

fol. 5226

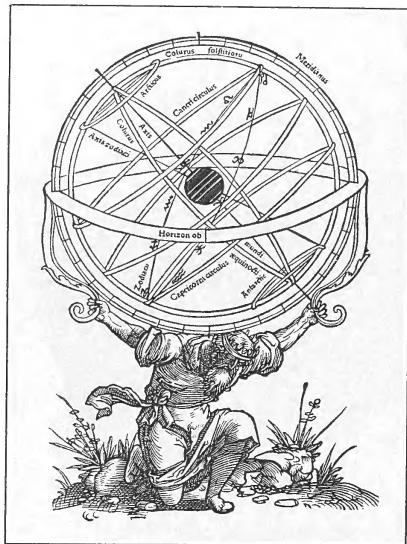
Saal 2 fol.

167/92

LEAF/S/M

*The Dibner Library
of the History of
Science and Technology*

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



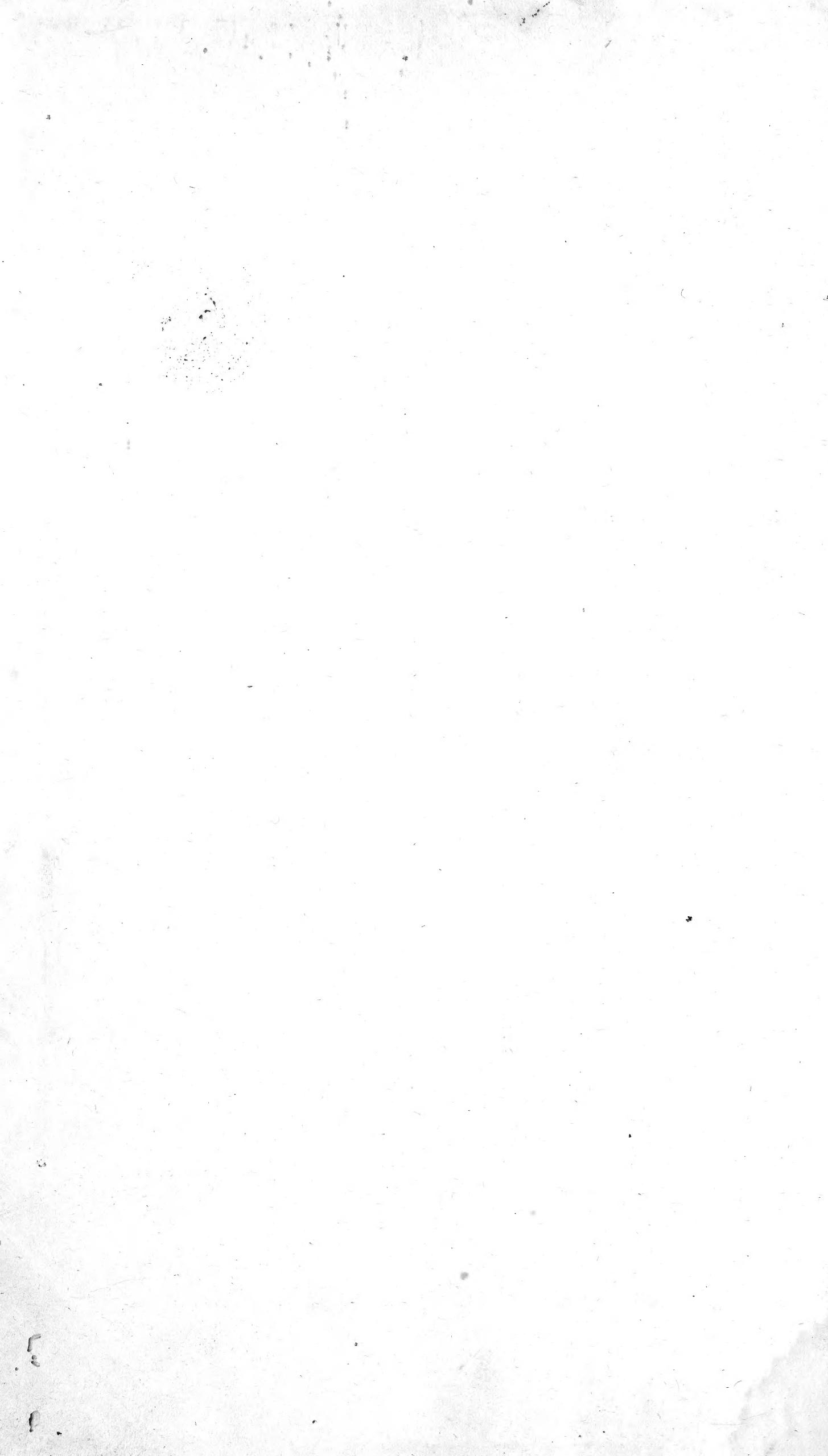
This box
carefully

which is a reference to the world
in the Appendix p. 19 & there are
already many others.

B8

Line copy

Graciosa M. White



APPENDIX HISTORIAE Quadrupedum uiuiparorum & ouiparorum Conradi Gesneri Tigurini.



TIGVRI EXCVDEBAT C. FROSCHOVERVS
ANNO SALVTIS M. D. LIII.

A M P L I S S I M O V I R O D^o IOANⁿ NI STEIGERO, ILLVSTRIS REIP. BERNENSIS SENATORI ET PROVINCIAE SABAUDICAE QVAESTORI, Conradus Gesnerus S. D. P.



P P E N D I C E M istam ad nostram Animalium historiam, S T E I G E R E clarissime, cum non multa quidem, sed rara & spectatu lectuq; digna, & que ab homine etiam occupato cum uoluptate inspici possent, continere iudicarem, te illi ueluti patronum & spectatorem præcipuum delegi. Spero autem te pro summa humanitate tua, & ueteris consuetudinis nostre que nobis in Gallia olim intercessit recordatione, libentissime humanissimeq; hanc dedicationem accepturum. Quamuis enim ab illo tempore quo te adolescentem familiariter noui, & ingenij tui uirtutes semper approbavi, ad suos in patria honores cœctus, uirtutum tuarum & rerum præseritum ciuilium, linguarumq; Latinae & Gallicae cognitionis merito, cum foris, hoc est in Sabaudica prouincia, que imperium uestrum agnoscit, tum domi magistratus aliquot magna cum laude gesseris, & nunc etiam in splendidissimo illustris Rep. uestra loco uerteris, prisunam tamen humanitatem benignitatemq; tuam, nullo ut pleriq; solei morum fastu, nec ueterum animorum & literarum contemptu permutesti. Quamobrem cum hancce ueluti syluanam, aut theatrum potius, in quo uaria & maxime peregrinæ amanies spectandæ exhiberentur, rem liberalem & liberalissimo uiro, qualis tu inter primos es, dignam mecum existimarem, eandem ad te primum mittendam, & magnifico nomini tuo perpetuum obseruationis ac amoris in te mei pignus & monumentum dedicādam, mihi constitui. Nam si reges & principes uel singula aliquando animalia peregrina, dono inter se mittunt: uel eti. in partes dūntaxat eorum, ut cornua fortassis egregia & raritate sua pretiosas, te quoq; uirum magno & regio animo prædictum, non unum nec pauca huiusmodi animalia, præseritum ab homine tui obseruansissimo missa, benigne & amante admitturum nubi persuasi. Etsi enim ea uiua non sunt, diuinus tamen quam illa bestia uiua apud homines ingenuos & eruditos, qui haec ex nostris lucubrationibus cognoscere dignabuntur, superuictura fferuerint. Vale, & clarissimo doctissimoq; in Rep. uestra uiro D. Nicolao Zerchim se, amicisq; reliquis plurimam meo nomine salutem dicio. Tiguri, duodecimo Calendas Martij, anno Domini M. D. LIII.

A D L E C T O R E M .

O S T V L A T à me ratio & officium gratitudinis, humanissime Lector, ut per quos profecerim ingenuo fatear, & beneficiorum mihi authores nominibus eoru honorifice cōmemoratis agnoscam. Quanquam illi eadem opera nō minus publice etiam & de cōmunitib; literarū studijs bene meriti sunt, uiri plene digni quos boni & eruditii omnes, quibus hac studia cordi sunt, perpetuo ament ac celebrent. A primo igitur Historie animalium nostræ adito libro, peruenient ad me imagines aliquot, & historia simul quorundam, peregrinorum animalium (in quadrupedum genere, nam de ceteris in præsentia non dicam) quas communicarunt clarissimi uiri:

Vri & Bifonis, Wulfgangus Lazius Viennensis medicus, historicus & a consilijs potentissimi Romanorum regis Ferdinandi &c.
Bonis feri Scotici, & Canum Scoticorum uel Britannicorum trium generum, uir genere nobilis & literarum cognitione nobilior Henricus à S. Claudio metropolitanæ ecclesiæ Glasguensis in Scotia Decanus, per doctissimum uirum Ioannem Ferrerium Pedemontanum.
Tarandi & Vulpis crucigera, Valentinus Grauius Decimarius & Senator Fribergensis in Misnia.
Gazellæ siue Capreæ moschi, Am. Musa Brasauolus illustrissimi Ferrarie ducis medicus.
Musmonis & simiæ quam cynocephalum putamus, Theodorus Beza Burgundus uir nobilis & utriusq; lingue professor doctissimus in claraissima Academia Lausannensi.
Dama Plinij, Sciuri Getuli, & capitum bonasi, cervi palmati, strepsicerotis, Ioannes Caius Britannus medicus excellentissimus Londini in Anglia.

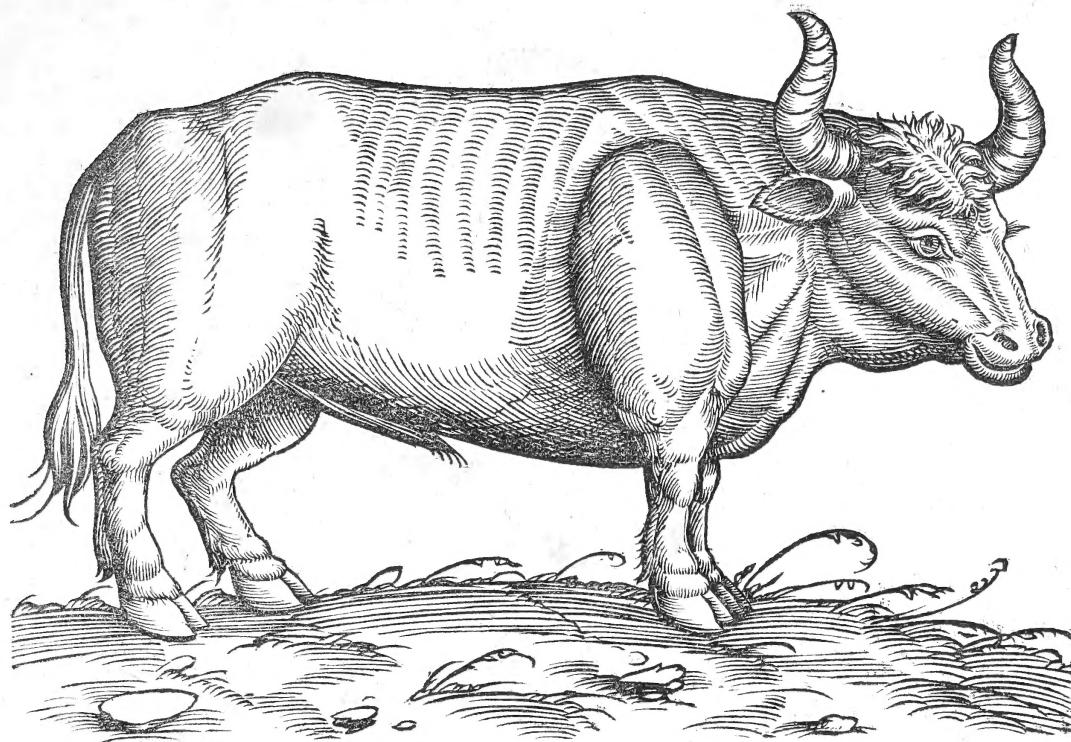
APPENDIX

APPENDIX HISTORIAE

QVADRVPEDVM VIVIPARORVM

CONRADI GESNERI.

DE VRO. Germanice Aurochs/ Drach.
Polonice Tur,

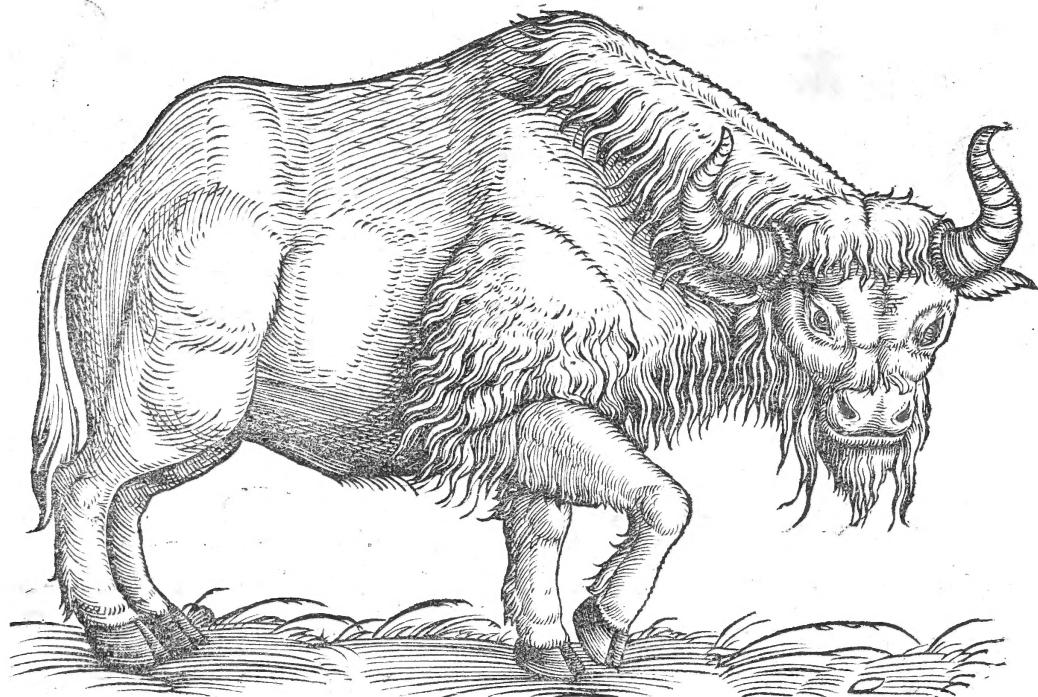


AE C ūri icon, & bisonis quæ proximè sequetur, ad uiuum redditæ sunt, ut Vuolf gangus Lazius nobis afferuit, cura nobilissimi doctissimiq; herois Sigismundi Li beri Baronis in Herberstain &c. qui etiam in suis rerum Moscouiticarum Commentarijs, de his duobus boum ferorum generibus ita scribit: In Lithuania repe ritur bisons, qui patrō nomine Suber(zubro Alberto) uocatur, Germanice Aur oꝝ. Vris etiam quos indigenæ Thur, Germani Bisontes uocant, in sola Mazouia reperiuntur. Vrus autem est forma bouis nigri, habet longiora cornua quam bisons. Nec te moueat dicitio Germanica, quæ urum bisontem uocat, & bisontem auroꝝ. Nam ex Commentarijs Cæsaris habes, Germanos urorum cornibus pro insignioribus poculis quondam usos fuisse: quem usum etiam hodie Samogithæ obseruant. Vrorum porrò cornua, quæ etiam nostro tempore in quibusdam templis auro & argento exornata, uelutí rara quædam monumenta reperiuntur, & longitudine & colore à bisontis cornibus aliquanto breuioribus, poculisq; minime aptis, facile discernuntur, Haec Sigismundus Liber. Idem hoc animal, quod ex eius sententia bisonem esse diximus, non apte, scribit, Germanice auroꝝ, id est urum bouē appellari, cum à bouis forma diuersus sit: urum uero, Germanice Wisent dictum, bouem forma referre ait. Sed hæc in tabula cum imaginibus horum animalium ab ipso(ni fallor) Viennæ ædita, ambigue scribuntur, mihi quidem utruncq; animal bubuli generis uidetur omnino: sed bison ex pictura propter iubas, barbam & magnitudinem & gibbum, etiam multò horribilior aspectu fera appetat. Huius ego opinione interim acquiescam, do nec alius rem certius aperiat, neq; dum enim affirmare omnino possum, quod illi uidetur, bouem cuius hic figuram dedimus, urum esse, cum altero quem subiiciemus minor appareat: Cæsar autem uros magnitudine paulò infra elephantos esse scribat, quanquam Cæsar etiam in nonnullis quæ de Germaniae feris scripsit, facile à peritis reprehendi potest. Sed neq; bouem illum fertum, cuius figura iam subiicitur, omnino bisonem uel bisontem esse assuerim, cum nomē (ut ipse Sigismundus scribit) urū uulgo ei tribuatur, quanquā hoc conuenit quod ferē iubatus instar leonis, & insuper barbatus appareat, quantum pictura refert, quorum utrūq; bisoni Oppianus tribuit, Scoticus quidem eos ferus, cuius iconem uidebis inferius, iubatus est, & bison albus uel Scoticus uel Calydonius, meo quidem iudicio recte appellabitur, sed non simpliciter bison, quoniam barbatus non est. Porrò quæ ueteres ac recentiores de bisone tradiderint, leges libro 1. Historiæ nostræ, pagina 143, in bo

Appendix

um sylvestrium historia, (ubí etiam ostendi scriptores aliquot urum, bisonem, bubalū & bonasum, confundere;) & de uro, eodem libro pagina 157. & rufus in Paralipomenis pagina 1097. ubi bouē hīc pro bisone ex Sigismundi Liberi sententia pictum, pro uro copiosius descripsi. Miserat enim il lum tum temporis ad me doctissimus felicis memorie vir Sebastianus Munsterus pro uro, ut etiam ipse acceperat, quoniam sic uulgō uocatur. Quod si quis utruncq; ex hisce bubus Latine urum appellārit, minoris tantum & maioris, aut barbatū iubatiue differentia adiecta, recte illum facturum arbitror, quoniam bisonis aliud Latinum nomen non habemus.

B I S O N. Germanice Wifent. De quo ea tantum cognouis-
mus, quæ iam inter cætera de Vro scripta sunt.



DE BISONE ALBO SCOTICO.



DSI

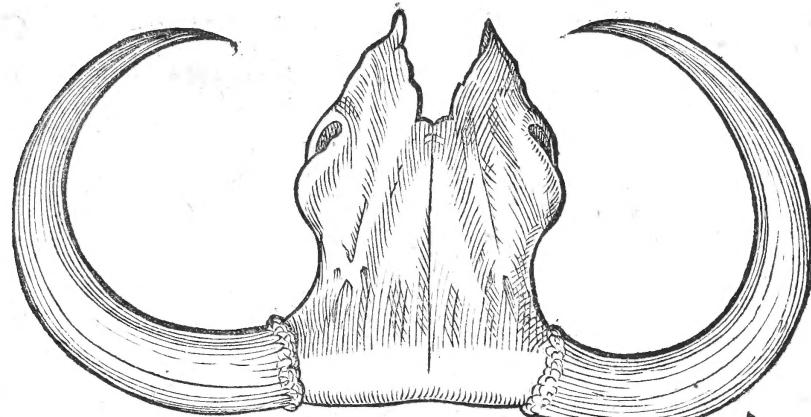
IN

Quadrup. uiuipar.

5

N Scotia Calydoniæ syluae olim dicitæ nomen adhuc manet iuulgare Callendar & Caldar, ea excurrit per Monteth & Erneuallem lôgo tractu ad Atholiam & Loquhabriam usq;. Gignere solet hæc sylua boues candidissimos in formam leonis iubam ferentes, cætera mansuetis simillimos, uerum adeò feros indomitosq; atq; humanum refugientes consor-
tium, ut quas herbas arborescq; aut frutices humana contrectatas manu senserint, plurimos deinceps dies fugiant; capti autem arte quapiam (quod difficillimum est) mox paulò præ mœstitia moriantur. Quum uero sepe peti senserint, in obuium quæcunq; magno impetu irruentes eum proster-
nunt, non canes, non uenabula, nec ferrum ullum metuunt, Hector Boëthius in Descriptione regni
Scotia. Et rursus, Huius autem animalis carnes esu iucundissima sunt, atq; in primis nobilitati
gratæ, uerum cartilaginosæ. Cæterum quum tota olim sylua nasci ea solerent, in una tantum nunc
eius parte reperiuntur, quæ Cummírnald appellatur, alijs gula humana ad internicionem redactis,
Hæc ille. Mihi quidem genus hoc bouis uidetur recte appellari posse Bison albus Scoticus uel
Calydonius, eò quod leonis instar iubatus sit, ut de bisone Oppianus scribit; sed non etiam barba-
tus, ut bison simpliciter dicitus eidem.

BONASI (ut coniçimus) CAPVT ad skeleton expressum.



O N A S I historiam libro 1. descripsimus, pagina 145. inter boues sylvestres, ubi picturam quoq; capitis eius & cornuum dedimus ab amico quodam missam. Sed quoniam præstantissimus medicus Io. Caius ex Anglia nuper figuram cornibus differentem misit, unâ cum descriptione ad skeleton facta, hanc quoq; in commune proponere uoluui. Mitto ad
te (inquit in epistola ad me) caput uasti cuiusdam animalis, cui nudum os capitum unâ cum ossibus,
quæ cornua sustinebant, grauissimi ponderis sunt, & iustum ferè attollentis onus. Quorum curua-
tura ita se promittit, ut non rectâ deorsum uergat, sed oblique antrorsum, quod quia uideri nequit
in facie prospiciente, curauit ut appareret in auertente in latus. Spacium frontis inter cornua, palm.
Rom. trium est cum semisse. Longitudo cornuum, ped. 2. palm. trium, & dîgiti semissis est. In ambi-
tu, ubi capitum iunguntur, pedis unius & palm. semissis sunt. Huius generis caput aliud Varuici in
castello uidi, quo loco magni & robusti Guidoni, comitis olim Varuicensis, arma sunt, cuius cor-
num ossibus si ipsa cornua addas, multo fierent longiora, & alia figura atq; curuatura. Eo in loco
etiam uertebra collis eiusdem animalis est, tanta magnitudine, ut non nisi longitudo 3. pedū Rom.
& 2. palm. cum semisse circundari possit. Aequè & ad id animal pertinere existimo omoplatam il-
lam quæ uisit ueritable suspensa est porta septentrionali Couentriæ, cui ut nulla spina est, (si bene me
minis) ita lata est imæ sua parte pedes 3. dîgitos 2. Longa ped. 4. palm. 2. Ambitus acetabuli quod ar-
mum exceptit, ped. trium est, & palm. unius. Circundat os integrum, non nisi pedū undecim, palm.

a 3

Appendix

unius longitudo & semissis. In facello magni Guidonis, quod positum est non amplius 1000 pass. à Varuico oppido, suspenditur costa huius item animalis (ut ego quidem reor) cuius ambitus quo loco minima est, palm. trium est; Longitudo, sex pedū cum dimidio. Siccā ea est, & in extima superficie cariosa, pendit tamen lib. 9. cum semisse. Ex vulgo pars, apri esse costam putant, à Guidone occisi: pars, uaccæ quæ prope Couentriam in fossa quadam commorabatur, multis infesta. Quæ posterior opinio ad uerum propius accedit puto, cum bonasi forsitan esse possit. Vrī esse dicere, uerant cornua recurua. Hæc forsitan superuacua sunt, quod in libro tuo bonasi facie depinxisti, tamen quia dubitauerim de animali hoc, uolui cogitandi materiam tibi ministrare, ut si forte alius animalis ossa essent, tu per otium nomen nobis aperires, Hæc ille; cuius coniecturis ipse etiam assentias, donec aliquando fortassis aliquid certius exploratum nobis fuerit. Bonasum quidem boum ferorum omnium longè maximum ueteres faciunt. Huius enim pellis uel domum totam intexerit, (πόλεμος αὐτοῦ παλινῆσθαι δύοργος ὅποιος, sed ἀποτομὴ hic domus partem accipio, cœnaculum uel cubiculum) propter capronas uisum impedientes non rectâ sed oblique intuetur, color eius similis est terræ & locis in quibus moratur, & cornua gerit οὐχί τινένδη ἀλλήλοις μη βλάπτοντα, id est innoxia quod ad se inuicem conuertantur, ut in Coronide quadam Græci codicis manu scripti Aelianî de animalibus reperi. Hanc quidem coloris mutationē cum alijs authores tarando adscribant, Aelianus aut quisquis hanc coronidem scripsit, bonafo non recte tribuere uidetur.

D E T A R A N D O, quem etiam ceruum Scythicum dixerim, Germanice Keyner/Rainger, Gallicè Rangier, uel Ranglier.



TARAN

Quadrup. uiuipar.

7

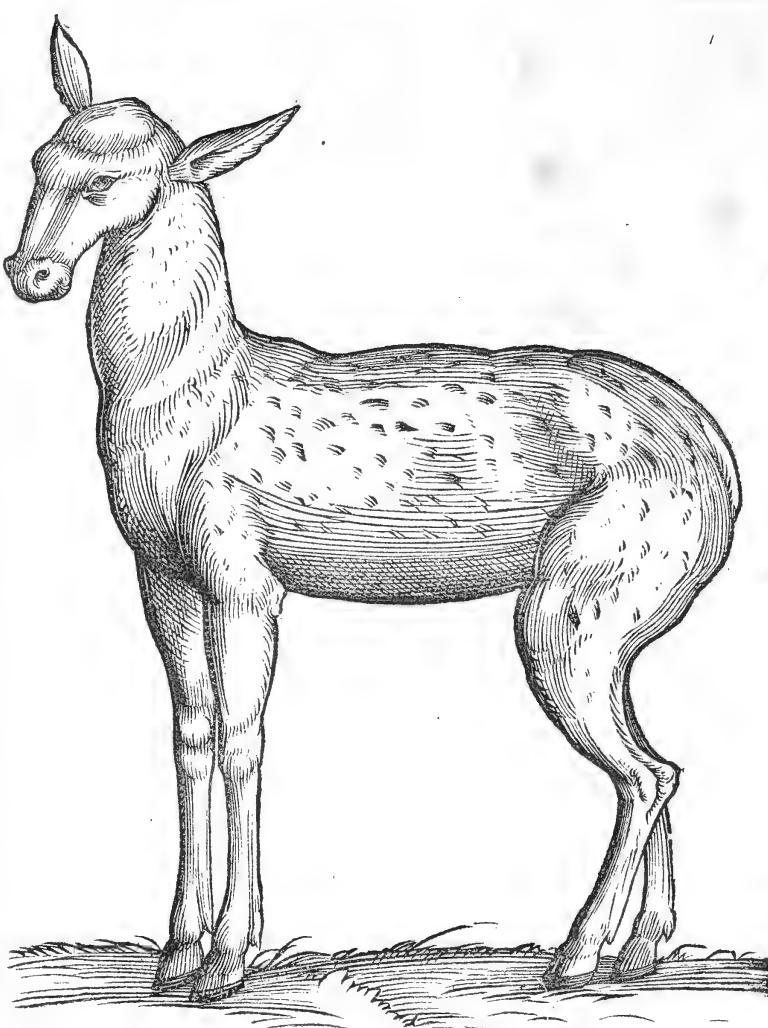
SARANDI eiusq; cornuum falsam imaginem, Tabula regionum Septentrionalium Olae Magni imitatione decepti, posuimus in libro de historia quadrupedum uiuipatorum, pagina 950, rangiferi nomine, dubitabam enim adhuc an tarandus idem rangifero esset, quod doctissimo uiro Ge. Agricolae uidetur; cui ego nunc magis assentior, et si tum quoq; non omnino negauim, sed dubitatione aliqua motus, quae de tarando ueteres scripsere, in boum sylvestrium historia conscripsi, pagina 156. & rursus seorsim quae de rangifero recentiores, pagina 950, quo loco (sequente mox pagina) positum a nobis cornu, tarandi siue rangiferi non esse nunc certos scio, tum enim dubitabam. Cuius uero animantis id sit, nisi alces est (quoniam differt ab eo cornu alces, quod alijs ab amico quodam ad me missum in Alces historia posui) ignorare me ingenue factum teor. Id uero quod in praesentia damus animal, a Cl. V. Valentino Grauio ad nos missum, tarandus siue rangiferum ad uiuum expressum esse non dubito, nam cornuum quoq; omnino similiū effigiem doctissimus vir Benedictus Martinus Bernensis, qualia Bernae in curia spectantur, nuper misit. His addam quae de hoc animante Ge. Fabrichius ad me scripsit. Tarandus (inquit) quem populi Septentrionales sua lingua Rehenschier nominat, formam cerui habet, sed corpus robustius; colorem secundum anni tempus mutat, etiam pro locorum in quibus uixerit, uarietate, ut auctor Admirandorum scribit, siue Aristoteles ille sit, seu Trophilus. Arborum autem & locorum, & rerum quas attigerit uniuersarum, colorem imitari, nobis adhuc compertum non est. Eum autem quod anni temporibus mutet, inde colligitur, quod alij colore asini, alij cerui esse dicant. Pectus torosum, & uillis albis prominentibusq; densum atq; rigidum, crura pilosa, bisidæ concavæq; ungulæ, & mobiles, in cursu enim eas explicat. Ipse ad celeritatem expeditissimus; ita ut et summas niues calcet, non impressis alte uestigijs, & perniciitate insidiantia in uallibus animalia effugiat. Cornua gestat præalta, quae statim a fronte ramis duobus lati mucronantur quasi in dgitos; in medio ramulus ueluti internodium interiectus, inde rursus in ramos latos, dgitorum expansorum specie mucronatos exeunt. Cornua sunt alba, uenulisq; longis distincta, differunt ab alces cornibus altitudine, a cerui latitudine; ab utrisq; colore & ramorum multitudine; quamuis aliter scribat Zieglerus Landauus. Currendo ea in tergum demittit, nam stanti frontem penè inferiores ramí tegunt. His inferioribus concreta frigoribus flumina, ad potum capiendum rumpere fertur. Syluarum fructibus, et arborum musco uestitur. Latibula struit in montibus Septentrionalibus, et in Mosbergum, aliosq; montes Noruegæ intensioribus frigoribus procedit. Capitur ab hominibus ad usus domesticos, nam ad conficienda itinera, domatur a cursoribus; ad opera rustica, ab agricolis. Infestatur ad prædam e multis animantibus, caro enim tarandi est ferinus illorum locorum optima & delicatissima. In primis autem infestos habet lupum, gulonem, & quod propter horrorem ululatus, uulgò feldgeschrey, ab Olao propter feritatem Grimklau appellatur. Hoc animal ad prædam exit gregatim, lupo minus, maius uulpe, pilis nigris, maxime ferum, & tarando præ cæteris inimicum. Sigismundus Liber, qui de rebus Moscouiticis scripsit, ait apud Lappos ceruorum esse greges, ut apud nos boum, qui Noruegiorum lingua, Rhen uocentur, nos tristibusq; ceruis esse aliquanto maiores; ijs Lappos uti equorum iumentorumq; uice, hoc modo. Vehiculo in scaphæ pectoriæ formam facta, ceruos iungunt; in quo homo, ne citatiore animalis cursu excidat, pedibus alligatur. Lorum quo id gubernat, sinistra tenet, dextra baculum, quo uehiculū, si quam forte in partem plus æquo uergat, casum euersionemue sustinet. Tali curriculo se uiginti millaria uno die confecisse ait, ceruumq; dimissum, ad consueta stabula nullo duce rediisse. In hac ferè sententiam ille. Animal hoc natura congregabile & societatis est amans, nam armenta mille tarandorum in uastis illis sylvis simul conspicuntur. Quod fieri posse etiā uox Psalmi quinquagesimi testatur, in quo Asaphi ore loquitur Deus: Omnes bestiae terræ meæ sunt, & armenta montium, in quibus numero milenario congregantur. Fœmellæ in hoc genere ramis carent, & lactis abundantia gentem alunt. Tarandos in Noruegia reperiri mercatores afferunt; in Suecia superiore, Olaus Magnus; in Lapponia, Sigismundus Liber; in Polonia interdum, Agricola Ammonius. Superioribus annis binî, cum frenis, sellis, & phaleris Augustam Vindelicorum dicuntur adducti. Haec diuersis temporibus, ex Alenpeciorum Fribergensium (qui illis in locis negotiantur) relatione, & ex adductis auctoriis, scripsit ad me vir humana nitate & integritate præstans Valentinus Grauius, qui quoniam Reipub. negotijs atque Principis occupatus est, per me tibi significari uoluit, idem etiam picturam ad te mittit.

DE GAZELLA uel Caprea Moschi.

HANC effigiem tanquam animantis quo moschus pretiosissimum odoramentum habetur, Antonius Musa Brasavolus ad nos misit. Id animal Italice dici potest capriolo del musco. Gallice cheureul du musc. Germanice Bisemthierle oder Bisemtreech, cuius historiam iam dedimus libro 1, pagina 786. Petrus Bellonius in Memorabilibus peregrinationum suarum, libro 2, capite 51, (in capitulis inscriptione) gazellam à priscis orygem dictam scribit, sed cum oryx sit unicornis, gazella bicornis, differre existimandæ sunt, quamuis utræq; caprum sylvestrium generis. Deinde gazellam describens: In arce Cairi (inquit) uidimus gazellas cicuratas, capreolis plane similes, rupicapræ magnitudine & colore: anteriore corporis par-

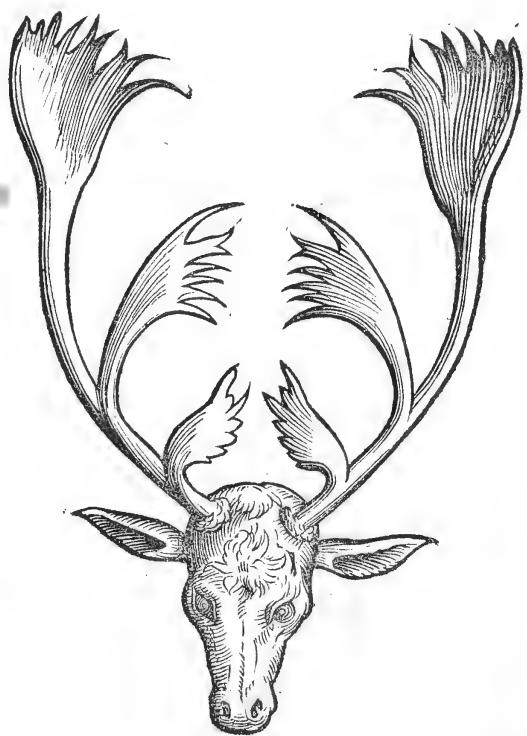
Appendix

te humili, posteriore alta instar leporis. Lineam supra oculos nigram habent ut rupicaprae. Vocem ferè caprinam aedunt, sed barba (arunco) carent. Pilus earum rufus ad pallidum uergit, politus ac splendidus, in pectore & coxis albus, ut platyceroti. Cauda etiam inferius alba est, superius Bætico colore, ad poplites usq; demissa ut platyceroti. Currit & ascēdit multo facilius per motes quam descendit, in planicie progressus ei uelox. Auriculas instar cervi erigit. Crura gracilia sunt, pedes bisulci. Collum longum & gracile, ut rupicaprae. Cornua maris quam fœminæ grandiora, plane recta nisi in mucrone modice adunca essent, longiora quam rupicaprae, lunæ (crescentis) quadam effigie. Morari solent in planicie locis sterilibus & aridis. Hæc ille. Ceterum hæc eius descriptio omnino non conuenit cum iconе quam Brasavolus ad nos misit, ut eam alterius feræ, axis fortassis, (quoniam dūterfa uidetur axis Bellonij), cauda ad poplites usq; porrecta, de qua infra mentio fiet si modo ad uiuā ali quā expressa est, esse coniunctā.



DE CERVO PALMATO.

A P V T hoc in Anglia depictū, uidetur esse eius animalis, quod Iulius Capitolinus in historiā sua de tribus Gordianis ceruum palmatum ex argumento uocat. Si eius non sunt, alicuius sunt ex genere platycerotō. Verum quod cornua hæc aut æquant aut superat & longitudine & crassitudine cervina, & latitudine excedunt platycerotis cornua, consonum est corpus animalis cervi potius, quam platycerotis simile esse, ut Io. Caius medicus Britannus ad nos scripsit. Nostra quidem de ceruo palmato scripta, habentur libro I, pag. 356. Nunc postquam à Io. Caio hæc cornua ad me misa sunt, cum illo potius senserim,



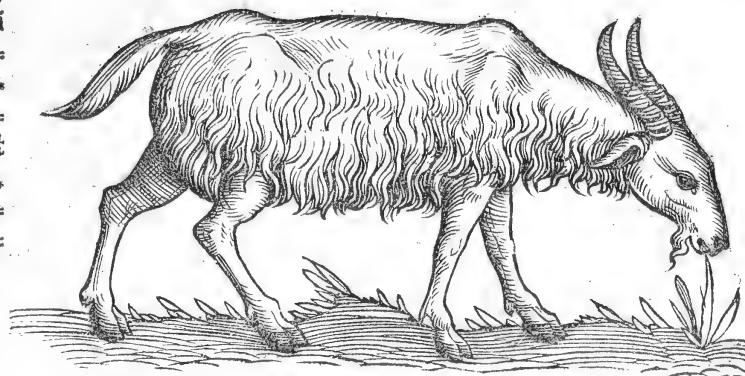
DAMA

Quadrup. uiuipar.

D A M A P L I N I I .

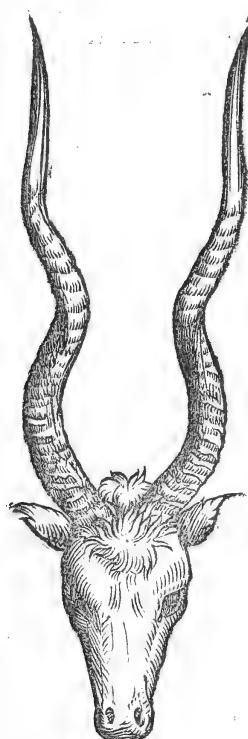
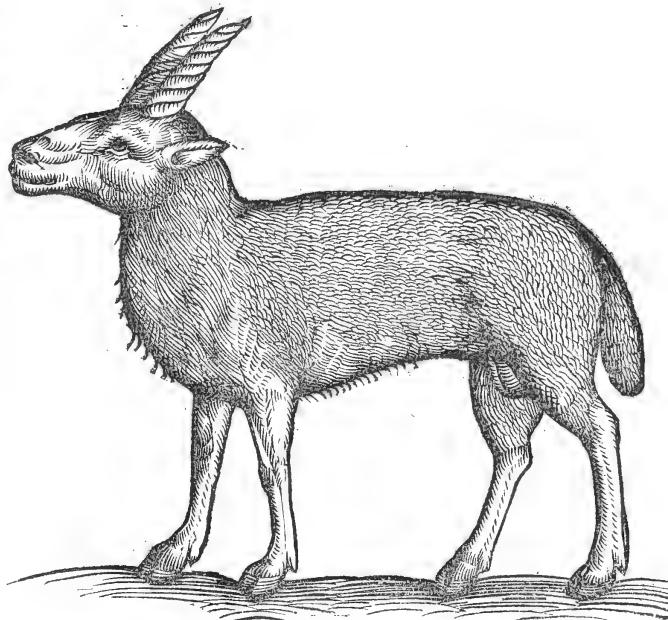
9

AEC icon dama est eas
ex caprarū genere esse,
indicat pilus, aruncus, fi-
gura corporis, atq; cor-
nua, nisi quod his in aduersum a-
dunca, cum cæteris in auersum a-
cta sint. Capræ magnitudine est
dama, & colore dorcadis, Ioan.
Caius. Quæ nos de dama obser-
uauimus, leges libro primo pagi-
na 334.



D E S T R E P S I C E R O T E .

N Creta (inquit Petrus Bellonius) præsertim in monte Ida, genus ouis reperitur, qd pa-
tores strepsicerotem nomi-
nant; cui cornua non ut ouibus commu-
nibus reflexa, sed omnino recta ere-
ctæ ut unicornis, spiris canaliculatis
capreolorum instar intorta sunt; nec a-
liud à nostris ouibus differt, ne magnitu-
dine quidem; & similiter ut nostræ gre-
garium est, & in magnis gregibus de-
git cuius figuram nos primi à nemine
alio excerpta publicamus, Hæc ille.



Sed aliam strepsicerotis cornuum effigiem Io. Caius ex
Anglia pictam ad nos misit, (cum descriptione eorundem)
quam hic adjicio. Strepsicerotis cornua (inquit) tam gra-
phicè descripsit Plinius, ut lōgiore uerborum ambitu opus
non sit. Ergo hoc tantum addam, ea esse intus cauta, sed lon-
ga pedes Romanos duos, palmos tres, si recto ductu metra
ris; si flexo pro natura cornuum, pedes tres integros. Crassa
sunt ubi capitū cōmittuntur, dígitos Rom, tres cum semisse.
describuntur in ambitu pal. Rom. 2. & dimidio, eo ipso in
loco. In summo, leuore quodam nigrescunt, cum in imo fu-
sca magis & rugosa sint. Iam inde à primo ortu sensim gra-
cilescunt, & tandem in acutum exeunt. Pendunt unā cum
facie sicca per longitudinem dimidiata, lib. 7, uncias iii. &
semissem. Facies, quæ adhuc supereft iuncta cornibus, &
frontis ceruicisq; pilus, loquuntur strepsicerotem animal
esse magnitudine ferè ceruina, et pilo rufo ad instar ceruini.
Sed an nare & figura corporis ceruina sit, ex facie nihil ha-
beo certi dicere, cum nares diuturni temporis usu detritæ

Appendix

sunt, & facies eadem de causa hinc inde glabra sit. Coniçeres tamen ex eo quod superest, eum pro prius accedere ad cervum aut platycerotem. Hinc pictor ceruinas adiunxit nares strepsicerotis faciei. Aures tamen habes strepsicerotis, exiguae scilicet & breuiores quam pro facie magnitudine. Quod inter radices cornuum uides, pars colli est, Hæc Caius. Nostras de strepsicerote obseruationes protulimus libro i, pagina 323.

D E M V S M O N E, & alia simili fera; & Ouibus Hebridum & Orchadum.



A N c Musmonis effigiem ad uiuit expressam, à Genuensi quodā mercatore acceptam Theodorus Beza nobis communicauit, uocant autem in Sardinia uulgò muflonem. Vide libro i, de quadrupedibus nostro, pagina 934.

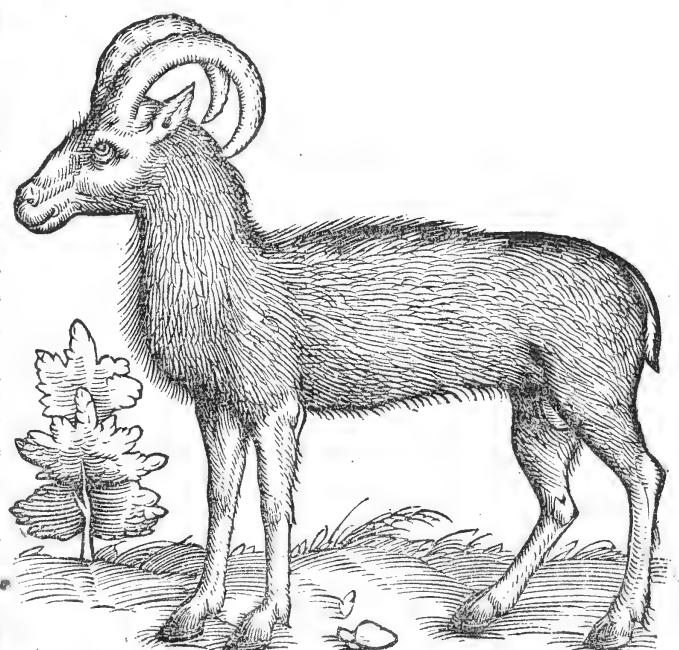
I D E M aut proximū musmoni uidetur animal, cuius Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiæ meminīt his uerbis: Hirthæ insulæ Hebridum postremæ adiacet alia quædam sed inhabitabilis insula. In ea animalia quædam sunt, ouibus forma haud dissimilia, ceterum fera, & quæ nisi indagine capi nequeant: pilos medio modo inter oves & capras ferentia, neq; molles ut ouium lanam, neq; ut caprarum duros. Nec alterius in ea generis ullum pecus uisitatur:

O M N I V M Hebridum postrema insula est quæ Hirtha appellatur, polarem habens elevationem sexaginta trium graduum. Nomen autē huic ab ouibus, quas prisca lingua hierth uocamus, inditum est. Siquidem oves fert uel maximos hircos altitudine exuperates, cornua bulbis crassitudine æqua, sed longitudine aliquanto etiam superantia, præterea caudas in terram usq; promissas habentes, Idem Boëthius. Germani herd gregem pecorum uocant, & hirt pastorem, & forsitan oves quoq; Hebridū incola; proxima Germanis(ni fallor) lingua utentes, eadem origine hierth nominat, cui etiam Græcum nomē iþæ colludit. Sunt & aliæ oves sylvestres diuersæ, de quibus scripsi partim in Oue b, pagina 875, partim in Musmonis historia. IN Orchadibus insulis oves penè omnes geminos, immo trigeminos pleræq; partus edunt, Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiæ.

D E T R A G E L A P H O.



R A G E L A P H V S (cuius nomen Gallicum non habeo, inquit Belloniūs) quod ad pilos ibicem refert, sed barba caret. Cornua ei caprinis similia, sed aliquanto retorta, sicut arieti, ea nūquam amittit, rostro, fronte & auriculis ouem refert, ut scroto etiam pendulo & admodum crasso. Crura eius albican, ouillis similia. Cauda nigra, coxæ(femora) sub cauda albæ sunt. Pilos tam longos habet circa stomachum & colli prona suspinacq; parte, ut barbatus uideatur. Pili etiam armorum (scapularū) & pectoris longi & nigri sunt, cum duabus maculis cinereis (griseis) utrinq; ad ilia. Nares nigrae, rostrum albū ut etiam totus uenter inferne. Docim quidam in Germania tragelaphum esse putant genus cervi, quod Germani appellant brand hirtz, de quo copiose scriptū est nobis in prīmī Lib, Paralip, pag, 101.



Quadrup. uiuipar.

II

DE CAPREA PLATYCEROTE & Hippelapho,

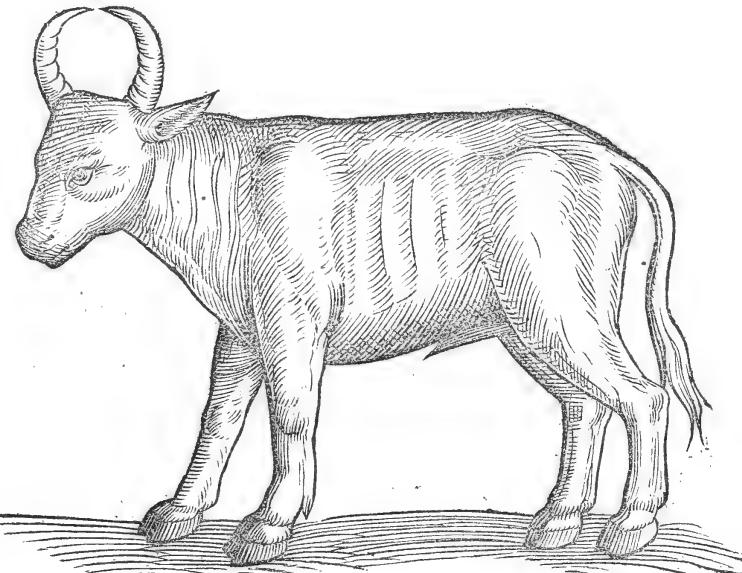
LATYCEROS, quam Græci hodie vulgo platogna uocant, Aristotelis proximè uidetur, pro qua uoce interpres damam reddunt. Accedit hoc animal ad corpulentiam cerui, maius capreolo, à quo colore etiam differt. Cornua ei præ cæteris antrorum inclinant, quæ quotannis amittit. Color dorsi subflavus est, cum linea nigra per dorsum. Cauda longa usq; ad poplites, ut in uitulo. Latera eius aliquando maculis albis distinguuntur, quas senescens perdit. Fœminæ etiam aliquando totæ albæ sunt, ita ut capræ uideri possent, nisi pilo breuiore differant. Cornua eius diuersis in locis propter magnitudinem ostentantur, ut illa quæ spectantur in ascensiū arcis Ambausij. Vbi etiam alterius bestiæ huius generis effigies uidetur in lapide sculpta, cui cornua uera (quæ animal uiuum gestauerat) adiuncta sunt. Hæc forte bestia fuerit quam Aristoteles Hippelaphum nominauit, quoniam barbam gerit ibicis instar. Sed quocunq; nomine uocatur, animal sanè rarum & memorabile est, quod in Gallia aliquando conspectum fuisse, effigies eius publicè spectanda cum cornibus exposita persuadet, Bellonius. Ad hippelaphi historiam hoc quoq; pertinet, quod Franciscus Galliarum rex equum habuit posteriore corporis parte ceruina, natum (ut fertur) ex ceruo & equa. Sed hic cum cornibus caruerit, hippelaphus Aristotelis esse non potest. Idem.

DE AXI.

Narce Caſri uidimus marem & fœminam animalis cuiusdam peregrini, quod Axim Plinij esse coniſcio, his ab eo uerbis descriptum: In Indiâ & feram nomine axim, hinnuli pelle, pluribus candidioribusq; maculis, sacrâ Libero patri. Hoc animal in utroq; sexu cornibus carebat; & caudam longam ad poplites usq; demittebat, ut damæ. Et sanè primo aspectu dasmas esse putabam: sed mox quid à damis different animaduerti. Fœmina mare minor est. Tota eorum pellis maculis rotundis & albis uaria erat, in spatio coloris fului uel subflavii; camelopardalis contra in spatio albo maculas punicei coloris habet, per corpus dispersas satis amplias. Vocom quām ceruus clariorum & argutiorem (magis sonoram) ædunt, Petrus Bellonius.

DE BUBALO Africano, longè diuerso à bubalo recentiorum,

VIDIMVS præterea (inquit idem) in Caſro paruū bouē Africani, forma corporis plena, parua, in se consertata, crassa, sed scitè expressa, hunc statim bubulum veterum Græcorum esse conieci, notis omnibus. Aduectus autem erat Caſru è regione Asamie; quam uis in Africa quoq; reperiatur. Aetate iam prouectus erat, corporis mole ceruo inferior, sed plenior & maior capreolo: membris omnibus tam scitè in se conservatis & compactis, ut iucundissimum sui conspectum præberet. Pilus etiam cum coloris subflavii esset, præ splendore politus uidebatur, idem sub uentre magis rufus est ad subflavium inclinans colorem quam in dorso, ubi ferè bæticus apparet. Pedes eius bubulis similes sunt, crura compacta & brevia, collum crassum & breue, palearia uix molle præ se ferens. Caput bouis, in quo cornua ab osse quodam eleuantur in uertice capitis, nigra, & ualde crenata, (cochées, Gallice, cæterum in Gazellæ cornibus describendis facit ea in extremo parum esse crochues, id est adunca) sicut in gazella: & arcuata instar lunæ crescentis, quibus non admodum defendere se posset, eò quod mucrones introrsum uersi se iniucem spectent. Auri culæ uaccinæ, scapulæ nonnihil eleuatae & ualidae, cauda tūt camelopardali usq; ad poplites extensis, pilis nigris intecta duplo maioribus quam setæ in cauda equi. Mugitus qui bouis, sed minus



Appendix

altus. In summa, si quis singat uidere se bouem paruum, politum, (nitidum) bene compactum, fulsum & splendidum, cornibus instar Lunae crescentis armatum, altis & supra caput erectis, ueram huius animantis formam conceperit. Cæterum bouis illius qui uulgò bubalus hodie uocatur, nomen antiquum ignorare me fateor: quamuis per Italiam, Græciam & Asiam, ita abundet, ut uix aliud animal frequentius occurrat, Petrus Bellonius. Ego de bubalo uulgò sic dicto, sententiam meam suo loco protulí in Boum historiâ; bubalum uero siue bupalidem Græcorum, inter capreas retuli, multas ob causas, quas hic repetere non libet, Libri i. pagina 330.

¶ Nescio an idem quod Bellonius bubalum Africanum uocauit animal sit, quod nuper quidam ex Italia rediens Florentiæ sibi uisum referebat, bouis Indici nomine, magnitudine iuueni, colore flavo ferè ad rufum inclinante, capite magno pro portione reliqui corporis, oblongo: cornibus non altis, rectis, modice supra intortis quasi in spiras, parte circa lumen multò humiliore. Sed fieri potest ut ille, cum obiter tantum spectaret, non recte omnia meminerit.

DE MONOCEROTE.

Monocerote abinde tractauit Libro i. pagina 781. & in Paralipomenis pagina 1103. ubi ex Nicolai Gerbelij descriptione, de cornu monocerotis quod in thesauro summi templi Argentorati seruatur mentionem feci, quæ cum legisset Io. Ferrerius Pedemontanus, ad nos scripsit, in templo S. Dionysij prope Parisios esse monocerotis cornu unum longum sex pedes, in quo omnia quæ ex Gerbelio in Paralipomenis nostris scripta sint, conspiciantur, & pondus, & color; sed magnitudine præstare Argentoratensi, etiā concavitate ferè ad unum pedem ab ea parte qua frontis animalis adhæret, hoc seipsum deprehendisse in æde S. Dionysij, & cornu ipsum quandiu uoluerit manibus cōrectasse. Audio superiore anno (qui fuit à nativitate Domini 1553. quum Vercelle à Gallis diriperentur, ex thesauro inde ablatum cornu monocerotis ingens, cuius pretium aestimaretur circiter octoginta mille ducatorum, ad regem Gallorum peruenisse.

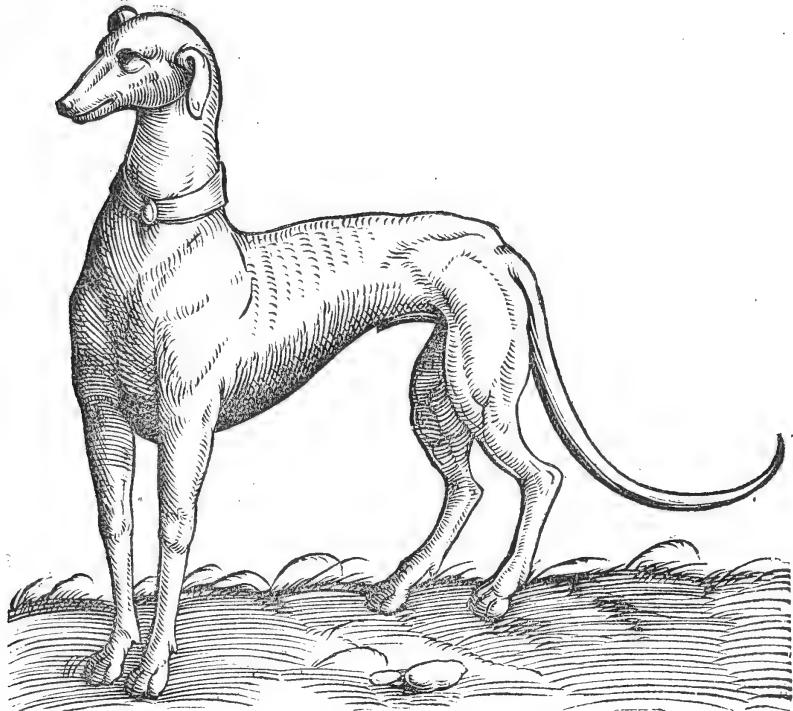
Paulus Iouius de monocerote affirmat, animal esse pulli equini forma, colore cinereo, iubata ceruice, hircina barba, bicubitali cornu armatam fronte præferre, quod leuore (inquit) candoreq; ciburneo, & pallidis distinctum spiris, ad obtundenda, hebetandaq; uenena mirificam potestatem habere dicitur. Cornu enim immisso & per lymphas circunducto fontes expiare perhibent, ut salubriter bibat si inde uirosa bestia præporarint. Id uiuo animali non detrahi, quum ullis insidijs intercipi nequeat. Cornu tamen sponte decisum in desertis reperiuntur, ut in ceruis accidere uidemus, qui ex senectate uitiosi renouante natura uetus cornu exuunt, uenantibusq; relinquunt. Hec cornu regis impositum mensis, toxica si qua sint epulis indita emissio statim admirabili sudore conuictis prodere narrant. Ex his duo uidimus bicubitalia, brachiali ferè crassitudine: primum Venetijs, quod postea Senatus Solymano Turcarum imperatori dono misit: alterum pari propere magnitudine, sed præcisa cuspidem argenteam basi inscritum: quod Clemens pontifex Massiliam profectus pro insigni munere ad Franciscum regem detulit. Cæterum de uia tantæ cotis in hac animâte nihil plus affirmauerim, quæ quod euulgata fama creditibus suadet.

¶ Petrus Bellonius scribit compertum sibi esse pro monocerotis cornu interdum uedi dentem animalis cuiusdam (de dent de Rohart, ego quod animal hac uoce significetur non intelligo, ut neque ullus Gallorū qui apud nos degunt) & sic quoq; adulteratum nonnquam uendi fragmentum paruum trecentis ducatis. Quod si etiam uerum cornu fuerit, nō tamen illud uideretur de eo animali esse, quod ueteres monocerotis nomine descripsierunt, præsertim Aelianus qui solus mirabilē hanc uim contra uenena & grauissimos quosdam morbos ei adscribit, is enim non album, ut nostrum uidetur, hoc cornu facit, sed extrinsecus puniceum, interius album, intima & media parte nigrum. Quin tamen uerè de uiua aliqua fera (& illa quoq; unicorni) nostrum quoq; sumptum sit, negari nō potest. Inueniuntur enim circiter uiginti integra, & totidem forte fracta in Europa nostra, è quibus duo ostenduntur in thesauro ædis S. Marci Venetijs (alterum nuper à Venetiis imperatori Turcarum dono missum audio) utrumq; sesquicubiti longitudine, altera parte extrema crassiore, tenuiore altera, ea quæ crassior est, non excedit trium pollicis iustorum crassitatem, quæ etiā asini Indici cornu tribuitur, sed reliqua eisdem nota desunt. Scio etiam id quod rex Angliae possidet in spiras restorum esse, sicut illud quod in æde S. Dionysij (prope Parisios) habetur, quo nullum maius uisum arbitrantur. Et sanè nihil unquam circa animalia maiore quam hoc cornu celebratione dignius uidi. Res naturæ non artis est, in qua nota omnes quæ uerum animatis cornu requirunt, inueniuntur. Et quoniam aliquatenus cauum est, (ultra pedis mensuram, qua exit à capite, & esse ab eodem nascente comprehenditur,) coniçio id nonnquam decidere, ut neq; gazellæ, rupicapræ & ibicis cornua decidunt, eadem in dama, ceruo, capreolo, & camelopardali decidua. Longitudo ea ut uix procerissimus aliquis eius summitatem attingat, æquat enim septem magnos pedes. Libras tredecim cum triente appendit; cum similiçiter manu ponderatum multò grauius appareat. Figura planè creum (duplicatum & intortum in se) refert, ab una parte crassior & paulatim uersus mucronem se attenuans, crassissima pars manu claudi non potest. diameter digitorum quinq; est, circumferentia, si filo metiaris, dodrans cum tribus digitis. Pars quæ capiti committitur non nihil asperitatis habet, cætera

cætera politæ læuitatis. Spirarum canaliculi lœues & non profundi sunt; similes ferè intortis limacum anfractibus uel periclymeni circa aliquod lignum reuolutionibus. Progrediuntur autem à extra sinistrorum ab initio cornu ad finem usq;. Color non omnino albus est; longo tempore nonnihil obscuratus. Cæterum ex ipso pondere facile est coniçere, animal ipsum quod tantum suo capite onus gerat, mole corporis uel grandi boue inferitus esse non oportere;

DE CANIBVS SCOTICIS TRIVM GENERVM.

CANIS SCOTICVS Venaticus, quem Scotti uocant ane grew Hownd, id est canem Græcum.



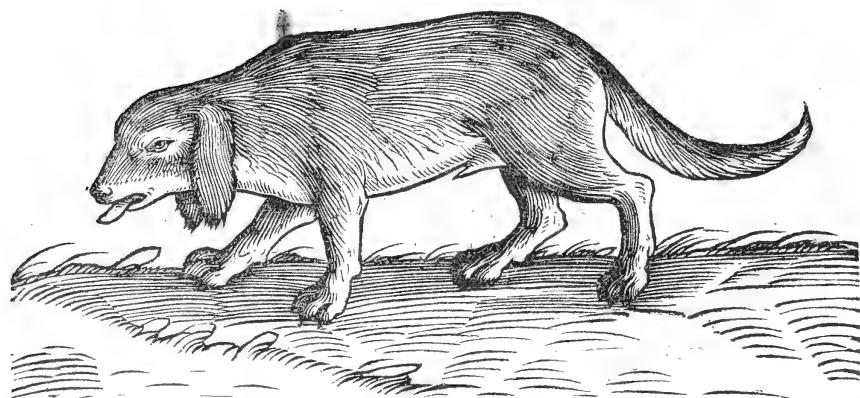
CANIS SCOTICVS SAGAX, uulgò dictus ane Rache. Germanice dici potest, Ein Schottischer Wasserhund.



CANIS SCOTICVS furum deprehensor, Scottis uocatus ane Schluth Hownd. Germanice Schlatthund uocari potest.

SVNT apud Scotos præter uulgares domésticosq; tria canum genera, quæ aliubi nisquā (ut opinor) terrarum inuenias; unum genus uenaticum est (ane grew Hownd) cum celerim, tum audacissimum; nec modo in feras, sed in hostes etiam latronesq; præsertim si dominum ductoremque iniuria affici cernat, aut in eos concitetur. Alterū (ane rache)

b



est odorisequorum, feras, aues, immo & pisces quoq; inter saxa latentes odoratu inuestigantum. Tertium genus (ane sluth hownd) est haud maius odorisequis: sed ut plurimum ruffum nigris in spersum maculis, aut nigrum ruffis. Tanta uero his sagacitas inest, ut fures furtoq; ablata perlequantur, & deprehensos continuo inuadat. Quod si fur, quod fallat, fluuium traiecerit, quo loco fluuium ingressus est & ipsi se præcipitant, & in aduersam deuenientes ripam in gyrum circunquaq; procurrere non cessant, donec odoratu uestigia assequuntur. Id minus uerum uideri possit, nisi uulgaris eorum esset usus Scotis Anglicis in confinibus, ubi ex mutua agrorum prædatione multi sibi uictum querere consueuerunt. Quod si quis pacis tempore dum sibi ablatum quispiam cane iugatore persequitur, uel etiam in secretiora cubicula cani ingressum deneget, is planè pro fure habetur, Hector Boëthius in Descriptione regni Scotici.

DE LVPO AVREO.

LE N V S quoddam lupi minoris in Cilicia & passim in Asia reperitur, qui auferit & furatur omne genus uasorum, uestium & supellec̄tilis, quod inuenierit, eorum qui in agris æstate dormiunt. Bestia hæc inter lupum & canem est, cuius multi authores ueteres Græci & Arabes meminerunt. Græci uulgò squilachi (σκύλακος nimirum, à canis similitudine, unde plurale σκύλακι) nominant. Et uideri potest hic esse quem Græci authores chryseon, id est aureum lupum appellarunt. Est is quidem adeò rapax & insidiosus, ut noctu ad homines usq; dormientes accedat, & quæ circa ipsos inuenierit auferat, ut pileos, ocreas, frenos, calceos & alia. Magnitudine parum infra lupum est, noctu inclusus instar canis latrat. Nunquam solus uagatur, sed semper gregarius, ita ut aliquando circiter ducenti in unum gregem conueniant, nec quicquam his feris in Cilicia frequentius. Gregatim euntes, ululare solent unus post alterum, ut canes aliquando faciunt. Quod nisi canes obstant, ingredierentur etiam in uicos. Color pellis per pulcher & flauus est, eas incolæ paratas ad uestimenta magno pretio uendunt, Petrus Bellonius. Ego libro primo in Hyænae historia hanc feram ex Alberto Papionē nominauī, pagina 630, & ex Andrea Bellunensi dabbha uel dahab. Auicenna libro 3. fen. 2. tractatu 2. cap. ii. podagrīcos utiliter in sessuros scribit in decoctione aldabha & uulpis, quod quidem remedium Galenus scribit de hyæna & uulpe in oleo decoc̄tis. Quare cum & remedium conueniat, & alia plura quæ de hyæna traduntur h̄ic non repentina, hoc potius animal, quam ciuettam, hyænam ueterum esse sentire pergam, donec certius aliquid adferatur: quod etsi fore non puto, libet tamen experiri & ingenia eruditōrum excitare. De ciuetta, quam Bellonius hyænam arbitratur, scribemus infra.

DE PAPIONE simiarum generis.

PYAE N A M proxime scripsi à quibusdā, ut Alberto, papionem uocari, unde mihi in mētem uenit h̄ic statim de altera eiusdem apud aliquos nomini bestia agere, quam omnino simiarum generis esse appetet. Ego figuram eius haud scio quam probè expressam, in charta quadam publicata reperi, cum Germanica descriptione huiusmodi: Hoc animal papio (pauyon Germanice scribitur) à frequente populo spectatum Augustæ Vindelicorum, anno Salutis 1551, in magnis Indiæ solitudinibus, & raro quidem reperitur. Vescitur malis, pyris, & alijs arborum fructibus, apud nos etiam pane, in potu uinum amat. Esuriens condescendit arbores, easq; concutit ut fructus decidant. Quod si elephantum sub arbore uiderit, nihil curat; alia uero animalia cum ferre non possit, omnibus modis repellere conatur. Natura alacre est, & præcipue cum mulieres uiderit (ad libidinem pronum) alacritatem suam ostendit. Digitos in pedibus quatuor humanæ manus dīgitis similes habet. Fœmina in hoc genere semper geminos parere solet, marem simul & fœminam.



³⁰ fōminam, Hæc ad uerbum ex charta Germanica reddidimus. Quod si ea quam dedimus icon bene & ad uiuum expressa esset, ex ipsa sanè animalis specie A R C T O P I T H E C V M aliquis esse aut dīci posse coniecerit, quod nomen apud Nicephorum Callistum tantum reperio, ut mox recitabo.

DE SIMIARVM generibus diuersis, Aegopitheco, Arctopitheco, Leonto- pitheco, Cynocephalo, Pane, Satyro, Sphinge, ex Nicephori Callisti historia.

⁴⁰ V B æquinoctiali ad Orientem & Meridiem est qui dicitur AEGOPITHES, simia quædam. Plurima enim sunt simiarum genera, A R C T O P I T H E C I scilicet, L E O N T O P I T H E C I, & C Y N O C E P H A L I, & aliae alijs multarum animantium speciebus, simiarum forma permista. Quarum permulta etiam ad nos perlatae, hoc manifestò declarant. Ex quibus etiam est is qui dicitur P A N, capite, uultu, & cornibus caprī referens, & ab ipsis item deorsum uersum caprīnis pedibus insistens, uentre autem, pectorē & manibus mera simia: qualem Indorum Rex Cōstantio misit. Quod sanè animal ad tempus aliquod, quum ferretur in cauea propter ferocitatem inclusum, uixit. Vbi uero mortuum est, aromatibus condierunt exenteratum, qui ferebant, & insolita formæ ostentanda gratia Constantinopolim seruatum pertulerunt. Videntur autem mihi animal hoc olim uidisse Græci, & insolentia aspectus exterriti deum sibi constituisse: quum solenne hoc illis esset, ut quæ fidem excellerent, ea in Deos refertrent. Id quod in SATYRIS quoq; ab eis est factum, qui & ipse simia est, facie rubra, ad motum facilis, & caudam habens. Quin & SPHINX ex genere simiarum est: cuius reliquum corpus ut aliarum simiarum hirsutum est, pectus autem ad collum usq; glabrum. Mammæ porrò mulieris habet, totumq; corporis, quia nudum est, rubra quædam & tenuis milii specie eminentia in orbem circundat, & multum decoris atque gratiar colori, qui in medio humanus est, conciliat. facies plusculum rotunda & acuta est, & ad mutilebrem inclinans formam. Vox itidem prorsus humana, sed non articulata, celeriter cum quadam quasi indignatione & dolore obscurum quiddam iociferati similis: grauior autem est & molestior, si ea acuatur. Ipsum porrò animal ferum admodum est, astutum & maleuolum, necq; adeo facile dormatur. Hoc antiquitus mihi uidetur Thebas Boeotiae esse apportatum: & quum forte in quosdam, qui ad spectaculum eius confluxerant, insluisset, & uultus eorum unguibus deformasset, non ferentem Oedipum citium suorum contumeliam, feram interenisse, & nomen inde illustre retulisse.
⁵⁰ Cæterum fabulæ Oedipo fortitudinis laudem adornantes, alas beltæ isti affingunt, quod celeriter in obuios inuolare. Eadem illi pectus mulieris & corpus leonis accommodant, illud propter nuditatis commoditatem & muliebris formæ similitudinem, hoc propter ferocitatem, & quod pluri-

Appendix

num quatuor insitum pedibus. Sermonem quoq; ei figmentum tribuit, quod uox eius humanæ cōformis esset; tribuit & ænigmata, quod obscura & non intellecta uociferaretur. Neq; hoc mirū est, nam & multa alia Græci fabulis fingendis mutare consueuerunt.

DE CYNOCEPHALO.

CAE C est figura ad uiuū expressa simiæ cuiusdam, quam Theodorus Beza ad nos misit. qui uiuam sibi talem Lutetiae uisam ait, Tartarīnum uulgò dicitam. Ego (inquit) ex cynocephalorum genere esse arbitror, quod uel ex pudendo natura circunciso (nam cynocephalum circuncisum igni author est Orus) animaduerti potest. Magnitudo est ut canis leporarij, bipes plerunque obambulat, & uocem penè articulatam habet. Videlur & hoc conuenire, quod legimus cynocephalos simijs maiores esse, minus erectos, rostro longiore, serè canino. Caudas quidem alia etiam simiarum genera habent. Tartarīni uocabulum haud scio an à Tartaria factum sit, quod ex ea regione forsitan primum aduectus sit. Hæc scripsoram, cum in Petri Bellonij de eadem hac bestia scriptum incidi. SIMIAE (inquit) quoddam genus Galli tartaretum uel tartarīnum, & in alijs locis magot nominant, uidetur autem eadem esse quæ ab alijs populis maimon appellatur, & Ari stoteli simia porcaria. Sunt tamen qui tartaretum simiam ab illa quæ magot uel maimon dicitur, diuersam esse defendant,



DE BELLVIS humanæ formæ in Noruegia, quarum historia si uera est, Satyrorum historiæ subiungi potest.

BENIJS nunc imponendus esset his quæ de regni Scotici descriptione memorauimus, nisi unius rei nouitas properantem remoraretur calamum: quam nuper accepimus referentibus probissimis uiris ab Iacobo quarto Scotorum rege ad Galliarum regem oratoribus missis: quorum facile princeps Iacobus Ogilvius gymnasij Aberdonensis gratissimus 40 alumnus. Hi ascenso mari repente exorta procellosa tempestate per transuersum in Noruegiā pulsi, quum in litus egressi essent, non ita longè in montibus, homines ut apparet uilloso ac quales uulgò pingunt sylvestres appellatos discurrere uidentes, portento constitutæ attoniti. Mox ab incolis edociti sunt, belluas eas esse humana effigie mutas, uerum homines insigni persequentes odio. Cæterum per lucem adeò metuentes ut nec in aspecium quidem hominis subire audeant: per noctem autem grassantes, uillas gregatim inuadere, nisi cas disferentes canes arceant, ad quorum latratum statim effugiant. Quod si per noctem canis absit, effractis foribus, ædes irruentes, cum teñebrae reuerentiam humanioris occultent, quicquid in ea est occidere ac decuorare. Sunt enim tam immanis corporis robore, ut mediocris magnitudinis arbores manibus euellant radicibus: quibus aurulsi ramis, inter se depugnant. Quæ re exterriti legati, factis per noctem ingentibus ignibus, ac uigilijs dispositis, ubi nulla accepta noxa illuxisset, postridie immania linquentes litora, cursum unde disiecti erant læti repetierunt, Hector Boëthius.

DE CRICETO, ut Albertus nominat, (de quo plura leges lib. 1, historiæ anim. pag. 836.) Germani hamester uocant.

AMESTER animal est agrestis (ut Ge. Fabricius in epistola ad me scripsit) sub terra habens, apud nos non ignotum, colore uario, ut ex descriptione doctissimi viri Geor. Agricolæ licet cognoscere. Ventre non cädido, quod initio auctore Alberto posuisti, sed potius 60 nigerimo. In posteriores pedes cum erigitur, colore & habitu ursum refert. Quæ causa fortasse est, ut aliqui putarint idem hoc esse animal cum eo, quod ægyptiū uocarunt Palæstini. Dentes habet in anterioris

anterioris oris ima suprae partē binos, prominētes & acutos; malas laxas & amplias, ambas exportando importandoq; replet; ambabus mandit, unde nostris de hominē uorace fermo ortus est, Et frist wie ein hamster, de eo qui ambabus malis expletis uorat, quo uicio Stasimus seruus in Trinummo Plauti notatur. Cum terram effodit, primum anterioribus pedibus (quos talpa similes habet breuitate, sed minus latos) eam retrahit, longius progressus, ore exportat. Cuniculos ad antrum plures agit cubiti profunditate, sed admodum angustos, sicut laterum pilos itū redituq; attērat; antrum intus extendit ad capienda frumenta. Angustia cuniculorum & multitudo, partim contra animalium insidias apta est, partim ad effugium; interior uero amplitudo, & domicilium præbet & horreum. Cuniculi etiam oblique fossi, & in alios incidentes efficiunt, ut latibulū eius, si quis perfodiāt terram, difficilius inueniat. Mēsis tempore, grana omnis generis frumenti importat; nec minus in colligendo industrios, quām in eligendo cōseruandoq; est astutus, optima enī reponit, & ne sub terra excrescentia minus durent, fibras & capillamenta granorum omnium arrodit, inter dum stipulas gramenq; colligit. Congestis granis hiāns incubare fertur, ut auarus indormit fassis, qui in Satyra reprehenditur. Somno pinguiscīt, ut glires, ut cuniculi. Terra ante cuniculos eruta, non tumulī modo assurgit, ut talparum tumuli; sed ut agger dilatatur, idq; propter cauernarū multitudinem aptius est. Ea tamen cauerna ē qua plerūq; exit, semita proditur, & in aditu nihil impedimenti habet, reliquæ terra superius ingesta, sunt tectiores; quas cum aperire uult, auersus egreditur. Vnum antrum mas & fœmella simul habitant; edito foetu pristinum relinquent, & nouum fodunt domicilium. In masculo hoc infidelitatis inest, quod paratis intus copijs, fœmellam excludit;

20 quæ perfidiam fraude ulciscitur, nam propinquam aliquam occupans cauernam, cōgeslis frumentis, non sentiente masculo, ex altera parte pariter fruitur. Adeò natura mirabiliter prospexit omniā inopiae; nec aliter inter homines pleriq; quod equitate nequeunt, fraude impetrat. Venit hoc quoq; in sermonem uulgi, ut hominem parum fidū & suorum non studiosum appellat, Ein vngetreuer hamster. Cantillant puellæ rusticæ de hoc carmen non illepidum, quod Iambicis quaternarijs conatus sum exprimere.

Hamester ipse cum sua

Prudens catusq; coniuge,
Stipat profundum pluribus
Per tempus antrum frugibus.

Positq; solus ut fruī,
Lectis aceruis hōrdei
Auarus, antro credulam
Extrudit arte coniugem.
Serua, inquit, exiens foras,
Coeli serena & pluuias.
At perfidus multiplices
Opponit intus obices.

Sed soeminiis quis insitam

Vincat dolis astutiam;
Nouum parans cuniculum
Furatur emne triticum.

Egens maritus perfidam
Quærit per antra coniugem;
Ne se repellat blandulis
Demulceret inuentam sonis.
Illi esse iam communia
Seruata dum sinis bona;
Rursus fruuntur mutuis
Antris, cibis, amplexibus.

30

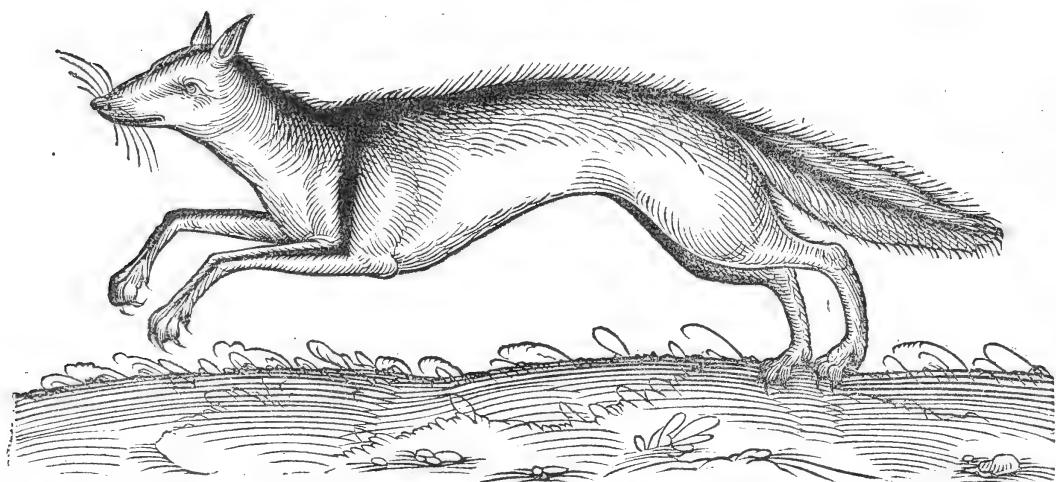
Vescitur hoc animal frumento omniā generis; & si domi alatur, pane ac carnibus; in agro etiam mures uenatur. Cibum cum capit, in pedes priores erigitur. Pedibus prioribus caput, aures, os de mulcere solet; quod & sciurus & feles, & inter amphibia castor quoq; facit. Quamvis autem corpore exiguum sit, natura tamen est pugnax & temerarium. Lacelstium quidquid ore gesfat, pullatis utroque pede malis, subito egerit, recta hostem inuadens, sp̄itu oris & affluti proteruum ac max. Vnde rursus nostri de eo, qui iracundus est, & ore immanitatem spirat, dicere consueuerunt: Du spruest wie ein Hamster. Nec terretur facile, etiam si uitibus impar ei sit, quem petit. Quam obrem alijs etiam prouerbio locum dedit, ut nostri hominē insane temerarium uocēt, Ein tollen Hamster. Acrius resistentem, fugit; fugientem, cursu insequitur. Vidi ipse, cum equum assultando, naribus corripuit, nō prius morsu dimisisse, quām ferro occideretur. Tollitur uarijs modis. Nam aut infusa calida expellitur, uel intus suffocatur, aut ligone rutroie effossus occiditur; aut à canibus, interdum à uulpe eruītur, laediturque: aut decipula pondere superius imposito opprimitur, aut uiuus deniq; arte capit, idq; noctis tempore, cum ad prædā egrēdītur, interdiu enī plerūq; latet. Ante cauernam uistatam, quæ (ut dixi) tritū seminæ deprehenditur, olla, quæ campi æquet planiciem, terræ inſoditur. Fundo olla terra duorum digitorum altitudine inſicitur, defuper circum quaque tegens ollam imponitur lapis. Is eleuatur ligno, ad quod panis frustum infra alligatur. Inter ollæ & cauernæ spaciū, mīcæ panis sparguntur, quas persequens & in ollam inſiliens, ligno cedente capit. Captus reliquorum more animalium, cibū non attingit. Si lapis coquilis, quales sunt quibus pauimenta sternuntur, aut è quibus imbrices fiunt, olle fuerit impositus, captum animal sit, nēc ne, ex humore lapidis mane cognoscitur; etenim sp̄iritus animalis inclusi & seuentis, propter raritatem penetrans, lapidem humectat. Hamestri pellis maximè durabilis; ex ijs talare quoddam & uarium pallium fit, quo in Misena et Silesia admodum honorato milieres utuntur, nigri rutiliq; coloris, cum lati ex lutræ pellibus simbrījs. Eiusmodi palliū ferē aestimatur quīndecim aut uiginti aureorum Rhenensium preciō, nam factas ē panno tres quatuorue uestes diuturnitate superat. In Turingia & Misena hoc animal frequens est, non omnibus tamen in locis; in Turingia eo abundat.

Appendix

totus tractus Erfurdanus, & Salcensis; in Misena, Lipsensis & Pegensis ager, uberrima & fertilissima utriusque regionis loca. In Lusatia circa Radeburgum, est satis panici effoditur, Mulbergi ad Alsbim in uinetis reperitur, nam maturis quoque uuis uescitur. Hamestrum nostri uiuum in olla clausa cremare ad equorum medicinas solent.

V V L P E S.

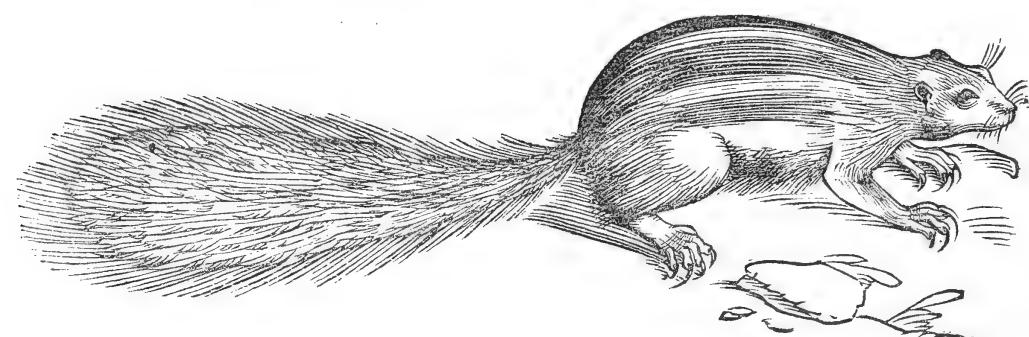
Figura hec est vulpis crucigera.



VLPIVM magnae sunt in coloribus differentiae. Vnum genus notissimum, quod in regionibus frigidis nobilis coloratur, nam in ijs, quae ad meridiem & occasum pertinent plagiis, colore est cinereo, & quasi lupino, & pilos fluxos habet, ut in Italia & Hispania. Hoc genus apud nos duobus nominibus, propter gutturis uarietatem, distinguitur, nam Thöler appellantur, quibus guttur quasi carbonum puluere cōspersum, in albo uidelicet nigricans. 30 Rursus Birckfuchse, qui candido sunt gutture, quod quo magis candel, eo est pretiosius. Alterum genus est, primo simile, sed nota insigni differens, nam ab ore per caput, tergum, caudam recta nigri coloris linea ducitur: tum per reliquum corpus & pedes anteriores, transuersa: ita ut utraque crucis exprimat similitudinem, unde & nomine illis est Kreützfuchse, quasi crucigeræ. Guttura hoc genus nigriore est, & ex alijs ad nos importatur regionibus. Tertium genus est, quod colorem istud uel guadì, aut cœli serenì refert, Blauwfuchse, qui color & equis nomen indidit, Blauwshim mel: sed is color in uulpibus multò dilutior. Vulpes pili rutili capiuntur apud nos, Brandfuchse: candidi, ut & cerui & ursi candidi, in Suetia & Noruegia, licet rarius; nigri, in Vuolocha, ut auctor est Sigismundus Liber. Crucigeræ uulpis picturam, beneficio Valentini Grauij, uiri tui amantissimi accipis, qui etiam bonam huius descriptionis partē mihi suggessit. Scripti sunt libri duo lingua 40 Saxonica de uulpe Reineca, ut auctor appellauit, ingeniosum admodum & praelarum sigmetum, in quo artes aulicæ multiplices, & fraudulētorum hominum actiones astutæ sunt expressæ fabulis animantium. Vulpes autem improbissima, nulli uerè amica & ex animo beneuola, omnibus humana & affabilis, cum omnes fallat & euertat, primum tamen locum dignitatis atque bonorum obtinet. Quæ omnia Georg. Fabricius ad nos prescripsit.

Ad Vuagam fluuium in Moscouia capiuntur uulpes nigrae & coloris cinericei, nigrae quidem etiam in Vstyug prouincia abundant, Sigismundus Liber.

D E S C I V R O G E T V L O.



SCIVRVS

C I V R V S Getulus coloris est mixti ex rufō & nigro, ab armis ad caudā per latera & dorsum albæ fuscæq; lineæ, alternatim certis distincæ interuallis decentissimè depingunt, Idem aliquibus sit in colore ex albo & nigro, uenter illi cœruleum colorē imitatur in albo positum. Paulò minor is est uulgari sciuro, nec aures extantes habet ut ille, sed depresso magis & ferè capiti æquas, orbiculares, & per cutis superficiem deductas in longum. Caput, ranæ ferè est. Cætera similis uulgari sciuro. Nam figura corporis eadem, eadem natura pilī, mos idem, & uiuendi ratio. Cauda se contegit more cæterorum sciurorum, Io. Catus in epistola ad me data una cum figura animalis.

DE CVNICVLO uel PORCELLO Indico,

A N I M A L cuius hæc effigies est, primum à nobili quodam uiro amico meo Lutetia misum accepi: cuius quidem corporis partes describi nō est necesse, cum ex pictura satis manifesta sit. Magnitudo est cuniculi communis, sed breuiore corpore, & pleniore præsertim in eo quod ē Gallia accepi, nam bīnos postea, marem & foeminae, doctissimus in illustri Fuggerorum familia medicus Io. Henricus Munzingerus ad me misit Augusta Vīn delicorum, minores & tenuiores. Auriculae eis humiles, subrotundæ, & glabrae ferè; crura brevia, dīgitī seni anterius, quin posterius, dētes ut in murib; cauda nulla, color alijs alius. Vidi ego totos candidos, & totos ruffos, & utroq; distinctum qualem hīc pīnximus. Vox non-nihil ad porcellorū uocem accedit. Veniunt omne genus herbis & fructibus, pane, auena. Sunt qui etiam aquam eis apponant, ego absque potu aliquot multis iam mensibus nutrio, sed plerūq; fructus humidos, eorumq; cortices (ut pomorum, raporum) & reiectamenta eis exhibeo. Sed Munzingeri quoq; nostri de illorum natura ad me scriptum non omissendum duxi, Mas unus (inquit) ad foeturam foemellis pluribus (septenis uel nouenis plerūq;) satisfacit; fiuntq; sic foecundiores. Si uero unicam tantum sortiatur foemellam, salacitate nimia ad aborsum interdum irritat. Aiuunt ante sexagesimum à conceptu diem non parere. Nos nuper octonos natos in urbe nostra conspeximus, è quibus tres in utero suffocati uisebantur. Tu pro sedulitate tua obseruabis plura, quæ porcorum potius, quam cuniculorum uel leporum naturam imitantur, Hæc ille. Pariunt hyeme etiam, & catulos, non cæcos ut cuniculi, sed neque ita fodiendo mordendō ut noxi sunt ut illi; & manibus tractabiliores, hoc est mitiore ingenio, quamquam non apti alioqui ut uerè mansuescant. Mares duo inter se commissi, si foemina adsit, acriter pugnant, idem catulis recens in lucem editis, quantum in meis obseruauī, nihil nocent. Mari si foemina sequēdi libertas detur, ut est libidinosissimus, subinde cum murmure quodam appetentis potius quam irascentis persequi non desinit. In cibo quales sint nondum expertus sum. Superfœtare eos certum est. Petrus Martyr in historijs nauigationum ad nouas insulas, tria cuniculorum genera alicubi reperta scribit, & alibi animal utias dictum in quibusdam insulis nouis cuniculo nostro simile esse, magnitudine non supra murem, ad cibos quæsitus.

DE TATO.

V M iter facerem per Turchiam, apud agyrtas & uagos pharmacopolas inueni animal quod uulgò nominant T A T V, quod ē Guinea & Orbe nouo adfertur, cuius mētio nulla apud ueteres. Facile autem in longinquas regiones transfertur hoc animal, quoniam natura munitum est duro cortice, & testa squamata ueluti loriciatum, & quia facile potest caro eius intrinsecus eximi absq; ulla noxa natuæ eius figuræ. Videtur autem esse herinacei species Brasiliæ insulæ, retrahit enim se intra corticem suum, ut intra spīnas herinaceus. Magnitudine non excedit porcellum mediocrem: & porcino generi affine uidetur, quod cruribus, pedibus & rostro refert, iam enim in Galliam quoq; allatum est hoc animal uiuum, ubi seminibus & fructibus uesci uisum est, Bellonius in libro Gallico memorabilium rerum quas peregrinando obseruauit.



ubi etiam huius quadrupedis figurā proponit, bisulcīs pedibus ut in sue, & cruribus quam in nostra figura altioribus, & rictū etiam alio. Nostram quidē egregius uir Adrianus Marsilius à Dongē Pharmacopœia Vlmēsis ad me misit, unā cum cortice ipso, cauda & cruribus huius animalis, unde picturam quoq; rectissimē opera eius expressam omnino appetet, pedes in ea non bisulci, sed multifidi sunt: quinīs in posterioribus dīgitis, quaternis ante: duo quidem extremiti utrobiq; breuissimi sunt, & introrsum ita reducti ut ferē lateant, unguibus omnes satis ualidis muniti.

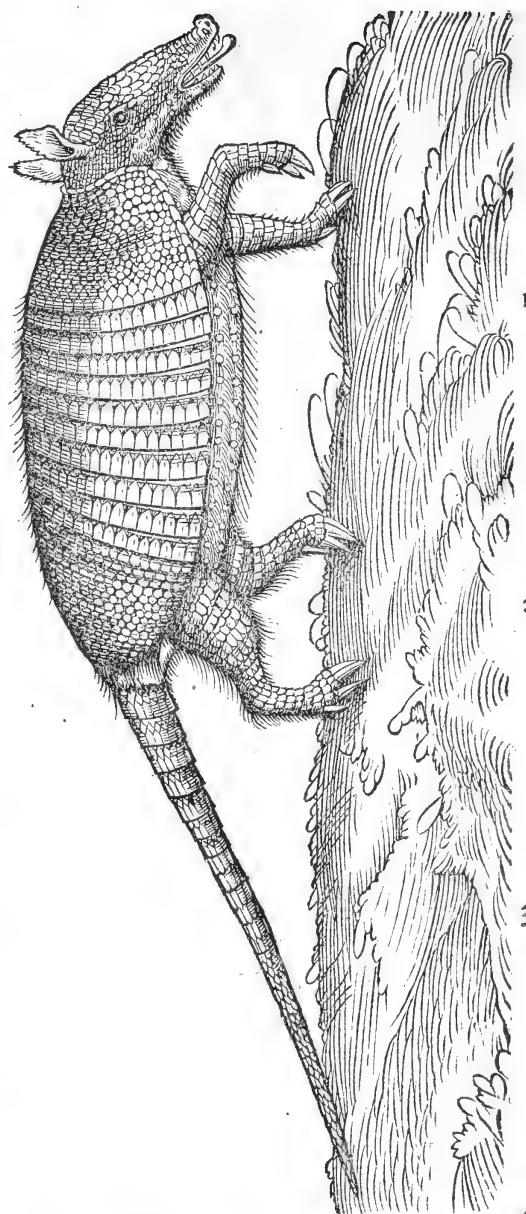
**D E C I V E T T A aut F E L E Zibethi,
quam ueterum HYAE N A M esse con-**
iicit Petrus Bellonius.

R O C V R A T O R (consulem uocant) mercium Florentinorum Alexādrīæ, ciuettam habebat adeò cīcurem, ut ludēs cum hominibus nasos, auriculas & labia eorū leuiter & sine ulla noxa morsū perfringere, nutrita enim erat mox à natuitate uberibus mulieris. Res certe mira & rara, bestiam tam feram & difficilem cicuratu, adeò mansuescere. Hanc ueteres hyænā appellauunt, quod facile ipsorū uerbis probauerim; & si nunquam obseruauerint tanti odoris excrementum ab ea reddi, nam de pantheræ tantum specie odorata mentionem fecerunt. Ita quidem de hyæna scribūt authores, tanquam de bestia Africana sylvestri, unde cōhīcio ciuetam Arabico nomine sic dictam, eo tempore caueis inclusam non fuisse. Hodie uero cum cicuretur, non parū ex calucrī ad suos nutritores redit. Corpore est compacto in se instar melis aut taxi, sed corpulētor. Et quoniam meatum alium præter naturalem (genitalium) habet, multi lecta hyænæ historia, taxum esse arbitrați sunt. Sed taxus priscis & Aristoteli trochus est. Ciuetta pilos nigrōs in collo superius gerit, & per totam spīnam dorsi, quos per iracundiam, non aliter quam fetas suas porcus, erigit, unde factum est ut glanis etiā pīscis alio nomine hyæna diceretur. Rostrum ei acutius quam felī, barbatum similiter. Oculi splendent & rubent, maculae duræ nigrae sub oculis sunt, auriculae rotundæ, ut in taxo ferē. Corpus alicat maculis atris distinctum, crura etiam eius & pedes nigri coloris sunt ut in ichneumone. Cauda longa est, supernè nigra, maculis quibusdam albīs inferne. Corpore est agili, uiuit carne. Hanc ciuetta descriptionem qui cum hyæna ueterum contulerit, eandē esse animaduertet, Hæc Bellonius. ¶ Mihi quidē hyæna potius uidetur animal quod aliquibus papio dicitur, ut supra dictum est in Lupo aureo. Nos hyænē historiā copiosē texuimus lib. i. pagina 624. ciuetta uero seorsim pagina 948. quod ab hyæna diuersam arbitrarer, ubi etiam figuram addidī, quam in Italia amicus quidam ad uiuum fieri curārat; quæ à Bellonij figura nonnihil differt, quod cauda crassiore minusq; longa sit, nec alternas in ea maculas per transuersum ostendat, ut Bellonij, &c. Vtra quidem melior sit, qui uiuam inspexerint iudicabunt.

**D E H YAE N A ex scriptis quibusdam Aelianī cuidam codici manuscripto
(quem habemus) adiunctis Græce.**

H A B E T hyæna pilos acutos & densos, ceruicem non flecit, ut quæ unico osse spondylī loco constet. Coit cum L V P O, & parit eum qui ἀνθρωπος (lego ἀνθρωπος) uocatur, qui quidem nō gregatim sed solitarius degit, homines & pecora rapit, &c.

¶ V I D I M V S etiam Constantīpoli animalia duo parua, tam similia F E L I, ut non nisi magnitudine differre uiderentur; quorum nomen antiquum non inuenio, nisi forte de genere lyncum sunt. Mirum est feras plerasq; illic tam benignè tractari ut prorsus mansuetas se exhibeant: ut G E N E T H AE etiam quas Constantīpoli per domos cīcures uagari sinunt ianquam catos, Bellonius; qui etiam figuram hanc quam subiecimus posuit, cuius pellem si conferas cum ea quam nos dedimus libro i. pagina 1102, talem omnino, qualem apud pellisfīcēm speciālīmus, macularum spe- ciem



Quadrup. uiuipar.

21

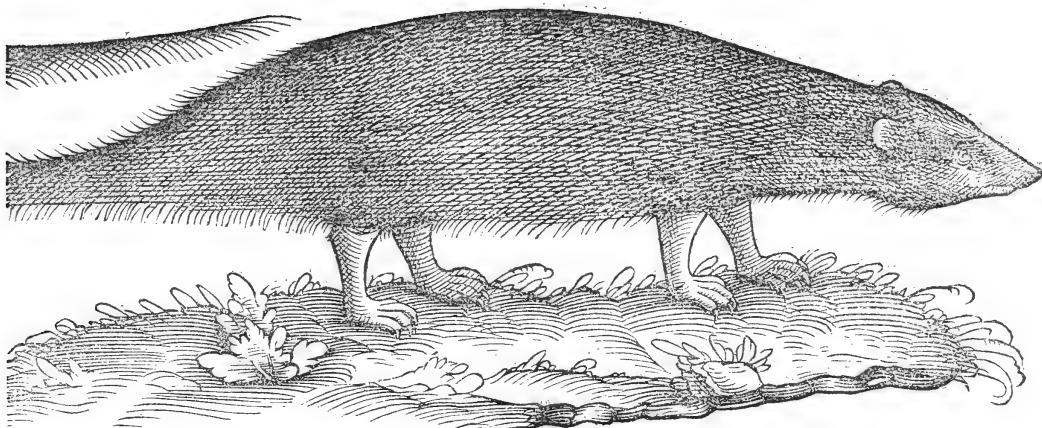
ciem diuersam & oblongiorem videbis. Historiam eius habes eiusdem libri pagina 619.

10



DE ICHNEVMONE.

30



40

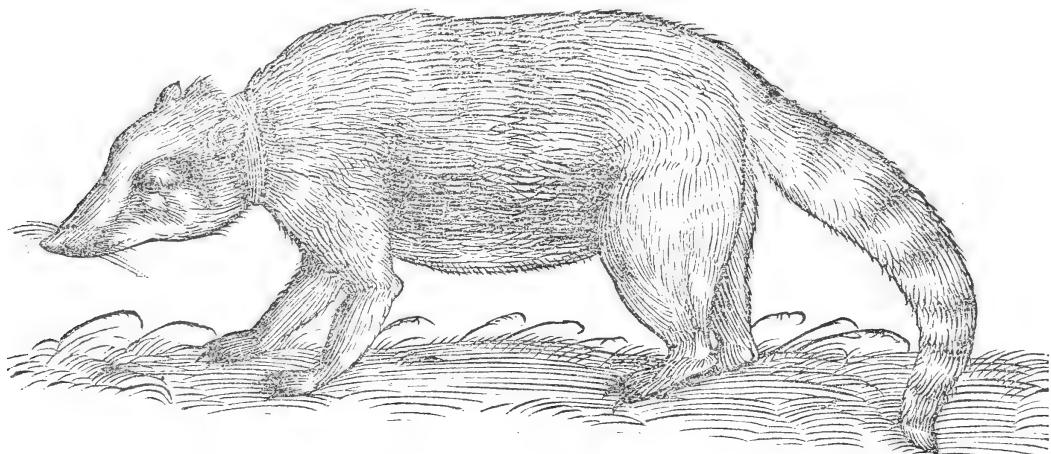
R O C O D I L O Nilotico (inquit Bellonius, ex quo iconē quoq; hāc mutuatus sum) fato quodam naturae infensus est, ac prop̄e lethalis Ichneumon, quemadmodū & delphino hamia, thynno asilus, & reliquis quoq; pīscibus culices ac pediculī. Quod quū inter cætera naturae ludicra magnopere admirandum esse censeam, cumq; multis ob id rationibus adducti ueteres, ichneumonem inter amphibia connumerant (litoralis enim & Nilo æquē pecularis est, ac nostris lacubus & amnibus lutra) eius ob id picturam ex uera effigie à nobis cum crocodilo conspectam hoc loco proponere æquum esse uisum est. Est autem melis corpore, eodemq; pilo, recurvis pedibus, nigris, capite oblongo, narē prominula, mustelam iratam esse dices; cuius ea est natura, ut dormienti crocodilo magno impetu in fauces irrumpat, ut ab eo deuorata in escam depascatur, qua abunde exaturatus, crocodili uentrem erodere atq; ipsum enecare traditur; alioqui magnus est Aegypti serpentium depopulator. Quamobrem huius loci uulgaris ichneumonem in priuatis domibus, ut & nos feles educat, muremq; Pharaonis appellat; neq; uero uulgo nostro credendum esse duxerim, qui aliud quadrupedis, latioribus ueltuti tabellis loriciati genus (Tattoum)

Appendix

vocant pro Ichneumone assumūt; est enim ab hoc longè diuersum animal, Hæc ille in libro Latinè scripto de aquatilibus. Cæterum in Gallico libro Memorabilium obseruationū suarum alia etiam quædam de eodem animante tradit; quæ huc in Latinum sermonem translata adiçere uisum est. Ichneumonis catulos, inquit, rustici Alexandriae in foro uendūt, aluntur enim in domibus, quoniā mures captant instar mustelæ, & serpentes etiam queslibet in cibo appetūt, paruum est animal, sed mirè studiosum puritatē. Primus à me Alexandriae uisus, inter ruinas arcis captam à se gallinam uorabat. Cautus & callidus est circa prædam, erigit enim se in pedes posteriores, & cum præda prope conspexerit, tranquillo per humum corporis traciu se promouet, & impetu tandem in animal stranguandum se iaculatur. Vescitur autem indifferenter quibusvis uiuentibus, limace, lacerto, chamaeleonte, quovis serpente, rana, muribus, & alijs huīusmodi. Aues in primis appetit, & præ cæteris galinas ac pullos. Iratus pilos erigit, qui duplícē in eo colore uisuntur, nempe albicātes uel subflavii per interualla, & leucophæi, duri & asperi instar pili lupini. Corpus quæm feli longius & cōpaciū est: rostrum nigrum & acumīnatū instar furonis dicti in genere mustelarū, absq; barba. Auriculae breues & rotundæ. Colore forte in superficie tantū, nam alioquā duos diuersos colores pilis eius paulo ante assignauit, leucophæus est, ad pallidum uel subflavum inclinās, quemadmodum cercopitheci. Crura eius nigra sunt, digiti quinq; in pedibus posterioribus; quorum postremus ab interiore parte perbreuis est, cauda longa & crassa ab ea parte qua lumbos attingit, lingua & dētes felis. Hoc ei peculiare, unde scriptores tam mares quam foeminas concipere putauerunt, quod meatū per amplexum habet undiq; pilis cinctum, extra meatū excrementi, genitali muliebri nō dissimilē, quem quidem aperire solet in magno calore, clauso interim excrementi loco & cavitatē aliquam admittente. Testes etiam ut feles habet. Auento admodū sibi timet, Animosus & agilis est, ita ut magno etiam canis se opponere nō dubitet, imprimis uero catum si inuenierit, tribus dentiū icibus strangulat. Et quoniam rostrum ei nimis acutum est, ægre crassiusculū aliquid mordere potest, & ne hominis quidem pugnum clausum, Hucusq; Bellonius. Missit ad me aliquando Ant. Musa Brasauolus muris Indici (sic enim appellabat) effigie, quam ego priusquam ueram hanc à Eellenio publicatā uidisse, ichneumonis esse coniiciebam, & rostro quidem (si barba adimas) & auriculis ferè conuenit; sed differt coda, qua selem magis refert, & alijs pluribus, quæ facile conferendo est obseruare. Volui autem eam quoq; quam Brasauolus communicauit effigiem non omittere, quod etsi ichneumonis non est, alterius tamen animalis ad uiuum expressi icon mihi uideatur.

M V S I N D I C V S.

30



40

HACTENVS inter alia, quadrupedum aliquot uiuipararum figuras atq; descriptiones ex doctissimi diligentissimiq; viri PETRI BELLONI Cenomanii, (cuius pulcherrimos circa animalium stirpiumq; illustrandam historiam conatus, Deus opt. max. fortunet atq; promoueat,) Cōmentarij Gallicis Memorabilium obseruationum suarum per diuersas trīum orbis partium peregrinationes, mutuari & in Latinum sermonem quantū eius potui transferre uoluī. Nunc ex eiusdem de Aquatilibus opere, Lutetiae nuper accuratisimè edito (ex quo supra etiam de ichneumone scripsimus) de lupo marino & mure aquatico, & postea de ouiparis etiam nōnullis quadrupedibus, histrrias, & quorundam figuræ pariter antehac nobis desideratas, adscribemus.

DE CASTORE.



A S T O R & fiber à Latinis dictus, Aristotelis latax est. Eius magnitudo, rusticum medio crīs notæ canem non excedit: pedibus tamen est breuioribus, necq; quatuor digitis à terra elatus, quorum anteriores caninis respondent, atq; ungulati sunt; posteriores, digitos oblongiores habent, latiore membrana intertextos, ut in palmipedibus, atq; adeò anseribus videmus, quibus in terra minime ualeat. Quamobrem suas cauernas non longe à litore feligit, è quibus exiliens, protinus in flumen aut mare ad conquiriendum uictum immegritur. Vnde etiam ab Aristote-

Aristo-

Aristotele καλυμένης, hoc est, urinator appellatus est. Cæterum corpore est recurvo, catelli pinguis modo, capite breui ac rotundo, auribus atq; oculis paruis & orbiculatis; nare anteriore, ut in felibus diffissa, ac barbis longioribus obsessa, dentibus anterioribus quaternis (ut in muribus) oblongis, falcatis & uestidissimis, quorum superiores longi quidem sunt, sed inferiores extra maxillam prominent, superioribus longiores; posteriores ad talpinos aut porcinos accedunt. Pelle testitur spissa, uillosa, ad ichneumonem accedente, nigriore tamen, ex qua chlamydes & chirothecas aduersus imbrum & frigoris iniurias conficerre solent. Verum ea usq; ad caudam tantum talis est. Est enim castoris cauda, quiddam ueluti natura diuersum à reliquo huius animantis corpore; nam ea magis ad pescem accedit. Vnde Lotharingis per ieunia in delicis habetur, quod ea murænam bene præparata ipso gustu propemodū referat. In maiorī castore sesquipedalis est, senos digitos lata, duos crassos, quatuor interdum librarum pondo, ad margines in tenuitatem desinens, membrana glabra ac liquidā, cōtexta, super quam lineæ quædam squamas dimimentientes incredibili artificio depictæ sunt. Cæterà introrsum neruosa est, ut integrum pescem pinnis carentem, ac soleam referentem dixeris, qua uelut in gubernaculo quodam in aquis utitur. Quod autē ad internam totius castoris anatomen spectat; in eo certè nihil magis admirandum, aut scriptione dignum esse duxi, quām testes, quibus pro corporis exiguitate, adeo ingentibus ac crassis præditus est, ut hi ad taurinos accedant, in quibus rotundi calculi, ouī magnitudine, mihi plerumq; conspecti. Sunt autem hi medendis corporibus permultum utiles; quamobrem à mercatoribus magna solertia disquiruntur, magnocq; uenire solent. Fabulam esse putat Diöscrides, quod castor à uenatoribus excitatus, sibi testes execet, cum illuc usq; caput extendere nulla ratione possit. Verum quidem esse potest, mercatores aut uenatores, post exercitos castoris testes, corpus ita uitium aliquando dimisisse, ac non nullos postea repertos fuisse castores testibus carentes. Proinde huiusmodi amphibio Europa nostra abūdat, ut apud Burgundiones, Lotharingos atq; Austrios permulti cūcures etiam hodie reperiāntur; Bellonius.

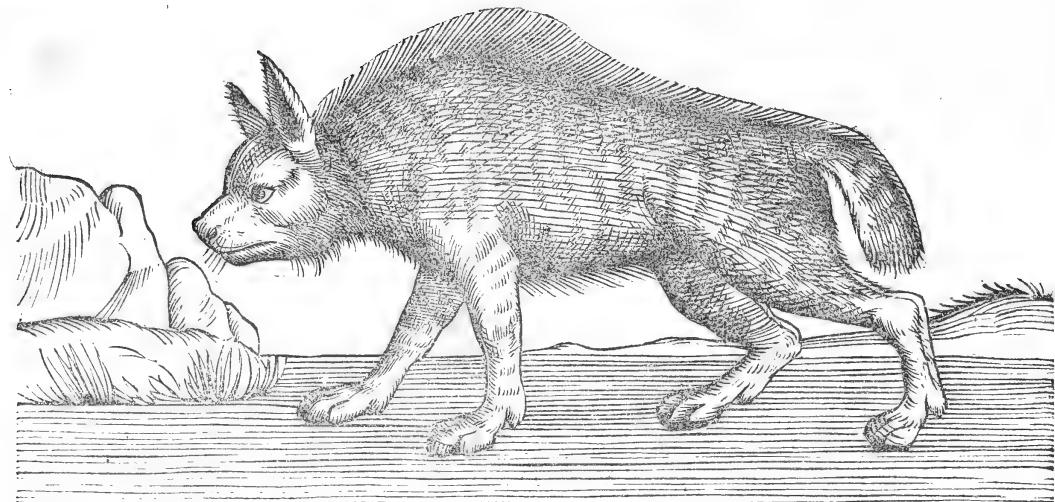
¶ Atqui Aristoteles libro 8. cap. 5. fibrum à latace manifeste distinguit. Sunt (inquit) inter feras quadrupedes quæ uictum ex lacu & fluuijs petant; ut fiber, satherium, satyrium, lutris, latax, &c. Nec alibi usquam puto uel fibri uel lataci meminit. Ea quidem quæ lataci tribuit, fibro etiam convenire uidentur, de pilo tantu an specie inter uituli marinī & cerui pilum sit, affirmare non satis possum. Præterea in loco Aristotelis iam citato, quadrupedem feram nullam præter uitulum marinum, è mari uictum petere legimus; & mox castorem cum alijs numerari inter eas quæ ex aqua dulci uiuant, quamobrem miror quod Bellonius scribit castorem è mari etiam uiuere, nec Aristotelem alter scribentem reprehendit. Locus etiam ubi ab Aristotele καλυμένης appelleatur nullus mihi occurrit. Quæ alij partim lutræ, partim lataci, ea Plinius fibris tribuit, hempe quod sit animal horrendi morsus; arbores iuxta flumina ut ferro caedat: hominis parte comprehensa non antequam fracta concrepuerint ossa, morsus resoluere, ut Vuittonus etiam obseruauit. Postremo quod rotundos calculos ouī magnitudine in testibus fibrī sāpe sibi conspectos Bellonius testatur, in ueris testibus id accidere non sit mihi uerisimile; in adulteratis uero si calculi reperiāntur, nihil mirū. Adulterantur autem, ut nos monuimus, à quamplurimis.

D E L V T R A.

¶ V T R A castorem refert si caudam adimas, animal amphibium, fibrorum numero adscriptum, hoc tamen ab his distans, quod fiber utriq; aquæ & salae & dulci, lutra mari nūnquam immarginatur. Caput illi est caninum, dentes quoq; ad canem uenaticum accedentes; aures castoris; sed graciliori & longiori est corpore, oblongamq; teretem, & in fastigium desinente caudam gerit. Vulpinis est cruribus, paulò crassioribus tamen, quibus magis in aqua, quām in terra ualeat, habet enim posteriores pedes planos, & membranis communis, ut in castore dictum est. pelle contingit minus quām castor spissa, frequenti ac breui pilo conspersa, colore non nihil ad castaneum accedente; quæ nobis per hyemem maximo est usui, magnocq; pretio diuendi solet. Cuius etiam cauſa, nostri uenatores magna sagacitate lutris infidili solent; atque eārum uestigia in litore, excrementorumq; piscium aristis commixtorum naturam obseruare solent. Piscibus enim lutra uescitur, lactibus, stagnantibus & quietioribus fluuiorum aquis infensissimis, quos magna solertia, magnocq; impetu exterrens ad litorum cauernulas adigit, ut faciliter intercipiat, copiosioreq; præda perfruatur: quanquam famem teneris etiam herbarum asparagis arceat. Cæterum cuniculos non longe à litore sibi excavat, à quibus mane exiliens, amplius quām duo milia sursum contra aquæ defluxum redit, ut postea piscibus saturata, faciliter secundum aquæ decursum in destinatam sibi cauernam redeat. Plures catus suis iberibus lactat, quos proiectores, atq; adeo matres ipsas, uenatores per hyemem defluxis plantarum folijs peruestigare solent, Bello;

D E L V P O M A R I N O.

¶ D E L V P O M A R I N O eti à ueteribus nihil, quod sciam, hactenus traditum fuerit; tam insignis est tamen eius, siue prædonem, siue monstrum marinum dicere uolueris, forma, à labrace (id est lupo pisce) longe diuersa, ut particularē sibi descriptionem promereri uideatur. Amphibium autem est animal, piscibus magna ex parte famem exaturans; in Oceanis Brit



tannici litora aliquando conspectum, sic terrestrem lupum referens, ut non immerito lupi nomen apud uulgum retinuerit. Cicurē diu uixisse aiunt, capite enormi, oculos permultis undecunq; pilis adumbratos gerens, nare ac dentibus caniniis, robustisq; barbis ore obpresso; pelle uillis erectoribus hispida; nigris maculis undiq; (ut & totum corpus) distincta; cauda oblonga, crassa, uillosa, ac spissa, cætera lupum referens; quemadmodum ex pictura proposita facile cernes.

DE MURE AQUATICO.

MURIS aquatici naturam ac descriptionem ab antiquis prætermissam fuisse miror; cum sit amphibium animal, atq; herbosis amniis in ripis frequentissimum, id aut ab ijs factum est, uel quod eius utilitatem illi nondum percepissent, uel quod superfluum existimarent hū iusmodi animalis genus inter aquatilia connumerare. Quanquā Plinius ea murī marino aut aquatico tribuat, quæ certe testudinē debet. Sed hoc reuera fatendum est, magnam esse huius cum rattis, hoc est maioribus nostris muribus similitudinem: hoc dempto tamē, quod sceminae tres excernendis excrementis (urina, faecibus, foetu) meatus extrosum distinctos præ se ferant. Proinde murus aquaticus præter aliorum naturam, etiam maximos amnes natando traxit: herba depascitur: ac si quando ab origine sua, ac consueto domicilio recedat, ijsdem frugibus uescitur quibus & cæteri mures. Proinde Nilo, & apud Strymonem frequentissimus est: quo in loco, sub nocte, sereno tempore deambulantes permultos ex aqua in ripam cōcedere, & aquatiles plantas erodere, atq; audito strepitu rursus in aquas demergi multoties conspexit. Hæc Belloniūs; qui figurā etiam addidit, quam nos omisimus, quod murī majori doméstico (ratto) undiquacq; similis uideat, nisi quod rostro est obtusior: ut merito ratus aquaticus appellari possit: & Germanice Wasserrat. Inuenio quidem ego apud ueteres quoq; muris aquatici uiuipari (non testudinēs) mentionem factam, ut libro 1. Historie quadrup. uiuip., monui, pagina 830. Aristotelē scilicet in Mirabilibus, & Theophrastū cōstante Plinio, qui & alibi de ijsdem: In Casinate (inquit) fluuius appellatur Scatebra, frigidus, in quo, ut in Arcadiæ Stymphali, enascuntur aquatiles musculi.

APPENDIX PRO QVADRUPEDIBVS OVIPARIIS, de Chalcide, Chamæleonte, Crocodilo Nilotico & Terrestri, Scinco, Cordulo, Ranis & Testudinibus. Quæ omnia ex Petri Bello-nij scriptis desumpta sunt, &c.



IRCA Cairum Aegypti, uesperi apparere solet parui lacerti genus muros perreptans, & muscas deuorās, quod à Græcis uulgō Samiamitos appellatur, ab Italis TARENTOLA uel terrantula potius à terra, à ueteribus CHALCIDICA LACERTA.

CHAMAELEON.

DICTVM est ranam ad chameleonē hoc ipso accedere, quod in capiendo cibo eadem ferē nitatur inductria. Hoc aut ut certius ex scripto ac pictura appareat, de chameleone etiam inter aquatilia dicere instituimus. est enim paludibus etiam frequens animal. Chameleon igitur duplex à nobis conspeciūs est. Alter in Arabia pusillus, lacertam uiridem nō exceedingens, colore albicāte, subfuluis ac rubentibus maculis distinctus; alter in Aegypti astuarijs frequēs, corpore, duplo quam Arabicus, majoris; colore inter indicum & uiridem ambiguo, quæ ex luteo in fuluum uariè cōmutare solet; unde uersicolore chamæleonem antiqui appellauerunt. Vterq; autem chamæ-

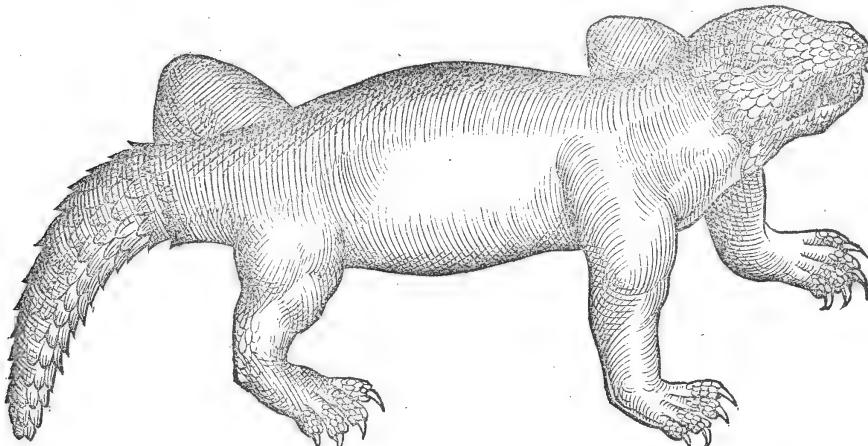
chamæleon capite est cristato in camelopardalis modum, duobus utrinque oculis in summa fronte prominentibus; lucidissimis oculis, pisti magnitudine, sola pelle coniectis, ut quod ab ea extet, milij magnitudinem non excedat; admodum flexilibus, ut altero sursum aut deorsum inspiciente, alter, præter cæterorum animalium morem, alio intentus esse possit. Iners est animal ut & salamandra, neque currere ut lacerta potest. Quamobrem hominum conspectum non refugit, nec facile terretur, immo nec morsu hominem appetit. Arbusa cōscendit ob uiperarum ac cerasarum metum. Faimem octo menses, atque interdum annum ferè integrum tolerat. Vnde falsò creditum est, eum nihil edere, ac uento ali, nam cum pulmonibus magnis per uentris latera exorrectis præditus sit, uentum intrò magno impetu attrahit, eoque intumescit. Foramina ad nares & auditum habet. Oris rictum amplexum, maxillas dentibus serratis supra & infra communitas, quales in typhloti serpente uideas. Inquam teretem, sesquipalmum longam; quam à longè in infecta, quibus maximè uescitur, vibrat; & mucore, quem in extremo spongiosum habet, muscas, scarabeos, locustas, formicas ad se adducit. Lineam habet sub uentre squamulis denticulatam, albam, ad caudam usque protensam, adeoque artificiosè in huius animalis pedibus natura lusit, ut anteriores eius pedes à posterioribus maximè dissideant. Anterioribus enim ternos intrà dígitos, extra binos; posterioribus autem ternos extra, intrà binos posuit. Duodecim oua excludit, longa, lacertarum modo. Cor habet muris domestici magnitudine, hepatis lobos duos, quorum sinistra maior est. Folliculus fellis grani hordei magnitudinem non excedit, sinistro hepatis lobo inhærens, Bellonius.

DE CROCODILO NILOTICO.



RO C O D I L V s, nomine ac forma omnibus ex aequo notissimus: Niloticum animal est, amphibium, quadrupes, lacertosi generis; ouiparum, pisciorum, ex parua origine in maximam molem crescens; dentibus longis, exertis, peccinatum utrīque maxillæ infixis, quarum superior tantum moueri conspicitur; lingua pro corporis magnitudine adeo exigua, atque inferiori maxillæ ita inhærente, ut solum eius vestigium esse credas. Illi noctu diuque insidiantur indigenæ, eiusque cutim salitam ac tomento conditam nostris mercatoribus dūtendunt. Ea est rugosa, multis in tergo tuberculis armata, subtus laevis, sursum uero sessilibus squamis aspera, ingenti cauda prædita, coloris undecunque cinerici; à qua usita ac breuiora crura emanant: pedibus in quinos dígitos diffissis, robustissimis ac prælongis unguibus communis, quibus terrestria animalia, atque adeo humana corpora discerpere creditur. Huius figuram multa veterum numismata referunt, multaque urbes pellem eius ad insignem plebis admirationem, in palatiorum eminentioribus locis collocant; cuiusmodi Lutetiae in plærisque sacris ædibus, atque adeo aula forensi maiore uidemus, Bellonius.

DE CROCODILO TERRESTRI.



40



RO C O D I L I genus terrestre, haud ita procerum, Aegypto atque Arabiæ peculiare, reliquias animalibus infensum, lacertam prouectiorem ac maximam esse dixeris: à qua tam præter duritatem ac cutis firmitatem hoc distat, quod caput crurumque articulos, atque adeo pedum dígitos squamosos gerat. Verumetia à Niloticó crocodilo hoc differt, quod caudam habeat in clava modum tuberculis elatióribus asperam; qua corpora quibus insultat, atrocissime diuerberare creditur, Bellonius. Hoc animal, nimirum, pharmacopœa quidam in Italia ostentant, & caudiuerberam nuncupant.

DE SCINCO.



CI N C V s eandem cum crocodilo naturam habere creditur, unde crocodilus minor à quibusdam appellatus est, nullumque præterea uulgare nomen habet. Proinde quadrupes est, lacertæ uiridis aut salamandræ magnitudine, ut pollicis crassitatem quadrantisque longitudinem non excedat, colore candido, quibusdam lineis in dorso puniceis transuersis,

c 3

Appendix

ceras̄ modo distinctus. Cetera cordulium (lacertum aquaticum) refert, nisi crassiore atque oblongiore esset corpore, cauda rotunda, squamisq; undecunque scateret; quā cum pīscībus, ut & laterales līneas cōmunes habet. Sed ossibus præditus est. Edulis non est; Asiae & Europæ peregrinus: Aegypti, Indiæ & Mauritaniae alumnus, præsertim apud Memphim, quo in loco indigenæ exterratos, ac sale vel nitrō inueteratos scīcos mercatorib⁹ diuēdere solent, quos isthīc adferant.

D E C O R D V L O .

RO D V L V M Aristoteles, Κέρενλης Numenius uocat, id salamandrini amphibi⁹ genus, 10 quod pharmacopolarum officinæ falso pro Scinco exponere solent, uiuiparū animal esse comperimus, admodum alacre, in quo salamandram excedit; scinco multo minus, brachijs præditū, pinnis lateralibus carens, caudam laxam & latā habens, siluri modo (quoad paruum magno licet conferre) minimē squamosum, tergere nigricante, ac glabro, tuberculis tamen horridulo, quodq; facile glubī potest, digitisq; attractatum lacteum humorem ut salamandra emitit, qui naribus admotus uirulētum quidpiam referat; rostro obtuso, dentibus asperioribus cōmunito, digitis anteriorum pedū in quaternos, posteriorū in quinos articulos diuīsis: quod dum per aquam fertur, pinnam carnosam erigit, quae à uertice secundum dersum usq; ad caudā protensa, ipsam ambiere conspicitur, quamobrē sinuoso corporis impulsu, siluri, anguillę ac mutenæ modo natare solet. Proinde quod ad eius interiores partes attinet, lingua ranæ fluuiatilis modo spongiosam habet, qua 20 glutinis more facile ad os adducit hirudines flutiales & terrestres oniscos & lūbricos, quibus præcipue uescitur; ob idq; circa fauces quiddam ueluti carnosum ad linguæ radicem illi extuberat, Cæterum costis ac sterno, ut & salamandra carer, ossaq; pro spīnis gerit, cor spongiosum, dextro lateri incubens, cuius auricula sinistra maiore pericardij partem occupat; pulmonibus caret, brachijs enim præditus est, hepate est nigerrimo, ad cōuexam partem aliquantulum bifido, liene subrubro, uentriculi fundo adhærente; renibus spongiosis, cruribus ferè incumbentibus, qua in parte (& circa spīnam) carnosus tantum comperitur, alioqui ad pectus, & sub uentre totus cutaneus est; oua gerit in bicorni uulva per ordinem, ut in uiuiparis cartilagineis disposita, quae rufa quodā adipe fouentur, ex quibus postea uiueros foetus, eosq; numerosos, ut & salamandra excludit, Bellonius. ¶ Nos hoc animal non cordulum, sed lacertum aquaticū nominauimus, & figurā eius historiamq; inter quā drupeda ouipara posuimus. Quod si brachias habuerit (ut Bellonius scribit, neq; dum enim id satis obseruauit, in siccis quidē, quos haec dum scriberem inspexi, nullæ mihi apparuerunt) non dubitabo etiam ipse cordulū esse fateri. Cordylum Aristoteles amphibiū esse scribit, & perire illum Sole ex iccatum (ἀναθήται, lego ἀναθήται.) Numenius eundem in Halieutico curylū (κέρενλης) uocat, his versibus: Τοισικην αφύλα τωάντα, προπλίσασι δὲ μῆρα, Κέρενλης η τασιλωα, η εναλιω ερπιλλαγ, Idem & cordylidis meminit γλαυκων πρενθηλιη appellans, Athenaeus lib. 7. Ego de cordylo nihil tale apud Aristotelem legisse memini.

R A N A E.

RA N A aquis innat, saltando per terram gradit, Multorum quidem est generū, sed pa- lustris ac marina tantū edulis est. Venenata est quaæ cœnōsis antris ac cloacis platarumq; radicibus, & sub terra alte defossa reperitur, rospum & buffonem nominat, è cuius capite detracti calculi, oculis ac uenenatis poculis mederi falso circulatorū uulgas autumat, hi enim potius à rubetæ cerebro detrahuntur; uulgas nostrū crapodinas appellat; quas ab antiquis cheilonites uocatas postea docebimus, cum de lapidibus nomen à pīscībus habentibus à nobis differeat.

Rana marina ad palustrem accedit, sed cartilagineis habet ossium loco, estq; palustri procerior, atq; aestuaris frequens, ut suo loco tractabitur.

Rana palustris paucis antehac annis in cibis apud nos expetita, ore est prægrandi, nullis dentibus prædicto, quod foras ex aqua, testudinis modo, emitit, ut auram excipiat; chamaeleonē in cibo 50 capiendo imitatur, uesciturq; muscis, locustis, millepedibus, erucis, culicibus; quibus dū insidiatur, linguam ternūm digitorū longitudinis foras exerit ac uibrat, in cuius extremo spongiosus quidam ueluti mucus, uisci modo, quicquid contingit, agglutinat, ut integrū scarabeum plerūq; in alium demittere conspiciatur. Ad quod munus oīsūcula utrīq; duo in radice linguæ (ut & serpentes) habet, quibus ipsa mīro naturæ artificio cōfirmatur. Ranæ oua pariunt, coeunt, foetusq; emittunt continuo ueluti fili cohærentes (carnes minutim concisissas ac nigras esse dixeris) gyrios uocant, oculis & cauda insigiles, qui mox in posteriores pedes abeunt. Ranæ hepar in tres lobos distinctum est, sub quo una utrīq; pulmonis pars apparent; lienem quoq; rotundum & paruum habet; intestina nodulis intercepta, uesciam, testes, ac cetera ferè interiora membra reliquis animalib⁹ terrestribus similia, Bellonius.

¶ R A N A muta quam gibbosam cognominaui, ab Ital⁹ sconpisson, id est permīctrix, appellatur, eam procul saltare aiunt, & interīm perimīngere hominem.

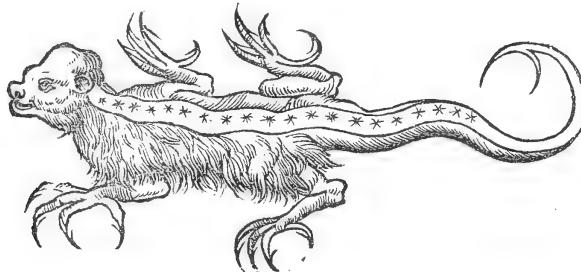
VI P A R O R V M amphibiorum quadrupedum naturam habent omnes ferè testudines. Hæ uero et si præter aliorum, quos descripsimus, aquatilium quadrupedum morem, concha longè durissima contegantur, quia tamen lacertosi generis esse nemo negauerit, post crocodilorum species iure describendas esse duximus. Marinæ testudines duorū sunt discriminum, longæ ac rotundæ, ambæ litorales. Longæ tamen magis pelagiæ, quæ (ut & reliquæ omnes) dum paulum in aqua steterūt, per eius summum tantisper caput exerunt, dum externo aere (quod & uisulæ marinæ accidit) pulmones, quos carnosos & sanguineos habent, saturauerint. Testudines enim in mari per nares sp̄iritum trahere necessarium fuit, cum branchijs careant, uesciam quoq; ut & reliqua quadrupeda terrestria habent. Omnisbus item testudinibus hoc est peculiare, ut mortuæ sicut & delphini supinæ fluctuant. Mares planam subitus testam, foeminae concavā habent. Oblongas testudines omnium maximas in portu Torræ rubri maris ciuitatis frequentes uidimus, quarum testæ, uanni bene magni longitudinem ac latitudinem exæquant. Caput habebant admodum solidum, atq; os ita durum, ut uel crassissimos afferes eroderent. Proinde omnes edules sunt, atq; optimi gustus, (sed Græcis per religionem his nō licet uti,) fluuiatilesq; præter magnitudinem omnino imitantur, quemadmodum & marinæ rotundæ ad terrestres ac nemorales ipsa forma accidunt, quarum plurimas in foro Veneto me uidisse memini, calice cōuexo, multis tuberculis elato, inæquali tegmine, in gyrum crenato, duro, rigidoq; utrinq; declivii, ac cataphracti clypei modo in rotunditatem desinente; cauda breviore, capite admodum duro, rostro aquilino, ferè osseo, dentibus & lingua carente, adunco, cuius margines cultelli in morem secare possent.

Fluuiiales testudines, Aristoteles hæmidas (emydas) uocat, quas à chelonij fecernere uidetur: ob id (ita enim puto) quod lato nec ita conuexo dorso appareant. Græci ποταμια χελώναι uocauerūt. Plinius Lutarías testudines appellare maluit, quod luto ac coenosis paludibus oblectentur: à marinæ testudinibus ipsa tantum telæ uastitate distant. Sunt enim harum, quemadmodum & marinæ rum, quædam longæ, aliæ etiam rotundæ, Bellonius. Atqui nos testudinem lutariam à fluuiatili diuersam esse suo loco ostendimus.

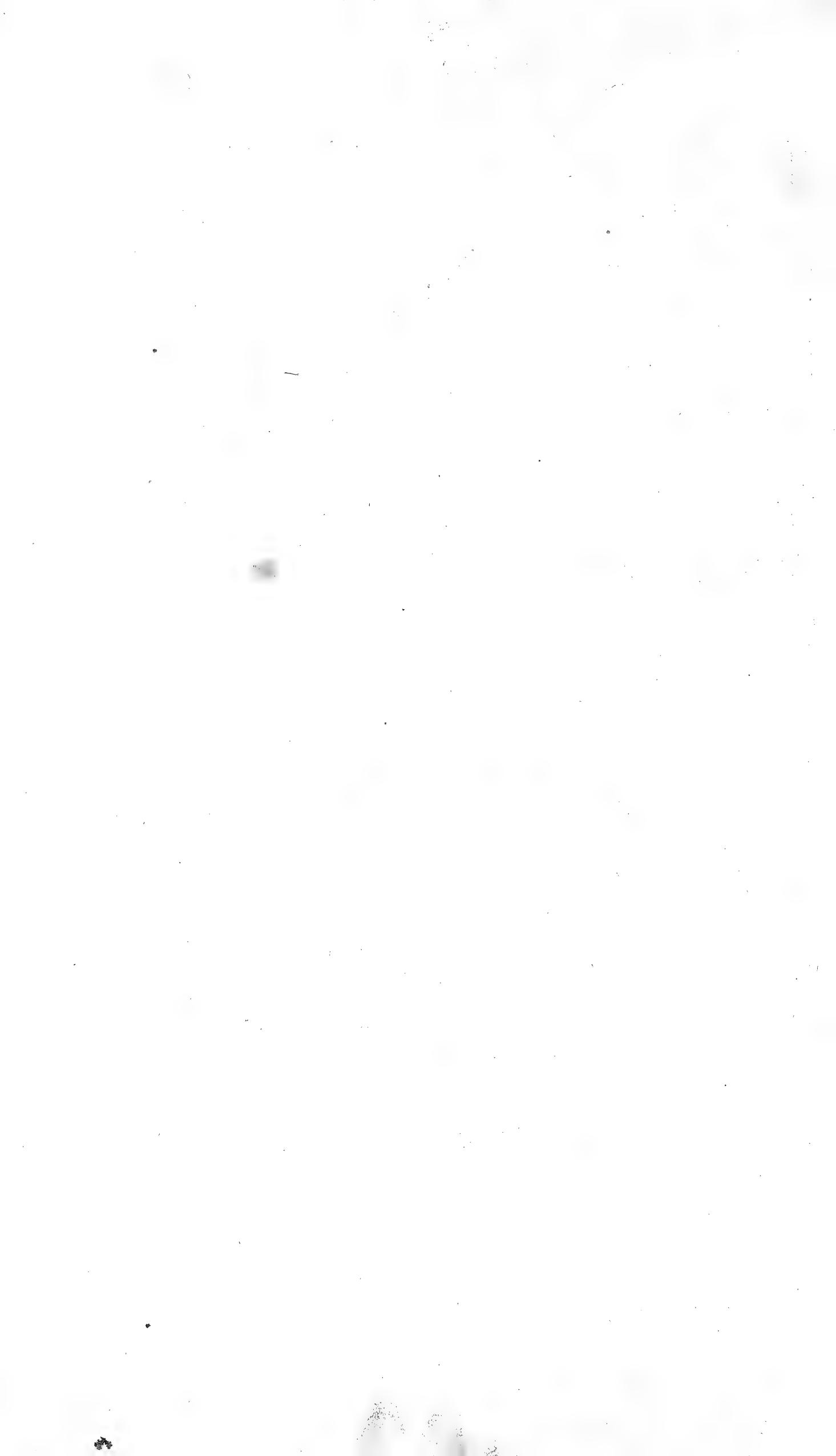
Montanas testudines Græci ἡγενάς, nostri nemorales, alij terrestres appellauerunt, omnium longè delicatissimas, ac magis salubres; quamobrem à medicis in resumptiuo uictus genere, hec sicis, & marasmo ac tabe laborantibus præcipi solent, offerunt autem eas capitibus ac pedibus ablatis, uel furno, uel testa exassatas: uel cū pineis, pistacijs & saccharo subactas, ex quibus alimenti genus conficiunt quod tortugatum nominant. Multæ sunt in Thracia, Macedonia, & apud nostros Linguis scythonicos, quarum forma ad marinæ rotundas, sola magnitudine dempta, accedit.

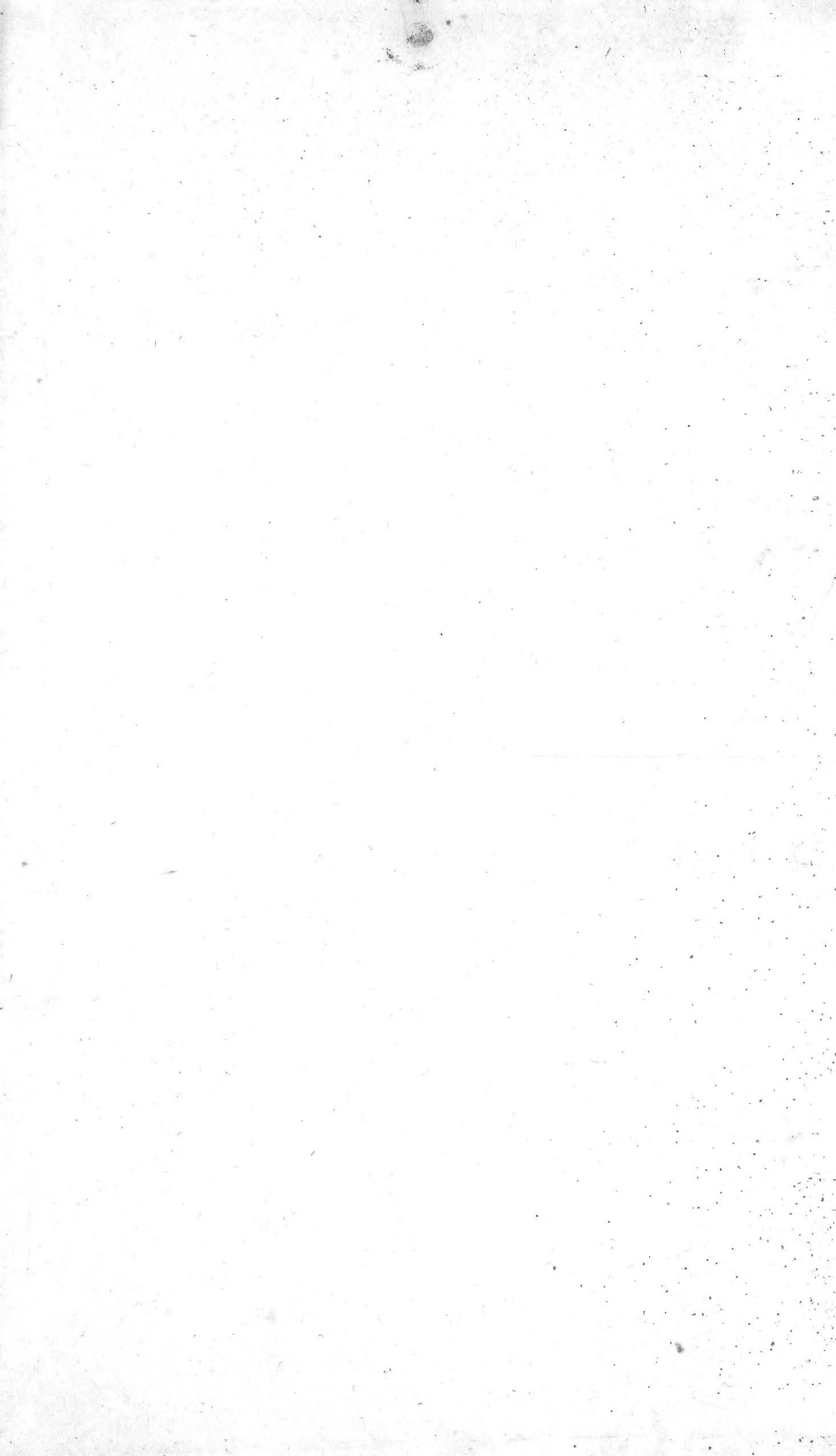
Inauditum antiquis testudinis genus apud Turcas è longinquis regionibus allatum uidi: cuius testa rara est ac pellucida, chrysolithi colorem mentiens, ex qua Turcae cultellorum manubria efforment, tanti pretij, ut etiam clavis aureis exornare non dedignentur, Bellonius.

40



S A L A M A N D R A E figura falsa. Nos ueram salamandraræ iconem suo loco dedimus, pagina 74. in Historia quadrupedum uiuiparorum: ubi falsam quoq; reprehendendi tantum causa illos qui eam publicarunt, posituri eramus; sed obliuione quadam factum est ut illic sit omessa. Apparet autem conflictam eam esse ab imperitis quibusdam, salamandram & stellionem animal unum arbitratris; & cum à stellis stellionem dictum legissent, dorsum eius stellis insignire uoluisse.





#-7938

mq488759

