

Sciagraphia lithologica curiosa, seu: lapidum figuratorum nomenclator / olim a celebri Joh. Jac. Scheuchzero ... conscriptus; postmodo auctus et illustratus a Jac. Theod. Klein, præmissa epistola Dn. Maur. Ant. Cappeller de Studio lithographica; de Entrochis et Belemnitis.

Contributors

Scheuchzer, Johann Jakob, 1672-1733.

Cappeller, Maur. Ant.

Klein, Jacob Theodor, 1685-1759.

Publication/Creation

Gedani [Danzig] : Typis T.J. Schreiberi, 1740.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/h5nrmfn7>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>



31314/C

Lotterie de 40 francs d'indemnité de la Belle Calotte (pour ne pas que
les fous) à 12 sous le Billet, au premier numéro
du premier tirage du mois de Mai. 1806.
de La Lotterie impériale de Bordeaux

1) KLEIN, J.T.
Historiae piscium naturalis missus primus (secundus)

1740-41.

Mistaken: "missus secundus" precedes "missus primus"

2) SCHEUCHZER, J.J.
Scenographia Ichnologica curiosa. 1740.

Bordeaux
17 Mai 1807

SCIAGRAPHIA LITHOLOGICA
CURIOSA,
SEU:
LAPIDUM
FIGURATORUM
NOMENCLATOR,

OLIM
A C E L E B R I
JOH. JAC. SCHEUCHZERO.
MED. D. MATH. PROF. TIGURINO; ACAD. LEOPOLD. CAROL.
SOCC. REGG. ANGLIC. ET BORUSS.
SODALE.

IN GRATIAM AMICI CONSCRIPTUS;
POSTMODO
AUCTUS & ILLISTRATUS
A
JAC. THEOD. KLEIN,
PRÆMISSA
EPISTOLA
Dn. MAUR. ANT. CAPPELLER
M. D. ET CENTUMVIRI LUCERNENS.
DE
STUDIO LITHOGRAPHICO;
DE ENTROCHIS & BELEMNITIS;
CUM ADDITIONIBUS ET FIGURIS.

GEDANI, MDCCXL.
TYPIS THOMÆ JOHANNIS SCHREIBERI,
SENATUS ET ATHENÆI TYPOGRAPHI.



Cic. Lib. V. de finib.

Omnia scire, cujuscunque modi sint, cuperem, curiosorum est; duci vero majorum rerum contemplatione ad cupiditatem scientiæ, summorum virorum est putandum.

ILLUSTRI.
MAGNIFICO. CONSULTIS-
SIMO. DOMINO.
DOMINO.
JOANNI. HENRICO.
AB. HEUCHER.

SERENISSIMI. REGIS.
POLONIARUM.

ET.

ELECTORIS.

SAXONIÆ.

CONSILIARIO. AULICO.

ARCHIATRO.

REGII. THESAURI.

RERUM. NATURALIUM.

ET.

SCIENTIARUM.

ANTISTITI.

FAVENDO.

ET.

AMANDO-

OPTUMO.

HISTORIÆ. NATURALIS.
CUM PRIMIS.
STUDII. LITHOGRAPHICI.
PROMOTORI.
POSTULATUM.

NOMENCLATOREM.
LITHOLOGICUM.

DEBITÆ. OBSERVANTIAE.
TESTEM.

CUM. OMNI. PROSPERITATIS.
VOTO.
SUBMISSE.
DICAT.
COMMENDAT.

J. TH. KLEIN.

PRÆ-

PRÆFAMINIS
 LOCO
 EPISTOLA
 EXCELLENTISSIMI
 M. A. CAPPELLERII
 AD
 DESIDERATISSIMUM
 J. J. SCHEUCHZERUM.
 ANNO 1729.



i completam haberemus Historiam Animalium (a) naturalem, totum illud qvod nostris temporibus maxime invigescit *Lithographicum studium*, circa Originem figurorum lapidum occupatum, concideret, cum non nisi Corollarii instar essent Animalium petrefactæ Exuviaæ ad eorum Prototypa, &, uti vocamus, Originalia; cumqve inquisitio figurorum lapidum originis, ob defectum plenioris Historiæ naturalis, non alia qvam methodo a posteriori fieri possit, mirum non est, tam multas & varias opiniones de eorum subjecto audire. (b)

Vellem vera essent, &, si vera sunt, ut ad Scientiæ naturalis augmentum applicarentur, qvæ nuper Novellæ publicæ nuntiarunt: Uriatoriam scil. artem, qvam jam ante 40 annos novis inventis adauxit CORNELIUS MEIER Batavus & Ingeniarius Romanus, eo proiectam esse, ut tribus horæ quadrantibus ad novem Orgyarum profunditatem sub

A 3

aqvis

(a) Imo & Plantarum marinorum.

(b) Huc quadrat effatum Celeb. *Resummi in Libello memor.* Soc. R. Sc. 1723 p. 276:
 „En physiqve, quand on ne veut que du certain, il faut se contenter de peu.”

aqvis Urinatores morentur, qvodqve non solum submersas a voraci Oceano Gazas extrahant, sed & a fundo maris, qvibus numerosissime horti ad instar obsidetur, Plantas in auras deferant. (c)

Verum, usqve dum Oceani Abyssi hoc modo perlustrantur, & ex alto pelago Spolia museis fasciatim inferantur, necesse est, ut ipsa Historia Animalium marinorum, qvæ hucusqve hominum manus subterfugerunt, a fossilibus hisce incrementa sua capiat: qvod adeo absurdum mihi non videtur, cum inter vera animalia marina & eorum petrefacta corpora vix major differentia sit, qvam est inter recens animalis Cadaver & inter mumia conditum.

Propterea pessime infertur, hoc illudve Fossile figuratum non esse ab Animale, ex eo, qvod in huic usqve diem nullum ei simile animal repertum fuerit; etenim firmiter credo, magnam, ne dicam majorem, Creaturarum marinorum partem in hominum cognitionem nondum pervenisse, imo plurimorum vix unquam perventuram, cum locis habitent adeo profundis & remotis, a qvibus nullo modo avelli, & eosqve deferri possint, ut integra, vel saltem potissima parte illæsa incorruptaque in nostros oculos perveniant.

Deinde, non adeo absurda mihi conjectura videtur, si diceremus, multas animalium marinorum species, plantarum qvoqve non exceptis, hodie non amplius existere (d), qvæ qvondam & in primis ante Diluvium:

(c) Qvamdiu olim sub aqua manere potuerint Urinatores eorumqve modum viyendi sub aqvis vid. Epit. Transact. Philos. Angl. III. 617 & IV. 419; Campanam autem urinatoriam vid. Voluminibus ipsis Transact. XXXI. 177, & XXXIX. 377. 381.

(d) Si quis immediate antecedentia, nec non subseqventia inquisite perpendere dignabitur, haud difficulter deprehendet, humanissimum Autorem egregiæ hujus Epistolæ ex hypothesis aliorum, qvorum conjecturas absuntas pronuntiare noluit, hoc loco locutum esse, imo & aliunde persuali sumus, qvod nobiscum sentiat, nullam speciem rerum creatarum in Diluvio interiisse, nec interitaram, qvamdiu terraqueum globum non mutaverit dies extremus. Qvin imo DEus Sapientissimus non omnia, sed varia animalia pedata & reptilia, asserley Vieh, Bögel und asserley Gewürz Gen. VI. 19. 20 Arcam subire jussit, qvæ nimis extra Arcam sine singulari miraculo non fuissent conservata in Diluvio, vel eorum seminia, auf daß Saamen lebendig bleibe auf dem ganzen Erdboden, Gen. VII. 3; Reliqua, qvæ intellexit, superesse posse vel eorum seminia in turbidis aqvibus, universali sua amplexus est providentia, & qvæso: unde post Diluvium Libellæ, Ephemeræ innumeræ microscoporum animalculorum terrestrium æqve ac aqvaticum, imo seminum Plantarum multitudines specie diversæ? qvorum pleraqve oculos nostros subterfugiunt; ne dicam de piscium, pisciculorum, Amphibiorum, Testaceorum, crustatorum aliorumqve marinorum animalium myriadibus, qvorum alterutra Arcam salutiferam non subierunt, sed exposita manserunt omnia & stabus Diluvianis summe nocivis. Interiu, qvod Clariss. Autor mox innuit, multa successive in apricum & conspectum hominum ventura, qvæ a retro seculis ætas vel ignoravit, vel pro rebus habuit in fatali catastrophe deperditis.

vium fuerunt. Quas etenim eversiones, destructionesque primævæ superficie terræ, & præcipue fundo marino, istorum Animalium domicilio, intulerit diluvium, ruinosa montium facies eorumque strata diruta, abrupta, distorta &c. marinis hisce cadaveribus plena alicubi, etiamnum comonstrant; ita, ut facile accidere potuerit, Seminium plurimorum in illa quoque devestatione interiisse (e); nec enim in sacris paginis legimus, ea etiam Arcani subiisse.

Qvod cum ita sit, mirum non est, qvod circa plurima figurata lapidea conjecturis certetur, & licet difficile sit, veritatem omnino attingere circa plurimorum ejusmodi fossilium originem, non propterea meditationes circa illa suspendendas arbitror, usqve dum eorum Prototypa, si adhuc in rerum natura existant, compareant, & hæcce ænigmata solvant; qvod si non nostris modo temporibus contingat, haud desperandum tandem; fortasse

venient anni
qibus oceanus
vincula rerum
laxet, & ingens
pateat tellus
Typhisque novos
detegat orbes

submarinos.

In primis

(e) Ita videri posset; quippe ex inenarrabili multitudine rerum submarinarum, ab incunabilis mundi ad usqve diluvium promota, montes conchiferos &c. obortos qvidem dixeris, attamen vix ac ne vix qvidem asserueris, seminium plurimarum ea propter interiisse, qm̄ facilius, vel ex unico pare superflite, familie animalium submarinorum, cessante quadraginta dierum tempestate, augmenta amplissima recuperarunt. Nec vereor, me improbe loquuturum, si dixero, qvod a Creatore Seminium Animalium, ante hominem creatorum, terraq; globo, quasi utero Animotorum & Inanimotorum, ante concretum fuerit, qm̄ omnipotenter verba, qvæ legi possunt Gen. 1. 20 & 24, pronuntiavit; Nemo tamen exinde inferre præsumat, aesi iterata post Diluvium intercesserit Creatio, ne vel unica species necessaria cujuscunq; generis & Animantium & Inanimatorum, forte perdidita, desiceret in omne ævum post-diluvianum; imo, non legimus, pœnituisse DEum reliqiorum operum suorum, sed solummodo sceleratorum hominum, qvos creaverat ad imaginem sui; adeo sollicitaverunt justissimam Creatoris vindictam perversæ Creaturæ ratione præditæ. Et quid demum oblasset, qvo minus in undis superesse potuissent seminia animalium, si mentis oculis proseqvimus in primis plures Alitum multitudines, qvæ qm̄ diu fuerit hiems, in undosis latebris sese occultant, unde originem primævam sumvit omne volvrum Genus; Cæterum nullum inveniunt locum fortuiti casus contra Providentiam DEI Creatoris, in cuius conspectu sunt omnia & detecta.

EPISTOLA

In primis vero hodie investigatio duorum Fossilium exercet Eruditos, *Entrochorum* videlicet & *Belemnitarum*; de quibus varia quotidie videmus in publicum promi sententias. Nolo disceptationes clarissimorum Autorum, eorumque opinionum, historiam in Republica litteraria satis notam, recensere; sed cum in eo seculo vivamus, ut quibus promodulo suo, dummodo modeste id fiat, libere philosophari & sentire possit, veniam mihi dabis, Vir Excellentissime, si meditatiunculas meas de duobus hisce Fossilibus Tibi exposuero:

Et primo quidem, quod ad *Entrochos Trochitasque*, qui priores veluti per Phalanges constituunt, attinet, nullum mihi dubium superesse videtur, membra eos esse **STELLARUM MARINARUM**, quemadmodum jam aliqui ex Antesignanis recentioris Lithologiaz pronuntiarunt.

Cum vero Entrochorum Trochitarumque configurationis non una occurrat varietas, varia itidem species animalium, a quibus proveniunt, dari, vel saltem quondam existisse arguitur.

A duabus autem præcipue Stellarum marinorum speciebus magnam eorum partem provenire, colligere licet ab ipsis Stellarum reliquiis, quarum quidem unam speciem satis integrum, cum totum ejus Cadaver petrificatione conditum occurrat, habemus, sed ejus prototypon ex mari hucusque allatum non est. Altera est, cui non adeo ab simile originale marinum oculatissimum quondam RUMPHIUS detexit (f), sed cuius integrum ectypum inter fossilia nondum repertum est.

De hoc primo loco dicam, estque stellæ marinæ illa species, quam ob innumeros cirros & ob alias item similitudines, ut mox videbimus, *Caput Medusæ* vocamus:

Componitur autem non unico animali, sed plura simul per pediculos, ceu funibus, invicem intertextos & accretos connexa sunt: eaque animalia his pediculis sustentata haud multum dissimilia esse a Stellis arborescentibus GESNERI ex Ven. HIEMERI figura patet: quas quidem iste flori cuidam assimilat.

Cum itaque tot veluti capita habeat, totidemque ora, quot animalia pediculorum extremitatibus insunt, non immerito Capitis medusæ, quod angvibus loco capillorum horridum antiquitas finxit, nomen huic concremento plurium animalium inditum fuit: quemadmodum murium ille monstruosus Rex hoc nomine etiam insigniri posset.

Est autem stellis hisce arborescentibus pediculis suis sustentatis & invicem connexis ea natura, ut innumeris suis ramis ceu manibus escam apprehendant, stringant, oriique quod in Centro hiat, admoveant.

Et

(f) Duo ejusdem Archetypa habemus, alterum in liquore; alterum siccum; Rumphius vel potius *Halma ad Rumphium p. 42* circiter 81840 articulos sive *Trochitas* hujus numeravit animalis.

Et quia his animalibus, si ad fundum maris duntaxat jacerent, alimonia non adeo prompta esset, quæ sine dubio ex natatilibus, videlicet variis pisciculis, est, dedit eis summe providus naturæ Auctor pediculos, quibus in altum attollerentur, & tantisper fluctuantur, ut vel ita pisciculos, qui in prædam cederent, commodius assequi possent, vel sub plantæ alicujus marinæ specie fallerent, quemadmodum ejusmodi stratagemata marinis animalibus, aliisque etiam, non infrequentia sunt.

Succedente porro animalium horum per seminium propagatione, accidit, ut, quæ succrescent, a fundo maris altius tolli gestiant, propterea formati jam adulorum pediculis sese affigant, ubi & ipsa successiva articulorum, trochitarum nempe, generatione tandem longiores pediculos fortiuntur, sive ramosum plurium stellarum veluti funibus connexarum concrementum efficiant.

Plus quam frequenter vero accidere debet, vel ob undarum agitati maris, vel ob prædæ majoris sese defendantis aut alias injurias, natus atque impulsus, ut pediculi seu funes illi Entrochorum, cum, quemadmodum reliquæ stellæ, nulla exteriore cute vestiantur, ideoque infirmiores facile abrumpantur (g), qui cum interiore eorum canalem pervadente filo, quod vitæ animalis particeps est, prædicti sint, ope nutrimenti illac devecti, quod ossiculorum seu trochitarum generationi destinatum est, alio pediculo cum eundem attigerint, accrescent, ex quo fit, ut funiculi pedicularum invicem connectantur, & retis alicujus veluti figuram constituant.

Patet ex hoc, quantum Trochitarum numerus ad unicum hujusmodi concrementum plurium stellarum concurrat, ut itaque mirum videri haud debeat tanta frequentia eos in quibusdam terræ stratis dispersos reperiri, maxime si animalia hujusmodi satis velociter incrementa sua capiant, vel si longæva sint & diu admodum crescant.

Transeo jam ad alteram stellæ marinæ speciem, quam pro origine sua etiam agnoscent Trochitæ. Est ea cuius Cadaver petrefactum *Lilium lapideum*, ob aliqualem cum hoc flore nondum expansio, similitudinem, seu *Encrinum* vocant. Tibi, Vir Excellentissime in Physica sacra

B

venit

(g) Dixerim: Entrochos Capitis Medusæ omnino habere cutem exteriorem, quasi membranaceam. Sic innumera foraminula, quæ circum circa Entrochos fossiles Gothlandicos apparent, & cum canalibus medium articulationum sive Trochitarum perforantibus communicationem habent, vel succiferi in cutem, vel vice versa ex cutis exteriore in canalem, velut in spinam animalis, fuere ductus, vel forte meatus processuum, qui a Trochitarum ligamentis cuti coherentibus dependerunt; imo in plurimis ramis cutis, optime distingui potest ab Entrochis ipsis petrefactis.

venit sub nomine *stellæ marinæ Capitis*: aliis quemadmodum - - - - KLEINIO ENTROCHUS RAMOSUS dicitur. (h)

Quiscunque hujus Cadaveris figuram (elegantissimam exhibuit nuper Clarissimus HARENBERGIUS) attentius examinaverit, animalis illud regni fuisse facile deprehendet, nullusque dubitat, Stellæ marinæ XX radiorum speciem esse: quæ qvidem ad basin pentagonam, aliis officulis v'eluti metacarpi circumdatam, primo quinq' radios more vulgarium stellarum, habeat, qui radii mox divisi decem alios constituant, & hi denuo fissi ac crenati in viginti demum abscedant.

Præstant hi radii id ipsum officium, quod prænominatae superius stellæ arborescentis rami, & cæterarum stellarum brachia: ad escam videlicet comprehendendam, & in medio constituto ori admoveadnm.

Instructa est & hæc pediculo Trochitarum articulationibus constante, quo fundo maris adnata est: Et si contingit, ut ab aliquo injurya avellatur, nutrimenti per pediculi medium canalem circulantis ope, iterum dum abrupta pediculi extremitas fundum aptum attigerit, novas veluti radices agens, accrescit.

Exhibit laudatus HARENBERGIUS radicem minoribus Entrochis, juxta prægrandis truncum conspicuam, ex quo concludimus proxime corporis, dum juniores sunt stellæ, minores trochitas jungere, si adultæ, majores.

Ex eo etiam inæquales sunt in uno eodemque pediculo Trochitæ magnitudinis, quod animal vel ad libitum suum, vel pro copia alimenti, prout esca advenerit, modo majores, minores modo articulos efformet.

Trochitæ autem, qui recenter & indies succrescent, sunt illi, qui basi pentagonæ proximi subjacent.

Miror Doctissimum HARENBERGIUM, marinam hanc Creaturam ad Regnum vegetabile amandare, cum tot articulationes tum in pediculo tum in radiis satis demonstrent, instar vegetabilium haud crescere. Deinde si ad structuram reliquam attendimus, nullam analogiam reperimus radiorum hujus sic dicti Lilii cum petalis alicujus floris. Perpendat velim alia ejusmodi animalia in mari reperiiri, quæ inter ea sunt, quorum ab ipso citatus OLAUS MAGNUS meminit, descriptione quidem satis obscura:

(h) Vehementer doleo, quod *Matrona Vidua Amici*, præmatura morte anno 1734 præventi, plurimorum Entrochorum ramosorum &c. Gothlandensium figuræ, pie defuncto olim a me eum in finem transmissas, ut ipse absolveret, quod intendebam, *Opus de Stellis marinis petrefactis*, postea autem iteratis vicibus, demumque intercedentibus virorum gravissimorum precibus repetitas, hucusque, sub levi quidem prætextu, mihi recusaverit. Illis, tali fato, orbatus, trium Enerinorum, quas reassumere potui, icones huic Epistolæ subjungam, speciminis loco; Forte uberiorem messem alia rite in publicum expositurus.

scura: qvibusqve adnumeres alia sic dicta Zoophita, qvalia sunt Arantio marino IMPERATI & ejusdem Vermichiara Ritus: & forte qvam plurima alia, qvorum hucusqve cognitio ad nos nulla pervenit.

Nec inter Corallium articulatum, si qvis vellet, & stellam nostram nulla potest institui comparatio; (i) attendat utrorumqve organi rationem: qvam non diversa apparebit.

De Belemnitis demum hæc mihi sententia est, qvod ad *Holothuriorum* genus spectent; ad Testacea enim ex eo referri vix possunt, cum nunqva testis investiti occurrant: qvare nec Tubulos pro eorum origine agnoscendos, nec solenum cadavera esse credo.

Multo minus dentes piscium aut Crocodilorum eos autumaverim (k); fibrarum enim longe alia, qvam in dentibus videmus, structura, qvæ luculenta est in Belemnitis, id neqvaqvam admittit: nihil de fragilitate eorum dicendo, qvæ satis innuit elixa, pultem pappamve illos duntaxat mandare aptos fore.

B 2

Holo-

(i) Vid. *Helsing. Lith. Ang. Parte II.* p. 119; multominus cum Beaumontio, aliisque, lapi-des sui generis esse velim, vi plasticæ tantum non tribuens, ut Entrochorum Sylvas subterraneas sua virtute & industria plantatas credam. Res altioris foret indaginis: unde tempore diluvii miranda animalia, qvæ dicuntur Capita medusæ, in regiones nostras de-lata, vel utrum tempore diluvii jam fuerint, eorundemqve archetypa adhuc sint maris Balthici pelagia. Non temnenda Celeberr. Schenckzeri conjectura in *Oryctographicis* & in *Epistola responsoria ad Rev. Himerum*, scilicet: „Helvetiam cum magna forte par-te Germaniæ ante Diluvium mare fuisse, in cuius fundo & Cornua ammonis, & Stellæ „marinæ, Echini aliaqve Testacea fuere, qvæ hodie nunqva, vel rarissime littora salu-tant, neqve tempestatibus turentissimis locis suis naturalibus amoveri se patiuntur; „Cui meam addere licet, nimirum: Mare nostrum singularibus capitibus Medusæ (prout mare Caspium clausum, vid. *Halma ad Rumph. supra alleg.*) pelagiis abundare; qvod eo libentius credam, qvo major & plane stupenda in ipsa Insula Gothlandia (qvæ forte non aliter, qvam plurimæ Insulæ in pelagis oriri solent, suam habuerit originem) En-trochorum & simplicium & ramosorum copia reperitur. Et quid dicendum de Litho-phytis Gothlandicis, ex qvibus simul tota insula qvæsi composita, insolite molis, specie a multis, in historia naturali qvæ proflant, diversis, vix ac ne vix quidem immutatis, vel plane non? imo inspecie de Coralliis ita dictis catenulatis ad littora in undis vel de-cem pedes in longum & latum vegetantibus? Ejusmodi argumentis, non de nihilo de-sumptis, inducor in conjecturam; Lithophyta talia in Pelagi nostri vel cryptis, vel in fundo vegetantia soveri, cum qvibus una cum Stellis marinis, surrexit ex incunabilis suis feracissima Entrochorum, plantarum aliarumqve rerum marinarum insula Gothlandia. Maneat hæc conjectura tamdiu non refutata, qvoad, industria & auxiliis *Marfilliorum*, non prodierit Maris Balthici MAPPA SUBMARINA.

(k) Vid. *Bourgues lettres philosoph. sur la formation des Sels & des Crystaux* pag. 10.

EPISTOLA

Holothuriorum autem, infimi ordinis animalium, qvæ propter ea inter Zoophitorum Classem reposuerant Naturalistæ Belemnites cada-vera petreficatione, ceu mumia, condita esse, suadet potissimum eorum configuratio.

Sunt autem Holothuriorum, etiam qvas cognoscimus species, multivariæ: Oblonga, Cylindrica, qvæ pudenda marina vocamus, ventricosa, globosa, pyriformia, & aliter figurata, qvorum omnium cadavera non adeo freqventer occurrunt, nisi lapidem Bononiensem inter ea recensere, forte non sine rationibus, volueris.

Belemnitas autem cylindraceorum, & eorum, qvæ huic figuræ affines sunt superstitis reliqviæ automo, ex eo potissimum, qvod Holothuria simplicissimæ organisationis animalia juxta fibras, alias in circulum alias ad circumferentiam perpendiculariter dispositas, qvod ex eorum simplici illo contractionis motu & actione ejaculatoria deducimus, multo humore turgeant, eoqve falso: cui si petrificantes particulæ sese immiscuerint, tandem solidentur in ea, diaphaneitatem qvandam affectantia, corpora, qvæ lapideum referant Belemnitatam.

Hinc etiamnum in eo fibrarum illarum manifesta vestigia occur-
runt, & hinc cum ignescunt ob animalis superstitem & fixatum humorem
sulphure abundantem grave, cornua, ossa & urinam felinam olen, ex
qvo etiam suspicio oriri potest, saltem aliquas Belemnitarum species ad
Phosphorum parandum non ineptas fore; nam pro lapidecentis materiei
natura varia eorum substantia qvoad calorem, duritiem, calcinabilitatem &c, deprehenditur, pro locorum, in qvibus colliguntur & petrefacti
sunt, varietate.

Porro cum aliqui ex Belemnitis tota sua longitudine ample magis minusve perforati reperiantur, aliqui non item, sed ad centrum usqve seu medium axis lineam se jungant, plerumqve tamen conicam cavitatem ad alteram extremitatem ostendant, facile patet, animalis diversa actione hoc factum esse; cum enim tota longitudine pervius est lapis, circulares fi-bras laxabat animal, ut transversalibus brevioribus factis, per omnem ejus sic adaptam cavitatem succus alimenti diffunderetur; e contra cum easdem fibras annulares constringebat in posteriore sui corporis parte, anteriores autem laxabat, cavitatem duntaxat in anteriori parte efficiebat, ut nutrimentum veluti suctione attraheret. Hinc etiam est, ut sape numero in hac cavitate Testacei species ex concameratorum classe reperiatur, qvæ alveoli hucusqve, sed minus proprio, nomine insignita fuit, cujusqve sine dubio vel carne, vel in cellulis contento humiore per suctionem, cum siphunculo perforata sit testa, valida suctione frueretur.

Suctionem vero hujusmodi animalium validam & fortem esse, a contraria actione appetit, a vi nempe ejaculatoria Holothurii propria,
qva

卷之三

此卷存于中華書局影印本中，其上部有墨迹，下部有铅印。其上部墨迹为：
卷之三
此卷存于中華書局影印本中，其上部有墨迹，下部有铅印。其上部墨迹为：



qua intra corporis sui cavitatem contentum humorem non aliter, quam si ex syringa fieret, fibrarum suarum actione longinquis projiciunt, quod illis sine dubio ob duplarem causam tribuit natura; primo quidem, ut se hoc modo de loco in locum impulsu ejaculati liquidi in ambientem aquam maris promovere possent, cum ad natatum & ad gressum membris destituerentur: secundo, ut insidiantia & inimica illis alia animalia terti & infecti humoris qualitate arcerent & repellerent. (1)

Cum ex his, quae de Belemnitis Trochitisque sentiam satis perspiceris, Vir Excellentissime, plura brevitati studens adducere, ne patientia tua abutar, nolo. Interim, si quid sinistri ineptique proposuerim, ut certe multa, & qui bonaque pro humanitate tua & amicitia, quae versus me summa est, consule. Vale &c.

(1) Quid doctissimae & consiliis instructissimis abundanti huic Epistolae adderem, non habeo, nisi quod omni observantiae cultu ab Humanissimo Autore veniam postularem, quod sine ejus praesitu meditationes has summopere gratas acceptasque, olim a Desideratissimo Scheuchzero tecum communicatas, publicaverim; hanc eo tutius me impetraturum confido, cum diutius mihi temperare non potui, quin tecum fruatur respublica literaria ipsius resolutionibus illorum argumentorum, quae hactenus circa intricatissimum in Lithographicis par de *Entrochis* nimurum & *Belemnitis* in medium prolatas. Ubi involuta obscuritate causa latet, probabilitate tenebras illustrare quodammodo, sufficit.

Superest, ut Syllabo promissas figuras *Enocrinorum* Gothlandensium explicem.

Fig. 1. A. Encrinus sive Stella Gothlandica lapidea, & radiis sive digitis & ossiculis quasi metacarpi imo & pediculo ex trochitarum articulationibus, diversa ab encrinis hactenus notis.

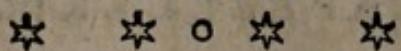
B. Pars aversa.

Fig. 2. Similis metacarpus praecedentis stellae.

Fig. 3. Differt & digitis & ossiculis a figura non solum i A, sed quoque a figura 4.

Fig. 4. A. Differt a reliquis, praesertim ossiculis metacarpi rhoditis, sive alte dense, & in figuram rosulæ radiatis.

B. Pars aversa.



NOMENCLATOR LITHOLOGICUS.

Augmenta Asteriscis *

* sunt notata.

A.

* **A**CANTHIODOS ; Galei Spinacis vel Acanthia^r Rondeletii dens fossilis Luid. *Lithoph. Brit.* n. 1417. Vid. *Lucernaria. Rhombiscus.* *

ACHATES, Αχάτης, Achatstein, Agathstein, Agstein, Augstein. Agata & Achate Ital. & Hisp. notissimus est ; inter lapides pretiosos majores vulgatissimus, tunc demum huius nostrae figuratorum Classi inferri meretur, ubi quid in eo natura depinxit, quod vel plantas vel animalia &c. refert, uti : Cerachates *Plini. H. N. L. 37. c. 10,* quando lineis suis & maculis cornu refert, explicante ita *Wormio Mus. p. 96.* ex *Agricola de Nat. foss. Lib. 6. p. 303.* Dendrachates, velut arbuscula insignis, *Plin. l. c.* qui δενδρόφιλον πέτην καὶ δενδρίεις αχάτης nuncupatur *Orpheo de lapidibus p. 202. 203.* Achates, quæ reddunt species fluminum, nemorum & jumentorum, etiam esseda & staticula, & eqvorum ornamenta, *Plin. l. c.* Achates illa Pyrrhi, in qua IX. Musæ & Apollo Citharam tenens spectarentur, non arte sed sponte natura, ita discurrentibus maculis, ut Musis quoque singulis sua redderentur insignia, *Plin. Lib. 37. c. 1;* magis adhuc rarissimum illud & pretiosissimum Invictissimi Imperatoris κειμηλιον, quod ipsa rerum natura Christo, tanquam DEo & Creatori suo dedicasse videtur in hunc modum : B. CHRISTO. R. S. XXX, hoc est, interpretatione *Lambecii Biblioth. Vindebon. L. I. p. 25.* BEATORI ORBIS, vel GENERIS HUMANI, XRISTO REGI SEMPITERNO TRIUNO CRUCIFIXO * Vid. *Mylium Sax. Subterr. I. p. 28.* — *Rumph. Mus. p. 287.* de Achate cum inclusa musca — *Kundmanni rariova Nat. & Art. passim.* Achates Polonis : Achatek. De Pseudo Achatis conf. *Lapis corneus.* *

ACICULA lapidea, *Aculeus Luid. l. c. p. 45,* qui refertur ad Crustacea punctulata, & speciatim ad Echinorum partes ; vocatur etiam Radiolus levius, ad differentiam lapidis Judaici, qui est inæquivalis sive alper, * & clavicula audit *Klein. Natur. Dispos. Echinod.* *, Trochites, figura penis absqve præputio, *Lachmund. Oryct. Hildesh. p. 54.55.* * *Kl. de Acul. Echin. l. c. ** Rhyncholithos, Amsel Schnäbelstein, *Mus. Braxenhoff. p. 8.* * Rhyncholitus ex Glossopetris *Aldrov. Mus. Met. p. 607.* Rincolitus aliis. Acicula lapidea Polonis: Osc vel Igiełka kamienna. *

ACU-

* ACULEATI LAPIDES s. *Aculeoferi*; rotundi, fere depresso, in cavitate aculeis materiae crystallinae repletis; *Mercati Metalloth.* p. 270. vid. *Lapis aculeatus*. *

* ACULEI ECHINITICI vid. *Judaicus lapis*. *Lapis Judaicus*. *Radius*. conf. *Rajæ Cauda*. *

* ACULEOFER LAPIS vid. *Aculeati lapides*. *
ACULEUS vid. *Acicula*.

* ADARCE; inter fossilia multum occurrit. Dicitur spuma quædam subsalsa in maritimis locis, præsertim quæ ab unda modo abluitur modo restituitur, & in exsiccatis paludibus circum arundines concreta colorem flori lapidis Ashi similem habet; *Mercati Metall.* p. 112. *Imperato Porus angivinus Adarce dicitur* *Jo. Baub. Græcis Αδάρην*: *Arabis*: *Adarchi*, *Atharrachi* vel *Adaracha*. *Polonis*: *Piáná trzcinna*. *

ADIANTHUM ALBUM s. *Ruta muraria* lapidi impressa.
Luid. l. c. p. 108; * *Polon. Włoski Panny Maryey*. *

ADIANTITA, qui Adianthus verum, s. *Coriandri foliis* *C. B.* pulcherrime refert; * vid. *Scheuchz. Dissert. de Dendritis &c.* p. 61. *

ÆDEER = SÆJN, v. *Ætites*.

* ÆGAGROPILÆ similis lapis. *Haar = Ballen = Gemse = Kugel-formiger Stein*. *

ÆGOPHTHALMUS v. *Ommatius*; * *polon. Koziook*. *

AETITES, *aeritis*; *Aqvilinus*, *Aqvilina*, *Aqvileus lapis*; *Ital. Aquilina*, *Pietra d'Aquila*; *Pietra Aqvilina*; *Ethite*; *Gallis. Pierre de l'Aigle*. *Hisp. Pietra del Agla*. *Svec. Ornaer Steen*. *Danis. Hiornasteen*. *Angl. Eaglestone*. *Belg. Adlersteen, Arensteen*. *Germ. Adlers-Stein, Klapper-Stein*. * *Polon. Orlicy kamień, kamien orli*. * Lapis est inter nobiliores, imo gemmas ipsas, veteribus relatus, quod in nido Aqvila reperi, & raras vires possidere creditum fuit; ad figuratorum Catalogum relegandus, quia figura est, ut plurimum, rotunda, vel oblongo-rotunda. Singulares de hoc lapide extant tractatus: *Lauremburgii & Bauschii*; conscripsit & *J. J. Scheuchz. Dissert. de Ætite*; quæ est in MSCt. * vid. *Enhydros*. conf. *C. G. Fischeri Par. I. lapidum in Agro Prussico*. *

AETITES primus, *Plinii* } v. *Geodes*.
fœmina, *Schwenkfeldii* } v. *Geodes*.

* AETITO COLITES; Aetites simul membrum virile corrugatum cum testiculis representans *D. J. C. Kundmann Rar. Nat. & Art.* p. 127. & plures lapides figurati ad Aetitas five *Klapper-Steine* referendi *ibid.* *

AGATA, *ÆGSEJN, Achatsstein* } v. *Achates*.

* AGO-

* AGORAIVOLE. vid. *Lapis Aculeatus.* *

* AGUESHELL, Angl. v. *Gryphites.* *

ALCYONIUM: qvod Nomenclatori huic inseritur, non nati-
vum illud est ad maris littora colligi solitum, sed fossile, marini æmulum,
qvod inter lapides corallinos recenset *Luid. Lithoph. n. 99.* * Alcyonii no-
mina & Etymologiam ejusqvc differentias vid. apud *Mercatum Metalloth.*
p. 95. seq. Dominus *Hans Sloane It. Jamaic. I. p. 50.* Spongias spurias seu
duras appellat Alcyonia. — Les Alcyons sont des plantes, qui ont beau-
coup de rapport aux Eponges; ils sont composés de filaments semblables
à de la Teille de Chanvre un peu souple, couverts d'une écorce d'écorce
toute percée de petits trous dentelés &c. *Biblioth. Ital. Tom. I. p. 121 ex*
Merc. Metall. conf. Mercatus p. 97. — Pol. Piáná morska. *

* ALCYONIA forma ficus *Scheuchz. Spec. Lithol. f. 20. 21. 22.*
ejusqve Patella lapidea sunt fungi marini s. fungitæ fossiles. *

* ALECTORII LAPIDES sind nichts anders als kleine Rieselsteine,
so die Hünner ic. der Verdauung halber einschlucken. *Scheuchz. N. W.* —
Pol. Kamiení kaploni. *

ALGA lapidibus impressa memoratur *Luid. p. 108.* * Pol. Porost
w Kamieniu. v. *Phycites.* *

ΑΕΡΓΕΣΕΗΣ }
ΑΕΡΓΕΣΗΟΣ } vid. *Belemnita.*
ΑΕΡΓΕΣΞΝ }

ALVEATULA. Xylosteon canaliculatum, *Luid. p. 79.*

ALVEOLUS, est fossile figuratum Anomalum s. classis incertæ;
Luid. n. 1737. Differt a lapide caudæ cancri s. Astaci fluviatilis *Gesneri de*
fig. lap. p. 167; qvod hic quidem constat e plurimis alveolis invicem inar-
ticulatis, sed non rotundis, verum instar caudæ Astaci hæmisphæricis,
transitqve per totam medium longitudinem foramen, materia quidem lapi-
dea infarcitum, qvod in tuberculum prominulum tandem definit. *Scheuchz.*
Spec. Lith. p. 7. 8. 9. fig. 10. * Pol. Korytko. *

* ALVEOLI Belemnitarum v. *Belemnita*; conf. *Ehrharti Dissert.*
de Belemn. Suev. Kl. de Tubulis marin. *

AMMITES, Hammites, Ammonites, ex arenis ita componitur,
ut ovis pisium similis videatur; *Boet. de Boot. Lap. & Gemm. c. 239.*
Germ. Rogenstein, Ragenstein; * sed perperam * Prout autem ova pi-
scium alia aliis sunt majora ita variant qvoqve Ammitarum gradus & nomi-
na. Vocatur alias * Oolithes D. Bruckmanno & Rappoldto, qui origi-
nem ab ovis pisium nobis persuadere cupiunt; Clar. *Fischero* Oolithi
fœturae testaceorum petrefactæ videntur, qvanqvam difficile fit determinare
species

species horum maternas, secundum Lachmundum *Oryct. Hild.* p. 37 Hammites ex arenis ita componitur, ut ovis pisium, quod ad figuram attinet, similis esse videatur. De Pisibus Bethlemiticis miraculosis vid. *Rauwolffii itinerar.* p. 449, vid. *Stalagmites.* * Orobias, & Pisolithus, Pisalapidea, Erbsstein, qui scil. ex aliis lapillis, nisi magnitudinem habentibus est concretus. Alius Meconites vel Cenchrites, quia semina Papaveris vel Milii congregata representat — * Quid sit, eandem cum Stalagmitis genetim habent omnes. Polon. Kamien niezgorzysty. *

AMMONIS CORNU v. *Cornu Ammonis.*

AMMONIS LAPIS. v. *Ibid.*

AMMONITES v. *Ammites.*

AMMONIUS LAPIS v. *Cornu Ammonis.*

AMMOSTEUS v. *Osteocolla.*

* AMPHICONE v. *Erotylos.* *

ΑΜΦΙΚΟΝΙΑ ΒΕΛΛΕΞΗ v. *Acicula.*

AMYGDALOIDES; Amygdali figuræ lapis; Mandelförmiger Stein, qui Amygdalum refert; * vid. *Mylii Sax. Subt. I.* p. 38. Pol. Migdałowy kámien. *

* Ανδροκεφαλοιδης. v. *Zoomorphytæ.* *

ANGUILLA LAPIDEA prostat in Calceolarii mus. p. 421.

* Pol. Węgorz kamienny. Bob. Duchanek. *

* ANOCYSTI v. *Cidares.* *

* ANOMIAE CONCHÆ; plurimæ occurunt in Lithologicis; ab a privativo & νόμιος legalis s. regalis; sunt Diconchæ inæquales, quarum altera concha sive valva alteram limbo suo emetitur. *

ANSULA s. *Cornicula Carcinopodii*, est inter Malacostraca fossilia. *Luid. n. 1247.*

ANTHRACIÓN; *Luid. n. 1564;* vocatur Xylosteon atronitens, carbonis ad instar.

APARINÆ æmulum Lithophytum radiosum, locatur *Luid. n. 201* inter Lithophyta. * Acuratius loquendo pertinet ad Phytholitha, quæ sunt plantæ terrestres petrefactæ vel immutatae lapidibus impressæ; cum Lithophyta sunt plantæ marinæ substantia corallina; licet Lithophyta iterum iterumque a nonnullis plantæ marinæ vel corneaæ substantiaæ vel inter corneam & ligneam ambigentes vocentur, quæ tamen proprie sunt keratophyta. *

APPENDICULA ASTERIÆ; The wizes of the Staerstone, pertinet ad Stellarum fossiliū genus; *Luid. num. 1192.* * v. *Asterricus.* *

NOMENCLATOR

AQVILEUS**AQVILINUS****AQVILINA**

* **ARACHNEOLITHUS**; v. *Bruckman. Epistola de Arachneolitho v. Araneæ icon.* *

* **ARACHNOIDES** audit Echinus, peripheria per anfractus circulares, ore rotundo in medio basis; anno quadrato in superficie peripheriæ proximo; *Klein de Echinis p. 33*; ubi fossilis obvius venit, hujus est loci. *

ARANEÆ ICON, Schisto Carbonario impressa memoratur *Luid. p. 113.* * Scribit qvidem *Luidius l. c. in P. 5.* qvod ulteriore experientia edocet sit id, qvod de araneorum iconibus in Schisto carbonario asseruerit. Sed meo judicio res suspicione non caret. Habeo ejusmodi Schistum Anglicanum, similiter lapides scilicet Eichstetenses, in quibus icones nudo oculo consideratae pro iconibus araneorum habenda, unde etiam in Germania **Spinnen-Steine** audiunt; verum oculo armato perspectæ stellulis marinis originem suam manifesto debent. vid. *Ichtyomorphos.* *

ARENOSULA; Lapillus venulis bullatus, astaci ferrulæ medullam referens. *Luid. n. 1581.*

ARENSTEEN, Belg. v. *Aetites.*

ARGUS; Xylosteon, s. os fossile lignosum Loculariæ congener. *Luid. n. 1574.*

ARIETIS CAPUT LAPIDEUM, *Calceolar. Mus. pag. 417.*

* *Pol.* Główá báránia kámienna. *

ARQVATULA; Siliquastrum minimum punctulatum, inter Ichtyodontes scutellatos ap. *Luid. n. 1500.*

ARTICULUS BRACHII LOCUSTÆ secundus, vel tertius, fractus. *Luid. n. 1245.* * vid. *Astacopodium.* *Pol.* Kolanko Szaranczy Kamienne. *

* **ARTICULUS BRACHII CANCRINI** v. *Carcinopodium.* *

ARTOLITHUS v. *Panis lapideus.*

ASSULA EBURNEA &c. Officulum quoddam est lamellare aculeatum, & inter crustacea punctulata recensetur a *Luid. n. 1094.*

* **ASTACOLITHI**; sub hoc titulo colligimus Astacorum tam fluviatilium & lacustrum (ex quibus ingens illa oculorum Cancri copia in Prussia venalis) quam marinorum (Hummers) typos & partes. *

ASTACOPODIUM; Brachii Astaci aut Locustæ fossilis articulus extimus & maximus, ad crustacea forcipata refertur a *Luid. n. 1236.*

* *Pol.* Noga Raka morskiego. *

ASTE-

ASTERIA ; * Pol. Gwiazdeczká * v. *Entrochus*.

ASTERIA COLUMNARIS , Entrocho similis. Scheuchz. Spec.

Lith. p. 2. fig. 1 — 5.

ASTERISCUS , idem est cum Appendicula Asteriæ.

ASTRAGALI folia lapidibus impressa habet Luid. p. 110.

* ASTROITÆ Angliae, pentagoni, species coralli sunt, in mari Jamaicensi & alibi crescentis. Epit. Transact. Phil. II. 511. *

ASTROITES ; Astroite Gall. Sternstein, Siegstein, Wasserstein.

Lapis cui Stellarum icones impressæ ; variæ dantur figuræ, qvæ variant ipsas species ; novas observavi in Helvetia, aliis nondum descriptas. Qvam Asteriæ nomine insignivit Gesnerus & Luydius ad Entrochos rectius referunt alii. * Plures ex Gothlandia in mus. nostro, qvam Beatus Scheucherius observavit in Helvetia ; huc pertinet Pierre etoilee de la Sicile; Boccone Recherch. p. 119 v. Erotylos. *

ASTROPODIUM multijugum s. loricatum cinereum septentrio-nalium, qvod ipse est Encrinos cinereus Lachmundi ; cum aliis Astropodiis speciebus numeratur inter crustacea punctulata ; Luid. n. 1106.

ASTRORRHIZA , stellarum modiolus. Luid. ib. 124.

AUGSEZEN v. Achates. Ommatias.

AURATA LAPIDEA (piscis) conspicitur in Calceolar. Mus. p. 421. * Pol. Złotobrew kamienny. *

AURICULARIA , Gryphitæ congener ad fossilia bivalvia refer-tur a Luid. n. 514.

* AURICULARIS LAPIS ; Merc. Metall. p. 342 ; qvod auris humanae speciem præ se ferat. Plotio H. N. of Oxfordshire cap. 5. §. 150 lapis auricularis audit Lithostreon ad formam auris humanae ; — The Small-Earlike Oyster Shell , Mortonii N. H. of Northampt. p. 193. Tab. 3. f. 2. 3. *

AURIS MARINA LAPIDEA , steinerne Ohren-Muschel , Luid. p. 127 * Pol. Ucho morskie. *

B.

BACILLUS f. Ichtyosteon minor cujusdam Astaci lacertum refert. Luid. n. 1591. * v. Articulus. Astacopodium. *

BACOLO DI ST. PAULO ; Melitensium; est radiolus torosus eburneus major ; Judaici lapidis * Radii echiniti * species. Luid. n. 1043. * v. Epit. Transact. Philos. II. 497. *

BALÆNOSTEON , f. Xylosteon lamellatum , Balænæ ossi , quo utuntur Sartores simile. Luid. n. 1595.

BALANO FOSSILI CONGENER, v. *Quinqve valvula*.

* BALANITES, idem significat: versteinerte Meer-Eichel; ad nidulos testaceos, & quidem ad Balanos. Pol. Kamień wprzeg ognisty. *

BAOBAB, fructus lapideus; *Calceol. Mus.* p. 414.

BASALTES; Meißner Probierstein. Ein Meißnischer harter eisengrauer Marmor, habet angulos, & in columnæ modum est erectus. *Boet. de Boot Lap. & Gemm. L. 2. c. 273.* Colonna misena Imperati. * *Gesn. de lapid. p. 21.* Sieben-sechs-fünf-auch wohl nur vierkantig als zugehauene Balken-Stücke von solcher Stärke und Länge, daß man dieselbe auf den Gassen an Häusern, insonderheit an Ecken, als Weich-Pfähle setzt; Zu Stolzen. Henkel Pyrit. p. 174. Einige halten Granaten. Polon. Marmur zelázney maści. *

BASALTES MINIMUS STRIATUS. v. *Lithostrotion*.

* BASALTES vel BASANOS MAXIMUS, Hibernicus, angulis minimum tribus, plurimum octo constans, geniculatus; dicitur & Columna lapidea. *Epit. Transact. Phil. II. 514. V. b. 146.* *

BASTONCELLI IMPIETRITI, sunt spinæ Histricis marini petrefacti. *Boccone Mus. di Fisica* p. 183.

BATRACHITES * Pol. Zabieniec * v. *Bufonites*.

BAUMSTÄCKE v. *Dendrites*.

BEAUMEPORTS, Anglis vocantur Nidi, in quibus delitescunt Cornua Ammonis; *Lister de Coch. Engl.* p. 214.

BEINBRÜCKE } v. *Osteocolla*.

BEIN WEG } v. *Osteocolla*.

BELEMNITES; Sagittæ formæ lapis acuminatus; Lyncis lapis λυγκάτιον Theophrasto; Epiphanio λαγγάτιον; λαγάτιον Josepho, etiam λυγύειον; Dioscoridi λυγγάτιον. Dactylus Idæus Plin. L. 37. c. 10. Luchsstein, Alpshof, Alpstein, Schößstein, Rabenstein, Rappenstein, Donnerstein, Donnerkeil. Coracias, Corvinus lapis, Straalstein, Ceraunites, Thunder Stones, Thunderbolts. Engl. Vettelinis. Danis. Belemnise. Ital. & Gall. * Pol. Matki Bożey prątek. Strzałká kamienna. *

* UBERIOR NOMENCLATOR BELEMNITARUM
EX MSCTO J. J. SCHEUCHZERI MECUM
COMMUNICATO.

SPECIMINIS LOCO EX LEXICO FOSSILIUM
DILUVIANORUM DE BELEMNITA:

BELEMNITES a forma Sagittæ, qva Græcis βέλεμνον. Lyncis lapis; Lyncurius, Lingurius, a græco λυγκάτιον apud Theophr. λαγγάτιον, λαγά-

λαγκέιον λιγύειον apud Epiphanius; Josepho etiam λιγύειον; Dioscoridi λυγγάριον λιγύριον qvidem vocari existimat Salm. qvod in Liguria inveniri credebatur, λυγκάριον autem vel λυγγάριον Theophrasto & Plinio, qvod fieri ex urina Lyncis estimabunt; Demostrato & aliis apud Plinium L. 8. c. 38. Lyncum humor ita redditus, ubi gignuntur, glaciatur arescitve in gemmas, carbunculis similes, & igneo colore fulgentes, Lyncurium vocatas, atque ob id succino a plerisq; ita generati prodit. Novere hoc sciuntq; Lynxes & invidentes urinam terra operiunt, eoq; celerius solidatur illa Lib. XXXVII. c. 2. Demostratus Lycurion id vocat, & fieri ex urina Lyncum bestiarum e maribus fulvum & igneum; e foeminis languidius & candidum, alii dixerunt Langurium, cap. 3. De Lyncurio proxime dici cogit auctorum pertinacia, qvippe etiam, si non Electrum id esset, lyncurium tamen gemmam esse contendunt. Fieri autem ex urina qvidem Lyncis, sed egestam terra protinus bestia operiente eam, qvoniā invideat hominum usui. Aniles fabulae! opinionem interim hanc non improbare videtur Encel. de met. p. 211. argumento infirmo a possibilitate desumpto. An autem veterum Lyncurius noster sit Belemnites, dubitatur a doctioribus: Epiphanio de XII. Gemmi c. 8. Hyacinthum, Gesnero in Epiphan. p. 21, de Laet Lap. & Gemm. lib. I. c. 23 & Velschio Hecat. I. p. 102. Succinum per Lyncurium intelligentibus. Dicere, si Lyncurii nomen ad Belemnitam applicare velimus, possumus, mereri hoc nomen illum, qvi Succini colorem & perspicuitatem habet, eo magis, si, Gesnero teste, id genus Belemnitæ paleas aliasq; res minutus, succini ad instar alliciat. Prætit sua autoritate Diosc. Lib. II. c. 100 λυγγάριον vocans ἡλεκτρὸν πτερυγωφόρον, succinum pterygophorum; qvem sequuntur Wormius, Lachmund, Gesnerus, Agricola, alii. Hoc Lyncurii nomine porro venit Lapis ille fungifer Neapolitanus & Fungi ipsi, qvi defosso illo Lapide & terra aliquantulum operto, & subinde aqua tepida asperso intra quadratum prodeunt, de quo Volkamer Eph. Germ. Dec. II. An. 3. Obs. 216 de quo ὁς εν παρόδῳ notandum, nullam esse prorsus huic lapidi cum Belemnita nostro convenientiam, nec qvoad figuram, nec qvoad materiam.

Ad Synonyma igitur alia: Idæi Dactyli in Creta ferreo colore pollicem humanum exprimunt Plin. Lib. XXXVII. c. 10. Hos Boot. L. II. c. 258 Belemnitas existimat, conjectura haud infirma, qvam descriptio Pliniana fulcit. Qvod vero Corybantes olim vocati fuerint, ut Boot vult, id sibi persuadere non patitur de Laet, nec alii, qvi norunt, id nomen non tributum esse gemmis, sed populis; Salm. in sol. 120; nec Wagnero Helv. cur. p. 304 facile assentire possum, inter Belemnitæ Synonyma recenteri Phrygium Lapidem

NOMENCLATOR

Dioscor. L. V. c. 141, qvum ex ipso & *Plinio XXXVI. c. 19* pateat, esse Glebam pumicosam. Ita quoque Alabandici nomen non approbat *Gesn. Fig. Lap. cap. 93.*

Germani variis quoque ludunt nominibus : Luchsstein idem qv. Lyncis Lapis; Alpichos, Alpfetscht, Alfeicht, Alpstein, Alvestein, *Cord. Obs. 217 b. 219. b.* Albichoſ Valent. *Mus. P. II. pag. 15*; vocabula ex Ephialte & Sagitta composita, quod credatur Incubo adverlari; Schosstein id. qv. Lapis Sagittæ; Rappenstein, Rabenstein Coracias, Corvinus lapis, quod in eum, qui colore est niger, praesertim quadrat; nugantur qui referente Gefnero a Corvini veretri similitudine ita dictum volunt; Stralstein Basiliensibus; Donnerkeil, Donnerstein, Donnerpfeile Prussis; Ceraunites, quod fulmine dehiantur; pro lapidibus certe fulminaribus passim imperitis offeruntur; Zinkenstein in Rhætia, ubi hoc lapide utuntur ad vaccarum & hominum Diarrhæas, Intumescentias, Dysenteriam, Colicam; Blutstein, incolis Ditionis Bernensis.

Græcis : præter nomina supra recensita ἀγνέστουρον, du *Fresne Gloss. Græc. App. λίγκηρος*, Id. — Anglis Thunderstone, Thunderbolt, ob rationem supra allatam. — Italies & Gallis : Belemnite; Belemnite Lyncurio *Moscandi museo 132* est Succinum — Brasil. Cacaotetel i. q. Corvinus lapis *Epb. Germ. Dec. I. An. 4. 109* — Lapis Litzi pro Lincis *Fuchs in Myreps. Antid. p. 40.* Transylv. Hiuzköoles de kerefeer.

Est Lapis figura plerumque conica, a latiore basi in apicem acutum vel obtusum definens, extus levius, intus striis a centro, sive quoque axeos puncto, recta ad peripheriam tendentibus praeditus. Qui in primis Succini colorem & perspicuitatem habent, ab ultraque parte sunt obtuso mucrone cuspidati vel clausi: alii etiam utrinque sunt fusi ad instar cuspidati, ventre crassiore; Intus non per totum sunt solidi, sed sape in basi in conicam rursus figuram ad certam profunditatem cavati, reliquo lapide ad mucronem usque existente solido: & haec conica cavitas repleta est vel terra vel arena, & ultraque quidem vel soluta vel compactiori firmiter agglutinata, vel nova materia belemnistica, ut unus Belemnita in alio veluti in vagina continetur. Aliquando, sed rarius, aculei hujus textura non est a Basi ad acumen indivisa, sed in circulos vel lamellas plures basi parallelas distincta, Entrochorum more, observante idem *Listero de Coch. Engl. Tit. 31.* Belemnitas hasce, aliis gravidos, non inepte Rustici Hildesheimenses femellas vocant, teste *Lachmundo*. Aliquando, praesertim in Belemnita polito conspicuntur non striæ duntaxat centrales, sed circelli invicem concentrici, ut totus lapis ex pluribus aliis conis, quo-

qvorum uni aliis inserti, constare videatur. In omnibus fere conspicitur rima vel fissura qvædam a basi ad apicem tendens, juxta qvam, secundum longitudinem, per medium axem facile diffinditur. Hac qvidem fibra in aliis manifesta in aliis oblitterata, in pellucidis tamen optime conspicua. Quidam Belemnites a lata basi mox in mucronem tendunt, aliis longius excurrentibus, ut, diffracti, frusta cylindros potius qvam conos referant. Reperiuntur, qvorum superficies non per lineam rectam ad apicem usqve excurrit, sed curvam, imo & angularem; dantur qvippe, qvi alicubi fracti vel intorti, nihilominus cum pristino corpore, sed situ mutato, coaluerunt, id qvod in fracturis ossium aliquando contingere novimus. Aliorum est qvidem conica figura, sed compressa, qvæ pro basi habet ellipsin potius qvam circulum. Superficies in plerisque est laevis & glabra, in aliis quasi verminata, i. e. plurimis foraminulis veluti exeta. Plerique sunt opaci, coloris cinerei, nigricantis, vel cœruleo - nigrescentis, alii quasi ex fluorea materia semidiaphani, alii flavi, vel mellei, pellucidi, aliquando armatura ferrea, argentea, ænea vel aurea induti, teste *Lift. lib. cit. p. 27. Agric. nat. Foss. V. p. 266. B. a Boot II. c. 258.* Omnes fere confricati vel contusi foetorem spargunt sulphureum veluti cornu combusti; *Rhiem. disp. de Ebore foss. Th. 16* proxime accedere vult ad odorem glutinis murariorum, Steinkütt, qvod ex Sulphure, Oleo Lini, & terreis invicem junctis componunt, pulvis vero igni intpersus nec fumum nec odorem præbet ullum; *Integra vero lapidis frusta liberiori igni exposita, & lente calcinata, naribus admota, pulveris pyri odorem offerunt; testatur idem Baub. Hist. Font. Boll. 31.* omnes, usi in calcem abeunt, *Lift. l. c. Agric. l. c.* præ omnibus autem exactam Lapidis descriptionem dat *Morton. Nat. Hist. of North. p. 179, 182.*

Est Origo prorsus hactenus ignota; an ad minerale regnum pertineat, vel animale vel vegetabile; ad vegetabile pronus est *Helwing. Lith. Angerb. P. II. p. 123.* Pro Pisium & speciatim qvidem Physterum, qvi Balænæ sunt species, dentibus habet *Dn. Bourguet Lit. M. Dec. 1722 ad me datis.* †

* † vide *Ejusd. Lettres philosophiques sur la formation des sels & des cristaux.* *

S P E C I E S:

I. BELEMNITES OPACUS, CONICUS, ET CYLINDRACEUS.

Belemnites niger maximus basi forata. *Lift. Coch. Angl. Tit. 31.*

Dondersteen omrent een finger lang en dik, graauw van kleur.

Rumph. Amb. 212. Tab. L. n. I.

Belem-

NOMENCLATOR

- Belemnitæ in acumen eleganter fastigiati. *Bauh. F. B. 33.*
- - Radiatus cum armatura lucidissime viridanti. l. c.
 - - Hoplita armatura orichalcea. l. c.
 - - Cinereus alatus. l. c.
 - - parvi. l. c. 34.
 - - Longissimus, vitriolatus, sive septem unciarum longitudine, argenteis vitrioli capillis efflorescens. *Luid n. 1666.*
 - - Maximus, Oxyrrynchus, cum variis ejusdem specie minoribus. *Id. 1667.*
 - - Fragmentum cavitate fluore undique obducta. *Id. n. 1668.*
 - - Specimina minora, conchyliorum fragmentis hinc inde obducta, aeris injuria exesa undique & foraminata. *Id. n. 1669.*
 - - maximi fragmentum latiuscule compressum. *Id. n. 1670.*
 - - Specimina cavitate testa quadam membranacea obducta. *Idem n. 1671. a.*
 - - major, lividus, marmoreus. *Id. n. 1673.*
 - - majoris fragmentum conspicuum cylindraceum, fusci coloris. *Id. n. 1674.*
 - - exilis prælongus. *Id. n. 1675. Tab. 21. 1698.*
 - - Specimen minus. *Id. n. 1676.*
 - - minor lividus, ad mucronem distortus. *Id. n. 1678.*
 - - medius impolitus. *Id. n. 1688.*
 - - Cujusdam majoris fragmentum, fissum, crustosum. *Id. n. 1691.*
 - - medius cinereus, calyce compresso. *Id. n. 1693.*
 - - Cylindraceus sabuletorum, sive vulgatior, fractus, cultelli manubrium referens. *Id. n. 1717.*
 - - Fissi &c. majoris fragmenta. *Id. n. 1721.*
 - - Cylindraceus, minimus, versicolor. *Id. n. 1731.*
 - - Striatus, in orbiculatum lapillum redactus. *Id. n. 1733.*
 - - welcher von einer Seiten zur andern $1\frac{1}{2}$ Zoll hält. *Brak. Mus. 11.*
 - - Cylindraceus, ossei coloris, seu subalbidi, basi forata *M. S. n. 402.*
 - - Longior, Trochitarum rudimentis aspersus. *Id. n. 403.*
 - - nigricans. *Id. n. 404. 450. a.*
 - - cinereus, cui Blatta exigua adhaeret. *Id. n. 405.*
 - - integer, basi forata, & aliis dimidiatus. *Id. n. 406. 407.*
 - - foraminibus, veluti vermiculis pereclus. *Id. n. 410,*
 - - In basi excavatus, terram induratam cavitatem sua conica continens. *Id. n. 412.*
 - - parvus, nigro-cinereus terram luteam in se continens. *Lachm. Oryct. n. 10.*
 - - minimi, in acumen acutum terminati. *M. S. n. 414.*

Belem-

Belemnita Obtusiori cuspide terminatus. *Id. n. 415.*

- - Cylindricus, cavitate conica vacua præditus. *Id. n. 418.*
- - non cuspidatus, cinereus & albidus. *Id. n. 420.*
- - magnus, cinereus, planus, crusta subcandida tectus ; figura fere est cylindri parum compressi. *Lachm. Oryct. n. 1. p. 26.*
- - minor cuspidatus, protuberantiis quibusdam verrucosis asperatus. *M. S. n. 421.*
- - Cuspidatus nigricans. *Id. n. 422.*
- - marinorei lavoris albus. *Id. n. 425.*
- - ferrugineæ flavedinis. *Id. n. 426.*
- - Subcinereus, ex ampla radice striata in tenuem aciem desinens. *Lachm. Oryct. n. 2.*
- - nigricans, major, & cuspidatus. *M. S. n. 436.*
- - Candidus, levis, & veluti calcinatus. *Id. n. 437.*
- - Candidi, quasi usci, fragmentum. *Lachm. n. 5. p. 28.*
- - non cuspidatus nigricans, cujus partes transversim fractæ non rite fuerunt rursus coadunatae. *M. S. n. 438.*
- - fusci coloris, ex matrice sua vel nido ita prodiens, ut penem pueri, cum scroto appenso non male referret, si integer foret. *Id. n. 439.*
- - nigri coloris politus. *Id. n. 442.*
- - longior cinereus, unico sulco ad apicem excavatus. *Id. n. 443.*
- - varii nigricantes in saxo cinereo, tanquam matrice conspicui. *Id. n. 448.*
- - Cum vermiculis seu tubulis marinis lapideis insidentibus. *Id. n. 450.*
- - ferreus. *Id. n. 450. b.*
- - Semidiaphanus. *Id. n. 450. c.*
- - in lapide fissili nigro margaceo. *Id. n. 450. i.*
- - pyramidalis, basi integra, niger, maximus, truncatus. *Lang. p. 130. Tab. 37.*
- - - major, mediocris, minor, minimus. *Id. l. c.*
- - pyramidalis, basi forata, niger, maximus, truncatus, & per medium divisus. *Lang. p. 131. Tab. 37.*
- - - major, minor, minimus. *Id. ib. f. 4. 5.*
- - tarum matrix calcaria, cui immersæ sunt plures species Belemnitarum pyramidalium, mediocrium, basi integra & forata, partim integræ, partim per medium divisæ. *Id. p. 132. Tab. 37.*
- - Glandem penis compressam & perforatam exhibens. *M. S. n. 416.*
- - Octo, unciis longiores, quorum summa crassities in ambitu $4\frac{1}{2}$ uncias explet — exiliores — exilissimi, culmo mediocri adhuc graciliores. *Bajer. Oryct. 35. Tab. 1. f. 2.*
- - nimium compressi, contriti, transversim disrupti, hinc sape incurvi-

NOMENCLATOR

curvi & fusco nigricantes — versicolores aut ex cinereo & fusco variegati — candidi. *Id. p. 37.*

Belemnita continentis terram luteam, aliquando in lapidem induratam, Pyritem, interdum fluore candido permixtum; Galenam, Bleuglanz oder Blende. *Id. p. 38.*

- - albus & qs. Crystallinus. *Herm. Maslogr. p. 223. f. 63.*
- - Cinereus in sua matrice. *Id. fig. 64.*
- - Lapis Lyneis, seu Lyncurium, vulgo Belemnites. *Id. fig. 66.*
- - of de commun colour, interspersed with streaks, at is were of Blood. *Mort. North. 179.*
- - Blak-White Belemnites *Grew. Mus. 302.*
- - Another a little hollow fill dup with a pith of Earth. *Id. l. c.*
- - Cinerei coloris, pellucidus, qvi terram in se continet. *Helwing. Lith. Ang. I. 28.*
- - Depressus, figura conica. *l. c.*
- - Cylindraceus niger; Rabenstein. *Id. ib.*

DACTYLUS IDÆUS; Luchsstein. *Besl. Mus. 99. Tab. XXXV.*

- - Rubigine infectus, & qs. erosus, cum bafi striata, ein von Martialischen Auswitterungen imprægnirter und durchfressener Pfeilstein, oben gestreift oder gestirnt. *Volkm. Sil. Subt. 166. Tab. 28. f. 7.*
- - magnus, martialis, ruber, grosser rother eisenhaltiger Pfeilstein. *Id. f. 8.*
- - minor, gracilis, luteus, in tenuem apicem desinens, fluore crystallino imbutus. Kleiner, gelber und dünner spitzer Pfeilstein, mit Crystall-Flus in einem grauen Ries. *Id. f. 9.*

NOTA:

Vides, Lithophile, posse in immensum multiplicari species Belemnitæ, si ad minimas quasvis diversitates ratione integritatis, coloris, magnitudinis, armaturæ, diaphaneitatis, cavitatis, contentorum, superficie attendere velimus. Prima mihi figuræ fuit ratio Liberum cuique esto, ex hac Synonymorum Phalange feligere, quæ videntur adæqvata. Cæterum dubium adhuc, quo referri debeat hoc lapidum genus. Certum hoc, & ex variis circumstantijs, conchiliisque quæ Belemnitis insident, demonstrabile, formatos fuisse tempore diluvii. v. Woodw. *Hist. of the Earth. p. 181.* Sistit Helwing. *Lith. Ang. T. 1. f. 1. p 29.* Belemnitam rarissimum, qui parte sua crassiori in extremitate satis aperte articulationem quandam foraminulo aperto ostendit, quæ veluti spina dorso cuiusdam animalis quondam adhæsiſſe videtur, unde suspicatur, generationem suam & formam Animalibus marinis deberet, & in primis ex testaceorum genere iis, qui Tubuli, Penicilli, Entali appellantur, cui etiam opinioni patrocinari videtur, quod specimina quædam

dam testa membranacea obducta fuisse observaverit. Luid. Ep. 4. p. 115.
Lith. Imo & colligit Helwing, eos unicos & solos, qui ex utraque
parte cuspidati sunt, pro integris agnoscendos esse, reliquos omnes, si-
ve cylindraceæ sive conicæ sive depressoæ sint figuræ, pro confactis vel
fragmentis censendos, sed etiam matrices sic dictas pro Belemnitarum
loco natali nunquam habendas esse, & Belemnitas jam antea a natura
productos accidentaliter massæ lapideæ inclusos fuisse.

II. BELEMNITES UNICO CANALICULO IN SUPERFICIE EXTIMA A BASI AD APICEM EXCAVATUS.

Belemnita canaliculatus s. aqualiculo per medium longitudinem insigni-
tus. *Luid. n. 1677.*

- - canaliculatus. *Baub. F. B. 34 - M. S. n. 44. Bajer. Or. p. 36. Tab.*
II. f. 3. 4.
- - formæ compressioris, fissura altero latere donatus. *Luid. n. 1720.*
- - longior, cinereus, unico sulco ad apicem excavatus. *M. S. n. 443.*
- - sulcatus, niger, major. *Lang. p. 131. Tab. 37. f. 3.* minor - mi-
nimus.
- - that have a single Rima, as t' is called, that is, a Chink or Gut-
ter, like that of a Date Stone, the whole length of the Stone.
Mort. North. 179.

(adde) - - monosulcus, cum pyrite basi adnato, *Ehrharti de Belem.*
Suev. f. 6.

III. BELEMNITA BINIS AD APICEM SULCIS EXARATUS.

Belemnita transversim fractus, binis ad apicem sulcis exaratus, hinc
inde in superficie foraminulentus. *M. S. n. 440.*

- - that have two Rima's. *Mort. North. 179.*

IV. BELEMNITA AD APICEM TRISULCUS.

Belemnita nigricans, triplici ad apicem sulco excavatus. *M. S. n. 431.*

- - Cinereus dentis canini modo triplici sulco excavatus. *Baub. F.*
B. 34.
 - - compressus trisulcus albicans. *M. S. n. 441.*
 - - tribus evidenter in apice striis seu sulcis dotatus, seu trisulcus.
Bajer. Oryct. p. 36. Tab. I. f. 5.
 - - that have tree Rima's. *Mort. North. 179.*
- (adde:) - - trisulcus *Ehrharti de Bel.* *Suev. f. 1.*

NOTA:

Sunt hi ad apicem duntaxat non per totam longitudinem sulcati.

V. BELEMNITES ARI PISTILLUM REFERENS. *M. S. n. 450. Hel-* *wing Lith. 28.*

Belemnites minor cinereus, Ari pistillum referens. *Luid.* n. 1702. f. 4.

Spec. Lith. Helv. p. 25.

- - fulcatus niger, mediocris. *Lang.* p. 131.
- - Slenderer gradually as well towards the basis as the point. *Mori.* *North.* p. 178.
- - fusi seu Rhombi oblongi utrinque mucronati species, aut pyramidis potius duplii bali invicem junctæ, mucronibus autem oppositis. *Gesn. fig. lap.* p. 92.

NOTA:

Sicuti alii Belemnitæ a latiori basi desinunt sensim in acutiem, sicque figuræ sunt conicæ, ita hic in medio est ventricosior, instar pistilli Ari; pertinet huc forsan:

Belemnites fusi instar, ventre crassiore in acumen utrinque desinente.

Bauh. F. B. 34.

- - Specimen exile utrinque gracilescens, radiolum medium non nihil referens. *Luid.* n. 1714.
- - perquam acuminatus, fusum muliebrem repræsentans. *Bajer.* *Oryct.* 35. *Tab. 1. fig. 7.*
- - The shell' d *Belemnites* quasi *Stalemnites*. *Grew. Mus.* 302. Vide quæ de hoc Belemnitarum genere notavi supra ad num. I.

VI. BELEMNITES ALIO BELEMNITA PRÆGNANS.

Belemnites inferne cinereus, ad apicem coni albidus, & pellucidus, in cavitate media aliis Belemnita delitescens, geniculatus, ex alveolis constans. *M. S. n. 413.* referri potest ad Alveolos.

VII. BELEMNITES ENTROCHI INSTAR GENICULATUS.

Belemnites geniculatus. *M. S. n. 408.*

- - albicans in rotulas, Trochitæ instar, divisus. *M. S. n. 424.*
- - e fusco nigricans lineis circularibus, seu Zonis notatus. *Herm.* *Maslogr.* p. 222. f. 65.

VIII. BELEMNITES MELLEI COLORIS DIAPHANUS, sive ELE- CTRINUS; isqve vel conicus vel in obtusum mucronem desinens.

Belemnites minimus, fere cujusdam Succini instar, & pellucidus & coloratus, qvibusdam Lapis Lyncurius dictus. *Lift. Coch. Tit. 32.* *Luid. n. 1707.*

- - Een Dondersteen gloejend bruyn en doorschijnend van Kleur. *Rumph. Amboin.* 212. *Tab. L. n. 3.*
- - minor electrinus ad extremitatem cavam gracilescens. *Luid. n. 1679.*
- - medius electrinus Sabuletarum. *Id. n. 1723.*
- - Cylindroideus electrinus, vel vini Falerni instar semipellucidus. *Lang. p. 132. Tab. 37. f. 1.*

Belem-

Belemnites Elec̄trinus scanicus. M. S. n. 411. Fionicus. n. 429.

- - in apicem obtusiorem album terminatus. Id. n. 417.
- - Septentrionalis obscurior in colore & diaphaneitate. M. S. n. 432.
- - - medulla nigra. Id. n. 433.
- - - foraminulis exesus. Id. n. 434.
- - - ex tenui radice in amplum mucronem terminatus.
- Id. n. 435.*
- - - basi perforata, conica. Id. n. 446.
- - aliquo saltim modo flavus ac pellucidus. Bajer. p. 37.
- - of the colour and transparency of the yellow Amber, which the lapis Lyncurius of D. Ploot. Oxfordsch. p. 94. Mort. North. 179.
- - the yellow Belemnites particularly called: Dactylus Idæus. Grew. Mus. 302.
- - In rubro nigri, pellucidi, intus cavi & materia terrea repleti. Helwing. Lith. 27.
- - Prussicus in rubro niger, pellucidus. Id. 28.
- - pellucidus, fabæ forma. Horum alii excavati vel perforati, alii vero integri, figuram vel conicam vel cylindraceam ostendentes. l. c.
- - Dactyli Idæi subflavi ac pellucidi in agro Brunsuicensi; rusticis Alvestein. Cord. Obs. 217. b.
- - Lyncurius, Luchsstein, ganz durchsichtig, in seiner Mutter liegend. Brak. Mus. II,
- - Ein ganz rother ohn-scheiniger. l. c.
- - Elecorum, lege: Electrum, Lapis Lyncis Sylvat. Gesnerus legit Ligurum.
- - parvus Electrinus & qs. pellucidus; Belemnites pyramidalis elec̄trinus; totus pervius, ut stylus possit transmitti, kleiner durchsichtiger gelber Pfeilstein, an dem ein subtiles Löchlein, durch und durch geht. Volkman Sil. Subt. 165. Tab. XXVIII. f. 4.
- - Electrinus canaliculatus, in longitudinem diffissus, cum striis transversis, gelber durchsichtiger und nach der Länge gespalter Pfeilstein, darin man den Canal oder Falze, die durch und durch geht, nebst vielen Queerstrichen sehen kan. Ibid. 166. Tab. XXVIII. f. 5.
- - Electrinus minor seu medius ad utramque extremitatem obtulitus; kleiner gelber, und wie Börnstein durchsichtiger Pfeilstein, der oben und unten stumpf zuläuft. Id. f. 6.
- - major cum radice seu basi rotunda non striata. Id. f. 10. II.
- - Electrinus. D. Melle Lap. fig. Cub. p. 13. T. I. fig. 6. 7.

IX. BELEMNITES TRUNCATUS POLYMITUS.

Belemnites variis figurarum tractibus in superficie exaratus. M. S. n.

427. Spec. Lith. Helv. p. 44. fig. 59.

D 3

Belem-

Belemnites, cujus superficies undique circulis concentricis est obsita.
Melle Lap. fig. Lub. p. 15.

X. BELEMNITES TUBEROSUS, sive vulgarem calculum referens, sublustris Sabuletorum. *Luid. n. 1732.*

XI. BELEMNITA CAVITATE FERE CYLINDRICA, ET CURVATA, FLEXURAÆ TUBULI MARINI ÆMULUS.

I have by me this severylike in colour and in the thikness, and bore of it, to some of the tubuli marini, that I formerly thought I was posses'd of two or three such shells with their cavities fill'd up with the matter, that usually constitutes the Belemnites, till I came to observe, that some of them had a Chink or Crak, ressembling that in the Belemnita. *Mort. Nort 179.* Tales & ego possideo exagro Basiliensi adhærentes ostreo pectini formi longis aculeis munito, qui conferri merentur cum Belemnitis. *M. D. n. 724.*

XII. BELEMNITÆ SIMILIS LAPIS FIGURÆ CONICÆ ex materia albida margacea satis dura constans, fabulosa crusta obductus. Alii quoqve ejusdem farinæ teretes, uncialis, sellentalis imo quadrangularis longitudinis; qvibus longe majores sunt lapides figuræ conicæ, intra materia lapidea coti vulgari seu aquariæ simili ad Thaleri crassitiem in circuitu obducti, intus vero in materia fusco-cinerea satis dura compacti, acutangulum, plurimi vero obtusangulum, alii rotundam, alii depresso, nonnulli perfectam, quidam imperfectam figuram ostendentes, a rusticis pro cuneis fulminibus habiti. *Helwing. Lith. Ang. 31.*

XIII. BELEMNITES LAMELLATUS, ex aliquot crustis sibi superinductis compositus. *Melle Lap. fig. Lub. p. 15.*

The shell'd Belemnites. *Grew. Mus. p. 203.*

BELEMNITIS ADNECTITUR HISTORIA ALVEOLI.

ALVEOLUS est lapis instar speculi concavi vel Lentis concavo convexæ, qvi Belemnitarum cavitatem conicam occupat, & ita quidem, ut Entrochi instar plures juncti invicem articulentur. Aliquando etiam hi Alveoli sede sua nativa excussi seorsim occurunt, *Luid. p. 86. Spec. Lith. Helv. p. 7. 8.* Sub eundem ferme omnes titulum redigi possunt, quando quidem nec magnitudo nec color, nec conexio cum aliis varient speciem. Nomen Alveoli desumitur ab Alveo vel Alveari Apum, vom Bienenkorb ejusque figura. Placet Volkmanno *Sil. 167.* nomen Schüsselsteinchen, weil wenn ihre articuli oder Glieder von einander separaret, oben wie eine Schüssel aussgeschweifet.

ALVEOLUS multijugus sive fusiformis, geniculatus, crystallinus, cavitatem Belemnitæ occupans. *Luid. n. 1671. b.*

ALVEO-

ALVEOLUS maximus lutulentus. *Id. 1737.*

- - major aheneus, speculi istorii ad instar politissimus. *Id. n. 1740.*
Tab. 21.
- - fastigiatus minor albus. *Id. n. 1741.*
- - fastigiatus cristallinus maximus, compressus. *Id. n. 1742.*
- - medius anthracinus fabuletorum. *Id. n. 1743.*
- - - colore albido. *Id. n. 1744.*
- - minor aheneus, vitriolo imbutus. *Id. n. 1745.* *Tab. 21.* *Mus.*
Diluv. *n. 940. 942. b.*
- - degener, siliceus. *Luid. n. 1746.*
- - varietas cylindroides electrina. *Luid. 1746. b. Tab. 21.*
- - accedens ad capsulam horologii portatilis seu conspicilii vitrum.
Idem p. 87.
- - major s. medius. *Id. n. 1738. 1739.*
- - maximus cinerei coloris, Helveticus. *Spec. Lith. Helv. f. 10.*
- - medius colore albido. *I. c. & M. D. n. 930.*
- - Belemnita cinerei fragmentum, cum alveolo inclusio. *M. D. n. 419.*
- - cum inclusio cono ex patellis constante. *Id. n. 450.*
- - basi Belemnita insertus. *M. D. n. 939.*
- - Hoplita compressus seu contortus. *M. D. n. 941.*
- - li Entrochos æmulantes. *M. D. n. 942.*
- - Pyramidalis, non perforatus, major, subcinereus, incurvatus, e
septem orbiculis, qvorum pars interna superior convexa inferior
vero concava existit, conflatus. *Lang. p. 65. Tab. 20. f. 1. Serie 1.*
- - majores seu medii cylindracei è fulvo cinerei. *Volckm. fil. 167.*
Tab. XXVIII. f. 12.
- - minor griseus. *Id. f. 13.*
- - Zwey grosse graue Alveoli, auf einem dunkelgrauen Gestein, da in
dem einen die Interstitia und Gelenke crystallisiret. *Id. f. 14.*
- - Ein Fragmentum eines dunkelgrauen Alveoli, calice seu radice or-
biculato, mit einer runden Wurzel. *Id. f. 15.*
- - die innere Gestalt eines kleinen Alveoli in einem gelblichen Stein,
darinnen die Cameræ articulatæ, auch mitten eine weisliche Cavitat.
Id. f. 16.
- - Ein kleiner gelber Alveolus, darauf subtile schwarze Bäumlein ge-
schildert. *Id. f. 17.*
- - Ein Stück von einem grösseren Alveolo, dessen articuli ein wenig ver-
drückt. *Id. f. 18.*
- - Ein länglich dünn und grauer Alveolas, von dem die vertebræ oder
Wirbel alle los. *Id. f. 19.*
- - maximus lutulentus, forte Luidii in einem gelben Muschel- Stein,
tief eingedrückt. *Id. f. 20.*

ALVEO-

ALVEOLUS; Entrochus idem medeocris--rectus, decem orbiculis--Lang.

Tab. 20. f. 2. f. 1. Steinerne Kegeli (rectius Kegelin) voce admodum inadæqvata. p. 66.

-- candidi -- e lapide duriore conflat - pyritico-ferruginei-molles ac friabiles -- Obeliscus marmoreus alveolaris. Bajer p. 38. T. I. f. 8. 9.

10. II.

-- Belemnites with pointed cones -- a single joint of one of these cones is the Alveolus. Mort. North. 181. Cone Stone Id. ib. qvod ultimum vocabulum Belemnitæ no. I. optime competere posset.

-- aus dem Nieder Cunzendorffischen Sand-Hügel bey Schweidnitz, ganz glat und röhrtlich, an dem die Glieder oder lamellæ concavæ separatæ gegen dem Licht durchsichtig, wie ein rohtgesärbtes Horn, oder mit Blut besprengte Fischgrade sind. Volckman Sil. 338. Tab. VII. f. 2.

-- The scale. Trans. Phil. n. 314. p. 77.

Non confundendi sunt Alveoli cum Lapide Caudæ Canceris, sive Astaci fluviatilis Gesneri Fig. Lap. 167. Constat quidem & hic pluribus Alveolis invicem inarticulatis, sed non rotundis &c. &c. (reliqua lege tit. ALVEOLUS.)

Alveolorum singulare genus. + Seriatim per totam Belemnitæ Cylindrici longitudinem transiens Angerburgo Prussia. Adsumt in eadem serie XX. M. D. n. 942. Cingit hanc seriem crusta lævis Belemnitæ, transitque per medium longitudinem cylindrus aliis, quem alveoli, Collaris instar, ambiunt. Est hic ipse Cylindrus medius vertebrarum instar transversis distinctus. Videlur hoc fossile esse spina dorsi cuiusdam animalis hactenus quidem ignota & cylindrus medius medulla spinalis. Habeo sanum, cui inhæret cylindrus medius, sed & vertebra animalis cuiusdam cum suis processibus transversis, & aliud, in quo processus transversi sunt bifurcati. M. D. n. 942. Ein Rückgrad vermuhtlich von einem Wasserthier, mit breiten Costis oder Rippen, Volckman. Sil. 336. T. VI. f. 1. Ein anderer kleinerer der ausswendig grau, innwendig wie ein glänzender Kies ist; sitet in einem Gestein, gleicher couleur, der mit vielen kleinen gestreiften silberfarbenen Muscheln, fleischfarbenen Entrochis und anderen Marinis angefüllt. Id. 337. Tab. 17. f. 2.

Sive

+ Conf. Prolegom. de Tub. mar. & in App. Gen. X. Tubuli concamerati; item Praefat. natur. Diss. Echinoderm. p. 6. & ibid. de Acul. Echin. p. 56. ubi Επιλεγόμενα Dn. Schenck. de Belemnitis — item Dn. J. P. Breynii Dissert. Phys. de Polythalamis Cap. VI; ubi Orthoceratitæ salutantur.

Sive vegetabile, sive exuvia cujusdam serpentis majoris in rugas contracti, sive species Belemnitis. *Swedenborgh Misc. observ. fig. N.* Alveoli maximi, duorum fere digitorum in diametro, & minores alii Angerburgenses, radice seu basi undatis striis ornata &c. M. D. n. 942. *

Huc usque uberior Nomenclator Scheuchzeri de Belemnitis.

* BELEMNITAS ANGLICOS vid. *Epit. Trans. Phil. II. 429. seq.* *

BELLARIA LAPIDEA; Confetti di Tivoli; Dragee di Tivoli; Lapilli sunt alba cristaque facie, feminibus aut aliis rebus, quas Pharmacopola Sacharo incrustant, & vulgo Confectiones vocant, similes. *Gesn. de fig. lap. p. 115.* * vid. Brückmanni Ep. It. III. Pol. Wetkamienny. *

BERG-ENYSEILLE v. Fluores. * *Crystallus.* *

BERGDRAUP: Norveg. v. Stalactites.

BERGSEHNER. v. Cornu Ammonis.

BEZOAR MINERALIS. Pietra d' Aventura; *Worm. Mus. 110.* Boccone *Recherches Natur. 226.* * Pol. Bezoar minerá. *

BIDENTULA, proprie furcatum quoddam & crenatum officulum in Echinis marinis, dentium copula s. repagulum. *Luid. n. 1088.*

BIRETIFORMIS LAPILLUS. Stein in Form eines Baretteins, einer Baret. Scheuchz. *Spec. Lith. p. 7. fig. 9.* * Pol. Kamień ná kształt biereta. *

BISULCULA vulgaris marmorea, refertur ad Xylostea, sive ossa fossilia lignosa. *Luid. n. 1590.*

* BOLETITES Aldrovando est lapis Boletum simulans. *Mus. Metall. p. 494.* *

* BOLETITES cancellatus, totus purpureus, s. fungus cancellatus coralloides Clusii. *Feuillé Obs. Phys. III. p. 387.* *

* BONIFACII Psennigen. v. Entrochus: *

* BOTRYOIDES, lapis vel etiam Stalactites Botrionem simulans, Trauben-Stein. *

BRANCHIALE ferruginosum, fungis lapideis forsan annumerandum, constat ex parvis lamellis, e fluore rubiginoso conflatis, cavitatum faxi parietes confertim, Branchiarum ritu, occupantibus. Idem est, quem Plotius Echinum minutum vocat *Hist. Nat. Oxon. p. 108.* Luid. inter lapides corallinos recenset branchiale p. 115. * & recte, sunt enim fungi marini substantiæ corallinæ, hinc & fungi branchiati: Coni branchiales; Alcyonium branchiale salutantur; Singularis figuræ in lapidibus duris cinereis montium circa Gedanum sèpius obvii. *

* BRANCHIALI CONGENER v. *Columellus.* *

* BRATHITES, seu Sabinites; est Arbuscula Sabinum referens in lapide. *Aldrov. Mus. metall. p. 443.* * E * BRIS-

* BRISSEOIDES; ad Echinos & Echinitas; *nat. Disp. Echin.* p. 36.
v. *Spatagoides.* *

BRONTIAS ad Echinitas hodie refertur.

BRONTIA ALTERA Lachmundi v. *Capstone.*

BRUEHSEGEN v. *Osteocolla.*

BUCARDIA; Bucardites * Conchita insigniter ventricosus, qui proin Cordis Bovini vel vitulini figuram refert. *List. Coch. Angl. Tit. 40.* *Ochsen Herz-förmig r Stein.* Cardiolithus aliis & Litho-Cardites. Bucardites *Aldrov. Mus. met.* p. 479. *Pol. Serdecznik.* *

BUCCINITES; Lapis turbinatus, cujus orbes buccini in modum producuntur. Buccini vox in generaliori significatione notat apud *Listerum de coch. Terrestr.* qvasvis cochleas longiore figura præditas, ac proin Strombos ipsos includit. Non mirum hinc, Strombos lapideos sive Strombitas etiam sub hac Buccinitarum notione comprehendendi.

BUCCINO-COCHLEA fossilis; lapillus est perexiguus, lucidus, ostiolo minimo donatus, *Luidio n. 331.*

BUFONITA; Bufonites; bufonius lapis; Chelonites, Batrachites; Crapaudine Gall: * Carapatina merc. metall. p. 336. * Garantronius; Pietro di Jospo: occhio di Serpe Ital. Oculus Serpentis, Krötestein; * nomina vana, vaga & veritati adversa, potius proscribenda quam usurpanda; sed, quis ulum revocaverit! * referendus ad Ichtyodontes scutellatos * orbiculatos, umbonatos vel scaphoides * seu molares pitium dentes fossiles. *Luid. p. 69.* * vid. *Worm. Mus. p. 107.* *Jacob. M. R. D. p. 35.* *Mus. Calc. 364--368.* *Olear. Off. 33.* *Helwing. Lith. I. p. 69.* *Pol. Zabikamien.* *

* BUFONITAS majusculus atro-rubens, instar capsulae glandis queruæ; medius rotularis, alveolo utrinque donatus; medius orbiculatus; minimus convexiori parte rugosus — Scaphoides, extremo altero latiore — Trochylus — minimus, Trochilo affinis, caliculo striato longiusculo donatus — congener gibbus s. Bufonites gibbosus: *Epit. Transact. Phil. II. 508--510.* *

* BUFONITES s. *Rubetites Aldrov. M. Met. p. 810;* est lapis bufo-ni petrefacto similis. *

BUGLOSSA: Lapis Ichtyomorphos, qui Buglossi vel Soleæ, pisces, skeleton refert. *Luid. p. 96.*

BUNDY vel Pundy; in Anglia mediterraneo communiter appellatur Pectunculites minor, nitidus, altiuscule striatus; *Luid. n. 664.*

C.

* CAILLOUX. Vid. *Silex* *

CAL-

CALCULUS; hoc nomine veniunt *Luidio* passim petrefacta corticibus suis spoliata, ut no. 1744. Calculus Carcinopodium referens; v. *Carcinopodium*.

CALOPODIUM; Glossopetra tuberosa, Sutoris musticulum referens. *Luid. n. 1313.*

CANCER PETREFACTUS. Ein in Stein verwandelter Krebs. Visuntur quoque Astacorum & Cancerorum Icones lapidibus fossilibus impressæ. v. *Carcinites*. *Pagurus*; * *Pol. Rok Kamiennu.* *

* CANCRI BRACHII FORFICULA, v. *Carcinopodium*. *

CANCRI CAUDÆ lapis *Gesn. de fig. lap. p. 167.* referens caudam cancri seu Astaci fluviatilis * Non est nisi fragmentum compressum Orthoceratitæ Breynii s. Tubuli concamerati Kleinii. vid. Alveolorum singulare genus in ubiore Nomenclatore de Belemnitis; *pol. Kamien* prop̄gowaty. *

CANCRI OCULIS SIMILES LAPILLI; sunt Carcinolithi lapidei.

CAPO DI GATTO: Melitensis vocantur Nautilitæ, s. Cornu Ammonis articulus; *Luid. n. 303.*

* CAPPADOCIA; Lapis Spongiæ; *Plinio*: Cysteolithus, osteocollæ veræ non multum dissimilis. *Worm. Mus. p. 54.* *

CAPSTONE, Angl. five lapis pileum referens; melitensis dicitur Ombriæ species elatior. *Brontia altera Lachmudi. p. 23. Luid. n. 958.*

CAPSULARIA; Conchites lavis, seu Terebratula inflata, conglobatior. *Luid. n. 466.*

CAPUT ARIETIS v. *Arietis Caput*.

* CAPUT MEDUSÆ; Rumphii, Hiemeri, Harenbergii; Species singulârum Stellarum marinârum; vid. *Exc. Cappellerii Epistolam hic præfamini loco.* *

CARAPATINA v. *Bufonites*.

* CARCINITES, propter rudem Cancri, græcis Carcini, figuram. *Aldrov. M. Met. p. 459.* *

CARDIOLITHUS v. *Bucardia*.

CARINULA, filiquastro accedens Lapis inter Ichtyodontes scutellatos recentetur *Luidio n. 1511.*

* CARPOLITHI, sunt Lapides fructus & semina referentes, singulos quære suis locis. *

CARTILAGO mineralis; undulata, figlina aut regularis, pileata, ephippiacea, mammillaris, seu uter vaccinum referens; Cataracta jugularis; species totidem constituit χολόσεων s. ossium fossilem lignosorum. *Id. n. 1519. &c.*

CARYOPHILLUS LAPIDEUS, seu Caryophillum aromaticum

referens lapis, *Wagner Eph. Germ. An. 13. Obs. 189.* Ehnågelein Rusticis Sca-phuriensibus dicitur; est modiolus stellatus *Luidii v. Modiolus.* * *Pol. Goździk Indiski Kamienny.* *

* CASSIDES; sunt Cochleæ proprii nominis; unde Cassides lapidei, vel Cassidiformes & Cassiditæ — item Echinitæ, qui convexitate Cassides vel Galeas efformant. *Nat. Disp. Echin.* *

CASTANITES s. Lapis Castanei formis. *Aldrov. M. Mus. p. 510.*

CATARACTA. *Juglandaris v. Cartilago.*

CAUDÆ CANCRI LAPIS v. *Cancri Caudæ lapis.*

CENCHRITES, *Mercatus milii granis sparsum dicit.* v. *Ammites.*

CENTAURII majoris capitulum lapidi Carbonario impreßum *Luid. p. 108.*

CERACHATES v. *Achates.*

CERAMITES, *Ostracites*, lapis testæ figlinæ similitudine; *Gesn. fig. lap. p. 95;* * v. *Mercati Met. p. 296.* *

CERATION minus vulgare; s. Pseudo-Corallium fossile Bacillnum, ad lapides corallinos refertur *Luidio n. 113.*

CERATITES v. *Unicornu fossile.* * Hippurites. *

* CERATOIDES articulatus, striis transversis undatus & ornamenti foliaceis insignitus *Scheuchz. Spec. Lith. fig. 82;* ad Cornua Ammonis. *

CERAUNIA; Fulminaris lapis, *Donnerkeil*, *Donnerart*, *Strahlstein*. Scietta folgorante *Italis.* Mentionem injiceo hujus lapidis, quod, qui pro illo venditantur, sunt vel Belemnitiæ, vel Pyritæ; vel Crystalli, vel Ombriæ, aliüe lapides figurati * ut: Mallei, Cunei similesque lapides ad usus vel domesticos vel pro belligerantibus ab Antiquis accommodati, apud veteres Prussos in primis in usu. Sinenses appellant Luyk-hy, *Donnerzähne*, weil sie mit den Indianern davor halten, daß der Donner ein lebendiges Thier sey, welches sich in den Wolken aufhielte, Petersb. *Anmerk. über die Zeit: 1731. LXXXI. Stück.* De Cerauniis conf. *Merc. Metall. p. 241;* & *Affaltum in notis ibidem*; vide: *Sicilex.* *

CERAUNITES v. *Belemnites.*

CERVICERNIUM v. *Elaphoceratum.*

CHABAZIAS v. *Chalazias.*

CHALAZIAS, lapis Grandini similis, & cum grandine (*si verum*) deciduus; *Gesn. fig. lap. p. 68.* Grandinis lapis Galasia & Geloia corrupte apud Marbard. & Albert.; *καλζίτης*; Geopoconoz; Eclog.; Chabazias apud Örpbeum; * v. *Silex*; pol. Gradowaty kamień. *

CHAMITES; Chamæ Conchæ similis lapis *Luid. n. 768.* * *Chama* fossilis, petrefacta. Alio sensu in ostracologicis occurrit Chamites, lapillus ignave perlatus, quasi alabastrinus; mestica Biagaru alias dictus, in æqualiter

æqualiter nodosus, ex parte diaphanus, instar Achatæ, in Chama-Trachea squamis brevioribus, coloris nunc luteo pallentis nunc rubri flavescentis Rumph. Amb. p. 128. pectunculo admodum tenuiter imbricato *Lift. Hist. Tab. 353. f. 190.* Bonani R. M. & O. p. 109. n. 83. Nonnunquam & aliis Chamites appetet, qui digitalis seu longior audit, in bafi convexa ruber, reliquo corpore albus; Rumph. p. 129. Conf. meth. Ostracol. P. II. Cap. II. Class. II. §. 4. n. 34. MSCt: — Chamites lenticularis Flavescens in Chama abscissa Rumph. p. 130. Bonani p. 109. n. 84. Concha marmorea imbricata Fab. Col. Lift. Tab XLII. lit. C. *

CHELARUM *Cancri* vel *Astaci* fossilium fragmina. Luid. n. 1253.

* CHELIDONII nihil aliud sunt, quam siliculi, quos hirundines, more aliarum avium concoctionis gratia deglutiunt; pol. Jaškołczy kamień.*

CHELONITES v. *Bufonites*. * Aldrovando M. Metall. p. 614. Chelonites est lapis effigiem Testudinis referens. *

* CHIRITES, lapis manum humanam simulans; Aldrov. M. Metall. p. 481. Confer. Knndmanni pes inferior simiæ petrefactus Rar. Nat. & Art. Tab. III. f. 2.

CHOERISCOPODIUM concavum; sive Spondylus porcelli pedis articulo nonnihil similis Luid. n. 1665; ad Ichtyospondylos.

* CHRYSALITES Mercato audit Cornu Ammonis superficie Chrysalidis p. 311. *

CHRYSAMMONITES Ambrosini, est cornu Ammonis aurea Armatura prædictum; * v. *Hoplites*. *

CHRYSANTHEMI flos lapidi impressus sistitur a Luidio n. 740.

CRYSTALLUM — lus } v. *Cryſtallus*.

* CIDARES sunt Echini & Echinitæ, eminentiis hemisphæricis velutì lapidibus pretiosis quasi guttati, alii picti, alii cælati; sphæroidalis & Clipei formæ, exitum habentes in vertice, hinc Anocysti; Nat. Dispos. Echin. p. 14. seq. *

CIRCINNATA; Conchita subrotundus dicitur. Luidio n. 740.

CISSITES, in candido collucet Ederæ foliis, quæ totam tenent, Plin. H. N. 37. c. 10. * vid. Merc. Metall. p. 275; à κισσος Hedera; pol. Bluszowy kamien. *

* CLAVICULA ad radios Echinitarum referenda vid. *Aeicula*; huc pertinent Lapiðes Judaici. *

* CLIPEUS; ad Echinitas; v. *Cidares*. *

COCHLIAE fossiles & lapideæ a Cochlitis, sic etiam Conchæ fossiles a Conchitis distinguuntur, ut illæ sint cavae, testis adhuc munitæ, & in omnibus suis partibus cochleis conchisqve marinis seu fluviatilibus * imo

NOMENCLATOR

terrestribus * similes, hæ vero qvoad externam figuram tantum illas re-præsentent.

COCHLITES, *Schneckenstein*, Cochleam figura referens lapis, *Luid. n. 310.* * *Aldrov. M. Metal. p. 470.* *

COCHLITES CYLINDROIDES, qui cylindroidem Cochleam exprimit. *Luid. n. 420.* * & sic porro; pol. Slimaczy kamień. *

* COLITES, membrum virile mentiens lapis. *

COLONNA MISENA, *Ital. v. Basaltes.*

COLUMELLUS, Branchiali congener, inter lapides corallinos recensetur, *Luid. n. 120.* * pol. Stupik. v. *Hippurites.* *

COLUMNETTA PLOTII. Columellus minor furcatus, *Luid. n. 9;* ad eosdem lapides corallinos pertinet.

COMPAR BUFONITÆ orbiculati, medii; seu capsula inferior, vivente pisce in mandibula condita. *Id. n. 1413.*

CONCHITES. *Muschelstein.* Generatim notat omnem lapidem, qui Concham figura refert, sed specialibus qvoque Musculitæ, Myitæ, Chamitæ, Pectinitæ nonquinibus insignitur, ubi musculum vel Chamam aut pectinem &c. exprimit * v. *Cochliæ fossiles*; pol. Slimaczy kámieň. *

CONFERRVA *Plinii* lapidi carbonario impressa legitur apud *Luid. n. 108.* * Pol. Gąłka wkamieniu. *

CONFETTI DI TIVOLI v. *Bellarria lapidea.*

COYS i. e. Galli; Neocastrenibus vocantur Conchitæ bivalves plani; * Diconchæ inæquales. Terebratulæ Ludio cognominati.

CORACIAS; v. *Belemnites.*

CORALLINA fossilis *Luid. n. 112.* * capillaris. Proprie corallinæ, qvæ promiscue ab auctoribus ita nominantur, sunt substantiæ corallinæ, & plantæ tenuiter geniculatae, plerumqve fragiles, nonnunquam adeo subtiles, ut dentibus potius quam oculis nudis corallinam materiam experiri licet; communiter tamen corallinæ qvæ dicuntur capillares sunt musci marinæ Keratophytorum substantia. *

CORALLINI lapides dicuntur non tantum Corallia ipsa fossilia, sed & omnes marinorum æmuli, qui ex terra eruuntur, uti sunt Porus, Alcyonium, Millepora &c. *Luid. p. 6.* * v. *Corallopetra.* *

CORALLIUM FOSSILE; *Id. n. 92.* & passim.

* CORALLOPETRÆ nobis audiunt omnes lapides, ex duris Oceani plantis oriundi; v. *Lithophyton.* *

CORIANDRI semina lapidea; *Mus. Calceol. p. 410.*

CORNE DE BELIER. v. *Cornu Ammonis.*

CORNEUS LAPIS. v. *Lapis Corneus.*

CORNUS

CORNU AMMONIS; Corne d' Ammon *Gall. Ammons, Horn*; Corne de Belier; Ammonis lapis *Beslero*; Ammonius lapis *Calceolario*. Hammonius lapis apud *Cardanum*; lapis Serpentis in spiram revoluti effigie, *Gesn. fig. lap. 167*. Serpens lapideus *Agric.* Serpent, couleuvre de pierre, *Schneckenstein, Bergschnecke, steinerne Schnecke, Drachenstein, Scheerhorn, Zieherhorn, Steinhorn*. Nautilites *Luid.* * improprie, cum alia sit Cochlis, quæ cornu Ammonis, alia quæ Nautilus audit; Ophiomorphytes *Aldrovandi 450*. * *Seilfisch-Stein* * hic proprie Nantilites * Lapis est definiente ita *Listero de Cochl. p. 205*, turbinatus, intortus, cujus orbes serpentum in modum in se convolvuntur. * Chrysolites *mercato*. Ammonites *Breynio de Polythalamis p. 20*. ab Ammonia, qvæ Ammonis cornu salutata; hoc est Polythalamium in spiram externe utrinque apparentem in plano horizontali convolutum; conf. *Proleg. de Tubulis marinis p. VI. seq.* Cornua Ammonis fossilia numero XL. diversarum specierum superant, cum tamen naturalium vix tres vel quatuor appareant, adeo pelagia sunt Ammonis cornua; vid. *Bromell. Act. Lit. Suec. 1730. p. 30. seq.* Ceratoides; pol. Zaglik.

CORNU SAXEUM; *Mus. Calceolar. p. 415*. * Pol. Rog kamienny. *

CORNU LAPIDEUM, striatum & fasciatum, vel non. *Schacht.*

CORTICULARIA, Carinulæ affinis lapis, inter Ichtyodontes scutellatos reperitur apud *Luid. n. 1512*.

CORVINUS lapis. v. *Belemnites*.

CORUSCATULA; Lithophyton atro-nitente facie, politissimum.

Luid. n. 203.

COULEUVRE DE PIERRE; v. *Cornu Ammonis*.

CRAMPSTONE, *Angl. v. Gracyrrhinchus*.

* CRANOIDES, *Scheuchzero Sp. Lith. 64.* audit Lapis Cranii supernam partem mentiens. Forlan ad Echinitas mutilos cordatos. *

CRAPAUDINA; Crapaudine *Gall. v. Bufonites*.

CRATICULUM; Xylosteum minimum sessile, undulatis rugulis donatum. *Luid. 1528.*

CRENATULA; Conchites inter Solenem & Pinnam ambigens; a Commissura, plurimis crenis majusculis insignita, ita dicta. *Luid. n. 907.*

CRIORCITES, musculis accedens Conchites maximus, ab arietini testiculi similitudine ita dictus; *Id. n. 767*. * Orchites & Enorchites dicuntur lapides testiculos referentes *Aldrov. Mus. Met. p. 482*. *

CRISTALLUS v. *Crystallus*.

CROWS FEET, Pueris Anglis juxta Pyrton-passage nominatur *Asteria major littoralis, Luid. n. 1120*; in Glamorgania. Culverstone. *Id. n. 1172.* CRU-

CRUCIFER lapis; Bubuli cornu magnitudine est, & facie, qui dum transversim scinditur in planos orbiculos, crucem nigro-colore refert; *B. de Boot Lap. & Gem. L. 2. c. 245.* * *Creußstein*, durch und durch mit einem schwarzen Stein bezeichnet, est species Ophyta vel lapidis serpentini. In Hispania rosaria inde fiunt; confer. *Merc. Metall. p. 237.* Remarques sur la figure de la Coix, que l'on voit representee sur les pierres, qui se trouvent dans une riviere du Royaume de Chily; *Feuillée Observ. phys. II. p. 531.* *Pol. Krzyżak.* *

CRYPTOPETRA v. *Cucurbites.*

CRYSTALLUS, Crystallum. Chrystallus, Chrystallum, Cristallus, Cristallum, Kristall, Cristall. Cristall Gall. & Hisp. Cristallo Ital. Cristall Anglis & Belg.; κρυστάλλος, Straalen, Strahlstein, in lapidum figuratorum censem omnino referri meretur ob figuram hexagonam, pentagonam, trigonam &c. in quam a natura veluti exasciatus & politus est; * conf. *Prodromus Crystallographiæ*, de Crystallis improprie sic dictis *Dn. M. A. Cappeler*, cuius Exemplo, quod habemus, Doctissimus Autor propria manu præmisit seqventia verba: „Nota in Commentatiunculo hoc nos, non sine exemplo præclarorum aliquot scriptorum, Crystallum, improprie sic dictum, masculinum fecisse, ad differentiam Crystalli veri, quæ femina esse consuevit. „ *Pol. Kryształ.* *

CTENITES v. *Pectinites.* * *Mercat. Metall. p. 297.* *

* CUCURBITES, lapis a figura Cucurbitæ, in qua vinum apud peregrinantes servatur; *Aldrov. Mus. met. p. 504.* *Mercato p. 233.* est Echinites floridus, vel species Cryptopetræ. *

CULTELLARIA; acuminatus lapillus laminaris, siliquastrum, vel alterius cujusdam Ichtyodontis radix videtur. *Luidio 1513.*

CULVERSTONES. v. *Crowsfeet.*

CURVIROSTRA; Conchitæ genus a cardine (si in plano posueris) dextrorum & sinistrorum reflexo nomen habens. *Luid. n. 700.* v. *Rugatula.*

CYLINDRICUS lapis. *Merret. Pin. Britan. Scheuchz. Spec. Lith. p. 4. f. 6.*

CYLINDRITES; volvola accedens, ad crustacea punctulata refertur *Luid. n. 1166.*

CYLINDRUS geniculatus; an forte Ichtyospondilus aliquis e majoribus, multi-jugus, an potius alveolaria quædam maxima *Luid. n. 1661.* * an Cylindrus Hippuriticus? *

* CYNECEPHALOIDES. v. *Zoomorphite.* *

* CYSTEOLITHOS. v. *Cappadox.* *

D.

* **DACTYLITES**; Lapilli Dactyliformes, cum nucleum Dactyli optime referant. *Aldr. Mus. met. p. 510; pol. Palezaſty kamień.* *

DACTYLUS IDÆUS. v. *Belemnites*.

DAUBLEIN (ΖΑΙΒΛΕΙΝ) h. Geisles Daublein, in Agro Basilensi vocantur Conchitæ bivalves striati, pectunculitz *Listero* dicti.

DENDRACATES.

Δενδρόψυλος πετρη. } v. *Achates*.
Δενδρίεις ἀχάτης. }

DENDRITES, Δενδρίτης, Baumstein; *Spen. Mus. p. 91.* Pietra imboscata; Pietra naturalmente delineata in figure de Boschi; Pietra di Sinai *Imperati H. N. p. 578. Worm. Mus.* Lapis est plerumque fissilis, cui arbuscularum imagines sunt impressæ; de his aliisque lapidibus, quæ in superficie sua plantarum, foliorum, florum figuræ exprimunt, conscripsi dissertationem Epistolæ quæ inserta est *Appendici Ephem. Annorum 1697. & 98. p. 57.*

* Proprie Dendritæ ad plantas fossiles pertinent; Dendroidæ vero Lapidæ sunt naturæ penicillo varia schemata arbuscularum, nihil commune cum naturalibus plantis habentium, sibi imposita exhibentes: Kalz-Marmor, oder Mergel artiges- auch anderes wildes Bruchgesteine auf den Klüften, wo hernach des Gesteins Ablösung geschiehet, von einer eingedrungenen, immer in kleineren und kleineren Gangeln sich verlauffenden, sich verlierenden und endlich vertrücknenden zarter Gur; stellat allerhand artige Zweigelchen und Strudelchen als eingezeichnet dar. *Henkel Pyrit. p. 68. Conf. experimentum chymicum illustrandæ Dendritarum genesi apprime congruum in dicta Dissertat. Epist. p. 58*, ubi & aliorum explicationes; pol. Kamień drzewny. *

* **DENDRITÆ HETRURIÆ**, quo plus poliuntur, eo prodeunt in figuris Arbuscularum distinctiores, atque hinc politi vel cistulis exornandis egregie conducunt. Habemus Dendritam Angerburgensem cuius schemata etiam totum lapidem pertranseunt. *

* **DENDRITES SCANICUS**; vid. *Aet. Lii. Suec. MDCCXXX. p. 63.* *

* **DENDROPHORUS**, a δένδρος arbor & φέρειν ferre; idem est, quod Dendrites. *

DENTALIS FOSSILIS; seu tubularia cornea aut marmorea est in Catalogo fossilium tubulosorum apud *Luid. n. 1237.* * Pol. Zębak kamień. *

DENTE DI SERPE; Ophiodontium eburneum melitensis. *Luid. n. 1588.*

DENTES GIGANTUM lapidei; Dentes petrificati *Kircher. Mund. Subt. L. 8. p. 57. 62.* * Pol. Zęby Olbrzymiske kámienne. *

F

DEN-

NOMENCLATOR

* DENTES FOSSILES circa Colcestriam vid. Epit. Trans. Phil. V. b. 102. in Hibernia, Elephantini *ibid.* V. b. 104. — Magni, pro humanis habitu. V. b. III. molares Elephantini circa Cantuariam V. b. 32, plura: Philos. Transact. Vol. XXXV. & XL. Conf. Scopula. Glosseptra! Mammotsknochen. Plectronitæ. *

DIASPRO, Ital. & Hisp. v. Jaspis.

DIGITABULUM; sphærella modiolaris eburnea undiquaque punctulata. Luid. n. 1757.

* DIORCHITES equinus, membrum genitale referens, Aldrov Mus. Met. p. 484. alter pag. 486. *

DIOSPONGOLITES; Aldrov. Mus. Met. p. 493; ad Ichtyospondylos refertur a Luidio p. 82.

* DIPHYENES Plinii XXXVII. 10. Valentinus Mus. Museor. I. cap. 23. Lapides uterinos esse credit, qui non solum muliebria sed & virilia genitalia retro repræsentant. *

DOLICHOLITHOS Velschii Ephem. A. I. Dec. I. p. 337. Ichtyospondyli species.

DOLIOLUM v. Volvola.

DÖNNERSTEIN; DÖNNERREGE; DÖNNER REE. v. Ceraunia. Belemnites. Glosseptra.

DORSUALE asperum, seu buttulatum anthracinum, locustæ fossilis minoris armatura dorsualis. Luid. n. 1256.

DRAEHENSTEIN; v. Cornu Ammonis. * pol. Smoczy kamień. *

* DRYITES, lignum quercinum petrefactum; pol. Kamień drzewny. *

DRYOPTERIS nigra, lapidi carbonaria impressa. Luid. p. 108.

DUEZINGESEIN v. Echinita.

E.

EAGLESTONE, Angl. v. Aëtites.

EBUR FOSSILE, Clusii; Xylosteis adnumeratur a Luidio n. 1514.

* pol. Słoniowa kość kamienna. *

ECHINITES est lapis figura referens Echinum marinum, quod Conchylium est setosum, seu maxime omnium aculeatum, radiis vel ordinibus alias clavellatis, alias Sutorum instar acu pictis conspicuum; Luid. p. 44. Synonyma sunt: Ombria; Brontias; Ovum Anguinum; petrificiter See-Apfel; Düttleinstein; Lapis Isidis multihammeus, Spleisf. Mamelæ St. Pauli; Mammelle di St. Paolo, Bocc. Rech. p. 297. & Mus. Fis. p. 295. Spadei-

Spadeisteen *Danis*; Echinus fossilis * Scolopendrites *Mercato*; plura vid. *Nat. Disp. Echin. & Breyn. Schediasm. de Echinis. Pol. Piorunek.* Echinites à Breuilpont sont entierement Cailloux. *Hist. de l' Acad. 1721. p. 22.* *

ECHINITES SPATAGOIDES; v. *Ovum marinum.* * *Spatagoi-*
des. Cranioides. Cardites. *

ECHINODOS; dens Echinitæ laticlavii vel orbiculati. *Luid. n. 1078.*

ECHINUS FOSSILIS v. *Echinites.*

ECHINUS MINUTUS *Plot.* v. *Branchiale.*

ELAPHOCERATION f. Cervicernium fuscum, cortiosum, inter Xylostea recensetur *Luid. n. 1562.*

* ELATITES f. Peucites, est Dendrites ramos abiegnos aut piceos æmulans, *Velsch. Hecat. I. Obs. 44;* pol. Krwawnik. Jedlinowy kamień. *

* ENCARDIA ab ἐν & καρδίᾳ, cor. Efformatur vel a Concharum valvis sibi invicem incumbentibus atque in lapidem versis, vel in cavitate earundem, nuclei instar. v. *Merc. Metall. p. 338. 339.* & *Affaltum ibid.* *

* ENCEPHALITES ab Ἐγκέφαλος, lapis cerebrum petrefactum referens. *Aldrov. Mus. met. 477.* *

ENCRINOS, Lilienstein, ut Entrochus divisus rotarum; cum enim angulata pars una ab altera separatur, utraqve qvina folia ostendit, qvælibet vero talis pars quinos habet angulos, latera totidem, utrinqve qvina lilia, unde Pentacerinos græce dici potest. *Lachm. Oryct. p. 57.* * pol. Liliowy kamień. Huc pertinent Stellæ marinæ qvondam nunc fossiles & penitus lapideæ Rosini de *Lithozois Tab. I.* & aliorum autorum. *

* ELAPHOCERATITES; ab ἔλαφος Cervus & κέρας, Cornu. v. *Merc. Met. p. 324.* *

ENEOSTIS; Knochenstein; odorem habet terreum vel arenæ, cæterum figura sua tereti ossi similis est. *Lachm. 236.* * pol. Kamień na kształt kości. *

ENHYDROS est Aetites, aquam in se continens; barbare Etyn-dros; Camill. Leonard. Etydros Alberto; ὑδεοφόρος Laurembergio. Schutterstein. * vid. Henkel Pyrit. p. 360. daß sich oftmalhs in drusichten Höhlen ein flares Wasser finden lasse; ergo aëtitæ? *

ENORCHIS, Hodenstein; rotundus est lapis; & ita dicitur, quia lapis cum illo inclusus testium videtur habere formam. *B. de Boot L. 2. c. 203.* * Conf. *Merc. Metall. p. 340.* v. Enorchites. Criorchites &c. *

ENTROCHUS: Spangenstein; Radstein; Nadelstein * Bonifacii Psennige. Myl. Sax. Subt. I. 60. * Angl. Fatrybead, Starstone-Column. Moggivolo Judaico Imperati; ex trochitis nondum separatis constat, ita,

ut plurimorum Trochitarum sit conjunctio; Crustaceis punctulatis accenset Luid. n. 1133. vocatqve Asteriam no. 1168. ut & Gesnerus * Rosinus, Cap-pelerius & alii; pol. Okrągławły kamień. *

* ENTROCHI RAMOSI; de his vid. Epit. Trans. Phil. II. plane singulares & ingentis molis in Mus. nostro, conf. Fischer in præfat. de Stel-lis marinis Linckii. *

* ENTROCHO CONGENER v. Volvola. *

EPHIPPIARIA; Glossopetra sellulam equestrum referens. Luid. n. 1039.

EPIPHYLLOSPERMA mineralis scutellata, phyllitidis folio, qua-tuor ad minimum nervis insignito. Luid. n. 180.

* EQVISETUM PETREFACTUM. Epit. Trans. Phil. II. 505. *

* EQVISETUM FOETIDUM petrificatum, sub aquis repens Langii Lap. fig. p. 53. Büttner. Rud. Dil. test. Tab. XXI. f. 1. est planta corallina fossilis, ad muscos corneos forsan. *

ERBSEEN. v. Ammites.

ERDSEEN. v. Geodes.

ERICITES, qui fruticem Ericam vel Ericetum integrum repræ-sentat: Wasserstein incolis pagi Somberg prope Würtzburgum; lapis na-turæ artificiosa cælatura in figura Abrotani plantæ effectus Calceol. Mus. Se&t. III. p. 419. 420.

* EROTYLOS, s. Erotylon Plinii, non est lapis lumbricatus; a Boccone (Recherches) vocatur Astroites undulatus. Merc. Metal. p. 314. *

* ESCHARA, fossilis. De hac planta vid. Merc. Met. p. 123. ad Madreporas relata. Est planta singularis foliosa, nonnunquam crateriformis, corallina, plerumqve undulosa, innumeris foraminulis vel rotundis vel angulosis ordinatim pertusis; a Fuco linteiformi probe distingueda. v. Millepora. Madrepora. Retepora. *

ESNAEGEEN. v. Caryophyllum lapideum.

ETHITE. Ital. v. Aëtites.

ETYDROS. Etyndros v. Enhydros.

EXAMEN, seu vesparium lapideum; Calc. Mus. p. 412.

F.

FABA, filiuma lapidea. Calc. Mus. p. 411. * pol. Strąk bobowy kamień. *

FALCATULA, Glossopetra fusca, a foenilecæ falcis similitudine ita dicta. Luid. no. 1317. * pol. Kosa. *

FEED,

FEDMUSEH&SEZN; Conchites, seu Concha striata, lapidea, bivalvis. *Mus. Brackenhof.* p. 12.* melius Cochlitae. *

FARIO; Xylosteum vericolor. striatum, *Luid.* n. 1570.

FASCIATULA; Cylindraceus lapillus, geniculatus compressior, perlæ cujusdam aut libellæ alvum referens. *Luid.* n. 1199.

FASCICULUS MINERALIS, geniculatus; corallinus lapis, fasciatum manipuli frumentarii ritu coalitus, inter Entrochos & Alcyonia ambigens; an Virgultum Corallinum Beaumontii? *Aet. Phil. Engl.* n. 150. *Luid.* n. 105.

FATRYBEAD, Engl. v. *Entrochus.*

FERRUGINEI LAPILLI; Rustballs, Engl. ferri minera globularis. *Luid.* p. 99. * pol. Rdzawe Kamyckzi. *

* **FIBULARES ECHINI;** figuram fibularum ferentes; sunt Catoctysti: Os in medio baseos, anum ad peripheriam in basi ostendentes. *Klein nat. disp. Echin.* p. 24. seq. *

FIGLINUM RUFUM vulgare; est Xylostei species.

FILICITA. v. *Filix.*

FILICITA; PTERITA. v. *Dissert. Scheuchz. de Deudrit.* cit. p. 61.

FILIX MINERALIS, seu filicis imago lapidibus impressa. *Luid.* n. 181. * pol. Paproc wkamieniu. *

FLORENTINUM MARMOR; v. *Marmor. Dendrites;* * plantas, arbores, fortalitiae, rudera, figuræ geometricæ &c. referens. *Conf. Hist. de l' Academ.* 1717. p. 2. *

FLUORES, Flüsse, Berg-Crystallen. Ingemmamenta sunt crassalli minores varie angulati & colorati, tetragoni, hexagoni &c. pellucidi, obscuri, rubri, flavi.

FOENICULI, caules lapidosi. *Calc. Mus.* 421.

FOLIA MINERALIA arborum & plantarum in Schisto seu lapide fissili partim obvia. *Luid.* p. 11. Petrificata in topho Salicis, fagi &c. alni folia etiam apud nos frequenter reperiuntur. * Pierres écaillées ou feuilletées de St. Chaumont, *Hist. de l' Acad.* 1718. p. 3. *Mem.* p. 287. conf. *Historia* 1716. p. 15, ibi: pierres avec des Feuilles de Plantes, des Insectes &c. v. *Trans. Philos. Epit.* II. 431. *

FOLIUM SALICIS v. *Frumentarius lapis.*

FORFICULA LOCUSTÆ, vel Carcinopodii exterior, vel interior. *Luid.* n. 1236. 1246. 1249.

FORULAGO, spongiosus lapillus, in medullio qs. fuligine fœdatus. *Luid.* n. 1260.

NOMENCLATOR

FRAXINEA FOLIA lapidi impressa. *Luid.* p. 108. * pol. Jesionowe Liście wkamieniu. *

FRUCTUS RAVI in lapidem mutati recensentura *Sachs a Leutenberg de mirand.* *lap. nat.* p. 82.

FRUCTUS TRISTIS ARBORIS; fossilis; pierre à St. Chau mont, sur laquelle est imprimée la face exterieure du fruit de l' Arbre triste. *Mem. de l' Acad.* 1721. p. 74. f. 5.

FRUMENTARIUS, frumentalis lapis; Pietra frumentale, o naturalmente scolpta in figure di Frumento e semi di Legumi, *Imper. H. N.* p. 579. Folium Salicis *Kircheri Mund. Subt. Lib. 8.* p. 39. Salicita, Iteita mihi, nostratisbus *Rümichstein,* v. *Dissert. de Dendr.* cit. p. 63. * pol. Zbozowy kamień. v. *Lapis Seminarius.* *

* FUCUS LINTEI FORMIS v. *Retepora.* *

FULMINARIS LAPIS 1

FULMINARIS CUNEUS } v. *Ceraunia.*

FULMINEUM TELUM }

FUNGITES, fungum referens lapis. *Merret pin. rer. Brit.* p. 209. *Luid. n. 157.* * Fungitas stricte dicimus, qui qvocunqve modo non solum pileolum, sed & pediculum habent, reliqvos fungiformes, qui indistincte aliis sic audiunt, partim agaricos, partim tubera fossilia partim Lichenitas appellamus; pol. Fungites: Grzybiasty kamień. *

* FUNGITES v. *Alcyonia forma ficus.* *

* FUNGITES SUECICI; v. *Bromell. Act. Lit. Suec.* MDCCXXVIII. p. 442. 461. *

* FUNGOS FERENS LAPIS PHRYGIUS. *Merc. Met.* p. 147. *Biblioth. Ital. Tom. I.* p. 135. *

* FUNGUS GLAPHYRUS, vid. *Glaphyrus.* *

FUNGUS SAXEUS; *Worm. Mus. 91. Calceolar. Mus. 417.* * Fungus lapideus in Nilo natus C. B. Steinerner Schwam. Fungus lapideus major undulatus. *Sloane It. Jamaic. I. Tab. 18. f. 5.* v. *Mem. de l' Acad.* 1700. p. 31. pol. Grzyb kamienny. *

* FUNGUS LAPIDOSUS ex pluribus tenuibus & acutis plicis, centrum ambientibus &c. In pluvia dealbatur, in littore autem griseus & obtusus. *Val. Mus. Mus. Tab. IX. fig. 2.* *

* FUNGULUS PYRIFORMIS lapideus; *Scheuchz. Spec. Lith.* p. 5. fig. 8. v. *Alcyonia.* *

G.

GÆODES v. Geodes.

GALASIA v. *Chalazias* * *Silex*. *

GALEATULA, inter Fossilia effigiata anomala. *Luid. n. 1759.*

GAMAICU. v. *variolatus Lapis*.

* **GAMMAROLITHI**. Gammari dicuntur Canceris; canceri autem sunt corpora fere circulares. *

GARANTRONIUS v. *Bufonites*.

GELOSIA v. *Chalazias*. *Silex*.

* **GEMONIS** *Mercati* vel *Pæanites* p. 267, videtur esse ex eorum lapidum genere, quos ventri crystallini appellat *Imperatus*. *

* **GEMSERUGER-FÖRMRÜGER SÆJM**, v. *Ægagropila*. *

GENU lapideum; *Calc. Mus. p. 412*; pol. Kolano kamiennie.

GEODES: Aëtites-Geodes, γειόδης, γαιώδης; Aëtites primus *Plinii L. 36. c. 19.* Aëtites femina *Schwenkf. Erdstein*. Aëtitæ species, in cuius medio continetur terra, marga vel argilla.

GHIANDO: *Ital. v. Judaicus lapis*.

GINGIBERIS radices lapideæ. *Calc. Mus. 403.* * in *Mus. Klein.* ad Stalagmitas redactæ; pol. Imbier Kamienny. *

GLANDELLARIA; Ichtyodos minimus, eburneus, glandulari capitello insignis. Ichtyodos cuspidatus *Luid. n. 1353*.

* **GLAPHYRUS**, fungoides ex genere Stalactitarum; *Merc. Metall. p. 259*, ib. figura. *

GLOMELLARIA spongiosa, pillulum quoddam osseæ substantiæ, pruni minoris magnitudine, foramine in medio pertulūm, inter lapides corallinos *Luid. n. 110*.

* **GLOMUS** fili lapideus; *Calceol. Mus. 414*; pol. Klab kamienny. *

GLOSSOPETRA; Lingua Serpentis; *Natterzünglein*, *Nagelzungen*. *Otterzünglein*; sind nichts anders als dentes Lamiorum & aliorum pisces, * imo & dentes Lucii s. Esocis Plageoplatei, cuius mandibulam cum dentibus ita immutatis circa Gedanum inveni, ut crederes Glossopetas sive Ichtyodontes, qui rostra Turdorum nigrorum vocari solent, ubi solitarios invenires. * *Donnerkeil*; pietra di Tecono *Ital.*, sive Ichtyodos cuspidatus, *Luid. p. 63.* * conf. *Joan. Reiskius de Glossopetris Luneb.* — *Aldr. Mus. Met. p. 661. & 671.* — *Geierus de Gloss. Alzein. & melitens.* *Boccone Rech. p. 297. 314. seq.* — *Lang. Lap. fig. p. 49.* *Reiskius & Geyerus Glossopetas lapides sui generis, perperam, statuunt; Conf. porro Fab. Colum. Dissertat. de Glossop. item Nic. Stenonis Spec. Elem. Myolog. p. 90. ubi de*

NOMENCLATOR

de Canis Carchariæ capite a se dissecto differit; *Mercati met.* p. 332. seq.
Mem. de l' Acad. 1723. p. 209; pol. Język kamienny. *

* GLOTTOIDES v. *Zoomorphytæ*. *

GRACIRRHYNCHUS; *Glossopetra rostrum Corvinum referens*,
auriculata; Crampstone *Angl. Luid. n. 1260*.

GRAMINUM FOLIA lapidibus impressa. *Luid.* p. 108; pol.
 Trawne liście wkamieniach wyrażone.

GRANDINIS LAPIS, v. *Chalazias*.

GRUBSTONES Northamtonensis dicuntur Nautilitæ (*Cornua Ammonis*) tarsi e minoribus articuli. *Luid. n. 305*.

GRYPHITES; Conchites latiusculus, longirostris; a rostro aduncō ita dictus. *Luid. n. 473*. * Agueshell. *Id. n. 480*. *

H.

* **H**AIRBALLENSÆZN. v. *Ægagropila*.

HABZEHÆZN. v. *Hieracites*.

HÆRATULA; Ostracites, minoris longiusculi species, sic dicta,
 qvod aliis Saxis, vel lignis fossilibus aliquando adhæfisse testentur juncturæ
 qvædam vestigia. *Luid. 501*.

* HALCYONIUM. v. *Alcyonium*. *

HALOTESSARA; lapis specularis tessellatus. *Luid. 21*.

HAMELLUS; testaceum ignotum, ita dictum, qvod hamulum
 Sagittæ nonnihil referat, & videtur esse pectinis Ansula vel Auricula. *Luid. n. 609*.

HAMMITES v. *Ammites*.

HAMMONIS CORNU } LAPIS } v. *Cornu Ammonis*.

HEXAGONUS LAPIS; cui sex sunt Anguli; *Lachm. Oryct.* p.
 58. * pol. Szeć węgielny kamień. *

HIERACITES, *Habichstein*, alternat totus nigricans velut milvi-
 nis plumis, estque similis specie & colore accipitrum molioribus pennis;
Agricol. Fossil. L. 5. * *Aldrovandi tres differentiæ Mus. Met.* p. 445. omni-
 no ad Conchitas pertinent; pol. Jastrębi kámieni. *

HIORNASTEEN, *Dan.* v. *Aëtites*.

HIPPOCAMPUS MARINUS, major, in lapide fissili conspicuus;
Boccone Mus. di Fis. p. 281; pol. Konik morski wkamieniu.

HIPPURITA; Lapis cui Equiseti effigies est impressa. vid. *Dis- fert. Scheuchz. de Dendrit.* p. 62.

HIPPU-

* HIPPURITES CORALLINUS FOSSILIS. Hippurides *J. & C. Baub.* Corallium littoreum *Clus. Exot. L. VI. c. VIII. p. 124.* Nonnunquam specimina, in primis Gothlandica, eorumque frusta valde crassa obveniunt, Hippuridis faciem ferentia; inter illa quædam fungorum more vel solitaria vel coadunata; nonnulla radici Bryoniae videntur similia; Alia ramosa alia surculosa; omnia geniculata. *Luidius* in denominandis Hippuritis valde ludit, aliquando a Columna Columellum, eumque acute conicum facit, basin pro apice sumens. Dantur & crateri-formes & in vertice Conici; horum surculi impliciti ex tenui principio, superstructis geniculis irregularibus, conice ampliantur in basin concavam leviter radiosam, quorum specimina integra quo sunt rariora, eo frequentiora sunt eorum fragmenta, sub *Ceratitarum, Columellarum, calicum* nominibus hactenus indigitata. *

* HIRUNDINIBUS SIMILES LAPIDES. v. *Lapides &c.* *

HISTRICIS SPINÆ. v. *Bastoncelli* * *Histricis i. e. Echini mari-*
ni. *

HOODENSEGEN, v. *Enorcbis.*

HOLOSTEUS. v. *Osteocolla.*

HOPLITES; Hoplita; Lapis * quisunque * indutus armatura ferri politi aut æris simili; ein mit Eisen- oder Messing-farbenem Harnisch überzogener Stein. *Lachm. Oryct. p. 20.* Merentur quoque hoc titulo insigniri Conchytae, Cochlita, alii lapides figurati, qui armatura argentea vel alia quædam, veluti margaritarum splendore, sunt obducti, testa, * aliquando * gemina adhuc tecti. * Sic in *Mus. Klein.* haud rari sunt pectines & pectunculi hoplitæ argentei; Ammonis cornua, Nautilitæque hoplitæ; conf. *J. B. de aq. med. fig. 7.* vid. *Chrysamonites.* *

HUMERALE; Locustæ cujusdam fossilis minoris armaturæ dorsalis segmentum anterius, *Luid. n. 1256.*

HYSTERAPETRA, Hysterolithus; Lapis nigricans * vel ferrugineus * durus, qui muliebre pudendum * cum Nymphis * exprimit. *B. de Boot L. 2. c. 225.* * & passim autores; Venus Stein; vid. Observat. *Eph. N. C. G. Cent. III. p. 221;* pertinet ad Conchylia, cuius prototypon adhuc desideratur. *

I.

IACEÆ capitulum lapidi fissili impressum, *Luid. p. 108.*

ZACOB-MUSCHELN, v. *Pectinita.*

JASPIS, *Ιασπίς*, *Zasp*, *Zaspis*. *Angl. & Gall. Jaspe. Ital. & Hisp. Diaspie.* Non est omnis Jaspis præsentis considerationis, sed illa, quæ figuris variis, a natura ei impressis, ludit. In Imperatoris Rudolfi II. Ieriniis vidit *B. a Boot L. II. c. 103.* Jaspides quosdam, nemora, palustria loca,

G arbo-

arbores, nubes & flumina ita naturaliter referentes, ut proculaspicienti non lapis, sed pictura putata fuerit. Delineat quoque Jaspides varie figuratas *Kircherus mund. Subterr. L. 8. p. 28.* * pol. Jālpis. *

ICHTYODONTES cuspidati sunt fossiles quicunque piscium dentes incisores, ut *Glossopetræ Luid. p. 63.* * vid. *Epit. Transact. Phil. II. 509.* Pol. Zęby rybie przednie kamienne. *

ICHTYODONTES scutellati, *Luid. p. 69;* dicuntur molares cūjuscunq; generis piscium dentes, sive sint orbiculati, umbonati, scaphoides, ut *bifonitæ*, sive angulosi, ut *Rhombiscus*, sive leguminum fructus referant, ut *Siliquastra.* * Ultimum, scilicet *siliquastrum*, non placet, quod dentium fructivororum & fructuum masticandorum diversa omnino ratio est. Pol. Zęby trzonowe. *

* ICHTYOLITHUS idem qvod Ichtyomorphos. *

ICHTYOMORPHOS; Inter alios: Lapis Islebianus, & Bottendorfensis; piscis figuram referens. *Aldr. Mus. Met. p. 101.* * Manbacenses plerumque sunt reniformes nigri, de qvibus *Volckm. Sil. 256.* de Islebianis *Mylius Sax. subt. Relat. I. Worm. Mus. p. 38.* von Kupfersuhl *Myl. ib. p. 57.* Nigri scissiles & Sanderhusani Hassia & Helvetia; albi: Bavarii, Eichstedtenses, Bottendorffenses, Irmenshoffen-Pappenheimenses, Langen-Oldenses & qui plures; ex ultimis in gratiam Nomenclatoris tres ex catalogo nostro recensebimus: Ichtyomorphos lapis s. Ichtyolithus, piscis flavo rufus exaridus, & sinuose incurvatus in tabula scissili alba, cui & stellula marina rariores in mumia inharent, vulgo *Spinne* vel Aranea, sed perpetram. Tabula magna, quadrata, in cuius medio egregia piscis grandioris mumia eminet, inter pluscula stellularum marinorum schemata, qvarum major proxime accedit ad stellam marinam alteram *δεκαδυακτινοειδη* *Fabii Columnæ Pisc. aliqu. Hist. p. 13.* Tabula cretacea, in qva glutinosa piscis magni & compressi materia, nullis forte deperditis squamis, disturbatis licet sed compactis, superficie inharent & spinas intercipiens, præsertim cauda integra & ex nativa figura ac substantia ossea agnoscenda. Specimen prorsus rarum, de violento aquatilis animalis statu præterito non solum, sed quoque de sepulchro cretaceo, omnem lapidificum succum absorbente, & reliquias piscis in mumia conservante, oculariter testans. Aliis dicitur Ichtyites, Stein darauf Fische abgebildet; pol. Ryba w kamieniu. *

ICHTYOSPONDYLI nuncupantur *Luidio p. 82.* vertebræ' piscium fossiles, cujuscunq; sint materiæ, figuræ & magnitudinis * vid. *Epit. Transact. Angl. II. 510. V. b. 139.* *

ICHTYOSTEON v. *Ligonella. Bacillus.*

ICHTYITES, v. *Ichtyomorphos.*

IDÆUS DACTYLUS v. *Belemnites.*

INFUNDIBULUM; Lapis infundibuli forma; inter effigiatos fossiles

fossiles anomalous. *Luid. n. 1750.* * pol. Kamien na kształcie nalewki; partim ad fungitas partim ad Hippuritas referendum. *

INGEMMAMENTI, *Ital. Ingemmamenta Laet. v. Fluores.*

IRIS, crystalli species est, qvæ applicata fronti, Iridis colores exhibet. *B. de Boot p. 219.*

ISIDIS LAPIS, multimammeus v. *Echinites*, * explicandus, qvod Isis pro natura naturante Ethnicis sumpta a Capite ad Calcem multimammea, qvalis modernis Adeptis amictu simili appet. *

ITEITA v. *Frumentarius Lapis.*

JUDAICUS LAPIS. Lapis Syriacus; Phœnicites; Pyrene; Eureos; Tecolithus; Oliva lapidea; Judenstein; Olivenstein; steinerne Oliven; Ghianda *Ital. Radiolus Luid. p. 49.* * *Klein de Echin. Sicites*, a varia figura; glandarius, cucumerinus, belemnitam referens, Cylindroides, torofus. Judaicus striatæ, est lapis olivæ specie subrotundus, vel sublongus, areis, secundum longitudinem discurrentibus, punctatis. Non sunt, nisi claviculæ, alias radioli, deciduæ, petrifactæ, Substantæ seleniticæ propinquæ, Echinodermatum; pol. Kamien żydowski. *

JUDENSTEIN v. *Judaicus lapis.*

JUNCUS LAPIDEUS *Mercati a Millepora Imperati* vix differt.

K.

KAMMONGEJN v. *Pectinites.*

* KERATOPHYTA v. *Aparina Corallina.* *

KERRIGYSKTOR, f. Oreadum lapilli in Agro Flintensi (Angliæ) vocantur Entrochi cylindracei varii, læves & nodosi, coloris exalbidi &c. *Luid. n. 1154.* * Collatis Entrochis cum trochis, Entrochi mente non concipi possunt, nisi cylindracei, i. e. ex trochis in cylindros surgentibus. *

KRUPPENGEJN v. *Aetites.*

KNOEHENGEJN v. *Eneostos.*

KNEJSSEJN v. *Numismalis lapis.*

KRJEEHGEJN; Lapis repens; Asteriæ species; welcher, wenn er in Ewig geleget wird, hin und her kriecht, daß man meynen solte, er lebe. *Mus. Brakenb. p. 9.*

KROPGEJN; Strumei lapides, qui Strumorum figuræ refertur; *Gesnerus de fig. lap. p. 148.*

KROESENGEJN v. *Bufonita.*

KUEMMELGEJN, KUMMGEGEJN v. *Frumentarius lapis.*

L.

Λαγχρίον. v. *Belemnites.*

LAMNIUM squamulatum s. cinereum, subasperum, littorale.
Luid. n. 1599; inter Xylostea.

Λαγχρίον v. *Belemnites.*

LAPIDEFACTA v. *Petrefacta.*

LAPIDES quicunque, in qvorum superficie plantarum, foliorum, florum, animalium, turrium, rupium &c. imagines sunt impressæ.

LAPIDES HIRUNDINIBUS SIMILES, in monte Xeyer prope Hengchen in China; post pluviam delaplām inveniuntur, & a medicis Chinensibus pro medicina usurpantur. *Neuhoff Sinische Reise. Beschr. p. 318.*

* Sunt omnino ludicra & frustrationes; habemus lapides Sinenses, inter qvos & Philosophus asino inequitans, dolosa, laevissima licet, pictura, cuius Schema vid. apud *Kundmannum Rar. Nat. & Art. Tab. VII. f. 4.* Nuperuisse a Reverendiss. Patre Priore Conventus Olivensis Dn. Ywo Roweder similis lapis sinensis, cui Equus Luneburgensis inscriptus, in museum nostrum depositus; nec mirabilia videbuntur, cui ars marmoribus inscribendi nota; sunt ejusmodi lapides inscripti silices vulgares littorales. Aliter se habent famati lūlus humani Vircebburgenses Beringerii, qvorum pariter exempla in Museo nostro prostant. Lapides hirundinibus similes. pol. Kamienie na Kształt Jaskołkow. *

* LAPIS ACULEATUS, s. aculeofer; vulgo Hetruriæ: Agaroivole; aculeis tenuissimis acus similitudine, in longitudinem grani hordei, in cavo; materia foris saxeæ. *Merc. Metall. p. 270.* vid. *Aculeatus lapis.* *

* LAPIS CORNEUS; huc pertinet, qvatenus sapientissime figuratus est, imo polymorphos. Est lapis durissimus, diversimode coloratus, prout cornua variant. Achatem dixeris, sequioris sexus, ob semidiaphanitatem & amoenitatem, ubi politus; Rudis in fragmentorum aciebus perspicuus. Communis ejus usus, qvod attritu ad Chalybem in scolopetis & culinis ignem excitemus. Vulgatissimus, coloris ex nigro leviter cinerei stricte dicitur culinaris, idemque est cum Vitro fossili *Imperati* p. 786, qvod facile in fluorem verti potest, unde pseudachatae fiunt; nonnullis Pyrites culinaris audit ad differentiam Pyritæ mineralis vel Marcasitæ; conf. *Buttneri Corallogr. p. 27.* qui sibi in mentem induxit genesin Coralliorum hunc lapidem habere. *Wormius* vocat Pyrimachum, quo nomine *Imperatus* alium insignivit lapidem p. 780. v. *Silex.* *

* LAPIS JUDAICUS v. *Judaicus lapis.* *Acicula.* *Clavicula.* *

* LAPIS REPENS v. *Kriechstein.* *

* LAPIS SARNIUS v. *Sarnius lapis.* *

* LA-

* LAPIS SEMINARIUS, ποικιλόσπερμος, a seminum varietate. *Merc. Metall.* p. 285. seq. Pietra naturalmente scolpta in figura di frumento, esemi di legumi *Imperati v. Frumentarius lapis.* *

LAPIS SERPENTIS, in spiram revoluti, effigie. v. *Cornu Ammonis.*

LAPIS CAUDAM FELINAM, vel alterius animalis referens, ex plurimis articulis constat, ad cuius articulationes plurimæ in ambitu stria; *Merret. Pin. rer. Brit.* p. 216. * Forsan Hippurites corallinus fossilis. *

LAPIS INDICUS, figura nuclei pinei *Worm. Mus.* p. 295; * coloribus cum Achate certat; est clavicula; potius spatula Echini marini mammillaris in Achatem versus; pol. Jadro kamienne. *

LAPIDES qvorum maculæ referunt insignia Rothomagi. *Moncognys Voy. Tom I.* p. 22. * conf. C. G. Fischer's *Muthmassungen vom aufgehenden Mond ic.* *

LAPIS FIGURA PINEARUM. *Worm.* p. 376. * pol. Kamień sosnowy. *

LAPIS, in quo Eremitæ figura. *Kircheri Mund. Subt. L. 8.* p. 30. * pol. Kamień Pustelnikowy postaci. *

LAPIS, in quo natura depinxit hominem agrestem Tibias inflantem, *Nov. Lit. mar. Balth.* 1699. p. 117. * & plures lapides suis locis evolvendi. *

LATRUNCULUS; Ichtyospondylus compressior, figura è circino paululum ovata. *Luid. n. 1612.*

* LEERPENNINGER, suecis, i. e. Nummi Argillacei; alii triangulares, scutati, ovales; alii simplices, alii duplices, alii mammae, alii calceos Finnico repræsentant. *Leopold. Rel. Epist. de Itin. Suec.* p. 104; proprie dicuntur Leerpenninger, qvi nummorum ad instar plani sunt & rotundi. *

LEPIDOTES; malleatula pisciformis; inter lithophyta. *Luid. n. 208.* * pol. Łuskawy kamień. *

* LEPIDOTES à λεπίς, squama *Mercati Met.* p. 315. Hunc inter Stellares connumerat *Boccon. mus. di piante rare Tab. 32.* sub nomine: Sellaaria punctata minima, Lepidotes dicta. *

LEUCOPHTALMOS. v. *Ommatias.*

LIGNUM FOSSILE, qvod scilicet ipsius Diluvii aliarumve inundationum exhibet reliquias, vel ita sub terra dignitur. * pol. Drzewo kamienne. *

LIGNUM PETREFACTUM, lapidefactum. *Lithoxylon Luid. n. 1211.* Holz, so in Stein verwandelt.

LIGNUM STUPPOSUM, pumicea raritate levissimum. *Luid. n. 232.*

LIGONELLA; Ichthyosteon, fusum rubrum, vel palam nonnihil referens. *Id. n. 1582.* * pol. Motyczka. *

ΛΙΓΩΝΕΛΛΑ v. *Encrinos*.

LIMACULUM; siliqua stri tortilis gibbosæ varietas ad triangulare minus accedens, ob extremum alterum qualiter oblique resectum, ita dicta. *Id. n. 1487.*

LINGUA SERPENTIS v. *Glossopetra*.

* ΛΙΓΩΝΕΛΛΑ, *Phacolithus*. *

LISTRONITES; Strigosula major rostellata; inter bivalvia testacea. *Luid. n. 550.*

LITHO CARDITES. v. *Bucardites*.

LITHOGLOSSUM ad Lithophyta refert *Luid. n. 210*.

LITHOPHTALMOS. v. *Ommatias*.

LITHOPHYLLON notat omne seu arboris seu plantæ folium lapidibus impressum.

LITHOPHYTON *Luid. p. II.* cognominatur omne fossile, quod plantarum quascunque partes, folia, fructus, ligna refert. * Nobis denotat ipsas Plantas marinas corallinæ s. lapideæ vel duræ substantiæ; Stein-Pflanzen; Corallen-Gewächse. Si fossiles, audiunt Corallopetræ, vel nominibus suis propriis appellantur; v. *Corallopetra*; pol. List w Kamieniu. *

LITHOPTERIS; Trichomanes, pinnulis longioribus. *Luid. n. 186.* v. *Lithotrichomanes*.

LITHOSMUNDA. Filix mineralis. *Luid. n. 188.*

* LITHOSTEA, sunt ossa fossilia, petrefacta. Mus. Kl. v. Ossa. Mammotsknochen. *

LITHOSTREON v. *Ostracites*. Auricularis lapis. * *Lithostreon Brunii*; le Brun. voy. au Levant. Tom. II: 4to p. 480. * dedimus ejus historiam de ostreis petrefactis illustratam ad Acta Soc. Reg. Londin. *

LITHOSTROTION; Basaltes minimus striatus. *Luidii p. 122.*

* LITHOTHAMNI fossiles sunt plantæ marinæ lapideæ, corallinæ substantiæ, fruticum instar ramosæ; rami sive sint solidi, sive cavi, hinc iterum vel fistulosi, vel oculati, vel pyxidati, vel abrotanoides. *

LITOTRICHOMANES. Trichomanes minerale *Luid. n. 191.198.*
v. *Lithopteris*.

LITHOXYLON. v. *Lignum petrefactum*. Multifora. Scopula.

* LITUITES Breynii; lapis in Cavitatibus Litui sub terra genitus, tum externam ejus figuram tum internam organicam fabricam referens; (hinc, ni fallor, Lituites non in cavitatibus ortus, sed Lituus totus in lapidem versus, ita ut & thalami ejus materia lapidea repleti) Lituus autem

tem Clar. Autori appellatur Conchylium Polythalamium, a basi primum in lineam fere rectam extensum, dein vero in spiram externe apparentem convolutum; adeoque quasi ex orthocerate & Ammonia compositum; *Breyn. de polythalamis p. 25. Kl. de Tubulis marinis p. 10.* audit: *Tubulus Concameratus* apice spiræ modo intorto. v. *Tubulus concameratus.* *

LOCULARIA ARGILLOSA; an forte Bufonitarum mandibula? *Luid. n. 1525.* * *Bufonites.* *Oculus serpentis.* *

LOCULARIÆ CONGENER. v. *Argus.*

LUCERNARIA; Acanthiodonti affinis, striata lamella; est figuræ quodammodo quadrata, testudinis operculi fragmentum referens, instar Rhombuli laternæ pellucidæ, unde ei nomen. *Luid. n. 1435.*

LUCHSSTEIN v. *Belemnites.*

* **LUMBRICATUS LAPIS** v. *Erotylus.* *

* **LUNA CORNEA** *Bromellii*; Lapis Amianthiformis. *Leop. Rel. Ep. p. 102.* *

LUNÆ NOVÆ FIGURA; lapis a lunæ crescentis & corniculata formæ, quam repræsentat, ita dictus. *Lachm. Oryct. p. 34.* v. *Tephrytes.* * conf. *C. G. Fischer's Musbm. vom aufgehenden Mond mit der Ueberschrift L. V. R.* *

* **LUSUS HUMANI.** v. *Lapides hirundinibus similes.* *

* **LYCHENITES**, pol. *Kamień ognisty.*

LYCOPHTALMOS v. *Ommatias*; * pol. *Wilczooki.* *

LYCOPODIUM lapidi impressum, *Luid. p. III.*

LYNCURIUS, λυγκάρειον, λυγγάρειον, λυγύρειον *Lyncis lapis.* v. *Belemnites.* * Ante aliquot annos alicui in mentem venit, Belemnitas, Lyncurios dictos, Limacibus originem suam debere, imo Limaces potius esse petrefactos; hanc sententiam multis argumentis probatam reddere allaboravit in literis ad me datis; sed, cum nulla conjectura facienda est de hac re plane singulari, eadem facile supersedi. *

M.

MADREpora fossilis, *Luid. 104.* * Madreporæ nomen primus, nī fallor, Imperatus, historiæ naturali intulit, forte poros tubulis, quasi matricibus, inclusos significaturus. Post ipsum variorum variæ descriptiones; *J. Bauhino 3. 806.* Corallis affines Madræ sive Matriporæ audiunt plantæ lapideæ ex uno trunco prodeentes multis canis, & circa ortum sibi mutuo coharentes &c. *Tournefortio J. R. H. 572* Madrepora est plantæ genus, fere lapideum, corallii æmulum, in ramulos plerumque divisum, foraminibus pervium, interdum stelliformibus. *Boerhavio J. A. 4.* Madrepora, cuius natura est Corallii, sed porosa; — sic & Eschara & *Tubu-*

Tubularia sunt Madreporæ ; illa, instar telæ retisqve contexta , hæc : tubulis eleganter coagmentatis constans. *Marsilius H. de la mer.* Madreporam a Corallio differre comparit , qvod cortice destituatur ; ergo præter corallium omnes reliqvæ plantæ lapideæ sunt Madreporæ , qvod omnes cortice destituuntur. *Affaltus in Merc. Met. p. 123* Madreporarum substantiam spongiosam esse dicit , atqve ossium structuram prope modum referre ; hinc est , qvod pag. 175 & spongiam ad Madreporarum genus retulerit ; ad qvod etiam lapides Stellares a *Boccone mus. di Fisico & à Rajo. H. P.* reducuntur. *Linnaeо est madrepora Astroites vulgi , Lithophyton , cavernulis radiatis excavatum.* Qvamcunqve itaqve definitionem adoptaveris , vix constabit , qvid sibi velit nomen : Madrepora ; Interim in Catalogo musei nostri , qvæ aliis sunt Madreporæ luffruticum facie , nobis audiunt Lithophyta ramosa porosa vel fistulosa : Lithophyta sessilia , numerosis Germinibus coalita : fistulis plerumqve angulosis , constanter porosis & parum in extremitate cavata radiatis , cæterum denso stipatu in latum germinantia , & tali modo plantam sessilem constituentia. Reliqva , sive Pori sive madreporæ , sunt Lithophyta vel Tuberosa , vel Licheniformia , vel Agarici marini vel Fungi. v. *Millepora.* *

* MADREPORA CHAUMONTIANA. *Mem. de l' Acad. 1718.*
p. 292. *

MALACOSTRACA ; fossilia ad crustacea forcipata referenda.
Luid. p. 61. * hoc titulo veniunt crustaceorum typi. *

MALLEATULA v. *Lepidotes.*

MAMMELLE DI SAN. PAOLO ; de St. Paul. v. *Echinites*,
* pol. Piersisty kamie . *

* MAMMDES-KRÖCHEN in Siberia , sunt fossilia , Dentesque Elephanti , de qvibus legi merentur *Transact. Angl. Vol. XL.* p. 124 seq. Petersburg. *Anmerkungen über die Zeitungen 1730. 5 Octav.* cum continuat. Offenduntur in Siberia-Boreali & qvidem in Provinciis Tunguska Jakutska , nec non in Dauria boreali , Obdoria , Udoria , Condoria & Usgoria ad prærupta littora fluminum Oby , Jenieca , Lena rivorumqve qvos illa bibunt. Opera ab illis parata ab eburneis dignosci nequeunt ; falso Ossa Gigantum. *

MANDIFORMS-STEIN v. *Amygdaloides Silex.*

MANDIBULA PISCIS fossilis , bufonitis minimis confertim clavellata. *Luid. n. 1508.* * v. *Oculus Serpentis.* *

MARMOR , non omne huc pertinet , sed Florentinum illud , Marmo Fiorentino , qvod varias arbuscularum , rupium , ædium , fenestrarum &c. figuræ exhibit , vel qvodcunqve aliud singulari figura conspicuum

Spicuum: Sic Ticini in Cœnobio Carthusianorum (teste Ambrosino) in marmore qvodam Christi Salvatoris in Cruce pendentis & spinea corona redimiti simulacrum a natura eleganter depictum exhibetur. * v. *Dendrites.* *

MATRICES LAPIDUM figuratorum, ut Cornu Ammonis, Conchitæ &c. sunt lapidibus vel Argillæ impressa eorundem vestigia, veluti typi. * v. *Ichtyomorphos.* *

MAXILLARIA; inter Xylostea. *Luid. n. 1584.*

MECONITES; v. *Ammites.*

* **MEDUSÆ CAPUT,** v. *Caput Medusæ.* *

MEGARICUS LAPIS dicitur, qui totus ex conchis striatis vel lœvibus, item Ammonis cornubus, constat. *Lachm. Oryct. p. 45.*

* **MELITES,** lignum est fraxini petrefactum. *

* **MELONES PETREFACTI** montis Carmel; vid. *J. P. Breyn.*

Epist. ad Dn. Joh. Anderson. *

* **MELOPEPONITES.** *Aldrov. M. Met. p. 505. seq.* *

* **MENOIDES** v. *Tephrites.* *

MESPILEUS; Pentexoche; lapis colore fusco, durus, magnitudine Mespili; dicas mespilum in lapidem transuisse. *Cardanus Lib. de Gemm.* * pol. Kamień mesplikowy. *

MILLEPORA *Imperati p. 720;* Astroites elegantior, cuius Stellulæ totam massam permeant; *Luid. n. 160.* * *Linnaeo* audit Millepora: Lithophyton poris simplicibus pertusum, sive Eschara; Est enim & circa hanc denominationem magna discrepantia Autorum. vid. *Madrepora.* *

MITYLUS LAPIDEUS. Mityloides lapis. *Calceolar. Mus. 420;* qvi Mitylum concham repræsentat.

MODIOLUS imbricatus stellaris, stellæ cujusdam fossilis, squamatæ areolæ centralis, qvinis radiis insignita, bipartitum imbricatis. *Luid. n. 1132.* * v. *Epit. Trans. Phil. II. 511.* Modiolus Stellatus *Scheuchzeri Sp. Lith. p. 10. f. 3. a. b.* pol. Kamień na kształt koła. *

MOGGIVOLO GIUDAICO *Imperati.* v. *Entrochus.*

* **MOLES LAPIDEA** in Hibernia, idem significat, qvod Basaltes. *

MONOCEROTIS CORNU; v. *Unicornu fossile.*

MUEHLSIEGEN; v. *Trochites.*

MULTIFORA. Xylosteum levissimum informe, poris majusculis permeabile, s. lignum incendiarium referens. *Luid. n. 1600.* * An, lignum a solenibus lignorum, Boorworms, qvi naves perforant, exesum, petrefactum? vid. *Sellii hist. nat. Teredinis seu Xylophagi Tubulo conchoidis,*

& Massuet. *Rech. sur les vers a tuyau*; conf. Epit. Transact. I. 596. 678.
potius Lithoxylon multiformum quam Xylosteum dicendum. *

MURICIS veneris imago fossilis, *Luidio* inter Turbinata. n. 226.

MUSCULITES, musculum referens lapis, s. Conchites. *Id. n. 771.*

MUSCHELSTEIN v. *Myites*. *Pectinites*.

MUSCI SPECIES variæ lapidibus impressæ. *Id. p. 108.* * pol. Mechkamienny. *

MUSTRICULA, lapillus minutulum quoddam Calopodium referens. *Id. n. 1105.*

MYITES cinereus, oblongus, ein halber langer Muschelstein; *Lachm. Oryct. p. 41.* * alius, qui vocatur Myites, in Musculo arenario, Assufen-Passir Rumphii *Mus. p. 151. n. IV. Tab. XLVI. lit. E.* reperibilis huc non pertinet. *

MYTILOIDES v. *Mitylus*.

MYTILO-PECTEN; *Pectinites mityloides*. *Luid. n. 634.*

MYTILO-PECTUNCULUS lapideus; Solenites aliquatenus affinis, seu potius Mytiloides Soleniformis, pectuncularum instar striatus. *Luid. n. 900.*

MYTILUS, v. *Mitylus*.

N.

Scolopendren v. *Scolopendrites*.

NAUTILITES. *Luid. p. 15.* v. *Cornu Ammonis*.

NAUTILOIDES, seu Nautilites verus. * pol. Zaglik; nobis Nautiloides audit Cochlis plana, plurimum Spirarum, ab altera parte apparentium, quarum ultima in oris aperturam, Nautili instar, inflectitur; Nautilus vero dicitur Cochlis plana, semilunaris, cuius extima & capacior spira utrinque fere sola appareat, in medio oris spiram proximam recipiens. *

NAUTILUS lapideus prostat in *Calceol. Mus. p. 415.* Schiffkützelstein, steinerne Schiffkützel apud Listerum & alios.

NERITES fossilis, seu Neritites; lapis turbinatus, Neritam cochleam figura referens. *Luid. n. 3110.* * Est, nobis, Nerita Cochlis convexa (quæ ex gyrorum centro verticali in segmentum aliquod sphæra rotundatur) ore laterali simplici dimidiata spiram proximam manifeste includens; umbilico notabili predata. Pol. idem quod Nautiloides. *

NEUROPHYLLUM Carbonarium, ignota planta mineralis. *Luid. n. 184.*

NIDUS AVIUM petrificatus ex Alberto Magno sistitur in *Kircheri*

cheri mundo Subterr. Lib. 8. p. 48. * Habemus duos ex Hercynia; pol. Gniazdo kamiennne. *

NOVÆ LUNÆ FIGURA lapis. v. Lunæ &c.

NUCI VOMICÆ similiſ lapis: v. Vomicæ &c. Nux Vomica.

NUCLEUS *Luidio* vocatur conchitarum materia inclusa, ut n. 704, idem forte cum calculo.

NUMISMATIS lapis Transylvaniæ Clus. Nomencl. Pann. Silex circularis alius, ein anderer sehr rarer Circul-Stein. Mus. Braker. p. 14. Kreif-stein. * Lapierre numismale, qu'on croyoit, qui ne se trouvoit qu'en Hongrie & en Transylvanie, Mons. S'cheuchzer a trouvé en Suisse, & encore en plus grande quantité en Picardie aux environs de Noyon. Elle ne ressemble pas tant à une medaille ou à une piece de Monnoye, qu'a un verre convexe de deux côtés, mais plus élevé au milieu &c. Hist. de l'acad. 1710. p. 20. *

* NUMMI LAPIDEI. Mercati p. 240. revera sunt testarum echinorum marinorum partes. Hinc a recentioribus: Modigli Echinitarum; conf. Lang. fig. lap. Helv. *

* NUMMI DIABOLICI ex ditione Senensi. Mercati ibid. *

* NUMMI ARGILLACEI v. Leerpenninger. *

NUMULUS LUTEUS, vulgaris, exiguus; est lapis orbiculatus *Luidii* n. 1763.

NUX MOSCHATA lapidea, Scheuchz. spec. Lith. Helv. Cur. p. 42. fig. 57. * cum Porpyra Plotii conferenda.

NUX VOMICA lapidea Scheuchz. al. l. p. 44. fig. 6. * pol. Wronoweko kamiennne. *

O.

OCCHIO DI SERPE, Melitens. v. Bufonites. Oculus Serpentis.

DEHSENHEREß-formiger Stein, v. Bucardites.

OCREATULA; Ignotus quidam lapis, a cruris humani similitudine ita dictus. Luid. n. 1167.

* OCULARIS LAPIS Mercati met. p. 343. Est operculum cochliæ; vulgo Umbilicus marinus. *

OCULUS CANCRI lapideus v. Cancri oculus.

OCULUS SERPENTIS v. Bufonites. * De origine lapidum: Yeux de Serpents & Crapaudines V. Mem. de l' Acad. 1723. p. 205. originem habent ex mandibula pisces Brasiliiani, cui nomen: le Grondeur. *

ODONTOIDES lapis, seu dentiformis; dens in lapidem versus. Gesn. fig. lap. 157. * pol. Ząb kamienny. *

* ODONTOPETRA, idem qvod Odontoides. *

OERNAERSTEEN Suec. v. Aëtites.

Ωδραζεις Στεζην v. Scolopendrites.

OLIVA LAPIDEA, Olivenstein; v. *Judaicus lapis*.

OMBRIA v. *Echinites* * pol. Piorunek. *

OMMATIAS, ομματίας λίθος, λιτοφύλακος, Stein, lapis nigricans, silicea duritie, oculi vitulini magnitudinem & figuram referens *Gesn. fig. lap. p. 558.* Huc referri possunt Achates illi apud *Cardanum de subtilit. f. 290*; qui referunt oculos avium vel piscium; quive, si humanos oculos exprimant, Leucophthalmi, si Lupi, Lycophthalmi, si Caprae Ægophthalmi nuncupantur; * pol. Ocznik. *

ONOBRYCHIS minor, viciae foliis C. B. lapidi fossili impressa. *Luid. p. 108.* * pol. Koźia rutka w kamieniu. *

ONYCHITES; s. unguis lapideus, e concharum genere, vid. *Mere. Metall. p. 330. Lang. Hist. Lap. fig.* Terebratulae *Luidio*, *Listero* autem Conchitae anomiae rostro prominulo, velut pertuso. *Afaltus in Merat. l. c.* multum tamen differunt Terebratulae ab unguibus lapideis.

* OOLITHES. v. Ammites. *

OPERCULUM (Cochlitæ) sessile lamellatum vel Blattam Byzantinam referens. *Luid. n. 427-434.*

OPHIODONTIUM. v. *Dente di Serpe* * *Oculus Serpentis*; *Glossopetra*. *

OPHIOGLOSSUM petræum. v. *Ornithoglossum*.

OPHIOMORPHITES, cum & sine aculeis, Snakestone *Angl. Aldrov. Mus. met. 450.* * Cornu Ammonis ita vocat, ad instar Serpentis in orbem convoluti. *

ORBICULUS lapidi Judaico Congener *Luid. n. 1102.*

ORBITA, rotularis qvidam lapillus est, triuncularis fere in ambitu. *Id. n. 1761.*

* ORCHITES v. *Criorchites. Diorchites. Enorchites. Triorchites*. *

OREADUM LAPILLI; v. *Kerrigylktor*.

ORNITHOGLOSSUM sessile, vulgare; Glossopetra picæ lingua referens; *Ophioglossum petræum Wagneri. Luid. n. 1266.*

OROBIAS. v. Ammites.

ORTHOCECERATITES v. *Tubulus Concameratus*.

OSSA FOSSILIA v. *Xylostea*. * Ossements trouvés dans une Roche, dans la paroisse de Haux, pays d'entre deux mers. *Hist. de l' Acad. 1719. p. 24.* A Breuilpont, petit village sur la Rieviere d'Eure, l'on trouve

ve en abondance de pierres, qui representent exactement toutes les ossements d' Animaux. *Hist. de l' Acad.* 1721. p. 23. *

OSSA GIGANTUM & subterranea *Kircheri M. subterr. VIII. 53.*

* vid. *Dentes. Mammotsknochen.* *

OSSIFRAGA PIETRA, *Ital.* v. *Osteocolla.*

OSSI FRAGUS LAPIS. v. *ibid.*

OSTEITA, v. *Osteocolla.*

OSTEOCOLLA - collus; Ostiocolla; Osteolithos; Ossifragus lapis; Orteita; Ossifraga pietra; * ab ὄστεον, os, & κόλλα, gluten, * lapis fabulosus *Erasti*; Ammosteus, Holosteos, Stelechites, *Weinbruch*, *Bruchstein*, *Weinwoll*, *Wallstein*, *Sandstein*, *Steinbein*. Lapis est Ossis figuram referens, intus concavus *B. de Boot L. 2. c. 233.* * mollis, albo & cinereo colore, quandoque medullam habens friabilem, facile in liquore solubilem, nascitur in locis arenosis; *Worm. Mus.* p. 53. v. *Cappadox.* Stelechitis differentias vid. apud *Aldrov.* p. 502. 503. Stelechites dictus a σέλεχος truncus. Sunt osteocolli *Affalto in merc. metall.* p. 278. ipsimet arborum trunici in lapidem conversi; pol. Kibykéi; Lomignat. Lomikosc. *

OSTEOLITHOS, Ostiocolla v. *Osteocolla.*

OSTRACION majus & minus; inter Ichtyodontes scutellatos.

Luid. n. 1433.

OSTRACITES; v. *Ceramites.*

OSTRACITES, vulgari Ostreo similis. *Luid. n. 439.* Lithostreon; Ostreum fossile; * frequenter circa Gedanum occurrit. An Ostracites Dioscoridis & Plinii sint iidem recentiorum? vid. *Affalt. in Merc. Met.* p. 294. Conf. Lithostreon. Auricularis lapis. Pol. Skorupiasty kamień. *

OSTRACOMORPHITES, *Aldrov. Mus. met.* p. 464. * Lapis Ostracomorphos elegans, ex meris Ostreis, chamis, Strombis aliisque conchyliis conflatus. *

OSTREUM FOSSILE. v. *Ostracites.*

OSTREITES UNIVALVIS *Wagneri Cap. 9.* Gryphita *Luidii;*

* pol. Grabiná kamienna. *

* OSTRITES; lignum Ostryæ petrefactum. *

ΩΣΤΕΡΖΥΝΓΕΝ, v. *Glossopetra.*

OVUM ANGUINUM; v. *Echinita.*

OVUM MARINUM referens lapis, est Echinites vulgaris seu Spatagoides *Luidii n. 964.* * v. *Brissoides.* Differentias inter Spatagum vel Spatangum & Brissum vide *Nat. Disp. Echinoderm.* pol. Jáie morskie kamienne. *

OVUM SERPENTINUM Melitensium *Luid.* n. 1586. * pol.
Węzycko. *

* OXYRRHYNCHUS dicitur piscis, qui acutum & procerum rostrum habet, ut Sturio, Lucius &c. hoc vocabulum etiam obtinet in Lithologicis, circa lapides acuminatos, vel proceri mucrone & acuto praeditos e. gr. Belemnites Oxyrrhynchus. *

P.

* PÆANITES v. *Gemonis.* *

PAGURUS LAPIDEUS, *Gesn.* fig. *lap.* 167. *Aldrov. Mus. Met.*
p. 461. * v. *Cancer lapideus.* *Gammarolithi;* pol. Rák morski okrągły
kamienny. *

PANIS LAPIDEUS, seu lapidefactus; *Calceol. Mus.* p. 411. * In
Bibl. Templi Mariani Gedan. & in Monasterio Olivense; lapis figuram
panis præ se ferens Artolithus. * pol. Chleb kamienny. *

PANIS SECALINUS, panis triticeus *Wormii Mus.* p. 84.

* PANIS SIMILAGITES, s. panis Dæmonum, Pan buffetto; vid.
Aldrov. M. Met. p. 514. 515. pol. Chleb Diabelski. *

ΠΑΡΨΕΛΣΞΩΝ v. *Variolarum lapis.*

* PASTINACÆ marinæ spina in lapide, fossilis. *Aldr. Mus. Met.*
p. 490. *

* PASTINACÆ MARINÆ (Nari Nari) lingua fossilis, recenti lin-
gvæ collata. *Epit. Transact. Philos.* II. 432 *

* PATELLA LAPIDEA *Scheuchz. Spec. Lith.* f. 24. v. *Alcyonia.* *

PATELLARIA; patella fossilis *Luid.* n. 436. * Schüssel Muschel
Stein; wird von einigen auch pro capitulis fungorum marinorum genommen;
pol. Misza kamienna. *

PAXILLUM; Xylosteon, bacillum paulo compressiore refe-
rens. *Luid.* n. 1556.

PECTEN FOSSILIS. *Id. n. 652.*

PECTINITES; Conchita bivalvis, striatus, auritus; Jacobs Mu-
schelstein, steinerne Jacobs-Muschel; Muschelstein; Ramstein. Ctenites Kentm.
Nomencl. Fossil. p. 33. *List. Cochl. Angl.* T. 48.

PECTUNCULITES; Conchita bivalvis, striatus, non auritus.
List. ib. Tit. 52. * Strahlmuschel Stein. *

PECTUNCULUS VULGARIS *Listeri;* *Luid.* n. 661.

PEDICA terebrata rubiginosa minor; s. Ichtyospondylus e mino-
ribus, detritus, figura equestrum pedicam exprimens. *Luid.* n. 1632.

PEN-

PENTACRINOS v. *Encrinos*.

* PENTACRINOS *Lachmundi*; *Mandibula fossilis*. *Epit. Transf.*
Phil. II. 432. *

PENTAGONUS LAPIS, *fünfseigter Stein*; a quinqve angulis
ita dictus *Lachm. Oryct.* p. 58.

* PENTAPHYLLITES *Aldrov. Mus. met.* p. 498. *Pentaphyllites*
Rhodites ibid. p. 499. ad *Echinitas* referendus. *

PENTAPHYLLUM, *planta, lapidi fissili impressum*. *Luid. p. 108.*

PERDICITES, *Nephuhnstein*; est lapis, qui exprimit striis & co-
lore perdicum pennas. *Lachm. Oryct. p. 37* * pol. *Kuropatwnik.* *

PERTUSILLA TETRAGONA, *an forte capitulum tubuli qua-
dranguli?* *Luid. n. 1235.*

PES HOMINIS LAPIDEUS *Calc. Mus. 417.* * *Scelites ασκέλος,*
crus; Aldrov. M. M. 487. *Schizopodes Mercato met.* p. 344; *a σχίζειν*
scindere & πούς pes; pol. Nogá człowiek kamienna. *

PETREFACTA s. *lapidefacta varia: in Stein verwandelte, ver-
steinerte Sachen.*

* PEUCITES v. *Elatites.* *

* PHACOLITHUS, *Linsenstein.* *

* PHEGITES; *lignum fagi petrefactum* pol. *Bukowy kamień.* *

* PHILIRITES; *lignum Tiliæ petrefactum.* *

PHOECINITES. v. *Judaicus lapis.*

PHOLADIS IMAGO fossilis *Luidii n. 557.* * ad Conchas py-
lorides i. e. nunquam perfecte circa marginem clausas, sed hiatu aliquo di-
ductas, uti sunt Pholades, Diconchæ bifores, referenda. *

PHOLAS amygdaloides fasciata. *Luid. n. 877.*

* PHYCITES *Plinii XLV. c. 10.* ita dictus ab Algæ figura. pol. Po-
rostowy kamień. *

PHYLLITES mineralis *Luidii n. 190.*

PICACION; *Xylosteon tabulatum, vel afferculatum;* *Luid. n. 1531.*

PICOT PIERRE *Gall. v. Variolarum lapis.*

* PICTI LAPIDES FIGURATI, *gemahlte Schieferstein, Lang. Lap.*
fig. p. 33. v. Dendrites. Elatites &c. *

PIEDRA DE L' AGLA *Hisp. Pierre de l' Aigle Gall. v. Aëtites.*

PIETRA DE SINAI, o, imboscata *Ital. v. Dendrites.*

PIETRA D' AVVENTURA. v. *Bezoar mineralis.*

PIETRA AQUILINA, *Pietra d' Aqvila Ital. v. Aëtites.*

PIETRA DE KOSPO, *Ital. v. Bufonita.*

NOMENCLATOR

PIETRA DI TUONO, Ital. v. *Glossopetra*.

PIETRA FRUMENTALE v. *Frumentarius lapis*.

PINNA FOSSILIS. *Id. n. 559.* * pol. Pletwá kámieſi. *

PINNULARIA; Piscis cujusdam fossilis minoris pinna. *Luid.*

n. 1596.

THE PIP'D WAXEN VEIN of Dr. Grew *Muf. Soc. Reg.* Stalagmites cereus, tubulorum in quibusdam calculis marinis cavitates occupans. *Luid. n. 50.*

PISA lapidea; Pisolithus v. *Ammites*.

PISTACHIA lapidea, *Calc. Muf. 416.*

PISTILLARIUM ossiculum qvoddam fossile, pistillum nonnihil referens. *Luid. n. 1198.*

* PITYTES; Pini lignum petrefactum. *

* PLACENTÆ, sunt Echinitez depresso; vid. *Nat. Disp. Echin. p.*

*30. **

PLAGIOSTOMOS, pectinites maximus, margine ab altero latere in angulum excurrente. *Luid. n. 637.*

PLATYRRHYNCHUS; Ichtyospondylus, Anatis rostrum referens. *Luid. n. 1610.*

PLECTRONITÆ, plectronarii dentes sunt Ichtyodontes teretes, gallinacea plectra quodammodo referentes. *Luid. n. 1318.* * Vid. Rostrago Rutellum. *

* Ποικιλόρρεμος v. *Lapis seminarius*. *

POLYGLINGLYMA serrata, pinnis affinis *Luid. n. 560.* * In ostracologicis multæ occurunt Conchæ polyginglymæ. *

* POLYMITUS lapis, ein vielfarbiger, oder auch mit allerhand Zügen verzierter Stein. *

POLYPODIUM minerale *Luid. n. 182.* * pol. Páprotká kamienná. *

PORPHYROIDES, Purpur-Schneckenstein; purpuræ instar aculeis clavatus *Lachm. Oryct. p. 41.* * Mercati metall. p. 299. *

PORPITES Plotii Hist. nat. Ox. p. 139. Columellus est orbiculatus *Luidii n. 142.* * Ad Echinitas pertinet; qvod ipse Plotius agnoscere videtur; ita enim all. p. 139. n. 176. I have another sort of Buttonstone &c. Ich habe annoch einen anderen Knopfstein, so mir von Teynton zu Handen kommen, welchen ich vor eine zufällige production der Natur halte; er ist aus einem Punct fein gestreift, als man sonst Haaren Knöpfe sieht &c. daher man ihn Porrites nennen könnte; es wäre dann, daß man ihn vor eine neue noch nicht entdeckte Gattung derer Echiniten halten wolte. *

PORTELLARIA; siliquastrum gibbosum, marmoreum. *Luid. n. 1481.* * PORUS

* PORUS ANGUINUS v. *Adarce*. *

PORUS, lapis est Corallinus. *Luid. n. 95.* * v. *Madrepora*. *

POULES Neocraftensibus vocantur Conchitæ anomii, bivalves, striati seu pectunculitæ *Listeri*.

PRUNELLARIUM, lapis pruneoli officulum referens; *Luid. n. 233.*

* PRUNUM lapideum. *Bajer oryct. p. 45.* *

* PSETITES, a figura passeris, piscis; *Ψῖτας Aristotelis*; *Aldrov. M. M. p. 452.* *

PSEUDO CORALLIUM v. *Ceration*.

PTERITA v. *Filix*.

* PUMEX spumosus v. *Mercat. Met. p. 140;* pol. Kamień z morskiej piany. Nota: Pumices in mari fluctuantes & spatium plus 200 milliarium occupantes in Itinere Indico obseruatos; *Trans. Phil. Vol. XXXV. 444-446.* *

PUNCTULARIA tortilis; siliquastrum tortile gibbosum, minus punctulis subinde conspersum, seu siliquastrum tale marmoreum. *Luid. n. 1482.* * pol. Punctowy kamień. v. *Stigmites*. *

PUNDY *Angl. v. Bundy*.

ΨΥΡΨΥ-ΣΕΗΜΕΕΝΣΤΕΞΩΝ v. *Porphyrites*.

PUTAMINULA pentagona Entrochorum radicis *Listeri Aet. Philos. Lond. n. 100. f. 27.* putamen ad amussim referens. *Luid. n. 1160.*

* PYLORIDES conchæ, a πύλη, porta; v. *Pholadis imago*. *

PYRENE v. *Judaicus lapis*.

PYRIMACHUS v. *Lapis corneus.* * pol. Kamien niezgorzysty. *

PYRITÆ CUBICI, würflicher Marcasit, oder Kies; octaedri vel Dodecaëdri, acht oder zwölfeckiger Kies. * Gehört eigentlich nicht höher; pol. Iskrzyk. *

Q.

QUADRELLA; Solenites striatus quadrivalvis; *Luid. n. 908.*

QUINQUALVULA, Balano fossili, an potius patellæ? congener lapis. *Luid. n. 909.*

R.

RUBENSSEZΩΝ v. *Belemnites*.

RADIATULA, Porpytæ affinis; Lapis est Corallinus; *Luid. n.*

RADIOLUS v. *Judaicus lapis.*

RADIOLUS lævis v. *Acicula.*

RADIUS NODOSUS, filiqvastrum venosum radiolare, nodulorum serie in dorso insignitum, a radioli textorii similitudine ita dictum. *Luid. 1505.*

* RADIUS nodosus & torosus, echiniticus. v. *Nat. Disp. Echinod.*
P. 49. *

RADSEEGN v. *Entrochus.*

RADULARIA cretacea, Astroitæ congener. *Luid. n. 176.*

RAGENSEEGN v. *Ammites.*

* RAJÆ CAUDA fossilis Scheuchz. *Spec. Lith. fig. 40.* pertinet ad radios Echinitarum.

RAPPENSEEGN v. *Belemnites.*

REBHUHSEEGN v. *Perdicates.*

REDERSEEGN v. *Entrochus; Trochites.*

* RETEPORA seu Eschara marina lapidea Scheuchz. sp. *Lith. f. 16.*
est planta parasitica marina; fucus linteiformis. v. *Eschara.* *

RHODITES; lapis multis rosis insignis; *Gesn. fig. lap. 123.*
Velsch Hec. I. Obs. 44. * Aldrovandus etiam Echinum hoc cognomine inflignivit. *Pol. Rozany kamień.* *

RHOMBISCUS; Acanthiodonti congener, ad Ichtyodontes seu tellatos pertinet, *Luid. n. 1421.*

* RHOMBITES, propter Iconem Rhombi piscis; *Aldrov. M. Met.*
P. 453. *

RHOMBITES, magnitudine castaneæ, vel nucis juglandis, candidus, undique plenus, spamilis parvis eminentibus, utrinque obliquis, unde rhombi speciem gerunt. *Lach. Oryet. 37.* * *Pol. Czwarogranisty kamień.*

* RHOMBUS lapideus, *Calceol. Mus. 424.* * v. *Rhombites.* *

RHYNCHOLITHUS; Rhinolithus; v. *Acicula.*

RICINUS, filiqvastro congener, seu filiqvastrum minus instar seminis phaseoli. *Luid. n. 1493.*

RÖGENSEEGN v. *Ammites.*

ROSTRAGO, qvod rostrum qvoddam avis simulare videtur; vocatur Plectronites maximus cortaceus; *Luid. n. 1318.* * *Pol. Smyczkowaty kamień.*

RÜBEOLA mineralis; *Luid. n. 202.*

* RUBETITES. v. *Bufonites.* Vidi aliquando Rubetitam, qvi, Credulo, Bufonem, Pipal dictum, facile mentiebatur, cum pullis in dorso. Inciden-

Incidenter addimus: *Clariss. Rappolthum Prof. Physices Regiomontanum detexisse miraculosas Cochleas terrestres*, qvæ fœtus suos in *Superficie testæ externa* excludant. Summam meretur attentionem ejusmodi Phænomenon, qvod a nemine hactenus nec visum nec auditum. Hoc, secundum obser-vata sua & juxta omnes circumstantias, exposuit in peculiari scripto, ad Sacram Majestatem Serenissimam Prussiæ Reginam humillime directo. Mirari credit modernos Historiæ naturalis Cultores miraculosam generatio-nem Avis sic dictæ Paradisiacæ, i. e. fabulam. De Pipale Bufone vera nar-rat; Ostrea vero pullos ita non edere ex dorso, qvemadmodum cochleæ ad Pregelam notæ, largiter asseverat. Quid ergo obstaret, quin Cochleæ, ad instar Pipæ vel Pipalis pullos suos excludentes, sint Cochleæ miraculosæ! *

RUGATULA PLANICEPS, ita vocatur curvirostra *Luid. n. 739.* a rostro, quo alteri conchæ aliquando cohæsisse videtur, sessili & complana-to. * v. *Curvirostra*. *

RUGOSULA recticeps, elatior, curvirostræ congener; *Luid. n. 723.*

RUSTBALLS, *Angl. ferruginei lapilli*.

RUTA MURARIA lapi di fissili impressa. *Luid. p. 108.*

RUTELLUM -impicatum; Plectronitæ aliquatenus affine; Ichtyodos Anomalus, mucrone palam referente, piceo splendore conspicuo. *Luid. n. 1352.* * *Pol. Szufelka*. *

S.

***S**ABINITES. v. *Brathites*. *

SABULOSUS lapis. v. *Osteocolla*.

SACCULUS; Terebratula triangularis; ad bivalvia fossilia refer-tur a *Luidio n. 871.*

SAETTA FOLGORANTE, *Ital. v. Ceraunia*.

SALICIS FOLIUM. Sacilita. v. *Frumentarius lapis*.

SALINARIUM; Ichtyospondylus Salinum referens. *Luid. n. 1627.*

GÅNDSEÆJN, v. *Osteocolla*.

SAPONELLA minor, cinerea, ovo Serpentino congener. *Luid. n. 1587.*

* SARNIUS LAPIS; ita vocantur plantæ variæ cum lapidibus concretæ. vid. *Mercati Metall. p. 328.* *

SCALPELLUS ad Ichtyodontes scutellatos pertinet. *Luid. n. 1437.*

SCAPULA vulgaris; Echinodontis vaginula. *Luid. n. 1095.*

SCAPULARIA; inter Xylostea, seu ligna fossilia Ossea. *Id. n. 1529.*

* SCELETITES; Sceleta vel humana vel Quadrupedum referens lapis. Humanum Scheuchzeri cum descriptione v. *Transact. Phil. Volum. XXXIV. 38.* Elephantis prope Erfurtum fossilis *Epit. Transact. II. 438.* Crocodyli Speneriani, Linckii & aliorum; Conf. *Epit. Transact. V. b. 61;* pluraqve ibid. *II. 847.* *

* SCELITES v. *Pes hominis.* *

СЕЧЕРХОРН v. *Cornu Ammonis.*

СЕЧЕРХУЭЗЕНСЕЭН v. *Nautiloides.*

* SCHIROPODES v. *Pes.* *

* SCHIZOPODES Mercati a σχίζειν scindere & πάσι pes, prout Chirites Aldrovandi a manus similitudine. *

СЕЧЛАНГЕНСЕЭН v. *Bufonites; Cornu Ammonis.*

СЕЧНЕЕРЕНСЕЭН v. *Buccinites. Cochlitites. Cornu Ammonis.*

СЕЧЛОСБСЕЭН v. *Belemnites.*

СЕЧУЭРСЕЭН v. *Enhydros.*

SCINCI marini Impietriti, *Bocc. Mus. di Fisica.* p. 181.

SCOLOPENDRITA, Nassel-Drazenstein, qui Scolopendræ vermis figuram habet. Astroites undulatus major. *Bocc. Recherch. Nat.* p. 141.

* eine Art Stern Stein, mit Schlangen fôrmigen Striemen. *Pol. Stonogowiec.* *

SCOLOPENDRITA, qui figuram foliorum Ceterach s. Scolopendrii exprimit. *Dissert. de Dendrit. Scheuchz.* 62.

* SCOLOPENDRITES, Mercato est Ovum Anguinum; v. Echinites; ob insecti similitudinem, quod scolopendra vocatur. *

* SCOMBRIFORME MARMOR. *Aldrov. Mus. met.* 764. *

SCOPULA LITTORALIS Anthracina; Xylosteon nigrum, veniculo calcario simile: *Luid. n. 1594.* * Dent fossile de Poisson étranger trouvée à montpellier; de *Jussieu Mem. de l' Acad. 1721.* p. 74. Dent semblable à celle-la; *ibid. p. 75. fig. 10.* *

SCUTULUM ANTHRACINUM Thanesinum; os quoddam est tenuissimum ad formam scapularum aliquatenus accedens, quale in Cyprini aliorumve piscum capitibus videre est. *Luid. n. 1598.*

* SCUTUM dicitur Echinites irregularis figura, pronus scutum referens; *Nat. Disp. Echinoderm.* p. 28. *

SECALINA, spica lapidibus impressa. *Luid. p. 108.* * pol. Klos zytny wkamieniu. *

СЕ-АПФЕЛЛ, petrificirt. v. *Echinites.*

СЕКСИСЕНСЕЭН, v. *Cornu Ammonis.*

* SE-

* SEMINARIUS LAPIS, v. *Lapis Seminarius. Fruementarius lapis.* *

* SEPITES, os sepiæ simulans lapis; *Aldrov. Mus. Met. p. 452.* *

SERPENTIS LINGUA v. *Glossopetra.*

SERPENTIS SCELETON referens lapis; *Wormio Mus. 86.* * est

Cornu Ammonis *

SERRATULUM falcatum dicitur ignoti cuiusdam Conchitæ nucleus *Luid. n. 338.*

SERRULA Locustæ forficula interior. *Id. n. 1246.*

SESSIBULUM; Xylosteum sessile. *Id. n. 1554.*

* SICILEX. Sicilices dicuntur, quibus missilia & venacula inspicantur, ut in illo Ennii versu apud Festum:

Incedit veles vulgo sicilicibus latis

Sic ante ferrum conflatum sicilices fecerunt e silice veteres; *Merc. metall. p. 243.* dicitur ideo Sicilex etiam Ceraunia. *

ΣΩΣΣΕΞΙΝ v. *Astroites.*

* SILEX; *Wormio p. 39. Pyrimachus; Flusstein; Wasserfiesling; Blatterstein,* colore albo, perispicuo & liqvabilis, species est silicis; Chalacias, Chalaxias, Gelosias, Gelasias, Chalacites, Chabazia Orphei, Amygdaloïdes, Schloß-Hagel-Mandelsteine. In Saxonia & alibi, ubi montes crystalliciferi, dicitur Silex Crystallus in fluviis diu agitata in figuram rotundam vel ovatam, crusta obscura & lævi obducta, *Christal, das lang im Wasser gegangen;* sed Silicis usus non præbet. In sensu latissimo dicitur omnis lapis durus, lævis in agro vel littore posthabitus, nisi color vel figura accidentalis intuentis manus allicant; Gallis cailloux in genere, quo nomine & Lapis Corneus, Carneoli similesque Reaumurio audiunt; conf. *Mem. de l' Acad. 1721. p. 255. seq.* & sur la rondeur qu'entre autres affectent les Cailloux, legi meretur *Mem. 1723. p. 273. suiv.* v. *Chalazias;* pol. Krzemien. *

SILEX ANHALDINUS triangularis. *Act. Hafn. Ao. 1676. p. 177.*

* pol. Krzemien troywęglisty. *

SILEX CIRCULARIS, v. *Numismalis.*

* SILEX FLORULENTUS; iconem hujus lapidis vid. ap. *Mercatum in Metall. p. 275.* *

* SILEX RENIFORMIS, strictura per medium divisus. *Scheuchz. Spec. Lith. f. 61.* *

SILICES, qvibus variæ figuræ natura impressæ. *Kirch. M. Subr. L. 8. cap. 30.*

SILIQUASTRUM phaseolatum, seu ad phaseoli valvulam quo-dammodo accedens. *Luid. n. 1440.*

NOMENCLATOR

SILIQUASTRUM pisi siliquam referens. *Id. n. 1445.* — lupinæ valvulae æmulum. *Id. n. 1448.*

SILO, Siliquastrum recurvirostrum gibbosum, striga quodam a dorso ad mucronem procurrente *Id. n. 1476.*

SIMIÆ figuræ lapis; *Calc. Mus. 425.* * pol. Kamień naksztalt mały. *

SINAITICUM MARMOR, v. Dendrites.

SIPHUNCULUS scaber, tortilis, auricularis, fere digitæ crassitie *Luid. n. 1201.* fossilis est tubulosus, vermiculis *Listeri* adnumerandus.

* SISSITES; Cittites; Cissites; vid. Plin. XXXVII. c. 1. *videtur intus babere partum, ut sentiatur etiam strepitu;* est Aetites. *

SNAKESTONE v. Ophiomorphites.

SOLEARIA major pansa, seu scapulare quoddam, os latiusculum, pedis plantam ad extremum referens. *Luid. n. 1526.*

SOLEARIA MEDIA fascicularis, seu fasciculum frumentarium referens. *Id. n. 1527.*

SOLENITES, concham, Solen dictam, referens lapis. *Id. n. 898.*

SPADEISTONE. Dan. v. Echinites.

ΣΠΑΝΓΕΝΣΣΕΩΝ v. *Entrochus.* Trochites.

SPATAGOIDES; Echino Spatago similis lapis. *Merret. pin. rer. Brit. 215.* * Spatangus ad Echinos, qui Corda marina, pertinet; Brissoides vel Brissus ad ova marina; *Natur. dispos. Echinod. p. 33. 35. 36.* *

SPECULARIS tessellatus v. Halotessera.

SPHRAGIS ASTEROS *Gesn. fig. lap.* Asteria Boetii; Encrinos *Agricole.*

* SPICA Frumenti Scheuchz. *Herb. Dil. p. 7. Tab. I. & Phys. Sacra p. 58. Conf. Ej. Meteorol. & Oryct. p. 210.* *

* SPINA Pastinacæ marinæ; v. *Pastinacæ &c.*

SPIRITES, ein Stein, welcher sich windet, wie eine Hutschnur; *Mus. Brack. p. 10.*

SPONDIOLITHOS, *Velsch. Eph. Germ. Dec. I. A. 1. p. 337.* Est Ichtyospondyli species.

* SPONGIA CORALLITES, vulgo: *Petra Stellaria* v. *Merc. Met. p. 124.* *

* SPONGIÆ LAPIS v. *Cappadox.* *

* SPONGIOLITES, fungi species in agro Bononiensi. *Aldrov. M. Met. p. 492.* *

STALACTITES, stillatius lapis, Wallstein, Tropfstein Boet. de Boot L. II. c. 237. Stalagmites *Luid.* est Stiria fossilis n. 39. Berydrap Norvag. * pol. Kamień. *

STALAGMITES B. de Boot L. II. c. 238. e guttis rotundis in lapidem

pidem gypſeæ ſubſtantia conversis, totus coagmentatus. * Huc pertinent Ammitæ. Intermedia in terraf lapidesque conſtituere videntur Claf-ſem Stalactitæ & Stalagmitæ. *

STARSTONE Column. Angl. v. Entrochus.

SEEJNBEJM v. Oſteocolla.

SEEJNERNE JAEDOBGEMUSCHEE v. Pectinites.

SEEJNERNE SCHIFFRUEDEE v. Nautiloides.

SEEJNERNE DEJDEN v. Judaicus lapis.

SEEJNERNE SCHWAMM v. Fungus Saxeus.

SEEJNHORN v. Cornu Ammonis.

SEEJNZUMGER v. Glosſopetra.

STELECHITES v. Oſteocolla. * Sunt ipſimē arborum trunci in lapidem verfi. *

STELLA JUDAICA Imperati. Worm. muſ. p. 7.

STELLA MARINA LAPIDEA. Calc. muſ. 415. * vid. Rosin. de Zoophytis &c. *

STELLA FOSSILIS Luidii p. 102.

STELLARIA minor botrioides, arboreæ congener, radiolis bifidis, nec subdivisis. Stellaria autem dicitur Stella fossilis radiis suis inſtructa. * vid. tamen Spongia Corallites Mercati; qui fiant vid. Eundem p. 124 & 235. v. Lepidotes. *

SEEKRESEE v. Astroita.

* STIGMITES, punctulis vel ſigmatibus per totam ſuperficiem notatus; Scheuchz. Spec. Lith. p. 13. fig. 15. ad Tubera marina pertinet. vid. Punctularia. *

STILLATITIUS LAPIS } v. Stalacbitæ.

STRIA LAPIDEA }

SEEKREHIMMER, Stral-Pfeil, Stral-Keil, Stral-Stein. v. Ceraunia, Belemnites, Crystallus.

SEEKAEGEN v. Crystallus.

STRIATULA CARBONARIA; Lithophyllum ſinuatum, facie arundinea. Luid. n. 199.

STRIGILARIA anthracina littoralis, f. Xyloſteon nigrum marmoreum, strigilis inſtar pectinatum. Luid. n. 1558.

STRIGOSULA, Oſtracitæ congener Conchites, a Strigis ſeu fulcī altius exaratis ſic dicta. Luid. n. 539. * pertinet ad oſtracitas plicatiles; pol. Fałdowany kamień. *

STROMBITES. Strombus lapideus v. Buccinites.

STRUWEI LAPIDES v. Kropfſtein,

SUC.

* SUCCINUM Nomenclatori inserviat, ubi vel phantasmatata varia, a natura picta exhibet, vel animalcula aut vegetabilia continet, proprie, quod bitumen est, ad lapides non pertinet; vulgo: *Bodenstein*. *

SULCATULA rostrata littoralis, Xylosteon striatum Anthracinum falcati cuiusdam rostri mandibulam superiorem serratam vel potius Astaci forficulam referens. *Luid. n. 1561.*

SUTULARIA Ichtyodos qvidam ignotus, a sutura ad marginem acu picta ita dictus. *Luid. n. 1351.*

* SUTURALIS LAPIS. Ex litteris Dr. J. J. Scheuchzeri 29 Nov. 1727: Ist just eines von denen unbekandten Gästen, und Zweifels frey ein articulus von einem Thier; wann es sich krümmte, so wäre es ein nucleus Cornu Ammonis, dann es dergleichen suturas hat; In der Länge zeiget sich auch Ceratoides articulatus, striis transversis undulatus & ornamentis foliaceis insignitus. *Spec. Lith. Helv. fig. 82. p. 59;* denn die ornamenta foliacea anders nichts sind als suturæ. Es finden sich auf einer Seite auch vestigia articulationis. En attendant rangire diesen Stein unter die Diluviana p. 96. *mus. Diluv. Tit.* Articuli cuiusdam animalis sutura distincti. *

SYRIACUS LAPIS; v. *Judaicus lapis*.

SYRINGIUM CATAPHRACTATUM; An forte minoris cuiusdam Astaci, aut Locusta brachii articulus. *Luid. n. 1765.*

T.

TAUBEGN v. DAUBEGN.

TEUCOLITHUS v. *Judaicus lapis*.

TELLINITES; Tellinam concham referens lapis; *Luid. n. 799.*

TELUM FULMINEUM. Telum Jovis; v. *Ceraunia*.

* TEPHRITES, novæ lunæ speciem habet, curvatae in cornua, quamvis cinerei coloris. Gemma *Plinii.* Mercato accensetur cornubius Ammonis. Menoides idem est a μῆνι: Luna. v. *Luna nova.* *

TEREBRATULA; Conchites laevis, trigonellæ congener, a perforato ut plurimum rostro, sic dicta. *Luid. 827.* * v. *Coys. Onychites.* non tamen omnes sunt laeves, habemus & striatas & sulcatas. *

TESTUDINIS PARTES petrefactæ. *Bocc. Mus. di Fisica p. 181.*
v. *Chelonites*.

TESTULARIA rufescens *Luidii inter Xylostea n. 1583.*

TETTE O MAMELLE DI S. PAOLO. v. *Echinites*.

THUNDERSTONES, Thunderbolts. v. *Belemnites*.

TOFUS; varie figuratus: vel foliis arborum, vel cochleis petrefactis, vel aliis rebus prægnans.

TRICHI-

TRICHITES rutilans deciduus *Plotii*; sive Adianthi aurei minores species referens. An Polytriches, veneris crines, *Plinii?* *Luid. n. 1748.*

TRICHOMANES minerale v. *Litho Trichomanes*.

* TRICITES. *Aldr. Mus. met. p. 513.* *

TRIDENTULA; *Glossopetra tricuspis*, mucronata. *Luid. n. 1289.*

* pol. Troygronatny kamień. *

TRIGONELLA; Conchitæ species, a triangulari qvodammodo figura ita dicta. *Luid. n. 811.*

TRIORCHIS viridescens; *Meret. pin. rer. Brit. p. 13.* * Triorchites *Aldrov. Mus. metall. p. 484.* v. *Orchites*. *

TRISCOEDECAGONUS; tredecim angulorum lapis. *Lachm. Oryct. p. 58.*

* TRISTIS arboris fructus v. *Fructus*. *

TROCHYLUS; *Bufonites*, trochili ad instar fastigiatus; *Luid. n. 1383.* * v. *Bufonita*. *

TROCHITELLUS; Trochus omnium minimus, trium spirarum. *Luid. n. 393.*

TROCHITES. Spangenräder, Zwerge. oder Mühlsteine; a rotæ vel molaris lapidis figura ita dictus. Ex pluribus talibus junctis constat. Εὐλεόχος etiam notat lapidem turbini illi, quem Trochum appellant, similem, uti *Luidio n. 386.* * pol. Krągowaty kamień. *

TROCHO-TURBINITES. *Id. n. 383.*

ΣΤΡΟΒΥΣΣΕΙΩΝ; v. *Stalactites*.

TUBERA LAPIDEA; *Calc. Mus. p. 411.* * Nobis audiunt planæ lapideæ marinæ, ab aliis ad fungos relatæ, rotundata figura, petiolis destitutæ. *

TUBULARIA QVADRANGULA; est fossile tuberosum *Luidio n. 1228.*

TUBULARIA PENTAGONA; sive ad asteriam paulatim accedens *Luid. n. 1235.*

* TUBULARIA PURPUREA, *Alcyonium milesium Imperati* fos- file. *

TUBULARIA TERES, belemnita prægnans. *Luid. 1715.* * Tubularia nobis audit: *Lithophyton* sessile cannulosum vel cellulosum — Densa est Tubulariæ coagmentatio quasi Culmorum Cannæ vel avenæ, ex intervallo semunciali aut breviori crustulis lapideis, quasi genubus, quæ sunt avenæ, distinctorum; hinc pervii non sunt Tubularia vel purpurea s. *Alcyonium milesium* vel reliquæ nomine Tubulariæ notæ plantæ marinæ; nisi urgere velis contra naturam vocis Tubulos breves Clausos utrinque sibi invicem superim- positos,

positos, aut tubulos coagmentatos non pervios, extremis sive superioribus quadantenus, non tamen constanter, in superficie plantæ apertis; procul tamen sit, opinionem nostram aliis obtrudere velle; animus non est, nisi hoc loco explicare, qvid valere cupimus terminos, qvibus aliquando in Catalogis Musei nostri usi sumus, ubi data occasione vel in MSCtis, vel post fata & præter mentem nostram ac exspectationem, descriptiones rerum doctorum scrutinio & judicio subjicerentur. *

TUBULITES; lapis tubulos vermium exacte referens. Ein Wurmstein; Lachm. Oryet. 48. * pol. Rurá kámienna. *

* TUBULUS CONCAMERATUS. Klein. de *Tubulis*. Orthoceratites *Breynii de Polythalamis*. Huic est Lapis in cavitatibus orthoceratis sub terra concretus, ejus tum externam figuram, tum internam fabricam referens; Orthoceras autem est polythalamium in lineam rectam vel proxime ad rectam accendentem extensem. Illi: Testa longa (fossilis petrefacta) plurimum Coni- vel Cylindri- raro Dentali- formis, rarissime apice inflexo aut spiræ modo intorto; intus, Nautili crassi vel Cornu Ammonis instar, ex cameris casuis, qvos Siphunculus percurrit. Sufficiunt ambæ descriptiones ad notionem Nomenclaturæ vel Orthoceratitarum vel Tubulorum Concumeratorum. *

TURBINATA FOSSILIA audiunt conchyliatortuosa, qualia sunt Cochlea, Buccinum &c. subterranea, & lapides ad eorundem imagines effigiati. Luid. p. 15. * pol. Kończato okrągle. *

TURBINITES. Luid. n. 339.

TURBINO-BUCCINITES; Buccinites turbinis instar longiroster. Id. n. 336. * Est Cochlis composita ex Turbine & Buccino. *

TURBINULUS FOSSILIS, lavis, argute admodum striatus. Id. v. 371.

TURBO FOSSILIS in arenosis delitescens, clavellatus &c. Id. n. 351.

* TYROMORPHITES; lapis caseo-formis a Jugos caseus. Aldrov. Mus. met. p. 515. 516. *

V.

VARIATULA; Radiolo congener, figura omnino instabili videtur; nunc compressa, alias tuberosa, nonnunquam subtereti &c. Luid. n. 177.

VARIOLARUM LAPIS, Parpelstein, so die eigentliche Signatur der Parpeln oder Kinder Blattern hat. Mus. Brackenb. p. 9. Picot pierre, Gall. * idem cum variolato lapide Aldrovandi. *

* VARIOLATUS LAPIS; variolites; Indis: Gamaicu. Ejus Nomenclaturam & differentias vid. Aldrov. Mus. met. p. 882. 883. confer. Bruckm. Ep. It. XXXI. * pol. Ospicowaty kamien. *

VEZI.

ΒΕΖΙΓΕΝ-ΣΤΕΞΗ v. *Violas*.

VENERIS CONCHA LAPIDEA v. *Hysterapetra*.

VENERIS CRINES v. *Trichites*.

VENUS-ΣΤΕΞΗ v. *Hysterapetra*.

VERMICULARIA minus tortilis, dense striata, vel conglomera-
rata. *Luid. n. n. 1213. 1214.*

VERTEBRÆ piscium lapideæ; v. *Ichtyospondyli*.

VERTEBRELLA; Ichtyospondylis congener; Xylosteum igno-
tum. *Luid. 1569.*

VERTICILLUS, fossilis, minor, s. *Trochites compressus*, um-
bilicatus. *Luid. n. 416.*

VESPARIUM LAPIDEUM v. *Examen*.

VETTELINSS Dan. v. *Belemnites*.

* VIOLAS odore referens lapis; Veilgenstein. *Lang. Hist. lapp. Helv.*
p. 12. Schwenkfeld Hirscbb. Bad. p. 181. & alii; improprie ad lapides figura-
tos relatus; aliquando tamen polymorphos. *

* VITRUM FOSSILE v. *Lapis corneus*. *

* UMBILICUS MARINUS fossilis. Est operculum cochlear. Ocu-
laris lapis *Mercati metall.* p. 343. *

UMBONELLUS SABULETORUM; est lapillus scutellatus
Luidii n. 1762.

UNDULAGO; *Columello* congener lamina quadam imbricata.
Luid. n. 159.

UNICORNU FOSSILE; Ebur fossile; Ceratites, gegraben
Einhorn; Xylosteon. *Luid. n. 1514.*

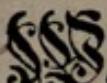
ΒΟΕΓΕΛΕΞΗ in tractu Regenspergensi ad montem Legerium
rusticis appellantur Conchitæ striati.

ΒΟΓΕΛΖΗΝΓΕΝ, v. *Glossopetra*.

* VOLVOLA vulgaris eburnea. *Luid. 1162.* Entrocho congener
cylindricus lapis, commissuris rotularum invisibilibus, unica saltem stria in-
signi; quandoque doliatus, utriculatus; unde volvola cadiscum referens;
Luid. 1163. Dolioli figura lapillus *Scheuchz. Spec. Lith. p. 5. fig. 7.* Sunt autem
Volvolæ nil aliud, quam Entrochi detritis commissuris sive rotulis. *

UTRICULUS ampullaceus est lapillus subalbidus, nigris pun-
ctulis conspersus. *Luid. n. 1766.*

W.



ΩΣΕΩΣΣΕΩΝ v. *Osteocolla*; *Stalactites*.

ΒΑΣΣΕΡΣΣΕΩΝ v. *Bufonites*.

WIZES OF THE STARTONES v. *Appendicula*.

ΒΥΡΜΣΣΕΩΝ v. *Tubulites*. * *Multifora*.

ΒΥΡΣΣΣΕΩΝ, in welchem kleine Stücklein weissen Ovarhes hin und her eingewachsen, gleichwie Speckgrieben in einer Wurst. *Mus. Brackenb.* p. 10.

X.



XYLOSTEA. *Ossa fossilia lignosa*. *Luid.* p. 77. v. *Unicornu fossile*.

* XYLOSTEUM, qvod multifora; v. *Multifora*. *Cartilago*. *

Z.



ΖΕΕΗΕΡΗΟΝ; v. *Cornu Ammonis*.

ΖΙΡΚΕΛΣΣΕΩΝ; v. *Numismalis lapis*.

* ZOOMORPHITÆ; sunt silices vel lapides Cornei seu humanis I. Brutorum partibus assimilandi; ut: ἈνδροκεΦαλοιδης senile Caput Mylii Saxon. Subt. Pars II. 76. depictum. Cynocephaloides, caput Porci referens Id. ib. p. 75. Glottoides Idem ib. p. 73. &c. v. *Encephalites*; *Eneostis*; *Onorchis* &c. &c. *

ΖΙΒΕΓΕΣΣΕΩΝ v. *Trochites*. *Tyromorphites*.



Corrigenda præter alia lævioris momenti.

- P. 10 lin. 12 lege: admovendam.
 p. 12 — 11 — affines sunt, superstites.
 — — 14 — actione.
 p. 15 — 2 — repleti.
 p. 17 — 1 post maternas, pone punctum & lege Secundum.
 p. 19 — 25 lege: Plotio N. H.
 — — 34 — Radii Echinici.
 — — 19 — Gemmis.
 — — 11 — weł kamienny.
 — — 20 — kamien na kształt.
 p. 35 — 8 — Rak kamienny.
 — — 9 — Astacopodium.
 — — 7 ab ult. lege: Bluszczowy kamien.
 — — 3 — — COCHLEA.
 p. 38 — 20 lege: Gębka w kamieniu.
 p. 40 — 6 — Croix.
 p. 43 — 9 — corticofum.
 p. 47 — 10 ab ult. lege: Lamiarum.
 p. 51 — 20 — KERRIG Y KROR item p. 60 lin. 8 ab ult.
 p. 53 — 3 — e Semi.
 p. 56 — 3 — comperit.
 p. 59 — 7 ab ult. lege: cochlear.
 p. 61 — 1 lege: tous les.
 p. 72 — 2 ab ult. lege: TOPHUS.



un vent favorable
à moi qui j'espèce

