

**Landesbibliothek Oldenburg**

**Digitalisierung von Drucken**

**Jonstoni Historia Naturalis**

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

**Jonston, Jan**

**Heilbrunna, MDCCLV.**

**VD18 90528808**

Caput XIX. De Echino terrestri.

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

coniuncti proximae venae cavae pueri, sive spatio emulgentium. IV. *Fel* pro corpore maiusculum, cum conspicuis cholidochis. V. *Ventriculus* ianitor linea quadam transversa, veluti ligatus atque distinctus. VI. *Vasa* ferentia suffulta, si recte meatus, ureteris. VII. *Larynx*, qualis in testudine terrestri, mutum enim animal. VIII. Observata in *interna aure* duo, malleolus et incus, mire perpusilli, os inter medium duobus aurium ossibus egregie pumicostum. IX. Processus inferioris *maxillae* utrique tres. X. Vera equidem sunt, quae scribit Plinius de *oculis* talpae. Visuntur enim ipsi in suo loco nigri toti, concteti cute pusilli, quale est semen *Psylli*, nulli ipsi inferti nervi optici, quantum mihi advertere licuit, nec satis scio, num fungi videndi munere possint, non eam solam ob causam, quod teat corio sunt, verum quod multa eis adhuc desint, quae necessaria sunt. Omnino autem existimari, vestigia haec esse oculorum potius, quam oculos vere, in quibus ludere voluisse naturam adpareat atque ostendere, non deesse sibi facultatem oculos fingendi, quando velit, aut verius fortasse fingimus haec ipsi. Rursus et in alia talpa Anno MDCXVII. observata haec. *Panniculus carnosus* totus et mire commissus cuti. Cerebrum pro ratione magnum et bene distinctum et exornatum. Auriculae non sunt externae, interna penitus abdita, cuius ossicula tria supra modum perpusilla, intestina funiculi simplicissimi modo exilia. In Thessalia adeo humus talpis familiaris, ut suffossum ab iis ibi oppi-

dum quidam prodiderint. In *Orchomeno* agro, prodente Aristotele, frequentissimae vagantur. At in *Lebaica* nullae sunt, nec illatae effodiunt, forte propter soliditatem. *Cibyra*. Lumbricis praecipue vescuntur, ideo stercoreatis et sterquiliniis gaudent. Absumunt et omne aliud vermium genus eoque deficiente, terram comedunt. Visi radices herbarum et frugum, busones etiam infestare. Ex terra pluviosis madida et putrescente, ut plurimum generantur. Nec per horae spatium supra terram vivere posse dixit Albertus, sed falso. Visum quidem habent hebetem, sed auditum excellentem. Invenit in medicina et aliis usum. *Dens* a viva evulsus dentium dolores sedare creditur. Pilulae ex ea cum melle subactae et devoratae strumas absument. *Caput* incisum et cum terra a talpis eruta tusum inque pyxide stannea in pastillos digestum, contra omnes colli dolores exhibetur. *Sanguis* pilos restituit et ad paronychias commendatur. *Adeps* ad capillorum augmentum suppriumendum conductit. Marinellus in hoc casu unguenta, quae ex pinguedine talpae et vespertilionis componuntur, praescribit. Cinis insanidis fistulis chirurgis inservit. Mizaldus periclitaturus, an aeger moriturus sit, necne, chelidonium cum talpae corde pulvino aegrotantis supponit. Cantaturum, aut clara voce vociferaturum credit, si convalescat, fleturum, si minus. Aqua, in qua talpa maduit et pilos depositum, pilis restituuntur. Expelibus pileolos confici memorat Agricola.

## C A P U T X I X.

*De Echino terrestri.*

*Ambrosin.* *Echinus* non ab aculeorum hirsutie, sed potius από τοῦ μὴ δυνατοῦ ἔχεσθαι διὰ τὰς ανανθας, οἱ εἰνὶ ὁμοίωτες, quod ob aculeos teneri non possit, nomen sortitus est. Galenus *Acanthionem* terrestrem vocat, Suidas ακανθοχοῖος, porcum spinis hor-

rentem, γύλιον et χοιρογόναλιον, Hesychius ἀκανθόναθον, propter dorsum spinis refertum, Lycophron ab insigni vaframento Nauplium nuncupavit, quod nomen Latinus Echino marino tribuunt. Quidam cum Plinio Hericem, Hericem, ricum,

ricium et Herinaceum profert, nec male. Ab horrore enim, vel etiam ab haerendo, quod fructus eius spinis adhaereant, hoc animal *Descriptio* dictum esse videtur. Est bellua, ut Hermolaus breviter descripsit, cuniculi magnitudine, aculeis vallata praeterquam in ore, et pedibus parte inferiori, quam rara lanugo tantum operit. Observata in illo.

*Severin. Zoot. De-*  
*mocrit. p. 319.*

*Musculi* conglobatores totius corporis. *Intestina* aequa crassitudinis, immo verius tenuitatis quam longissimae, sine caeci aut alterius distinctione, in summa, qualia muri. Quin paria istorum stercora, pares testiculi, qui proximi peni, hic longissimus exortus in viam caudae compressus semen emisit, muci flavoris imagine. Septipinne *iecur*. Peni adstites carunculae quaedam subalbidae, racemosae, in pinnulas distinctae rupis praeruptae modo, quas pulmonis fibris quadantennus assimilare possit. *Testes* intus latent, et lumbis affiguntur. *Offa* quaedam rotunda, quaedam planiora, acuta alia, alia obtusa conspicuntur. Ubique locorum reperiuntur, Cretam si excipias, si *Plin. H.N.* credendum. Ad annum abs. 1.9. c. 12. que cibo durare posse, scripsit *Aristoteles*. Pomis vero et uvis ut plurimum vicitat, quae decussa et spinis infixa ad latibulum defert. Lac etiam et vinum in aedibus potare animadversum. *Inimicitias* gerit A. I. 16. c. 69.

*Cibus.*

*Aelian. H.* cum urso, lupo, vulpe, vipera, et potamogeto herba. In orbem colligi, et quasi mortuum iacere, simul atque vel canum latratum sensit, vel ferarum odorem, vel venatorum accessum, cubilia ad Aquilonis et Austri vicissitudinem commutare, et si domi alatur, pro ventorum flatu modo ad hunc, modo ad illum parietem accedere, ut *Aristot. H.* Aristoteles reliquit. Dum capitur, A. I. 9. c. 6. urinam, cuius contactu spinae dorsi decidunt, emittere; humano denique ritu congregari, ad naturam ipsius spectat. Venit apud quosdam filius erinaceus in cibum: sed nisi

bene apparetur, stranguriam adfert. Ideo unico ictu maestandum, et va-*s*is urinae expurgandum quidam cen-*suere*. Mense Augusto ob pabuli copiam sunt pinguiores. Durantes cum multis aromatibus in artocreato coquit, Gesnerus in aceto et vi-*no* feretfervefacit, deinde lardo et caryophyllis distinctam, in veru tor-*ret*. In medicina multum adfert emolumenti. *Hepar* renum vitiis miro est auxilio. *Felle* contactae verrucae siccantur. *Lien* assatus et pulverizatus efficacissimo est lienofus remedium. *Caro* ad prohibendum abortum praescribitur. Eadem, unico ictu maestati stranguria laboranti commode suspenditur. Exsiccata plica laborantibus exhibetur. *A-  
dipe* in autumno capti Poloni in eodem morbo utuntur. Idem in li-*thiasi* insignem habet praerogativam. *Sanguinis* haud spernendus est in lapide vesicae, renum et ardore urinae usus. Cinis *combus-  
ti* cum adipe ursino capillis decorum restituit. Eodem ad praecavendum abortum cum oleo pro unguine multi utuntur. Adhibetur idem in renum doloribus aqua intercute et aliis. *Fimus* recens cum sandaracho, aceto et pice liquida, fluxum capillorum cohabet. *Corium* cum spinis olim ad extergenda vestimenta adhibebatur. Distinguuntur in suillum, qui rostrum sui simile habet, et *caninum*, qui canis. Ex eodem insignis foetor exhalat. In Brasilia, ut Iesuita quidam apud Maiolum habet, animal Echino simile vagatur, cuius setae praelongae coloris pallidi et in summitate nigrae, valde aculeatae erant. Mirum in illis natura recondidit. Cuiusque enim cuspis eius admovetur, etiam ab animante revulsâ, illam, et praecipue carnem penetrat, experimentoque compertum est, huiusmodi aculeum, unius noctis intervallo crassissimo corio admotum, illud perinde ac esset manu hominis impulsum, penetrasse.

CA-

## De Hystrice.

Ambrosin. de Digt. ut Vivip. j. 2. c. 38. Nomen. Dscriptione  
**E**rinaceorum generi adscribit Hystricem, Plinius, Aelianus et Oppianus. Graecis ὑσπιξ ὑσπικος, et ὑσπιξ ὑσπικος nuncupatur, a θριξ et ὑσ fine dubio. Plinius foeminino genere effert, masculino Oppianus. Quidam sub muris Africani Plauto venire crediderunt, quod frequens in Africa esse perhibetur. Isidorus a stridore, quem aculei in motu animalis excitant, deducit et sine aspiratione scribit. Claudianus eum ita descripsit:

os longius illi  
Adsimilat porcum, mentitae  
cornua setae  
Summa fronte rigent, oculis  
rubet igneus ardor,  
Parva sub hirsuto catuli vesti-  
gia dorso.

At si Agricolae attendimus, habet Hystrix os leporino simile, dentes quatuor longos, duo in superiore, totidem in inferiore parte, aures humanis similes, pedes anteriores pedibus taxi, posteriores ursi adsimilantur. *Dorso* et lateribus spinae bicolores, partim albae, partim nigrae insunt, et aliquando ad duorum vel trium palmorum longitudinem accedunt, quas animal, ut pavo caudam erigere potest. Ingressurus in cavernam, erectas dimitit. Solinus in Aethiopia frequentissimos vagari scribit, quamvis in tota Africa et India inveniantur. Habentur et in Italia, sed in Gallia rarae. In Galaecia reperiri, Compostellani peregrinatores testantur, qui eorum aculeos in pilis deferunt. In dumetis autem et veribus latent. *Vident* pomis, rapis, pyris, pastinacis, et pane comminuto, bibunt aquam, sed

vino mixtam avidissime. Aculeos *Natura*, tensa cute in hostem eiaculari, unde forte sagittandi ars, et nomen *axardocela*, destinato ictu ferire; noctu magis, quam interdiu ad paucula progredi; hieme in cavernis latere tot dies, quot ursa in ute-  
ro gerere, a natura obtinuit. Nec huic gula pepercit. Commendatur enim in epularum magnificentia. Apparatum vide apud Ambrosinum ex Scapio. In Medicina videtur iisdem affectibus conducere, quibus erinaceus. Mulieres ad discrimi-  
nandos capillos aculeis eorum po-  
tius, quam acubus utuntur. Plinius ex iisdem dentiscalpia ad ro-  
borandos dentes conficit. Circa *Differen-*  
*tiae*. Quidam in marinum et terrestrem di-  
stingunt, et dentalium pro marini  
aculeis venditant, sed nimis auda-  
ter. Nemo enim auctorum marini  
meminit. Referri huc potest incertae naturae animal, quod Cardanuſ Anno MDL. Papiae vidit.  
Magnitudine erat vulpis, rictu le-  
porino, dentibus prominentibus ad  
instar sciuri, oculis nigris et serpen-  
tinis, coma hircinae barbae simili-  
ma, quae a capite ad collum fe-  
rebatur, cum pedibus anterioribus  
taxi, posterioribus ursi, auribus  
in figura humanis, cum spinis fere  
centum more hystricis, quarum  
quaedam in apice curvabantur, a-  
lioquin immobiles, et in motu ani-  
malis strepitum edentes. Cauda  
animalis erat anferina, cuius plu-  
mae paullatim in spinas degenera-  
bant. Vox subobscura et rauca,  
quasi latrantis canis, canesque odio  
prosequebatur. Forte ex hystri-  
ce aliaque bestia natum  
erat.

Cibus.  
Agricola  
de Anim.  
subterra-  
neis.