

**Landesbibliothek Oldenburg**

**Digitalisierung von Drucken**

**Jonstoni Historia Naturalis**

Ioannis Jonstoni|| Theatrvm|| Vniversale Omnivm|| Animalivm||  
Qvadrupedvm

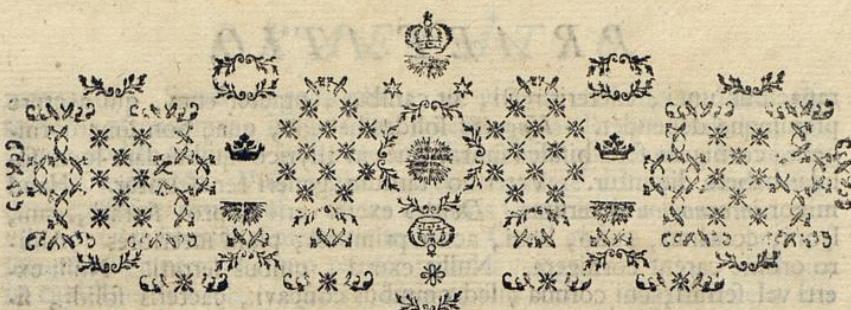
**Jonston, Jan**

**Heilbrunna, MDCCLV.**

**VD18 90528808**

Vorwort

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



## PRAEFATIO AD LIBRVM

DE

## QVADRVPEDIBVS.

**P**lacet de Quadrupedibus in genere aliquid praefari, Bene-  
vole Lector, satisfacturumque me confido, si aliquid *de No-*  
*mine, Partibus, Loco, Nutritione, Augmento, Generatione,*  
*Vita, Animalibus actionibus, Vsu et Differentiis* praemisero.  
Horum vero nomine animalia illa nobis veniunt, quae mediae inter  
aerea et aquea naturae, pilis utplurimum, testis quandoque obducun-  
tur et quaternis pedibus incedunt. In reliquis omnibus multiplex et  
incomprehensa occurrit varietas, quae tibi, si bene perpenderis, stu-  
porem iniicere poterit. Partes mihi primo externas vide. *Pilos* ha-  
bent, quae animal pariunt, quae ova, testam. Equis sunt in iuba largi,  
in armis leoni, dafyodi et in buccis intus et in pedibus. Villosum  
animalium lepus. Omnibus senectute crassescunt. In solo equo  
canitatem contrahunt. Setis suis et histrices teguntur, oves lana, ca-  
præ aruncum de mento demittunt. *Corium* hippopotamo tam crassum,  
ut inde torrentur hastae, elephantis etiam et rhinocerotibus fere im-  
penetrabile. *Auriculae* omnibus duntaxat animal generantibus et qui-  
dem mobiles. Minores aliis vel maiores. Cervis tantum scissæ ac ve-  
lut divisæ, soricibus pilosæ. In equis et omnium iumentorum genere  
indicia animi præferunt, fessis emarcidae, micantes pavidis, subrectæ  
furentibus, resolutæ aegris. *Os* magno hiatu cani, leoni et venatu  
viventibus riscissum, mediocre, suum generi. *Promuscis* soli elephan-  
to. *Maxillæ* longæ iumentis, rotundæ simiis. *Collum* leoni tantum  
et lupo et hyenæ ex singulis ossibus rigens. *Digi*ti, quibus ex rapina  
victus, quini in prioribus pedibus, reliquis quaterni. Leones, lupi,  
canes et pauca alia in posterioribus quoque quinos unguis habent,  
uno iuxta cruris articulum dependente, reliqua, quae sunt minora, di-  
gitos quinos. *Vngues* omnibus, quibus et digiti Sed simiae imbricati,  
rapa.

## P R A E F A T I O.

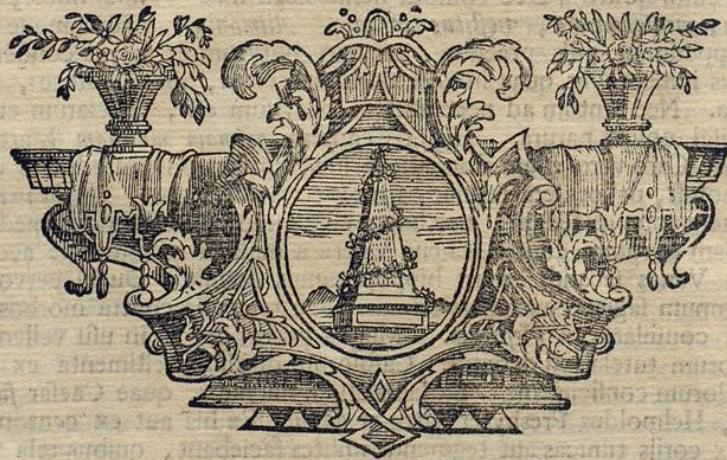
rapacibus unci, caeteris recti, ut canibus, praeter eum, qui a crure plerumque dependet. *Vngulas* solidas habent, quae non sunt cornigera, cornigera fere bisulca sunt. Sues in Illyrico quibusdam locis solidas habere dicuntur. Veterino tantum generi renascuntur. Hand minor *internorum* diversitas. *Dentes* exerti verri, apro, ferrati, cani, leoni, continui, equo, bovi, acuti primores, plani interiores. Altero ordine carent cornigera. Nullis exerti, quibus ferrati. Nulli exerti vel ferrati, cui cornua; sed omnibus concavi, caeteris solidi, simiae, ut homini. Ruminantibus, leoni et cani mutantur. Siibus decidunt nunquam. *Lingua* Crocodilis tota adhaeret, leonibus ac felibus imbricatae est asperitatis ac limae similis, elephanto praecipue lata, *Coffae* siibus denae, cornigeris tredecim. *Cor* omnibus in medio petore est. In equorum boum et cervorum ossa reperiuntur. Maximum proportione, muribus, lepori, asino, cervo, hyaenis et omnibus propter metum maleficiis. *Pulmo* testudini sine sanguine, chamaeleoni proportione maximus, et nihil aliud intus. *Venter* solidipedum asper et durus, terrestrium aliis denticulatae asperitatis, aliis cancellatim mordacis. De ruminantium ventribus libro secundo diximus, *lies* rotundus bisulcis et cornigeris, prolixus multifidis, praelongus solidipedibus, minimus pecori in regione Asiae, quae *Scepsis* dicitur. *Renes* omnia habent, quae animal generant, ova parientium testudo sola. *Vesica* nulli ova gignentium praeter testudinem, nulli, nisi sanguineum pulmonem habenti, nulli pedibus carentium. *Locum* plenisque terram natura designavit, paucis, ut crocodilo, hippopotamo, castori, testudini marinae et aquam. Ex his et illis quaedam latibula habent, quaedam in arboribus degunt. In frigido climate nonnulla, in calido alia invenias. Negata in eodem situ quaedam aliquibus. Frustra et in *victu* uniformitatem quaeris. Herbis et frugibus boves, cervi, equi, fues vescuntur, humiliorem depraedantur oves, altiorem, ramos et germina caprae. Carnes lupis, leonibus et canibus in deliciis, pisces fibro et feli, muscae chamaeleoni. Ruminant cibum quaedam, quaedam non item. Simiam et cercopithecos inter pamphaga forte recte posueris. Ursus hieme in latebris eo humore, quem ex prioribus pedibus tum intumescentibus exsugit, vivere creditur. De *Generatione* habe, concipere quaedam citra *cotium*, ut post Nili a terra recessum in Aegypto mures. Congredientium pleraque autumno, aestate vel vere coire, cum ferocitate tauros et ursos, sine ea canes. Vivos foetus maximus numerus profert, ova testudines, crocodili, lacertae etc. De *Augmento* hoc dixisse sufficiat, μονοχελη et bisulca, digitatis maiora, thinocerotem, camelum, hippopotatum etc. si exceperis, differre que in eadem specie propter loca magnitudinem. In regione Camadu arietes asinus non cedunt. Testudines ad Taprobanam tantae, ut ClIII. pondio pependerint, lacertae in Aethiopia cubitor, octo. *Vita* brevis quibusdam, diurna aliis. Lepores et feles septimum duntaxat annum attingunt, aries et caper raro decimum. Sus ad vigesimum pervenit, canis ad eundem aliquando, bos decimum sextum vix excedit. Equi mares ad trigesimum quintum vivunt, foeminae quadraginta veneri sufficient, quinquagesimum aliquando attingunt. Ad septuagesimum quintum pervenire apud Plinium legimus. Mulum octoginta annis vixisse ex Atheniensium monumentis adparet, cervos centum, in historia invenies. Ad *Animales actiones sensus externi et interni appetitus et locomotiva* pertinent. Dorcades et lynxes visu excellunt, hyenae et feles de nocte vident, talpae parum aut nihil. Acute audiunt lepores, camelii, cervi et equae Lybicae cantu tibiae oblectantur. *Odorata* canes valere nemo ignorat, fues adeo sunt debili, ut ne foetore coeni moveantur.

## P R A E F A T I O.

moveantur. Simia nos *gusto* vincit, ut vulgari versiculo traditur. *Internos* si attendamus, insignis sunt amentiae quaedam, ut bubalus, qui capite abdito totum se latere credit, sagacissima quaedam. Simiae nihil non imitantur. Vulpes glaciem transmissurae admota aure eiusdem crassitier explorant. Canes quamvis longa itinera meminere, nec ulli, praeter hominem memoria maior. Cervi audito canum latratu, secunda fugiunt aura, quo pariter recedat vestigiorum odor. Reliqua in capitibus de equis, capreis, lupis et aliis vide. Maxime vero mirandum, quod tam multae quadrupedes sciant, quae morbis suis medantur. Panthera stercus humanum quaerit. Testudo cunilae, quam bubulam vocant, pastu vires contra serpentes refovet, mustela rutae in murium venatu cum iis dimicazione conserta. Bos in Cypro contra tornina hominum excrementis sibi medetur. In *Appetitu amor* et *libido* praecipue occurrit. Simiarum erga foetus tantus, ut *magna ex parte complectendo* necent. Sues foeminae libidine turgentes adeo efferantur, ut hominem lacerent. Tanti furoris et tauri, ut *vacca aenea Syracusis, ab agresti taurō, qui pecore aberrasset, inita sit ac semine aspersa*. Econtra camelus coitum in propatulo refudit. Equum detraictio oculorum operimento et cognito cum matre coitu praerupta petuisse atque exanimatum Plinius auctor est. Circa *Locomotivam* velocias quosdam, tardos alios novimus. Nullum animal cursu leporem aequaliter credidit Xenophon, Horatius vero cum celerrimum cursum dicere vellet, *ociorem cervis* dixit. Alce tantum itineris uno die conficit, quantum equus triduo. Nil de Arabicis asinis dicam, nam vulgares tardissimi sunt, ut et tigres docente nos Bontio. *Vocis* fere obliiti fuissimus, cuius tamen insignis in isto animalium genere est varietas. Equus namque hinnit, taurus mugit, asellus uncat, aries blaterat, ovis balat, sus grunnit, verres quiritat, cervus onager glocitat, caper circus mutit, aper frendet, leo rugit, tigris raucat, panthera caurit, pardus felit, lupus ululat, barrus barrit, canis latrat, vulpecula gannit, catulus glaucitat, lepus vagit, mus mintrat, mustela dentrit, sorex disticat, rana coaxat. Sed ad *usum* deveniamus. Bono enim nostro a Deo condita nemo negaverit. Hinc nobis, *alimonia, medicamenta, vestitus et alia. Alimonia.* Lac namque nobis suppeditant pilis praedita, ex quo butyrum et caseus conficitur. Carnes iumenta et quae in desertis vivunt cervi, apri, damae, alce et alia. Nec tantum ad necessitatem provisum est, delicatum etiam obliisci noluit natura. *Leporis carnem primam mattiam* Martialis vocat. Caro vero etiam domesticae suis quinquaginta modis ita condiri potest, ut totidem ferinae carnis species videantur. *Medicamenta.* Docuere enim quaedam, nec unum est, quod non aliquod suppeditet. Cunilam et rutam contra venena valere a mustela et testudine acceptimus. Venas secandi artem hippopotamus docuit. Ductu cervorum dictamnum sagittas extrahere scimus. De remedis contra morbos historia consulatur. *Vestitum.* Magna pecori gratia in usu vellerum, corporum tutela ipsi debetur. Caspiorum ditissimi vestimenta ex pilis camelorum conficiebant. Ex lanis etiam illa fiunt, quae Caesar *subcoatta*, Helmoldus *Presbyter feltra et filtrā*. Ex his aut ex centonibus aut ex coriis tunicas aut tegimenta milites faciebant, quibus tela vitarent. Mortua pelles suppeditant. Primae tunicae, quas Deus fecerat, ex istis. Pelle leonis induebatur Hercules. Ex agninis rhinones Germanorum erant. Perones ex corio conficiebantur, nobiliorum calcei ex aluta. Frisi denique iussu Drusi coria boum in usus militares pendebant. De *aliis usibus* hoc duntaxat dicam. Canes ad custodiā facere. Feles alimenta a muribus defendere. Equum, asinum, mulam,

## P R A E F A T I O.

camelum ad vectram adhiberi. Ex nervis sunt fides. Camelorum veretro optime arcus intenduntur. Funes, quibus brachia catapultarum continentur, torquentur e nervo. Dentibus aprorum laevigatur charta. Plebeios ministros apud Romanos quidam bovillis cornibus infonantes ad coetus cogebant. *Per cornu fluentia in fauces hominum viu- na decurrere* dixit Ambrosius. Urorum certe barbari septentrionales potabant. Delii Apollinis ex cornibus ara inter septem orbis miracula recensetur. *Taurino felli praecipua potentia, etiam in aere, pellibusque aureo colore ducendis.* Quid de Fimo dicam, de cuius dilectione ita Plinius: *humanas dapes ad hoc in primis ad vocant.* Alii preferunt hominum potus in coriariorum officinis pilo madefacto. Proxime spuri- tias suum laudant, Columella solus damnat. Varro praeceptis adicit, equino, quod sit levissimum, segetes alendas, prata vero graviore et quod ex hordeo fiat, multasque gignat herbas. Quidam etiam bubulo iumentorum preferunt, ovillumque caprino, omnibus vero asinum, quoniam lentissime mandant. De Differentiis in infinitum agi posset. Quomodo vero in suos ordines totum Quadrupedum exercitum digessimus historia docebit. Occurrent primo solidipeda, mox bisulca, tam ruminantia, quae vel cornuta vel non, quam non ruminantia, digitata tandem, tam vivipara, quae vel terrestria vel aquatica, quam ovipara, quae vel teguntur testa vel non. Sed nolo in hanc rem plura. Tu, Benevolē Lector, laborem boni consule et proximis nundinis Historiam piscium, si Deus voluerit, expectabis.



HISTO-



omnium deterrimi sunt. Causa utriusque, quod illorum pedes in utero materno iuncti fuerint, ob id simul contraxisse maculam. *Vincolores* Palladius admissarios legi iubet. *Albi* Claudiano sunt veloces Platoni laudatissimi. Caesios habent oculos; quod cum hi triplici ratione distinguantur, nigro, capriano, et caesio, corporis totius colorrem, oculi quoque color consequatur. *Nigricantes* laudibus efferuntur, maxime si in fronte, vel asterricum, vel lineam albicantem, vel denique altro pede, candoris aliquid habeant. *Λιθωνας* Homeri quidam interpretantur, id est nigros et quasi igne exultos quales *αιθωνας* et *πυριλαμπίες* in aprorum venatione commendat Oppianus. *Spadices*, sunt sanguinei fulgoris, a colore pal-

mei surculi. Alii palmatos vocant, Varro badios, Callius Medicus baliros, nonnulli Castanei coloris, et baliardas. *Caeruleos* Becanus celestes facit, *πρωγός* equos τὸ χέρα πυρρές, Hesychius et Varinus vocant. *Heteropthalmi* oculos habent, aut non aequae magnos, aut alterum altero humiliorem. Lacuna male monoculos vocat. Parthi eos forte probabant, quod pavidi et fugae aptissimi essent. *Αἰτογενεῖς* a genitiva quadam macula, quam in armis et coco referunt, Absyrtus dici putat, Sarmatae eos ut probos adsciscunt: illos vero, qui aquilinam notam pone ferunt circa coxas et caudam, (iidem hi cum superioribus, nam *αιτός* aquila est) reiiciunt.

*Αλφορύχοι* denique, tardius se-nescere dicuntur.

## C A P U T II.

### De Asino.

**E**quum excipit Asinus, despectum quidem, sed non minus utilieuentum. Incredibili sane lucro dominis fuisse memoratur, compertumque tradunt, fuisse asinam, quae omnium praediorum fertilitatem superarit: siquidem in Celtiberia vixum est, singulas asinas quadringentis millibus nummorum fuisse enim Plin.H.N. xas, ut apud Plinium legimus. Non 1.8.c.43. est ergo mirum, a Q. Axio Senatore quadringentis nummis asinum emtum: et Heliogabalum eosdem tanquam magnifica dona P. R. distribuisse. *Nomen* apud Latinos sortitus est, non ab a et finos, ut eset quasi sine sensu animal, ut Bartholomeus Anglicus nigratur: sed a sedendo, ut Isidorus scribit, quasi assedum dicas: vel potius ab Ebraico Ason, quod ipsum asinum significat. Graecis est ὄνος, παρὰ τὴν ὄντων, quod nostra opera iuvet; nisi melius a livido colore ita dicatur, a quo et asello pisci, nomen indutum arbitrantur. Dicitur Cyrenensis *Θρικός* ab improbitate; Aristophani *βέβαλος*, quasi bovis instar stupidus; Nicandro *βραυμένες* ruditor;

et animia vocis absurditate μεγάνυνος; Eustathio et Suidae καίθων, a clitellis, et πανθήλος; Hesychio κιλλός, quomodo et Dores eundem appellant. Aliis καθυλός, λέπαργος, quod ei ilia albcent; μένων, μονίς Cyrillo, μυχλός, quod tamen vocabulum Phocenses, nonnisi ἐπὶ ὀχείαν πεμπούντια tribuunt, qui et κήλων vocatur; ὄνριας, agrestis nempe, ὄγκης a ruditu dicitur. *De Descriptionem* si species, *aures* ipsi proportione totius longissimae et latae, labia crassa, *caput* magnum, in collo et pedibus nigrae quadam lineae, quas Hesychius μυκλας vel μύκλες vocat: In *tergoris* exordio, crucis effigiem gerit, quo etiam loco, quoniam iuxta renes, onera difficilius portat, quod ossa sint minus robusta. *Pilus* corporis duriusculus et lanificio ineptus. *Ilia* alba. *Membrum genitale* prae caeteris quadrupedibus grande. Nicander κορύνη, quae proprie est πάθος κεφαλωτη, vocavit. *Dentes* priores mense trigesimo tum mas, tum foemina amittit; secundos sexto: quod si non prius peperere, quam decidant postre-