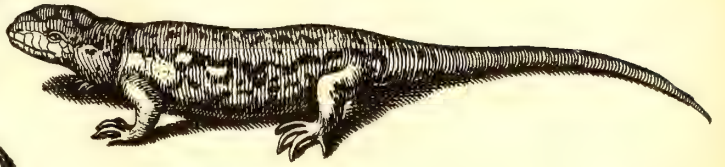
(Lacertæ amphibænæ, ibid.) *Vsus in Medicina.*

Plin. H.N. l. 29. c. 6. 1b. 30. c. 6. & 11c.

Dioscor. M.M. l. 2. c. 58.



Eydexen .



Lacerta Calcidica flexuosa

Lacerta .



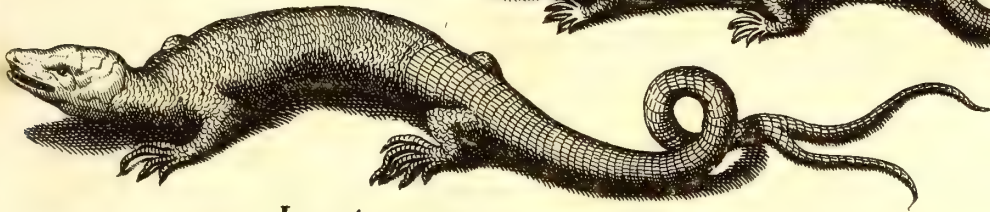
Lacerta Biceps

Lacertus Biceps

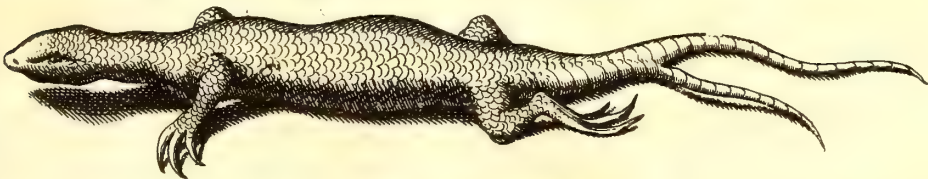


Lacert, Viridis Liguro Bononiensibus

Lacert, Viridis Cauda bifurca .

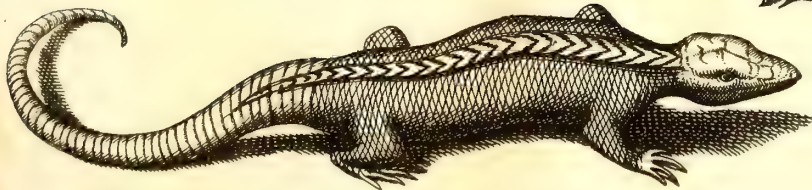
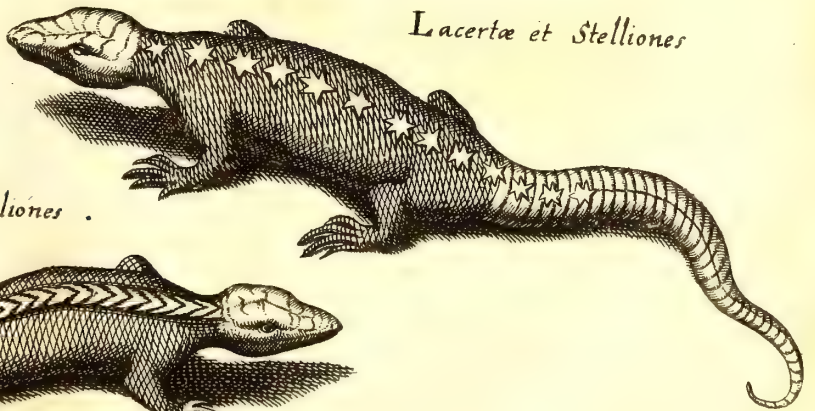


Lacertus Viridis exiccatus Cauda bifida .

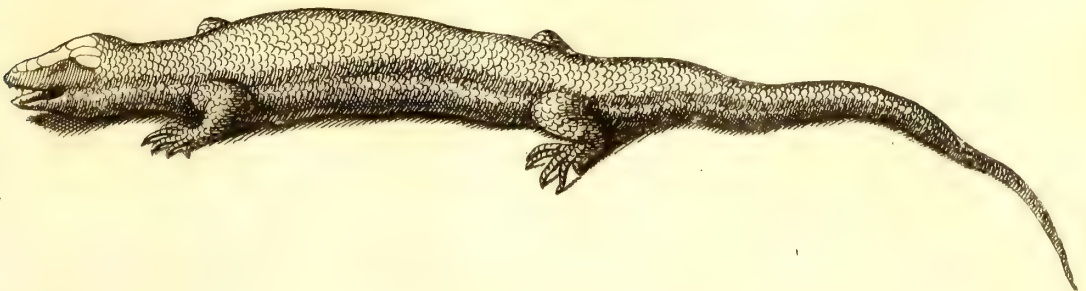


Lacertae et Stelliones

Lacertae et Stelliones .



Lacertus Cyprius Scincoides .





nantur: in herniis quoq; infantum cō-
mēdatur. *Stercus* medicamento con-
tra equorum stranguriam miscetur.
In urina virili necata, ejus qui fecit,
venerem cohibet.

ARTICULUS II.

De Lacerto Viridi & Chal-
cidico.

Lacertus viridis, à colore ita dicitur,
Græcis σαύρα χλωρά & nuperis χλω-
ροσαύρα. Alii Majorē ob magnitudinem
vocāt. Sylvaticus *Ophiomachus*, à supe-
rādis & impugnādis serpentib. Amāt
isti loca calida: idē in Italia frequen-
tes apparent, ubi nōnulli, (verba sunt
Ambrosini) eos observant multos si-
mul obviam egrediētes, quandoqui-
dem tum morbos prælagire affirmāt.
Aestivo tempore in arborib. moran-
tur, & more ranunculorum viridum
vociferātur. Sūt & bicaudati. De De-
scriptione nō adeò sumus solliciti. Icon
nāq; subvenire poterit. *Vsus est* in Me-
dicina singularis. In strumis à Plin. al-
ligatur, & post dies triginta renova-
tur. Ramices infantium, motu ejus-
dem dormientib. applicati, emendā-
tur. Deinde animal arundine transfi-
xum in fumo suspenditur. Vivū cum
vino decoctū phthisicis jejunis Mar-
cellus exhibet. Oleo decocto faciei
lentigines depelluntur, de quo vide
Gesnerū. Eodem cum pice liquida, &
adipe suillo veteti Hierocles unguā
equorū inungit, ut firmior reddatur.
Fumanellus in capillis denigrandis
utitur. Pro iisdem regenerandis, cō-
posuit Veckerus aliud. Unguentum
pro Epilepticis apud Ambrosin. vide.
Cinere strumæ exulceratæ curantur.
Oculus vivo erutus, quartanariis alliga-
tur, pelli caprinæ involutus. *Sanguis* at-
tritōs hominum & jumentorum pe-
des sanat, & clavos eruit. *Ossa* Epile-
pticis profunt, postquam vivus sale o-
ptimè in fictili aspersus, eadem carne
amissā deposuerit. *Lacerta Chalcidica*
nomen à Chalco seu ære, quod dor-
sum ejus linæ æræ percurrant, da-
tum est. Dicitur Hesychio *Χιχλῖς*, Bel-
lonio *Samiarithon*, sed malè ut Sal-
masius docuit. Aliis *Seps*, à putredine,
quod caro ad ejus morsum contracto
livore putrescat: quibusdam & *Taran-*

tula, sed perperam. Similis est parvis
lacertis, & illius serpentis colore quē
Cæciliā dicimus. *Columna*, totam co-
lore æreo refertam observavit. Nicā-
dri scholiastes in Syria, Lybia, & Cy-
pro nasci & inter saxa degere scripsit.
More viperæ suos fœtus enititur, nisi
quod more aliorum oviparorum in
ventre ova gerat. Fabius Columna in
Gallicano castro inventum hujusmo-
di animal interfecit, & in dissecto il-
lius ventre quindecim partus inve-
nit, quorum alii membranâ exuti, alii
pellicula diaphana circumdati, con-
spiciebātur. Galenus dissectum mor-
tui applicat, & cibum salsamentorum
præscribit.

Galen. de
med. simp.
facult. l. ii.

ARTICULUS III.

De Lacertis Indicis.

PUNCTUM I.

De Senembi seu Iguana.

Lacertorum Indicorū plures sunt
species, inter quas celebres, *Senē-
bi*, *Tejuguacu*, seu *Temapara*, *Taraguira*,
Americima, *Carapobeba*, *Ameiva*, *Tara-
guyco*, *Aicuraba*, & *Tejunhana*. Descri-
bemus eas verbis ipsius Marcgravii:
Ita verò de prima iste. *Senembi*, Brasi-
liensibus, nobis *Iguana*, *Cameliaon* Lu-
sitaniis falsò, & falsissimè Belgis *Le-
gvan*. Erat longitudo totius animalis,
quod hic describo (reperiuntur tamē
lōge majores,) ab ore ad extremitatē
caudæ, trium pedum & octo digitorū:
corporis ambitus vel crassities, decē
digitor. ubi maxima. *Tota cutis* elegā-
ter viridis, sed maculis nigricantibus
& albis, in modum panni undulati,
hinc inde variegata. *Cutis* cōstat è squa-
mulis, in dorso, cruribus & caudæ ini-
tio paulo majoribus, quam in reliquis
partib. *Squama* caudæ omnes equales,
nō ut Car. Clusius observat. A cervi-
ce ad extremā caudā seriē habet pla-
nertim, sed mucronatarū instar serræ,
spinar. secundū dorsi longitudinem,
etiā virescentis coloris: suntq; spinæ i-
stæ ad cervicē majores, semperq; mi-
nores fiunt, minimæ in extremo cau-
dæ. *Caput* lōgitudinem habebat duorū
digitor. ferè aut paulo minus, singula-
rib: squamis, majoribus quam in aliis

Marcgr.
Hist. Brā-
sil. l. 6. c. 11.

Ambrosio.
Digit. O-
vipar. l. 1.
c. 6.

Plin. l. 6.

Lacerta
Chalci-
dica.
Ambros.
l. 1. c. 7.

par-

partib. rectum: *colli* lōgitudo sesquidigiti, crassities quinq;. Magnos claros habebat *oculos* nigricātes & binos nares patentes in prona & ferè extremā capitis parte, singulę mandibulę, exiguorū *dentium*, & nigricantiū, & breviū numerū habebāt, & os *linguā* crassam: Pone caput in utroq; latere albicantē maculā instar brāchiarū in piscib. sub mento ingluviē ad pectus usq; propēdentem, maximam partē nigricantis coloris; quam cōtrahere potest, & cū irascitur vel terrore afficitur propendere finit. Ab ore ad ingluviē s. in collo inferiori etiam habebat spinas in dorso. Quattuor *Crurib.* erat præditū, & totidē *pedib.* quorū quisq; quinq; digitos cōtinebat; cruraq; & pedes squamis tecti ut reliquū corpus. Bina anteriora crura breviora posteriorib. & nō ita crassa, longitudo quattuor digitorum aut paulo minus; *digiti* quinq;, & in iis medii breviores, q̄ medii posteriorum pedum: intimus & extimus digitus binis articulationib. duo illis p̄ximi trib. medius quatuor cōstabant, omniū *ungues* nigri incurvati & breves instar avium. Posteriora crura lōgiora & solidiora anteriorib. nimirum lōgitudo eorum usq; ad pedes, eadem q̄ crassities colli vel caudę p̄p̄ corpus, nim. quinq; digitorum, pedum posteriorum lōgitudo unius pedis aut amplius: digitorum prior extimus anteriorū digitis extremis æqualis magnitudine & articulationib. duab. sequēs hunc trib. tertius quatuor, quartus, q̄ lōgissimus, quinq;, quintus seu ultim. versus caudam etiā quatuor, æqualis cum tertio longitudinis: unguis ut in anteriorib. *Cotyledonum* series nulla ut Clusius aliās observavit. Saltē postica crura (tam superius quam inferius) instar humanę surę se habebant, priora autem non item: Crassities *caudę* proxima corpori, erat quinq; digitorum, & attenuabatur semper, donec in extremitate planè exilis esset & acuta instar subulę. Quum mactassē, movebatur adhuc pelle detracta, & cor exemptum subliebat. Habebat in utroq; latere *ova* ultra decem, quędam cerasi magnitudine, q̄dam & minora: *pinguedinē* insignem instar gallinarū: in ventriculo insignem copiam fru-

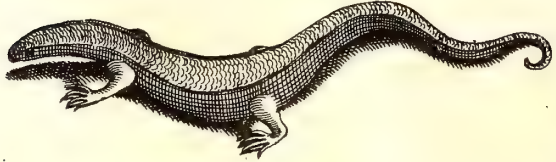
ctū, maxime limonum dulciū: quib. pro cibo erat usus: Comedunt etiam farinam Mandiocę aquā madefactā. Diu in ediam tolerare possunt, habui, inquit Marcg. ad duos aut tres mēses sine omni cibo & potu, & deniq; auferunt, ita ut iudicē sine dubio famē diuti⁹ ferre posse. Caro boni est saporis, cocta & diu frixa butyro, & æquē benè sapit ac caro pullorū & cuniculorum. 28. Maij 1640. mactavi & secui unum, pinguedinē habentem multam instar gallinę. Partes internas, cor, pulmones, iecur, vesiculam fellis, renes, vesicā, genitalia vasa, habet ut alia animalia: amplum iecur; duplicem ventriculum, unum anteriorem, in quem cibum prius recipit, hinc intestinum habet minimi digiti crassitie, ac decē circiter digitos longū, cui annectitur alter ventriculus, ubi cibus planè concoquitur, hinc cętera intestina usq; ad rectum. In anteriori ventriculo magnā copiam farinę Madiocę & Milii Angolensis crudi habebat: Posterior, maior, totus semicocto cibo plenus erat, cui multi vermiculi vivi instar eorum qui in caseo generantur, inhærebant. Intestinum ultimum s. rectum stercus cōtinebat. Detracta pelle toti animali, & cauda amputata, hæc adhuc movebatur. Vivax animal, nec si quinq; aut sex ictus in capite acceperit, moritur, nisi cervix cultro inflicto vulneretur, tunc n. cum sanguine vitā effundit. Caudę caro, meris fibris & nervis cōstat. Mense Decemb. 1641. vidi eximi lapidem è ventriculo Senembi, ovi gallinę mediocris magnitudine & figura, sed cōpressiorem paulo: exterius glabrum, albicantem, interius compositum è tunicis instar Cepę, ita ut una ab altera separari possit lapide contuso. Coloris erat interius albicantis s. grysei, durę substantiæ ut Bezoar. Capiuntur funes; nam arboribus insidere solent, quod Brasilienses, fusti longo adaptabāt funem, hoc videns animal, miratur, nec tamen se movet, sed tunc se illaqueari finit, & ita capitur, alias currit velocissimè. Juniores toti sunt viridis coloris, grandiores ætate, variegati fiunt, & cinerei: senes enim ut plurimū sunt fusci vel cinerei coloris.



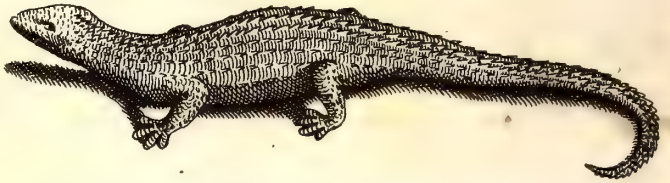
Teiunhana Basiliensibus .



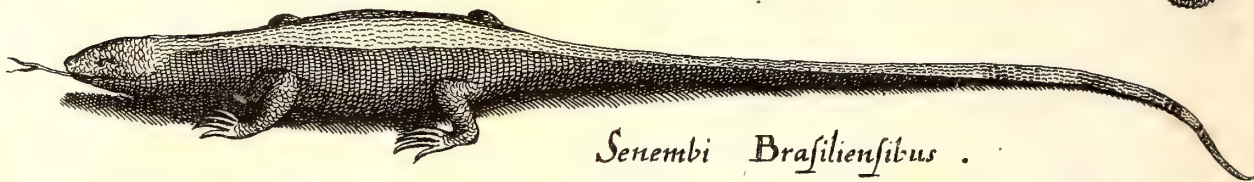
Americima Brasiliensibus .



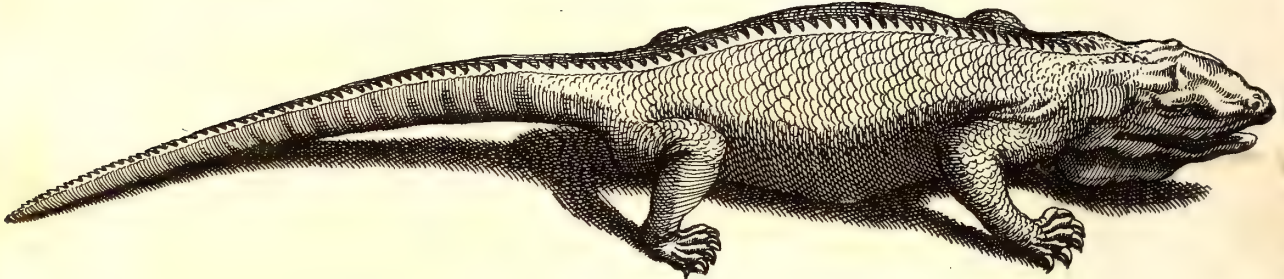
Lacertus Tarantula quibusdam .



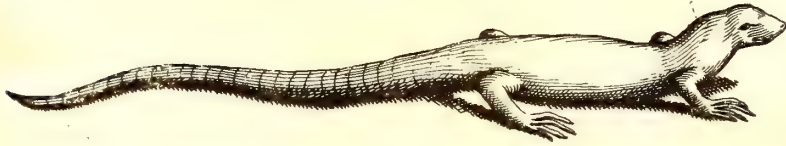
Teiuguacu et Temapara Tupinambis



Senembi Brasiliensibus .



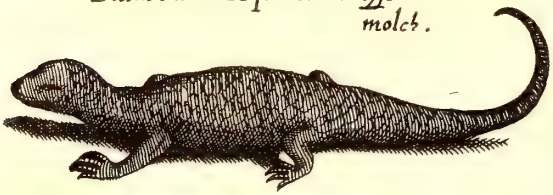
Lacertus Viridis . Grüne Eydex .



Lacertus Aquaticus . wasser Eydex .



Salmandra Aquatica Wasser ; molch .



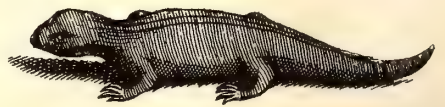
Salmandra . Molch Moll .



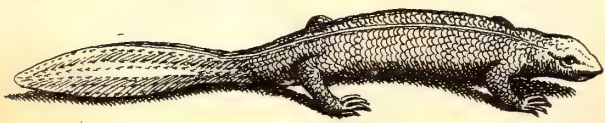
Salmand: Terrestris Vera nig^m Maculis Luteis distincta



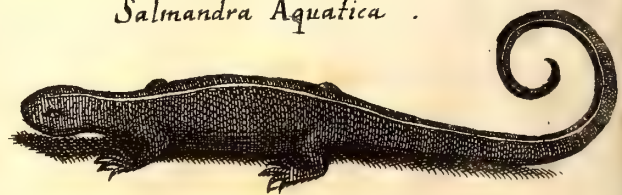
Salmandra alia aquatilis Minor prone



Salmandra aquatica prona



Salmandra Aquatica .



Fr. Ximenes scribit, in capite hujus animantis interdum reperiri lapillos, qui præsentissimo remedio lapides renum comminuunt & deiciunt, drachmæ pondere è liquore idoneo hausti, aut etiam corpori alligati. An autem qui in ventriculo reperiuntur aliquando eis, dem viribus polleant, mihi non constat, periculum posset capi sine ullo, meo judicio, discrimine.

PUNCTUM II.

De Tejugvacu, Taraguira, & Americima.

Tejugvacu & Temapara Tupinambis: Lacertus egregius: corporis figura, capitis, oculorum, oris, pedum, caudæ, convenit cum Senembi; in hoc autem differt: Primo totius corporis color est niger, elegantissimis maculis albis inspersis variegatus, & versus extremam caudam, sed quasi aculeos habet albos. Secundo cauda crassior in exortu. Tertio caret illis dentatis aculeis per dorsum longitudinem. Quarto in pedibus posterioribus exterior digitus paulo remotior est à reliquis, & brevior. Quinto, linguam habet bifidam longam, rubram, glabram, quam velocissime instar serpentis, ad digiti longitudinem protrudit & retrahit. Nullam edit vocem: patiens est, lubenter vescitur ovis, quæ cruda sorbet. Inedia patientissimum animal: detinebam alligatum, sed cum se vineulis absolvisset, liberum permisi (verba sunt Marcgravii) per cubiculum currere, & interdum dedi haustum aquæ è vitro bibendum, ita adhuc obambulat quando sitit, alias toto die in angulo suo ordinario sedet. Libenter incumbit cineribus calidis: Vigesimo Martii quispiam partem caudæ calcando detriverat; postea tamen de novo ad duos digitos crevit; primo Julii moriebatur inedia planè tabidus factus, septem enim mensium spacio nihil comederat, tantum aliquando haustum aquæ

sumpserat lambendo. Caro ejus comeditur. *Taraguira* Brasiliensibus: Marcgravi l.c. Lacertus in & propè domos, in hortis & ubique frequens: Longitudo ejus circiter pedalis: (quanquam reperiantur & minores) *Corpus* habet teres, totum squamulis triangularibus cinereis seu leucophæis testum: Caret *ingluvie* sub mento; *dorsum* æquale: nutant velocissime capite quando aliquid vident & celerrime currunt motando corpus: Si videant hominem dormientem cui serpens venenatus, aut aliud venenatum animal lædendi causa appropinquat, illum excitant ne lædatur. *Corvæ* volens mas leni morſu adprehendit fœmellæ cervicem, paulo post ad latus se inclinat, & fœmina propriam caudam sursum levando admittit marem, qui pedibus complectitur corpus ejus à tergo. *Americima* Brasiliensibus: Lacertulus tres digitos longus & pennam olorinam crassus, ubi crassissimus: crura & pedes similibus figuræ & tot digitis, ut Senembi: *Ocellos* habet nigros: *corpus* autem fere quadratum videtur. Totum *dorsum* squamulis vestitur leucophæis, latera autem fuscis; *caput* itidem & crura, cauda vero caruleis: omnes autem splendent, & ad tactum apprimè sunt læves. *Digiti* in pedibus instar setarum porcinarum. Venenosum est animal ut Lusitani affirmant, & cupidum ex fugendi sanguinem ex gravidis mulieribus. Referunt fœminam semel tactam ab hoc lacerto, vel solum ejus indumentum, nunquam postea concipere.

PUNCTUM III.

De Caropopeba, Ameriva, Taraguycu Aycuraba, & Tejunhanã.

Caropopeba Brasiliensibus; Lacertulus tres, quatuor vel quinque digitos longus, venenatus. *Figura corporis* est ut reliquorum. Quatuor cruribus & pedibus: in anterioribus quinque, in posterioribus

Marcgrav. Hist. Brasil. l. 6. c. 12.

bus quatuor habet digitos. *Corpus* totum hepatici est coloris, cum albis notulis, in cauda autem albis lineolis, hinc inde etiam aliquantum flavi mixtum; *Oculos* habet splendentes, & quasi vitreos. *Ameiva* Brasiliensibus & Tubinambis; alia species Lacertorum & superius descriptæ Taraguiræ per omnia similis, excepto quod caudam furcatam habeat, id est, desinentem in duo cornua recta. *Taraguico Aycuraba* Brasiliensibus, Taraguiræ alia species, superiori item similis, excepto quod cauda ab initio ubique habet triangulatas squamas parvulas: *Cauda* extremitas planis squamulis tecta est, & præterea quatuor maculis fuscis; *dorsum* & præcipue post caput undatum maculis variis fuscis. *Tejunhana Brasiliensibus*; Lacertulus est minimum digitum crassus; *capite* acuminato ut Senembi; *oculis* nigris, circello aureo: *crura* habet quatuor ut Senembi; Longitudo ejus ad posteriora crura & trium digitorum; *cauda* longitudo sex digitorum & semis: estque cauda teres & instar aviculæ in extremitate acuminata. *Capitulum* tegitur squamosa cute; *dorsum*, latera, & crura superiore latere cute vestiuntur ad tactum molli instar holoserici; *cauda* autem squamulis quadratis constat minusculis: guttur & infimus venter itidem squamulis quadratis teguntur, majusculis, capitis testa fuscescit: *Dorsum* & latera superius fusca, vel potius tribus lineis dilutæ umbræ coloris, & aliquot undis ejusmodi variegatur: latera inferius viridia; superiora autem in fusco linea notat viridis secundum longitudinem, à capite ad crura usque posteriora: itemque alia linea viridis est, ubi fuscum & viride separantur: Inter duas autem lineas ordo est punctorum viridium in fusco; & sub inferiori lineâ viridi series est punctulorum nigrorum in viridi. *Crura* etiam in lateribus superioribus obscure flavi seu cerei obsoleti sunt coloris, variegata maculis parvis fuscis. In inferioribus lateribus

sunt alba. Cauda quoque superius coloris, cerei obsoleti, inferius cerei cum albo mixti. *Caput* inferius, guttur & infimus venter, candidi sunt coloris, sanguineis notis variegati. Bifidam habet linguam.

CAPUT III.

De Salamandra.

Salamandra, unde nomen sortita sit, incertum est. Nam dici vel quasi valincendram, quod contra incendium valeat, ut Ildorus vult: vel quasi sola amans sit ἔπι πυρός, id est ignis; vel quod σαλαμάνδρα i. e. quæta latibulum teneat; aut quod σαλαμάνδρα dicatur, i. e. inter spacia inania caularum & speluncarum stabulans; aut denique quod σέλα μανὰ δεῖξαι, id est, splendor laxet & pellat, ridiculum nimis est. A Saanbras vel Samabras Arabico dici, verisimile est etsi incertum. Plinius *animal stellatum* nominavit: Aetius *Lacertam venenariam*. Duæ ipsius sunt species. Alia enim est *Terrestris*, *Aquatica* alia. *Terrestris*. Illa lacerto viridi est similis, caput & *Descriptio*. ventrem, quæ crassiora, si excipias. Breviorem habet caudam, colorem nigrum maculis luteis inquinatum, sed quâdam lævitate pellucidū. Gesnerus unam in Alpibus invenit, totam fuscam, absque splendore, caudâ brevi, succus lacteus à percussâ dimanabat. Matthiolus in quibusdam Germaniæ sylvis, dorso nigerrimas, ventre rubentes observavit. Vitriacus ei caudâ longam & tortuosam, ungues aduncos & hamatos adscribit. Nicander λιπώρρινος, quod splendida, renitente, & quasi pingui delibuta cute sit, vocavit. *Locus*. *Locus*. Loca frigida, humida, & opaca incolunt. In Germania multæ simul quandoque conglobatæ inveniuntur. In agro Tridentino & potissimum in valle Ananienti conspiciuntur frequenter. Sunt qui ore aërem haurire credunt. Alii favos, apes, & lac appetere: ideò alvearia & vaccas infestare scribunt. Nihil gignere, reliquit *Generatio*. Plinius; nec genus masculinum femininumve habere. At Bellonius vidit Bellon. obs. multos fætus sine involucro enixam. 13.

Pro-

Procreat scilicet intus ova, in quibus fætus ad perfectam maturitatem nutriuntur. Quantum ad *Naturam*, an in igne vivat, vel eundem extinguat, in Exercitationibus, Deo volente, disquiretur. Lacteam succum percussam fundere, superius diximus. Cælo pluvio apparet, ideò visâ, tempestatem rustici præfagiunt. Nec æstate, nec hyeme conspicitur. Tardè incedit. In Cumana, gallinarum instar gracillare, Cardanus prodidit. Si viva gladio in duas partes secetur, pars anterior progreditur, posterior retrocedit. Instinctu quodam naturali ranas & testudines odio prosequitur, cumq; illis acerrimè dimicat. Venenatam esse compertum. Integras familias perisse tradunt, quæ aquas in quas Salamandra ceciderat, biberât. Sed & fructus salivâ oris ejus aspersi, lethales creduntur. Plinius dente Salamandræ percussum, obire scribit. Ejusdem, Nicander, Aëtius, & Abensina meminere. Ubi semel partiodentem inflexit, nunquam extrahere; si avellatur, lethale esse, quidam Gesnero narraverunt. At ipse, duas quas domi habuit, nunquam os ad mordendum, diduxisse, etli irritatas, scribit. Nec audivisse quempiam à Salamandra in Germania morsum. In Gallis tamen morsus lethalis est: & Rheti, ab eadem læsum, tot Medicis indigere, quot maculas bestia habet, proverbio jactant. *Salivâ* Medici inter psilothra utuntur. Kiranides cor pelli nigræ involutum, contra quartanam de brachio suspendit. Quæ de Zona ex pelle, & aliis contra incendia sparguntur, quia absurda hypothesi, ignem nempe extinguere, nituntur, falsa quoque sunt. *Aquatica Salamandra*, aliis *Lacertus aquaticus*, Bellonio *Cordulus*, Monachis qui in Mesuen commentati sunt, *Scincus aqua*, cum lata caudâ dicitur. *Quadruplex* ipsarum genus est. *Vnum* cum caudâ, figuræ rhombi, quam Ambrosini, ad distinctionem dicimus. *Linguam* habet brevissimam & latiusculam: dentes exiles, ut visum effugiant. *Caudam* in medio crassiusculam, quæ prona & supina ad instar

figuræ rhombi contrahitur: *Pedes* anteriores in quatuor, posteriores in quinque digitos fissos: *Cor* spongiosum, quod dextro lateri incumbit: cujus auricula sinistra majorem pericardii partem occupat: *lienem* subrubrum: *renes* spongiosos: *hepar* nigerrimum. *Ova* magnitudine pili in bicorni utero ordine quodam digesta gerit, ex quibus postmodum vivi fætus erumpunt. Bellonius ei tergus tuberculis horridum adscribit; Agricola colorem cinereum, vel in cinereo fuscum. Illa, quam Gesnerus secuit, longitudine erat septem digitorum, colore nigra cum punctis albis in ventre: reliquum corpus nigrum punctis concoloribus asperum. *Alterum* genus est quoq; *duplex*, unum majus, semicirculis in dorso albicantibus distinctum: alterum minus. Quartum est Matthioli, Utinensibus frequentissimum, capite terrestribus rotundiore & brevior, caudâ anguillarum modo, dorso nigro luteis maculis insignito. Lacunis opacis & pingui solo sitis delectantur, aquis inprimis, in quibus limus albus est. Ibi sub petris hærent, & rarè ad superficiem veniunt. In vas aqua plenum conjecta à Gesnero quædam os proferebat. Lento gradu in terra progrediuntur, & ora tenaciter claudunt, nec aperiunt, nisi violenter expresseris. In sal conjectæ caudam movent, & moriuntur. Verberatæ diu vivunt. Pellis adeò dura, ut gladio resistat. Ex vulneribus lactea sanies prodit. Irritatæ, intumescunt, & in pedes erectæ sudorem virulentum effundunt, lacescentemque intuentur. Sues si aliquam comederint, moriuntur.

Agricola
de animal.
subtertra-
neis.

CAPÛT IV.

De Stellione.

STellio inter genera lacertorum quoque ponitur: nomenque ex eo habet, vel quòd maculis, vel quòd eminentiis instar stellarum distinctus sit. Ideò quidam *Lacertam stellarem* dicunt: vel quòd venenum

Ambrosini
de Digit.
Ovip. l. I.
c. 10.
Nomen,

Natura.

Cardan. de
rer. variet.
l. 7. c. 33.

Plin. H. N.
l. 29. c. 4.

Vsus.

Aquatica.
Ambrosini.
de Digit.
Ovipar. c. 9.

cibo stillet. Græcis dicitur, ἀσκαλάετος, seu ἀσκαλάετος, fortè τὸ ἀσκαλάετος βαίνειν, à molli & tacito gressu: vel quasi κωλοβάτης, quod artubus suis innixus, per parietes repar. Unde & Xylobates à Kiranide vocatur: tum γαλιώτης, quòd more mustelæ, quæ γαλι, clanculum per quodcunque ascendat: tum κωλιώτης. Modernis Græcis est λιανόν, θηρία μνηστῶ, & φαρμαμύθη. Non ausim tamen quicquam certi dicere.

Differentia. Genera stellionum sunt varia. *Stellio Græcorum*, quæm Coloten & Ascalaboten dicunt, lentiginosus est, & stridoris acerbi, omnibusque promiscue vescitur. *Stellio Italorum* Chamæleonum naturam quodammodo imitatur, rore & araneis vescitur, & venenatus esse fertur, ut ille innocuus. Ad Stelliones referri possunt, *bestiola alba*, pusillis lacertis similes, lucido & fragili corpore, ut Gesnero oculatus testis retulit, quæ in agro Romano, Hermolao prodente, reperiuntur, & *Tarantula* nomine veniunt. Sed & *lacertus parvus* coloris lucidi & argentei, quem Græci λιανόν vocant. Bellonius in Gazara stellionem se observasse scribit, colore nigro, magnitudine mustelæ, crasso capite, & tumida alvo. An verò Stelliones magnitudine & figurâ accedant, ad illos lacertos virides majores, quos vulgus apud Italos *ramatos* vel *Ligures* vocat, alibi dicitur. Hic *Stelliones Matthioli*, & *Lacertum facetanum*, qui Tarantula quibusdam, in iconibus exhibemus. In Germania, Gallia, & Anglia non dantur. In Thracia, Sicilia, & Syria, vagantur. Ibi lethales sunt magis quam in Italia; hic, in caminis comorantur. Plinius in angulis ostiorum & fenestrarum libenter stabulari scripsit, qui etiam prodidit, genus illud quòd scorpionibus adversatur, in Italia non nasci: ibidem venenatos esse, reliquit Aristoteles. De *Natura* notandum, mensibus hybernis latere, nec quicquam edere, & latere in angulis ostiorum, fenestrarum, & speluncarum: anguis modo senectutem exuere, eamque protinus devorare; præripientes, comitiali morbo remedia: dolose apibus

insidiati: araneos & scorpiones persequi: raro mordere, cum dentes obliquos habeat, quos in vulnere relinquunt, morfu denique hominem stupidum reddere, & raro interimere. Invenere in *Medicina* usum. *Caro* furculos corpori humano infixos extrahit. Ipse morsui proprio medetur, & in oleo putretactus, scorpionum ictus sanat. In quartanis, Magi capsulis inclusum, capiti patientis subjiciunt, & in fine paroxysmi dinittunt. De *Cinere* prodit Plinius, sinistra manu detentum, Venerem excitare; in dextram translatum, inhibere. *Partes* somnum inducere, & stuporem membris conciliare, creduntur. *Hepar* tritum odontalgiam, si supersperatur, tollit. *Stercus* tritum verrucas delet. *Senecta* in epilepsia maximè prodest. In vino suffocatus, maculas in facie generat, si vinum bibatur. *Fel* in aquâ dissolutum, mustelias congregare dicitur.

Vfus.

CAPUT V.

De Scinco.

Quem Latini *Scincum* vocant, hic Græcis σκίυς & σκίυκ, seu à Tinsa Arabum, quo nomine Scincum Abensina vocat, seu aliunde. Dioscorides *Crocodylum terrestrem* vocat, Bellonius *Crocodylum minorem*, vel quòd Crocodilo sit similis; vel quòd crocum timeat. *Descriptionem* si spectes, quadrupes est magnitudine lacerti viridis, aut Salamandræ, ut Bellonius scribit; pollicis crassitiem & longitudinem quadrantem non excedens, caudâ rotundâ & squamosâ. Renodeus animal quadrupes esse ponit, *squamis* exiguis, frequentibus, & subluteis, capite longo, vix colli crassitiem superante, ventre quadantenus alato, caudâ rotundâ lacertarum ritu, sed brevior, & ad finem incurvâ. A capite ad caudam discurret linea. Gesnerus vidit digitis quinque cum unguiculis instructum, latitudine sesquipollicis, longitudine duorum palmorum. Vidit

Ambrosia. de Digit. Ovip. l. i. c. 12.

Nomen.

Descriptio.

Bellon. de Aquatil. l. i.

Renodeus Pharmacop. l. 3. c. 37.

&

Plin. H. N. l. 29 c. 5.
Plin. H. N. l. 11. c. 26.

Bellon. observ. n. 79.

Locus.

Plin. H. N. l. 8. c. 31.

Aristot. H. A. l. 8. c. 29.
Natura.
Plin. H. N. l. 8. c. 31.

Locus. & alius sex palmares Constantino-
 poli. In Arabia tantum nasci prodi-
 dit Abensina: circa Mecham vagari,
 Bellunensis. Versantur circa Nilum,
 & inde ad nos per Alexandriam &
 Venetias deferuntur. Inveniuntur
Vicus. & in locis mari rubro vicinis. *Victi-*
tant odoratis floribus: ideo non est
 mitum talem fimum excernere. In
Vsus. sicco *pariunt*, & ova terræ gremio
 committunt. *Caro* scincorum mag-
 nis antidotis miscetur; unde quæ-
 dam contra venena, *Diascincon* appel-
 latur. *Rhasis*, animal ipsum, supra
 pusionem metu somniorum laboran-
 tem, cum fructu suspendit. Pulverizatus,
 ad excitandam Venerem drachmæ
 unius pondere exhibetur. Eadem caro
 elephantibus in India exhibetur,
 & corpora pinguefacit. *Cor*
 in lana ovis nigræ, primo partu ge-
 nitæ portatum, quartanas abigere
 creditur. *Fel* cum melle mixtum,
 in suffusionibus decantatum est. *Re-*
nes sperma augent. *Sanguis* cum bor-
 race illitus faciei maculas delet.
Pinguedo dolorem renum expellit.
Pellis ustæ cinis super partes secandas
 spargitur, ne dolorem sentiant. *Æ-*
gineta unguentum *Entaticon* compo-
 nit, quod caudæ Scincorum ingre-
 diuntur. Ex *intestinis* suffitus para-
 tur, qui hysteriis vehementer con-
 ducit. Ex *stercore* medicamentum
 antepilepticum a Serapione compo-
 nitur. Idem in extergendis oculo-
 rum maculis Plinius vehementer
 laudat. Optimum autem est, can-
 didissimum, friabile, & quod in aqua
Differentia. ampli instar citò liquefcit. Ex eo-
 dem, ad faciem erugandam, unguen-
 tum meretrices parabant. Dum ter-
 ritur veteris fermenti aciditatem spi-
 rat. Olim stercore sternorum qui
 oryzâ alebantur, adulterabatur. De
Differentiis hæc habe. Maximos In-
 dicum & Arabicum, secundum Plini-
 um esse. In *India* bestiam nasci
 scinco specie similem, canis Meliten-
 sis magnitudine, cujus pellis asperis
 squamis patet, quam Indi Phatage-
 nem dicunt, eandem fortè cum Cau-
 diverbera. In *Cypro* lacertæ speciem
 magnam nasci, scincum omnibus no-

tis referentem, cujus imaginem hic
 exhibemus. In *lacu* denique *Vicen-*
tino, scincos ab aliis diversos haberi,
 sed qui ad Salamandras potius re-
 ferri debent. Ad easdem pertinet
 & *Scincus Rhasis*, caudâ non rotundâ,
 sed circum latera compressâ.

CAPUT VI.

De Cordylo quadrupede, &
 aliis quibusdam la-
 certis.

DE *Cordylo* hæc Ambrosinus ha-
 bet. Hæc lacertæ species *Cor-*
dyli nomine fortassis insignitur, quo-
 niam *Cordyli* piscis figuram aliqua
 ex parte repræsentet. Alioquin à
 nonnullis recentioribus *crocodilus ter-*
restris appellatur; cum tamen *Scin-*
cus verus, *Crocodilus terrestris* An-
 tiquorum fuerit. Nuperi quidam
 hoc animal *caudiverberam* nominant,
 quoniam continua caudæ agitatione
 diverberet. Græci ad imitationem
 latini vocabuli *Uromastigen* dicerent.
 Bellonius prædictam lacertæ spe-
 ciem depingit, & crocodilum terre-
 stre nuncupat, quoniam primo a-
 spectu crocodilo Nilotico assimila-
 tur. Verum postea ab ipso discre-
 pare asseverat: quia hoc animal cau-
 dam in modum clavæ tuberculis e-
 minentioribus asperam gerat. Qua-
 propter corpora quibus appropin-
 quat, atrocissimè diverberare dicitur.
 Hinc *caudiverberæ* nomen sibi
 vindicavit. An verò habeat bran-
 chias, quemadmodum scribit Bello-
 nius, & confirmat Rondeletius, non
 facile potest exponi. Siquidem in
 exuviis hujus bestię, quæ in publico
 Musæo adhuc servantur, duo tantum
 foramina secus rictum observantur.
 Quarum meminit Bouffuetus his car-
 minibus:

Cordylus effigie hic talis depingitur ipsâ
Qualis, & in terris, & ferè degit a-
quis.

Inter quadrupedes rimam unam, sive
foramen

Post oris rictum (respice) solus habet.

An verò istæ rimæ, vel foramina sint illa, quæ sub branchiis esse solent, alius considerandum relinquimus, & ad clariorem hujus animalis descriptionem accedemus. Thomas enim Erastus Helvetius Medicus & Philosophus insignis describit hoc animal crocodilo simile, minus tamen, & inferius *labrum* movens, figura *capitis*, & *oris* testudini respondens, cum brevi collò; & in parte inferiori tumido. *Pedes* habet quatuor quinque digitis more lacertarum distinctas. Reliquum corpus non squamigerum, sed pelle duriuscula, instar corii serpentis, vestitum, *cauda* illi inest rotunda, in circulos quosdam squamatim divisa, modo feræ inexplicabili. *Squamæ* sunt durissimæ, videnturq; ossæ, & quasi quadrangulæ, cavæ parùm sunt, ut caudam rotundam efficiant. Alioquin tanquam tegulæ, quæ domorum culmina cooperiunt, simul junguntur, extremitas cujuslibet squamæ in spinam acutissimam definit. Amplius tales *squamæ* pellucidæ, flavescentes seu pallentes instar cornu videntur. *Venter* hujus animalis magis quam in crocodilo tumescit. *Tergus* denique latum, & quodammodo planum est, ut in icone licet conspiciari. Quid si hoc animal *phattages Indicus* sit Æliani? hic enim author prodidit in Regionibus Indicis nasci bestiam, crocodili terrestri speciem gerentem, cujus pellem asperam ad disseccandum adhibent.

CAPUT VII.

De Chamaleonte.

Ambrosin.
de Digit.
quadruped.
l. 1. c. 14.
Nomen.

DE Chamæleontis ethymo, quæ vox parvum leonem significat, nihil occurrit, præter hoc, ridiculum nimis esse lidorum, qui à camelo & leone deducit: & recentiores Barbaros, *Gamaleonem*, *Zamaleonem*, *Hama-leonem*, & *Maleonem* eundem vocare. In *Descriptione* variant authores, tam antiqui quam recentiores. Plinium si sequimur, figurâ & magnitudine esset lacertæ, nisi *crura* essent erecta & excellentiora. *Latera* ventri jungun-

Descriptio.
Plin. H. N.
l. 8, c. 33.

tur, ut piscibus, & spina simili modo. Eminent *rostrum*, ut in porco, haud ab- simile suillo; *cauda* prælonga in tenuitatem desinens, & implicans se viperinis orbibus; *ungues* adunci; *corpus* asperum ceu crocodilo; *oculi* in recessu cavo, tenui discrimine prægrandes, & corpori concolores. *Caro* in capite & maxillis & ad commissuram caudæ admodum exigua, nec alibi toto corpore. *Sanguis* in corde & circa oculos tantum. Viscera sine splene. Idem ferè apud Aristotelem invenies. Theophrastus addit, parum abesse quin pulmo totum corpus impleat. Aristoteles verò, lacertam planè repræsentare, & rostrum simiæ porcaræ habere. *Ambrosinus* ita hoc animal descripsit. Primitus, inquit, si caput meditemur, à medio capite retrorsum ossæ pars triquetra eminent, reliqua pars antrorsum colligitur cava, & quasi canaliculata, eminentibus utrinque ossibus marginibus asperis, & leviter ferratis. *Oculi* in cavo recessu prægrandes, & color concolores conduntur, cujus pupilla non movetur, sed animal totius oculi motu circumspicit, ore semper hiante, linguam habet longam & terrestri lumbrico similem, in cujus extremitate spongiosus quidam & glutinosus nodus existit. Ideo Johannes Laudius (referente Scaligero) huic animali assignat *linguam* palmi longitudine, & quid tanquam acetabulum in summa ipsius parte cum mucò, quo prædam citò tollit. *Dentium*, & *gingivarum* loco, os quoddam continuum, & terratum habet: nec non superius labium brevius. *Gula* atque *arteria* ex mente Aristotelis in eodem situ ut in lacerta est. *Pulmo* in comparatione ad molem corporis illi, inest maximus. *Cor* habet magnitudine cordis muris domestici; *hepatis* lobos duos, quorum sinister est major: *folliculus fellis* granum hordeaceum æmulans, sinistro jecoris labo adhæret. Denique *intestina* omnia interaneis lacertæ similia esse prodit Aristoteles. *Crura* postea illi insunt recta & longiora, quam lacertæ, quamvis inflexus sit similis. Demum pedes antero-

Aristot. H.
A. 1. 2. c. 11.
Theophr.
de mutan-
tib. colo-
rem.



Stern Eydex

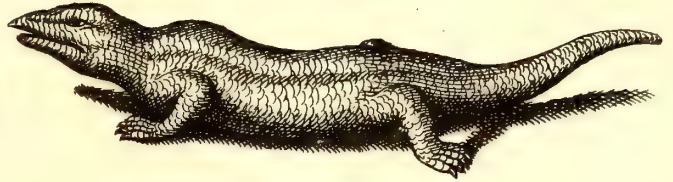


Scincus

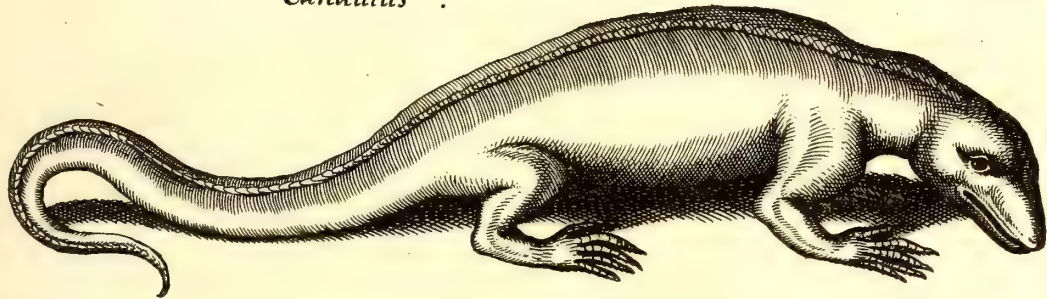
Frembd Eydex .



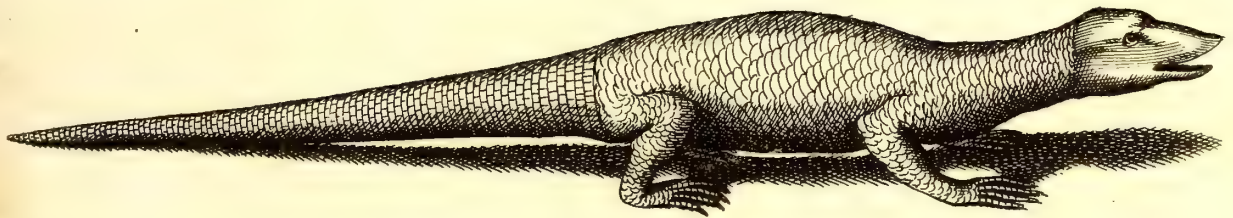
Candulus .



Lacertus Indicus Cordylo Similis

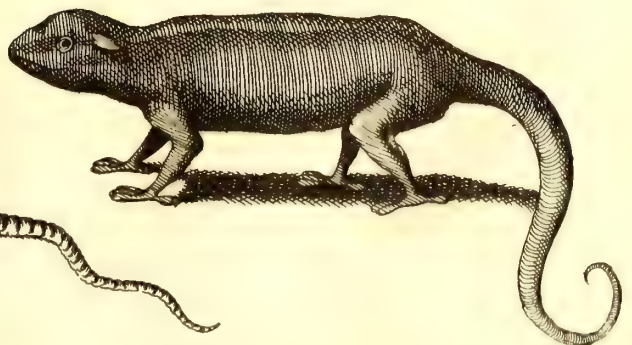


Cordylus Siue Vromastix .



Chamælon Varius .

Chamæleon niger .





teriores à posterioribus valdè discrepantes Natura huic animali concessit. Etenim teste Bellonio, priores pedes ternos digitos intra, binos extra, posteriores vero ternos extra & binos extra possident. Itaque ex Gesnero longitudo hujus animalis à summo rostro ad initium caudæ septem, vel octo digitorum est. Altitudo digitorum quinque, medius locus inter imum ventrem, & summum dorsus flexus costarum continet circiter, sexdecim. Et demum maculis distinctus ut pardus conspicitur. At paulò aliter de quibusdam *Gassendus*. Sunt enim secundum hunc Chamæleonides eleganter dispositi. Unicuique *intestinum* non circumvolutionibus sed curvaturis solum productum. *Excrementum* satis liquidum, nisi quâ parte ad anum accedit. *Hepar* bifidum, & ex gibba parte quidem sanguinem in cor auriculatum infundens, at non superstitè ascendente descendenteve caudice venæ: quippe aliunde non porta modò nuncupata, in *intestinum*; sed venæ quoque aliæ, ad cæteras partes directè procedunt. *Pulmo* inflatus, abiit, inquit, in membranam tenuissimam, toti animali ambitu æqualem. In *imo ventre* nullum peritonæum, sed membrana solum partes dextras à sinistris dirimens. Non item *lien*, non *vesica*, non *renes*, sed *carunculæ* solum observatæ sunt, quæ genitalia fortè fuerunt. *Lingua* est pedalis propè longitudinis. Habentur in Asia, Africa, India, & Madagascar insula. Cairi hortorum sepibus ad Nili ripas insident. Per solum rarè vagantur, quòd sibi à cerastis & viperis metuunt. Bellonius in fruticibus Rhamni plurimos conspexit. Aère vitare credidere veteres: muscas, locustas, erucas, scarabæos vorare, observatum à recentioribus; à Peirescio, vermiculis qui ex farinaceis matris colliguntur, vehementer delectari. Linguâ ut promuscide utuntur, quam jaculi instar evibrant, & tantâ quidem celeritate, ut penè visus aciem effugiat. Id præstatur, addit *Gassendus*, beneficio ossiculi,

quod bifurcatione quadam implantatur utrinque ad extremas fauces, & cætera teres secundum oris longitudinem, deservit implicandæ explicandæque linguæ; cavæ scilicet, intestini instar, nisi quòd in summo caruncula est, nonnihil viscida, ut prædam corripiat. In fæmina una ex illis octo quas Peirescius aluit, ut formationem eruptionemque observaret, fuere ova intra membranulam supra centum, quorum nonnulla extiterè magnitudine nuclei olivæ, in quibus visum luteum solum, nihil verò albuminis; cum tamen parva viderentur quandam lactis speciem referre. *Inimicitias* gerunt cum *accipitre, corvo, elephante, & viperis*. *Accipiter* degustata chamæleontis carne interire creditur. Idem *corvo* accidit, nisi se lauri foliis munit. Ab *Elephante* frondibus concolorem degluciri fabulatur Solinus, & cum dispendio vitæ, nisi statim oleastro sibi medeatur. Metu viperarum & serpentum, in fruticibus & arboribus degit. Saliva ejus ab ore in caput serpentis demissa, ob viscositatem fili instar, eundem interimit. Circa caprificos ferum, innoxium alioqui Plinius facit. *Naturam* & quædam alia si attendas, nunquam os aperit, inquit Plinius, sed totius oculi vortione circumspicit. Ipse celsus, hiantis semper ore. Defuncto pallor est. Hybernis mensibus latet ut lacertæ. Colotis natura mirabilior. Mutat namque eum subinde & oculis, & cauda, & toto corpore, redditiq; semper quemcunque proximè attingit, præter rubrum candidumque. De pallore idem Ambrosinus affirmat, & quidem experientiæ innixus. De coloris mutatione addit, & candidum recipere, adducto viri nobilis testimonio, qui sudario seu muccinio inclusum, ideò periisse putabat, quod ejusdem albedinem mentiretur. At *Gassendus*, Peirescii Chamæleontes, rerum objectionum colores non induebant. Seu virides, seu cinerei sunt, inquit *Gassendus*, atrorem solum quandam subeunt, quâ parte ad solem aut ignem obvertuntur. Id rarum & admirabile,

Generatio.

Antipathia.

Plin. H. N. 1.8. c. 33. *Natura.* Plin. l. c. & 1.28. c. 8.

Gassend. in vita Peirescii l. 5. p. 325.

Locus.

Bellon. observ. l. 2. c. 34.

Cibus. Plin. H. N. 1.8. c. 33.

Gassend. l. c.

bile; non moveri oculos Chamæleonis conjugatos; sed uno aliquorsum spectante, reliquum vel stare immotum, vel in aliam partem deflecti. Deflectuntur quoque versus, propter quatuor trochleolas, nullâ ostentata distinctione iridis; sed solâ pupilla, ad quam cornea undique (cum sit ut corpus reliquum radiata, variegata, granulata) terminatur. Incolis Cochinchinæ in cibis esse author relationis illius prodidit. Multi simul colligati venduntur; empti, in ignem conjiciuntur, eidemque ita, vinculo adusto reluctantur, ut incedere conentur: tandem superati torrentur. Pelle abrasâ, caro candidissima remanet, quæ in liquore butyro nostro simili coquitur. Habet & in Medicina usum. Ad epilepsiam profligandam Trallianus eum in fistili novo cum oleo decoquit, donec tabescat. Ad podagram verò depellendam, unguentum mirabile componit quod apud ipsum vide. Arnoldus Villanovanus linguâ super obliviosum suspensâ, memoriam reddit. Alii ad evitanda puerperii pericula, eandem alligant. Marcellus hypochymata felle tollit. *Cor* Plinius contra quartanam in lana nigra primæ tonsuræ involvit. Decoctum Chamæleontis viridi colore in balneo aspersos inficere: caput & guttur, lignis quernis adusta, imbres & tonitrua ciere; linguâ cum radice herbæ chamæleontis & cynoglossæ homines obmutescere cogi; *hepar* amatoria dissolvere; *intestina* & excrementa cum simiarum urina mista, odium hominibus conciliare, si januis illinantur; armum dextrum ad hostes superandos valere; Democriti apud Plinium sunt ineptiæ. Integrum enim de eo scripsit librum. Palamque est, *addit Plinius*, virum aliàs sagacem & vitæ utilissimum, nimio juvandi mortales studio prolapsus. *Differentia.* Quantum ad *Differentias* Bellonius varias ejus species obtervavit. Palentes in Ægypto, in Arabia prædictis multò minores, colorisque diversi. Albicantes erant, subfulvi, & rubentibus maculis distincti. Nos

hic pallidi, nigri & varii icones damus.

CAPUT VIII.

De Crocodilo.

DE Crocodilo hic agimus, quia ad lacertorum genus refertur, & Palladius hanc bestiam, generis vocabulo *lacertum* appellat. Græcis dicitur κροκόδειλος, & quandoque κροκόδειλος, à quibus & Latini sumere: sine dubio, τὸ τὰς κροκά φρεῖται, quod littora timeat. δειλός Græcis timidus. Hesychius κλίω, & δειροδείτω vocat. Ægyptii χιμψάν, vel χιμψάν, à quo Turcarum Kimfac, quod eidem indidere. Lexicon Ægyptiacum Kircheri habet πχαρουκι. Statio est fera Pharia, Alberto Tenchea. In Arsinoitica præfectura, teste Strabone, dicebatur Suchus: Indis Cayman. Lacertæ figuram repræsentat. Croceo est colore, ventrem si excipias, qui subalbidus. *Corium* sub ventre molle, ut facile fauciarî possit, in reliquis partibus tam durum, ut ne bombardæ manuariæ globo cedat. Visus ad viginti quinque, imò viginti sex cubitos excrevisse. Ille ætate Psammethici, teste Plutarcho; hic, Amasidis, prodente Æliano. Circa urbem Panamam, ultra centum pedes in longitudinem crescunt. *Caput* habet latum, *rostrum* tuillum, rictum oris usque ad locum aurium productum, *Oculos* præduros & suillis similes, ut Albertus prodidit. *Palpebram* inferiorem sine ulla nictatione. *Dentium* series pectinatim stipatur, & quidem magnorum, albicantium, robustissimorum. Sexaginta post Ælianum Getnerus numeravit. Plures superiorem maxillam munientes deorsum prominent, ita ut ore etiam clauso conspiciantur. *Lingua* quia indiscreta, non mirum Plinium post Diodorum Siculum scripsisse, *Vnum hoc animal terrestre lingua usu caret.* Unum superiore mobili maxillâ. *Lien* est parvus. *Testes* internis lumbis adhærent. *Spina* sexaginta vertebriis quas totidem nervi colligant, con-

Usus in Cibis.

Usus in Medicina.

Nomen.

Kircher. p. 172. Lingue Ægypt. restituta. Descriptio.

Aristot. H. A. l. 2. c. ult.

Ælian. H. A. l. 17. c. 6.

Plin. H. N. l. 8. c. 25.

Ælian. H. A. l. 10. c. 21.

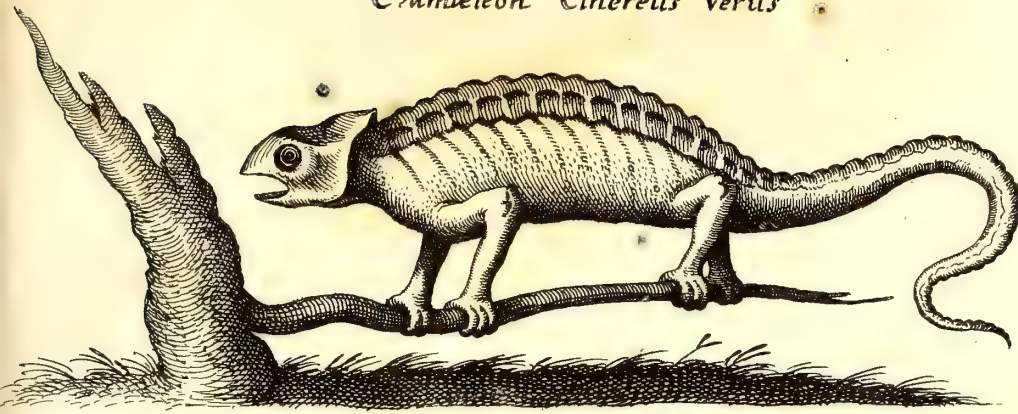
Aristot. H. A. l. 1. c. 10.

Aristot. H. A. l. 7. c. 1.

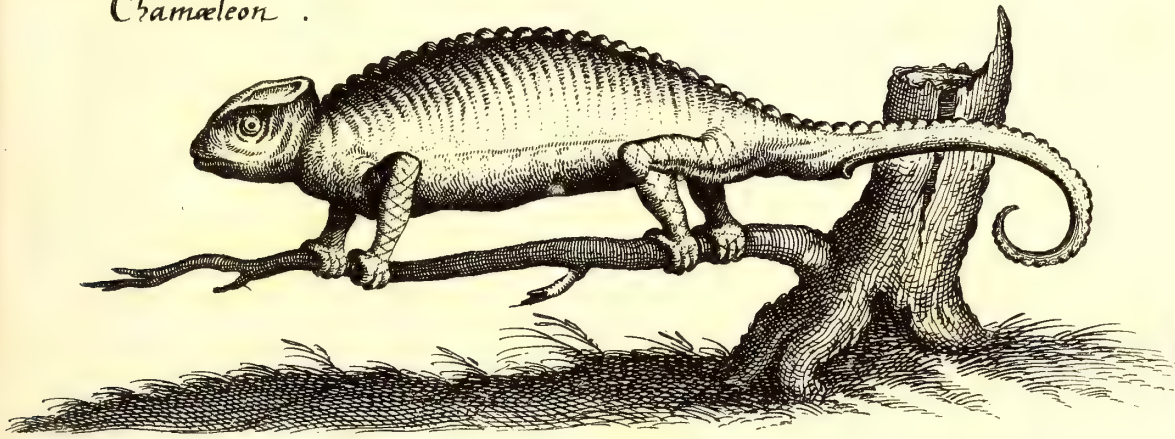
Plin. H. N. l. 28. c. 8.

Differentia.

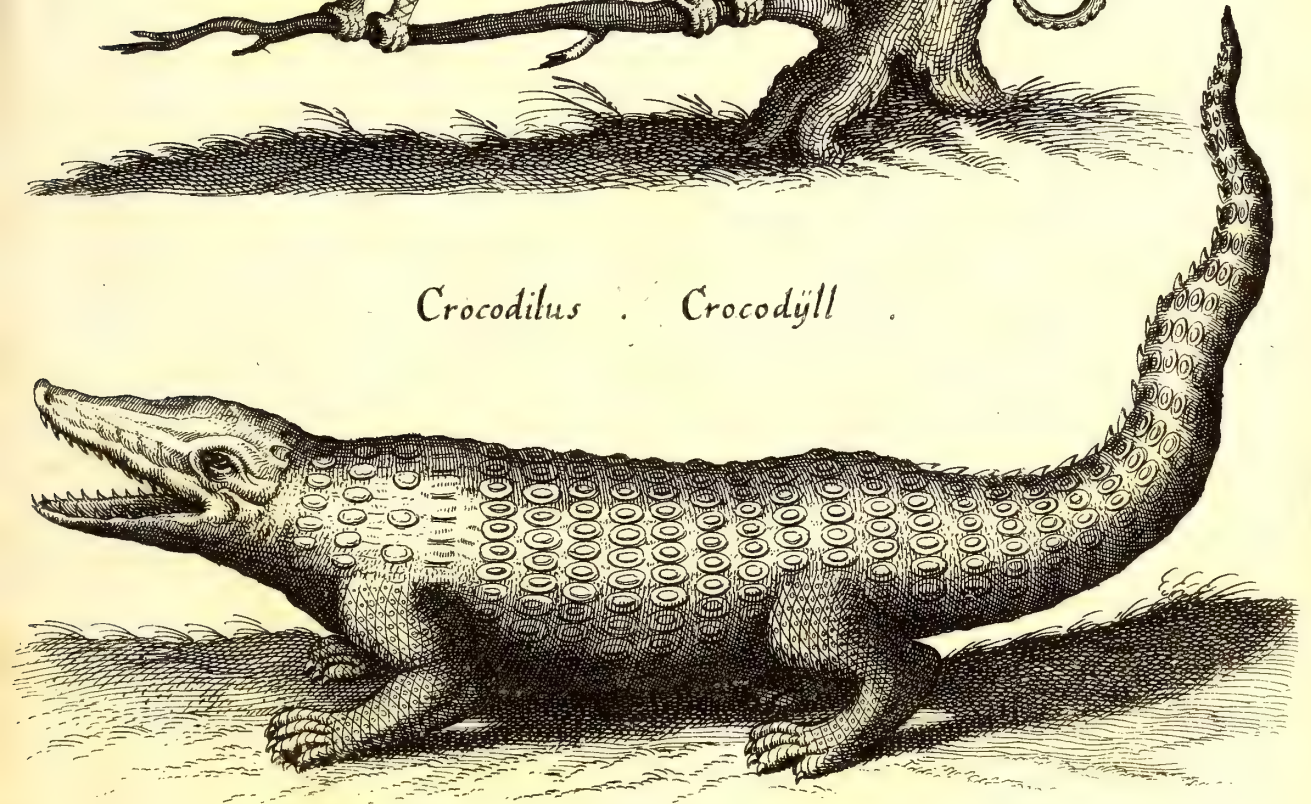
Chamaeleon Cinereus Verus



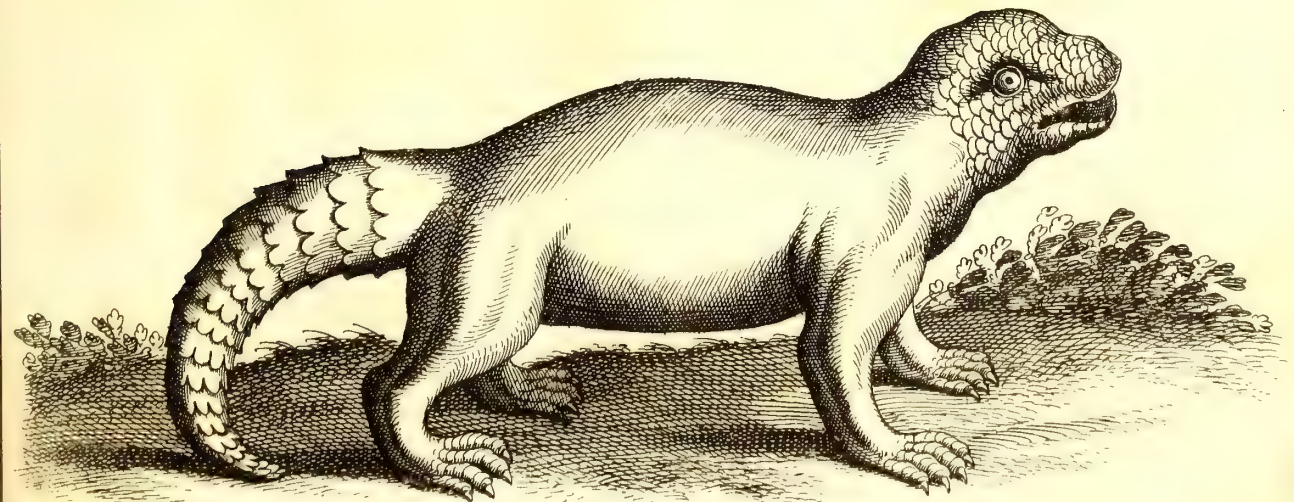
Chamaeleon .



Crocodylus . Crocodyll .



Laudiuerba .





constat. *Crura* cum pedibus acutis-
 fimis unguibus armatis in latera pa-
 rum flectuntur. *Cauda* longitudine
 reliquum corpus æquat. Gesnerus
 in ea pinnam per septem digitos ad
 postremam usque partem observa-
 vit. Primus quinque Crocodilos
 Romæ, Ædilitatis suæ ludis, M. Scau-
 rus temporario Euripo ostendit. In-
 veniuntur in Africa, Asia, & Ame-
 rica. In Nilo in primis & vicinis
 ipsi stagnis, Nigro fluvio, Gange
 circa Bengalam, in Bamboto flu-
 mine juxta Atlantem, quod Soli-
 nus prodidit; non longe à Chalce-
 done, sed parvi, quod Strabo.
 Acoſta aquis in America calidis
 delectari scripsit, sed in Perua-
 na usque ad Pacram non inventi,
 inde frequentissimos esse. Qui-
 dam luto vivere dixerunt: sed re-
 vera piscibus saturantur, & hu-
 manæ carnis sunt avidissimi. In
 terris etiam animalibus insidiantur.
 Petrus Martyr in legatione
 sua Babylonica, comprehensum qui
 tres pusiones devorarat, scribit.
 In Arsinoitica præfectura olim fac-
 cer, pane, carne & vino, à Sacer-
 dotibus nutriebatur. Fuere, pro-
 dente Strabone, qui placentas, car-
 nes assas, & mulsum iisdem offe-
 rebant. Quantum ad *Generatio-
 nem*, maculus fœminam resupinat,
 cum aliter ob crurum brevitatem
 congregari nequeant. Parit fœmina
 ova sexaginta, quanta anseres: ca-
 que, prædivinatione quâdam, extra
 eum locum semper incubat, ad
 quem summo auctu eo anno ac-
 cessurus est Nilus. Totidem die-
 bus ea parit, & totidem fovet, &
 tandem partus decursu sexaginta
 dierum peragitur. Gyllius arena
 obrui, & absque ullo incubatu ca-
 rulos egredi observavit. *Wormia* ver-
 num tempus indicat: nec aliud à
 minori origine in majorem crescit
 magnitudinem. Gerit ex quadru-
 pedibus cum ichneumone, bubalo,
 tigre; ex avibus cum accipitre; ex
 piscibus cum hydro, porco pisce,
 delphino; ex aliis animalibus, cum
 scorpiione, homine, Tentyritis, &

plantis quibusdam inimicitiam. *Ich-
 neumon* ova ejus conterit, & in a-
 prico dormientis os illapsus, eun-
 dem eviscerare conatur. A bubalo
 prosternitur. Resupini ventrem,
 tigris sæpè in America dilaniasse vi-
 sus est. Propter accipitrum odium,
 Coptitæ Crocodilorum venerato-
 res, eos sæpe in crucem agunt. Hy-
 dro ita est hostis, ut propter fel à
 venatoribus gestatum, iisdem noc-
 cere non possit. A porco pisce quòd
 spina circa caput armetur absti-
 net, ut Strabo prodidit. Delphini
 Nilum ingressi, aquis se immer-
 gunt, & subeuntium Crocodilorum
 ventrem dilaniant. Spectaculi re-
 stis fuit Babillus, quondam Ægy-
 pri præfectus. Erumpentem ex o-
 vo crocodilum, scorpius fauciare
 solet. Ad humanum strepitum per-
 horrescunt, & persequentem fu-
 giunt. De *Tentyritis* ita *Plinius*.
 Quin & gens hominum est huic bel-
 lûæ adversa, in ipso Nilo, Tentyri-
 tæ, ab insula, in quâ habitat, appel-
 lata. Mensura eorum parva, sed
 præsentia animi hoc tantum usu mi-
 ra. Terribilis hæc contra fugaces
 bellua est, fugax contra insequen-
 tes: sed adversum ire, soli hi audent.
 Quin etiam flumini innatant: dorso-
 que equitantium modo impositi,
 hiantibus resupino capite ad mor-
 sum, additâ in os clava, dextra ac
 læva tenentes extrema ejus utrin-
 que, ut frænâ in terram agunt
 captivos: ac voce etiam sola ter-
 ritos, cogunt evomere recentia
 corpora ad sepulturam. Itaque u-
 ni ei insulæ Crocodili non adna-
 tant: olfactuque ejus generis ho-
 minum, ut Pnyllorum serpentes,
 fugantur. Romam ætate M. Scau-
 ri delatos, Tentyritæ custodes
 sequebantur, illosque à piscinis
 ad spectacula, à spectaculis ad
 piscinas ducebant. Ex plantis
 fabam spinosam, annotante Cre-
 scentientiensi, vitant. Potamogeton
 tanquam quoddam contra Cro-
 codilos amuletum, urinatores se-
 cum deferre solent. E contra cum
 porco, & trochilo amicitiam colit.

Plin. H. N.
 l. 8. c. 26.
 Scalig. Ex-
 ercit. 196.
 Locum.

Acoſta Hi-
 stor. Ind.
 Occid. l. 3.
 c. 15.
 Cibus.

Martyr l. 2.

Generatio.

Ælian. H.
 A. l. 10. c. 21.
 Plin. H. N.
 l. 8. c. 25.

Antipathia.

Plin. H. N.
 l. 8. c. 25.
 Ælian. H.
 A. l. 8. c. 25.
 l. 10. c. 47.
 Acoſta Hi-
 stor. Ind.
 l. 3. c. 25.
 Ælian. H.
 A. l. 10. c. 24

Seneca Na-
 tural quest.
 l. 4.
 Phile in
 Jambis.

Plin. H. N.
 l. 8. c. 25.

Sympathia.

Porci circa Nili ripas impunè oberrant. De *Trochilo* ita *Plinius*. Dies in terra agit, noctes in aqua, temporis utrinque ratione. Hinc saturum cibo piscium, & semper esculento ore, in littore somno datum, parva avis, quæ trochilos ibi vocatur, rex avium in Italia, invitat ad hiantium pabuli sui gratia, os primum ejus assultim repurgans, mox dentes, & intus fauces quoque ad hanc scabendi dulcedinem quam maxime hiantes. Leo Africanus; vermes ex continuo piscium esu, inter dentes exortos devorare scribit. Crocodilum ut absumptos percepit, aviculas devorare niti; sed acuta quam supra caput gerunt spina punctum, os diducere, & ita dimitti. Quantum ad *Naturam* & *Ingenium*, è Nilo in terram egressi, per eadem vestigia regrediuntur; si Petro Martyri credimus; ob crurum brevitate difficillimè in latus se vertunt: dum gradiuntur, gratum relinquunt odorem, adeò ut foeminam Arabicos odores æquare; Nili accolæ prodant. Quatuor mensibus secundum Aristotelem; quadraginta diebus secundum Suidam, sexaginta secundum *Ælianum*, latitant, & sine victu morantur. Artemidorum Grammaticum, adeò viso perterritum, ut, læsa mente, literarum memoriam perdidit, & sinistrum crus sibi à fera ablatum crediderit, *Cælius Aurelianus* author est. Humanum depasti cadaver, ossa capitis lachrymis frangere, ut medulla inexistente vescantur, dicuntur. Nocentiores sunt Nilum ascendentes, quòd illa fluminis, pars à piscatoribus exhauriatur: Ferociores inde facti, quòd piscibus destituantur, homines & jumenta adoriuntur. Nec minus eodem ad proprium alveum post inundationem redeunte sæviunt, propter piscium inopiam, quam aqua in Nili faucibus minus profunda facit. Tum, cæno indutus, aquatam venientibus insidiatur: & navigium flumen ascendens secuti, cum nauta conto ad expungendam navem inha-

ret, celeri caudæ ictu, nautam cum conto dejiciunt. Neminem iisdem diebus quibus Apis natales celebrabantur, læsisse, fabula fortè est. Rediisse; postquam Achmed Ben Tolon signum Crocodili plumbeum, in templorum fundamentis inventum dissolvi jussisset, apud Scaligerum legimus. De divinatione, supra dum de ovis ageremus, diximus. Ejusdem apud *Ælianum* exemplum legitur. Ptolomæum regem nescio quem, cum ex Crocodilis antiquissimum, *inquit*, & præstantissimum appellaret, exauditum non fuisse; quum cibaria objecisset, rejecisse. Inde sacerdotes morti vicinum collegisse. *Ingenium* indicant, quòd prolis indolem ex prædæ raptu colligunt: cicurati vocem humanam intelligunt; & manu tractati, diducto rictu, mantili, dentes sibi abstergi patiuntur. Non est ergò mirum in paludibus Ombitarum arte paratis nutritos, domesticos esse, ut *Ælianus* prodidit, iisdemque hostiarum capita objici. In oppido Anteo aniculam quandam in lecto cum crocodilo deprehensam, *Gyllius* prodidit. Humanam ætatem æquant, si *Aristoteli*, *Plinio*, & *Diodoro Siculo* credimus. *Ælianus* sexaginta vitæ annos assignat. *Vtuntur* iis quidam in *Cibis*. Apollonopolitæ vi legis carnem eam comedere tenebantur, seu quòd *Psammeniti* Regis filia à Crocodilo devorata fuerit; seu odio *Typhonis*, quem in Crocodilum versum fabulantur, ut apud *Herodotum* extat. In partibus Indiæ affari, *Ferdinandus Lopez* vidit: in Florida; alii: imò exsiccantur ibidem, & hyeme mensis apponuntur. *Ova* comesta, in authoribus novi orbis invenies. In *Ægypto* iisdem quosdam vesci, apud Leonem Africanum habetur. De *Vsu in Medicina* hoc habet. Decoctum demorsibus ab araneis opitulari: *Caninis dentibus* thure repletis, typos febrium arceri: quoscunque à vivo animali extractos, ipsoque dimisso, parti dextræ viri, & sinistrae mulieris ada-

Plin. H. N.
l. 8. c. 35.

Leo l. 9.
Africa.

Natura &
Ingenium.
Martyr Legat. Baby-
lon. l. 3.

Aristot. H.
A. l. 8. c. 15.
Ælian. H.
A. l. 10. c. 11.

Cælius de
furore.

Petro Mar-
tyr. l. c.

Plin. H. N.
l. 11. c. 4.

Scalig Ex-
c. 196.

Ælian. H.
A. l. 8. c. 4.

Ælian. H.
A. l. 9. c. 3.

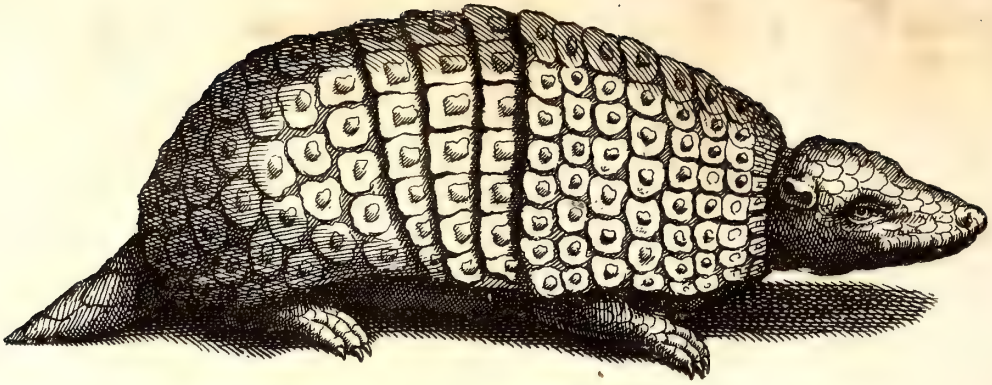
Diodor. Bi-
blioth. l. 9.
c. 1.

Vsus in Ci-
vi.

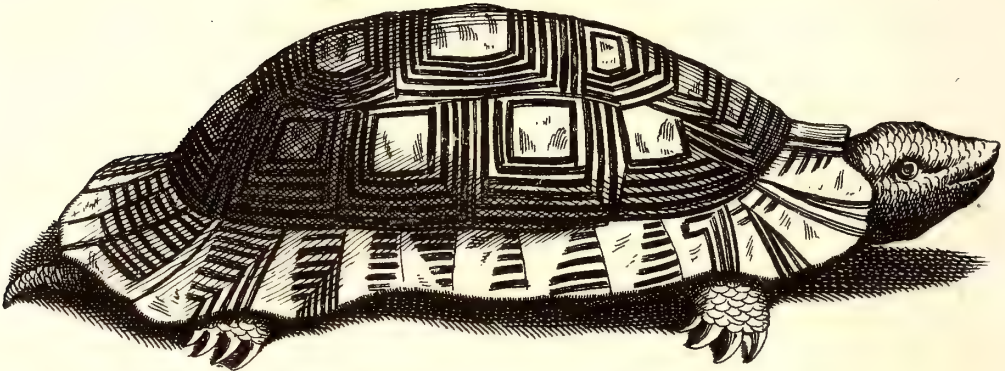
Leo Afric.
l. 9.
Vsus in Me-
dicina.



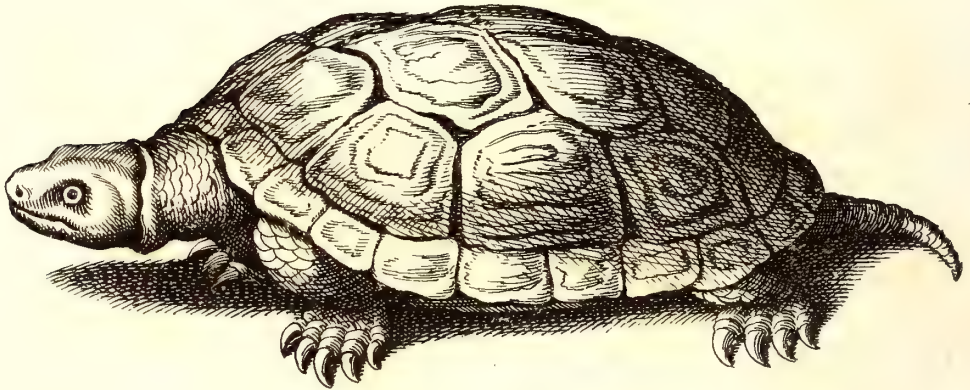
Tatus



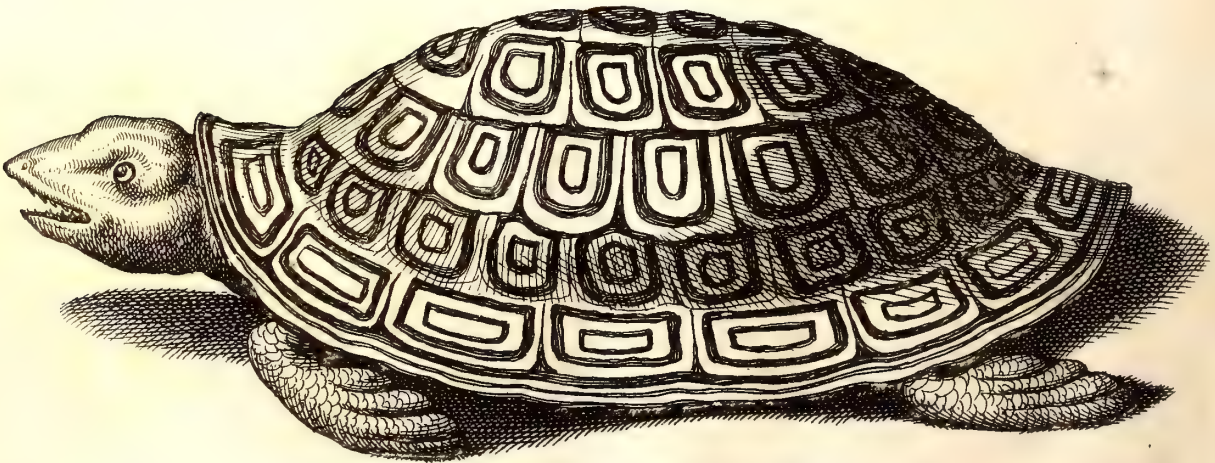
Testudo . Schildtkrötte .



Testudo Aquatica .



Testudo Marina .



adaptatos, Venerem stimulare, nisi fabulatur Kiranides. *Sanguis* visui claritatem conciliat, & partibus à serpentibus faucibus, auxiliatur. *Pinguedine*, febricitantes contra horrorem inunguntur. Eadem antiquis vulneribus & carcinoma prodest. *Corium* crematum & cum olei amurcâ mistum, partem mutilandam adeò stupidam reddit, ut ferrum secans non sentiat. Apud quosdam Indos olim ad supplicia alebantur, obiciebanturque eis vincti manibus & pedibus fontes. In fossis urbis Pegu habentur, prodente Balbo, ne quis per aquam ad urbem accedere audeat. Incolæ, quia eos venerantur, aquam fossarum bibunt: occisi ab ipsis animam, rectè ad superos evolare credentes. Firmus Ægypti Tyrannus pinguedine Crocodilorum inunctus, impunis inter eos natabat. Circa *Differentiam* pauca occurrunt. Plinius in *Magnos & Parvos*, qui Scinci dividit. Albertus Tencheæ meminit, cui omnia quæ prodidimus, applicari possunt. Ælianus duplices in fluvio Gange ponit, *Noxios* cum cornu in rostro & *Innoxios*. In provinciâ Xanagaræ à vis crocodilis vagantibus odor moschi spirat.

TITULUS II.

De Digitatis Oviparis crustâ tectis.

CAPUT I.

De Testudine in genere.

Ambrosia.
l. 2. c. 1.
Nomen.

Descriptio.

Testudo à tegmine testaceo nomen obtinuit, ut Isidoro placet. Græcis χελύς, χελύς, χελύνη, χελώνη, à χέω, capax sum, dicitur: ut & κλυμύς, σφραγίς, φέρον, &c. quam hoc inter epitheta censerit debet. Animal est ingratum visu. Tegitur testa figuræ ovalis, & instar scuti concavâ, sub quâ ca-

put, pedes, & caudam recondit. Pacuvius ideò capite brevi, cervice anguinâ, & aspectu truci scripsit. Testa illa Palladio dicitur *Corium*, Marcello *tegumen*, Plinio *operimentum*, *putamen*, & *superficies*, aliis *operculum testaceum*, Græcis χελώνιον, & generali nomina ὀστέρον. Loco *dentium* unicum os continuum habet; inde μόνος dici posset: intus prægrandem *pulmonem* eumque exanguem, *jecur* vitiatum, *testes* lumbis adhærentes, *lienem* perexiguum. *Renes & vesicam* omnibus tribuit Aristoteles, lutariam si excipias. Unico tamen *excrementorum* exitu referta sunt. Ideò illa semper liquida & aquea. *Pedes* similes sunt lacertis, quinque digitis unguibus munitis instructi. In cauda Cardanus quandoque unguem gallorum calcaribus similem conspicatus est, qui fortè à callo. Nam in his animalibus veluti & in lacertis, cauda amputata durior renascitur. De *Loco* hoc duntaxat ponimus, reperiri in terra, mari, & lacubus, vel locis cænosis. In mari rubro reperiuntur copiosæ, ut Arrianus prodidit, quæ ad emporium venales deferuntur. In insula quoque Dioscoridis, quæ nunc Socotora, inveniuntur: ut & in insula Mauritiæ, quam Cernen veterum quidam credunt. *Cœunt* more viviparorum, & mas supervenit fæminam. Hæ quia nullam voluptatem in congressu sentiunt, difficulter admittunt, nec citius, quàm vehementer exagitata fuerint. Pariunt *ova* ovis gallinarum similia, sed minora & oblongiora, putamine, albumine & vitello prædita, ut in icone videre est. De *Natura & moribus* habet, testam, quam tam duram habent, ut nec à plaustris currentis rotis contereri possit, non mutare, quod crustacea faciunt: mensibus hybernis sine cibo in cavernis latere: exeuntes, lento gradu incedere, seu quòd onere premantur, seu quòd naturâ tardæ sint: cum perdicibus perpetuò rixari: Aquilas, quæ in sublime

Plin. H. N.
l. 9. c. 10.
Idem H. N.
l. 11. c. 37.

Aristot. de
partib. ani-
mal. l. 3. c. 8.

Cardan. de
variet. rer.
c. 29.

Locum.

Arrian. in
Periplo
maris ru-
bri.

Herbert. in
Itin. p. 349.
Generatio.

Aristot. H.
A. l. 5. c. 3.
Ælian. H.
A. l. 13. c. 40
Plin. H. N.
l. 9. c. 51.

Ælian. H.
A. l. 4. c. 22.

sublatas ad petras allidunt, unde & Æschylo Tragico Poëtæ, cui caput calvum; & petræ instar, mors, abhorre: diu secundum Hippocratem vivere: perexiguum sibilum colubrorum paulò altiorem voce edere: denique cum serpentibus & viperis præliaturas, faturejâ, cuniculâ, vel origano se munire. Nihil quidem de earum in cibis usu apud Galenum vel Apicium. Brujerinus tamen carnes prius elixat, deinde in frustra sectas, in vase frixorio assat. Quo loco habendæ sint, disquiritur inter quosdam. Alii inter piscium carnes reponunt, ut Castor Dürantes. Unde tempore jejunii piscium loco conceduntur: alii non item. Habent scilicet testudines ossa & spirant: ne de ovis quicquam dicam. Ut ut sit, apud quosdam Barbaros in America in deliciis esse certum est: nec dubium delicatis ventriculis obesse, & difficulter concoqui, validè tamen, si concoquantur, nutrire. In Medicina haud contemnendæ sunt. Hydropicis & phthificis caro prodest. Coctæ fastidium ex melle narum, prodente Plinio ex Pelope, statim tollunt. Tegminis cremati cinere, in fistulis, capillorum defluxu, Porta; ulceribus pedum cum oleo & vino Marcellus: in suffumigio contra hæmorrhoidas Galenus utitur. Ipse crematæ cum albumine ovi fissuras mammarum apud Rhasen tollunt: & in herniis feliciter, si Crollio, credimus, ob quandam signaturam adhibentur. Sanguis ex capite resupinatæ amputato collectus, & insolatus donec exsiccet, sacrum ignem extinguit, verrucas abolet, porriginem pellit, & in capitis ulceribus adhibetur. Ova ad tussim infantium commendantur. Adhibentur & ad alia. Mizaldo si credendum, ex ovis formicarum, hyoscyamo, cicuta & testudinis sanguine, egregium paratur psilothrum: tegmen ollæ operculi loco superpositum ebullitionem impedit. Myrepsò vinum cum sanguinis modico propinato, abstemios homines reddit. Albertus carne equos obefat: porcos pingues eâ evadere, experientia comprobavit. Vegetius ex testudine viva supra farmenta combusta, alumine crudo, medulla cervina & vino, medicamentum componit, pro pilis jumentorum citius augendis. Scobs tegminis fœminæ in aliquo liquore pota, Venerem inhibere creditur. Majora, ad mensas, vasa & lectos olim usurpabant. Placuit, inquit Plinius, *matariam & in mari quari. Testudo in hoc secta. Nuperque portentosis ingenis principatu Neronis inventum, ut pigmentis perderet se, plurisque vaniret, imitata lignum.* Testudinum verò putamina secare in laminas, lectosque & repositoria his vestire, Carbilus Pollio instituit, prodigi & sagacis ad luxuriæ instrumenta ingenii. Id eò Seneca. *Video elaboratam scrupulosâ distinctione testudinem, & fadissimorum pigerrimorumque animalium testas, ingentibus precis emptas, in quibus illa ipsa qua placet varietas, subtilis medicamentis, in similitudinem veri coloratur.* Hodie Amazones corticibus se tuentur: quibus & alicubi pro cunabulis infantum utuntur. Quantum ad *Differentias*. Plinio testudinum genera sunt, *terrestres, marina, lutaria, & quæ in dulci aqua vivunt: quarum has emyclas vocant.* De his omnibus in sequentibus agemus. Visa & in insula à Zambolo reperta, quædam animalia parva, corpore rotundo testudinum instar, duabus lineis invicem per medium transversis, in quarum singula extremitate, auris & oculus conspicitur, ita ut quatuor oculis intueri, & totidem auribus audire videantur. Unico constant ventre, sed pedibus pluribus, quibus innixa in utramque partem gradiuntur. Sanguini singulare aliquid inest. Nam omne corpus faucium, eo dum spirat illitum, cohæret. Gesnerus *Testudinem polypodem* vocat. Videtur ex Diodoro Siculo historia desumpta esse, ni fallor, nam author nunc

Aristot. H. A. l. 4. c. 6.

Aristot. H. A. l. 9. c. 6. Plin. H. N. l. 8. c. 16.

Vfus in Cibis. Brujer. de re cibaria l. 2. c. 7.

Vfus in Medicina.

Galen. Euporist. l. 3.

Cent. 7.

Plin. H. N. l. 16. c. 43.

Plin. H. N. l. 9. c. 11.

Seneca de Benef. l. 7. c. 9.

Differentia. Plin. H. N. l. 32. c. 4.

Ambros. ex Bohemo. l. 2. Ovip. c. 1.

nunc ad manus non est. In insula Mauritii, quæ Zonæ torridæ subjacet, tam validæ inveniuntur, ut homines ferre & transferre possint. Lusitani de quindecim affirmant.

CAPUT II.

De Testudinibus in specie.

ARTICULUS I.

De Testudine terrestri.

Quatuor testudinum genera ex Plinio supra posuimus. Sed hæc ad duo, *Terrestres* nempe & *Aquaticas*, optimè reduci possunt. *Terrestris* aliis *montana*, *sylvestris*, *campestris*, *agrestis*, & *memoralis* dicitur. Græci *χερσαίαν*, Nicander *ερελιω*, Oppianus *ερεσιφορον* vocat. Luteis & nigris maculis instar Salamandræ in tergore distinguitur; cortice superiore marinam valdè æmulatur. Fœmina à mare in eo differt, quòd inferiorem testam planam habet, quæ mari concava; & semper ponderosior observatur. Interiora sic M. Aurelius Severinus describit. Principio, inquit, ablato cortice inferiore statim apparuerunt duo musculi anteriores moventes, ut apparent brachia, utrinque unum; quanquam uterque distinctus videtur in duos, quorum major est exterior, minor verò interior. Obliquè descendunt quasi ab axillis brachiorum, nascentes à membrana adhærescente cortici, & desinentes in tendinem acutum. Figura ipsorum oblonga, rotunda, quasi plantæ manus; infra hos musculos tum parte dextra, tum sinistra sex alii visuntur oblongi, flexores fortasse brachiorum; duo totidem apparent musculi deducti ad femora, nascentes ab externa dicta membrana corticis, qui tertio sunt minores brachialibus, neque in tendinem desinunt, ut illi, sed carnosiores sunt, quòd in-

ferantur femoribus. Spina compacta est & validè innexa cortici, per longitudinis medium. Infra caput medio lato digito descendunt duo musculi à lateribus positi, ipsùm intrà trahentes; cum duobus aliis paulo inferioribus, quatuor isti oblongi maximè omnes. Jecur parte dextra & sinistra æquali magnitudine bipartitum. Gibbum externè, cavum internè; sed dextra internè inæqualis veluti prærupta rupis, complectens mirò artificio ventriculi orificium inferius & portionem duodeni; sinistra complectens majorem ventriculi cavitatem; excavato quodam supercilio similis. Cystis fellis dextra in fibra hepatis profunde condita; ventriculus ad humanum vel suillum maximè accedens: sed postquam in intestina perducitur, tres amplas habet cavitates, in quibus totidem perfici coctiones & transmutationes assumptorum videntur. In prima, herbacea materia; in secunda item, sed elaboratior, & hinc externè adhærebat lien rotundior & ater; in tertia materia quædam subliquida & albissima, similis mansæ castaneæ; sed dilutæ. Aperta est conjectura; servire hanc in locum vesicæ, quæ ejaculatur quandoque humorem album, veluti gallinæ solent. Ampla est hæc & castaneæ figuram æmulatur; tenuissima est & amplo canali, quantum est intestinorum extremum similis, cui correspondet parte inferiore. Hæc validè adhærescit peritonæo atque immediatè illi incumbit. Intestinum rectum in fine habet processus illos laterales, qui sunt galinæccis omnibus, sed divisos tamen & in latera longè productos, usque ad renum viciniam. Cum his ponè sunt ovarorum utraque parte productiones, Mesenterium amplis satis venis intextum. Cor rotundæ figuræ, sed non exactæ, ut lenticulam referat; colore subalbidum, intus uno sinu cavum; situm supra jecur statim. Aspera arteria (quæ dignissima omnino est observatio) paulo post initium bifida, quorum rami contorti.

Herbert. in Itin. Persicæ p. 149.

Ambrosin. Ovip. digit. l. 2. c. 2. Nomen.

Descriptio.

Severin. Zootom. Democrit. par. 4. p. 321.

Pulmones parte superiore adhærescentes spinæ, substantiæ admodum raræ, non carnosæ, sed veriùs membranosæ, intextæ arteriæ asperæ, ramis velut rete quoddam implexum, colore subatro. Observanda dispositio ossis hyoidis & cartilaginis scutiformis. *Calvaria* testudinis marinæ septum est, quod supernæ testudini extensum cerebri partes utrasque determinat præter cujuslibet calvæ conformationem.

Locus.
Plin. H. N.
l. 32. c. 4.

Pausan. in
Arcadicis.

Vitus.
Brujer. Rei
cib. l. 22. c. 7

Generatio.

Athen. Di-
pno. l. 5.

Ælian. H.
A. l. 5. c. 32.
*Vsus in Ci-
bis.*

Scapp. l. 3.
Rei cib. c.
166.

Vagantur plurimæ in Africæ desertis: ut & in Lybiæ parte quadam, Mauritania fortè, ut Strabo scribit: proveniunt & in sylvis Arcadum, teste Pausania, ex quibus lyræ olim fabricabantur. Sed maximæ in insula Dioscoridis in mari rubro habentur. De insula Mauriti superius diximus.

In desertis quia inveniuntur, roscido duntaxat humore pasci quidam judicavere. Alii, olera germinare inchoantia, melopepones in primis & fefamum, præcidere dicunt. Nicander *ἡ πορνόμυς*, quod Cytiso, vel cytinis delectentur, vocavit. Edunt & lumbricos, & cochleas. Domi furfure & farina nutriuntur.

Quantum ad *Generationem*, fabulæ sunt ex Gerano muliere in gruem mutata & Nicodamante natam: imò potius Boei apud Athenæum locus est. *Cœunt* ut superius diximus. *Ova* durioris testæ intusque bicolora eniuntur, quæ terra contacta, repetitis vicibus incubant, factumque sequenti anno ad partum educunt. Flantibus ventis concipere, quod apud Nicandrum habetur, falsum: Certius, cum fœmina ad Venerem tarda sit, herba quadam à mare cœcitare, quod apud Ælianum invenitur.

A Græcis non comedi, Bellonius auctor est. Hungari quidam cum Clusium carnem unius degustasse vidissent, moriturum putabant. In India frequentissimè mensis inferuntur. Augusto & Septembri, quòd tempore segetum pinguiores sint, quidam laudant. Scappius à mense Februario ad Majum fœmi-

nas optimas, quòd tùm ovorum plenæ sint, scribit: à Junio ad autumnum, mares. Sunt qui ex alliato eas mirum in modum commendant. Hodie, *verba sunt Ambrosini*, Bononiæ, testudo terrestris & præsertim fœmina, decollatur, & toto effuso sanguine elixatur, donec tegmina à carne eximi possint. Postmodum intestina non abjiciuntur, sed ab excrementis absterfa abluuntur, deindè una cum carne testudinis, croco, pulveribus aromaticis, pineis, passulis, in vino malvatico diligenter coquantur, & mensis inferuntur. Plura apud Scappium & Ambrosinum vide.

De Ufu in Medicina ita *Plinius*. *Vsus in Medicina.*
Terrestrium caro suffitionibus propriæ, Magicisque artibus refutandis, & contra venena salutares produntur. In Africa amputato capite pedibusque, pro antidoto dari dicuntur: & ex jure in cibo sumptæ, strumas discutere, ac lienes tollere: item, comitiales morbos. *Sanguis* earum claritatem visus facit, suffusionisque oculorum tollit: & contra serpentina omnium, & araneorum, ac similibus, & ranarum venena auxiliatur, servato sanguine in farina pillulis factis, & cum opus sit in vino datis. *Felle* testudinum cum Attica melle glaucomata inungi prodest, & scorpionum plagæ instillari. *Tegumenti* cinis, vino & oleo subactus, pedum rimas ulceraque sanat. *Squama* à summa parte derasæ, & in potu datæ, Venerem cohibent. Eo magis hoc mirum, quoniam totius tegumenti farina; accendere traditur in libidinem. *Vrinam* earum aliter quam in vesica dissectarum inveniri posse non arbitror. Et interea hoc quoque esse quæ portentosa Magi demonstrent, adversus aspidum ictus singulare, efficaciore tamen, ut ajunt, cimicibus admistis. *Ova* durata illinuntur strumis, & hulceribus frigore aut adustione factis. Sorbentur in stomachi doloribus.

Hætenus Plinius. Apud alios invenies, Syrupum ex testudinibus apud

apud Bononienſes haberi, qui phthiſicis, emaciatis, feliciter propinatur: apud Amatum Luſitanum ex eadem decoctum in deſtillationibus tuſſi, &c. deſcribi: apud Veckerum, electuarium quoddam ad feminis acris reſpreſſionem ex teſtudine componi. *Iecur* Galenus tritum, in peſſo adverſus uteri ſtrangulatam propinat.

Galen. in Euporiſt.

Differentia. *Ælian. H. A. l. 16. c. 15.*

In India gignuntur maximarum glebarum magnitudine. Teſtas exuunt, & quemadmodum vermes ex verminolis plantis, ligonibus extrahuntur. Pingues & ſuaves carnes habent. *Iaboti* Braſilientibus; Teſtudinis terreſtris ſpecies eſt, Luſitanis *Cægado* do terra. *Teſta* nigra eſt recta, cui multa figuræ hexagonæ ſunt inſculptæ. *Roſtrum* habet ut reliquæ. *Caput* & crura ſunt fulca, verum maculis ex umbra variegata. *Iecur* huius ſaporis eſt optimi, & antecellit omnium animalium jecora ſuo ſapore.

Marcgrav. Hiſt. Braſil. l. 6. c. 15.

ARTICULUS II.

De Teſtudine Aquatica.

PUNCTUM I.

De Teſtudine aquæ dulcis, & Lutaria.

Teſtudines aquaticas, in illas quæ in aqua dulci degunt, ad quas Lutariæ benè referri poſſunt, & illas quæ in mari, dividimus. *Aquaticam* Plinius murem aquaticum & *Emyda* vocavit, quod vocabulum alii ab α , alii ab ω inchoant, & deſcendere à Græco $\mu\upsilon\varsigma$ videtur. Niphus Mydam, quandam teſtudinem colore luteo dixit. Græci $\rho\omicron\tau\epsilon\mu\iota\alpha\ \chi\epsilon\lambda\omega\acute{\nu}\iota\alpha$ vocant.

Ambroſin. de Digit. Ovip. l. 2. c. 3. *Nomen aquatica.*

Locus. Geſner. de quadruped.

Degunt in aquis dulcibus, lacubus, & fluviis. Geſnerus in agro Tigurino, in exiguo lacu, propè Adelfingum inveniri ſcribit. In balneo aquæ calidæ, Conſtantinæ vicino, quæ fluens inter rupes lon-

gè lateque diffunditur, ingentem copiam haberi, Leo Africanus prodidit. Dæmones à mulieribus illius civitatis apellantur, iisdemque cauſas morborum adſcribunt. Vagantur & in Gange ac Nilo fluviis ut *Ælianus* ſcripſit. Reſpire etiam tum, apud *Ariſtotelem* habes. Tempore fæturæ aquas deſerere, & in locis ficcis, ſcrobe effoſa ova ponere, poſtmodum diem trigelimo detegere, & fætum ad aquam continuo ducere, ex eodem habeo.

Leo Afric. l. 5. *Ælian. H. A. l. 12. c. 41. Ariſtor. H. A. l. 5. c. 33.*

De huius uſu in Medicina ſequentia nobis *Plinius* reliquit. Ex quarto genere teſtudinum, quæ ſunt in omnibus, divullarum pingvi cum aizo herba tuſo admulto unguento & ſemine lili, ante acceſſiones ſi perungantur ægri, præter caput, mox convoluti calidam aquam bibant, quartanis liberari dicuntur. Hanc teſtudinem quintadecimâ Lunâ capi oportere, ut plus pinguium repariatur. Verum ægrum ſextadecima Luna perungi tradunt. Ex eodem genere teſtudinum ſanguis inſtillatus crebros capitis dolores ſedat: item ſtrumas. Sunt qui teſtudinum ſanguinem cultro æreo ſupinarum capitibus præciſis, excipi novo fictili jubeant: ignem ſacrum cujuſcunque generis ſanguine illini: item capitis hulcera manantia, & verrucas. Idem promittunt omnium ſimo panos diſcuti. Et licet incredibile dictu ſit, aliqui tradunt tardius ire navigia teſtudinis pedem dextrum vehentia.

Uſus. *Plin. H. N. l. 32. c. 4.*

Circa *Differentias Aquaticarum* nihil ferè occurrit, hoc unicum ſi exceperis, *Indicæ* fluviatilil, non minorem eſſe teſtam, quàm juſtæ magnitudinis ſcapham. Decem enim leguminum medimnos capit.

Ælian. H. A. l. 16. c. 14.

De *Lutaria* etiam quædam occurrunt. Videntur eam Græci $\chi\epsilon\lambda\omega\acute{\nu}\iota\alpha\ \nu\eta\ \rho\eta\lambda\alpha\mu\acute{\iota}\delta\alpha$ vocaſſe; & per *aphæreſin amyda*. Latitudo ei in dorſo pectori ſimilis, nec convexo incurva calice, ingrata viſu. Stabulatur quidem in locis cænoſis; ſed verno tempore, ad fluentes quoque aquas pro-

Lutaria. *Plin. H. N. l. 32. c. 4.*

proficiscitur. Vesicâ & renibus carere superius diximus, fortè propter tegumenti mollitiem, humor enim facilè diffuere potest. Circa Ferrariam, in Gallia, Polonia, Hungaria, & alibi multas conspicies. De *Vsu* inter cætera hæc habet apud Ambrosinum *Mizaldus*. Sunt, inquit, qui instantem grandinem observantes, manu dextra testudinem palustrem supinam circa hortum vel agrum ferant, & reversi unde exierunt, illam humi deponant, eadem figura, ut animal nubem grandine prægnantem intueatur, hacque ratione eam amoliri conantur. *Plinius* de ea ita. Ex hac quoque tamen aliqua contingunt, auxilia. Tres namque in succensa sarmenta conjectæ, dividuntibus se tegumentis rapiuntur: tum evulsæ carnes earum, coquuntur in aquæ congio, sale modicè addito: Ita decoctarum ad tertias partes succus, paralyfin & articulares morbos sentientibus bibitur. Detrahit item fel pituitas, sanguinemque vitiatum. Siftitur ab eo remedio alvus aquæ frigidæ potu.

PUNCTUM II.

De Testudine Marina.

Testudo marina, *Plinio* est *Mus marinus*; Græcis *χελυδὲρ* quasi *χέλυσ ἐνυδρῶ*, *πυλασσόνομ*, & *χέλω* dicitur, Germaniæ & Flandriæ piscatores, & *Militem* vocant, quod scutum & galeam gestet; & *Barchoram*, prodente Alberto, nomine fortè ab *Ostracodermo* corrupto. Idem adjicit *Zytyron* maris quoddam animal à *Priscis* *Militem* dictum, à capite cute rugosa & dura galeato, & quòd de collo quasi scutum suspensum gestaret.

Terrestribus eas assimilat *Pausanias*, pedes & magnitudinem si exceperis. Loco *dentium* habet os unum tam durum, ut crassos baculos unico ictu præcidat. Hinc apparet, *Oppianum* qui ei crebros tribuit, de rostri marginibus potius intelligendum esse. *Oculi* ful-

gorem procul emittunt, *pupillis* candidissimis & splendidissimis, si *Æliano* fides, instructæ. *Pedes*, alæ potius videntur, quibus tanquam remis ad natandum utitur. Reliqua in observationibus suis accuratè prosecutus est *Severinus*, dum inquit. Inferiori primum cortice supinæ huic cultro transversim separato atque ablato, visa membrana *peritonea*, totam anteriore parte vestiens, à jugulo ad pubem continua, cortici inhærens, fibris quibusdam carnis, præsertim parte thoracis; *omentum* nullum, nullum *cæcum*; sed *intestina* supernè deorsum gracilescentia, contrà quàm in cæteris quadrupedis. Quin à summo œsophago, qui duplicati pollicis magnitudinem æmulatur, donec ad recti initia pertinuit, perpetim minuitur cum tota membri crassitudine, tum tunicarum, quæ tunicæ duplices, externa nervosior, carnosior interna. Sed hæc quoque villosa & lentore quodam pingui madidâ, haud valdè dissimilis à recto yaccæ intestino benè saginata. Parte priorè & primo ductu Oesophagi aculei crebri transversim positi majores, quam in bovina lingua; quod certè mirabile & à *Rondeletio* non observatum: Fabricati fortasse hi ad comminuenda alimenta, quæ duriora ab hoc genere ingeri perhibent. *Vesica* cervix recto intestino intrò respondens, ut utriusque recrementum uno ductu exitum habeat. *Lien* rotundus instar ovi, intestino superiori alligatus. *Renes* plani & oblongi, quasi ex parvis pluribus compositi. *Cor* uvidum cum vasis valdè implexis in primo exortu. *Auricula* magnæ & pendulæ tenui membrana præditæ ac nigrescentes. *Pulmones* amplii, multo inferius quam cor descendentes. *Cervix* inflexa cum crebris musculis, sed duo longissimi intro in corticem caput trahunt.

Habitant in falsis aquis, & *Pausanias* circa *Moluridem* versari scribit. *Vicitant* pisciculis, cochleis,

Mizald.
Cent. 4.

Plin. l.c.

Ambrosin.
de Digit.
Ovip. l. 2.
c. 4.
Nomen.

Descriptio.

Oppian.
Halieut.
l. 1.

Ælian. H.
A. l. 4. c. 28.

Severin.
Zootom.
Democrit.
par. 4. p. 321.

Locum.

Pausan. in Atticis. leis, & ad terram delatæ, gramina depascuntur. Tempore *partus* terram

Generatio. petunt, & ova circiter centum, secundum Aristotelem, in scrobe deponunt, avium cohortalium similia: eaque non nisi noctu incubant. Postquam inhumavere, loco pedem imprimunt, ut reduces agnoscant. Hoc

Aristot. H. A. l. 5. c. 33. *Plinius* ita protulit. In terram egressæ, in herbis pariunt ova, avium ovium similia, & ad centena numero. Eaque defossa extra aquas, & cooperta terrâ, ac pavida pectore & complanata, incubant noctibus. Educare fœtus annuo spacio addit: sed id de terrestri intelligendum. Marinæ quadraginta diebus excoquantur & rumpuntur. In Americæ parte quâdam ter centena & ultra humo obruta, quæ à sole excocta, absque parentum adjumento pullulant, ut quasi exercitus testudinum fundi videatur, quod apud

Plin. H. N. l. 9. c. 10. Petrum Martyrem legitur, quod extra aquam diu vivere non possint: quamvis vitulorum marinorum instar, in terra somnum quandoque capiunt: quod, postquam pastum noctu egressæ, avidèque saturatæ, lassantur, dum in superficie maris resupinatæ dormiunt, sonum quandam edunt: quod denique, quotiescunque solis radiis mari innatantes siccantur, ita ut in gurgitem deferri nequeant, intereunt. Eadem dum

Plutarch. l. Ultra prudent. aërem captant, caput exerunt, vitulorum marinorum imitatione: & tantæ sunt audaciæ, ut tres homines adoriantur. Capite amputato non moriuntur cœlestem, sed oculos movent, & manus si admoveris mordent.

Petrus Martyr l. 9. dec. 3. Armeniis olim à Patriarcha Alexandrino prohibitæ in cibis, sub excommunicationis pœnâ. Scappius scriptor Italicus in conviviorum apparatu eas commendat, si intra tempus, quod à vere ad autumnum decurrit, capiuntur. Conficit ex iisdem & artocreata, quæ apud Ambrosinum vide. In Brasilia capta aliquando tam magna, ut sola octuaginta hominibus sufficeret. Carnes lardo distinctas & tostas comedebant: sapor, vitulinæ erat.

Plin. H. N. l. 9. c. 10. **Aristot. H. A. l. 8. c. 25.** De *Vsu in Medicina* ita *Plinius*. Ma-

Oppian. Halieut. l. 1. rinarum carnes admistæ ranarum, carnibus, contra Salamandras præclare auxiliantur. Neque est testudine aliud Salamandræ adversus. *Sanguine* alopeciarum inanitas & portigo, omniaque capitis hulcera curantur. Inarescere autem eum oportet, lentaque ablui. Instillatur & dolori aurium cum lacte mulierum. Adversus comitiales morbos manditur cum polline frumenti. Miscetur autem sanguis heminis tribus aceti, hemina vini addita his, & cum hordeacea farina: aceto quoque admisto, ut sit quod devoretur fabæ magnitudine. Hæc singula & matutina & vespertina datur, dein post aliquot dies vespera. Comitibus instillatur ore diducto, his qui modicè corripiantur. Spasmo cum castoreo clystere infunditur. Quod si dentes per annos colluantur testudinum sanguine immunes dolore fiunt. Et anhelitus discutit, quasque orthopnœas vocant: ad has inpolenta datur. *Fel testudinum* claritatem oculorum facit: cicatrices extenuat: tonsillas & anginas, & omnia oris vitia. Privatim nomas ibi: item ardentium testium. Naribus illitum, comitiales erigit, attollitque. Idem cum vernatione anguim aceto admisto, unice purulentis auribus prodest. Quidam bubulum fel admiscet, decoctarumque carniū testudinis succum, addita æquè vernatione anguim. Sed diu in vino testudinum excoquant. Oculorum quoque vitia omnia fel inunctum cum melle emendat: suffusiones etiam marinæ fel cum fluviatilis sanguine & lacte mulierum. Capillus mulierum inficitur felle. Salamandras & succum bibisse satis est. Apud alios invenies, *cerebrum* cum croco & sale Aegyptio bene ad aperiendum uterum supponi. *Pupillas* auro inclusas caliginem oculorum pellere. *Sanguinem* aridum cum cymino sylvestri demorsis à vipera exhiberi. *Hepar* in lacte muliebri tritum, & cum unguento irino & vino subactum, in purgamentis puerperii educendis commendari. Quidam ova in morbo epileptico exhibent.

Aelian. H. A. l. 4. c. 28. *Vsus in Cibis.* **Bellon. observ. l. 2. c. 68.** **Scappius de re cibar. l. 5. c. 180.**

Plin. H. N. l. 9. c. 10. **Aristot. H. A. l. 8. c. 25.**

Oppian. Halieut. l. 1.

Aelian. H. A. l. 4. c. 28.

Vsus in Cibis.

Bellon. observ. l. 2. c. 68.

Scappius de re cibar. l. 5. c. 180.

Vsus in Medicina.

Plin. H. N. l. 32. c. 4.

Sanguine

alopeciarum

inanitas & portigo,

omniaque capitis hulcera curantur.

Inarescere autem eum oportet,

lentaque ablui. Instillatur & dolori aurium cum lacte mulierum.

Adversus comitiales morbos manditur cum polline frumenti.

Miscetur autem sanguis heminis tribus aceti, hemina vini addita his, & cum hordeacea farina: aceto quoque admisto, ut sit quod devoretur fabæ magnitudine.

Hæc singula & matutina & vespertina datur, dein post aliquot dies vespera.

Comitibus instillatur ore diducto, his qui modicè corripiantur. Spasmo cum castoreo clystere infunditur.

Quod si dentes per annos colluantur testudinum sanguine immunes dolore fiunt. Et anhelitus discutit, quasque orthopnœas vocant: ad has inpolenta datur.

***Fel testudinum* claritatem oculorum facit: cicatrices extenuat: tonsillas & anginas, & omnia oris vitia. Privatim nomas ibi: item ardentium testium. Naribus illitum, comitiales erigit, attollitque. Idem cum vernatione anguim aceto admisto, unice purulentis auribus prodest. Quidam bubulum fel admiscet, decoctarumque carniū testudinis succum, addita æquè vernatione anguim. Sed diu in vino testudinum excoquant. Oculorum quoque vitia omnia fel inunctum cum melle emendat: suffusiones etiam marinæ fel cum fluviatilis sanguine & lacte mulierum. Capillus mulierum inficitur felle. Salamandras & succum bibisse satis est. Apud alios invenies, *cerebrum* cum croco & sale Aegyptio bene ad aperiendum uterum supponi. *Pupillas* auro inclusas caliginem oculorum pellere. *Sanguinem* aridum cum cymino sylvestri demorsis à vipera exhiberi. *Hepar* in lacte muliebri tritum, & cum unguento irino & vino subactum, in purgamentis puerperii educendis commendari. Quidam ova in morbo epileptico exhibent.**

Plin. H. N. l. 32. c. 4.

Sanguine

alopeciarum

inanitas & portigo,

omniaque capitis hulcera curantur.

Inarescere autem eum oportet,

lentaque ablui. Instillatur & dolori aurium cum lacte mulierum.

Adversus comitiales morbos manditur cum polline frumenti.

Miscetur autem sanguis heminis tribus aceti, hemina vini addita his, & cum hordeacea farina: aceto quoque admisto, ut sit quod devoretur fabæ magnitudine.

Hæc singula & matutina & vespertina datur, dein post aliquot dies vespera.

Comitibus instillatur ore diducto, his qui modicè corripiantur. Spasmo cum castoreo clystere infunditur.

Quod si dentes per annos colluantur testudinum sanguine immunes dolore fiunt. Et anhelitus discutit, quasque orthopnœas vocant: ad has inpolenta datur.

***Fel testudinum* claritatem oculorum facit: cicatrices extenuat: tonsillas & anginas, & omnia oris vitia. Privatim nomas ibi: item ardentium testium. Naribus illitum, comitiales erigit, attollitque. Idem cum vernatione anguim aceto admisto, unice purulentis auribus prodest. Quidam bubulum fel admiscet, decoctarumque carniū testudinis succum, addita æquè vernatione anguim. Sed diu in vino testudinum excoquant. Oculorum quoque vitia omnia fel inunctum cum melle emendat: suffusiones etiam marinæ fel cum fluviatilis sanguine & lacte mulierum. Capillus mulierum inficitur felle. Salamandras & succum bibisse satis est. Apud alios invenies, *cerebrum* cum croco & sale Aegyptio bene ad aperiendum uterum supponi. *Pupillas* auro inclusas caliginem oculorum pellere. *Sanguinem* aridum cum cymino sylvestri demorsis à vipera exhiberi. *Hepar* in lacte muliebri tritum, & cum unguento irino & vino subactum, in purgamentis puerperii educendis commendari. Quidam ova in morbo epileptico exhibent.**

Est earum & in aliis usus. Nam olim postes teguminibus exornabantur: Taprobanae insulae incolae, iisdem culmina domorum tegebant: Chelonophagi vero, pro navigiis, valis aquaticis, & tentoriis utebantur. Infantes receter nati in eis lavabantur: Barbaris ad fluvium Gambræ scutorum loco inserviunt. Turcæ denique ex testis pellucidis gladiatorum manubria fabricant.

Differētia.
Scalig. Ex. 196.
Bellon. obs. 2. c. 68

Differētia à magnitudine & figurâ
sumuntur. In Taprobana una ceterum tria pondo pependit: earum quæ in mari rubro, testa amplam alicujus ædificii januam adæquat. Apud Aelianum in India decem leguminum modios capit. *Figuram* si attendas, aliæ sunt oblongiores, quæ pelagiæ: aliæ rotundiores, quæ littorales. Troglodytæ, *verba sunt Plinii*, cornigeras habent, ut in lyra, annexis cornibus latis, sed mobilibus, quorum, in natando, remigio, se adjuvant. Costium id genus vocatur, eximia magnitudinis, sed rarum. Namque scopuli præacuti Chelonophagos terrent. Troglodytæ autem ad quos adharant, tãquam sacras adorant. Hermolaus Barbarus *Cheletas* vocari jubet, id est, Equites, quod cornibus non aliter utantur, ac isti calcaribus. Cardanus

Aelian. H. A. l. 13. c. 37

Plin. H. N. l. 9. c. 10.

Cardan. de Rex. va. tiet. l. 7. c. 37.

Marcgr. d. l. 6. c. 413.

cujusdam generis meminit, quod corio veluti præparato tegitur, demptisque cum capite pedibus cheli affimilatur. Dorsum sex veluti tabellis simul junctis constat, & cauda, inquit Ambrosinus, similis est illi parti citharæ, cui Collopes intrudi solent, ad tendendum & laxandum nervos. Marcgravius duas describit, quarum una *Iurucua* Brasilianis, altera *Iurura*. *Iurucua* loco pedum, inquit ille, habet quasi alas; Anteriorum quidem quamlibet sesquipedem circiter longam, posteriores vero breviores; *caudam* acutam conicam: *oculos* nigros magnos, *os* edentulum & instar rostri volucrum. Habui quarum testæ tres pedes erant longæ, duas latæ & supra. *Costis* ipsius inferuntur testæ, ad quodlibet latus octo: anteriores breviores, mediæ longiores, posteriores iterum breviores.

Ova illarum comeduntur uti & caro. Ponunt autem ova ad littus maris, foveam in arenâ facientes, & dein arena tumulantes. Sæpius inveni vestigia earum, ex mari egredientium, & terra abeuntium. Reperiuntur autem variæ magnitudinis. Habui quarum longitudo erat quattuor pedum, latitudo trium: tantæ molis ut à quatuor robustis viris vix possent moveri. Variis figuris Geometricis, testæ quasi insculptæ visuntur. Quædam testam nigram habent splendentem, flavis lineis & figuris, egregiè interstinctam: aliæ aliter conformatam. *Iuruta Cagado d' agoa* Lusitanis, minor est reliquis testudinebus: *Testa* superior decem digitorum habet longitudinem, latitudinem autem novem, convexitate considerata. Inferior testa novem digitos longa, quatuor & semis lata & plana: Ellypticam autem figuram habet superior. Infra testam se abscondere potest, & collum rursus ad trium digitorum longitudinem, foras extendere. *Caput* tres digitos crassum, & paulò oblongius; *nasus* elevatus & acuminatus. *Os* amplum: *oculi* nigricantes, pupilla nigra. In pedib. quatuor *ungues* oblongi, nigri: cauda brevis acuminata; curis rugosa & quasi squamis constaret. *Testa superior* fusca, inferior flavescens. *Ova* ponit subrotunda, dimidii gallinacei magnitudine, testa alba ut ova gallinarum, boni saporis si frixentur. Comedi aliquoties. *Tantum Marcgravius.*

A P P E N D I X.

De quibusdam Exoticis quadrupedibus iisque Dubiis.

C A P U T I.

De Tlacaxolotl, Cabim, & animali maripeto.

Absolutâ ita, per Dei gratiam, omnium quotquot nunc nota, quadrupedum, historiâ: visum est hæc de qui-

de quibusdam Exoticis, & quidem dubiis, Appendicem annectere. Dubiis inquam. Nam ad quod genus referri propriè, adhuc mecum delibero. Inter hæc occurrit primò *Tlacaxotl*, s. animal abrotundè *faciei*, bestiam tauro vastiorem, *capite* magno, *prolixo rostro*, *latis auriculis*, atrocibus *dentibus*, humana pænè facie, unde sumpsit nomen: *crasso collo*, manibus pedibusq; & his taurinis unguibus, sed majoribus, magnis latisque clunibus, *caudâ* *crassâ* & *prolixâ*, ac pelle *crassâ*, *fulvo* & *hispido pilo*. Rarum animal, faxorumq; & solitudinum incola: Atzaceani, Tepotzonotla, & Haquelagani, non procul à regione, quam à situ profundiore vocant De honduras. *Vescitur* montano cacaotli, quapachtli, & virenti haoli, vastatis passim arvis satisq;: cum horum non adfuerit copia, foliis arborum & fruticum: *Caro* edulis est. Humanum conspectum non reformidat, neq; sagittarum ictibus occumbit, tergus n. est impenetrabile. Quamobrè defossa terra, ac desuper ramis frondibusq; coniectâ, & subaggerata capitur, haud aliter ac apud Indos Oriëtis elephâtes.

Nieremb.
hist. Ex.
l. 9. c. 3.

Animal *Cabim* Maphço animal *Sionium*, Antonio à S. Romano *Thabal* dicitur. Nascitur in Java. Hujus animalis unam virtutem scio, sed mirificam. Si ejus oscilli extremitatè aliquis gestet, quantumvis mille transverberatus vulneribus nè guttam sanguinis dabit. Experimentis pluribus probatum est: sed illud celebre & notissimum, quòd cum Naodabeguea Malacensis insensu Lusitanis; & adversus illos egregiè dimicans, tandè oppressus, multisq; contollus ictibus corrueret, ex patulis vulneribus nihil omnino cruoris manaret. Mox intet spoliandum, ut primùm detracta ejus brachio est aurea armilla, (mirum dictu) tanquam vase confrecto, ita sese cum anima universus repète sanguis effudit. Cujus rei stupore defixi Lusitani, cum de aliis captivis causam quæssissent, cognovere inclusum esse in armillâ os ejus animalis, cujus insittendo sanguine tam efficax esset vis.

Quantum ad animal *Maripetum*,

scribit Aloysius Almeida cum periculo omnis fidei, & multi confirmant, apud Japones in regno Goto extare sylvam, in quâ tantum gignitur animal canis magnitudine, cruribus brevioribus, ad esum humanum percommodum, aureo colore, præmolli etiam villo. Cum senuerit hoc animal, dimissa terra, sponte mare ingredi, ibiq; paulatim trãformari in piscem, ac per singulares corporis partes, certo quodam temporis intervallo, verè mutata quadrupedis forma, ac natura transire in piscem. Idq; adeo verum esse obtestatur Auctor, ut affirmet aliquando contigisse, piscem huiusmodi captum, inventum nondum omnibus corporis quadrupedis partibus prorùs transformatis, nondum videlicet opportuno elapso tempore, quò omnia piscis membra effici potuerunt: pars enim adhuc habebat formam quadrupedis, altera iam squamis & pennis formata videbatur. Adiicit, fabulosum hoc non esse, sed comperitissimum iam fuisse, veritatisque huic ad stipulare indigenatum omnium consensum.

Nieremb.
hist. Exot.
l. 9. c. 49.

CAPUT II.

De Dante & Cappa.

SUI generis animal *danti* est (alii *capam* vocant, alii *rapirossu*, alii *doneanare*, ut Lærius scribit) sed mulis similis. Mulares habet *aures*, vitulina *labra*: *rostrum* superius propendet per palmum super rictum: attollit, cum irascitur: pænè reliqua membra diversæ bestix similia, sed plerumque vitulo conformiora. *Cornu* caret. *Vngula* iuvat dolorem cordis, pellis lorixæ usum supplet, impenetrabilis est ictibus. Duos *ventriculos* habet, unus alimenta excipit, alter ignoto adhuc sacramento invenitur putrefactis lignis & virgulis plenus. Una auctoritas parsimonix naturæ excuset hinc superfluitatem: Nescitur usus & finis huius ventriculi. Venator oportet vulneret illâ ante ingressum aquæ: ibi enim motu se defendit, & occidit canes. Didicisse phleboto-

Nieremb.
Hist. Exot.
l. 9. c. 65.

miam fertur ex hac bestia, homines doctos, namque cum crassescit, interna crura vulnerat arundine refecta, eadem industria atque Hippopotamus.

Lerius de hac bellua sic narrat: Hanc *tapiroussu* appellant, pilo subrubescenti, atque promisso, vaccam magnitudine ac forma valde referentem. Attamen cum cornibus careat, sitque contractiore collo, auriculis longioribus & pendulis, siccioribusque tibiis ac gracilioribus, ungula continua, & asini ungulae per similes, merito quis eam vaccae asinique naturae participem esse diceret. Differt nihilominus ab utroque plurimum quod & brevissimam gerat caudam (Obiterque hic monendus est lector, per multa in America gigni animantia, quae omnino sine cauda sint) & dentes habeat multo acutiores; nec hominibus propterea quidquam periculi ab ea potest creari, cum in fuga potius, quam in viribus salutem ponere consueverit. Eam barbari sagittis confixam, ut & alias plerasque interficiunt, aut fossa excavata, muscipulis seu aliusmodi ingeniose fabricatis venari solent. Caeterum fera illa magno est in pretio apud barbaros, pellis gratia, quam simul atque illi dextraxerint, dorso corium in orbem circumcidentes, ad solem exsiccant, in parmasque findi mediocrius cadi magnitudine conformant, quibus in bello hostium excepta repellunt. Tantam vero duritiam pellis ad solem siccata contrahit, ut nullius ictu teli, quantumvis magno impetu vibrati, transigi posse facile credam. In Galliam duas huiusmodi parmas studiosè afferebam: redeuntibus vero fames ita molesta fuit, ut omni comenatu absumpto, ne cercopithecis & psittacis, ejusdemque generis animantibus exceptis, quae ex regione illa nobiscum advehebamus, parmae illae duae carbonibus impositae, fuerint etiam ad depellendam famem comedendae: quibus reliquae pelles, quae, ut suo dicam loco, in nave erant, additae sunt. Porro *Tapiroussu* caro ad bubulae gustum ferè ac-

cedit. Appendo quae *Franciscus Hernandus* de *dantis* scribit. Mediocrum mularum aequant magnitudinem, fulvo teguntur pilo, & firma impetrabili vestiuntur pelle. Capiuntur in canibus, sed diligenter cavendum, ne prius confugiant ad flumina, in quibus sese adversus illos vehementius tuentur. Carnes eorum, ac praecipue pedum, si probe coquantur, gustu suaves sunt, ac bonum alimentum praestant, offenduntur autem haec animalia non una in parte continentis.

Cappa dicitur animal asino grandius, nigrum, villosum, ferox, canibus quoque infestum. Obvium quemque raptat, non secus ac lupus pecudem. Forma pedum insolens. *Ungula* similis est calceo Gallico, à fronte lata, rotunda non scissa: à calcari acuta. Aspectum humanum formidat. Fortasse hoc est anonymum animal *Francisci Hernandi*, & ex dantarum genere, de quibus jam dixi.

Nieremb.
Hist. Exot.
l. 9. c. 71.

CAPUT III.

De Ejulatore, seu *Ἐβρα*.

DE *Ejulatore* ita idem *Nieremburgius*. Nocentior astus alterius animalis, infantilem simulantis luctum, edito sono sub oppida & villas in prima nocte. Statim miserenti accurrentes, affectu quaesituros plorantem perimit. Sed jam cautè repetito periculo oppidani, prodeunt è domibus incensitationibus structi. Forma & moles hujus ferae canem leporarium imitatur.

Nieremb.
Hist. Exot.
l. 4. c. 72.

Su, id est, aqua, quod juxta fluvios plerumque degat, apud Patagones invenitur. Alii *succarath* vocant. Torva est: primae oris acie quodammodo leonem emulatur, aut hominem, nam ab aure barbata, haud promissis valde pilis, pectore propendente: circa lumbos nimis constringitur, cauda ampla & longa sciuri instar. Gigantes ejus regionis, quoniam caelo non admodum calido fruuntur, protegunt se hujus ferae pellibus. Cum urgetur pellis gratia, catulos in dorsum admissos cauda contegit, & fugam elabatur. Capitur una cum catulis scrobe effos-

Idem l. 9.
c. 74.

effosa & celatâ ramusculis. Inclusa, præ rabie aut generositate catulos obtruncat, & horribili clamore venatores atterret, donec sagittis cæsa excorietur. Legi (licet autor nō sit oculatæ fidei) præ charitate ad prata portare filios, ubi fertis floridis & odoriferis, comit & coronat illos, tum filios recicomare simili in parêtes vetulos pietate, eosq; portare & alere.

Nieremb.
H.E.l.9.
c.76.
Peva catelli est magnitudine. Hoc ubi tygridem conspexit, illius insistit vestigia, & allatrat assidue, ut latratu audito, tum feræ, tum homines lateras petant, ac sibi ab instanti ferâ caveant. Hinc sæpe fieri videmus, ut præ inediâ, prædæq; defectu, in agris expirent.

CAPUT IV.

De animali foetido, Graffa
& Caoch.

Nieremb.
I.9.c.80.
A pud Chiribicenses animal est gestum mirabile, ait Petrus Martyr, strigosum, cubitales loco stercoris emittit colubros. Unum domi suæ se nutrit, & aperto experimento rem ita esse deprehendisse, Fratres Dominicani asserunt. Quod solutæ tendant colubri, interrogati. Ad vicinas, dixerunt, sylvas, ubi vitam agunt brevem. Putet animal plus, quam

qualecunq; cadaver foetidum in sterquilinia projectum: Inde putoris ejus impatientes interfici animal Dominicani jusserunt. Vulpem *rostro*, pilo lupum imitatur. Cum in infantum ventribus vermes passim creati, neque senes ab eâ peste esse immunes, atque una cum excrementis, emitti vivos didicerim, quos mutato nomine vulgus lumbricos appellat, cur & illud accidere posse non crediderim, inquit Nierembergius, talibus præcipuè viris, id affirmantibus.

Graffa in insula Zanzibar, potissimum invenitur. Animal est exiguum ^{idem l. d. c. 82.} capitis, & longissimi colli: anteriora crura oppidò excedunt posteriora, colore vario albet, rubet, roseisq; distinguitur maculis. Mitis bestia est.

Caoch animal est tres dodrantes ^{idem l. d. c. 93.} longum, pilo vestitum nigro, promiscuè cum candenti, sed ventre fulvo. Clamans noctu, humanas imitatur voces. Suis instar edit mayzium cum viret, nec dum spicas concoxit Sol.

Et tantum de Quadrupedibus sufficiant. Si quid interim obvenerit, quod nos hactenus latuit, in Paralipomenis, si Deus ita voluerit, poterit adici.

Gratia Tibi Domine I E S V.





PETRI CASTELLI, ROMANI,
EXETASIS

DE

HYÆNA ODORIFERA,
ZIBETHUM GIGNENTE,
quæ Civetta vulgo appellatur.

CAPUT I.



N rebus arduis indagandis exacta, & sedula opus esse cogitatione, longaque meditatione, & quo quisque

judicio, & ratione magis pollet, eo facilius obstructa referare, recondita promere, & inaccessa ascendere, satis cuique patens est. Unde, cum inquisitu, *an Antiquorum Hyæna nobis innotescant, & vice versâ, an Zibeth ferax Animal priscis innotuerit*, multis valdè arduum omnino videatur: Necessum erit, diligenti peruestigatione nos uti, & magis iudicio, ac ratione, quam sensibus inniti, horum ut voti compotes evadamus, quare à nominis (quod multiplex est) explanatione initium ducentes *Civettam*, *Ruellio Sivettam*, (Animal nunc ita dictum) ex qua Zibethum colligitur, quamque *Catum Zibethicum* Matthioli, Scaliger, Renodeus, & alii vocarunt, *Mustelam* verò Historiæ insulæ Virginianæ Auctor censuit, *Zapetion* à Græcis recentioribus dici scripsit Renodeus, & à quibusdam *Cadoleptum* appellatur, HYÆNAM ODORIFERAM nos nuncupabimus.

Porrò huiuscemodi nomenclaturarum quærendi Etymon *Zibeth* Arabicum esse nomen respondere licebit, apud Arabes enim huiusmodi nomen diverso quamvis significato, legitur. Nempe apud Serapionem cap. 121. de *Sedervam* his verbis: *Zebet, & est Algalia habens odorem bonum, & in-*

greditur in Medicinis ad abscindendum fluxum sanguinis, & ad casum capillorum.

Et addit *Sadervam* esse dictum in lingua Persica, & est res nigra cum quatunguntur *lina* in *Haaman*, & est herba, vel succus niger ingrediens in medicinis odoriferis. Citat autem *Abenmesuai*, *Bedigoram*, & *Rasim*, non autè Græcos, & ipse *Rasis* de eadem reagit lib. 3. ad *Almans*. sub nomine *Scedram*, vel *Scedeguram*. Et *Judæus* apud *Januensem* in *Synonymis Severam* vocavit: ex quibus constat *Serapionis Zebeth* aliud quid à nostro *Zibetho* esse, nec quid sit, id quod proposuit *Serapio*, imaginari queo; in mentem tantum venit Arabibus *Zebeth* significare rem odoratam, sicut *Galia* & *Algalia*, cum dicat hic *Serapio* *Zebeth* esse *Algaliā*. unde extant compositiones non paucæ *Galiæ* nomine, ut *Gallia moschata*, *Gallia Alephangina*, *Gallia Sebellina*, &c. erit ergo *Gallia*, & *Algalia* odoramentū: unde *Zebeth* nostrum summe odoratū Avorum nostrorum ætate tale sumpsisse nomen censendum. Ita *Simon Januensis* *Zebeth* esse *Avicennæ Galiam*, seu *Algaliā*, & Animalis Arabici sudorem, (de quo videtur fuisse loquutus *Avicenna* lib. 2. c. 326.) sumpsit: sed *Avic. Zebeth*, & *Algalia* diversa res erit, à *Zebeth*, & *Galia Serapionis*, quæ herbæ succus est, & à *Zebeth* videtur primo Animal ipsi nomen *Zivetta* seu *Zebetta* fuisse impositum, à quo corrupto *Sivetta*, & *Civetta* nomenclatura ortum duxit. Quod si *Pandectatio* fides aliqua est

Questum.

Nominū
enumeratio.

Zebet
quid.

Algalia.

Avicennæ
Zebeth.

præ-

præstanda, quàm Zebet albahar spumam Maris interpretetur; Zebet forte spumam significabit, & non inepte nostro Zibetho aptabitur metaphora, siquidem quum colligitur irato Animalis, quasi spumans apparet.

Qui Catum, vel Mustelam dixere, hoc Animal inter Feles Silvestres reposuisse reor. Verum etiam si capitis sit aliqua similitudo, in cæteris tamen plurimum discrepant. Nos Hyænâ odoratam nuncupare maluimus, idque in sequentibus probabile ostendemus.

CAPUT II.

An Civetta sit Pardalis Antiquorum?

QUærit Aristot. sect. 13. probl. 4. Cur Animantium nullum bene oleat, præter Pardalim, seu Pantheram: hæc namque propter suavem quem spirat odorem, ad se feras illic: quod plurib. exposuit Theophrastus ipsius discipulus libro 6. de causis plant. cap. 5. hisce verbis: *Omnino inter bruta, vel nullum, vel certe rarum admodum est, quod odorem persequitur gratia suavitatis, nisi per accidens, cum alimētum est tale. Quippe appetitus ad ipsum pabulum, ejusque causa est. Si quid tamen etiam istiusmodi est, haudquaquam hominibus constat. Nam, & Pardalim cæteris animalibus suaviter olere quidam affirmant, & venari in senecta nimirum bestias alliciendo gratia sui odoris. At nobis nullam odoris affert suavitatem. Nisi verum etiam illud dixeris, ut certe est verum, olfactum homines habere omnium ferme deterrimū. Itaque multi odores, suavitatesque eorum, vel gravitates, latere hominem possunt.* & cap. 26. *Animal nullum, inquit, penitus odoratum est, nisi quis Pardalim dixerit bellis bene olere, retulit id etiā Plinius lib. 8. cap. 16. ferunt scribens odore earum mire sollicitari quadrupedes cunctas; sed capitis torvitate terri. Quamobrem occultato eo, reliquas dulcedine invitatas torripiunt. Dixerat enim Aristot. lib. 9. de Hist. An. cap. 7. Pantheram sese abscondentem venari dicunt, propterea quod suo odore belluas delectari intelligat,*

*propius enim ita accedunt, quas corripit, huiusmodi autem suavem odorem, non belluatantum sentiunt; sed sui odoris vim ipsa quoque Pardalis sentit. Scriptum etiam reliquit Ælianus lib. 5. de Hist. Anim. cap. 40. Admirabilem quandam, & nobis occultam odoris suavitatem olet Pardalis, quam bene olendi præstantiam divino munere donatam, cum sibi propriam plane tenet, tum verò cætera animalia hæc ejus vim præclare sentiunt. Hæc autem hoc modo venationem capit. Quum horum, quæ ad victum opus sunt, eget, sese vel in loca fructibus densis constitit, vel foliis vestita, ita occultat, ut inventu difficilis, tantum respiret. Tum hinnuli, dorcades, capræ silvestres, atque alia ejusmodi animalia quadam suavem odoris illecebra attrahuntur, & proxime accedunt, illarum, quam mox de latebra exiliens ad prædam serumpit, atque eam comprehendit. Est igitur Pardalis odorata. Addit Plinius: Panthera, & Tigris macularum varietate prope sola bestiarum spectantur, cæteris unus, ac suus cujusque generis. Pantheris in candido breves macularum oculi. Hæc autem duo, odor nimirum, & maculæ, Petrum Gillium, & alios (ut refert Gesnerus) induxerunt, ut crederent, nostram Civettam esse Pardalim antiquorum. Quæ opinio facile refellitur. Antiquorum enim Panthera vera omnibus hoc ævo est nota, & multum differre à Civettâ, inimo Septalius in problematibus, Ioan. Faber, & alii negant Pantheris suavem inesse odorem: sed bruta alimentis specie odorem istum insequi, hominibus autem neutiquam gratum apparere. Sed, ut verum dicam, multorum animalium excrementa hominibus suaviter odorata videntur, quæ Aristoteli, atque Theophrasto ignota fuerunt. Siquidem Plin. libro 28. de animali Cordylo Crocodilo simili verba faciens, *Alter, inquit, illi similis, multum infra magnitudinem, in terrâ tantum, odoratissimisque floribus vivit: ob id intestina ejus diligenter exquiruntur jucundo nidore facta Crocodileam vocant: Nimirum ipsius excrementum. Murium autem sylvestrium, qui flavo colore, & nostrorum prætorum delicia, (nuncupati Sorci moscaro-**

Venatus Pantheræ

Error P. Gillii.

Animalium excrementa odorata.

Pantheræ odorata.

scaro-

scaroli) steruus odore moschi præditum est, tale etiam Serpentium quorundam sentitur. Et Renodeus de mat. med. lib. 3. c. 15. *Est quoddam genus Mustela majoris, quæ quod martia sit, & pugnax* (Gallinas enim etiam grandiores enecat) quibusdam Martes, aliis Martorella, vulgo *Fovina* dicitur, cujus excrementa Moschum redolent, ut sæpe observari. Addit Scaliger Exer. 211 part. 2. Cercopithecum nihilo insuavius quam quodvis Moschum fragrare, mediocriter tamen, & sine fastidio. Moschum etiam Gazellæ excrementum esse notissimum est. Addam ego me observasse parva quædam Insecta vaginipennia à me picta libro de Insectis, quæ contractata suavissimum spirabant odorem, qualis in floribus Dipsadi, seu Muschi Græci dicti percipitur. Igitur præter Pantheram, multa etiam animalium sunt genera valde odorata, & hominibus grata, inter quæ est Zibeth: quare mitto tanquam inutilem quæstionem illam inter Cardanum, & Scaligerum de odore animalium, & de naturæ conatu in ejus generatione.

Insecta
dorata.

Chaum,

Quidam arbitrati sunt Animal Zibetti (ut refert Dalecampius) esse Plinii *Chaum*, de quo talia protulit. lib. 8. cap. 19. *Pompeij Magni primum ludi ostenderunt Chaum, quem Galli Raphium vocabant, effigie Lupi, Pardorum maculis.* Namque hæ notæ adsunt in Civetta. Verum nulla odoris fit mentio; nomen autem, quod habet Gallicum, fortasse à Gallia patria desumpsit. Nec caput Lupi est in Civetta, quamvis adsint magnitudo, pilorumque asperitas, & color: maculæ pellis ipsum præterea distinguunt. Annotavit verò Dalecampius, fortasse Thoen pro Chao esse reponendum: vulgo Lupum Cervarium: & qui Genettam nostram esse putant verisimiliora loqui videntur. Sed de Thoe extant Philo versus Græci, qui ita latine sonant:

Thoes.

*At quæ pudoris eruditus dogmata,
Hominem veretur Thos, hominem si
viderit?*

*Quæ jura fæderationis mutua
Colens opem fert impiger nobis suam,
Hostilis in nos irruat si bellua?*

Herodotus lib. 4. Thoes ex Hyæna, & Lupo genitos esse, testatum reliquit.

CAPUT III.

An sit Antiquorum Hyæna?

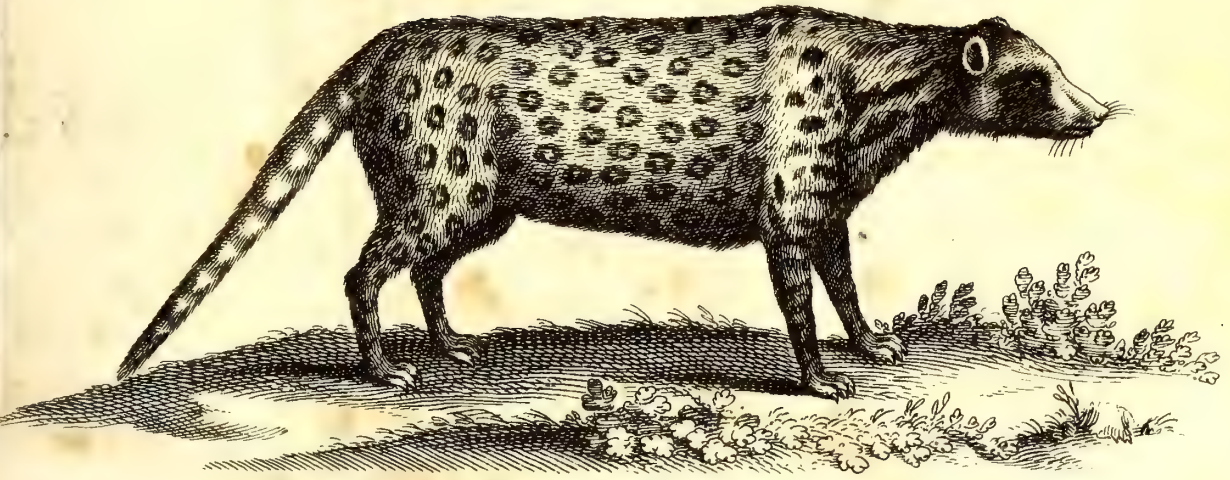
Civettam veteribus probe fuisse cognitam, & Hyænam ab ipsis fuisse nuncupatam, eorundem auctoritate demonstrare conatur Petrus Bellon. suar. observ. li. 2. c. 20. quamvis odoratum reddere excrementum non observaverint. Ratio autem est, quia Civetta ferum est Animal, quale etiam Hyæna describitur: nec tradita figura differt; siquidem Hyæna ex Arist. colore Lupi propè est; sed hirsutior, & juba per totum dorsum prædita est. Civetta etiam magnitudinè, & colorem Lupi habet, similique modo hirsuta est, verum corpus maculis est aspersum nigris, ita ut sub oculis binæ sint nigræ maculæ, pedes nigro pilo obfiti, crura maculata, cauda oblonga, superius nigra, infima verò parte albis maculis aspersa. Præterea Civetta in cervice, & per dorsum spinam pilos habet nigros, quos surrigit, cum indignatur, non minus quam ius, inde factum, ut Glanis piscis etiam Hyæna nuncupatus sit, & talis forte erit juba illi ab Arist. tributa: accedit, quod omnes antiqui maxime ferum Animal dixerint Hyænam, adeo ut Pantheræ mirum in modum eas timeant: etenim scriptum fuit à Plinio lib. 28. cap. 8. *Præcipue Pantheris terrori esse traduntur, ut ne conentur quidem resistere, & aliquid de corio earum habentem non appeti. Mirumque dictum, si pelles utriusque contraria suspendantur, decedere pilos Pantheræ.* Hyænam Pardali inimicam esse, Ælianus etiam lib. 6. c. 22. retulit. At Civettam Cardanus X. de subt. feram adeo judicavit, ut quæ nulla temporis longitudine mitescat.

Potissima autem ratio desumitur ex eo, quod antiqui Hyænam genitale simul & matis & fœminæ habere scripserunt, unde Ovid.

*— & quæ sit fœmina tergo
Passa marem, nunc esse marem miretur
Hyænam.*

Et.

Hijena Odorata Africana



Catus Zibethicus Americanus



Tlaquatzin

Mus Aquaticus





Et Plinius libro 8. cit. *Hyænis utramque esse naturam* (ait) & *alternis annis mares, alternis fœminas fieri, parere sine mare vulgus credit*; quod quamvis re vera falsum sit, negetque constanter Aristoteles, tamen negligenter aspicienti vas quoddam ori vulvæ simile, fœmininus videtur sexus, quæ apparentia forsan imposuit antiquis, ut crederent utroque sexu donatam fuisse Hyænam. Aristot. 3. de Gener. Anim. cap. 6. voluit stultè, magnoque errore narrari à multis Hyænam duplex genitale habere, maris, & fœminæ, & 6. de Hist. Anim. c. 32. commentitium id esse asserit. *Sed Hyæna virile similiter, atque in Lupis, & Canibus haberi; quod verò fœmineum esse videtur* (ἰσχυρότερον) *sub cauda positum est, figura simile genitali fœminæ, sed sine ullo meatu, sub hoc meatu excrementorum est. Quin etiam fœmina Hyæna præter suum illud, etiam simile, ut mas habet, sub cauda sine ullo meatu, à quo excrementorum meatu est, atque sub eo genitale verum continetur. Vulvam etiam Hyæna fœmina, ut cætera hujusmodi fœmine animantes habent, & lib. de gen. citato scripsit Hyænas tam mares, quam fœminas habere sub cauda lineam quandam similem genitali fœminino, quæ quidem nota, quamvis communis sit, tamen in maribus potius cernitur, quia mares, quam fœminæ frequentius capiuntur, quæ, qui negligentius considerat (refert Arist.) in dictam aberrat opinionem.*

Aristot. de genitali Hyæna,

Linea pro Genitali.

Notæ ab Aristot. assignatæ.

Hyæna conveniunt nostræ.

Genitale osseum,

admodum breve, reliqua pars genitalis nervosa esse carens. Vidimus etiam Cuniculum Indicum dictum Romæ *porcelletto d' India* in Genitali continere officulum in summo tenue, in basi quadratum, sed depressum.

Quod verò fœmineum esse videtur, infra caudam, & genitale positum est; immo inter virile, & testes: figura simile vulvæ fœminæ, & in mare labiis est crassioribus, quam in fœmella: verum sine ullo meatu est; sed duæ tantummodo cavitates inspiciuntur, in quib. colligitur excrementum dictum Zibeth; vocavit autem Aristot. hanc particulam in libro de Gener. Anim. citato, *lineam similem genitali fœminino*: Græce ομοίαν γυναικῆ τῆς θύλης & αἰδοίω, nam negligenter aspicienti fœminea apertura, quasi lineam videtur; sed meatus non habet penetrantes. In fœmina porro Civetta eadē partes eodem sunt dispositæ modo, & ubi in mare est virile, in fœmina vulva est: solummodo vascula zibetti in fœmina minora sunt, & testes interioribus latent. Cum igitur tanta appareat Hyæna, & Civetta genitalium partium similitudo, asserendum omnino videtur cum Bellonio, idem esse Animal, quamvis Zibeth excrementum non consideraverint antiqui.

Linea Genitalium,

Opinio Bellonii,

Ex altera parte Scaliger de subter. exer. 117. part. 7. irridet Hyænam existimantes Catum Zibeticum; quam quoque opinionem refellunt etiā Gesnerus; Augerius Busbequius Ep. 1. de legatione sua Turcica; Clusius in addit. ad Bellonium; & Io. Faber Bambergensis in Romano Lyceo meus olim Collega; Plura namque sunt ab Aristotele, Plinio, Solino, atque Æliano de Hyæna relata, quæ Civette nostræ aptari minimè queunt.

Hyænam non esse Catum Zibeticum,

Primo quidem collum, & jubam continuitate spinæ porrigi, flectique nisi circumactu totius corporis non posse, de Hyæna retulerunt, quod in Civetta nostra falsum vidimus, & ex ossium forma in nostro Scheleto quilibet considerare valet, collum facile verti posse.

A Colli flexione.

Præterea Solinus asseruit in ore
Ee gin-

Ab uno dente.

gingivam nullam, dentem unum, atque perpetuum, qui ut nunquam redundatur, naturaliter capsularum modo clauditur: in nostro autem Scheleto dentes plures.

A sermone humano.

Demum scriptis mandarunt Hyænam sermonem hominum assimilare, pastorum nomina addicere, ut eos dolo capiat. Item vomitionem hominis imitari ad sollicitandos canes, quos invadat. Nec ullum ex his adhuc observatum est in Civetta etiam maxime cicurata. Sed hæc facile refelleret Bellonius. Namque sicut Lupo, & Leoni falsò tribuit Aristoteles hujuscemodi rigorem colli; ita falsò potuit eundem tribuisse Hyænae. Deinde Solinus non loquitur de Hyæna; sed de Crocuta, quæ genita fuit ex Hyæna, & Leæna. Quæ demum afferuntur sunt potius admiranda, quam credenda, tum quia, qui ea retulit Plinius pro re mirabili proposuit. Ælianus vero lib. 7. c. 22. Crocutæ ista tribuit, dubitatque an sit fabulosum, quod confirmari videtur, quia Arist. tanquam falsa ea reticuit, nec Busbequius meminit in sua Hyæna.

Crocuta quid sit?

Civetta mansuet.

Addit Scaliger contra Cardanum Exer. 211. part. 2. tatum abesse, ut Civettæ sint implacabiles, ut eorum unam humeris suis gestaret Nicolinus ab Ancisa Marchionis Mantuæ spurius: immo Bellonius fatetur, quendam Alexandriæ, qui tunc Florentinorum Consulem agebat, Civettam habuisse adeo cicurem, ut cum hominibus colludens illis nasum, aures, & labra sine noxa morsu præhenderet. At levia quidem hæc sunt, natura enim ferum est animal, & sceminâ quidem cicuratam scimus, non autem marem.

A iuba.

Majorem vim facit Juba, quam ex Arist. 8. de Hist. Anim. c. 5. Hyæna habet, quemadmodum equus; sed seta duriore, longioreq;, & per totum dorsum porrecta his verbis: *καί τω δ' ἔχει ὡσπερ ἵππου, καὶ ἐποκλήροτέρας καὶ βαρύτερας τὰς τρίχας, ἢ οἱ ἄλλης τῆς βίαιας:* & libro 6. c. 31. *iuba per totum dorsum prædita est*, scriptum reliquerat, & quamvis Civetta irata in dorso pilos erigat Apri modo, non tamen longior est equina juba.

Sed respondere probabiliter admodum Bellon. posset: Nequaquam esse intelligendum Hyænam habere jubam longiorem equina juba; sed cæteris sui corporis pilis; quia equi multi jubam habent ultra tres palmos longam, quod si talem, & longiorem, ac duriore, nec non per totum dorsum porrectam haberet Hyæna, quum sit Animal omniū consensu lupi magnitudine, & proinde duob. palmis non altius, proculdubio hujusmodi Juba longa per terram traheretur, quare rationi cõsentaneum est dicere Arist. voluisse, Jubam Hyænae per totum dorsum esse porrectam, non in collo tantum, atq; constare ex seta duriore, & longiore, quam sint reliqui pili, ut videmus in suis, & in nostra Civetta.

At dices, si hoc est, cur Arist. Hyænae jubam non assimilavit potius Aprinae Jubæ, quam equinae, quæ in solo est collo? Respond. Arist. fortasse descripsisse formam Hyænae ex aliquo Indo auctore, qui equum jubatum in collo vidit, non autem Aprum, vel suem, haud enim constat an in India nascatur sues nostris similes: unde Aristot. non commutavit inditam jubæ similitudinem.

Genitalium præterea situm diversum esse Hyænae, & Civettæ, ex Arist. verbis colligunt Scaliger in libro 15. Metamorph. Ovidii, & Io. Faber hoc loco. Namque Aristot. videtur collocare, tam in mare Hyæna, quam in scæmina imperviam vulvam statim sub cauda, sub hac excrementorū exitum, sub quo genitale: ex quibus colligit Scaliger, tum à situ, tum quia impervius est meatus, non esse uterum: absurdum enim esset censere Matricem supra rectum intestinū sub dorso esse. Nam ex Arist. meatus excrementorum inter illam rimam, & veretrum est. Faber autem invenit etiam Scaligerum sibi ipse contradicentem Exere. 217. contra Card. par. 7. *Aristotelem*, inquit, *eam rimam, quæ sub excrementorum exitu est, imperviam introrsum esse dixisse, & dicere debuisse, ait Faber, quæ supra excrementorum exitum est, si Aristotelis mentem declarare, nec sibi ipsi contradicere voluisset.* At veritas ipsa

A Genitalia situm:

Scaligeri contradictio.

coegit

coegit Scaligerum recte loqui; eo enim modo intellecta Aristotelis verba rem impossibilem fingere videntur; omnia enim animalia caudata meatum excrementorum immediate sub cauda habent; unde, vel deceptus fuit Aristoteles falsa relatione: vel error est in textu, & intelligendus, quod dicat, sub cauda quidem esse pseudovulvam, sed non immediate, aut sub cauda meatum excrementorum, ex altera vero Genitale verum, ipsum vero in medio, & hæc sunt consona rationi, & positui, quem à natura observatum in Civetta videmus, illam autem situationem in nullo animali, nec etiam monstruoso, adhuc vidimus. Sed subtilius hi disputassent, si dixissent, Hyænam habere lineam tantum sine ullo penitus meatu: sed Civettam habere meatus duos, & cavitates, in quibus colligitur Zibethum, verum non ita strictè accipienda sunt Aristotelis verba, sed ut rationi, & experimentis congruunt. Porro Busbequius, qui legitimam antiquorum Hyænam se vidisse refert, lineam dictam situm, & formam si dilucidasset, suas egisset partes: interim dicemus Hyænam non posse habere suum pseudouterum, nisi ea positione, qua spectatur in Civetta, quæ magnitudine sua ferme naturali talis est in resupinato animali.

Explicatio

Busbequii
negligentia.

Figura 1.
Descriptio
Hyænae à
Busbe-
quio.

Sed omnium maxime hanc refellit Bellonii opinionem ipse Busbequius, dum narrat se Hyænas duas Constantinopoli vidisse, cui fidem præstamus; describit autem Lupo aliquanto humiliorum; sed nihilo breviorum esse. Pellem habere Lupi similem; nisi quod pilo sit horridiore, & grandiore, maculis quoque nigris distinguatur. Atque Caput (quod maximum est) dorsum spinæ contiguum sine ullis vertebrae esse, ut cum respicere velit totam se vertere necesse habeat: plurimas esse in Galatia Hyænas, & frequentissime sepulcra suffodere, & ossa congregare ad suas speluncas, tam humanorum, quam ferinorum cadaverum, & ob id Hyænas facile inveniri, nimirum ex ossium cumulo, ante harum speluncas conspecto. Præterea

Joan. Leo in nova Africae descriptione, esse, ait, forma Lupi, habere pedes humanis similes, humanis maxime cadaveribus delectari, quæ ex sepulchris auferat. Animal esse minime astutum, & cum cantu, ac Tympani sono maxime recreetur, fieri ut interea venatores adeo ad musicam attento, fune pedes ambos innodent, atque ita è speluncis suis extrahant, occidantque. Sed adhuc dubitare licet, numne hæc sit vera Hyæna, quum nec Jubæ, nec genitalium partium, nec morum ab antiquis Hyænae tributorum fiat mentio: sed diversorum: imo cum veteres maxime malignam, & callidam describerint Hyænam, & Leo dictus minime astutam prædicet: dubitatio augetur; quia nec constat de nostra Hyæna, quæ refert Plin. l. 8. c. 30. *Hyæna plurima gignuntur in Africa, quæ & Asinorum sylvestrium multitudinem fundit. Mares in eo genere singuli fœminarum gregibus imperitant. Timent libidinis amulos, & ideo gravidas custodiunt: morsuque natos mares castrant. Contra grava latebras petunt, & parere furto cupiunt, gaudentque copia libidinis.* Tamen cum dicatur Hyæna libidinosæ, & mas, & fœmina, non differet à nostra, quæ ob Zibethum, non solum ad coitum prona est: Sed alios homines utriusque sexus, ob id ipsum inunctum incitat.

Joan. Leo.

Dubitatio.

Huc etiam referendi erunt Philes Græci versus de Animalium proprietate, quibus quædam Anim. proprietates adnotantur, non convenientes Cato Zibethico, ut cap. 43. de Hyæna, & terrestri, & marina: qui ita latine sunt redditi:

*Hyæna qua mas pridie videnda erat,
Nunc fœmina est, inique initurque in-
vicem,*

*Maternus utque fiat avus haud dixeris.
Alvo ferens, serensque fœtum mutuo.
Si forte quæquam dormientem offenderit,
Pede strepitum non excitante subvolat,
Suamque porrigens dolose dexteram,
Somno jacentis, admoveat naribus,
Soporis auctorem, quod ajunt, maxime.
Hinc eruto, quod subtus est caput, solo,
Deponit hoc, nudo, & supino gutture,
Inque illud incumbens feris complexi-
bus,*

Hyæna
Martina,

Somnos trahentē strangulat miserrime.

*Quod si marina quispiam hyæna pin-
nula*

*Dextra sopore tægat oppressum, gravem
Statim rigorem huic inicit, cū somniis,
Quæ terreant dira jacentem imagine.*

*Astutia canes hyæna irretiens,
Mox pascit horum carnibus jejunia.
Fulgente namq; Cynthia sub vesperam,
Vmbra sui illos corporis ferit, retro
Lumen tenens vestigiorum callide.
Mutosq; reddens percitos formidine,
Instar veneficæ increpantis carmine,
Occidit incautos doli crudeliter.*

Idem refert Ælian. lib. 6. c. 14.

Multa quidem de Hyæna relata videntur potius fabulosa. Sic etiam Ælianus lib. 15. de Anim. cap. 14. referre viderur Hyænam esse cornibus præditam, cum ait: *Deniq; Hyæna, quod animal Capreis minus esse aiunt, sed Cervis animosius multo, & cornibus ferociens:* de quo Æliani loco dubitavit etiam P. Gillius, dum in sua translatione omisit, & Gesnerus adnotavit, esse absurdum, cum Lupi cognata quadrupes sit, nihil cum Capreis, aut Cervis commune habens. Sed quicquid sit de hac Bellua, certum fatemur, multas Hyænae notas adesse in Civetta, non paucas desiderari.

C A P U T IV.

*Sub quo Animalium genere sit
reponenda Civetta.*

Questum. **Q**uum clare ex dictis pateat, nostram Civettam, neque antiquorum Pantheram, neq; Plinii Chaum, neque veram Hyænam esse, jure adhuc queritur, ad quod animalium genus sit referenda: Multis quidem de genere Felium visa est; unde Catum appellarunt; sic Alexander Benedictus, Ruellius, Matthiolus, Scaliger, & alii non pauci Feli silvestri simile faciunt. Et quidem facies videtur Feli similis, pilos enim in barba, ut Felis, habet, eodemq; modo tres alios oblongos in genis: Sed præter hæc nihil aliud commune cum Cato habet: non pellem, quæ in Fele levis, in Civetta

An sub genere Felii?

aspera, & oblongis, crassiq; pilis; neque ungues, quæ Feli sunt aduncæ, Civettæ obtusæ: dissimilia etiam genitalia, immo Fab. Columna Io. Fabricio scribens: *Effigies, ait, ad Canū, quam Felium, aut potius Vulpium figuram accedit; quod rostrum nõ harum ritu obtusum; sed illorum forma oblongum habeat.* Renodeus: Animal ferum est, dentibus ferox, Feli non tã simile, ut multi scribunt. Majus enim est, sæpe Vulpæ excedens, caput, collum, pedes, atq; alias partes habes illi valde dissimiles. Os ei oblongum est, ut Meli, seu Taxo animali, corpus longum, maxillæ inferius albæ, ut etiam barbitium, pedes nigri, laterales ventris partes albicantes, dorsum ex obscuro cinereū, maculis nigris conspersum. Præterea dentibus Cani potius, quam Cato assimilatur.

Gesner. inter
Lupos.

Equidem ad Hyænas refero, & has ad genus generale illud, quod continet Lupos, Canes, & Vulpes, & similia animalia carnivora. Genus autem Hyænarum multiplex cum etiam dicat Herodotus lib. 4. ex Hyæna, & Lupo gigni Thoes. unde si junguntur Lupis, aliqua inter ipsos est affinitas naturæ.

Genus generale.

Dico autem, Hyæna, vel est odorata, vel inodora. Atq; Hyæna odorata, vel est Orientalis, & Arabica, vel Occidentalis, & Americana. Hyæna inodora erit antiquorum Hyæna, quæ fortasse duplex est: nam, ut mox dixi, Hyæna Busbequeni desiderat non paucas antiquæ notas, & ad Lupum silvestrem arabicum referri posset.

Hyænae
divisio.

Hyæna autem odorata, & Zibethum ferens duplex est, Arabica, & Americana, ambo conveniunt in generatione Zibethi: sed forma aliquantulum differunt, niptor nos sefellerit in Americana. Namque Zibethicum Animal Americanum, quod pictum ostendit Nardus Antonius Recchius, hanc habet formam.

Describens ipsum Faber: *Caput, inquit, non crassum, sed tenue, & acutum habere, ut rostrum Caninum. potius quam Felinum esse judicares, quod cum labris suis subrubet. Orbitæ circa oculos, qui minus truces sunt,*

Figura I. I.

sunt, nec magni admodum albicant. Cæterum subcineritii coloris est caput, & pili in barba vix ulli. Collum quoque longius, quam in Tigre, aut Catopardo, quod pulcro quodam ordine alternis nigriusculis, & albican- tibus fasciis, velut totidem torqui- bus arte adpictis exornatur. A capi- te ad dorsum, per colli longitudinem supernam similium colorum lineæ excurrunt. Dorsi medium à collo ad caudam linea nigricans pilosa valdè distinguit. Maculis in corpore cine- reo minus obscuro nigricantibus, ro- tundis, & ovalibus ordinatim secun- dum lineam rectam, versus caudam productis, insigniter decoratur. Ita ut superiores, dorso quippe vicini- ores, sint majores, mediocres paulo inferiores, & quæ in imo sunt ventre sensim evanescent. Caudam gerit al- ternis similiter, ut in collo dictum, fa- sciis nigrescentibus, ac cineritiis distinctam, ac satis longam; sub cau- da tria foramina eminenter visui se præbent, anus scilicet, locus ille, in quo Zibethum colligitur, & extrahi- tur, ac vulva: medium tamen cæteris duobus majus apparet.

Hyæna A-
mericana.

Figura III.

Hyæna A-
fricana.

Hyæna autem odorata Africa- na, quæ nostra Civetta est, Lupum potius æmulatur, quam Felem: capi- te enim est oblongo, & rostrum acu- minatum, non obtusum, ut Feles, ha- bet, item dentium formam, ut Can- num, duorum palmorum altitudine erat à me sectum animal, tantundem erat corpus à scapulis ad caudam: caudæ vero longitudo quanta totius corporis: collum etiam longitudine superabat semipalmam, (corpus sine collo dupla longitudine altitudinem superare visum est Columnæ: sed vi- dit animal timidè, & depressè gra- diens, ego vero etiam Scheletum sum dimensus) capituli longitudo dupla e- rat ad latitudinem. In barba, & genis pilos habebat duos, albos & longos Felium ritu: rostrum pilis denuda- tum, nares nigricantes, & sub ocu- lis maculæ nigræ: oculi splendentes, & subrubentes Bellonio: Columna autem apud Fabrum, nigriores vidit ex colore castaneo, & flavescente

mixto, nec hilares; sed potius tristes, & depressos magis, quam eminentes.

Verum ex ambobus oculis nostri A- Gemmæ
ex oculis
Hyænae nimalis mortui erui gemmas pisi sic- cati forma, & magnitudine orbicula- res, & angulosas, cristallo æmulas, quas etiam nunc servo, quod facit, ut confirmem illi Hyænae nomen. Nam scripsit Plinius lib. 37. cap. 10. & simi- liter Albertus de lapidibus ex Enace, & Aarone: *Gemma Hyænae ex oculis Hyæ- nae, & ob id in vase inveniri dicunt, & si credimus, lingua hominis subdita futura prædicere.* Sed haud dico veras esse gemmas, nam etiam si erut hæ gem- mæ per duos, vel tres dies manserint cristallinae, duræ nimirum, & Dia- phanae; processu tamen temporis o- pacæ fiunt, & scinduntur in tres aut quatuor veluti squammas lapidibus limacum similes. certè Alexander 1. probl. 6. proposuit: *Cur feles, Hyæna, &* Aures, *vespertilio acute noctu conspi- ciunt?* Præterea Civettæ aures sunt parvæ, orbiculares ad Melis, seu Ta- xi formam, in ipsis similis pilus, nec mollis, nec asper. Corpus habet albi- cans, & cinereum Lupi colore, ma- culis aspersum nigris: crura, & pedes potius parva, quam magna; brevia, quam alta, & pilo nigro obsita. Pe- dum digiti, quatuor simul, & insuper parvus pollex internè situs, nec loti- gè distinctus, ut in Fele. Ungues sunt caninae, nigræ, breves, crassæ, & ob- tusa, minimum aduncæ. Circa geni- talia, dicemus, sub cauda immediatè esse excrementorum meatum, proxime collocari testes in maribus, tum vas Zibethicum, & sub hoc sexum masculinum, vel fœmininum. At in resupinato animali pinximus primo virile membrum, foris exertum; licet in Animali vivo sit intus recõditum; quod in media glande ossiculum ha- bet; sub hoc situata est pseudovulva, sub hac testes, infra quos excremen- torum exitus est immediatè ad cau- dam; ut supra pag. 21.

Pinximus autem ea omnia sua fer- me naturali magnitudine ad unguem dimensa. Vas autem Zibethi positum est inter genitale, & testes, quos satis magnos, ac evidentes habet, istos

Situs vesicæ
culæ Zibe-
thi.

secui, & inodoros reperi, & ab his vasa feminaria admodum crassa ferebantur ad genitalis radicem ad latera pseudouteri sub quo vesica parva erat. Natura autem hujus particulae paulo post considerabitur. Genitale totum occultatur in corpore Felium modo, dum vivum Animal quietcit, apparetque sola glans: at in cadavere ob relaxationem, uti pictum est, totum membrum foris extabat, ut à nobis tractum remanserat, nec intus iterum reductum, quiescebat. Totius præterea corporis pili sunt longi, rudes, & asperi apri modo, & in cervice, ac per dorsi spinam pili adsunt nigri, prælongi, ac duriores, quos erigit iratum animal, uti sus. Cauda est oblonga, & bene pilosa, usque ad terram pertingens, variis distincta maculis. Icones hujus animalis positæ à Matthiolo, Bellonio, Clusio, & Columna inter se differunt: magis placet, quæ est in Matthiolo à Valgrisis impresso.

Genitale.

Hyæna
nomen univ-
ersale.Hyænarū
proprietas.

His positis concludemus, jure hæc tria animalia à nobis reducta esse ad Hyæne nomen, nimirum ob proprietatem insignem, quam hæc tria animalia habent nullis aliis animalibus communem: nimirum falsæ vulvæ formam, ob quam utrumque habere sexum ab aliquibus credita sunt: quæ proprietas, ut ab aliis animalibus hæc distinguit, ita eadem inter sese unit generica unitate. Communicant igitur simul Hyæna nostra, & antiquorum Hyæna, pseudovulva, genitali osseo, & oculorum gemmis. Verum quia generis nomen hæc tria animalia continentis nos latet, ab antiquiori specie nomenclaturam mutuari libuit. Fortasse sub eodem in-nominato Genere continetur Fiber, nam Castoreum, vesicæ sunt in inguinibus humorem apertura stillantes melleum: non autem testes ut dicemus.

* *

CAPUT V.

Ubi Hyæna nascantur?

HYænas, scripserunt Herodotus lib. 4. Plinius, atq; Solinus, plurimas in Africa. At nostra Hyæna, odorata dicta, à Francisco Alexandri Catus Syriacus vocitata fuit, & Matthiolus Venetiis vidit ex Syria delatas. Cardanus verò scripsit, Hispaniã ipsas mittere, quapropter notatur à Scalig. clarius autem loquutus est Amatus scribens, Lusitanos eas deferre ab Indiis: sed memoria non excidit mihi, aliquot ab hinc annis à Lituano quodam pharmacopœo Romam ad Henricum Corvinum transmissum fuisse vasculum Zibethi, & Ungulam Alcis, qui etiam scripsit, ista esse fructus suæ regionis: unde suspicor etiam in illis frigidis regionibus oriri Civettas.

Ex Syria.

An in Li-
tuania.

De Zibethico autè animali Americano scribēs Jo. Faber ex F. Gregorio de Bolivar; Hoc animal, inquit, nascitur in multis Indiæ orientalis, atque occidentalis partibus, cujusmodi in orientali sunt provinciæ Bengala, Ceilam, Sumatra, Java major, & minor, Malipur, & plures aliæ.

In Indiis.

In nova Hispania verò sunt provinciæ de Quatemala, Campege, Nicaragua, de vera Cruce, Florida, & magna illa Insula S. Dominici, aut Hispaniola, Cuba, Matalino, Guadalupa, & aliæ.

Nova Hi-
spania.

In Regno Peruano animal hoc magna copia reperitur. In Paraguay, Tucamam, Chiraguas, Sancta Cruce de la Sierra, Yungas, Andes, Chiaciapias, Quizos, Timana, Novo Regno, & in omnibus provinciis magno flumini Maragnone confinibus, quæ circa hoc ferme sine numero ad duo Leucarum millia sunt extentæ. Multo adhuc plura ejusmodi animalia nascuntur in Brasilia, ubi mercatura Zibethi exercitatur.

Peru.

Magna horum abundantia quoque est in Guinea, in provinciis nimirum de Loango, Congo, Manicongo, circa flumina Angolæ, usq; ad Cafres, & finem

Guinea.

finem bonæ spei, maxime autem in grandissimis, & extensissimis montibus, quibus prostant, quos Fragosus Cuspides appellare solent. Et ex parte quidem Cafres montium de Torea, aut de Luna, ubi maxima Algaliæ quantitas extat.

CAPUT VI.

De Vasculo Zibethico.

Zibeth, quod ab hoc animali generatur, non ex toto corpore; sed ex determinata particula colligitur, quæ, qualis, quanta, & ubi sit, nunc est à nobis investiganda. Turpiter autem erravit Jo. Riolanus, suæ Pathologiæ cap. II. scribens: *Damarum stercus bene olet, & Gazella cacat Zibethum.*

At Ruellius primo de Nat. stirp. capite 27. *erui è genitalibus locis scripsit & subjunxit, è cuius natura sordes manant; &c.* cui assentiri videntur Matthiolus, & Francisc. Alexandri. Excrementitium genitalium humorem vocavit Deslenius. At Renodeus circum testes & pudenda concretere scripsit. Itaque hi videntur censuisse testes esse vasculum Zibethi; sed ridiculum est, quod Everhardus à Mepschen narravit Dessenio de Civetta Alexandri Cardinal. Farnesii, *exectis testibus aperto vulnere sudorem defatigata, & irritata fera colligi.* Nam orificia, quæ cernimus naturalia, ipse censuit arte facta exectis testibus.

Columna. Columna autem Epist. I. ad Fabrum, vocat testiculos, sive utriculos, qui medii inter anum, & pudendum prominent, tam in mare, quam in fœmina. *In mare tamen duplo grandiores apparent. Hi utriculi interna sui parte, ubi pilicurti hærent, capacem satis cavitas obtinent, in quam ingressus patet exiguus, & cartilagineus, deinde subdit. sub dictis utriculis, folliculis, sive testiculis (nam alij testiculi haud apparent) maris genitale situm est.* Quæ verba fecerunt, ut Faber dubitaret, quid sibi vellet Columna, ex folliculis illis, utriculis, sive testiculis Zibethum colligi. an fœminæ quoque extra prominentes Didymos habent?

Clarius profecto loquutus fuit Alexander Benedictus de cur. morb. Fœminæ intra genitale, & alvum: Mari intra genitale membrum, & testes colligi Zibethum, & Columna altera Epistola ad Fabri dubitationem respondens, denuo revisis, & exactius consideratis dictis animalibus: *Testes, ait, ex lateribus folliculorum cum manibus everfi, tam magni eos atrectanti manifestantur, quam ab iisdem folliculis contineri possunt; & subdit: folliculis his ad latus foraminum (quæ instrumento humorem exempturo ingressus datur) in externa parte testes adherent. In fœmina testes illi perquisiti, non inveniuntur, molliores enim sunt illi utriculi, seu folliculi, nec ut in mare grumositas illa, & durities oblonga testium percipitur.* Præterea Frater Gregorius de Bolivar apud eundem Fabrum, *Mares solos, ait, foras eductos, & conspicuos testes, intus conclusos fœminas gestare.* Decipi autem omnes affirmabat, qui prominentias illas in fœmina ambas intra vulvam, & anum sitas, testiculos esse sibi persuaderent. Hos enim tumores, solos esse illos folliculos, & utriculos à natura eo loci fabricatos, in quibus Zibethum paulatim colligitur, & inde evacuatur. Et cum duo sint, imponere facile possent, etiam valde gnaris, & Naturæ studiorum non inexpertis, ut testiculos esse ad credendum adducerentur. Et quoniam iidem utriculi in eadem regione, ubi maris testiculi hærent, positi videntur, illosque veluti investunt, & cooperiunt, hinc fieri posset, ut crederent aliqui testes esse: hæc, si apud eruditos quidem, & oculatos auctores leguntur, quid sperandum ab iis, qui Animal non viderunt? Columna asserere videtur, testes in folliculis contineri, & adherere in externa parte folliculis ad latus foraminum, quod jure negat Bolivar.

Sed nos cæteris omissis dicemus Nostra in-
in resupinato animali mortuo sub i-
specio:
psis utriculis testes esse, non tactu solum; sed oculis quoque manifestissimos, ut pictura ostendit, erecto animali non ita prominent; cum interius

Alex. Benedictus:

Verior sententiâ

Pars ferens Zibethi.

Columna.

terius comprimantur, ita etiam in vivo, & bene valente Animali semper testes sunt retracti, ut in homine juvene, & valido accidere dixit Galenus libro 1. de sem. capite 15. secus in fene, nisi morbosè fuerint convulsi. ideo F. Columna in animali inquietissimo, ferocissimo, erecto, & valido non potuit istos benè tangere, & considerare; adeo ut ipsi visum fuerit testes in folliculis ipsi contineri. Sunt autem testes à Zibethi vasculis omnino distincti, & sua habent vasa ferentia semen ad meatum genitalis, valde crassa, ut nos Anatome docuit, & servamus adhuc apud nos hujus Animalis scrotum exiccatum, in quo testes.

Dilucidatio.

Vas Zibethi.

Membrum Zibethicum primo aspectu foeminea vulva videtur: lineam enim oblongam habet, & labia crassa, quod si manibus tangatur, tactu sentitur ovi parvi magnitudine, veluti cartilagosum corpus, & duriusculum, in quo, cum parum digitis deducitur, & dilatatur, apparent duo oblonga foramina, iis, quæ sunt in naribus, similia, sub quibus cavitates quædam sunt, sedes Zibethi; Hæc vascula si digitis magis pressa deducantur apertis omnino foraminibus rotas cavitates demonstrant, loculique perfecte patent, quorum cavitas tanta est, quanta sufficeret ad continendum Amygdalæ nucleum, in his loculis nullus porus, nullus meatus apparet: Sed sectione facta, corpus duriusculum ovi magnitudine, quod cartilagosum tactu videbatur, agnovi distingui in duos utriculos olivæ Hispanicæ magnitudinis, & nequaquam cartilagosos; sed carnosos, & minutis, albis, duris glandulis, seu granulis infertos; duriore autem multum, quam testes, erant substantia: omnino tamen inter se distinguebantur hi folliculi, membranis tamen uniti, & interior quidem communis erat ambo utriculis; servo adhuc apud me hosce utriculos exiccatos, qui mire redolent Zibethum, cum testes veri exiccati cum scroto nihil oleant: sed quod mirum Animal Hydrope examinatum putrefactis omnibus visce-

Structura.

ribus, & maximè foetidis, vehemens ut nausea secanti excitaretur: & alioqui foetidum totum: tamen mire olebat, & nunc etiam optimum spirat odorem, vas Zibethi.

CAPUT VII.

De Castoreo.

CUM autem ad dilucidandum genus, & proprietatem Hyænæ odoratæ plurimum conferat Fibri Historia: ideo dicemus quod Fiber Animal sit, cujus, & mas, & foemina reperitur, ambo in inguinibus conceptacula quædam habent, è quibus, per sua oscula, melleus quidam liquor emanat, quem Fiber ipse delingere solet; Mares autem habent præterea suos testes sub cute intus ita conclusos, ut tangi nequeant, veluti sues, teste Dioscoride. Rondeletius similes tumores in Leporibus esse dixit, unde factum sit, ut vulgus eos, mares, & foeminas censuerit. Pariter Moscho Animali similes esse censuit, vesiculæ enim Moschi id indicant, sed Rondeletii verba digna sunt, quæ huc transferantur, hic lib. de Amphibiis cap. 8. *Fibri, inquit, in inguinibus geminos tumores habent, utrinque unicum membrana sua conclusum, ovi anserini magnitudine, inter hos est mentula in maribus, in foeminis pudendum. Hi tumores testes non sunt; sed folliculi membrana contexti in quorum medio singuli sunt meatus, è quibus exudat liquor pinguis, & cerosus, quem ipse Castor sæpè admoto ore lambit, & exugit, postea hoc veluti oleo, quas potest corporis partes contingere, oblimit. Hos tumores testes non esse hinc maxime colligas, quod ab his nulla sit ad mentulam via, neque ductus, quo humor in mentula meatum derivetur, & foras emittatur. Præterea quod testes intus reperiantur. Liqueur ille, de quo loquimur, quum recens est, oleum refert, quum vetustior mellis liquidi colore est, & crassitudine. Idem Leporum exemplo declarare non inutile fuerit. Iis in utroque inguine tumor est, glandule prominentis modo, intus meatus est varicosus, capreoli modo intortus è quo liquor effluit. Hos tumores cum in*

Rondeletius.

omni-

omnibus leporibus observasset vulgus, lepores omnes simul mares, & fœminas esse credidit. Eosdem tumores Moscho animali esse puto, à quibus odoratum illud pus emanat. Neque sunt audiendi, qui putant tuberculi, vel umbilici inflammati saniem esse. Tumorem esse glandulæ, vel testiculo similem membrana circumdatum norunt, qui adulterant. nam in testiculi formam effingunt, ac testiculum Moschi appellant. Hac, quæ de tumoribus inguinum Castoris, & liquore inde manante à nobis prodita sunt, cum ita se habere doceat ipsa inspectio; & paulò ante dixerat Rondeletius. Testes parvi, substrictique, & adhaerentes spinæ; qui adimi sine vita animalis non possunt. id prius scripserat Dioscorides, licet censuerit, quod defertur, bivaſculum esse testes. pariter Plin. lib. 32. cap. 3. ex Sextio Medico diligentissimo. ex quo videtur colligi posse liquoris folliculos non esse testes, & quidem facile, quia testes non sunt liquoris forma in folliculis. Dicendum ergo adesse Animalia multa, ut Hyænas, Zibethica, Castores, Moschifera, Lepores, & alia, quæ inguinibus vascula ferant, in quibus liquores quosdam odoratos proprios deferant, ut inter pisces sepia, loligo, purpura, excrementa odorata continent in Vesiculis.

Quod autè de Moscho ferunt, non videtur verum. Concedimus quidem Animal esse exoticum, & Indicum in regno Pegu, ac potissimùm in agro Tumbalcorum admodum frequens, capræ non multum dissimile; ac corpore prægrandi, *Dorchadem Moschi, Gazellam Indicam, & Capreolum Moschi* nominatum, ex cujus inferiore maxilla, æque dentes utrinq; singuli porcorum instar exeruntur.

At quum narrant, huic cum Venetis æstro percellitur, furoris vehementia umbilici regionem intumescere, ibique congesto sanguine multo, & erasso fieri apostema: atq; tum ferum illud animal potum, cibumq; averſari omnem, & humi sese proolvere, atq; lapidibus, & arborum truncis turgentem partem quadam voluptate confricando, disrumpere, ac vomitam aperire, ex qua saniem quandam ex-

cerni, quæ verus est Moschus, illam autem saniem (etiam referunt) super arborum truncis, aut saxis relictam; calore solis, ac Cœli bonitate coqui, & elaborari, sic virosum ipsius odorem, si quis est, dissipari, & hanc esse optimum Moschum. Alioqui capta fera venatores partem cum corio simul abscindere, cruorem effluentem exprimere, colligere, exiccare, & servare cum utriculis, aut pellibus eorundem animalium; quorum sæpe sanguinem exiccatum, pauculæ recrementi dicti portioni commixtum pro puro Moscho ab institoribus, seu adulteratoribus vendi, &c. Nos si hæc attentè consideraverimus eandem esse naturam Moschiferi Animalis; ac Zibethici apertè cognoscemus, nonne ambobus sub umbilico vas excrementi collocatur? nonne ambo ad Venerem irritantur copia sui excrementi? nonne ambo, ut tale excrementum expurgent, se confricant lapidibus, & stirpibus? nonne utrumque excrementum eligitur potius ab Animalis expurgatum, quam ab homine extractum? Quare utriusque similis est natura; & ideo si ex Arist. à notioribus nobis ad minus nota procedendum: ex nota natura Zibethi veniemus in cognitionem Moschi minus nobis noti, & dicemus sicut Zibeth est non ex apostemate, ita neque Moschus: quare Moschiferum Animal habebit etiam particulam determinatam naturaliter ad colligendum excrementum dictum Moschus.

CAPUT VIII.

Quid sit Zibeth?

EX hoc Animalis colligitur odoratum ^{Nomina} Nomen dicitur Zibeth à Scaligero, Zibettum, & Zapetion ab Hermolao; & Ruellio: à nonnullis Algalia, ab aliis Civetta. Huius in Animalis ipso, quæ sit materia, non certo apud omnes constat.

Siquidem animalis semen vocavit ^{An sit semen?} Cardanus: unde à Scaligero reprehenditur, & jure: verum enim semen

Ff non

non esse, patet manifeste, quia, qui adhærent, subsuntque testes, non eo suos feminales ductus evacuant; sed per penem, ut in Canibus, quod sectione earum partium clarissime vidimus. Nec possumus dicere, quatuor habere testes, duos proli generandæ destinatos, alteros vero apertos ad superflui seminis excretionem; quia hi utriculi exsiccati, quos servo, odorem Zibethi spirant, nullum autem testes, quo patet aliam materiam contineri in testibus, aliam in istis folliculis, & verum semen nequam esse odorem Zibethi.

An sit sudor?

Plurimi censuerunt esse Animalis sudorem, ut Scaliger, Matthiolus, Januensis, Renodeus, Jo. Leo in desc. Africæ, F. Gregorius de Bolivar, quibus subscripsit Faber, id affirmant, quia defatigato, irritato, & sudante animali plurimum colligitur, imo etiam sub coxis, brachiis, collo, & cauda ex F. Gregorio. Quibus ego assentiri nequeo: nam cum sudor per totum corpus emittatur, non in hominibus tantum, verum etiam in belluis (vidimus enim in equis sudantia dorsum, coxas, collum, & caput) etiam si copiosior à dictis partibus sudor emergat: & ideo totum corpus eodem deberet esse præditum odore. Cum verò soli utriculi, & humor solus in ipsis collectus percipiatur odorata, non autem pellem, carnem, axillas, & totum corpus, odorata sentiamus, nequam dicendus erit sudor: nisi forte à modo, quo colligitur in ipsis utriculis, hoc nomen sumere voluerimus; videtur enim à corpore glanduloso, & spongioso per invisibiles poros in cavitates folliculorum resudare; unde dicitur, non simpliciter sudor; sed membri Zibethici sudor.

An sit excrementum?

Alii generalius loquentes excrementum dixere, ita Ruellius vocavit fordè odoratissimam genitalium locorum. Dessenius excrementitium genitalium humorem dixit, Scaligero & Renodeo placuit etiam appellare strigmentum circa testes, & pudenda concretum. Sed hi non descendunt ad particularem hujus excrementi naturam: quare assumpto, omnium

auctorum consensu, quod sit Animalis excrementum, considerandum à nobis erit, quale sit excrementum.

Possumus distinguere excrementa, ut aliud sit utile excrementum, ut semen, lac; aliud inutile, ut pus, sudor, sordes, &c. Diximus, non esse semen, neque sudorem, neque erit pus; quia nec ulcus adest, nec materia corrupta, vel similis, ex qua pus gignatur. Ego censeo esse excrementum proprium substantiæ glandulosæ dictorum folliculorum, quæ tale gignat insita & propria vi, ac facultate, ut ventriculus chylum generat, Hepar sanguinem, Mammæ lac, testes semen, aures suas sordes, sepia atramentum, Vipera in dentibus Venenum, & similia, immo, & simile omnino Melleo excremento Castorei, & Moschi, & similia Animalium. Sed vereor determinare, an sit excrementum utile ipsi parti, vel Animalis gignenti, ut lac, & semen: vel omnino inutile, ut sordes aurium. Nam quum genitum excrementum grave videatur ipsi animali; ab ejus enim acrimonia vellicatur, & cogitur se ipsum eo exonerare: femina autem, quæ cicur facta est, videtur delectari, dum auriscalpio Zibethum extrahitur, ex quo suspicari, inutile, & nocuum ipsi animanti esse excrementum, possumus. Contra odoris suavitas non indicat concoctionis earentiam, nec putredinem, uti accidit in excrementis præter naturam; sed perfectam concoctionem, & naturæ dominium: unde superante natura, materia concocta à vi specifica membri, dicenda erit naturalis, quamvis copiose excrecens, partem propriam, veluti ad fœtum edendum, ad sui excretionem irritet. idem enim accidit abundante in suis vasis semine, & lacte. Erit ergo excrementum utile, alioquin frustra natura tantam vim dedisset illis utriculis, quæ gignerent materiam adeo odoratam, & suavem, ut multas alias superet odoratas res. Sed ad quem finem? semen inservit ad generationem animalium, lac ad eorundem nutritionem. ad quid proderit hoc excrementum? equidem possem

Distinctio excrementorum.

Dubitatio.

Excrementum utile.

Finis.

possem imaginari, vel ut irriteretur animalia ipsa ad coitum; vel ut ad idem remedium sit homini, ejus enim gratia animalia fuerunt creata, ad hoc Castoris mellaginem destinamus, vel denique, ut iste odor interviat animali ad venandum; & ad se allicienda alia animalia, ut de Pantheræ odore diximus. si quis meliora attulerit, laudabimus ingenium.

CAPUT IX.

De collectione, & electione

Zibeth.

Collectio:

QUM repleti fuerint utriculi substantia Zibethi, animal ipsum inquietum est, & semet exonerare fatigat: unde videtur dicendum; ab ipsius acri qualitate turgere; vexari, & pungi, atque ad excretionem profiteri: delectarique videntur cicuta animalia, dum folliculi ii auriscalpio exinaniuntur, scribit Faber ex F. Gregorio citato. In hisce montibus, quos animalia hæc pererrant, omni adhibita diligentia Nigrita, sive Mauri illi perquirunt veteres arborum, aridosque truncos, & ubi aliquas maculas magnas, easque oleosas observaverint, eo se conferunt; & globosam quandam materiam truncis iisdem adherescentem, nuculas; aut castaneas magnitudine æquantem inde auferunt; in aqua ebullire permittunt, id quod supernatat pingue, & oleosum remouent; mundioribus vasis infundunt; usuique reseruant. Atque hæc est omnium optima; ac purissima Algalia. repletis enim folliculis, ob acrimoniam, ut teor, vellicantur; & coguntur animalia se deurate: ideo in silvis arborum truncis se confricant, ut talis materia arboribus adhæreat.

Ea autem Animalia, quæ in caveis magnis domi asservantur; vel cicuta sunt, si abundaverit in eorum utriculis succus iste quasi eo molestata, velociter per caveam ambulat, nec locostare queunt, & si non extrahatur à nobis excrementum; Animal ipsum, cavæ lateribus; & domus parietibus se confricando, Zibeth

à se abstergit, quod ita perit. F. Columna apud Fabrum descripsit modum; quo famuli D. Bernardini de Corduba odoriferum hunc liquorem ex masculo detrahere parabant.

Ex famulis unus lorum; seu catenulam, qua ligabatur, trahebat. Posteriores alii pedes tenebat: Tertius utriculos revolvebat, qui medii inter anam, ac pudendum, prominent; tam in mare, quam in femina; in horum cavitate scaruriginē suam liquor ille Zibethicus, consistentia prorsus mellea; sumit. Hic extrahitur immisso auriscalpio majoris simili instrumento, quod per cavitatem quaqua versum sapiuscule revolvitur. Hoc ubi in uno, atq; altero folliculo præstitisset, gossypio utriusq; pilos, qui curti sunt abstergebat. Ac ubi sexies forsan cochleari illo parvo utrumq; utriculum emundasset; tantum ferme Zibethi collegit; quantum avellane nucis cortici implendo satis esset. Addebat idem D. de Corduba æstate liquidiorē, quam hyeme succum colligi, ita ut in caloribus illis, singulis binis diebus semuncia corraderetur: hyberno vero tempore, vix semel in septimana succum illum, nec tantam ejus quantitatem acquiri. Ex femina postea minus Zibethi educebat, quæ vicur facta nullatenus repugnabat.

Zibethi substantia videtur esse pinguis, & unctiosa: nam in aqua ebulliens superiora perit, & ab heterogeneis separatur: consistentia Mellis, seu Butyri est: liquidius æstate abstractum; vel recenter, temporis processu incrassatur. ego extrahi à folliculis animalis demortui ultra drachmas duas; colore albedo; & mellis liquidioris consistentia. Scaliger (& cum hoc Renodeus) dixit esse odoramentum pingue, crassum, nigri saponis facie; sed vidit in superficie, & antiquatum. Amatus vero, quum recens est, inquit, tetri, & horribilis est odoris, postea vero successu temporis gratum spirat odorem. Quadrarius Zibetho contrarium accidere, Ambræ, & Moschi, hæc enim quo recentiora, eo præstantiora, Zibethum autem vetustius, melius F. Donatus ab Eremita lib. 1. Antidotarii cap. 10. optimum, ait, esse leonino, ac subpallido colore, pingue, moderate liquidum, tempore crassescens, papyro impositum, & confricatum solubile sine

Modus colligendi:

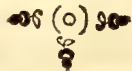
Substantia:

Qualitates:

corpore, quo distinguitur ab adulterato. Idem Frater Evangelista Quadramius lib. de Theriaca c. ii. scripsit: Masculi Zibethum albido est colore, fæmelle vero leonino, post hebdomadam ab Animali extractum, tempore procedente obscurum apparet, cum tamen & ipsum initio album spectetur, sed citissime fulvescat, præstans sic evadat. fæminei Zibethi uncia valet quantum Masculi uncia quatuor. ita admista uncia una fæminini, sex masculini unciis ambo perficiuntur, cum masculinum solum absq; fæminino parum valeat.

Adulteria.

Adulteratur variis modis, admisto Butyro, vel pulpa passularum majorum, seu Zibibi, & aliis rebus. Frater Evangelista Quadramius l. de Theriaca cap. ii. Zibethum adulteratur Adipe rancido, vel Butyro, vel caseo. sed si hujusmodi parum impositum fuerit cochleari argenteo super prunas, adulteratum reddet suæ mitionis odorem, vel casei, vel adipis, vel butyri rancidi, legitimum vero suavissimum odorem. Sed legitimumne, an adulteratum sit, ex F. Gregorio scribit Faber, cognosci, quia infusum in vas in quo aqua bullit, statim, quod heterogeneum, & Algaliæ admixtum fuit, fundum petit, Zibethum autem sincerum aquæ superficie innatat. Nos dicemus admixtum cum Butyro, vel alia re pingui, non posse separari dicto modo: sed percepimus etiam aliquando in ipso odorem Butyri rancidi; butyrum enim veterascens corrumpitur, & odore rancido semetipsum manifestat. Solet etiam optimum Zibethum acquirere colorem, veluti telam quandam fuligineam; sed in profundo albescit; quod vero adulteratum fuit, ejusdem est coloris in profundo, ac in superficie. servatur in vitro, non alibi.



CAPUT X.

De usu, & facultatibus
Zibethi.

Duplicis est usus Zibethum, vel odoris gratia, vel facultatum. odorem tantum respiciunt Myropolæ, Medici facultates. Cautio.

Cautè dicunt Myropolæ adhibendum esse in compositionibus aromaticis Zibethum; nam suo valido odore alios superat, unde odorata unguenta ex multis conflata Zibethum tantum redolent. *Pulvis Zibethi simplex apud Alexium fit ex saccharo candi, & Zibetho simul in pulverem redactis, qui servatur vase vitreo optime clauso. Rosellus sumit Ovorum cortices lotos, & siccatos, in tenuissimum pulverem redigit, & cuilibet uncia addit Karactos iij. Zibethi. Karactus autem pendet grana iij. vel recipit cortices præparatos ovorum duarum unciarum pondere, infundit in aqua rosacea Moschata 10. vel 12. diebus, eos exiccat, terit, & cribrat in tenuissimum pulverem, addit pulveris sacchari fini unciam unam, tunc Mortarium æneum prunis ardentibus intro positis calefacit, quantum tactu ferre manus possint, inde absterfo mortario imponit pulverem corticum, levigat pistillo, & addit Zibethi Karactos iij. paulatim miscendo inuncta pistilli summitate, sic levigat spatio unius horæ, postea in vitreo vase bene clauso servat. quo pulvere aspergemus dealbata linteamina, subuculas, & alias vestes.*

Pulvis Zibethi.

Sapo odoratus fit ab iisdem auctoribus, accipiendo saponem communem optimum, secant subtiliter, & exiccant ad solem, vel in umbra per 10. dies, tundunt, & cribrant in pulverem tenuem, tunc addunt Zibethi pulverem, & aqua rosacea uniunt in solidam formam. Sapo.

Fiunt etiam ex Zibetho olea, unguenta, & suffumigia, quæ describere supersedebo. Odoramenta.

Quoad vires medicas; F. Gregorius Vires Pel-
lis.

rius de Bolivar apud Fabrum, *Pellis*, inquit, *ventris ipsius est saluberrima in omnibus frigidis affectibus. Ventriculum precipue roborat, si frustulum ex hac eidem imponatur, & quotidie gestetur. Nigri illi Guinea, & Brasilienses barbari huius quoque animalis carnibus vescuntur, utcumque sit pessimi odoris. & digestionis durissima, quam ad venerem tamen prestare maximum stimulum affirmant. Sed Hyænæ pellis ad morsum canis facit ex Scribonio Largo cap. 171. Per venit ad me opinio, inquit, esse in insula Creta barbarum quendam naufragio appulsum, majorem natu publice mercedem accipientem. Quin etiam quum liquorem timent, & latratu edunt spasmoque vexantur: remedium brachio sinistro alligato efficere, ut & potionem accipiant, & liberentur vitio. Hoc ego cum quærerem ab hospite meo legato inde misso, nomine Zopyro, Gordiense medico, quod esset pro magno munere, accepi. dixit autem Hyænæ corii particulam esse panno inligatam: quod eo adhuc non sum expertus, quamvis protinus magna cura Hyenam invenerim, & pellem paratam habeam: quia non incidit ex eo quisquam, & opto quidem ne incidat: sed quia id non est in nostra potestate, si casu incidere, remedium habere oportet ad tanta rei experimentum. & Marcellus Empiricus cap. 36. Vituli marini, aut quod melius est, Hyænæ pelle facta calciamenta si quis in quotidiano usu habuerit, efficaciter podagra morbo carebit. sic etiam Aetius ferm. 2. cap. 162. Hyænæ pellem quidam domi repositam adservant, & usu expetente ipsam à rabioso cane commorsis circumdant. Nam proprietate quadam prohibet, ne commorsus in aqua timorem delabatur: sed etiam illapsis auxiliatur. supra fidem autè est, quod refert Nonius cap. 259. de fulminib. scribens, à fulminibus dictas pelles homines tueri, & præservare, his verbis: *Phocæ pellis, & Hyænæ: Quorum animantium pelles etiam imperatorum Naves circumferunt.**

Avicennâ.

Zibethi autem liquorem equidem affirmarem Avicennæ fuisse cognitum, & de eo egisse lib. 2. c. 326. nomine Galix, & Algalix. quo loco non potest intelligere Galliam Moschatâ, quia loquitur de medicamentis simplicibus, non autem de compositis.

Alia verò res est Algalia, & Sedervam Serapionis, quæ succus herbæ frigidus, & astringens est, ut Acacia, quod etiam animadvertit Lusitanus in Dioscoridem. Porro Simon Januensis Zebeth esse Avicennæ Galix censuit, & animalis Arabici sudorem. Adde quod vires ab Avicenna Algalix tributæ nulli alteri rei, quam nostro Zibetho conveniant. scribit namque Avicenna: *Galix lenit apostemata dura. Dissolvitur in Oleo Beni, aut Keiri, & destillatur in aurem dolorosam, & eius odoramentum confert epileptico, & vivificat eos, & sedat sudam frigidam, & quando datur de eo in vino, inebriat. Odor Galix confortat cor. Algalia confert doloribus matricis frigidis supposita, & apostematibus eius duris, & phlegmaticis, & provocat menstrua, & facit matricem descendere præfocam, & inclinam, & mundificat eam, & præparat ipsam ad imprægnationem. quæ omnia Zibethum peroptime præstat; non differt Galix, ab Algalia, quia al est articulus apud Arabes.*

Matthiolus calidæ, & humidæ facultatis esse censuit. cõtra Cardanus animalium odorata excrementa valde sicca pronuntiavit. Renodeus, & Amatus Lusitanus odorem Zibethi Moscho affinem dicunt, sic & qualitatem, at Moschus ex Avicenna est calidus, & siccus in secundo gradu. Quod si Animalis sudor est, quum sit Animalis calidissimi; & tempore calidissimo abundans; immo in animali ira, & motu calefacto; dicendum videtur Zibethum esse substantiam biliosam, calidam, & siccam, facultate digerente præditam. sed quia sapor à nemine, quod sciam, est degustatus, ideo ex hoc nihil colligere possumus certe Galen: 10. de simp. med. fac. agens de sudore, illi misceri interdum dixit nonnihil bilis, ita ut aliquando salus, aliquando amarus appareat sudor, unde quum Civetta sudans, & bilescens copiosorem reddat Zibethum, huic sudori nonnihil misceri bilis opinabimur: quare succus erit facultate calidus, & siccus, & fortasse amarus, & acris. Et quum sudantium sordes facultatem ha-

Temperamentum.

Zibeth calidum, siccum.

bere expertus fuerit Galenus dige-
rentem, ita ut in phlegmone uberum
fuerint efficax remedium; præterea
ad Bubonem iisdem usus, celeriter
disparuisse tumorem, conspexerit.
Hinc Avicenna Zibethum, seu Alga-
liam dura apostemata lenire scripsit.
Sed partium genitalium videtur pro-
prium, iisdemque dicatum pharma-
cum, de quo Castor Durantes ita ce-
cinit:

*Zibethi Veneris crescunt solatia odore,
Adjuvat hoc uterum ne præfocetur, &
inde*

*Est adeo vulvæ gratum, ut proclives ad
illud*

Quamvis admotum irrepit.

Ruellius vero, si cavernule, inquit,
umbilici admoveatur, tradunt conversum
in alterutram partem uterum in suam re-
siliere sedem: aut si sursum versus impulsus
opprimat, subdito eo devocari, tam amans
huius odoramenti vulva, ut ad id unde-
cunque admotum irrepit. idem tradit
Matthiolus, Renodeus, Amatus, qui
etiam pessos adaptat. Hoc etiam ut-
untur ad uteri strangulationem L.
Mercatus, M. Pascalius, G. Bruelius,
Schenckius, Hollerius, Altimarum, &
Cativaccius. Ad uteri prævocationem
malignam commendat Jo. Colle. eodem etiam
utuntur Ralis, & Valefcus Algaliam
vocantes. Rod. à Castro lib. 2. de Morb. Mul.
cap. 1. ad strangulatus uteri, inungit os
vulvæ oleo aliquo odorato, admisto uno,
vel altero grano Zibethi; utitur etiam
ejusdem suffitu ad uterum. & lib. 3.
cap. 1. ad sterilitatem, ex Zibetho suf-
fitus facit utero. item cap. 2. facit lini-
mentum, & cap. 4. os uteri Zibetho
inungit. Hæc autem vis experientia
confirmata, signatura videtur esse in-
dicata; quum enim gignatur in ani-
malibus particula, quæ uteri, seu vul-
væ quandam formam habet, videtur
per id natura nobis indicare voluisse,
hujuscemodi succum ibi genitum ha-
bere maximam proprietatem cum a-
nimalium vulvis.

Et quia Zibethum abundans in
folliculis Animalis, irritat ipsum ad
sui excretionem, videtur per id na-
tura nobis significasse ipsius vim ad

coitum incitandum, proinde, inquit
Matthiolus, nec mirum est, si eo viri pe-
ni circumlito magnum mulieribus in coitu
afferunt solatium. Sic Amatus Vene-
rem incitari scripsit pudendis illitis.
At Cæsalpinus lib. 8. de mor. cap. 9.
ad conceptum: *Vt autem avidius (in-
quit) uterus semen suscipiat, aiunt Zibe-
thum glandi illitum in coitu voluptatem
mulieri adaugere, unde alacrius semen ad-
mittit.* Gattinaria scripsit, ad præfo-
cationem Matricis valere Zibeth, vel
Zebeth, quod applicatur inuncto di-
gito obstetrici, & in vulvam immisso,
& subdit: *De quo semel usus fui in mulie-*
re quadam patiente præfocationem, cui
causavit tantum appetitum coeundi, quod
quasi continuè volebat marito suo copulari;
deinde rogavit me sibi vellem talem appe-
titum removere, dixi quod ex se remove-
bitur post aliquot dies. Et nota, quod si vir,
quando vult uti cum muliere, ponat in
summitate virgæ de dicto Zibeth, & subito
utatur, causabit in ea maximam delectatio-
nem. utuntur etiam eo ad delectationem
mulieri præstandam Capivaccus, Fumanellus
de comp. med. cap. 54. & alii.

Ad impotentiam coeundi, Rod. à Fonseca
consult. 10. Zibetho oleo de Ben dissoluto
inungit penem, & testes. Fallopius, &
Bellocatus apud Trincau. lib. 4. conf. 78.
Cativacc. ad Epilepsiam cujusdam sceminae.
Salomon Albertus apud Jo. Philipp. Brendelium
conf. 19. cerotaria ex Tacamahaca, cum
Zibetho in eorundem meditullio subligare
fecit ossi sacro. unum in confinio hujus,
& lumborum, & unum è regione sub umbilico.
eadem Cerata etiam applicat Hystericæ,
conf. 99. sed conf. 98. in suffocatione uteri.
Oleum liliorum alborum cum Zibetho, &
Moscho subdit mulieri in gossypio. Præterea
Felix Platerus apud eundem conf. 102. ad
juvandam conceptionem jubet inungi
pectinis regionem noctu cubitum
ituræ ex quodam linimento, cui
Zibethi scrupulum semis miscet. &
subdit: hujus magna est utilitas affe-
ctibus uterinis, ut sint, qui credant,
hoc solum sterilitatem uteri corrigere
posse. & Daniel Mylius lib. 1.

An-

Castor Du-
iantes.

Ad uteri
strangula-
tus.

Ad coitum.

Ad appeti-
tum Vene-
ris.

Ad varios
morbos.

Antid. Medicochym. in fin. Zibeth, inquit, Colica stercorea expellit. Sed Hølerius ad colicam ab humore frigido. *B. Civetta gr. iij. aut vj. dissolve oleo rutaceo, inungatur venter:* Greg. Horstius lib. 4. observ. 12. colico linimentum ex Theriaca cum pauxillo Zibethi ad inunctionem umbilici: Solenander sect. 3. conf. 28. in colica pituitosa, Zibethum, inquit, utiliter umbilico infricatur, & inungitur: vis enim ipsius penetrans calorisifica prompte se in interna insinuat, & quicquid nebulosum est, discutit, ac dissolvit, quod humidum est, siccatur, & mediocriter ita usurpatum calefacit. quod repetit ex isto Camerar. de Mirabil. cent. 4. num. 46. Erot. de pass. mul. c. 4. ad suffocationem. super omnia est inunctio facta ex Zibetho intus, & extra vulvam, quia menstrua attrahuntur, & provocantur. etiam Mercur. de morb. mul. lib. 4. cap. 10. Paræus de hom. gen. cap. 48. Vidius de cur. membr. lib. 11. c. 21. Capi vacc. Hysteris inungit pudenda Zibetho, vel Mariti penem.

De Catti Zibethici felle, pinguedine, & oleo ex ipso incocto, nihil apud recentiores legimus; sed apud antiquos nonnulla extant de Hyæna ipsorum, ut ex Gal. 2. de comp. med. loc. cap. 7. Aesclepiades in Collyrio quodam liquido Basilis habet felle Hyæna. in alio Antonii Musæ, & alio Philoxeni. Sed Ælianus de Hist. Anim. lib. 6. c. 46. Ibis felle, inquit, Hyænae interimitur. & 1. de comp. med. loc. cap. 1. Galenus ad Alopeciam Hyæna adipem laudat, quia tenuium partium substantiam habet, quæ prompte in cutis profundum penetrare queat, atque ad radices usque capillorum pertingat. denique Aetius serm. 2. cap. 164. idem facit, & Hyæna tota oleo velut vulpes cocta. Olei vulpini multas dotes enumerat, quæ Hyænae oleo etiam convenient. demum cap. 194. Hyæna viva inquit, in oleo cocta, velut de Vulpe dictum est, oleum discussorium efficit, arthriticis utilissimum.

CAPUT XI.

De ossibus Civetta.

Restat ultimo loco proponendum de Animalis ejusdem Scheleto à me parato, quod apprime utile erit istius naturam investigantibus; in hoc enim cognoscetur ossium dispositio: unde licebit conferre cum Scheleto Canis, Vulpis, Lupi, Felis, & aliorum animalium, ut percipiatur similitudo, & dissimilitudo cum dictis animalibus.

Quum in omnibus animalibus non idem sit vertebrarum spinæ numerus: in nostra Hyæna odorata 49. numerantur. at Sui, & Erinaceo 4: tantum sunt, Equo 8. Camelo 15. collum enim constat sex vertebris; ut in Canibus. hinc thorax assumit sibi duodecim, more solito, adsunt in dorso septem alia, ut Cani, &c. at Erinaceo 8. Cuniculo 10. demum Cauda constat viginti quatuor ossiculis. In Cane numeravi 15. tantum. In Maxillis, dentes incisorii sunt sex utrinque, admodum parvi, ut in Catopardo, & Canibus; his proxime accedunt canini dentes magnitudine, & forma, ut in canibus. molares autem utrinque sunt sex, quorum primus prope caninos cæteris minor spectatur, ut penultimus, ex his, major omnibus est.

Effigies potius Cani, & hujus generis similibus, quam alteri generi assimilari videbatur; & hæc breviter dicta sufficiant de Anatome. Excuset autem nos lector, si nihil observavimus interiora secando; quia talis erat viscerum putridorum fætor, ut nausea excitata in meis discipulis præsentibus nempe in Doctore Dominico Panarolo, secante, & aliis adstantibus, celerrimam sectionem vix permitteret.

(o) 30



INDEX CAPITUM HISTORIÆ

De

HYÆNA ODORIFERA.

E xetasis, sive Cap. I. De Hyæna Odorifera, Zibethum gignente, qua Civetta vulgò appellatur.	CAP. VI.
CAP. II.	De Vasculo Zibethico.
An Civetta sit Pardalis Antiquorum?	CAP. VII.
CAP. III.	De Castoreo.
An sit Antiquorum Hyæna?	CAP. VIII.
CAP. IV.	Quid sit Zibeth?
Sub quo animalium genere sit reponenda Civetta?	CAP. IX.
CAP. V.	De collectione & electione Zibethi.
Vbi Hyæna nascantur?	CAP. X.
	De usu & facultatibus Zibethi.
	CAP. XI. & ult.
	De ossibus Civetta.



SYLLABUS.

	P.	T.		P.	T.
Indus Gesneri		63	Tarantula quibusdam		77
Cuitlamitzli	118.		Vulgaris	190.	76
Cynocephalus	144.	59	Viridis cauda bifurc.		76
Bertrandi		59	Viridis exiccatus cauda bi-		
			fida		76
D.			Viridis	191.	76
Dama	79.	27	Leæna		51
vulgaris	82.		Leo	114.	50.51
Danta	211.		minor		52
Dasyopus pinuum		73	Leopardus	118.	53
Digitata ovipara crusta tecta	203.		Lepus	157.	65
Digitata semifera	133.		cornutus		65
			Leucrocuta		52
E.			Lonx, Lónza		68
Echinus terrestris	170.	68	Lupus	129.	56
Brasilian.	171.		marinus Gesneri & Bellonii		57
Ejulator	212.		Scythicus		58
Elephantus	30.	7.8.9	Lutaria		207
Equus	8.	1.2	Lutra	150.	68
Æthiopicus	19.	3	Lynx	121.	54.71
Friscus	26.	2			
Hirsutus		5	M.		
Hungaricus	20.	2	Macamitzli	118.	
Indicus	20.	5	Mambriana Syriaca	89.	
			Manticora	124.	52.61
F.			Mapach		74
Felis	180.	71	Maripetum animal	213.	
domestica		72	Martes	155.	64
sylvestris		72	Meles seu Taxus caninus		72
Zibethi lud. Rom.	156.		Mitzli Peruan.	118.	
Zibethi		72	Monoceros	57.	10.11
Flirus	25		Mulus	28.	6
			Mula	28.	
G.			Mures domestici	164.	
Gazella	83.	29	Aquatici	166.	
Genetta	156.	72	Mus Alpinus	167.	67
Genethocatus	156.		Aquaticus	168.	
Glis	163.	66	Araneus	167.	66
Aldrovandi		67	Avellanarum	167.	66
Graffa	213.		Coyopollin seu Indicus	169.	67
Gulo Belsfrasi	132.	57	Muscatulus	166.	67
			Pharaonis	151.	67
H.			Musmone	62.27.28	
Hinnuli & hinni apud Plinium	28.		Mustela sylvestris	154.	
Hippelaphus fœmina		34	vulgaris	152.	64
mas		35	Zibellina	155.	
Hippopotamus	111.	49			
Hircus	70.	27	N.		
Bezoarticus	84.		Nociza	154.	
Hœdus	70.				
Hyæna		56.57	O.		
veterum Bellonii	156.		Onager	27.	11.12
Hystrix	171.	68	Oryx	86.	35
			Ovis	60.	
I.			Arabica		23
Jaboti	207.		Cretensis		45
Ibex	80.	25.28	Moscovitica	68.	
Ichneumon	151.	67	Peregrina		22
Ignavus	145.	62	Peruana		23
Clusii		73			
			P.		
L.			Panthera minor Oppiani	156.	
Lacertorum genera	190.	76	Pardus	118.	53
Lacertus biceps		76	Papio Pavyon	145.	61
Brasiliens.	191.	76	Peva	213.	
Chalcidicus		76			
Cyprius scincoides		76			
Indicus Cordylo similis		78			

Por-

S Y L L A B U S.

	P.	T.			
Porcus Guineensis		46	Tajibi		13.
Porcellus Indicus sic dictus	161.	65	Talpa		16. 66
Puma Peruan.	118.		Tamandua-gvacu		17. 62
Putorius	154.	64	Tamandua-		18. 62
Pygargus	81.	34	Tapirouffu		27.
Pyradus	94.		Taraguira		13.
Pyrandrus	94.		Taraguiyu Aycuraba		13.
			Tarandus		4. 37
			Tatus seu Echinus Bras.		17. 62. 63. 80
Q			Taurus		43. 15. 30
Quadrup. solidiped.	8.		castratus		14
bifulca	41.		Pæonius		36
digitat. vivip.	114.		Taxus		146. 63
domestic.	174.		suillus		147. 48. 64
non ruminantia	103.		Tejuguacu		193. 77
Quamitzli	118.		Tejunhana		193. 77
			Temapara		193. 77
R.			Testudo		203. 80
Rana	187.	75	aquatica		207. 80
Rana aquatica	185.		marina		80
terrestres	187.		terrestris		205.
Rana temporaria	189.		Tigris		122. 53
Rangifer	95.	37	Gesneri		54
Ranunculus viridis	189.		Tlacaxolotl		211.
Rhenschoter	94.		Tlacuatzin		169. 73
Rhinoceros	98.	38	Tlalmitzli		112.
Ruminantia cornigera in genere	41.		Tragelaphus		34
in specie	42.		Tupinambis		77
Ruminantia non cornigera	99.				
Rupicapra	79.	27. 34			
			V.		
S.			Vacca		13
Salamandra	194.	77	Indica		16
aquatica		77	Verres Eber		47
terrestres vera nigra maculis			Vervex		12. 23
luteis distincta		77	Æthiopicus		58
Scincus	196.	78	Alius		23
Sciurus	162.	66	alius peregrinus		23
Senembi seu Ignava	191.	77	Vitulus		15
Simia	138.	59	marinus		68
Stellio	195.	77	Upalim fera		
Stelliones ex Matth.		77	Urfus		55
Su	112.		Urus		19
Suhak Scytharum	85.		jubatus		19
Sus	103. 47. 48		Lybicus		9. 10
Cornuta		48	Vulpes		5
domesticus	108.		Indica		
Guineensis	108.	46	Vulpi congeneres		
Sylvestris	108.	47			
Tapierece Bras.	108.		Zainus		
			Zebra Indica		
T.					
Tajacu Caaigora	11.				

F I N I S.

INDEX

Tabularum: quo quævis loco fit inferenda.

Tabula	pag.		
I. }	8	XL.	
II. }		XLII. }	99
III. }		XLIII. }	
IV. }		XLIV. }	
V. }	28	XLV. }	111
VI. }	23	XLVI. }	
VII. }		XLVII. }	109
VIII. }	30	XLVIII. }	
IX. }		XLIX. }	111
X. }	57	L. }	114
XI. }	27	LI. }	
XII. }		LII. }	124
XIII. }		LIII. }	118
XIV. }	42	LIV. }	121
XV. }		LV. }	125
XVI. }		LVI. }	
XVII. }	57	LVII. }	129
XVIII. }		LVIII. }	
XIX. }		LIX. }	
XX. }	58	LX. }	138
XXI. }		LXI. }	
XXII. }	60	LXII. }	145
XXIII. }		LXIII. }	146
XXIV. }	82	LXIV. }	155
XXV. }		LXV. }	157
XXVI. }	80	LXVI. }	164
XXVII. }		LXVII. }	151
X. VIII. }		LXVIII. }	148
XXIX. }	83	LXIX. }	
XXX. }		LXX. }	174
XXXI. }	96	LXXI. }	
XXXII. }	79	LXXII. }	156
XXXIII. }	81	LXXIII. }	219
XXXIV. }	94	LXXIV. }	141
XXXV. }		LXXV. }	187
XXXVI. }	86	LXXVI. }	190
XXXVII. }	95	LXXVII. }	193
XXXVIII. }	98	LXXVIII. }	198
XXXIX. }	102	LXXIX. }	200
XL. }	99	LXXX. }	203



