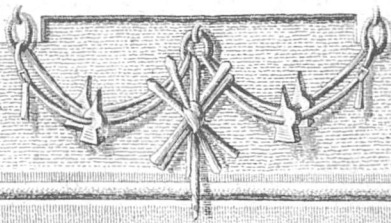




Index Fossilium
quae collegit, et in Classes
ac Ordines disposuit
Ignatius SRI. Eques
a Born
Dominus in Altsedlitzsch
Inchau, Tissa etc:
S. C. R. Majest. in re
metallica et monetaria
a Consiliis
Societatis Regiae Holmensis
Socius.



Praga apud Wolfgangum Gerle 1772.

I Meinhardt Vol

J. Baltzer sc. Prag.

**LITHOPHYLACIUM
BORNIANUM.**

SOCIETATI
SCIENTIARUM
REGIÆ HOLMENSIS
VIRIS

*ILLUSTRISSIMIS,
AMPLISSIMIS, DOCTISSIMIS,*

INDICEM

HUNC FOSSILIUM

MUSEI SUI.

D. D. D.

AUTHOR.

SOCIETATIS

MUSEI HISTORICI

BEROLINENSIS

ANNO

MDCCCXXXIII

APRILIS

INDICEM

MUSEI HISTORICI

BEROLINENSIS

ANNO

MDCCCXXXIII

SOCIETAS REGIA PRÆSES

DIGNISSIME!

VIRI AMPLISSIMI!



*Cum me primum SOCIETA-
TIS VESTRÆ illustrissi-
mæ syllabo adscripsistis, non levi id
mibi incitamento fuit, ut indicem
hunc fossilium Lithophylacii mei
ederem, quo vel aliqua ex parte*

)(3

VESTRO

VESTRO *de studiis meis, conati-*
busque rem minerologicam adju-
vandi, judicio facerem satis, do-
nec aut alia observata metallur-
gica, aut quem de minerologia
veterum meditor librum, cum or-
be erudito communicavero. Dein,
ubi fossilia hæc in classes digere-
re, denominare & definire ad-
grediebar,

grediebar, non nisi Sociorum illustrium ACADEMIÆ VESTRÆ, Cl. Cronstedti, Celeber. Linnæi, expertissimique Wallerii, vestigiis insistere potui, ne a recto tramite longius aberrarem. VOBIS igitur aut incitantibus, aut ducibus omne hoc, quale quale est, opusculum debetur, quod in, tenue
X 4 *licet,*

*licet, grati mei VOBISQUE devoti
animi monumentum, nomini VE-
STRO inscribo. Vos, ut id ea
qua soletis humanitate excipiatis,
precatur*

SOCIETATIS VESTRÆ

studiosissimus

IGNATIUS S. R. I. Eo. A BORN.



AD

LECTOREM MINEROLOGUM!



Pleni numerisque omnibus absoluti systematis mineralis constituendi spes tum demum nobis adfulget, quum quidquid minerarum e visceribus terræ adhuc erutum est, in conspectu positum, ac diligenti peritorum examine, tanquam obrussa, exploratum fuerit. Eum in finem procul dubio locupletissima illa, ac regiis sumtibus extructa musea mineralia, plurimæque privatorum hujus generis collectiones tendunt, quæ in quavis fere provincia, advenarum oculis tanta cum pompa exhibentur. Verum quam longe hæc, ut plurimum, a



destinatione sua absunt ! Plerique horum qui thesauris istis præfunt, nihil fere præter nomen mineræ quam ostentant, & non raro nec istud etiam, harum rerum curiosis explicare norunt : nec tam stupenda illa miracula, varietatesque naturæ, quibus minerologiæ studium maxime adjuvatur, quam pretiosam gemmarum suppellectilem, aut ingentes auro argentoque fœtas massas, spectandas nobis objiciunt, quæ utut pretio suo non carent, tamen nihil propemodum, quam eorum qui eas compararunt sumtus, notatu dignum demonstrant. Ejus igitur generis apparatus, magnifica hæc metallorum & rerum, quæ terra effodiuntur, armaria, tantum fere studiosis Minerologiæ, qui integrum aliquod scientiæ hujus systema moliuntur, præbent adjumenti, quasi nuspiam existerent. Quod si e
con-



contrario, publica hæc Lithophylacia & collectiones singulares, quæ non raro in privatorum manibus sunt, diligentius enarratæ publicum in usum proferrentur, profecto paucis post annis amplifieret minerologiæ & totius historiæ metallicæ accessio.

Equidem tantum mihi non fumo, ut quam hoc in genere haud exiguis fumibus meum in usum comparavi, quamque heic Pragæ adservo, minerologicam suppellectilem, cum longe præstantioribus, opulentioribusque museis conferendam existimem. At vero mirum, quo flagro, desiderium rem minerologicam omni, qua possum ratione, juvandi, promovendique; studium certiores faciendi amicos meos minerophilos de statu atque complexu collectionis meæ, unde
cogno-



cognoscant, quæ mihi ad complementum
desint, quæque mutuis nostris commu-
tationibus mihi mittenda, si velint, ha-
beant; cupiditas demum notiores fa-
ciendi species quasdam minerarum, mi-
nus adhuc, ut opinor, cognitæ, singula-
rumque patriam ac velut incunabula,
quæ vernaculis cujusque provinciæ no-
minibus fere semper designavi, indican-
di -- hæc sunt, quæ me ad publicandum
hunc Indicem fossilium permoverunt.
Quivis harum rerum peritus animad-
vertet, me Cronstedti systema præcipue
adoptasse. In mineris denominandis
magnum potissime Linnæum secutus
sum. Ubi horum vestigia premere non
licuit, quod quidem perraro accidit, Wal-
lerio, de Justi, Poda, Scopoli, & erudi-
tissimo Peithnero, institutore quondam
meo, (cujus doctrinæ atque incitationi,
quid-

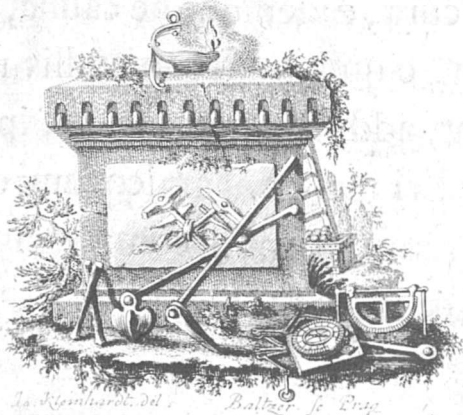


quidquid hætenus in hoc studiorum genere profeci, proficiamve in posterum, lubens in acceptis refero) ducibus usus sum. In plerisque fossilibus matrices, queis immixti erant, aut inhærebant, adnotavi; probe gnarus, a genuina matricum metalliferarum cognitione multum lucis minerologiæ accedere posse. Eadem cura, eademque de causa, petras, seu saxa, e quibus fœti metallis montes constant, addidi, quotquot vel ipse oculis usurpavi meis, vel amicorum, quibuscum litterarum mihi commercium est, indicio didici.

Petrefactorum vero, scoriarumque e montibus ignivomis seu vulcanis ejectarum seriem, certo consilio ad primum supplementum, quod anno vertente edere meditor, reservandam duxi. Ita enim
cum



cum animo meo constitui, ut singulis annis (quoad Deus vitam concesserit) novas, musei mei minerologici accessiones, quas interea temporis facere licuerit, cum harum rerum amatoribus communicem.



CLASSIS



CLASSIS PRIMA

TERRÆ ET LAPIDES.



ORDO PRIMUS

CALCARI.

Terra calcaria pura pulverulenta alba, *Bleke Svecorum, ad Libochoviz Bohemiæ.*

- - - *ad Falkenstein Tyrolis.*

- - - *ad Sopronium Hungariæ.*

- - - *ad Namiest Moraviæ.*

- - - *e Grippenstein in montibus ad Hallstadt Aust. super.*

- - - *ad Ratisbonam a Cl. Schæfero descripta.*

- - - *e ditione Veneta.*

- - - *e Bavaria.*

- - - *ad Dresdam Saxonix.*

- - - *ad Torgelow Pomeraniæ.*

Terra calcaria solida friabilis alba, *Creta, ex Uri Helvetiæ.*

LAPIS CALCARIUS seu Terra calcaria indurata; particulis impalpabilibus nigrescentibus, *Marmor Stratarium Lin. * venas Hydrargyri sequitur Idriæ in Carniola.*

- - *montes cupriferos minoris Cornudilfæ, Oravizæ in Bannatu Temesiensi constituit,*

- - *nigrescens sphaericus, cujus globi majores, intus
A crystallis*

* Systema Naturæ, editio Holmensis de anno 1768.

- crystallis calcariis polyedris & quarzosis referti, in strato argillaceo ad Bornholm Daniæ reperiuntur.*
- - cinereus, pars pendens Cuprifodinarum in Coscheviz, ad Oravizam Bannatus Temesiensis.
 - - - stratum ad Eisleben Saxonie constituit.
 - - niger, deficientis Salis in salinis ad Gmunden Aust. sup. index.
 - - stratum ad Eisleben Sax.
 - - rubro fuscus, Cronstedt §. 7. n. 4. * Oelandiæ in Svecia.
 - - - e Kinnakulle Sveciæ.

Terra calcaria indurata, particulis impalpabilibus, *Marmor nobile Lin.*, alba, opaca. *Marmor album*, ad *Slivenex Bob.*

*Marmor carneum unicolor diaphanum**.* *Italiæ.*

- - mellei coloris, diaphanum, zonis albis opacis distinctum, ex *Etvainigen Ducatus Wirtembergici.*
- - flavum unicolor, *Blankenburgense.*
- - nigrum, *Italiæ.*
- - cinereum, dendriticum, ad *Sondershausen Thüringiæ.*
- - luteum, maculis nigris. *Italiæ.*
- - cinereum, maculis carneis & rufis. *Italiæ.*
- - subviride, maculis albis & nigris. *Italiæ.*
- - luteo virescens, picturis fuscis ornatum, *Marmor florentinum.*
- - flavescent, zonis nigro fuscis variegatum, ad *Sontagberg Austr. infer.*
- - flavum, zonis viridibus & rubris. *Italiæ.*
- - rubrum, maculis albis carneis & viridibus. *Blankenburgense.*
- - rubrum, maculis albis. *Aust. inf.*
- - nigrescens, testis concharum inclusis, ad *Vaisingen in Ducatu Wirtemberg.*

- - nigrum

* Editio germanica Haffniensis de anno 1760.

** Marmoris varietates omnes e Lithophylacio meo adferre inutile foret, & radiosum.

- - nigrum, maculis albis, *Italiae*.
- - variegatum stratosum, *Marmor polizonias Wallerii spec. 45. n. 8. Danemoræ in Svecia.*

Lapis calcarius flavescens particulis granulatis, corruptis conchyliorum testis intime mixtus. *Montes fere omnes, Claudiopolim Transilvaniae inter & Nagybaniam Hung. super. constituit.*

- - cinereus, pars pendens Cuprifodinarum ad Saska in Bannatu Temesiensi.
- - - particulis granulatis majoribus flavescentibus, *Saltslag, Cronstedt §. 8. e Salberg Sveciæ.*
- - albus, particulis granulatis minimis, *e Boitza Transilvaniae, deficientis venæ indicium.*

Lapis calcarius albus particulis spatosis, *Marmor micans Lin. pars pendens Cupri fodinae Simonis & Judæ, Dognaskæ in Bannatu Temesiensi.*

- - albus, pars pendens Ferri fodinae in Orpes ad Presniz Bohemiæ.
- - - venas cupriferas ad Cornudilfæ prope Oravizam in Bannatu Temesiensi comitatur.
- - albus, *e Kalchgrün ad Wildenfels Saxoniæ.*
- - - sequitur venas horizontales in Hanrukner Gebirge ad Ebreufriedrichsdorf Saxoniæ, insidet saxo e Quarzo & Mica composito.
- - - stratum horizontale ad Derbyshire Angliæ, the second Limestone of Derbyshire, cum inclusis petrefactis. *
- - albus & viridis, particulis squamosis minoribus, *e Tyroli.*
- - particulis squamosis seu spatosis majoribus, albis & viridibus, *e Kohlwarden Sveciæ.*
- - rubro flavus. *Finnlandiæ.*
- - cinereus, particulis squamosis minimis. *Pars pendens venarum Cupri, Moldavæ in Bannatu Temes.*
- - - ad Hallstadt Aust. super.

A 2

- - stratum

* Quo observatio Cronstedti ad §. 9. debilitatur.

- - - *stratum horizontale ad Rotenberg prope Salfeld Thüring.*
- - *cærulescens, Gotblandiæ in Suecia.*
- Lapis calcarius cinereus fibrosus, fibris parallelis, *Idriæ in Carn.*

SPATUM CALCARIUM rhomboidale album, diaphanum, *ad Windischleiten Schemnitzii Hung. inf.*

- - - *sequitur mineram Ferri hæmatiticam, Suchbodolnæ ad Roniz Hung. infer.*
- - - *ex Argenti fodina die Einigkeit ad Joachimsthal Boh.*
- - *in Argilla nigra indurata, e fodina die Einigkeit in Joachimsthal Boh.*
- - *album diaphanum reniforme, striis parallelis albis opacis, copiosissime in vena argillacea ad decem orgyiarum profunditatem Boitzæ in Transilv. reperitur.*
- - - *e Catharinæ Neüfang ad Andreasberg Hercyniæ.*
- - *album, e Dimplmine prope Matlok ad Bath Angliæ.*

Spatum calcarium pellucidum album, objecta duplicans. *Islandiæ.*

- - *objecta duplicans, in Argilla cinerea argentifera repertum Cronstedt §. 10. n. 1. e Ferrifodina Bratsfors Wermelandiæ.*

Spatum calcarium pulverulentum particulis opacis cohærentibus, coloris lutescentis, *ex Hof. prope Schemnitz Hung. infer.*

- - *granulatum amorphum opacum album, particulis granulatis minimis, communis metallorum matrix ad Pacherstolln & Biberstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - *roseum superficie fugaci, e Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - *cinereum ibidem.*
- - *lutescens ibidem.*
- - *carneum ibidem.*
- - *ferrugineum ibidem.*

Spatum calcarium violaceum minus pellucidum, particulis non distinguibilibus, *Spatum compactum* Lin., e *Pacherstolln Schemnizii Hung. infer.*

Spatum rhomboidale opacum album, *Spatum tessulare Wallerii spec. 56. e Pacherstolln Schemnizii Hung. inf.*

- - margaritaceum, e *cuniculo veteri Antonii ad Eisenbach prope Schemniz Hung. inf.*

- - flavescens, rhombis inanibus, e *fodina Theresiae ibid.*

- - rubrum, e *Pacherstolln ibid.*

- - flavescens, ad *Kapnik Transilvaniae.*

- - flavum, e *fodina Ferdinandi ibid.*

- - fuscum opacum, e *Pacherstolln Schemnizii ibid.*

- - nigrescens, e *fodina Theresiae Schemnizii Hung. infer.*

- - nigrum, ad *Windischleiten ibid.*

Spatum calcarium crystallisatum, album opacum, crystallis trigonis, Planis æqualibus, e *cuniculo veteri Antonii, Schemnizii Hungar. infer. Vide Tab. I. Fig. 1.*

- - crystallis trigonis majoribus, diaphanis, e *montibus calcariis Vincentinis. Italiae.*

- - opacum subfuscum, ad *Boinik Hung. inf.*

- - crystallis solitariis trigonis superficie Spato fibroso capillari obducta, e *fodina Christinae Schemnizii Hung. infer.*

- - album opacum, pyramidibus elongatis inanibus, superficie imbricata, e *cuniculo Francisci, Kapnikii Transilv.*

Spatum crystallisatum pyramidatum trigonum, basi hexaedra, e *Kapnik Transilv. Vide Tab. I. Fig. 2.*

Spatum calcarium crystallisatum, crystallis albis diaphanis trigonis, utrinque pyramidatis, prismate nullo intermedio, ad *Falkenstein Tyrolis, Tab. I. Fig. 4.*

- - album, crystallis trigonis elongatis, e *fodina Theresiae Schemnizii Hung. inf.*

- - album, cortice flavescente nitente scabro obductum

ductum, e cuniculo veteri Antonii prope Schemnitz Hung. inf.

- - album opacum, crystallis trigonis inanibus, superficie scabra, e fodina Christinae. ibid.
- - flavescens opacum crystallis trigonis inanibus, e fodina Theresiae Schemnitzii Hung. inf.
- - cinerum, crystallis trigonis utrinque pyramidatis prismate nullo, pyramide inferiori subulata, Lin. Amœn. acad. Tom. I. pag. 488. Fig. 9. e Ferri fodina ad Boinik Hung. inf.
- - - ad Hallam in Duc. Magdeburgico ubi Psevdocolithus dicitur.

Spatum calcarium crystallifatum album pellucidum, crystallis tetraedris columnaribus truncatis, erectis & aggregatis, Planis omnibus æqualibus. Idrie in Carn. Vide Tab. I. Fig. 5.

- - columnis tetraedris, e Joachimsthal Boh.
- - rubescens opacum, crystallis truncatis, superficie rugosa, Entrochis simillimum, e fodina Christinae Schemnitzii Hung. inf.

Spatum calcarium crystallifatum pellucidum album, columna tetraedra truncata, lateribus alternis angustioribus, e Ferri fodina in Arztberg Styriae. Vide Tab. I. Fig. 6.

- - virescens, e Ferri fodina ad Boinik Hung. inf.

Spatum calcarium crystallifatum album pellucidum, columna tetraedra, lateribus alternis angustioribus, apice diedro, e Pacherstolln Schemnitzii ibid. Vide Tab. I. Fig. 7.

Spatum calcarium crystallifatum pellucidum album, crystallis pyramidatis pentagonis aggregatis, e Clausthal Hercyniae. Vide Tab. I. Fig. 10.

Spatum calcarium crystallifatum album pellucidum, crystallis utrinque pyramidatis, prismate nullo intermedio, pyramide utraque pentagona, Planis inæqualibus, ad Falkenstein Tyrolis. Vide Tab. I. Fig. 11.

- - album opacum, e fodina Theresiae Schemnitzii Hung. infer.
- - album

- - album opacum, inane, *ibid.*
- - flavorubrum opacum inane, e cuniculo veteri Antonii ad Schemnitz. *ibid.*

Spatum calcarium crySTALLISATUM pellucidum album planum suborbiculare, orbiculis hexaedris in apicem triquetrum desinentibus, ad Pacherstolln Schemnitzii & Belobanyam* Hung. inf. Vide Tab. I. Fig. 14.**

- - - ad Joachimsthal Bob.

- - - ad Andreasberg Hercyniæ.

Spatum calcarium crySTALLISATUM album opacum, crySTALLIS planis suborbicularibus hexaedris, ex Joachimsthal Bob. Vide Lin. Amœnit. acad. Tom. I. de crystal. Fig. 18.

- - flavescens, superficie fugaci, e cuniculo Susannæ in Hodritzsch, prope Schemnitz Hung. inf.

Spatum calcarium crySTALLISATUM pellucidum album, crySTALLIS hexagonis truncatis, lateribus æqualibus, ad Clausthal Hercyniæ. Vide Amœn. acad. Lin. Tom. I. de crystal. Fig. 16.

- - hexagonum truncatum opacum, e Strontian in Ardnamurchan Scotiæ.

- - crySTALLIS hexagonis truncatis, cortice opaco, nucleo diaphano, e fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. infer.

Spatum calcarium crySTALLISATUM album pellucidum, crySTALLIS aggregatis, prismate hexaedro, Planis tribus angustioribus, tribus latioribus, apice triquetro, e fodina Philippi Jacobi Saskæ in Bann. Temes. Vide Tab. II. Fig. I.

- - album dodecaedrum, Planis pentagonis æqualibus, e Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.

Spatum calcarium crySTALLISATUM pellucidum album,
A 4 crySTALLIS

* Dülln.

** Variant orbiculi diametro: ab unius lineæ ad pollicis usque magnitudinem, colore: jam hyalino, jam flavescente, situ: vel obliquo, vel ita disposito, ut perpendiculariter sibi insideant.

crystallis dodecaedris, Planis pentagonis, e fodina Philippi & Jacobi Saskæ in Bannatu Temes. Vide Lin. Amœnit. acad. Tom. I. de crystall. Fig. 25.

- - rubrum, pellucidum, Argento rubro, ut videtur, tinctum, ex Andreasberg Hercyniæ.
- - album dodecaedrum, columna tetraedra, utrinque pyramidata, e Strontian in Arndnamurchan Scotiæ. Vide Lin. Syst. Nat. Tab. I. Fig. 4.

Spatum calcarium figuratum lamellosum, lamellis albis crassis & distinctis in peripheria, sed in centro concretis petalorum instar; Waller. spec. 61. n. 12. e Pacherstolln Schemnitzii.

- - - ad Belobanyam Hung. inf.
- - lamellis coloris mellei, e fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. inf.
- - - ex Joachimsthal Bob.
- - lamellis coloris rosei, e Kapnik Transilv.
- - lamellis flavescentibus mæandriiformibus, e fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. inf.
- - lamellis carneis mæandriiformibus, e Felsobanya Hung. inf.

Spatum calcarium figuratum conicum opacum album, conis aggregatis, e fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. inf.

- - album conicum opacum, conis elongatis, *ibid.*
- - album conis minimis, e Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.
- - flavescens, e Pacherstolln ad Schemnitz Hung. infer.
- - flavescens, cilindris longioribus vermicularibus, e fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. inf.
- - - cilindris crassioribus parallelis, horizontaliter sibi incumbentibus, ad Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.
- - cilindris fuscis tenuissimis elongatis inanibus, e Pacherstolln Schemnitzii *ibid.*

- - cilindris

- - cylindris fuscis crassioribus superficie rugosa, e *Pacherstolln Schemnizii* *ibid.*
- - flavescentibus, cylindris tenuissimis longioribus in conum defluentibus, e *Siglisberg Schemnizii Hung. inf.* Vide Tab. III. Fig. I.
- - cylindris albis minimis in conum aggregatis, quod Conizæ florem perfectissime refert, e *Pacherstolln Schemnizii* *ibid.*
- - cylindris albis pellucidis. *ibid.*
- - cylindris albis minimis, non nisi oculo armato discernendis. *ibid.*
- - cylindris flavescentibus pellucidis. *ibid.*
- - cylindris fuscis. *ibid.*

Spatum calcarium figuratum subglobosum album, opacum, e *Pacherstolln Schemnizii Hung. inf.*

- - globis albis solitariis, superficie nitente. *ibid.*
- - globis flavescentibus. *ibid.*
- - globis coloris sinopici. *ibid.*
- - globis niveis, cortice fusco testis. *ibid.*
- - globis solitariis flavescentibus, superficie cylindris spatosis distinctis ad centrum tendentibus echinata, e *fodina Christinæ* *ibid.* Vide Tab. III. Fig. 2.
- - globis albis inanibus, e *fodina Christinæ Schemnizii Hung. inf.*
- - globis nigrescentibus inanibus. *ibid.*

Spatum calcarium figuratum subglobosum opacum, colore albido, superficie porosa, intus fibrosum, fibris tenuibus fasciculatis versus basim fluentibus, insidet Quarzo pinqui, e *fodina Christinæ Schemnizii Hung. inf.* Vide *Amœnit. academ. edit. Græcensem* Tom. I. pag. 44.

- - rosei coloris, e *Theresiæ fodina, Schemnizii Hung. infer.*
- - spato fibroso capillari, fibris distinctis elongatis & concentratis, inductum, e *Christinæ fodina Schemnizii* *ibid.* Vide Tab. III. Fig. 3.
- - fibris capillaribus albis longioribus distinctis con-

centratis in fasciculos aggregatis, *e fodina Christinæ Schemnitzii Hung. inf.*

- - fibris capillaribus albis pellucidis. *ibid.*
- - fibris albis longioribus concentratis, Zeolithiformibus, *e Christinæ fodina ibid.*
- - fibris capillaribus flavescentibus opacis. *ibid.*
- - fibris capillaribus cinereis. *ibid.*
- - fibris capillaribus cinereis. *ibid.*

STALACTITES CALCARIUS testaceus albus; testis concentricis, particulis impalpabilibus, *e Baumansböle Ducat. Blankenb.*

- - albus, testis horizontalibus, *Mehadiæ in Bannat. Temesf.*
- - - testis horizontalibus carneis nitentibus, *e fodina Christinæ Schemnitzii.*
- - albus, testis mæandriiformibus, particulis impalpabilibus, *e Thermis Glasbüttenfibis Schemnitzii Hung. infer.*
- - testaceus globosus albus, globis separatis, *Thermarum Carolinarum Bob.*
- - globis testaceis albis cohærentibus, *Pisolithus. ibid.*
- - globis testaceis albis cohærentibus marmoreis. *ibid.*
- - globis cohærentibus fuscis marmoreis, *Therm. Carol. Bob.*
- - globis testaceis albis cohærentibus minimis, *Oolithus, e Woodstok Angliæ.*
- - globis testaceis albis cohærentibus minimis, *e Bristol Angliæ.*

Stalactites calcarius, *stillatitius Linæi*, albus particulis impalpabilibus, coniformis solidus, *ad Gyolu-popi prope Rodnaviam Transilv.*

- - - *e Baumansböle Duc. Blankenb.*
- - cylindricus flavescent, cylindris inanibus, *Stuttgartiæ Duc. Wirtemb.*
- - - *ad Branik prope Pragam Bob.*

- - *ad*

- - - *ad Eula Bob.*
- - cylindris majoribus inanibus, spato fibroso capil-
lari refertis, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.*
- - cylindris inanibus compressis, particulis granulatis,
e *fodina arenacea inter Berg & Stutgard Duc.*
Wirtemb.
- - cylindris solidis, particulis granulatis, *ad Rodna-*
viam Transilv.
- Stalactites calcarius stillatitius cylindricus, particulis
spatosis, Spato calcario solido amorpho denuo in-
crustatus, e *Kofors prope Pragam Bob.*
- Stalactites calcarius stillatitius albus marmoreus ra-
mulosus, *Flos Ferri Lin., ex Arzberg Styriae super.*
- - albus, e *fodina Ferdinandi Schemnitzii Hung. inf.*
- - albus, ramulis tenuissimis, e *fodina omnium San-*
ctorum in Hodritsch prope Schemnitz Hung. infer.
- - albus, superficie cærulescente, oblique argenteo
fere nitore resplendens. *Vide Poda descrip. Fossilium*
montis Arzberg, in addit. ad Amœn. Lin., e Ratmar,
Styriae sup.
- - albus, superficie virescente. *ibid.*
- Stalactites calcarius stillatitius ramulosus pellucidus
flavescent, e *fodina Matbiae Schemnitzii Hung. inf.*
- - - insidet mineræ Ferri albæ, fatiscenti, e *Styria*
super.
- Stalactites calcarius stillatitius globulosus albus, glo-
bulis separatis, e *Turrik ad montes Carpathicos Hung.*
- - - globulis aggregatis. *ibid.*
- - - globulis oblongis superficie scabra, *Confetti di*
Tivoli. Italiae.
- Stalactites calcarius solidus marmoreus, figuræ in-
certæ, zonis parallelis, albis, & violaceis orna-
tus, e *Thermis Carolinis Bob.*
- - fuscus marmoreus. *ibid.*
- - albus, superficie undulata, e *fodina Christinae ad*
Schemnitz Hung. inf.
- - albus, superficie cærulescente, e *Cupri fodina ad*
Schmölitz Hung. sup.

- - flavescent. *Thermarum Töplizensium, Bob.*
- - - *Thermarum Glasbüttensium prope Schemnitz Hung. infer.*
- - - *Thermarum Aquisgranensium.*
- - cinereus calcarius solidus, insidet Stalactiti gypseo; sponte ex aquis Sale foetis præcipitatur, in *salinis Aust. sup.*
- Stalactites, quondam, ut asserunt, calcarius, * solidus pellucidus figuræ incertæ, qui diutius aëri expositus adeo induruit, ut ad chalybem scintillet, ad *Glücksbrunn Sax.*
- Stalactites calcarius, figuræ incertæ, foliaceus, foliolis separatis tenuissimis, innatat *Thermis Carolinis, Bob.*
- Stalactites calcarius solidus griseus, conis concretis excavatis concentricis, *Cronstedt §. 12. n. 3. e Görar-pa molla prope Helsingborg Scania, in Suecia.*
- Stalactites calcarius solidus albus incrustans, e *Thermis Glasbüttensibus ad Schemnitz Hung. inf.*
- - incrustans vegetabilia, ad *Matlok Bath. in Derbyshire Angliæ.*
- - albus, incrustans fungum subterraneum, in *fodina Ferdinandi Schemnitzii in Hung. inf.*
- - ruber ochraceus, incrustans flores, &c. e *Thermis Carolinis Bob.*
- - ochraceus incrustans vegetabilia, e *Turrik in comitatu Liptoviensi Hung. sup.*
- - ad Veronam, *Italiæ.*
- - flavescent incrustans, ad *Canstadt. Duc. Wirtemb.*

TERRA GYPSEA, seu terra calcaria acido Vitrioli saturata, pulverulenta flavescent, *Chaulk Anglis, ex Habbadale mine prope Moneyasch in Derbyshire Angliæ.*

Terra

* Scintillat nunc ad chalybem, quem olim cum acidis effervefcere vidit vir fide dignissimus.

Terra gypsea indurata solida alba pellucida, particulis impalpabilibus, *Alabastrum pellucidum, e salinis Tordensibus Transilv.*

Terra gypsea indurata solida alba opaca, particulis impalpabilibus, *Alabastrum opacum, Tyrolis.*

- - - *ad Ebensee Aust. sup.*

Alabastrum carneum opacum, maculis albis, particulis impalpabilibus, *ad Ebensee Aust. sup.*

Alabastrum cinereum opacum, zonis nigris undulatis parallelis variegatum, *ad Nordhausen Thuring.*

Terra gypsea indurata solida alba & rubescens, particulis argilliformibus opacis, *ad Ebensee Aust. sup.*

- - rubra opaca, *ad Hallstadt ibid.*

- - nigra opaca, *ibid.*

Gypsum album particulis micaceis, *Gypsum usuale Lin., venas Cupri fodinarum ad magnum Gogel Tyrolis sequitur.*

- - album, *stratum horizontale fodinarum ad Eisleben Sax.*

- - - rubescens, *e Cupri fodinis ad Oraviza in Ban. Temesf.*

- - rubescens superficie fugaci, *e Morerstolln Schemnizii Hung. inf.*

- - nigrescens, *e Grafen Stabrembergs Kebr in salinis ad Gmunden Aust. sup.*

Gypsum fibrosum opacum album, *Stirium Lin., fibris parallelis, e Salinis ad Gmunden Aust. sup.*

- - album, *ad Baldon Curlandiæ.*

- - - *ad Fablun, Sveciæ.*

- - - *Stutgardiæ in Duc. Wirtemb.*

- - - album, fibris perpendicularibus tenuissimis, *ex Andrarum Sveciæ.*

- - rubescens, *prope Salberg Sveciæ.*

Gypsum fibrosum, fibris parallelis, pellucidum album, *Gypsum alabastrinum Lin., e Salisfodinis in Mar-moros Transilv.*

- - - *ad Chelaston, prope Derby Angliæ.*

Gypsum

Gypsum fibrosum, fibris abruptis rigidis minoribus,
e *salinis ad Dürrenberg Sax.*

Gypsum spatiosum album diaphanum, *Selenites, ad Gaden Boh.*

- - - *ad Veterosolum Hung. inf.*

- - includens Asbestum, Lithantraces &c. *ibid.*

- - spatiosum cinereum opacum, *Aust. inf.*

Gypsum ponderosum album opacum, *Marmor metallicum Cronstedt §. 18. n. 2. Tungspat Svecorum, e Villsch Carinthia.*

- - - *e Weinstok ad minorem Gogel Tyrolis.*

- - - *e fodina Friderici Augusti, Grosschirma prope Freyberg Sax.*

- - cinereum, *e Kongsberg Norweg.*

- - carneum, *ex Himmelsfürst Freybergæ Sax.*

- - rubescens argentiferum, *ex Herzog August. Freyberg. Sax.*

Gypsum album ponderosum crystallifatum cristatum,
Marmor metallicum drusicum, Cronstedt §. 19. ad Falkenstein Tyrol.

Stalactites gypseus opacus, particulis impalpabilibus,
Stalactites grignardus Lin., e salinis Aust. sup.

Stalactites gypseus cylindricus, cylindris inanibus, particulis impalpabilibus, *ex Herrngrund prope Neosolum Hung. inf.*

Gypsum crystallifatum album, crystallis pyramidatis, pyramide trigona apice truncata, *e Windschacht Schennizii Hung. inf. Vide Tab. I. Fig. 3.*

- - carneum opacum pyramide trigona, *e Morerstolln, ibid.*

- - fuscum pyramide inani, *e Pacherstolln Schennizii Hung. inf.*

- - pyramide trigona elongata diaphana, *e Saska in Ban. Temes.*

- - pyramide

- - pyramide trigona elongata inani, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

Gypsum crystallisatum album trigonum, crystallis utrinque pyramidatis, prismate nullo intermedio, e *Belobanya Hung. inf.* Vide Tab. I. Fig. 4.

- - flavescens, crystallis inanibus, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - fuscum, superficie fugaci, crystallis inanibus, *ibid.*

Gypsum crystallisatum album tetraedrum, columna elongata erecta tetraedra truncata, lateribus æqualibus, insidet Quarzo eroso in *Finsterorth prope Schemnitz Hung. inf.* Vide Tab. I. Fig. 5.

- - columnis decumbentibus concentratis, in Argilla communi, e *fodina Ferdinandi, ibid.*

- - columnis tetraedris albis pellucidis capillaribus concentratis, e *Michaëlis fodina ibid.*

- - virescens, columna tetraedra truncata, *Gotblandiæ Sveciæ.*

- - album pellucidum, columna tetraedra crassiore truncata, lateribus inæqualibus, *ad Gaaden Bob.*

- - - columna tetraedra oblonga, pyramide diedra compressa, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung.*

- - - columna elongata tetraedra, lateribus alternis angustioribus, pyramide diedra, e *Windischleiten Schemnitzii Hung. inf.* Vide Tab. I. Fig. 7.

- - - columna elongata tetraedra, lateribus alternis angustioribus ferratis, pyramide trigona truncata, e *Finsterorth Schemnitzii ibid.* Vide Tab. I. Fig. 8.

- - - columna elongata tetraedra utrinque pyramidata, lateribus inæqualibus, pyramidibus diedris contrariis, *ad Herrngrund Hung. inf.* Vide Lin. Syst. Nat. Fig. 7.

Gypsum crystallisatum pyramidatum carneum, pyramide pentagona opaca, e *Morerstolln Schemnitzii.* Vide Tab. I. Fig. 10.

- - album, pyramide inani, superficie lamellis minimis erectis obducta, ex *Joachimsthal Bob.*

Gypsum

Gypsum crystallifatum cubicum album, cujus pellucidis, nitentibus, *e Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.*

- - album opacum, *ibid.*

- - margaritaceum, *ibid.*

- - flavescens, *Kapnikii in Transilv.*

- - nigrescens, *e Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - cæruleum nitens, *e fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. infer.*

- - cinereum, *ex Joachimsthal Bob.*

- - carneum, *ibid.*

- - flavorubrum, *ibid.*

- - cubis nitentibus superficie aurea, *e veteri cuniculo Antonii prope Schemnitz Hung. inf.*

- - cubis flavescens inanis, *e fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. inf.*

- - cubis varii coloris jam in cristas, jam in pyramides cumulatis, *e variis fodinis Schemnitzii Hung. inf.*

Gypsum crystallifatum album opacum rhombeum, rhombis depressis, *e fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. infer.*

- - niveum opacum, *Felsobaniæ Hung. super.*

- - flavescens, *ex Joachimsthal Bob.*

Gypsum crystallifatum album opacum, columna hexaedra, oblique truncata, *Freybergæ in Saxon.*

- - - columna elongata hexaedra utrinque pyramidata, pyramide inferiori & superiori didra, *e Gmunden Austr. super. Vide Tab. I. Fig. 16.*

Gypsum crystallifatum album trapezoides, Planis omnibus inæqualibus, *e Morerstolln Schemnitzii Hung. infer.*

Gypsum figuratum globosum album, globis pellucidis solidis, *e fodina Nicolai Belobaniæ Hung. inf.*

- - globosum fuscum, globis solitariis, Quarzo inhaerentibus, *e Pacherstolln Schemnitzii ibid.*

- - album, globis pellucidis inanis, *e fodina Christiæ Schemnitzii Hung. inf.*

- - album,

- - album, globis opacis inanibus, *ibid.*
- - fuscum, globis inanibus, crySTALLIS gypseis tetraedris capillaribus, refertis, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

Gypsum figuratum lamellosum, lamellis tetraedris albis diaphanis tenuissimis, e *fodina civitatis Cremnicensis Hung. inf.*

- - - lamellis majoribus diaphanis mellei coloris, e *Kapnik Transilv.*
- - - lamellis majoribus opacis albis, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - lamellis albis opacis, nucleo diaphano, e *fodina Michaëlis Schemnitzii Hung. inf. Vide Tab. I. Fig. 9.*
- - - lamellis elongatis tetraedris, marginibus duplicatis, ex *Andreasberg Hercyniæ.*

Gypsum figuratum lamellosum album, lamellis pelucidis hexaedris, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer. Vide Tab. I. Fig. 12.*

- - lamellis hexaedris opacis majoribus, *ibid.*

Gypsum figuratum lamellosum album, lamellis tenuissimis distinctis opacis, in arbusculorum figuram erectis, e *Belobanya prope Schemnitz Hung. inf.*

- - lamellis diaphanis, e *Windischacht Schemnitzii ibid.*
- - lamellis majoribus petalorum instar e centro concretis, e *Felsőbanya Hung. sup.*
- - album opacum, lamellis fasciculatim aggregatis *Waller. spec. 61. n. 10, ex Andreasberg Hercyniæ.*
- - album subpellucidum, lamellis tenuissimis orbicularibus in cristas erectis, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - - insistens Pyriti, *ibid.*

TERRA CALCARIA PHLOGISTICA, phlogisto simplici mixta, indurata solida atra, particulis impalpabilibus

pabilibus, *Orsten Svecorum*, *Lapis suillus Cronstedt §. 23*,
ad *Kofors Bob.*

Lapis suillus stratosus nigrescens, particulis impalpabilibus, *stratum ad Eisleben Saxoniae constituit.*

- - nigrescens, stratosus particulis impalpabilibus,
stratum primum fodinarum ad Derbyshire Angliæ.

- - ater solidus, particulis granulatis, petrefactis
mixtus, e *Kinneulle Westrogothiæ in Svec.*

- - nigrescens, particulis micaceis, ad *Bornholm Daniæ.*

Lapis suillus spatiosus flavescens, ad *Kinneulla Westrogothiæ in Svecia.*

- - flavo fuscus, ad *Hunneberg Westrogothiæ in Svecia.*

- - niger, ex *Andrarum Scaniæ ibid.*

Terra calcaria phlogisto & acido Vitrioli mixta, indurata nigra spatiosa, globosa, *Lapis hepaticus*, ex *Andrarum Scaniæ ibid.*

MARGA, seu terra calcaria Argilla intime mixta, friabilis cinerea, *Styriæ.*

- - - ad *Liboschowitz Bob.*

- - viridis, ad *Presnitz Bob.*

Marga indurata luteo fusca, aëre fatiscens, ad *Joaachimsthal Bob. **

- - cinerea, aëre fatiscens, e *Creutzstolln Nagybanyæ Hung. super.*

Marga indurata solida, flavescens dendritica, stratis continuis, ad *Pappenheim Franconiæ.*

- - nigrescens, ad *Robelitz prope Salsfeld Sax.*

- - nigrescens, unum e stratis horizontalibus ad *Eisleben Sax.*

- - rubescens

* Comitatur ad 80 Orgyarum profunditatem lapidem calcarium nigrescentem textura fibrosa, quem pro arbore petrificata habent.

- - rubescens globosa, Spato calcario crySTALLISATO
repleta, *Anstriae infer.*

Marga indurata testacea cinerea, testis Spato calca-
rio flavescence conglutinis, *ad Kostansky Maidan*
Croatia.



J. Kleinhardt del.

Baltzer sc. Prag



CLASSIS PRIMA TERRÆ ET LAPIDES.



ORDO SECUNDUS VITRESCENTES.

QUARZUM NOBILE, pellucidissimum, solidissimum album, *Adamus Gemma.*

- - rubrum, duritie secunda, *Rubinus Gemma.*
- - colore incarnato, *Rubinus Balassus, Waller. spec. 116. n. 2, ad radices montium Carpathicorum Hung. sup. reperitur copiosius, sed crystallis minimis retundatis.*
- - cæruleum, duritie tertia *Sapphirus Gemma.*
- - cærulescens, *Sapphirus femina Wallerii spec. 117. n. 2, ad Turnau Bobemice.*
- - flavum, colore aureo, duritie quarta, crystallifatum, columna octoedra utrinque truncata, Planis inæqualibus, *Topazius Gemma, infidet crystallo quartzosæ, ad Schneckenstein Sax.*
- - crystallis sibi perpendiculariter impositis, quæ columnam longiorem articulatam constituunt, *ibid.*
- - virens, duritie sexta, *Topazius flavo virens Cronst. §. 46. Chrysolithus, ad Turnau Bob.*
- - colore vividi porrino, *Prasus Waller. 120. n. 3, in Quarzo granulato, e Breitenbaum Jobannegeorgenstadt Sax.*
- - viridi flavesceus, *Chrysopras Waller. spec. 120. n. 3, ad Turnau Bob.*

- - viride,

- - viride, duritie quinta, *Smaragdus Gemma*, columna octoedra utrinque, ut videtur, truncata.
- - violaceum, duritie septima, *Amethystus*, e *Bob.*

QUARZUM PURUM pinque, particulis impalpabilibus, amorphum superficie polita, diaphanum album, e fodina *Christinae Schemnitzii Hung. infer. Glasz ibid. metallicis dicitur, Justi Minerolog. §. 428.*

- - album, e fodina *Kongensgrube ad Røraas Norwegiæ.*
- - aqueum, amorphum, e *montibus Giganteis, Bob.*
- - flavum, *ibid.*
- - flavo fuscum, *Morion seu Rauchtopas. ibid.*
- - rubrum amorphum, Argento rubro tinctum, e *Ratieborzix Bob.*

Quarzum pinque, purum aqueum fissile, e *Grönland.*

Quarzum purum amorphum flavesceus, textura granulata, e *Finsterorth ad Schemnitz. Hung. inf.*

- - album, textura fibrosa, fibris longioribus, e *montibus Carpathicis Hung.*
- - albo cærulesceus textura spatosa, ex *Hofer Schlag in cuniculo profundissimo Francisci, Schemnitzii Hung. infer.*

Quarzum purum amorphum opacum album, particulis impalpabilibus, *Fluor albus Cronstedt §. 53. e Stri- pas Grufva prope Norberg, Wessmanniæ in Svecia.*

- - amethystinum, ad *Wolkenstein Saxonie.*

Quarzum purum crystallisatum cubicum pellucidum, cubis solitariis inanibus cavitate cubica, superficie crystallis acaulibus minimis tecta, e fodina *Annæ Crennizii Hung. inf.*

- - opacum, cubis inanibus aggregatis, e *Finsterorth prope Schemnitz Hung. inf.*

Quarzum parallelopipedum, parallelopipedis inanibus solitariis, crystallis minimis acaulibus tectis, e *Siglisberg Schemnitzii Hung. inf. Vide Tab. I. Fig. 13.*

Quarzum hexaedrum diaphanum acaule, pyramide una hexangulari, prismatico nullo, *e Brennerstolln ad Schemnitz Hung. inf. Vide Tab. II. Fig. 10.*

- - - *ex Andreasberg Hercyniæ.*

- - - *e Bristol Angliæ. Bristol Diamonds.*

- - pallido rubrum, *ibid.*

- - flavescens, *e Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - - *e Brennerstolln ad Schemnitz Hung. inf.*

- - amethystinum, *e Geyer Sax.*

- - rubro flavescens opacum, *e Przibram Bob.*

Quarzum crystallisatum hexaedrum aqueum, columna elongata, pyramide una hexaedra, *Crystallus montana, e Christine fodina Schemnitzii Hung. inf. Vide Tab. I. Fig. 15.*

- - - *ex Offerdallen Femtæ in Svecia.*

- - album hexaedrum, e lamellis distinctis compositum, *e fodina Christine, Schemnitzii Hung.*

- - lacteum, *ibid.*

- - subviolaceum, *e Pacherstolln ibid.*

- - violaceum, *e Brennerstolln ibid.*

- - fuscum, *e montibus Giganteis Bob.*

- - nigrum, opacum, *e Schlaggenwald Bob.*

Quarzum crystallisatum aqueum pyramidatum, pyramide hexaedra, Planis duobus latioribus, quatuor linearibus æqualibus in pyramidem diedram desinentibus, *ex Helvetia. Vide Tab. II. Fig. 2.*

- - columna hexaedra, Planis tribus trigonis, & tribus pentagonis, pyramide trigona, *e fodina Christine Schemnitzii Hung. inf. Vide Tab. II. Fig. 3.*

- - aqueum, columna & pyramide hexagona, vestigiis cubicis impressum, *e Pacherstolln, Schemnitzii. Vide Tab. II. Fig. 11.*

- - - vestigiis circularibus, *ibid. Vide Tab. II. Fig. 12.*

Quarzum crystallisatum hexaedrum album inane, cavitate hexaedra, *e cuniculo Christine ibid.*

- - pallido violaceum inane, *ibid.*

Quarzum crystallisatum album hexaedrum clavatum, feu

feu pyramis crassior columnæ tenuiori imposita,
e fodina *Christinæ Schemnitzii Hung. infer.* Vide
Tab. II. Fig. 4.

- - clavatum, pyramide minore columnæ crassiori
adnata, e *Pacherstolln ibid.* Vide Tab. II. Fig. 5.

- - - pyramide hexaedra crassiore columnæ nodosæ
imposita, *ibid.* Vide Tab. II. Fig. 6.

Quarzum crystallisatum hexagonum, includens crys-
tallum quarzofam hexagonam minorem, e *Freyberg
Sax.* Vide Tab. II. Fig. 7.

- - inclusum in Quarzo opaco amorpho pinqui,
e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - includens bullam aëris, e fodina *Christinæ ibid.*

- - includens aquam, e *Felsöbanya Hung. super.*

- - - e fodina *Christinæ Schemnitzii Hung. infer.*

- - clavatum, includens aquam, e fodina *Ferdinandi
ibid.*

- - includens Spatum crystallisatum cubicum, e *Fel-
söbanya Hung. super.*

- - includens Spatum calcarium fibrosum, fibris ca-
pillaribus, e fodina *Christinæ Schemnitzii Hung. inf.*

- - opacum cinereum, includens Micam lamellosam
argentatam, e *Schlaggenwald Bob.*

- - includens Pyritem, e *Pacherstolln Schemnitzii
Hung. inf.*

- - includens Pseudogalenam, *ibid.*

- - includens Galenam, e *Ratieborziz Bob.*

- - tinctum Argento rubro, ex *Andreasberg Hercyn.*

- - includens Argentum fragile, e fodina *Christinæ
Schemnitzii Hung. inf.*

- - - e *Windischacht ibid.*

- - includens Argentum vitreum, *ibid.*

- - - e *Kongsberg Norwegiæ.*

Quarzum crystallisatum purum hexaedrum diapha-
num, utrinque pyramidatum, columna nulla in-
termedia, crystallis solitariis, e *Marmoros Transilv.*
Vide *Lin. Syst. Tab. I. n. 3.*

- - in matrice argillacea, *ibid.*
- - opacum, hexaedrum inane, superficie crySTALLIS acaulibus minimis obducta, *Freybergæ Sax.*
- - lacteum opacum, columna intermedia brevissima, *e montibus Slivenzæ Carniolæ. Vide Lin. Syst. Tab. I. n. 2.*
- - diaphanum, columna intermedia breviori, *ibid.*
- - colore Carnioli, *e Bob.*
- - diaphanum, columna intermedia elongata, *e fodina Christine Schemnitzii Hung. inf. Vide Lin. Syst. Nat. Tab. I. n. 1.*
- - diaphanum, crySTALLIS Spato calcario globoso in-hærentibus, *e Pacherstolln ibid.*
- - diaphanum solitarium, *e montibus Carpathicis Hung. super.*
- - diaphanum, columna hexaedra, pyramide superiore clavata, inferiore acuminata, *e fodina Christine Schemnitzii Hung. inf. Vide Tab. II. Fig. 8.*
- - opacum, columna superius pyramidata, inferius pyramide duplici hexaedra, *e Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf. Vide Tab. II. Fig. 9.*
- Quarzum crySTALLISatum purum hexaedrum diaphanum, utrinque pyramidatum, crySTALLIS aggregatis, *e fodina Christine Schemnitzii Hung. inf.*
- - crySTALLIS minimis columnæ hexaedræ majori verticaliter adnatis, *ibid. Vide Tab. III. Fig. 4.*
- Quarzum crySTALLISatum hexaedrum, crySTALLIS decumbentibus, *e Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - crySTALLIS fasciculatim aggregatis, ad centrum tendentibus, *Quarzum echinatum, e Windschacht ibid. Vide Tab. II. Fig. 16.*
- - crySTALLIS amethystinis imbricatis, *e Brennerstolln ad Schemnitz ibid. Vide Tab. II. Fig. 14.*
- - crySTALLIS minoribus crySTALLO hexaedræ crassiori horizontaliter adnatis, *e fodina Annæ Cremnitzii Hung. inf. Vide Tab. II. Fig. 15.*

Quarzum crySTALLIFATUM dodecaedrum, Planis irregularibus, e *Marmoros Transilv. Vide Tab. II. Fig. 13.*

Quarzum purum opacum figuratum cristatum, cristis inanibus, crySTALLIS albis minimis acaulibus, obductis, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - e *Windschacht ibid.*

- - amethystinum opacum, *ibid.*

- - luteo fuscum, cristis ostream perfectissime referentibus, e *Brennerstolln ad Schemnitz Hung. inf.*

Quarzum purum figuratum cylindricum opacum album, cylindris longioribus, e *Windschacht ibid.*

- - cylindris brevioribus tenuissimis fusco luteis, fasciculatim aggregatis, e *Finsterorth Schemnitzii ibid.*

- - cylindricum flavescens, cylindris e centro divergentibus, *ibid.*

Quarzum purum figuratum album globosum, globis inanibus, e *fodina Ferdinandi ibid.*

Quarzum purum figuratum lamellosum album, lamellis parallelis distinctis, ita ut Quarzum videatur incisum, e *Finsterorth Schemnitzii ibid.*

- - lamellis distinctis in triangula dispositis, *ibid.*

- - lamellis inordinatim dispositis, *ibid.*

- - lamellis minimis in gyros mæandriiformes ordinatis, e *cuniculo veteri Antonii ad Schemnitz. Hung. infer.*

- - lamellosum flavescens reticulatum, Cobalto reticulato simillimum, e *Brennerstolln ibid.*

- - lamellosum fuscum cellulare, e *Friedensfeld in Joachimsthal Bob.*

- - - cellulis majoribus, Topho ochraceo refertis, ad *Neosolium Hung. inf.*

- - lamellis tetraedris, e *Joannis Klufft ibid.*

Quarzum purum figuratum membranaceum album, membrana tenuissima, veluti *Nautilus papyraceus*, e *Finsterorth Schemnitzii Hung. infer.*

- - - obscuro virescens, membranis crystallifatis trigonis inanibus, *ibid.*
- - fuscum, *ibid.*
- - flavescens, *ibid.*
- - - colore aureo oblique resplendens, *ibid.*
- - virescens, membranis trigonis, superficie Quarzo cylindrico hirta, *ibid.* Vide Tab. III. Fig. 5.
- - membranis trigonis albis, superficie imbricata, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - membranis albis pyramidatis hexaedris, pyramidibus inanibus, *ibid.*

Quarzum figuratum erosum album, e *Finsterorth ad Schemnitz Hung. inf.*

- - amethystinum, *ibid.*
- - obscuro virescens, *ibid.*

Quarzum figuratum spongiosum, album, *ibid.*

Quarzum granulatum amorphum album, vestigiis cubicis impressum, e *Finsterorth ad Schemnitz, ibid.*

Quarzum pinque album, vestigiis cubicis impressum, e *Sunnerskog Smolandiae, Svec.*

Quarzum stillatitium incrustans, e *Brennerstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - - ex *Hof prope Schemnitz, ibid.*

QUARZUM IMPURUM Ochra Ferri atra intime mixtum, *Cronstedt §. 53. n. 2.* auriferum, e *cuniculo D. Joannis Elemosinarii ad Bakabanyam, * Hung. inf.*

- - Ochra Ferri flavesciente mixtum, auriferum, dendriticum, e *cuniculo Josephi ad Hodritsch prope Schemnitz, ibid.*

- - croco Veneris intime mixtum, e *Sunnerskog Smolandiae, Svec.*

OPALUS, *Silex vagus, reflectione & refractione varians Lin. e viridi, rubro, cæruleo & flavo versicolor, ex Oriente.*

- - albescens

* *Rugganz*

- - albescens pellucidus versicolor, *ad montes Carpathicos, Hung. super.*
 - - lacteus, *ad Eibenstok, Sax.*
 - - albo virescens, *e fluvio Isar, Silesiæ.*
 - - - *ad Eibenstok Saxoniae.*
 - - flavo cinereus rudis, includens Asbestum, *fragmentum ad Mödling Austr. inf. repertum.*
 - - lacteus subcæruleus, in lapide arenaceo, *e comitatu Abaujvariensi, Hung.*
 - - - stratis Cacholonii & Chalcedonii insidens, *ibid.*
 - - - in Spato campestri scintillante flavescente, cum minera Argenti cinerea, & Galena, *e fodina Donati Freybergæ, Sax.*
- Opalus niger flavo colore variegatus *Waller Spec. 87. n. 2. ad montes Carpathicos reperitur in valle Siroka.*

ONYX *Silex vagus stratis diversicoloribus Lin. fasciis albis nigrescentibus & amethystinis, cortice fusco opaco, e Bob.*

- - fasciis albis, roseis & fuscis, *e Ducatu Bipontino.**

CACHOLONIUS, *Silex vagus lacteus opacus, opalini tenax, fractura inæquali, Waller spec. 83. Cacholung. Cronstedt §. 57. Islandiæ.*

CHALCEDONIUS, *Silex vagus subdiaphanus concentrice varius Lin. lutescens, lineis horizontalibus albis, opacis cacholoniis ut videtur, e Ferroe Islandiæ.*

- - lactescens, fasciis albis opacis cacholoniis latioribus horizontalibus, *Islandiæ.*

- - lacteo cæruleus, circulis lacteis opacis cacholoniis, *e Ferroe ibid.*

- - cinereus, lineis viridibus & albis horizontalibus distinctus, Cacholonio adnatus, *e Ferroe Isl.*

- - cinereus,

* Varietates plures Onychis, quod colore fasciarum tantum differant, adferre negligo.

- - cinereus, zonis lacteis opacis cacholoniis, & terra alba fors *basi Cacholonii?* circumdatus, *Islandiæ.*

- - lacteo cærulescens, *ibid.*

- - - e *Ducatu Bipontino.*

- - cinereo spadiceus, *Waller. spec. 85. n. 2. ibid.*

- - cinereo viridis, superficie, Cacholonio albo & terra viridi, variegata, e *Ferroë ibid.*

- - terra viridi, quæ Zeolithos & Chalcedonios fere semper comitatur, obductus, *Islandiæ.*

Chalcedonius globosus, globis solitariis, cortice cinereo opaco, ad *Hobenstein Thuring.*

- - pellucidus, globis minoribus superficie nitente, *Islandiæ.*

Chalcedonius stilatitius flavescens, e *Ferroë Isl.*

- - cinereus, superficie undulata, *ibid.*

- - cærulescens cylindricus, cylindris solidis, *ibid.*

- - albus, includens vegetabilia, Ericam, Juncos &c. e *Lebotka prope Cremniz, Hung. inf.*

Chalcedonius cærulescens lateribus rubris carneolicis, e *Chemniz Sax.*

- - - adnatus Jaspidi rubro, *Islandiæ.*

- - cærulescens, insidet Hæmatiti nigro, ad *Boinik Hung. infer.*

CARNEOLUS, *Silex vagus diaphanus unicolor ruber vel flavus Lin. coloris carnei, ad Turnau Bob.*

- - ruber, *ibid.*

- - obscuro flavescens *Cronstedt §. 58. ibid.*

- - - e *valle Brunova ad montes Carpathicos Hung.*

SARDONIX *Cronstedt §. 59.* seu Chalcedonius albo cinereus, crusta Carneoli circumdatus, ad *Chemniz Saxoniæ.*

- - fasciis rubris & lacteis, & circulis albis ornatus, e *Ducatu Bipont.*

- - Opalo intime mixtus, e *Suratta Indiæ orientalis.*

ACHATES; *Silex rupestris*, cortice rufo noduloso Lin. subdiaphanus, chalcedonifans, ad Chemnitz Sax.

- - chalcedonifans, fasciis parallelis violaceis, & Granatis minimis ornatus. Vide Just. Miner. §. 396. ad Namieſt Moraviae.

- - chalcedonifans, fasciis roseis, terram viridem musco fimillimam includens, e Ducatu Bipontino.

- - - e Bohemia.

- - amethystinus, nucleo lacteo chalcedonifante, e Duc. Bipont.

- - cærulescens, fasciis parallelis & circulis lacteis, *ibid.*

- - figuris dendriticis nigrescentibus, *Dendrachates Wal-lerii Spec. 89. n. 17. ibid.*

- - cærulescens, figuris dendriticis fuscis, *ibid.*

- - cærulescens, nucleo Quarzo amethystino reſer-
to, Bohemiae.

- - flavo cæruleus, fasciis linearibus plurimis angulatis, *Fortifications Achat, ad Schlotwitz Sax.*

- - ruber *, striis undulatis, fluore albo & amethystino variegatus, *Lapis corallinus. Vide Brunichii Edit. Cronstedti §. 60. ad Kumersdorf prope Freyberg Sax.*

PYROMACHUS albo cinereus, *Silex vagus cortice glabro, fragmentis diaphanis glaberrimis Lin. e Gallia.*

- - flavus, *cujus fragmenta in Comitatu Zemlinensi Hung. reperiuntur.*

PETROSILEX, *Silex rupestris subdiaphanus Lin. lacteus, ad Cremnizium Hung. inf.*

- - albus, *venas metalliferas Cuprifodinarum ad Falkenstein, Thierberg, & Pfunderberg Tyrolis sequitur.*

- - cinereus, *e fodina regia Boitzæ in Transylv.*

- - cinereus, *Lapis corneus Germanorum, ex Edelfors Svec.*

- - cinereus,

* Achatis & Jaspidis varietates omnes, cum non nisi maculis & colore varient, cur enumerarem?

- - cinereus, fasciis nigris variegatus, *Dannemora in Svec.*
- - cærulescens, e *Pfunderberg Tyrol.*
- - rubescens, e *puteo Caroli in Salberg Svec.*
- - ruber, e *cuniculo nominis Jesu in Schneeberg Sax.*
- - virescens, e *Salberg Sveciæ.*
- - fuscus, e *Gustafsgrufva Femtiæ ad Svec.*
- - niger, e *Cuprifodinis ad Thierberg Tyrol.*

JASPIS *, *Silex rupestris nudus opacus Lin. subvirescens, ad Turnau Bob.*

- - subvirescens fasciis violaceis, *ad Genandtstein Sax.*
- - viridis, *ibid.*
- - viridis, punctis rubris, e *montibus Giganteis Bob.*
- - viridis, maculis rubris, *ibid.*
- - viridis, maculis albis & rubris, *ad Turnau Bob.*
- - ruber unicolor, *Italiæ.*
- - ruber, Coralliis petrefactis inclusis, *Chemnitz Sax.*
- - flavescens, maculis rubris, *Italiæ.*
- - obscuro flavus, zonis & figuris dendriticis nigris ornatus, *Caillon d'Egypte, ex Oriente.*
- - fuscus, punctis & maculis nigris variegatus, e *Chemnitz Sax.*
- - fuscus unicolor, *ad Zwickau Sax.*
- - spadiceus unicolor, e *Comitatu Zempliniensi Hung.*
- - e *montibus Giganteis Bob.*
- - niger, *Bob.*

Jaspis impurus martialis *Cronstedt §. 65. zinopl, particulis impalpabilibus, obscuro ruber, ad montem Calvariae Schemnitz. Hung. inf.*

- - particulis granulatis, Jaspide viridi mixtus, e *Theresiæ fodina Schemnitzii, ibid.*
- - Quarzo albo intime mixtus, *Schnürlzinopl, ad Pacherstolln, ibid.*

SPATUM

* Vide notam pag. 29.

SPATUM SCINTILLANS opacum cinereum, particulis impalpabilibus, e *Siglisberg Schemnizii Hung. inf.*

- - subflavescens, particulis squamosis, ad *Geyer Sax.*
- - carneum, particulis impalpabilibus, auriferum, *matrix minerarum Kapnikii Transilv.*
- - rubescens, particulis spatosis, e *Westerwik Svec.*
- - spadiceum, particulis squamosis, e *Bleking Svec.*

GRANATUS martialis ruber, particulis granulatis figuræ indeterminatæ, *Granatberg Cronstedt §. 69. ad Sterzing Tyrolis.*

- - obscuro ruber, ad *Orpes prope Presniz Bob.*
- - rubro flavus, e *fodina cuprea jam deserta, ad Sunnerskog Svec.*
- - flavus, e *fodina Pauli, Dognaskæ in Ban. Temes.*
- - virescens, ex *Eibenstok Sax.*
- - fuscus, e *Tuna & Blandoberg Dalandiæ in Svec.*
- - - e *Stripas Grufva prope Norberg Svec.*
- - niger, e *fodina Simonis & Judæ Dognaskæ in Ban. Temes.*

Granatus crystallifatus ruber pellucidus 8edrus, e *Sterzing Tyrolis.*

- - - 12edrus, *Finnlandiæ.*
- - - 24edrus, ad *Petschau Bob.*
- - - ad *Deutsch Pilsen, Comitatus Strigoniensis Hung.*
- - - e *Kutenplan in circulo Pilsensi Bob.*
- - - ex *Engsö in Westrogothia Svec.*
- - - polyedrus, pellucidus, ad *Turnau Bob.*

Granatus crystallifatus opacus, rubro flavus, e *Sunnerskog Svec.*

- - fusco ruber, crystallis maximis solitariis 12edris, *Styriæ.*
- - - cortice micaceo viridi tunicatus, *ibid.*
- - - crystallis minoribus, *ibid.*
- - - crystallis 24edris solitariis, e *Nagyoros in Comitatu Huntensi Hung.*
- - - cubicus

- - - cubicus, cubis perpendiculariter sibi impositis, ut in columnam tetraedram articulatum efficiat, *ibid.*
- - - polyedrus, *Norwegiæ.*
- - - virescens polyedrus, e fodina Pauli Dognaskæ in Ban. Temes.
- - - flavescens rhomboidalis, *ibid.*
- - - crystallis 18edris, *ibid.*
- - - crystallis 36edris. *Vide Lin. Syst. Nat. Fig. 28. ibid.*
- - - nigrescens opacus cubicus, e *Norwegia.*
- - - nigrescens dodecaedrus, e Stripas Grufva Westmanniæ in Svec.
- - - niger opacus, crystallis polyedris, ad Gerlach falva in Comitatu Scepusiensi Hung.

MATRICES VARIE GRANATI. Granatus crystallifatus in Spato calcario, e Sterzing Tyrolis.

- - in Spato scintillante, *Seelandiæ.*
- - in Jaspide viridi, ad Crems Austr. sup.
- - in Quarzo, e fodina Pauli Dognaskæ in Ban. Temes.
- - crystallis minimis figuræ incertæ, in Arena quarzosa rotunda diaphana, *Grönlandiæ.*
- - in Arena mobili quarzosa rotunda diaphana minutissima, *ibid.*
- - in Basalte martiali nigro solido, figuræ indeterminatæ, e Stripas Grufva Westmanniæ in Svecia.
- - in Mica nigrescente squamosa, ad Paternion Carinthiæ.
- - in Mica lamellosa martiali virescente, ad montes Carpathicos Hung.
- - in Mica lamellosa alba & viridi, ad Ebnenfridrichsdorf Sax.
- - in Asbesto fibroso, e Sterzing Tyrol.
- - in Asbesto albo fibroso fatifcente, ex Isidori fodina Dognaskæ in Ban. Temes.
- - in Asbesto Ochra Martis imbuto, ad Sterzing Tyrol.
- - in Saxo e Mica & Asbesto concreto, *Laponiæ.*

Granatus

Granatus particulis granulatis figuræ indeterminatæ, in Bolo indurato particulis squamosis, *ad Orpes prope Presniz Bob.*

Granatus crystallifatus in munera Plumbi, *e Sterzing Tyrol.*

- - in minera Cupri, *e fodina Simonis & Judæ Dognaskæ in Ban. Temesf.*

- - - *e Sterzing Tyrolis.*

- - - *e Garpenberg Sveciæ.*

- - in minera Cupri & minera Ferri atra, *e Kaff prope Gottesgab Bob.*

- - crystallis minimis in Arena Ferri atra, *Islandiæ.*

- - in Arena Ferri atra & Arena mobili alba, *Grönlandiæ.*

BASALTES martialis niger, particulis granulatis figuræ indeterminatæ, *e Stripas Cupri fodina, Westmanniæ in Svec.*

- - - *ex Himmelsfürst Freyberg in Sax.*

- - - *e Norwegia.*

- - virescens, *ex Airds Scotiæ.*

- - - *ad Schladming Styriæ.*

- - - *ad Michalova prope Roniz Hung. inf.*

Basaltes spatiosus subvirescens, *e Neudorf prope Anna-berg Sax.*

- - luteo virescens, *ad Ebrenfridrichsdorf Sax.*

- - cæruleus, *e Tyrolis.*

- - fuscus, *ad Schladming Styriæ.*

- - albus, *ad Altenau Sax.*

- - niger, *e Ljus grufva in novo Cuprimonte Westmanniæ in Sveciæ.*

- - niger lamellosus, *ex Altenau ditionis Salisburg.*

Basaltes particulis fibrosis nigris, *e Ferri fodina Uto Sudemanniæ in Sveciæ.*

- - particulis fibrosis subvirescentibus pellucidis, *e Carinthia.*

- - luteo virescens, fibris concentratis, *Sternschlag Cronstedt §. 74. e novo Cuprimonte Westmanniæ in Svec.*

C

- - virescens,

- - - virescens, e fodina veteri Joannis ad Kaff prope Gottesgab Boh.
- - - ex Engelsburg ad Boehla prope Schwarzenberg Sax.
- Basaltis crystallifatus niger cubicus, ad Stolpe Sax.
- - niger hexaedrus, crystallis solitariis, e Saar Lotharingiae.
- - - hexaedrus, crystallis solitariis, ad Ratiborziz Boh.
- - - hexaedrus columna longiore, pyramide trigona e Planis tribus tetragonis, ex Emma in Nerike Svec.
- - - crystallis polyedris, e Gottesgab Boh.
- - - - e fluvio Isar Silestiae.
- - caeruleus hexaedro prismaticus, ex Urbanus Saskae Ban. Temesf.
- - subvirescens crystallis aggregatis, Graupenschörl, ex Eibenstok Sax.
- - ruber colore cinnabarino, hexaedrus, pyramide, trigona, e Muran in Comitatu Gömerensf. Hung.
- - albus, crystallis hexaedro prismaticis truncatis, inordinatim aggregatis, Stangenspat, e Lorenzgengentrum Freyberg Sax.

MATRICES DIVERSÆ BASALTIS. Basaltis in Spato calcario, ex Eibenstok Sax.

- - in Marga indurata, e Traunstein Aust. sup.
- - in Gypso ponderoso albo, e Gottesgab Boh.
- - in Spato scintillante albo, e Muhr. Styriae.
- - in Spato scintillante luteo, e fodina Conradi ad Platte Boh.
- - in Quarzo albo pingui, ad Altsedlitz Boh.
- - in Quarzo albo particulis granulatis, e Johanngeorgenstadt Sax.
- - in Quarzo virescente, ex Edelfors Svec.
- - in Petrosilice rubro, e Salberg Svec.
- - in Basalte martiali particulis granulatis figuræ indeterminatae, ad Töpliz Boh.

- - in

- - in Argilla communi friabili virescente, e cuniculo veteri Antonii ad Schenniz Hung. inf.
- - in Argilla communi flavescente indurata, ad Alzedlitsch Bob.
- - in Lithomarga alba friabili, ex Altenberg Sax.
- - in saxo composito e Jaspide & Mica martiali, e Billberg prope Annaberg Sax.
- - in saxo e Spato scintillante Mica & Quarzo composito, e Grasberg Dalandiæ in Svec.
- - in Pyrite, ex Ujbanya Hung. inf.
- - in minera Ferri attractoria, ex Engelsburg prope Schwarzenberg Sax.
- - in minera Ferri retractoria, e novo Cuprimonte Svec.
- - in Ochra Cupri fusca indurata glabra, ex Urbanus Saskæ Bann. Temesf.



J. Kleinwardt del.

Baltzer sc. Gr.



CLASSIS PRIMA TERRÆ ET LAPIDES.



ORDO TERTIUS

A P Y R I.

ARGILLA PORCELLANA apyra alba pura,
arida, e *Vorderberg Styriæ.*

- - - e territorio *Passaviensi.*

- - - ad *Zottenberg Silesiæ.*

- - - e *Steine am Gneifs Silesiæ.*

- - lubrica alba, e *Joannis Klust* ad 120 orgyarum
profunditatem. *Schemnitzii Hung. inf.*

- - - ad *Viennam Austriæ inf.*

- - - ad *Schneeberg Sax.*

- - - ad *Bornholm Daniæ.*

- - - ad *Norimbergam.*

- - - e *Pacherstolln Hung. inf.*

- - lubrica farinacea alba, penes *Spatum calcarium*
fibrosum, in fodina *Christinæ Schemnitzii Hung. inf.*

- - - e territorio *Salisburgensi.*

Argilla lubrica stillatitia particulis impalpabilibus, pel-
lucida, flavo rubra, fractura glabra, e vena *sepenba-*
nienfi Felsöbanyæ Hung. inf.

Argilla porcellana lubrica indurata lapideâ, fractura
glabra ad *Chalybem* subscintillans, *Porcellainstein.* Vide
Peithner Mineral. Tab. 9. cum Argilla porcellana farina-
cea ad Gaden Bob. reperitur.

Argilla

Argilla porcellana cæruleo cinerea, phlogisto aliisque heterogeniis mixta Cronstedt §. 78. ad *Mastricht Belgii*.

- - - ex *Holandia*.

- - carnea & flava, e *Montmartre Galliae*.

- - cinerea, *Stutgardiae in Ducatu Wirtemberg*.

- - fusca, ex *Johann am Fürstenberg ad Annaberg Sax*.

- - nigerrima, e *Kitzingen Franconiae*.

- - - ex *Hallein ditionis Salisburgensis*.

SMECTIS seu Argilla porcellana lamellis minutissimis, lubrica, ungue rasilis, Cronstedt §. 79, Terra fullonum lutescens, ex *Wooburn in Bedfordshire Angliæ*.

- - flavescens, ad *Landsend Angliæ*.

- - - e *Styria*.

- - virescens, ad *Roswein prope Freyberg Sax*.

STEATITES seu terra porcellana particulis impalpabilibus, indurata solida, alba, Cronstedt §. 80, *Hispania*.

- - - alba & violacea, ex *Oriente*.

- - cinerea, *Hispania*.

- - cinereo virescens particulis lamellosis, ex *Helvetia*.

- - virescens, particulis lamellosis, e *Garpenberg Svec*.

- - flavescens, *Chinensis*.

LAPIS SERPENTINUS seu Argilla porcellana indurata particulis majoribus, Cronstedt §. 81. flavescens, fibrosus, e *Zöblitz Sax*.

- - viridis, *Lapis nephriticus, ad Leutschau Hung. sup*.

Serpentinus virescens particulis nitentibus, e *Salberg Sveciæ*.

- - - particulis impalpabilibus subpellucidis, e *Salberg Svec*.

- - - particulis squamosis, e *Leutschau Hung. sup*.

- - - particulis granulatis, ad *Zöblitz Sax*.

- - viridis, maculis nigris, e *Portfaga Scotiae*.
- - rubescens, ex *Hobenstein in Comitatu Schaumburgico*.
- - flavus, punctis nigris, ad *Zöblitz Sax.*
- - cinereus, maculis rubris, *ibid.*
- - - - zonis nigris fuscis & cinereis, *Blankenburgis.*
- - nigrescens, e *Salberg Svec.*

LITHOMARGA, seu Argilla subfriabilis subsquamosa, *Cronst. §. 84.* alba, e *Bingenschacht ad Schlaggenwald Bob.*

- - - e fodinis Hydrargyri, *Idrie in Carniola.*
- - - ad *Hallam Magdeburgicam.*
- - albo virescens, ex *Hüttenrede Hercyniae.*
- - carnea, e *Rochlitz Sax.*
- - flavo fusca, *Terra Lemnia, e Lemnos Insula.*
- - flavo fusca, e *Comitatu Zempliniensi Hung.*
- - variegata, *Terra mirabilis Saxoniae, ad Chemnitz Sax.*

BOLUS, seu Argilla ore liquefcens alba figillata, *Bob.*
 Bolus albus, e *Schneeberg Saxoniae.*

- - - e *Carinthia.*
- - - ad *Deva Transilvaniae.*
- - - figillatus, *Strigoniensis Hung.*
- - - figillatus, *Armenus.*
- - - figillatus, *Melitenfis.*
- - cinereus figillatus, *Melitenfis.*
- - flavesccens, *Salisburgensis.*
- - - e *ditione Romana.*
- - - e *Gnade Gottes ad Roschau Sax.*
- - - ad *Neosolium Hung. inf.*
- - carneus, ad *Roschau Sax.*
- - rubescens, *Passaviensis.*
- - ruber figillatus, *Armenus.*
- - ruber, e *ditione Veneta.*
- - - ad *Kirchheim in Duc. Wirtemb.*

- - ruber

- - ruber, *Rubrica fabrilis, ad Roniz Hung. inf.*
- - - *ad Goriziam Friaul.*
- - - *e valle Carso, Carinthia.*
- - ruber, *ad Losam prope Eibenstok Sax.*
- - - *ex Hobentanne prope Schwarzenberg Sax.*
- - - *e Villach Carinthia.*
- - viridis, *Veronensis, Italia.*
- - fuscus, *ad Grauppe, in Territorio Schwarzenburgico Sax.*
- - - *e Tridente Tyrolis.*

BOLUS INDURATUS particulis impalpabilibus, Flö-
zerz Cronstedt §. 87. viridis, *Bob.*

- - cærulescens, *e Norberg Westmannia in Suecia.*
- - flavo fuscus, *e Sirk ad Roniz Hung. inf.*
- - rubro fuscus, *e Schneeberg Sax.*
- - rubescens, superficie colore argenteo resplendente, *ad Janowitz Moravia.*
- - fasciis rubescentibus & cærulescentibus, *Bob.*
- - fusco niger, *ad Bleybitte prope Schenniz Hung. infer.*
- - nigrescens, *e Dannemora Suecia.*

Bolus induratus, particulis squamosis, Hornblende, Cronstedt §. 88. virescens, *ad Orpes prope Prezniz Bob.*

- - niger, *e Joachimsthal Bob.*
- - niger, *e Gottes Segen ad Johanngeorgenstadt Sax.*

TERRA TRIPOLITANA, scabra nitidula flavescens, inquinans, *Silesia.*

- - cinerea, *ad Weissenberg prope Pragam Bob.*

ARGILLA COMMUNIS, plastica cinerea, *ex Aertzberg Styria.*

- - cinerea, *ex Haffnerzell territ. Passav.*
- - cærulescens, *Aust. inf.*
- - - *ex Joannis Kluft Schennizii.*

- - - partem jacentem venæ principalis, *Biberstollner Hauptgang, in fodina Theresiæ comitatur Schemnitzii Hung. inf.*
- - flavescens, *e Salzweg in ditione Passaviensi.*
- - flavescens, *prope Schemnitz Hung. inf.*
- - - ex *Hobenbrücke ad Zainitz prope Geyer Sax.*
- - flava, *e Rosswald Moraviae.*
- - flava, *ad Schneeberg Sax.*
- - virescens, *Tyrolensis.*
- - rubescens, *Upsaliensis Sveciæ.*
- - rubescens, *ad Feistritz Styriæ.*
- - obscuro fusca, *e ditione Romana.*

Argilla communis subfissilis mixta glareosa, *Argilla sterilis Linnæi, Björklera Cronst. §. 90. n. 5. alba, ad Grundstadl prope Schwarzenberg Sax.*

- - flavescens, *ad Schladming Styriæ.*
- - - *ad Gutenbaum Austriæ inf.*
- - cærulescens, *Passaviensis.*
- - rubescens, *e Ferroe Islandiæ.*

Argilla communis mixta, porosa glareosa, *Argilla tumescens Linnæi, Gieslera Cronstedt §. 90. n. 6. e Pachertstolln Schemnitzii Hung. inf.*

Argilla communis plastica indurata fissilis pura, *Cronstedt 91. alba, ex Arztberg Styriæ.*

- - cinerea, *partem jacentem Cuprifodinarum Moldaviæ in Ban. Temes. efficit.*
- - - *stratum metallifodinarum Salfeldiæ in Sax. constituit, ubi Hornstötz audit.*
- - cinereo cærulescens, *pars jacens fodinæ Cupri Simonis & Judæ Dognaskæ in Ban. Temes.*
- - - *pars jacens Cuprifodinarum ad Coscbewitz prope Oraviza Ban. Temes.*
- - pars pendens, *in fodina Carolinæ ad Clausthal Hercyniæ.*
- - cærulescens, *e Windischleiten prope Schemnitz Hung. infer.*
- - cærulea, *e Gaden Boh.*

- - virescens,

- - virescens, *ad Eula Bob.*
- - viridis & violacea, particulis fibrosis, *ad Ronix Hung. inf.*
- - rubra, *e Rothenberg prope Salfeld Sax.*
- - rubra, montes *ad Nagyag & Salatna Transilv. tegit.*
- - violacea, *e Petri Leimgrube in Arztberg Styriae.*
- - - *e Thajoba prope Neosolium Hung. inf.*
- - cinereo nigrescens, *stratum pendens in Kunstschacht ad Eisleben Sax.*
- - nigrescens, *stratum incumbens, das Dach, fodinarum Cupri ad Eisleben Sax.*
- - nigra, *in fodinis Hydrargyri Idriensis venas sequitur.*
- - nigra, *pars pendens in fodina Carolinae ad Clausthal Hercyniae.*
- - nigerrima, *ex Joachimsthal Bob.*

MICA lamellis magnis parallelis, hyalina membranacea fissilis, *Vitrum moscoviticum Cronstedt §. 94. pura, alba, e Sibiria.*

- - - *e Doble Wermelandiae in Svecia.*

Mica opaca squamosa, squamis separatis minoribus argentatis, *e Tyroli.*

- - squamis majoribus argentatis, *e novo Cuprimonte Sveciae.*

- - - *e Garpenberg Sveciae.*

- - particulis acerosis argentatis minimis, *ad Stunkardt Bob.*

- - argentata contorta dendritica, *e Geyer Sax.*

Mica lamellosa martialis argenteo cinerea, *ad Deva Transilv.*

- - virescens lamellosa martialis, *e Tyroli.*

- - virescens lamellis minimis, *e Geyer Sax.*

- - obscuro viridis martialis, lamellis majoribus pelucidis, *Salæ in Svecia.*

- - cærulefcens lamellis minoribus, *ad Geyer Sax.*
- - violacea, *ad Garfchin Aust. inf.*
- - fusca pellucida, *ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - fusca opaca, *ad Zillertbal Tyrolis.*
- - - *ad Eula Bob.*
- - flavo aurea, lamellis separatis rotundatis, *Tyrolis.*
- - rubro aurea, *ibid.*
- - argentata rubescens contorta, *e Stiavniza prope Roniz Hung. infer.*
- - cinerea contorta, *ex Altenberg Sax.*
- - nigrescens contorta, *ibid.*
- Mica crySTALLINA argentata, squamis erectis triquetro conniventibus, *Cariophylloides Cronst. §. 95. n. 5, ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - viridis crySTALLINA, *ibid.*
- - crySTALLINA argentata, lamellis rotundatis, e centro, petalorum in modum, ordinatis, *Schlaggenwald Bob.*
- - crySTALLINA argentata lamellis hexaedris erectis. *ib.*

MATRICES MICÆ. Mica in Spato calcario, *Salæ in Svecia.*

- - in Spato campestri, *e novo Cuprimonte Sveciæ.*
- - in Quarzo albo pellucido, *e Garpenberg Svec.*
- - in Quarzo albo opaco, *ad Deva Transilv.*
- - in Quarzo crySTALLIFATO inclusa, *e Schlaggenwald Bohem.*
- - in Argilla communi, *ad Eula Bob.*
- - in Lithomarga alba, *ad Schlaggenwald Bob.*
- - in minera Ferri, *ad Geyer Sax.*
- - in Ferro retractorio rubricoso vitrum arante, *ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - in minera Plumbi, *ad Zinnwald Bob.*

FLUOR MINERALIS pellucidus, particulis impalpabilibus, figuræ indeterminatæ, *Cronstedt §. 98. violaceus, e Schlaggenwald Bob.*

- - - spatofus

- - - spatofus viridis & albus, figuræ indeterminatæ,
ex Ralamis Grufva, ad Garpenberg, Dalecarliæ in
Suecia.
- - - spatofus cæruleus & viridis, *e Garpenberg ibid.*
- Fluor mineralis cryftallifatus albus, cryftallis rhom-
boidalibus pellucidis, *e Felsöbanya Hung. fup.*
- - cubicus mellei coloris, *ad Freudenstein prope Frey-*
berg Sax.
- - virescens, *e Dimplmine ad Matlok Bath in Der-*
byfbire Angliæ.
- - - *e Freudenstein ad Freyberg Sax.*
- - cæruleus, *ibid.*
- - ruber, *ex Ebreufriedrichsdorf Sax.*
- - fubviolaceus, *e Gerftorf ad Freyberg Sax.*
- - fufcus opacus, *e Nagyanya Hung. fup.*
- - octoedrus viridis utrinque pyramidatus, pyra-
mide utraque tetragona, Planis omnibus trigonis
æqualibus, *e Garpenberg Sueciæ.*
- - polyedrus violaceus, *e Schlaggenwald Bob.*
- Fluor mineralis cryftallifatus albus, includens San-
daracam, *e Felsöbanya Hung. fup.*

ASBESTUS, corticofus flexilis, membranaceus,
Aluta montana Lin., e Leutſchau Hung. fup.

Asbeftus corticofus, albus flexilis membranaceus,
membranis tenuiffimis parallelis fibi impofitis,
Papyrus montana, e Ratieborziz Bob.

Asbeftus cinereus membranis parallelis, *Cronftedt §. 103.*
e Modern Pofonii Hung.

- - virescens, *e Ramingſtein dittonis Salisburg.*

- - - *e Dannemora Sueciæ.*

- - flavo fufcus, qui ligni fruftum mentitur, *e Clau-*
fen Tyrolis.

- - albus, membranis parallelis flexilibus natantibus,
Caro montana Linnæi, e Leutſchau Hung. fup.

- - - *e fodina argentea, ad Salberg Sueciæ.*

Asbeftus

Asbestus membranaceus rubro fuscus, membranis tenuissimis contortis argentiferis, *Subermontanum argentiferum Lemanni*, * e *Carolinæ fodina ad Clausthal Hercyniæ*.

■ - flavo fuscus, membranis contortis *Subermontanum Cronstedt §. 104, Dannemoræ in Suecia*.

Asbestus fibrosus fibris connatis angulatis rigidis opacis, *Asbestus immaturus Lin. albus, fragmentum ad Schemnitz Hung. inf. repertum*.

- - cinereus, *ad Garpenberg Sueciæ*.

- - virescens, *ad Sahlberg ibid.*

- - viridis, *e stratis serpentinis ad Zöblitz Sax.*

- - - *ad Gaaden Bob.*

Asbestus argillofus virescens, *Steatiti similis, fibris parallelis, e Sahlberg Sueciæ*.

- - virescens fibris subargillaceis, *Asbestus terrestris Lin., e fodina Archiducis Marianæ, Moldavæ in Ban. Temes.*

Asbestus fibrosus ab apice plumosus, fibris separabilibus, rigidis nitidis fragilibus. *Asbestus fragilis Lin., ad Bakabanyam Hung. inf.*

Asbestus plumosus, fibris rigidis fragilibus separatis, inordinatim sparsis. *ibid.*

Asbestus fibrosus albus, fibris tenuissimis brevissimis flexibilibus erectis paposis. *Asbestus byssus, ad Glasbütte prope Schemnitz Hung. inf.*

- - - fibris coherentibus parallelis longioribus, *e Skalka ad Kuttenberg Bob.*

- - - *e Carinthia.*

- - fibris longioribus tenuissimis separatis, *Asbestus Linum, e Ducatu Sabaudicæ.*

- - - *e Carinthia.*

- - cinereus, *ibid.*

- - viridis,

* *Chemische Schriften Dissert. 7. pag. 186.*

- - viridis, e *Murwinkel ad Ramingstein ditionis Salisburg.*
- Asbestus albus fibrosus, fibris rigidis sparsis, *Lapis acerosus Waller. spec. 154. n. 2, Carinthiæ.*
- Asbestus albus fibrosus, fibris rigidis abruptis & conglutinatis, *Sodschlag Cronstedt §. 106, e Sterzing Tyrolis.*
- - cinereus, e *Garpenberg Sveciæ.*
- - virescens, *ad Orpes prope Presniz Bob.*
- - niger, *ibid.*

MATRICES ASBESTI VARIÆ. Asbestus in Spato calcario, *Dannemora in Svecia.*

- - in Quarzo albo pellucido, *ad Clausthal Sax.*
- - in Argilla communi, *ex Archiducis Marianæ fodina Moldavæ in Ban. Temes.*
- - in Argilla indurata virescente, *Sala Westmanniæ in Svecia.*
- - in Lithomarga alba, *ad Glasbütte prope Schemnitz Hung. inf.*
- - in Lithomarga fibrosa virescente, *ad Leutschau Hung. sup.*
- - in Steatite nigro, *ibid.*
- - in Steatite fibroso viridi, *ibid.*
- - in Mica martiali nigra, *ad Sterzing Tyrol.*
- - in lapide, e Steatite & Mica composito, *ad Zöblitz Sax.*
- - in Minera Ferri ochracea, e *Wohnsiedl Sax.*
- - - *ex Orpes ad Presniz Bob.*
- - in minera Ferri alba, *ibid.*
- - Vitriolo imprægnatus in minera Ferri retractoria, *e fodina Catharinæ ad Roschbau Sax.*
- - in minera Plumbi, *ad Sterzing Tyrolis.*

ZEOLITHUS, particulis impalpabilibus figuræ indeterminatæ, purus albus, *Cacholonio similis, Cronstedt §. 109, e Ferroë, Islandiæ.*

- - - e *Gallia*.
- - albus Chalcedonio undulato stillatitio similis, e *Ferroë Islandiæ*.
- - cæruleus, *Lapis Lazuli*, ex *Oriente*.
- Zeolithus albus farinaceus purus, e *Ferroë, Islandiæ*.
- - virescens farinaceus, *ibid*.
- - flavescens farinaceus, *ibid*.
- Zeolithus albus spatofus, *ibid*.
- - spatofus lamellosus, *ibid*.
- - ruber spatofus solidus, ex *Edelfors Sveciæ*.
- - - e *Dargoten ad Aurifodinam Edelfors, Sveciæ*.
- - flavo ruber, *ibid*.
- - obscuro ruber, *ibid*.
- - ruber superficialis, *ibid*.
- Zeolithus crySTALLISATUS albus Quarzo simillimus, e *Ferroë Islandiæ*.
- Zeolithus purus albus solidus globosus, e *Ferroë Islandiæ*.
- - albus fibrosus *Cronstedt §. III*, fibris capillaribus aggregatis, ad centrum tendentibus, *Islandiæ*.
- - - fibris brevioribus, *ibid*.
- - - fibris brevissimis, *ibid*.
- - flavescens fibris longioribus, *ibid*.
- Zeolithus crySTALLISATUS albus, crySTALLIS capillaribus, e *Gustavs Grufva Femtiæ in Sveciæ*.
- - crySTALLIS prismaticis tetraedris distinctis ad centrum tendentibus, *Islandiæ*.
- - crySTALLISATUS columna tetraedra, lateribus oppositis angustioribus, pyramide diedra, e *Gustavs Grufva, Sveciæ*.
- - crySTALLIS tetraedris distinctis truncatis, *ibid*.
- Zeolithus crySTALLISATUS albus, crySTALLIS pyramidatis trigonis, *Islandiæ*.
- Zeolithus crySTALLISATUS albus cubicus, *ibid*.
- - cubis aggregatis ad centrum tendentibus, *ibid*.

ZEOLITHUS

- ZEOLITHUS VITREUS ELECTRICUS, *Tourmalin*,
 rotundatus. *Vide Acta Holmensia ad annum 1766. **
e Zeilon Indiae Orientalis.
 - - superficie polita, *ibid.*

- MATRICES ZEOLITHI VARIAE. Zeolithus in
 Spato calcario, *ex Edelfors Sueciae.*
 - - in Petrosilice fusco, *e Gustavs Grufva, Jemtiae in*
Suecia.
 - - in Basalte & Granato. *ibid.*
 - - in terra argillosa fusca & viridi, quæ Chalcedo-
 nicos & Zeolithos fere semper circumdat, *Islandiae.*
 - - fibrosus, in Zeolitho spatoso, *Islandiae.*
 - - fibrosus in Zeolitho farinaceo, *ibid.*
 - - - in Zeolitho Quarzo simili. *ibid.*
 - - in Saxo composito e Quarzo & Mica, *e Dargoten*
ad Aurifodinam Edelfors Smolandiae in Suecia.

- MAGNESIA, friabilis tritura atra, *Cronstedt §. 114,*
ex Langenberg, territorii Schneebergensis Sax.
 Magnesia indurata pura alba sphaerica radiis concen-
 tratis, *e Felsöbanya Hung. sup.*
 - - rubescens radiata, *ibid.*
 Magnesia indurata nigra parum martialis, textura
 vitrea, *Cronstedt §. 116, ex Irrgang ad Platte Bob.*
 - - - *e Nalberget ad Leksand Dalecarliae in Suecia.*
 - - textura chalybea, *e Skidberg ibid.*
 - - textura fibrosa, fibris parallelis, *Felsöbanya*
Hung. super.
 - - radiata, *e Riesenberga ad Eibenstok Sax.*
 - - *ad Graslitz Bob.*
 Textura lamellosa, lamellis nitentibus, *ex Hirschberg*
ad Platte Bob.
 - - lamellis in cellulas ordinatis, *ibid.*
 - - stillatitia nigra, *ibid.*

- - stillatitia

* Editio germanica Lipsiensis pag. 57.

- - stillatitia turrita, e *bergmännische Bruderschaft in Schwarzenberg Sax.*
- - crySTALLIFATA nigrescens subglobosa, hæmisphæris continuis, e *Gaabe Gottes ad Mühlberg prope Schneeberg Sax.*

VARIÆ MATRICES MAGNESIÆ. Magnesia in Spato calcario, *Felsöbanyæ Hung. sup.*

- - in Spato gypseo, e *Schurde ad Illmenau Sax.*
- - in Quarzo pellucido, e *Gaabe Gottes ad Schneeberg Saxon.*
- - in Quarzo opaco albo, *Felsöbanyæ Hung. sup.*
- - in Quarzo impuro rubro, ex *Adweden in Ostrogothia, Sveciæ.*
- - in Petrofilice, *ibid.*

SPUMA LUPI, seu Magnesia cum parva portione Martis & Jovis mixta, *Wolfram Cronst. §. 117. amorphæ solida nigra, particulis lamellofis, e Taberg in Nerike Sveciæ.*

- - particulis lamellofis nitentibus, e *fodina Crucis ad Schönfeld prope Schlaggenwald Bob.*
- - - *ad Orpes prope Presniz Bob.*
- - - *e Norwegia.*
- - nigra solida fructura nitente, *ad Altenberg Sax.*
- - nigrescens, particulis granulatis & striatis, e *Ziegenbach ad Platte Bob.*
- - radiata, radiis crySTALLIFATIS concentratis, *ad Flems Tyrolis.*
- - - *e Wolfsbinge in Platte Bob.*
- - nigra crySTALLIFATA cubica, e *Johanngeorgenstadt Saxon.*
- - nigra martialis retractoria & plumbifera, e *Catharinæ fodina ad Langenberg Sax.*

MATRICES SPUMÆ LUPI. Spuma lupi in Spato calcario, e *fodina Crucis in Schönfeld prope Schlaggenwald Bob.*

- - in

- - in Quarzo pinqui subpellucido, e *Zinnwalde Bob.*
- - in Quarzo opaco albo, *ad Geyer Sax.*
- - in saxo ex Argilla particulis squamosis & Granato martiali amorpho rubro, *ad Orpes prope Presniz Bohem.*
- - in saxo fissili ex Argilla & Mica composito, *ad Johannegeorgenstadt Sax.*
- - in Molybdæna, *ex Altenberg Sax.*



Del. J. B. Sch.

Sculp. J. B. Sch.



CLASSIS SECUNDA

S A L I A.



A C I D A.

ACIDUM VITRIOLI Ferro saturatum, *Vitriolum Martis*, virescens simplex, e *Matbiceschacht Cremnizii Hung. inf.*

- - - *fodinarum Idriensium, Carniolæ.*

- - in Pyrite, e *Stamm Afer, ad Raschau prope Annaberg Sax.*

Vitriolum Martis virescens stillatitium, ibid.

- - - e *Pacherstolln Schemnizii Hung. inf.*

- - - ex *Herrngrund prope Neosolium, ibid.*

Acidum Vitrioli Cupro saturatum, *Vitriolum Veneris*, nativum crystallisatum cæruleum, crystallis hexaedris compressis planis, ex *Herrngrund Hung. inf.*

- - crystallis rhombeis, *ibid.*

- - stalactitium, ligno adnatum, *ibid.*

- - amorphum, insidet saxo e Quarzo & Mica composito, *ibid.*

Vitriolum album, Vitriolum Zinci amorphum, e Pacherstolln Schemnizii Hung. inf.

- - stalactitium fistulosum, e *fodina Annæ Cremnizii Hung. infer.*

- - plumosum album, e fibris opacis tenuissimis brevioribus aggregatis, in Argilla fissili indurata, ad *Hromiz B. h.*

- - plumosum niveum, ex *Annæ fodina Cremnizii Hung. infer.*

- - capillare

- - capillare album, *Halotrychum*. Vide *Scopoli Mineral.*
capillis pellucidis nitentibus, ex *Idria Carniolæ*.

- - capillis longioribus, ex *Herrngrund Hung. inf.*

- - album crystallifatum tubicum nativum, crystallis
pellucidis. *ibid.*

Vitriolum flavescens amorphum pellucidum, ad
Goslar Hercyniæ.

- - - ad *Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.*

- - stalactitium flavescens, *ibid.*

- - opacum flavescens capillare, e *Dobraniva Hung.*
infer.

- - stalactitium opacum flavescens. *ibid.*

Vitriolum nativum pellucidum roseum, an *Vitriolum*
Zinci? ex *Herrngrund ad Neosol. Hung. inf.*

- - stalactitium includens guttas aquæ, *ibid.*

- - Ochra Martis circumdatum. *ibid.*

Vitriolum amorphum obscuro flavum, e *Goslar Hercyn.*

- - - cortice opaco, intus crystallis pellucidis capil-
laribus repletum. *ibid.*

- - opacum stalactitium, superficie Vitriolo capillari
opaco obducta, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - opacum stalactitium flavo rubrum, e *Goslar Her-*
cyniæ.

Vitriolum compositum flavo album, fors Ferrum &
Zincum continens? e *Pacherstolln Schemnitzii Hung.*
infer.

- - roseo album, ex *Herrngrund Hung. inf.*

- - roseo cyaneum, fors Cupri & Zinci? *ibid.*

- - viride, zinceo ferreum, *Cronstedt §. 223. n. 3, e*
Goslar Hercyniæ.

- - cyaneum cupro zinceum, *Cronst. §. 123. n. 4, ibid.*

- - cæruleo virescens, Ferrum & Zincum & Cuprum
continens, e *Fahlun Sveciæ*.

Vitriolum lapide albo friabili mineralifatum, *Vitriolum*
atramentarium Lin., Cremnitzii Hung. inf.

- - in lapide cinereo, e *Ramelsberg Hercyniæ*.

- - - e *Kreisdorf Bavaricæ.*
- - in lapide rubro, *ibid.*
- - in lapide fusco, e *Ludersfull in Ramelsberg Hercyniæ.*

ALUMEN seu acidum Vitrioli Argilla saturatum, *minera Aluminis cinerea, ad Thajoba prope Neosolium Hung. inf.*

Argilla pura alba acido Vitrioli imbuta, *Schistus Aluminis Romanus Cronst. §. 124, e Lumini ad Civita Vechia Italiæ.*

Schistus aluminosus lamellosus ater, e *Commotau Bob.*

- - - ex *Andrarum Scanicæ in Svecia.*

- - - ex *Oelandia Sveciæ.*

Schistus aluminosus e Mica, Quarzo & Lithomarga compositus, e cujus lixivium Cuprum præcipitatur, *ad Cremsum Austr. super.*

SAL MIRABILE NATIVUM GLAUBERI seu Acidum vitrioli Sale alcali minerali saturatum, e *salinis ad Gmunden Austriæ super.*

- - *Therमारum Carolinarum Bob.*

- - *Sedlizenſe Bob.*

MURIA COMMUNIS, terra calcaria saturata, *Cronstedt §. 128, e salinis Salisburgensibus, ubi metallis, Bergſpat, audit.*

- - terra argillacea saturata, in aëre deliquescens, *e Gmunden Austr. super.*

Muria alcali fixo minerali saturata, opaca, *Sal montanum Cronst. §. 129, particulis indeterminatis albis, e Gmunden Austr. sup.*

Sal montanum carneum, *ibid.*

- - rubrum opacum, *ibid.*

- - rubrum

- - rubrum pellucidum, *ibid.*
- - flavescens opacum, *ibid.*
- - nigrum, *ibid.*
- - album & rubrum, *ibid.*
- - album & nigrum, *ibid.*
- - rubrum & nigrum, *ibid.*
- - album stalactitium vitreum, *e Polonia.*

Sal montanum crystallifatum, *Sal gemmæ*, album pellucidum, *e Sovar Hung. sup.*

- - - *e Torda Transilv.*
- - includens guttam aquæ, *ibid.*
- - includens vegetabilia, *ibid.*

Sal montanum in terra argillofa phlogisto imbuta, *e Comitatu Huntenfi Hung. inf.*

- - argilla communi circumdatum, *ex Hallstadt Aust. super.*
- - in Gypso nigro opaco solido particulis impalpabilibus, *e salinis ad Gmunden Aust. super.*
- - in Gypso rubro opaco, *ibid.*
- - cum crystallis gypseis pellucidis albis, *ibid.*
- - cum crystallis gypseis prismaticis tetraedris, *e Leadhill Angliæ.*
- - incrustans lignum & Stalactite calcario inductum, *e Sovar Hung. super.*

Sal marinum impurum cinereum cubicum, *Galliæ.*

- - album depuratum cubicum, *ibid.*
- - cinereum, *Hispaniæ.*

A L C A L I N A.

SAL ALCALI MINERALE NATIVUM, * *ad Debresin Hungariæ.*

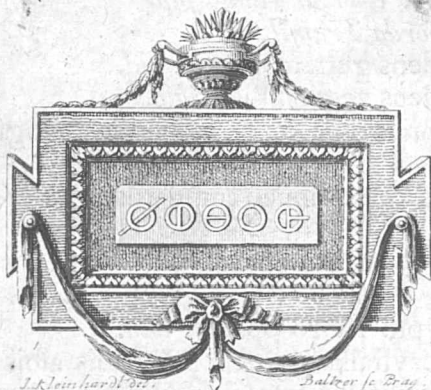
D 3

TINCAL

* Vide Pazmandi Dissert. de Natro Hungariæ, Nitro veterum analogi. Vindobonæ 1770 editam.

TINCAL seu crystalli Boracis figuræ indeterminatæ, e *China*.

Tincal crySTALLIFATUM pellucidum tetraedrum, lateribus duobus angustioribus, *ibid.*



J. Kleinhardt del.

Baltzer sc. Prag.

CLASSIS TERTIA.

PHLOGISTA MINERALIA.

SUCCINUM opacum fuscum fossile, *ad Skaliz Bob.*

- - album diaphanum, *Borussiæ.*
- - flavescens diaphanum, *ibid.*
- - fuscum diaphanum, *ibid.*
- - - includens vegetabile, *ibid.*
- - - includens insecta, *ibid.*
- - - includens ranam & bullam aëris, *ibid.*
- - - in Hæmatite nigrescente, *ad Kisterniz in Marchia Ukerana.*

PIX MONTANA pura nigra, *Asphaltum, e Mosgrube in Norberg Svec.*

- - fusca, *e fodina Vitrioli Freegenfi ad Salfeld Sax.*
- - nigrescens in lapide e Quarzo & Argilla martiali composito, *Belluni Italiæ.*

Pix montana impura friabilis nigra, *e Comitatu Scepusiensi Hung.*

- - - *ex Idria Carniolæ.*
- - fusca, terra calcaria intime mixta, *e Neufchatel Helvetiæ.*
- - - in Spato calcario, *e Dannemora Sveciæ.*

SULPHUR, seu Phlogiston minerale acido Vitrioli junctum, pulverulentum flavescens opacum, *e Thermis D. Quirini Aquisgrani.*

Sulphur nativum rubro flavum, pellucidum, *e Solfatara Neapolis.*

- - flavescens opacum solidum, *Islandiæ.*

- - - *e Lauenstein Ducat. Hannover.*

- - - in Gypso solido, particulis micaceis, *Belluni Italiæ.*

- - - in Quarzo albo, *e Konombla ad Idriam Carniolæ.*

- - - flavescens stalactitium, *e valle Mlina, Comitatus Solienfis Hung.*

PYRITES, seu sulphur metallis saturatum, subflavus, textura æquali polita, *ad Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - - *Cremnitzii Hung. inf.*

- - *Schmölznitzii Hung. super.*

Pyrites pulverulentus, cinereus, *e Falun Sveciæ.*

Pyrites superficialis flavus, in epidermide fossilium, *metallicolis Schemnitzensibus Plachmann dicitur, e fodinis ad Schemnitz Hung. inf.*

Pyrites subflavus textura chalybea, *e Johanngeorgenstadt Sax.*

- - textura granulata, *e Michaelistolln ad Schemnitz Hung. inf.*

- - - *ex Joan. Bapt. fodina ad Dognaska Bann. Temes.*

- - - *ad Schmölznitz Hung. super.*

Pyrites crystallifatus pyramidatus, pyramide trigona, *e Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - pyramidibus trigonis aggregatis, *e Michaelistolln ibid.*

- - pyramidibus trigonis solitariis, *e Misbanya Hung. super.*

- - pyramidibus trigonis coloratis, *e Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - pyramidibus trigonis majoribus inanibus, *ibid.*

Pyrites

Pyrites crystallifatus cubicus, superficie polita. Cubus major, e cubis minimis, hinc inde fere jam oblitteratis, compositus, e *fodina Pauli Dognaskæ in Bannat. Temes.*

- - cubus major solitarius solidus, superficie polita, textura chalybea, *ibid.*
- - cubis majoribus aggregatis superficie polita, *ibid.*
- - - e *Kieszeche ad Johannegeorgenstadt Sax.*
- - cubis minoribus solitariis, e *Morerstolln Schemnizii Hung. inf.*
- - cubis minoribus in globos aggregatis, ex *Aloysii fodina ad Ellnbogen Boh.*
- - cubis minimis aggregatis distinctis, e *Saska in Bann. Temes.*

Pyrites crystallifatus cubicus, e cubo majori cubis minoribus imbricato, *Nux margacea Ritteri vide Ephemer. Nat. Cur. Tom. VI. ex Erzen in Ducatu Brunsvicensi.*

Pyrites crystallifatus pyramidatus, pyramidibus hexagonis apice truncatis, e *cuniculo Francisci ad Kapnik Transilv.*

- - octoedrus, e Planis trigonis, e *Klefsa Cuprifodina, Smolandiae in Svecia.*
- - decaedrus, e Planis tetraedris, *Saskæ in Bann. Temes.*

Pyrites crystallifatus polyedrus, crystallis solitariis, e *Pacherstolln Schemnizii.*

- - crystallis polyedris aggregatis, *ibid.*
- - - ad *alpes Carpathiæ e pago Folvark Hung.*

Pyrites figuratus, capillaris, e *Windischleiten ad Schemnizium Hung. inf.*

- - capillis concentratis in fasciculos aggregatis, *ibid.*
- - dendroides coloratus in minera Ferri alba, e *Dünkler ad Groscamsdorf Sax.*

- - stillatitius superficie polita & colorata, e *Tyrol.*

Pyrites stillatitius, e *Windischleiten ad Schemniz Hung. infer.*

Pyrites stillatitius incrustans, e *Pacherstolln Schemnitzii* *ibid.*

- - superficie undulata, e *fodina Mariæ Lauretanæ ad Facebaj Transilv.*
- - stillatitius fistulosus, e *Michaelis fodina ad Schemnitz Hung. inf.*
- - - e *Cuniculo Francisci ad Kapnik Transilv.*
- - stillatitius coniformis, e *fodina Michaelis ad Schemnitz Hung. inf.*
- - stillatitius ochraceus, e *Pyrite fatifcente, ad Kuttenberg Bob.*

Pyrites lamellosus. Lamella major tenuissima, ex *Joanniskluft ad Schemnitz Hung. inf.*

- - lamellis minoribus orbicularibus aggregatis, e *Saska Ban. Temes.*
- - lamellis irregularibus erectis in triangula ordinatis ita, ut *Pyrites incisus* esse videatur, e *Gottbelf Schaler ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - lamellis triangularibus aggregatis, e *Kapnik Transilv.*
- - lamellis duabus trigonis, in angulum conglutinatis, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - lamellis crassioribus tetraedris erectis, *ibid.*
- - lamellis tetraedris minoribus, e *Dimplmine ad Madlok Angliæ.*
- - lamellis erectis in cellulas ordinatis, *Pyrites cellularis, ad Kapnik Transilv.*
- - - e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - - ex *jungen Thurmhof Freyberg Sax.*
- - - ex *alte Hoffnung ad Langenau Sax.*
- - lamellis hexaedris erectis majoribus, e *Kapnik Transilv.*
- - lamellis aggregatis polyedris, *ibid.*

Pyrites figuratus globosus, globulis solitariis superficie nitentibus, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - globulis sphaericis solitariis, ex *Andrarum Scanie in Svecia.*

- - sphaericus,

- - sphaericus, globis majoribus, e *Polonia*.
 - - sphaericus, intus fibrosus, fibris longioribus concentratis, e *Pacherstolln Schemnitzii*.
 - - sphaericus solidus, *Angliæ*.
 - - - superficie crystallifata, ad *Kirchheim Ducat. Wirtemb.*
 - - globulis compressis, ex *Andrarum Scaniae in Suecia*.
 - - globulis reniformibus, ex *Echterdingen in Duc. Wirtemb.*
 - - - ex *Altsattel Boh.*
 - - - e *Triblau circuli Pilsnensis Boh.*
 - - globis oblongis, e *Chalk-hill prope Dunstable in Bedfordshire Angliæ*.
 - - globulis fungiformibus, ex *Andrarum Scaniae in Suecia*.
 - - - ad *Triblau circuli Pilsnensis Boh.*
 - - hæmisphaericus superficie crystallifata, ad *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
 - - globulis concretis superficie crystallifata, ad *Schemnitz Hung. inf.*
 - - globis minimis aggregatis, pisiformibus, ad *Ramelsberg Hercyniæ*.
 - - globulis pyritaceis botryitim concretis, *Waller. spec. 216. n. 4, e Dognaskæ Bann. Temesf.*
- Pyrites figuratus, vestigiis cubicis impressus, e *Joa-chimsthal Boh.*
- Pyrites figuratus, testaceus, testis concentricis particulis fibrosis. *ibid.*

PYRITES AQUOSUS, colore rubescente, *Cronst. §. 153*, textura granulata, amorphus, retractorius, e *fodina omnium Sanctorum ad Roschbau Sax.*

- - retractorius, ex *Atvidaberg Ostrogothiæ in Suecia*.
- - retractorius textura chalybea, ad *Geyer Sax.*
- - fractura nitente, e *Grangiärde ad Sörwik Sueciæ*.

Pyrites

Pyrites aquosus, colore rubescente, e *Giesbübl Sax.*

- - - ex *Lörch Ducat. Wirtemb.*

- - globosus, e *Pacherstolln ibid.*

- - globosus globulis botryitim concretis, *ibid.*

- - reniformis, ad *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - - e *cuniculo Matthiæ, ibid.*

- - testaceus, *Moldavæ in Bann. Temesf.*

- - crystallifatus, crystallis trigonis, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*

- - cubicus cubis solitariis, *Suchodolinæ in territorio Wallaskiensis ad Neosolium Hung. inf.*

DIVERSÆ MATRICES PYRITIS. Pyrites in terra calcaria friabili alba, e *Joan. Bapt. Dognaskæ in Bann. Temesf.*

- - in Marmore, e *Kofors ad Pragam Boh.*

- - in Calce phlogistica, *ibid.*

- - in Spato calcario, ad *Schmölitz Hung. sup.*

- - in Spato gypseo crystallifato, e *Pacherstolln ad Schemnitz Hung. inf.*

- - in Spato ponderoso, e *fodina ad Witichen Ducat. Wirtemb.*

- - in Spato scintillante flavo, e *fodina Ferdinandi Schemnitzii Hung. inf.*

- - in Argilla communi alba, e *cuniculo Francisci Cremenitzii Hung. infer.*

- - in Argilla communi indurata fissili, ad *Bakabanyam Hung. inf.*

- - in Bolo indurato rubescente, ad *Glashütten prope Schemnitz, ibid.*

- - in Asbesto, e *fodina Archiducis Mariannæ Moldavæ in Bann. Temesf.*

- - in Granato crystallifato flavescente, e *cuniculo Pauli Dognaskæ, ibid.*

- - in Fluore minerali spatoso, e *Lorenz Gegentrum Freybergæ Sax.*

- - in

- - in Quarzo pellucido albo, e *Pacherstolln Schemnizii Hung. inf.*
- - Quarzo crystallifato inclusus, e *Windischbach ibid.*
- - in Quarzo eroso fusco, e *Windischleiten ad Schemniz ibid.*
- - in Jaspide martiali, e *Pacherstolln ibid.*
- - in faxo e Mica & Steatite virescente, ad *Schmöllniz Hung. inf.*
- - in Molybdæna, e *Schlaggenwald Bob.*
- - in Lithantrace, ex *Anglia.*
- - in minera Antimonii solida, e *Schmöllniz Hung. super.*
- - in Pseudo-galena nigra, e *cuniculo Francisci Kapniki Transilv.*
- - in Pseudo-galena nigra crystallifata, e *cuniculo Pauli Dognaska in Bann. Temesf.*
- - in minera Ferri spatosa alba, ex *Eisenärzt Styriæ.*
- - in minera Plumbi, e *cuniculo Francisci Kapnikii Transilv.*
- - in minera Cupri flava, e *Dognaska Ban. Temesf.*

MOLYBDÆNA seu Sulphur Ferro & Stanno mineralifatum, *Cronstedt §. 154*, pulverulenta, ad *Stunhardt Bob.*

- - - rubescens, e *Brennerstolln ad Schemniz Hung. infer.*

Molybdæna membranacea nitens, ex *Altenberg Sax.*

- - - ex *Ehrenfriedrichsdorf, ibid.*

- - - *Grönlandiæ.*

- - textura solida nitente, e *Quarzschacht ad Schlaggenwald Bob.*

- - textura chalybea, e *Keswig Angliæ.*

VARIÆ MATRICES MOLYBDÆNÆ. Molybdæna in argilla communi plastica, *ex Haffnerzell territorii Passaviensis.*

- - in Quarzo albo, *e Laimgrube ad Ebrendrichsdorf Sax.*
- - in saxo ex Argilla communi indurata & Mica composito, *ad Pfaffenmuth territorii Passaviensis.*
- - in saxo e Quarzo & Mica composito, *ad Platte Bob.*
- - infidet Spumæ Lupi, *ad Altenberg Sax.*
- - in Pyrite, *e fodina S. Crucis in Schlaggenwald Bob.*

LITHANTRAX seu Phlogiston Argilla mixtum, *Cronstedt §. 158. friabilis, Styriæ.*

Lithantrax friabilis, *e Ruskowa ad Roniz Hung. inf.*

- - - *ad Teschen Bob.*
- - solida, *Angliæ.*
- - - *e Bosarup Scaniæ in Svecia.*
- - superficie colorata, *e Mühlheim prope Wirzeburgum in Franconia.*
- - - *e St. Etienne du Mons, Galliæ.*
- - - fissilis, *ad Sdicz Bob.*
- - - *ad Teschen Bob.*
- - - *ad Zürich Helvet.*

Lithantrax majori portione Argillæ & acido Vitrioli imbuta, *Kolm Cronstedt §. 159, e Garphytta Nericæ in Svecia.*

- - - *e Molltrop Westrogothiæ in Svecia.*
- - superficie colorata, *e Provinc. Wallæ Angliæ.*

Lithantrax

Lithantrax fissilis phlogisto & minore portione acidi
vitriolici imbuta, *Brandschiefer Cronstedt §. 160, ad*
Bakabanyam Hung. inf.

- - - *ad Kosors prope Pragam Boh.*



CLASSIS QUARTA M E T A L L A.

ORDO PRIMUS.

P E R F E C T A.

A U R U M.

AURUM nudum solidum superficiale, e *Zillertal Tyrolis.*

- - - ex *Eula Bob.*

- - - e *Mubrwinkel ad Ramingstein ditionis Salisburgensis.*

- - - e *Reichmansdorf ad Salfeld Sax.*

Aurum capillare capillis brevissimis e *Quarzo prominentibus, e cuniculo trium Regum ad Ujbanyam Hung. inf.*

- - - e *fodina Matthiæ Cremonizii Hung. inf.*

- - capillis longioribus, ex *Hof ad Schemnitz Hung. infer.*

- - capillis *Quarzo granulato intextis, e Peru Americæ.*

- - capillare dendroides, ex *Abrubanya Transilv.*

Aurum nativum solidum bracteatum, lamellis solitariis erectis minoribus, sparsim *Quarzo adnatis, e Fûses Transilv.*

- - lamellis majoribus *Quarzo inhærentibus, e Boitza Transilv.*

- - lamellis

- - lamellis majoribus superficie polita, e *Tristian Transilv.*
- - lamellis elongatis majoribus reticulatis, ex *Abrubanya Transilv.*
- - lamellis superficie crySTALLISATA, crySTALLIS trigonis oculo non armato probe dignoscendis *, *Abrubanyæ in Transilv.*
- Auri nudi filum crassius, quod e superficie terræ excrevisse fabulantur, ad *Andrasfalva Hung. sup.*
- Aurum fluviatile particulis minimis, ex arena Ferri atra, ad *Aranyös Transilv. eluitur.*
- - - e *Safava Bob.*
- - granis majoribus, aurei valorem æquantibus, *ibid.*
- - - granulis pellucidis granaticis immixtum, *Waller. spec. 304. n. 5, e Danubio Aust. inf.*

MATRICES AURI NATIVI VARIÆ, Aurum nativum nudum in Spato calcario, ad *Staniza Transilv.*

- - in Spato gypseo crySTALLISATO, crySTALLIS planis, hexagonis, e *Boitza Transilv.*
- - in Spato scintillante, ad *Hof prope Schemnitz Hung. infer.*
- - in Quarzo pingui, ex *Edelsfors Sveciæ.*
- - in Quarzo textura granulata, e *Mubrwinkel ad Ramingstein, ditionis Salisburg.*
- - in Quarzo textura spatosa, ex *Ungarstolln ad Kapnik Transilv.*
- - in Quarzo impuro Ochra Ferri mixto, e *cuniculo Ladislai ad Bakabanyam Hung. inf.*

E

- - in

* Non nisi oculo armato discerni posse crySTALLOS Auri asseruit Celeber. Brunnich. in nota ad §. 164. Cronstedti.

- - in Jaspide martiali, *e fodina Trinitatis ad Ololapos Transilv.*
- - in fragmento Petrofilicis albi, *ad Ujbanyam Hung. infer.*
- - inclusum Quarzo amorpho pellucido, *ex Abrubanya Transilv.*
- - in arena, granulis pellucidis granatis mixta, *Waller. spec. 131. n. 5, e Danubio Austriæ inf.*
- - in saxo e Steatite & Mica composito fissili, *ad Zillertbal Tyrolis.*
- - in saxo e Quarzo & Mica argentata composito, *Hispaniæ.*
- - in saxo ex Argilla & Quarzo concreto, *ad Boitza Transilv.*
- - in saxo ex Argilla communi, Lithomarga & Mica composito, *Abrubanyæ in Transilv.*
- - in Pyrite, *e cuniculo Lauretano ad Facebaj Transilv.*
- - in Arsenico testaceo, *ad Staniza Transilv.*
- - in Antimonio crystallato stellato, *ibid.*
- - in Antimonio squamoso, squamis minimis, *ad Magurka Hung. inf.*
- - in Pseudogalena flava, *ad Boitza Transilv.*
- - in Pseudogalena rubra, *ibid.*
- - e Galena excrescens, *ibid.*
- - in minera Ferri ochracea indurata, *e fodina Fabiani Dognaskæ in Ban. Temes.*
- - in arena Ferri nigra, *ex Aranyös Transilv.*
- - in minera Argenti alba, *e Mathiæ fodina Cremnizii Hung. inf.*
- - in minera Argenti fragili, *e cuniculo Davidis Bakabanyæ Hung. inf.*
- - in minera Argenti rubra, *ex Annæ fodina Cremnizii Hung. inf.*
- - in minera Argenti vitrea, *ex Hof ad Schemniz Hung. inf.*

AURUM LARVATUM * seu granulatum nativum, in mineris latens, lavando educendum, in terra calcaria pura friabili flavescente, *e Kapnikerstolln ad Kapnik Transilv.*

- - in Spato calcario squamoso albo, *e cuniculo Davidis ad Bakabanyam Hung. inf.*

- - - *ad Eula Boh.*

- - in Quarzo impuro Ochra Ferri atra mixto, *e cuniculo Elemosinarii ad Bakabanyam Hung. inf.*

- - in Quarzo impuro dendritico Ochra Ferri flavescente mixto, *e cuniculo Davidis ad Hodritsch prope Schemnitz Hung. inf.*

- - in Petrosilice nigro, *ex America.*

- - in Jaspide martiali, *Schemnitzii Hung. inf.*

- - - *Kapnikii in Transilv.*

- - in Argilla communi plastica cærulescente, *ex Herczigan Transilv.*

- - - *e cuniculo Sigismundi ad Facebaj prope Salatnam Transilv.*

- - in Argilla nigra indurata fissili, *e fodina Crucis ad Cajonell Transilv.*

- - in Pyrite, *e cuniculo Lauretano ad Facebaj Transilv.*

- - - *e Goldzeche Carinthiæ.*

- - - *e fodinis ad Schemnitz Hung. inf.*

- - - *e Fuses Transilv.*

- - - *e Spizberg prope Schwarzenthal Boh.*

- - - *ex Edelfors Sveciæ.*

- - in Pyrite aquoso rubescente, *ad Edelfors Sveciæ.*

- - in Pyrite arsenicali, *e cuniculo Crucis ad Ratbbausberg ditionis Salisburgensis.*

- - in Arsenico testaceo, *ad Staniza Transilv.*

- - in Pseudogalena, *e Gottbelfstolln ad Cajonell Transilv.*

- - - *ad Boitza Transilv.*

E 2

- - in

* Aurum larvatum dicimus, quod nativum in mineris latet & lavando educitur.

- - in Antimonio, *ad Magurka Hung. inf.*
- - in Hydrargyro mineralifato, *e Siglisberg ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in minera Ferri alba fatifcente, *e Kaiferstolln ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Plumbo mineralifato, *ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in minera Cupri cinerea, *e cuniculo Sigismundi ad Salatnam Transilv.*
- - in minera Argenti cinerea, *e fodina Francisci ad Kapnik Transilv.*
- - in minera Argenti alba, *e Mathiæ fodina ad Cremnitz Hung. inf.*
- - in minera Argenti rubra, *Schemnitzii & Cremnitzii Hung. inf.*
- - in minera Argenti fragili, *ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in minera Argenti vitrea, *ad Csertes Transilv.*

AURUM MINERALISATUM * non nisi igne e minera educendum, *Aurum Pyrita mineralifatum, Brunnich in nota ad §. 165. Cronstedti, e Facebaj Transilv.*

Aurum pyrita mineralifatum in Spato calcario, *ibid.*

- - - in Petrofilice cinereo, *ibid.*

- - - in Cote fissili indurato particulis majoribus, *ibid.*

Aurum Galena, Ferro, & particulis volatilibus mineralifatum, *Scopoli Ann. histor. natur. tertius, pag. 107. lamellosum nigrum, lamellis flexilibus nitentibus, e Nagyág Transilv.*

- - - in Spato scintillante roseo, *ibid.*

- - - in Quarzo pinqui, *ibid.*

Aurum minera Argenti cinerea mineralifatum, *ad Nagyág Transilv.*

- - Molybdæna mineralifatum, *ibid.*

- - Antimonio mineralifatum, *ibid.*

Aurum

* Ex Auro mineralifato, lavando Aurum nudum non educitur. Dubium: an igne educatur, an producat?r

Aurum Ferro & Arsenico sulphurato mineralifatum,
textura filamentosa flavescente, facie Argenti arse-
nicalis, *ibid.*

- - Pseudogalena rubescente mineralifatum, *ibid.*



A R G E N T U M.

ARGENTUM NATIVUM purum compactum,
e Budweis Boh.

- - - *e fodina Catharinæ ad Raschau Sax.*

- - - *e fodina Samsonis ad Andreasberg Hercyniæ.*

Argentum nativum membranaceum superficiale, *e*
Gelobtenlande ad Freyberg Sax.

- - - *e fodina Petri & Pauli Kapnikii in Transylv.*

- - - *ad Annaberg Aust. super.*

- - - *es hohen neuen Fabr ad Johannegeorgenstadt Sax.*

- - - *e Morgenstern ad Freyberg Sax.*

Argentum nativum membranaceum bracteatum, *e*
Kongberg Norw.

Argentum nativum globulosum, *e Nagyág Transylv.*

Argentum nativum capillare, capillis brevissimis prom-
 rumpentibus, *Bürsterzt metallicolis dicitur, e Frieden-*
feld ad Joachimsthal Boh.

- - - *ex Himmelsfürst Sax.*

- - capillis longioribus crispatis, *ad Ginel Transylv.*

- - - *e Gelobtenland ad Freyberg Sax.*

- - capillis longioribus tenuissimis nigris, *e veteri fo-*
dina Antonii ad Schemnitz Hung. inf.

- - capillis flavescentibus, *ex Eva Apfelbaum in Joa-*
chimsthal Boh.

Argentum nativum reticulatum, *e Gottbelf Schaller ad*
Johannegeorgenstadt Sax.

- - - *e Kuhfchacht ad Freyberg Sax.*

- - dendroides, *ex Himmelsfürst ad Freyberg Sax.*

- - - *ad Kongsberg Norwegiæ.*

- - - *e fodina Dorotheæ ad Wittichen Ducat. Wir-*
temb.

- - dendroides ramulis dentatis, *ibid.*

- - ramulis Quarzo pellucido obductis, *ad Ratiborziz*
Boh.

- - ramulis

- - ramulis distinctis, Petrofilice flavescente stillatio obductis, *ex Aberdam ad Joachimsthal Boh.*
- - ramulis crassioribus, *e Kongsberg Norw.*
- - - *e Sophieæ fodina ad Wittichen Duc. Wirtemb.*

ARGENTI NATIVI MATRICES VARIÆ. Argentum nativum nudum, in lapide calcario cinereo particulis impalpabilibus, *ex Annaberg Aust. sup.*

- - in Spato calcario rubescente particulis impalpabilibus, *ex Himmelsfürst ad Freyberg Sax.*
- - in Spato calcario albo particulis squamosis, *ad Windischleiten prope Schemnitz Hung. inf.*
- - in Spato calcario crystallifato opaco, *e Ferdinandi fodina ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Spato calcario crystallifato pellucido, *e Kongsberg Norwegia.*
- - in Spato gypseo albo, *e Siegfried ad Riezberg prope Freyberg Sax.*
- - in Spato gypseo nigro, *ibid.*
- - in Spato gypseo ponderoso, *ad Freyberg Sax.*
- - in Quarzo crystallifato albo, *e Schneeberg Sax.*
- - in Quarzo vestigiis cubicis impresso, *e Morgenstern Sax.*
- - in Quarzo impuro ochraceo, *e cuniculo Petri & Pauli ad Kapnik Transilv.*
- - in Petrofilice carneo, *Felsöbanyæ Hung. sup.*
- - in Petrofilice flavescente, *ex Joachimsthal Boh.*
- - in Petrofilice nigro, *e Gottbelf Schaller ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - in Achate, *ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - in Bolo carneo friabili, *e cuniculo Petri & Pauli ad Kapnik Transilv.*
- - in Argilla indurata communi fissili rubra, *ex hohen neuen Fahr ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - in Lithomarga virescente, *ad Windischleiten prope Schemnitz Hung.*

- - in Bolo indurato particulis squamosis, *ex Einigkeit ad Joachimsthal Bob.*
- - in Mica lamellosa alba, *ibid.*
- - in saxo e Quarzo & Mica composito, *e Kongsberg Norw.*
- - in saxo e Petrofilice nigro & Quarzo opaco albo composito, *e Catharinæ fodina ad Johannegeorgenstadt Sax.*
- - in saxo e Mica, Quarzo & Lithomarga composito, *ad Catharinaberg Bob.*
- - in Pyrite flavo, *e fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. infer.*
- - - *e Ratieborziz Bob.*
- - in Cobalto reticulato, *ex Eva Apfelbaum ad Joachimsthal Bob.*
- - in Arsenico testaceo, *e Carolina ad Andreasberg Hercyniæ.*
- - in Nicolo mineralifato, Arsenico testaceo mixto, *ex Eva Apfelbaum ad Joachimsthal Bob.*
- - in Galena, *e Ratieborziz Bob.*
- - in minera Argenti molliori, *e fodina Catharinæ ad Johannegeorgenstadt Sax.*
- - in minera Argenti molliori stercoris anserini, *e weißen Hirsch ad Schneeberg Sax.*
- - in minera Argenti alba fragili, *e Mathiæ fodina Schemnitzii Hung. inf.*
- - in minera Argenti rubra, *e cuniculo profundissimo Francisci ad Siglisberg Sax.*
- - in minera Argenti vitrea, *e Morgenstern ad Freyberg Sax.*
- - in Auro mineralifato lamelloso, *ad Nagyág Transilv.*

ARGENTUM VITREUM, seu Argentum Sulphure mineralifatum, plumbicolorum fætile malleabile, superficiale, *e Dorotheæ fodina ad Ratieborziz Bob.*

- - - *ex Joachimsthal Bob.*

- - - e *Gottbelf Schaller ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - - incrustans, e *Siglisberg ad Schemnitz Hung. inf.*
- - testaceum testis concentricis, *ibid.*
- - lamellosum, e *Windschacht Hung. inf.*
- - - e *Gottbelf Schaller ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - - e *Morgenstern ad Freyberg Sax.*
- - lamellosum, superficie Pyrite colorato obducta, e *Christinae fodina ad Schemnitz Hung. inf.*
- - lamellis crassioribus erectis cristatis, ex *Hobentanne ad Joachimsthal Bob.*
- - lamellis erectis hexaedris crystallifatis, e *Siglisberg Hung. infer.*

Argentum vitreum compactum amorphum, e *Siglisberg ad Schemnitz Hung.*

- - - e *Windschacht ad Schemnitz Hung. inf.*
- - ex *Himmelsfürst ad Freyberg Sax.*
- - Spato calcario fibroso obductum, e *Christinae fodina ad Schemnitz Hung. inf.*
- - Pyrite superficiali flavescente tectum, e *Windschacht ibid.*
- - superficie viridi, *ibid.*
- - superficie violacea, e *Christinae fodina ibid.*
- - superficie coloribus variis ornata, e *Johanngeorgenstadt Sax.*

Argentum vitreum compactum, vestigiis cubicis impressum, e *profundissimo Francisci cuniculo Schemnitzii Hung. inf.*

Argentum vitreum stillatitium, ex *Hobentanne ad Joachimsthal Bob.*

Argentum vitreum capillare, capillis abbreviatis, muscum referentibus, ad *Ratieborziz Bob.*

- - capillare dendroides, capillis longioribus Argento vitreo amorpho insidentibus, ex *Huber ad Joachimsthal Bob.*

- - capillis longioribus articulatis, antennis Cerambicum simillimis, e *Moderstolln ad Schemnitz Hung. infer.*

- - dendroides ramulosum, *ad Ratiborsiz Bob.*
 - - dendriticum, capillis Spato intextis, *ad Kubschacht Freybergæ in Sax.*
- Argentum vitreum globulosum, *ex Joachimsthal Bob.*

Argentum vitreum crystallisatum, crystallis pyramidalis trigonis, *Argentum vitreum subulatum Linnæi, ex Joachimsthal Bob.*

- - cubicum, *e Siglisberg Schemnitzii Hung. inf.*
- - crystallis octoedris e Planis trigonis, *ad Joachimsthal Bob.*
- - crystallis decaedris, *ibid.*
- - crystallis polyedris, *ad Siglisberg Hung. inf.*
- - - *ex Joachimsthal Bob.*
- - - *e Gottbelf Schaller ad Johanngeorgenstadt Sax.*

MATRICES ARGENTI VITREI VARIÆ. Argentum vitreum in Spato calcario pellucido, *e Siglisberg Hung. inf.*

- - in Spato calcario pulverulento friabili flavescente, *ex Hof ad Schemnitz Hung.*
 - - in Spato calcario squamoso, *ad Johanngeorgenstadt Sax.*
 - - in Spato ponderoso gypseo albo, *e Ratiborsiz Bob.*
 - - in Spato scintillante albo, *ex Hof ad Schemnitz Hung. inf.*
 - - in Quarzo opaco granulato, *ibid.*
 - - Quarzo pellucido crystallisato hexaedro inclusum, *e Christinæ fodina ibid.*
 - - Quarzo crystallisato adnatum, *e Christinæ Schacht ibid.*
 - - in Quarzo impuro ochraceo, *e Gottbelf Schaller ad Johanngeorgenstadt Sax.*
 - - in Jaspide martiali, *e Windschacht Schemnitzii Hung. inf.*
 - - in Petrofilice rubescente, *ex Himmelsfürst Sax.*
- - in

- - in saxo e Jaspide martiali molli composito, *Trapp, in Einigkeit, ad Joachimsthal Boh.*
- - in saxo e Mica Quarzo & Lithomarga composito, *ad Ratiborziz Boh.*
- - in Pyrite, *ex Himmelsfürst Freybergæ in Sax.*
- - in Pseudogalena, *ad Ratiborziz Boh.*
- - in Arsenico mineralifato albicante, *e blühenden Glückerpatgang ad Johannegeorgenstadt Sax.*
- - in Ochra Cobalti nigra, *e fodina Sophieæ in Ducatu Wirtemberg.*
- - in minera Ferri alba, *e Dorotheæ fodina ad Ratiborziz Boh.*
- - in Galena, *ibid.*

ARGENTUM RUBRUM Sulphure & Arsenico mineralifatum, cinerascens amorphum, *e Brennerstolln ad Schemnitz Hung. inf.*

Argentum rubrum cinerascens crystallifatum, crystallis hexaedris truncatis aggregatis, *ex Hof ad Schemnitz Hung. inf.*

- - crystallis hexaedris columnaribus, pyramide hexaedra, *e Brennerstolln ad Schemnitz Hung. inf.*
- - crystallis polyedris, *ad Neufang in Andreasberg Hercyniæ.*

Argentum rubrum, superficiale, *ex Hoffnungsbau in Altwoschiz Boh.*

- - - *von der Wand, Felsöbanyæ Hung. super.*
- - - *e Ratiborziz Boh.*
- - - *e Neuenfegen Gottes ad Andreasberg Hercyniæ.*
- - - *ex Himmelsfürst ad Freyberg Sax.*
- - Pseudogalenam pellucidam crystallifatam circumdans, *e Ratiborziz Boh.*
- - superficiale dendriticum, *e Neuboffnung ad Schemnitz Hung. inf.*

Argentum rubrum compactum amorphum, *e Siglisberg Schemnitzii Hung. inf.*

- - - *ex Hof ad Schemnitz ibid.*

- - - *e fodina Georgii ad Marienberg Sax.*
- - - *ex Himmelsfürst Sax.*
- - glandulosum, *ex Annæ fodina Crennizii in Hung. infer.*
- - - *e fodina Mathiæ, ibid.*

Argentum rubrum crySTALLISATUM crySTALLIS pyramidatis trigonis opacis, *e Gnade Gottes ad Johannegeorgenstadt Sax.*

- - crySTALLIS tetraedris elongatis, *ex Hof ad Schennitz Hung. infer.*
- - hexaedrum, crySTALLIS suborbicularibus planis, *ex Huber ad Joachimsthal Bob.*
- - crySTALLIS columnaribus hexaedris pyramide trigona, *ex Einigkeit in Joachimsthal Bob.*
- - crySTALLIS hexaedris minimis truncatis, *ad Ujbanyam Hung. inf.*
- - crySTALLIS hexaedris majoribus truncatis, *ex Aberdam ad Joachimsthal Bob.*
- - crySTALLIS hexaedris truncatis inanibus, cavitate hexaedra, *e Clausthal Hercyniæ.*
- - crySTALLIS hexaedris elongatis, pyramide hexaedra, *e St. Marie aux Mines Alsatiæ.*
- - crySTALLIS hexaedris decumbentibus, *e bescherten Glück ad Freyberg Sax.*
- - crySTALLIS hexaedris capillaribus pellucidis cinnabarinis, *e Gnade Gottes ad Johannegeorgenstadt Sax.*
- - crySTALLIS octoedris, e Planis trigonis, *ex Himmelsfürst Sax.*
- - crySTALLIS polyedris, *e fodina Annæ Crennizii Hung. infer.*

MATRICES ARGENTI RUBRI. Argentum rubrum, in terra calcaria pura pulverulenta alba, *e fodina veteri Antonii ad Schennitz Hung. inf.*

- - in Spato calcario flavescente friabili, *ex Hof ad Schennitz ibid.*

- - in Spato calcario carneo, particulis squamosis, e vena *D. Jacobi ad Joachimsthal Bob.*
- - in Spato gypseo albo, particulis squamosis, ad *Aberdam prope Joachimsthal Bob.*
- - in Spato gypseo rubescente, e fodina *Sophia ad Wittichen Duc. Wirtemb.*
- - in Quarzo granulato albo, e cuniculo profundissimo *Francisci in Siglisberg ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Quarzo albo opaco particulis spatosis, e *Brennerstolln ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Quarzo pellucido, e *Jungwoschitz Bob.*
- - inclusum Quarzo pellucido, e *Ratieborzitz Bob.*
- - tingens Quarzum pinque pellucidum, *ibid.*
- - tingens Quarzum pellucidum crySTALLISATUM, e *Clausthal Hercyniae.*
- - in Quarzo impuro, Ochra Ferri flavescente mixto, *ibid.*
- - in Quarzo impuro ochraceo eroso, *ibid.*
- - in Jaspide martiali, *ibid.*
- - in Petrofilice cinereo, ad *Boitza Transilv.*
- - in Basalte fibroso nigro, ex *Einigkeit ad Ehrenfridrichsdorf Sax.*
- - in Mica crySTALLISATA hexaedra, ex *Hobentanne ad Joachimsthal Bob.*
- - in saxo fissili, e Quarzo & Mica, e *Georgii fodina ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - in saxo e Quarzo & Lithomarga composito, ad *Windischleiten Hung. inf.*
- - in saxo e Quarzo Mica & Lithomarga composito, ex *Hoffnungsbau ad Altwoschitz Bob.*
- - in Pyrite aurifero, ex *Annastolln ad Rudein prope Schemnitz Hung. inf.*
- - in Pyrite aquoso stillatitio, ex *Einigkeit ad Joachimsthal Bob.*
- - in Pyrite vitriolascente, e *Gnade Gottes ad Johanngeorgenstadt Sax.*
- - in Pyrite arsenicali, ad *Ratieborzitz Bob.*

- - in

- - in Pseudogalena rubescente, *ad Ratiborziz Bob.*
- - in Pseudogalena subsquamosa rufescente, *ibid.*
- - in Cobalto pyriticofo, *ex Einigkeit ad Joachimsthal Bob.*
- - in Cobalto vitreo, *ibid.*
- - in Cobalto mineralifato, *e Marcus Röbling ad Annaberg Sax.*
- - in Arsenico testaceo, *ex Einigkeit ad Joachimsthal Bob.*
- - in minera Ferri alba fatifcente, *ex Hof ad Schemnitz Hung. infer.*
- - in minera Stanni vitrea arsenicali amorphæ, *e guten Glück ad Ebreusfridrichsdorf Sax.*
- - in Galena amorphæ, *ad Ratiborziz Bob.*
- - in Galena crySTALLIFATA, *e Segen Gottes ad Andreasberg Hercyniæ.*
- - in minera Argenti alba, *ex Himmelfürst ad Freyberg Sax.*

ARGENTUM ALBUM, Arsenico & Cupro sulphurato mineralifatum, tritura albida, * *e fodina Ludovici ad Schladming Styriæ.*

- - - *e Kuttenberg Bob.*
- - - *e Waiskova ad Roniz, Hung. inf.*
- - - *e fodina Annæ ad Crenniz ibid.*

Argentum mineralifatum album crySTALLIFATUM, crySTALLIS trigonis erectis, angulis compressis, Pyrite superficiali inductis, *e Zille ad Clausthal Hercyniæ.*

- - crySTALLIS pyramidatis trigonis, basi hexaedra, *e Kapnik Transilv.*
- - crySTALLIS polyedris, *e Crenniz Hung. inf.*
- - - *e Ratiborziz Bob.*
- - - *ex Joannis Kluff ad Schemnitz Hung. inf.*
- - - *e fodina D. Georgii ad Freidenstadt Duc. Wirtemberg.*

- - crySTALLIS

* Qua ab Argento mineralifato cinereo distinguitur.

- - - - cryſtallis polyedris, ſuperficie arida, e *cuniculo Lauretano ad Facebaj Tranſilv.*
- - - ſuperficie polita, e *Wobezniſz ad Przibram Boh.*
- - - ſuperficie nitidiſſima, e *Petri & Pauli fodina ad Kapnik Tranſilv.*
- - - cryſtallis cylindricis, utrinque truncatis, *ibid.*
- Argentum album figuratum ſpicam referens, *Waller. ſpec. 302, e Frankenberg Haſſiæ.*
- - - lignum referens, *ibid.*

MATRICES ARGENTI MINERALISATI ALBI.

- Argentum mineraliſatum album in lapide calcario cinereo particulis impalpabilibus, *ad Schladming Styriæ.*
- - in Spato calcario albo, e *Churprinz Fridrich Auguſt ad Freyberg Sax.*
 - - in Spato gypſeo cinereo, *ad Schladming Styriæ.*
 - - in Spato gypſeo ponderoſo carneo, e *Gelobtenland Freyberg Sax.*
 - - in Spato flaveſcente ſcintillante, *ad Kapnik Tranſilv.*
 - - in Spato roſeo ſcintillante, *ibid.*
 - - in Quarzo opaco albo, e *Matthiæ fodina Cremnizii Hung. inf.*
 - - in Quarzo granulato cinereo, *ad Waiſkova prope Roniz Hung. inf.*
 - - in Quarzo pellucido albo, e *St. Wenzl Streke ad Przibram Boh.*
 - - in Opalo cæruleſcente, *ad Donat prope Freyberg Sax.*
 - - in Fluore minerali, e *Gersdorf ad Freyberg ibid.*
 - - in ſaxo e Spato calcario flaveſcente & Quarzo compoſito, e *Fürſtenſtolln ad Kapnik Tranſilv.*
 - - in ſaxo fiſſili e Quarzo & Mica compoſito, *ad Schladming Styriæ.*
 - - in Pyrite, *ex jungen hohen Birke ad Freyberg Sax.*
- - in

- - in Pseudogalena squamosa rubra, *ad Altwoschitz Bob.*
- - in Pseudogalena squamosa fusca, *e fodina Dorotheæ ad Ratiborzitz Bob.*
- - in Cobalto mineralisato, *ad Schladming Styriæ.*
- - in Cobalto crystallisato splendente, *e Pelican ad Salfeld Sax.*
- - in minera Ferri calciformi friabili, *e neugebohrt Kindlein ad Groscamsdorf Sax.*
- - in minera Ferri alba, *e Buchsegen ad Clausthal Hercyniæ.*
- - in minera Ferri alba crystallisata, *e Zille ibid.*
- - in Galena, *e Gelobtenland ad Freyberg Sax.*
- - in Galena & Pseudogalena, *e Neubrobbingsbau ad Altwoschitz Bob.*
- - in Plumbo mineralisato compacto, *ibid.*
- - in Plumbo crystallisato polyedro, *ex Altenzweig ad Freyberg Sax.*
- - in Ochra cupri viridi, *e Jeremias ad Salfeld Sax.*
- - in minera Argenti molliori fusca, *e Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*

ARGENTUM NIGRUM Arsenico Cupro & Ferro sulphuratis mineralisatum, pulverulentum, *ex Joanniskluft ad Schemnitz Hung. inf.*

Argentum mineralisatum nigrum pulverulentum in Spato gypseo ponderoso, *e Morgenstern ad Freyberg Sax.*

- - - *ex Himmelsfürst ad Freyberg Sax.*
- - tingens Gypsum spatosum carneum, *ibid.*
- - - in Argilla communi, *ex Hobentanne ad Joachimsthal Bob.*
- - - in faxo e Mica Quarzo & Lithomarga composito, *e Lorenz Gegentrum ad Freyberg Sax.*
- - in Galena & Cobalto, *e Schneeberg Sax.*
- - in minera Argenti vitrea, *ex Joachimsthal Bob.*

Argentum

- Argentum mineralisatum nigrum, fragile, *Röschgewächs* * *metallicolis Hungariae* dicitur, particulis granulatis nitentibus, e *Siglisberg ad Schemnitz Hung. inf.*
- - - ex *Annæ fodina ad Cremnitz Hung. inf.*
 - - - e *Ratieborziz Bob.*
 - - in Spato calcario friabili flavescente, ex *Hof ad Schemnitz ibid.*
 - - in Spato gypseo crystallisato, e *Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*
 - - in Quarzo pellucido albo, e *Siglisberg ibid.*
 - - Quarzo crystallisato pellucido inclusum, e *Christinaeschacht ibid.*
 - - in Quarzo opaco albo particulis lamellosis, e *Finstertorth ibid.*
 - - in Quarzo impuro Ochra Ferri mixto, e *Brennerstolln ibid.*

ARGENTUM ARSENICALE Ferro & Arsenico sulphurato mineralisatum: in saxo e Quarzo & Lithomarga composito, ad *Ratieborziz Bob.*

- - - e *Bescherten Glück, ad Freyberg Sax.*
- - in Quarzo albo opaco, e *Neuboffnung Gottes ad Braunsdorf Sax.*

ARGENTUM ANTIMONIALE, Antimonio sulphurato mineralisatum, hepaticum solidum, e *Morgenstern ad Freyberg Sax.*

- - stillatitium, *ibid.*

Argentum antimoniale crystallisatum, crystallis capillaribus, *Minera Argenti antimonialis capillaris Cronstedt* §. 173. n. 2, capillis nigris separatis, Quarzo opaco granulato inhærentibus, ad *Bräunsdorf Sax.*

F

- - capillis

* de Justi in *Dissertationum Chemicarum* (chemische Schriften) Tomo II pag. 368 *minera hujus meminit, sed quam recte?* ii judicent; quibus eandem chemice examinare licuit.

- - capillis niveis * distinctis erectis Quarzo impuro ochraceo insidentibus, e cuniculo OO. SS. in *Hodritsch ad Schemnitz Hung. inf.*
- - capillis nigris aggregatis contortis, e *Gelobtenland ad Freyberg Sax.*
- - solidum, capillis nigris coherentibus in Pseudogalena nigra squamosa, *ibid.*
- - solidum, capillis stellatim aggregatis, Quarzo opaco albo intextis, e cuniculo veteri Antonii ad *Schemnitz Hung. inf.*

ARGENTUM CINEREUM Cupro & Antimonio sulphurato mineralisatum, tritura rubra **, e *Prophet Jonas ad Freyberg Sax.*

- Argentum cinereum crystallisatum, crystallis pyramidalis trigonis, e *Francisci fodina Kapnikii in Transilv.*
- - crystallis pyramidalis trigonis, basi hexaedra, *ibid.*

ARGENTUM ZINCOSUM, Zinco sulphurato mineralisatum, flavescens opacum squamosum, squamis minoribus, ad *Ratieborziz Bob.*

- - fuscum opacum squamosum, squamis minoribus, *ibid.*
- - flavescens pellucidum laminosum speculare, lamellis majoribus, fere palmanibus, *ibid.*
- - nigrum squamosum opacum, *Cronst. 6. 175. n. 2. ad Joachimsthal Bob.*
- - e *Namen Jesus ad Schneeberg Sax.*

Argentum Zincosum crystallisatum flavum, crystallis pellucidis polyedris, an *Kugelerz Cronstedti? e Siglisberg Schemnitzii Hung. inf.*

- - fuscum, crystallis majoribus 14edris subglobosis, ad *Ratieborziz Bob.*

- - rubescens

* Centumpondium Antimonii hujus nivei capillaris a matrice separati, docimastice exploratum, dabat marcas septem Argenti.

** Argentum cinereum, a minera Argenti alba vix, nisi tritura, distingues.

- - rubescens crystallis polyedris, *ibid.*
- Argentum Zinco & Plumbo mineralisatum opacum
flavescens, e *Morgenstern ad Freyberg Sax.*
- - - superficie fugaci, *ibid.*

ARGENTUM AUT LARVATUM AUT MINERALISATUM *, terris imixtum, *Minera Argenti mollis Waller spec. 301*, in terra calcaria alba **, e *cuniculo trium regum Schemnitzii Hung. inf.*

- - - e *Johannis Kluft, ibid.*
- - in terra calcaria friabili flavescente, e *Windschacht ibid.*
- - in terra calcaria friabili, maculis rubris, flavescen-
tibus & viridibus. *Minera stercoris anserini Wallerii, ad
Windischleiten, ibid.*
- - in lapide calcario cinereo particulis impalpabi-
libus, *Argentum alcali mineralisatum, Justi che-
mische Schriften Tom. I. ex Annaberg Aust. inf.*
- - in Spato calcario compacto opaco albo, particulis
granulatis, maculis cæruleis variegato. *Vide Brun-
nich in notis ad §. 35. Cronstedti, e cuniculo veteri An-
tonii Schemnitzii Hung. inf.*
- - in Spato compacto flavescente, *ad Siglisberg Schem-
nitzii Hung. inf.*
- in Marga flavescente, *ad Kuttenberg Boh.*
- in Arena quarzosa glutine calcario, *Sanderz, ex Ill-
menau Sax.*
- - in Quarzo impuro Ochra martis intime mixto,
e *Windischleiten Schemnitzii Hung. inf.*
- - - e *Brennerstolln, ibid.*
- - in Argilla flavescente molli inquinante, particulis
impalpabilibus, e *Windischleiten ad Schemnitz Hung.
infer.*

F 2

- - in

* Larvatum a mineralisato pag. 67. & 68. distinximus.

** Habet sæpius plus quam 50 marcas Argenti in centumpondio.

- - in Argilla inquinante flavo rubra, *ibid.*
- - in Lithomarga virescente, *ibid.*
- - in Asbesto lamelloso fusco rubro, *Lehmann Chemische Schriften dissert. 7. pag. 168. e Carolina ad Clausthal Hercyniæ.*
- - in Argilla communi cinerea plastica arsenicali, *ad Kreisdorf Bob.*
- - in Pyrite, Gelft metallicolis Schemnitzii dicitur, *e Mohrerstolln ad Schemnitz Hung. inf.*
- - - e Christinæ fodina, *ibid.*
- - - e Brennerstolln, *ibid.*
- - - e Windscharbt, *ibid.*
- - - e Joannis Bapt. fodina Ujbanyæ Hung. inf.
- - in Pyrite, Antimonio intime mixto, *ibid.*
- - in Ochra martis fusca, *e fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. inf.*
- - in Ochra martis flavescente, *e Gottbelf Schaller ad Johannegeorgenstadt Sax.*
- - in Ochra martiali indurata testacea, testis concentricis, *ex hohen neuen Jahr & unverhofft Glück, ad Freyberg Sax.*
- - in Ferro attractorio, *e Bruder Lorenz ad Breitenbaum in territorio Schwarzenburg. Sax.*
- - in Ferro retractorio, *e Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Galena *, *ad Schemnitz, ibid.*
- - - e Przibram, *ibid.*
- - - Kisbanyæ in Transilv.
- - in Ochra Cupri viridi, *e Neugebobrnrkindlein ad Salfeld Sax.*
- - in Ochra Cupri cærulea, *in Comitatu Nassau Uffingensi.*

ARGENTUM

* Galena omnis est argentifera, quod vero e mineris ad Villach Carinthiæ, Plumbum educatur Argento omnino carens, id singulari liquandi methodo attribuendum est.

ARGENTUM CORNEUM acido Salis solutum & mineralifatum, *Cronstedt §. 177.* submalleabile subdiaphanum fuscum, in Gypso ponderoso albo, ex *Oberfcböna ad Freyberg Sax.*

- - violaceum, includens Argentum pulverulentum fuliginosum, e *Gottbelf Schaller ad Johannegeorgens-tadt Sax.*
- - crystallifatum fuscum, crystallis cubicis, *ibid.*
- - crystallifatum glaucum, crystallis cubicis minimis, Ferro ochraceo fusco inhærentibus, *ibid.*
- - crystallifatum album, crystallis cubicis albis, Ochrae Ferri insidentibus, *ibid.*

PLATINA del Pinto. Metallum album subfragile ponderosissimum in granis. *Vide Acta Holmiensia ad ann. 1752. e Rio di Pinto America.*



S T A N N U M.

MINERA STANNI VITREA arsenicalis amorphæ, *Cronst. §. 181. in Quarzo pinqui albo, e Molchnerstolln ad Marienberg Sax.*

- - in Quarzo impuro rubescente ochraceo, *ex Altenberg Sax.*
- - - e *Marienberg Sax.*
- - in Quarzo impuro, minera Wismuthi mixto, *ex Altenberg Sax.*
- - in Quarzo impuro arsenicali mixto, *e Geyer Sax.*
- - in Argilla indurata, zonis albis & rubris variegata, *ad Altenberg Sax.*
- - in Argilla indurata virescente, *e Kaff ad Gottesgaab Bob.*
- - in Lithomarga alba, *ex Altenberg Sax.*
- - in Mica argentata lamellosa, *e Geyer Sax.*
- - in Argilla indurata fissili virescente, particulis squamosis, *e Gutengliik ad Ebrenfridrichsdorf Sax.*
- - in Mica martiali fusca & Lithomarga virescente, *ex Altenberg Sax.*
- - in saxo e Quarzo & Mica composito, *ad Geyer Sax.*
- - in saxo e Quarzo & Mica composito, *ad Ebrenfridrichsdorf Sax.*
- - in saxo ex Argilla indurata rubra & Petrosilice virescente composito, *e Pauli fodina ad Marienberg Sax.*
- - in saxo e Quarzo & Argilla communi cinerea friabili composito, *e zinnerne Flasche ad Marienberg Sax.*
- - in saxo e Quarzo & Lithomarga virescente composito, *e Conradi fodina ad Platte Sax.*
- - in saxo e Quarzo & Gypso indurato solido rubro & nigro, composito, *e Freude Gottes ad Marienberg Sax.*
- - in

- - in lapide e Fluore minerali & Lithomarga concreto, *ex Einigkeit ad Ehrenfridrichsdorf Sax.*
- - in saxo flavescente, zonis cinereis distincto, e Quarzo Mica & Lithomarga composito, *ad Geyer Sax.*
- - in saxo carneo, e Mica Lithomarga & Quarzo zonis rubris variegato, *ibid.*
- - in saxo e Quarzo Mica, & Argilla nigrescente composito Zonis nigris & albis, *e grauen Mann ad Platte Bob.*
- - in saxo cinereo e Quarzo, Spato scintillante, Mica, & Ochra Ferri composito, *ibid.*
- - in saxo e Quarzo, Mica, & Argilla indurata composito, *e veteri fodina Joannis in Kaff ad Gottesgab Bob.*
- - in Spuma Lupi, *e Bingenſchacht ad Schlaggenwald Bob.*
- - in Ochra Cupri viridi, *e Neukesler ad Eibenſtok Sax.*

Minera Stanni vitrea cryſtallina arſenicalis, cryſtallis majoribus dodecaedris e Planis quatuor tetraedris, & octo trigonis, *ad Schlaggenwald Bob. Vide Tab. III. Fig. 6. **

- - cryſtallis dodecaedris e Planis decem tetraedris inæqualibus, & duobus pentaedris, *ibid.*
- - cryſtallis polyedris majoribus ſolitariis, *ibid.*
- - cryſtallis polyedris aggregatis, *ibid.*
- - - *ad Schönfeld Bob.*
- - cryſtallis polyedris rubescentibus, *e Geyer Sax.*
- - cryſtallis polyedris fuscis, *ex Ehrenfridrichsdorf Sax.*

F 4

Minera

* Stanni cryſtallini veram & diſtinctam figuram qui eruere poterit, ut eam publico non invidet, hortatur celeberr. Linnaeus in System. Nat. Inter cryſtallos innumeras polyedras, unicam fere hanc reperi diſtinctam, Planis regularibus.

Minera Stanni vitrea arsenicalis crystallifata, crystallis majoribus, Quarzo crystallifato hexaedro adnatis, *ad Schlaggenwald Bob.*

- - Quarzo crystallifato hexaedro inclusa, *ibid.*
- - in Lithomarga virescente, e *Grauppen Bob.*
- - in Mica argentata alba, e *Schlaggenwald Bob.*
- - in Fluore minerali, e *Marienberg Sax.*
- - in lapide e Lithomarga & Quarzo concreto, ex *Altenberg Sax.*
- - in lapide e Quarzo & Fluore minerali composito, *ad Ebrendrichsdorf Sax.*
- - in lapide e Lithomarga & Fluore minerali, e *Sau-berg ibid.*
- - in saxo e Quarzo Mica & Lithomarga, *ad Ebrendrichsdorf Sax.*
- - in Pyrite arsenicali, *ad Geyer Sax.*
- - in Stanno spatoso albo, e *fodina Crucis ad Schönfeld Bob.*

Minera Stanni vitrea arsenicalis granulata, e crystallis polyedris minimis, in Quarzo impuro, Ochra Ferri rubescens mixto, e *Geyer Sax.*

- - in saxo e Mica & Quarzo granulato composito, ex *Altenberg Sax.*
- - in Mica argentata & Lithomarga virescente, *ibid.*
- - in saxo e Quarzo Mica, & Lithomarga composito, e *Caroli cuniculo ad Schlaggenwald Bob.*
- - - *ad Altenberg Sax.*
- - - *ad Zinnwald Bob.*
- - in saxo, e Quarzo Mica & Spato scintillante composito, *ad Geyer Sax.*
- - in Quarzo & minera Ferri ochracea indurata, ex *Altenberg Sax.*
- - in minera Ferri ochracea, *ibid.*
- - in minera Ferri calciformi indurata, e *Johann-georgenstadt Sax.*

STANNUM SPATOSUM amorphum album, e *fodina Crucis ad Schönfeld Bob.*

- - virescens in Stanno spatoso albo, e *Simonis & Judæ fodina ibid.*
- - flavescens crySTALLISATUM tetraedrum, e Planis trigonis pyramidatum, *ibid.*
- - crySTALLIS octoedris e Planis trigonis, *ibid.*



PLUMBUM.

OCHRA PLUMBI, *Cronst. §. 185.* alba, efferves-
cens, e *Rautenkranz ad Johanngeorgenstadt*
Sax.

- - flavescens, effervescent, ex *Latgill Dale in Derbyshire Angliæ.*
- - flava effervescent, *ibid.*
- - virescent nec effervescent, *ibid.*
- - cærulescent, e *Leadhill Scotiæ.*
- - fusca, ad *Saska Bannat Temes.*

PLUMBUM SPATOSUM calciforme induratum opacum album, amorphum, e *Przibram Bob.*

- - hyalinum, e *Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*
- - - e *Villach Carinthiæ.*
- - - ad *Zellerfeld Hercyniæ.*
- - - e *territorio Sulzbach. Palatinat. super.*
- - - e *Platamine ad Winster in Derbyshire Angliæ.*
- - virescent opacum, e *Lorenz Gegentrum ad Freyberg Sax.*
- - virescent stillatitium, ad *Freyburg Aust. anter.*
- - - ad *Przibram Bob.*
- - cærulescent opacum, e *Platamine ad Winster in Derbyshire Angliæ.*
- - cærulescent hyalinum, e *Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*
- - cæruleum opacum, *ibid.*
- - flavescens effervescent, *Carinthiæ.*
- - flavo rubrum pellucidum, ex *Annaberg Aust.*
- - cinerescens, e *fodina Trinitatis ad Tschopau Sax.*
- - nigrescent, *ibid.*
- - nigrum, e *Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*

Plumbum spatosum crystallisatum album, crystallis capillaribus brevissimis erectis aggregatis, *ibid.*

Plumbum spatosum crystallisatum album, crystallis capillaribus longioribus decumbentibus, inordinatim sparsis, e *Zellerfeld Hercyniæ.*

- - crystallis albis capillaribus solitariis erectis, e *Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*

- - crystallis capillaribus albis longioribus radiatim aggregatis, e *Bleifeld ad Zellerfeld Hercyniæ.*

- - crystallis albis columnaribus tetraedris, lateribus alternis angustioribus, apice oblique truncatis, hyalinis, e *Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*

- - crystallis albis hexaedro prismaticis opacis, ad *Bleifeld Hercyniæ.*

- - crystallis niveis nitentibus, hexaedro prismaticis aggregatis, e *Glücksrad ad Zellerfeld Hercyniæ.*

- - crystallis albis hexaedro prismaticis crassioribus, e *Zille ad Clausthal Hercyniæ.*

- - crystallis albis hexaedro prismaticis fragilibus superficie arida, e *Zellerfeld ibid.*

- - crystallis albis pyramidatis hexaedris acaulibus, hyalinis, e *Przibram Bob.*

- - crystallis albis hyalinis polyedris, *ibid.*

- - - e *Bleistadt Bob.*

- - - e *fodina Trinitatis ad Tschopau Sax.*

- - crystallis albis cylindricis utrinque truncatis, e *Glücksrad ad Zellerfeld Hercyniæ.*

Plumbum spatosum crystallisatum virescens, crystallis hexaedro prismaticis fragilibus superficie arida, *ibid.*

- - crystallis viridibus capillaribus brevissimis erectis, e *Freudenstein ad Freyberg Sax.*

- - crystallis viridibus hexaedro prismaticis truncatis, superficie polita, e *Tschopau Sax.*

- - - e *Przibram Bob.*

- - crystallis flavo viridibus hexaedro prismaticis, e *Mies Bob.*

- - - ad

- - - ad *Zellerfeld Hercyniæ*.
- - - e *Tschopau Sax.*
- - crystallis fusco viridibus, ad *Przibram Bob.*
- - crystallis virescentibus Ochra Cupri cærulea crystallisata obductis *, e *Glücksrad ad Zellerfeld Hercyniæ*.
- Plumbum spatosum crystallisatum nigrescens, crystallis capillaribus brevissimis erectis aggregatis, e *Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*
- - crystallis nigris hexaedro prismaticis, e *fodina Trinitatis ad Tschopau Sax.*
- - crystallis nigris polyedris, e *Windischleiten ad Schemnitz Hung.*
- Plumbum spatosum crystallisatum viride, album & nigrum aggregatum, e *Przibram Bob.*

MATRICES PLUMBI SPATOSI. Plumbum spatosum in Spato ponderoso albo, e *fodina Trinitatis ad Tschopau Sax.*

- - in Argilla communi indurata, e *Bleifeld ad Zellerfeld Hercyniæ*.
- - in Fluore minerali albo, e *Freudenstein ad Freyberg Sax.*
- - in Quarzo albo pinqui, e *Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Quarzo albo granulato, Ochra Ferri nigra tecto, e *Zellerfeld Hercyniæ*.
- - in Quarzo impuro ochraceo cellulari, *ibid.*
- - in Quarzo impuro nigro Ochra Ferri atra intime mixto, *ibid.*
- - in lapide arenaceo, glutine calcario, e *territorio Sulzbach. Palat. super.*
- - in saxo e Petrosilice & Argilla mixto, e *Przibram Bob.*
- - in Ochra Ferri nigra, ex *Unverhofften Glück ad Halsbach prope Schwarzenberg Sax.*

- - in

* Pro Spato Plumbi cæruleo habebant nonnulli.

- - in Ochra Ferri rubra, *ad Przibram Bob.*
- - in Ochra Ferri flavescente, *e Halsbrücke ad Freyberg Sax.*
- - in Hæmatite nigrescente superficie colorata, *e Bleibfeld ad Zellerfeld Hercyniæ.*
- - in Ochra Plumbi nigra, *e Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Galena Plumbi, *ad Przibram Bob.*
- - in Ochra Cupri crystallifata capillari, *e Glücksrad ad Zellerfeld Hercyniæ.*
- - in Ochra Cupri viridi indurata, *e Zille ad Zellerfeld ibid.*
- - in minera Argenti molliori, stercoreis anserini, *e Windischleiten ad Schemnitz Hung. inf.*

PLUMBUM NATIVUM * malleabile, sectile, *ex Altbefcherten Glück ad Bleistadt Bob.*

PLUMBUM COMPACTUM continuum, albo cæruleo nitens. *Plumbum compactum Linn. e Pacherstolln ad Schemnitz Hung. inf.*

Plumbum compactum, *e Zille ad Clausthal Hercyniæ.*

- - - *e St. Urban, Hercyniæ.*

- - - *e Ramelsberg ad Goslar Hercyniæ.*

- - - *e Dorothea ad Clausthal ibid.*

- - - *e Gütte des Herrn ibid.*

- - - *e Dimplmine ad Madlok Bath in Derbyshire Angliæ.*

- - - *e los Aranos Andalusæ in Hispania.*

GALENA. Plumbum argento sulphurato mineralisatum, particulis granulatis minimis, *e Pacherstolln ad Schemnitz Hung. inf.*

- - - e

* Dono oblatum a D. Hutter fodinarum Bleistadiensium directore, qui Plumbum hoc nativum e Galena, cui insidebat, semetipsum excussisse asserit. Sit penes authorem fides.

- - - e Lorenz Gegentrum ad Freyberg Sax.
- - - e Priester Aaron Hercyniæ.
- - - e Catharina ibid.
- - - e Carlsnade ibid.
- - - e Stufflethalsglük ibid.
- - - e Neuen St. Joachim ad Clausthal ibid.
- - - e Georg Wilhelm ibid.
- - - e Grangiärde Sveciæ.
- Galena, particulis cubicis minoribus, e Pacherstolln
Schemnitzii Hung. inf.
- - - e Michaelis fodina ibid.
- - - e fodina Laurentii ad Kostansky Maidan Croatia.
- - - e fodina olim a Romanis culta in montibus Besedi-
nis, Moldavæ Ban. Temes.
- - - e Waldstein Styriæ.
- - - e Berghauptmanns Hoffnung ad Remingstein di-
tionis Salisburg.
- - - e Langenhof. Elector. Trevir.
- - - e D. Bernardi fodina in valle Hausenbach Duc.
Wirtemb.
- - - e Lorenz Gegentrum ad Freyberg Sax.
- - - e Glücksrad ad Zellerfeld Hercyniæ.
- - - ex Englischen Treu ibid.
- - - e Goslar ibid.
- - - e Carolina ad Clausthal ibid.
- - - e Dorothea ibid.
- - - e Cronenburgs Glük ibid.
- - - e Rosenhof ad Clausthal ibid.
- - - e fodina die Aufrichtigkeit ibid.
- - - e Ring & Silberschnur ibid.
- - - e Jacobi fodina ibid.
- - - e Beständigkeit ibid.
- - - e Bleifeld ad Zellerfeld ibid.
- - - e Theodora ibid.
- - - e neuen Kupferberg Westmanniæ in Svecia.
- - - e Löfassen Dalecarliæ ibid.
- - - superficie fugaci a Sahlberg Sveciæ.

- - - e *Matlok bightor, a hill in Derbyshire Angliæ.*
- - - *Galena, particulis cubicis majoribus micantibus, ex*
Hofgrunder Grube Brigaviæ Austriæ anterioris.
- - - *ex Halle Tyrolis.*
- - - e *Spitaler Hauptgang ad Pacherstolln Schemnitzii.*
- - - e *Biberstollner Hauptgang in fodina Theresiæ ibid.*
- - - e *Neuboffnung ad Schemnitz ibid.*
- - - e *Michaelis fodina ibid.*
- - - e *Waiskova ad Ronitz prope Neosolium Hung. inf.*
- - - e *Zinnwald Boh.*
- - - e *Mies, circuli Pilsnensis Boh.*
- - - e *Przibram ibid.*
- - - e *Ratieborzitz ibid.*
- - - *ex Andreæ fodina ad Bleistadt ibid.*
- - - *ad Kirchenberg ibid.*
- - - e *Teschen ibid.*
- - - *ex Untergangler Grube ad Schladming Styriæ.*
- - - e *Greiner ad Freyberg Sax.*
- - - *ex Elenden Seelen ibid.*
- - - *ex Alte Elisabeth ibid.*
- - - e *Neugluk ibid.*
- - - e *fodina Trinitatis ad Tschopau ibid.*
- - - e *Lauenthaler Glük ad Lautenthal ibid.*
- - - e *fodina Joannis Hercyniæ.*
- - - e *Landes Wolfarth ibid.*
- - - e *Michaelis cuniculo ibid.*
- - - e *Gütte des Herrn ibid.*
- - - e *Margaretha ibid.*
- - - e *Silberseegen ibid.*
- - - e *St. Joachim ibid.*
- - - e *Regenbogen ibid.*
- - - e *D. Annæ ibid.*
- - - e *Carolina ad Clausthal ibid.*
- - - e *St. Jacob ibid.*
- - - e *Catharina ibid.*
- - - e *Bergstein ibid.*
- - - e *Sala Sveciæ.*

- - - *ex Orrschachtet ad Fablun ibid.*

- - - *e Nasa in Uthmea Lappon.*

- - - *ex Hagmine ad Derbyshire Angliæ.*

- - - *e Dimplmine ad Madlok ibid.*

Galena figurata textura fibrosa, *an Plumbum Antimonio mineralisatum Cronstedti §. 190? e Pacherstolln ad Schemnitz Hung. inf.*

- - - *e Lautenthalsglük ad Lautenthal Sax.*

- - - - *e weiße Schwann Hercyniæ.*

- - - - *e Ring & Schnur ibid.*

- - - - *e los Aranios ad Synares Andalusie in Hispan.*

Galena vestigiis fibrosis impressa, *e Mariæ Theresiæ fodina ad Gölnitz Hung. super.*

Galena superficialis nitens specularis, *ex Hoffnungsbau ad Jungwoschitz Bob.*

- - - - *e Dorothea ad Clausthal Hercyniæ.*

- - - - *e Lady Wascmine non procul a Castleton Angliæ.*

Galena superficie coloribus viridibus ornata, *e Michaelis fodina Schemnitzii Hung. inf.*

Galena nodulosa, cubis in globulos aggregatis, *e Franciscistolln ad Kapnik Transilv.*

- - - lamellosa, lamellis elongatis parallelis superficie fugaci, *e Morgenstern ad Freyberg Sax.*

- - - lamellosa cellularis, lamellis tetraedris erectis in cellulas ordinatis, *e Theresiæ fodina Schemnitzii.*

Galena stillatitia figuræ indeterminatæ, *e Ratieborziz Bob.*

- - - stillatitia globulosa particulis impalpabilibus, *e Franciscistolln ad Kapnik Transilv.*

- - - stillatitia testacea, particulis impalpabilibus, facie Arsenici testacei, *e Przibram Bob.*

- - - cylindrica, cylindris longioribus aggregatis, *e Morgenstern ad Freyberg Sax.*

Galena figurata, dendritica, *e Nicolai fodina ad Belobanyam Hung. inf.*

Galena crystallifata cubica, cubis solitariis, maximis, in Quarzo albo crystallifato, e fodina *Michaelis Schemnizii Hung. inf.*

- - cubis minoribus distinctis aggregatis, e *Pacherstolln ibid.*

- - - e *Tschavoja ad Cremniz Hung. inf.*

- - cubica, cubis aggregatis imbricatis, e fodina *Baptistæ ad Mies Boh.*

Galena crystallifata hexaedra, prismate & pyramide hexaedra, ad *Ratieborziz Boh.*

Galena crystallifata 14edra, e Planis octo trigonis & sex tetraedris, e *Joannis Georgii fodina, Dognaskæ Bann. Temes.*

- - 14edra, e Planis hexagonis 6, trigonis octo. *Vide Linn. Syst. Nat. fig. 20. e Zille Hercyniæ.*

- - 14edra, Planis duobus hexaedris, & duodecim tetraedris inæqualibus, ad *Ratieborziz Boh.*

- - 14edra, Planis irregularibus, e *grünen Zweig ad Freyberg Sax.*

- - crystallis orbicularibus erectis, margine compressis, e *Franciscistolln ad Kapnik Transilv.*

- - crystallis polyedris, e *Schweinskopf ad Freyberg Sax.*

- - - fatiscens, e *Ratieborziz Boh.*

- - - e *Joannis Baptistæ fodina, Dognaskæ Bann. Temes.*

- - crystallis polyedris solitariis, Spato calcario immeris, e *Pauli fodina ibid.*

MATRICES GALENÆ. Galena in terra calcaria pulverulenta, ex *Halle Tyrolis.*

- - in lapide calcario cinereo particulis impalpabilibus, e *Brandeben in dominio Weissenburg Aust. infer.*

- - in lapide calcario, particulis impalpabilibus, e *Löfassen Dalecarliæ in Svecia.*

- - in Spato calcario albo squamoso, e *Neuboffnung Schemnizii Hung. inf.*

G

-- in

* Abit in pollinem nigrum argentiferum.

- - in Spato calcario crySTALLISATO, e *Strontian in Ardnamurchan Scotia.*
- - in Spato gypseo pellucido albo, e *Teschén Boh.*
- - in Spato ponderoso albo, e *Villach Carinthia.*
- - inclusa Quarzo crySTALLISATO hexagono, ad *Ratieborziz Boh.*
- - incrustata Quarzo pellucido crySTALLISATO albo, e *Mies Boh.*
- - in Quarzo pinqui albo, e *Fundschacht ad Schmöl-niz Hung. super.*
- - in Quarzo granulato albo friabili, particulis co-hærentibus, ad *Bleistadt Boh.*
- - in Quarzo albo arenaceo particulis granulatis co-hærentibus, e *Call in Eifel ad Rhenum.*
- - in Quarzo impuro martiali nigrescente, e *Skredberg Westmannia in Svecia.*
- - in Jaspide martiali rubro, e *Pacherstolln ad Schem-niz Hung. inf.*
- - in Jaspide rubro, e *Krieg & Friede ad Freyberg Sax.*
- - in Petrosilice fusco, e *Neujahrsmaasen in Johanne-georgenstadt Sax.*
- - in Petrosilice nigrescente, ex *Hellefors Svecia.*
- - in Spato scintillante flavescente, e *Pacherstolln ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Granato martiali amorpho, e *Sterzing Tyrol.*
- - in Basalte virescente crySTALLISATO, e *Svecia.*
- - in Granato flavescente amorpho, particulis gra-nulatis, e *Pauli fodina Dognaskæ in Ban. Temes.*
- - in Granato flavescente crySTALLISATO, *ibid.*
- - in Argilla communi alba, e *Kisbanya Transilv.*
- - in Argilla communi alba indurata, e *Morgenstern ad Freyberg Sax.*
- - in Argilla indurata fissili virescente, ad *Orpes prope Prezniz Boh.*
- - in Steatite virescente, e *Sahlberg Svecia.*
- - in Mica martiali nigrescente contorta, e *Sterzing Tyrolis.*

- - in

- - in Mica lamellosa martiali viridi , e *Sala Sveciæ.*
- - in Asbesto membranaceo , membranis parallelis ,
ad Sterzing Tyrol.
- - in Asbesto fibroso albo fibris parallelis , *ibid.*
- - mixta Asbesto martiali lamellosa contorto argen-
tifero , e *Carolina ad Clausthal Hercyniæ.*
- - in Fluore minerali albo , e *Freudenstein ad Freyberg*
Sax.
- - in Fluore minerali cærulescente , e *Lorenz Gen-*
gentrum ibid.
- - in Fluore minerali violaceo , e *Dimplmine ad Mad-*
lok Bath. in Derbyshire Angliæ.
- - in Cote cinereo micaceo , e *Lorenz Gegentrum Sax.*
- - in saxo composito , ex Argilla martiali indurata
molli , *ad Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - in saxo , e Spato calcario & Spato scintillante com-
posito , *ad Bornholm Daniæ.*
- - in saxo , e Quarzo & Mica nigrescente composito ,
ad Pfunderberg Hercyniæ.
- - in saxo fissili lamellosa , e Quarzo & Argilla inti-
me mixtis composito , e *Modern ad Posonium Hung.*
- - in saxo , e lapide calcario cinereo , & serpentino
virescente , ex *Unverhofften Glück ad Schwarzenberg*
Sax.
- - in saxo e Quarzo pinqui & Serpentino virescente
composito , *Salæ in Svecia.*
- - in saxo , e Mica , Quarzo & Lithomarga compo-
sito , *ad Freyberg Sax.*
- - in Pyrite flavescente , *ad Budweis Boh.*
- - Pyriti crystallisato cubico innata , e *Pauli fodina ad*
Dognaska Bann. Temes.
- - in Pseudogalena nigra , e *Löfnerstolln ad Ebrendfri-*
drichsdorf Sax.
- - in Pseudogalena squamosa fusca , e *Paulistolln Do-*
gnaskæ.
- - in Cinnabari solida granulata , in *Michaelisfodina*
Schemnitzii Hung. inf. Bann. Temes.

- - in Cobalto & Hæmatite cærulescente, e novo Cu-
primonte *Wessmanniæ in Svecia.*
- - in Hæmatite cærulescente squamoso, e Ferri fo-
dina ad *Bisberg Sveciæ.*
- - in Hæmatite rubro, ex *Jungen Löwen ad Freyberg*
Sax.
- - in Spato Plumbi nigrescente, e *Freudenstein ad*
Freyberg Sax.
- - in Cupro pyriticofo flavo, e *Parismountain Isle*
Prov. Wales in Anglia.
- - - e *Fahlun Sveciæ.*



Neuhardt del.

Baltzer sc. Draga & Rina.

C U P R U M.

CUPRUM NATIVUM superficiale, e *Schmölnitz Hung. super.*

- - superficiale nitens, e *Saska Ban. Temes.*

Cuprum nativum capillare, e *Rudnobanya Hung. super.*

- - capillare dendroides, ex *Ungarstolln ad Kapnik Transilv.*

- - capillis contortis fatifcentibus*, ex *Hoffnung! Gottes Moldavæ Ban. Temes.*

- - capillare dendroides ramulosum, ramis longioribus & crassioribus, ad *Deva Transilv.*

- - - e *Neu Elias ad Saska Ban. Temes.*

- - capillare reticulatum, ex *Urbani fodina in Saska Ban. Temes.*

Cuprum nativum lamellosum, e *fissuris partis jacentis fodinæ ad Fablun in Svecia.*

Cuprum nativum solidum compactum, ad *Schwarz Tyrol.*

- - Ochra Cupri rubra indurata crystallina circumdatum, e *Fabiani fodina, in Dognaska Ban. Temes.*

Cuprum nativum solidum, e *Graslit Bob.*

- - - e *Dunkler ad Camisdorf Sax.*

- - - e *Fablun Sveciæ.*

Cuprum præcipitatum, granulatum, solidum nitens, e *Schmölnitz Hung. super.*

- - præcipitatum supra lignum, ex *Herrngrund ad Neosolium Hung. super.*

- - præcipitatum supra saxum e Mica, Quarzo & Lithomarga concretum, *ibid.*

- - præcipitatum supra varia instrumenta ferrea, *ibid.*

G 3

- - ad

* Fatifcit in pollinem rubescentem, in quo, si exploraveris, vix Cupri quidquam reperies.

- - - *ad Schmölnitz Hung. super.*
- - - *e Ramelsberg Hercyniæ.*

MATRICES CUPRI NATIVI, Cuprum nativum in Spato calcario, *Siberiæ.*

- - in Quarzo granulato opaco aurifero, *e Laposbanya Hung. super.*
- - inhærens Quarzo albo crySTALLIFATO, *ex Ungarstolln ad Kapnik Transilv.*
- - in Jaspide martiali, *e Rudnobanya Hung. super.*
- in Argilla communi alba, *e Rochus Saskæ Bann. Temes.*
- - in Argilla virescente fissili, *ad Schmölnitz Hung. super.*
- - in Zeolitho spatoso albo, *ex Islandia.*
- - in Arena quarzosa, *Minera cupri arenacea, e Cuprifodina Inspö Paroeciæ Abl Dalecarliæ.*
- - in lapide arenaceo quarzoso albo, glutine argilloso, *ex Urbanus Saskæ Ban. Temes.*
- - in lapide, *e Quarzo e Lithomarga virescente, e Bona Spes Saskæ Ban. Temes.*
- - fatiscens, in Pyrite nigrescente, *ex Archiduce Marianna Moldavæ Ban. Temes.*
- - in Ochra Ferri, *ad Riddarhyttan Westmanniæ in Svecia.*
- - in Ochra Ferri flava pulverulenta, *e Simon & Juda Dognaskæ in Bann. Temes.*
- - in Galena Plumbi, *ad Illowa Hung. super.*
- - in Ochra Cupri fusca friabili, *ad Saskæ Bann. Temes.*
- - in Ochra Cupri viridi & cærulea, *ad Maria Schnee ibid.*
- - in Ochra Cupri cinnabarina pulverulenta, *ad Orovitza Bann. Temes.*
- - in Ochra Cupri indurata, colore rubro, *ex Hilarius ad Moldava Bann. Temes.*

- - in minera Cupri phlogistica, e *Ferri fodina Gmelan in Norberg Wessmanniæ.*
- - in ligno, tubulis minimis ligni Cupro nativo capillari repletis, e *Saska Ban. Temes,*

OCHRA CUPRI cærulea pulverulenta, e *Falkenstein Tyrolis.*

- - cærulea indurata friabilis, e *Crantsensgrube ad Salfeld Sax.*
- - indurata superficialis, incrustans Ochram Cupri viridem capillarem, e *Bleifeld ad Zellerfeld Hercyniæ.*
- - superficialis particulis granulatis nitentibus minimis, e *Lorenz Glück ad Salfeld Sax.*
- - indurata solida, e *Risbanya Hung.*
- - - ex *Urbanus, in Saska Bann. Temes.*
- - particulis granulatis cohærentibus crystallinis, e *Schwaz Tyrol.*
- - globulosa, superficie crystallifata, globis cohærentibus, e *Falkenstein Tyrolis.*

Ochra Cupri cærulea crystallifata, crystallis tetraedris elongatis truncatis, e *fodina Trinitatis Oravizæ in Bann. Temes.*

- - crystallis tetraedris concentratis, apice diedro, e *Bulach Duc. Wirtemb.*
- - crystallis polyedris, e *Maria Schusz ad Saska Ban. Temes.*

MATRICES OCHRÆ CUPRI CÆRULEÆ. Ochra Cupri cærulea, in Spato calcario, e *Lorenzglück ad Salfeld Sax.*

- - in Spato ponderoso albo crystallifato, e *Falkenstein Tyrol.*
- - in Argilla indurata cinerea, e *Jungfernstolln ad Vogel Tyrol.*
- - in Quarzo granulato rubescendo impuro, Ochra Cupri tincto, e *Seegen Gottes ad Bulach Duc. Wirtemb.*

- - in Petrofilice albo, e *Begelzech ad Thierberg Tyrol.*
- - in lapide arenaceo, glutine argilloso, ad *Salfeld Sax.*
- - in Ochra Cobalti, ex *Hofnerischen Glik ad Salfeld Sax.*
- - in Ochra Cupri fusca indurata, ex *Urbanus Saskæ Ban. Temes.*
- - in Ochra Cupri indurata viridi, ad *Dognaska Ban. Temes.*
- - in Ochra Cupri indurata viridi glabra, e *Falkenstein Tyrol.*

Ochra Cupri pulverulenta rubra cinnabarina, ad *Oraviza Ban. Temes.*

- - flavo rubra, e *Falkenstein Tyrol.*
- - fusco rubra, ad *Saska Ban. Temes.*

Ochra Cupri rubra indurata friabilis, inquinans, ad *Oraviza Ban. Temes.*

- - cortice virescente*, e *Maria Brunn ad Dognaska Ban. Temes.*
- - indurata, rubro fusca, jaspidea ad chalybem scintillans**, ex *Urbanus ibid.*
- - indurata rubra cinnabarina, *Minera Cupri calciformis pura & indurata colore rubro, Cronst. §. 195. n. 1. ex Hilarius ad Moldava Ban. Temes.*
- - indurata rubra crystallisata amorphæ, e *Duc. Florent. Italiæ.*
- - - in terra gypsea virescente & alba, ex *alte Maria Brunn Saskæ in Ban. Temes.*
- - - Ochra Cupri plumosa circumdata, *ibid.*

Ochra Cupri indurata rubra crystallisata, crystallis tetraedris capillaribus pellucidis cinnabarinis, e *Paulus Dognaskæ Ban. Temes.*

- - cry-

* Ochra Cupri rubra inquinans, dum fatiscit, cortice viridi induitur.

** Habet 19 libras Cupri in centumpondio.

- - cryſtallis capillaribus rubris concentratis, e *Lorenzengentrum ad Freyberg Sax.*
- - cryſtallis pyramidatis trigonis nitentibus aggregatis, e *Urbanus Saska Ban. Temes.*
- - cryſtallis octoedris, e *Planis trigonis, ibid.*
- - cryſtallis minimis capillaribus nitentibus fatiſcentibus, in *Argilla indurata, ex Hilarius ad Moldava Ban. Temes.*
- - cryſtallis polyedris, e *Maria Brunn Saska ibid.*

Ochra cupri viridis, *Viride montanum*, pulverulenta, e *Falkenstein Tyrol.*

- - - ex *Herrngrund ad Neosolium Hung. inf.*
- - e *Bulach. Duc. Wirtemb.*

Ochra Cupri viridis indurata superficialis, e *Dorothea in valle Chriſtophori ibid.*

- - - e *Fahlun Sveciæ.*

Ochra Cupri viridis indurata friabilis, particulis lamelloſis nitentibus concentratis, ex *Herrngrund ad Neosolium Hung. inf.*

- - friabilis particulis granulatis, *ibid.*
- - - in *Asbeſto fibroſo, ad Schmölnitz Hung. ſuper.*
- - friabilis ſtillatitia cylindrica, ex *Herrngrund Hung. inf.*

- - indurata ſtillatitia teſtacea, teſtis concentricis, e *Saska Ban. Temes.*

- - indurata ſtillatitia teſtacea, teſtis mæandriſormibus, *ibid.*

- - indurata ſolida ſtillatitia, *ibid.*

- - indurata ſolida particulis granulatis, e *Dognaska Ban. Temes.*

- - indurata ſolida, particulis impalpabilibus, ex *Hiſpania.*

- - - e *Viſitatione Mariæ, Dognaska Ban. Temes.*

Ochra Cupri indurata ſolida ſuperficie glabra, e teſtis membranaceis ſibi impoſitis, in *Petroſilice albo, e Falkenstein Tyrolis.*

Ochra Cupri indurata effervescens, particulis impalpabilibus, superficie nodulosa glabra, *Malachites, e Falkenstein Tyrol.*

- - - *e Lorenzischen Glück ad Salfeld Sax.*

- - particulis impalpabilibus, striis centralibus ornata, superficie undulata glabra, *e Risbanya Hung.*

Ochra Cupri indurata crystallifata, crystallis capillaribus brevissimis aggregatis, Ochra cupri germinans plumosa, *Linn. ex Herrngrund Hung. inf.*

- - - *e Dognaska Bann. Temes.*

- - capillis longioribus, *ad Mariabrunn in Saska Ban. Temes.*

- - - *e Glücksrad ad Zellerfeld Hercyniae.*

- - capillis elongatis nitentibus, *e wilden Schabbach Duc. Wirtemb.*

- - capillis induratis in Malachite stillatio noduloso, *e Saska Bann. Temes.*

- - crystallis globosis, superficie cristatis, *e Falkenstein Tyrol.*

Ochra Cupri fusca pulverulenta, *e Maria Felsen ad Saska Bann. Temes.*

- - flavo fusca, friabilis, *e Dunkler ad Groscamsdorf Sax.*

- - - *e Neu Gabriel ad Saska Ban. Temes.*

- - - *ex Altzech ad Schwarz Tyrol.*

- - - *e cuniculo profundo regio, Saska Ban. Temes.*

- - - *ex Archiducis Mariannæ fodina, Moldavæ ibid.*

- - in Asbesto albo fibroso fatiscente, *ex Isidori fodina Dognaskæ Bann. Temes.*

Ochra Cupri fusca indurata, *e Diebskasten ad Salfeld Sax.*

- - indurata flavo fusca solida, fractura glabra, *e Philippi Jacobi Saska Ban. Temes.*

- - nigro fusca solida, fractura glabra, *e Hilarius Moldavæ Bann. Temes.*

- - - *ex Herrnseegen ad Schabbach Duc. Wirtemb.*

- - - *ex*

- - - *ex Eisenknoden ad Rayla territor. Bareith.*
- - - *e Simon & Juda Dognaskæ Ban. Temes.*
- - *indurata glabra testacea, testis concentricis, e Bonifacius Saskæ Ban. Temes.*
- Ochra Cupri nigra, e Pyrite Cupri fatiscente. Eveteri fodina Antonii ad Falkenstein Tyrol.*

CUPRUM VITRATUM, Sulphure mineralisatum, Cronst. §. 197. sectile, canum, amorphum, *e Philippi Jacobi, ad Saska Ban. Temes.*

- - - *e Svappavari in Torneo Lappon.*
- - *superficie colorata, e Simonis & Judæ fodina Dognaskæ Bann. Temes.*
- - *superficie fatiscente fuliginosa, e Philippi Jacobi Saska ibid.*

Cuprum vitratum crystallisatum, crystallis decaedris, e Planis tetraedris, *ex Herrngrund Hung. inf.*

- - *crystallis minimis polyedris, e Simon Judæ Dognaskæ Bann. Temes.*

MATRICES VARIE CUPRI VITRATI, Cuprum vitratum in lapide calcaria cinereo, particulis micaeis, *e Philippi Jacobi Saskæ Ban. Temes.*

- - *in Spato calcario albo pellucido squamoso, squamis minoribus, ibid.*
- - *in terra gypsea friabili, ex Ordablen Norwegiæ.*
- - *in terra gypsea indurata flavescente friabili, e Saagstolln ad Ringenwechsel Tyrol.*
- - *in Quarzo pinqui pellucido amorpho aurifero, e Glittensbergschurf in Hitterthal Norwegiæ.*
- - *in Quarzo impuro rubro, ad Sunnerskog Sveciæ.*
- - *Argillæ induratæ nigræ innatum, e Saska Ban. Temes.*
- - *in Mica argentata lamellosa, lamellis majoribus, e Bramble Norwegiæ.*

- - in

- - in faxo , e Quarzo impuro rubro & Steatite virescente , mixto , e *Sunnerskog Sveciæ.*
- - in Pseudogalena , e *Gemeindzeche ad Grauppe Bob.*
- - in minera Ferri spatosa alba , ad *Sangerhausen Thuringiæ.*

CUPRUM CINEREUM , *Pyrites Cupri griseus Cronstedt*
 §. 198. solidum amorphum , e *cuniculo Georgii ad magnum Gogel Tyrolis.*

- - - e *Rose ad Falkenstein Tyrolis.*
- - - e *Czinobanya ad Rosenau prope Schmölnitz Hung. super.*

Cuprum cinereum crystallisatum , crystallis trigonis apice truncatis , ad *Kapnik Transilv.*

- - crystallis decaedris rotundatis , e *Simon & Juda Dognaskæ in Bann. Temes.*
- - crystallis polyedris majoribus nitentibus , ex *Herrngrund ad Neosolium Hung. inf.*
- - crystallis polyedris , e *cuniculo Georgii ad Grossengogel Tyrol.*

MATRICES CUPRI CINEREI. **Cuprum cinereum** in lapide calcario rubro particulis impalpabilibus , ad *Simon Judæ Dognaskæ Bann. Temes.*

- - in lapide calcario virescente , e *Veroniæ fodina ad Thierberg Tyrol.*
- - in Spato calcario squamoso albo opaco , ex *Eskin ad Sterling Scotiæ.*
- - in terra gypsea flavescente friabili , e *Rose ad Kogelsberg Tyrol.*
- - in Gypso indurato albo , particulis impalpabilibus , e *Christophsthal ad Freidenstadt Ducat. Wirtemb.*
- - in Gypso spatoso albo pellucido , particulis squamosis , e *Schmiedestolln ad grossen Gogel Tyrol.*
- - - ex *Herrngrund ad Neosolium Hung. inf.*

- - in Gypso solido spatoso albo opaco, ex *Elskin ad Sterling Scotiae*.
- - in Gypso ponderoso albo, e *Dielizerstolln ad grossen Gogel Tyrol*.
- - in Gypso ponderoso albo crystallifato, e *Röbrbüchel Tyrol*.
- - in Argilla indurata alba, e *fodina Crucis ad Falkenstein Tyrol*.
- - in Argilla indurata cinerea, e *Pelican ad Salsfeld Sax*.
- - in Argilla indurata flavescente, *ibid*.
- - in Argilla indurata nigrescente, e *Tbierberg Tyrol*.
- - in Quarzo granulato albo, e *Bullach Duc. Wirtemb*.
- - - e *Vogel ad Falkenstein Tyrol*.
- - in Quarzo granulato flavescente, e *D. Georgii ad Freudenstadt Duc. Wirtemb*.
- - in Petrosilice albo, ex *Unterteuffstolln ad Falkenstein Tyrol*.
- - in Petrosilice cinereo, *von der Weg ditionis Salisburg. ad confinia Styriae*.
- - in Granato martiali rubescente amorpho, ad *Sunnerskog Svec*.
- - in saxo e Quarzo & Mica argentata lamellosa, ad *Bramble Norwegia*.
- - in saxo e Quarzo & Argilla indurata virescente, e *Dorothea in Christophsthal Duc. Wirtemb*.
- - in lapide e Quarzo, Lithomarga & Mica composito, ex *Herrngrund Hung. inf*.
- - Vitriolo Cupri caeruleo circumdatum, ad *Herrngrund Hung. inf*.
- - in Ferro spatoso albo, ad *Herrngrund Hung. inf*.
- - in minera Ferri spatosa flavescente, ex *eisernen Joannes ad Groscamsdorf Sax*.
- - - ex *Altzech ad Schwarz Tyrol*.
- - in Ochra Cupri fusca, e *Dunkler ad Groscamsdorf Sax*.

- - in

- - in Ochra Cupri cærulea indurata , e *Falkenstein Tyrol.*
- - in Malachite , e *fodina der Prinz Tyrol.*
- - in Pyrite Cupri flavescente , ad *Schmölnitz Hung. super.*

CUPRUM FLAVUM , *Minera Cupri pyritacea Cronst. §. 198. superficiale, in Argilla nigra , e Kunstschacht ad Eisleben Sax.*

Cuprum flavum superficiale , in epidermide piscium petrefactorum , *ibid.*

Cuprum flavum solidum textura chalybea, e *Schmölnitz Hung. sup.*

- - e *Simon & Juda Dognaskæ Ban. Temes.*
- - e *Pfunderberg ad Clausen Tyrolis.*
- - ex *Aueracher Wildball Tyrolis.*
- - e *Geisterrichtschacht ad Röhrbüchel , ibid.*
- - e *Lautbenthals Glück ad Lautbenthal Sax.*
- - e *Wilbelmi fodina Hercyniæ.*
- - e *Carolina ad Clausthal Hercyniæ.*
- - e *Bullach Duc. Wirtemberg.*
- - ex *Herrngrund ad Wittichen Duc. Wirtemb.*
- - e *Catharina ad wilden Schabbach prope Wittichen Duc. Wirtemb.*
- - ex *Argenti fodina Adolphi Friderici ad Löfas Dalecarliæ in Svecia.*
- - e *Tyskgrufva in novo Cuprimonte Sveciæ.*
- - e *Kytajerfwi in Nyland Finniæ.*
- - ex *Alna ad Sterling Scotiæ.*

Cuprum flavum figuratum speculari , superficiei polita , e *Goslar Hercyniæ.*

- - - e *Stripasgrufva in Norberg Westmanniæ.*

Cuprum flavum figuratum globulosum , globulis solitariis Argillæ nigrae induratae fissili innatis , e *Kunstschacht ad Eisleben Sax.*

- - testa-

- - testaceum, testis concentricis, facie Arsenici testacei, e *Dognaska Bann. Temes.*
- - vestigiis fibrosis, fors Basaltis fibrosi? impressum, e *Fablun Sveciæ.*

Cuprum flavum crystallisatum cubicum, e *Tellier patat ad Rosenau Hung.*

- - - ex *Hohenhöhe ad Schmölitz Hung. super.*
- - crystallis octoedris, e *Planis trigonis, ex Herrngrund Hung.*
- - - e *Misbanya Hung. super.*

MATRICES VARIE CUPRI FLAVI; Cuprum flavum in Spato calcario albo squamoso, e *Simon Juda Dognakæ Ban. Temes.*

- - - e *Könitz territor. Schwarzenburg Sax.*
- - - ex *Englische Treu Hercyniæ.*
- - - ex *Hakansbo ad Ramsberg Wessmanniæ in Sveciæ.*
- - in Spato gypseo pellucido, ex *Herrngrund ad Neosolium Hung. inf.*
- - in Spato gypseo flavescente micante, e *Thierberg Tyrol.*
- - in Spato gypseo virescente, superficie in pollinem nigrum fatiscente, e *Servati & Ignatii fodina Oravizæ Ban. Temes.*
- - in Alabastro albo, e *Joanne Baptista Dognaska Bann. Temes.*
- - in Quarzo pinqui albo pellucido, ad *Schmölitz Hung. super.*
- - - e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - in Quarzo pinqui opaco albo, in *Persberg Wermlandiæ in Sveciæ.*
- - - e *Tontebo Dalandiæ in Sveciæ.*
- - - e *Garpenberg Sveciæ.*
- - in Quarzo granulato opaco, ex *Urbanus Hercyniæ.*

- - in

- - in Quarzo crystallifato pellucido albo, e *Lorenz Gengentrum ad Freyberg Sax.*
- - in Quarzo impuro ochraceo, e *fodina OO. SS. in Hodritsch ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Quarzo impuro ochraceo rubescente, ex *Altenau Hercyniæ.*
- - in Quarzo impuro rubro, ex *Atvidaberg Grapafodina Ostrogothiæ in Svecia.*
- - in Achate pellucido maculis rubris & nigris variegato, e *Simon Judæ Dognaskæ Ban. Temes.*
- - in Granato martiali amorpho flavo, *ibid.*
- - in Granato martiali amorpho flavorubro, e *Kalmoraberg Westmanniæ in Svecia.*
- - in Granato martiali fusco crystallifato, crystallis aggregatis, e *Simon Judæ, Dognaskæ Bann. Temes.*
- - in Basalte fibroso, ex *Adolphi Friderici puteo ad Fablum Sveciæ.*
- - in Argilla indurata fissili, e *Kunstschacht ad Eisleben Sax.*
- - in Argilla cærulescente fissili, e *Sumpferstolln ad Wagendrüssel prope Schmölnitz Hung. super.*
- - in Argilla indurata virescente, ad *Stollberg.*
- - in Argilla indurata fissili cæruleo nigrescente, ad *Pfungerberg Tyrol.*
- - in Argilla indurata fissili nigra, e *Befinge in Paræcia Grytnas Westmanniæ in Svecia.*
- - - e *Riddarhytta Sveciæ.*
- - in Argilla indurata nigra, e *Klefva Cuprifodina Smolandia in Svecia.*
- - in Argilla fissili nigra indurata inquinante, e *Fochberg ad Kitzbüchel Tyrol.*
- - inspersum Argillæ nigrae friabili fissili, ad *Sangerhausen Sax.*
- - in Mica martiali nigra, ex *Atvidaberg Ostrogothiæ in Svecia.*

- - in Mica martiali nigra, lamellis contortis, ex *Ut-
malsgrufva Paræciæ Norberg Wessmanniæ.*
- - in Mica martiali nigra & Asbesto fibroso fibris
concentratis, e *Norberg Sveciæ.*
- - in Asbesto fibroso virescente argilloso, ex *Argenti-
fodina Salæ Wessmanniæ.*
- - in Asbesto virescente, fibris contortis, e *fodina
Cupri septentrionali in Norberg Wessmanniæ.*
- - in Asbesto fibroso fibris longioribus, e *Riddar-
hytta Wessmanniæ.*
- - in Asbesto martiali nigrescente, ad *Garpenberg
Sveciæ.*
- - in Fluore minerali albo virescente, e *fodina nova
ad Stollberg Sax.*
- - in Fluore minerali virescente, ad *Garpenberg
Sveciæ.*
- - in Spuma Lupi, e *Nicolai fodina ad Catharinaberg
Bob.*
- - in lapide arenaceo cinereo, glutine argilloso,
Misbanyæ Hung. inf.
- - in saxo, e Mica nigra martiali, & Granato rubro
crystallifato, e *Svartberg Wessmanniæ in Sveciæ.*
- - in saxo viridi, e Steatite & Mica composito, ad
Sterzing Tyrol.
- - in saxo e Quarzo & Argilla concreto, e *Fahlun
Sveciæ.*
- - in saxo ex Argilla indurata virescente & Mica com-
posito, ad *Schmölitz Hung. super.*
- - in lapide, e Quarzo & Mica martiali nigra,
e *Bauerngrube ad Beersbo Ostrogothiæ in Sveciæ.*
- - in saxo e Quarzo & Lithomarga, e *Nicolaifodina
ad Catharinaberg Bob.*
- - in lapide friabili albo, e Mica & Lithomarga,
e *Maria Victoria Dognaskæ Bann. Temes.*
- - in saxo fissili, e Quarzo & Argilla, e *Sinnewel ad
Kizbüchel Tyrol.*

- - in faxo & fragmentis variorum lapidum conglutinato, *ad Glüksbrun Sax.*
- - in Pyrite arfenicali, *e Löfäsen Sveciæ.*
- - in Antimonio amorpho particulis minimis impalpabilibus, *ad Schmölniz Hung. super.*
- - - *e Norwegia.*
- - in Pseudogalena cærulescente, *ad Kuttenberg Bob.*
- - in Ochra Ferri rubra, *e Nicolai fodina in Catharinaberg Bob.*
- - in Ochra Ferri indurata fusca, *e cuniculo D. Maximiliani & Helenæ in Arzberg Styriæ.*
- - glandulis Hæmatitis nigri mixtum, *ex Ostragrusva ad Riddarhyttan Sveciæ.*
- - in Hæmatite cærulescente, *e fodina Sandbaken ad Norberg Westmanniæ in Svecia.*
- - in Hæmatite cærulescente & Galena, *e Wilk ad Hedemora Sveciæ.*
- - in Hæmatite fusco, *ex Johannegeorgenstadt Sax.*
- - in Hæmatite nigro particulis squamosis micantibus, *e Jellivari Lapponiæ.*
- - in Spato Ferri albo, *e Dunkler ad Camsdorf Sax.*
- - in Ferro nigro retractorio, *e veteri Joanne ad Kaff prope Gottesgab Bob.*
- - e Ferro calciformi, terra incognita intime mixto, *e Bastnäs ad Riddarhyttan Sveciæ.*
- - in Galena, *ex australi Argentimonte Sveciæ.*
- - - *e Nicolai fodina ad Catharinaberg Bob.*
- - in Plumbo compacto, *e Goslar Hercyniæ.*
- - in minera Cupri fusca, *e fodina Thomæ Moldavæ in Bann. Temes.*
- - in minera Cupri vitrea, *ex Atvidaberg Ostrogothiæ in Svecia.*

CUPRUM ALBUM. *Pyrites cupri albicans, Arsenico & Ferro mineralisatum, Cronstedt §. 199. e Pauli Bekebrung in Vaternis montibus ad Oraviza Ban. Temes.*

MINERA CUPRI PHLOGISTICA. *Cronstedt §. 160. n. 1. e Ferri fodina Gnellan, ad Norberg Wessman-nia.*



F E R R U M.

OCHRA FERRI pulverulenta rubra, *prope Montem Calvariae ad Schemnitz Hung. inf.*

- - rubescens, *e fabrica Vitrioli ad Graulen in territorio montano Annaberg Sax.*

- - - *ad Horn Aust. inf.*

- - rubra cinnabarina in Hæmatite fusco, *e Sirk ad Neosolium Hung. inf.*

- - flavescens pulverulenta, *e ditione Romana.*

- - - *e ditione Salisburg.*

- - fuscens pulverulenta, *ad Roniz prope Neosolium Hung. inf.*

- - fusco nigra, *ibid.*

- - - *ad Webrau Lusatiæ.*

Ochra Ferri indurata friabilis rubra, *e Ferri fodina ad Roniz Hung. inf.*

- - - *e Sirk ibid.*

- - flavescens indurata friabilis, *e Roniz ibid.*

- - - *e Libeten Hung. inf.*

- - - *ex Hiadla ad Roniz ibid.*

- - - *e cuniculo Viti, Styriæ super.*

- - - *ex Insula Publio Hispaniæ.*

- - fusca indurata, *ad Graupen Sax.*

- - - *ex Eisenärzt Styriæ.*

- - - *e Feilodolina ad Roniz Hung. inf.*

- - - *e Ludrova ibid.*

- - - *e Carlsund Grube am Fürstenberg in territorio montano Annaberg Sax.*

- - - *e Smolandia in Svecia.*

- - in lapide arenaceo, testis conchyliorum mixto, glutine argillaceo, *ex Ablen Duc. Wirtemberg.*

- - in Zeolitho spatoso, *e Ferroe Islandiæ.*

Ochra Ferri indurata fusca globulosa, *ad Wehrau Lusatiae.*

- - globulis compressis planis, *Pfenning Erzt, Cronstedt §. 203. n. 3. ex Abrendabl Norwegiae.*

- - globis compressis majoribus, *e Mardorf ad Masel Elect. Trevir.*

- - globulosa, testacea flava, testis majoribus concentricis, *ad Roniz Hung. inf.*

- - globulosa inanis, *Cronstedt §. 202. n. 2. Linn. e Smolandia in Svecia.*

HÆMATITES cærulefcens, *minera Ferri calciformis, indurata. Cronst. §. 203. amorphus, solidus, particulis impalpabilibus, ad Boiuk prope Neosolium Hung. inf.*

- - - *e Jacobi fodina ad Buttenwald prope Janowitz Moraviae.*

- - in Gypso ponderoso rubescente, *e Weistaubnerstolln ad Marienberg Sax.*

Hæmatites cærulefcens, tritura nigra, particulis granulatis nitentibus, *e Norberg Sveciae.*

- - - *e Wik Dalandiae in Svecia.*

Hæmatites cærulefcens particulis granulatis minimis, vitrum arans, *Smiris, ex Ochsenkopf ad Schneeberg Sax.*

Hæmatites cærulefcens micaceus, squamis minimis, *ex Orrefield Norwegiae.*

- - squamis minoribus, *ad Tonisowa prope Roniz Hung. inf.*

- - squamis majoribus, in Quarzo particulis spatosis, *ex Eisenarzt Styriae.*

- - micaceus, squamis nigrescentibus, *e Breitenbusch ad Osterrode Hercyniae.*

- - micaceus, lamellis rotundis erectis, Quarzo crystallifato infidentibus, *e Pauli fodina Dognaska Bann. Temes.*

- - micaceus lamellis erectis crystallifatis, hexaedro orbicularibus, *e Zorge Hercyniae*

- - squamis majoribus nitentibus tritura rubescente,
e *Rekaklit Sveciæ*.
- - - in Hæmatite rubro, e *Zorge Hercyniæ*.
- - - in Ferro spatofo, e *cuniculo Viti in Eisenärzt
Styriæ*.
- - - in Argilla communi indurata, e *Kleingabel ad
Roniz Hung. inf.*

Hæmatites cærulefcentes tessularis, e cubis aggregatis fractura nitente. *Cronstedt §. 203. n. 1. e Mosgrube ad Norberg Sveciæ*.

Hæmatites cæruleus subglobosus, fragmentis solitariis rotundatis, ex *Heiberg Brigsaviæ Aust. anter.*

- - globulosus globulis solitariis, e *Neubausen ad Kutlingen Duc. Wirtemb.*
- - in Argilla communi indurata, *ad Roniz Hung. inf.*
- - - Argillæ communi rubescenti friabili immerfis,
e *Carniolia*.

- - - - ex *Ablen Duc. Wirtemb.*

- - globis testaceis, testis concentricis, *ad Heiberg Brigsaviæ Austr. anter.*

Hæmatites nigrescens amorphus fractura glabra, *Cronstedt §. 204. ad Boinik Hung. inf.*

- - - *ad Suchbodolina prope Roniz ibid.*

- - *ad Libeten ibid.*

- - superficie Chalcedonio lacteo stillatitio incrustata,
ad Boinik Hung. inf.

- - fusco niger solidus, fractura glabra, e *Ruskowa ibid.*

- - - e *Frechenstolln ad Blankenberg Voigtlandiæ*.

- - - *ad Bisberg Dalandiæ in Svecia*.

- - in Quarzo & Mica, e *Stiavniza prope Roniz Hung. inf.*

Hæmatites nigrescens textura fibrosa, e *Zweybrüderstolln ad Gilsdorf Sax.*

- - - ex *Auguststolln ad Voigtsberg Sax.*

- - - e *Neuenburg Duc. Wirtemb.*

- - - *ad Roniz Hung. inf.*

Hæmatites

- Hæmatites nigrescens hemisphæricus textura fibrosa
superficie glabra, e *Blankenburg Voigtlandiæ*.
- - sphæricus, ex *Hilfgottesgrube ad Schneeberg am
Fylz Sax.*
- - globosus testaceus, testis concentricis, textura
fibrosa, ex *Hornhausen Elector Trevir.*
- - globosus, globis maximis inanibus, cavitate Hæ-
matite nigro stillatitio cylindrico repleta, e *Gliks-
burg ad Platte Bob.*
- Hæmatites nigrescens stillatitius cylindricus, cylindris
crassioribus, ex *Augustusstolln ad Voigtberg Sax.*
- - stillatitius turritus, ad *Boinik Hung. inf.*
- - stillatitius niger cellularis, e *Svecia.*
- - stillatitius globulosus, globo cylindris erectis echi-
nato, e *Dunkler ad Camsdorf Sax.*
- Hæmatites nigrescens fractura arida, superficie den-
dritica, e *Schwarzenberg Sax.*
- Hæmatites crystallifatus cubicus, e *Ruskowa ad Roniz
Hung.*
- - crystallis polyedris solitariis rotundatis, e *Fugle-
field Norwegiæ.*
- - crystallis polyedris rotundatis nitentibus cohæ-
rentibus, ex *Esquebo ad Surinam Americæ.*
- Hæmatites ruber, textura solida, fractura arida, e *Gros-
kopf Linzium inter & Gosling Austr.*
- - - e *Kubschacht Freybergæ in Sax.*
- - - ex *Argentimonte meridionali Wessmanniæ in
Svecia.*
- - superficie glabra nitente, e *Neumarktl Carniolæ.*
- - - e *Webrau Lusatiæ.*
- - - in Lithomarga virescente, ad *Hüttenrode Her-
cyniæ.*
- - fusco ruber, solidus, fractura arida, e *Ruskowa ad
Roniz Hung. inf.*
- Hæmatites ruber squamosus, inquinans, *Cronstedt §. 205.*
particulis cohærentibus, ad *Pacherstolln Schennizii
Hung. inf.*

- - in Hæmatite fusco solido, e *Dunkler ad Camsdorf Sax.*

Hæmatites solidus ruber fibrosus, fibris longissimis aggregatis concentratis, ex *Hilfegottesgrube ad Platte Bob.*

- - - ex *Henneberger, ad Johannegeorgenstadt Sax.*

- - fibrosus, fibris aggregatis, ab apice plumosus, ad *Platte Bob.*

Hæmatites ruber solidus globosus, fractura glabra, ex *Hilfe Gottes ad Platte Bob.*

Hæmatites ruber stillatitius incrustans, superficie glabra, particulis fibrosis concentratis, ad *Sirk prope Neosolium Hung. inf.*

- - stillatitius botryites, fractura nitente, e *Riesenberg ad Eibensfok Sax.*

- - globosus testaceus, fractura arida, ex *Hilfe Gottes ad Platte Bob.*

- - globosus, globis maximis solitariis, superficie polita glabra, particulis fibrosis concentratis, ad *Platte Bob.*

- - globosus testaceus, fractura arida, *ibid.*

- - - e *Rothenberg ad Schwarzenberg Sax.*

- - globosus globulis minimis compressis accumulatis, e *Radnik Bob.*

- - globulosus, globulis aggregatis fractura nitente fibrosa, ex *Hilfe Gottes ad Platte Bob.*

Hæmatites flavescens amorphus, fractura arida, ex *Hiadla ad Roniz Hung. inf.*

- - flavescens stillatitius conicus, e *Monte Tschuber Carniolæ.*

- - flavescens stillatitius cylindricus, cylindris aggregatis, ad *Roniz Hung. inf.*

- - flavescens stillatitius botryitis, e globis aggregatis, e *Skalka ibid.*

- - flavescens crystallifatus, superficie crystallis cubicis obducta, e *Stiar in territor. Walaskiensis ad Roniz ibid.*

Hæmatites

Hæmatites fuscus , fractura arida , particulis impalpabilibus , superficie glabra , colorata , e *Vater Abraham ad Schneeberg Sax.*

- - - ad *Boinik Hung. inf.*

- - - e *Carlsbacht ad Norberg Sveciæ.*

- - in terra gypsea indurata flavescente, ex *Hubbadalemine in Derbyshire Angliæ.*

- - fuscus stillatitius Pyrite mixtus* , ad *Skalka prope Roniz Hung.*

FERRUM SPATOSUM **, seu Ferrum terræ calcariæ intime mixtum , *Cronstedt §. 32* , induratum album , particulis fere impalpabilibus , ex *Arztberg Styriæ.*

- - spatosum compactum rubescens , ex *Innernberg Styriæ.*

- - spatosum compactum fuscens , e *cuniculo Xaverii in Eisenärzt Styriæ.*

Ferrum spatosum flavescens , particulis micantibus , ex *Arztberg Styriæ.*

- - rubescens , *ibid.*

- - rubro fuscum , e *Rosenau ad Schmölitz Hung. super.*

- - fuscum , ex *Arztberg Styriæ.*

- - - ex *Helena ad Norberg Dalandiæ in Svecia.*

- - - e *Stahlberg ad Schmalkalden Comit. Henneberg.*

H 5

- - - e

* Pyritem ; si Hæmatiti cærulescenti jungatur , eundem attractorium reddere observat *Cronstedt* in nota ad §. 203 , quod de Hæmatite fusco vix intelligendum.

** Amænitatibus academicis celeberrimi *Linnæi* in editione Græcensi , enumerationem , descriptionem , & examen chemicum lapidum ferrariorum Styriæ addidit *Cl. Poda* , vir de re minerologia optime meritus , ubi de Ferro spatoso fusius disserit.

- - - e *Buttenberg ad Stollberg Sax.*
- - cinereum, e *Dunkler ad Camisdorf Sax.*
- - nigrum & fuscum, ex *Hoffnungsbau in cuniculo Magdalenæ ad Eisenarzt Styriæ.*
- - luteum, particulis squamosis, *Styriæ.*

Ferrum spatosum fatiscens *, *Cronstedt §. 31, nigrum pulverulentum, ex Arztberg Styriæ.*

- - fatiscens nigrum, Stalactite colorato cupreo obductum, e *cuniculo Maximiliani in Eisenarzt Styriæ.*
- - fuscum friabile, *ad Camisdorf Sax.*
- - fuscum induratum, *ibid.*
- - fuscum induratum, nucleo spatoso cærulescente, maculis subargenteis adpersum, e *cuniculo Dorotheæ ex Arztberg Styriæ.*

Ferrum spatosum fatiscens, constans fragmentis Poro aqueo niveo conglutinatis. *Vid. Poda loc. cit. in cuniculo D. Martini ibid.*

- - fragmentis solitariis, Poro aqueo niveo undique obductis, *ibid.*

Ferrum spatosum crystallisatum flavescens, crystallis pyramidatis trigonis, e *Bug prope Kuniz territor. Schwarzenberg Sax.*

- - crystallis rhomboidalibus, *ad Groscamisdorf Sax.*
- - crystallis tessellaribus, superficie Stalactite niveo inducta, ex *Arztberg Styriæ.*

FERRUM JASPIDEUM, *Zinopel*, seu *Ferrum terræ jaspideæ intime mixtum*, *Cronst. §. 65. inquinans friabile, auriferum, e Pacherstolln ad Schemnitz Hung. inf.*
 - - friabile

* **Ferrum chalybeum**, cæli injuriis diutius expositum formam omnem lapidis calcarii seu spatosi sensum exuit, faciemque Ferri fatiscentis longo tempore præferet, dein aëtis mutationis gradibus in Ochram migrat. *Poda in Addit. ad Amant. Linn.*

- - friabile induratum, particulis terra calcaria alba
conglutinatis, e *Joannis Klufft ibid.*

Ferrum jaspideum induratum rubrum, fractura arida,
e *Mathiæ fodina ibid.*

- - carneum, e *Pacherstolln ibid.*

- - rubro fuscum textura chalybea, *ibid.*

- - rubro fuscum superficie globulosa, *ibid.*

- - - ex *Oborn, ad Schmölitz Hung. super.*

- - rubro fuscum particulis minimis granulatis, *ibid.*

- - rubro fuscum fractura nitente, e *Langbanshytte
Wermelandiæ in Svec.*

CÆRULEUM BEROLINENSE NATIVUM pulve-
rulentum, *Calx martialis phlogisto juncta & alcali præci-
pitata, Cronstedt §. 208. in Alpibus Vachinensibus Ca-
rinthiæ.*

- - obscuro cæruleum, ad *Ekardsberg Sax.*

- - - in Argilla virescente friabili, *ibid.*

CEMENTUM, *Calx martis, terra incognita aqua indu-
rescente mixta, Cronstedt §. 209, pulverulentum gra-
nulatum, Terra pouzzolana, e Civita Vecchia Italiæ.*

- - induratum, ad *Coloniam.*

FERRUM PONDEROSUM, *Ferrum calciforme terra
quadam incognita intime mixtum, Tungsteen, Cronstedt
§. 210. solidum carneum, e Bastnæsgrufva ad Rid-
darhyttan Sveciæ.*

FERRUM NATIVUM retractorium, malleabile, e
*strato mineræ Ferri ad eisernen Joannes prope Gros-
camsdorf Sax. **

FERRUM

* Donum celeberrimæ Academiæ metallurgiæ Freybergensis.

FERRUM RETRACTORIUM mineralifatum, tritura atra, textura chalybea, e *Dognaska Ban. Temes.*

- - - ad *Orpes prope Presniz Boh.*
- - - e *Luosowara in Torneo Lapon.*
- - - ex *Ericsgarbe Norbergæ in Svecia.*
- - - e *Catharinagrufva ad Atved Ostrogothiæ ibid.*
- - argentiferum, e *Windischleiten ad Schenniz Hung. inf.*
- - textura chalybea, fractura nitente glabra, in *Quarzo pingui, ex Altenberg Sax.*
- - in lapide calcario squamoso, e *Dannemora in Svecia.*
- - superficie speculari, *ibid.*
- - in Spato calcario albo, e *Simon & Judæ Dognaskæ Bann. Temes.*

Ferrum retractorium textura granulata, granis minimis, ex *Orpes ad Presniz Boh.*

- - - ex *Lerrensted ad Abrendal Scotiæ.*
- - - e *Bramble Norw.*
- - - e *Bisberg Sveciæ.*
- - granis minoribus solitariis nigris, *Arena Ferri atra Linn. Grælandiæ.*
- - - ad *Somen prope Eksio Sveciæ.*
- - granis nigris solitariis cærulescentibus, e *Zeilon Indiæ Orientalis.*
- - granis cohærentibus friabile, ex *Einigkeit ad Johannegeorgenstadt Sax.*
- - granulatum induratum, ex *Ombolt ad Abrendabl Scotiæ.*
- - - e *Röningen Norwegiæ.*
- - granis nitentibus, ex *Ormberget in Grangårde Svec.*
- - in Asbesto fibroso virescente, ad *Riddarbyttan ibid.*
- - - in Basalte spatoso virescente, e *Bisberg ibid.*
- - granis majoribus, e *veteri fodina Joannis ad Kaff prope Gottesgab Boh.*

- - - ex

- - - ex Orpes ad Presniz Bob.
- - - e Jellivari Lapponiæ.

Ferrum retractorium, granulis nitentibus matrici vire-scenti immixtis, *Ferrum virens* Linn., *cujus fragmenta* * *ab unius ad viginti usque librarum pondus, cortice nigro scoriaceo circumdata ad Plann prope Tabor circuli Bechinenfis Bob. passim reperiuntur.*

- Ferrum retractorium micaceum, tritura nigra, lamellis majoribus in Quarzo impuro, e *Roniz Hung. inf.*
- - in Quarzo pinqui albo, e *Bisberg Sveciæ.*
 - - - e *Jellivari Lapponiæ.*

Ferrum retractorium micaceum, tritura rubra, e *Trost-loch ad Silbach in Wintersberg prope Arndsberg West-phaliæ.*

- - - e *Grangärdesberg Dalandiæ in Svecia.*
- - - e *Spitalsgrube ad Norberg ibid.*

Ferrum retractorium speculare, tritura rubra, e cubis compositum, *Cronst. §. 213. n. 3*, e *Bisberg ibid.*

Ferrum retractorium crystallisatum, crystallis octoe-dris, cortice talcoso vestitis, e *Fahlun Sveciæ.*

- - crystallis octoedris Argillæ induratae fissili infiden-tibus, ex *Hangenstein Moraviæ.*
- - - in saxo, e Quarzo, Mica & Steatite, e *Bisberg Sveciæ.*

FERRUM ATTRACTORIUM, paucio Sulphure mi-neralisatum, *Cronst. §. 211*, textura chalybea, ad *Taisolz Hung. inf.*

- - - ad *Platte Bob.*
- - - e *Krebsberg ad Ebrenfridrichsdorf Sax.*
- - friabile, textura granulata granis coherentibus, ex *Ablen Duc. Wirtemb.*
- - induratum textura granulata, e *Jonuswando in Torneo Lappon.*

MINERA

* Quæ 3 Julii anni 1753 inter tonitrua e Calo pluuisse creduliores quidam asserunt.

MINERA FERRI PHLOGISTICA, *Cronst. §. 161,*
solida nigrescens, fractura glabra, e *Presniz Hung.*
inf.

- - fragilis fusca, e *Webrau Lusatiae.*

- - fusca subpellucida, fractura glabra, volatilis, e
Christi Beschierung ad Freyberg Sax.



CLASSIS QUARTA

M E T A L L A.

ORDO SECUNDUS.

I M P E R F E C T A.

H Y D R A R G Y R U M.

HYDRARGYRUM NATIVUM, fluidum in terra calcaria cinerea friabili, ex *Idria Carnioliae*.

- - in Spato calcario albo, Argillae induratae nigrae infidente, *ibid.*
- - in Argilla communi indurata nigrescente, *ibid.*
- - in Pyrite flavescente. *Vide Scopoli de Hydrargyro Idriensi pag. 21. * ibid.*
- - in Cinnabari lamellata, *ibid.*
- - in fragmento ligni, quo fodina fulciebatur, *ibid.*

CINNABARIS, Mercurius Sulphure mineralisatus; Cronstedt. §. 218, pulverulenta, e *Wolfstein Palatin.*

- - friabilis, e *Windschacht Schemnitzii Hung. inf.*
- - friabilis fibrosa, ex *Almaden Hispaniae.*

- - solida

* Editio Veneta 1761, quam incerto auctore denuo edidit medicus quidam Lipsiensis, J. C. T. Schlegel, vir rei minerologicae ignorantissimus, qui non modo errores typographiae Venetae non emendavit, sed novis etiam auxit.

- - solida superficialis, in Argilla nigra indurata, *Idriæ in Carniol.*
- - superficialis in Argilla indurata subscintillante, *ibid.*
- - - *ex Almaden Hispaniæ.*
- - solida, e fodina Comitatus ab *András ad Schmölitz Hung. super.*
- - solida, textura chalybea, *Idriæ in Carn.*
- - solida, textura chalybea fractura glabra, ad *Neumarktl Carniolicæ.*
- - textura granulata, e *Babojá Transilv.*
- - - e *Siglisberg Schennitzii Hung. inf.*
- - textura squamosa, squamis minimis, e *Dumbrava Transilv.*

Cinnabaris lamellata, *Scopoli l. c. pag. 20. & 26. Idriæ in Carniol.*

- - - e *Moersfeld Palatin.*

Cinnabaris solida crystallifata, crystallis pyramidatis trigonis, *Idriæ in Carniolia.*

- - crystallis tetraedro prismaticis truncatis, e *Siglisberg ad Schennitz Hung. inf.*
- - crystallis cubicis, e *Michaelisfolln ad Schennitz Hung. inf.*
- - crystallis polyedris, ex *Almaden Hispaniæ.*
- - crystallis polyedris aggregatis; incrustantibus Argentum fragile, e *Windischacht ad Schennitz Hung. inf.*

MATRICES CINNABARIS NATIVÆ; Cinnabaris nativa in Spato calcario crystallifato albo, ex *Idria Carniolicæ.*

- - - e *Neumarktl Carniolicæ.*
- - in Spato calcario squamoso, e *Königschacht Cremnitzii Hung. inf.*
- - in Gypso crystallifato pellucido, e *Michaelisfolln ad Schennitz Hung. inf.*
- - in Quarzo pingui albo opaco, e *Paternion Carinthiæ.*

-- in

- - in Quarzo granulato opaco, e *Wolfstein Palatinat.*
- - - e *Gnade Gottes ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Quarzo crystallifato, ex *Almaden Hispaniæ.*
- - in Quarzo impuro nigrescente, ex *Idria Carniol.*
- - in Quarzo impuro flavescente, e *Wolfstein Palat.*
- - in Quarzo impuro cellulari, ex *Almaden Hispan.*
- - in Petrofilice cinereo, e *Landsberg Palatin.*
- - in Petrofilice fusco, Ochra Martis mixto, e *Wolfsberg Duc. Bipont.*
- - in Argilla communi alba plastica, e *Windschacht ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Argilla communi fissili nigra indurata, *Idriæ in Carniol.*
- - in Argilla terra calcaria mixta, *ibid.*
- - in saxo e Quarzo pingui & Argilla indurata cærulescente, ex *Hartenstein ad Schneeberg Sax.*
- - in saxo, ex Arena quarzosa, glutine argillaceo; *fragmentum in itinere per Tyrolim repertum.*
- - in saxo fissili e Quarzo & Argilla communi flavescente, e *Neumarktl Carinthiæ.*
- - in saxo e Quarzo & Lithomarga composito, *Tyrolis.*
- - in Pyrite flavescente, ex *Idria Carniol.*
- - in Pseudogalena fusca squamosa, e *Pacherstolln ad Schemnitz Hung. inf.*
- - in Ochra Ferri flavescente, e *Duc. Bipont.*
- - in Ochra Ferri indurata, e *D. Apollonia in Eisenärzt Styriæ.*
- - in Ferro spatoso fatifcente fusco, ex *Eisenärzt Styriæ.*
- - in Galena, e *Michaelistolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - in Cupri cinereo, e *fodina Andrasianæ Hung. super.*
- - in Cupro flavo, e *Rosgründl ad Cranbach, prope Schmöltniz Hung. super.*
- - in fragmento ligni*, quod fulciendæ fodinæ serviebat, ex *Idria Corniol.*

I

HYDRAR-

* Vide Peithners erste Gründe der Bergwerkswissenschaften aus den physich metallurgischen Vorlesungen.

HYDRARGYRUM PETROSUM * homogeneous subrubrum argenteo nitore , *Scopoli l. c. pag. 18. Idriae in Carniolia.*

- - homogeneous micaceum rubrum , *Scopoli l. c. p. 16. Idriae.*
- - homogeneous induratum coloris hepatici , *Scopoli l. c. pag. 14. ibid.*
- - homogeneous lamellatum splendens , friabile nigrum , *Scopoli l. c. pag. 18. ibid.*
- - homogeneous friabile splendens , coloris hepatici. *Scopoli pag. 17. ibid.*
- - homogeneous friabile nigrum , tuberculis subrotundis foliaceis nitidis exasperatum , *Korallenerzt Scopoli l. c. pag. 19. ibid.*
- - rubrum , tuberculis subrotundis foliaceis , *ibid.*
- - homogeneous , lamellis cinnabarinis & Hydrargyro nudo variegatum , *Scopoli l. c. pag. 20. ibid.*
- - homogeneous textura chalybea coloris fere plumbei , *Scopoli pag. 19. ibid.*

MINERA HYDRARGYRI PHLOGISTICA ** ,
friabilis rubescens , *Idriae in Carniolia.*

- - flavescens , *ibid.*
- - nigrescens , *ibid.*



VISMUTUM.

* Differt ab Hydrargyro petroso Linnæi , quod non Cupro sulphurato, sed Argilla bolari & Sulphure mineralisatum fit. Vide Scopoli de Hydrargyro Idriensi pag. 15.

** Ardet ad candelam.

V I S M U T U M.

VISMUTUM NATIVUM, solidum, e *Friedenfeld ad Joachimsthal Bob.*

- - particulis cubicis, *ibid.*
- - particulis lamellosis, superficie colorata, ex *Hobentanne ad Joachimsthal Bob.*
- - - e *Gesellschaft ad Schneeberg Sax.*
- - superficie fugaci, e *Friedenfeld ad Joachimsthal Bob.*
- - superficie dendritica, *ibid.*
- - particulis lamellosis cellulare, e *weissen Hirsch ad Schneeberg Sax.*
- - stillatitium solidum, e *Friedenfeld ad Joachimsthal Bob.*

VISMUTUM MINERALISATUM Sulphure, *Cronstedt §. 224*, lamellis majoribus, ad *Riddarhyttan Sueciæ.*

- - lamellis minoribus, e *Jacobgrufva ibid.*

OCHRA VISMUTI flavo virescens, e *Seegen Gottes ad Schneeberg Sax.*

- - - e *Frischen Glück und Kalb, ibid.*
- - - e *fodina Los Helsingiæ in Suecia.*

MATRICES VISMUTI VARIE, Vismutum in *Marga virescente indurata*, e *Friedenfeld ad Joachimsthal Bob.*

- - in Gypso spatioso flavescente maculis rubris, e *weissen Hirsch ad Schneeberg Sax.*
- - in Gypso ponderoso flavescente, e *Dreykönigstern ad Wittichen Duc. Wirtemb.*
- - in Quarzo albo opaco granulato, ex *Adam Heber ad Schneeberg Sax.*

- - in Quarzo crySTALLIFATO albo, e *Gesellschaft ad Freyberg Sax.*
- - in Petrofilice rubro, e *Geschiebergang ad Joachims-
thal Bob.*
- - in Petrofilice cinereo, ex *Hobentanne ad Joachims-
thal Bob.*
- - in Galena, e *treuen Freundschaft ad Johanngeor-
genstadt Sax.*
- - in Ferro ponderoso, e *Bastnæsgrufva ad Riddar-
hyttan Sveciæ.*

Z I N C U M.

ZINCUM SPATOSUM ; *Zincum calciforme naturale purum induratum Cronstedt §. 228. n. 1. cinereum compactum electricum, e Loibel Carinthiæ.*

- - flavescens drusicum, e *Rabel Carinthiæ.*

LAPIS CALAMINARIS, *Ochra Zinci indurata friabilis, Cronstedt §. 228. n. 2. albus, e Bohemia.*

- - - e *Loibel Carinthiæ.*

- - flavescens, *ibid.*

- - flavus, e *Worksworth in Derbyshire Angliæ.*

- - luteus, circumdans Lithantracem, ad *Rothenhause
circuli Zatecensis Bob.*

- - rubescens, ad *Loibel Carinthiæ.*

- - ruber, e *Polonia.*

PSEUDOGALENA, seu Zincum Ferro sulphurato mineralisatum, compactum canum, facie metallica, e *Ratieborziz Bob.*

Pseudogalena

Pseudogalena squamosa squamis majoribus, cana, e
Kapnik Transilv.

- - rubra pellucida, ex *alten Mordgrube ad Freyberg Sax.*

- - rubra electrica opaca, e *Scharfenberg Sax.*

- - flavo rubra pellucida, ad *Ratieborziz Bob.*

- - flavescens opaca electrica, e *Scharfenberg Sax.*

- - flavescens pellucida argentifera, e *Ratieborziz Bob.*

- - virescens opaca electrica, *ibid.*

- - fusca opaca, ex *Hoffnungsbau ad Altwoschiz Bob.*

- - fusca opaca, superficie variis coloribus ornata, e
Michaelisfolln ad Schemnitz Hung. inf.

- - - superficie caerulea, e *Sterzing Tyrolis.*

- - - - e *Goslar Hercyniae.*

- - fusca opaca, e *Lautenthalglück, ad Lautenthal Sax.*

- - fusco nigra, ad *Sterzing Tyrolis.*

- - nigra, e *Krieg & Frieden ad Freyberg Sax.*

- - - e *Sala Sveciae.*

Pseudogalena squamosa, squamis minimis, rubescens,
e *Nagyág Transilv.*

- - nigro fusca, squamis minimis nitentibus, e *Sterzing Tyrolis.*

- - - e *Kapnik Transilv.*

- - - e *Dunkler ad Camisdorf Sax.*

- - - ex *Oberhof Elector. Trevirens.*

- - - e *Salberg Sveciae.*

- - - e *novo Cuprimonte ibid.*

Pseudogalena nigra compacta, Zincum sterilum nigrum,
Cronstedt §. 230. n. 3, Pechblende, e Friedenfeld ad Joachimsthal Bob.

- - - ex *Hobentanne ibid.*

- - - e *Matbusalem Fundgrube ad Freyberg Sax.*

- - - e *Johanngeorgenstadt Sax.*

- Pseudogalena crystallisata flavescens pellucida, crystallis polyedris, e *Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
- - flavescens pellucida superficie virescente fugaci, crystallis polyedris, *ibid.*
 - - flavescens opaca, crystallis polyedris, *ibid.*
 - - flava pellucida, crystallis hexaedris acaulibus, e *Theresiesbach ad Schemnitz Hung. inf.*
 - - obscuro flava, crystallis octoedris, e Planis trigonis, e *Petri & Pauli fodina ad Kapnik Transilv.*
 - - virescens pellucida crystallis polyedris, e *Pacherstolln ad Schemnitz Hung. inf.*
 - - fusca pellucida dodecaedra, e Planis tetraedris, *ibid.*
 - - fusca opaca, crystallis polyedris superficie cærulescente, *Felsöbanyæ Hung. super.*
 - - fusca opaca, crystallis pyramidatis octoedris, e Planis trigonis, *ad Pacherstolln Schemnitzii Hung. inf.*
 - - nigro fusca opaca crystallis pyramidatis trigonis, *ibid.*
 - - nigro fusca, crystallis trigonis apice truncatis, aggregatis, e *Kapnik Transilv.*
 - - - crystallis polyedris*, *ibid.*
 - - - e *Michaelis fodina Schemnitzii Hung. inf.*
 - - - e *Theresiæ fodina ibid.*
 - - nigra, crystallis trigonis, e *Joannis Baptistæ fodina Dognaskæ Ban, Temes.*
 - - nigra, crystallis tetraedris columnaribus oblique truncatis, e *Pacherstolln Hung. inf.*
 - - nigra, crystallis polyedris, e *Brennerstolln ad Schemnitz ibid.*
 - - - e *Pacherstolln ibid.*

VARIÆ

* Pro Stanno crystallisato habuit P. Fridwalzky in *Minerologia Daciæ*, libro, qui sive relationum incertitudinem & falsitatem, sive observationum chemicarum & minerologicarum incertitias, sive aniles, quas narrat, fabulas spectes, *Historiæ naturali Bohemiæ*, quam Balbino debemus, nec latum unguem cedit.

VARIÆ MATRICES PSEUDOGALENÆ. Pseudo-
galena in Spato calcario squamoso, e *Paulus Dognas-*
kæ Ban. Temes.

- - in Spato calcario compacto virescente, ex *Einig-*
keit ad Joachimsthal Bob.
- - in Spato gypseo pellucido alba, ad *Teschén*
Bob.
- - in Spato albo ponderoso, e *Dunkler ad Camsdorf*
Sax.
- - in Quarzo albo, e *Gütte Gottes ad Scharfenberg*
Sax.
- - in Granato flavescente crystallisato, ad *Paulus*
Dognaskæ Ban. Temes.
- - in Spato scintillante flavescente, e *Joanniskluft ad*
Schemnitz Hung. inf.
- - in Argilla indurata cinerea, e *Kapnik Tran-*
sylv.
- - in Argilla indurata virescente, e *Pacherstolln ad*
Schemnitz Hung. inf.
- electrica, in Mica argentata, ad *Scharfenberg*
Sax.
- - in Mica martiali virescente, e *Salberg Sveciæ.*
- - in Asbesto fibroso virescente, *ibid.*
- - in concreto e Granatis martialibus crystallisatis
& Asbesto fibroso, e *Schneeberg ad Sterzing Ty-*
rolis.
- - in saxo e Mica, Quarzo & Lithomarga compo-
sito, e *Lorenz Gegentrum ad Freyberg Sax.*
- electrica, in Galena, e *Scharfenberg Sax.*
- - minera Argenti vitrea circumdata, e *Kongsberg*
Norwegiæ.

ANTIMONIUM.

ANTIMONIUM MINERALISATUM Sulphure, solidum, textura chalybea, e *Magurka Hung. infer.*

- - ad *Przibram Bob.*
- - in Spato calcario, ad *Schladming Styriæ.*
- - in Ferro spatofo, e *cuniculo Georgii ad Schmölitz Hung. super.*

Antimonium mineralisatum textura fibrosa, solidum, ex *alten Hoffnung Gottes ad Voigtsberg Sax.*

- - fibrosum, fibris parallelis, e *Braunsdorf Sax.*
- - fibris sparsis, *ibid.*
- - fibris concentratis, e *Königschacht ad Cremnitz Hung. infer.*
- - fibris stellatim concentratis, Quarzo opaco albo intextis, e *cuniculo trium Regum ad Schemnitz Hung. inf.*
- - textura lamellosa, lamellis elongatis nitentibus, ad *Nagyág Transilv.*
- - - e *Liptau Hung. super.*
- - - e *Wolfsberg ad Stollberg Sax.*
- - cum Stanno mineralisato, e *Geyer Sax.*
- - infidet Pyriti flavescenti, *Moldavæ in Ban. Temes.*

Antimonium mineralisatum crystallisatum, crystallis tetraedris prismaticis truncatis erectis, inordinatim aggregatis, e *Königschacht ad Cremnitz Hung. inf.*

- - crystallis majoribus perpendicularibus crystallis minoribus horizontalibus intertextis, *ibid.*
- - crystallis columnaribus longioribus concentratis connatis, e *Vaida Hunyad Transilv.*
- - - e *Liptau ad consinia Hung. super.*
- - - crystallis columnaribus concentratis distantibus, e *Felsöbanya Hung. super.*

- - crystallis

- - cryſtallis majoribus columnaribus diſtantibus, cryſtallos rhomboidales Fluoris mineralis albi intercufantibus, *ibid.*

Antimonium mineralifatum cryſtallifatum, cryſtallis minoribus diſtantibus faſciculatim concentratis, e *Königsſchacht ad Cremniz Hung. inf.*

- - cryſtallis minoribus inordinatim accumulatis, *ibid.*

- - cryſtallis minoribus Argillæ communi plasticæ albæ innatis, e *Petri & Pauli fodina ad Kapnik Tranſilv.*

- - Quarzo granulato opaco adnatis, *ibid.*

- - - e *Königsſchacht ad Cremniz Hung. inf.*

- - cryſtallis minoribus diſtantibus erectis, ſtellatim aggregatis, ad *Nagyág Tranſilv.*

- - cryſtallis minimis nitentibus faſciculatim concentratis, *Felsöbanya Hung. inf.*

- - - ſuperficie cærulea, e *Kapnik Tranſilv.*

Antimonium mineralifatum cryſtallifatum, cryſtallis ſingulis Quarzo ſtillatitio rubeſcente incruſtatis*, ex *Ujbanya Hung. inf.*

- - cryſtallis Quarzo ſtillatitio tenuiſſimo albo incruſtatis, *ibid.*

ANTIMONIUM PLUMOSUM mineralifatum, e cryſtallis tenuiſſimis capillaribus flexibilibus, nigris, aggregatis, e *Felsöbanya Hung. inf.*

- - - e *Schurke ad Illmenau Sax.*

- - auriferum, ad *Nagyág Tranſilv.*

- - argentiferum, ad *Freyberg Sax.*

Antimonium plumoſum coloratum, rubrum, *Auripigmento mineralifatum Cronſt. §. 235*, cryſtallis capillaribus elongatis, ad *Braunsdorf Sax.*

I 5

- - - cryſtallis

* Idem obſervavit Cronſtedt ad §. 234.

- - - crySTALLIS minimis brevissimis concentratis, *ibid.*
- - - crySTALLIS rubris & cinereis, *ibid.*
- - violaceum, *Felsöbanya Hung. inf.*
- - flavesceNS concentratum, *ibid.*
- - viride*, *ibid.*

ARSENICUM.

ARSENICUM TESTACEUM nativum solidum,
e Schönerzt in Oehlbeken ad Joachimsthal Bob.

- - - *e zehn tausend Rittern ad Annaberg Sax.*
- - - *ex Himmelsfürst ad Freyberg Sax.*
- - in Spato scintillante, *ad Nagyág Transilv.*
- - - *ad Schneeberg Sax.*
- - Galena circumdatum, *ex Andreas ad Andreasberg Hercynie.*
- - in Fluore minerali violaceo, *e Silber Harnisch-kammer ad Annaberg Sax.*

Arsenicum testaceum porosum, friabile, *ex Helena Huber ad Joachimsthal Bob.*

- - fissuris nitentibus, in Pseudogalena squamosa flavescente, *ad Nagyág Transilv.*
- - - *e Glücksbrunn Sax.*

CALX ARSENICI, nuda pura alba stillatitia friabilis, *ex Helena Huber ad Joachimsthal Bob.*

Calx Arsenici nuda in Argilla virescente, *ad Ebrendrichsdorf Sax.*

Calx

* Color viridis non superficiem tantum pinxit, sed mineram ipsam etiam penetravit.

Calx Arsenici nuda crystallifata, [crystallis pellucidis polyedris *, *ibid.*

AURIPIGMENTUM, Calx Arsenici Sulphure mixta Cronst. §. 241, flavum solidum e lamellis sibi impositis aureo colore resplendentibus, ex Oriente ad nos adfertur.

- - crystallifatum, crystallis polyedris, in Argilla cærulescente, ad Thajoba prope Neosolium Hung. inf.

SANDARACA, Calx Arsenici Sulphure mixta rubra Cronst. §. 241. n. 2, rubra superficiei Arsenici testacei inherens, ex Huber ad Joachimsthal Bob.

- - - e Nagyág Transilv.

Sandaraca amorphia indurata friabilis, *ibid.*

- - amorphia indurata solida, in Spato gypseo, ex Huber ad Joachimsthal Bob.

- - in Argilla indurata cinerea, ad Nagyág Transilv.

- - Fluori minerali crystallifato inclusa, Felsöbanyæ Hung. super.

- - in lapide arenaceo cinereo, glutine argillaceo, ad Skalka Cremenizium inter & Neosolium Hung. inf.

- - in Auripigmento, ad Felsöbanyam Hung. super.

- - in Pseudogalena squamosa nigra, *ibid.*

- - in Galena, *ibid.*

Sandaraca crystallifata, crystallis hexaedro prismaticis solitariis erectis opacis, ad Nagyág Transilv.

- - crystallis hexaedris truncatis pellucidis, in Argilla indurata fissili, *ibid.*

- - in Quarzo crystallifato acauli lacteo, ad Felsöbanyam Hung. super.

ARSENICUM

* In superficiei liquati Sulphuris ad Schmölnizium Hungariæ superioris sponte nascitur Arsenicum crystallifatum album purum pellucidum, crystallis solitariis pyramidatis, octaedris, e Planis trigonis.

ARSENICUM MINERALISATUM Ferro sulphurato, cinereum, ad *Schladming Styriae*.

- - - ad *Langeberg Sax.*

- - - e *Löfåsen Sveciae*.

Arsenicum mineralisatum, metalliforme Ferro mixtum. *Arsenicum albicans* Lin. *Mispikel germanorum*, e *Goldthal territ. Fürstemberg.*

- - - ex *Hallefors Sveciae*.

Arsenicum albicans crystallisatum cubicum, in Lithomarga virescente, e *Kuhlschacht ad Freyberg Sax.*

- - crystallis minoribus prismaticis tetraedris sparsis, ex *Hoffnungsbau ad Altwoschitz Boh.*

- - crystallis tetraedris cuneiformibus concentratis, aggregatis, e *freudigen Bergmann ad Munzic prope Freyberg Sax.*

- - crystallis tetraedris connatis, *ibid.*

- - crystallis solitariis erectis tetraedris columnaribus truncatis, *ibid.*

- - - e *Seegen Gottes ad Johannegeorgenstadt Sax.*

COBALTUM.

OCHRA COBALTI alba * in Quarzo crystallifato pellucido albo, e *weißen Hirsch ad Schneeberg Sax.*

Ochra Cobalti caerulea pulverulenta, ex albis *Vachinensibus Carinthiae*.

- - caerulea indurata, e *Pelican ad Salfeld Sax.*

- - flavescens

* Nata ex Ochra Cobalti germinante rubra. Vide *Cronstedti observationem* ad §. 248.

- - flavescens friabilis, e *Gesellenzeck ad Salfeld* *ibid.*
- - flavescens friabilis particulis granulatis, e *Jeremias ad Salfeld* *Bob.*
- - - in Argilla indurata, e *Lorenzglück* *ibid.*
- - flavescens, & viridis in Spato ponderoso albo, *ibid.*
- - flavo virescens, e *Duc. Wirtemberg.*
- - viridis pulverulenta, e *Diebskasten ad Salfeld* *Sax.*
- - viridis friabilis, *ibid.*
- - viridis indurata fractura glabra, e *fröhlicher Hoffnung* *ibid.*
- - - in Argilla indurata cinerea, e *Lorenz Gegen-
trum ad Freyberg* *Sax.*
- - - in Argilla indurata fissili nigra, *ad Salfeld* *ibid.*
- - - in lapide arenaceo, glutine argillaceo, e *Lorenz-
glück* *ibid.*
- - - in Ochra Cupri caerulea crystallisata, *ibid.*
- - - infidet Cupro cinereo, *ibid.*
- Ochra Cobalti cinerea, *ad Salfelden ditionis Salisbur-
genfis.*
- - fusca friabilis, e *runden Silberkammer ad Salfeld* *Sax.*
- - - e *Juliana ad Camisdorf* *Sax.*
- - - e *zehn tausend Rittern ad Annaberg* *Sax.*
- - - e *Sandflöz in Lorenz Glückgrube ad Salfeld* *Sax.*
- - - e *Glücksbrunnen ad Meinungen* *Sax.*
- - - e *Pelican ad Salfeld* *ibid.*
- Ochra Cobalti fusca indurata, e *Jeremias* *ibid.*
- Ochra Cobalti nigrescens, e *Gott seegen beständig ad* *Spizleute prope Schneeberg* *Sax.*
- - nigra pulverulenta, ex *Erzstolln ad Salfeld* *ibid.*
- - nigra friabilis, e *Diebskasten* *ibid.*
- - nigra indurata, *ibid.*
- - nigra indurata nodulosa, e *Jeremias* *ibid.*
- - in Spato gypseo albo, e *Lorenz Glück ad Salfeld* *ibid.*
- - nigra,

- - nigra, tingens spatium gypseum squamosum, & *Wittichen Duc. Wirtemb.*
- - in Spato gypseo rubro ponderoso, *ibid.*
- - in Quarzo granulato, & *Gabe Gottes ad Mühlberg Sax.*
- - in Quarzo cellulari albo, & *weisen Hirsch ad Schneeberg Sax.*
- - in lapide arenaceo, glutine argillaceo, ad *Salfeld ibid.*

COBALTUM SCORIATUM, *Minera Cobalti vitrea Cronstedt §. 247. n. 2, & Michaëlisermassen ad Schneeberg Sax.*

- - - & *weisen Hirsch ibid.*
- - - & *Fürstenvertrag ad Annaberg ibid.*
- - - ex *Elisabeth ad Himmelsberg prope Schneeberg ibid.*

OCHRA COBALTI RUBRA GERMINANS, *Cobaltum calciforme, Calce Arsenici mixtum Cronst. §. 248, pulverulenta in Spato ponderoso gypseo flavescente, & Lorenz Glück ad Salfeld Sax*

- - in Quarzo opaco granulato, & *Michaëlisermassen ad Schimmelberg prope Schneeberg ibid.*
- - in Quarzo crystallisato, & *Daniel ibid.*
- - in Quarzo impuro flavescente, ex *Adam Heber ibid.*
- - in Argilla indurata cinerea, & *Franz Josias ad Salfeld ibid.*
- - in Argilla indurata fissili nigra, *ibid.*
- - in lapide arenaceo glutine argillaceo, & *Silberkammer ibid.*
- - in concreto & glandulis Cobalti ochraceis & Cupro cinereo, & *mittlern Silberkammer ibid.*

- - in

- - in Ochra Cobalti flavescente, e *Silberkammer ad Salfeld* *ibid.*
- - in Ochra Cobalti fusca, *ibid.*
- - in concreto ex Ochra Cobalti fusca cinerea flavescente & nigra, e *Pelican* *ibid.*
- - in minera Cobalti vitrea, e *gesellschaftler Zug ad Schneeberg Sax.*
- - in Ochra Cupri cærulea, *ibid.*
- - in Ochra Cupri nigra, e *Glücksbrunn ad Meinungen* *ibid.*
- - - *ad Langenberg* *ibid.*

Ochra Cobalti rubra germinans crySTALLIFATA superficialis in Spato ponderoso albo, e *Lorenz ad Salfeld Sax.*

- - crySTALLIS capillaribus brevissimis in Ochra Cobalti viridi, e *Franz Josias* *ibid.*
- - - in Argilla indurata fissili nigra, e *Glücksbrunn ad Meinungen Sax.*
- - crySTALLIS capillaribus subpellucidis longioribus in Quarzo opaco, e *Rappold ad Schneeberg* *ibid.*
- - in Quarzo granulato albo, *ibid.*

COBALTUM ARSENICALE : Ferro & Arsenico metalliformi mineralifatum *Cronstedt §. 249.* textura chalybea *Wakenkobold*, *ad Einigkeit in Joachimsthal Bob.*

- - - e *sächsischen Edelleutstolln* *ibid.*
- - - e *Seegen Gottes ad Taffelstein Sax.*
- - - e *Pirk Voigtlandia.*
- - - ex *Himmelsfürst ad Freyberg Sax.*
- - - e *weissen Hirsch ad Schneeberg* *ibid.*
- - - e *Jacob ad Schneeberg* *ibid.*
- - - e *Daniel* *ibid.*
- - - e *Myrteksgrufva ad Riddarbyttan Sveciæ.*

- - tortura

- - textura chalybea superficie speculari, e *Bergkappe ad Neustadel Sax.*
- - textura granulata granis minimis, e *Los Helsingia.*
- - - e *Rappold ad Schneeberg Sax.*
- - textura granulata friabile, e *Gfeller Alpen ad Schladming Styria.*
- - - superficie fugaci, e *galilaeischen Wirthschaft ibid.*

Cobaltum arsenicale mineralisatum stillatitium nodulosum, particulis impalpabilibus, e *sächsischen Edel-leutstolln ad Joachimsthal Boh.*

- - - e *Rosa von Jericho ibid.*
- - stillatitium botryites, e *Krönung ad Annaberg Sax.*
- - - ex *alten Morgenstern ad Freyberg ibid.*
- - - e *D. Georgii fodina ad Marienberg ibid.*
- - - e *weissen Hirsch ad Schneeberg ibid.*

Cobaltum mineralisatum dendriticum, ex *unser lieben Frauen ibid.*

- - - e *Marcus Röbling ad Annaberg ibid.*

Cobaltum arsenicale crystallisatum, crystallis 18edris, *Vide Lin. Syst. nat. Fig. 35, e Tunaberg in Svecia.*

- - crystallis trigonis pyramidatis, *ibid.*
- - crystallis cubicis, *ad Schneeberg Sax.*
- - - e *Wittichen Duc. Wirtemberg.*

COBALTUM PYRITICOSUM, Ferro sulphurato mineralisatum, carens Arsenico, *Vide Cronst. §. 250, & acta Holmensia ad ann. 1746, e Bastnæs Helsingia in Svecia.*

COBALTUM ALBUM, Ferro sulphurato, & arsenicato mineralisatum *Cronst. §. 251, particulis minimis granulatis albis nitentibus, e Neu-alpen ad Schladming Styria.*

- - - ex

- - - *ex Hillebrandsgang in Einigkeit ad Joachimsthal Bob.*
- - - *e Schindler & Unrub ad Schneeberg Sax.*
- - - *e Michaëlisermassen ibid.*
- - *textura fibrosa, ad Schladming Styriæ.*
- - *superficie reticulata, ex Heber ad Schneeberg Sax.*

Cobaltum album crystallisatum, crystallis polyedris nitentibus, *ex Einigkeit ad Joachimsthal Bob.*

- - - *e Susanna ibid.*
- - - *e Rappold ad Schneeberg Sax.*
- - - *e Glücksbrunn ibid.*
- - - *e Gabe Gottes ibid.*
- - - *e zehn tausend Rittern ad Annaberg Sax.*
- - - *ex unverhoften Glück ad Johannegeorgenstadt ibid.*

VARIÆ MATRICÆ COBALAI MINERALISATI
in Spato calcario, *ad Tunaberg Sveciæ.*

- - in Gypseo spatoso rubro, *e Wittichen Duc. Wirtemberg.*
- - in Gypso ponderoso albo, *ad Rosenkranz prope Schneeberg Sax.*
- - in Quarzo pingui, *e Los Helsingiæ in Svecia.*
- - in Quarzo pellucido, *e Michaëlisermassen ad Schneeberg Sax.*
- - in Quarzo opaco granulato, *ex ewigen Friedensfeld ad Joachimsthal Bob.*
- - in Quarzo impuro rubro, *ex Elisabeth ibid.*
- - in Petrofilice nigro, *e sächsischen Edelleutstolln ibid.*
- - in Petrofilice rubro, *e Joannes in der Wüste ad Weipert Bob.*
- - in Argilla indurata fissili flavescente, Mica martiali mixta, *ad Schladming Styriæ.*
- - in Fluore minerali amethystino, *e Morgenstern ad Freyberg Sax.*

- - in Fluore minerali cryſtalliſato flaveſcente pelludo, *e jungen Andreasberg ad Annaberg Sax.*
- - in Saxo e Quarzo, Mica & Lithomarga compoſito, *e galilæiſchen Wirthſchaft ad Annaberg Sax.*
- - in Saxo e fragmentis Petroſilicis & Quarzi conglutinato, glutine calcario, *e Silber Harniſchkammer ad Annaberg Sax.*
- - in Concreto e Ferro ponderoſo, Wiſmutho, Molybdæna & Granato nigro, *e Baſtnäsgrufva Weſſmanniæ in Svecia.*
- - in Ochra Nicoli; & Nicolo mineraliſato, *ibid.*
- - in Spato Ferri, *e Pirk Voigtlandiæ.*
- - in Galena, *e Daniel ad Schneeberg Sax.*
- - in Cupro cinereo, *e Pelican ad Salfeld ibid.*

NICOLUM.

OCHRA NICOLI viſcens, *e Louiſa Chriſtianna Hercyniæ.*

- - - *e territorio Salisburgenſi.*
- - - *e Rappold ad Schneeberg Sax.*
- - in Spato ponderoſo, *e Morgenſtern ad Freyberg ibid.*

NICOLUM MINERALISATUM Ferro & Cobalto arſenicatis & ſulphuratis, *e Neu-alpen ad Schladming Styriæ.*

- - - e geyerischen Gang ad Joachimsthal Boh.
- - - e galilæischen Wirthschaft ad Annaberg Sax.
- - - e weissen Hirsch ad Schneeberg Sax.
- - - ex Oswaldsfundgrube *ibid.*
- - - ex Andreas ad Annaberg *ibid.*
- - - e Kunstschacht ad Eisleben *ibid.*
- - - e langen Wand ad Hohenstein *ibid.*
- - in Spato calcario, e Kuschacht ad Freyberg *ibid.*



J. Kleinhardt del.

J. Baltzer sc. Prag.



CLASSIS QUINTA

P E T R Æ.



COMPOSITÆ.



OPHITES seu Saxum compositum particulis calcariis & argillaceis *Cronstedt §. 261*, cinereus *venas cumulas cupriferas ad Deva Transilvania cingit.*

- - virescens, *venas auríferas ad Rota prope Kapnik Transilv. fovet.*
- - virescens, e Serpentino & particulis spatosis, *Dannemora in Suecia.*
- - virescens, Basalte fibroso mixtus, *circumdat venas cumulas in fodina Simonis & Judæ Dognaskæ Ban. Temes.*
- - cærulescens, *venas metallíferas in fodina omnium Sanctorum ad Hodritsch prope Schemnitz fovet.*
- - cærulescens, *Norwegiæ.*
- - cærulescens particulis basaltinis mixtus, *ex Hofer-schlag in montibus, Eisenbach inter & Hodritsch, prope Schemnitz Hung. inf.*
- - cinereus particulis basaltinis mixtus, *pars jacens Cuprifodinarum ad Saska Bann. Temes.*
- - nigrescens, *venas Hydrargyri sequitur Idriæ in Carniolia.*

SAXUM

SAXUM FORNACUM, e Quarzo & Mica, *Cronstedt* §. 262, *montes cupriferos ad Schneeberg prope Sterzing Tyrolis constituit.*

- - *montes orientem versus ad Zwittermühle prope Platte efficit.*
- - - *ad Kongsberg Norwegiæ.*
- - - *ad Pilgram Boh.*

SAXUM TRITORIUM, *Murksten Cronstedt* §. 263, e Mica, Quarzo Granato vel Basalte crySTALLISATO compositum, e *Styria.*

- - e Mica Quarzo & Granato zonis parallelis nigris variegatum. *Matrix venarum argentiferarum ad Ramingstein dition. Salisburg.*
- - e Mica Quarzo & Granato, *Norwegiæ.*
- - - *circumdat venas plumbiferas ad Bleystadt Boh.*
- - e Quarzo Mica, & Basalte spatioso albo crySTALLISATO, *ad Altenberg Sax. fovet venas Stanni.*
- - - *cum Basalte nigro crySTALLISATO, e Norwegia.*
- - e Quarzo & Basalte crySTALLISATO, particulis micaeis rarissimis, *venas argenti & auriferas includit ad Finsterorth prope Schemnitz Hung. inf.*
- - - *e Ferdinandistolln ad Ratiborx Boh.*
- - - *separat venas cumulas stanniferas a Granite, qui eas circumdat ad Geyer Sax.*

COS seu saxum compositum Mica Quarzo & forsan Argilla martiali? *Cronstedt* §. 264, *flavescentis fissilis, particulis minoribus, montes ad Nagybanyam Hung. super. tegit.*

- - - *cingit montes auriferos ad Facebaj Transilv.*
- - carneus, *ad furnos liquatorios, quos Flösöfen dicunt, adhibetur in Styria.*
- - rubescens particulis minoribus, *ad Bosarp Scaniæ.*
- - fusco ruber, fissilis, *montes ad Nagyág Transilv. tegit & fatiscit.*
- - cineris fissilis, particulis majoribus, *ad Edelfors Sveciæ.*

- - particulis majoribus, ad *Windischleiten prope Schemnitz Hung. inf.*

- - - e novo *Cuprimonte Sveciæ, qui montes ibidem potissimum constituit.*

Cos cinereus aquam transmittens, Cos *Filtrum Lin., ad Libochowitz Bob.*

LAPIS OLLARIS cinereus e Mica & Steatite compositus, *Cronstedt §. 265, e Stiavniza prope Roniz Hung. inf.*

- - - e *Bisberg Sveciæ.*

PORPHYRITES, seu Saxum e Jaspide, Spato scintillante & quandoque Mica vel Basalte compositum, *Cronstedt §. 266, viridis, Spato scintillante flavescente mixtus, Serpentino verde antico, ex Ægypto.*

- - fusco ruber Spato scintillante albo mixtus, *Italiæ.*

- - - Spato scintillante rubescente mixtus, *Seelandiæ.*

- - - fragmenta solitaria rotunda, ex *heiligen Damm* ad Doberan Duc. Meklenburg.*

- - carneus, e *Rosa von Jericho ad Joachimsthal ubi cunei in modum venæ intruditur, & eam ditat.*

- - - *Blankenburgensis.*

- - - ad *Töpliz Bob.*

- - fusco cinereus, Spato scintillante albo mixtus, *cujus fragmenta passim occurrunt, in Bob.*

TRAPEZUM, ** *Tropp Cronstedt §. 264, nigrum particulis majoribus granulatis, ad Joachimsthal Bob.*

- - - particulis

* Vide Schreber neue Sammlungen VII Theil pag. 592.

** Hoc finditur more schisti horizontaliter & perpendiculariter in rhombos vix humanis viribus movendos; durissimum diffringitur in frustula hinc convexa, inde concava. Clalybe non scintillans, adeoque Jaspide differens. Aqua forti parum effervesceit, in igne crepitat, subdio solvitur in lamellas horizontales, schistosas, cinereas, scriptura cana. Vide Linnæi Systema naturæ Tom. III. pag. 72, in nota.

- - - particulis majoribus granulatis, *constituit montem ad Billingen Westrogothiæ in Svecia.*
- - nigricans particulis acerosis, *e Morsberg Westrogothiæ ibid.*
- - nigrum particulis impalpabilibus, *Lapis Lydius, e Sala Svecia.*
- - nigrum particulis spatosis calcariis, & Basalte crystallifato virescente mixtum, *e Kuhgang in Einigkeit ad Joachimsthal Boh. ubi Wake audit.*
- - nigrescens, *e Sweizer ad Joachimsthal Boh.*
- - virescens, *e montibus Carpathicis Hung.*
- - virescens, fragmentis majoribus Spati scintillantibus inclusis, *Seelandiæ.*
- - - Spato scintillante rubescente mixtum, *e Bornholm Daniæ.*
- - virescens, *fissuras quasdam montium, venarum metalliferarum ad instar, replevit, & ubi venas metallicas secat, aut cum iis protrahitur, easdem ditat in Joachimsthal Boh.*
- - cærulescens subscintillans, *constituit montes venis metalliferis destitutas ad Kapnik Transilv.*
- - cærulescens, *e Sala Sveciæ.*
- - rufum, fragmentis Spati calcarii, & Spati scintillantibus mixtum, *e Stiavniza ad Roniz Hung. inf.*
- - cinereum mixtum particulis basaltinis nigris, *e Stiavniza ad Roniz Hung. inf.*
- - obscuro cinereum particulis minimis, *e Bornholm Daniæ.*

AMYGDALOIDES, seu Saxum basi jaspidea martiali cum fragmentis Spati calcarii & Serpentine, figura elliptica *Cronstedt §. 268, rubescens fragmentis serpentinis virescentibus, ad Zwickau Sax.*

- - cinereus, basi jaspidea, oculis Zeolitho spatoso crystallifato repletis, *ex Indiis.*

- - cinereo viridis, Spato calcario elliptico repletus, *ad Sditz circuli Beraun. Bob.*
- - fuscus, basi jaspidea cum fragmentis calcariis albis, figuræ ellipticæ, *ad Derbyshire Angliæ, ubi Toadstone audit.*
- - - e Stiavniza ad Roniz Hung. inf.

GRANITES * cinereus, *summa juga, ossaque montium Carpathicorum Hung. constituit.*

- - cinereus, *Islandiæ.*
- - - maculis rubris & nigris, *ad Saufenberg in territorio Baad. Durch.*
- - carneus, Argillæ induratæ cærulescenti fissili adnatus, *ex Adam Heber ad Schneeberg Sax.*
- - carneus maculis nigris & albescentibus, *cui statua Imperatoris Petri Magni Petropoli imposita fuit.*
- - carneus particulis minimis, *ad Geyer Sax.*
- - carneus, particulis balsatinis, *Angliæ.*
- - carneus, particulis basaltinis, *Matrix venarum Stanni, ad Aberdam prope Joachimsthal Bob.*
- - - *ad Carlsrone Sveciæ.*
- - - Steatite mixtus, *ad Sunnerskog Sveciæ.*
- - rubescens, *e venis cumulatis ad Geyer Sax.*
- - ruber, *ad Ujbanyam Hung. inf. ad lapides molares utuntur.*
- - - *ad Saltholm maris Baltici.*
- - ruber, *Seelandiæ.*
- - fusco ruber, *ad Westerwik Sveciæ.*
- - virescens, Steatite mixtus pars jacens Argenti fodinæ, *e guten Hoffnungsbau ad Altwoschiz Bob.*
- - cinereus, *communis venarum stanniferarum matrix ad Platte Bob.*

GNEISSUM

* Granites Cronstedto dicitur Saxum, compositum e Spato scintillante Mica & Quarzo, quibus interdum Argilla particulis squamosis, Steatites, Granatus & Basaltes immixti sunt. *Cronstedt §. 270.*

GNEISSUM * rubescens, *venas metalliferas fodinæ Nicolai ad Catharinaberg Bob. fovet.*

- - album, Mica nigra variegatum, *ad jungen Thurmhof prope Freyberg Sax.*

- - albescens, *venas argentiferas ad Freyberg Sax. continet.*

- - album, *ad Orpes prope Presniz Bob.*

- - cærulescens, *pars pendens Ferri fodinæ ad Orpes prope Presniz Bob.*

- - virescens, *montes cupriferos ad Herrngrund prope Neosolium Hung. inf. constituit.*

- - virescens, Mica fere carens, *Pars pendens fodinæ Dorotheæ, ad Ratiborziz Bob.*

- - viride, *e neuen Schiffsdocke ad Carlscrone Sveciæ.*

- - cinerascens, *venas cumulas Stannifodinæ ad Geyer Sax. circumdat.*

- - cinereum, *Moldavam inter & Saskam Bann. Temes. montes tegit, an efficit?*

- - cinereum, *ad Joachimsthal Bob. latera montium potissimum cingit.*

- - obscuro cinereum, *venas metallicas in Kaiserstolln ad Hodvitzsch prope Schemnitzium Hung. super. continet.*

- - nigrescens. *Basis, cui venæ cumulatæ in Cuprifodina Simonis & Judæ Dognaskæ Ban. Temes. insident.*

SAXUM DANNEMORENSE ** *Lin. nigrescens, durius, e Branshammer ad Upsal Sveciæ.*

K 5

- - cinereum

* Hoc nomine metallicolis Saxonice venit Saxum, e Quarzo Mica & Lithomarga compositum.

** Impalpabile, lividum, marginibus fragmentorum diaphanis, fragmentis Siliceis modo convexis rumpitur, marginibus sub corneis & obscurius diaphanis. *Linnaeus Systema Naturæ Tom. III. pag. 13, a Lapide corneo Wallerii vix differt.*

- - cinereum martiale, mixtum particulis fibrosis basaltinis, *Järnbinda Svecorum ? ad Ebrenfridrichsdorf Sax.*
- - cinereum fissile, ex *Einigkeit* ad *Joachimsthal Bob.*
- - nigrum, ad *Zwittermühle* prope *Platte Bob.* montes cingit, & *Ferri* loco ad molas tusorias adhibetur.

SAXUM METALLIFERUM * cærulescens, *montes metalliferos Schennizii Hung. inf. fere omnes constituit.*

- - - particulis basaltinis & Lithomarga album mixtum, in *hoc vena Joannis (Joannis Kluft), ad Pacherstolln Schennizii protrahitur.*
- - cærulescens, Lithomarga & Basalte fibroso variegatum, e *cuniculo ad Creuzberg prope Nagybanyam Hung. super.*
- - cærulescens, Spato scintillante rubescens mixtum in quo, ad *Pfunderberg Tyrolis venæ cupriferae protrahuntur.*
- - album, Lithomarga distinctum, *Kapniki in Transilv. venas auri & argentiferas habet.*
- - albescens, *venas Argento Auroque divites ad Fûses Transilv. fovet.*
- - - - *venas auriferas Nagyagenses Transilvaniae cingit.*
- - - fissile Spato scintillante & particulis basaltinis mixtum, *colles ad Nagyág Transilvaniae ex hoc concreti.*
- - albo virescens, stratis Argillæ communis induratae Quarzo albo interstinctis, ad *Pilgram Bob.*
- - cinereum,

* Saxum metalliferum dico; Concretum ex Argilla communi indurata & particulis quarzosis, quibus interdum Lithomarga, Basaltes, vel Spatum scintillans immiscetur. Montes metalliferos Hungariæ & Transilvaniae potissimum ex hoc consistunt.

- cinereum, cum Spato scintillante & Basalte fibroso, quod montes cupriferos majoris Cornudilfæ ad Oraviza Ban. Temes. constituit.
- cinereum, cui globi sphaerici variae magnitudinis ex eodem Saxo innatae sunt, quæ ad 120 Orgyarum profunditatem in Theresiæ fodina Schemnitzii Hung. inf. reperiiebantur.
- cinereum, fragmentis Spati scintillantis variegatum, ad Boitza Transilv.

SAXA COMPOSITA INDETERMINATA VARIA.

Saxum fissile rubro fuscum, ex Argilla indurata & Mica martiali. *Venam quæ ad Herrngrund Hungariæ inferioris tractum venarum cupriferarum secat, & abrumpit, replevit.*

Saxum nigrum fissile, ex Argilla indurata, & Mica martiali, *venas in fodina Joan. Bapt. ad Platte Bohemæ sequitur.*

Saxum rubrum & viride e Petrofilice, Argilla indurata & Spato calcario compositum, e *Namen Jესus-stolln ad Schneeberg Sax.*

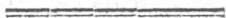
Saxum cinereum fissile induratum, e lapide calcario particulis quarzosis mixto. *Stratum horizontale ad Eisleben Sax. ubi Aschengebirge audit.*

Saxum e Granato figuræ indeterminatæ, Argilla virescente particulis squamosis & Asbesto cinereo, *ex Orpes ad Presniz Boh.*



P E T R Æ

C O N G L U T I N A T Æ.



BRECCIA, *Saxum e fragmentis lapidum conglutinatum Cronstedt §. 221, calcaria alba, fragmentis lapidis calcarii Calce conglutinis, Norwegiæ.*

- calcaria nigra, fragmentis Calcis, Spato calcario conglutinis, *ad Sditz circuli Beraunensis Bob.*

- filicea flavescens, fragmentis Quarzi rotundatis terra jaspidea conglutinis. *Cingit Petrofilicem in quo venæ Auro ditissimæ ad Facebaj Transilvaniæ protrahuntur.*

- filicea flavescens, *Puddingstone, Angliæ.*

- - quarzosa, fragmentis Quarzi materia jaspidea coadunatis, *ad Thermas Carolinas Bob.*

- - indeterminata cinerea, fragmentis Petrofilicis Argilla communi conglutinis, *ad Idriam Carniolie.*

- - indeterminata, fragmentis Trapezi nigri materia jaspidea conglutinis, *Norwegiæ.*

- - fragmentis variorum Saxorum composita, *e Lorenz Gegentrum ad Freyberg Sax.*

LAPIS ARENACEUS granulis variorum lapidum conglutinis *Cronstedt §. 276, albus glutine argillaceo, ad Weissenberg prope Pragam Bob.*

- - flavescens, *ibid.*

- - flavescens glutine calcario, *ad Claudiopolim Transilvaniæ summos montes tegit.*

- - cærulescens glutine argillaceo, *latera montium metalliferarum ad Nagyág Transilvaniæ tegit.*

- - cinereus, *ad Ischel e Weissenbruch Austriæ.*

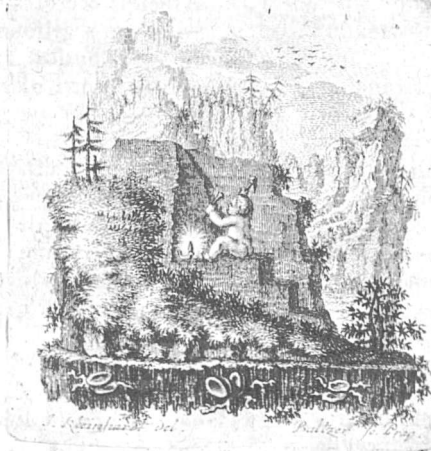
- - rubescens

- - rubescens glutine argillaceo, *ad Weissenberg prope Pragam Boh.*
- - ruber, *ad Bornholm Daniæ.*
- - fusco ruber maculis flavescens, *Grönlandiæ.*

Lapis arenaceus, particulis dissolutis, ruber jaspideus particulis quarzosis mixtus, *Arena, ad Thajoba prope Neosolium Hung. inf.*

Arena luteo rubra, *Arena Ochracea Lin., ad Polchersdorf Aust. inf.*

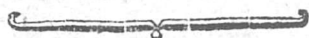
- - flavescens, *Arena campestris Lin., e Ropwalde Moraviæ.*
- - flavescens, quarzosa, micacea, *ad Passavium.*
- - cinerea, particulis quarzosis angulatis, & spatosis rufis, *Arena rustica Lin., ad Bolsbrunn Austr. inf.*
- - cinerea, *Casserita Lin., e Scharding Bavaricæ.*



NOMINA ET SYNONIMA FOSSILIUM

HUIUS INDICIS

ORDINE ALPHABETICO.



A chates	29	— — nativum nudum	70
Adamas	20	— — nigrum	80
Alabastrum	13	— — rubrum	75
Alumen	52	— — vitreum	72
— — marmor Lin.	52	— — zincosum	82
— — schistosum	52	Argilla communis	39
Aluta montana	43	— — porcellana	36
Amethystus	21	— — sterilis Lin.	40
Amygdaloides	151	— — tumescens	40
Antimonium crystallifatum	136	Arsenicum mineralifatum	140
— — mineralifatum	136	— — testaceum	138
— — plumosum	137	Asbestus acerosus	45
Arena	156	— — argillosus	44
Argenti minera mollis	83	— — byssus	44
— — stercoris		— — corticosus	43
— — auferini Waller.	83	— — fibrosus	44
— — alcali minerali-		Asbestus fragilis	44
fatum Justi	83	— — terrestris Lin.	44
— — antimoniale	81	Auripigmentum	139
— — — plumosum		Aurum fluviatile	65
— — album	82	— — larvatum	67
— — — plumosum		— — mineralifatum	68
— — nigrum	81	— — nudum nativum	64
— — arsenicale	81		
Argentum cinereum	82	B asaltus amorphus	33
— — corneum	85	— — crystallifatus	34
— — — crystalli-		— — fibrosus	33
fatum	85	— — spatosus	33
— — fragile	81	Bergspat	52
— — larvatum aut mi-		Björklera Cronstedti	40
neralifatum	83	Bleke Syecorum	1

Bolus



Bolus	38
— figillatus	38
— induratus	39
Brandschiefer Cronst.	63
Breccia	156

C acholonus	27
Caruleum Berolinense nativum	123
Caillou d'Egypte	30
Calcarius lapis	1
— — fibrosus	4
— — granulatus	3
Calcarius spatosus	3
— — squamosus	3
Calx arsenici nuda	138
— phlogistica	17
Carneolus	28
Caro montana	43
Cementum	123
Chalcedonius	27
Chaulk Anglorum	12
Chrysolithus	20
Chrysopras	20
Cinnabaris	127
Cobaltum album	144
— — arsenicale	143
— — crystallifatum	145
— — pyriticosum	144
— — scoriatum	142
Confetti di Tivoli	11
Corneus lapis	29
Cos	149
Creta	1
Crytallus includens varia	21
— — montana	20
Cuprum album	115
— — cinereum	108
— — flavum	110
— — nativum	101
— — phlogisticum	115
— — præcipitatum	101
Cuprum vitratum	107

D endrachatas	29
--------------------------------	----

F errum attractorium	125
— — jaspideum	122
— — nativum	123
— — phlogisticum	125
— — ponderosum	123
— — retractorium	124
— — spatosum	121
— — virens Lin.	125
Flözerz Cronstedti	39
Flos Ferri	11
Fluor albus	21
— mineralis	42

G alena	93
— — crystallifata	97
— — figurata	96
Gelft	84
Giaslera Cronst.	40
Gneissum	153
Granatberg Svecorum	31
Granatus amorphus	31
— — crystallifatus	31
Granites	152
Gypsum alabastrinum Lin.	13
— — crystallifatum	14
— — fibrosus	13
— — figuratum	17
— — ponderosum	14
— — spatosum	14
— — usuale Lin.	13

H ematites carneifcens	117
— — flavus	120
— — nigrescens	118
— — ruber	119
Holotrychum	51
Hornblende	39

Hydrargyrum



Hydrargyrum nativum . . . 127
 — — petrosum . . . 130

Iärnbinda Svecorum . . . 154
 Jaspis 30
 — — martialis . . . 30

Kolm Cronst. 62
 Korallenerzt 130
 Kugelerzt 82

Lapis arenaceus . . . 156
 — — calaminaris . . . 132
 — — corallinus . . . 29
 — — hepaticus . . . 18
 — — nephriticus . . . 37
 — — ollaris . . . 150
 — — suillus . . . 18
 Lithantrax 62
 Lithomarga 38

Magnes 125
 Magnesia 47
 — — crySTALLIFATA . . . 48
 — — figurata . . . 47
 Malachites 106
 Marga 18
 Marinor 2
 — — metallicum . . . 14
 — — stratarium Lin. . . 1
 Matrices argenti albi . . . 79
 — — — nudi . . . 71
 — — — rubri . . . 76
 — — — vitrei . . . 74
 — — Asbesti . . . 45
 — — Auri nudi . . . 65
 — — Basaltis . . . 34
 — — Cinnabaris . . . 128
 — — Cobalti minerali-
 fati 145

Matrices Cupri cinerei . . . 108
 — — — flavi . . . 111
 — — — nativi . . . 102
 — — — vitrati . . . 107

— — Galenæ 97
 — — Granati 32
 — — Magnesiæ 48
 — — Micæ 42
 — — Molybdænæ 62
 — — Ochreæ Cupri cæ-
 ruleæ 103
 — — Plumbi spatosi . . . 92
 — — Pseudogalenæ . . . 135
 — — Pyritis 60
 — — Salis montani . . . 53
 — — Spumæ Lupi . . . 48
 — — Stanni 86
 — — Vismuti 131
 — — Zeolithi 47
 Mica 41
 Minera cupri phlogistica . . . 115
 — — — pyritacea . . . 110
 — — Ferri phlogistica . . . 125
 — — Hydrargyri phlo-
 gistica 130

Molybdæna 61
 Morion 21
 Muria 52
 Murksten 149

Namiefter Stein 29
 Nicolum mineralifatum . . . 146
 Nux margacea Ritteri . . . 56

Ochra Cobalti 140
 — — — rubra ger-
 minans 142
 — — Cupri cærulea . . . 103
 — — — fusca . . . 106
 — — — rubra . . . 104
 — — — viridis . . . 105
 — — Ferri 116

Ochra



Ochra Nicoli	146
— — Plumbi	90
— — Vismuti	131
Onyx	27
Oolithus	10
Opalus	26
Ophites	148
Orsten Svecorum . V.	17

P apyrus montana	43
Pechblende	133
Petræ compositæ	148
Petrofiliex	29
Pfenningerzt	117
Pisolithus	10
Pix montana	55
Plumbum compactum	93
— — nativum	93
— — spatiosum	90
— — — crystal-	
lisatum	91
Porcellainstein	36
Porphyrites	150
Præsius	20
Pseudogalena	133
— — nigra compacta	133
Puddingstone	156
Pyrites	56
— — aquosus	59
— — crystallifatus	56
— — Cupri albicans	115
— — — griseus	108
— — figuratus	57
— — retractorius	59
Pyromachus	29

Q uarzum crystallifatum	21
— — figuratum	25
— — impurum	26
— — nobile	20
— — pingue	21
— — purum	21

Quarzum textura fibrosa	21
— — — spatosa	21

R auchtopas	21
Röschgewächs	81
Rubinus	20
— — Balassus	20
Rubrica fabrilis	39

S al alcali minerale nativum	53
— — marinum	53
— — mirabile nativum	52
— — montanum	52
Sandaraca	139
Sanderzt	83
Sapphirus	20
Sardonyx	28
Saxa composita indeterminata	155
Saxum Dannemorense	153
— — fornacum	149
— — tritorium	149
Selenites	14
Serpentinus	37
Smaragdus	21
Smectis	37
Smiris	117
Sodschlag Cronstedti	45
Spatum calcarium	4
— — — compa-	
ctum Lin.	5
— — — crystallifatum	5
— — — figuratum	8
— — Islandicum	4
— — scintillans	31
Spuma lupi	48
Stalactites calcarius	10
— — grignardus Lin.	14
— — gypseus	14
Stangenspat	34
Stannum crystallifatum	87
— — spatiosum	89
— — vitreum	



— — vitreum	86
— — — granulatam	88
Steatites	37
Sternschlag Svecorum	33
Stirium Lin.	13
Suber montanum	44
Succinum	55
Sulphur	55

T erra calcaria	1
— — fullonum	37
— — gypsea	12
— — lemnia	38
— — mirabilis Saxon.	38
— — pouzzolana	123
— — tripolitana	39
Tincal	54
Topazius	20
Tourmalin	47
Trapezum	150
Tungspat Svecorum	14
Tungsteen Svecorum	123

V iride montanum	150
Vismutum mineralisatum	131
— — nativum	131
Vitriolum attramentarium	51
— — Martis	50
— — roseum	51
— — Veneris	51
— — Zinci	50
Vitrum moscoviticum	41

W ake	151
Wakenkobold	143
Wolfram	48

Z colithus amorphus	45
— — crystallisatus	45
— — electricus	47
— — farinaceus	45
— — fibrosus	46
— — spatofus	45
Zincum electricum	132
— — spatofum	132
— — sterile nigrum	133
Zinopel	30 - 122



Fig. 1.



Fig. 2.

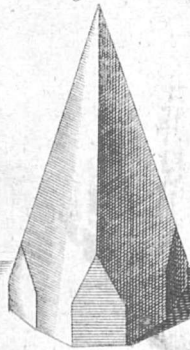


Fig. 3.

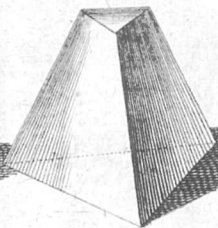


Fig. 4.

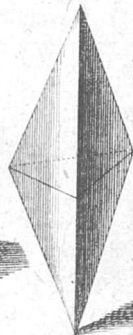


Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.

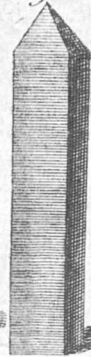


Fig. 8.



Fig. 9.

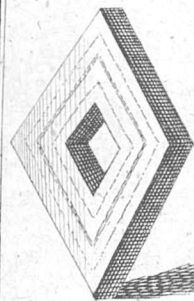


Fig. 10.

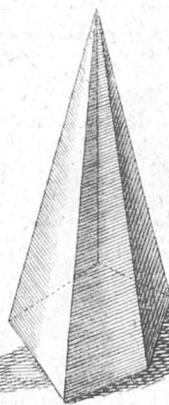


Fig. 11.

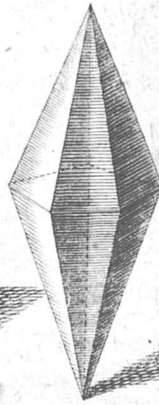


Fig. 12.

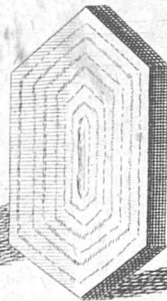


Fig. 13.

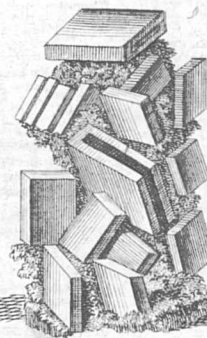


Fig. 14.

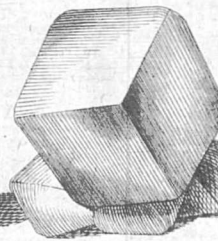


Fig. 15.

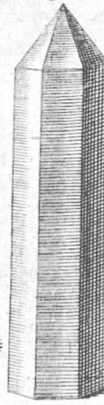


Fig. 16.

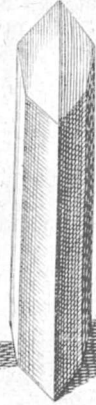


Fig. 1.

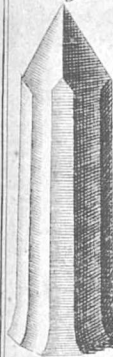


Fig. 2.

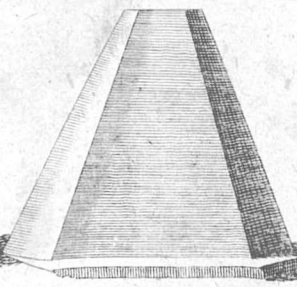


Fig. 3.

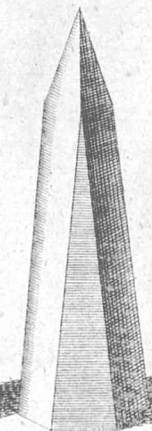


Fig. 4.

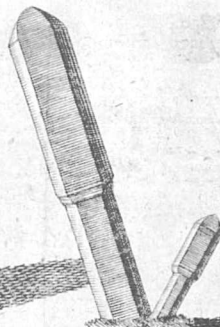


Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.

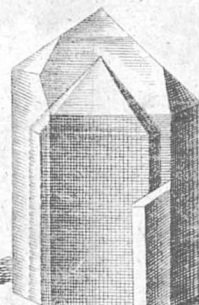


Fig. 8.



Fig. 9.

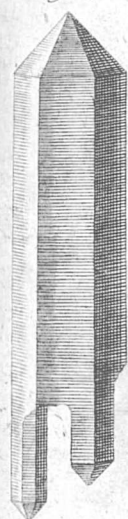


Fig. 11.



Fig. 10.

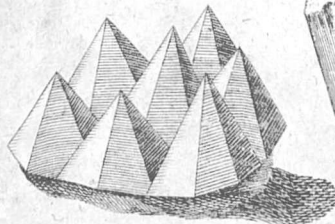


Fig. 12.



Fig. 13.

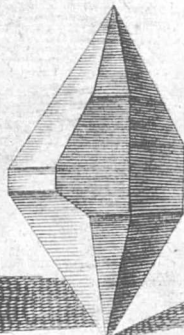


Fig. 14.

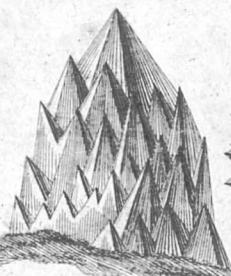


Fig. 15.

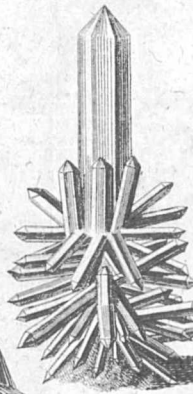


Fig. 16.

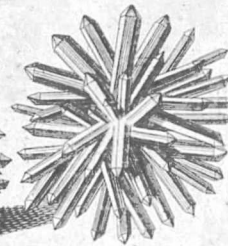


Fig. 1.

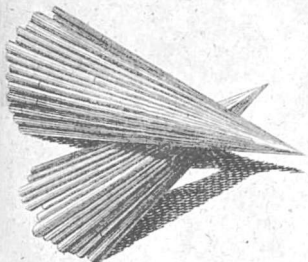


Fig. 2.

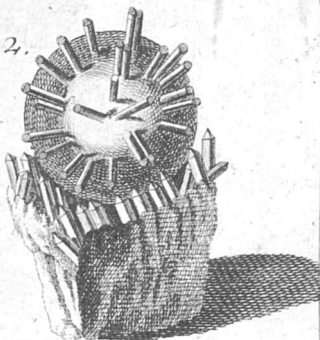


Fig. 3.

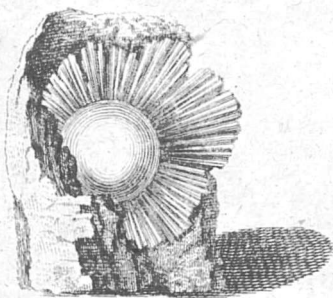


Fig. 4.

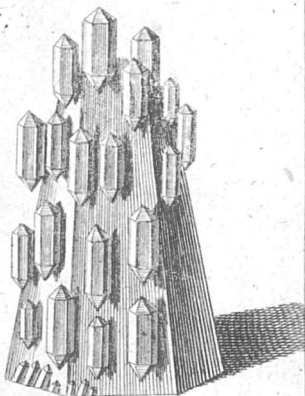


Fig. 5.

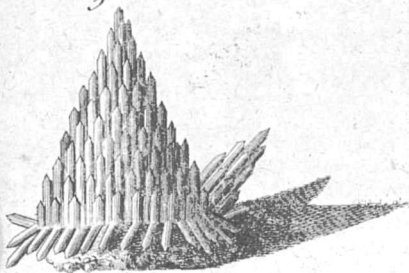
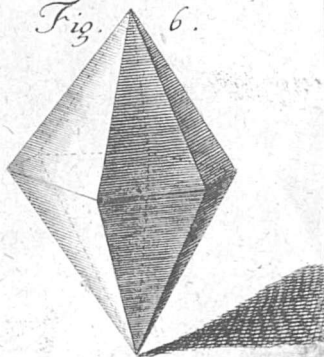


Fig. 6.



CAROLINNAEVS
EQUES.



*Index Fossilium
quæ collegit, et in Classe,
ac Ordines disposuit
Ignatius Eques a Bom
Academiae Casareæ Nat. Cur.
Londinensis, Helmensis, Senensis,
Monacensis, Georg. Palatinae,
et Amicorum Nat. Scrut.
Berolinensium Sodalis.*

Pars altera

Drage apud Wolfgangum Gerle, 1775.

LITHOPHYLACIUM
BORNIANUM.

PARS ALTERA.

MUSEUM OF THE CITY

OF BOSTON

PLATE XXXV



AD

LECTOREM MINEROLOGUM!



En Indicis nostri partem alteram.
Continet Petrificata, Produ-
cta Vulcanorum, & accessiones lapidum
minerarumque ab anno CIOIOCCCLXXII.
ad hanc usque diem factas.

Petrificata



Petrificata methodo Linnæana ordinavi, ejusdemque Cl. Authoris leges secutus, specifica Eclypi animalis vel Plantæ nomina adhibui; & ea, quæ ad uberiores naturæ cognitionem faciunt, observavi, relinquendo quisquilias sterilioris scientiæ; figuras Petrefactorum, plerumque e libris Lithologorum, qui ad manus erant, in primis e nitidissima Petrefactorum Historia, quam nuper curis Knorrianis cum commentariis amplissimis edidit Cl. Jo. Ernest. Walchius, citando adduxi. Nonnullas, quas nullibi expressas vidi, incidi curavi.

Scorias Vulcanorum in proprias, & spurias, monente Cl. J. J. Ferbero in
epistolis



epistolis itinerariis ex Italia ad me datis, disposui.

Fossilia demum, quæ subinde Lithophylacio nostro accesserunt, iterum ordine Cronstedtiano recensui.

Cæterum; cum Illustrissimus Carolus Franciscus Greville, filius & frater Comitis a Warwik, e Consiliis Commerciorum & Coloniarum Magnæ Britanniae; Reg. Acad. Scient. Londin. Sodalis *cæt.* supellectilem hanc nostram lapideam emtione suam fecerit, rem gratam Mineralogis me facturum existima-
vi. Si Indicem criticum Lithophylacii hujus adornarem, qui observationes exhibeat, quas mihi circa singula fossili-
um



um specimina instituere licuit, & queis
aut genesis & proprietates lapidum &
metallorum, aut geographia subterra-
nea illustrantur; in quo elaborando jam
nunc occupor.



FOSSILIA

F O S S I L I A P E T R I F I C A T A.

Z O O L I T H U S . P E T R I F I C A T U M M A M M A L I S .

Z O O L I T H U S hominis. Os calcarium album, in stalactite calcario flavescente. *Ad monasterium divi Joannis sub rupe circuli Beraunensis Bob.*

- - - Ossa humana, calcaria alba, marga rubra conglutinata. *Ex Insula Cherso & Osero, Maris adriatici. **

Zoolithus cornu cervi, ferrugineus, ochraceus, fuscus; *E Baruth in circulo Electorali Saxonie.*

Zoolithus Elephantis. Dens Elephantis calcarius albus. *Vide Knorrii Historiam Petrificatorum: ** Part. II. Tab. H. Ad Bakabanyam Hungarie inferioris.*

- - - Ebur. fossil. Os calcarium durum album, medulla calcinata friabili alba. *Ad Bakabanyam Hung. infer.*

Zoolithus Turcosa; Dens viridi cæruleus.

Zoolitus Mammalis incogniti. Os integrum in lapide calcario cinereo; *E Monte Tschuber Croatiae.*

- - - Mammalis incogniti. Dens molaris maximus fossilis; *Ad Brunn prope Enzersdorf Austriae inferior.*

A

AM-

* Vide Cl. Fortis, Saggio d'Istoria naturale de l'Isola Cherso.

** Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der knorrischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur. Nürnberg 1773. fol.

AMPHIBIOLITHUS. PETRIFICATUM AMPHIBII.

AMPHIBIOLITHUS Hippopotami. Dentes fossiles luteo flavescents, arcuati, vix calcinati. *Vide Knorr. Hist. Petrific. Tab. H, I, Fig. 1. ad Lessa prope Schlackenwerth circuli Cubitenfis Bob. **

Amphibiolithus Hippopotami ** Os flavescens calcarium; *Ad Lessa prope Schlackenwerth Bob.*

Amphibiolithus Dentis Squali. Glossopetra recta, apice acuto, ferrata, cærulescens calcaria. *Vide Knorrü Hist. Petrific. P. II. Tab. H, I, a, fig. 2. Melitenfis.*

- - - Glossopetra, anceps ferrata, flavo rubescens, calcaria. *Vide Knorrü Histor. Petrif. Part. II. Tab. H, I, fig. 4. Melitenfis.*

- - - Glossopetra subulata, incurva, lævis. *Vide Wolfart. Hass. Subter. *** Tab. XXI. fig. 9. Melitenfis.*

- - - Glossopetræ subulatæ integerrimæ, minutissimæ læves, cærulescences. *Ad Pragam Bohemiæ.*

- - - Glossopetræ incurvæ, læves, minimæ, flavescences. *Vide Wolfart. Hass. Tab. XXI. fig. 17. Ad Pragam Bohemiæ.*

ICHTHYOLITHUS. PETRIFICATVM PISCIS.

ICHTHYOLITHUS Truttæ in argilla indurata nigra fissili, epidermide Piscis pyriticosa. *Vide Scheuchzeri*

* *Querelas Piscium. Tab. II. E Comitatu Mansfeld Saxonie superioris.*

----- Cyprini

* Igne lento & apte adhibito, mutantur in Turcoidem. *Vide Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen. Tom. II.*

** Hippopotami os esse suspicor, quod in eodem strato cum dentibus Hippopotami, nullis aliis Petrificatis mixto, reperiatur.

*** Petri Wolfart Historia naturalis Hassiæ inferioris. Cassel. 1719. fol.

**** Jo. Ja. Scheuchzeri Querelæ Piscium. Tiguri 4. 1723.

- - - - Cyprini Carpionis integri, in argilla indurata fissili nigra. *Vide Wolfart Hass. inf. Tab. XX. fig. 1. E cuprifodina Islebiensi Comit. Mansfeld. Saxoniæ super.*

- - - - Cyprini Carpionis? *Vide Wolfart. Hass. infer. Tab. XVI. in argilla fissili nigra indurata, epidermide Piscis pyrite adpersa. E Comit. Mansfeld. Saxon. super.*

- - - - Percæ fluviatilis, in argilla nigra indurata fissili, epidermide piscis pyriticosa. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. I. Tab. XIX. fig. 2. E cuprifodinis Islebiefibus Comit. Mansfeld. Sax. super.*

- - - - Capitonis Gesneri? an Albulæ? in argilla indurata fissili nigra. *Vide Knorrii Histor. Petrif. Part. I. Tab. XXVII. fig. 2. E Comit. Mansfeld. Saxon.*

Ichtyolithus, in fragmento sphærico dimidiato argillæ nigræ induratæ. *E cuprifodina ad Illmenau Circuli Franconici.*

Ichtyolithus Pisciculi galena plumbi intertextus, in fragmento sphærico dimidiato argillæ induratæ; *ibidem.*

Ichtyolithus Cyprini Carpionis fere integri, in lapide calcario fissili albo. *Vide Wolfart Hass. inf. Tab. XIX. E Comitatu Pappenheimensi circuli Suevici.*

- - - - Cyprini Trinçæ, in lapide calcario fissili albo. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. I. Tab. XXVIII. fig. 4. E Monte Bolca Territ. Veronensis Italiæ.*

Efocis, Sceleton quidem, sed caput genus piscis prodere videtur; avulsa a corpore cauda in lapidis angulum projecta est. In lapide calcario fissili albo. *In Comit. Pappenheimensi circuli Suevici.*

- - - Albulæ, in lapide calcario fissili flavescente. *E Paguri Helvetiæ.*

- - - Albulæ. *Vide Bajeri Mon. rer. petrif. Tab. V. fig. 2. ** In lapide calcario fissili albido. *Ad Oeningen circuli Suevici.*
- - - Albulæ? *Vide Knorrrii Hist. Petrif. Part. I. Tab. XXVII. fig. 2.* in lapide calcario fissili albo. *E Comit. Pappenheimensi Sueviæ.*
- - - Albulæ; Sceleton, in lapide calcario fissili albo. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. I. Tab. XXIX. a fig. 2. E Comit. Pappenheimensi Sueviæ.*
- - - Pisciculi. *Vide Bajeri Monum. rer. Petrif. Tab. V. fig. 5.* In lapide calcario fissili flavescente. *E territorio Veronensi Italiae.*
- - - Spinæ dorsi cum cauda & pinnis caudalibus hinc inde sparsis; in lapide calcario fissili nigrescente. *E Valle Glaronensi Helvetiæ.*
- - - Spinæ dorsi piscis. *ibidem.*

ENTOMOLITHUS. PETRIFICATUM INSECTI.

- ENTOMOLITHUS Canceri macrouri stagnalis. *Vide Knorrrii Hist. Petrif. Part. I. Tab. XV. n. 3.* In lapide calcario flavescente fissili. *E Comit. Pappenheimensi Sueviæ.*
- - - Canceri macrouri. *Astacus chelis longissimis fal-ciformibus instructus; Bajeri Monum. rer. Petrif. Tab. VIII. fig. 3.* In lapide calcario fissili albo flavescente. *E Paguri Helvetiæ.*
 - - - Canceri macrouri locustæ, *Vide Knorrrii Histor. Petrif. Part. I. Tab. XIII. a, fig. 2.* In lapide calcario fissili albido. *Ad Schlenbosen circuli Suevici.*
 - - - Canceri branchyuri; thorace lævi haud inciso. *Vide Knorrrii Part. I. Hist. Petrif. Tab. XIV. b. fig. 1.* In lapide calcario fissili albo flavescente; *E Paguri Helvetiæ.*

- - - Cancri;

* Jo. Jac. Bajeri Monumenta rerum petrificatarum. Norimbergæ 1757. fol.

- - - Cancrī; Manus chelatae, altera major, altera minor, albae calcariae; In lapide arenaceo glutine calcario. *E Petersberg Trajecti ad Mosam.*

Entomolithus paradoxus; corpore ovato, antice obtuso, incisuris, in specimine mutilato, duodecim, totidem pedibus lateralibus, quorum postici longiores. *Cum Tab. III. fig. 1. Musei Tassiniani * optime convenit*; In argilla fissili cinerea indurata. *E Ginez circuli Beraunensis Bob.*

Entomolithus paradoxus; convolutus rotundatus trilobus. Dorso striis viginti convexis integris, capite laevi, tuberculis duobus elevatis ornato. Calcarius colore corneo, testa naturali. *Vide Knorrii Hist. petrif. Supl. Tab. IX. a, fig. 6. E Dudley in Staffordshire Angliæ.*

- - - expansus, corpore trilobo, transversim striato, capite laevi, tuberculis nullis. *Vide Acta Societ. Reg. Holm. ad annum 1759. Tab. II. fig. 1. In argilla indurata, fissili nigrescente. E Ginez circuli Beraunensis Bob.*

- - - expansus, capite truncatus ** dorso trilobo striis transversis convexis integris. *Vide Acta Societ. Reg. Holm. ad annum 1759. Tab. I. fig. 3. In lapide calcario nigro fuillo. E Kosorz ad Pragam Bob. ****

Entomolithi paradoxi integri minimi accumulati pyriticosi, in argilla aluminari nigra fissili. *Vide Bro-*

A 3

mel

* Museum Tassinianum Holmiæ 1753. fol.

** Innumera ibidem hujus Entomolithi copia reperitur; sed specimina omnia capite mutilata.

*** Differuntur Entomolithi paradoxi Bohemici ab Anglicis, aliisque, quorum Icones dedit Cl. Walchius in suppl. operis Knorriani: capite laevi, in quo nunquam tubercula elevata apparent; & hinc cum Suecicis magis conveniunt.

*mel Minerol. Suec. * pag. 77. Ex Andrarum Scaniae in Suecia.*

Entomolithi paradoxo trilobi caput laeve, impressum argillae induratae fissili nigrescenti. *Lapis trinucleus Luidii. Vide Wilken de Petrif. var. Tab. VII. fig. 36. ** E Ginez circuli Beraunensis Bob.*

Entomolithus incognitus, trilobus, lobo medio elevato, striis duabus transversis versus basim striato, lobis lateralibus depressis, laevibus. *Vide Tab. III. fig. 6. In argilla indurata cinerea fissili. E Ginez circuli Beraunensis Bob.*

HELMINTHOLITUS. PETRIFICATUM VERMIS.

1. *Helmintholitus Vermis mollusci.*

HELMINTHOLITHUS Asteriae ophiurae radiatae, radiis quinque, corpore orbiculato quinquelobo. *Stella lumbricalis corpore pentagono. Link de stellis marinis *** Tab. 22. fig. 35. In lapide arenaceo terra materiali conglutinato, flavescente. Ex Oberlauter Princip. Coburgensis.*

- - - Asteriae, stellis pluribus aggregatis; *ibid.*
- - - Asteriae, corpore articulato, quinquelobo, radiis quinque capillaribus. In lapide calcario fissili flavescente. *Ad Mantuam Italiae.*
- - - Asteriae radiatae, radiis 4, 5, 6, & 7, rectis. *Stellae fissae. Knorrii Hist. Petrif. Suppl. Tab. VI. fig.*

14.

* Magni von Bromel Minerologia & Lithographia Suecana. Stockholm und Leipzig 1740. 8.

** Wilkens Nachricht von seltenen Versteinerungen. Berlin 1769. 8.

*** Ja. Henr. Linkii de stellis marinis Liber singularis. Lipsiae 1733.

14. In lapide fissili flavescente. *E Comitatu Pappenheimensi Sueviae.*

Helmintholithus Echini. *Cidaris milliaris angulosa vertice demisso*; Kleinii *Disp. nat. Echinod.* * *Tab. II. fig. A.* Calcarius rubro flavus; *Ad Salinas Austr. super.*

- - - Echini. *Cidaris mamillata S. Pauli, Klein. Disp. nat. Echinod. Tab. III. fig. C.* Calcarius flavescent. *E Monte Legerio Helvetiae.*

- - - Echini; *Cidaris mamillata Mauri Klein. l. c. Tab. IV. fig. 3.* Calcarius testa spatosa. *E Blaubeuern Ducatus Wirtembergensis.*

- - - Echini ejusdem, testa achatina alba, nucleo filiceo flavescente. *E Gingen Sueviae.*

- - - Echini ejusdem, filicinus flavescent. *E Kirche an der Teke Ducat. Wirtembergensis.*

- - - Echini. *Cidaris assulata Olearii, Klein. loc. cit. Tab. IV. fig. I.* Albus calcarius in marga cinerea indurata. *E Libochowitz circuli Litomericensis Bob.*

- - - Echini. *Conulus globulus. Klein. loc. cit. Tab. VII. fig. f.* Fuscus corneus, vagus. *Ad littora Maris Adriatici prope Tergestum.*

- - - Echini; basi fere circulari, in colum elevatus, lineis quinque punctatis in sectiones quinque divisus, *fibula Conulus albogalerus Kleinii l. c. Tab. VII. fig. B.* Calcarius spatosus albus superficie lutea. *Ex Anglia.*

- - - Echini; *Fibula discoides subuculus. Kleinii l. c. Tab. VIII. fig. E.* Calcarius rubro flavus. *Ad Moldavam Bannatus Temisiensis.*

- - - Echini ejusdem, vertice rosaceo, quinque seriebus geminis capillaribus, & velut acu pictis. *Klein. l. c. Tab. VIII. fig. C.* Achatinus pellucidus, albo cærulescent. *Ex Hildesheim Saxoniae infer.*

A 4

- - - Echini

* Observations sur les Ourfins de Mer & Fossiles &c. par Mr. Theodore Klein. Paris 1754. 8.

- - - Echini ejusdem, Silicinus opacus, *ibidem*.
 - - - Echini. *Scutum ovatum Kleinianum*. Klein. l. cit. Tab. X. Fig. D. Spatosus calcarius albus. *Ad Salinas Austriæ super.*
 - - - Echini. *Cor marinum spatagoides, radiis quatuor in vertice*. Vide Klein. l. c. Tab. XIV. fig. A. Testa spatosa alba, intus calcaria flavescens. *E Petersberg Trajecti ad Mosam.*
- Helmintholithus Echini. *Ovum marinum Brissoides amygdala*. Kleinii l. c. Tab. XIII. fig. 1. Sed minus magnitudine pisi, calcarius flavescens. *E Petersberg ibidem.*

Helmintholithus partis Echini. *Aculei Echinorum. Acicula capitata, Cidaris variolatae*; Klein loc. cit. Tab. XVIII. fig. 2, & 3. Calcarius flavescens. *E montibus Veronensibus Italiæ.*

- - - Aculei Echini; elongati, petiolati, striati, & granulati. *Sudes villarum Kleinii*. Sibicinus, flavescens. *E Gingen Sueviæ.*
- - - Aculei Echini. Lapis judaicus obovato elongatus, petiolatus, striatus striis integris. *Clavicula cucumerina Kleinii*. Flavescens calcarius. *E mont. Carpathicis Hungariæ.*
- - - Aculei Echini. Lapis judaicus obovato elongatus, petiolatus, superficie verucosa. Vide *Mercati Metalloth. * pag. 227*. Calcarius flavescens: *ibid.*
- - - Aculei Echini. Lapis judaicus obovato elongatus; striis nodosis. *Clavicula cucumerina striis nodosis*; Kleinii l. c. Tab. XXII. fig. D. Flavescens calcarius; *ibidem.*
- - - Aculei Echini. *Clavicula striata minima cucumerina striis granulatis*, Kleinii l. c. Tab. XXII. fig. B. Flavescens calcarius. *E mont. Veronensibus Italiæ.*
- - - Aculei Echini. Lapis judaicus obovatus, subpetiolatus, striatus; *clavicula striata glandaria striis simplicibus*

* Michaelis Mercati Metallotheca Vaticana. Romæ 1717. fol.

- simplicibus integris*, Kleinii l. c. Tab. XIX. fig. H. Flavescens calcarius. *E mont. Carpathicis Hung.*
- - - Aculei Echini. Lapis judaicus glandiformis cre-
nulato striatus, subpetiolatus. *Vide Knorr's Hist.*
Petrif. Part. II. Tab. E. n. 1. Calcarius flavescens;
ibidem.
- - - Aculei Echini. Pyriformis subpetiolatus, stria-
tus, striis granulatis. *Vide Mercati Metallotb. pag.*
227. Flavescens calcarius; ibid.
- - - Aculei Echini. Longissimus striatus, striis sim-
plicibus basi aculei obovata & petiolata. *Vide Tab.*
I. fig. 3. In lapide calcario nigro fuillo. E Ko-
forz prope Pragam Bohemiæ.
- - - Aculei Echini. Coniformes nigri læves. *Vi-*
de Klein de Tubul. marin. Tab. I. fig. C. In lapide
calcario fuillo nigro; ibidem.
- - - Aculei Echini. Coniformes minimi aggreg-
gati; in lapide calcario nigro; *ibidem.*
- Helmintholithus ossiculorum dentium & trabecula-
rum Echini. *Vide Klein. l. c. Tab. XVIII. fig. R.*
Calcarius flavescens. *Ad Salinas Austr. super.*

2. HELMINTHOLITHUS TESTACEI MULTI- VALVIS.

- Helmintholithus Lepadis Balani, testa conica, ful-
cata, operculis acuminatis. *Balanites Lithologo-*
rum. Vide Knorr's Hist. Petrif. Part. II. Tab. k. i,
fig. 4. In lapide arenaceo flavescente glutine calca-
rio, cum fragmentis variorum testaceorum. E
Montafia Duc. Pedemontani.
- - - Lepadis Tintinnabuli, testa conica, rugosa ob-
tusa, basi ampliore. *Balanus Tintinnabuliformis. Cal-*
carius albidus. E Valle d' Andona Duc. Pedemontani.
- - - Lepadis Mitellæ, testa compresso erecta sessili,
difformiter striata striis densis. *Balanus tulipæfor-*
formis.

formis. Calcarius cinerascens. E Montafia Duc. Pedemontani.

3. HELMINTHOLITHUS TESTACEI BIVALVIS.

Helmintholithus Pholadis; in lapide calcario cinereo. Reperiuntur in altissimis rupibus, quas olim perforarunt ad Tergestum.

- - - *Tellinae testa ovata, compresso planiuscula, striis transversis recurvatis. Albus calcarius. Vide Bajeri Oryct. Nor. * Tab. VII. fig. 24. Ad Sopronium Hungariae.*

- - - *Tellinae, testa subovata compressa, obsolete striata, valvis reserratis. Vide Bajeri Monum. rer. petrif. Tab. XIV. Fig. 8. In lapide calcario fissili. Ad Soblenhofen Sueviae.*

- - - *Tellinae, testa ovata, compresso planiuscula laevi, antice obtusissima. In lapide calcario nigrescente. Ad Wirziburgum Franconiae.*

Helmintholithus Cardii; Buccardites Lithologorum, testa subcordata, pectinata striis longitudinalibus remotis, natibus incurvatis approximatis. Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. B. I. fig. 6. Flavescens calcarius. Ad Duchomierzix Bobemiae.

- - - *Cardii ejusdem; in lapide arenaceo; calcarius flavescens. E Champagne Galliae.*

- - - *Cardii, testa subcordata laevi, valvulis angularis, natibus incurvis, distantibus minoribus. Cinerereus calcarius. Ad Weimar Saxoniae super.*

- - - *Cardii, testa cordata, pectinata, striis longitudinalibus a cardine tenuibus versus marginem dilatatis, natibus incurvatis remotis spatosis diaphanis; flavescens*

* Jo. Jac. Bajeri Oryctographia Norica. Recusa Norimbergæ 1758. fol.

flavescens calcarius. *Ad Brunn prope Enzersdorf Austr. infer.*

- - - Cardii, testa cordata pectinata, striis longitudinalibus, natibus incurvatis approximatis. Embryone libero in cavitate valvarum resonante. Ferrugineus fuscus. *E ferrifodina Samabor Croatiae.*

- - - Cardui humani, testa subrotunda laevi, natibus oblique, cornu arietis ad instar, curvatis, rima hiante. *Vide Bourquet. Petrif. * Tab. XX. fig. 112. E Duchomierziz Bobemiae.*

- - - Cardii, testa cordata laevi, natibus distantibus, oblique recurvatis. Flavescens calcarius. *Ad Brunn prope Enzersdorf Austr. infer.*

- - - Cardii ejusdem, natibus incurvatis; *ibidem.*

- - - Cardiorum aggregatorum, in lapide arenaceo cinereo glutine calcario. *Ad Duchomierziz Bob.*

Helmintholithus Donacis, testa cuneiformi, margine antico obtusissimo, lateribus striatis, striis elevatis nodulosis, versus marginem obtusum arcuatis, rima ovata, margine laterum integro. *Vide Knorrii Histor. Petrif. suppl. Tab. V, a, fig. 5. Calcarius nigrescens. E Guntershofen Alsatie.*

- - - Donacis ejusdem, testa compressa; *ibidem.*

- - - Donacis ejusdem, margine laterum plicato; *ibidem.*

Helmintholithus Veneris, testa cordata, striis circularibus profundis, elatis, bullatis, margine integro. Albus calcarius. *Vide Knorrii Histor. Petrif. suppl. Tab. V. e, fig. 4. Ad Sopronium Hungariae.*

- - - Veneris, nucleus calcarius flavescens. *Ad Wirzburgum Franconiae.*

Helmintholithus

* Memoires pour servir à l'histoire naturelle des Petrifications, dans les quatre parties du monde. 4. à la Haye 1742.

Helmintholithus Spondyli, testa inaurita spinosa. *Vide Argenville Conchyl. * Tab. 24. fig. E. Calcarius cinereus. Ad Salinas Austr. super.*

Helmintholithus Chamae, testa rotunda laevi, dorso elatiore margine integro. *Vide Scheuchzeri Hist. nat. Helv. ** fig. 83. Cinereus calcarius. Ad Genam Saxon. super.*

- - - Chamae, testa rotunda, margine integro; nigrescens calcarius, in lapide calcario flavo lutescente. *Ad Mannersdorf Austr. infer.*

- - - Chamae, testa suborbiculari, laevi, spatoso calcario, & lapide calcario nigrescente repleto. *Ex Hvasvig Islandiae.*

- - - Chamae, testa suborbiculari, laevi, albida, gypsea nucleo calcario. *Ex Alice Duc. Pedemontani.*

- - - Chamae, testa suborbiculari laevi; in lapide calcario cinerascens fissili particulis argillaceis mixto. *Ad Idriam Carnioliae.*

- - - Chamae, testa orbiculari, ad cardinem gibbosa, versus imam oram compressa, transversim striata. *Vide Scheuchzeri Hist. nat. Helv. fig. 85. pag. 294. Cinerascens calcarius. E Lapidicina Waldenbeimensi 5. Leucis ab Argentorato Alsatie.*

- - - Chamae, testa naturali orbiculari subargentea, transversim striata minima; in lapide calcario flavescente. *Ad Turrik Comit. Liptoviensis Hungariae.*

- - - Chamae, testa orbiculari, transversim striata. *In Osterwalde Hercyniae.*

- - - Chamae ejusdem. Cinereus calcarius. *E Varing ad Wiennam Austr. infer.*

- - - Chamae,

* L'Histoire naturelle, éclaircie dans une des ses parties principales, la Conchyliologie. Paris 1757. in 4to.

** Jo. Jac. Scheuchzers Naturhistorie des Schweizerlandes III. Theil. Zürich 1752. in 4to.

- - - Chamæ ejusdem. In lapide calcario nigrescente. *Ad Waifingen Duc. Wirtemberg.*
- - - Chamæ, testa suborbiculari, striis longitudinalibus densis, & transversis remotis; in lapide calcario cinereo particulis impalpabilibus. *Ad Weimar Saxon. super.*
- - - Chamæ, testa rotunda, dorso elatiore ad infimam oram sensim producta, striis circularibus & longitudinalibus tenuissimis reticulata, margine integro. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Tab. B. I, e, fig. 2.* Calcarius nigrescens. *E Waldenbeim Alsatiæ.*
- - - Chamæ, testa orbiculari striata, striis inæqualibus. In lapide calcario nigrescente particulis impalpabilibus. *Ad Weimar Sax. super.*
- - - Chamæ, testa subcordata levi. In argilla nigra friabili; *In 64 Orgyarum profunditate in Osterwalde Hercyniæ.*
- - - Chamæ, testa subcordata, striis transversis, cinereus, calcarius. *E Stbichsböfen Alsatiæ.*
- - - Chamæ, testa subcordata, striis longitudinalibus, & transversis; calcarius flavescens; in lapide arenaceo glutine calcario. *Ad Taurinum Ducat. Pedemon.*
- - - Chamæ, testæ coacervatæ plurimæ in minera ferri ochracea; *E Webrau Lusatiæ inferioris.*
- - - Chamæ, testæ innumeræ coacervatæ, in arena rustica. *Ad Felsperg Moraviæ.*
- - - Chamæ, testæ minimæ coacervatæ. In lapide calcario cinereo. *E Langensalza Thuringiæ.*

Helmintholithus Arcae, testa subcordata striata, natibus recurvis, margine crenato. In lapide calcario albo. *Ad Valiabaja prope Bogschan in Territorio montano Dognaczkenfi Bannatus Temesiensis.*

- - - Arcae granosæ, testa subcordata, sulcis muricatis, natibus recurvis, margine crenato. *Vide Qualt. Tab. 87. fig. E.* Albus calcarius. *Ad Sopronium Hungariæ.*
- - - Arcae

- - - Arcæ pectunculi, testa naturali suborbiculari gibba substriata, natibus incurvis, margine crenato, cum fragmentis variorum testaceorum, in lapide calcario luteo. *Ad littora maris adriatici in littorali Austriaco reperitur, sensimque in lapidem abire videtur.*
- - - Arcæ pectunculi, striis subimbricatis inflexis, margine plicato. Calcarius albus. *Vide Gualtieri Tab. 72. fig. H. Trajecti ad Mosam.*
- - - Arcæ; testa orbiculari, striis circularibus & longitudinalibus reticulata, margine plicato. *Vide Wolf. Hass. Subst. Tab. IV. fig. 14. Albus calcinatus. Trajecti ad Mosam.*

Helmintholithus Ostreæ pectinatae maximæ, striis remotis elevatis latissimis. *Vide Gualtieri Tab. 98. fig. A, B. Calcarius cinereus. Ad Brunn prope Enzersdorf Austr. infer.*

- - - Ostreæ pectinatae maximæ, striis rotundis longitudinalibus. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. B. fig. 1. Fuscus calcarius terra arenacea cinerea repletus; ibidem.*
- - - Ostreæ pectinatae ejusdem. Calcarius albo flavescens. *E Gingen Sueviae.*
- - - Ostreæ pectinatae majoris, striis rotundatis longitudinalibus. Calcarius albus. In lapide arenaeo rufescente glutine calcario. *Ad Salinas Mar-morienses Hungariae.*
- - - Ostreæ pectinatae ejusdem, Hæmatiti rubro impressus. *Ad Presniz Bohemiae.*
- - - Ostreæ pectinatae, striis longitudinalibus rotundatis remotis. Calcarius cinereus. *E montibus Vicentinis Italiae.*
- - - Ostreæ pectinatae ejusdem. Fuscus ferrugineus. *E Samabor Croatiae.*
- - - Ostreæ pectinatae, striis viginti quatuor subrotundis longitudinalibus. Calcarius albus. *Ad Sopronium Hungariae.*

--- Ostreæ

- - - Ostreæ pectinatae Jacobae, striis longitudinalibus angulatis; calcarius albus, *ibidem*.
- - - Ostreæ pectinatae ejusdem. Albus in lapide arenaceo, glutine calcario. *Ad Malsbruk Belgii.*
- - - Ostreæ pectinatae gibbae, striis viginti glabris longitudinalibus, valvula utraque convexa. Calcarius albo cinereus. *Ad Brunn prope Enzersdorf Austr. infer.*
- - - Ostreæ pectinatae, striis crassioribus eminentibus rugosis papillis exasperatis. *Vide Qualtieri Tab. 74. Lit. E. Cinereus. Ex Odolka circuli Kaurzimensis Bohemiae.*
- - - Ostreæ pectinatae, striis verrucosis echinatis. *Vide Knorrii Histor. Petrif. Part. II. Tab. D. XI. fig. 1. Ibidem.*
- - - Ostreæ pectinatae ejusdem. Cinereus calcarius. *E Monte Randio Helvetiae.*
- - - Ostreæ pectinatae, striis rotundatis verrucosis. Calcarius luteo flavescens. *Ex Heidenheim Alsatie.*
- - - Ostreæ pectinatae, striis longitudinalibus nodoso vesicularibus scabris; calcarius flavo cinerascens. *E Käsberg ad Bussweiler Alsatie.*
- - - Ostreæ pectinatae minutae, radiis viginti convexis, testa gibbosiore parvula. In marga cinerea. *Ad Libochowitz, circuli Litomericensis Bohemiae.*
- - - Ostreæ pectinatae, striis longitudinalibus aequalibus, margine integro, in lapide calcario nigrescente, particulis impalpabilibus. *Ad Weimar Saxoniae superioris.*
- - - Ostreæ pectinatae ejusdem. In lapide calcario cinereo. *Ad Querfurt Saxoniae super.*
- - - Ostreæ pectinatae, striis tenuibus. *Vide Bourquet. Hist. des Petrif. In lapide calcario cinereo. E Duchomierziz Boh.*
- - - Ostreæ pectinatae, dense striatae, striis rotundatis. Flavescens calcarius. *Vide Qualtieri Tab. 74. fig. Q. E Malsbruk Belgii.*

- - - Ostreæ

- - - Ostreæ pectinatae ejusdem. In lapide calcario nigrescente micante. *Ad Francofurtum ad Oderam.*
- - - Ostreæ pectinatae, testa semiorbiculata depressa multistriata, striis elevatis remotis, valvula altera plana; calcarius cinereus. *E Monte Randio Helvetiae.*
- - - Ostreæ pectinatae. Ostreis innumeris tenuissime striatis coacervatis. *Ad Salinas Austriae superioris.* *
- - - Ostreæ pectinatae. Ostreis pluribus testa naturali striata coacervatis; in lapide calcario flavescente. *Ibidem.*
- - - Ostreæ pectinatae. Ostreis plurimis aggregatis; in lapide arenaceo albo, glutine calcario. *Ad Sopronium Hungariae.*
- - - Ostreæ pectinatae; striis valvæ superioris elevatis, versus marginem bifurcatis, valva inferiore compressa, striis flexuosis. *Vide Bourquet. des Petrif. Tab. XVII. fig. 97.* Calcarius cinereus. *Ad Salinas Marmorosienses Transylvanie.*

Helmintholithus Ostreæ rudis; testa elongata lævi, niger calcarius. *E montibus Vulcanicis Territor. Veronensis Italiae.*

- - - Ostreæ rudis, testa grandi elongata extus rugosa, cardine cylindrico striis parallelis transversis fulcato. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. D*. fig. 1.* Calcarius cinereus. *E Bernstein in Comit. Castriferriensi Hung.*
- - - Ostreæ rudis, testa grandi elongata, transversim rugosa, cardine striis transversis parallelis plurimis fulcato. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. I** fig. 2.* Calcarius albus. *E Valiabaya ad Bogschan Bannat. Temesiensis.*

--- Ostreæ

* Stratum rubescens marmoreum continuum, ex Ostreis pectinatæ compressis conglutinatis, glutine intermedio vix distinguibili.

- - - Ostreæ rudis ejusdem. Calcarius flavescens, superficie utrinque erosa. *E Gingen Sueviæ.*
- - - Ostreæ rudis, testa elongata minore rugosa, cardine striis parallelis sulcato. *Ad Budam Hungar.*
- - - Ostreæ rudis edulis, testa oblonga, membranis imbricatis undulatis. *Vide Knorrii Part II. D. IV. fig. 1.* Calcarius albo flavescens. *Ad Salis fodinas Marmorosienses Transilvaniæ.*
- - - Ostreæ rudis edulis, testa oblonga; calcarius albus. In lapide arenaceo, glutine calcario. *Ad Sopronium Hungariæ.*
- - - Ostreæ rudis edulis, testa parumper elongata, superficie rugosa. Calcarius albus. *Ad Budam Hungariæ.*
- - - Ostreæ rudis, testa auriformi lævi. *Vide Bourquet des Petrif. Tab. XIV. fig. 88.* Cinerascens calcarius. *Ibidem.*
- - - Ostreæ rudis, testa suborbiculari gibbosa, transversim rugosa, rugis remotis, cardine striis transversis parallelis plurimis sulcato, rostro parum incurvato. *Ostrium orbiculare gryphoideum Luidii. Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. I** fig. 3. E Valiabaya Bannatus Temesiensis.*
- - - Ostreæ rudis, testa orbiculata, valva superiore dense rugosa, rugis transversalibus parallelis. Calcarius albus. *Ibidem.*
- - - Ostreæ rudis, testa orbiculata semiaurita, basi obliqua. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Tab. D. VIII. fig. 2.* Fuscus calcarius. *Ad salis fodinas Marmorosienses.*
- - - Ostreæ rudis, testa orbiculata, rugosa; nigrescens gypsofus. *Ex Alice Duc. Pedemontani.*
- - - Ostreæ rudis, testa orbiculata imbricata, striis elevatis imbricatis. *Vide Bourquet des Petrif. fig. 94.* Calcarius cinerascens. In lapide arenaceo, glutine calcario. *E monte Rozzi ad Cornetto tribus leucis a Civita Vecchia. Italiæ.*

- - - Ostreæ rudis, testa elongata, cardine trans-
versim dense striato, valvulis planiusculis plicatis,
plicis profundis triangularibus. *Helmintholithus*
diluvianus Linnæi. Cinereus calcarius. *Ex Hei-*
denheim Alsatiæ.
- - - Ostreæ rudis, testa longa plicata, plicis trian-
gularibus parallelis. *Folium lauri Lithologorum. Vi-*
de Bourquet des Petrif. Tab. XVII. fig. 101. Sili-
liceus albus. *E Gingen Sueviæ.*
- - - Ostreæ rudis, testa elongata plicata, plicis pro-
fundis angulatis, aculeo triangulari in margine car-
dini opposito eminente. Calcarius cinereus. *Ex*
Heidenheim Alsatiæ.
- - - Ostreæ rudis; testa orbiculata minore plicata,
plicis triangularibus profundis. *Ostreum Rastellum.*
Vide Quattieri Tab. 104. fig. D. Calcarius flave-
scens. *Ad Odolka circuli Kaurzimensis Boh.*
- - - Ostreæ rudis ejusdem. *E Blaubeuern Ducat.*
Wirtemb.
- - - Ostreæ rudis, testa orbiculata plicata, margine
crassissimo obtusissimo imbricato. *Crista Galli Lin-*
næi, in Museo Tessin. Tab. VI. fig. 4. Calcarius
cinereus. *Ex Heidenheim Alsatiæ.*
- - - Ostreæ rudis, testa orbiculata majori lævi, sub-
argentea naturali, margine utrinque plicis triangu-
laribus obliquis crenato. Calcarius. *Ad Christian-*
stadt Sueciæ.
- - - Ostreæ ejusdem, cinereus calcarius. *Ad schwä-*
bisch Gmünden Sueviæ.
- - - Ostreæ rudis, testa orbiculata, margine plicis
profundioribus triangularibus crenato, superficie
testæ striis tenuissimis longitudinalibus, & transver-
sis reticulata. Calcarius cinereus. *E Käsberg ad*
Bussweiler Alsatiæ.
- - - Ostreæ rudis; testa lamellosa, lamellis undula-
tis; an Ostreæ fossilis magnitudine & forma insi-
gnis,

gnis, quam Cl. Josephus Monti * descripsit, fragmentum? *Vide Tab. III. fig. 7.* Albus calcarius. *E strato Ostrearum fossilium, ad Valiabaya Bannatus Temesiensis **.*

Helmintholithus Anomiæ craniolaris, testa orbiculata, intus tribus foraminibus, extus poris tribus instructa. *Numulus Brattenburgensis Stobæi *** Tab. I. fig. 1, & 2.* Calcarius flavescens. *Ad littora Ivoe Sueciæ.*

Helmintholithus Anomiæ Gryphi, testa oblonga lævi, valvula altera transversim rugosa, plica laterali obsoleta, nate incurvata, altera planiuscula aperturam oblongo ovatam tegente. *Vide Scheuchzeri Hist. nat. Helv. Tom. III. 128.* Cinereus calcarius. *E Mezieres in Champagnie Gallia.*

- - - Anomiæ Gryphi ejusdem absque operculo; cinereus calcarius. *E Bussweiler Alsatiæ.*

- - - Anomiæ Gryphi ejusdem. *E Varing ad Vienne Austriæ.*

- - - Anomiæ Gryphi ejusdem, Cinereus calcarius. *E Territ. Norimbergensi.*

- - - Anomiæ Gryphi ejusdem, Cinereus calcarius. *Ad Salinas Austr. super.*

- - - Anomiæ Gryphi ejusdem. *Ad Besançon Gallia.*

- - - Anomiæ Gryphi ejusdem. *E Bablingen Ducatus Wirtembergensis.*

- - - Anomiæ Gryphi, apertura maxima orbiculari, dorso lævi subcompresso, nate versus plicam lateralem incurvata. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II.*

B 2

D.

* Commentarii scientiarum & artium Bononienses Tom. II. Pars altera pag. 339. fig. 4.

** Convenit fere cum figura, quam Scheuchzerus *Histor. nat. Helvet. T. III. fig. 119,* & Bourquet *des Petrif. Tab. III. fig. 117.* dederunt.

*** Kiliani Stobæi opera. Dantisci 1753. in 4to.

D. III. c, fig. 1, & 2. Calcarius albus. E Squorrez non procul a schwarz Kosteletz Bohemiae.

- - - *Anomiae Gryphi ejusdem. E Duchomierzis Bohemiae.*

- - - *Anomiae Gryphi, apertura oblongo compressa, nate ad latus dextrum recurvata, nec eidem immersa, sed libera; Achatinus albus, superficie nodulosa ochracea. E Mezieres in Champagne Galliae. Ubi Cornu Moysis (Corne de Moysse) audit. **

Helmintholithus Anomiae laevis, testa depressa, margine acuto; Caput Serpentis Linnæi, in Museo Tesfiniano Tab. V. fig. 1. Cinereus calcarius. E Berndorf in Eiffel.

- - - *Anomiae laevis Terebratulæ, testa obovata lævi convexa, valvula altera triplicata, altera biplicata. Vide Scheuchzer. Hist. nat. Helv. T. III. fig. 114. Calcarius cinerascens. Ad Varing prope Viennam Austriae.*

- - - *Anomiae laevis ejusdem; minimus. E Berndorf in Eiffel.*

- - - *Anomiae laevis Terebratulæ, lacunis duabus in valvula longiore, tribus in brevior. Vide Scheuchzer. l. c. Tom. III. fig. 116. Ex Heidenheim Alsatiae.*

- - - *Anomiae laevis Terebratulæ. Calcarius cinereus. Ex Echerdingen Ducatus Wirtembergensis.*

- - - *Anomiae laevis Terebratulæ minoris, valvula inferiore gibbosiore, superiore unica lacuna donata. Vide Scheuchzer. Histor. nat. Helv. Tom. III. pag. 310. Calcarius rufescens. E Berndorf in Eiffel.*

- - - *Anomiae laevis Terebratulæ, testa obovata grandi. Silicinus flavescens. E Gingen Sueviae.*

Helmintholithus

* Rugæ dorsales vix conspicuæ, quia testa omnis in Achatem abiit, & tuberculis stillatitiis chalcædonicis testa est. Ad Anomiam Gryphi referendam esse puto.

Helmintholithus Anomiæ lævis Hysteritæ; Disco plano convexo, convexitate obovata, longitudinaliter bipartita. *Hysterolithus. Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. B. IV. fig. 5.* Ferrugineus fuscus. *Ex Hassia.*

- - - Anomiæ lævis Hysteritæ. Flavescens arenaeus. *Ex Oberlohnstein Electoratus Moguntini.*

Helmintholithus Anomiæ lævis rotundatæ, a cardine ad oram brevioris. *Scheuchzer l. c. Tom. III. fig. 113.* Flavescens calcarius. *Ex Echterdingen Ducat. Wirtemb.*

- - - Anomiæ lævis obovatæ, testa ventricosa, nate altera apice longiore perforata. Cinerascens calcarius. *Vide Bajeri Oryctog. Norica. Tab. VII. fig. 36.* *Ex Heidenheim Alsatie.*

- - - Anomiæ lævis punctatæ, terebratuliformis; nate valvulæ longioris eminente, integra, testa poris minimis non nisi oculo armato distinguibilibus punctata, valvula utraque lineis tribus orbicularibus fuscata. *Vide Knorrii Hist. Petrif. P. II. Tab. B. IV. fig. 3.* Calcarius cinereus. *Ad Varing prope Vindobonam Austriae infer.*

Helmintholithus Anomiæ striatæ reticularis, testa cordata, decussatim striata, valvula brevior gibbosiore. *Vide Mus. Tessin. Tab. V. fig. 5.* Calcarius flavescens. *E Baldern Ducat. Wirtemb.*

- - - Anomiæ striatæ reticularis; cinereus calcarius. *E Courtagnon in Champagne Galliae.*

- - - Anomiæ striatæ reticularis, testis pluribus aggregatis. In lapide calcario albo. *Ad Lacum Baladon in Comit. Saladiensi Hung.*

- - - Anomiæ striatæ reticularis, testa semiorbiculata striata striis transversis & longitudinalibus. In lapide calcario nigrescente. *E Kosorz prope Pragam Bohemiae.*

- - - Anomiæ striatæ, striis densis, margine compresso, testa naturali subargentea. *Vide Scheuchzer loc. cit. Tom. III. fig. 106. E Courtagnon in Champagne Gallie.*
- - - Anomiæ striatæ, striis densis. Calcarius cinereus. *E Bensberg in Comit. Bergensi.*
- - - Anomiæ striatæ, dilatata. *Vide Mus. Tessin. Tab. V. fig. 7. In argilla indurata fissili nigra. Ad Reutlingen Helvetie.*
- - - Anomiæ striatæ, testa minima, valvula inferiore, unica lacuna donata. Cinereus calcarius. *E Doblendorf in Eiffel.*
- - - Anomiæ striatæ, testa semiorbiculata, multifstriata. In lapide calcario nigrescente particulis impalpabilibus. *E stratis infimis montium calcariorum ad innern Bleyberg Carinthie.*
- - - Anomiæ striatæ Pectinis, testa semiorbiculata depressa multifstriata, in minera ferri granulata fusca. *Ex Ahlen Ducat. Wirtemb.*
- - - Anomiæ striatulæ, testa subrotundo dilatata utrinque Gibba striata, valvis æqualibus. In lapide calcario nigro. *E Krannich ad Pragam Boemie.*

Helmintholithus Anomiæ fulcatæ, lacunosa, testa subrotundata, multifulcata, valvulis, apice plicatis, altera brevior lacunosa, apice quadridentata. *Vide Mus. Tessin. Tab. V. fig. 6. Fusco cinereus, calcarius. Ad Echterdingen Ducat. Wirtemb.*

- - - Anomiæ fulcatæ lacunosa; testa naturali subargentea. *E Courtagnon in Champagne Gallie.*
- - - Anomiæ fulcatæ lacunosa; cinereus calcarius. *Ad Goslar Hercynie.*
- - - Anomiæ fulcatæ lacunosa; cinereus calcarius. *E schwabisch Gmünden Suevia.*
- - - Anomiæ fulcatæ lacunosa; ferrugineus fuscus. *E Denkendorf Ducat. Wirtemb.*

- - - Anomiæ

- - - Anomiæ fulcatæ lacunosæ; calcarius flavescens.
E Baldern Duc. Wirtemb.
- - - Anomiæ fulcatæ; testa transversim fulcata, valvula superiore lacuna unica, a cardine ad marginem inferiorem dilatata. *Vide Scheuchzer. Histor. nat. Helv. Tom. III. fig. 103.* Calcarius cinereus.
E Varing ad Viennam Austr.
- - - Anomiæ fulcatæ farctæ; testa subrotunda multifulcata, valvulis convexis apice octodentatis. Albidus calcarius; *ibidem.*
- - - Anomiæ fulcatæ farctæ; testa naturali subargentea; in lapide calcario albo spatoso. *E Gottlandia Sueciae.*
- - - Anomiæ fulcatæ farcta; testa majori. Albus calcarius. *E Mezieres in Champagne Gallia.*
- - - Anomiæ fulcatæ; testa orbiculari septemplicata, cardine transversim striato & aperturæ valvulæ longioris & brevioris interposito. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Tab. B. IV. fig. 10.* Siliceus flavescens. *E Gingen Suevia.*
- - - Anomiæ fulcatæ Plicatellæ, testa dilatato lunata plicata, sulcis longitudinaliter striatis; nigrescens calcarius. *E Blankenheim in Eifel.*
- - - Anomiarum. Anomiis plurimis coacervatis; in lapide calcario flavescente. *Ad Veronam Italia.*
- - - Anomiarum; Anomiis pluribus aggregatis; in lapide calcario cinereo. *E Carlstein Bohemia.*
- - - Anomiarum. Anomiis aggregatis; in lapide calcario cinereo. *Ad Weimar Saxon. super.*
- - - Anomiarum. Anomiis aggregatis; in lapide calcario albo; *E lapide hoc; Domus plurimæ Viennæ Austriae structæ sunt.*
- - - Anomiarum; Anomiis minutis pyriticosis aggregatis in argilla aluminari fissili nigra. *Ex An- drarum Scania in Suecia.*

Helmintholithus Mytili. Testa naturali margaritacea lævi subcurvata, valvulis convexis cardine terminali obtufiusculo. In lapide arenaceo cinereo, aliis Petrificatis mixto. *E Vico in Provincia di Mondovì Duc. Pedemontani.*

- - - Mytili, testa antice obtusissima, labiis transverse rugosis, margine denticulato. Fusco ruber in lapide calcario flavescente. *E Varing ad Viennam Austriæ.*

- - - Mytili; testa obovata striis circularibus. *Vide Knorr's Hist. Petrif. Part. I. Tab. XXXVII. fig. 4. & 5.* In argilla indurata fissili nigra. *E Reütlingen Helvetiæ.*

Helmintholithus Androdamas; Mytili margaritiferi cardo in gemmam e viridi & cæruleo nitidissimo pro situ & flexione versus lucem variantem elaboratus.

Helmintholithus Musculi, testa lævi, margine dorsali dilatato, cardine sublaterali. *Vide Bourquet. des Petrif. fig. 33. Ad Weimar Saxonix super.*

- - - Musculi ejusdem. Cinereo fuscus. In lapide arenaceo. *Ex Heidenbeim Duc. Wirtemb.*

- - - Musculi, testa lævi naturali margaritacea in margine cinerea indurata. *Vide Bajer's Oryct. Nor. Tab. IV. fig. 11. Ex Arabia.*

4. HELMINTHOLITHUS CONCHÆ UNIVALVIS.

HELMINTHOLITHUS NAUTILI SPIRALIS NON SPINATI; lævis, spira latiore lævi unica terminati. *Vide Scheuchzer Hist. nat. Helv. Tom. III. pag. 254. fig. 16.* Pyriticosus, aureo colore resplendens. *E Principatu Coburgensi Franconix.*

- - - Nautili,

- - - Nautili, spiris lævibûs contiguïs hinc inde rugosis, apertura rotunda, dorso compresso, umbilico concavo, magnitudine unguiculari. Calcarius albus. *E monte del Castello di S. Felice prope Veronam Italia.* *
- - - Nautili, ambitu depresso striis simplicibus acutis. *Vide Mus. Tessin. Tab. IV. fig. 3. Ad Sopronium Hungariæ.*
- - - Nautili, spiris striatis, striis ad marginem usque excurrentibus, & plerumque in binos tuberculorum ordines elevatis. *Scheuchzer Hist. nat. Helv. Tom. III. fig. 25. pag. 259. Pyriticofus. Ad Harzburg Hercyniæ.*
- - - Nautili ejusdem. Ferrugineus fuscus. *E Territorio Wirzburgensi Franconiæ.*
- - - Nautili, spiris striatis, striis remotis, simplicibus elevatis ambitum trajicientibus. Flavescens calcarius *E Territ. Hildesheimensi Saxon. infer.*
- - - Nautili ejusdem; testa in spatium calcarium flavescens mutata, lapidi arenaceo fusco immersa. *Ibid.*
- - - Nautili ejusdem. Vestigia nautili perfectissime lapidi calcario obscure flavescenti impressa. *Ibid.*
- - - Nautili striis flexuosis ambitum obtusum transjicientibus. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. A, IV. fig. 1. Luteo flavescens calcarius, e monte Randio Helvetiæ.*
- - - Nautili ejusdem superficie a vermibus erosa, *Ibidem.*
- - - Nautili, spiris striatis, striis densis æqualibus ambitum transjicientibus. *Vide Mercati Metalloth. pag. 310. fig. 3. Pyriticofus fuscus. E Comitatu Scepusiensi Hungariæ.*
- - - Nautili ejusdem. Albus calcarius. *E Principatu Furstembergenfi.*
- - - Nautili. Testa naturali subargentea, disco compressiusculo, ambitu carinato integro striato, striis

* Spira extrema versus aperturam sæpe erectiuscula.

simplicibus, densis flexuosis. *E Rander Ducatus Wirtembergensis.*

- - - Nautili, striati, striis jam simplicibus, jam bifurcatis totam spiram extimam transjicientibus. *Vide Scheuchzer. l. c. pag. 262. fig. 32. Calcarius fuscus. E Territ. Wirziburgensi.*
- - - Nautili, striati, ambitu extremo sulcato, striis bifurcatim ad sulcum usque excurrentibus. *E Kirchheim an der Tecke Duc. Wirtemb.*
- - - Nautili, spiris crassis, dense striatis, striis a media spira extrema bifurcatis. *Vide Scheuchzer Hist. nat. Helv. Tom. III. fig. 30. Calcarius flavo ruber. Ad Salinas Austr. super.*
- - - Nautili ejusdem. Calcarius flavescens. *E schwäbisch Gmünden Sueviae.*
- - - Nautili striati, striis bifurcatis, ad marginem ambitus in tubercula elevatis. Pyriticosus. *Ad Harzburg Hercyniae in argilla communi plastica reperitur.*
- - - Nautili striati, spiris crassioribus striis densis e media spira extrema bifurcatis. *Vide Scheuchzer l. c. pag. 261. fig. 30. E monte Randio Helvetiae.*
- - - Nautili striati, striis crassioribus simplicibus arcuatim ad marginem usque excurrentibus, dein bivel trifurcatim ambitum extimum trajicientibus. Testa achatina, cameris crystallis quarzosis repletis. *E Mezieres in Champagne Galliae.*
- - - Nautili striati, striis ab initio in tubercula elevatis, indeque bifurcatim & trifurcatim orbem extimum latiore & planiore trajicientibus. *Scheuchzer. Hist. nat. Helv. Tom. III. fig. 37. Calcarius flavo fuscus. Ex Austria superiore.*
- - - Nautili striati, striis ab initio elevatis simplicibus, dein ambitum trifurcatim transjicientibus. Calcarius fuscus. *E Mezieres in Champagne Galliae.*
- - - Nautili striati, striis ab initio tumidioribus, indeque bifurcatim & trifurcatim orbem extimum trans-

transjicientibus. *Vide Scheuchzer l. c. pag. 263. fig. 35. Flavescens calcarius. Ad Moldavam Bannatus Temesiensis.*

- - Nautili striati, striis ab initio elatioribus, & in medio bi - tri - quadri - quinque - & sextipartitis, ambitum trajicientibus. *Scheuchzer l. c. pag. 266, fig. 41. Calcarius flavo cinereus. E Kirchheim an der Tecke Duc. Wirtembergensis.*

- - - Nautili striati ejusdem. *E Territorio Norimbergensi.*

- - - Nautili ejusdem. Calcarius cinereus. *E Bablingen Duc. Wirtembergensis.*

- - - Nautili ejusdem. Cinereo flavescens calcarius. *E Varing ad Viennam Austriae.*

- - - Nautili ejusdem. Calcarius cinereus. *E Territorio Vincentino Italiae.*

- - - Nautili, spiris lacuna cordiformi abruptis, futuris concamerationum jam jam arcuatis, jam flexuosis, jam undulatis; dimidiatus. Immerfus Marmori cinereo articulis Entrochorum referto. *Ad Salinas Austriae super.*

- - - Nautili, spiris irregularibus, futuris concamerationum jam flexuosis, jam ad utrumque spiræ latus rotundato crispis. Dimidiatus, immerfus marmori rubro calcario. *Ibidem.*

- - - Nautili. Testa dimidiata, futuris flexuosis æqualibus, in marmore rubro, & flavescente. *Ibidem.*

- - - Nautili; ambitu compresso futuris sub testa detrita racemosis dentriticis. *Vide Bajeri Mon. rer. petrif. Tab. XIII. fig. 1. Flavescens calcarius. E Mezieres in Champagne Galliae.*

- - - Nautili. Testa dimidiata, futuris spatosis flexuosis æqualibus albis, concamerationibus inani-bus. In marmore rubescente. *Ad Salinas Austriae superioris.*

- - - Nautili,

- - - Nautili. Testa dimidiata, polita, cameris spato calcario flavescente pellucido repletis. In lapide calcario cinereo. *E Territ. Hildesheimensi.*
- - - Nautili; fragmenta testæ naturalis, colori argenteo. *E Retel ad Mezieres in Champagne Gallie.*
- - - Nautili; testis pluribus lævibus aggregatis silicinis rubescentibus. *Ad Kalataszeg Transilvaniae.*

Helmintholithus Nautili nummalis. *Lapis nummismalis Lithologorum.* Testis utrinque convexis solutis; calcarius flavescentis. *Ad Penjaskowa, prope Rbonitz Hungariæ infer.*

- - - Nautili nummalis. Testis partim dimidiatis, partim utrinque convexis integris, solutis. Albus calcarius. *Lapis nummismalis. Transilvaniæ Brukmanni. Ad Tordam Transilvaniæ.*

- - - Nautili nummalis. Testis planis minoribus solutis. Calcarius cinereus. *Ad littora Lacus Gmundensis Austriae super.*

- - - Nautili nummalis; testis majoribus planis foliariis flavescentibus calcariis. *Vide Scheuchzeri Hist. nat. Helvetiæ Tom. III. fig. 158. Ad Chaumont Gallie.*

- - - Nautili nummalis; testis minutis lentiformibus, solutis. Lapis lenticularis. *An Helmintholithus orbium Linnæi? Flavescens calcarius. Ad Benjaskowa prope Rbonitz Hungariæ infer.*

- - - Nautili nummalis. Testis planis, fractis, albescentibus, in lapide calcario flavescente. *Ad Neuchâstrum Helvetiæ.*

- - - Nautili nummalis. Testis convexis, in lapide calcario flavescente. *E monte Caesaris ad Compiègne Gallie.*

- - - Nautili nummalis. Testis minoribus albidis, in lapide calcario cinereo; *e Turrik Comit. Eptovien-sis Hungariæ.*

- - - Nautili

- - - Nautili nummalis. Testis planis maximis flavescens, in lapide calcario cinereo. *Ibid.*
- - - Nautili nummalis. Testis minoribus in marmore flavo. *Vide Scheuchzer Histor. nat. Helvet. Tom. III. fig. 158. Ad Salinas Austriae super.*
- - - Nautili nummalis. In lapide calcario flavescens. *E Brendola Territorii Vincentini Italiae.*

Helmintholithus Nautili Hammoniti spinati. Testa maxima, spina prominula crassiore, striis crassioribus remotis, ad marginem ambitus usque excurrentibus, in fine in tubercula elevatis. Calcarius cinereus. *E monte Randio Helvetiae.*

- - - Nautili Hammonitis, striis remotis, ad marginem ambitus in tubercula elevatis, & dein ad spinam usque procurrentibus. Pyriticosus. *E Principatu Coburgensi Franconiae.*

- - - Nautili Hammonitis. Spina articulata, striis remotis elevatis, in medio spinæ in nodulum definientibus. Rubro fuscus ferrugineus. *Ex Echterdingen Ducat. Wirtemberg.*

- - - Nautili Hammonitis. Spina binos inter sulcos eminente, striis simplicibus remotis, recta ad marginem excurrentibus, ibidem elevatis, & caput lapidis reflexis. *Vide Scheuchzer Histor. nat. Helvet. Tom. III. pag. 270. fig. 50. Calcarius cinereus. E Plauischen Grund ad Dresdam Saxoniae.*

- - - Nautili Hammonitis. Ambitu spinæ loco, tenuiolo cincto, striis ultra planam superficiem parum elevatis, versus spinæ marginem evanescentibus. *Vide Scheuchzer loc. cit. pag. 270. fig. 49. Fuscus ferrugineus metallicus. Ex Echterdingen Ducat. Wirtembergensis.*

- - - Nautili Hammonitis. Spina prominula crassiore nodulosa, striis simplicibus rectis ad marginem excurrentibus, initio crassioribus, in fine in tubercula elevatis, & versus caput reflexis. *Vide Scheuch-*

zer loc. cit. pag. 270. fig. 51. Calcarius fuscus. E monte Randio Helvetiæ.

- - - Nautili Hammonitis ejusdem. *E Klomin circuli Kaurzimensis Bob.*
- - - Nautili Hammonitis; spina carinata crenata, disco compresso, striis elevatis remotis flexuosis. Pyriticosus. *E Territ. Wirziburgensi Franconiæ.*
- - - Nautili Hammonitis; ambitu obtuso nodoso sulcis transversis flexuosis. *Vide Mus. Tess. Tab. IV. fig. 1. Cinereus calcarius. E monte Randio Helvetiæ.*
- - - Nautili Hammonitis ejusdem. *Calcarius cinereus. Ex agro Wirziburgensi Franconiæ.*
- - - Nautili Hammonitis. Spina acuta prominula, disco valde, imprimis ad oram extimam, compresso, striis arcuatis & undatis, parum ultra superficiem planam elevatis. *Scheuchzer loc. cit. pag. 268. fig. 46. Calcarius cinereus. E Kirchheim an der Tecke Ducat. Wirtemberg.*
- - - Nautili Hammonitis; striis ab initio spiræ bifurcatis, arcuatim progredientibus ad extremam oram, ibique tumidioribus, quas inter fascia quædam plana dorsum dividit spinæ loco. *Vide Scheuchzer l. c. fig. 29. Pyriticosus cinerascens in argilla communi plastica. Non procul ab Harzburg Hercyniæ.*
- - - Nautili Hammonitis. Striis flexuosis bifurcatis ad spinam usque excurrentibus. *E Kirchheim an der Tecke Ducat. Wirtemberg.*
- - - Nautili Hammonitis. Disco compresso striis flexuosis bifurcatis, in medio spinæ extimæ, linea spinali elevata transversim sectis. Pyriticosus. *Ex Echterdingen Ducat. Wirtemb.*
- - - Nautili Hammonitis. Spina rotunda prominula, disco compresso, striis densis e media spira extrema bifurcatis. Fuscus ferrugineus. *E Königsbrunner Grube Ducat. Wirtemberg.*

- - - Nautili

- - - Nautili Hammonitis. Testa dimidiata & polita, ita ut in quatuor spiris, 52 concamerationes partim inanes, partim spato calcario repletæ appareant, spina inter spiras distinguibili. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. A. V. fig. 3. Cinereus calcarius. E Frankendorf in districtu Basileensi Helvetiæ.*
- - - Nautili Hammonitis. Testa dimidiata, concamerationibus inanibus; Entrocho cylindrico articulato e centro disci prominente. Calcarius cinereus. *E Tyrol.*
- - - Nautili Hammonitis. Testis spinatis pluribus congestis, in lapide calcario cinereo. *E Gundershofen Alsatiæ.*

Helmintholithus Nautili Semilitui; testa recto subarcuata, concamerata, fere triangulari superficie lævi hinc inde rugosa. Calcarius albus. *E monte del Castello di S. Felice prope Veronam Italiæ.*

- - - Nautili Semilitui. Testa concamerata circulis carinatis aspera, apice spiræ modo intorto. *Lituities Litbologorum. Vide Knorrii Hist. Petrif. Tab. IV. c, fig. 3. Ad Kosorz prope Pragam Bohemiæ.*
- - - Nautili Semilitui. Testa lævi ad apicem incurvata. *Tubulus concameratus apice inflexo Kleinii de Tub. mar. * Tab. V. fig. 5. E Kosorz ibidem.*
- - - Nautili Semilitui. Testa conica apice inflexo concamerata, cameris strictioribus versus partem incurvatam concentratis, inæqualibus. Marmoreus albus & niger, dimidiatus. *Ibidem.*
- - - Nautili Semilitui. Testa conica apice inflexo obtuso, cameris strictioribus æqualibus. Albus & niger marmoreus. *Ibidem.*

Helmintholitus

* Jac. Theod. Klein descriptiones Tubulorum marinorum. Gerdani & Lipsiæ 1773.

Helmintholithus Nautili Orthoceræ. Testa conica recta lævi longissima, bipedali integra, cameris remotissimis, Siphone medio. Albus in marmore rubro. *E Tettin Bobem.*

- - - Nautili Orthoceræ. Testa conica lævi crassiore, cameris latioribus æqualibus. Dimidiatus; calcarius rubescens. *E Kinnekule Sueciæ.*

- - - Nautili Orthoceræ. Testa conica recta lævi crassiore, cameris latioribus æqualibus, apice obtuso. In lapide calcario nigrescente suillo. *E Kosorz ad Pragam Bobemiæ.*

- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta lævi conica crassissima, cameris latioribus. Siphone in medio capaciore. Calcarius ruber. *Oelandicus.*

- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta conica, cameris latioribus. Cinereus calcarius. *E schwäbisch Gmünden Sueviæ.*

- - - Nautili Orthoceræ. Testa conica lævi, dimidiata, cameris latioribus, Siphunculo medio camerarum arcuatas secante. *Vide Tab. I. fig. 2.* Albus in lapide calcario nigro. *E Kosorz ad Pragam Bobemiæ. **

- - - Nautili Orthoceræ; testa conica, recta lævi, apice obtuso, cameris latioribus æqualibus, Siphone centrali capaciore. Marmoreus niger & albus. *Ibidem.*

- - - Nautili Orthoceræ ejusdem. Siphunculo tenuiore. *Ibidem.*

- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta lævi, conica concamerata apice obtuso, Siphone albo spatioso centrum inter & Peripheriam posito. Calcarius. *Oelandicus.*

- - - Nautili Orthoceræ ejusdem. *E Paræcia Ratvik Dalecarliæ.*

- - - Nautili

* Alveolus crassior cameræ infimæ inhærens; globulo crassiore ab apice instructus est

- - - Nautili Orthoceræ; testa recta lævi, conica, longa, pedali, cameris latioribus. Marmoreus. *E Kosorz Bobemiæ.*
- - - Nautili Orthoceræ; testa recta lævi conica concamerata, siphunculo ex apice obtuso, prominente. Marmoreus. *Ibidem.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta lævi conica, dimidiata, cameris strictioribus inordinatim abruptis. Marmoreus. *Ibidem.*
- - - Nautili Orthoceræ; testis pluribus rectis lævibus conicis minoribus aggregatis in marmore nigro, quod vena spatosa alba secatur, & tubulos hos concameratos quoque dividit. *Ibidem.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa conica recta, cameris strictissimis. *Vide Hüpsch**; *de Petrif. rarioribus Germ. infer. fig. 10.* Albus. *Ibidem.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta conica concamerata, superficie circulis strictissimis inæqualibus aspera; lapidi calcario nigro impressus. *Ibid.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa conica recta superficie circulis densis integris aspera. *Vide Klein de Tub. marin. Tab. VI. fig. 1.* Flavescens calcarius. *E Kismunshel Transilv.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta conica concamerata, crassiore, superficie circulis obtusis integris aspera. Calcarius niger. *E Kosorz ad Pragam Bobemiæ.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta conica tenui circulis angustioribus. *Ibidem.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta conica integra, superficie plus quam viginti striis longitudinalibus æqualibus sulcata. *Vide Klein de Tub. marin. Tab. V. fig. 8.* Niger calcarius. *E Kosorz ad Pragam Bob.*

C

- - - Nautili

* Neue in der Naturgeschichte des Nieder-Deutschlandes gemachte Entdeckungen von Freyherrn von Hüpsch. Frankfurt 1768. 8.

- - - Nautili Orthoceræ ejusdem. Lapid calcario nigro fuillo immerfus; ita ut non nifi epidermis fulcata emineat. *Ibidem.*
- - - Nautili Orthoceræ ejusdem. Testis pluribus fulcatis lapidi calcario nigro impreffis. *Ibid.*
- - - Nautili Orthoceræ ejusdem. *E Branik ad Pragam Bohemiæ.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta cylindrica con-camerata, cameris latioribus. Calcarius niger. *E Kosorz ad Pragam Bob.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta cylindrica, ca-meris strictioribus canaliculo materia terrestri re-pleto. Calcarius spatofus albus. *E Gothlandia Sueciæ.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta cylindrica compressa, circulis obtufis aspera. *Vide Klein de Tubul. marin. Tab. VI. fig. 3.* In lapide calcario fissili nigro. *E Slivenez prope Pragam Bob.*
- - - Nautili Orthoceræ. Testa recta tenuiffima una ex parte carinata, ferrata. *Vide Knorrrii Histor. Pe-trif. supplem. Tab. IV. e. fig. 5.* In lapide calcario fuillo nigro. *E Kosorz prope Pragam Bob.*
- - - Nautili Orthoceræ. Fragmentum, cui cryftalli quarzofæ & calcariæ inhærent. *Ibidem.*

Helmintholithus Coni. Nucleus calcarius flavescens.
E Kismunfchel Transilvaniæ.

Helmintholithus Cypreæ. Testa subturbinata, sub-cylindrica, apertura utrinque effusa longitudinali.
Vide Argenville Conchyll. Tab. 18. fig. H. Calca-rius albo flavens. *Ad Taurinum Ducatus Pede-montani.*

Helmintholithus Volutæ. Testa cylindroidea lævi, spiræ bafi reflexa. Calcarius cinerascens. *Vide Mer-cati Metalloth. pag. 303. fig. 3.* *Ad Varing prope Viennam Austr. infer.* - - - Volutæ

- - - Volutæ ejusdem. Calcarius flavescens. *Ad Taurinum Ducat. Pedemontani.*
- - - Volutæ. Testa cylindroidea lævi, spira prominente. Calcarius albus. *Ad Veronam Italiæ.*
- - - Volutæ ejusdem. Spiræ basi oblitterata. Calcarius albus. *E Canale Duc. Pedemont.*
- - - Volutæ. Testa fusiformi sulcata, transversim striata. Calcarius albus. *Ad Veronam Italiæ.*

Helmintholithus Buccini. Testa ovata oblonga lævi, labro unico integro, spiris minimis. *Vide Bourquet de Petrif. Tab. XXXIV. fig. 229.* Calcarius albus. *Ad Budam Hungariæ.*

- - - Buccini ejusdem. Cinereus calcarius. *Ad montem Calvaria prope Schemnitzium Hung. infer.*
- - - Buccini. Testa ovata lævi, spira exserta, labio subplanato. Stalactite calcario flavescente incrustatus. *Inter Berg & Stutgard Duc. Wirtemb.*
- - - Buccini. Testa lævi, ovato oblonga, spira exserta, anfractibus canali plano distinctis. *Vide Qualtieri Tab. 44. fig. B.* Calcarius flavus. *E Kismun-schel Transilvaniae.*
- - - Buccini. Testa glaberrima ovata, anfractibus canali plano distinctis, infimo oblique striato. Calcarius nigrescens. *E Brendola Territ. Vincentini Italiæ.*
- - - Buccini. Testa ovata, cincta fulcis obtusis obsoletis. Calcarius cinereus. *Ad Grapt Carniolæ.*
- - - Buccini ejusdem. Calcarius flavescens. *Ad Taurinum Pedemontii.*
- - - Buccini ejusdem. Calcarius albus. *Ad Mannersdorf Austriae infer.*
- - - Buccini. Testa cassidea, cingulis tuberculosis. Albus calcarius, nucleo cinerascens in Achatem abeunte. *E monte Cria, in Monteferrato Ducat. Pedemon.*

- - - Buccini. Testis pluribus conglomeratis spatio calcario repletis, in lapide calcario flavescente. *E Kismunschel Transilvaniæ.*
- - - Buccini. Testis pluribus aggregatis in margine nigrescente. *E Collibus Morlachicæ in Dalmatia.*

Helmintholithus Haliotis. Testa auriformi patente. Calcarius albus. *Vide Metalloth. Vatic. pag. 343. E Petersberg Trajecti ad Mosam.*

Helmintholithus Strombi. Testæ labro rotundato brevi, ventre & spira lævi. Albus calcarius, nucleo cærulescente. *Ad Mannersdorf Austr. infer.*

- - - Strombi. Testa digitata, digitis angulatis, labro tetradactylo, palmato, fauce lævi, anfractibus striatis. *Vide Qualtieri Tab. 53. fig. B. C. Calcarius albus. Ad Sopronium Hungariæ.*
- - - Strombi. Testa lobata lævi, labro antico prominente rotundato, spira spinosa. *Vide Qualt. Tab. 32. fig. B. Calcarius albus. Ibidem.*
- - - Strombi. Testa conica anfractibus subcarinatis nodulosis; testis pluribus aggregatis. *Vide Leibnitii Protog. ** In lapide calcario cinereo. *E Neustadt ad Rubenberg Ducat. Hannover.*

Helmintholithus Muricis. Testa ecaudata obovata, apertura lævi, anfractu spinoso, spira prominula. Calcarius cinereus. *Ad Salinas Austr. super.*

- - - Muricis. Testa patulo caudata, spira spinosa coronata. Cinereus calcarius. *E Brendola Territ. Vincentini Italiæ.*
- - - Muricis. Testa turrita, anfractibus crenulatis, stria superiore denticulata. *Vide Qualtieri Tab. 56. fig. H. Calcarius nigrescens. Ibidem.*

- - - Muricis.

* Vide opera Leibnitii Edit. Genev. 1768. in 4to Tom. III. Tab. IX.

- - - Muricis. Testa turrita subrecto caudata, nodosa carinata, labro crenatulo. Calcarius albus. *E monte della Guardia ad Bononiam Italiæ.*

Helmintholithus Trochi. Testa conica, anfractibus crenatis, & oblique striatis. Flavescens calcarius minutus. *Vide Bajeris Oryct. Nor. Tab. III. fig. 19. E Jägerthal Alsatia.*

- - - Trochi. Testa conica imperforata lævi. Calcarius cinereus maximus magnitudine volæ. *E monte Randio Helvetiæ.*

- - - Trochi. Testa spirali conica striata striis transversis, punctis concatenatis elevatis, mucrone acuminato. *Vide Scheuchzer. Hist. nat. Helv. Tom. III. fig. 60. Calcarius fuscus. Ad Salinas Austriæ superioris.*

- - - Trochi. Testa turrita imperforata, anfractibus serie triplici prominentibus. Calcarius nigro ferrugineus. *E Brendola Territ. Vincentini Italiæ.*

- - - Trochi. Testa turrita imperforata, striis longitudinalibus parallelis. Calcarius nigrescens. *Ibidem.*

- - - Trochi. Nucleo in anfractu primo calcario cinereo, in altero filicino opaco, in tertio achatino albo pellucido. *E monte della Guardia ad Bononiam Italiæ.*

- - - Trochi. Nucleus ovatus. Flavescens calcarius. *E schwäbisch Gmünden Sueviæ.*

Helmintholithus Turbinis. Testa turrita anfractibus lævibus. Calcarius flavescens. *Vide Mercati Metalloth. pag. 301. E Merignac ad Bourdeaux Gallia.*

- - - Turbinis. Testa turrita; anfractibus deorsum imbricatis, carinis papillofis. *Vide Mercati Metalloth. pag. 301. fig. 3. Calcarius flavescens. Ibid.*

- - - Turbinis. Testa turrita lævi, anfractibus carinis duabus obtusis distantibus. Calcarius flavescens. *Ad Taurinum Pedemontii.*
- - - Turbinis. Testa turrita lævi, anfractibus deorsum imbricatis, in strato calcario nigrescente testaceis referto. *Ad Confinia Italiae in Tyrol.*
- - - Turbinis. Testa turrita, anfractibus sursum imbricatis, carinis papillofis. Calcarius flavescens. *E Merignac ad Bourdeaux Galliae.*
- - - Turbinis. Testa turrita lævi, anfractibus deorsum imbricatis; in lapide calcario nigro. *Ad Kosz prope Pragam Bohemiae.*
- - - Turbinis. Testa turrita, anfractibus carina unica majori acuta. Albus in marga cinerea indurata. *E Palermo Siciliae.*
- - - Turbinis. Testa turrita, anfractibus carinis sex acutis. *Vide Mercati Metalloth. pag. 301. fig. 8.* Calcarius albus. *E Bavaria.*
- - - Turbinis. Testa turrita, apertura ovata edentula, anfractibus striis quatuor elevatis. Calcarius albus. *E Mannersdorf Austr. infer.*
- - - Turbinis. Testa turrita, striis quinque longitudinalibus crenatis, anfractibus striis tribus punctatis elevatis. *Vide Archenville Conchyl. Tab. 29. fig. 7.* Calcarius flavescens. *E Brendola Territ. Vincentini Italiae.*
- - - Turbinis. Testa turrita, anfractibus planiusculis, striis obsoletis. Calcarius flavescens. *E Blankenburg Hercyniae.*
- - - Turbinis. Testa turrita, anfractibus contiguis, cingulis laevibus & varicosis. Calcarius albus, nucleo cinereo. *Ad montem Calvariae Schemnitzii Hung. infer.*
- - - Turbinis. Testae elongatae nucleus laevis calcarius, spiris 6 distantibus. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. C. VI. fig. 1. E Silesia.*

- - - Turbinis.

- - - Turbinis. Nucleus ad aperturam subefferverescens, dein Silicinus opacus, demum spiris 6 achatinis albis. *Vide Jos. Montii Diss. in Com. Bonon. Tom. II. Part. II. pag. 296. fig. 4. E monte della Guardia ad Bononiam Italiae.*
- - - Turbinis. Testis pluribus turritis, intus spatio calcario repletis, stalactite calcario flavescente conglutinatis. *Ad Predazium Tyrolis.*
- - - Turbinis. Nucleis achatinis pluribus Silici flavescenti inhærentibus. *Ad Severne Alsatiæ.*
- - - Turbinis. Testis pluribus conglomeratis. In lapide calcario flavescente. *E Paschberg ad Bussweiler Alsatiæ.*

Helmintholithus Helicis; apertura lunata, nucleo arenaceo flavescente. *Vide Knorrrii Histor. Petrif. Part. II. Tab. B. VI. a, fig. 10. E Duchomierzix Bohemiæ.*

- - - Helicis, testa umbilicata convexa, apertura suborbiculari, anfractibus quinque. Albus calcarius nucleo ferrugineo ochraceo. *E Tiefer Stiria.*
- - - Helicis, testa deorsum umbilicata convexa, umbilico pervio, anfractibus quatuor; Silicinus fusco ruber. *E Comit. Liptoviensi Hungariæ.*
- - - Helicis. Testa umbilicata depressa lævi, quatuor spirarum. *Vide Knorrrii Histor. Petrif. Tab. VII. fig. 1. E Gundershofen Alsatiæ.*
- - - Helicis. Testa umbilicata subovata obtusa, apertura subrotunda lunata. *Vide Knorrrii Histor. Petrif. Tab. VI. a, fig. 12. Albus calcarius. E Kirchheim an der Tecke Ducat. Wirtemberg.*
- - - Helicis ejusdem, albus, nucleo calcario flavescente. *Ad Worzech prope Pragam Bob.*
- - - Helicis. Testa umbilicato-subovata, obtusa, apertura subrotunda lunata. *Vide Qualtieri Tab. I. fig. A. E Grapt Carniolæ.*

- - - Helicis. Testa trochiformi, apertura oblique ovata. *Vide Knorrrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. VI. a, fig. 20.* In lapide arenaceo cinereo, sale communi imprægnato. *Ad Salinas Austr. super.*
- - - Helicis. Testa trochiformi, lævi imminuta. Albus calcarius. *Ex Hassia.*
- - - Helicis. Testa trochiformi lævi. Stalactite calcario cinereo incrustatus. *Ad divi Joannis sub rupe circuli Beraunensis Bob.*

Helmintholithus Neritæ. Testa umbiculata lævi, umbilico semiclauso, spira obtusiusculo, lobo gibbo. *E Carinthia.*

- - - Neritæ. Testa umbilicata lævi, umbilico e spiris prominulo. Calcarius cærulefcens. *E Varing prope Viennam Austr. infer.*

Helmintholithus Dentalii. Testa angulata subarcuata, continua, utraque extremitate pervia. *Vide Mercati Metalloth. pag. 302.* Calcarius albus. *E montibus Veronensibus.*

- - - Dentalii. Testa striata subarcuata. *Vide Volkman Siles. Subter. Tab. XXX. fig. 1.* Calcarius albus nucleo filicino cinereo. *Ibidem.*
- - - Dentalii. Testa subarcuata, dense striata, continua. Calcarius albus, nucleo cinereo, ad basim effervescente, dein jaspideo. *E monte Crea in Monteferrato Duc. Pedemontani.*
- - - Dentalii. Testa lævi subarcuata continua. *Vide Argenville Conchyl. Tab. 3. fig. k.* Achatinus cinereus, extremitate altera pervia, altera materia Silicina repleta. *E monte della Quardia ad Bononiam Italiæ.*

Helmintholithus Serpulæ. Testa tereti recta, basi flexuosa; in lapide aranaceo glutine calcario. *E Malsbruk Belgii.*

... Serpulæ.

- - - Serpulæ. Testa contortuplicata semitereti; in lapide calcario flavescente. *Ad Memmingen Ducatus Wirtembergensis.*
- - - Serpulæ. Testa tereti decussato rugosa, glomerata. Calcarius flavescent. *Ibidem.*
- - - Serpulæ. Testa crassa vermiculari striata, striis punctatis. Extus albus, intus margaritaceus. *Ex Annone Ducat. Pedemontani.*
- - - Serpulæ. Testa crassa vermiculari, superficie striis longitudinalibus inæqualibus. Cinereus calcarius. *Ibidem.*
- - - Serpulæ. Testa crassa vermiculari, superficie striata & verucosa. Calcarius albus. *Ibid.*
- - - Serpulæ. Testa vermiculari, porosa. Calcarius albus. *Ibidem.*

Helmintholithus Testaceorum varii generis conglomeratorum. In lapide calcario cinereo. *Ad Weimar Saxonie superioris.*

- - - - In lapide calcario flavescente. *E Woodstok Angliæ.*
- - - - In lapide calcario albo. *Ad Bruxellas Belgii.*
- - - - In lapide calcario cinereo. *Ad Salinas Austr. superioris.*
- - - - In lapide calcario cinereo. *E monte Randio Helvetiæ.*
- - - - In lapide calcario rubescente. *E Duchobmierziz Bobemiæ,*
- - - - In lapide calcario flavo rubescente. *E Blankenburg.*
- - - - In lapide calcario cærulescente. *E Gundershofen Alsatiæ.*
- - - - In lapide calcario micante flavescente & albo. *Ad stratum alpium Vicentinorum Italiæ.*
- - - - Testaceorum fragmentis minutissimis flavescentibus. *Creta terrestris testaceorum flavescent.*

Schreberi in Lithographia Hallensi pag. 75. E Nietleben Halam Saxoniae inter & Islebiam.

- - - - Testaceorum; Topho calcario conglutinatus.

E Sudermannia Sueciae.

- - - - In lapide arenaceo, in glutine calcario. *Ad Aquisgranum.*

- - - - In arena rustica terra calcaria conglutinata. *Ad littora maris Regni Neapolitani.*

- - - - In lapide arenaceo cinereo glutine calcario. *Ad urbem Cimbrishanm Scaniae in Suecia.*

- - - - In minera ferri ochracea fusca, quæ in centum pondio 30 — 40 libras ferri habet; *ad Webrau Lusatiae inferioris.*

- - - - In Ochra ferri flavescente. *E Ziegelberg, ad Webrau Lusatiae inferioris.*

5. HELMINTHOLITHUS LITHOPHYTORUM.

Helmintholithus Madreporæ, simplicis fungiformis diametro disci longitudinem Corallii superante, stella planiuscula, margine latissimo, centro parum excavato, radiis e medio cavitatis ad circumferentiam ductis. *Vide Linnæi Amœnit. Academ. Tom. I, de Coralliis Baltbicus, * fig. 1. Calcarius flavescens. E Tyroli.*

- - - Madreporæ ejusdem. Cinereus calcarius. *Ad Salinas Austriae super.*

- - - Madreporæ ejusdem. Calcarius flavescens. *E Memmingen Ducat. Wirtembergici.*

- - - Madreporæ ejusdem. Stella concava, partim obsoleta, partim stalactite calcario facta. Obscuro flavus calcarius. *E Gingen Duc. Wirtemb.*

- - - Madreporæ simplicis, pileiformis, diametro disci corpore longiore, stella concava, fundo plano, margine

* Caroli Linnæi Amœnitates Academiae. Lugd. Batav. 1749.

- margine haud multum expanso, radiis obsoletis. *Vide Linnæi Amœnit. Academ. Tom. I. de Coralliis Baltb. fig. 2.* Calcarius albo cinereus. *Ex Helvetia.*
- - - Madreporæ simplicis, pileiformis, stella concava; *Fungites Gotthlandicus magnus, pileolo amplo lato, admodumque expansus, petiolo brevi donatus. Bromel. Lithog. Suec. Cap. 8. Spec. 19.* Calcarius flavescens. *E monte Randio Helvetiæ.*
 - - - Madreporæ simplicis, pileiformis, minoris, conglomerato lamellosæ, radiis centrum & peripheriam respicientibus. *Vide Bajerii Oryctog. Nor. Tab. VII. fig. 17.* Calcarius ferrugineus. *E Duschko-witz Bobemiæ.*
 - - - Madreporæ simplicis turbinatæ, stella turbinato concava, radiis a centro ad marginem recta ductis. *Vide Linnæi Amœnit. Academ. Tom. I. de Coralliis Baltb. fig. 3.* Calcarius flavescens. *E Helvetia.*
 - - - Madreporæ ejusdem, radiis obsoletis, cavitæ stalactite calcario repleta. Calcarius albus. *E Gingen Sueviæ.*
 - - - Madreporæ simplicis, turbinatæ lævis, stella concava margine haud multum expanso; *Fungites trochiformis. Knorrii in Hist. Petrif. P. II. Tab. I. i. fig. 1.* Calcarius cinereus. *Ad Salinas Austr. superioris.*
 - - - Madreporæ simplicis turbinatæ, stella concava, sed margine angustiore undulatum compresso. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. F. VIII. fig. 4.* Luteo flavescens calcarius. *E montibus circa Tergestum in littorali Austriaco.*
 - - - Madreporæ simplicis cylindricæ, versus apicem crassioris, stella turbinata concava. *Vide Linnæi Amœnit. Acad. Tom. I. de Coral. Baltb. fig. 4.* Calcarius cinereus. *E Gotthlandia Sueciæ.*
 - - - Madreporæ ejusdem. Calcarius cinereus. *E Bensberg Comit. Bergensis.*
 - - - Madreporæ.

- - - Madreporæ ejusdem. Cinereus calcarius. *E St. Geroldstein in Eiffel.*
- - - Madreporæ ejusdem. Calcarius flavesens. *E Dollendorf in Eiffel.*
- - - Madroperæ ejusdem. Calcarius rubro flavesens. *E Blankenheim in Eiffel.*
- - - Madreporæ ejusdem. Calcarius rubro flavus. *E montibus Goriziensibus.*
- - - Madroperæ simplicis incurvato oblongæ, basim versus angustioris. Stella hæmisphærico concava, radiis obsoletis, margine cavitatis supremæ paullulum contracto, superficie verrucosa. *Madrepora Ficoides Lithologorum. Vide Bajer Mon. rer. Petrif. Ferrugineus metallicus fuscus. E Duschko-witz Bohemiæ.*
- - - Madreporæ incurvato oblongæ cyathiformis, basim versus angustioris, margine cavitatis superne parum contracto, stella hæmisphærica concava, radiis a margine ad centrum properantibus. *Vide Linnæi Amæn. Acad. Tom. I. de Coral. Balth. fig. 7. Calcarius flavesens. E Gothlandia.*
- - - Madreporæ ejusdem, maxime crassioris. Cinereus calcarius. *Ibidem.*
- - - Madreporæ ejusdem, minoris. Calcarius flavesens. *E Berndorf in Eiffel.*
- - - Madreporæ ejusdem. Calcarius albidus. *E St. Geroldstein in Eiffel.*
- - - Madreporæ ejusdem, minimæ lævis. Calcarius albus. *E Vico in Prov. di Mondovi Ducat. Piedemontani.*
- - - Madreporæ ejusdem; superficie striis sex longitudinalibus verrucosis. Albus calcarius. *Ibid.*
- - - Madreporæ ejusdem. Striis longitudinalibus, inæqualibus, margine stellæ crenato. Calcarius albus. *E Duchomierziz Bohemiæ.*
- - - Madreporæ simplicis incurvato oblongæ, basim versus angustioris superne crassioris, extus trans-

versim

versim striatæ, parte altera subplana, altera convexa; cavitate stellari triquetra radiis a centro ad marginem properantibus. *Sandaliolithus* Lr. B. de Hüpsch in *Dissert. de Petrif. rar. Germaniæ inferioris* Tab. I. fig. 8, & 9. Albo flavescens calcarius. *Ex Eiffel.* *

- - - Madreporæ simplicis incurvato oblongæ basim versus angustioris, margine cavitatis supernæ plicato, plicis sex regularibus, gravitate repleta. In lapide calcario nigro suillo, Entrochis referto. *E Kosorz Bobemiæ.*
- - - Madreporæ Porpitæ orbicularis, parte altera plana striis concentricis elevatis, altera convexa in medio longitudinaliter profundius sulcata, striis a sulco versus marginem tendentibus. *Vide Tab. II. fig. 1, & 2.* Calcarius cinereus maximus, magnitudine Volæ. *Ad Salinas Austr. super.*
- - - Madreporæ Porpitæ, orbicularis minoris. *Porpita dimidiatus Wallerii* Spec. 334, n. 2. Cinereus calcarius. *Ibidem.*
- - - Madreporæ Porpitæ ejusdem. Jaspidi martiali aurifero impressus. *E 89 Orgyarum profunditate in Pacherstoll Schemnitzii Hung. infer.*
- - - Madreporæ Porpitæ ellipticæ. *Waller. Spec. 334. n. 4.* Cinereus calcarius. *Ad Salinas Austr. superioris.*
- - - Madreporæ Porpitæ orbicularis rotundatæ, magnitudine seminis lentis, sæpius Pisi, superficie, ubi globuli

* Ejusmodi Petrificatum e Museo Rosini ad Ceratitem Gothlandiæ accedens jam olim pro lapide repræsentante Sandalium muliebre, in quo Talus & dimidia Soleæ pars deficiunt, habuit Bruckmann. Cant. 2. Epist. 33. pag. 249. Tab. 15. fig. 5. Differt a Fungite Bromelii l. c. specie XVI. pag. 69. quod cavitas hujus vel quadrata vel rhomboidalis, illius vero subtriquetra sit. Illust. Baro de Hüpsch Conchis anomis bivalvibus adnumerat, ejusque anomalum a Cl. Abbate Fortis detectum fuisse in *Encyclop. Journal.* ad annum 1774. asseruit.

globuli vitium non induxerunt, lævi in dimidiatis vero partim radiata, partim circulis concentricis ornata; *Porpitæ rotundi utrinque convexi integri. Waller. Spec. 334. n. 1; Globuli in lapide calcario rubro luteo, ut in Oolithe aggregati cum figura optime conveniunt, quam Volkmannus in Siles. Subter. Tab. IX. fig. 4. dedit. * E Territorio Hildesheimensi.*

- - - Madreporæ Porpitæ rotundatæ, pisiformis, superficie elevato punctata, in diametro vero radiata. *Vide Volkmann Siles. Subter. Tab. XXIV. fig. 21. In lapide calcario rubescente. E Territorio Hildesheimensi.*
- - - Madreporæ simplicis verrucariæ, stella orbiculari solitaria, planiuscula sessili, disco cylindris flosculoso, margine crenato, magnitudine Pisi vel Lentis dimidiati. *Vide Cl. Ferdinandi Bassi Dissert. in Tom. IV. Comment. Bonon. pag. 60. fig. 1, & 2. A. Albo luteus calcarius. E monte Berico Territ. Vicentini Italie.*

Helmintholithus Madreporæ compositæ, corporibus proliferis e centro pluribus undique coadunatis, stella convexa centro concavo, striis adjacentium stellularum concurrentibus. *Vide Lin. Am. Acad. Tom. I. de Coral. Baltb. fig. 8. In lapide calcario particulis micantibus. E Gothlandia Sueciæ.*

- - - Madreporæ compositæ ejusdem. Luteus calcarius. *E montibus Gorixiensibus.*
- - - Madreporæ compositæ Astroitis, stellis subrotundis concavis coadunatis. *Vide Kundmann rar. Art.*

* In orbiculis nonnullis microscopio auctis stellula convexa, & radii ad centrum stellæ tendentes prope dignoscuntur. An Helmintholithus orbium Linnæi? Cl. Walchius in Commentariis ad Tabulas Lithologicas Hist. Petrif. Knorrii Part. III. pag. 13. hanc Volkmanni figuram non explicuit.

*Art. & nat. * Tab. X. fig. 9. Calcarius albus. Ad Salinas Austriæ super.*

- - - Madreporæ Astroitis ejusdem stellulis minoribus fere contiguis. Marmoreus fuscus. *Ad Salinas Austriæ super.*

- - - Madreporæ Astroitis, stellis undique coadunatis, radiis stellarum flexuosis. *Vide Knorrrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. F. VI. fig. 1. Albus calcarius. Ibidem.*

- - - Madreporæ Astroitis, radiis stellarum rectis. Flavo fuscus pellucidus. *Ibidem.*

- - - Madreporæ Astroitis, radiis stellarum ita sectis, ut tres vel quatuor radii elongati stellam caudatam effingant. *Cometites Lithologorum. Marmoreus fuscus. Ad Salinas Austriæ super.*

- - - Madreporæ Astroitis. Stellis majoribus rectis. Marmoreus subpellucidus, fuscus. *Ibidem.*

- - - Madreporæ Astroitis, compositæ e cylindris stelliferis cohærentibus. *Vide Knorrrii Hist. Petrif. suppl. Tab. VI. e, fig. 6. E Petersberg Trajecti ad Mosam.*

- - - Madreporæ Astroitis, radiis flexuosis contiguis. Albus in lapide calcario. *Vide Knorrrii Histor. Petrif. suppl. Tab. VI. D. n. 6. E Petersberg Trajecti ad Mosam.*

- - - Madreporæ compositæ, corporibus proliferis, e centro pluribus, undique coadunatis, stella convexa, centro concava. *Vide Lin. Amæn. Academ. Tom. I. de Coral. Balth. fig. 9. Rubescens calcarius. Ad Salinas Austr. super.*

- - - Madreporæ compositæ ejusdem. Cinereus calcarius. *Ibidem.*

- - - Madreporæ compositæ ejusdem. Albus calcarius. *Ibidem.*

- - - Madreporæ

* Rariora naturæ & artis von D. Johann Christian Kundmann. Breslau 1737. fol.

- - - Madreporæ compositæ, corporibus proliferis e disco pluribus, margine coadunatis, stellis truncatis, centro cylindraceo concavis. *Vide Lin. Amæn. Acad. l. c. fig. X.* Calcarius rufescens. *E Gingen Sueviæ.*
- - - Madreporæ compositæ ejusdem. *Ex Urach Ducat. Wirtembergensis.*
- - - Madreporæ compositæ ejusdem. Calcarius cinereo nigrescens. *E montibus Gorizienfibus.*
- - - Madreporæ compositæ, corporibus proliferis e centro solitariis coadunatis, stella margine dilatato. *Vide Linn. Amæn. Acad. l. c. fig. XI. n. 4.* Cinerus calcarius. *E Herkelsstein in Eiffel.*
- - - Madreporæ compositæ, cylindris flexuosis scabris, cortice hinc inde coalitis stella cujusvis cylindri terminatrice. *Vide Linn. Amæn. Acad. l. c. fig. XIII.* Silicinus albus, superficie flavescente ochracea. *E Mezieres in Champagne Gallie.*
- - - Madreporæ compositæ ejusdem. In lapide calcario nigro. *E Koforz prope Prag. Boh.*
- - - Madreporæ compositæ ejusdem. Calcarius niger. *E montibus Gorizienfibus.*
- - - Madreporæ compositæ, cylindris crassioribus e centro pluribus coadunatis; cortice undique coalitis, stella turbinato concava. Silicinus albus. *Ex Heidenheim Duc. Wirtemberg.*
- - - Madreporæ compositæ, cylindris rectis stellatis, superne distincte fastigiatis. *Vide Folkmann Silesia Subter. Tab. XVI. fig. 1.* Calcarius cinereus. *Ad Salinas Austriæ super.*
- - - Madreporæ compositæ, cylindris compressis fæctis, Teredines navales referentibus, jam parallelis, jam flexuosis, crassitie pennæ anserinæ, membranis transversis cylindros perpendiculares connectentibus. Flavesens calcarius. *Ex Annone Duc. Pedemontani.*
- - - Madreporæ

- - - Madreporæ aggregatæ, stellis angulosis concavis. *Vide Linn. Amæn. Academ. loc. cit. fig. XVI. Cinereus calcarius. E Gotblandia Sueciæ.*
- - - Madreporæ aggregatæ ejusdem. Flavescens calcarius *E Bebenhausen Duc. Wirtemberg.*
- - - Madreporæ compositæ, corporibus proliferis e centro solitariis, membrana reflexa coadunatis; ambitu radiis variis dentiformibus extrorsum acuminatis crenato. *Vide Knorrrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. F. IV. fig. 3. Calcarius luteus. Ad Salinas Austriæ superioris.*
- - - Madreporæ compositæ, centro repando labyrinthiformi, lamellis retusis. *Vide Knorrrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. F. III. a, fig. 3. Calcarius albus. Ad Salinas Austriæ superioris.*
- - - Madreporæ compositæ, corporibus hexaedris solidis parallelis erectis contiguis. Cellulis stella repletis. *Vide Linn. Amæn. Acad. l. c. fig. 27. * Marmoreus flavo fuscus. Ad Salinas Austriæ superioris.*
- - - Madreporæ compositæ, poris stellatis punctatæ. *Vide Cl. Walcbii Dissert. in Sect. II. Part. I. Libri, quem inscripsit der Naturforscher pag. 160. Tab. III. fig. 7. Silicinus albus superficie ochracea. E Mezieres in Champagne Gallie.*
- - - Madreporæ aggregatæ rameæ undulato striatæ, ramis solidis bifariam alternatim ramosis, stellis terminalibus ramulorum solitariis cylindricis. Fuscus marmoreus. *Vide Knorrrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. G. fig. 1. Ad Salinas Austr. super.*
- - - Madreporæ ramosæ concavæ ramis alternis, superficie obsoleto striata. Flavescens silicinus. *E Gingen Sueviæ.*

D

Helmintholithus

* Hinc dubium Linnæi loc. cit. tollitur; an specimen hoc Lithophytis ad censendum sit; cum stellulæ, quæ specimen Linnæanum carebat, hic optime adpareant. *Vide Tab. Indicis nostri III. fig. 8.*

- Helmintholithus Milleporæ, ramis vagis punctis sparsis, poris plurimis inæqualibus oblongis. *Vide Linn. Amæn. Acad. Tom. I. de Coral. Balth. fig. XII.*
- Calcarius cærulescens. *E montibus Gorizienfibus.*
- - - Milleporæ ejusdem. Calcarius cinereus. *E Gingen Sueviæ.*
 - - - Milleporæ ejusdem. Calcarius cinereus. *Ex Herkelfstein in Eiffel.*
 - - - Milleporæ, ramis vagis, punctis imbricatis, oblique incisis. *Vide Linn. Amæn. Acad. loc. cit. fig. XIV.* In lapide calcario cinereo micante. *E Gotthlandia Sueciæ.*
 - - - Milleporæ, subrotundæ, poris minimis confertis, majoribus crenatis remotis. *Vide Linn. Amæn. Acad. l. c. fig. 24.* Calcarius cinereus. *Ad pagum Cormons Carniolæ.*
 - - - Milleporæ ejusdem, poris majoribus spato calcario repletis. Marmoreus fuscus. *Ad Salinas Austriæ super.*
 - - - Milleporæ ejusdem, poris minimis obsoletis prorsus & consumptis. Calcarius cinereus particulis micantibus. *E Gotthlandia Sueciæ.*
 - - - Milleporæ ejusdem. Cinereo luteus calcarius. *Ex Heistert in Eiffel.*
 - - - Milleporæ ejusdem. Silicinus albo cinereus. *E Territorio Hildesheimensi.*
 - - - Milleporæ subrotundæ, poris contiguis angulatis farctis. *Vide Linn. Amæn. Acad. l. c. fig. XVII.* *E Gotthlandia Sueciæ.*
 - - - Milleporæ ejusdem. *Ad pagum Cormons Carniolæ.*
 - - - Milleporæ, poris contiguis angulatis, diaphragmatibus transversalibus plurimis. *Vide Linn. Amæn. Acad. l. c. fig. XXI.* Silicinus albo rubescens. *Ex Heidenheim Ducatus Wirtemberg.*
 - - - Milleporæ Escharæ, membranaceæ planæ, punctis contiguis quincuncialibus. *Vide Linn. Amæn. l.*

l. c. fig. XIX. Cinereus luteus calcarius. *E Steinbruck in Ducat. Bergensi.*

- - - Milleporæ Escharæ ejusdem. Calcarius rufescens. *E Dollendorf in Eiffel.*

- - - Milleporæ Escharæ ejusdem. *Vide Knorrii Hist. Petrif. suppl. Tab. VI. d. fig. 2. E Petersberg Trajecti ad Mosam.*

- - - Milleporæ membranaceæ, in corpore subrotundo petiolato, poris contiguis angulatis, fere triquetris, farctis. Cinereus calcarius. *E Gotthlandia Sueciæ.*

- - - Milleporæ, tubulis cylindræo flexuosis, distantibus congestis plurimis. *Vide Linn. Amæn. Acad. l. c. Tab. XXII. Cinereus calcarius. Ibidem.*

- - - Milleporæ, cylindris minimis, in lapide arenaceo cinereo, glutine martiali. *E Ducat. Halberstadtensi.*

Helmintholithus Tubiporæ catenulariæ, tubulis fistulosus undatis & caterulatis. *Vide Bromel Lithog. Suec. pag. 63. Spec. 9. In lapide calcario micante cinereo. E Gotthlandia Sueciæ.*

- - - Tubiporæ utrinque planæ reticulatæ & crenulatæ tubulis concatenatis. *Vide Bromel Lithog. Suec. Spec. 11. pag. 65. Calcarius albus. Ad Salinas Austriæ super.*

Helmintholithus Lithophytorum, Lithophytis aggregatis filicinis materia quarzosa & spatosa calcaria repletis. In lapide calcario luteo. *E Gingen Sueviæ.*

- - - Lithophytorum. Lithophytorum varietates minimæ, nudis oculis vix distinguendæ, solutæ. *Vide Cl. Ferdinandi Bassi Dissert. in Commentar. Bonon. Tom. IV. pag. 60. E monte Brendola, Territ. Vicentini Italiæ.*

6. HELMINTHOLITHUS ZOOPHYTI.

Helmintholithus Enerinus Ifidis, fasciculo conferto; integer, cauda adhærente incurvata lævi articulata.

Calcarius spatofus albus. In lapide calcario variis Petrefactis referto. *E Luklum Duc. Brunswicensis.*

- - - Enerini ejusdem, absque cauda. *Vide Knorrii Histor. Petrif. suppl. Tab. VII. c, fig. 1.* Calcarius albus. *Ad Goslar Hercyniæ.*

- - - Enerini ejusdem. Calcarius spatofus. *E Luklum Duc. Brunswicensis.*

Helmintholithus portentofus; Ifidis filiformis ramofæ apicibus fasciculatis. *Vide Acta Lipsienſia ad annum 1725. pag. 376. ** In lapide calcario fuillo nigro. *E Koſorz ad Pragam Bobemiæ.*

- - - Portentofus; Ifidis filiformis ramofæ brachia majora, Entrochorum in modum rotunda, ſed inter ſe concatenata, prout rami majores, quos loco ſupra citato pinxit Hiemerus. In lapide calcario fuillo nigro. *E Koſorz ad Pragam Bobemiæ.*

Helmintholithus Scyphoides. Ifidis basis pentagona, centro concavo ſtellari, lineis quinque ſimplicibus æqualiter diſtantibus a cavitare centrali ad marginem uſque porrectis. *Lapillus Scyphoides pedunculo carens Scheuchzeri. Vide Wolfart. Hiſtor. nat. Haſſiæ Tab. XXII. fig. 7.* Calcarius flaveſcens. *E Territ. Hildesheimenſi.*

Helmintholithus Caryophyllites, ſubturbinatus, margine ſupreme dilatato, intra quem Limbus ex ſtella quinqueſida, margine quinque dentato. *Vide Knorrii*

* Specimen non tam bene conſervatum, ac illud, quod Hiemerus loco citato expreſſit. Perpulcrum tamen, palmare, & ramis capillaribus fasciculatis ab apice brachiorum pendentibus optime inſtructum.

vii Histor. Petrif. Part. I. Tab. XXXVI. fig. 20.
Calcarius flavescens. E Turrik Comitatus Liptó-
vienfis.

- - - Caryophyllites; Articuli Ifidis; Limbo penta-
 gono, quinquedentato, aggregati obsoleti; in la-
 pide calcario nigro. *E Kosorz ad Pragam Boh.*

Helmintholithus Entrochus. Articuli Ifidis elevati læ-
 ves cohærentes, cylindri longitudinaliter perforati.
Vide Volkmann Siles. Subterr. Tab. 27. fig. 19. In
 lapide calcario nigro fuillo. *E Kosorz ad Pragam*
Bohemie.

- - - Entrochus; articulis cylindricis crassioribus læ-
 vibus cohærentibus; in lapide calcario nigro. *Ibid.*

- - - Entrochus; articulis tenuioribus, cohærentibus
 lævibus cylindricis. Calcarius spatofus. *A Mi-*
schek ad Pragam Boh.

- - - Entrochus; articulis tenuissimis cylindricis. *Vi-*
de Volkmann Siles. Subterr. Tab. 28. fig. 3. In la-
 pide calcario nigro. *E Kosorz ad Pragam Boh.*

- - - Entrochus articulis olim cylindricis, nunc com-
 pressis solutis, cavitate medullari rotunda. Calca-
 rius flavescens. *Ex Eiffel.*

- - - Entrochus; articulis solutis lævibus cylindricis.
 Calcarius flavescens spatofus. *E Kirchheim Ducat.*
Wirtembergensis.

- - - Entrochus; articulis solutis rotundis lævibus per-
 foratis, cavitate medullari rotunda, disco utrinque
 striato. Flavescens calcarius. *E Rivulo Rimbach ad*
Salinas Austriæ superioris eluitur; hinc Rimpachstein
ibidem audit.

- - - Entrochus. Articulis cylindricis lævibus solu-
 tis, cavitate medullari rotunda, disco utrinque stri-
 ato. *Vide Liebknecht Hass. Subter. Tab. I. fig. 5.*
 Calcarius flavescens. *E monte Randio Helvetiæ.*

- - - Entrochus. Articulis solutis lævibus orbicularibus, perforatis. Calcarius cinereus. *E Gotblanda Sueciæ.*
- - - Entrochus; articulis orbicularibus elevatis lævibus. Cavitate medullari majore, disco utrinque striato. *Vide Volkmann Siles. Subterr. Tab. 27. fig. 9. Flavescens calcarius. Ex Heidenheim Duc. Wirtembergensis.*
- - - Entrochus. Articulis orbiculatis, lævibus, solutis, cavitate medullari quinqueloba. *Vide Liebknecht Hassiæ Subter. Tab. I. fig. 4. Calcarius flavescens. E Spangenberg Hassiæ infer.*
- - - Entrochus idem; calcarius cinereus. *Ad Echterdingen Ducat. Wirtemb.*
- - - Entrochus. Articulis cylindricis rectis, geniculis crenatis, disco radiato, centro perforato. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. I. Tab. XXXV. fig. a. Silicinus flavescens. E Gingen Sueviæ.*
- - - Entrochus. Articulis cylindricis, geniculis cateniformibus, disco articulorum utrinque striato. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Tom. I. Tab. XXXV. fig. 9. Calcarius cinereus. Ad Salinas Austr. super.*
- - - Entrochus. Articulis cylindricis, margine crenatis, geniculis serpentino repandatis, disco plano. *Helmiutholithus futuratus Linnæi. Vide Wolfart Hass. Subt. Tab. IV. fig. 1, & 6. Albidus calcarius spatofus. Ad Salinas Austr. super.*
- - - Entrochus. Articulis orbiculatis lævibus striatis, puncto in nonnullis, e centro eminente. *Vide Volkmann Siles. Subter. Tab. XX. fig. 2. Flavescens in lapide arenaceo glutine martiali. E Territ. Hildesheimensi.*
- - - Entrochus. Articulis ventricosus, lateribus convexis, disco plano radiato. Calcarius rubescens. *Ad Salinas Austriæ superioris.*
- - - Entrochus. Articulis cylindricis elevatis verrucosis. *Vide Knorrii Histor. Petrif. Part. I. Tab.*

XXXVI. fig. 10. *Calcarius flavescens. Ex Heidenheim Duc. Wirtemberg.*

- - - Entrochus. Articulis ramulosis punctatis. Cinereo calcarius. *E Gotblandia Sueciae.*
- - - Entrochus. Articulis plurimis aggregatis sparsis; in lapide calcario fufefcente. *Ad Smiegen Ortenaviae ad Rhenum.*
- - - Entrochus. Articulis plurimis aggregatis spatosis albis; in marmore rubro. *Ad Salinas Austriae inferioris.*
- - - Entrochus. Articulis plurimis compressis coarctatis; in lapide calcario nigro. *E Kosorz ad Pragam Bohemiae.*

Helmintholithus *Asteriae columnaris*. Articuli *Isidis Asteriae*, exquisite quinquanguli, cohaerentes, stella e 5 ellipticis, ex crenis factis, tecti. *Calcarius ruber. Ad Salinas Austriae super.*

- - - *Asteriae columnaris*. *Calcarius cinereus. E Sternlesberg ad Echterdingen Duc. Wirtemb.*
- - - *Asteriae columnaris*. *Pyriticofus. Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. I. Tab. XXXV. fig. m. Non procul ab Harzburg Harcyniae.*
- - - *Asteriae columnaris*, confestim articulatae. *Spatofus ruber. E Rimpach ad Salinas Austriae super.*
- - - *Asteriae columnaris*, articulis e stella quinqueloba compositis. *Calcarius cinereus. Vide Knorrii Histor. Petrif. Part. I. Tab. XXXV. fig. 9. Ex Echterdingen Duc. Wirtemberg.*

Helmintholithus *Epitonium*; *Isidis*? dissepimentis orbiculatis distantibus, filo centrali connexis. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. G. VII. fig. 8.* *Quarzosus fuscus*, immerfus quarzo fusco impuro, eroso, *E Cubachs ferrifodina non procul a Rubeland Duc. Blankenburgensis.*

- - - Epitonium idem. Silicinus albus, immerfus filici pyromacho. *Vide Knorrii Hist. Petrif. P. II. Tab. G. VII. fig. 10. E Derbyschire Angliæ.*
- - - Epitonium, dissepimentis quatuor distantibus, filis quatuor lateralibus connexis; in quarzo ferrugineo eroso. *E Zorge Duc. Blakenburgenfis.*

Helmintholithus Alcyonii digitati. coriacei oblongi rugosi. *Priapolitibus Lithologorum. Vide Knorrii Hist. Petrif. P. II. Tab. F. fig. 3. Calcarius ferrugineus. E Duschkovitz Bobemiæ.*

- - - Alcyonii arborei; globuli rotundi duo inhærentes parti ramuli, cujus structura demonstrat particulam Alcyonii arborei, seu lythoxyli Norwegici esse, cujus figuram exhibet *Mus. Tessin. Tab. X. fig. B. Albo flavescens calcarius. Ad Salinas Austriæ superioris.*
- - - Alcyonii fistulosi Rosini. *Vide Wolfart Histor. nat. Hass. Tab. XXV. fig. 5. lit. b. In argilla cinerea indurata. E Lanzenbach Hassiæ.*

Helmintholithus Belemnites Alcyonii Lincurii; conicus longissimus opacus niger calcarius. *E Kosorz ad Pragam Bobemiæ.*

- - - Belemnites major conicus opacus cinereus, adhærente parte ostreæ rudis plicatæ. *E schwäbisch Gmünden Sueviæ.*
- - - Belemnites conicus minor pellucidus, colore succineo. *Ad Salinas Austriæ super.*
- - - Belemnites, conicus pellucidus colore succineo, apice cuspidato. *E Territorio Hildesheimensi.*
- - - Belemnites coniformis fusco niger opacus, apice obtuso. *E Territ. Hildesheimensi.*
- - - Belemnites conicus major opacus niger, cui alveolus niger conicus inhæret; in lapide calcario nigro fuillo. *E Kosorz ad Pragam Bob.*

- - - Belemnites

- - - Belemnites conicus opacus cinereus, cum alveolo nigrescente incluso. *Vide Klein de Tubul. marin. Tab. IX. fig. 2. E Mischek ad Pragam Bob.*
- - - Belemnites conicus opacus cinereus major, cavitate, quam alveolus occupavit, inani. *Vide Bajer Mon. rer. petrif. Tab. IX. fig. 4. E schwäbisch Gmünden Sueviæ.*
- - - Belemnites conicus flavo fuscus, subpellucidus, loculo, quem alveolus ad basim occupavit, inani. *E Territ. Hildesheimensi.*
- - - Belemnites opacus cinereos longior coniformis, canaliculo materia terrea repleto; in lapide arenaceo ferrugineo. *Ex Abten Duc. Wirtemberg.*
- - - Belemnites opacus fusco niger conicus transversim dimidiatus, canaliculo vix conspicuo. Insuper Pyriti crystallifato cubico. *E Suevia.*
- - - Belemnites opacus fusiformis, cinereus major, superficie erosa. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. II. Tab. I*. fig. 6. E schwäbisch Gmünden Sueviæ.*
- - - Belemnites cylindriciformis spatofus dimidiatus, cum tubulo singulari in canaliculo. *Vide Klein de Tubul. marin. Tab. VII. fig. 15. In marmore rubescente. E Tettin Bohemiæ.*
- - - Belemnites idem. Tubulo singulari in canaliculo incurvato. *Ibidem.*
- - - Belemnites cylindriciformis subpellucidus colore melleo; in lapide arenaceo glutine calcario. *E Gotthlandia Sueciæ.*
- - - Belemnites; Alcyonii Lincurii alveolus conicus, parum compressus, lineis circularibus distinctis. *Vide Bajer Oryctog. Norica. Tab. I. fig. 8. Calcarius fuscus. Ad Altdorfium Ditionis Norimbergensis.*
- - - Alcyonii Lincurii, alveolus conicus, flavescens opacus, superficie lineis longitudinalibus & circularibus scabra, apice inflexo. *Vide Knorrii Hist. Petrif.*

trif. P. II. Tab. I. fig. 7. Calcarius flavescens. E Kismunschel Transilvaniæ.*

Helmintholithus Gorgoniæ Ventalinæ. *Vide Calceolarii Musæum * pag. 16. In lapide arenaceo flavescente. E Plauischen Grund ad Dresdam Saxonie.*

- - - Gorgoniæ Flabelli. *Vide Knorrrii Hist. Petrif. P. II. Tab. F. VII. In lapide calcario nigro. E Kosorz prope Pragam Bobemiæ.*

Helmintholithus Corallinæ, ramulis dichotomis, articulis bicornibus. *Vide Tab. III. fig. 9. In lapide calcario nigro. ** Ibidem.*

- - - Corallinæ dichotomæ cylindricæ, crassitie pennæ, superficie punctata. Calcarius albus. *E monte Brendola Territorii Vicentini Itallie.*

PHYTOLITHUS. PETRIFICATUM VEGETABILIS.

PHYTOLITHUS Plantæ; Arundinis palustris cum vestigiis aliorum vegetabilium. Silicinus, in filice Pyromacho vago. *Ad pagum Lebotka Cremonisium inter & Schemnicium Hungariæ inferioris.*

- - - Arundinis striatæ, ad duos pollices latæ. In argilla indurata bituminosa nigra. *E fodinis Lithantracum ad Lach Vallis Vilerianæ Alsatie.*

- - - Arundinis palustris & filicis. *Vide Scheuchzeri Herbarium diluv. *** Tab. III. fig. 1. In argilla indurata nigra bituminosa. E Cevennes Gallie.*

- - - Junci.

* Musæum Franc. Calceolarii Jun. Veronensis. Veronæ 1622. fol.

** An corpus stellatum ab apice ramuli lit. b. signati promineus, animalculum Corallinam hanc inhabitans?

*** Herbarium diluvianum, collectum a J. J. Scheuchzero. Lugduni Batavorum 1723. fol.

- - - Junci. In stalactite calcario rubefcente. *Ad Tübingen Duc. Wirtembergensis.*
- - - Fœniculi vulgaris. *Vide Volkmann Siles. Subt. Tab. XIV. fig. 6.* In marga indurata cinerea. *E Schlierbach Austriæ super.*
- - - Plantæ; in argilla indurata fissili nigra. *E cuprifodina Islebiensi Saxonie super.*
- - - Plantæ; in cote cinerea. *Ex Helvetia.*
- - - Plantæ. Caules plantarum aggregati; in argilla communi indurata cinerea. *E Plauiscken Grund ad Dresdam Saxonie.*
- - - Plantæ. Caules plantarum flavescentes, in terra bituminosa fusca. *Ad Rbonix prope Neosolium Hungariæ infer.*

Phytolithus Filicis ramosæ non dentatæ. *Vide Scheuchzeri Herbar. diluv. Tab. IV. fig. 3.* Vestigia Filicis viridis in argilla indurata alba. *Ad Zwickau Saxonie.*

- - - Filicis, ramosæ majoris, pinnulis obtusis non dentatis. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. III. Tab. w 1.* In argilla bituminosa fissili nigra. *E stratis Lithantracum in Cevennes Gallie.*
- - - Filicis ejusdem. In argilla aluminari rubefcente fissili. *E Commotau circuli Satezensis Bob.*
- - - Filicis, foliis longis. *Convenit fere cum specimine Scheuchzeri in Herbar. diluvia. Tab. V. fig. 9.* In argilla indurata fissili. *Ex Helvetia.*
- - - Filicis, pinnulis denso ordine costæ adnatis; in argilla nigra bituminosa fissili. *E St. Jean Lange-doccie Gallie.*
- - - Filicistri, septentrionalis Ammani. *Vide Knorrii Hist. Petrif. Part. III. Tab. 5.* In argilla indurata bituminosa fissili nigra. *E cuprifodinis Wettinensibus ad Hallam Saxonie.*
- - - Filicis; in argilla fissili indurata cinerea particulis micaceis. *E Pottendorf Thuringiæ.*

- - - Filicis;

- - - Filicis; in lapide calcario fuillo nigro. *E Koforſ ad Pragam Bohemiæ.*
- - - Filicis; ſpeciebus filicis variis aggregatis. In argilla fiſſili cinerea indurata, particulis micaceis. *E Pottendorf Thuringiæ.*
- - - Algæ; in lapide calcario fiſſili flaveſcente. *E Pappenheim Sueviæ.*
- - - Muſci viridis. *Vide Knorrii Hiſt. Petrif. Part. I. Tab. XXXIV, a, n. 7.* In argilla communi plaſtica alba. *E Zwickau Saxoniæ.*

Phytolithus radicis; Radicibus plantarum aggregatis; in terra bituminofa nigra. *E Glatta Ducat. Wirtembergeniſis.*

- - - Radicis arboris; in terra argillacea nigra. *E Barbarafolln in Joachimſthal Bohemiæ.*
- - - Radicis; Radicibus aggregatis incruſtatis terra calcaria cinerea; *Tophus Osteocolla Linnæi.* *Ad Stutgardt. Ducat. Wirtemberg.*
- - - Radicis, idem. Cinereus calcarius. *Ad Budam Hungariæ.*
- - - Radicis, idem. Calcarius albus. *E Litſchka ad montes Carpathicos Hungar.*
- - - Radicis, idem. Calcarius flaveſcens. *E Canſtadt Duc. Wirtemberg.*
- - - Radicis, idem. Calcarius cinereus. *E ruderiſus Urbis Pompejæ ad Neapolim.*
- - - Radicis, idem. Calcarius albus. *E Champagne Galliæ.*
- - - Radicis, idem. Calcarius albus. *E Lacu dei Tartari ad Tivoli Italiæ.*

Phytolithus Trunci. Lithoxylon foſſile bituminofum fuſcum. *Ad Hallam Saxoniæ.*

- - - Lithoxylon foſſile bituminofum fuſcum. *E Boſarup Scaniæ in Suecia.*

- - - Lithoxylon

- - - Lithoxylon fossile bituminosum fuscum. *Ad Roniz prope Neosolium Hungariæ infer.*
- - - Lithoxylon fossile fuscum bituminosum. *E Screibersdorf in Comit. Castriferriensi Hung.*
- - - Lithoxylon fossili fuscum bituminosum. Textura & fibræ ligni una cum cortice conspicuæ; *Reperitur magna in copia in tractibus longioribus, & sylvis integris infra terram inundatione, vel terræ motu sepultis, prope fluvium Canoch Stirie.*
- - - Lithoxylon fossile fuscum; in terra bituminosa nigra; *e Lambach non procul a Gebbartsbach Austriæ superioris.*
- - - Lithoxylon fossile fuscum bituminosum, crystallis gypseis pellucidis albis tetraedris eidem inhærentibus. *E la Morra Duc. Pedemontani.*
- - - Lithoxylon fossile bituminosum fusco nigrum. *Ex Islandia.*
- - - Lithoxylon fossile nigrescens, particulis minimis micantibus adpersum. *E la Morra Ducatus Pedemontani.*
- - - Lithoxylon fossile bituminosum, nigrescens. *E Morlachia Dalmatiæ.*
- - - Lithoxylon fossile bituminosum nigerrimum. *Islandiæ.*
- - - Lithoxylon fossile bituminosum nigrum, fractura glabra. *E la Morra Duc. Pedemontani.*
- - - Lithoxylon fossile nigrum, in argilla indurata nigra aluminari. *Ex Andrarum Scaniæ in Suecia.*
- - - Lithoxylon fuscum, fere silicinum aluminosum. *E la Morra Duc. Pedemontani.*
- - - Lithoxylon fuscum, olim bituminosum, nunc fere silicinum. *E Rivolta in Monteferrato Ducatus Pedemontani.*
- - - Lithoxylon, bitumine olim imprægnatum, fuscum, nunc silicinum, crystallis spatii calcari cubicis, & lamellis quarzosis eidem inhærentibus. *E la Morra Duc. Pedemontani.*

--- Lithoxylon,

- - - Lithoxylon, filicinum fuscum, crystallis minimis quarzosis nitens. *E Chemnitz Saxoniae.*
- - - Lithoxylon filicinum fuscum, fibris & cortice conspicuis. *Ad Coronam Transilvaniae.*
- - - Lithoxylon jaspideum fuscum. *E Litschka Comit. Liptoviensis Hungariae.*
- - - Lithoxylon jaspideum fuscum, superficie crystallis minimis quarzosis ornata. *E Falkenau Bohemiae.*
- - - Lithoxylon Pini. Fuscum filicinum. *Ex Altsatzel Bohemiae.*
- - - Lithoxylon Pini; filicinum fuscum, fluore quarzoso viridi, nec non Achate albo & crystallis quarzosis variegatum. *Vide Knorrrii Hist. Petrif. Part. III. Tab. V. fig. 1, & 2. E Principatu Coburgensi.*
- - - Lithoxylon Quercus; jaspideum fuscum. *E Carinthia.*
- - - Lithoxylon Quercus, jaspideum fuscum. *Ex Alpibus Carnioliae.*
- - - Lithoxylon Quercus, jaspideum fuscum. *Ad Thermas Töplenses Bohemiae.*
- - - Lithoxylon Quercus, jaspideum fuscum. *E Strevi Ducat. Pedemontani.*
- - - Lithoxylon; superficie fibrosa rasili, dein achatina fusca, annulis oculatis, qui saepius in Achate occurrunt, variegatum. *E Comitatu Liptoviensi Hungariae.*
- - - Lithoxylon, filicinum fuscum, maculis rufescentibus. *E Principatu Coburgensi.*
- - - Lithoxylon filicinum fuscum, maculis flavescentibus. *E montibus Giganteis Bohemiae.*
- - - Lithoxylon fuscum jaspideum, tubulis nigris & albis achatinis rotundis variegatum. (*Chemnitzer Staarstein*). *Vide Knorrrii supplem. Tab. X. num. 5, & 6. E Chemnitz Saxoniae.*
- - - Lithoxylon Fagi, jaspideum fufescens. *Ad Thermas Carolinas non procul a Sedlitzer Steeg Bohemiae.*
- - - Lithoxylon

- - - Lithoxylon Quercus, fusco nigrum jaspideum.
A Chemnitz Saxoniæ.
- - - Lithoxylon fusco cinereum jaspideum. *E Falkenau Bohemiæ.*
- - - Lithoxylon cinereum filicinum. *E Principatu Coburgensi.*
- - - Lithoxylon Pini; cinereum filicinum. *E Chemnitz Saxoniæ.*
- - - Lithoxylon Abietis, cinereum jaspideum. *E Boldagko Comitatus Abaujvariensis Hung.*
- - - Lithoxylon nigrescens filicinum, venulis Quarzi intertextum. *E Kosorz ad Pragam Bob.*
- - - Lithoxylon Fagi, nigrescens filicinum vagum.
E circulo Pilsnensi Bohemiæ.
- - - Lithoxylon nigrescens filicinum. *E Strato gypso, in Alice Duc. Pedemontani.*
- - - Lithoxylon Tiliæ achatinum, maculis albis & nigris, fibris ligni rasilibus intertextum. *E montibus Carpathicis Hungariæ.*
- - - Lithoxylon filicinum album & nigrum vagum.
Ex Alpibus Stiria.
- - - Lithoxylon Fagi, nigrum crystallis quarzosis minimis insidentibus. *E fodina Lithantracum ad Bielfstein Ducatus Wirtembergensis.*
- - - Lithoxylon album filicinum. *E Plauiscken Grund ad Dresdam Saxoniæ.*
- - - Lithoxylon album filicinum. *E Creütz ad Bakabanyam Hungar. infer.*
- - - Lithoxylon filicinum album, spato fluxili cærulescente intertextum. *E Chemnitz Saxoniæ.*
- - - Lithoxylon Tiliæ achatinum album, in lapide arenaceo, superficie olim a teredinibus perforata.
Ad Brunn Austriae infer.
- - - Lithoxylon Tiliæ, album achatinum. *Ad Cremnizium Hungariæ infer.*
- - - Lithoxylon filicinum album. *E la Morra Ducatus Pedemontani.*
- - - Lithoxylon

- - - Lithoxylon cotaceum album; *ex Altsattel Bohemiae.* *
- - - Lithoxylon filicinum albo rubescens. *E Martinica Americae.*
- - - Lithoxylon filicinum albo rubescens. *E Strevi Ducat. Pedemontani.*
- - - Lithoxylon filicinum cinereo rubescens tubulis erosus hinc inde Quarzo crystallifato lamelloso repletis. *E la Morra Ducat. Pedemontani.*
- - - Lithoxylon filicis, filicinum cinereo rubrum. *E Wilkischen circuli Plsnensis Boh.*
- - - Lithoxylon rubro flavum filicinum. *E Rivalta in Monteferrato Duc. Pedemontani.*
- - - Lithoxylon filicinum luteo flavescens. *E Landsbuth Silesiae.*
- - - Lithoxylon flavescens filicinum. *Ex Imperio Sinenfi.*
- - - Lithoxylon flavescens filicinum. *E Rivalta in Monteferrato Duc. Pedemontani.*
- - - Lithoxylon flavescens filicinum, globulis minimis crystallinis insidentibus. *E la Morra Ducatus Pedemontani.*
- - - Lithoxylon flavescens filicinum. *Ad littus Marusii prope Devam Transilvaniae.*
- - - Lithoxylon flavescens filicinum, in Petrofilice cinereo. *E Collibus ad Sedlitzer Steeg prope Thermas Carolinas Bohemiae.*
- - - Lithoxylon Tiliæ, flavescens. Abiit in lapidem glabrum, fractura filicea, marginibus subdiaphanis, ad chalybem vix subscintillantem. *Habitat in locis paludinosi ad Boinik non procul a Neosolio Hungariae inferioris. Vide Knorrii Histor. Petrif. Part. III. pag. 16. n. 12.*

- - - Lithoxylon

* Fors hæc in saxum arenaceum indurata ligni frusta, ad ea pertinent, quorum Balbinus in Miscell. Regni Bohemiae Tomo, quo de natura telluris bohemicæ agit, meminit.

- - - Lithoxylon Tiliæ, flavescens, fibris ligni partim rasilibus, partim in lapidem supra descriptum induratis. *Ibidem.*
- - - Lithoxylon filicinum viride vagum. *E montibus Giganteis Bohemiæ.*
- - - Lithoxylon calcarium album. *E fodina Finsterorth prope Schemnitzium Hung. infer. **
- - - Lithoxylon Fagi, nigrum calcarium, inhæret Trapezo cinereo; e profunditate 150 Orgyarum in Barbarastolln, in Joachimsthal Bohemiæ. ** *Vide Mus. Tassinianum Tab. VII. fig. 3.*
- - - Lithoxylon gypsofum fusco rubescens lamellis micantibus, particulis filicinis mixtum. *E la Morra Ducatus Pedemontani.*
- - - Lithoxylon argillaceum album friabile. *E Creütz procul a Bakabanya Hungar. infer.*
- - - Lithoxylon ochraceum ferrugineum flavescens. *E Presniz Bohemiæ.*
- - - Lithoxylon ochraceum ferrugineum fuscum induratum. *E Bleybütte prope Schemnitzium Hung.*
- - - Lithoxylon ochraceum ferrugineum fuscum. *Ex Altsattel Bohemiæ.*
- - - Lithoxylon Hæmatiticum fuscum. *Ex Ofseeg Bohemiæ.*
- - - Lithoxylon Hæmatiticum fuscum. *Ex Altsattel Bohemiæ.*

Phytolithus Rami, calcarius niger, in Trapezo cinereo. *E Barbarastolln in Joachimsthal Bob.*

E

- - - Rami;

* Ad usum fodinarum olim adhibitum fuisse, vestigia clavi, quo perforatum est, produnt.

** Cum Spiritu Nitri effervesceat, & solutis particulis calcariis remanet lignum, quod adustum odorem vegetabilis spargit. Id quod præter argumenta, quæ Cl. Ferberus in additamentis ad Historiam minerologicam Bohemiæ (Beyträge zur Mineralgeschichte von Böhmen. Berlin 1774. attulit, satis evincit, lapides hos esse verum Lithoxylon.

- - - Rami; Ochraceus fuscus ferrugineus. *Ex Altsattel Bobemiæ.*

Phytolithus Lithophyllum Polygoni Persicariæ. *Vide Knorrrii Hist. Petrif. Tab. IX. fig. 5.* In argilla rubra indurata. *Ex Altsattel Bobemiæ.*

- - - Lithophyllum Pyri, petiolatum. *Vide Scheuchzeri Herbar. diluv. Tab. IV. fig. 7.* In lapide calcario fissili albo. *Ex Oeningen Sueviæ.*

- - - Hederæ arboreæ. *Vide Knorrrii Histor. Petrif. Tom. I. Tab. IX. e, fig. 3.* In lapide calcario fissili flavescente. *Ibidem.*

- - - Lithophyllum Populi nigrae C. B. subrotundum, circa marginem serratum in acumen abiens, petiolo longiore. *Vide Scheuchzeri Herbar. diluv. Tab. II. fig. 4.* In lapide calcario albo cinereo fissili. *Ibidem.*

- - - Lithophyllum; in lapide calcario fuillo nigro. *E Kosorz ad Pragam Bobemiæ.*

- - - Lithophyllum; in stalactite calcario albo. *E Principatu Coburgensi.*

- - - Lithophyllum; in lapide calcario luteo virescente. *E viciniis Urbis Asti Duc. Pedemontani.*

- - - Lithophyllum. Foliis pluribus aggregatis; in lapide arenaceo cinereo. *Ex Altsattel Bobem.*

- - - Lithophyllum; in argilla aluminari rubescente. *E Commotau Bobemiæ.*

- - - Lithophyllum; in terra ochracea ferruginea indurata. *Ad Radices montis Ramelsberg Hercyniæ.*

Phytolithus Carpolithus, fructus nucis juglandis; in lapide cinereo arenaceo, glutine calcario. *E la Morra Ducat. Pedemontani.*

- - - Fructus stellaris incogniti. *Ibidem.*

- - - Fructus. Conus abietis integer impressus stalactiti calcario. *E Litschka Comitatus Liptoviensis Hungariæ.*

Phytolithus Carbonis; Carbones lignarii rafiles; in lapide arenaceo cinereo. *E Collibus ad Sedlizer Steeg, prope Thermas Carolinas Bohemiæ.*

- - - Carbonis idem; in Minera cupri arenaria. *E Sächfchifchen Revier in Territorio montano Catharinabergensi Siberiæ.*

- - - Carbonis lignarii; in lapidem nigrum mutatus. *Ad fodinam Theresiæ Schemnitzii Hung. infer.*

- - - Carbonis lignarii idem. *Ad Nagybanyam Hungariæ superioris.*

LAPIDES HETEROMORPHI.

Lapis rotundatus circulis undique ornatus, calcarius cærulefcens. *Vide Bromel. Minerol. & Lithol. Succ. pag. 51. E Waxen Finnlandiæ.*

Lapis orbicularis, una ex parte convexus, altera concavus, cylindro truncato e media cavitate eminente. *Vide Bromel. Minerol. Succ. pag. 5. fig. 2. Calcarius cærulefcens. E Gotthlandia Sueciæ.*

Lapis compressus lævis orbicularis, margine carinato, in medio circulo notatus. *Calcarius cinereus. E Kinnekulle Sueciæ.*

Lapis oblongus ovatus, fructum Amygdalæ perfectissime repræsentans, cortice flavescente calcario, nucleo fusco ferrugineo glabro. *E Branik ad Pragam Bohemiæ.*

Marmor maculis albis & nigris, oculum humanum efformans. *Ad littus Moldaviæ Pragæ repertum.*

Marmor cinerascens politum, cruce alba spatiosa notatum. *Ad Monasterium D. Joannis sub rupe Bob.*

Stalactites calcarius albus, vultum humanum repræsentans. *Ex Eula circuli Bohemiæ.*

Lapis filicinus globosus albo flavescens, globo saponario similimus. *Vagus.*

Lapis ovatus planus ruber, margine albo; in lapide arenaceo rubro. *E monte albo ad Pragam Bohemiæ.*

Lapis arenaceus cinereus ramosus ramis nodosis. *E la Morra Duc. Pedemontani.*

Silex rotundatus ovatus opacus viridi flavescens; figura olivæ.

Argilla indurata cinerea fissilis, particulis micaceis, odore violaceo. *Violenstein. E Zottenberg Silesiæ.*

Lapis argillaceus perforatus, olim in malleum, aut instrumentum bellicum adhibitus. *Vagus, in Campis Bohemiæ.*

Ætites Geodes, embryo libero terreo, cortice flavescente ochraceo. *Ex Hunneberg Westrogothiæ in Suecia.*

Ætites Geodes, embryo libero terrestri, cortice ovato ochraceo fusco. *Ex Aersberg Stiriæ.*

Ætites aquilinus, embryo libero lapilluloso, cortice ochraceo, rotundato compresso. *E Roniz ad Neosolum Hungariæ.*

Ætites aquilinus, cortice ochraceo poliedro. *E Vaida Hunnyad Transilvaniæ.*

Ætites aquilinus, cortice lævi hæmatitico fusco, ovato compresso. *E Presniz Bohemiæ.*

Ætites aquilinus, spatofus calcarius albus, cortice cylindris albis echinato, embryo libero. *E Territ. Weilburgensi Palatinatus superioris.*

Ætites aquilinus calcarius triangularis, cortice spatofus, calcario fusco pyramidato, embryo triangulari spatoso albo libero. *E Pacherstolln Schemnitzii Hungariæ infer.*

Ætites mutus, cortice ochraceo, embryo fixo. *E Gogschan Bannatus Temesiensis.*

Ætites mutus, ferrugineus fuscus, cortice rotundato cylindris ferrugineis echinato, embryo fixo. *E Blankenburg Saxonie.*

Ætites

Ætites mūtus, cortice hæmatitico flavo, embryone nullo. *E Ludrova ad Rboniz Hungariæ infer.*
Ætites Hæmachates silicinus, embryonibus fixis, crystallinis, nitri quarzosi rubescentis. *Ad littora Scotiæ.*

CONCRETA SUCCI ANIMALIS.

Calculus vesicarius maximus albus conicus; *Hominis.*
Calculus Bezoar, gastricus solidus tunicatus, flavescens. *Capræ Bezoarticiæ.*
Calculus ægagropila, *Rhizodes filofus.* *Capræ rupicapræ.*
Calculus ægagropila e crinibus coagmentatis in globum. *Vaccæ.*
Calculus Cancræ.



Jean Rheinart del. F. H. J. sculp.

PRODUCTA VULCANORUM PROPRIA. *

Scoria Vulcanorum spongiosa rubescens. *E Kammerberg ad Egram Bobemiæ.*

- - - Spongiosa rubescens. *Vide J. J. Ferbers epistolæ itinerarias per Italiam pag. 176. n. 1. ** E Vesuvio Neapolis.*

- - - Spongiosa rubescens, includens in bullis scoriceis terram argillaceam pulverulentam niveam. *E Vesuvio.*

- - - Spongiosa fusca; *ad Egram Bobemiæ.*

- - - Spongiosa fusca, mixta cineribus Vulcanorum, *Ibidem.*

Scoria Vulcanorum spongiosa nigra. *Ad Egram Bobemiæ.*

- - - Spongiosa nigra stillatitia. *Vide Ferber. epist. itin. pag. 175. n. 1. E Vesuvio.*

Scoriæ spongiosæ nigrae fragmenta minuta; lapilli neri. *Vide Ferber. l. c. pag. 180. n. 17. Ibid.*

- - - Spongiosæ nigrae fragmenta minuta. *Ad Egram Bobemiæ.*

Arena scoriacea. *Sabbione o Rena del Vesuvio Ferber l. c. pag. 180. n. 17. E Vesuvio.*

Scoria Vulcanorum nigra erosa; Pumex molaris Lin. *E montibus Euganeis ad Patavium Italiæ.*

- - - nigra erosa. *Lapis Rhenanus molaris Cronst. §. 296. Brisaci ad Rhenum in Brisgovia.*

- - - nigra erosa. *Ex Hecla Islandiæ.*

- - - martialis colore plumbeo erosa; *Fragmenta vaga ad Laun Bobemiæ.*

Scoria

* Producta Vulcanica in spuria & propria divido. His scorias, pumices, aliasque montium ignivomorum soboles; illis vero: Lapides aut Mineras vi ignis e Vulcanis ejectas, nec igne mutatas, adcenfeo.

** Vide J. J. Ferbers Briefe aus Wälschland. Prag 1773. 8.

Scoria Vulcanorum solida nigra. *E monte Catajo ad Patavium Italiae.*

- - - Solida nigra. *Ad Egram Bohemiae.*

- - - Solida nigra, superficie musco capillari tecta. *Vide Cronst. Observ. §. 300. Ad Egram Bob.*

- - - Solida cinerea. *Vide Ferber. epist. itiner. pag. 185. E ruinis Urbis Pompejæ ad Neapolim Italiae.*

- - - Solida cinerea. *E Collibus ad Pozzuolo prope Neapolim.*

- - - Solida cinerea, includens fragmenta lapidis calcarii. *E Vesuvio.*

- - - Solida fusca, includens fragmenta terræ argillaceæ fissilis induratae. *Ad Egram Bohemiae.*

- - - Solida fusca, insidet terræ argillaceæ induratae fissili. *Ibidem.*

Scoria Vulcanorum solida rubra fatiscens. *E montibus Euganeis ad Patavium Italiae.*

- - - Solida nigrescens, cum adhærente scoria fatifcente argillacea. * *Vide Ferber. loc. cit. pag. 190. E Solfatara ad Neapolim Italiae.*

- - - Solida cinerea fatiscens. *Ibidem.*

Scoria Vulcanorum vitrea solida nigra. *Acbates Islandicus Cronst. §. 295. Ex Hecla Islandiæ.*

- - - Vitrea solida nigra. *Ad Tokay Hungariæ. ***

- - - Vitrea solida nigra. *Ad Radices alpium marmorosensium versus transilvaniam.*

- - - Vitrea solida nigra. *In ruinis montis regii montium Carpathicorum Hungariæ.*

- - - Vitrea nigra solida. *Vide Ferber. epist. itiner. pag. 179. n. 16. E Vesuvio.*

- - - Vitrescens virescens solida. *Ibidem.*

E 4

--- Vitrea

* En transitum terræ vitrescentis in argillaceam.

** Ubicunque pumices copiosiores, ibi quondam vivi Vulcani extitere, licet dudum emortui, & oblivioni traditi. Linnaeus.

- - - Vitrea viridis solida. *Pumex vitreus viridis Linnæi. E Hecla Islandiæ.*
- - - Vitrea alba solida superficialis in argilla indurata fissili. *Ad Egram Bobemiæ.*
- - - Vitrea cinerea stillatitia. *E Vesuvio.*

Pumex Vulcanorum albus. E Neuwied ad Rhenum.

- - - albus. *Ad littora Maris ad Neapolim.*
- - - albus lamellosus. *Ex Hecla Islandiæ.*
- - - cinereus. *E Vesuvio.*
- - - rubescens. *E montibus Vicentinis Italiæ.*
- - - nigrescens. *Ad littora Grænlandiæ.*
- - - niger. *Ad Egram Bobemiæ.*

Cineres Vulcanorum albi. Pumex cinerarius Linnæi; Terra pozzuolana. E Collibus ad Pozzuolo prope Neapolim.

- - - cinerei. *Vide Ferber. epist. itiner. pag. 180: n. 20. Ibidem.*
- - - rubescentes. *E ditione romana Italiæ.*

Cineres Vulcanorum conglutinati solidi. E Pozzuolo ad Neapolim.

Argilla alba, e Lava solida vitrescente in terram argillaceam mutata. Vide Ferber. loc. cit. pag. 190. E Solfatara ad Neapolim.

- - - alba zonis rubris. *Ibidem.*
- - - cærulæscens. *E Pisciarellis ad Solfataram Neapolis.*

Arena martialis nigra retractoria. E littore Maris ad Neapolim.

Basaltes spatofus albus. In scoria solida cinerea. Vide Ferber. epist. itiner. pag. 178. n. 14. E Vesuvio.

- - - spatofus albus, in scoria rubra solida. *Vide Ferber. l. c. pag. 179. b. E Vesuvio.*

- - - spatofus

- - - spatofus albus lamellosus, lamellis cristatis, erectis, in scoria solida cinerea. *Ibidem.*

Basaltes crySTALLIFATUS albus, crySTALLIS prismaticis in scoria solida vitrea nigra, superficie viridi. *Vide Ferber l. c. pag. 179. n. 4. Ibidem.*

- - - crySTALLIFATUS granatiformis dodecaedrus mobilis, in scoria cinerea solida. *Vide Ferber. l. c. pag. 164. n. 1. E Vesuvio.*

- - - crySTALLIFATUS albus polyedrus, in scoria obscuro rubra, solida. *E Vesuvio.*

- - - crySTALLIFATUS polyedrus virescens, in scoria solido nigrescente. *Ad Egram Bob.*

- - - crySTALLIFATUS polyedrus virescens, cum fragmentis Quarzi in scoria nigra solida. *Ibid.*

- - - crySTALLIFATUS, crySTALLIS polyedris albis & nigris in scoria solida nigra. *E Vesuvio.*

- - - crySTALLIFATUS polyedrus niger, in scoria rubescente solida. *Ibidem.*

- - - crySTALLIFATUS prismaticus niger, in argilla e scoria fatifcente nata. *E Vesuvio.*

- - - crySTALLIFATUS, crySTALLIS nigris rotundatis solutis, textura vitrea. *Pietre Obsidiane Ferber. epist. itiner. pag. 62. E Vulcanis emortuis Vicentinis Italiae.*

Hyacinthus; e scoriis Vulcanorum extinctorum; Territorii Vicentini. *Vide Ferber l. c. pag. 62.*

Terra argillacea aluminosa, pulverulenta alba. *Vide Ferber. l. c. pag. 192. E Solfatara Italiae.*

Sal amoniacum, album. E Cratere Vesuvii. *Vide Ferber. epist. itiner. pag. 183.*

Sulphur nativum, in terra argillacea alba solida. *Vide Ferber. l. c. pag. 189. E Solfatara ad Neapolim.*

- - - nativum, in terra argillacea alba. *E Vesuvio.*

Sandaraca crySTALLIFATA, in scoria solida. *Vide Ferber. l. c. pag. 195. E Solfatara ad Neapolim.*

PRODUCTA VULCANORUM SPURIA.

Spatum calcarium album pellucidum; *ejectum e Vesuvio. Vide Ferber. epist. itiner. pag. 159. n. 5.*

Spatum calcarium pellucidum cinereum. *Ibidem.*

- - - calcarium pellucidum flavescens. *Ibidem.*

- - - calcarium flavescens fibrosum. *Ibidem.*

- - - calcarium globulosum, globis albis opacis solidis cohärentibus. *Vide Feber. l. c. p. 159. n. 6. E Cratere Vesuvii.*

Gypsum spatofum pellucidum, crySTALLISATUM. *Vide Ferber. l. c. pag. 159. n. 3. E Vesuvio.*

Argilla indurata fissili rubro cinerea. Inter scorias Vulcani extincti. *Ad Egram Bohemiæ reperitur.*

Mica squamosa argentata. *Vide Ferber. l. c. pag. 161. n. 9. E Vesuvio.*

- - - squamosa cærulescens in lapide calcario albo. *Ib.*

- - - squamosa nigra. *Ibidem.*

Quarzum purum album opacum crySTALLISATUM hexaedrum, cum insidente scoria rubescente. *Ad Egram Bohemiæ.*

Chalcedonius globulosus, globis inanibus solutis, partim crySTALLIS minimis quarzosis, partim aqua fætis. *E Galzignario Territorii Vicentini.*

Basaltes crySTALLISATUS albus, cum mica argentata in lapide calcario particulis spatosis. *Vide Ferber. l. c. pag. 160. n. 8. E Vesuvio.*

Basaltes crySTALLISATUS hexaedrus utrinque truncatus flavescens. *Vide Ferber. l. c. p. 162. n. 6. E Vesuvio.*

- - - crySTALLISATUS flavus, idem. *Ibidem.*

- - - crySTALLISATUS rubescens, idem. *Ibidem.*

- - - crySTALLISATUS, fuscus idem, in mica squamosa nigra. *Ibidem.*

- - - crySTALLISATUS, colore topasino, pellucidus in spato calcario cum mica argentata. *Ibidem.*

- - - crySTALLISATUS niger, idem. *Ibidem.*

- - - crySTALLISATUS

- - - crySTALLIFATUS niger, in lapide calcario particulis spatosis. *Ibidem.*

Vitriolum viride. *Vide Ferber. loc. cit. pag. 182. E Cratere Vesuvii.*

Minera Ferri phlogistica. *Inter scorias Vulcanorum in Valle Pollifella Territorii Veronensis occurrit.*

Saxum compositum e mica, quarzo & spato scintillante. *Fragmenta e Vulcano extincto ad Egram una cum scoriis olim ejecta.*



Sam. Houtart delin

Thos. Ford

ADDITAMENTA

AD

INDICEM FOSSILIUM.

LAPIDES CALCARIIL

TERRA CALCARIA alba friabilis. *E Barrer Thal Alfatia.*

- - - calcaria solida friabilis alba. *Creta. E fodina Cunegundis ad Bleyberg Carinthia.*

LAPIS CALCARIUS, cærulefcens, particulis impalpabilibus. *E Lehrbach ad Osterrode Hercynia.*

- - - cinereo rubescens, particulis impalpabilibus, mixtus particulis filicinis glabris. *E Raibl Carinthia.*

Marmor cinereum pyrite inspersum. *Ex Evatingen Suevia.*

- - - fufcens, ligniforme, textura fibrosa. *Ibidem.*

- - - cinereum, zonis nigris undulatis parallelis variegatum. *E Bottendorf Thuringia.*

- - - flavesens dendriticum. *E Baden Helvetia.*

Lapis calcarius, albus, particulis spatosis. *E Barrer Thal Alfatia.*

- - - albus, particulis spatosis. *Ad Helsingforp Finnia.*

- - - albus.

- - - - albus, particulis minimis spatosis. *E Salberg Sueciæ.*
- - - - cinereus cellulosus; fragmentis lapidis calcarii, materia calcaria denuo conglutinatis. *Ex Alsatia.*
- - - - idem rubescens. *E montibus Giganteis Boh.*
- - - - calcarius albus, superficie fusca dentritica. *Venas Plumbi fovet in fodina Plumbi. Ad Bleyberg Carinthiæ.*
- - - - Calcarius nigrescens erosus. *Ad Idriam Carniolæ.*

SPATUM CALCARIUM rhomboidale album hyalinum, in ferro spatoso. *Ex Andreasberg Hercyniæ.*

- - - - rhomboidale album pellucidum, superficie lamellosa, lamellis tenuissimis. *E Gott Hülfs in der Notb; Kongsbergæ in Norvegia.*
- - - - rhomboidale album pellucidum; in argilla indurata aluminari nigra. *Ex Andrarum Scaniciæ.*
- - - - rhomboidale album pellucidum. *E Normarken Sueciæ.*
- - - - rhomboidale album, objecta duplicans. *Ibid.*
- - - - rhomboidale virescens. In ferro spatoso. *E Busches Seegen ad Zellerfeld Hercyniæ.*
- - - - rhomboidale flavescens; in spato ponderoso albo. *Ex Hutschenthal ad Wildenmann Hercyniæ.*
- - - - rhomboidale subflavum & album pellucidum. *E Plumbi fodina ad Tyresio Sudermanniciæ in Suecia.*
- - - - rhomboidale flavum & album pellucidum. *E Salberg Westmanniciæ in Suecia.*
- - - - rhomboidale amorphum nigrescens, argento vitreo imprægnatum. *E fodina Reginiæ Annæ Sophiæ in Kongsberg Norvegiæ.*

Spatum calcarium cubicum, ochra cupri rubra tinctum, pellucidum. In argilla martiali. *Ex Hilarii fodina ad Moldavam Bannatus Temesiensis.*

- - - - calcarium

- - - - calcarium crystallifatum trigonum, album, fugax, crystallis minimis trigonis, e spato lamelloso albo prominulis. *E cuniculo Susannæ in Hodritsch prope Schemnitz Hung. infer.*
- - - - crystallifatum trigonum album, crystallis longioribus capillaribus pellucidis; in spato calcario amorpho. *E Philippi Jacobi fodina Saskæ Bannat. Temesf.*
- - - - crystallifatum trigonum album, crystallis albis capillaribus pellucidis. *Ad Derby Angliæ.*
- - - - crystallifatum trigonum album, crystallis majoribus opacis aggregatis. *Ex Andreasberg Hercyniæ.*
- - - - crystallifatum trigonum album opacum, superficie ferro retractorio lamelloso obducta. *E Salberg Westmanniæ in Suecia.*
- - - - crystallifatum trigonum album pellucidum, includens cubos minimos Pyritis crystallifati. *Ad Derby Angliæ.*
- - - - crystallifatum trigonum album opacum, crystallis utrinque pyramidatis, prismate nullo intermedio. In Quarzo crystallifato albo. *Ex Hutschenthal ad Wildenmann Hercyniæ.*
- - - - crystallifatum, crystallis tetraedris aggregatis. *E Joachimsthal Bob.*
- - - - crystallifatum, crystallis tetraedris truncatis flavis. *E Freyberg Saxonie.*
- - - - crystallifatum hexaedrum, utrinque pyramidatum, album opacum, prismate nullo intermedio. In jaspide martiali. *E Theresiæ fodina Schemnitzii Hung. infer.*
- - - - crystallifatum, crystallis hexaedris albis pellucidis, utrinque pyramidatis. *Ad Derby Angliæ.*
- - - - crystallifatum, crystallis hexaedris albis pellucidis utrinque pyramidatis. *E fodina Theresiæ Schemnitzii Hung. infer.*

----- crystallifatum,

- - - - - crystallifatum, crystallis hexaedris maximis
flavescentibus pellucidis, utrinque pyramidatis. *Ad
Derbii Angliæ.*
- - - - - calcarium crystallifatum idem, crystallis mi-
noribus flavescentibus. *Ibidem.*
- - - - - crystallifatum, crystallis hexaedris flavescen-
tibus, utrinque pyramidatis, lateribus crystallorum
stria latiore fulcatis. *Ad Derbii Angliæ.*
- - - - - crystallifatum, crystallis hexaedris flavescen-
tibus utrinque pyramidatis, latere unico linea nigra
fulcato. *Ad Derbii Angliæ.*
- - - - - crystallifatum pellucidum album, crystallis
hexaedris truncatis, latioribus quam longis, lateri-
bus oppositis æqualibus; insidet spato calcario amor-
pho albo. *E Fräulein Christiana ad Konsberg Nor-
wegiæ.*
- - - - - crystallifatum pellucidum album, prismatico
hexaedro longiore truncato, nucleo opaco. *E Claus-
thal Hercyniæ.*
- - - - - crystallifatum pellucidum album, prismatico
longiore hexaedro oblique truncato. *Ad Derbii
Angliæ.*
- - - - - crystallifatum pellucidum album, prismatico he-
xaedro, apice triquetro. *Ibidem.*
- - - - - crystallifatum idem, columna hexaedra apice
triedro e planis pentagonis cum galena crystallifata.
E Maria Himmelfarth ad Bleyberg Carinthiæ.
- - - - - crystallifatum idem; in argilla indurata. *E
St. Ruprecht ad Bleyberg Carinthiæ.*
- - - - - crystallifatum idem flavescentibus; in argilla in-
durata. *Ad Derbii Angliæ.*
- - - - - crystallifatum idem virescentibus. *E Jacobi fo-
dina Saskæ Bannat. Temes.*
- - - - - crystallifatum pellucidum album, prismatico &
pyramide hexaedra. In fluore minerali flavescen-
te. *Ad Derbii Angliæ.*

- - - - - crystallifatum

- - - - cryſtalliſatum idem flaveſcens. In galena plumbi. *Ibidem.*
- - - - cryſtalliſatum album pellucidum priſmate hexaedro, apice octaedro, in fluore minerali flaveſcente. *Ibidem.*
- - - - cryſtalliſatum opacum ſuborbiculare planum, orbiculis hexaedris maximis in apicem triquetrum deſinentibus, inanibus, pyrite teſtis. *E Joachimsthal Bobemiæ.*
- - - - cryſtalliſatum pellucidum album ſuborbiculare, orbiculis hexaedris in apicem triquetrum deſinentibus. *E Strontian Scotiæ.*
- - - - cryſtalliſatum ſuborbiculare idem, orbiculis minoribus hyalinis, in jaſpide martiali rubro. *E Bacherſtolln Schemnitzii Hung. infer.*
- - - - cryſtalliſatum ſuborbiculare idem. *E Catharina Neufang ad Andreasberg Hercyniæ.*
- - - - cryſtalliſatum ſuborbiculare idem, orbiculis minimis hyalinis; in argilla indurata cinerea. *E Bacherſtolln Schemnitzii Hung. infer.*
- - - - cryſtalliſatum ſuborbiculare idem, orbiculis minimis argentum vitreum incruſtantibus. *E Siegelſberg ad Schemnitz Hung. infer.*
- - - - cryſtalliſatum ſuborbiculare idem, orbiculis opacis; in Pyrite. *E Buſches Seegen ad Zellerfeld Hercyniæ.*
- - - - cryſtalliſatum ſuborbiculare album, orbiculis hexaedris, margine compreſſo. *E Suſannaſtolln ad Schemnitz Hung. infer.*
- - - - cryſtalliſatum lamelloſum album, lamellis planis hexagonis magnitudine decreſcentibus & turritim ſibi impoſitis: *e Joachimsthal Bobemiæ.*
- - - - cryſtalliſatum idem, lamellis diſtinctis in priſma aggregatis. *E Clausthal Hercyniæ.*
- - - - cryſtalliſatum dodecaedrum flaveſcens, e planis pentagonis æqualibus, in Quarzo albo. *E Seegen Gottes am Herzog Auguſt. Freybergæ Saxon.*
- - - - cryſtalliſatum *

- - - - crySTALLISATUM idem. *E Maria Lichtmes ad Bleyberg Carinthiæ.*
- - - - crySTALLISATUM idem, crySTALLIS sibi impositis, in Quarzo albo. *Ad Derbii Angliæ.*
- Spatum calcarium crySTALLISATUM dodecaedrum album opacum, & lamellis quatuor erectis, oblique truncatis, ita adunatis, ut prima angulatum apice tetraedro efficiant. *Vide Tab. I. fig. 1. E Zellerfeld Hercyniæ.*
- Spatum calcarium crySTALLISATUM pellucidum album, crySTALLIS poliedris; in fluore minerali. *Ad Derbii Angliæ.*
- Spatum calcarium figuratum lamellosum opacum margaritaceum, lamellis contortis. *Ex unverhof-ten Glück in schwarzenburger Revier Saxonie.*
- - - - figuratum lamellosum, lamellis minimis mæandriformibus obscuro flavescentibus; in Quarzo crySTALLISATO. *E Pacherstolln Schemnitzii Hungariæ inferioris.*
- - - - figuratum lamellosum idem; lamellis rufescentibus. *E Nagyag Transilvaniæ.*
- - - - figuratum conicum album conis connatis. *E Felsöbanya Hungariæ superioris.*
- - - - figuratum cylindricum cylindris carneis. *E Christinæ Schacht Schemnitzii Hung. infer.*
- - - - figuratum globosum, globis minoribus, spato capillari albo, obductis; in jaspide martiali. *E Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.*
- - - - figuratum idem. In spato scintillante. *E Theresiæ Schacht Schemnitzii Hung. infer.*
- - - - figuratum fibrosum album fibris rigidis parallelis connatis * in Pyrite. *Ex Andrarum Scaniæ.*

F

- - - - figuratum

* Simillimum est Gypso striato, seu Amiantiformi, & semper pro Gypso habitum est. Wallerius in System. mineral. pag. 127. obs. a.

- - - - figuratum fibrosum idem fibris spato calcario rubro interruptis. *E Dalkarlsberget. Wessmannia in Suecia.*
- - - - figuratum fibrosum album fibris rigidis concentratis; in Quarzo crystallifato. *E Pacherstolln Schemnitzii Hungariae infer.*
- - - - figuratum fibrosum idem flavescent. *Ibid.*
- - - - figuratum fibrosum fibris longioribus in fasciculos tetraedros conglutinatis. *E Christine Schacht Schemnitzii Hung. infer.*
- - - - figuratum fibrosum carneum, fibris in conos confluentibus. *Ibidem.*
- - - - figuratum fibrosum idem flavescent; in Quarzo & spato scintillante. *E Pacherstolln Schem. Hung. inf.*
- - - - figuratum fibrosum idem, luteum; in Quarzo crystallizato. *E Pacherstolln Schemnitzii Hungariae inferioris.*
- - - - figuratum fibrosum idem, luteo fuscum. *Ib.*
- - - - figuratum fibrosum album, fibris capillaribus brevissimis; insident Quarzo crystallifato. *E Theresiae fodina ad Schemnitzium Hung. infer.*
- - - - figuratum fibrosum fibris fatiscientibus*; in Quarzo crystallizato. *Ibidem.*
- - - - figuratum fibrosum album, fibris capillaribus brevissimis sparsis; in spato calcario lamelloso. *E Christine Schacht ad Schemnitz Hung. infer.*
- - - - figuratum fibrosum album, fibris sparsis erectis; in jaspide martiali. *E Pacherstolln Schemnitzii Hungariae inferioris.*

STALACTITES CALCARIUS testaceus globulosus, globulis testaceis flavescentibus nucleo albo. *E Thermis Carolinis Bohemiae.*

- - - - testaceus, globis albis cohærentibus minimis. *E Thermis Carolinis Bob.*

- - - - testaceus

* Fibræ tenuissimæ niveæ diutius aëri libero expositæ fatiscunt in terram fuscā, veluti ferrum spatosum fatiscens.

- - - - testaceus idem. *E Bamberg Duc. Magdeburgici.*
- - - - testaceus flavescens idem. *E Waldenbeim Ducatus Wirtembergensis.*
- - - - testaceus albus conicus; *e fornicibus subterraneis Castelli Befortiani in Sundgavia.*
- Stalactites calcarius solidus cylindricus flavescens. *E Salinis Austriae super. **
- - - - solidus cylindricus inanis flavescens. *E Tyroli.*
- - - - solidus nodulosus flavescens. *Ex Elbingero-de Hercyniae.*
- - - - solidus nodulosus, cortice flavescente nucleo spatoso pellucido. *E montibus Vicentinis Italiae.*
- Stalactites calcarius solidus nodulosus fuscus, superficie erosa. *E Thermis Carolinis Boh.*
- - - solidus, textura fibrosa, fibris albis friabilibus. *Ibidem.*
- - - solidus, textura fibrosa, fibris induratis, lapideis parallelis. *Ibidem.*
- - - solidus, textura fibrosa, fibris albis & rubris interstinctis. *Ibidem.*
- - - solidus planus albus, superficie undulata. *E Koforz ad Pragam Bohemiae.*
- - - solidus albus planus, superficie undulata. *E Fonte Muzigenfi Alsatie.*
- - - solidus amorphus fuscus friabilis. *E Thermis Carolinis Bohemiae.*
- - - solidus amorphus cærulescens marmoreus. *Ibid.*
- - - solidus amorphus rubro flavescens. *Vagus circa Vesuvium ad Neapolim.*
- Stalactites calcarius albus incrustans vegetabilia. *E Thermis Carolinis Boh.*
- - - calcarius fatiscens idem. ** *Ad Radices montis Arzberg Stiriae.*

F 2

TERRA

* Sponte præcipitatur in canalibus ligneis, ex aqua dulci.

** Natus e Ferro spatoso soluto.

TERRA GYPSEA indurata solida alba opaca. *Alabastrum opacum album. E fluvio Wutach Territorii Abbatis St. Blasii, e Suevia.*

Alabastrum opacum album; sequitur venas cupriferas in fodina Joannis Baptistæ Dognaskæ Bannatus Temesiensis.

Alabastrum carneum opacum. *E Blumegg ad Evatingen Sueviæ.*

Alabastrum rubrum pellucidum. *Acbates metallicolis dicitur. * Ad Hallstadt Austriæ superioris.*

Alabastrum cinereum opacum. ** *E Salinis Austriæ superioris.*

Alabastrum cinereum maculis obscuris. *E Boll in Comitatu Bondorf Sueviæ.*

Alabastrum opacum, maculis albis rubris & viridibus. *E Fützen ad Evatingen Sueviæ.*

Alabastrum opacum nigrescens, zonis rubris, albis & nigris variegatum. *E Salinis ad Hallstadt Austriæ superioris.*

Gypsum particulis impalpabilibus argilliformibus, cinereum opacum. *Gypsum argillosum Linnæi. E Waldenheim Alsatiæ.*

- - particulis micantibus album. *E Pirn ad rothen Mann prope Schladming Stiria.*

- - particulis micantibus rubescens, erosum. *E Salinis ad Hallstadt Austriæ superioris.*

- - particulis spatosis, cinereum. *Ibidem.*

- - particulis spatosis diaphanis, cubicis, albis, & nigris. *Ibidem.*

- - particulis spatosis opacis cubicis, nigrescens. *Ibidem.*

Gypsum

* Fractura filicina; in salinis dum instrumentis chalybeis metallicarum effringitur, scintillat.

** Alabastrum opacum, Himmelstein, Incolis Salinarum Austriæ superioris dicitur, & ad usus medicos ab iisdem adhibetur.

Gypsum fibrosum album, subdiaphanum; fibris longioribus. *E Salinis ad Hallstadt Austr. super.*

- - fibrosum album, fibris brevioribus abruptis. *Ibidem.*

- - fibrosum album, fibris abruptis. *E Waldenbeim Alsatiæ.*

- - fibrosum idem. *E Willicbau circuli Cubitenfis Bohemiæ.*

- - fibrosum album, interruptum stratis gypseis cinereis. *Ex Holzmünden Duc. Brunswicensis.*

Gypsum spatiosum album pellucidum, felenites. *E Salinis ad Hallstadt Austriæ super.*

- - spatiosum album idem. *Ex Alice Ducatus Pedemontani.*

- - spatiosum album diaphanum, cum adhærente spato eodem niveo opaco. *E Salinis ad Hallstadt Austriæ superioris.*

Gypsum ponderosum cinerascens spatium opacum phosphorascens. *Ad Bononiam Italiæ.*

- - ponderosum spatiosum cinereum. *E fodina Regi-næ Julianæ Mariæ ad Konsberg Norwegiæ.*

- - ponderosum spatiosum rubescens. *E Rusenika prope Weisschaff Lapponiæ Russicæ.*

Gypsum crystallisatum album, crystallis pyramidatis trigonis. *In canalibus ligneis, per quos aqua salsa in Salinis Austriæ superioris deducitur, sponte præcipitatur.*

- - crystallisatum album, columna tetraëda lateribus æqualibus, apice diedro, e planis duobus trigonis. *E Villefort Langedocciæ in Gallia.*

- - crystallisatum album, prismate tetraëdro, utrinque apice tetraëdro instructo. *E Strontian Scotiæ.*

- - crystallisatum tetraëdron cinereum, lateribus angustioribus ferratis. *Vide Part. I. Indicis nostri Tab. I. fig. 8. E Saalfeld Thuringiæ.*

- - cryſtalliſatum, cryſtallis minimis capillaribus pel-
lucidis. In gypſo amorpho rubro & nigro. *E Salinis ad Hallſtadt Auſtr. ſuper.*
- - cryſtalliſatum album, cryſtallis priſmaticis hexa-
edris truncatis. In gypſo rubro opaco. *E Salinis
ad Auſſee Auſtr. ſuper.*
- - cryſtalliſatum album idem. *E Belobanya Hunga-
riæ inferioris.*
- - cryſtalliſatum album hexaedrum, truncatum ina-
ne. *E fodina Chriſtinæ ad Schemnitz Hung. inf.*
- - hexaedrum viſcens, apice diedro truncato.
Hercyniæ.
- - - hexaedrum album, apice diedro compreſſo. *E
Maria Lichtmeſſe ad Bleyberg Hercyniæ.*
- - - hexaedrum album, apice diedro. In gypſo ni-
gro & ruſcente amorpho. *E Salinis ad Auſſee
Auriæ ſuper.*
- - - hexaedrum flavescens, apice bifurcato. *Ibid.*
- - - hexaedrum album, apice triedro. *E Hutſchen-
thaler Zug ad Wildenmann Hercyniæ.*
- - - hexaedrum nigrescens, apice triedro. *Bey der
See ad Hallum Saxonæ.*
- Gypſum cryſtalliſatum album, cryſtallis minimis po-
lyedris. *Vulgo: Erſchrocken Salz. E Salinis ad
Hallſtadt Auſtr. ſuper.*
- - cryſtalliſatum nigrescens, cryſtallis polyedris. *E
Salinis ad Auſſee Auſtr. ſuper.*
- Gypſum figuratum globosum album, ſuperficie cri-
ſtata. *E Pacherſtolln Schemnitzii Hung. infer.*
- - figuratum cylindricum, cylindris tenuiſſimis fili-
formibus longis aggregatis. *Hercyniæ.*
- - figuratum lamelloſum, lamellis albis opacis tetra-
edris. *E neue Hoffnung ad Schemnitz Hungariæ in-
ferioris.*
- - figuratum lamelloſum, lamellis pellucidis tetra-
edris cæruleſcentibus. *Ibidem.*
- - figuratum

- - figuratum lamellosum, lamellis crassioribus hexaedris pellucidis, sibi impositis. *Ex Schottover in Oxfordshire Angliæ.*
- - figuratum lamellosum, lamellis hexaedris margaritaceis pellucidis; in quarzo spongioso albo. *E Finsterorth ad Schemnitz Hungariæ.*
- - figuratum lamellosum, lamellis orbicularibus flavescentibus opacis. *E Michaëlis fodina ad Schemnitz Hungariæ inferioris.*
- - figuratum lamellosum, album, lamellis cristatis maximis. *Ex Hutschenthaler Zug ad Wildemann Hercyniæ.*
- - figuratum lamellosum flavescentibus, lamellis cristatis maximis flavescentibus. *Ibidem.*
- - figuratum lamellosum idem, Pyrite crystallisato adpersum. *E Spiegelthaler Zug ad Wildemann Hercyniæ.*
- - figuratum lamellosum flavescentibus pellucidum idem. *Ex Hobe Tanne in Joachimsthal Bob.*
- - figuratum lamellosum obscuro flavum idem. *Ex Hutschenthaler Zug ad Wildemann Hercyniæ.*
- - figuratum lamellosum carneum. *Ibidem*
- - figuratum lamellosum, lamellis cristatis minoribus albis opacis. *E Pacherstolln Schemnitzii Hungariæ inferioris.*
- - figuratum lamellosum, lamellis cristatis minoribus flavescentibus opacis. *E Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.*
- - figuratum lamellosum, cristis rubescentibus opacis minoribus. *Ibidem.*
- - figuratum lamellosum idem. *E Felsöbanya Hung. superioris.*

TERRA CALCARIA PHLOGISTICA indurata; lapis suillus albus, particulis spatosis. * *E Provincia Pictaviensi Galliæ.*

F 4

MARGA,

* Omnium maxime fætet,

MARGA, seu terra calcaria argilla intime mixta, cinerea, indurata. *Ad Egram Boh.*

- - - cinerea indurata. *E Bleyberg Carinthiæ.*

- - - flavescens indurata. *Venas sequitur in nonnullis fodinis ad Bleyberg Carinthiæ.*

- - - nigrescens indurata. *Idriæ in Carniola.*

VITRESCENTES.

QUARZUM NOBILE carneo rubrum. *Rubinus Balassus.* Figura octoedra aluminari. *Ex Oriente.*

Hyacinthus. *Topazius flavo rubens. Wallerii System. minerol. Tom. I. pag. 240.* Crystallifatus decaedrus. *Ex Oriente.*

Smaragdus, Orientalis.

Amethystus rotundatus. *Ex Oriente.*

QUARZUM PURUM pinque subpellucidum amorphum. *Officinis vitriariis inservit prope urbem Høysund Norwegiæ.*

- - - pinque amorphum pellucidum. *E Kongsberg Norwegiæ.*

- - - pinque amorphum pellucidum. *E Schlaggenwald Bohemiæ.*

- - - pinque amorphum opacum. *E Lach in Valle Villeriana Alsatiæ.*

Quarzum purum opacum, lacteum particulis impalpabilibus. *E cuprifodina in Radelsgraben Carinthiæ.*

- - - purum crystallifatum, crystallis trigonis pyramidatis inanibus rubescentibus apice globulo quazoso albo inani instructo. *E Schneeberg Saxonie.*

--- crystallis

- - - cryſtallis trigonis hyalinis minoribus, cum quarzo cryſtallyſato cubico hyalino. *E Helfſekulle Uplandiæ in Suecia.*
- - - cryſtallifatum, cryſtallis rhomboidalibus inanibus. *E Mies circuli Plsnenſis Bobemiæ.*
- - - cryſtallifatum paralelloipedum inane, duos pollices longum, ſemialterum latum, & dimidium altum; teſtum cryſtallis minimis acaulibus. *Ex Annæ fodina Schennizii Hung. infer.*
- - - cryſtallyſatum album pentaedrum, columna inferius oblique truncata. *E Mies Bobemiæ.*
- - - cryſtallifatum, columna hexaedra oblique truncata. *Vide Tab. I. fig. 4. E Jobannegeorgenſtadt Saxoniæ.*
- - - cryſtallifatum idem. *Ex Helvetia.*
- - - cryſtallifatum, columna hexaedra, tranſverſim crenata, apice triedro. *E fodina Chriſtinæ ad Schennizium Hung. infer.*
- - - cryſtallifatum hexaedrum, cryſtallo minori hexaedra horizontaliter adnata. *E Michaëlis fodina Schennizii Hung. infer.*
- Quarzum purum cryſtallifatum hexaedrum, cryſtallo minore columnam majoris cryſtalli tranſverſim tranſeunte, & utrinque prominente. *E Pacherſtollz Schennizii Hung. infer.*
- - - cryſtallifatum, columna hexaedra, planis pyramidis omnibus inæqualibus. *Ex Helvetia.*
- - - cryſtallifatum hexaedrum, lateribus duobus oppoſitis latioribus, & quatuor anguſtioribus. *E Schwarz Tyrolis.*
- - - cryſtallifatum hexaedrum, cryſtallis convergentibus. *Ex Ofertbal Jemtæ in Suecia.*
- - - cryſtallifatum hexaedrum, cryſtallis decumbentibus. *E Schlaggenwald Bob.*
- - - cryſtallifatum hexaedrum, clavatum pyramide craſſiore columnæ tenuiori impoſita. *E Pacherſtollz Schennizii Hung. infer.*

- - - crystallifatum hexaedrum clavatum, parte infima crystalli tenuiore. *E Christinae fodina ad Schemnitzium Hung. infer.*
- - - crystallifatum hexaedrum, crystallis clavatis aggregatis. *E Pacherstolln Schemnitzii Hungariae inferioris.*
- - - crystallifatum hexaedrum opacum, superficie imbricata. *Ibidem.*
- - - crystallifatum pellucidum hexaedrum flavescens; *Zapfen Topas*, crystallis aggregatis. *E Stannifodina ad Schlaggenwald Bohemiae.*
- - - crystallifatum hexaedrum caerulefcens. *E Antoni de Padua Schemnitzii Hung. infer.*
- - - crystallifatum hexaedrum rubescens. *E Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.*
- - - crystallifatum hexaedrum, crystallis minimis aggregatis obscuro rubris, jaspide martiali tinctis. *Ibidem.*
- Quarzum crystallifatum hexaedrum pellucidum, utrinque acuminatum; in gypso indurato. *E Northumberland Angliae.*
- - - hexaedrum utrinque acuminatum. *E Lipnik prope Magurka ad montes Carpathicos Hungariae.*
- - - hexaedrum idem, crystallis decumbentibus. *E Przibram Bohemiae.*
- - - hexaedrum idem, columna e lamellis quarzosis pellucidis. *E Christinae fodina Schemnitzii Hungariae inferioris.*
- - - hexaedrum idem, crystallis aggregatis. *E Felsöbanya Hungariae inferioris.*
- - - hexaedrum idem, prismate intermedio longiore opaco albo. *Ex alte Hoffeneg ad Braunsdorf prope Freyberg Saxoniae.*
- - - hexaedrum idem inane flavescens. *E Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.*
- - - hexaedrum utrinque acuminatum prismate nullo intermedio, rubescens, jaspide martiali tinctum. *Ibidem.*
- - - hexaedrum

- - - hexaedrum idem nigrescens, antimonio tinctum. *E Felsőbanya Hung. inferioris.*

Quarzum crySTALLISATUM hexaedrum acaule album pelucidum. *E Ratiborziz Bobemiæ.*

- - - hexaedrum acaule idem. *E Lautentbals Glück prope Lautbenthal Hercyniæ.*

- - - hexaedrum acaule, pyramide dimidiata inani. *E Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.*

- - - hexaedrum acaule, crySTALLIS minimis aggregatis. *E Christinae fodina Schemnitzii Hung. infer.*

- - - hexaedrum acaule hyalinum, particulis albis opacis inclusis. *Gepuderte Drusen vulgo metallicolis audiunt. Ex Hutschenthaler Zug ad Wildemann Hercyniæ.*

- - - hexaedrum acaule hyalinum, particulis flavescens opacis inclusis. *E Bristoll Angliæ.*

- - - hexaedrum acaule amethysticum cortice flavescens. *E Schlaggenwald Bobemiæ.*

Quarzum crySTALLISATUM hexaedrum acaule album opacum, textura spatosa. *Vide Cronstedt §. 51. n. 3. E Northumberland Angliæ.*

Quarzum purum figuratum cristatum, cristis diaphanis inanibus. *E Pacherstolln Schemnitzii Hungariæ inferioris.*

- - - figuratum lamellosum, lamellis distinctis opacis lacteis, ita ut Quarzum videatur incisum. *Ex Andreasgang ad Joachimsthal Bobemiæ.*

- - - figuratum lamellosum incisum album, superficie crySTALLIS acaulibus tecta. *E Mies Bobemiæ.*

- - - figuratum lamellosum incisum amethystinum. *E Brennerstolln Schemnitzii Hung. infer.*

- - - figuratum membranaceum fuscum. *E Windischleiten ad Schemnitz Hungariæ.*

- - - figuratum membranaceum, membranis obscuro virescentibus crySTALLISATIS trigonis, superficie quarzo cylindrico virescente tincta. *E Finsterorth Schemnitzii Hungar. infer.*

- - - figuratum

- - - figuratum fibrosum album opacum, fibris longioribus distinctis. *E Silesia.*
- - - figuratum globulosum, globulis opacis inanibus, *E Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.*
- - - figuratum ovatum pellucidum, infidet spato lamelloso calcario. *E Plumbifodina scara Grufuan ad Egeren prope Aggerhuus Norwegiæ.*
- - - figuratum vestigiatum, vestigiis impressis triquetris. *E Ratieborzix Bohemiæ.*
- - - figuratum vestigiatum opacum vestigiis impressis cubicis. *E Finsterorth Schemnitzii Hung. infer.*
- - - figuratum vestigiatum amethystinum subpellucidum, vestigiis impressis longioribus retrædriis. *E Brennerstolln ad Schemnitz Hung. infer.*

PSEUDOOPALUS opacus, radios ad superficiem emittens flavescentes, & viridescentes. *Oculus cati. Vide Wallerii System. mineral. Tom. I. pag. 283. E Persia adferri dicitur.*

CACHOLONIUS incrustans Chalcedonium. *Ex Alpibus Giganteis Bohemiæ.*

CHALCEDONIUS albo cærulescens globosus. *Ad littora Scotiæ.*

CARNEOLUS flavesceus & rubescens. *E fluvio Tom Sibiria.*

ACHATES chalcedonifans cærulescens. *Matrix venæ argentiferæ ad Altwoschitz Bohemiæ.*

PYROMACHUS fusco niger coralliformis cortice cretaceo. *Ad littora Maris Baltici.*

- - - flavesceus, fragmentis silicinis cum materia alba achatina in lapidem induratis. * *Prope Urbem Lund Scaniæ in Suecia.*

PETROSILEX

* Fragmenta Pyromachi in menstruo quodam dissoluta & demum coadunata fuisse videntur.

PETROSILEX flavo ruber, cum terra calcaria dentritica. *E Bagnariolo Territ. Patavini Italiae.*

- - - virescens, margine pellucido. *Vide Cronstedt §. 62. n. 4. In stratis asbestinis ad Leutschau Hungariae superioris.*

- - - fuscus. *Ex Hallstadt Austriae super.*

- - - fusco niger, particulis pyriticosis hinc indemixtus; *stratum, e quo fons salutaris das Mühlbad Thermanum Carolinarum scaturit.*

JASPIS ruber, sequitur venas argento nativo fectas, in *Jobannegeorgenstadt Saxoniae.*

- - - fusco ruber martialis, textura chalybea, venis quarzosis, & hæmatite cærulefcente variegatus. *Cronstedt §. 65. n. 2. E Longbanshütte Wermelandiae in Suecia.*

SPATUM SCINTILLANS, rubescens. *E venis cumulatis stannifodinae ad Geyer Saxoniae.*

- - - scintillans piceum virescens. *Pechstein * textura quarzosa. Ad Misnia Saxoniae.*

- - - scintillans piceum, rubescens. *Ibidem.*

- - - piceum cærulefcent subpellucidum. *E montibus Giganteis Bohemiae.*

- - - piceum flavo fuscum, cum ligno petrificato. ** *Reperitur in locis paludinosi ad Boonik Hung. infer.*

- - - piceum, nigrescens. *E Misnia Saxoniae.*

- - - piceum,

* Characteres chymicos hujus lapidis, ejusque historiam naturalem optime descripsit D. Christ. Pötz, in Actis Soc. æconomicae Lipsiensis, Tom. II. pag. 258. Differt a spato scintillante: fusione facillima in igne, quod particulis ferrugineis immixtis adscribendum; fractura partium glabra inæquali; facie externa & interna vitrea; textura vel quarzosa, vel achatina; marginibus subpellucidis; & denum: quod ad chalybem vix subscentillet.

** Lithoxylon quoque in lapidem piceum mutatum inter Phytolithos recensui.

- - - piceum, partim rubrum partim nigrum. *E Braunsdorf ad Freyberg Saxoniae* *.

G R A N A T I C I.

GRANATUS martialis crystallifatus, ruber opacus, dodecaedrus e planis rhomboidalibus. *E Kaiserberg in ofrizer Gericht Carinthiae.*

- - - martialis ruber crystallifatus, polyedrus, in jaspe viridi. *Islandiae.*
- - - martialis opacus ruber crystallifatus polyedrus, superficie aurea, in mica aurea. *E Villach Carinthiae.*
- - - martialis opacus fusco ruber crystallifatus polyedrus; in lapide serpentino. *E Zöblitz Saxoniae.*
- - - martialis crystallifatus idem; in mica fusca. *Ad montes Carpathicos Hungariae.*
- - - martialis crystallifatus idem; in mica argentata. *Ex Ebrenfridrichsdorf Saxoniae.*
- - - martialis crystallifatus idem; in mica virescente. *E novo Cuprimonte Wessmanniae in Suecia.*
- - - martialis crystallifatus idem; crystallis solutis rotundatis opacis. *Ex Anet ad Bleyberg Carinthiae.*
- - - martialis crystallifatus idem, crystallis minimis, in lapide ollari nigrescente. *Ex Handöl Fentiae in Suecia.*
- - - martialis crystallifatus nobilis, crystallis pellucidis, solutis rotundatis. *Passim in Bohemia ad littora fluminum occurrit.*

Granatus

* Ad hanc spati scintillantis speciem varii lapides in Parte I. hujus Indicis descripti, referendi sunt; praecipue vero: Argilla porcellana lubrica indurata, seu Porcellainstein pag. 36, & Argilla lubrica stillatitiaflavo rubra, ibidem.

Granatus martialis particulis granulatis figuræ indeterminatæ, rubro fuscus opacus, in quarzo albo pingui. *E Summerskog Sueciæ.*

- - - martialis idem, cum argilla particulis squamosis virescente. *Rupes in alpibus Carinthiæ constituit.*

BASALTES spatofus virescens opacus; in argilla indurata. *E Joannes Gang ad Bleystadt Boh.*

- - - spatofus viridis pellucidus. *E Gasstein in Territorio Salisburgensi.*

Basaltes lamellosus niger, in cupro flavo & ferro retractorio. *E Ralams Grufva in novo Cuprimonte Sueciæ.*

- - - lamellosus niger; in Quarzo. *E fodina Dorotheæ ad Bergstadt prope Tabor Boh.*

Basaltes fibrosus crystallifatus, fibris longioribus prismaticis virescentibus. *E Roset Carinthiæ.*

- - - fibrosus niger. *E Platte Bohemiæ.*

- - - fibrosus niger. *Ex Altenberg Saxonie.*

Basaltes fibrosus, fibris nigris capillaribus sparsis, in lapide ollari virescente. *E Salberg Wessmanniæ in Suecia.*

Basaltes crystallifatus columnaris tetraedrus niger. *E Liebenstein ad Egram Bohemiæ.*

- - - crystallifatus hexaedrus niger. In Quarzo & Mica. *Ad littus Muræ in Caslau prope Græcium Stirie.*

- - - crystallifatus idem; in Quarzo. *E Ratiborziz Bohemiæ.*

- - - crystallifatus idem; in lapide calcario. *Ex Eibenstok Saxonie.*

- - - crystallifatus hexaedrus virescens; in spato calcario & argilla indurata. *Ex Ostamberg in Norrberke Sueciæ.*

- - - crystallifatus niger, crystallis polyedris; in Trapezo nigro. *Ad Loboschiz Bohemiæ.*

- - - crystallifatus

- - - crySTALLIFATUS cæruleus, crySTALLIS polyedris; in minera cupri fusca picea. *E Maria Schütz Saska Bannat. Temesf.*
 - - - crySTALLIFATUS crySTALLIS lamellofis nigris hexaedris; in argilla indurata. *E Brennerstolln in Hoderitsch ad Schemnitz Hung. infer.*
 - - - crySTALLIFATUS, crySTALLIS lamellofis hexaedris; in Ochra ferri flavescente, *E fodina Fabiani Dognaska in Bannat. Temesiensi.*
-

A P Y R I.

ARGILLA PORCELLANA apyra alba pura. *E Bergamo Italliæ.*

- - - apyra alba pura. *E Mente Trento in Vicariatu Tiene, Territor. Vicentini Italliæ*.*
- - - apyra alba pura. *E Bostanga Sueciæ.*
- - - apyra nivea particulis lubricis. *E Saxonia.*

Argilla porcellana particulis heterogeneis martialibus mixta, albida. *E Bostanga Scanicæ in Suecia.*

- - - porcellana phlogisto mixta, cinerascens. *E Sirenz Alsatia superioris. ***

SMECTIS, seu Argilla porcellana lamellis minutissimis lubrica carnea, ungue rasilis. *Terra fullonum. E Salinelle prope Sommiere Langedoccie in Gallia.*

STEATITES,

* Ex hac Venetiis vasa porcellana parantur.

** Olim ad fictilia porcellana spuria (Fajence) adhibebatur.

STEATITES, seu terra porcellana particulis impalpabilibus indurata, solida, rubescens. *Ex Imperio Sinensi.*

LAPIS SERPENTINUS, seu Argilla porcellana indurata, particulis majoribus, nigra. *E Zöblitz Saxoniae.*

LITHOMARGA, seu Argilla subfriabilis subsquamosa alba. *E Johannegeorgenstadt Saxon.*

- - - alba, in saxo arenaceo. *E Stelzners Anfang ad Claustal Hercyniae.*

- - - flavescens. *Ad Dresdam Saxoniae.*

- - - variegata, polita. *Terra mirabilis Saxoniae. Ad Chemnitz Saxoniae.*

BOLUS, seu Argilla ore liquefscens, alba friabilis. *E Baden Helvetiae.*

- - - albus friabilis; *e Cava del Rio, in Insula d Elbo.*

- - - ruber. *Ibidem.*

- - - variegatus; Boli duodecim varii coris? *strata terrea, Lithoxylon ad Chemnitz Saxoniae effosum tegentia.*

BOLUS INDURATUS particulis impalpabilibus, caerulefscens. *E Monte di Loriento Territorii Vicentini Italiae.*

TERRA TRIPOLITANA scabra nitidula alba. *Ex Elterlein ad Schneeberg Saxoniae.*

- - - flavescens. *E Tripoli Africae.*

ARGILLA COMMUNIS plastica albida. *E Marlenheim Alsatie.*

- - - flavescens. *Ad Upsal Sueciae.*

- - - virefscens. *E Presnitz Bobemiae.*

- - - rubra. *Ex Hobndorf ad Schlakenwerth Bob.*

- - - rubra fale communi imprægnata. *E Salinis ad Hallstadt & Ischel Austria super.*
- - - cinerea, fale communi imprægnata. * *Ibidem.*
- - - communis plastica nigra, petroleo imprægnata. *E Lach in Valle Vileriana Alsatia.*
- - - communis plastica mixta, glareosa alba. ** *Ex Altsedlitsch Bobemia.*

Argilla communis indurata fissilis, superficie glabra. *E Salinis ad Hallstadt Austria super.*

- - - rubescens, fractura glabra. *Ad Thermas Carolinas Bobemie.*
- - - cinerea fissilis, *venas Lithantracum abrumpit in Anglia.*
- - - nigra fissilis tegularis, scriptura cana. *E Rottenburg prope Hallam Saxonie.*
- - - nigra fissilis particulis micaceis intime mixta. *Montes argentiferos ad Kongsberg Norvegiae constituit.*

M I C A C E I.

MICA lamellosa martialis, lamellis majoribus argentatis. *Ex Elfdoblen Wermlandia in Suecia.*

- - - lamellosa martialis, lamellis majoribus argentatis coadunatis. *E montibus supra Thermas Venatii Ducat. Pedemontani.*
- - - lamellosa martialis, lamellis minoribus argentatis in Quarzo albo opaco. *E Schlaggenwald Bobemie.*

- - - lamellosa

* Argilla cinerea & rubra fale communi imprægnata, Salinas Austriae super. cingit, & ibidem Lebergebirg dicitur.

** Originem debet Graniti fatiscenti.

- - - lamellosa martialis, flavo aurea, lamellis rotundatis solutis. *Ex Epinal Lotbaringiæ.*
 - - - squamosa fusca, squamis minimis, Quarzo albo opaco glandulatum immersis. *E Schlaggenwald Bohemiæ.*
-

FLUORES MINERALES.

FLUOR MINERALIS, pellucidus albus, particulis impalpabilibus. *E Grasliz Bohemiæ.*

- - - albus & viridis, figuræ indeterminatæ. *E Gislöf prope Cimbrishann Scaniæ in Suecia.*
- - - albus & cæruleus, figuræ indeterminatæ. *E Derby Angliæ.*
- - - cæruleo albus opacus lamellosus. *E Freyberg Saxoniæ. **
- - - crystallifatus cubicus pellucidus. *Ad Derby Angliæ.*
- - - crystallifatus cubicus albus, cubis angulorum truncatis. *Ibidem.*
- - - crystallifatus cubicus flavescens pellucidus, includens Pyritem crystallifatum cubicum. *Ibid.*
- - - crystallifatus cubicus flavus pellucidus. *E Dimplemine ad Matlokbath Angliæ.*
- - - crystallifatus cubicus flavus colore topasino. *E Freudenstein ad Freyberg Saxoniæ.*
- - - crystallifatus cubicus cærulescens cum Quarzo crystallifato. *E Danielis fodina Germaniæ in Alsatia.*
- - - crystallifatus cubicus cæruleus, cubis spato calcario crystallifato obductis. *Ex Allainschid in Northumberland Angliæ.*

G 2 - - - crystallifatus

* Ibidem Petuntsee dicitur, & ad fictilia porcellana Misniæ adhibetur.

- - - crystallifatus cubicus cæruleus opacus; infidet
Quarzo crystallifato. *E Schlaggenwald Bobemiae.*
- - - crystallifatus cubicus violaceus. *Ad Derbii
Angliæ.*

A S B E S T I N I.

ASBESTUS corticosus membranaceus, membranis tenuissimis papyraceis albis, figuris dendriticis fuscis pictus; tegit spatium calcarium lamellosum, lamellis papyraceis tenuissimis albis, iisdem figuris dendriticis pictum. * *E fodina Christiani VI. ad Kongsberg Norvegiæ.*

Asbestus corticosus membranaceus, membranis flexilibus albis. *Papyrus montana. E 106. Orgyarum profunditate Idræ in Carniola.*

- - - corticosus, membranis parallelis fuscis. *E Townriffe in Aberdeenshire Scotiæ.*

- - - corticosus membranaceus niger. *In montibus vulcanis Vicentinis ad strata Lithantracum reperitur, & ibidem libro del Diavolo dicitur.*

- - - corticosus membranaceus, membranis parallelis virescentibus, cum Asbesto fibroso fibris parallelis flexilibus; in argilla indurata. *E Rosette Carinthiæ. ***

Asbestus fibrosus albus fibris flexilibus. *Ibidem.*

- - - fibrosus albus, fibris tenuissimis flexilibus longissimis. *E Silesia.*

- - - fibrosus

* An natus hic e spato calcario Asbestus? Id certo suspicari licet juxta observationes Cl. Wallerii in System. mineral. Tom. I. pag. 400. & sequ.

** Ad furnos fusorios struendos hoc Asbesto utuntur Carinthi.

- - - fibrosus albus, fibris brevioribus separatis. *E monte di Lanzo Ducat. Pedemontani.*
- - - fibrosus virescens, fibris concentratis; in Bolo rubro. *E Cava del Rio Insula d'Elbo.*
- - - fibrosus virescens, fibris connatis rigidis opacis. *E Mezzemile Duc. Pedemont.*

Z E O L I T H I C I.

ZEOLITHUS spatofus albus, superficie terra virescenti tecta. * *E Ferroe.*

- - - spatofus albus, superficie zeolithica rubra spatosa. *E monte Schio Territorii Veronensis in Italia.*

M A N G A N E N S E S.

MAGNESIA fibrosa, indurata fibris longioribus concentratis. *E monte Sivelina in Insula Scios Archipelagi.*

- - - crySTALLIFATA, crySTALLIS prismaticis tetraedris, oblique truncatis. *Ex Illmenau Saxoniae.*

Magnesia rubro fusca, particulis impalpabilibus, friabilis. *Ex Uptonpine prope Urbem Exeter Angliae.*

Spuma Lupi, seu Magnesia parva portione Martis & Jovis mixta. *Wolfram. radiata, radiis crySTALLIFATIS fasciculatim concentratis, colore plumbeo. E Territorio Blankenburgensi Saxoniae.*

* Terra hæc virescens sæpissime comitatur Zeolithum & Chalcidonium.

ACIDUM VITRIOLI cupro saturatum cæruleum.
E Salatbna Transilvaniae.

Vitriolum album, stillatitium opacum, superficie arida. *Vitriolum zinci. E fodina Annæ Cremnizii Hung. infer.*

Vitriolum capillare album. *E Rammelsberg Hercyniae.*
 - - - capillare album, insidet argillæ nigræ. *Ex Idria Carniolæ.*

Vitriolum in terra argillacea cinerea, cum crySTALLIS gypseis. *E Lambertsloch Alsatiæ inferioris, ubi arenam Petroleo impregnatam tegit.*

- - - in terra cinerea. *Ex Idria Carniolæ.*

ALUMEN nativum stillatitium albidum. *E Dirnbach ad Schladming Stiriae.*

Schistus aluminosus ater superficie speculari. *E fodina mineræ aluminaris ad Urbem Christiania Norvegiæ.*

- - - aluminosus ater. *Veichenbach inter & Plauen Saxonie.*

MURIA COMMUNIS, alcali fixo minerali saturata, pellucida, alba, particulis spatosis. *E lacu Baical Sibiriae.*

Sal montanum album pellucidum. *E Salinis ad Ischel Austriae superioris.*

- - - album pellucidum includens argillam. *E Salinis ad Aussee. Ibidem.*

- - - cinerascens subpellucidum. *E Salinis ad Ischel. Ibidem.*

- - - cinerascens opacum, superficie erosa. *Ibidem.*

Sal montanum virescens pellucidum. *E Külbwöbr ad Hallstadt Austriae superioris.*

- - - virescens

- - - virescens opacum. *Ibidem.*
- - - cæruleum diaphanum, in gypso nigricante. *E Wüßberg ad Hallstadt. Ibidem.*

Sal montanum crystallisatum pyramidale, e cubis compositum subtus cavum; *Labbschüßeln. E receptaculis refrigeratoriis Aquæ salinæ coctæ sponte præcipitatur in Salinis Austriæ superioris.*

- - - crystallisatum cubicum flavescens pellucidum. Cubi solitarii in argilla cinerea sparsi, *Metallicis Kropffalz. Ex Hallstadt Austr. super.*
- - - crystallisatum cubicum flavescens pellucidum, cubis aggregatis. *Ibidem.*
- - - crystallisatum cubicum rubrum, in argilla cærulescente. *Ibidem.*
- - - crystallisatum cubicum rubrum, in argilla nigra. *Ibidem.*
- - - figuratum nodulosum pellucidum album. *Salzblühe. Ibidem.*
- - - figuratum nodulosum opacum album. *Ex Hallstadt Austriæ superioris.*
- - - figuratum stillatitium cylindricum opacum album. *Ibidem.*
- - - figuratum stillatitium planum superficië undulata. *Ibidem.*
- - - figuratum capillare album, capillis solutis. *Ibid.*
- - - figuratum fibrosum album subpellucidum, fibris brevissimis parallelis coadunatis. *E Salinis ad Ischel Austr. superioris.*
- - - figuratum fibrosum idem, fibris longioribus, *Ibidem.*
- - - figuratum fibrosum, fibris abruptis. *Ibidem.*
- - - figuratum fibrosum carneum, subpellucidum, fibris minimis. *Ibidem.*
- - - figuratum idem fibris longissimis, *Ibidem.*

PHLOGISTA MINERALIA.

SUCCINUM flavescens diaphanum, includens guttas plurimas aquæ. *Borussiæ.*

- - - album opacum dendriticum. *Ibidem.*

Humus Naphta imprægnatus, particulis impalpabilibus, fuscus inquinans. * *E Brunnbach ad Borna Saxonie.*

PETROLEUM, *Cronstedt* §. 148, fuscum foetidum, in arena. *E Lampertsloch Alsatiæ inferioris.*

Petroleum, in argilla nigra. *E Lach in Valle Villeriana Alsatiæ.*

PETROLEUM TENAX nigrum. *Cronst.* §. 149. *Maltba.* In argilla indurata. *E Wolfstein Palatinatus inferioris.*

- - - nigrum tenax, in marga indurata fissili nigrescente. *E cuniculo profundissimo Caroli Borromæi in Rabel Carinthiæ, ubi Oeblstein appellatur.*

PIX MONTANA pura nigra, in quarzo amorpho. *E Wolfstein Palatinatus infer.*

- - - nigra pura, in lapide calcario albescente. *Ex Isola di Bua Dalmatiæ.*

SULPHUR nativum citrinum, in gypso spatoso. *E Vex Territ. Bernensis Helvetiæ.*

- - - rubro flavum, in quarzo opaco albo. *E Felsőbanya Hung. super.*

- - - flavum crystallifatum, crystallis polyedris, in scoria Vulcani destructa friabili. *E Solfatara Neapolis.*

PYRITES

* Odorem Succini in igne spargit.

PYRITES flavescens, textura æquali, in lapide ollari virescente. *E fodina pyritacea in Parochia Sandsword Norvegia.*

- - - flavescens, textura æquali, superficie speculari. *E Rammelsberg Hercynia.*

Pyrites superficialis flavus, in saxo e quarzo & argilla nigra indurata. *Ad Kongsberg Norvegia.*

- - - superficialis coloratus, in quarso puro eroso albo. *E Finsterorth in Hodritsch ad Schennitz Hung.*

- - - superficialis coloratus, in fluore minerali albo & virescente. *E Freudenstein ad Freyberg Saxon.*

- - - Pyrites flavescens textura granulata. *E Bernstein Comitatus. Castriferriensis Hungaria.*

- - - textura granulata, in spato calcario. *E Catharina Neufang ad Andreasberg Hercynia.*

- - - idem; in argilla indurata nigra ligniformi. *E Rammelsberg Hercynia.*

- - - idem; in Schisto inflammabili nigro. *E Glasbütte ad Schennitz Hung. infer.*

Pyrites crystallifatus crystallis trigonis coloratis in gypso spatofo lamelloso. *E Zille ad Clausthal Hercynia.*

- - - crystallifatus cubicus, cubis solitariis, in spato calcario crystallifato. *E Belobanya Hungaria inferioris.*

- - - cubis solitariis; in terra calcaria indurata nigra fuilla. *E Kosor ad Pragam Bobenia.*

- - - cubis; argillæ induratæ virescenti immerfis. *E Neudorf ad Schmölitz Hung. super.*

- - - cubicus, cubis imbricatis; in argilla indurata. *E Pacherstolln Schennitzii Hung. infer.*

- - - idem cubis majoribus imbricatis. *Ex Eisenärz Stiria.*

- - - idem, cubis inordinatim aggregatis nitentibus; *e Pauli fodina Dognaskæ Banat. Temes.*

Pyrites crystallifatus, dodecaedrus, in argilla indurata virescente. *E ditione Bergamensi Italiae.*

- - - crystallifatus, polyedrus, superficie nitente cum
quarzo crystallifato hexaedro in spato calcario albo.

E cuniculo fodinae Ilse ad Kongsberg Norvegiae.

- - - crystallifatus, crystallis polyedris. *E Theresiae
Schacht Schemnitzii Hung. inferioris.*

Pyrites figuratus lamellosus, lamellis ita dispositis, ut
Pyrites cultro incisus fuisse videatur. *E Joachims-
thal Bohemiae.*

- - - lamellosus, lamellis trigonis, in fluore mine. ali.
Ad Derby Angliae.

- - - lamellosus, lamellis tetraedris. *E Grosseoker
Hercyniae.*

- - - lamellosus, lamellis tetraedris, in prisma cre-
natum ordinatis; in Plumbo compacto. *E Nor-
thumberland Angliae.*

- - - lamellis minimis hexaedris, inordinatim aggre-
gatis, in quarzo crystallifato. *Ad Derby Angliae.*

- - - idem, in galena crystallifata, *E Petri & Pauli
fodina in Kapnik Transilvaniae.*

- - - idem in quarzo. *E Freyberg Saxoniae.*

- - - lamellosus, lamellis orbicularibus aggregatis.
E Pacherstolln Schemnitzii Hung. infer.

- - - lamellosus, lamellis orbicularibus, superficie
colorata. *E Johannegeorgenstadt Saxoniae.*

Pyrites figuratus stillatitius nitens, in argilla indurata.
E Buscher Seegen ad Zellerfeld Hercyniae.

- - - stillatitius cylindricus, cylindris contortis ru-
gosis vermicularibus, in quarzo albo opaco puro.
E Franciscistolln in Kapnik Transilvaniae.

- - - stillatitius botryites, superficie hinc inde cry-
stallifata, crystallis pyramidatis tetraedris & triedris.
Ad Hexem in Northumberland Angliae.

- - - figuratus globulosus reniformis. *E Joachims-
thal Bohemiae.*

PYRITES AQUOSUS colore rubescente, textura chalybea; in Ochra ferri nigra. *E Cava del Rio in Insula Elbe.*

- - - aquosus in terra calcaria indurata nigra fuilla. *E Kosorx ad Pragam Bobemiæ.*

- - - aquosus reniformis. *E Pago Folvard montium Carpath. Hung.*

- - - aquosus rubescens solidus amorphus attractorius. *E Taisolz in Comit. Soliensi Hung.*

LITHANTRAX fissilis nigra solida. *E monte di Viale in Territ. Vicentino Italie.*

- - solida nigra. *E Lach, Vallis Villerianæ Alsatiæ.*

- - - solida nigra. *E Schreibersdorf, Comitatus Castroferriensis Hungariæ.*

- - - solida nigra, pyrite adspersa. *Ex Anglia.*

- - - solida cum pyrite. *E Wilkeschen circuli Plsnensis Bobemiæ.*

Lithantrax majori portione argillæ & acido Vitrioli imbuta. *Kolm Cronstedt §. 159. E Tetschen Bob.*

- - - eadem; Tyrolis.

Lithantrax fissilis phlogisto, & minore portione acidi Vitrioli imbuta. *Brandschiefer Cronstedt §. 160. E Provincia Wallis Angliæ.*

METALLA PERFECTA.

Aurum.

AURUM NATIVUM nudum capillare capillis brevissimis in argento vitrato. *E Wind Schacht ad Schemnitzium Hung. infer.*

- - - nudum

- - - nudum capillare; in quarzo & argento rubro.
Ex Hof ad Schemnitzium. Ibidem.

Aurum nudum, solidum granulatum, in argento rubro. *E Boitza Transilvaniae.*

- - - solidum bracteatum lamellosum, in pyrite arsenicali. *E Radlik ad Eula Bobemicae.*

- - - solidum bracteatum, lamellis maximis, superficie crystallisata, crystallis trigonis, pyrite stillatio incrustatis * in quarzo puro albo. *Ex Adrubanya Transilvaniae.*

Aurum nudum fluviatile particulis minimis, in arena fragmentis silicinis mixta. *E Rbeno.*

- - - nudum fluviatile, in arena heterogenea, difformi angulata. *E Rivo, di Göldisch ad Lengerfeld Voigtlandiae.*

AURUM LARVATUM, seu granulatum nativum in mineris latens, lavando educendum; in quarzo impuro superficie denticata. *E Franciscistolln Cremnizii Hung. infer.*

- - - in galena plumbi. *E Nagyag Transilvaniae. ***

- - - in faxo metallifero galena intertexto. *E montibus ad Borkura Transilvaniae.*

AURUM MINERALISATUM, nonnisi igne educendum, antimonio plumoso intertextum. *E Nagyag Transilvaniae.*

- - - idem, sandaraca mixtum. *Ibidem.*

- - - minerisatatum Pyrite fatifcente. *E cuniculo lauretano ad Facebaj Transilv.*

- - - Pyrite mineralisatum, in argilla indurata nigra. *Ex Edelfors Sueciae.*

- - - idem, in quarzo. *Ex Edelfors Sueciae.*

- - - idem,

* Vestigia crystallorum auri, Pyriti incrustanti quoque impressa sunt.

** Non nisi rarissime Nagyagii occurrit.

- • • idem, in quarzo impuro. *Ibidem.*
- • • idem, in quarzo. *E Magurka Hungariæ.*
- • • idem, in quarzo. *Ad Rimazombat Hungar.*
- • • idem, in arena quarzosa, glutine martiali. *E cuniculo Lauretano ad Facebaj Transilvanie.*
- • • Pyrite mineralisatum. *E Schulderbau ad Muhrwinkel Ditionis Salisburgensis.*
- • • idem in galena & quarzo. *E Mandling ad Schladming Stirie.*
- • • idem in galena & quarzo. *E Fusch ditionis Salisburgensis.*
- • • Pyrite mineralisatum, in Pyrite aquoso. *Ex Edelfors Sueciæ.*
- • • idem, in Pyrite ochra ferri mixto. *Ibid.*

A R G E N T U M.

ARGENTUM NATIVUM, purum compactum; in steatite rubro & gypso spatoso. *Ex Himmelfürst ad Freyberg Saxonie.*

- • • in saxo composito e mica quarzo & lithomarga. *Ibidem.*
- • • membranaceum superficiale, in cupro vitrato. *E Kongsberg Norvegiæ.*
- • • membranaceum superficiale, membranis undique argillæ induratae fissili nigrescenti incumbentibus. *E fodina Christiani Regis VII. in Kongsberg Norvegiæ.*
- • • membranaceum superficiale, flavescens auro dives; in quarzo impuro eroso. * *E Neusegen Gottes ad Kongsberg Norvegiæ.*

• • • membranaceum

* Argentum nativum, vel mineralisatum, ubi Matrici vitrescenti Ochra ferri tinctæ inhæret, vix non semper auriferum est.

- - - membranaceum superficiale; in saxo vire-
fcente, e mica & quarzo intime mixtis, com-
posito. *E fodina Ducis Ulrici Kongsbergæ in Nor-
vegia.*
- - - membranaceum superficiale; in quarzo albo
opaco particulis granaticis minimis flavescentibus
intime mixto. *E Fräulein Cbristiana Kongsbergæ
in Norvegia.*
- - - membranaceum superficiale; in saxo e quarzo,
mica, & granatis composito. *Ibidem.*
- - - membranaceum, membranis tenuissimis friabi-
libus spato calcario granoso intertextis. *Buttermil-
schertz metallicis dicitur. Ex alten St. Görgen Her-
cyniæ.*
- - - membranaceum, bracteatum, cum galena &
cupro flavo argentifero, in argilla indurata nigra,
& spato calcario. *E fodina Gott hilf in der Noth,
Konsbergæ in Norvegia.*
- - - membranaceum, bracteatum cum argento ru-
bro superficiali, in spato calcario. *Ibidem.*
- - - membranaceum bracteatum, in quarzo & gale-
na. *Ad Budweis Bobemiæ.*
- - - membranaceum bracteatum, cum spato calcario
albo, & fluore minerali cærulescente. *E fodina
sylvæ Skaræ ad Kongsberg Norvegiæ.*
- - - membranaceum bracteatum, cum pyrite flave-
fcente, & fluore minerali, in spato calcario albo.
Ex armen Grube Kongsbergæ in Norvegia.
- - - membranaceum bracteatum, in Ochra cobalti
nigra, rubra, & viridi. *Ex Almond in Delphinatu
Galliæ.*
- - - membranaceum bracteatum, cum argento vi-
treo superficiali; in Ophite cærulescente. *E fodina
sylvæ Skaræ ad Kongsberg Norvegiæ.*
- - - membranaceum bracteatum, e bracteolis trigo-
nis argenti nativi compositum, cum membranis ar-
genti

genti vitri eodem modo crystallifatis * in spato calcario. *E fodina Erbprinz Fridrich Kongsbergæ in Norvegia.*

Argentum nativum granulatum, in argilla arsenicali.

E Creisdorf Bavariæ.

- - - nativum granulatum, cum Cobalto, Niccolo, Ferro, & Arsenico in argilla cinerea. *E Normarken Sueciæ.*

- - - nativum capillare, capillis brevissimis, e spato calcario albo prominulis. *Bürstertz. E fodina Regine Annæ Sophiæ in Kongsberg Norvegiæ.*

- - - capillis brevissimis, e vena calcaria spatosa, tres pollices lata, prominentibus; in argilla indurata nigra. *E fodina Regis Christiani VII. Kongsbergæ in Norvegia.*

- - - capillis brevissimis idem, in spato calcario albo. *E gelobten Land ad Freyberg Saxonie.*

- - - capillis brevissimis idem, in gypso spatoso nigrescente. *E Friedenfeld ad Joachimsthal Bob.*

- - - capillis brevissimis in gypso spatoso, ochra cobalti nigra tincto. *E Sophia Duc. Wirtemberg.*

- - - capillis brevissimis, in Vismutho nativo. *E fodina ad flumen Kobberwald Norvegiæ.*

- - - capillis brevissimis in Cobalto mineralifato. *Ex Eva Apfelbaum ad Joachimsthal Bohem.*

- - - capillis brevissimis in Cobalto albo. *E weissen Hirsch in Schneeberg Saxonie.*

- - - capillis brevissimis in galena & spato calcario. *E Bergmannstrost ad Andreasberg Hercyniæ.*

Argentum capillare, capillis tenuissimis, fibras byssi imitantibus, niveis, friabilibus. ** *Lappicht Silber a metallicis appellatur, in argilla indurata fissili flavescente.*

* Crystalli hæ trigonæ argenteæ, e superficie lamellarum eminentes, omnino conveniunt cum lamellis crystallifatis auri nativa supra descriptis.

** Comitatur argentum corneum.

flavescente. *E Georg Wagsfort in Jobannegeorgenstadt Saxon.*

Argentum nativum capillare, capillis longioribus, in spato calcario albo. *E Ferdinandi Schacht Schemnizii Hung. infer.*

- - - capillare in Ophite. *E Segez Gottes Kongsbergæ in Norwegia.*

- - - capillare cum Pseudogalena in Ophite cærulescente Lithomarga viridi mixto. *Ibidem.*

Argentum nativum dendroides, in spato calcario, cum argento vitreo. *E Matthei Stolln Schemnizii Hungar. inferioris.*

- - - dendroides, in argilla indurata, quarzo mixta. *E Windischleuten ad Schemnizium Hung. infer.*

- - - dendroides, in saxo e quarzo, mica, & lithomarga. *E Morgenstern Freybergæ in Saxonia.*

- - - dendroides, cum Ochra Cobalti rubra, & spato calcario, in Petrofilice cinereo. *E fodina Regis Christiani VI. ad Kongsberg Norvegiæ.*

- - - dendroides ramulosum, ramulis ochra ferruginea obductis, in Trapezo aceroso cærulescente. *E fodina Reginae Julianæ Mariæ, Kongsbergæ in Norvegia.*

- - - dendroides. Ramulus crassior, plus quam pedem longus, superficie angulata striata. *E Gottbils in der Noth, Kongsbergæ in Norvegia.*

ARGENTUM VITREUM lamellosum, superficie colorata, in quarzo. *E Siegelsberg ad Schemniz Hungariæ inferioris.*

- - - vitreum lamellosum, cum argento nativo dendritico, in argilla indurata nigra, spato calcario mixta. *Ex Ilse Grube Kongsbergæ in Norwegia.*

Argentum vitreum solidum in spato calcario. *Ex Himelfürst Freybergæ in Saxonia.*

- - - vitreum solidum, incrustatum spato calcario albo. *Ex Hof ad Schemniz Hungariæ.*

--- solidum

- - - solidum, in gypso spatoso rubro cum Pseudogalena nigrescente. *E Gottbelf Schaller in Johanngeorgenstadt Saxoniae.*
- - - solidum, in argilla communi plastica cinerea. *E Joachimsthal Bohemiae.*
- - - solidum, in Pseudogalena nigra compacta. *E Namen Jesusstolln Schneebergæ in Saxoniae.*
- - - solidum, in minera argenti rubra. *E Kübgang fodinæ die Einigkeit in Joachimsthal Bob.*

Argentum vitreum crystallisatum, cubicum, in quarzo ferrugineo. *E Siegelsberg Schennizii Hungariæ inferioris.*

- - - vitreum crystallisatum, crystallis octoedris aluminaribus perpendiculariter sibi impositis. *E Gnade Gottes & Neujahrsmaassen in Johanngeorgenstadt Saxoniae.*
- - - vitreum crystallisatum, crystallis orbicularibus in galena. *E Windschacht Schennizii Hungariæ inferioris.*
- - - vitreum crystallisatum, crystallis polyedris, in galena. *E Ratiborziz Bob.*

Argentum vitreum granulatum, in Petrofilice rube-
scente. *E Rosa von Jericho in Joachimsthal Bob.*

- - - vitreum porosum spumæforme, impressionibus unguis facillime cedens, in Petrofilice cinereo. *E fodina Regis Christiani VII. Kongsbergæ in Norvegia.*
- - - vitreum stillatitium, in quarzo textura granulata. *E Siegelsberg ad Schennizium Hung. infer.*
- - - vitreum reticulatum, in gypso spatoso, & fluore minerali. *E Morgenstern ad Freyberg Sax.*
- - - vitreum capillare in spato calcario flavescente pellucido. *Ex Himmelsfürst Freybergæ in Saxoniae.*
- - - vitreum capillare inclusum quarzo crystallisato hexaedro pellucido. *E Kongsberg Norvegiæ.*

- - - vitreum capillare, in Pyrite. *E Ratiborsiz Bobemie.*

ARGENTUM RUBRUM mineralifatum sulphure & arsenico; superficiale, in arsenico testaceo. *E Catharina Neufang ad Andreasberg Hercyniæ.*

- - - rubrum, superficiale, in arsenico testaceo. *E St. Marie aux Mines Alsatiæ.*
- - - rubrum, superficiale in galena. *E Catharina Neufang ad Andreasberg Hercyniæ.*
- - - superficiale colore cinnabarino, in quarzo & spato calcario. *Ibidem.*
- - - superficiale dendroides, colore sandaracino, in argilla indurata & spato calcario. *E St. Marie aux Mines Alsatiæ.*

Argentum rubrum solidum amorphum, in arsenico testaceo, galena, & sandaraca. *E Samson ad Andreasberg Hercyniæ.*

- - - rubrum granulatum, in gypso spatoso lamelloso. *E Windischleuten ad Schemnitzium Hungariæ inferioris.*
- - - rubrum granulatum, in spato scintillante rubro & galena. *E Brennerstolln ad Schemnitzium Hungariæ inferioris.*
- - - rubrum granulatum; in quarzo impuro. *E Finsterorth Schemnitzii Hung. infer.*
- - - rubrum granulatum, in quarzo opaco lacteo. *Ex Annæ Schacht Cremnitzii Hung. infer.*
- - - rubrum granulatum, in quarzo & pyrite. *E Mathiæ Schacht Cremnitzii. Ibidem.*
- - - rubrum granulatum, in quarzo & pyrite. *E Wenceslai Stolln Boitzæ in Transilv.*
- - - rubrum granulatum, cum argento vitreo in Trapezo nigro. *E kleinen Tonerl fodinæ die Einigkeit, in Joachimsthal Bobemie.*
- - - rubrum granulatum, in saxo metallifero. *E Finsterorth ad Schemnitz Hung. infer.*

--- rubrum

- - - rubrum granulatum, in cobalto reticulato. *E Marienberg Saxoniae.*

Argentum rubrum crystallifatum, crystallis trigonis pyramidatis aggregatis; in pyrite arsenicali. *Ex Andreasberg Hercyniae.*

- - - rubrum crystallifatum, crystallis tetraedris prismaticis truncatis; in pyrite eroso. *Ex Einigkeit in Joachimsthal Boh.*

- - - rubrum crystallifatum, crystallis hexaedris, in quarzo inciso. *E Brennersstolln ad Schemnitz Hungar. infer.*

- - - rubrum crystallifatum, crystallis polyedris, in spato calcario crystallifato. *E Catharina Neufang ad Andreasberg Hercyniae.*

- - - crystallifatum, crystallis minimis cinnabarinis polyedris in argilla indurata. *E neue Jahrsmaassen in Johannegeorgenstadt Saxoniae.*

- - - crystallifatum, crystallis polyedris, in quarzo crystallifato. *Ex Anna Schacht Cremonizii Hungar. inferioris.*

- - - crystallifatum, crystallis polyedris, in quarzo albo opaco. *Ex Andreasberg Hercyniae.*

- - - crystallifatum, crystallis polyedris, in quarzo granulato. *Ex neu Segen Gottes Hercyniae.*

- - - crystallifatum, crystallis polyedris, in quarzo lamelloso, & argilla indurata fusca. *E Brennerstolln ad Schemnitz Hung. infer.*

ARGENTUM ALBUM arsenico & cupro sulphurato mineralifatum tritura albida, solidum amorphum, in spato calcario albo. *E St. Marie aux Mines Alsatiæ.*

- - - album amorphum solidum, in spato calcario crystallifato. *E Busches Segen ad Zellerfeld Hercyniae.*

- - - album amorphum, in spato calcario crystallifato. *E neuen König Ludwig ad Andreasberg Hercyniae.*

- - - album amorphum, in spato calcario & argilla indurata. *E silbernen Beer. Ibidem.*
- - - album amorphum, in spato calcario & argilla indurata. *E Gnade Gottes, ibidem.*
- - - album amorphum, in spato calcario & argilla indurata. *E Thurm Rosenhof ad Clausthal Hercyniæ.*
- - - amorphum solidum, in spato calcario & ochra cobalti. *E Francisci neu Alpen ad Schladming Stiria.*
- - - amorphum solidum, in spato calcario & galea. *E Theodora Hercyniæ.*
- - - amorphum solidum. in spato calcario & galea. *E neuen Segen Gottes Hercyniæ.*
- - - amorphum solidum, in quarzo puro opaco albo. *E Maria Hülf Schacht Cremlizii Hung. infer.*
- - - amorphum solidum, in quarzo albo opaco. *E Neuboffnung Gottes ad Braunsdorf prope Freyberg Saxonie.*
- - - amorphum solidum in quarzo opaco. *E braune Lilie ad Clausthal Hercyniæ.*
- - - amorphum solidum, in quarzo albo & fluore minerali. *E Segen Gottes ad Gersdorf prope Freyberg Saxonie.*
- - - amorphum solidum, in quarzo opaco & gypso spatoso. *E St. Georg Freudenstadt Ducatus Wirtembergensis.*
- - - amorphum solidum, in fragmentis rotundatis quarzi arenacei friabilis. *E Ring & silber Schnur ad Zellerfeld Hercyniæ.*
- - - amorphum solidum, in spato scintillante flavesciente, & Pseudogalea. *E Kapnik Transilvania.*
- - - amorphum solidum, in fluore minerali cærulescente. *E Morgenstern ad Freyberg Saxonie.*
- - - amorphum solidum, in saxo e quarzo & mica composito. *E trokenen Brod ad Schladming Stiria.*
- - - amorphum solidum, in saxo & quarzo & mica composito. *E Brandler Bau ad Schladming Stiria.*
- - - amorphum

- - - amorphum solidum, in saxo e quarzo & mica composito. *E Zink Wande ditionis Salisburgensis.*
- - - amorphum solidum, in saxo & quarzo, mica, & lithomarga composito. *E Dorothea ad Ratiborziz Bobemiæ.*
- - - amorphum solidum, in lapide arenaceo rubescente. *E Baron Fridrich ad Mörschelandsberg, Ducat. Bipontini.*
- - - amorphum solidum, in galena. *E Güte Gottes und Davidstolln ad Scharffenberg Saxonie.*
- - - amorphum solidum, in galena. *Ex Himmelsfürst ad Freyberg Saxonie.*
- - - amorphum solidum, in galena. *E Dorothea ad Clausthal Hercyniæ.*
- - - amorphum solidum, in Ochra ferri indurata. *E Windischleuten Scheminizii Hung. infer.*
- - - amorphum solidum, in Ochra ferri fusca indurata. *Ex eiserne Joannes ad Carnsdorf Saxon.*
- - - amorphum solidum, in ferro spatioso. *E vorderen Gigler ad Schladming Stirie.*
- - - amorphum solidum, cum Ochra Cobalti rubra, in Cobalto mineralisato. *E Schladming Stirie.*
- - - amorphum solidum, in Ochra Cobalti fusca indurata. *E Pelican ad Salfeld Thuringiæ.*
- - - amorphum solidum, cum Ochra Cobalti virescente, & Ochra cupri cærulea. *E Mehlbach, in ditione Nassovica Usingensi.*
- - - amorphum solidum, in arsenico testaceo nudo, *E St. Marie aux Mines Alsatiæ.*

Argentum album figuratum lamellosum, lamellis polymorphis. *Gemeine Graupen Metallicis audiunt. E Frankenberg Hassiæ.*

- - - album figuratum idem, in argilla nigra, carboni simili. *Koblen Graupen. E Frankenberg Hassiæ.*
- - - album figuratum fungiforme. *Schwämme Metallicis dicuntur. Ibidem.*

Argentum album crystallifatum, crystallis trigonis pyramidatis erectis, superficie Ochra cupri, virescente tecta; in quarzo puro amorpho. *E St. Marie aux Mines Alsatiæ.*

ARGENTUM NIGRUM, Cupro, Arsenico, & Ferro sulphuratis mineralifatum, fragile; in spato calcario flavescente friabili & quarzo. *E Theresiæ fodina Schemnitzii Hungar. infer.*

- - - nigrum fragile, *Sprödes Glaserz* in quarzo. *E Lorenz Gegentrum Freybergæ in Saxonia.*
- - - nigrum fragile, *Röschgewächs*, in quarzo lamelloso inciso albo. *E Finsterorth Schemnitzii Hungariæ inferioris.*
- - - nigrum fragile, in saxo metallifero. *E neu Antoni de Padua Stolln ad Schemnitz Hung. infer.*
- - - nigrum fragile, in cobalto & spato calcario. *E jungen Fabian & Sebastian ad Freyberg Saxon.*
- - - nigrum fragile, in argento rubro & quarzo impuro. *E Brennerstolln ad Schemnitz Hungariæ inferioris.*
- - - nigrum fragile, in argento vitreo. *E Andreasgang in Joachimsthal Bohemiæ.*

ARGENTUM ANTIMONIALE Antimonio sulphurato mineralifatum, solidum. *Ex hobe Alpen ad Schladming Stiriciæ.*

- - - antimoniale fibrosum, in quarzo & argento arsenicali. *Ex Hoffnung Gottes ad Braunsdorf Saxoniæ.*

ARGENTUM AUT LARVATUM AUT MINERALISATUM, terris immixtum, in Asbesto lamelloso fusco rubro. *Lebmanss chemische Schriften Dissert. 7. cum quarzo & galena, E Carolina ad Clausthal Hercyniæ.*

- - - in Asbesto eodem, tingente quarzum crySTALLI-
fatum. *E Dorothea ad Clausthal Hercyniæ.*
- - - in Asbesto eodem superficiali, tegente spatium
calcarium. *Ibidem.*
- - - in Pyrite. *E Budweis Bobemiæ.*
- - - in Pyrite. *Ex Hof ad Schemnitz Hungariæ in-*
ferioris.
- - - in Pyrite. *E Wilbelmi Schacht ad Ratiborziz*
Bobemiæ.
- - - in Pyrite. *E Gott hilf in der Notb Kongsbergæ*
in Norvegia.
- - - in Pyrite arsenicali. *E Floriani Hauptstolln di-*
tionis Salisburgensis.
- - - in Arsenico albicante crySTALLIFATO, crySTALLIS cu-
neiformibus. *E Schladming Stiria.*
- - - in galena textura granulata. *E Johannegeorgen-*
stadt Saxoniæ.
- - - in galena particulis cubicis. *E Siegelsberg ad*
Schemnitzium Hung. infer.
- - - in galena. *E Freyberg Saxoniæ.*
- - - in galena. *E Mies Bobemiæ.*
- - - in galena crySTALLIFATA. *Ex alten grünen Zweig,*
Freybergæ in Saxonia.
- - - in cupro flavo; e Schmölzniz Hung. super.

Argentum corneum niveum compactum amorphum *.
E Gabe Gottes & Neujahrsmaassen, in Johannege-
orgensstadt Saxoniæ.

- - - corneum violaceum, cum plumbo spatioso cry-
STALLIFATO, pellucido, in quarzo eroso. *Ibidem.*
- - - corneum nigrescens, superficie fatifcente in ar-
gilla indurata cinerea fissili. *Ibidem.*
- - - corneum crySTALLIFATUM cubicum, cubis minimis
albis glaucis, cum argento nativo, in Ochra mar-
tiali fusca. *E Gott helf Schaller in Johannegeorgen-*
stadt Saxoniæ.

H 4

STANNUM.

* Nullibi descriptum.

STANNUM.

MINERA STANNI VITREA arsenicalis amorphæ, facie spumæ lupi, tritura cinerea. *E Zinnwald Bohemiæ.*

- - - amorphæ in quarzo impuro ochra ferri tincto nigrescente. *Ex Auersberg ad Eibenstok Sax.*
- - - amorphæ in terra argillacea cinerea friabili. *E Grauppen Bohemiæ.*
- - - amorphæ in argilla indurata viridi, & Pyrite arsenicali. *Ibidem.*
- - - amorphæ in saxo e quarzo & mica composito. *E Zinnwald Bohemiæ.*
- - - amorphæ cum Pyrite arsenicali in quarzo & mica. *Ibidem.*
- - - amorphæ cum Pyrite arsenicali & cupro flavo. *E Cornubia Angliæ.*

Minera stanni vitrea crystallisatæ arsenicalis, crystallis prismaticis polyedris truncatis; in saxo e quarzo & mica composito. *E Grauppen Bohemiæ.*

- - - arsenicalis granulata, e crystallis polyedris minimis, in quarzo impuro rubescente ochra ferri tincto. *Ex Henneberg ad Johannegeorgenstadt Saxonix.*
- - - granulata, in argilla indurata virescente. *E Grauppen Bohemiæ.*
- - - granulata, in lithomarga & quarzo. *E Marienberg Saxonix.*
- - - granulata, in saxo e quarzo & mica composito. *Ibidem.*
- - - granulata, in ochra ferri rubra & lithomarga. *E Schlaggenwald Bohemiæ.*
- - - granulata, in hæmatite rubro inquinante. *E Tavistok Cornubiæ in Angliæ.*

PLUMBUM.

P L U M B U M.

OCHRA PLUMBI alba effervescens indurata. *E Querolsek & Leucis ab Argentorato Alsatie.*

- - - alba stillatitia indurata effervescens. *E Calle in Eiffel.*

- - - rubescens effervescens, indurata. *E Tyroli.*

- - - fusco rubra effervescens. *E Calle in Eiffel.*

- - - cinerea. *E Langenbeke in Territ. Trevirensi.*

PLUMBUM SPATOSUM calciforme induratum, hyalinum album. *E Poullaouen Britanniae minoris, Galliae.*

- - - album hyalinum, in spato ponderoso. *E Tschopau Saxoniae.*

- - - album opacum, mixtum ochrae plumbi effervescenti caeruleae & viridi; in cupro flavo cum ochra cupri viridi & caerulea. * *E Bleyfeld ad Zellerfeld Hercyniae.*

- - - album hyalinum & cinereum, in marga indurata. *E Langenbeke Territ. Trevirensis.*

- - - album hyalinum & cinereum, in terra gypsea alba. *E Labr ad Rhenum.*

- - - flavescens opacum, non effervescens. *E Mies Bohemiae.*

- - - fuscum particulis impalpabilibus, effervescens, fractura glabra. *Locus ignotus.*

- - - nigrescens, in galena Plumbi. ** *E Freudenstein ad Freyberg Saxoniae.*

Spatum plumbi, viride nodulosum, stillatitium. *Ex Hofergrund ad Freyburgum, Austriae anterioris.*

- - - viride nodulosum opacum. *Ibidem.*

H 5

- - - flavescens

* Color Plumbi spatosi caerulei cupro originem debere videtur.

** Galena hujus speciminis effervescit cum acidis; hinc transitus spati plumbosi in galenam accedente sulphure, vel hujus in spatum evincitur.

- - - flavescens stillatitium opacum. *E Poulauouen Britannie inferioris, Gallie.*
- - - nigrum opacum stillatitium non effervescent, cum plumbo spatoso crystallifato viridi in quarzo impuro. *E la Croix aux Mines, Alsatie.*

Plumbum spatosum album crystallifatum, crystallis tetraedris capillaribus, insidet ochræ ferri fuscæ. *Comitatur Argentum corneum in Johannegeorgenstadt Saxonia.*

- - - spatosum album crystallifatum, crystallis crassioribus, e capillaribus fasciculatim aggregatis. *E Glückrad ad Zellerfeld Hercynie.*
- - - album, crystallis albis prismaticis tetraedris, lateribus alternis angustioribus apice truncatis. *E Friburgo Brisgovie.*
- - - album, crystallis hexaedris prismaticis lateribus duobus oppositis latioribus, quatuor angustioribus apice compresso tetraedro, in terra gypsea indurata. *E Querolssek 8 Leucis ab Argentorato Alsatie.*
- - - album, crystallis hexaedris prismaticis truncatis in argilla indurata. *E la Croix Alsatie.*
- - - album, crystallis hexaedris prismaticis concentratis, in quarzo impuro ferrugineo nigro. *E Joachimstolln in Zellerfeld Hercynie.*
- - - album idem, in argilla indurata. *E Bleyfeld ad Zellerfeld Hercynie.*
- - - album idem, in ochra ferri indurata. *Ibid.*
- - - album, viride & cæruleum, superficie arida, crystallis prismaticis inordinatim aggregatis. *E Glückrad ad Zellerfeld Hercynie.*
- - - album, viride, & nigrum idem, in plumbo spatoso amorpho. *E Bleyfeld. Ibidem.*
- - - album, crystallis polyedris, in galena & ochra plumbi indurata. *E la Croix Alsatie.*
- - - album, crystallis lamellosis elongatis in quarzo ferrugineo nigro. *E Przibram Bohemie.*
- - - album,

- - - album, crystallisatum lamellosum, in quarzo ferrugineo. *E Wildberg Duc. Bergensis.*

- - - album, crystallisatum lamellosum, in galena. *E Leadbill Angliæ.*

- - - album crystallisatum lamellosum, in galena & quarzo eroso impuro. *E Bleyfeld ad Zellerfeld Hercyniæ.*

Plumbum spatosum viride crystallisatum, crystallis capillaribus brevissimis, in quarzo crystallisato pellucido. *E Friburgo Brisgovia.*

- - - viride crystallisatum idem, in quarzo impuro. *E Leadbill Angliæ.*

- - - viride crystallisatum, crystallis hexaedris prismaticis truncatis, in quarzo impuro. *E Friburgo Brisgovia.*

- - - viride, crystallis prismaticis superficie arida, in galena. *E Bleyfeld ad Zellerfeld Hercyniæ.*

- - - flavescens crystallis hexaedris truncatis in quarzo crystallisato. *Ex alten Deutschen ad Zellerfeld Hercyniæ.*

- - - flavescens crystallisatum hyalinum lamellosum, in quarzo impuro. *E Poullaouen Britannicæ minoris in Gallia.*

Plumbum spatosum cæruleum crystallisatum, crystallis columnaribus in quarzo crystallisato. *E Bleyfeld ad Zellerfeld Hercyniæ.*

- - - cæruleum idem, in quarzo impuro eroso. *Ibidem.*

Plumbum spatosum rubro nigrum crystallisatum, crystallis crassioribus hexaedris prismaticis truncatis. *E Poullaouen Britannicæ minoris in Gallia.*

PLUMBUM COMPACTUM continuum albo cærulescens, in lapide calcario albo particulis impalpabilibus. *E D. Nicolai fodina ad Bleyberg Carinthiæ.*

- - - compactum in spato calcario. *E Rosenbley ad Schladning Stiria.*

- - - compactum

- - - compactum in quarzo albo. *E fodina Comitatus Jarlsberg Norwegiae.*
- - - compactum superficie polydora. *E Güte des Herrn in Lautenthal Hercyniae.*

GALENA. Plumbum argento sulphurato mineralisatum, particulis granulatis minimis, in spato calcario. *E Ring & Silberschnur ad Zellerfeld Hercyniae.*

Galena particulis granulatis minimis, in saxo e quarzo & mica intime mixtis composito. *E Gangel ad Schladming Stiriae.*

- - - particulis granulatis in saxo e quarzo & mica composito. *E Grüber ad Schladming Stiriae.*
- - - particulis granulatis in argilla indurata nigra phlogistica. *E fodina Lithantracum ad Illmenau Saxoniae.*
- - - particulis cubicis minoribus micantibus, in terra calcaria. *E Glückauf ad innern Bleyberg Carinthiae.*
- - - particulis cubicis minoribus micantibus. *Schat-teners Waler. Mineral. Spec. 282. n. 8. Oblique resplendens, cum Pyrite aquoso & mica virescente. E Salberg Wessmanniae in Suecia.*
- - - particulis cubicis minoribus, cum pyrite, in argilla indurata virescente. *E Petri & Pauli fodina in Radelgraben Carinthiae.*
- - - particulis cubicis minoribus cum pyrite cubico, in quarzo. *E Villefort Langedocciae in Gallia.*
- - - particulis cubicis minoribus, in fluore minerali viridi & caeruleo amorpho. *E Gislöf prope Urbem Cimbrishamm Scaniae in Suecia.*
- - - particulis cubicis minoribus, in saxo e mica & quarzo composito fissili cinereo. *E Feistritz ad Begau Stiriae.*
- - - particulis cubicis minoribus, in arsenico testaceo. *E Catharina Neufang ad Andreasberg Hercyniae.*

- - - particulis

- - - particulis cubicis minoribus solitariis inhærentibus hæmatiti rubro solido. *E Kûb Schacht Freybergæ in Saxonia.*

Galena particulis cubicis majoribus micantibus, comitatur argentum corneum. * *E Johannegeorgenstadt Saxoniæ.*

- - - particulis cubicis majoribus, in spato calcario albo. *E fodina D. Ruprechtii ad Bleyberg Carinthiæ.*

- - - particulis cubicis majoribus, in spato calcario albo. *E Russenika Lapponiæ Russicæ.*

- - - particulis cubicis majoribus, in spato calcario, & Pseudogalena rubra. *E Gnade Gottes ad Andreasberg Hercyniæ.*

- - - particulis cubicis majoribus, cum granato martiali flavo in lapide calcario. *E fodina Oswaldi ad Bleyberg Carinthiæ.*

- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo puro amorpho. *E Sterzing Tyrolis.*

- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo puro amorpho. *E drey Haken circuli Plsnensis Bob.*

- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo gypso spatoso mixto. *E Sonnenwirbel Freybergæ in Sax.*

- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo puro amorpho. *E Freudenstein Saxoniæ.*

- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo puro. *Ex Aufrichtigkeit Hercyniæ.*

- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo puro. *E Geromania Alsatia.*

- - - particulis cubicis majoribus, cum pyrite cupri, in quarzo puro. *In superficie montis Kinnerud Norwegiæ.*

- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo cellulofo. *E Mies Bohemiæ.*

- - - particulis

* Levissimo ignis gradu, nec contactu flammæ, exsudat sulphur.

- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo crystallifato, & ferro spatoso. *E Dorothea ad Clausthal Hercyniæ.*
- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo crystallifato, & spato gypseo ponderoso albo. *E Villefort Langedoccie in Gallia.*
- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo & argilla indurata. *E fodinis Lithantracum ad Hallam Sax.*
- - - particulis cubicis majoribus, in quarzo & argilla indurata. *E Sonne und Gottes Gabe ad Freyberg, Saxonie.*
- - - particulis cubicis majoribus, in argilla alba indurata. *E Clausen Tyrolis.*
- - - particulis cubicis majoribus, in argilla indurata. *E St. Mariæ aux Mines Alsatiæ.*
- - - particulis cubicis majoribus, in argilla indurata. *E la Croix aux Mines Alsatiæ.*
- - - particulis cubicis majoribus, in argilla indurata. *E Rammelsberg ad Goslar Hercyniæ.*
- - - particulis cubicis majoribus, oblique resplendentibus, in granato martiali fusco amorpho. *E D. Sebastiani fodina ad Bleyberg Carinthiæ.*
- - - particulis cubicis majoribus, in Pyrite. *E Fabun Sueciæ.*
- - - particulis cubicis majoribus, in cupro flavo. *E Clausen Tyrolis.*

Galena figurata textura fibrosa. *E St. Jacob Hercyniæ.*

- - - figurata, vestigiis concavis rotundis impressis. *E Rosenbley ad Schladming Stiria.*
- - - specularis superficialis, in spato ponderoso albo. *E weissen Schwan ad Festenburg Hercyniæ.*
- - - specularis superficialis, in fluore minerali albo. *Ad Derbii Angliæ.*
- - - figurata dentritica, in lapide calaminari. *E Territorio Episcopatus Leodiensis.*

- - - erosa,

- - - erosa, in quarzo. *E Dorothea ad Clausthal Hercyniæ.*

- - - erosa, in quarzo eroso. *E Georg Wilhelm ad Clausthal Hercyniæ.*

Galena polyzonias, zonis spato calcario & cupro flavo intertextis. *E Kranich ad Clausthal Hercyniæ.*

Galena crystallifata cubica, cubis minoribus distinctis, in quarzo puro. *E Pacherstolln Schemnitzii Hung.*

Galena crystallifata cubica, in quarzo puro. *E Derby Angliæ.*

- - - crystallifata cubica, in ferro spatoso crystallifato. *E Busches Segen ad Zellerfeld Hercyniæ.*

- - - crystallifata cubica, cubis imbricatis in quarzo puro. *E Theresiæ fodina Schemnitzii Hung. infer.*

- - - crystallifata cubica, apicibus angulorum truncatis, in ferro spatoso. *E Busches Segen ad Zellerfeld Hercyniæ.*

- - - crystallifata, crystallis cubicis, octoedris & dodecaedris aggregatis, superficie collarata. *Ad Derby Angliæ.*

- - - crystallifata, crystallis polyedris, in spato calcario. *E Comitatu Enns ad Rhenum.*

- - - crystallis polyedris, in quarzo puro. *E Mies Bobemiæ.*

- - - crystallis polyedris, in quarzo puro. *E Mittelbach in Ducatu Bergensi.*

- - - crystallis polyedris, in fluore minerali *Ad Derby Angliæ.*

- - - crystallis polyedris, cum pyrite lamelloso cristato. *Ibidem*

- - - crystallis lamellofis hexaedris, cum gypso lamelloso hexaedro flavescente; in lapide calcario. *E Mittelbach Duc. Bergensis.*

PLUMBUM PAUPERUM, ferro & argento sulphurato mineralisatum. *Cronstedt §. 189. textura granulata,*

nulata, tritura fusca. *Braunerz. E Rammelsberg Hercyniæ.*

PLUMBUM STIBIATUM, antimonio & arsenico sulphurato mineralifatum. *Cronstedt. §. 190. Stripmalm. E Salberg Westmanniæ in Suecia.*

CUPRUM.

CUPRUM NATIVUM lamellosum, in marga fusca. *E Ferroe Islandiæ.*

- - - nativum lamellosum, in quarzo puro. *E fodina Urbani Saskæ Bannat. Temesf.*

- - - nativum lamellosum, in quarzo opaco lacteo. *E Cornubia Angliæ.*

- - - nativum granulatum, in ferro spatoso & ochra cupri. *E St. Anna in Oschenthal ad Lautenthal Hercyniæ.*

Cuprum nativum solidum, in Ophite. *E krasna Novoloksdorf prope lacum Windsor, tribus Werstis ab ustrina Konzofensi Sibiria.*

OCHRA CUPRI cærulea indurata superficialis in quarzo & plumbo spatoso. *E Bleyfeld ad Zellerfeld Hercyniæ.*

- - - cærulea superficialis, in ochra cupri fusca indurata glabra. *E Saska Bannat. Temesf.*

- - - cærulea superficialis, in saxo e quarzo & spato scintillante composito. *E Russenika Lapponiæ Russiæ.*

- - - cærulea solida nodulosa; in Cote. *E Lapidina prope Muzig Alsatiæ.*

- - - cærulea & viridis solida adsperfa Mineræ cupri arenacæ. *E sächsischen Revier in Territorio montano Catharinæburgensi Sibiria.*

Ochra cupri rubra, indurata crySTALLIFATA amORPHA;
in quarzo. *E Cornulia Angliæ.*

Ochra cupri viridis, friabilis, superficialis in quarzo
pURO. *E Felicitas ad Andreasberg Hercyniæ.*

- - - viridis solida superficialis, in quarzo & argil-
la indurata fissili. *Ex untern schladminger Thal*
Stiriæ.

- - - viridis solida superficialis, in quarzo impuro
opaco. *E Russenika Lapponiæ Russicæ.*

- - - viridis solida superficialis, in Ochra cupri indu-
durata fusca, testacea glabra. *E Oraviza Bannatus*
Temesiensis.

- - - viridis indurata effervescens, stillatitia glabra,
Malachites stillatitius. In Ochra cupri fusca. *E*
Saska Bannatus Temesiensis.

- - - viridis germinans, in cupro vitrato cano. *E*
Rheinbreitenbach Bonnam inter & Neuwith ad Rhe-
num.

Ochra cupri fusca indurata. *E monte Narvo die Schio*
in statu Veneto.

- - - fusca indurata superficie fugaci in quarzo & cu-
pro flavo. *E Louisa Christiana ad Lautenberg Her-*
cyniæ.

CUPRUM VITRATUM sulphure mineralisatum, se-
ctile, canum, amorphum. *E neubescherten Glück*
Insulæ Ilem ad Lacum Onega Russicæ.

- - - canum amorphum, textura chalybea; *ad Escha-*
welok, 45 Werstis a Contzoser Lapponiæ Russicæ.

- - - canum amorphum, in spato calcario albo. *E*
Russenika Lapponiæ Russicæ.

- - - canum amorphum, in spato calcario lamelloso
diaphano. *E Philippi Jacobi fodina Saskæ in Ban-*
natu Temesiensi.

- - - canum amorphum, in spato calcario & lithomarga alba. *E Simon & Juda Dognaskæ Bannat. Temesiensis.*
- - - canum amorphum cum quarzo & mica nigrescente. *E Cuprifodina Garpa ad Atved Ostrogothiæ in Suecia.*
- - - canum amorphum, in quarzo granulato. *Ad Deva Transilvaniæ.*
- - - canum amorphum, in quarzo granulato. *E Nicolai Zeche in Catharinaberg Bohemiæ.*
- - - canum amorphum, in quarzo & Pseudogalena. *E Schmölniz Hungar. super.*
- - - canum amorphum, in Petrofilice cinereo & quarzo. *E Louisa Christiana ad Lautenberg Hercyniæ.*
- - - canum amorphum, in argilla indurata. *E Simon & Juda Dognaskæ Bannat. Temesiensis.*
- - - canum amorphum, in cupro flavo & spato calcario. *E Philippi Jacobi Saskæ Bann. Temesf.*
- - - canum, erosum, in gypso lamelloso. *E Simon & Juda Dognaskæ Bann. Temesf.*
- - - canum, erosum, in granato crystallifato flavo. *Ad Rosenau prope Schmölniz Hung. infer.*

CUPRUM CINEREUM amorphum, Pyrites cupri griseus. *Cronstedt §. 198. In lapide calcario. E Winklerkluft ad Thierberg Tyrolis.*

- - - cinereum amorphum, in spato calcario crystallifato, *E Philippi Jacobi fodina Saskæ Bannatus Temesiensis.*
- - - cinereum amorphum, in spato calcario, & argilla indurata. *E St. Marie aux Mines Alsatiæ.*
- - - cinereum amorphum, superficie fatiscente in gypso albido. *Ex alt Antoni de Padua ad Falkenstein Tyrolis.*
- - - cinereum amorphum, in argilla indurata. *E Dirnbach ad Schladming Stiriciæ.*

- - - cinereum

- - - cinereum amorphum, in quarzo puro. *E Ruffenika Lapponiæ Russicæ.*
- - - cinereum amorphum, in quarzo pinqui. *E neue Segen Gottes 9 Werstis a Contzofer Provinciæ Olo-niz Russicæ.*
- - - cinereum amorphum, in Petrosilice rubescente. *Ad Falkenstein Tyrolis.*
- - - cinereum amorphum, in saxo e quarzo & spato scintillante rubescente composito. *E fodina prope Orlow Noos, 12 Werstis a Ruffenika Lapponiæ Russicæ.*
- - - cinereum amorphum, cum Pseudogalena fusca squamosa, spato calcario & Basalte fibroso virescen-te. *Ad Eschawelok, 45 Werstis a Contzofer Lappo-niæ Russicæ.*
- - - cinereum amorphum, in galena & mica. *E Ni-colai Zeche in Catharinaberg Boh.*
- - - cinereum amorphum, in Ochra cupri viridi. *E Buschweiler Ducatus Bipontini.*
- - - cinereum amorphum, in Ochra cupri viridi, & cærulea. *E langen Heke Electorat. Trevirensis.*

CUPRUM FLAVUM, *Minera cupri pyritacea, Cronstedt §. 198. textura chalybea. E Niselsky Lappo-niæ Russicæ.*

- - - flavum; e Cuprifodina de Schevenay, 4 Leucis a Lugduno Gallicæ.
- - - flavum. *E Villefort Langedoccia in Gallia.*
- - - flavum. *E Cuprifodina de Cbesy 4 Leucis a Lug-duno Gallicæ.*
- - - flavum. *E Kosort in Fahlun Sueciæ.*
- - - flavum; in lapide calcario nigro particulis im-palpabilibus. *Ex Irming ad Schladming Stiria.*
- - - flavum, cum mica virescen-te, in lapide calca-rio albo, particulis spatosis. *E Cuprifodina ad Tu-naberg prope Urbem Nykioping Sudermannia in Suecia.*

- - - flavum, in lapide calcario cinereo. *E Louisa ad Fablun Sueciæ.*
- - - flavum, in spato calcario Ochra cupri viridi tincto. *E Falkenstein Tyrolis.*
- - - flavum, in gypso fibroso. *E Theresia & Thecla Oravizæ Bannat. Temes.*
- - - flavum, in quarzo puro albo. *E Russenika 400 Werstis ab Archangel, & 1 Wersta a weisse Haf, Lapponiæ Russicæ.*
- - - flavum, in quarzo puro. *E Alapaika Sibiricæ.*
- - - flavum, in quarzo puro albo. *In superficie montis ad Lacum Kiernerud Norvegiæ.*
- - - flavum, in quarzo puro albo. *E drey Haken circuli Plsnensis Bohemici.*
- - - flavum, in quarzo pinqui. *E Cuprifodina Kongensgrufwa ad Borraas Territorii Dronthenensis Norwegiæ.*
- - - flavum, in quarzo pinqui. *E Lautenberg Hercyniæ.*
- - - flavum, in quarzo pellucido, & mica martiali. *E Tinbo ad Fablun Sueciæ.*
- - - flavum, in quarzo impuro ferrugineo. *E Simoni Stolln ad Dirnbach prope Schladming Stiricæ.*
- - - flavum, in quarzo & argilla indurata. *Ex Andreas Stolln ad Dirnbach prope Schladming Stiricæ.*
- - - flavum, in quarzo & argilla indurata fissili. *E vordern Giegler ad Schladming Stiricæ.*
- - - flavum, in quarzo & ochra cupri viridi. *E Lautenberg Hercyniæ.*
- - - flavum, in quarzo & ochra cupri viridi germicante. *E Louisa Christiana ad Lautenberg Hercyniæ.*
- - - flavum, in argilla indurata fissili virescente. *E Bernstein Comit. Castriferriensis Hungariæ.*
- - - flavum, in argilla indurata. *E Graslix Bob.*
- - - flavum, in Mica virescente, & Asbesto fibroso. *Ex Hellefors Sueciæ.*

--- flavum,

- - - flavum, in Granato virescente amorpho. *E Cuprifodina ad Luisnedal Herjeadalen Sueciæ.*
- - - flavum, in Granato cinereo amorpho & crystallifato. *E Simon & Juda Dognaskæ Bannatus Temesiensis.*
- - - flavum, in Granato crystallifato rubro. *Ibid.*
- - - flavum, in Ochra Cobalti rubra. *Ex Alna ad Sterling Scotiæ.*
- - - flavum, in Pseudogalena fusca squamosa; e *Cuprifodina Cbesfi, 4 Leucis a Lugduno Galliæ.*
- - - flavum, in Pseudogalena fusca. *E Cuprifodina Orjerfoi in Paræcia Kisko Finlandiæ.*
- - - flavum, in Pseudogalena fusca. *E Rammelsberg Hercyniæ.*
- - - flavum, in Pseudogalena. *E Zinnwald Bob.*
- - - flavum, in Ochra cupri fusca indurata glabra. *Ex Herrn Schabach Duc. Wirtembergensis.*
- - - flavum, in Ochra cupri fusca indurata glabra. *Ex Alna ad Sterling Scotiæ.*
- - - flavum, in Ochra cupri fusca indurata glabra. *E Louisa Christiana ad Lautenberg Hercyniæ.*
- - - flavum in Ochra cupri fusca indurata superficie fugaci. *Ibidem*

MINERA CUPRI PHLOGISTICA; *Cronst. §. 160.*
 nigra glabra. *E Marggrafiatu Bareith.*

F E R R U M.

- OCHRA FERRI indurata flavescens stillatitia. *Ad Radices montis Rammelsberg Hercyniæ.*
- - - indurata flavescens stillatitia. *Ex Eiffel ad Rhe-num.*
- - - indurata flavescens stillatitia, arena mixta. *E Territorio Leodiensi.*

- - - indurata fusca stillatitia. *E Blankenburg Hercyniæ.*
- - - indurata fusca stillatitia, superficie colorata. *E Schladming Stiria.*
- - - indurata flavescens globosa. *E Gundershofen Alsatiæ.*
- - - indurata flavescens globosa. *E Wittersheim Valis Venatoriæ in Alsatiæ.*
- - - indurata fusca nummularis. *E Lacu Witsio Paræciæ Akarp Scaniæ in Suecia.*
- - - indurata, testacea subglobosa. *Tophus Tubalcaini Linnæi. In terra argillacea. E Rope prope Bedford Alsatiæ.*

HÆMATITES cærulescens solidus, textura chalybea, in lapide calcario albo particulis spatosis. *E Rikaklitt Paræciæ Ofvanaker Helsingiæ in Suecia.*

- - - cærulescens micaceus, squamis majoribus superficie colorata. *E Cava del Rio Insulæ Elbe.*
- - - cærulescens micaceus, squamis minoribus. *Ibid.*
- - - cærulescens micaceus, lamellosus, lamellis erectis cristatis. *E Zorge ad Blankenburg Hercyniæ.*
- - - cærulescens crySTALLIFATUS crySTALLIS polyedris nitentibus, in spato calcario, & argilla indurata. *E Gindelwangen Comitatus Bondorf Sueviæ.*
- - - cærulescens crySTALLIFATUS, crySTALLIS orbicularibus. *Ex Insula Elbe.*
- - - cærulescens striatus, fractura nitente, in spato calcario, & granato martiali fusco. *E Langbanshyttan Sueciæ.*
- - - cærulescens, impressionibus concavis rotundis vestigiatus, in spato calcario. *E Zorge ad Blankenburg Hercyniæ.*
- - - cærulescens dentriticus, in lapide calcario flavescente. *Ex Insula Elbe.*

Hæmatites nigrescens. *Ex Iberg ad Grunde Hercyniæ.*

- - - nigrescens testaceus globulosus, globulis cohærentibus, cum quarzo crystallisato hexaedro. *E Territorio Blankenburg Hercyniæ.*

- - - nigrescens fibrosus, in quarzo crystallisato albo. *E Terrifodina ad Abrendabl Norvegiæ.*

Hæmatites ruber solidus, in quarzo pinqui rubescente. *E Pitfichie in Abeerdenfbire Scotiæ.*

- - - ruber squamosus pulverulentus inquinans, *E Camsdorf Saxonie.*

- - - ruber squamosus inquinans, in pyrite, quarzo & fluore minerali. *E Schlaggenwald Bob.*

- - - ruber fibrosus, fibris concentratis. *Ad Johann-georgenstadt Saxonie.*

- - - ruber fibrosus, fibris fasciculatim concentratis. *E Platte Bohemie.*

- - - ruber testaceus globosus. *E Knollen ad St. Andreasberg Hercyniæ.*

- - - ruber stillatitius botryites. *E Framont ad Rothbau Alsatiæ.*

Hæmatites flavus orbiculatus, orbiculis in cylindrum aggregatis. *E Skalka ad Roniz Hung. infer.*

Hæmatites fuscus, fractura arida, particulis impalpabilibus. *E Berg Zabern Ducatus Bipontini.*

- - - fuscus stillatitius. *E Ruskowa ad Roniz Hung. inferioris.*

- - - fuscus stillatitius turritus. *E Boinik Comitatus Soliensis Hung. infer.*

- - - fuscus globulosus, globulis solutis. *Ad Melnik Bohemie.*

- - - fuscus rotundatus polymorphus. *Ex alpihus ad Bleyberg Carinthiæ.*

FERRUM SPATOSUM album, particulis majoribûs micantibus. *Ex Arztberg Stiria.*

- - - spatosum cærulescens, in spato calcario albo. *E Dunkler ad Comsdorf Saxonie.*
- - - spatosum rubescens; in spato calcario crystallifato. *E Rotban Comit. Duban de La Roche Alsatie.*
- - - spatosum fucescens, particulis majoribus. *E Stablberg ad Schmalkalden, Comit. Henneberg.*
- - - spatosum fucescens in quarzo crystallifato acauli. *E Spiegelthaler Zug Hercynie.*
- - - spatosum fucescens. *E Neilla Marggrafiatus Bareith.*
- - - spatosum fuscum fatiscens, cum pice montana nigra. *E Wolffstein Palatinat. infer.*
- - - spatosum fuscum fatiscens, cum minera cupri. *E Dunkler ad Camsdorf Saxonie.*
- - - spatosum fuscum fatiscens. *E Meyerhöfen circuli Plsnensis Bohemie.*
- - - spatosum fuscus fatiscens. *E Sekerschan circuli Plsnensis Bohemie.*
- - - spatosum nigrescens. *E Monastero in Valle di Lanzo Duc. Pedemontani.*
- - - spatosum nigrum fatiscens. *Ibidem.*
- - - spatosum nigrum crystallifatum, crystallis cristatis; in quarzo. *Ex alten Deutschen ad Zellerfeld Hercynie.*

CÆRULEUM BEROLINENSE nativum, in argilla cinerea. *Ex alpihus Vachiniensibus Carinthie.*

FERRUM RETRACTORIUM, mineralifatum, tritura atra, textura chalybea. *E Trabes Ducat. Pedemontani.*

- - - retractorium, textura chalybea, in Basalte micaceo nigro. *Ad Urbem Abrendabl Norwegie.*
- - - retractorium, textura chalybea. *E Kiruna Lappanie Suecicæ.*

- - - retractorium,

- - - retractorium, textura chalybea. *E monte Diurbeget Paraciæ Orsa, Dalecarliæ.*
- - - retractorium, textura chalybea. *E Ferrifodina ad Uglefoss prope Lacum Nordsoe, Gubernationis Aggerhuus Norwegiæ*
- - - retractorium, textura chalybea. *E Crown Point in Newjork Americæ.*
- - - retractorium, textura chalybea. *E fodina superiore Danielis in Bogschan Bannat. Temes.*
- - - retractorium, textura chalybea, in spato calcario. *E Kride Grufvan ad Abrendal Norwegiæ.*
- - - retractorium, textura chalybea, in Asbesto. *E Belangero in Valle Lanzii Ducat. Pedemontani.*
- - - retractorium, solidum nigrum fractura vitrea nitente, in spato calcario. *E Ferrifodina ad Aker Sueciæ.*
- - - retractorium, fractura vitrea. *E Ferrifodina Bræke Grufvan, ad Urbem Abrendabl Gubern. Christianfand Norwegiæ.*

Ferrum retractorium solidum, textura granulata, cum zonis ferri spatosi intertextis. *Ex Orpes ad Presniz Bobemiæ.*

- - - retractorium textura granulata. *E Torbiornsboe Norwegiæ.*
- - - retractorium, textura granulata; spato calcario & particulis granulatis flavescentibus intime mixtum. *Ad Abrendabl Norwegiæ.*
- - - retractorium, textura granulata, in Basalte fibroso nigro, & Basalte virefcente fibroso. *E Persberg prope Philippstadt Sueciæ.*
- - - retractorium, textura granulata, in quarzo pinki cum pice montana nigra. *E Norberg Westmanniæ.*

Ferrum retractorium granulatum, granis solutis, Arena ferri atra. *E Valle Barrensi Alsatiæ.*

- - - retractorium granis solutis. *E Jamaica America.*

Ferrum retractorium crystallisatum, crystallis octoedris, e planis trigonis, superficie polita, in lapide ollari & pyrite cubico. *Ex Haidgraben ad Bernstein in Comit. Castriferriensi Hungariae.*

- - - retractorium octoedrum, crystallis minimis. *Ibidem.*

Ferrum retractorium crystallisatum crystallis nigrescentibus 3, 4, & octoedris, nitidis, hæmatiti cærulefcenti immerfis. *Ferrum siderum Linnæi. E Langbansbyttan Wermelandiæ in Suecia.*

- - - retractorium crystallisatum, crystallis cristatis. *Ex Insula Elbe.*

- - - retractorium crystallisatum, crystallis polyedris, in quarzo crystallisato. *Ibidem.*

Ferrum retractorium, striatum, nitens facie Antimonii. In argilla indurata. *Ex Altenberg Saxoniæ.*

Ferrum retractorium lamellosum, lamellis crassioribus nigrescentibus solidis. *E Cuprifodina Bersbo ad Atved Ostrogothiæ in Suecia.*

FERRUM ATTRACTORIUM, pauco sulphure mineralisatum, textura chalybea, in argilla indurata. *Ex Insula Elbe.*

- - - attractorium, textura chalybea, in argilla indurata fissili alba. *E fodina superiore Danielis Dognaske Bannat. Temes.*

- - - attractorium, particulis micaceis, facie ferri spatiosi faciscentis. *E vetustis fodinis montis argentiferri ad Kongsberg Norwegiæ.*

MINERA FERRI PHLOGISTICA fusca, fractura glabra, *E Torgelow Pomeraniæ,*

- - - phlogistica

- - - phlogistica nigra, in ferro spatoso. *Ex Iberg ad Grunde Hercyniæ.*
- - - phlogistica nigra, fractura glabra. *Ibidem.*

METALLA IMPERFECTA.

HYDRARGYRUM.

- C**INNABARIS nativa friabilis inquinans, in gypso spatoso. *E Wolfstein Palatinatus infer.*
- - - friabilis inquinans in gypso ponderoso. *Ibidem.*
 - - - friabilis fibrosa, in gypso ponderoso. *Ibidem.*
 - - - friabilis fibrosa, fibris concentratis. *E Wolfstein Palatinatus inferioris.*
- Cinnabaris granulata, in saxo metallifero. *E Mörschfeld Palatinatus infer.*
- Cinnabaris squamosa, in argilla indurata. *E Wolfstein Palatin. infer.*
- - - squamosa, fusco rubra, cum Pyrite & Lithomarga, in lapide e fragmentis gypsi ponderosi rubri, & Petrosilicis conglutinato. *Ibidem.*
- Cinnabaris solida textura chalybea. *E Valle delle monache nel Feltrino in Confiniis status Austriaci.*
- - - solida, cum sulphure nativo flavescente in argilla indurata. *Idriæ in Carniola.*
 - - - solida in quarzo pinqui. *E Neumarktl Carniolæ.*

Cinnabaris crystallifata, crystallis polyedris, cum pice montana nigra, in saxo metallifero. *E Mörschfeld Palatin. infer.*

Cinnabaris

Cinnabaris inclusa gypso albo hyalino crystallifato crystallis hexaedris, apice e planis duobus compressis. *Ibidem.*

HYDRARGYRUM PETROSUM, homogeneous, lamelofum. *Ex Idria Carniolæ.*

- - - petrosum homogeneous carulescens. *Ibidem.*
- - - petrosum homogeneous nigrum compactum, in igne crepitans. *Ibidem.*
- - - petrosum, argillæ induratæ superficie speculari inhærens. *Ibidem.*

V I S M U T U M.

VISMUTUM NATIVUM solidum, in argilla indurata. *Ex boben Tanne in Joachimsthal Bobeniæ.*

- - - solidum, in quarzo puro. *E Michaelermaassen Schneebergæ in Saxonia.*
- - - solidum, in Basalte nigrescente. *E Los Helsingia in Suecia.*

VISMUTUM MINERALISATUM sulphure, simile galenæ, particulis lamellosis splendentibus, & fere striatum. *Vismutum iners Linn.* in quarzo puro, cum Pseudogalena squamosa fusca. *E Chuteniz circuli Plsnensis in Districtu Klattoviensi Bobeniæ.*

OCHRA VISMUTI cinerea. * *E Johannegeorgenstadt Saxoniæ.*

Z I N C U M.

LAPIS CALAMINARIS albus stillatitius. *Ad Tarvisum Carinthiæ infer.*

- - - flavescens,

* Habet libras 80 Vismuti, in centum pondio; nullibi descriptum reperi.

- - - flavescens, in gypso ponderoso albo, particulis calcariis immixtis. *E St. Salvator ad Bleyberg Carinthiae.*

- - - luteus compactus. *E Limburg ad Aquisgranum.*

PSEUDOGALENA squamosa cinerea, cum pyrite cupri, in quarzo albo. *E fodina Comitatus Jarlsberg Norwegiae.*

- - - squamosa rubra, colore cinnabario in quarzo amorpho. *Ex alt Woschitz Bohemiae.*

- - - squamosa rubra, in gypso cryllifato & quarzo albo. *E Glücks auf Stolln in Eckirch prope St. Marie aux Mines Alsatie.*

- - - squamosa rubra, in quarzo puro. *E blaue Liede ad Clausthal Hercyniae.*

- - - squamosa flavescens, cum lapide calaminari albo, in terra calcaria friabili alba. *E fodina Perscha ad Bleyberg Carinthiae.*

- - - squamosa flavescens, in jaspide martiali rubro. *E Pacherstolln Schemnitzii Hungar. infer.*

- - - squamosa flavescens, in saxo metallifero. *Ibid.*

- - - squamosa fusca in spato calcario. *E Lautenthals Glück Hercyniae.*

- - - squamosa fusca, cum pyrite & galena, in saxo arenaceo cinereo. *E Misbanya Hung. super.*

- - - squamosa nigrescens in galena & pyrite. *Ad Schladming Stiriae.*

- - - squamosa nigra. *E Kalbling ad Schladming Stiriae.*

- - - squamosa nigra, in lapide calcario albo, particulis spatosis. *E Russenika 400 Werst. ab Archangel, & 1 Wersta a Weissesaf Lapponiae Russicae.*

- - - squamosa nigra, cum lapide calaminari flavescente, in gypso ponderoso albo. *E D. Laurentii ad Bleyberg Carinthiae.*

- - - squamosa nigra, in argilla indurata. *E Michaelistolln Schemnitzii Hung. infer.*

Pseudogalena compacta nigra; *Zincum sterilum nigrum Cronst. §. 230. n. 3.* Pechblende argentifera. * *E Joachimsthal Bohemica.*

- - - compacta nigra plumbifera. ** *E Gottes Segen ad Johannegeorgensstadt Saxonica.*
- - - compacta nigra, in saxo fissili e quarzo & mica composito. *E Schladming Stiria.*

Pseudogalena crystallifata nigra, crystallis trigonis pyramidatis, in quarzo puro. *Ad Derby Angliæ.*

- - - crystallifata nigra, crystallis polyedris, in spato calcario flavescente crystallifato. *E Kapnik Transilvania.*
- - - crystallifata nigra, crystallis polyedris, in spato calcario & fluore minerali. *Ad Derby Angliæ.*
- - - crystallifata nigra, crystallis polyedris in fluore minerali crystallifato. *Ibidem.*
- - - crystallifata nigra, crystallis polyedris, in quarzo crystallifato. *E Lautenthal Glük Hercynia.*
- - - crystallifata rubescens, crystallis polyedris, in spato calcario, galena, & argilla indurata. *E Kranich ad Clausthal Hercynia.*
- - - crystallifata flavescent, crystallis polyedris pelucidis, Trapezo nigro immersis. *Ex Airds Scotia.*

A N T I M O N I U M.

ANTIMONIUM mineralisatum sulphure, solidum, amorphum, textura chalybea, in quarzo opaco albo. *E Sifflitz Carinthia.*

- - - mineralisatum, textura fibrosa in quarzo albo opaco. *Ad Vilefort Langedoccia in Gallia.*

Antimonium mineralisatum crystallifatum, crystallis prismaticis tetraedris, in granato martiali luteo virescente.

* Centum pondium dat 16 Marcas Argenti.

** Habet 40 libras Plumbi in centum pondio.

rescente. *E fodina Narverud in Paracia Norwegiæ.*

ANTIMONIUM PLUMOSUM cinereum, e crystallis tenuissimis capillaribus flexilibus. *Stibigo Linnæi, in quarzo. E Joachimsthal Bohemiæ.*

ARSENICUM.

ARSENICUM NUDUM solidum nigrum particulis fibrosis nitentibus, in lapide calcario particulis spatosis. *E Zlakowitz ad Worlik prope Tabor Bob.*

- - - nudum solidum nigrum, particulis fibrosis nigris, in spato calcario. *E St. Marie aux Mines Alsatiæ.*

- - - nudum testaceum in spato albo. *E fodina Christiani VI. ad Kongsberg Norwegiæ.*

- - - nudum testaceum nodulosum, in gypso spatoso albo. *E Schwarzenberger Revier Saxoniæ.*

ARSENICUM MINERALISATUM, ferro sulphurato amorphum. *E Rammelsberg Hercyniæ.*

- - - mineralisatum superficie erosa. *Ex Huber ad Joachimsthal Bohemiæ.*

Arsenicum mineralisatum ferro mixtum, albicans; *Misspikel Germanorum*; in argilla indurata. *E St. Kilian prope Königsal Bohemiæ.*

- - - albicans granosum, in quarzo & mica virescente. *E Stannifodina Conradi ad Platte Bohemiæ.*

- - - albicans dentriticum, cum Vismutum, in spato calcario. *Ad Schneeberg Saxoniæ.*

- - - albicans crystallisatum, crystallis polyedris, in spato calcario. *E Cornubia Angliæ.*

COBALTUM.

C O B A L T U M.

OCHRA COBALTI virescens & nigra. *Ex Alva ad Sterling Scotiæ.*

- - - rubra germinans, crystallis capillaribus in gale-
na. *Ibidem.*

- - - rubra, in quarzo opaco albo. *E fodina Cbri-
stiani VII. ad Kongsberg Norwegiæ.*

COBALTUM ARSENICALE amorphum solidum,
in Arsenico testaceo & Ochra Niccoli. *E Mor-
genstern ad Freyberg Saxonie.*

- - - dentriticum. *Ex Eva Apfelbaum ad Joachimsthal Bobemiæ.*

- - - arsenicale dentriticum, in argilla indurata fissili,
& fluore minerali. *E silberne Harnischkammer in
Joachimsthal Bobemiæ.*

- - - arsenicale dentriticum. *E Rosa von Jericho in
Joachimsthal Bobemiæ.*

COBALTUM ALBUM, Ferro sulphurato & arseni-
cato mineralisatum, solidum, particulis granulatis
in spato calcario. *E Schladming Stirie.*

- - - album solidum, cum Ochra Cobalti rubra su-
perficiale in spato calcario albo, & Basalte spatoso
cinereo. *E monte Kuderud in Paræcia Modum Nor-
wegiæ.*

- - - album solidum, in spato calcario. *E St. Ma-
rie aux Mines Alsatiæ.*

- - - album solidum, in gypso spatoso. *E fünf Bü-
cher Moses ad Andreasberg Hercyniæ.*

- - - album solidum. *E Priester ad Schneeberg Sa-
xonie.*

- - - album solidum, in Niccolo. *E Gottes Segen
ad Johannegeorgenstadt Saxonie.*

- - - album solidum in Ferro spatoso. *Ex Ussey in
Valle di Lanzo Ducatus Pedemontani.*

Cobaltum

Cobaltum album crystallifatum cubicum, apicibus angulorum truncatis, in quarzo crystallifato. *Ex Einigkeit in Joachimsthal Bobemiæ.*

N I C C O L U M.

NICCOLUM mineralifatum, cum Ochra Niccoli virescente, in spato calcario. *E fünf Bücher Moses ad Andreasberg Hercyniæ.*

P E T R Æ C O M P O S I T Æ.

OPHITES seu faxum compositum particulis calcariis & argillaceis. *Cronst. §. 261. quarzo mixtum, occurrit in venis metalliferis ad Radelgraben Carintbiæ.*

- - - particulis serpentinis virescentibus & calcariis. *Ex Insula Elbe.*

SAXUM FORNACUM, e Quarzo & Mica *Cronst. §. 262, album fissile. Prope Urbem Amal Wermlandiæ in Suecia.*

SAXUM TRITORIUM. *Murksten Cronst. §. 263, e Quarzo, Mica, & Granato rubesciente. Venas cumulatatas cingit ad Geyer Saxoniæ.*

- - - e Mica argentata, Quarzo & Granato. *E Kutenplan circuli Plsnensis Bob.*

- - - idem. *E Sterzing Tyrolis.*

- - - idem. *E neue Hoffnung Gottes ad Freyberg Saxoniae.*
- - - idem. *E Burschau circuli Plsnensis Bob.*
- - - idem. *E Rivulo ad Radelgraben Carinthiae.*
- - - idem. *E Kaisersberg in Ofrizer Gericht Carinthiae.*
- - - idem. *Montes argentiferos versus Austrum & Septentrionem ad Kongsberg Norwegiae constituit.*

LAPIS OLLARIS, e steatite & Mica compositus, virescens. *E Norwegia.*

- - - virescens, albo maculatus. *E Bernstein Comit. Castriferriensis Hungariae.*
- - - flavescens. *E neuen Hoffnungsbau ad Altwoschitz Bohemiae.*

PORHYRITES seu faxum e jaspide, spato scintillante, & quandoque Mica vel Basalte compositum. Viridis. *E Ducatu Blankenburgensi.*

- - - carneus; quo Plateae Argentorati sternuntur.
- - - rubro albus; *In Territorio Bergamensi, & Brecciano Italiae, nec non Tyroli insidet stratis argillaceis.*

TRAPEZUM. *Trapp Cronstedt §. 264.* nigrum particulis impalpabilibus. *Duabus Werstis a vico Feima Cuba, Sibiriae.*

AMYGDALOIDES. Basi jaspidea fusca cellulis ellipticis Lithomarga alba repletis, cum Basalte lamelloso. *Ad Bukau prope Thermas Carolinas Bohemiae.*

GRANITES carneus, tessulis majoribus spati scintillantibus. *Ad Geyer Saxoniae.*

- - - flavescens, cum Basalte crystallisato. *Ad Muram Graecii Stitriae.*

- - - cinereus.

- - - cinereus. *E Grauppen Bobemiæ.*
- - - cinereus. *E Schlaggenwald Bobemiæ.*
- - - cinereus. *E Pfrauenberg circuli Plsnensis Bobemiæ.*
- - - cinereus vestigiatus, vestigiis quarzi hexaedri impressis. *E Geyer Saxoniæ.*
- - - nigrescens, e quarzo albo, mica nigra, & particulis spati scintillantibus albis rarissimis. *Ad Kongsberg Norwegiæ.*

GNEISSUM e Quarzo, Mica, & Lithomarga compositum. *E Graupenberg ad Grauppen Bob.*

- - - nigrum cum zonis quarzi albi opaci. *Ad Platte Bobemiæ.*

P E T R Æ C O N G L U T I N A T Æ.

BRECCIA, *saxum e fragmentis lapidum conglutinatum Cronst. §. 271.* Calcaria, glandulis albis in lapide calcario rubro. *Ad Salinas Austriæ super.*

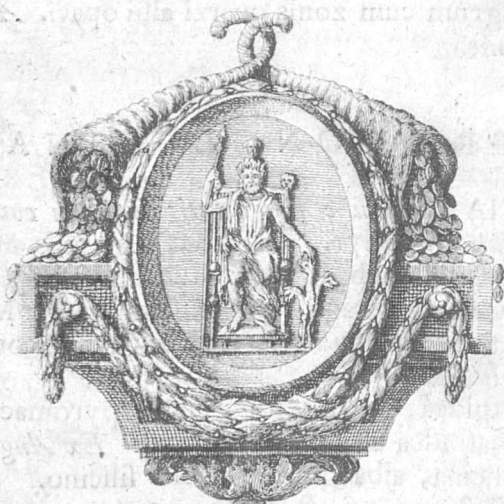
- - - quarzosa, fragmentis Quarzi puri, Micæ argentatæ & Basaltis nigri, Argilla cinerea conglutinatis. *E Radelgraben Carintibiæ.*
- - - jaspidea, fragmentis filicis pyromachi nigri terra jaspidea alba conglutinatis. *Ex Anglia.*
- - - filicina, alba glutine rubro filicino. *E Gineæ circuli Beraunensis Bobemiæ.*

LAPIS ARENACEUS, granulis variorum lapidum conglutinatis, *Cronstedt §. 276.* rubro fuscus. *E Grænlandia.*

Lapis arenaceus particulis solutis quarzosis rotundatis diaphanis, hyalinis. Arena mobilis Linn. *E Torjelow Pomeraniæ.*

- - - particulis

- - - particulis quarzosis rotundis griseo pallidis solutis. *Arena campestris* Linn. *Ex Hageanox Alsatiae*, unde ad officinas vitriarias defertur.
- - - particulis quarzosis micaceis squamosis nitentibus. *Arena micacea* Linn. *E Caverna ad Pagum Brischwikersheim prope Argentoratum Alsatiae.*



Jean. Thomhart. del. Nöhl. fecit.

NOMINA ET SYNONIMA FOSSILIUM

HUJUS INDICIS
ORDINE ALPHABETICO.



A chates	pag. 92	B alanites	pag. 9
Achates islandicus	71	Bafaltes	72, & 94
Aculei Echinorum Helminth.	8	Belemnites	56
Ægagropila	69	Bolus	97
Aetites aquilinus	68	Breccia	147
— — — geodes	68	Buccini Helminth.	35
— — — hamachates	68		
Alabastrum	84	C acholonius	92
Alumen	102	Cæruleum Berolin. nativum	136
Alcyonium digitatum	56	Calculus animalis	69
— — — arboreum	56	Carneolus	92
— — — fistulosum	56	Cardii Helminth.	10
— — — lincurium	56	Carpolithus	66
Amethystus	88	Caryophyllites	52
Amphibiolithus	2	Chama Helminth.	12
Amygdaloides	146	Chalcedonius	92
Andromadas	24	Cineres Vulcanorum	72
Anomia Gryphi Helm.	19	Cinnabaris	139
— — — craniolaris	19	Cobaltum	144
Anomites	20	Coni Helminth.	34
Antimonium	142	Cometites	47
Arena campestris L.	148	Corallinæ Helmint.	58
— — micacea L.	148	Crista Galli L.	18
— — mobilis L.	147	Cuprum	128
Argentum	109	Cypreæ Helminth.	34
Arææ Helminth.	13		
Argilla porcellana	96	D onacis Helminth.	11
— — communis	97		
Arsenicum	143	E chini Helminth.	7
Asbestus	100	Enerinus	52
Asteriæ Helminth.	6	Entomolithus	4
Asteria columnaris	55	Entrochus	53
Astroites	46		
Aurum	107	Epitonium	



Epitonium Helminth.	pag. 55	Lapis fuillus	pag. 87
Escharæ Helminth.	50	Lelapis Helminth.	9
F errum	138	Lithanthrax	107
Fluor mineralis	99	Lithomarga	97
Folium Lauri	18	Lithophyllum	66
Fungites	43	Lithoxylon argillosum	65
G alena	124	— — — bituminosum	60
Glossopetra	2	— — — calcarium	65
Gneissum	147	— — — gypsofum	65
Granatus	94	— — — ferrugineum	65
Granites	146	— — — filicinum	62
Gorgoniæ Helminth.	58	Lituities	31
Gypsum	84	Lusus Naturæ	67
H aliothis Helminth.	36	M adrepore Helminth.	42
Hammonites	29	Magnesia	101
Hæmatites	134	Maltha	104
Helmintholithus diluvianus L.	18	Marga	88
— — — orbium L.	28	Mica	98
— — — portentosus L.	25	Millepore Helminth.	50
— — — saturatus L.	54	Muricis Helminth.	36
Helicis Helminth.	39	Muria	102
Hyacinthus	88	Musculi Helminth.	24
Hydrargyrum	140	Mytili Helminth.	24
Hysterolithus	121	N autiles	24
J aspis	23	Neritæ Helminth.	40
Ichthyolithus	2	Niccolum	145
L apis arenaceus	147	Nummulus Brattenburgensis	19
— — calaminaris	140	O chra Cobalti	144
— — judæicus	8	— — Cupri	128
— — lenticularis	28	— — Ferri	133
— — molaris rhenanus	70	— — Plumbi	121
— — heteromorphus	67	— — Visnuthi	140
— — numismalis	28	Oculus Cati	92
— — ollaris	146	Ophites	115
Lapillus Scyphoides Scheuch-		Orthoceratites	32
zeri	52	Osteocolla	60
		Ostrea pectinata	14
		— — rudis	16
		Ostreum Rastellum	18
		Petroleum	



P		S	
Petroleum	104	Sinectio	96
Petrofalex	93	Spatum calcarium	77
Phytolithus	59	— — piceum	93
Pholadis Helminth.	10	— — scintillans	93
Piere obsidione Italogum	73	Spondyli Helminth.	12
Pix montana	104	Spuma Lupi	101
Plumbum	121	Stannum	120
Porpita	45	Stalactites	82
Porphyrites	146	Stearites	97
Priapolithus	56	Strombi Helminth.	36
Pseudogalena	141	Succinum	104
Pseudopalus flavescens	92	Sulphur	104
Punex vitreus L.	72		
— — molaris	70	T	
— — cinerarius	72	Tellinæ Helminth.	10
Pyrites	105	Terra pozzuolana	72
Pyromachus	92	— — calcaria	76
		— — tripolitana	79
Q		Terebratulites	20
Quarzum	88	Testaceorum variorum Helm.	41
		Trapezum	146
R		Tubiporæ Helminth.	51
Rubinus	88	Torcofa	1
		Trochi Helminth.	37
S		Turbinis Helminth.	37
Sal amoniacum Vesuvii	73		
Sandalolithus	45	V	
Sandaraca Vesuvii	73	Veneris Helminth.	11
Saxum fornacum	145	Vismutum	140
— — tritorium	145	Vitriolum	102
Scoria Vulcanorum	70	Volutæ Helminth.	34
Serpulæ Helminth.	40		
Serpentinus	97	Z	
Smaragdus	88	Zcolichus	101
		Zoolithus mammalis	1

Errata.

Absentia Authoris & incuria Correctoris accidit, quod
editio hæc innumeris erroribus typographicis scateat;
nonnullos hic indicamus, reliquos benevo-
lus Lector corriget.

pag. 5	l. 31, differuntur	lege, differunt.
pag. 7	l. 23, in Colum	— in Conum,
pag. 11	l. penult. pour servis	— pour servir.
pag. 12	l. 12, calcario repleto	— calcaria repleta.
pag. 13	l. 9, longitudinalibus	— longitudinalibus.
pag. 14	l. 27, Marmorienfes	— Marmorosienfes.
pag. 20	l. pen. in nota, testa est	— testâ est.
pag. 22	l. 21, Gibba	— gibba.
pag. 27	l. 18, jamjam	— jam.
pag. 28	l. 4, colori	— colore.
pag. 29	l. 8, Hammoniti	— Hammonitis.
— —	l. 23, & caput	— & ad caput.
pag. 40	l. 5, imminuta	— minuta.
— —	l. 11, obtusiusculo	— obtusiuscula.
pag. 41	l. 33, ad stratum	— stratum.
pag. 42	l. 5, in glutine	— glutine.
pag. 45	l. 9, gravitate	— cavitate.
pag. 46	in nota l. 2 prope	— probe.
pag. 52	l. penult. supreme	— superne.
pag. 55	l. 23, confestim	— confertim.
pag. 65	l. 16, procul	— non procul.
pag. 68	l. 34, Gogschan	— Kogschan.
pag. 74	l. 23, Galzignario	— Galzignano.
pag. 74	l. 19 & sapius, Derbii	— Derby.
pag. 81	l. 6, &	— e.
— —	l. 7, prima	— prisina.
pag. 91	l. penult. tinâ	— testâ.
pag. 96	l. 15, Mente	— Monte.
pag. 97	l. 18, coris	— coloris.

pag. 110 l. 3,	Buttermilcherz lege,	Buttermilcherz.
pag. 111 l. 1,	vitri	— vitrei.
— —	in nota lin. 3,	nativa — nativi.
pag. 119 l. 25,	Argentum cor-	— ARGENTUM
neum		CORNEUM.
pag. 125 l. 3,	polydora	— polyelora.
pag. 129 l. 2,	Cornulia	— Cornubia.
pag. 138 l. 11,	fiderum	— fidereum.
pag. 141 l. 8,	cinnabaris	— cinnabarino.
— —	l. 10,	crylifata — crytallifata.
pag. 146 l. ult.	Stitriæ	— Stiria.
pag. 148 l. 2,	Hagenox	— Hagenoa.

Fig. 1.



Fig. 2.

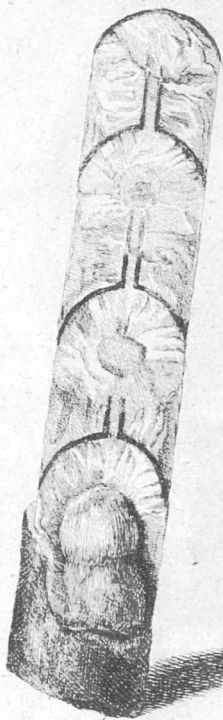


Fig. 3.

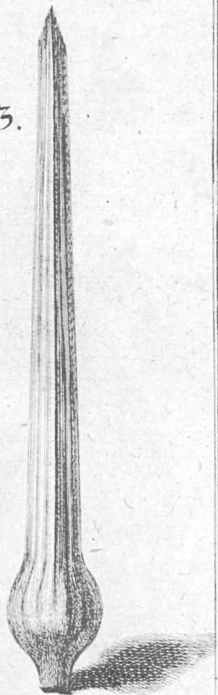


Fig. 4.

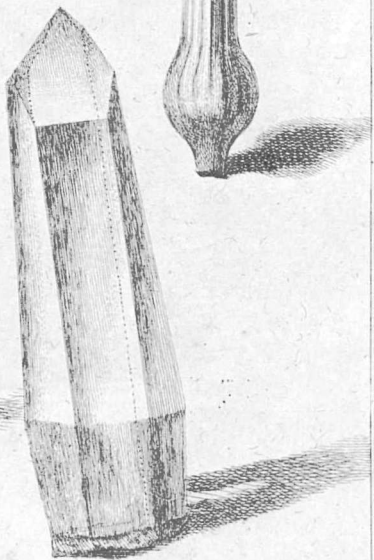


Fig. 5.

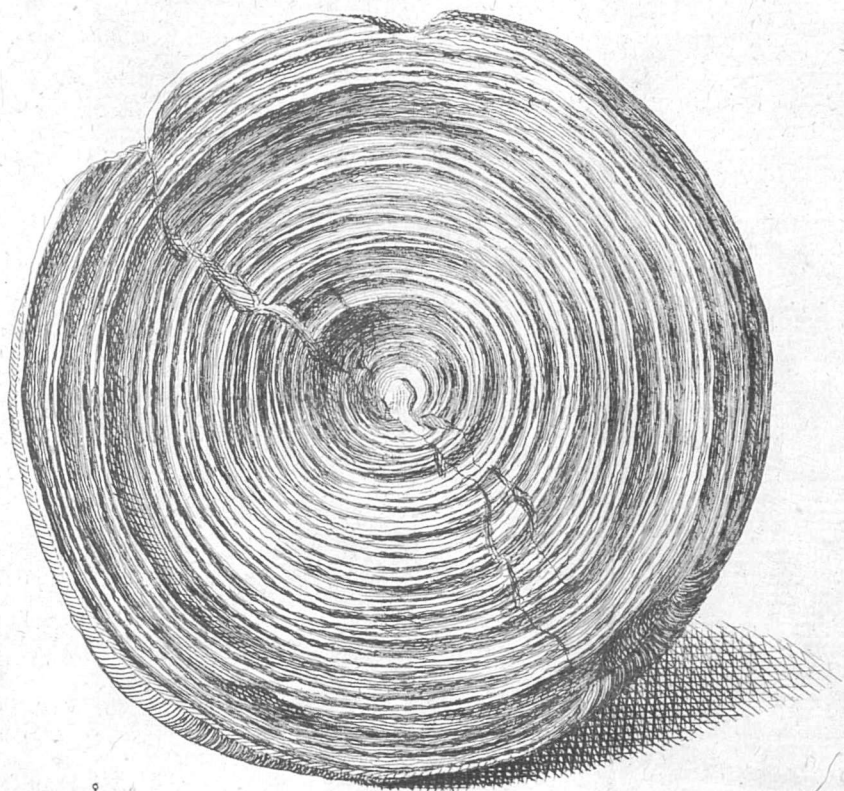


Fig. 5.

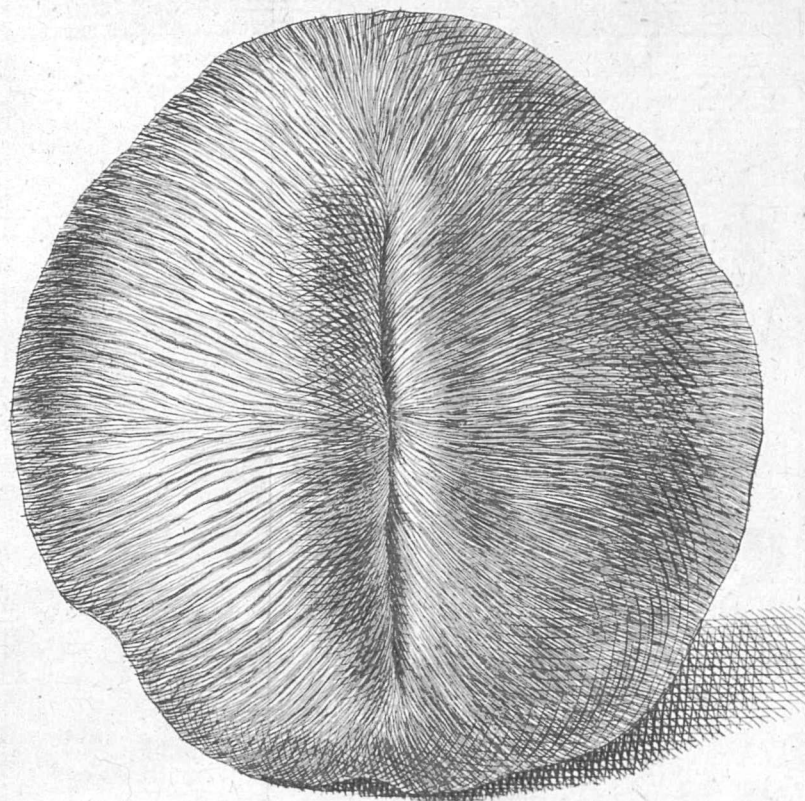


Fig. 6.

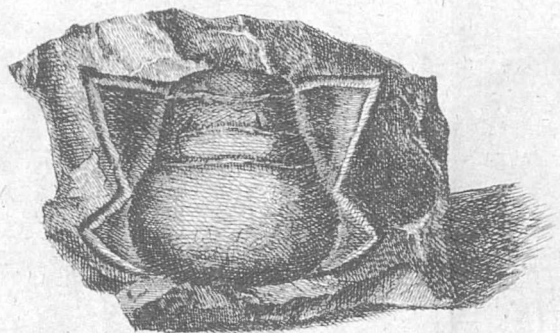


Fig. 8.

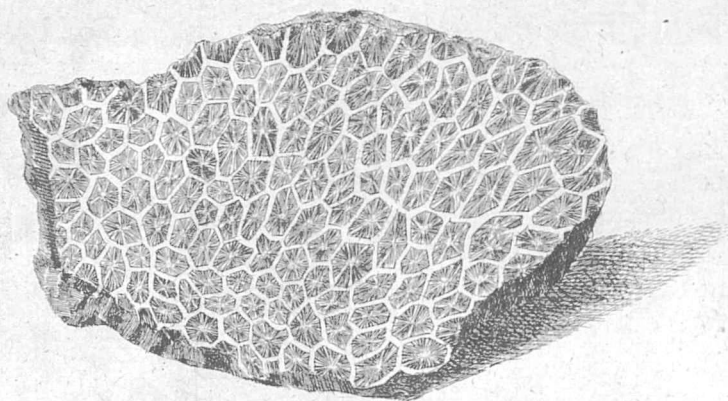


Fig. 7.

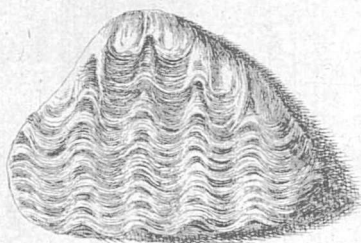


Fig. 9.

