

Werk

Titel: Gemmarum Et Lapidum Historia

Autor: Boot, Anselmus Boetius

Verlag: Maire

Ort: Lugduni Batavorum

Jahr: 1636

Kollektion: Antiquitates_und_Archaeologia; Antiquitates_und_Archaeologia_ARCRAEO18

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN643798072

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN643798072>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=643798072>

LOG Id: LOG_0019

LOG Titel: Cap. CCIV. [-] Cap. CCXLVI.

LOG Typ: chapter

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

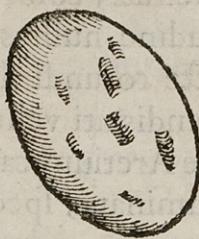
Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

382 DE LAPID. ET GEMM. IN SPECIE
videtur habere formam, à qua Græcum nomen illi
datum est.



Interior lapis ita adhæret exteriori concavo, ut
vitellum ovi cocti absque spatio intermedio albu-
mini. Inveni hunc lapidem prope Pragam Bohe-
miæ, exterior eius pars terræ cinereæ habet colo-
rem. Interior nec fulget, nec nitet, variisque, &
obscuris coloribus sordescit.

a Huius meminit Plinius libro 37. Naturalis historiæ
cap. x. littera f.

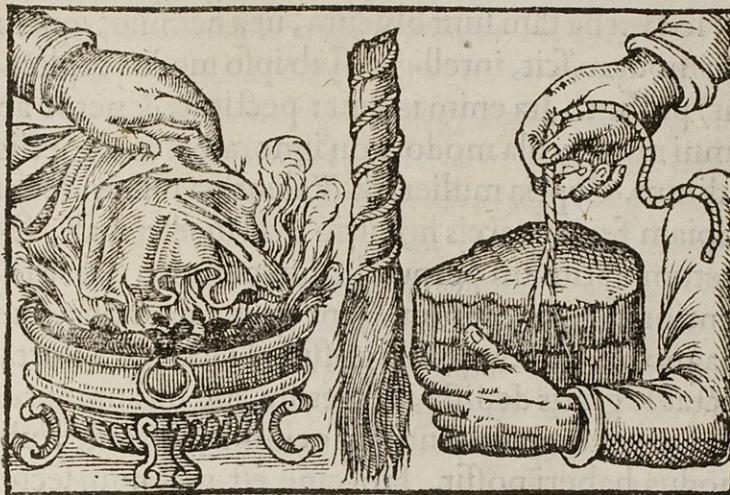
C A P. C C I V.

De Amiantho lapide.

Mappæ Asbestina. **A** Mianthus lapis, aliis Asbestinus, alumini schi-
sto tam similis est, ut eo adulteretur. Ignis in-
iuriā auri instar perfert, atque non solum urū non
potest, sed purior redditur, unde Asbestini nomen
illi datum est. Olim in fila aptabatur, mappæque ex
eo tanquam ex lino siebant. Linum ex Amiantho
à a Plinio vivum appellatur. Mappæ Amianthinæ
fordibus conspurcatæ, puriores igne exustæ quam si
aqua laventur fiunt, ac magis splendent. Regum in-
de olim tunicæ funebres siebant, ut cremata cada-
vera à reliquo cinere separarentur. Nascitur, Dio-
scoride teste, in Cypro, sed fuscus. Item in desertis
Indiæ,

Locus.

Indiæ, ubi non cadunt imbræ, ac in Asiac provincia quadam. Reperitur etiam in Italia, sed adeo breve, ac fragile, ut neri non possit. Hinc sit ut pro alumine scissili, vel plumæ vendatur, & pro elychniis perpetuis tantum inferviat. Attritione solvitur facile in tenuia filamenta, instar plumæ canescentia.



Ligni modo fibrosus est, mollisque, & candidus, vel subviridis. Id quod dum teritur lapis efflorescit in plumas, flos petræ vocatur. Cuti applicatus flos urit urticæ instar ob asperitatem aculeorum tenuum qui carnis poros penetrant, & continuum solvunt. Id sciunt passim gnatones qui florem impalpabilem inspergunt internis camisiarum partibus, ut socii iis induiti incredibili pruritu, ac dolore afficiantur. Olim Amianthus pretia Margaritarum æquabat, Plinio teste. A b Paulo Veneto vocatur hic lapis Salamandra, quod Salmandræ instar *Salamandra* in igne vivat, aut eius iniurias absque noxa perferat. Sed meo iudicio ridiculum est credere aliquod animal in rerum natura esse, quod humore, spiritu, & aqua vix aliquo connexu iunctis constans, possit in igne

384 DE LAPID. AC GEMM. IN SPECIE
igne degere, ut partes illæ non separantur, exuran-
tur, & ita animal intereat. Fila huius lapidis lineis
non sunt dissimilia. Sole siccata teruntur in morta-
rio æneo, postea lavantur, ac à terra purgantur, ne-
nenturque, ac deinde texuntur.

*Modus te-
xendi.*

Modus texendi hac
Ætate perit. c Baptista à Porta in libro magiæ na-
turalis videtur scivisse modum, eumque palam face-
re, sed verba tam sunt obscura, ut à nemine, quam
qui modum scit, intelligi, (si ab ipso modus explicata-
tur) possint. Ita enim inquit: pectitur, & netur ab
omni muliercula modo non ignorato, ut Venetiis
vidimus. Cypria mulier, & Valentina mihi videndi
copiam fecit in arcis hospitio, vel medici mali, se-
cretum optimum per pulchrum, perutile, licet à re-
centioribus ignoratum. Jam gratis dedimus, et si
magno pretio comparari possit. Hactenus à Porta.
Iactat se gratis deditse, secretum hic nullum appa-
ret; videtur enim tantum locum monstrasse, ubi
modus haberi possit. Hoccine est magnum secre-
tum dare? nullum profecto si extincta sit mulier,
vel alio decesserit. Si arcis hospitio, vel medico ma-
lo, aliquid aliud intelligi velit tam obscurus est, ut
ne centum Oedipi aperiendo secreto sufficiant. Du-
bitavi saepe num succus mali medici hac in re nece-
farius sit. Sed obscuritas ænigmatis me in experien-
do negligentem fecit.

*Miraculo-
sum Ami-
anthi lapi-
dis lini-
mentum.*

Ex Amiantho linimentum ad tineam puerorum,
& ad ulcera tibiarum miraculosum fit sequenti mo-
do. Accipiuntur Amianthi unc. quatuor, plumbi
unciae 12, tutiae unciæ due, ac calcinantur, deinde
pulverisata in vitro macerantur cum aceto, ac quo-
tidie per mensem materia agitatur semel; post men-
sem ebullienda est unius horæ quadrante, ac quie-
scere finitur, donec inclarescat: deinde illius acetii
clarri quantitas, cum pari quantitate olei rosacei,
misce-

miscetur, donec bona fiat unio linimenti forma, eo
inungitur caput pueri totum ut cito sanetur: ad sca-
biem, & ulcera tibiarum vesperi partes unguntur,
donec sanentur. Si lapis hic cum aqua vitæ, & sac-
charo solvatur, ac exigua portio mane quotidie mu-
lieri albo menstruo laboranti detur, mox sanatur.

*Ad alba
menstruas,*

a A Plinio linum vivum appellatur lib. 19. Naturalis
historiæ cap. 2. littera t. Per linum vivum Amian-
thum lapidem debere intelligi Auctor est Petrus An-
dreas Matthiolus in Dioscorid. lib. v. cap. 113. verum
V. Cl. Claudius Salmasius libro (cap. 62. huius libri)
citato fol. 178. scribit male & imperite facere eos,
qui Plinium eo nomine reprehendunt, quum Plinius
de lino revera loquatur, quod ~~est~~ ^{est} tñkōs vivum, &
Asbestinon dicebatur, & in India proveniebat. Mul-
to imperitus agere, inter quos est Mercurialis, qui
Plinium sic defendit, ut non neget quidem linum ab
eo lapidem Carystium appellatum fuisse, sed Græco-
rum id auctorum exemplo fecisse contendat, quan-
doquidem & Pausanias ante ipsum Carpasium li-
num nominarit, & Strabo Carystium: de Strabone
falsum est, ut supra ostendimus. Pausanias quidem
vocat καρπάσιον λίνον, sed impropter, siquidem intel-
lit de Cyprio lapide: profecto videtur confudisse
linum Asbeston cum Cyprio lapide, ea re inductus
quod simili potestate contra ignes utraque esset præ-
dita. Cæterum quod à Plinio describitur Indicum
linum, toto genere, ac cœlo diversum à Carystio, si-
ve Cyprio lapide. Præterea nisi Plinius per linum vi-
vum quid aliud intelligeret, quam Amianthum la-
pidem, non diversis locis (ne in tautologiam incide-
ret) de iis tractasset. Nam Amianthi lapidis memi-
nit Plinius lib. 36. cap. 19. littera d. Huius etiam
Amianthi lapidis mentionem faciunt Georgius Agri-

cola lib. v. de Natura Fossilium cap. 9. Andreas Ca-
salpinus lib. 2. de metallicis cap. 49. Antonius Musa
Brassavolus Ferrarensis tradit, impostores, lapidem
Amianthum simplicibus mulierculis ostendere, ven-
dereque se numero pro ligno Crucis Servatoris no-
stri. Id quod facile credunt cum igne non combura-
tur, quodque ligni modo plurimis constet lineis in-
tercursantibus. Amianthus lapis etiam fuit in au-
rea illa lucerna quam Athenis Callimachus fecit, oleo
non nisi post annum dissipato. licet semper arderet.

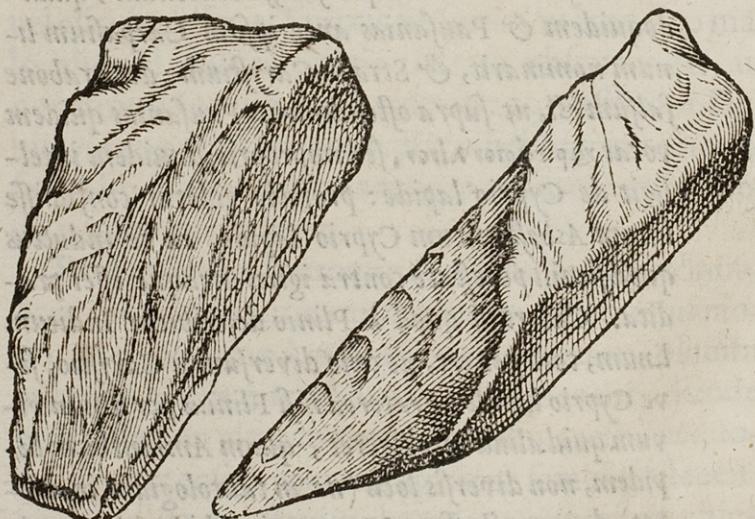
b In Itinerario suo.

c Libro 4. cap. 25.

C A P. CCV.

De Hematite.

HÆmatites à sanguine nomen habet, a vel quod
Haqua commixtus sanguineum colorem refe-
rat, vel quod sanguinem sistat. Germanice Bluetstein



vocatur. Color illi sanguine est obscurior, non se-
cus, ac si quis ferri scobem minio nativo, id est,
cinna-

cinnabari commisceret. Quanquam interdum niger, interdum flavus, interdum ferri colorem habeat. Strias antimonii instar habet. Dum uritur

*Pulcher
color ex
Hematite.*

a Theophrastus lib. $\alpha\delta\lambda\theta\omega\gamma$ Hematiten dici vult, non quod tritus sanguineum succum reddat, non quod sanguinem sistat, sed quod similis sit $\alpha\mu\alpha\pi\zeta\eta\beta\eta\gamma\omega\tau\iota$, arido sanguini, & concreto.

C A P. CXCI.

Genera, & loci natales.

PLinius de Hæmatitis generibus ita scribit libro. 36.cap.20. Sotacus ē vetustissimis authoribus quinque genera Hæmatitum tradit, præter Magnetem. Principatum dat ex iis Æthiopico, oculorum medicamentis utilissimo, & iis quæ panchresta appellant, item ambustis. Alterum Androdamantha dicit vocari, colore nigro, pondere, ac duritie insiginem, & inde nomen traxisse, præcipueque in Aphrica. repertum. Trahere autem in se argentum, æs, ferrum. Experimentum eius esse in cote ex lapide Basanite. Reddere enim succum sanguineum, & esse ad iecinoris vitia præcipui remedii. Tertium genus Arabici facit simili duritie, vix redditis succum ad cotem aquariam aliquando croco similem. Quarti generis Elatiten vocari, quamdiu crudus sit, coctum vero Miltiten, utilem ambustis, ad omnia viliorum rubrica. Quinti generis Schiston, hæmorrhoidas reprimentem.

Hodie unum tantum genus supra descriptum pro Hæmatite habetur, idque videtur quartum esse Elatite dictum, Rubricæ enim quamproximum est. Ad secundum genus Plinii videtur ille lapis referri

388 D E L A P I D . A C G E M M . I N S P E C I E
posse , cui minium nativum adnascitur. Nigricat enim, ponderosus est, & argentum, æs, ferrum , ac aurum in se trahit, propter argentum vivum , quod in se continet, eam naturam habet , ut metalla appetat , iisque uniatur. Si quis coloribus Hæmatitum genera distinguere velit, varia habebit, cum aliqui flavescant, rubescant, nigriscent, & ferri colorem habeant. Lapis qui hodie pro Hæmatite habetur, in variis Germaniæ locis reperitur. Sæpe inter rubricas, & ferri fodinas, quales prope Ioachimicam vallem Bohemiæ , item circa Bressam sunt, invenitur. Aliquando ex Ostracite nascitur, ut prope Hildeshemium contingit. Copiose etiam invenitur in Ilva ubi ferri metalla sunt. Sed meliores fert compostella Hispaniæ, qui constant figura angulosa, quemadmodum Pyrites , qui ferri nigriscentis splendorem habet. Excoquitur in ferrum hic lapis, ac in cavernulis rubricam continet. Interdum, sed obscure ferrum trahere animadvertisit. Fit etiam Hæmatites ex Magnete usto.

C A P . C C V I I .

Natura, facultates, qualitates, dignitas, & valor.

Minii co-
lor ex Ha-
matite.

Ad san-
guinis flu-
xus.

A liis omnibus præfert a Dioscorides friabilem, & saturato colore, nigroque qui per se durus, & æqualis est, nulla sorde admista, aut septo intermedio, habetque cinnabari similem colorem, sed saturatiorem. Ustus, vinoque aspersus minii colorē nanciscitur. Frigidæ, siccæ, glutinantis, attenuantis, & astringentis est facultatis; quamobrem oculis cruore suffusis , & lachrymantibus mire convenit cum lacte muliebri instillatus, ac mulierum profluvia, dysenterias, hæmorrhagias, hepaticos, aliosque sanguinis fluxus compescit. Ex vino ad serpen-

serpentum ictus propinatur. Ad pulmonis ulcerā *Ad sputa sanguinisque ejectiones à c Tralliano celebratur. sanguinea.* qui pollinem tenuissimum cum vino s̄epius à scrup. uno ad scrup. quatuor non sine magna utilitate exhibet. Vilis est admodum hic lapis.

a Libro v. de re medica cap. 101.

b Raphaël Volateranus in Comm. Urbanis lib. 27. de lapidibus tradit eundem lapidem tritum cum melle, ophthalmiis, morbisque oculorum omnibus impositum mederi: ex aqua vero epotum, ad omnia venenosa prophylacticum esse: præterea digito gestatum in victoram contra lites omnes, gratiamque ciliare.

c Libro vii. cap. i. circa finem miris laudibus Hæmatiten lapidem extollit; vide etiam ad hanc rem insig-
nem, notatuque dignum, de hoc lapide, locum Aetii lib. 2. tetrabibl. cap. 13.

C A P. CCVIII.

Adulterium Hæmatitis.

ADulterari solet gleba rotunda, & densa lapi-
dis Schisti (qualis est quæ eius radix vocatur) torrefacta in fictili inter cineres. donec ad corem colorem Hæmatitis reddat. Sed fraus deprehendit, primum quidem intersectionibus, Schistus in laminas rectas frangitur. Hæmatites autem non eo modo; deinde colore, Schistus enim floridum reddit, Hæmatites autem saturatiorem cinnabari si-
milem.

De Hæmatite spurio triplici.

Nascitur in Silesia non procul ab arce Lehnen-
ci ad Boberum flumen lapis similis Hæmatiti,
ab incolis *Bluetstain*, *Braunstain*, aut *Braunfarbe* voca-
tus. Is durus non est, eoque figuli tingunt fictilia
Hirsbergi. Ustus crocum martis colore, & effectu
refert, nam ad sanguinis eruptiones compescendas
Ad sanguinis flu- utilissimus est. Alterum genus reperitur in ferri
metallis, globosum, colore partim rubricæ, partim
ferri nigricantis, friabilis ob inæqualitatem, durus
tamen. Hoc à Dioscoride describi videtur. Nam
cæteri solidiores adulterari nequeunt, neque colo-
re sanguineo, sed ferri perpoliti spectantur. In hoc
genere quidem colore saturiore reperiuntur, cro-
ceum pulvisculum fundentes, quales Plinio in Æ-
thiopia nascuntur. Tertium genus ferrugineum, &
grave est rubrica obductum, & supra rubricam cre-
ta pallida. Deinde tectum crusta simili Ætiti, te-
nuiore tamen, & fragiliore, quæ septi modo perua-
dit ad intima. Lapis hic ad citem croceum, & san-
guineum succum profert. Reperitur Aretii ubi fons
est acidulæ congregatus Ostraciti. Vim habet astrin-
gentem, & aliquantulum excalculatoriam, & exte-
nuantem, ut Dioscorides tradit, ideo exterit ocu-
lorum cicatrices, & scabritias cum melle, facit
etiam ad lippitudines oculos contusos, ac cruentos
suffusos, cum lacte muliebri. Bibitur ad difficulta-
tem urinæ, fluxusque muliebres, ac iis prodest, qui
sanguinem reiecerunt.

De Smiri lapide.

SMIRIS Germanice *Smergel*, Italice *Smeriglio*, Gallice *Emeri*, ad Hæmatitis tertiam Plinii speciem *Hæmatit-* referri posse videtur. Nam eam durissimam statuit, *tis.* ac vix ad cotem aquariam succum reddere, eumque aliquando croco similem asserit. Lapis est ferrugineo, ad nigredinem tendente, colore, adeo durus, ut gemmarii eo ad gemmas scalpendas, & arma ex polienda utantur. Contunditur enim in pulverem tenuem papaverini seminis instar, aut paulo minorem, deinde addito oleo, vel aqua operi adhibetur. Tantam habet duritieem, ut eo vitra non secus, ac si Adamas verus esset, sciidantur. Ad loricas annulatas emundandas, & à rubigine liberandas vasi rotundo cum loricis imponitur, quod frequenti rotatione commotum, ac hinc inde iactata lorica, Smirisque pulvere per annulos saepius decidente, partesque illius affricante, ita lorica abstergetur ut nova videatur. Enses etiam hoc lapide, aliaque arma expoluntur. *a* Ad gingivas humentes, & dentifricia Smiris pulvis etiam adhibetur. Abstergentem enim habet facultatem.

a Smiridis facultates demonstrant Dioscorides, & Petrus Andreas Matthiolus lib. v. cap. 123.. de simplicium medicamentorum facultatibus. Oribasius lib. xv. Collect. Medic. de lapidibus. Aëtius lib. 2. tetrabibl. cap. 26. V. Cl. Claudius Salmasius, Smiris per simplex i. non Smyris, scribendum tradit, libro (cap. 62. huius libri) citato, fol. 1101. Cuius haec sunt verba: Smiris etiam veteribus notus lapis, quo gemmas atterebant, ac poliebant. Dioscoridi ζυργις dicitur

dicitur, sed legendum ζυρίς ex Hesychio ζυρίς
 $\lambda\theta\Theta\epsilon\sigma\alpha$, ἡ τὰς Φύσεις οἱ σακτολογάνουοι σμίχεισ.
 quo gemmas atterunt, gemmarum scalptores. He-
 sychius: ζυρίς, ἀμμον εἰδότη, ἡ σμίχον ται σκληροὶ
 $\sigma\delta\lambda\delta\omega\tau\omega$. Smiris quoque hodie id nomen habet, &
 eundem usum exhibit &c.

C A P. CCXI.

De Schisto.

Scistus, seu scissilis lapis, friabilis, & scissilis est,
 unde nomen habet, componitur, & cohæret in-
 star salis ammoniaci. Glebas habet duras, & ro-
 tundas quæ Schisti radices vocantur, quibus ustis
 olim Hæmatites adulterabatur. Fraus deprehen-
 debatur quod in rectas laminas frangebantur, quod
 Hæmatiti non contingebat. Crocei est hic lapis
 coloris si optimus fuerit; alias nigricat, laminas ha-
 bens tenues invicem hærentes ut lapis Specularis,
 splendentes, & perspicuas, per quas si Sol inspicio-
 tur videtur croceus. a Plinius ex sotato Schistum
 Anthracitin vocari, nascique in Aphrica nigrum,
 attritumque aquariis cotibus reddere ab ea parte,
 quæ fuerit à radice nigrum, ab altera croci colo-
 rem, utilemque esse oculorum medicamentis asse-
 rit. Reperitur in Bohemia, Romæ in Vaticano, ac
 in Montacuto prope Anglarium; cuius montis ca-
 cumen ex hoc lapide constat. Videtur Talci quæ-
 dam species; sed hac ratione à Talco differt, quod
 in rectas laminas scindatur. Talci vero laminæ fle-
 xiles sunt, ac vario modo complicatae.

a Libro. 36. Naturalis historiae cap. xx. littera c.

C A P.

De Ostracite.

Ostracites à testa, & quæ Græce ὄστρακον dicitur, nomen habet; testæ enim similis est, crustosus, & scissilis. Testa superiori ablata, alius continetur lapis in plures scissilis, intetcedente semper crista non lamina, ita ut plures lapides. Et tides uno lapide contineri videantur. Ab hoc differt Ostracites Germanorum vulgo *Topftstein*, seu olla fossilis.

Nam argilla potius videtur, quam lapis. Has ollas *Ollares* *Æthnici* olim cineribus mortuorum impositis teluri committebant. Molles sunt in terra, exemptæ in aëre lapidescunt. Ostracite à nobis ante descripto utuntur mulieres pumicis loco ad pilos auferendos. Potus in vino dragin. pondere menses fluentes sifit. Ad nomas, & mamarum inflammatio- *Ad men-*
suum fluo-
rem. *Ad impe-*
diendam *conceptio-*
nem.

His verbis lib. 37. cap. 10. Ostracias, sive Ostracitis est *nem.*

testacea durior, altera Achatae similis, nisi quod Achates politura pinguescit: duriori tanta ineſt vis, ut aliæ geminæ fragmentis eius scalpantur. Ostraciti ostrea nomen, & similitudinem dedere. Hæmatitis etiam species quædam Ostraciti similis est. Reperiuntur hæ species omnes in variis Germaniaæ locis, in Italia prope Levanen qua tenditur Aretium, in collibus sabulosis, & argillosis, ubi Geodes invenitur, ibi & Ostracitis.

a. Juniores Græci (teste Georgio Agricola lib. v. de Natura Fossilium cap. 19.) λιθόσπερ nominarunt, ut ab Ostracorum testis distinguerent. Plura de hac re

vide in Conrado Gesnero de Fossilibus Impress. Tiguri (ut monuimus post caput 52. huius libri) fol. 85.

C A R. CCXIII.

De lapide Samio.

Solet hic lapis in terra Samia, quæ linguae adhæret, & alba est, reperiri: eo utuntur aurifabri ad nitorem auro comparandum. a Facultatem habet astringendi, & refrigerandi, candidior, & durior cæteris præfertur, partus accelerat, & conceptus custodit ut Aëtes. Interdum hic lapis nigritat, tum à nonnullis exhebenus, aut ebur fossile vocatur. Petrus Andreas Matthiolus in Dioscorid. cap. 130. lib. v. de re medica & Andreas Cœsalpinus lib. I. De Metallicis cap. xi. ad quæ loca lectorem relevamus.

De Talco.

TAlcum Germanice Talck, à nonnullis Stella ræ. Terra appellatur, quod stellarum instar, argenteoque nitore splendeat. Putant nonnulli veterum Argyrod. suis. Argyrodamantem, quia ignis iniuriis resistit, mas. lapidis Speculari simile est Talcum: item Schisto, à quo distat non solum colore, sed & quia non in rectas laminas scinditur, flexiles enim sunt, & vario modo complicatae. Ex tenuissimis laminis argenti æmulis constat, igni resistit, in eoque perenne est. Nam neque funditur, neque comburitur, neque colorè amittit: propterea elychnia ex eo compli- cata

cata fiunt, ut ex Amiantho lapide. Talcum plerunque candidum, & argentosum habet colorem. Ex eo chymici eliciunt oleum ad æs dealbandum, ac fìguli fìstilibus eius opera argenteum dant nitorem. Talco utuntur etiam mulieres ad faciem eximie dealbandam, in liquorem prius solvendo. Contunditur in pollinem tenuissimum pistillo ferreo, postea forti ollæ committitur, operculo addito, ferreis deinde filis ligatur, figulari creta illinitur, in Sole triduo siccatur, ac tandem furno vitriariorum, ubi maximæ flaminæ suit, imponitur. Post triduum aut quatriduum eximitur, vas frangitur, & si in calcem redactum sit, servatur, sin minus, repetitur labor, donec perfecte calx dealbuerit. Postea super Marmor Porphyreticum accommodatur, humidißimoque loco relinquitur, donec in liquorem solvatur, ad prædicta utilem, a Ioanne à Porta teste. Alii ad prædictum usum Talci pollinem cum cochleis ollæ immittunt, ut Talcum devorent, ubi quor ad devorant cum testis tufas vitro imponunt, ac ab iis aquam extillant pro mulierum magonio, ut dixi.

Avicenna authore, Talci lapis periculosus est si devoretur, propterea ut solvatur eget magna industria. Frigidum est Talcum in primo, siccum in secundo gradu, astringit, retinet sanguinem, prohibet abscessus mamillarum & testiculorum, & quæ post aures fiunt. Iufunditur dysentericis, ad sputum sanguinis, fluxum menstruorum & hæmorrhoidarum, datur cum aqua plantaginis. Talci genera variis coloribus distingui possunt. Reperitur genus quoddam crustosum & fragile in colle petræ sanctæ, quod ignis non absumit ac aliqui Galacon. Plinii putant. Libro

a Libro x. Magiae Naturalis cap. 19.

b Libro 37. Naturalis historiae capite x. littera k. k.

C A P. CCXV.

De Selenitide, ac lapide Speculari.

Selenites à Luna nomen obtinet, quod decre-
scente, vel accrescente Luna augeatur, vel mi-
nuatur, à Romanis olim Lunaris gemma vocaba-
tur. Nam Selenites inter gemmas ponebatur. *a* Plinius ex candido translucere melleo fulgore, imagi-
nem Lunæ continere, eamque reddere in dies sin-
gulos crescentis, minuentisque numero, nascique
in Arabia scribit. Alii lacteo colore esse, noctuque
non solum lucere, sed loca proxima illustrare affir-
mant. *A b* Galeno hæc gemina Aphroselinites,
quasi Lunæ spumam dicas, vocatur. *c* Dioscorides
Selenitem vocari scribit, quia noctu invenitur ple-
nius Luna crescente. Albertus tradit nasci in quo-
dam genere testaceorum in India, Perside & Ara-
bia. Ego neque Seleniten, neque alium lapidem
noctu lucentem unquam vidi, nec neotericorum
aliquem deprehendi, qui vere ostendere potuerit,
Margarita
an sint la-
pides Se-
lenitides.
quænam fuerit veteribus Selenites gemma. Non
nulli existimant Margaritas esse, quod *d* Garsiæ ab
Horto medici proregis Indiæ testimonio plene re-
periantur crescente Luna, ac post plenilunium si
cipientur, cum tempore minuantur & decrescant,
ut è contra si ante cipientur, in eodem statu per-
maneant. Deinde quod candidæ, & læves sint, ac
in iis corniculatæ Lunæ imago (postulante id pro-
pter corporis umbram, & subiecti corporis reflec-
tionem sphærica figura) appareat, cui accedit,
quod ad comitiales propinetur, & à mulieribus ad
pericula evitanda gestentur; ut olim Selenites. Ve-
rum

rum quia à nullo veterum, neque à Plinio Margaritas hoc nomine appellatas deprehendo, aliam gemmam Selenitis nomine notatam fuisse non dubito.

Recentiores lapidem Specularem, quem Germani ^{Specularē} *vñser lieben Frarven eys* appellant, Selenitem ^{lapidem} *sta-*
tuunt. Quod facile Lunæ imaginem in se recipiat, ^{recentiores} variisque modis visui offerat. Lapis hic Crystalli in-
star pellucidus est, ac in bracteas tenuissimas scindi-
tur, omni papyro vulgari tenuiores, nec propterea
diaphanitatem amittit. Aliqui alumēn *Scaiolæ vo-* ^{Alumen}
cant, cum tamen alumēn non sit, neque eius sapo- ^{Scaiolæ.}
rem habeat. In igne in pulverem candidissimum fa-
cile vertitur, quo mulieres ad faciem dealbandam,
& rugas depellendas utuntur. Ad quæ commodior
est hic lapis, si in liquorem solvatur, ut in capite de
Talco explicavi. Tener est hic lapis, flexilis, ac in ^{Locus.}
gypsum facile excoquitur. Laternis, & fenestrīs
conficiendis inservit vitri instar. Maximā eius quan-
titas in Moscovia invenitur, item in Hispania, Cy-
pro, Cappadocia, Sicilia, Africa, in agro Boninien-
si, in Thuringia, Saxonia, Marchia, in Misnia ad Sa-
lam, aliisque locis Germaniæ. Reperiuntur Spe- ^{Colorum}
culares lapides variis coloribus, mellei, nigri, & fu- ^{diversitas.}
sci, sœpeque Saxo Marmoreo implicantur, aliquando
laterculis distinguuntur, aliquando sexangula
figura excrescunt, ut Crystalli videantur. Ex omni
lapide Speculari si uratur, Gypsum fieri potest. Pli-
nius de lapide Speculari sequentia scribit. Specu-
laris vero (quoniam & hic lapis nomen obtinet) fa-
ciliore multo natura finditur in quaslibet tenues
crustas. Hispania hunc olim citerior tantum da-
bat: nec tota, sed intra centum millia passuum, cir-
ca Segobricam urbem: iam & Cypros, & Cappado-
cia, & Sicilia, nuper inventum Africa: postferen-
dos omnes tamen Hispaniæ, & Cappadociæ mollis-
simis

398 DE LAPID. AC GEMM. IN SPECIE
simis & amplissimæ magnitudinis, sed obscuris.
Sunt & in Bononiensi Italiae parte, maculosi com-
plexu silicis alligati, quorum tamen appareat natu-
ra similis eis, qui Hispania puteis effodiuntur pro-
funda altitudine. Nec non & saxo inclusus, sub ter-
ra invenitur, extrahiturque aut exciditur. Sed ma-
iori parte fossili natura, absolutus segmenti modo,
nunquam adhuc quinque pedum longitudine am-
plior. Humorem hunc terræ quidam autumant
Crystalli modo glaciari, & in lapidem concrescere
manifeste apparet: quod cum feræ decidere in pu-
teo tales, & medullæ ex ossibus earum, in eandem
lapidis naturam, post unam hyemem, figurantur.
Invenitur & niger aliquando. Sed candido natura
mira, cum sit mollitia nota, perpetiendi solis, rigo-
risque, nec senescit si modo iniuria absit, cum hoc
etiam in cementis multorum generum accidat. In-
venire & alium usum in ramentis quoque circum
maximum ludis Circensibus sternendi, ut sit in
commendatione candor. Haec tenus Plinius lib. 36.
Natur. Hist.

a Libro 37. Naturalis historiae cap. x. littera a a a.

b Libro 9. de simplicium Medicamentorum Faculta-
tibus.

c Libro 1. Aromatum, & simplicium historia cap. 57.

C A P. CCXVI.

De Gypso lapide.

Gyptum a proprie dicitur calx ex lapidibus qui-
busdam ustis, sed exigua, & brevi ustione. La-
pides autem illi unde Gypsum fit Alabastro non sunt
diffimiles à Gallis Gyplum du plastré ou du gyps voca-
tur, à Germanis spat, vel gyps, ab Italisch gesso, ab Hi-
spanis

spanis yesso. Reperiuntur huiusmodi Gypsi lapides variis coloribus, qui tamen usi albi redduntur. Vulgares illi lapides qui Alabastri nomen habent, & unde vascula fiunt, facilime in Gypsum ustione vertuntur. Huiusmodi in Mysnia, comitatu Burgundiæ, ac in agro Volaterano inveniuntur, splendent, & lævorem fuscipiunt, tantumque deest durities, ut inter nobilia Marmoræ sint. Gypsum adstringit, emplasticum est, & obstruit. Ad sanguinis eruptiones impositum convenit, citissime enim postquam madefactum est lapides cit, ideoque etiam potum strangulat. Quod ustionem non est expertum ex oxycrato impositum repercutit. Maximi usus est ad statuas ingentes, & levissimas faciendas. Nam ex tuas. lana, vel stupa linea, aut cannabina, vel fœno semi-formatæ statuæ Gypso humido, & molli obducuntur, ut tenuem crustam nanciscantur, deinde formantur. Formatæ ingenti mola, muroque exigua portiuncula annexæ, spectatorem in admirationem trahunt. Cum polline lapidum duriorum, plumbi pulvere, & lacte in veros lapides transit, ac si colores adiiciantur Marmor pondere, nitore, & colore imitatur quam proxime. Pictoribus etiam Gypsum inservit, eo enim colores commiscent, ac ex massa penicilla duriora conficiunt, quibus absque alio humido quævis pingunt; hoc vocant siccis coloribus pingere.

*Gypsum
strangulat.*

Ad sta-

tuas.

*Coloribus
siccis pin-
gere quid
sit.*

a *Gypsi descriptionem, & plura ad Gypsum pertinen-
tia, tradidi in comm. à me editis, in praxin Auream
Ioannis Stockeri excus. typis Ioannis Maire typogra-
phi celeberrimi Lugd-Bat. Anno 1634. in 12. fol. 123.
ad quæ lectorem relegamus.*

C A P.

C A P. CCXVII.

De Pumice.

PUMEX Virgilio lapis bibulus, item spongia ut & Vitruvio, quod spongiæ instar fistulosus sit, dicitur. Lapis est erosus, spongiosusque, exiguis cavernulis seu foraminibus plenus Græce *κωνεῖς* quod veluti à vermiculis, qui *κῆρες* dicuntur, sit exesus, à *λακώνιον* à Theophrasto vocari putant, quod è marina spuma coactus sit, Germanice *Bynstein, pins Kratstein*, quia in Balneis eo ad cutim fricandam utuntur, dicitur. Gallice *pierre ponce*, Italice *pumice*, Hispanice *piedra espongia*. Pumicis nomine etiam appellantur erosa saxa, in ædificiis quæ musæa vocant dependentia ad imaginem specus arte reddendam, talia inveniuntur prope Rotvylam ad Neccarum.

C A P. CCXVIII.

Pumicis genera, loci natales, & facultates eiusque usus.

Differunt inter se Pumices colore, sunt enim aut nigri ut siculi, aut cinerei, aut candidi, alii molles sunt, manibusque teri in arenam possunt, alii duri, omnes rari sunt, & levæ, ac ob fistulas, aëremque iis contentum aquæ innatant quamvis magni. Inveniuntur in Melo, Sciro, Æoliis insulis, in Nilyeo insula, Sicilia, in Campania ad montem Modernum, & Vesuvium, in Ænaria, & ad confluentiam Germaniæ, item in littoribus maris undis detrusis, & in tractu maris Tyrreni. Veteres è spuma maris coalescere in insula Cyclade, & Nisiro testantur. *¶* Sæpe ab exustione, aut coctione lapidum fit, ut circa Æthnam, & in collibus Mysiæ. Probantur cando-

*Locus.**Electio.*

candore, minimoque pondere, & ut quam maxime spongiosi, aridique sint, ac teri faciles, nec arenosi in fricando, quique ex capillis canescentibus coagimentati videntur, ut alumén scissile. Hi ad corpora fæminarum læviganda soli utiles sunt. Usus etiam Pumicum est ad lævigandas telas pro pictoribus, *Propicto.* item ad corpora fæminarum, vel virorum fricanda *ribus.* in balneis, vis eorum in medicina est, *b* Plinio teste, extenuare, siccare trina ustione, ita ut torreantur carbone puro, ac toties vino restinguantur albo. Lavantur deinde ut Cadmia, & siccati conduntur quam minime viginoso loco, usus farinæ eius oculorum medicamentis adhibetur, quia ulcera purgat leviter, expletque cicatrices, & emendat. Quidam tertia ustione refrigeratos potius, quam restinctos terere malunt ex vino. Adduntur etiam ad malagmata, capitum, verendorumque ulceribus utilissima, fiunt ex his dentifricia. Theophrastus author est potatores in certamine bibendi præsumere farinam eius, sed nisi immenso potu impleantur periclitari, tantamque refrigerandi naturam esse ut musta fervere desinant Pumice addito.

a Pumicem, ambustum esse lapidem in montium concavitatibus, omnes fere patentur naturæ operum exploratores, ob id enim sapienter eructat mons Aethna in Sicilia, & in Campania Vesuvius, qui hoc tempore, ingentibus flammis exarsit cum magno Puteolorum, & adiacentium locorum detimento, igne in terræ visceribus genito, & sulphureis vaporibus, & bitumine, quo quam plurimi referti sunt montes, eoque præsertim, quod pissalphatum dicunt.

b Libro 37. Naturalis historiae cap. 21. littera d. Cœq. steno CAP.

De Poro, Topho, aliisque lapidibus Pumici cognatis.

POrus, vel Tophus Græce τόφος dicitur, Germanice Topfstein, vel tugstein. Asper est, facileque in arenam resolyitur, scaber natura, fortassis lapis Sabulosus Thomæ Erasti est, qui prope Heidelbergam invenitur, & ad Podagram ab ipso prædictatur. Porum Plinius lib. 36. cap. 17. Cherniten vocat, sed Sarcophagi species est. Ad Pumicis & Tophi speciem proxime accedit salis spuma, quæ dum patinæ aqua salsa plenæ ebulliunt illa effluxa coire in Tophum solet. Tales tophi in salinis Burgundiæ, & ad Oeni vallem colliguntur. Fistulosi, ac spongiosi Halæ in valle Oeni Saltzzeppstein vocantur, albissimi sunt. Burgundici duriores, graviores, solidioresque lapidis fere instar, colore minus albo, & interdum subrubente, ab incolis Salegre appellantur. Hi Tophi aviculis, quæ in caveis aluntur, exhibentur: quia eius usu recreantur cum alio sale perirent. Quod sane mirum, nullo manifesto discrimine inter hoc sal, & reliquum apparente. Ad Tophi, vel Pumicis genera referri potest Acopis Plinii nitro similis, pumicosa, aureis guttis stellata, quæ fortassis lapis ille est qui in Ilva, & alibi ubi alumén fossile, & chalchartum effoditur, reperitur. Sed hunc lapidem quidam Assium putant, qui etiam Pumici similis est. In Tmolo monte dignitur lapis Pumici similis rarus inventu, qui quater in die colorem mutat, Plutarcho teste, ubi Pactoli fluvii mentionem facit. A Pumice non multum distant, spuma maris Halosachne, Alcionium petreum, & Adarces, & Paretonium, sed quia ad terræ genera paulo indurata commodius referuntur,

Salegre.

Acopis.

Halosachne.

Alcionium.

Adarces.

Paretonium.

L I B E R S E C V N D V S . 403
tur , illorum descriptionem in alium locum re-
servo .

a Adarces descriptionem tradit Plinius lib. 16. Natur-
alis historia cap. 36. littera e e. Eamque lib. 32. cap. x.
littera t. Calamochnum vocat. De Adarce consule
V. Cl. Claudium Salmasium libro (cap. 62. huius li-
bri) citato fol. 301. Sunt quidam qui existimant
Adarcem Plinii esse Pallam Marinam, sed male : si-
quidem Palla Marina in mari tantum nascitur, non
in paludibus aquæ dulcis, & ibi non arundinibus,
neque herbis inhærens visitur, sed in sicco reperitur
littore, undis simul cum algæ proiecta, pilæ omnino
similis, que in lactantium hædorum ventriculis ex
exuctis una cum lacte pilis, plerumque reperitur:
adde quod Palla Marina gustata nec acris, nec cau-
stica (ut Plinius inquit) est. Huius etiam Pallæ Ma-
rina meminit Galenus lib. 1. de Composit. Medic. se-
cund. loc. quam σφαῖρας Salmasius vocat, quem lo-
cum Interpres Cornarius vir alioquin Doctissimus
perperam spongiam interpretatur. Qui vero Plenio-
rem Pallæ Marina cupiat habere descriptionem con-
sulat Conradum Gesnerum lib. de Aquatilibus cap.
de Palla Marina.

C A P . C C X X .

De Sarcophago, & Asio, seu Assio lapide.

S Arcophagi vulgo hi lapides vocantur quibus
mortuorum sepulchra teguntur. Verum hoc
loco veterum Sarcophagum describo, seu Assium
lapidem qui in Asso Troiadis carnem exedens repe-
ritur, de quo sequentia Plinius lib. 36. cap. XVII. In
Asso Troiadis Sarcophagus fissili vena scinditur.
¶ Corpora defunctorum condita in eo absundi con-

stat intra quadragesimum diem exceptis dentibus. Eius generis & in Lycia saxa sunt, & in Oriente quæ viventibus quoque adalligata erodunt corpora. Mitiior est autem servandis corporibus, nec absumendis

*Chernites.**Porus la-*
*pis.**Ad poda-*
*gram.**Ad mam-*
mas &
strumas
*panosque.**Pthysis.**Electio.*

Chernites ebori simillimus, in quo Darium conditum ferunt: Parioque similis candore, & durius, minus tamen ponderosus, qui Porus vocatur. Assius gustu salsus, podagras lenit, pedibus in vase ex eo cavato inditis. Præterea omnium crurum vitia in iis lapidicinis sanantur, cum in metallis omnibus crura vitientur. Eiusdem lapidis flos appellatur in farinam mollis ac quædam perinde efficax. (pro appellatur, legerem præparatus.)

Est autem similis Pumici rufo. Admixtus æri Cyprio mammorum virtus emendat; pici autem resinæve strumas, & panos discutit. Prodest & phthisicis linetu, cum melle vetera ulcera ad cicatricem perducit, excrescentias erodit, & ad bestiarum morsus utilis. Repugnancia curationi suppurata siccatur, fit & cataplasma ex eo podagræ, misto fabæ lomento. Hactenus Plinius.

b Galenus Assium lapidem ait esse non durum, sed laxum, friabilem consistentia, & colore quasi Topphi. Innutriri ei quiddam farinæ tenuissimæ adsimile, qualis in pistrinorum parietibus adhærere visitur, quod petræ Asiæ florem vocant. Esse vero subtilium partium, ut sine morsu carnes nimis molles, & fluidas eliquet. Petram vero in qua nascitur similem, sed infirmiorem vim habere: falsedinem quandam in gustu florem participare. c Dioscorides Assium inquit feligendum colore Pumicis levem, fungosum, friabilem, habentem venas luteas ad imum actas. Eius flos salsa subflava est, summo lapidi insidens, tenuis nunc alba, nunc instar pumicis ad luteum vergens, linguam aliquantulum mordens. Authorum præcedentium testi-

testimonio Assius lapis detergente, exiccatum, leviter exedente, & discutiente habet facultatem, proculdubio propter nitri, & salis, aluminisque mixturam qua constat.

Hodie vix dignoscitur Assius lapis. Mathiolus *Vbi reperiatur.* circa Tridentum in Vitrioli minis prope montem Liveginem reperiri existimat: propterea quod nocte convenienter. Reperitur enim ibidem lapis levis Pumicis instar spongiosus, frangibilis, venisque luteis. Alii Germanorum Tophum, aut illi admodum similem, eum qui reperitur in Ilva, & ubi alumnen fossile, & calchanti vena foditur, colore candido instar sacchari, venis, vel maculis luteis, gustu subastringente, & linguam modice mordente, iterum eum qui ibidem sine maculis luteis, Pumici similis, fungosus, cum superficie sali simili, sed lapidosa, & insipida invenitur, esse existimant. Vel etiam eum, qui durior est, venis se intersecantibus in profundum, quique exterius in tenuem farinam candidam solvit, modice mordentem, qui eius flos est. Non emanat autem flos luteus, nisi ex habente maculas luteas, cuius sapor etiam est efficacior. Hi profecto lapides omnes, qui alumnen nitrum, & sal in se continent, ac leves, & spongiosi non inepte pro Asio lapide haberri possunt, praesertim quod propter praedicta mineralia iis contenta, easdem facultates, quae Assio ab authoribus tribuuntur, habeant.

a *Hoc lapide, quod carnes absumat, utebatur antiquitas, ad defunctorum sepulchra, ut absumptis ab eo carnibus, corpora non computrescerent, ob idque Graci appellavere sarcophagum. Quod manifeste declarat Dioscorides, cum inquit, ἡ σοροὶ οὐκέπαστε γίνονται, id est, loculi defunctorum carnes absumen-*

tes ex eo fiunt; omnes interpretes male oporti pulverem interpretati sunt, excepto Plinio loco ab Auctore iam tradito, qui mentem Dioscoridis probe affectus videtur. Quod idem nobiscum sentit V. Cl. Claudius Salmasius libro (cap. 62. huius libri) citato fol. 1204. littera c, cuius haec sunt verba. Græci oportis vocant arcas mortuales. Eæ ex sarcophago lapide etiam fiebant, quas appellat oportis sarcophagos Dioscorides. Sic tamen vulgo haec vertunt: Fit ex eodem etiam farinæ modo pulvis minuendis carnibus utilis. Quæ nihil sunt, modumque quo haec legenda, ac distinguenda sint, ibidem tradit, multaque de Affio.

- b Libro ix. de simplicium medicamentorum facultatibus.
- c Libro v. de re medica cap. 99.

C A P. CCXXI.

De Phrygio lapide.

PHrygius lapis, a Plinio teste, gentis nomen habet, estque gleba pumicosa, uritur ante vino perfusus, flaturque follibus, donec rufescat, ac rursus dulci vino extinguitur, & hoc trinis vicibus, tingendis vestibus tantum utilis. b Dioscorides in Cappadocia inveniri tradit, eumque qui pallescit, pondusque mediocre absque solida compage, ac lineis albis cadmia instar distinctus est, cæteris præfert. Vim habere ait astringendi, expurgandi, & crustas inducendi, lavarique ut cadmia, usumque eius esse sive crudus sive combustus sit. c Galenus oculis utilem facit, item ad ulcera & scabritias. Hodie ignotus est hic lapis, quia tamen tingendis vestibus utilis fuit olim, aliqui chalchanti glebam, quæ ad tingendum utilis est Phrygium esse lapidem opinan-

opinantur, huiusmodi glebae pallent, candicant, virescunt, aut cinereæ sunt, pallecentem habeo quæ astringit & mordicat ut chalchanticum, ac propterea iisdem viribus prædita est.

- a Libro 36. *Naturalis historiae* cap. 19. littera k.
- b Libro v. *de re medica* cap. 89. Huius etiam meminerunt Galenus lib. 9. *de simplic. medic. facultat.* Paulus Ægineta lib. viii. littera A. Aëtius lib. 2. *Tetrabibl.* cap. 21. Inter Neotericos Andreas Cœsalpinus lib. 2. *de Metallicis* cap. 52.
- c Galenus lib. 9. *de simpl. medicam. facultat.*

C A P. CCXXII.

De Agerato.

PHrigio lapidi non dissimilis videtur Ageratus, quo a Galenus coriarios usos fuisse testatur, eumque digerentis, & astringentis facultatis esse asserit, quamvis gustu evidentem astrictionem, aut acrimoniam habere non videatur. Ad columellæ inflammationes utilissimus est, ut hinc colligi possit, non tam acrem esse, quam Phrygium lapidem. Prædicatur etiam hic lapis ad mitorem calceis conciliandum.

- a Libro ix. *de simplicium medicamentorum facultatibus.*

C A P. CCXXIII.

Lapis Spongiae.

SPONGIAE, lapides in se continent candidos, friabiles, qui in succum lacteum solvuntur, facultate extenuandi absque insigni caliditate, ad calculos

Cc 4 renum,

408 DE LAPID. AC GEMM. IN SPECIE
renum, & vesicæ frangendos utiles, quique ob il-
Cysteoly-
lam facultatem Cysteolythi vocantur, propinan-
thus. autem ex vino.

C A P. CCXXIV.

De lapide Rhenali.

AD Ostracitis, aut Geodis species lapis hic refer-
ari posse videtur: regitur enim crusta ferrea satis
dura, sub qua latitat lapis rotundu. Rhenis figura.
Invenitur prope Pragam, colore est terreo subru-
bro, cortex terreo tantum: nullas hactenus ipsius
facultates expertus sum.

C A P. CCXXV.

De Hysterapetra.

AGricola a narrat in Dicecesi Trevirensi cum
fundamenta arcis Erebraittemensis erueren-
tur, inventos fuisse lapides nigricantes, & duros,
qui muliebre pudendum exprimerent, hos b Cardan-
anus ob similitudinem Hysterapetras vocat, re-
ctius Hysterolythi dicerentur. Addit Agricola
etiam Mariæburgi inveniri. Nullius sunt usus
quod sciam.

a Libro v. de Natura Fossilium cap. 14.

b Libro vii. de subtilitate.

C A P. CCXXVI.

De lapide Iudaico.

Iudaicus lapis olivæ specie subrotundus, tener,
& friabilis est, striis secundum longitudinem
discur-



Colore est albo, aut subcinereo. Ab Aëtio lapis Syriacus, ab aliis Phenicites, Pyrene, vel Eur rheus, *phenici-*
 à a Plinio Tecolythos vocatur, quasi lapidem fran- *-tes.*
 gens aut liquefaciens. Tritus enim aut aqua cali-
 da exhibitus difficultati urinæ medetur, ac calcu-
 los vesicæ & renum rumpit. Aliqui sexum distin-
 guunt, & minores fœminas, ad vesicæ lapidem fun-
 dendum utiles, maiores masculos, inter quos ali-
 qui sunt longiores minimi digitii quantitate ad re-
 num lapidem expellendum commodi, arbitrantur,
 c Reperitur in Judæa, & Silesia.

Pyrene,
Eurrheus,
Tecoly-
thus.
Ad calcu-
lum.

a Libro 2. Tetrabibl. cap. 19.

b Libro 37. Naturalis historiæ cap. x. littera c c.

c Plura qui de lapide Iudaico scire desideret Consular.
 Dioscorid. & Petrum Andream Matthiolum lib. v.
 cap.v. Item Andreæ Cæsalpini lib. 2. de Metallicis
 cap.45. Aëtius lib. 2. tetrabibl. cap. 19. Iudaici lapi-
 dis meminit. Cuius hæc sunt verba : est & alius
 facultate insignis à Syria Palestina delatus, forma
 conspicuus, lineis tanquam tornatilibus intersectus,
 Iudaicus, vel Tecolythus appellatus, ad calculum
 renum efficax tritus, & è calida potus : nec segnior

410 DE LAPID. AC GEMM. IN SPECIE

est ad vesicæ calculos. Tradit Nechepson Tecolythum cum aqua subactum ad glutinis consistentiam, ut abrasis pilis sumini, ac pubi applicatum vesicæ calculos frangere, ut merito canatur:

Salve Arabum mare, Tecolythum mortali-
bus ægris

Largitum ad morbos nobile præsidium.

Ex oleo etiam myrrhino illitum podagrericis confert.

C A P. CCXXVII.

De Trochite, & Entrochio.

Cum Judaico lapide cognationem habet Trochites, Germanice Spangestein, aut rederstein, quia rotæ, aut tympani refert figuram, appellatus. Pars eius rotunda lævis est, utraque vero plana habet modiolum, à quo, ut in rotis fieri solet, radii eminentes ad extimam orbis partem ita procedunt, ut inter illos striæ fiant. Fractus lapis Judaici instar nitet, & lævis est. Frangitur autem, ut ille in obliquum, longum, & latum. Ex Trochitis nondum separatis constat Entrochos, ita ut plurimorum Trochitorum sit coniunctio. Coniunguntur autem invicem suprapositi tam eleganter, ut arte videatur coniunctio facta. Nam radii unius alterius striis inferuntur, quemadmodum in commissuris cranii humani videre licet. Interdum viginti hoc modo committuntur. Dum æqualiter teres est Entrochos radios eminentes habet, & cingulum, dum inæqualiter, mediaque pars tumet, & extrema strictiora sunt, similes habet radios, vel nullos, & tum cingulo plerunque caret. Differt colore Trochites unus ab alio. Nam reperiuntur albi, cinerei, ac lutei. Differunt etiam magnitudine. Maximus latus est digitum transversum, crassus tertiam eius par-

tem,

tem, aut amplius. Reperitur in Saxonia ad Hildes-
hemium ultra montem Mauricii in commissuris
Marmoris, in cinereo candidi, & in terra glutinosa,
item in Italia, & prope arcem Spangenberg in mon-
te eiusdem nominis, à quo credibile est lapidi no-
men datum esse.



C A P. CCXXVIII.

De Morochtho lapide.

MOLLIS est hic lapis, alias Leucophragis, Galaxias, aut Graphida, quia usum calami scriptori-
rii præstat, appellatur. *a* Georgio Agricola teste
nascitur in Saxonia, & prope Hildeshemium ubi
Milchstein vocatur. Dioscorides in Ægypto reperiri
afferit, itaque ad lineas vestes dealbandas, quia te-
ner est, facileque in liquorem solvitur utilem esse
scribit. Ac præterea poros corporis referare, ac im-
primis conferre sanguinem expuentibus, cæliacis, *Ad san-*
guinis spu-
iisque quibus vesica dolet, si ex aqua propinetur. *ta.*
Ad fluxus
matricis.
Commiscetur etiam collyriis ad cavitates oculi ex-
plendas, lachrymasque sistendas, cerato admixtus
cicatricem promovet, exiccatum enim, sed vix ad-
stringentem habet sine morsu facultatem. Repe-
riuntur in Saxonia Morochthi duri, & in fossa are-
naria Hildeshemiana qui nigri sunt, & lacteum suc-
cum emittunt. Hi Germanice *ein Schvartzermilch-*
stein vocantur. Variat enim colore hic lapis, nam
aliqui

Differen-
tia à Ga-
lactite &
Melite.

aliqui subvirides, nigri, & mellei sunt coloris. Si differentia statuenda sit inter Morochthum, Galactiten, & Melititen. Morochthus lacteum succum edit absque mellis dulcedine, deinde neque albus, neque cinereus est. Galactites vel albus, vel cinereus, lacteum sticcum absque mellis sapore emitit. Melitites vario colore lacteum succum, sed melleo sapore promit. Reperiuntur etiam Morochthi in Apennino, Lunensi regione, & Aethuria, ubi pictores, & mathematici ad lineas ducendas eo utuntur. Nitet dum durior est saponis, aut gemmæ instar, lineasque notat siccus non madefactus.

a Libro v. de Natura Fossilium cap. vi.

b Libro v. de re medica cap. 109. Plura Petrus Andreas Matthiolus in idem caput, Aëtius lib. 2. Tetrabibl. cap. 16, & Andreas Cœsalpinus lib. 2. de Metallicis cap. 60. tradunt.

C A P. CCXXIX.

De Galactite.

GAlactites lapis à Morochtho parum differt, ob quam causam itidem Leucas, Leucogea, Leucophragis, & Synephites vocatur. Germanice Milchstein, lacteum enim succum, licet cinereus sit, emitit, & dulcis est. a Dioscoride teste, laudatur ad oculorum fluxiones, & ulcera. Custoditur aqua tritus in plumbea pixide ob vim glutinis, quæ in eo continetur. Temperatas habet primas qualitates ob dulcedinem, b Galeno authore. Nam lactis succum, & saporem omnino refert. Nutricum lac auget, infantiumque alligatus collo salivam facere dicitur, ac in ore liquefcere, memoriae tamen plurimum nocere. Invenitur in Saxonia, Apennino monte, Lunensi

Ad otulo-
rum virtutem.

Ad lactis
ubertatem.

nensi regione, ac Aethuria, & prope Hildesheimum.

Ad Galactiten videtur lapis ille posse referri, quem ita describit Gesnerus. Est & quod lac Lunare à nostris appellatur, quod in altissimorum quorundam montium Heluetiorum speluncis reperitur, ut Stocchornii in ditione Bernensium, & Fracti, sive Palatini Lucernensium. De quo repeatam hic ea vere verba quæ in Fractimontis descriptione nostra, ante annos sedecim posui, mutatis nonnullis, & additis: in spelunca quadam per summum montem fornici adhærens nascitur substantia quædam fungosa, friabilis alba, levissima: quam Fungum petreum dixeris, vel agaricum saxatile: tam similis huius est facies. Incolæ Germanice *Monmilch* appellant, id est, lac Lunæ, à substantia alba, & spumosa, ex qua concretus videtur hic lapis, si lapidis nomen meretur. Aquæ mixtus, albo lactis colore eam inficit. Insipidum est, siccatur sine moratu. Nulla in ea asperitas: & totum cum saliva mandantis liqueficit, præsertim quod melius fuerit. Nam & crassius, asperiusque reperitur, immaturius nimirum & crudius: quod odore etiam caret. Concoctum autem, & perfectum ut asperitatem amittit, ita albius colore, & pondere levius, & suaviter odoratum redditur. Videtur autem naturam Holosteis dictis lapidibus, qui in terra arenosa in *Holosteis*. Palatinatu effodiuntur, proximam habere, & lapidi quem ego ab odore Cydoniten nomino. Superstitione quidam adversus quemcunque morbum ægroti cuiusvis, propter quem expresso ipsius nomine è spelunca peratur, salutarem esse putant. Lucernæ in pharmacopolio venire solet, pollinem eius Chyrurgi ulceribus desiccandis inspergunt. Sunt *Ad lactis ubertatem.* qui nutricibus ad augendam lactis copiam, pollinis huius

414 DE LAPID. ET GEMM. IN SPECIE
huius dragmam exhibeant, è iure, ni fallor: potest
autem commodius ex lacte amigdalarum, cui im-
mixtus hic pollen aliquot horis fuerit, colato pro-
pinari, cum paucō saccharo, & aqua fæniculi. Aiunt
autem mammillas evidenter hoc auxilio turgere, &
repleri lacte. Præterea à docto quodam viro, nu-
per proditum invenio lac Lunæ in profluvio san-
guinis utiliter dari tanquam somniferum, idque si-
bi experimento constare. Quod ad nomen pri-
scum, ego aut ipsum Morochthum veterum esse
aliquando putavi, aut easdem certe illi facultates es-
se. Sed amicus quidam rerum fossilium omnium
cognitione clarus d' margæ friabilis genus esse vult.
Hactenus Gesnerus. Meo iudicio, quia agarici co-
lorem habet, ut narrat Gesnerus, easque omnes fa-
cultates quæ Galactiti tribuuntur, potius Galactites
veterum dum lapideam habet duritiem videtur.
Nam si mollior sit recte ad margæ species referrem.
Non puto enim Morochthum, Galactiten, & Me-
lititen lapidem, aliud esse quam margam indura-
tam, ac lapidis speciem præ se ferentem. Verum aliis
hac de re, si sit aliud iudicium, non repugno.

a Libro v. de re medica cap. 107.

b Libro i x. de simplicium medicam. facultat.

c Conradus Gesnerus libro de Fossilibus &c. (ut cap. 52.
huius libri monuimus) fol. 49. verso.

d Georgius Agricola lib. 2. de Natura Fossilium cap. 9.
de marga hæc scribit. Marga nihil aliud est, quam
terra pinguis, & spissa. Parui vero refert, utrum
fuerit dura, an mediocris, an mollis. Quin ea sive
exiccata vertitur in arenam, vel Tophum, vel lapi-
dem duriorem: sive humore madefacta mutatur in
quendam quasi succum, idem optinet nomen. Pau-
to post tradit margæ verbo significari medullam,
quam

Narcoti-
cum.

Margæ.

quam interdum ita fluidam & albam esse scribit, instar medullae ossium animantis &c. Qui plura ad margam pertinentia scire desideret, consulat eundem Agricolam capite iam citato.

C A P. CCXXX.

De Thyite.

THyites, a Dioscoride teste, in Æthyopia gignuntur, colore subviridi, similitudine Jaspidis, ac dilutum succum lacteum reddit, qui vehementer mordet, ob quam rem tenebras pupillis obversantes expurgat. **b** Galenus inquit quia acrem habet facultatem tantum adhiberi ad purgandum, & absterendum quæ pupillam offuscant absque phlegmone. Ex quibus sunt cicatrices recentes, quas attenuare potest, sed & oculorum unguis, pterygia utique si non admodum duri fuerint. Hermolaus Thyiten à **a** quod mortarium significat deducit putat; & ab Hippocrate Acone, quia cotes ex eo fiebant dictum aliqui opinantur. Dubitant etiam aliqui num hic sit lapis quem Itali *verdello* vocant, & quo aurum affixtu examinant. Inveniuntur in fluminibus quibusdam lapides virides succum lacteum remittentes, quos quis verum Dioscoridis Thyiten vocare posset.

a Libro v. de re medica cap. cxi. & plura Petrus Andreas Matthiolus in eundem de eadem materia tractat.

b Libro ix. de simplic. medicam. facultat.

C A P.

C A P. CCXXXI.

De Melitite.

MElitites à Galactite tantum colore, & dulcedine differt, habet enim mellis dulcedinem, unde etiam nomen, virtutes, & facultates etiam easdem quas Galactites, habet. Abstergere paulo magis, ac paulo calidior a Galeno Galactite videtur. Tonus, ceræque mixtus eruptionibus pituitæ, maculisque corporis medetur, vulvarumque dolores velleri impositus compescit. Varium habet colorem, proprium illi ut melleum habeat saporem. Germanicæ Honigstein appellari potest.

Libro ix. de simplic. medicam. facultat. C A P. CCXXXII.

De Steatite.

PRioribus tribus similis est Steatites, cuius mollior substantia, quia sevo similis inde nomen habet. Duriusculus hic lapis fuscus in rubro coloris, ligno tamen si affricetur in eo albas relinquit lineas. Ad hoc lapidis genus referri potest terra Saponis Germanice Fulberde, vel seifeerde si durior sit, & lapidi similis.

C A P. CCXXXIII.

De Ossifrago lapide.

LApis Ossifragus albo, vel cinereo colore ossis figuram refert. Concavus enim est ac medullam habet friabilem linguæ adhærentem, ac facile in liquorem solubilem. Osteites, Ammosteus, Osteo-

Osteocolla, Osteolythus, Holosteus ac Stelechites
appellatur Germani *Beinbruch*, *Bruchstein*, *Beinvvol*,
VValstein, *Sandstein*, vel *Steinbein* vocant.

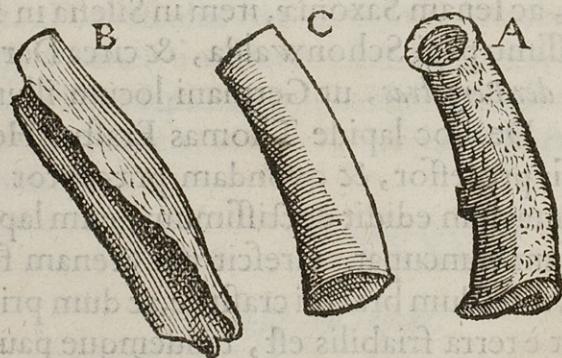
C A P. CCXXXIV.

Differentiae Ossifragi, loci natales, & facultates admiranda.

Res huius lapidis observatae sunt differentiae.
Prima littera B notata continetur is qui ossi
usto similis, paruisque foraminibus in superficie
plenus est, ac intus ossium spungiosam compagem
habere videtur, non secus ac si os in lapidem ver-
sum esset, quod fortassis verum est. Hic attritus,
vel ustus lotii veteris, aut ossisusti instar olet, nec
eas facultates habere creditur quas sequens species.
Secunda differentia notata litera A is continetur,
qui truncorum forma cum rudimentis ramorum,
videtur arboris truncus in lapidem ossi similem, &
concavum commutatus, hic proprie Stelechitis no-
men meretur à forma. Nascitur in Palatinatu locis *Locus ubi*
arenosis non procul à Spira. Item prope Heidel- *nascatur.*
bergam, ac Ienam Saxoniae, item in Silesia in fonte
limpidissimo pagi Schonwalda, & circa Darmista-
dium in *der Bergstræs*, ut Germani locum illum ap-
pellant. De hoc lapide Thomas Erastus Heidel-
bergensis professor, & quondam præceptor meus
commentarium edidit doctissimum, eum lapidem *Lapis Sa-*
Sabulosum nuncupat. Crescit per arenam forma *bulosus.*
Coralli, interdum brachii crassitie, ac dum primum
erumpit è terra friabilis est, tandemque paulatim
magis indurescit. Huic lapidi similem mihi dono
dedit Generosus, & nobilis Vir Christophorus
Udalricus à Burchsdorp. Sacr. Cæsa. Maiestatis Ru-
dolfi II. Imp. & Domini mei clementissimi dapi-

D d fer,

418 DE LAPID. AC GEMM. IN SPECIE
fer, quem in patria sua Marchionatu Brandenburgensi plantæ instar ex crescere mirabili modo aiebat, ac à consolidandis ossibus *bainbruch* vocari. Primum aiebat initio veris pullulare è terra quasi exiguum brassicam capitatam, foliis cinereis, & subnigris, deinde expansis quasi foliolis ad terram (nam vix caput hoc è terra prorumpit) reperiri in medullio medullam, seu pulverem quandam facile in liquorem solubilem. Tum effodi plantam, eiusque ramos reperiri osseos pulvere isto ad ossa paucis diebus glutinanda foecundos. Inveniuntur etiam odrati Ossifragi in ditione Comitis à Solins non procul à Iena in monte Arenoso, femoris quandoque figura, & magnitudine. Tertia porro differentia notata litera C substantia à prioribus differt, nam neque arenosus lapis, neque terreus, aut friabilis est, sed tenax, ossique similis, & solidus odorem, ac saporem Cornu Monocerotis vulgo dicti, gustu subastringente referens. Hanc speciem Ossifragi quis Enosteum vocare optime posset, sed alium eo nomine describam.



Dicitur Arum Bone Capitulum

Ossifragi lapidis facultates.

Secundi generis, & tertii imprimis ad ossa glutinanda celebrantur, quæ multorum testimonio cito ferruminant. Cum enim natura 40. dies requirat antequam callum osseum ex alimento gignere possit. Lapis iste in liquorem solutus, & potentia proxima os, facultati alteratrici labore nullum parit, ac assimilatrici materiam idoneam citissime suppeditat. *a* Matthiolo enim teste trium & quatuor dierum spatio multorum ossa huius lapidis potu rite conglutinata fuerunt. Hoc tamen necessario requiritur ut ossa fracta diligentissime primum componantur & ligentur assulis, aut alia ratione, ne loco moveantur. Deinde ut æger se quietum & diætam servet, ac locus affectus unguento Geranii ungatur. Fit autem unguentum hac ratione. Radices Geranei cæruleum florem gerentis in pulvrem rediguntur; deinde cum axungia suis laetantis in mortario fit unguentum. Id supra linteum cera odorata imbutum extenditur, ac fracto loco adalligatur. Interea medullæ lapidis sesquidragma ex rubro vino meraco mane, & vesperi propinatur per quatriduum. De huius lapidis admiranda facultate scribit Josephus *b* Quercetanus doctissimus nostri temporis medicus sequentia. Meinini me Reystadii non procul à Rheno didicisse loci eius incolas uti lapide quodam, qui in illa vicinia nascitur, & ab effectis Beimbruch appellatur, unam enim illius dragmam in vino rubro exhibent, in quo prius vinca pervinca madefacta fuerit per noctem, idque mane per dies quatuor, aut quinque, atque hac ratione dolores eximunt, graviaque symptomata, fractu-

*Josephus
Quercitanus.*

rasque intra quatuor, aut quinque dies sanant, magna cum omnium admiratione; cuius rei ocularis ipse sum testis, eiusque rei Mathiolus in commentariis suis mentionem facit. Eodemque lapide uti præterea solent in formam cataplasmati redacto, cum Geranio contuso, & oleo olivarum, vel rafato, tam fœlici successu, ut sine ullo dolore, ac inflammatione partis ossa coagentur. Quod incredibile videri posset, nisi præter me innumerabiles alii oculati, & idonei testes extarent. Quamobrem coniecturam facio, genus illud medicamenti ad sclopetaria vulnera fracturis ossium complicata esse accommodatissimum. Magna enim iam operis pars effecta est, cum ossa confracta tam facile, & tam brevi tempore sanantur sine ullo symptomate quodam; præsertim cum id non prohibeat nos vulnus tanquam contusum, & quemadmodum decet tractare. Quinetiam viam nobis compendiariam ad brevem curationem patefacit, & ad sauciatum sublevandum accommodatissimum. Haec et nus Quercetanus. Utuntur etiam hodie Ossifragi pulvere ad dentes dealbandos plures. Proculdubio ille qui odoratus est, & marginam in se continet ad venena utilissimus est, si propinetur ad sudores movendos, nec minus ad pestem, febresque malignas. Suavissimus enim ille odor qui Cydonii mali & lactis, saccharique halitum præfert cordi, & spiritibus nostris amicus est, & cum illis ισια quadam conspirans, illos roborat, firmat, ac à contagio, non minus, quam putatum vulgo Monocerotis cornu, tuetur. Ad hunc scopum in pastillos prius ablutus pulvis, ut arenosa subsideant, redigi potest, ac terræ sigillatae instar servari.

*Ad vene-
na.*

In Comment. lib. v. Dioscorid. cap. 109.

b Off-

b. Ossifragi lapidis etiam mentionem facit Guilhelmus Fabricius Hildanus observat. Chirurg. centuria 3. observat. 90. in qua circa finem hæc scribit. Ego, & si ipsum in fracturis ossium præstantissimum esse, in controversiam vocare, minime contendam, attamen intra tam paucos dies, ut scribunt Mathiolus, & Quercetanus, ossa fracta, sanare posse, non facile mihi persuadere possum.

C A P. CCXXXVI.

De Encostis.

ENcostis à tertio genere Ossifragorum tantum Odore differre videtur, Germanice ab Agricola Knochenstein vocatur. Hic neque suavem odorem neque teturum habet, sed qualem arena, inventur nigri, candidi, mixtique coloris.

a In Libello, annexo libro de Fossilibus, cui titulus, de rerum metallicarum interpretatione.

C A P. CCXXXVII.

De aliis lapidibus qui ad Ossifragi genera referuntur, & primum de Stalactite, seu Stillatitio lapide.

EX aquis lapidificam vim habentibus, aut si invis in se resolutos lapides continentibus, aut potius materiam terrestrem subtilissimam ex cuius coalitu lapides fiunt, concrescit stillatitius lapis Germanice *VValstein*, seu *Tropfstein* appellatus. Cum enim aqua per terræ canales effluit, & ex alto decidit, extremitati canalis pyramidis forma paulatim coalescit, & augetur terrestris aquæ portio, ac induratur prorsus eodem modo, eademque forma,

qua à canalibus defluens aqua in glaciem ex ore canalis dependens, hyeme à frigore mutatur. Et ut glacies inæqualis est propter fluentis aquæ motum, sic & hic bullas, seu eminentias habere videtur. Ex fluente aqua, in canalibus crustaceam formam adipiscitur, sicut in balneorum vasis, & Thermarum canalibus sit, in quibus aqua calida coquitur, aut servatur. Ad parietes antri si decidat aqua, aliā formam lapidibus præbet, & variam. Omnes albi, graves, duri, intus splendentes, Talci instar inveniuntur in variis Germaniæ locis, in Moravia prope Brinam in ditione Abbatis Ostriwicensis. Ad sanctum Iuanum in Bohemia, ad thermas Carolinas, & in antro Baumansholtz laudatur à chyrurgis ad ossa fracta ferruminanda, unde Osteocollæ nomen obtinuit, ac inter species Ossifragi referri potest, quia ossa glutinat. Si pulvis bibatur, drag. unius pondere sudores potenter movet.

*Az ossa
fracta.*

C A P. CCXXXVIII.

De Stalagmite.

STALAGMITES è guttis rotundis in lapidem gypſeæ substantiæ conversis, totus coagmentatur in terra arenosa, qui pro terræ, & aquæ fluentis qualitate, modo fuscus, candidus, aut griseus fabarum, piforum, vel coriandri refert magnitudinem. Reperiuntur in una massa plurimi quasi favis inclusi. Copiose isti in Therinis Carolinis. Nam aqua ibidem tantam in se lapidescendi facultatem habet, ut lignum per noctem impositum lapidea crusta tegatur, quæ calcis naturam colore & substantia præse fert.

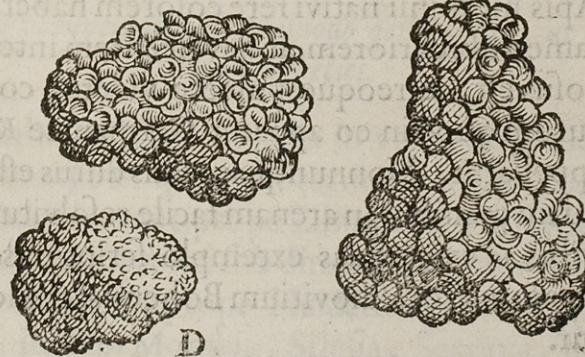
C A P.

C A P. CCXXXIX.

De Hammite, seu Ammonite.

Ammites, vel Ammonites ex arenis ita componitur, ut ovis piscium similis videatur, nucis iuglandis est magnitudine, aliquando maior, Germanice *Rogenstein* vocatur, invenitur prope Alfeldam, & Hildeshemium. Huius generis reperiuntur qui ex lapillis pisi, aut orobi magnitudine constant, quos Ammites maiores, aut *Pisolythus* ^{*Pisolythus.*} ete vocare possis. Item qui ex arenulis milii, aut seminis papaveris magnitudine coaluerunt, illos Cenchritis, istos Meconitis nomine non male ap- ^{*Cenchritis.*} pellaveris.

Pisi magnitudine Ammites, notatur litera **A** ^{*Meconitis.*}

**A****B****C****D**Figura
Ammitis.

hunc vere quis possit Bezoar minerale appellare, squamis enim, seu cuticulis constat ut Bezoar, deinde subiacens cutis splendet, color etiam similis, aut paulo plus rufescit.

Orobi magnitudine litera B notatur.

Cenchrites litera C.

Meconites litera D.

Reperiuntur in Iura monte, & prope Bernam Helvetiæ, facile isti lapides in arenulas, ex quibus constant, resolvuntur. Quæ tamen duræ, insipidæ, & inodoræ sunt. Distat à Stalagmite Ammites, quod Stalagmites è guttis rotundis in lapidem gypsee substantiæ conversis totus coagimentetur. Ammites tantum ex arenis. Stillatius lapis à nonnullis Ammites vocatur, sed aptius, ut supra, præcedentes à se invicem distinguuntur. Substantia Stalagmites à stillatio non differt. Nam ut Stalagmites à guttis suam formam servantibus coit: ita Stillatius lapis à guttis fluentibus, & strias efficientibus, ac inæqualiter protuberantibus, strumarum instar coalescit.

C A P. CCXL.

De Ammochryso.

LApis hic minii nativi fere colorem habet, paulo tamen obscuriore, ac flavescentem interdum. Arenosus est, aureoque pulvere videtur conspersus, aurum quod in eo appetet Germanice *Katzen-gold* appellatur. Nonnunquam satis durus est, nonnunquam manibus in arenam facile resolvitur. Usui est scribis ad exiccandas extemplo scripturas. Prope oppidum Horasdiovitium Bohemiæ copiose reperitur.

C A P.

C A P. CCXLII.

*De Cornu Fossili, quod vulgo Monocerotis Cornu
appellant, & an verum Monocerbs
inveniatur.*

ETiamsi vix ad lapides referri posse Cornu Fossile videatur, tamen quia ab Osteocollis non longe recedit, ac lapides cit, operæ pretium existimavi, huius historiam non præterire, præsertim quod magni pretii, authoritatis, & dignitatis sit, dum multi Principes id pro vero Cornu Monocerotis emant. Cornu Fossile lapis Ceratites dici potest, *Ceratites.* colore, & labore Cornu refert, forma etiam interdum: nam sæpius tam crassum, ac magnum reperitur ut à nullo unquam animali produci potuerit. Substantia lapidea semper, & vel dura, vel mollis illi est. Exterius ut plurimum dura intrinsecus plerunque mollis alba, levis, friabilis, compacta absque poris, adstringens, exiccans, linguæ firmiter adhærens, odoreque gratissimo non secus, ac si quis lac cum amygdalis miscuisset. Cortex exterior interdum flavevit, cinereus, albus, vel subniger est.

C A P. CCXLII.

*Vbi inveniantur, quomodo generentur, ac
eorum species.*

INVENIUNTUR hæc cornua in variis locis Germaniae nempe in specu subterraneo, quem Baumans-holtz vulgo vocant, prope Elbingerodam sylvæ Hercyniæ, sive Cheruscæ sub ditione comitum Stolbergensium. Item prope Heidelbergam, Hildesheimum, item in Moravia, Silesia, Saxonia, multisque aliis locis. Materiam proximam generationis

D d 5

horum

horum cornuum & margam, vel margæ specie esse existimo, quæ dum lapidescente, & subterranea aqua fluente irrigatur, vel solvit, lactis instar fluit per terræ cavitates: in quibus si à terra adstante aquæ serosior pars absorbetur, aut imbibitur, vel præterfluit, tum crassior pars cavitates implendo sistitur, & absunto humore omni coalescit, lapisque formam & cornuum præ se fert, aut margæ tantum, si aqua exigua vim lapidificandi habuerit. Hæc causa est quod interdum huiusmodi frusta crassa, interdum exigua, & tenuia conspiciantur. Verum si lacteus hic humor non in cavitatem, sed in lignum aliquod iam vetustate arefactum incidat, illiusque corpus iam leve, & porosum subeat, tandemque vel exhalata aquæ tenuioris portione crassior remaneat, tandem coagulata lignum transmutat eiusque partes sibi assimilat, ita tamen ut species ligni nosci, & interdum odor deprehendi possit. Quod ligno contingit, id etiam cornubus ceruinis, dentique elephantis, aliisque quadrupedum partibus si in huiusmodi loca decident contingere potest. Hinc fit cornua ista fossilia inter se multum interdum differre, & pauca eandem faciem ostendere, imo aliqua dentes, tibias, maxillas, alias ve corporis partes referre. Habeo ego domi plures quam viginti differentias, cum tamen omnes mihi pro Cornu Monocerotis datae fuerint, una manifeste exteriori cortice fraxini lignum ostendit. Alia differentia prope Brinam Moraviæ urbem inventa ita exacte figuram trunci iuglandis intrinsecus, & extrinsecus refert, ut nemo nisi cœcus animadvertere non possit, truncum illius arboris fuisse, ac in terra transmutationem accepisse. Odor etiam exacte nucis arboris odorem reddit. Donatum mihi fuit etiam frustum illius trunci Monocerotis

*Lignum
quomodo
in lapidem
mutetur.*

rotis titulo. Eodem in loco trunci, & caudicis maioris portio pro capite animalis distracta fuit. Siles adiacentes truncis suis cavitatibus eandem materiam, sed longe molliorem, magisque friabilem, neque nucis odore præditam continebant, ita ut nemo de generatione horum cornuum dubitare debeat.

a Quid marga sit vide post caput 229. huius libri.

C A P. C C X L I I I .

*Facultates Cornuum Fossilium, quæ vulgo pro
Monocerotis Cornu distractabuntur.*

Cornua ista Fossilia non omnia habent eandem facultatem, aut æque validam, ut enim forma, origine, & substantia inter se differunt, ita etiam qualitatibus, & facultate. Quæcunque lapidum instar dura sunt, inodora, neque medullam habent vix alia, quam exsiccante pollent vi. Quæ vero facile in pulverem rediguntur, linguæ adhærent, molliaque sunt, maximas habent vires. Imprimis enim *Exiccati*, exsiccant, adstringunt, ulcera ad cicatrices perdu-
astrin-
cunt absque morfu, alvi profluvia, gonorrhœa, al-
gunt.
borumque menstruorum effluvium, sanguinem è
Fluxus
naribus, hæmorrhoidibus, vulneribus aut è thorace
erumpentem fistunt. Oculorum etiam lachrymas
Oculorum
effluere non sinunt, si cum lacte in pöllinem tenuis-
lachrymis.
simi redactæ oculis instillentur. Quod si præte-
rea his medullis odor gratus accedat, cordi impre-
mis gratæ sunt, idque roborant, & confirmant, boli
Ad cordis
armeni, aut terræ lemniae instar, ut non facile ab
affecto aëre, aut à veneno assumpto opprimi possit.
robur.
Quinetiam si substantia medullæ ante transmuta-
tionem fuerit à cervo; elephante, fraxino, nuce, ar-
Ad véné-
bore,
m.

428 DE LAPID. AC GEMM. IN SPECIE
bore, aut ab alia re, quæ venenis adversatur, maxi-
mam ad expellenda, & superanda venena habebit
energiam, eoque maiorem si odor ipsius arboris,
vel prioris substantiæ adhuc deprehendi possit.
Tum enim certum est qualitates adhuc in transmu-
tato corpore aliquas remansisse, ac vires quæ in
subtiliori materia hærent, nondum periisse: sed ac-
cedente nova, & subterranea materia auctas esse.

Ad pestem, & febres pestilentes. Ad venena itaque omnia, febresque pestilentes, &
pestem ipsam abigendam huiusmodi Cornu præ-
stantissima est antidotus, si cum aqua aliqua appro-
priata, aut vino oligophoro absente vehementer fe-
bri, ægro propinetur dragma una, aut scrupula
quatuor, isque sumpto pharmaco sese ad sudandum
componat. Sudoribus enim venenum omne etiam-
si ad venas, habitumque corporis deductum sit faci-
le expelletur, & cor, ne eius noxam suscipiat, mu-
nietur. Quod certe plurimis exemplis expertus ipse
sum, & ab aliis quibus particulam Fossilis Cornu
(quod prius fraxini lignum fuisse notavi) dono de-
di, expertum audivi.

Puer quidam deglutita plumbea pila, quæ mul-
tos ante annos sub aranearum telis latuerat, extem-
plo ventre ita intumuerat, ut crepaturæ periculum
adstantibus videretur adesse. Hic ebibito scrupulo
medullæ omnibus admirantibus statim conualuit.
Alia mulier intoxicata, ventreque utri modo infla-
to ut morti proxima videretur, subito hausto pul-
vere præter omnium expectationem conualuit. Fa-
Ad cordis affectus, & epilepsiam. cit ad epilepsiam, syncopen, cardiacam passionem,
cordis tremorem, aliosque cordis affectus, si cum
aqua appropriata scrupuli pondere ægro offeratur.
Sudores egregie movet, ob id febribus malignis, &
pestilentibus conduit, ac venenum omne foras ad
cutim pellit.

C A P.

C A P. CCXLIV.

De vero Cornu Menocerotis, & an id reperiatur.

A Multis annis in tanta dignitate, & existimatio-
ne apud Gemmarios, & Principes Monocero-
tis Cornu, tanquam nihil præstantius ad cognoscenda,
præcavenda, & superanda omnia veneni
genera sit, habetur: ut auri pretium longe supereret.
Quia vero à multis dubitatur num animal id, cuius
Cornu tam admirandas facultates habere debet in
rerum natura sit, nec ne, aliis id affirmantibus, &
describentibus, aliis negantibus, operæ pretium
puto, quandoquidem plura animalia sunt, quæ
unum cornu in fronte gerunt, & proinde generaliter
illis Monocerotis nomen convenit, illa omnia
obiter, illorumque cornuum formam describere,
ac deinde examinare quodnam illud sit, quod tantæ
facultatis cornu gestet. Nam negare tale animal
quale à Plinio, Æliano & Vartomanno pro Mono-
cerote describitur, in rerum natura esse, mihi prorsus
ineptum videtur. Etsi enim hoc tempore com-
plures orbis partes navigantium industria detectæ
sint, quis tamen omnes Asiæ, Chynæ, Cathaiæ, Tat-
tariæ, Africæ, Americæ angulos perlustravit, & in-
vestigavit num tale animal præ manibus sit. Affir-
mantibus itaque sese, & animal vidisse, ac cornu fa-
cultates experientia didicisse, tamdiu credi potest,
donec exploratis omnibus mundi angulis constet,
ab illis descriptum animal nullibi reperiri. Verum,
ut dixi, plura sunt, quæ unum cornu gerunt, ac for-
tassis uni ex illis etiamsi aliud nomen habeat, (ut
tempore rerum nomina sœpe mutantur) contingit
ut verum, & decantatum illud cornu gestet, alteri

vero

vero etsi nomen Monocerotis servet, & cornu habeat, tamen viribus illis careat. Plinius libro VIII.

Boves unicernes. cap. XXI. scribit in India boves solidis ungulis, & unicernes reperiri. Deinde paulo post. Asperriam feram Monoceroten esse, reliquo corpore equo similem, capite cervo, pedibus elephanto, cauda apro, mugitu gravi, uno cornu nigro, media fronte cubitorum duum eminente. *a* Garsias ab

Rhinoceros. Horto proregis Indiæ medicus Rhinoceroten qui unum cornu gestat in fronte breve, nigrum brachii ad conum crassitie, colore pellis asinini, & fibrosum, ab Indis pro Monocerote haberi scribit eiusque cornu ab iis ad venena usurpari, verum ipse peculiare hoc animal quod proprie ab authoribus Monoceros appellatur, Rhinoceroten esse nequam arbitratur, verumque Monoceroten ab authoribus, à quibus describitur non visum existimat,

De Mono cerote. quæque de eo audierit, hoc modo enarrat. Referram quæ à viris fide dignis accepi. Inter promontorium Bonæ spei & aliud promontorium de currentes nuncupatum vidisse se affirmabant terrestre quoddam animalis genus, licet mari etiam delectaretur, quod caput, & iubam equi haberet (minime tamen equum esse) cornu præditum, duos palmos oblongo, mobili, quodque nunc in dextram, nunc in sinistram obverteret, modo illud attolleret, modo dimitteret. Id animal cum Elephante ferociter præliari, eiusque cornu adversus venena laudari. Eius experimentum factum propinato duobus canibus veneno: alterum enim canem cui dupla quantitate propinatum esset venenum, sumpto huius cornu pulvere ex aqua convaluisse: alium vero cui exigua quantitate venenum esset datum, nec exhibitum hoc cornu, statim mortuum corruisse. Hancenius Garsias. Aliud præterea animal est quod

unum

unum tantum cornu gestat in fronte quod Plinius
Asinum Indicum vocat libro XI. cap. XXXVII. nat. *Asinus Indicus uni-*
Histor. & capite XLVI. ait unicornis Asinus tantum
Indicus: unicornis & bisulcum Oryx. Talos asinus
Indicus unus solidipedum habet. De asino Indico,
& Orige unicornibus mentionem fecit etiam Ari-
stot.lib.2.de Histor.animal.cap.VIII.& III. de part.
animal. cap. 2. ac afferit Asinum Indicum cornu ge-
rere in fronte, pedesque solidos, & talos habere.
Orygem etiam in fronte unicornem, sed scissis esse
pedibus. Quinque itaque animalia reperiuntur di-
versa, quæ unum cornu gerunt. Bos Indicus, Rhinoceros,
Monoceros, Asinus Indicus, & Oryx. *Oryx unicorns.*
Quod autem Monocerotis nomen peculiari anima-
li ab antiquis datum fuerit, à bove Indico, Rhinocerote,
& Oryge differente Ælianii testimonio clare
docetur, is enim lib.2.de animalibus, ait se audisse
(nam ocularis testis non est.) Monocerotem, quem
vocant cartaronum magnitudine ad confirmatae
ætatis equum accedere, iubaque, & pilis fulvum
esse, pedum, & totius corporis bonitate excellere,
atque similiter ut elephas pedum digitis indivisis
esse, apri caudam habere, inter supercilia cornu
uno; eodemque nigro non levique quidem, sed versu-
ras quasdam naturales habente, atque in acutissi-
mum mucronem desinente ornatum existere, om-
niumque maxime animalium absconam vocem, &
contemptam mittere, & ad alias quidem bestias ad se
accedentes mansuescere, cum gregalibus vero suis
pugnare, neque modo cum maribus naturali qua-
dam contentione dissidere, sed contra etiam fæni-
nas certare, pugnamque usque ad mortem ingra-
vescere. Nam & maximo robore prædictus, & ex-
pugnabili cornu armatus est, desertissimas regio-
nes persequitur, simul, & errat. Notandum hic
Alia-

Ælianum nullas facultates Cornu Monocerotis describere. De Asino porro Indico Ælianu lib. 5. sequentia scribit. Sylvestres Asinos equis magnitudine non inferiores , apud Indos nasci accepi , eosque reliquo corpore albos , capite vero purpureo , oculisque nigris esse , cornuque in fronte gerere , cuius superius puniceum , inferius autem album , medium vero nigrum sit. Atque non omnes quidem Indos , sed potentiores cum tanquam armillis quibusdam brachia , sic Cornua certis spatiis auro ornarunt , ex ipsis bibere solere. Ex hoc Cornu bibentem ab insanabilibus morbis tutum fieri , neque eum ipsum convolutionibus corripi , neque sacro morbo , neque venenis ulla ferunt. Quinetiam si quid prius pestilens biberit , tum id vomere tum ad sanitatem redire. Ex quibus duobus Æliani locis facile colligi potest Asini Indici Cornu id esse , quod ab omnibus expertitur ad venena , & nequaquam Monocerotis Cornu quod uno tantum , eoque nigro colore præditum est , & versuras habet , ac passim à Principibus pro vero Monocerotis Cornu ostenditur , omni facultate adversus venena carent. Causa cur facultates quas Cornu Asini Indici habet , attributæ fuerint Monocerotis Cornui , nomen Monocerotis , quod ut ante dixi , Asino Indico tribui potest , fortassis fuit. Unicornu enim est animal Asinus Indicus , non minus quam proprie dictum Monoceros. An autem hoc animal quod à Garsia ab Horto describitur Monoce- rotis nomine , & prope caput bonæ spei reperi- tur idem sit cum Asino Indico ex signis , & no- tis non satis deprehendi potest. Vartomannus se duos vidisse Monocerotas testatur , traditque uni- cum Cornu , equi magnitudinem habere , crura , pe- dcs.

des, & caput cervi, pili colorem balium, equi iubam rariorem, coxas villosas, & mansuetum esse animal. Hæc descriptio cum Aeliani descriptione satis convenit ita ut idem animal describi videatur.

Quod ad Orygem attinet, nunc incertum est quodnam animal fuerit. Certum tamen est capræ sylvestris speciem fuisse, quæ unicum cornu gestat. Nunc aliqui mosci capreolum, vel gasellam, aut pygargum esse autumant, quibus tamen animalibus aliqui unum tantum cornu, aliqui duo tribuunt.

Reperiuntur apud Principes, & Magnates variæ particulæ Cornuum, nomine Cornuum Monoerotis. Sed hactenus (etiamsi plures quam viginti differentias collegerim) nunquam particulam Afini Indici Cornui similem deprehendi. Quotquot habeo omnes nigrescunt, pallescunt vel alblicant, ita ut ebur, cervinum cornu, aut *b* Rosmari dentem referant, aut si è terra erutæ fuerint, ibi ætate exefas, mollioresque redditas quis iudicare possit. Habuit mater fratricæ meæ particulam à cornu satis magno, quod multis millibus venditum fuerat, abscissam, qua mira præstitisse matrem affirmabat. Erat illa particula eboris instar albissima, intrinsecus concava, ut cornua esse solent. Exterior pars crassitie pellicis porcinæ fere pellucida, ac ad flavedinem tendens conspiciebatur, exakte lardum porcinum cum sua pelle in cornu transmutatum dixisses. Ab interiori enim, & albissima parte ad amussim lineola distinguebatur id quod cutim porcinam referebat. Durissimum fuerat hoc cornu, vixque lima superari poterat, odorem etiam qualem cornua omnia dum lima fricantur edere solent, emittebat. Sed neque hoc Cornu Monocerotis, aut Afini Indici fuit. Nec refert cum natura etiam aliorum animalium cornu,

*Rosmari
dens pro
Monocero-
te.*

viribus, & facultatibus dicare possit. Cornu profecto Cervinum multorum experientia non exiguae adversus venena habet vires, ita ut recte deficiente Asini Indici Cornu in illius locum substitui possit. Dum Venetiis essem ante annos viginti quinque duo Cornua mihi ostensa fuerunt à quodam simplicista rerum exoticarum studiosissimo, unum quatuor pedum ad minus longitudine, ovi gallinacei maioris circa basin crassitie, quod paulatim desinebat in mucronem obtusum, color externus erat eburneus, internus albissimus; à basi ad mucronem fere strias habebat, dicebat ille cornu esse Hyppopotami animalis, ac verum Unicornu, facultatibusque Unicornui attributis præditum. Hypopotatum sæpe depictum vidi, & antiqui Romanorum Imperatores illius effigiem tum in numismatum symbolis exhibuerunt; verum absque cornu, cuius autem animalis hoc cornu fuerit hactenus sci-re non potui. Visum tamen mihi fuit Rosinari dentem esse. Alterum cornu sex pedes longum fuit, ad basim ovi columbini maioris, aut ovi gallinacei minoris crassitie, paulatim in acutum mucronem desinens, intus ad pedum duorum longitudinem à basi concavum. Color externus fere niger fuit, ut ligni guaiaci nucleus interior etiam niger esse solet. Tanto labore præditum erat, ac à basi versuras paulatim ad mucronem tam eleganter æqualique distantia procedentes habebat, ut arte elaboratum fuisse videretur. Id non Monocerotis Cornu, sed Gazellæ esse, (quam aliqui mosci capreolum vocant & Unicornem faciunt, sed errore, ut Gesnerus notavit) dicebat. Nam Gasella aliis aliud animal est, & à mosci capreolo diversum, fortassis Pygar-gus, quem aliqui etiam Unicornem faciunt, capræque sylvestris speciem. Verum gemmarius, aut simplicista

plicista ille qui hoc cornu habebat, Gazellam duo huiusmodi cornua proferre, sed curua afferebat, curvaturam vero tolli aqua calida, mollescere in illa cornu, ac postea manu in rectitudinem cogi. Id profecto Cornu vero Monocerotis animalis cornui omnibus notis respondebat, atque pro eius cornu habui, licet ille aliter senserit. Nam huiusmodi viris parum exercitatis à mercatoribus quibus credunt, facile imponitur: fortassis, quia ad venena expellenda, & arcenda vires non habuit, pro Monocerotis Cornu habere noluit, cum tamen, ut dixi, Monocerotis Cornu viribus illis careat. Simile plane Cornu vidi apud Philibertum. De Bois mercatorem Pragensem, qui id à legato Ducis Moscoviae Pragæ degente pignoris loco ad se pro mille duocatis receperat. Sed cum nullæ ipsius ad venena vires deprehensæ fuissent: iudicatum fuit à gemmariis Monocerotis Cornu non esse, licet omnibus notis attestantibus fuerit.

Qui itaque cum effectu verum Unicornu cupit, is sibi vel Afini Indici Cornu, vel Rhynocerotis, vel illud quod lardi porcini faciem repræsentat, vel etiam Fossile, quod prius ebur, cornu cervinum, lignum iuglandis, aut fraxini, vel etiam alterius materiae ad venena commendatae, fuerat, & medullam linguæ adhaerentem, albam odoratam in vino bullientem continet, sibi procuret. Ita enim voti compos fiet, nec exigui momenti ad venena quævis habebit medicamentum.

a Libro I. Aromatum, & simplicium historia cap. 14.

b Rosmaridem pro Vnicornu venditum fuisse testatur Petrus Bellonius observationum suarum lib. I. cap. 14. Cuius hæc sunt verba. Quisnam obsecro è veteribus tum Græcis, tum Latinis fidem facit, rei

incognitæ portiunculam, quam tamen plerumque scimus esse dentis illius, quem Galli Rohart, septentrionalis maris accolæ (ut & Olaus Magnus) Morses appellant, trecentis ducatis estimari debere? Etenim data nobis sunt fragmenta inspicienda, agnosceremus, que pro Vnicornu trecentis ducatis empta fuerant, quum tamen orbiculi essent è dente pisces Rohart, & plura ad Vnicornu pertinentia, ibi tractat.

C A P. CCXLV.

De lapide Crucifero.

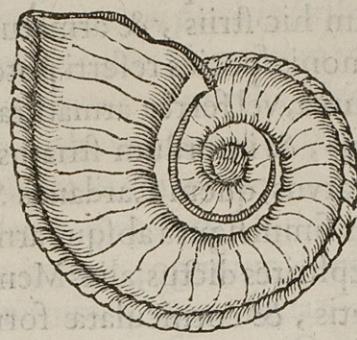
AD Cornuum Fossiliū genera non inepte referri potest lapis Crucifer bubuli cornu magnitudine, & facie, qui dum transversim scinditur in planos orbiculos crucem nigro colore refert. Reliqua superficie pars cineritium habet colorem, cui interdum ruber intermixtus videtur. Extrinsecus ex cinereo nigrescit, maculisque interdum nigris distinguitur, ac tactu inæqualibus. Tam mollis est, ut cultro facile ab eo pulvis albus abradi possit. Invenitur viginti milliaribus à fano Divi Iacobi in Compostella Hispaniæ. Fertur gestatus ut carnem tangat, sistere sanguinem undecunque fluentem, præterea lactis ubertatem efficere, ac dæmonia arcere, febres etiam omnes curare collo appensus dicitur,

C A P. CCXLVI.

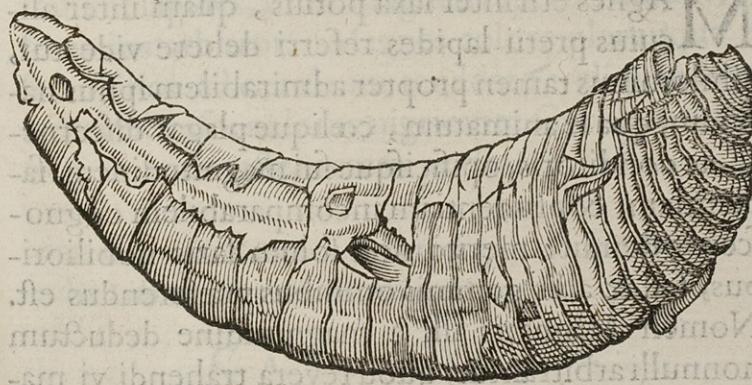
De Cornu Ammonis.

AMmonis Cornu speciem Cornu arietini in se revoluti refert, ac aurei coloris armatura, obductum

ductum esse videtur. a Plinius lib. 31. cap. 10. inter gemmas refert, ac sequentia scribit.



Hammonis Cornu inter sacratissimas Æthiopiæ gemmas aureo colore arietini Cornu effigiem reddens. Promittitur prædivina somnia repræsentare. Solet ferreo armari hoc Cornu colore, qui alumini succo accidente, in æreum, vel aureum facile mutatur; quemadmodum ferro ipso facile contingit.



Ad Hoplitis species reduci potest, quia armatura constat. Interdum tamen armatura caret, ac cinerei est coloris, & nodosus quasi iuncturis cohæreat, Germanice vocatur *ein Scherhorn*. Reperitur *Locus*. prope Hildesheimum, ac in aliis Germaniæ locis. Sæpe octo digitos latum est, ac aliquando pondere

438 DE LAPID. AC GEMM. IN SPECIE
tres libras superat. Nonnunquam ita exiguum est,
ut nucis magnitudinem non excedat. Ab hoc dif-
fert anguis putrefactus, qui in saxum commutatus,
reperitur, nam hic striis, & armatura caret. Ad
Cornu Hammonis species referri potest lapis novæ
lunæ figura, aurea, vel ferrea armatura vestitus me-
diocriter durus, & interdum striatus, modo ma-

Selenites. gnus, modo parvus, quem Cardanus Seleniten vo-
cat. Item aliis simili figura absque armatura à cine-
Tephrites. reo colore Tephrites dictus, alias Menois ab eadem
Menois. Lunæ crescentis, & corniculatae forma quam re-
præsentat.

a Hic locus Plinii non habetur lib. 31. cap. x. sed lib. 37.
Naturalis historiæ cap. x. littera m m.

C A P. CCXLVII

De Magnete.

Magnes etsi inter saxa potius, quam inter ali-
cuius pretii lapides referri debere videatur,
nihilominus tamen propter admirabilem ipsius na-
turam, qua se animatum, cœlique plagas discerne-
re, ac conditoris, opificisque sui magnitudinem, sa-
pientiam, & prudentiam incomparabilem cognoscere ostendit: merito non solum saxis nobiliori-
bus, sed & aliis gemmis omnibus præferendus est.
Nomen Magnetis illi à magnitudine deductum
nonnulli arbitrantur, quod revera trahendi vi ma-
gnus sit, ac non nisi cœlum ipsum, quod omnium
rerum maximum est, cognoscat, & respiciat. Alii à
Magnete armentario cum a Plinio nomen illi da-
tum existimant. Is enim cum armenta in Ida pasce-
ret, ac baculos humi posuisset illorum cuspides fer-
reos lapidi fixius adhærere primum observasse, aliis
que