

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Jonstoni Historia Naturalis

Ioannis Ionstoni|| Theatrvm|| Vniversale Omnivm|| Animalivm||
Qvadrpedvm

Jonston, Jan

Heilbrunna, MDCCLV.

VD18 90528808

Titulus III. De Quadrupedibus Domesticis.

urn:nbn:de:gbv:45:1-10966

circumsonant, concha interim spon-
te subsultante et tripudiante. Hoc
veneficio notatur vultus furis pustu-

la, in genis, quae per utramque
maxillam serperet, nisi maleficium
diligenter dissolvatur.

TITULUS III.

De Quadrupedibus Domesticis.

CAPUT PRIMUM.

De Cane.

Ambrosin.
de Digit.
Vivip. l. 3.
c. 1.
Nomen.

Nomen.

Descriptio

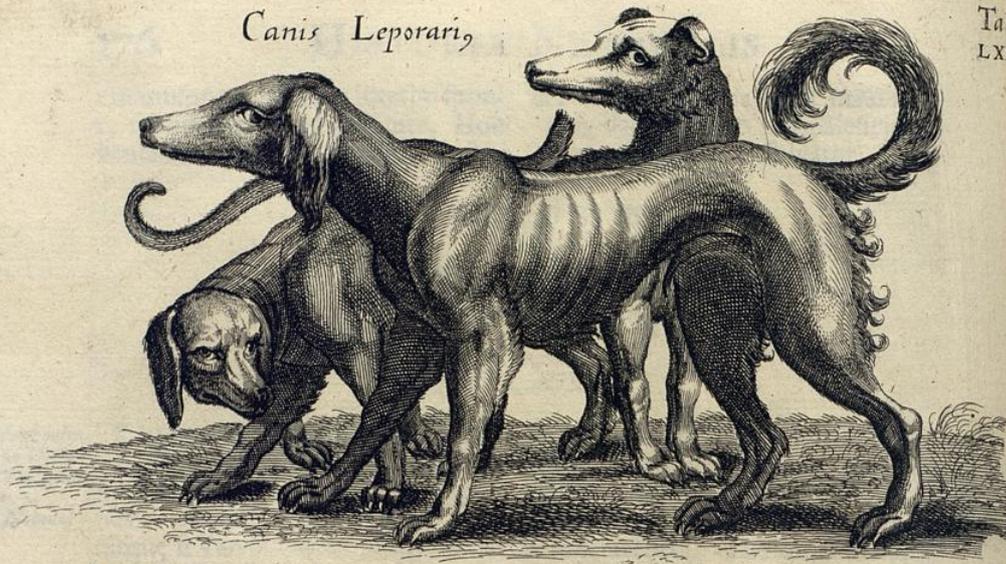
M. Aurel.
Severin.
Zooto-
miae De-
moerit.
p. 306.

Tantum de Semiferis, sequuntur
Domestica, *Canis* nempe et *Felis*.
Canis vox olim Canes ut ple-
bes, trabes pronunciabatur, ve-
nitque si Varroni attendimus, a ca-
nore latratus, quod voce signa ede-
re soleant. Graecis veteribus dici-
tur κύνων, et in obliquo casu κύνες,
sine dubio παρά τὸ κύνων, amo, seu
quod proniores sint in Venerem,
seu quod animal sit φιλοδέσποτον,
Modernis vocatur σκύλος nomine
forte a Scylax detorto. Aliis ἰλάκ-
τωρ latrator, a voce, quam edit,
nec non ἀκανθίς apud Hesychium et
Suidam, παρά τὸ αἰκάλλειν, quod
cauda notis blandiatur. *Descrip-*
tionem non est, quod addamus.
Notissimum utpote animal est. In
Cane seeta sequentia observata sunt
Severino, quae eiusdem verbis ex-
ponemus. *Vterus* inquit, bicor-
nis, cervice brevitate et angustia
medio digito respondente. Cornua
lata, quantum manus caperet, lon-
gitudine maiori, quam palmari
communi mensura, crassitudine u-
bique aequali circumvoluta autem
simplici gyro, non anfractuosa vel
cellulata, uti suillus. Feruntur ex-
trema cornuum usque ad renes col-
ligata venis, quae ad uterum ve-
niunt, & testibus ipsi incumbenti-
bus per membranam. Ad ostium
primum cervicis visitur corpus, quod
dum mole, figura atque colore re-
ferens caput limacis exertum a sua
cochlea. Impositus in huius os sty-
lus ferreus non est admissus, nisi
postquam est dissectus parum. Dis-
secto utero inventi sunt involuti foe-
tus, involucria autem tria, chorion,
allantoides, amnion: sed priora vix

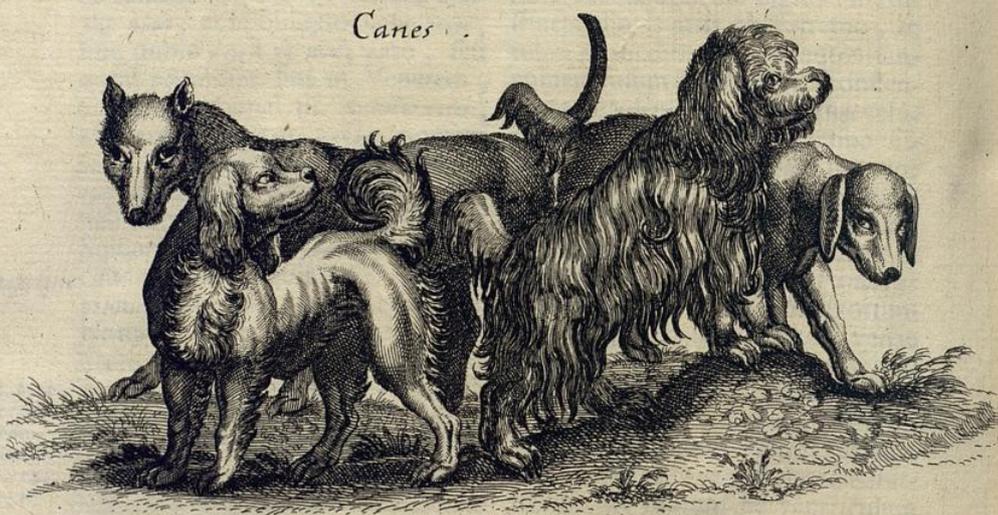
dividi possunt, adeo sunt adnexa,
adeo sunt tenuis substantiae. In
dextro cornu catuli quinque, in si-
nistro quatuor, singuli suis involu-
cris contenti, chorion unicuique
per medium transversim positae
zonae latae duorum digitorum, di-
stinctae lineis atris ab extremo, et
rubra in medio, singulae autem san-
guinem fuscum colore sibi responden-
tem repraesentant. *Omentum* velu-
ti sacculus, qui integit intestina su-
periora, nascitur eius pars superior
e fundo ventriculi per mediam ipsius
lineam totum ambiens, simpliciter
et pars posterior, quae inseritur in
lienem et in pancreas. *Pancreas*
autem statim adparet post exortum
duodeni, illigatum huic et venae
portae. *Vena porta* mittit tripli-
cem ramum ad conterminas partes
mesentericum, coeliacum, spleni-
nicum. Coeliacus excurrit partem
ventriculi concavam. Splenicus mit-
tit superne ramum ad ventriculum
parte huius convexa per mediam li-
neam, usque quo superius ventri-
culi os pertingat. Ligatus est *splen*
diaphragmati per mediam membra-
nam plus digito latam, et ventri-
culo per omentum: habet splen fi-
guram prope pedis ample calceati.
Colum intestinum nullum, recti finis
partem accipit caecum, cuius fi-
gura veluti involuti, quod explicata
longitudine est medii digiti. Ad
finem recti interne *valvula* una in-
signis, altera in caeci principio sed
minor. *Rectum* parte inferiore val-
de corrugatum. Ab aorta sursum
convolutus ad cava hepatis plexus
arteriarum, qui adpropinquat pan-
creati, attractum hoc attrahit he-
par



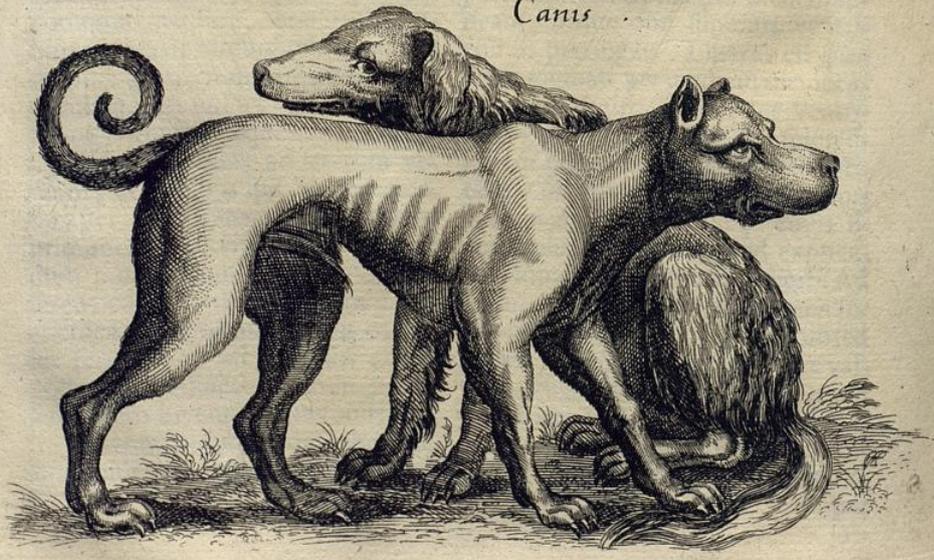
Canis Leporari,



Canes



Canis

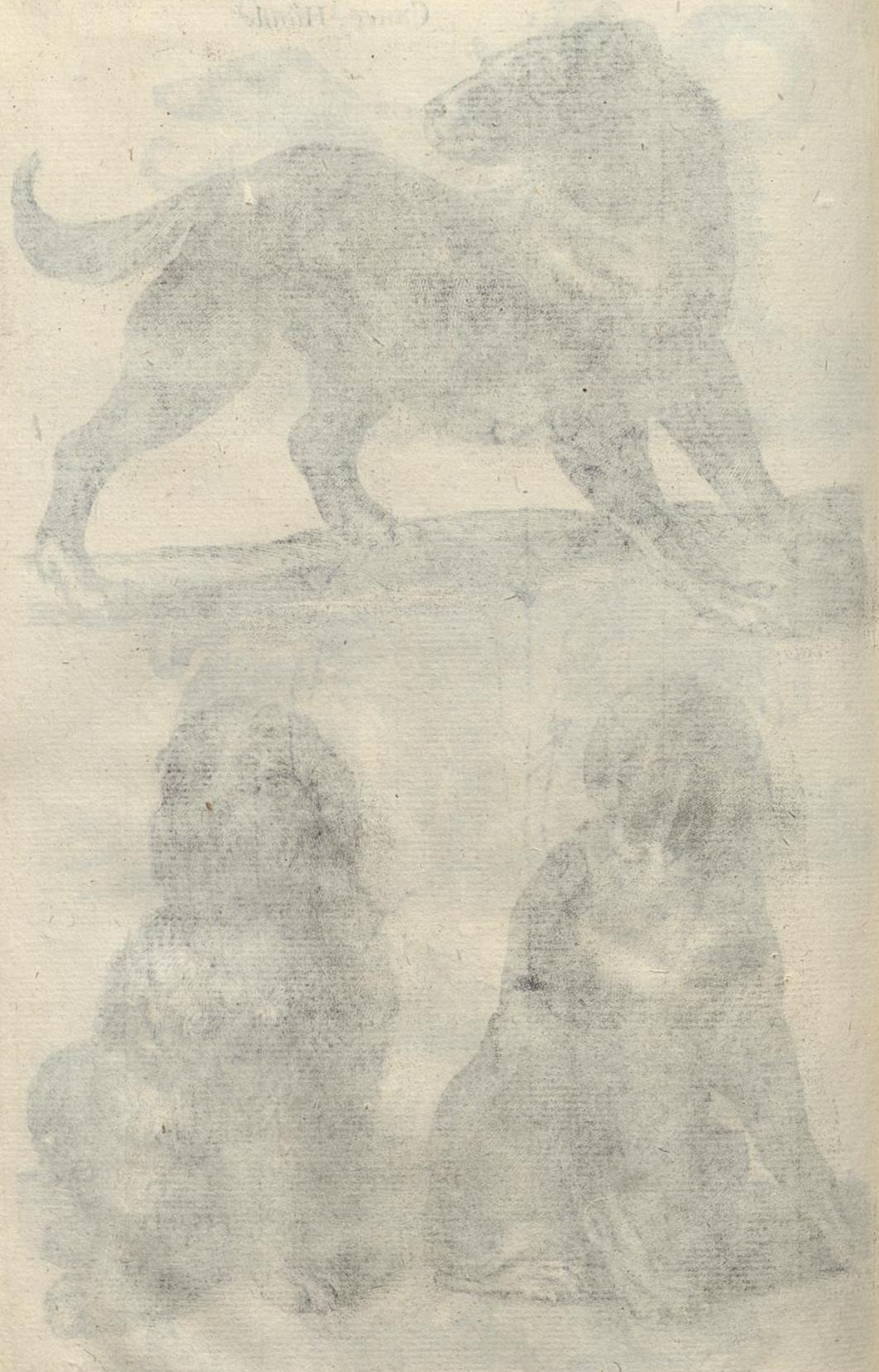


Canes . Hünde .

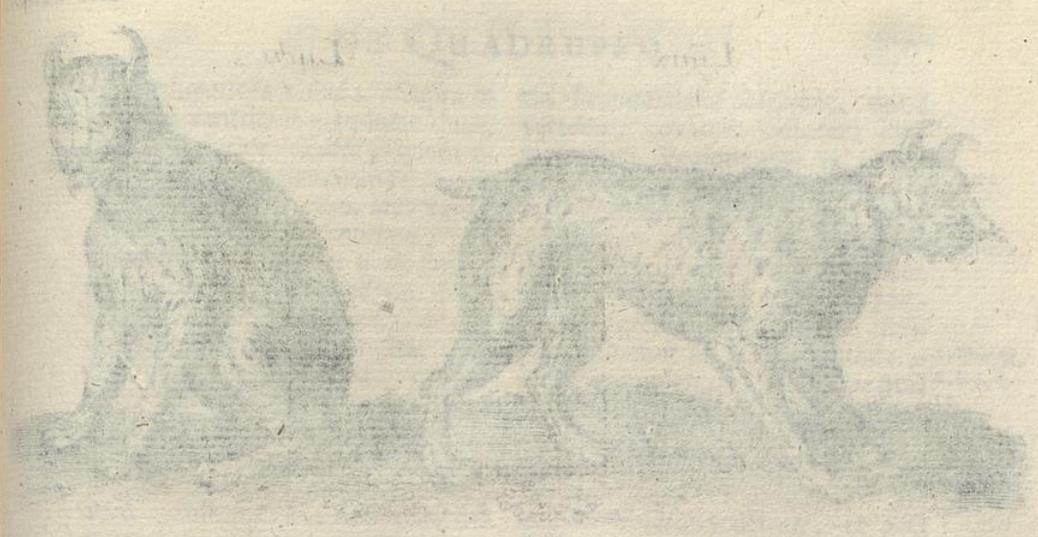


Tab. 1. 2.

Canis Hircus



Tab. 1.



Lijnx .

Luchs .



Canis Indicus 1 .

Canis Indi . 2 .



Canis Venatorius . Jag hund ;
Windspiel .



Galen.
usu pa
l. II. c
Lacm
Cib

par et superiora viscera. Supra os superius ventriculi glandulae duae, maior et durior dextra, quam sinistra, ambae succulentae humidiores. *Sanguis* canis ater valde, propter adustionem quippe. Ad finem *linguae* inseritur musculus teres descendens per mediam ipsius lineam. *Auricula cordis* dextra duplo maior, quam sinistra. In cranii parte tum dextra, tum sinistra, quas integunt muscoli temporales, nulla adparet involvens membrana, praeterquam ea, quae propria musculorum est, in aliis vero cranii partibus manifesta adparet. In radice *linguae* utrinque est glandula parva et producta obliquo situ. Circuli arteriae asperae transversim positi, non sicut in suae obliqui. Canis *cerebrum* maius quam suis. Inverso cerebro patuerunt processus mammillares et spinalis medullae initium, per quorum medium facta sectione profundiori patuerunt duo ductus parvi, alter, qui a parte mammillarum per rectam lineam tendit ad finem usque cerebelli, alter paullo ceterius superne positus huic oblique. De caetero pedes canum anteriores in quinque digitos, posteriores in quaternos distincti sunt, foeminarum venter duplici mammarum ordine, in utroque scilicet latere exornatur. Albertus etiam generosi canis imas nares, rotundas, solidas, et fere obtusas observat. Aristoteles vero et Aelianus calvam futuris carere asseverarunt. Galenus denique musculos temporales in canibus, veluti in lupis et leonibus robustissimos observavit, quod in frangendis ossibus maxillas exercere soleant. De loco hoc tantum pono, nullos in Brasilia ante Vilagagnonis expeditionem fuisse, si Lero credimus, si Textori, Sigaron Arabiae insulam non ingredi, ingressos, vagari donec pereant. *πάμφαγοι* sunt, nec vel a piscibus, vel a cadaveribus abstinent, quod primum Balbus in itinerario prodidit. A carne tamen suae speciei, ut et fulmine ictis abhorrent. Gramen etiam comedunt, sed medelae gra-

tia. Fraxini fructu abstinent, quod vertebrae coxarum dolorem inde incurrant. Potione vini vel aquae ardentis dementantur, et divagantur, donec vapor evanuerit. De *generatione* nota. Semper eis coitum opportunum: Tardivus tamen veris initium, rarius autumnus tempus congregiando idoneum scripsit. Coeunt ad annum duodecimum et implentur, sed saepe post novem sunt inutiles. Degenerant, si annui venere utantur, si quarto anno, generosiores producant. Quatuordecim dierum spatio vel circiter libidine tenentur, et post sextum mensem a partu marem iterum adpetunt. Dum turgescere incipiunt, foeminae genitales prominere et humescit. Congregiuntur autem et cum aliis animantibus, ut cum lupis in Cyrenensi agro, unde nati Crocutae, cum leonibus, unde Leontomiges, cum castoribus unde Castorides, cum vulpibus unde Alopecides. Aversam exercent Venerem et cohaerent. Ferunt dies sexaginta, quaedam sexaginta tres. Pariunt duodecim, aliquando et sedecim. Visa Bononiae leporaria, quae septendecim enixa est. Albertus vero prodit, se ex illorum genere, qui Mastini dicuntur, vidisse, quae primo partu novendecim, altero octodecim, tertio tredecim dedisset. Quae mulieribus in deliciis, singulos ferre enituntur catellos. Primum matresparere, et in caeteris foetibus alternare ex Plinio dicuntur, dum modo tempore opportuno congressus fiat, primusque catulus in lucem prodiens, secundum nonnullos patrem refert, caeteri, ut casus tulerit nascuntur. Gignunt caecos, et quo largiore aluntur lacte, eo tardiorem visum accipiunt, non tamen unquam ante viceesimum primum diem, nec ante septimum. Quidam tradunt, si unus gignatur, nono die cerne re, si gemini, decimo. Idemque in singulis adiici, totidemque esse tarditatis ad lucem dies, quod tamen nondum experientia demonstravit. Lac ante diebus quinque, quam pariant habent magna ex parte,

Generatio.

Aristot. H. A. l. 5. c. 14.

Arist. H. A. l. 18. c. 28.

Aristot. H. A. l. 5. c. 14.

Plin. H. N. l. 8. c. 40.

Galen. de usu part. l. 11. c. 9.

Plin. H. N. l. 8. c. 40.

Cibus.

parte, quibusdam quatuor diebus anticipat. Crassius id, quam caeterorum animalium, scrofam et leporem si exceperis. Non excedunt annum decimum quartum communiter, quamvis quidam ad vigesimum secundum ascenderint. Laconici, inquit Plinius, annos decem, foeminae duodecim, caetera vero canum genera quindecim vivunt. Junioribus albilissimi sunt dentes, et vox acuta, senioribus hebetes, crocei, et vox crassior. *Vocem* auctores varie expressere. Latrare et baubare dicuntur communiter, βάλειν Graecis catuli, ὑλατεῖν adulti, λάλειν dum bibunt, κνύσασθαι grunnire, dum queruntur aut blandiuntur, σνύζαν, canire et catullire, dum libidine feruntur, προκυνεῖν, quando latrant antequam feram invenerint, ἀραρίζειν, quando irritantur. De *Antipathia* haec pauca sufficiant. Metuere hyaenam in tantum, ut eius umbra, si Plinio et Solino credendum, eos obmutescere cogat. Crocodilos in tantum, ut secus Nilum currendo, aquam eius, etiam sitibundi lambant. Cum lupis eam colere inimicitiam, ut vel ideo Porta pellem lupi suspensam super demorsum a cane rabido, aquae timorem amoliri dixerit. Ab otide metui, quod tardo et humili volatu utatur. Abhorreere quosdam a quibusdam. Blondi canis gallinarum carnem ne attingebat quidem. Alii ossa avium silvestrium respuunt. Olim in templum Herculis victoris non ingrediebantur, seu ob odorem clavae in limine positae, seu ob rem aliquam invisam sub folio sepultam. Nonnulli ad citharae pulsam miserabiliter gemunt, ad clangorem tubarum ululant, in disphonie bombardarum longissime aufugiunt. Quantus inter eos et homines saepe sit consensus, in sequentibus audiemus. Ad *naturam* canum pertinet, quod cito iram concipiant, et ideo ob unicum os diutius inter se digladientur, quod domos vigilias agendo custodiant, ob somni levitatem facile excitent, cum mulieribus aliquando Veneris consuetudinem habeant, et palam congregiantur, unde a Spartanis templis

arcebantur. Iidem odorum differentias nobis incognitas sentiunt, posteriora odorantur, quod cum sagaces sint, teste Plinio qualitates habitudinum corporis odore cognoscant. Caputibus ad terram demissis odorem trahendo investigant, et ideo primi aeris infecti halitum hauriunt. Auditum pollent, quarto aetatis mense dentes caninos mutant, et hibernum pilum amittunt. Si stomachi gravedine laborent, gramen vorant. Facile abortiunt, si mas, ex quo concepere, occidatur. *Ingenio* et *memoria* pollere, docilesque esse, multa testantur exempla. Ille apud Plutarchum, tot lapillos in ollam oleariam iniecit, donec intumescere oleo illud lambere posset. Itinera quamvis longa meminere, nec ulli praeter hominem memoria maior. Quidam Venetiis in medio foro suum Dominum post triennium agnovit: Ulyssis post viginti annos. In Theatrum Marcelli spectante Vespasiano introductus fuit, in omnibus saltationibus instructus, et qui aegritudinem belle simulare novisset. Nam post signa contracti doloris, tamquam mortuus concidebat, atque huc et illuc se trahi patiebatur, mox tamquam ex profundo somno experrectus, sese movebat. Franciscus Marchio Mantuae per morbum mutus, canem ita instruxerat, ut ad suos nutus, quemlibet aulicorum vocaret. Coram Iustiniano Imperatore, spectante populo, alius annulos spectatorum ab hero confusos ita cognovit, ut unicuique suum redderet. Quis pauper vel dives, meretrix aut vidua, quae esset, rogatus, veste cuiusque ore adprehensa demonstrabat. De *fidelitate* erga heros ita Plinius: Pugnasse adversus latrones canem pro Domino accepimus, confectumque plagis a corpore non recessisse volucres et feras abigentem. Ab alio in Epiro agnitus in conventu percussorem Domini laniatu et latratu coactum fateri scelus. Garamantum Regem canes ducenti ab exilio reducere paeliati contra resistentes, propter bella Colophonii, itemque Castabalenfes, cohortes canum

Ingenium et alia.

Scalig.
zere, 2

Plin. H.N.
l. 8. c. 40.

Athen.
A. 1. 7.
33.

canum habuere, eae primae dimicabant in acie nunquam detrectantes. Haec erant fidissima auxilia, nec stipendiorum indiga. Canes defendere Cimbris caesis domus eorum plaustris impositas. Canis Iasone Lycio interfecto, cibum capere noluit, inediaque consumtus est. Is vero, cui nomen Hircani reddidit Duris, accenso Regis Lyfimachi rogo, iniecit se flammae, similiterque Hieronis regis. Memorat Pyrrhum Gelonis tyranni canem Philistus. Memoratur et Nicomedis Bithyniae Regis, uxore eius Consingi lacerata propter lasciviorum cum marito iocum. Apud vos Volcatium nobilem, qui Caelinum ius civile docuit, asturcone e suburbano redeuntem, cum advesperavisset, canis a grassatore defendit. Item Coelium senatorem aegrum, Placentiae ab armatis oppressum, nec prius ille vulneratus est, quam cane interemto. Sed super omnia in nostro aevo actis populi Romani testatum. Appio Iunio et P. Sillio Coss. cum animadvertetur ex causa Neronis Germanici filii in T. Sabinum, et servitia eius, unius, ex his canem nec a carcere abigi potuisse, nec a corpore recessisse, abiecto in gradibus gemoniis moestos edentem ululatus, magna populi Romani corona circumstante, ex qua cum quidam ei cibum obiecisset, ad os defuncti tulisse. Innatavit idem cadavere in Tiberim abiecto, sustentare conatus effusa multitudine ad spectandum animalis fidem. Huc ille pertinet, qui Domini sui occisorem et prodidit et iugulavit, ut et Corfus ille, qui non citius enecti frigore heri corpus auferre familiarissimis etiam permisit, quam perimeretur. Nihil interim de illis dicam, qui cum heris cremari vel sepeliri voluerunt, qualis Poli Tragoedi, Pyrrhi, et Theodori erat. Eupolidis Poetae Comici canem post eius mortem, vitam inedia finivisse, Iasonis Lycii capere cibum noluisse, Darium, ultimum Persarum Monarcham solum comitem ad mortem habuisse, Xantippi, navigantem herum

eo usque secutum, donec natando periisset, Historici prodidere. A canium caninarum usu, omnes fere moratiores gentes abhorrent, nisi necessitas urgeat. Populi Senegae eis vescuntur, si Cadamusto credimus, incolae Guineae, si aliis. Galenus nonnullas gentes castratis vesci scripsit. In medicina maximi est usus. *Calva* in pulverem redacta, testium tumores resolvit. *Cerebrum* fracta ossa restituit, si instar emplastri superponatur. *Dente* maximo si gingivae scarificentur, dolor dentium tollitur. Longissimus nigri canis, quartana laborantibus appenditur. Caninus canis rabidi exemptus et in aluta adpensus, rabiem compescit. *Coagulum* in vino dissolutum, colicos dolores sedat; in aceto, hydropicis propinatur. Per vomitum hydropicorum ventribus superimpositum, hydropicorum aquas Sextus educit. *Hepar* rabidi asiaticum, singulare est in rabie remedium. *Fel* cum melle ad ulcera interna adhibetur. *Lienem* recentem exemptum, Marcellus regioni lienis adplicat. *Sanguis* partibus a rabido cane percussis, magno est adiumento. *Pinguedo* ad mentem Aesculapii, podagra laborantes sublevat. *Adipe* catuli varii in cicatricibus et maculis faciei auferendis, Plinius utitur. *Lac* in mitigando oculorum dolore adhibetur. Eodem Sextus gingivas infantium assidue linit. Potum foetus mortuos expellit. *Lotium*, pilos et verrucas auferit, cum nitro mistum lepram abstergit. *Stercorum* pulvis in angina, dysenteria, et ulceribus inveteratis commendatur, si ossa per triduum comedat. Marcellus ex eodem ad solem exsiccato et cribrato, cum cera rubra per partes, et modico olei, medicamentum pro ischiade concinnat. Plinius, ossibus in stercore canino inventis et alligatis, syriacum puerorum tolli putat. *Pellis* ad destillationes, si digitis inducatur, et ad anginam, si corrigiis ter collum circumdetur, adhibetur. *Pili* morsui canis rabidi impositi, venenum ad se attrahunt. In supprimendo sanguine adhibentur. Mizaldus denique in expugnanda febre quartana, lotium aegri,

Ufus in
Cibus.

Galen. 1. 2.
de Alim.
facult. 1. 2.
Ufus in
Medicina.

Centur. 6.

Scalig. E.
zere. 202.

Athen. H.
A. 1. 7. c.
33.

aegri, quantum in uno paroxysmo unica vice reddidit, cum farina subactum in placenta conficit, quam famelico cani exhibet, et sic quartanam transfert. Reliqua vide in Gesnero. Weckerus ex duobus catellis recens natis, quatuor libris olei violacei, et libra una vermium terrestrium praeparatorum, unguentum ad vulnera machinis bellicis inflicta componit. Ex catulis quoque Andreas Furnerius aquam destillat, quam in in cohibendo pilorum augmento mirifice commendat. *Differentiae* canum sunt multae. Dicuntur olim et in Hellestonto reperti, cornuti. Si *vocem* species, in novi orbis insula Hispaniola non latrant, ut Oviedus prodidit. In Guinea, si Clusio credimus, latrare conantur, sed non possunt. Si *munera*, sunt alii sagaces, alii cursores, cubicularii, portae, venatici, villatici. Si *lo.um*, sunt Epirotae, Scotici, Anglici, Cyrenaici, Arcades, Indici etc. Nos hic agemus ordine de *Rabido*, *Melitensi*, *Venatico*, *Leporario*, *Sagace*, *Villatico*, *Bellicoso*, et *Inutili*. *Rabidi* ab esu putridorum ciborum, et carnibus vermibus scatentium tales evadunt, canicularibus in primis. Cibum tum abominantur et potum, ab aqua abhorrent, huc et illuc vagantur, latratum edunt raucum, spumam ab ore et naribus copiosam fundunt, torvum intuentur, demissam ferunt caudam, et nullo edito latratu homines mordent. Multi multa remedia adhibent. Actius helleborum album ad vomitum cum polenta exhibet. Mizaldus stercora gallinarum cibus permiscet. Blondus post tertium diem venas turgentes in cruribus tundit, vel canem in lacunam proiicit, in qua multae hirudines innatant, ut sanguinem exsugant. Hinc totum corpus unguento populeo illinit, et pharmacum cholagogum propinat, tandem canem decocto fumariae, lapathi acuti, et radicum enulae abluit. Ad praeservationem exhibet Plinius catulo lac mulieris, quae marem peperit. Columellas caudas catulorum post diem quadragesimum ab ortu

castrat. Prehenditur caudae extremum, in quod ultima (pinac) articulatio desinit, et tamdiu digitis torquetur, donec excidat. *Melitenses* ab insula Melita, quae Pachyno Siciliae promontorio imminet, nomen habent. Sunt, vel brevioris vel prolixioris pili et iubati. Blondus partim albos, partim nigros commendat, hodie rufi et candidi in pretio habentur. Magnitudine sunt mustelae silvestris. Ut parvi fiant et maneant, canistris includuntur, ibidemque nutriuntur. Delicatisimis vescuntur cibis. Si plures foetus concipiunt, subito moriuntur. Ut villosiores nascantur, curatores loca in quibus cubant, velleribus pecudum insternunt, ut ea prae oculis semper habeant. Lugduni in Gallia singuli decem aureis vaneunt. Bononiae quadringentis libris venduntur. Mulieribus sunt in deliciis. *Venatici canes* ubique fere locorum habentur. Praestant, quos Hircania ex canibus et tigribus natos, Epirus, Molossorum regio, et Chaonia proferunt. Apud Persas fuere audacissimi et velocissimi teste Megasthene, in regione Thebeth inveniuntur maximi, in provincia Gingui tam audaces, ut leonem adoriri non dubitent. Quomodo nutriendi sint, illi, qui de re rustica scribere docent. Erant in pretio apud Alphonsum Neapolitanum Regem, Magnum Tartarorum Chamum, qui ideo quinquies mille aluit. Distinguntur varie. Nam si ferarum differentias respicias, sunt alii leporarii, alii humiles, qui taxos tantummodo insectantur, alii ad aves, qui illas pedentim in retia pellunt, alii ad aquas, alii ad magnas feras. Si locum natalem, sunt:

Arcades, Ausonii, Cares, Thracisque et Iberi, Pannonici, Argivi, Lacedaemonii, Tegeatae, Sauromatae, Cretes, Celtae, Magnetes, Amorgi.

Si colores, sunt leucophaei, mellei, albi, nigri. *Albi* parumper aquam formidant. *Iidem* nigris maculis

Wecker.
in Antidot.

Differentiae.

Ambrosin.
quadr. di-
gitat. 1 3.
c. 2.

Ambrosin.
1. 3. c. 3.

Ambro
1. 3. c. 5

Ambros.
1. c. 4.

Ambro
1. 3. c. 6

Ballon
serv. 1
c. 40.

culis insigniti, pedes crassos et tenellos habent. Leucophaei fortes et audaces sunt, sed cursu non ita valent. Nigri validi sunt, sed cum erura habeant humilia, celeritatem alborum non assequuntur. Eligendus vero est canis, atroci vultu, capite magno, labro superiore ad infra pendente, oculis rubicundis, naribus apertis, dentibus acutis, collo tumente, pectore amplo ut leonis similitudinem prae se ferre videatur. *Canis leporarius* optimus est, qui longo et plano est capite, auribus acutis retrorsum directis et parvis, labiis superioribus supra inferiora non pendentibus, collo longo et aliquantulum turgido, pectore acuto, costis longis et validis, ilibus strictis, cruribus altis macrisque potius, quam obesis, cauda non crassa, nec admodum longa, qui raro aut nunquam latret. Alii ad venationem ducuntur, alii sponte exeunt, et comprehensis leporibus domum revertuntur, *Vertagi* dicti. *Sagacium* tot fere sunt, quot Venaticorum genera. In Scotia tres sunt canum species. Quidam sunt audacissimi, in cursu celeberrimi. Alii odoriferi, qui et pisces inter saxa latentes investigant. Nonnulli, ut plurimum aut rufi nigris maculis aspersi, aut nigri rufis imbuti, qui fures et furto ablata tanta cum industria persequuntur, ut et flumina trahunt. Scotis et Anglis tales alere sument, et si quis eum, qui sua, cane sagaci duce inquirat, in secretiora non admittit, pro fure habetur. Si Blondum sequimur, debet esse brevis, sicut potius, quam adunco rostro, capite concinno, cruribus posterioribus eadem fere altitudine, quam sunt anteriora, pectore non ventre maiore, dorso plano et ad caudam porrecto, auribus pendulis, oculis agilibus. Palmam reliquis praeripiunt Gnosii, Thufci, Britanni, Hispani. *Canis villaticus* et pecuarius est, qui villam et pecus custodit. *Albus* probatur, ut a lupis distingui possit. Tales apud Turcas, Bellonio prodente, herum peculiarem non habent, ideo nec ae-

des ingrediuntur. Tegetibus in area stratis incubant. Olim apud Romanos quingenti ad stabulorum tutelam alebantur. De *Bellicosus* et *Inutilibus* nihil fere occurrit. Anglia illos producit, sed et hoc anno inter homines, sanguinarios canes alere coepit, diris devota capita, qui ne Regio quidem sanguine adhuc usque satiari potuerunt. Talibus canibus et Hispani contra Indos in praeliis utebantur, quos etiam sagina humani corporis ad capiendos homines alliciebant. Valquez Nunnez loco carnificum usus est. Obliti fere eramus Indorum, de quibus ita Nierembergus: Genus canium variat in novo orbe, praeter illos, quos vetustas novit. Natura et moribus pene omnia nostris vicina sunt, nec specie valde diversa. Illud, quod *Xoloitzeuinth* vocant Barbari, excedit mole corporis, tres plerumque superat cubitos, nullo pilo protegitur, molli tantum et depilicute, fulvis et cyaneis maculis aspersum. Alterum adpellant *Itzceuin teporotli* et a patria, unde datur, *Micbuacanem*. Simile est Melitenfibus, variegatur candido, atro et fulvo colore, et quadam deformitate, accommodum deliciis, et gratissimum, nec iners blanditiis, gibbo quodam foedum a capite velut ab humeris eminenti, collo enim pene caret. Tertium *Tetichi* dicitur, caetera nostratibus simile, nisi quod triste aspectu, Indis edule, quemadmodum olim Thracibus, quod fortasse in usu Graecis fuit, si sexto Empyrico credimus. Certe Diocles Medicus, ex eorum schola, qui Asclepiadarum tempore fuerant, quibusdam aegrotis catulorum carnes dari praecipit. Sed Indis *Cozumellae* canes non tantum sunt alimentum, sed gula. Nutriebant comedendos, quemadmodum Hispani cuniculos, quos ad esum destinant, castrant, ita pinguescunt oppido. Procreandae soboli servant foeminarum copiam, ex maribus exiguum numerum, quemadmodum apud nos pecuarii. Idem inopia puerorum canibus litant. Alco etiam vocabant Barba-

Ambros.
l. 3. c. 5.Ambros.
l. 3. c. 6.Bellon. ob.
serv. l. 3.
c. 49.Nieremb.
H. E. l. 9.
c. 36.

ri quoddam genus canum parvulorum, quorum societate mire delectantur, et quos mire diligunt. E suo cibo detrahunt, ut illos alant. Cum iter agunt, comportant secum aut humero, aut gremio. Cum aegrotant, confortio inseparabili set familiaritate catelli recreantur. Sunt quoque *canes muti* apud Indos, qui non latrant et vulpino vultu. Cozumella insula hos alit. Qin et percussu nec gemitum, nec clamorem e-

dunt. Hos in Hispaniola Oviedus statuit pro Calamita rana. His natura est, nec opus sunt membrana ex secundis caninis, nec firmus leporis, nec pilus. Superstitiose ista Plinius obmutescendis canibus quaerit. Anonymus manuscripti mei auctor, in Hispaniola memorat, fuisse canes parvulos, sine latratu, solum cum grunitu, et solum palato aptos. In Quivita maximi canes onerantur sarcinis.

CAPUT II.

De Fele.

Ambrosin.
l. 3. c. 10.

Feles nomen a *φῆλος* impostor, fallax, quod astutissimum sit animal, vel ab *αἰλῆς*, adulator, quod cum Aeolico digammate *Φαιλῆς* pronuntiabatur, ut maximo Salmasio placet. Dicitur Latinis etiam Catus, vel Catus, seu a capiendo, seu quod sit cautus. Graecis vocatur *αἰλῆρος*, *παρά το αἰολεῖν καὶ ἀναίρειν τὴν ἕραν καὶ κινεῖν*, quod caudam subinde moveat, eademque adblandiatur. Apud Suidam est *αἰγίλιρος*, alibi *ἀπ-τῆς*. Spatalem etiam quidam cattum vertunt. In descriptione notissimi animalis non est, quod immoremur, observata circa Anatomiam ad finem capitis habebis. Ubique fere inveniuntur. Non fuisse aliquando manfuetos verisimile est. In Iberia apud Tartessios nasci maximas, omnes auctores consentiunt. *Vescuntur* carnibus, piscibus, muribus, avibus, lacertis. Bufones interimunt. In Cypro viperas, et chamaeleones venantur. Iunioribus etiam leporibus insidias struunt, nec propriae speciei parcunt. Novimus hic Bononiae, inquit Ambrosinus, feles adultas cum parvulis primum colludere,

deinde illis laniatis vesci. Vivunt sex annos, aliquando decem, castrati plures. Quantum ad *generationem*, in Europa mensibus Ianuario et Februario plerumque exardescunt, in India omni fere anni tempore luxuriantur. Foeminae in con-

gressu clamant, seu quod a fervido nimis semine adurantur, seu quod a mare unguibus laedantur. Mas stat, foemina subiacet. Foeminae plus libidine agitantur, quam mares. Gerunt foetum duo menses lunares, seu dies sex supra quinquaginta. Martio editus praefertur, Augusto, propter pulices minus. Ut plurimum quinque vel sex catulos enituntur. Foemina sobolis est amantissima, mas inventam saepe interimit, ut foemina novorum catulorum desiderio mota, morem iterum gerat. Exercent *inimicitias* cum quibusdam, ut muribus, bufonibus, serpentibus, vulpansere, aquila, ruta, felle proprio, suavi odore, et humiditate. Ruta certe a columbariis pelluntur. Unguentorum odore aliquando in rabiem aguntur. Si aqua mergantur, nec statim exsiccantur, pereunt. E contra Valeriana se libenter affricant, mentha cattaria delectantur. Foemina grava, si mas interim occidatur, abortit. Circa *naturam* occurrunt quaedam singularia. Oculi enim felium ad Lunae vices modo maiores, modo minores evadunt, immo solis vices sentiunt, et pupillas oculorum sideris cursu mutant. Diluculo enim protenduntur, meridie in orbem contrahuntur. Sole occidente hebescunt. Cardanus male pupillas pro arbitrio contrahere et distendere

Salmaf. in
Solin.

Nomen.

Locus.

Vitus.

Plin. H. N.

l. 10. c. 63.

Generatio.

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

Sympathia
et Anti-
pathia.

Mizald.
cent.
Natura.

Felis sylvestris .
Wilde Katz .



Felis Domestica .
Zahme Katz .



Felis Zibetti . Zibet Katz .



Meles vel Taxus Caninus
Dachs .

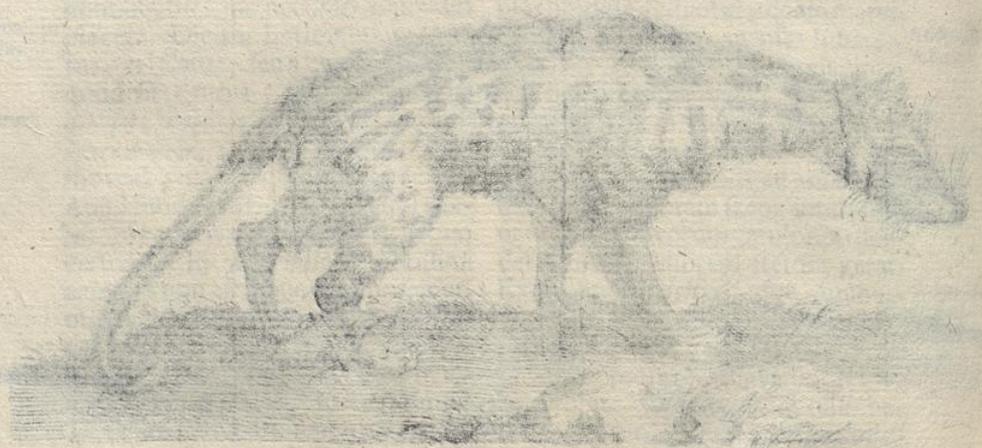


Genetta .
Geneth Katz .





Canis lupus



Canis lupus

Canis lupus



Fol. 124

Landesbibliothek Oldenburg



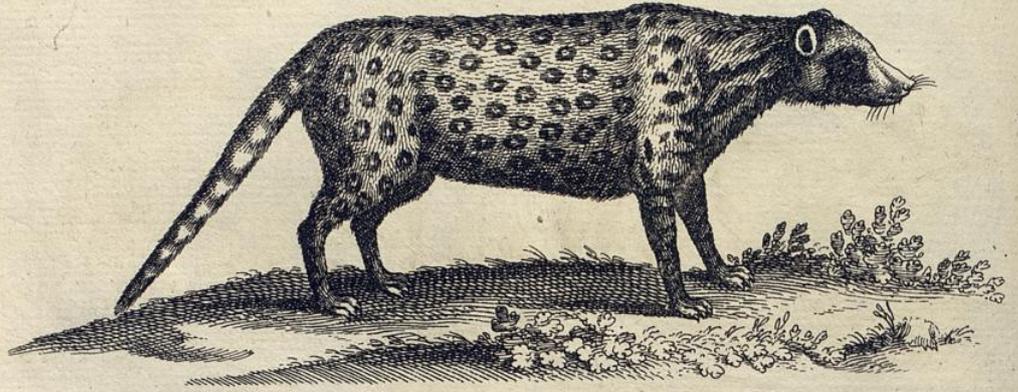
Landesbibliothek Oldenburg



Landesbibliothek Oldenburg



Hyaena odorata Africana .



Catus zibethicus Americanus



Tlaquatzin .

Mus Aquaticus .



Mapach



Cercopithecus Sagovin Clusii



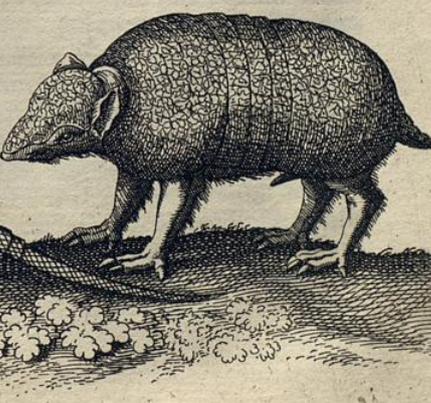
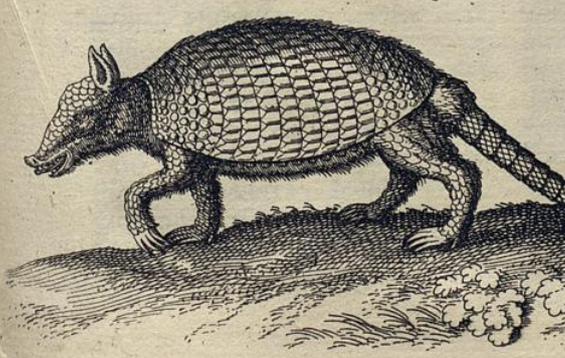
Cercopithecus Barbatz Clusii .

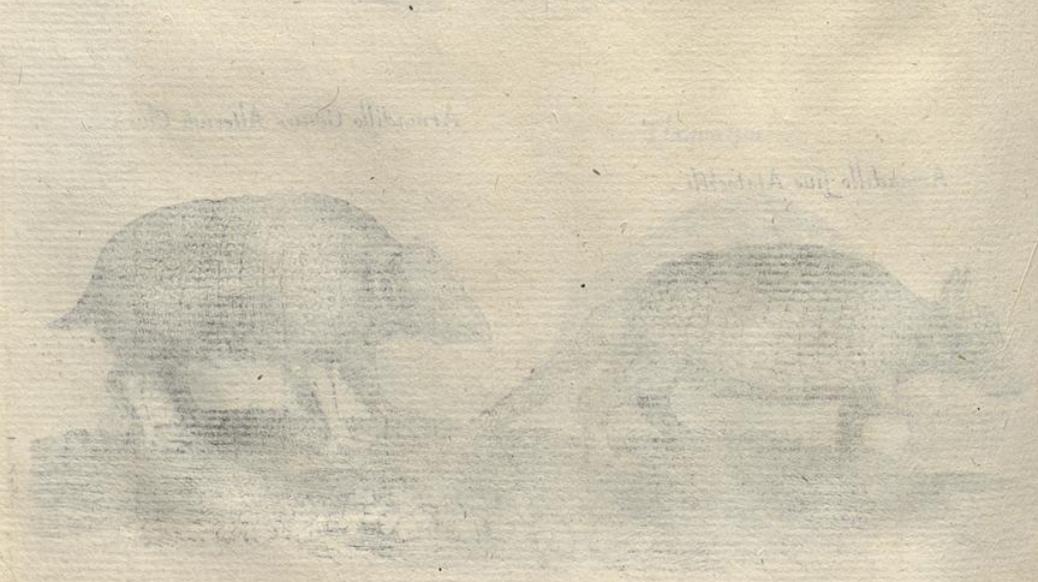
Ignaviu. sive Haut Clusii



Armadillo Genus Alterum Clusii .

Armadillo sive Aiatochtli .





Plin. H
l. 10. c
Vas

Bruc
re cil
l. 13. c

Porta
togn.
c. 26.
Galer
simpl

Diff
tiae.

dere protulit, quia nullos habent musculos. Noctu medium illuminant. In faccis procul delati, redeunt. Mutante hospite aedes, easdem non deserunt. Manu hominis demulceri ambiunt. De astu ita Plinius: Feles quidem quo silentio, quam levibus vestigiis obrepunt avibus, quam occulto speculatu in musculos exiliunt? Excrementa sua effossa obruunt terra, intelligentes odorem illum indicem sui esse. Adhibetur a quibusdam mensis, in Hispania inprimis, Hollandia, et Brabantia, saporeque leporinum referre dicitur. Pestiferum halitum emittere, et tabem adferre Bruerianus haud sine causa prodidit. Cerebrum insaniam inducit, cuius aliquod exemplum in Uratislaviensi puella, in Weinrichio, ni fallor, liber nunc ad manum non est, invenies. Habet et in medicina locum. Pulvis capitis in olla cremati, et in oculos insufflati caliginem abstergit, si Portae credendum. Carnem, corpori infixam tela extrahere, Galenus prodidit, haemorrhoidum quoque et dorsi doloribus medetur. Iecur ustum et tritum, calculosos summopere iuvat. Fel foetum mortuum extrahit. Pinguedo, podagrae illinitur. Urina destillata ad surditatem valet. Feces alvi cum resina et rosaceo permixtum et superpositum, muliebre profluvium superprimit. Evonymus prodit, quosdam anserem pinguem, medicamentis et carnibus felium minutatim concisis farcire cum sale, et lento igne in veru assare, destillanteque liquore arthriticos feliciter inungere. Adeps in ferro a rubigine praeservando aliis non cedit. Quantum ad differentias, Cati alii sunt domestici, alii silvestres, alii exotici. Ex domesticis Hispanici rapaciores sunt, agiliores, et mollissima cute teguntur. Exoticorum praecipuae sunt Syriaci, qui varii, ore torvi, pectore torosi, pedibus amplis, paucocibo contenti. Silvestres domesticis sunt maiores, densiore et longiore pilo, colore fusco, cauda crassiore. Vescuntur aviculis, et aliis

animalibus. Suffitu rutae ab arboribus depelluntur. De illis, qui in Malabar ita Scaliger: In Malabar provincia feles agrestes supra arbores versantur, quarum celeritate nihil unquam memorabilius proditum est. Saltu valere potius. Peculiaris vero volatus. Idque, quod mirum magis est, sine alis. Membranam ab anterioribus ad posteriores usque productam tendi. Quam, dum quiescunt, ad alvum contrahunt. Ubi volare instituunt, pedum crurumque agitatione protenta collectaque membrana, dum sustinent, tum feruntur. Est et in India genus quoddam, pilis vestitum nigris et promiscue candentibus. Rostrum ei est longum, auriculae parvae, crura brevia, cauda fasciis nigris candidisque intercisae. Pulvis febrientibus conferre dicitur. Huc pertinent et monstrofi, quorum unus, pedes habet horrendos, alter sex. Feli simile est animal in regione Singui, pilo cervino, pedibus multifidis, dentibus in utraque mandibula binis, duorum digitorum magnitudinis. Vesicam habet carneam, prope umbilicum, sanguine plenam, quae moschum redolet. Iconem adposuimus cuiusdam animalis feli similis, quod caput in suprema parte valde acutum habet. Appellamus felem ζυκεφαλόν. Observationes Anatomicae, quas apud M. Aurelium Severinum invenimus, quasque fauperius promissimus, aliae felem fecerunt, ut ipse ait, aliae musculum concernunt. In fele secto hae sunt insigniores. Lienis oblongi veluti remi nostratis pars, quae ad aquas spectat. Cervix vesicae fellis veluti varicosa non semel vel bis, ad fundum eius rectae descendunt venae extrinsecus procurrentes. Bini nervi a lateribus asperae arteriae, utrinque unus, descendunt ad orificium ventriculi superius, qui interim ad dicta latera asperae arteriae et ad pulmones mittunt ramusculos. Nesciuntur dicti nervi communi nervulo oblique descendenti, a sinistro inferuntur in ventriculum pluribus fibris. Ubi primum finditur aspera arteria,

Scalig. Exerc. 217. l. 9.

Nieremb. Hist. Exot. 1. 9. c. 30.

M. Paulus Venerus l. 1. c. 62.

M. Aurel. Severin. In Zootomia Democrit. p. 309.

Plin. H. N. l. 10. c. 73.

Vulge

Bruier. de re cibaria l. 13. c. 36.

Porta Phytogn. l. 5. c. 26. Galenus simpl. l. 11.

Differentiae.

adpa.

adparent nonnullae *glandulae* maiores, et parvae albae, rubrae, cineritiae, mistae. In *aspera arteria* semicirculi, ut in homine divisi, sed parte posteriore duplici tunica comprehensi: Altera quidem externa et carnosa, altera vero interna et nervosa, quae interna, nascitur ab extremis circularum marginibus. In *corde* auriculae differentium colorum, dextra quidem albo et atro distincta magis, quam sinistra, praeterea dextra crassior et rotundior, sinistra tenuior et oblongior, caninae similis. Ambae intus cavae et filamentosae veluti sinus cordis. In sinu dextro plexus reticularis magis, quam in cane conspicuus et prolixus, sed contra in hoc non valvulae, sicut in cane. *Arteria magna* fere in medio cordis, magis tamen ad sinistram declinat. Interna tunica *ventriculi* satis rugosa, rugis secundum ventriculi ductum procedentibus, et in rotundum replicatis, veluti in ventre bovis. Tunicae ventriculi tenacissimae, adhaerentes ab orificio superiori ventriculi, tunica interna rugis transversis distincta. Color *hepatis* veluti caniculae piscis. In osse *auris* cochlea, labyrinthi, fenestella, annulus, musculus rotundus, tria ossicula, sed stapes non perforata, ut Casserius describit. In *cerebro* sinus tres, sed duo circulares cum plexu choroide. In *oculo* uvea parte anteriore non cohaerens corneae, hinc dilatatio huic generi maiori minor. Ea parte est uvea colore pallidi folii. Opticus fere ad medium, quamvis declinet ad inferiora, membrana externa crassa oculum aliqua parte velans, ut in gallinaceo genere. At in *Fele masculino*, hae observationes occurrere. Extra abdomen, inferne supra pubis os, prodeunt per duo foramina, *vasa spermatica* ad testiculos descendunt, qui testiculi per mediam membranam cuti alligantur a lateribus penis, qui *penis* medio digito longus, inferne fulcitur musculo oblongo desinente ad medium penis vel amplius, fulcitur etiam musculo oblongo descendente ad medium spatium musculi sphincteris, cu-

ius officium est, anum claudere. Linea alba lata digiti tertia parte per rectum abdominis descendens, subiacet musculus peritonaei, membrana in hoc animali tenuissima: *Peritonaicum* sub ensiforme satis pingue. *Omentum* praepingue alligatum fibrae uni dextrae hepatis, et spleni et ventriculo, et intestino duodeno, ad figuram marsupii, seu sacculi cuiusdam constitutum. Alligata *vesica* peritonaeo superne, ad fundum vero alligata intestino inferne recto. *Testiculi* quatuor tunicis sunt recti, prima, quae dicitur scrotum, id est, bursa externa testiculorum, secunda dicitur dartos, etiam externa: Tertia dicitur erythroides, id est, rubra, quae propinquior est praedictis, quarta vero est immediata. Descendunt ad testiculos *vasa praeparantia semen*, et sunt venae et arteriae. Venae quidem, quae descendunt a vena cava, et arteriae, quae descendunt ab arteria magna, et ista vasa, postquam attingerint proxime testiculos, constituunt corpus quoddam, quod dicitur epididymis, corpus, sive substantia sub testiculis posita. Vidimus *vasa iaculatoria* sive deferentia dicta propterea, quod deferant semen in testibus praeparatum ad glandulas parastatas, quae deferentia primo oriuntur ab infima parte per medium testiculorum et vasibus praeparantibus annexa ulque ad medium ipsorum recurvantur ac reflectuntur, donec pervenerint ad parastatas; vidimus et *ureteres* descendentes a parte summa seu concava renum ad collum vesicae, et praecipue ubi desinit ipsum collum. Vidimus et *venas emulgentes* ad renum tendentes partem gibbam, ambas nascentes e trunco cavae, sed altior sinistra, quam dextra altitudine medii grani hordei, et eadem sinistra longior fere duplo est, quam dextra. *Intestinum rectum* colligatum caudae principio per medium ligamentum. Habet intestinum rectum, venas et glandulas quasdam miliares asperas, quae in cane nobis alias sunt observatae. Vidimus *mesenterium* et venas meseraicas etiam *pancreas*,

creas, id est, corpus glandulosum. Vidimus et *intestinum caecum* latitudine pollicis longum. Praeter *intestinum rectum* et *caecum*, totum, quod reliquum est intestini, uniforme est, sed tortuosum, adeo, ut si violentius extendas, fere disrumpatur. *Renes* perampli, magnitudine nucis maioris, intra quos paucae cavitates sunt et sinus, non ut in cane, in quibus percolatur urina. Vidimus et *venam portam* facientem duo ramos, unum quidem mesentericum, id est, ad mesenterium propagatum, quique descendit usque ad extremum intestini recti. Alterum vero splenicum, id est, transmissum ad splenem per totam eius internam partem, recta via distributum per multos ramos hinc inde. A dicto ramo splenico derivatur alter coeliacus sic dictus, quia ventriculum circumplectitur, hic ducit humorem melancholicum ad ventriculum, ut possit adpetere. Vidimus *venam ascendentem* perforare diaphragma et cor petere, in cuius partem dextram se inserit. Vidimus et *venam sine pari* ramificatam ac propagatam, a dicta vena cava iuxta cor reflexam et descendentem, per spinam a parte dextra, quae ramos mittit, costis dextris ad sinistras, ad ipsas nutriendas. *Hepar* sex fibris distinctum. Medio duarum a parte dextra egreditur foras *fel*, ita, ut fundus inter duas, ad modum prominentis oculi adpareat. Dicta *vesicula fellis* habet duos ramos, alterum, qui derivatur ab hepate in duodenum intestinum ad expellendas feces, alterum, qui recurrit ad vesicam, ut ibi contineatur. In *intestino duodeno* digitis quatuor infra poros cholidochos, inventus lumbricus quidam parvulus magnitudine ureterum. A lateribus venae cavae ascendentes, descendit *nervus* quidam ad circulum carnosum diaphragmatis, alter vero a sinistra descendit sultus membranarum asperae arteriae, deportantes sensum diaphragmati. Vidimus *nervos recurivos*, qui a sexta nervorum coniugatione propagati ad caput asperae ar-

teriae inferuntur, alter quidem a sinistra revolutus sursum circa arteriam magnam, et alter circa arteriae ramos, qui tendunt ad iugulum, cor cum duplici auricula, dextra et sinistra, dextra maior et subnigra est, sinistra vero concolor cordi. Habet *cor* ventriculum dextrum, in quo generatur spiritus vitalis, sinistrum, ad quem ducitur sanguis venalis: Habet et quatuor *vasa magna*, primum est *vena cava* ascendens, quae inseritur in auriculam dextram, *arteriam magna*, quae inseritur in auriculam sinistram. Tertium *vena arterialis*, vena quidem dicta, quoniam continet sanguinem, arterialis vero denominata, quoniam constat duplici tunica, quam habet veluti arteria. Inferitur haec in pulmonem, ut illum nutriat, quartum est *arteria venalis*, quae inseritur ad sinistrum ventriculum cordis, cuius officium est, sanguinem in dicto ventriculo praeparatum ducere sursum ad cerebrum, ad generationem spiritus animalis. In ventriculo dextro sunt *valvae* quaedam sive septa, quae impediunt exitum sanguinis, sic etiam sunt in sinistro. Habet *pulmo* pinnas sex. Visi sunt muscoli interni circum *laryngem*, id est circa caput asperae arteriae, quibus inflammatis fit vera angina. Adparuerunt in radice penis *glandulae prostates*, quibus inflammatis fit gonorrhoea Syphiliaea, quae sunt paulo maiores: Est *penis glans*, id est, caput, velut lingua ipsius felis. Observavimus meatum, qui ducit ad vesicam. Felis *cranium* lineis quibusdam rubris distinctum venarum similibus. *Auricula* interior cum primis exsculpta: Hoc enim organo non vulgariter opus erat eidem ad noctu praedandum, sicut et visu. In hoc observata communio arteriae magnae et venae magnae, ubi scilicet primum usque scinditur in iliacos. Credo commune animalibus omnibus, quod observavi in medulla spinae felis domestici. Membranarum enim propriis cum integatur secundum extrema, quae respondet durae menyngei, interior,

rior, quae tenui vestiunt, et haec prodeunt nascentesque ex se ipsis nervos: Verum cum in plures veluti funiculos prodeant singulae harum coniugationes, licet adnotare, dictos funiculos, postquam aliquantisper processerint, mox in unum quasi nodum coire, non dissimile a geniculis culmorum in plantis frumentaceis et id genus. Porro cum singuli funiculi iisdem membranis tegantur, si retrahas ad te harum substantiam, spoliantur funiculi, quoad nodum illum pertingant. Observatus in *costa* una legitima felis domestica, nodus quidam teres similis tuberibus, qui innascuntur arboribus, cuius dirupti medullium porosum crebrisque fossulis pertusum cum guttulis sanguinis. Dubitatum inter sodales sectionis, num fractura ossis ferruminata, num error in for-

matione, luxuriante materia. Homini in sima parte ossis frontis, quae interiacet, aequae duo supercilia incubant rectae nasi radici: In hac si effoderis vel terebra os pertuderis, invenies fossulas duas oblongas, oblique incidentes sub cranio parte superiori, caecae inferne cancellis donatas. Nullus dubitari posse videtur, esse has cameras olfactus, ubi concluditur implantatus spiritus, ut et in aure. Nescio si quidem, quid de eo senserint Anatomici, credo incompetas huc usque. Porro confirmat sententiam nostram, quod in cane sensu hoc eximie pollente sunt haec cryptae, et latiores et magis conspicuae, quam in homine, in simia autem caudata non licuit invenire, fortasse, quod eo sensorio praestare minus debuisset.





Cap. Frost.



Cap. Frost.



Cap. Frost.



Frost.



Frost.



Cap. Frost.



Frost.



Frost.



Cap. Frost.



Cap. Frost.



Cap.



Frost.



Frost.

De Testudinibus in specie.

ARTICULUS I.

De Testudine terrestri.

Quatuor testudinum genera ex Plinio supra posuimus. Sed haec ad duo, *Terrestres* nempe et *Aquaticas*, optime reduci possunt. *Terrestres* alii *montana*, *silvestris*, *campestris*, *agrestis*, et *nemoralis* dicitur. Graeci *χερσαία*, Nicander *ἄγειν*, Oppianus *ἄγειρος* vocat.

Descriptio Luteis et nigris maculis instar salamandrae in tergore distinguitur, cortice superiore marinam valde aemulatur. Foemina a mare in eo differt, quod inferiorem testam planam habet, quae mari concava, et semper ponderosior observatur. Interiora sic M. Aurelius Severinus describit. Principio inquit, ablato cortice inferiore statim adparuere duo *musculi* anteriores moventes, ut adparent brachia, utrinque unum, quamquam uterque distinctus videtur in duo, quorum maior est exterior, minor vero interior. Oblique descendunt quasi ab axillis brachiorum, nascentes a membrana adhaerente cortici, et desinentes in tendinem acutum. Figura ipsorum oblonga, rotunda, quasi plantae manus, infra hos musculos tum parte dextra, tum sinistra sex alii visuntur oblongi, flexores fortasse brachiorum, duo totidem adparent musculi deducti ad femora, nascentes ab externa dicta membrana corticis, qui tertio sunt minores brachialibus, neque in tendinem desinunt, ut illi, sed carnosiores sunt, quod inferantur femoribus. *Spina* compacta est et valide innexa cortici, per longitudinis medium. Infra *caput* medio lato digito descendunt duo musculi a lateribus positi, ipsum intra trahentes, cum duobus aliis paullo inferioribus, quatuor isti oblongi maxime omnes. *Iecur* parte dextra et sinistra aequali magnitu-

dinebipartitum. Gibbum externe, cavum interne, sed dextra interne inaequalis veluti praerupta rupis, complectens miro artificio ventriculi orificium inferius et portionem duodeni, sinistra complectens maiorem ventriculi cavitatem, excavato quodam supercilio similis. *Cystis fellis* dextra in fibra hepatis profunde condita, *ventriculus* ad humanum vel suillum maxime accedens, sed postquam in intestina perducitur, tres amplas habet cavitates, in quibus totidem perfici coctiones et transmutationes asumptorum videntur. In prima, herbacea materia, in secunda item, sed elaboratior, et hinc externe adhaerebat *lien* rotundior et ater, in tertia materia quaedam subliquida et albissima, similis mansae castaneae, sed dilutae. Aperta est coniectura, servire hanc in locum vesicae, quae eiaculatur quandoque humorem album, veluti gallinae solent. Ampla est haec et castaneae figuram aemulatur, tenuissima est et amplo canali, quantum est intestinorum extremum similis, cui correspondet parte inferiore. Haec valide adhaerescit peritoneo atque immediate illi incumbit. *Intestinum rectum* in fine habet processus illos laterales, qui sunt gallinaceis omnibus, sed divisos tamen et in latera longe productos, usque ad renum viciniam. Cum his pone sunt *ovorum* utraque parte productiones, *Mesenterium* amplis satis venis intextum. *Cor* rotundae figurae, sed non exactae, ut lenticulam referat, colore subalbidum, intus uno sinu cavum, situm supra iecur statim. *Aspera arteria*, quae dignissima omnino est observatio, paullo post initium

Dd

tium

Ambrosin.
Ovip. d.
git. l. 2. c.
2.

Nomen.

Descriptio

Severin.
Zootom.
Democrit.
par. 4. P.
321.