Smithsonian
Institution
Libraries

Purchased with Funds

from DR. ALAN KABAT

15.

J.M.S. Sc.

L. Reichenow

MUSEUM DILUVIANUM

Quod possidet

JOH. JACOBUS SCHEUCHZER.
Med. D. Math. Prof. Acad.
Leopoldino-Carolin. Socc,
Regg. Anglic. & Boruss.

TIGURI,

Typis HENRICI BODMERI.
M D CC XVI.

Sumtibus Possessoris.

VE
716
A1934
1716X
SCHNAB

ILLUSTRI VIRO

HANS SLOANE

BARONETTO ANGLIÆ.

HISTORIÆ NATURALIS

JAMAICÆ

SCRIPTORI EXACTISSIMO,

MEDICO EXPERTISSIMO,

FELICISSIMO

SOCIETATIS REGIÆ

ANGLICÆ

&

COLLEGII MEDICORUM

MEMBRO MERITISSIMO,

MECÆNATI OPTIMO

Opellam hanc

Dicat

ACARNAN.

THE FIRST

HANDS

AND

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

Genes. VII. 20. 21.

Quindecim Cubitis invaluerunt Aquæ superne, ut operirentur montes. Et expiravit omnis caro, quæ reptabat super Terram, volucrum, jumentorum, bestiarum, omniumque reptilium, quæ repunt super terram, universi denique homines.

Φίλων περὶ Κόσμου.

Οἷς σημεῖα τὰ τῆς παλαιᾶς ἐναπολειεῖσθαι
Θαλαττώσεως, Ψηφίδας τε καὶ κόγχας,
καὶ ὅσα ὁμοιότερα πρὸς αἰγυάλῃς εἰσθαι
δποβράττεσθαι.

His etiam accedunt indicia maris è prisca proluvie retroacti, id quod scrupi & conchulæ marinæ in sicco destitutæ ostendunt, aliaque ejusdem modi, quæ mari æstuante expui solita sunt. p. 1168. Edit. Paris. 1640. f.

Tertullianus de Pallio.

Mutavit & totus Orbis aliquando aquis omnibus obsitus, adhuc maris Conchæ & buchinx peregrinantur in montibus. p. 530. Edit. Basil. 1521.

Lectori

Lectori Salutem.

Diluvianæ illius Catastrophes testes certissimi sunt ipsæ , quas invenimus ubique Terrarum , reliquiae. Adeò in clara luce hodie posita est Hypotheseos nostræ veritas , ut Archæistas , Ideistas , & Naturæ-Ludistas & quoscunque hujus generis Scholasticos incredulos ablegemus jure ad mutam horum Fossilium Eloquentiam. Multa insuper addere, est, Soli mutuari lucem. Satis superque id demonstravimus in *Piscium Querelis atque vindiciis*, tum in *Herbario meo Diluviano*, sed & ante ac post me veritatem ex Democriti puteo protraxere **AUGUSTINUS SCILLA** Libro , cui Titulus, *la vana Speculazione disingannata dal senso* ; **NICOLAUS STENO** in *Prodromo Dissertationis de Solido intra Solidum*; **BUTTNERUS** in *Ruderibus Diluvii Testibus* , inprimis verò **JOH. VVOOD-**

VWOODVVARDUS in *Geographia Physica*, hujusque *Appendice*. Taceo *JOH. GUIL. BAFERI* Theologi *Fossilia Diluvii universalis monumenta*; *JOH. JACOBI BAFERI* Fratris *Oryctographiam Noricam*, innumeros alios. Taceo perplures magni nominis viros, qui vel ex conspectu mei Musei à præconceptis opinionibus fuere liberati. Nil morantur hodie Copernicani Fulmina, quæ in Romana Ecclesia evanuerunt, Theologorum etiam Orthodoxorum; nil moramur & nos Zelo-
tas illos, qui quidquid in proprio cerebro fingunt, adorant, & ne per transennam quidem Naturam aspiciunt, & oculos à reliquiis Diluvii avertere malunt, quàm à cæcis se liberare erroribus. Id saltem minor, vix pati Veritatis Divinæ defensores, ut & nos ad DEI T. O. M. laudem ex divite Naturæ penu adstruamus authenticam Historiæ omnium, quæ unquam contigerunt,
maxi-

maximè memorabilis, cujus vestigia ubique in Natura adhuc sunt conspicua. Hos omnes sibi linquo, & opinionibus suis. Sisto tibi, benevole Lector, in exiguæ molis libello, quidquid hætenus Fossilium Diluvianorum, tum in Itineribus penè multis tum ex omni Terrarum angulo conquirere potui; sisto digesta in ordinem Naturæ convenientem; sisto Characteres, & nomina circumscriptiva: ut & ipse quæ fortè colligis, suis classibus vel loculamentis inferere possis: exhibeo analogia, ubi quidem constant, loca natalia; Fossilia n. 1513. quorum quidem figurata aliqua è Diluvianorum numero sunt eximenda, illustrationis ergò adjuncta. Synonyma invenies pauca; in nimiam excrevisset molem Catalogus, cui angustos posui cancellos; laborem hunc perdifficilem in *Lexicon Diluvianum* reservo. Collegi gratiam ex eruditorum commerciis, justum est & æquum,

quum , ut Fautorum & Amicorum gratiam commemorem , per quos Museo meo insigne accessit augmentum. Sunt autem ex Belgis Illustris *VALKENERIUS* , cujus Collectioni amplæ & ego fundamenta posui : ex Anglis inprimis *WOODWARDUS* meus , ex Italis *VALLISNERIUS* , *MICHEL* , *MONTI* : ex Germanis *SCHROCKIUS* , *MYLIUS* , *BUTTNERUS* , *LEOPOLDUS* , *BAFERUS* , *KISNERUS* , *ROSINUS* , *LIEBKNECHT* , *BUCHERUS* , ex Gallis *BOURGUETUS* , quibus addendus Frater *JOHANNES* , qui ex Itineribus suis , in specie per Gallias & Italiam factis , hujus generis spolia satis curiosa retulit. Helvetia quæ adfunt n. 528. asterisco * sunt notata ; horum specialior descriptio & Icones reservantur pro *Historia Naturali Helvetiæ* , quæ sub prelo sudat.

Con-

Conspectus brevis totius Orycto- phylacii Diluviani.

Helvetica. Exotica. Pag.

PLANTÆ DILUVIANÆ

& Lapides affines	- - -	56.	219.	1.
NAUTILI	- - - - -	4.	6.	18.
CORNUA AMMONIS		102.	47.	19.
Turbinata ALYKRUIK				
familia	- - - - -	1.	1.	34.
Cochleæ VALVATÆ læves				
& striatæ	- - - - -	1.	2.	34.
CASSIDES	- - - - -	0.	3.	35.
COCHLEÆ GLOBOSÆ		18.	40.	35.
BUCCINA	- - - - -	5.	60.	40.
STROMBI	- - - - -	20.	46.	45.
VOLUTÆ	- - - - -	0.	1.	49.
ALATÆ	- - - - -	0.	4.	49.
PORCELLANÆ	- - - - -	0.	2.	50.
PATELLÆ	- - - - -	2.	4.	50.
AURIS MARINA	- - - - -	1.	0.	50.
BALANI	- - - - -	4.	2.	51.
TUBULI VERMICULA-				
RES	- - - - -	15.	9.	51.
DENTALES	- - - - -	0.	10.	53.
CHAMÆ ASPERÆ	- - - - -	4.	6.	54.
- - LÆVES	- - - - -	36.	76.	55.
				PECTI-

PECTINES & PECTUN-

CULI - - - - -	62.	85.	62.
TELLINÆ - - - - -	4.	8.	72.
SOLENES bivalvii - -	0.	3.	73.
MUSCULI - - - - -	5.	91.	73.
PINNÆ - - - - -	1.	2.	79.
OSTREA - - - - -	40.	71.	79.
ECHINI eorumque Partes	33.	46.	85.
CANCRI - - - - -	1.	2.	90.
ENTROCHI, ASTERIAE			
& affines - - - - -	31.	36.	90.
LENTES LAPIDEÆ -	21.	11.	94.
DILUVIANA & Figurata			
varia, quorum ANALO-			
GA adhuc inquirenda	26.	23.	96.
QUADRUPEDA eorum-			
que Partes - - - - -	8.	28.	100.
PISCES, horumque Partes	27.	33.	102.
AVES, earumque Partes	0.	2.	106.
INSECTA - - - - -	0.	4.	106.
HOMINUM in Diluvio sub-			
merforum Partes - -	0.	2.	106.

Summa 528. 985.

Summa omnium 1513.

Conspectus brevis Musei Fossilium. p. 107.

ORYCTO-

ORYCTOPHYLACIUM

Joh. Jacobi Scheuchzeri.

EX Fossilibus Terræ nunc ea inprimis desiderantur, quæ *Reliquiarum Diluvianarum* nomine veniunt. In prima hæ stent acie. *Plantas Diluvianas* quidem enumeraturo ampla sese offert occasio præmittendi seriem longam Plantarum tum Helveticarum, tum Exoticarum, quas in *Herbario* meo reconditas habeo; loquendi item de existentia & veritate Plantarum ex Diluviana strage nobis relictarum, quam satis superque demonstratam dedi in *Herbario*, ad quod Lectorem curiosum ablego, *Diluviano*; aliquando Plantas quotquot habemus primorum Mundi seculorum dispositurus juxta methodum modernorum, inprimis *Tournefortii*, ut quid ex quavis Classe nobis residuum sit, clariùs pateat, & inde quoque aliqua lux Historiæ fatali accedat. Recensionem Plantarum recentium nunc prætereo, fossilibus contentus, quarum Catalogum eo ordine sisto, quo extant in meo Museo, sint igitur.

A

PLAN-

~~~~~

PLANTÆ DILUVIANÆ

aliique Lapidēs his affines.

— 1. *Spica Hordei Diluviana Lapidi fissili Glaronensi impressa : cuius descriptio & icon extat in Herbario Diluvian. p. 5. &c.*

2. Filicula fontana major five Adiantum album Filicis folio. C. B. Diluviana, margæ cinereæ impressa, quæ quandoque Tincturâ martiali rubicundâ est adpersa. Ex Fodinis Lithanthracum ad pagum *Altuvasser* duobus à *Suidnicio* milliaribus in *Silesia*. v. Herbar. Diluvian. p. 11. Fig. 7. Tab. I.

3. Filicula alia Diluvialis vom *Schvvarzvvald* ex *Silesia*.

4. Lapis fissilis cinereus ornamentisfoliaceis viridibus & cœrulescentibus pulchrè notatus *Frankenbergensis* ærifer. Vulgò vocant *Fliegenfittich*, quòd referat muscarum alas.

5. *Pruni* folium, ut videtur, in Lapide fissili *Oeningensi*, *Diœceseos Constantiensis*. v. Herbar. Diluv. p. 15. Tab. IV. Fig. 7.

6. *Alga* tenuifolia seu *Graminis* species Diluviana: ex *Italia*. v. Herb. Diluv. p. 16. Tab. V. Fig. 3.

7. Folium Plantæ in oblongâ figurâ rotundatum in saxo fissili candido, ex *Bolgâ* valle Agri *Veronensis*. Herb. Dil. p. 17. Tab. V. Fig. 8.

8. *Scorpioides montanum* JB. Diluvianum, ex eodem loco natali. Herb. Diluv. p. 27. Tab. V. Fig. 6.

9. *Pyri* folium in Lapide fissili *Oeningensi*. Herb. Diluv. p. 15. Tab. IV. Fig. 7.

10. Ignota Planta mineralis *Neurophyllon Carbonarium* dicta Luid. Lith. Britt. n. 184. v. Herbar. Diluv. p. 15. Tab. IV. Fig. 1. ex Fodinis *Manebacensis*.

* 11. *Saxum arenarum* durius cinereo flavescens, in quo folia *Sorbi* alpinae. J. B. *ahave*. Ex *Cantone Abbatiscellano*. v. Herb. Diluv. p. 13. Tab. II. Fig. 8. 10.

12. Filicis species in saxo fissili margaceo nigro *Manebacensis*. Herb. Diluv. p. 12. T. I. Fig. 8. 10.

13. Plan-

DSI

13. *Planta stellata* quædam Diluviana, cum *neurophyllone* atrii coloris in saxo margaceo ex Fodinis Cumbriæ Herb. Diluv. p. 15. Tab. IV. Fig. 1.

14. Alia *Planta Diluviana* ex eodem loco.

15. *Filix* quædam Diluviana, ex eodem loco.

16. *Filicis* species Diluviana ex Anglia. conf. Herb. Diluv. pag. 14. Tab. III. Fig. 7.

17. *Osmundæ* species Diluviana ex Anglia. Herbar. Diluv. pag. 37. Tab. X. Fig. 3.

18. *Osmundæ* præcedentis videtur extremitas. x Anglia.

19. Lapis margaceus melanogrammos cineribus quasi stipulisve combustis conspersus. ex Anglia. Herbar. Diluv. pag. 15. Tab. IV. Fig. 2.

20. *Striatula Carbonaria*, & varia foliorum fragmina ex Anglia.

21. *Osmunda* alia Diluviana ex Anglia. Herb. Diluv. pag. 15. Tab. IV. Fig. 3. 4.

22. *Equisetum* Diluvianum in saxo cinereo nigricante margaceo, ex Anglia. conf. Herb. Diluv. p. 11. Fig. 3. 5.

23. *Neurophyllon carbonarium* tum impressum, tum integrum compressum ex Anglia. conf. Herb. Dil. p. 14. 15. Tab. III. Fig. 2. & T. IV Fig. 1.

24. *Trichomanes minerale* ex Anglia. v. Herb. Diluv. p. 15. Tab. IV. Fig. 4.

25. *Equisetum* adhuc tenellum in densam foliorum spicam congestum, vel spica plantæ alicujus hactenus ignota. ex Anglia. Conferri potest *Ahorvai* in Herb. Diluv. p. 13. T. II. F. 6.

26. *Plantula* videtur spinosa. ex Anglia.

* 27. *Folia bina, unum videtur Salicis, alterum Abietis albæ in Marga albicante prope Pagum Erla, prope Thunum. Locum descripsi in Itiner. alp. A. 1711.*

* 28. *Lignum fossile, videtur Quercinum, ex strato Lignorum fossilium supra Thanum, prope Arcem Strättlingen.*

* 29. *Pini videtur ramus valde compressus, cortice suo adhuc vetustus. Ex eodem loco.*

- * 30. *Pini videtur Lignum fossile, ubi notari merentur membranae interiores corticis, foliorum formâ adhuc conspicuae; ex eodem loco.*
- * 31. *Congeries varia Lignorum & Corticum fossilium, ex eodem loco*
- * 32. *Folia varia Alni, Salicis in marga albicante, ex eodem loco cum n. 27.*
33. *Folium quoddam majus & latius in Lapide fissili Oeningsi.*
- * 34. *Folia, Alni unum, vel Fagi, alterum trinervium (videtur Plantagineum) in saxo arenario flavescente duriori, ex Abbatiscellano Territorio. v. Herb. Diluv. p. 13. Tab. II. Fig. 8.*
35. *Folium trinervium flavescens in saxo cretaceo fissili Oeningsi.*
36. *Folium Pyri, aliudve in saxo Cretaceo fissili Oeningsi.*
37. *Folia alia in saxo Oeningsi.*
- 38. *Terra foliata Siculae similis mollior ex Lapidina Oeningsi.*
39. *Lapis fissilis Terrae foliatae Siculae haud absimilis durior ex Lapidina Oeningsi.*
40. *Gramen quoddam frequenter geniculatum, foliis è geniculis prodeuntibus in extremo bifurcatis ac trifurcatis, in Lapide fissili Oeningsi. Herbar. Diluv. p. 14. T. III. F. 4.*
41. *Neurophyllon in Lapide fissili Oeningsi. Herb. Diluv. p. 15. T. IV. F. 1.*
42. *Algæ vel Graminis folia in Lapide fissili Oeningsi.*
43. *Folium Nucis Juglandis sive Regiae vulgaris in Lapide fissili Oeningsi. Herb. Diluv. p. 15. T. IV. F. 10.*
44. *In eodem Lapide cinereo Silesiaco duplex Planta Diluviana, una Filix videtur, altera Filicula. Herbar. Diluv. p. 12. T. I. F. 10. Ex Silesia.*
45. *Filicis folia in Lapide Manebacensi. Herb. Diluv. pag. 12. T. I. F. 8. 10.*
46. *Planta Diluviana epiphyllispermos in saxo dimidiato convexo-plano in profunditate ingenti reperta in fodinis Ferri*

ri prope *Newcastle Northumbriæ*. Herbar. Diluv. p. 11. Tab. I. Fig. 4.

47. *Filicis* species in saxo *Faringdonensi Angliæ*. Herbar. Diluv. p. 16. Tab. V. Fig. 5.

48. *Filicis* species pinnulis denso ordine costæ adnatis in Lapide nigro *Silesiaco*. Herb. Dil. p. 14. T. III. F. 7.

49. *Neurophyllon carbonarium* seu *Striatula tenuior* in saxo nigro *Silesiaco*.

50. *Osmunda* vel *Filix* ex *North-Bierly Lancastrensis Agri* & ex *Fodinis Flintensibus in Cambro Brittannia*. Herbar. Dil. p. 15. Tab. IV. Fig. 6.

51. *Neurophyllon* seu *Striatula Carbonaria Anglica*.

52. *Neurophyllon* aliud *piceæ lævoris & splendoris ex Germania*.

53. *Equisetum* & *Filix* in Lapide *Anglico*. Herb. Diluv. p. 11. Tab. I. Fig. 5.

54. Lapis griseus *melanogrammos*, cum *Neurophyllon* seu *striatula* ex *Anglia*.

55. *Vitis*, ut videtur, folium Lapidi fissili *Oeningensi* impressum; eique *melanogrammo*.

56. Planta epiphyllisperma *Trichomani* similis in Lapide nigro *Ilmenaviensi*. Herb. Diluv. p. 10. T. I. F. 6.

57. *Neurophyllon* seu *striatula*, referens *Gramen pictum striatum*: in Saxo Cretaceo *Oeningensi*.

58. *Osmunda* vel *Filix* ex *Fodinis Flintensibus in Cambro-Brittannia*.

59. *Carpini*, aliâque folia in Lapide *Oeningensi*. Herb. Diluv. p. 15. T. IV. F. 9.

60. *Populi nigre* folium in Lapide *Oeningensi*. Herb. Diluv. p. 13. T. II. F. 4.

61. *Caulis* Plantæ cujusdam in Lapide *Oeningensi*, conferendus cum *Neurophyllon*.

62. Plantæ *Leguminosæ* vel *Filicinæ* cujusdam costa extrema foliosa in Lapide *Oeningensi*. Herb. Diluv. p. 13. T. II. F. 2.

* 63. Folia Arborum diversarum in saxo cinereo flavescente
Territorii Abbatiscellani.

64. Folium Mespili Apii folio silvestris spinosæ five Oxycanthæ C. B. in Lapide Oeningensi. Herb. Diluv. p. 14. T. III. Fig. 6.

65. Lapis fissilis cinereus melanostichos & melanogrammos in Lapide fissili Oeningensi. Herb. Diluv. p. 15. T. IV. F. 2.

66. Trichomanes seu Polytrichum Officinarum C. B. caules Arundinis, è Fodinis Faringdonensibus Angliæ. Herb. Diluv. pag. 13. Tab. III. Fig. 1.

67. Arundinis, aliisque Plantæ, caulis solidus metalliformis, prope Bononiam erutus. Herb. Diluv. p. 14. T. III. Fig. 2.

68. Tiliæ Folium in Lapide fissili Oeningensi.

69. Aparinæ densius foliatæ æmulum ex Silesia. Herb. Diluv. p. 14. T. III. Fig. 5.

70. Conus Abietis fœminæ ex cespitibus bituminosis Agri Cestriensis. v. Herb. Diluv. p. 42.

71. Massa quædam levissima ex materia vegetabili in Terris sepulta omnino constans. Hujus stratum extat statim sub Telluris superficie super Cespites bituminosos, in Agro Cestriensi.

72. Lithoxylon ex Insula Antego.

73. Avellana & farmenta Corylacea putrescentia, cum Terra in qua latebant. Ex Vecti Insula.

74. Lignum fossile ex Fodinis aluminosis Dübenibus Saxoniæ.

75. Lignum bituminosum fossile, quod paulò infra Terram bituminosam Muscoviensem invenitur.

76. Lithoxylon Bononiense ex Argilla erutum à Fratre Joh.

77. Lignum petrificatum ex oppido Bitterfeld.

78. Terra assulosa vel ampelitis pyrite æroso copiosissime imprægnata ex Valle Grundspurgensi Agri Altorffini Territorii Norimbergensis. v. Peyer Oryctograph. Noric.

79. Lithoxylon nigricans in saxo arenario duriori ex Agro Altorffino Territorii Norimbergensis.

80 Litho-

80. Lithoxylon nigrum Prussicum.
81. Lignum fossile *Luneburgicum*, ex Fodinis Argillaceis.
82. Lithoxylon ex *Hispania*.
83. Lignum fossile bituminosum, Lithanthraces etiam re-
præsentans. *Aus der Teufels Grube*, ut & in crypta prope
Grundspurg, Agri *Altorfiani*, Territorii *Norimbergensis*.
- * 84. Lignum fossile ex prato Kellen im Waltikumer Ried, mil-
liarifere à Tiguro.
84. Lithoxylon argentiferum *Frankenbergense* Chrysocollâ
adspertum; *Silberhaltig petrificirt holz von Frankenberg*.
85. Lignum fossile, vulgò Steinkohle, von dem Habicht vvald
bey *Cassel*.
86. Lignum in venam Ferri conversum *Laubacense*.
87. Carbones ex Cespitibus bituminosis Agri *Cestriensis* in
Anglia.
88. Cespes bituminosus levissimi generis prorsus ex vege-
tabili materia constans, ex *Westmorlandia* Angliæ.
89. Lithoxylon ex Fodina *Vallis Joachimicæ*.
90. Lignum fossile Pyrite Vitriolico foetum in Montibus
Prussicis; in quibus Succinum effoditur.
- * 91. *Avellanae* ad 10. pedum profunditatem repertæ in *Turffa*
Rütenfi Territorii *Tigurini* juxta cum Conis Pini.
92. Pyri petrefactæ & maledictæ *Norimbergensis* frustra.
93. Lignum prorsus petrefactum ex Fodinis *Succini Prussici*.
- * 94. *Torffa* seu Cespes bituminosus Lacus *Felini* cum seminibus
inclusis.
95. Lithoxyla *Altorfiana* Territorii *Norimbergensis*.
96. *Dendrita* Saxonicus sylvas & dumeta pulcherrimè re-
præsentans. v. Herbar. Diluv. p. 17. Tab. VI.
97. *Dendrita* elegantissimus in Lapide fissili marmoreo can-
dido ex Lapidina Pagi *Solnhof* Comitatus *Pappenheimensis*.
Herb. Diluv. p. 29. T. VII. f. 8.
98. *Dendriticum Marmor Florentinum*.
99. Den-

99. *Dendrites Sublensis niger* in marmore carneo. Myl. Saxon. subt. Relat. VIII.

100. *Dendrites Sublensis subtilissimus* in marmore flavescente. Myl. l. c.

101. Marmor albidum *Dendritis nigricantibus* in ipso corpore hinc inde delitescentibus perfusum : ex valle Raurica, Frickthal, prope pagum Terzach.

102. *Dendrita Glacensis* ex Bohemia. Recepit Exc. D. Schröckius ab Exc. D. Muschel à Moschau ; mihiq̃ue communicavit. In Lapide fissili rubente.

103. *Dendritæ* prope pagum Popperg Ducatus Solisbacensis.

104. *Dendrita* fruticeti surgentis effigie ex Lapidina prope Solnhof Comitatus Solisbacensis.

105. *Dendrita Hassiacus* in marmore fissili flavescente.

* 106. *Dendrita vel Stigmitta* in marmore seu saxo candido Scaphusienfi.

* 107. *Stigmitta* , & *Dendrita* in Badensis Comitatus Ferri fodinis prope Cappel, in Marmore flavo-albescente.

* 108. *Dendrita* ex Agro Basiliensi.

109. *Dendritæ & Stigmittæ* in Saxo fissili Oeningensi. Herb. Diluv. p. 31. Tab. VIII. fig. 6.

110. *Dendrites Algæ* ferè figurâ ex Agris Altenburgensibus Misnia.

* 111. *Saxum montis Legerii Ditionis Tigurinæ*, in quo obscura *Dendritarum & Astroitarum* indicia.

112. *Dendrita Fucum* ferè referens in saxo carnei coloris ex Collibus Euganeis ;

113. *Silex ignarius nigricans Coralliis fistulosis rarissimis & Retepora Diluviana* oblitus : ex pago Mucke , qui horâ distat à ipsa.

114. *Amygdalites* descriptus à Mylio in Saxon. Subterr.

115. *Stellaris* quædam Planta Diluviana ex Fodina Lithanthracum Planitzensi, aus dem Planitzer Kohlberg.

116. *Striatula Carbonaria* ex eodem loco.

117. *Filicu-*

117. *Filicula* ex eodem loco.
118. *Filicula* quædam, & *stellaris* cujusdam *Plantæ* folia ex eodem loco.
119. *Arundinis* folia & *Filicula* quædam ex eodem loco.
120. *Pifa* viridis coloris in saxo fusco, *Wickenstein*, descripsit *Mylius Sax.* subterr.
121. *Striatula*, & caules cum foliis *stellaris* cujusdam *Plantæ* ex *Fodina Lithanthracum Planitzenfi*.
122. Saxum coralliis refertum prope *Lipsiam*.
123. *Trichomanes* in *Marga* sub fusca ex *Commodavia Silesiæ*.
124. Arborum Folia in *Toso* duriori ex *Saxonia*.
125. Lignum fossile *Dübense* ad *Muldam*, 3. leucis à *Lipsiâ*; ubi situs loci & aliæ circumstantiæ ostendunt, non à particulari inundatione hoc Lignum deduci posse. *D. D. Wolfius* *Præcticus Dübensis* originis vultesse mineralis, dissentiente *Patruelle* ejus *D. Wolfio*, *Præctico Lipsienfi*.
126. Lignum petrificatum ex montibus arenariis *Quersurtenfibus*.
127. *Pyrites Siliceus* ex montibus arenosis *Quersurtenfibus* corallio reticulato fossili prægnans.
128. Corallium fossile albidissimum ex *Prædio D. Mylii* prope *Lipsiam*.
129. Corallia varia fossilia ex Montibus arenosis prope *Quersurtum*.
130. Lignum fossile strato petroso substratum.
131. *Filicula* ex montibus Giganteis *Silesiæ*.
132. Lignum fossile ex stratis *Lithanthracum Dübensium*.
134. *Dendrites Eystettenfis* *Martialis Tincturæ* arbusculis crassioribus.
135. *Madreporæ stellæ* in *Marmore Eystettenfi*.
136. *Astroites pyxidatus* seu *favaginosus Sabuletorum*. *Luid.* *Lith. n. 167.*
Ex *Sabuletis Oxoniensibus*.

137. *Astroites* ex Danubio.

138. *Astroites* in Marmore grisei coloris Salisburgensi.

* 139. *Retepora* seu *Eschara* marina Impera lapidea. Spec.
Lith. Helv. p. 13. fig. 16.
Ex Monte Le gerio.

* 140. *Corallium* fossile cortice reticulato obductum. Spec.
Lith. Helv. p. 14. fig. 17.

141. *Astroites* Tyrolensis crudus.

142. *Astroites* Tyrolensis politus.

* 143. *Surculus* lapideus, *Adarce* vel *Tartaro* incrustatus. Spec.
Lith. Helv. p. 20. fig. 25.
Montis Legerii.

* 144. *Glomellaria* Spongiosa, Luid. Lith. n. 110.
Ex Monte Legerio.

145. *Corallium* album marinum fossile.
De Chaumont en France.

* 148. *Astroites* majoribus stellis, ex Birsa Flumine, Agri Ba-
siliensis. Spec. Lith. Helv. p. 36. fig. 49. 50. 51.

* 149. *Astroites* minoribus stellis. Spec. Lith. Helv. p. 39. fig. 52.
Ex eodem loco.

* 150. *Astroites* minimis stellis Spec. Lith. Helv. p. 39. fig. 53.
Ex eodem loco.

* 151. *Astroites* Basiliensis stellis in globulos elevatis.
Ejusdem loci.

* 152. *Madrepore* vel *Corallii* in longum striati frustra tum
simplicia tum bifurcata.
Ex eodem loco.

* 153. *Cometites*. Spec. Lith. Helv. p. 39. fig. 54.

* 154. *Madrepore* lapidea Basiliensis in longum striata, *Ficula*
vel *Carica* similis.
Ex Birsa.

* 155. *Lapis* haud absimilis trunco abscisso arboris, in quo circuli
annui conspiciuntur. Inter *Astroites* Basilienses in Birsa reperitur.

* 156. *Astroites* Scolopendrites Basiliensis, ex Birsa.

* 157. *Astroites*

* 157. *Astroites Tubularis maximus & elegantissimus* Basiliensis; describitur, & in Icone sistitur in *Pisc. Quer. & Vindic.* p. 31. T. V.

* 158. *Astroites majoribus stellis in Saxo porosiore.* Ibid.

* 159. *Lapis Agarico striato fermè similis. Inter Astroitas reperitur in Birsza.*

160. *Astroites elegantissimis stellulis, in saxo griseo-flavescente.*

Ex Chatelaut Burgundiæ.

161. *Astroites Maslensis Silesiæ.* v. Hermann Maslographi.

162. *Corallium quoddam album ramosum in saxo arenario.* De Remoulins en Languedoc.

163. *Astroites cinerei coloris lapideus.*

Ex Montibus Quersfurtenfibus.

164. *Astroites fluoreus flavescenti colore tinctus Quersfurtenfis, stellulis in globulos elevatis.*

165. *Tubularia lapidea Quersfurtenfis.* Respondet *Tubularia purpurea* Tour.

166. *Corallum porosum seu stellatum cinerei coloris in Saxo Quersfurtenfi.* Respondet *Corallum album stellatum*, JB.

167. *Astroites flavesceus spongiosus levis.* Quersfurtenfis.

168. *Astroites albus spongiosus Quersfurtenfis.*

169. *Corallium albidum vel cinereum Quersfurtense, conferendum cum Hippuri Saxea.*

170. *Corallii porosi Quersfurtenfis fragmentum pollicari crassitie.*

171. *Silex Achatinus niger Quersfurtenfis Reteporâ flavescente obductus.*

172. *Corallii fossilis fragmenta varia parva, ex Montibus Quersfurtenfibus.*

* 173. *Alcyonii bifurcati fragmentum ex Monte Legerio.* Spec. Lith. Helv. p. 15. fig. 18.

* 174. *Aliud ex Randio monte.*

* 175. *Astroites*

* 175. *Alcyonium fossile stuposum Imperati, vel quantum Dioscoridis. Spec. Lith. Helv. p. 15 fig. 19.*
Ex monte Legerio.

* 176. *Alcyonium tuberosum formâ fructus alicujus Ficus, vel Alcyonium quintum Diosc. Imperat. H. N. p. 641. Spec. Lith. Helv. 17. fig. 20.*
Ex Randio monte.

* 177. *Idem non striatum, sed stigmatibus velut acufactis punctulatum. Spec. Lith. Helv. p. 17. fig. 21.*
Ex Randio.

* 178. *Idem tuberosius: Tuber lapideum. Spec. Lith. Helv. p. 17. fig. 22.*
Ex Randio.

* 179. *Idem sulcis profundis excavatum.*
Ex Randio & Legerio.

* 180. *Alcyonium vel Fungus striatus compressior.*
Ex Randio.

* 181. *Patella lapidea. Spec. Lith. Helv. p. 19. fig. 24. Wagz. Helv. cur. p. 318.*
Ex Randio.

* 182. *Alcyonium formâ radices nodosæ.*
Ex Randio.

* 183. *Fungulus pyriformis lapideus Montis Legerii. Spec. Lith. Helv. p. 6. fig. 8.*

* 184. *Idem ex Randio.*

* 185. *Alcyonium Sc. pennæ anserinæ crassitie longum. Spec. Lith. Helv. p. 18.*
Ex Legerio.

* 186. *Aliud striis veluti annularibus transversis præditum.*
Ex Randio.

* 187. *Lapis conferendus cum n. 187.*
Ex Legerio Monte.

* 188. *Corallinorum Lapidum striatæ matrices ex Randio.*

189. *Alcyoniis accedens fasciculus. Luid. Lith. n. 105.*
Junciformis dictus Lapis quibusdam.
Ex Cumbria.

190. Fasci-

190. Fasciculus aliis Tubulis constans intus fluoreis fluorescentibus in marmoreo faxo nigro,
The Waxenvein Grevv. Mus. Reg. Soc.
Richmondia Surrejæ.

* 191. Fasciculus è columnulis polygonis conflatus.
Ex Monte Tigurino, Zürichberg. prope Tigurum.

192. Saxum crocei ferè coloris spongiosum leve, cylindris striatis coralliformibus refertum.
Waxenvein from Arkendale in Yorkshire.

193. Saxum ejusdem generis candidum Querfurtense.

194. Tubularia lapidea Querfurtensis.

195. Tubulariæ fragmina massæ Saxæ sine ordine immersa.
Ex montibus Querfurtenfibus.

196. Millepora Imperati ex Insula Gothlandiæ Carlsöhe.

197. Madrepora lapidea,
Ex Bognolo Agri Veronensis.

198. Fungus marinus lapideus pyxidatus Columnæ de Glofopetr.

Fungites Plotii Staffordsh. Tab. XII. fig. 3. & 4.

Prope Bononiam collegit Frater Joh. Caryophyllus marinus fossilis. Pisc. Quer. p. 33. fig. Tab. V.

199. Alius ejusdem generis cornu ad instar recurvus Bononiensis.

200. Idem ex montibus Querfurtenfibus.

* 201. Idem ex Randio lapideus.

202. Idem ex Lapide calcario Gothlandico, fluoreus.

203. Idem ex Sabuleto Teutteni Hassiæ.

204. Idem ex Fodina Weissensteinensi Hassiæ.

205. Idem prope Massel Silesiæ.

206. Idem ex Agro Basiliensi.

* 207. Nux Vomica lapidea. Spec. Lith. Helv. p. 44. fig. 60.
Ex Birsa Flumine.

208. *Spongia marina fossilis*, ex Italia attulit Frater Joh. collegitque prope Bononiam.
209. *Fungus lapideus Silesiacus Maslensis*,
210. *Siliquastrum atrii coloris Anglicum*.
211. *Siliquastrum Querfurtense* : ex montibus arenosis.
212. *Castanea atrii splendentis coloris* é montibus Querfurtensibus ; inter plura alia Diluviana reperta.
213. *Palmae Cannabiferae farmenta*, ut videtur, *Monspeli*i fossilia.
214. *Cespes bituminosus Kreifingensis Thuringiae*.
- * 215. *Fagi Folia in Tofo Stallikonensi Ditionis Tigurinae*.
E numero *Diluvianorum* eximendus.
216. *Folia arborum in Tofo ex Thuringia*.
217. *Lignum fossile ex Sylva submersa*, 4. horis à *Querfurto*, hora 1. à *Sangerhusa* versus N. W. de quo Büttner. Rud. Diluv. p. 303.
218. *Lignum fossile ex altissimo Jugo Thuringiae*, Finne dicto.;
219. *Lignum fossile ex montibus arenosis Querfurtensibus*.
220. *Lignum fossile nigrum Bononiense*.
221. *Lignum ex montibus arenosis candidum*, *Faginum* videtur, de quo Büttner Rud. Diluv. p. 227. eodem loco, quo & dentes Elephantorum & alia ossa reperiuntur.
222. *Lignum fossile pyrite imprægnatum*, cui *Ostreum lapideum* adhærescit.
D' Yves auprès de Cant sur le bord de la Mer en Normandie.
223. *Lignum fossile fusci coloris Querfurtense*.
224. *Lignum Laubacense ferrificatum*, cui vena Ferri adhæret.
225. *Lignum ferrificatum Laubacense è nucleo Trunci*, ut videtur, desumptum.
226. *Idem minus ex majori frusto decerptum*.

227. Minera ferrea Terræ Laubacensis , in qua strigæ apparent, & successive duritiem nanciscuntur in Terra. v. Liebknecht Tract de Lign. ferrif. 2. § X. & alibi.

228. Luti Laubacensis , particulæ , in quibus strigæ successive rigidiores, solidiores, & magis cum tempore nigricantes fiunt.

229. Minera alia Ferri Laubacensis , in qua exhalationes ejusmodi protuberantias striatas formant, præsertim ubi rimæ in lapidibus sunt. Solent ejusmodi protuberantiæ interdum arborum figuras exhibere.

230. Lignum fossile metallisatum , quod in Valle Buseccensi 1. horâ à Gießâ distante intra Terram ferè ad 12. orgyjas lutosam repertum est, in quo crusta & color non ferream, sed ob ruborem cupream prodens; examinandum est.

231. Lignum fossile petrificatum ad Thermas Wisbacenses repertum.

232. Lapis alius flavesceus ibidem repertus.

233. Saxum Chamis seu Conchis lævibus prægnans; non procul ab illis mineris Ferri reperiendus.

NB. Non quidem in hanc Plantarum Diluvianarum vel Lapidum affinium classem referendum hoc Saxum , ut nec Mineræ quædam Ferri , heic tamen ordine locare volui , ut mihi à D. Liebknechtio missa fuere, quia fortè lucem fœnerari possunt Ligno fossili ferrefacto.

234. Carbones bituminosi Hassiaci.

235. Lignum fossile, quod in Terra Gießensi præsertim ad Flumen Lanum in maxima copia reperitur.
Idem Tract. de Lign. Diluv.

236. Integra striga Laubacensis mineræ solidior , cujus utraque superficies lutosam Materiam adhuc exhibet.

237. Minera ferrea Laubacensis variis coloribus insignis.

* 238. *Pinei coni ex Cespitibus bibuminosis Rütensibus, Ditionis Figurine.*

239. Filicula eadem cum n. 3.
Von Rablau in Silesia.

240. Filicula quædam & Neurophylla in Marga fissili Plawiceni Silesiæ.

241. Den,

241. Dendritæ obscura vestigia in Marga fissili candida.
Ex Gallia attulit Frater Joh.
242. Fasciculus idem cum n. 191.
Ex Anglia.
243. Semen Plantæ cujusdam umbelliferæ lapideum. Echterdingæ in Ducatu Wirtembergico.
244. Amygdaloides Echterdingensis.
245. Columelli varii striati ex arenosis montibus Querfurtensibus.
246. Neurophylla in Lapide Manebacensi Margaceo.
- * 247. *Lithoxylon videtur impressum Lapidi fissili Glaronensi.*
- * 248. *Lignum anthracini coloris Pyrite Vitriolico prægnans: forsan ad Lithanthraces referendum.*
Ex Lapidinâ Megenwilenfi in Liberis Provinciis.
248. a. Lignum fossile, conferendum cum Carbone fossili Xyloide Libavii ex Monte Sancto, Heiligenberg, Dominii Fürstembergici.
248. b. Folium *Tussilaginis* in Lapide fissili Oeningensi.
248. c. Dendrites *Algæ ramosæ* similis in Lapide viridanti, ex Agro Bononiensi, ex monte *Mavore*.
248. d. *Alga* alia latifolia ramosa in Marmore viridi. Ex Agro Bononiensi, ex monte *Mavore*.
248. e. *Alga* alia tenuifolia ex monte *Mavore* in Saxo cinereo.
248. f. Stellæformes figuræ astroitis similis in marmore subilavo ex montibus Bononiensibus.
248. g. Stellulæ nigræ in filice marmoreo coloris rubrofusci ex montibus iisdem.
248. h. Silex marmoreus pallidi coloris stellulis nigris conspersus ex montibus iisdem.
248. i. Silex marmoreus albus stellulis nigricantibus conspersus ex montibus iisdem.
248. k. Astroites stellis Scolopendræformibus grisei coloris ex Agro Placentino.
248. l. Fo-

248. l. Folium nigri coloris longius in acutum desinens mucronem, nervo per medium decurrente, in marga cinerea. Ex Blancano monte prope Montem Majorem Agri Bononiensis.

248. m. Lapis Florentinis Pietra forte dictus quasi Fucos vel arbores aphylla ad extimam partem exhibens.

248. n. Lapis calcarius facilius fissilis Dendrites musci squamosi ad instar in superficie pictus prope Campiliam in Etruria.

248. o. Tartarus lapideus ex pluribus muscis tartarum penetrantibus variegatus, prope Florentiam.

248. p. Lapis calcarius dendrites griseus quasi muscos albidos marinos repræsentans. Ex Agro Florentino.

248. q. Lapis calcarius fissilis dendrites ad instar Musci squamosi ad superficiem insignitus prope Florentiam repertus.

248. r. Lapis fissilis Florentinus *Lavagna* dictus exalbidis ferulaceis fucis veluti incisus, prope Pistoriam inventus.

248. f. Lapis calcarius dendrites ad instar Musci squamosi ad superficiem insignitus. Prope Florentiam.

248. t. Lapis *Lumbricarius* minor Florentinis, *Pietra Lombricaria* minor.

248. u. Lapis Florentinis *Pietra* forte dictus, superficie montanum nemus aliquatenus referens; prope Florentiam.

248. vv. Lapis *Lumbricarius* major fragilis, Florentinis *Pietra Lombricaria maggiore fragile*.

248. x. Lapis Florentinis *Pietra* forte dictus ramulis quasi cupressinis dimidiatæ eminentæ, & opere crustaceo à Natura perbellè depictus. Prope Florentiam.

248. y. Lapis calcarius Florentinus, ex tribus varietatibus; Florentinis *Alberini del Ponte a Rignano al Exume Arno*.

248. z. Lignum fossile prope *Lubecam* ad pagum *Behlendorff*. 3. mill. à *Lubecâ*.

248. aa. Fossile quoddam Diluvianum osseum hactenus ignotum, in cuius fracturis elegantes arbusculæ sunt conspicuæ. Ex Agro Florentino.

248. bb. Lignum fossile ex Italia.

Summa. 275

B

TESTA-

TESTACEA seu OSTRACODERMA DILUVIANA Univalvia atque Bivalvia.¹

Agnoscentur magis & magis hujus generis Fossilium naturales, ex Diluvio; vindicantur jura, hactenus Minerali Regno adscripta, & redduntur Animali. Ut certius tantò constaret analogia, & haberent Reliquiarum Diluvianarum collectores, quò & sua figurata fossilia tantò melius ipsi disponere possent in certos ordines, sive totidem loculamenta, placuit mihi, magnum satis numerum digerere eo ordine, quem *Rumphii* Historiæ Naturali Amboinæ, *Amboinsche Rariteitkamer*, inseruit D. *Sipmannus*, & simul subinde addere analogæ marinæ, quò sic indies magis veritas Hypotheseos Diluvianæ illucescat, quæ hodie vel ex sola demonstratione oculari etiam pertinacissimos Adversarios convincit.

NAUTILI DILUVIANI.

Nautilorum orbis sunt in se convoluti, ampli, seu valde ventricosi, & concamerationes, seu articuli, internè hemicyclici, quâ notâ in specie distingui debent à Cornubus Ammonis.

1. Nautilus fossilis major ex Agris circa Waldshutum, in quo articuli & eorum concamerationes partim Fluoribus, partim venâ Ferreâ farcti pulchrè conspiciuntur.

2. Nautilus alius minor, cujus concamerationes Fluoribus albis, sed vel globosis, vel saltem non angulariter figuratis inferciuntur.

2. Nautilus grisei coloris & marmoreæ duritiæ, cujus articuli vix linearum quibusdam vestigiis discernuntur.

4. Nautili crassioris duo articuli.

5. Nautilus exiguus in suos articulos eleganter distinctus, cujus crassities non ultra 5. vel 6. lineas se extendit, & Testæ extimæ reliquæ margaritæ instar splendentes supersunt, cæterum armatura nigrâ lævi splendens. Ad 70. pedum profunditatem effossus juxta Richmond Surrejæ.

* 6. Nautilus longus 6. dig. ex Comitatu Neocastrensi, crassus 3. lin.

* 7. Nau-

* 7. *Nautili majoris & crassioris aliquot articuli, ex Monte Legerio.*

* 8. *Nautilus minor subfusci coloris*, ex Comitatu Neocastrensi, cujus longitudo 1. dig. 4. lin.

* 9. *Nautili articulus* ex Territorio Basiliensi.

10. Nautili Querfurtensis quidam articuli.

Summa⁷ 10.

CORNU AMMONIS.

Fossile variis nominibus, magnitudine, orbium numero, crassitie, & superficie nunc lævi, nunc diversimodè striatâ, nunc ornamentis elegantissimis foliaceis, ac spinâ præsentî, absente ludens, in seipsum convolvitur, & in articulos à Nautilo multum differentes, variis prominentiis invicem insertos dividitur, sæpe separabiles; dignoscetur melius ex subjecta, quam omni adhibito studio confeci, Idea, adsignatis cuique Titulo numeris in Museo meo quoad maximam partem reperiundis.

Cornu Ammonis est vel non Spinatum, vel Spinatum.

Non Spinatum.

Vel læve, vel *striatum*.

Vel læve, vel striatum.

			{ horizontaliter excurrente. 17
	{ compressum	{ spirâ latiori unicâ	{ declivi magis ad marginem. 25.
		{ spiris duabus. 24.	
Læve	{ plurium spirarum in eodem plano. 26.		
	{ crassius & teres. 18. tuberculis	{ in extimâ spirâ. 22. in mediâ spirâ. 70. in duplici serie e- minentibus.	
	{ futuris serpentino ductu spiram & ambitum traji- cientibus. 91.		
		{ caprini compressi Cornu effigie. 94.	
		{ in ambitu sensim eva- nescentibus 27.	
		{ spiram extimam traji- cientibus. 28.	
	{ Simplicibus seu Singularibus	{ crassioribus	{ funicularib ^s spiris cor- nu Ammonis mari- num referens. 95. ad sulcum in extremo ambitu pergentibus. 83.
Striatum striis	{	{	{
		{ ad imaginem in 2. tuberculorum or- dines elevatis, futuris serpenti for- mibus. 89.	

B 2

B 2

*	bifurcatis	acutis. 30.
		denfioribus & planioribus bifurcatim orbem extimum trajicientibus. 31.
		statim à spiræ initio 50.
		progreſſionibus ad orbem extimum. 87.
		à mediâ spirâ. 52.
striis	bifurcatim & trifurcatim ambitum trajicientibus. 74.	spiris minoribus & teretibus. 55.
		à spiræ margine extimo
		teres seu dorſo convexo. 71.
		dorſo planiori. 72.
		ad ambitum extimum in tuberculis abſorptis. 80.
	Simplicibus & bifurcatis 64.	in extimo ambitu ſulcatum. 82.
		spiris compreſſioribus & latioribus. 24. 62. 75.
		angustioribus.
		spiris craſſioribus. 62. 74.
		paſſim in tubercula rotunda elevatis. 81.
	bifurcatis & trifurcatis, in 3. tuberculorum ordines elevatis, dorſum non trajicientibus. 84.	striis ante diverſionem undatis & ad marginem in tubercula elevatis. 88.
		trifurcatim ex tuberculis in margine spiræ ortis, & dorſum trajicientibus. 77.
		quadrifurcatis.
		bifurcatim & quadrifurcatim orbem extimum trajicientibus. 78.
		bi -- tri -- quadri -- quinque -- & ſexti partitis ambitum trajicientibus. 97.
	in 4. 5. 6. ramulos ſubdiviſis, & ſic orbem trajicientibus. 79.	diviſis præcedente lineâ eminente, concameratum Laaggio.

Spinatum.

læve	{	compreſſum	teniolâ cinctum. 98.
			in ambitu crenatum. 100.
			ſpinâ inter duos ſulcos eminente.
		craſſius & teres in extimo margine tuberculorum. 130.	{
		vel ſtriis undatis & arcuatis parum elevatis ſpinâ prominulâ. 102.	
	{	spirâ mediâ in gibbum elevatâ & ſenſim	ventricolum.
		ad ſpinam declivi. 138.	

Striatum striis	[arcuatis & undatis, spiris fulco divisis, striis ex- currentibus. crassioribus & elatioribus arcuatis. 104. ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	ad margi- nem. 103. ad spinam. 114.
	ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	acutâ. 119. nodosâ. 120.
	ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	in tæniolâ ar- ticulatâ. 105. in angulo dor- si absque tæ- niolâ. 107. in spinâ pun- ctatâ. 109.
	ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	in tæniolâ ar- ticulatâ. 105. in angulo dor- si absque tæ- niolâ. 107. in spinâ pun- ctatâ. 109.
	ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	in tæniolâ ar- ticulatâ. 105. in angulo dor- si absque tæ- niolâ. 107. in spinâ pun- ctatâ. 109.
	ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	in tæniolâ ar- ticulatâ. 105. in angulo dor- si absque tæ- niolâ. 107. in spinâ pun- ctatâ. 109.
	ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	in tæniolâ ar- ticulatâ. 105. in angulo dor- si absque tæ- niolâ. 107. in spinâ pun- ctatâ. 109.
	ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	in tæniolâ ar- ticulatâ. 105. in angulo dor- si absque tæ- niolâ. 107. in spinâ pun- ctatâ. 109.
	ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	in tæniolâ ar- ticulatâ. 105. in angulo dor- si absque tæ- niolâ. 107. in spinâ pun- ctatâ. 109.
	ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	in tæniolâ ar- ticulatâ. 105. in angulo dor- si absque tæ- niolâ. 107. in spinâ pun- ctatâ. 109.
	ad marginem evanescentibus. 107. rectis ad marginem re- flexis. 110. spinâ. Cornu veluti ex Salibus volatilibus conflato. 129. ad mediam spiram excurrentibus, ibi- que in tubercula vel filum ab- sorptis. 136. alterâ parte planius, & limbo, seu spi- nâ acutâ insignitum. 137. ad marginem evanescentibus com- pressum, spinâ articulatâ acutâ. 140.	in tæniolâ ar- ticulatâ. 105. in angulo dor- si absque tæ- niolâ. 107. in spinâ pun- ctatâ. 109.

Singularum specierum promitto ex variis Authoribus Synonyma, quæ nunc propter angustiam loci addere non vacat.

Cornua Ammonis Diluviana.

Non Spinata.

feu

Spinâ carentia.

* 11. Cornu Ammonis non Spinatum valde compressum læve Spirâ latiori horizontaliter excurrente unicâ terminatum. Montis Legerii.

Hujus generis Cornua non ultra 8. lineas sunt longa ; extrema Spira 3. lin. est lata & 1. crassa. Cæterum sunt lævia , aliquando etiam ornamentis foliaceis insignita , de quibus initio monendum , eorum vel præsentiam vel absentiam non facere specierum ipsarum distinctionem.

* 12. Idem ex Randio Monte Scaphusianorum.

* 13. Idem ferreum ex Monte Legerio.

* 14. Cornu Ammonis non Spinatum valde compressum læve Spiris duabus constans. Montis Legerii.

* 15. Idem ex Randio monte.

* 16. Idem cum No. 11. ex Comitatu Neocastrensi. De hoc & sequentibus aliquibus observare est , ex Pyrite constare ferruginei coloris , elegantissimi lævoris , ut ornamenta foliacea seu articulorum junctura optime conspici possint.

* 17. Idem cum No. 15. quoad structuram , sed ex Pyrite ferrugineo ex Comitatu Neocastrensi.

* 18. Cornu Ammonis non Spinatum læve compressum crassius paulò ex Pyrite ferreo Comitatus Neocastrensis.

* 19. Idem ex Monte Legerio lapideum.

* 20. Cornu Ammonis non Spinatum læve , crassius , seu Spiris teretibus ex Monte Legerio.

* 20. a. Idem Spiris teretibus album & nigricans ex Præfectura Schenkenbergenfi Bernensis Ditionis.

* 21. Cornu Ammonis ejusdem generis majus è Territorio Basiliensi.

* 22. Cornu Ammonis non Spinatum crassius , seu Spiris teretibus læve tuberculorum unico ordine utrinque in summâ Spirâ cinctum. Ex Monte Legerio.

23. Cor-

23. Cornu Ammonis non Spinatum compressius, læve, vel subtilissimè, denssimèque Striatum, Spirâ latiori. Ex Agro Altorfino Ditionis Norimbergenfis.

Idem hoc est cum n. 18. lineas 9. habens in Diametro, 3. in crassitie. Imò fortean idem prorsus est cum cit. n. 18. strias enim, quarum in Titulo mentio fit, conspicuæ sunt duntaxat in tenuissima crusta seu cuticula exteriori, quæ est ipsissima Concha, quâ nostrates Lapides sunt privati.

* 24. Cornu Ammonis non Spinatum, compressius, Spirâ unicâ latiori, vel duabus, vel dense striatis Striis bifurcatim & trifurcatim ambitum trajicientibus.

Ex Monte Legerio.

* 25. Cornu Ammonis planius sed compressius, Spirâ latiori, plani ad instar inclinati duplicis seu cunei sensim ad marginem attenuatum. E monte Legerio.

* 25. a. Idem è Comitatu Neocastrensi armaturæ ferreæ.

* 26. Cornu Ammonis læve 3. vel 4. Spirarum, quæ in eodem sunt plano. Montis Legerii.

Respondet

Cochlea exigua subfusca, alterâ parte planior, sine limbo s. Spirarum. List. Cochl. Angl. Tit. 28.

27. Cornu Ammonis non Spinatum Striatum, Striis simplicibus crassioribus in extimo ambitu sensim evanescentibus. Ex Valle Raurica, Frickthal; Constant hujus generis Cornua ex Vena Ferri Hammitica seu Meconitica. Fragmentum quod possideo Spiræ extimæ 3. ferè digg. est latum, 2. crassum; striarum dorsa 1. dig. distant.

28. Cornu Ammonis non Spinatum Striatum, Striis simplicibus crassioribus, Spiram extimam trajicientibus.

Ex Tractu Hildesienfi.

29. Cornu Ammonis non Spinatum, Striatum, Striis crassioribus & rarioribus, parùm ultra superficiem elevatis, simplicibus, in extremo ambitu sensim evanescentibus. Prope Bathoniam Urbem Angliæ.

* 30. Cornu Ammonis non Spinatum, striatum, striis in fastigium acutum elevatis, bifurcatim orbem extimum trajicientibus. Ex Monte Legerio.

31. Cornu Ammonis non Spinatum striatum, striis densioribus

ribus & planioribus, bifurcatim ambitum extimum trajicientibus. In Agris circa Waldshutum.

Videntur in hoc Cornu aliquæ concamerationes fluore ferugineo factæ.

32. Idem ex Agro Altorffino Ditionis Norimbergensis.

33. Idem ex Valle Raurica.

Vena Ferri constat Hammiticâ, sed Lapide flavescenti & Fluoribus crySTALLINIS facta.

34. Idem ex Agro Altorffino, Territorii Norimbergensis.

Nigricans est, & aliquando semipellucido fluore constat: aliquando etiam striis bifurcatis interjectæ sunt Simples.

* 35. Idem ex *Alpe Guppen* Ditionis Glaronensis.

36. Idem ochracei coloris ex Vena Ferri Hammitica Vallis Rauricæ.

37. Idem subcœrulei coloris ex *Wexberg* Jenensis.

* 38. Idem cinerei & flavescentis coloris ex pago *Rieden*, è regione *Thermarum Badensium*.

* 39. Idem ex Agris *Schinz* naccensibus Ditionis Bernensis.

* 40. Idem ex Agris circa *Lütgeren*.

* 41. Idem ex *Monte Legerio* Ditionis Tigurinae.

* 42. Idem ferreum montis *Legerii*.

* 43. Idem ex ferreo *Pyrita* ex Comitatu *Neocastrensi*.

In his & sequentibus observare licet 1. elegantissimam striarum integritatem. 2. armaturam Splendentem. 3. foliaceas impressiones peregreias. 4. striarum imprimis versus Caput Cornu obliquitatem, & talem quidem, qualis conspicitur in Cochlea pulla ex utraque parte circa umbilicum cava. *List. Coch. Angl. Tit. 26.*

* 44. Idem ejusdem naturæ & loci *Spiris* crassioribus & tere-
tioribus.

* 45. Idem ejusdem loci & naturæ compressum sive contortum.

* 46. Idem in cuius dorso media conspicua est tania quædam plana, quæ ubi excidit, sulcum relinquit, conferendum cum iis cornibus *Ammonis*, quæ in extremo dorso sunt sulcata. de quibus suo loco.

47. * Idem

* 47. *Idem montis Legerii subfusci coloris : aliàs communiter sunt cinerei.*

* 48. *Idem cinereum ex Monte Randio.*

* 49. *Idem grisei coloris compressum seu contortum ex Randia & Legerio Montibus.*

* 50. *Cornu Ammonis non Spinatum striis ab initio Spiræ bifurcatis. ex Comitatu Neocastrensi.*

* 51. *Ejusdem matrix ex Agro Basiliensi.*

* 52. *Cornu Ammonis non Spinatum, dense striatum, crassius & teretius, striis à media Spirâ extrema bifurcatis. Ex Agro Basiliensi.*

* 53. *Aliud hujus generis compressum ejusdem loci natalis.*

* 54. *Aliud hujus generis & loci, cujus superficiei variæ ostreorum parvulorum, & Tubulorum marinorum testæ adherent.*

* 55. *Cornu Ammonis non Spinatum plurium circumvolutionum, striis à media Spirâ bifurcatis, Spiris minoribus & teretibus constans.*

Ex Agro Basileensi.

* 56. *Cornu Ammonis non Spinatum striatum, striis bifurcatim vel trifurcatim Spiram extimam & ambitum trajicientibus. Montis Legerii.*

* 57. *Idem ex Agris circa Lütgeren.*

* 58. *Idem circa Brugas Argoviæ.*

* 59. *Idem ex Randio monte.*

60. *Idem albido fluore constans. Ex Agro Altorffino, Ditionis Norimbergensis.*

* 61. *Idem Spiris valde compressis ex Monte Legerio.*

* 62. *Cornu Ammonis non Spinatum, dense striatum, crassius & teretius, striis bifurcatim vel trifurcatim Spiram extimam trajicientibus.*

Ex Agro Basiliensi.

* 63. *Idem Spiris compressioribus : ex Agro Basiliensi.*

* 64. *Cornu Ammonis non Spinatum, striatum, striis nunc*
B 5 *simpli-*

*simplicibus, nunc bifurcatim totam Spiram extimam trajicientibus.
Montis Legerii.*

* 65. Idem ex Monte Guppen supra Suandam, Ditionis Glaronensis.

Cærulescente constat marmore, matrici suæ immersum.

* 66. Idem prope Schauenburg Territorii Basiliensis.

Constat Pyrite, aureâ passim Tinctura splendente.

* 66. a. Idem ex Agris Pagi Thenningen Cantonis Basiliensis

* 67. Idem aeneæ armaturæ ex Comitatu Neocastrensi.

* 68. Idem contortum ex Comitatu Neocastrensi.

* 68 a. Idem prope Brugas Argoviæ $3\frac{1}{2}$. digg. in diametro!

* 69. Cornu Ammonis marmorei fragmentum ex Comitatu Badensi, arte levigatum, ut ornamentorum foliaceorum tractus conspici possint.

* 70. Cornu Ammonis non Spinatum crassius & teres, læve tuberculis è media Spira elevatis donatum. Montis Legerii.

71. Cornu Ammonis non Spinatum, teres, striis singulis ad Spiræ marginem in tubercula elevatis, indeque bifurcatim ambitum extimum trajicientibus.

Ex Agro Altorffino Ditionis Norimbergensis. Pyrite constat.

* 72. Cornu Ammonis non Spinatum dorso planiori, striis in tubercula elevatis, indeque bifurcatim orbem extimum trajicientibus. Montis Legerii.

Ferreo constat Pyrita.

* 73. Idem ex Agris circa Lütgeren Comitatus Badensis : Spi-
ris teretioribus, in Vena Hammitica reperitur.

* 74. Cornu Ammonis non Spinatum striis ab initio tumidioribus, indeque bifurcatim & trifurcatim orbem extimum trajicientibus. Montis Legerii.

* 75. Cornu Ammonis non spinatum, striis ab initio in tubercula elevatis, indeque bifurcatim & trifurcatim orbem extimum latiore & planiore trajicientibus. Montis Legerii.

76. Idem ex agro Altorffino Ditionis Norimbergensis.

* 77. Cornu Ammonis non spinatum, striatum, striis in summa
spira

Spira in tubercula elevatis, indeque trifurcatim orbem extimum trajicientibus. Ex Agris circa Lütgeren.

Flavescentis est vel obscure fusci coloris; in venâ Ferri Hammitica reperitur.

* 78. *Cornu Ammonis non spinatum, striis ab initio ferè in tubercula elevatis, indeque trifurcatim & quadrifurcatim orbem extimum veluti sulcatum trajicientibus. Ex agris circa Lütgeren.*

Ochracei ferè coloris ex vena Ferri Hammiticâ.

* 79. *Cornu Ammonis non spinatum, striatum, striis quadripartitis, quinquepartitis, in sex etiam ramulos divisus, & sic spiram & ambitum extimum trajicientibus. Montis Legerii.*

Aliquando striæ singulæ statim in 4. 5. 6. ramulos dispartiuntur, aliquando primum in 2. quorum singuli rursus in 2. cujusmodi ramificationes etiam videre est in Nautilo tenui Indorum.

80. *Cornu Ammonis non striatum, striis arcuatim & plerisque quidem bifurcatim, ad ambitum spiræ extimæ excurrentibus, ibique veluti in crassioribus tuberculis absorptis. Ex Agro Altorffino.*

Spinæ loco in dono adest planior veluti fascia.

81. *Cornu Ammonis non spinatum, striatum, striis bifurcatim, & trifurcatim, aliis etiam singulatim spiram & ambitum extimum trajicientibus, & passim in tubercula rotunda elevatis. Ex Agro Altorffino.*

Dico, passim, quia hæc Tubercula non elevantur in singulis ramificationibus; striæ sunt teretes, ejusdem & latitudinis & crassitie.

82. *Cornu Ammonis non spinatum, in extremo ambitu sulcatum, striis aliis simplicibus, aliis bifidis, rectâ ad sulcum usque excurrentibus, ibique in capitula paulò tumidiora terminatis. Ex Agro Altorffino.*

* 83. *Idem striis simplicibus ad sulcum usque excurrentibus.*

Prope Suandam ad radicem Guppen montis in Ditione Glaronensi repertum hoc fragmentum.

* 84. *Cornu Ammonis non spinatum, sed Spinæ loco in planitiem convexam elevatum, tribus tuberculorum ordinibus exornatum, striis arcuatis & bifurcatis. Ex Comitatu Neocastrensi.*

* 85. *Articulus elegans Cornu ejusdem ferè generis planioris & teretioris,*

* 86. *Arti-*

* 86. *Articulus alius Cornu crassioris, cujus striæ sunt singulares.*

Ex Comitatu Badensi.

* 87. *Cornu Ammonis striis statim ab initio spiræ bifurcatis arcuatim progredientibus ad extremam oram, ibique tumidioribus, quas inter fascia quædam plana dorsum trajicit spiræ loco.*

Ex Comitatu Neocastrensi.

Elegans est hoc Cornu, foliaceis impressionibus exornatum;

* 88. *Cornu Ammonis non Spinatum striis bifurcatis undatis ad ambitus marginem in tubercula elevatis, indeque bifurcatim, atque arcuatim dorsum trajicientibus. Ex Comitatu Neocastrensi.*

89. *Cornu Ammonis non Spinatum, striis rectâ ad marginem usque excurrentibus, & plerunque in binos tuberculorum ordines elevatis, futuris verò serpentino ductu Spiram & ambitum extimum trajicientibus.*

Ex Mexôpo Quersurtenfi.

* 90. *Idem ex Ducatu Guelferbytano. Id ipsum est, de quo Tractatum scripsit Reiskius, quodque ipsi mihi Guelferbytum transeunti dono dedit.*

90. a. *Idem von Kindel bey Eisenach.*

* 91. *Cornu Ammonis non Spinatum, læve futuris vel lineis serpentino ductu Spiram & ambitum trajicientibus.*

Ex Comitatu Neocastrensi.

Pyrite constat ferreo, lapideâ materia infarcto, jucundum hic est videre lamellas articulares, Cochleæ ipsius originales, æneâ armaturâ splendentes, & interstitia lapide infarcta.

* 92. *Idem ex Randio monte lapideum.*

Figura extat in Rumph. Amb. Rar. Tab. L X. E. descripto. p. 318.

93. *Cornu Ammonis fragmentum, in quo albida futurarum foliacearum lineamenta comparent.*

Ex Agro Altorffino.

* 94. *Lapidis exalbidî fragmentum, simplicibus striis, Caprini Cornu effigie. Ad montem Legerium. conf. Bauhin. Hist. Font. Boll. fig. p. 15.*

* 95. *Cornu Ammonis non Spinatum, striis simplicibus, Spiræ funicularibus.*

Ex Comitatu Neocastrensi. Armaturæ est æneæ.

Respondet Cornu Hammonis. Posthorentie. Rumph. Amb. Rar. 63.

* 96. C 2

* 96. *Cornu Ammonis non Spinatum*, in extremo ambitu sulcatur, vel fasciâ planâ circumvolutum, striis nunc simplicibus, nunc bifurcatis ad sulcum vel fasciam excurrentibus.

Ex Comitatu Neocastrensi.

Ferreo constat Pyrite, ened armaturâ splendente.

* 97. *Cornu Ammonis matrix in Massa lapideâ cum variis Conchyliorum*, ut videtur, fragmentis. Ex Alpe Guppen Ditionis Glaronensis.

* 97. a. *Cornu Ammonis non Spinatum*, striis ab initio elatioribus, & in mediâ Spirâ bi-tri-quadri-quinque- & sextipartitis, ambitum trajicientibus.

Montis Legerii.

* 97. b. *Cornu Ammonis non Spinatum striis undulatis simplicibus & bifurcatis orbem extimum trajicientibus.*

Montis Legerii.

* 97. c. *Cornu Ammonis non Spinatum ferreum crassum exiguum*, striis orbem extimum trajicientibus.

Montis Randii.

97. d. *Cornu Ammonis non Spinatum læve*, Spiris ferè teretibus, in saxo cinereo, unâ cum Buccinis aliisque Testaceis conspicuum.

Cornua Ammonis Spinata.

* 98. *Cornu Ammonis Spinatum*, tenuiâ Spinæ loco Spiram extimam ambiente, valde compressum, læve vel undatis striis parùm elevatis donatum, unicâ circumvolutione terminatum.

Ex Comitatu Neocastrensi.

* 99. Idem ex Legerio monte.

* 100. *Cornu Ammonis Spinatum*, Spinæ loco in ambitu crenatum, valde compressum, læve, Spira latiori unicâ terminatum.

* 101. Idem è montibus Legerio & Randio.

* 102. *Cornu Ammonis Spinatum*, Spinâ in ambitu extremo acutâ prominulâ, valde, imprimis ad oram extimam, compressum, læve, vel striis arcuatis, & undatis parùm ultra superficiem planam elevatis donatum, circumvolutione unicâ terminatum.

Montis Legerii.

102. a. Idem ex Agro Altorffino.

102. Cornu

103. Cornu Ammonis Spinatum , Spinâ in ambitu extremo acutâ prominulâ , plurium circumvolutionum , singulis Spirâs depressione quadam veluti per totam longitudinem divisâs , striis simplicibus undatim in formâ Literæ S ad oram extimam excurrentibus , parùm ultra superficiem planam elevatis. Ex rupibus aluminosis juxta Whitby Agri Eboracensis.

Egregium est, nigrâ armaturâ splendens $4\frac{1}{2}$. digg. in diametro , 1. digg. 2. lin. Spiræ exterioris latitudo , crassities totius Spiræ 10. lin. dorſi 6. elevatur Spina ad 1. lin.

140. Cornu Ammonis Spinatum Spirâ in ambitu extremo acutâ prominulâ , plurium circumvolutionum , striis simplicibus arcuatim ad oram excurrentibus crassioribus & elatioribus. Circa Waldshutum in Agris.

* 105. Cornu Ammonis Spinatum , crassius , striis undatim & bifurcatim Spiram trajicientibus , & in taniâ veluti articulatâ concurrentibus , angulosque varios formantibus , quorum apex caput respicit.

Prope Schauenburgense balneum Territoriî Basiliensis : ochracei est coloris , sæpe aureâ armaturâ splendens : dorſum a quando taniola trajicit.

* 106. Idem ex Comitatu Neocaſtrenſi.

* 107. Idem absque taniolâ. Ex Territorio Basiliensi prope Schauenburg.

* 108. Idem ex Comitatu Neocaſtrenſi.

Ferreo constat Pyrite : Habeo , cujus Spira extima 1. dig. crassa est & lata , vix tamen 2. dig. in diametro habens : aliud superficiem habet veluti cortice reticulato obductam , cujusmodi reticula passim conspiciuntur inter Cornua Neocaſtrenſia.

* 109. Cornu Ammonis Spinatum crassius , striis densis undatim & bifurcatim Spiram trajicientibus , & ad angulos concurrentibus , in punctis , quæ Spina loco adsunt.

Ex eodem Comitatu.

* 110. Cornu Ammonis Spinatum , Spirâ extimâ sensim ad Spinam declivi ad angulos valde acutos concurrentibus. Ex Comitatu Neocaſtrenſi.

Ferreo constat Pyrite , ut alia Neocaſtrenſia. Habeo quæ 2. dig. habent in diametro.

* 111. Idem striis in mediâ Spirâ & in orâ extimâ in gibbum acutum elevatis. Ex eodem loco.

* 112. Idem

* 112. *Idem ex Comitatu Badensi.*

* 113. *Cornu Ammonis ejusdem fere generis reticulato cortice obductum, striis penè obliteratis, è Pyrite Ferreo.*
Ex Comitatu Neocastrensi.

* 114. *Cornu Ammonis Spinatum, Spinâ in ambitu extremo acutâ prominulâ, Spiris singulis depressione quadam seu sulco veluti per totam longitudinem divisis, striis simplicibus undatim formâ literæ S. ad Spiram usque excurrentibus, parùm ultra superficiem planam elevatis.*
Ex monte Legerio.

* 115. *Idem cum N. 103. In der Weyd hinter dem hölzlein bey Niederuueningen Agri Tigurini.*

* 116. *Cornu Ammonis Spinatum, Spinâ loco tenuiôlâ cinctum, striis ultra planam superficiem parùm elevatis, plerunque bifurcatis, versus marginem Spiræ evanescentibus.*
Ex Agro Basileensi prope Schauenburg.
Flavescentis coloris, ut alia illius loci.

* 116. a. *Idem ex Agris pagi Theningen Agri Basiliensis.*

116. b. *Idem prope Schauenburg Ditionis Basileensis.*

117. *Idem striis simplicibus.*

Ex rivulo prope Hagenhausen Territorii Altorffini.

117. a. *Idem Echterdingense, Ducatus Würtembergici.*

* 118. *Cornu Ammonis Spinatum, Spinâ punctulatâ, striis undatis, iisque simplicibus & bifurcatis orbem extimum trajicientibus, & ad caput lapidis reflexis.*
Ex Comitatu Neocastrensi.

* 119. *Cornu Ammonis Spinatum, Spinâ binos inter sulcos emittente, striis simplicibus, rectâ ad marginem excurrentibus, ibique paulo incrassescens, & ad caput lapidis reflexis.*
Ex Comitatu Badensi.
Plurimum est circumvolutionum.

120. *Cornu Ammonis Spinatum, Spinâ prominulâ crassiori & nodosâ, striis simplicibus, initio & fine crassioribus, & in ipso margine in tubercula elevatis, ibique versus caput lapidis reflexis.*

Ex Argillâ Altorffinâ.

Coloris est plerunque nigricantis, & hoplites.

121. *Idem*

121. Idem fuscicoloris nodo tanquam matrici infidens.
Ex Agro Altorffino.
122. Ejusdem matrix in nodo hemisphaerico.
Ex eodem Agro.
123. Ejusdem matrix in nodo albedo.
Ex eodem Agro.
124. Cornu idem Castanei seu fusci coloris ex Agro Eboracenſi Angliæ.
125. Idem juxta Bathoniam urbem Angliæ erutum.
126. Idem ochracei coloris & ſubſtantix in Geode Altorffino.
127. Ejusdem Matrices dum eruebantur Luti adinſtar molles, ferrugineo colore, paſſim Sanguinis Draconis inſtar rubentes ſunt ipſæ matrices, Lapis vel Argilla ambiens ſublavi coloris, vel pallidi.
Ex Fodina Luti prope Altorffium.
128. Idem Cornu è Pyrita ferreo conſtans. Ejusdem Agri.
129. Idem Cornu, ejusdem ubi perfectum eſt figuræ, ſed ante id tempus, ex meris veluti ſalibus volatilibus conſlatum. Reperitur in ipſo Geode, tantæ ſæpe teneritudinis, ut Geode aperto protinus in pulverem collabatur.
- * 130. Cornu *Ammonis Spinatum*, læve, teres, coronâ tuberculorum in extremo *Spiræ* margine cinctum, *Spinâ* acutâ parum prominulâ.
Montis Legerii.
- * 131. Cornu *Ammonis Spinatum*, *Spinâ* punctatâ ſtriis plerisque bifurcatim, aliis etiam ſingillatim, omnibus autem undatim excurrentibus. & in extremo margine in tubercula elevatis.
Montis Randii.
- * 132. Cornu *Ammonis Spinatum*, *Spinâ* articulatâ, ſtriis alternatim ſingularibus, & ab initio *Spiræ* bifurcatis ad marginem *Spiræ* excurrentibus, ac ibi verſus caput lapidis reflexis, triplici quadruplicive tuberculorum ordine exaſperatum.
Ex Comitatu Neocaſtrenſi.
Subjuſci eſt coloris ſuturis foliaceis egregiè diſtinctum.
- * 133. Cornu *Ammonis Spinæ* loco tenuiâ ſubtili cinctum, ſubtiliſſime ſtriatum, ſtriis vix conſpicuis, craſſius, caput ver-

sus punctulis prominentibus seu tuberculis ornatum. Ex Comitatu Neocastrensi.

Conf. n. 22.

134. Idem cum n. 120. in matrice Lapidis cinerei ex Agro. Altorfino.

135. Fragmentum aliud Cornu Ammonis Pyrite ferreo prorsus incrustatum. Ex eodem Agro.

136. Cornu Ammonis striis simplicibus ad mediam Spiram excurrentibus, ibique vel in tubercula, vel filo circulari absorptis, dorso utrinque in acumen Spinæ loco elevato.

Ex Agro Querfurtensi.

137. Cornu Ammonis alterâ parte planius & limbo seu Spinâ acutâ insignitum, subtilissime striatum.

In Saxo ochraceo coloris Thuringico.

Respondet

Cochlea fusca alterâ parte planior, & limbo insignita quatuor Spirarum. List. Cochlit. Ang. Tit. 27.

138. Cornu Ammonis Spinatum læve, Spirâ mediâ in gibbum elevatâ & sensim ad Spinam seu dorsum acuminatum declivi. Ex Agro Veronensi.

In horum uno Balanorum rudimenta Microscopio videntur.

139. Cornu Ammonis Spinatum, Spinâ articulatâ, striis simplicibus in margine Spiræ in tubercula elevatis, indeque bifurcatim ad Spinam reflexis.

Echterdingâ Ducatus Würtembergici.

140. Cornu Ammonis Spinatum, Spinâ acutâ articulatâ, compressum, striis simplicibus ad marginem evanescentibus.

Echterdingâ Ducatus Wirtembergici.

* 140. a. Cornu Ammonis Spinatum striis simplicibus, & bifurcatis ad Spinam punctatam seu articulatam reflexis.

Ex Monte Randio.

* 140. b. Cornu Ammonis in cellulas suas pulchre distinctum, quæ Fluoribus sunt suffarcinatae.

Ex Tura Fluvio supra Andolsingam, Ditionis Tigurinae.

140. c. Idem cum n. 82. Ex vena Ferri Hammitica in montosis prope Geisingen & Arcem Wartenberg Ducatus Fürstenbergensis.

D. Bucher.

C

140. d. Ma

140. d. Matrix Cornu Ammonis. Ibidem.

140. e. Idem cum n. 53. Ibidem.

140. f. Cornu Ammonis striis bifurcatis prorsus compressum in fissili Lapide grisei coloris locis depressioribus Ducatus Fürstembergensis, ubi Lithanthraces effodiuntur.

Summa 149.

Diluviana

Turbinata Cochleæ Alykruik familia.

Quæ corpore sunt pro amplitudine sua breviori, orbe primo valde amplo, ore rotundo : quod etiam pertinent quidam Trochi.

141. Umblicus marinus fossilis. Ex Agro Bononiensi : Rubelli adhuc est coloris.

Respondet

Cochleæ cælatæ operculum, Umbilicus marinus. Bonann. n. 14. Cl. III.

* 142. Cochlea seu Trochus lapideus flavescens maximus : 4. digitorum latitudinem habet & altitudinem.

Ex Randio monte.

Respondet

Trochus primus sive maculosus. Rumph. Amb. p. 74.

Summa. 2.

Diluvianæ

Cochleæ Valvatæ, læves & Striatæ.

Semilunares, Neritæ aliis dictæ, plano sunt ore, operculo testaceo semilunari, paucis Spiris, mucrone vel umbone parum vel nihil eminente.

143. Valvata nivei candoris veluti calcinata.
a Chaumont en France.

* 144. Valvata striata lapidea cinerei coloris.

Neritites albidus planus. Spec. Lith. Helv. p. 26.

Ex Legerio monte.

Respondet

Valvata sulcata alba. Rumph. Amb. p. 78.

145. Valvata lapidea granulata rubello colore tincta.

Ex Agro Veronensi.

Respon-

Respondet

Valvata granulata. Rumph. Amb. p. 78. T. XXII. M.
Summa 3.

Diluvianæ Cassides.

Tuberosa à tuberibus extantibus. ita dictæ, cochleæ simul & volutæ figurâ, ore longè angustio, extremo labro reflexo: *verrucosa* verrucis præditæ; *laeves* superficiem habent non asperam, nec striatam sulcis, sed planam: MURICATÆ Spinæ prominentes.

146. Murex nivei candoris rostro aculeato, orbe primo tuberculoso potius quàm muricato. Ex Italia.

Respondet ferè

Purpura ventricosa. Bonann. n. 281.

147. Cassis reticulata plumbei coloris integerrima.

Ex Lutifodina Luneburgensi.

Respondet

Turbo reticulatus coloris plumbei binis labris præditus Bonann. n. 157. Cl. III.

148. Operculum Cochleæ lapideum Ungui odorato simile.

Ex Sicilia.

Respondet ferè

Unguis odoratus, seu Blatta Byzantia. Rumph. T. XX.
n. 3.

148. a. Purpura muricata marmorea inventa in loco dicto il Martignone Agri Bononienfis.

Respondet

Purpura marmorea obsubstantiam solidam & ponderosam dicta. Bon. n. 270.

Summa 3.

Diluvianæ Cochleæ Globosæ.

Quò etiam refero Cochleas vulgares, & quæ iis figurâ brevior accedunt.

149. Cochlea globosa lividi coloris lapidea, orbe primo valde ventricoso, umbone parùm prominulo.

Ex Val de Molin prope Ronca Agri Veronensis.

Respondet

Cochlea pennata altera. Rumph. Amb. p. 91. T. XXVII. D.

C 2

150. Alia

150. Alia ejusdem generis & loci, rubelli coloris veluti Marte tineta.

151. Alia candida & veluti calcinata. Ejusdem loci.
Cochlites lævis ore ad amussim rotundo exiguo. List.
Cochlit. Angl. Tit. 16.

151. a. Eadem Querfurtensis.

* 152. *Bulla transversim & in longum striata, hinc veluti reticulata lapidea cinerei coloris.*

Ex Saxis prope Sancto Gallum.

Teste ipsius reliquiae veluti calcinata passim supersunt. Cavitas etiam reliquiis variis testaceis est insarcta.

Respondet ferè

Ficus. Rumph Amb. p. 91. Conferantur quoque Bulla alia apud Rumphium. T. XXVII.

* 153. *Alia Umbone magis prominula: congruit hæc ferè cum n. 149.*

Ejusdem loci natalis. Labro est crassiori veluti reflexo.

* 154. *Alia lividi coloris & cinerei compressa.*

Ejusdem loci.

155. *Cochlea globosa in Marmore cinereo Salisburgensi copiosa.*

Een hard versteent Hoorn. Rumph. Amb. p. 318. T. LVIII. J.

156. *Cochlea cinerea interdum leviter rufescens.*

Prope Bononiam eru t Frater Joh.

Supersunt & ipsius coloris reliquiae. Pleræque tamen sunt veluti calcinatae.

Respondet

Cochlea cinerea interdum leviter rufescens. List. Cochl. Terr. Tit. 5.

157. *Cochleæ terrestres lapideæ in Massa lapidea rufescenti. Prope Wengersburgum in Westrogothia.*

* 158. *Cochlea lapidea. Montis Legerii.*

159. *Cochlea alba veluti calcinata sinu ad umbilicum circumato. Prope Bononiam.*

Respondet

Cochlea dilutè rufescens, sinu ad umbilicum exiguo circumato. List. Tit. 12.

* 160. *Tro-*

* 160. *Trochus lapideus cinerei coloris lævis pyramidatus*

Ex monte Legerio.

Respondet

Trochi Bonann. n. 89. 94. 102.

* 161. *Cochlea plumbei coloris Spiris teretibus lævis.*

Cochleo morphites 6. Spirarum, Lister, Cochlit. Angl. Tit. 17.

Ex Comitatu Neocastrensi.

162. *Cochlea lapidea fusci coloris lævis* : Convenit ferè cum n. 49. *Ex Agro Northamptonensi.*

163. *Cochleæ ferrei coloris & substantiæ Odenburgenses* ex Hassia.

* 164. *Trochi lapidei orbis superior æneâ armaturâ fulgens* ; in saxo arenario prope Poppelz ad montem Legerium.

* 165. *Cochlea vel Trochus 6. Spirarum in saxo arenario ejusdem loci.*

166. *Cochlea Terrestris ex toto flavescentis coloris.*

Circa Francofordiam.

Respondet

Cochlea Terrestris ex toto leucophæa , aperturæ oris pullis. *List. Cochl. Terr. Tit. 3.*

167. *Cochlea Terrestris fasciata* , fasciis 4. in primo orbe cincta. *Ejusdem loci.*

Respondet

Cochlea carnei vel albi coloris veste externâ detractâ fasciis 4. pullis , duabus extremis angustioribus , mediis latioribus. *Musei mei. n. 79.*

168. *Cochlea terrestris fasciata* , & veluti calcinata.

Ejusdem loci.

169. *Cochlea cinerea maxima fossilis.* *Ex Anglia.*

Respondet

Cochlea cinerea maxima edulis , cujus os operculo crasso velut gypseo per hyemem clauditur. *List. Cochl. Angl. Tit. 1.*

170. *Turbo vel Trochus lapideus undatim striatus* ; *Querfurtensis.* Forte est Cornu Ammonis non Spinatum , striis rectâ ad marginem usque excurrentibus , *M. S. n. 90. a.* sed umbilico extrorsum truso ; ut nunc Turbinem mentiatur.

171. *Cochleæ læves in massa lapideâ vel marmoreâ Querfurtensi.*

171. a. *Cochlea terrestris lapidea ex montibus Ropica & Bognolo prope villam Monteforte Agri Veronensis.*

* 172. *Cochlea lapidea lævis compressa umbone parum prominulo. Ex saxis prope Sancto Gallum.*

Reliquæ Testarum veluti calcinatæ passim adherent.

Een versteende Toot. Rumph. Amb. p. 318. T. LX. F.

173. *Cochlea umblicata, juxta Richmondam Surrejæ in Anglia.*

Respondet

Umblicata Wervelhooren. Rumph. Amb. p. 91.

* 174. *Cochleæ terrestres lapideæ ex saxis prope Sancto Gallum: Testæ originali passim adhuc sunt testæ.*

175. *Cochlea eadem cum n. 161.*

Ex Agro Leicestrensi Angliæ.

* 176. *Cochlea lapidea lævis lineis quibusdam à basi ad apicem descendentibus picta. Ex Silice Silæ Fluminis.*

177. *Cochleæ exiguæ læves & umblicatæ, veluti calcinatæ. Ex Sabuleto Teutensi.*

* 178. *Cochlea lapidea valde compressa ex Silice Silæ Fluminis.*

* 179. *Cochlea terrestris lapidea cortice suo ex parte adhuc vestita. Ex saxo prope Lithopolin Agri Tigurini.*

180. *Cochlea lapidea flavescentis coloris lævis.*

Ex Agro Scandianensi Italiæ.

181. *Cochlea lapidea lævis umbone parum prominulo, Spiriteretibus, & primâ valde amplâ. de Remoulins en Languedoc.*

182. *Cochlea alia Spiris valde tenuibus. Ejusdem loci.*

183. *Cochlea lævis Spiriteretibus, umbone productiore.*

Ex Agro Vigornienfi.

Respondet fere

Carina Holothuriorum. Rumph. Amb. p. 68. T. XX. n. 2.

184. *Cochlea ejusdem fere generis in massa lapidea fusci coloris: Near Maidstone in Kent.*

De his Epistola extat D. Hatley in Transact. Philos.

185. *Cochlea terrestris lapidea in massa miniacei ferè coloris. Ex Lapididina Rigenfi.*

* 183. *Cochlea*

* 186. *Cochlea terrestris lapidea ex Præfecturâ Schenkenbergensi Ditionis Bernensis.*

* 187. *Trochus cinerei coloris lapideus.*
Ex Randio monte Scaphusianorum.

188. *Cochlea exigua compressa in Lapide fissili Oeningensi, Diœceseos Constantienfis.*

189. *Cochlea terrestris fissilis compressa in Lapide fissili Oeningensi.*

190. *Trochus exiguus in Lapide fissili Oeningensi.*

192. *Sabulum ex puteo Aquæ dulcis Francofordienfi cochleis minimis refertum, quæ Microscopio opus habent.*

192. *Cochlea productior, vel Buccinum, totum ferreum: ex Suedia.*

193. *Cochleis minutis prægnans massa Lapidea Francofortensis.*

194. *Cochleis terrestribus aliisque testaceis referta massa lapidea Oeningensis.*

* 195. *Cochlea vulgaris major pulla maculata & fasciata hortenfis. List. Cochl. Angl. Tit. 2. In Tofo Eglisfordienfi.*
Eximenda est hæc & sequens è Diluvianorum numero.

196. *Cochlea terrestris fasciata in Tofo Jenenfi.*

Respondet

Cochlea terrestris unicâ fascia pullâ in testâ leucophæa.
List. Cochl. terr. Tit. 3.

196. a. *Buccinum lividi coloris testæ aperturâ omnium maxima.*

Ex Clivis Limmingtonianis Agri Huntonienfis ad ingentem profunditatem.

196. b. *Cochlea productior cinerei coloris, oris apertura circinata. Ex Clivis iisdem.*

Respondet

Cochlea cinerea interdum leviter rufescens striata, operculo testaceo cochleato donata. List. Cochl. Terr. Angl. Tit. 5.

* 196. c. *Trochus ex saxis prope Sancto Gallum.*

196. d. *Cochlea lapidea terrestri similis in faxo Querfurtensi.*

196. e. Cochlea terrestris valde compressa, ut Cornu Ammonis ferè mentiatur in saxo cinereo, cum Testa sua nativa adhuc conspicua.

196. f. Cochlea fusca Echterdingensis Ducatus Wirtembergici.

* 196. g. Cochlea eadem cum n. 172. Ex Territorio Basiliensi.

196. h. Idem cum n. 181. ad pagum Issy prope Lutetiam Parisiorum.

Summa 58.

Diluviana BUCCINA.

Figura sunt longiore, capitè seu primo orbe plerunque minore, quàm reliquum est corpus, superficie plerunque asperâ rugis vel striis.

197. Buccinum marmoreum terreicoloris transversim striatum atque muricatum.

Out of a Cliff in Hampshire. Petiver Iconem hujus fossilis exhibet Gaz. Nat. T. LXXVIII. n. XI.

Respondet

Buccinum Carolinense marmoreum &c. M. S. n. 109.

198. Idem ex Clivis Limmingtonianis in Agro Huntoniensi ad ingentem profunditatem,

199. Buccinum tenue læve cinereum. Ex Clivis Limmingtonianis in Agro Huntoniensi ad ingentem profunditatem.

Buccinum striatum & undatum Listerianum. Luid. Lith. n. 335.

Respondet

Buccinum tenue læve striatum & undatum. List. Cochl. Marin. Tit. 3.

200. Idem ex Clivis Hamptonienfibus.

Petiver Iconem habet Gaz. Nat. T. LXXVII. n. 6.

201. Buccinum album crassum læve.

Ex Clivis Hamptonienfibus.

Respondet

Buccinum album læve maximum 7. minimum Spirarum. List. Cochl. Marin. Tit. 1.

202. Idem ex Agro Veronensi Italiae.

203. Idem

203. Idem nativi coloris flavi. Ex Clivis Harvicensibus.
204. Buccinum maximum 8. vel 9. Spirarum læve, vel à summo ad imum spiratum & undatum.
Ex Clivis Limmingtonianis Agri Huntoniensis.
205. Idem ex Clivis Hamptoniensibus.
Petiver Iconem dedit Gaz. Nat. T. LXXVII. 2.
Cœrulescentis est & albidus coloris : videre est inter alia specimina marmorei nitoris & substantiæ unum, cujus anfractus durissimâ materiâ sunt infarcti.
206. Aliud ejusdem generis lapideum subflavi coloris, ex Agro Veronensi.
207. Aliud ejusdem generis minus album veluti calcinatum.
De Chaumont en France.
208. Aliud ejusdem generis, sed ad Spirarum fines muricatum, Ex Clivis Hamptonianis.
209. Buccinum candidum veluti calcinatum transversim striatum & undatum, atque in mediis Spiris in tubercula elevatum.
Ex Clivis Limmingtonianis in Agro Huntoniensi ad ingentem profunditatem.
210. Buccinum nivei candoris transversim striatum & undatum, orbe medio eminentiore veluti granulato.
Ex Clivis Hamptonianis.
211. Buccinum elegantissimum transversim striatum undosum. Ex Clivis iisdem.
Respondet
Buccinum undosum. Rumph. T. XXIX. O.
212. Buccinum elegantissimum transversim striis, & costis à summo ore ad apicem eminentibus ornatum. Ex Clivis iisdem.
Respondet ferè
Buccinum aculeatum. Rumph. p. 9. T. XXIX. N.
213. Buccinum striis transversis subtilissimis, & costis à summo ore ad apicem elatioribus præditum, Spiris in medio acuminatis, & veluti tuberculosis. Ex Clivis iisdem.
- * 214. Buccinum idem è saxis prope Sancto Gallum.
215. Idem cum n. 211. de Chaumont en France.

216. Buccinum læve Spiris in medio fulcatis. Ex eodem loco.

217. Buccinum crassum candidum orbe primo ventricoso. Ex eodem loco.

218. Buccinum nivei candoris costis à summo ore ad apicem eminentibus donatum. Ex eodem loco.

219. Ejusdem cum n. 202. interior nucleus. Ex eodem loco.

220. Idem cum n. 207. de Remoulins en Languedoc.

221. Buccinum longum tenue utrinque rostratum, transversim striatum, veluti filis cinctum.

Buccinites longiusculus amphirrhynchus sive utrinque rostratus. Luid. Lith. n. 333. Ex Agro Florentino.

Respondet

Turricula filis cincta. Rumph. Amb. p. 98.

222. Buccinum aliud ejusdem ferè generis lapideum. Ex Agro Veronensi.

223. Buccina minuta livida & cœrulescentia, ore circinato, ex profunda terrâ eruta Francofurti ad Moenum.

Respondet

Buccinum exiguum quinque anfractuum, mucrone acuto. List. Cochl. Terr. Tit. 7.

224. Buccinum elegantissimum transversim & in longum striatum. Ex Clivis Hamptoniensibus.

Respondet

Buccinum Spirale. Rumph. Amb. p. 98. T. XXIX. X.

225. Buccinum carnei coloris transversim striatum, & veluti filis cinctum, atque passim in tubercula elevatum, orbe primo & ore ampliori. Juxta Richmondam Surrejæ.

* 226. Idem cum 201. prope Pagum Dielsdorff Ditionis Tigurinae in saxo sabuloso.

227. Buccina vel Purpuræ crassioribus & striis transversis & costis in longum productis præditæ, coloris terreo fusci,

Ex Agro Bononiensi.

Respondet

Purpura ex Tarentino sinu, cujus pars extrinseca coloribus atris & oleaginis inficitur. Bonann. n. 272.

Ranula. Rumph. p. 83. T. XXIV. H. Knoddeken. Id. T. XXIV. J.

228. Buc-

228. Buccinum vel Purpura terrei coloris muricata; crassæ testæ, variis Testaceis farta. Ex Agro Veronensi.

229. Buccinula eadem cum n. 223. in massam lapideam compacta.

Moguntii copiosè eruitur hoc saxum ad novam Fortificationem.

230. Buccinum ferreum læve, orbe primo & ore valde amplo: in vena Ferri Odenbergæ Hassiæ.

231. Buccinum aliud corpore productiori ad Strombum accedens: in eadem Ferri Vena.

232. Buccinula eadem cum n. 223. ex fabuleto Teutensi.

233. Buccinula varia ex finibus Russiæ & Tartariæ in saxo arenario livido.

234. Buccinum terrei coloris striis transversis & longis veluti reticulatum.

Buccinites eleganter striatus, List. Cochlit. Angl. Tit. 13.

Bononiâ attulit Frater Joh.

235. Buccinum candidum læve vel transversim striatum, veluti calcinatum. Ex saxis fabulosis Querfurtenfibus.

236. Buccinula eadem cum n. 223. in massam lapideam concreta. Circa Francofordiam.

237. Buccinum lapideum candidum ex Agro Veronensi.

238. Buccinum crassius & brevius album muricatum.

Ex Montibus Querfurtenfibus.

239. Buccinum idem cum n. 211. Ex montibus Querfurtenfibus.

240. Turris Babylonica fossilis ex Clivis Hamptonienfibus.

Respondet

Turris Babylonica. Rumph. Amb. p. 97. T. XXIX. L.

241. Idem cum n. 203.

Found near North Leach, in Gloucestershire.

242. Buccinum compressum, ut solæ Testarum reliquæ supersint, orbe primo ampliori. In Lapide fissili Oeningensi.

243. Buccinula eadem cum n. 223. Tartaro veluti saccharo incrustata.

244. Buc-

244. Buccinum idem cum n. 224. Bononiæ eruit Frater Joh.
245. Buccina lævia tenuis testæ lacustria in faxo editioris montis prope Kindel Agri Efenacensis, in quem non alia, nisi pluvialis Aqua cadit.
246. Buccinum tenuis testæ transversim striatum. Bononiæ.
247. Buccinum idem cum. n. 209. Bononiâ.
248. Buccinum idem cum n. 210. Bononiâ.
249. Buccinum crassius & brevius longis ac transversis striis reticulatum & veluti granulatum. Bononiâ.
250. Idem cum n. 209. Ex Clivis Hamptoniensibus.
251. Buccinum longis & transversis striis reticulatum & veluti granulatum. Bononiâ.
- Respondet
Buccinum granulatum rotundum. Rumph. T. XXIX. M. p. 97.
- * 252. *Buccinum exiguum lapideum transversim striatum. Montis Legerii.*
- * 252. a. *Buccinum exiguum lapideum leve. Montis Randii.*
- * 252. b. *Buccinum lapideum majus è venis Lignorum fossilium prope Strättlingen supra Thunum.*
252. c. *Buccinum transversim striatum & granulatum. Ex montibus arenosis Quersfurtenensibus.*
252. d. *Buccinula eadem cum n. 223. nivei candoris, invariata, prope Saxoburgum, haud longe ab Helderungen & Frankenhäusen.*
Inveniuntur in eodem Tractu quoque Asteriæ, & milliari abhinc Plantæ Diluvianæ.
252. e. *Buccinula eadem cum n. 223. Weissensteinensia.*
252. f. *Buccinula fusca lævia Echterdingensia Ducatus Wurtembergici.*
252. g. *Buccinum læve lapideum 6. Spirarum. Ex Veronensi Monte.*
252. h. *Idem cum n. 207. ad pagum Issy prope Lutetiam Parisiorum.*
252. i. *Buc-*

252. i. Buccinum fossile spiris sive funiculis densis granulatis. Prope Weinheim Palatinatus.

Summa 65.

Diluviani STROMBI.

Figurâ corporis sunt longiore in mucronem acutum desinente, magis vel minus asperæ aut striatæ.

253. Buccinum minus lacustre tenuis testæ.

Ex Toso Quersurtenli, cui & Lithobiblia insunt. Ea crescit altitudine hic Tofus, ut nullus inundationi speciali locus sit.

Respondet

Buccinum minus fuscum sex Spirarum, ore angustiore. List. Cochl. Fluv. Tit. 22.

254. Buccinum seu Strombus plumbei coloris ore angustiori transversim striatus.

Ex Val de Molin prope Ronca Agri Veronensis.

255. Strombus transversim & densè striatus, orbibus funiculo veluti vinctis. Bononiâ.

Respondet sere

Strombus palustris. Rumph. p. 10. T. XXX. P.

256. Alius ejusdem generis. De Chaumont en France.

257. Strombus transversis subtilissimis & longis rarioribus ac clarioribus striis donatus. Ejusdem loci.

Respondet

Strombus palustris lævis. Rumph. p. 101. T. XXX. R.

258. Strombus striis transversis alternatim subtilissimis & crassioribus donatus. Ex Ducatu Florentino.

Respondet

Turbo Turba dictus Bon. n. 115.

259. Strombus idem prope San. Quirigo Hetruriæ.

* 260. Strombus idem ex saxis prope Sancto Gallum.

261. Strombus subtiliter & densè transversim striatus.

Ex Chvis Hamptoniensibus.

Petiver. Gaz. Nat. T. LXXVIII. 13.

Strombites eleganter striatus Litter. Tit. 13. Cochlit. Angl.

262. Strombus subtilissimis transversis & undatis per longum striis donatus. Ex eodem loco.

263. Strom-

263. Strombus subtilissimis transversis striis iisque veluti granulatis constans. Ex eodem loco.
Id. Gaz. Nat. T. LXXVIII. 12.

264. Strombus subtilibus transversis striis densè cinctus, orbe medio eminentiore. Ex Agro Bononiensi.

265. Idem è fabuleto Teutensi.

* 266. Strombi majoris fragmentum ex saxis prope Sancto Gallum.

* 267. Strombus funiculis elatioribus cinctus, in Marmore flavescente. Ex Comitatu Badensi.

Respondet

Turbo albus venulis rubris aut rufis discriminatus Spiras habens instar ferreæ helices, quæ lignis inseritur. Bonann. n. 112.

268. Strombi lapidei flavescents subtilissimè striati fragmentum. Circa Francofurtum ad Moenum.

* 269. Strombus lapideus sulco admodum profundo excavatus, quem duo veluti cingula simul unita comitantur.

Ex saxis prope Sancto Gallum.

Respondet

Turbo eburneus sulco admodum profundo excavatus, quem duo veluti cingula simul unita comitantur. Bonann. n. 113.

* 270. Strombi singulare genus transversè striatum orbibus non extantibus, idem serè cum n. 257.

In saxis lugi Chaumont 2. horis à Neocastro copiosum.

* 271. Strombus alius ejusdem loci funiculis extantioribus striatus.

272. Strombus maximus 6. unciarum in longitudine lapideus coloris flavescents. De Remoulins en Languedoc.

273. Strombi ejusdem cum n. 258. &c. nucleus interior, qui lævis est, Spiris disjunctis.

Ex saxis Querfurtensibus flavescents coloris, retrò Arcem.

Buccinites lævis albidus Spiris numerosis inter se haud contiguus. List. Cochlit. Angl. Tit. 14.

274. Idem in saxo cinereo. Ejusdem loci.

275. Idem cum n. 263. Ex Clivis Limmingtonianis Agri Huntoniensis ad ingen. tem profunditatem.

276. Idem cum, n. 273. De Remoulins en Languedoc.

277. Idem

277. Idem circa Francofurtum.

* 278. *Strombi ejusdem nucleus.*
Ex Birsa Flumine Agri Basiliensis.

* 279. *Nuclei alius fragmentum ex Comitatu Neocastrensi.*

* 280. *Strombi lineamenta in silice Birsa Fluminis Agri Basti-
ensis.*

281. *Strombi nuclei fragmentum. De Chaumont en France.*

282. *Strombi nuclei fragmentum Spiritus prorsus teretibus.*
De Remoulins en Languedoc.

283. *Strombi læves in massa lapidea flavicante.*
*Lapis (est) albus calcarius ex cochleis majoribus & minu-
tissimis quasi compactus. Wolfart vale Hanov. 8. 9.*

* 284. *Strombus lapideus striâ mediâ singulorum orbium pauld
eminentiore. Montis Legerii.*

*Buccinites exiguus striatus, striâ mediâ singulorum orbium pax-
id eminentiore. List. Tit. 12. Cochlt. Angl.*

Respondet

Turbo tophino colore, subuculis ornatus. Bon. n. 327.

* 285. *Strombus idem cum n. 209. ex saxis prope Sancto Gallum.*

* 286. *Strombi alius nucleus ex iisdem saxis.*

* 287. *Strombus exiguus è saxo arenario pagi Poppelz ad ra-
dicem montis Legerii.*

288. *Strombus idem cum. n. 284. è saxis Querfurtenfibus.*

289. *Strombus idem cum n. 254. ex Agro Veronensi.*

290. *Strombus transversim striatus & costis ab uno orbe ad
alterum per totam cochleæ longitudinem donatus, coloris
purpurascens. Ex Agro Veronensi.*

291. *Strombus transversim & in longum densè striatus gra-
nulatus. De Chaumont en France.*

Respondet

Strombus caudatus granulatus. Rumph. p. 100. T. XXX. L.

292. *Idem nigrescentis & terrei coloris, basi latiori. Ex
Val de Molin prope Ronca Agri Veronensis.*

293. *Idem coloris purpurascens granis extantioribus. Ejus-
dem loci.*

* 294. *Idem*

- * 294. *Idem cum n. 291. ex saxis prope Sancto Gallum.*
295. *Strombus idem cum n. 224. Ex Agro Veronensi.*
296. *Idem de Chaumont en France.*
297. *Idem cum n. 258. Ex eodem loco.*
298. *Idem cum n. 255. Ex eodem loco.*
299. *Strombus transversim striatus & tuberosus. Ejusdem loci.*
Respondet
Turbo ossei vel terrei coloris tuberculofus. M. S. 150.
300. *Strombus lævis nivei candoris veluti calcinatus. Ejusdem loci.*
Respondet
Strombus tertius Rumph. p. 100. T. XXX. C.
- * 301. *Strombus idem cum n. 253. Ex Præfecturâ Schenkenbergensi Ditionis Bernensis. Cærulescentis est coloris.*
302. *Idem cum n. 299. Bononiæ erutum.*
303. *Strombus striis transversis rarioribus , elatioribus & undatis cinctus. Ejusdem loci.*
304. *Idem cum n. 263. Ex eodem loco. Elegantissimus , & optime conservatus , magno numero adest , sed minutulus.*
305. *Strombus tuberosus. De Chaumont en France.*
Respondet
Strombus tuberosus. Rumph. p. 100. T. XXX. N.
306. *Strombus nivei candoris & lævioris , Terebellum dictus. Ex eodem loco.*
Respondet
Terebellum. Rumph. p. 101. Tab. XXX. S.
- * 307. *Idem cum n. 284. Ex Randio monte.*
308. *Idem cum n. 273. & 276. Ex magna Latomia Portlandiæ.*
- * 309. *Idem cum n. 259. Ex Agro Basiliensi.*
310. *Idem cum n. 258. Francofurtensis in Massa lapidea.*
311. *Idem cum n. 251. in saxo candido. Casimirâ Polonus.*
312. *Idem*

312. Idem cum n. 258. in saxo cinereo variis aliis Testaceis prægnanti. Prope acidulas Svvalbacenses ad Arcem Adolphseck.

313. Strombus idem cum n. 302. ad 30. ferè pedum profunditatem in Agro Cantiano Angliæ.

* 314. *Strombi majoris secundum longitudinem striati Spira impressionibus foliaceis insignita Spec. Lith. Helv. p. 59. fusci splendentis coloris. Ex Comitatu Neocastrensi.*

* 315. *Idem striatus simul & tuberculosis. Ex eodem Comitatu.*

* 315. a. *Strombus exiguus striis longis extantibus & veluti tuberculosis, ferreus. Montis Randii.*

315. b. *Strombus idem cum n. 261. ex Montibus Querfurtensibus arenosis.*

315. c. *Nuclei strombi ex stratis prope pagum Issy haud longe à Lutetia.*

Summa. 66.

Diluvianæ VOLUTÆ.

Coni ferè seu pyramidis figurâ, basi Volutarum ad instar Jonicarum vel Corinthicarum in Spiras convolutâ, satis planâ, ut ei cochlea insistere possit.

316. *Voluta nivei candoris veluti calcinata lævis coronâ tuberculorum in singulis orbibus cincta. Bononiæ eruit Fra- ter Joh.*

Respondet

Cylindrus corona multiplici decoratus, quam format globulorum linea in Spiris orbium supra basin eminentibus posita, Bonann. n. 129.

Summa. 1.

Diluvianæ ALATÆ.

Mixtum quid ex Buccino & Voluta, labio alæ instar expanso.

317. *Alata major orbe primo valde ventricosâ & costato in longitudinem. De Remoulins en Languedoc. Harum alterâ Tubulorum marinorum insculpta habet vestigia.*

318. *Alata purpureo colore tincta in orbium extremo ambitu tuberculosa. Ex Val del Molin prope Ronca Agri Veronensis,*

D

Respon-

Respondet

Murex auritus, cujus testa ponderosa &c. Bonan. n. 306.

319. Alata alia muricata & transversim striata Purpuræ accedens purpureo colore tincta. Ejusdem loci.

320. Alata tuberculosa. Bononiæ eruit Frater Joh.

Respondet

Voluta lentiginosa. Rumph. Amb. p. 111. T. XXXVII. Q.

Summa. 4.

Diluvianæ PORCELLANÆ.

Communiter Conchæ Veneris dictæ labio utroque adinvicem revolutæ, & rimam angustam longam, plerunque veluti denticulatam linquente.

321. Porcellana seu Concha Veneris marmoreæ duritiei subflava. Pisc. Quer. p. 31. T. V.

322. Porcellana nivei candoris tenuis testæ dimidiata. De Chaumont en France.

Summa. 2.

Diluvianæ PATELLÆ.

Sunt Testacea univalvia in formam coni fastigiata, vertice integro, loco mobilia, basi amplâ rotundâ apertâ.

323. Patellæ minutæ *Weissensteinenses* subflavæ Favi adinstar Apum perforatæ.

324. Patellæ genus cornuforme rostro recurvo. De Chaumont en France.

324. a. Idem ex montibus Veronensibus.

* 325. *Patella lapidea*. ex Agro Basil. Specim. Lithogr. Helv. p. 19. fig. 24.

325. a. Patellæ minutæ fossiles : ex Argilla Bononiensi.

* 325. b. *Patella exigua lapidea* ex Randio.

Summa. 6.

Diluvianæ AURES MARINÆ.

Sunt Testacea univalvia, Auris figurâ, aperturâ omnium patentissimâ, perforatâ.

* 325. a. *Aur*

* 325. a. *Auris marina fossilis. Spec. Lith. Helv. p. 58. fig. 80.*
Ex Comitatu Neocastrensi.

Summa. 1.

Diluviani BALANI.

Sunt Testacea univalvia fixa, Tulipæ ferè vel pyramidis truncatæ figurâ, basi planâ clausâ, vertice aperto.

* 325. Balani fossiles in saxo arenario. de Remoulins en Languedoc.

Respondet

Balanus major. Ekelen. Rumph. p. 121. T. XLI. A.

327. Balani minores Belemnitæ adnati.

Respondet

Balanus minor. Rumph. p. 122.

* 328. Balani minores Lapidibus subflavis insidentes. Ex Agris circa Lütgeren, Comitatus Badensis.

* 329. Balanus major cærulescentis coloris lapideus. Ex Comitatu Neocastrensi.

329. a. Balanus major flavido colore tinctus, ex Ropica monte prope Bognolo, Dit. Veronensis.

* 329. b. Balanus exiguus lapideus ex Randio monte.

Summa. 6.

Diluviani

TUBULI VERMICULARES.

Testacea sunt univalvia, formâ ferè cylindri cavi, nunc rectâ extensi, nunc variè intorti; plerunque non ejusdem ubique sunt diametri, & in brevioris crassioris testæ, in majore tenuioris.

* 330. Tubulus quadrangulus ex Birsa Flumine Agri Basiliensis. Tubularia quadrangula vulgaris. Luid. n. 1228.

* 331. Tubulus lineis annularibus Asteriam ferè referens crassior. Ex Comitatu Neocastrensi.

videtur fragmentum.

Solenis lignorum. Rumph. p. 125. Tit. XLI. G.

* 332. Tubuli vermiculares contorti & angulosi fragmentum veluti squamis asperum. Ex Comitatu Neocastrensi.

D 2

* 333. Tu

- * 333. *Tubuli vermicularis contorti minimi. Ex Randio monte.*
- * 334. *Tubuli vermiculares minores nivei candoris silicibus Astroitis & figuratis aliis lapidibus innati. Ex Birsä Flumine.*
- * 335. *Tubulus vermicularis lividi coloris, maculis circelliformibus insignitus. Ex Birsä Flumine Agri Basiliensis.*
- * 336. *Tubulus Marinus fossilis parvus Cornu Ammonis in Har in seipsum revolutus. Spec. Lith. Helv. p. 64. fig. 86. Ex Comitatu Neocastrensi: coloris albi.*
Confer
Solenis species, Hoornslangste. Rumph. p. 126. T. XLI. n. 2.
- * 337. *Tubulus vermicularis in seipsum revolutus orbibus angulosis: coloris albid. Ex Comitatu Neocastrensi.*
Respondet
Solen anguinus. Rumph. Amb. p. 125. T. XLI. H.
- * 338. *Idem flavescens coloris prope Biennam.*
- * 339. *Tubulus vermicularis elongatus magis & teres. Prope Biennam. flavescens coloris.*
- * 340. *Tubulus idem cum n. 338. coloris cærulescentis. Ex la Brevine Comitatus Neocastrensis.*
- * 341. *Tubulus cærulescentis coloris minor teres & lævis. Ex eodem loco.*
- * 342. *Idem saxo, cui Testacea insunt, insidens. Ex eodem loco.*
- * 343. *Tubuli iidem in se retorti lividi coloris in saxo flavescens. Ad Thermas Fabarias.*
- * 344. *Tubuli iidem varîe in se contortuplicati; albi & lividi coloris. Ex Montibus Randio & Legerio.*
345. *Tubulus marinus major albid coloris ex Melita Insula, ubi pro serpentibus petrefactis venditantur.*
Respondet
Gekrolde Hoornslang. Rumph. p. 126. T. XLI. n. 4.
346. *Idem albid & purpurascens coloris. Bononia.*
347. *Idem nivei candoris veluti calcinatus; striis longis & annularibus est veluti reticulatus. Scandinaviensis Italiæ.*
348. *Tubulus seu solen in longum exporrectus digiti crassitie, candoris nivei. Florentiâ.*

Respon-

Respondet

Solen arenarius : Zandpyp. Rumph. p. 124. T. XLI. D.

349. Tubulus striatus, articulatus. & strombi veluti instar intortus, orbis mediâ parte eminentiore, *Bononiâ*.

350. Tubulus mediocris lævis in faxo viridanti in longum exorrectus. Ex eodem loco.

Respondet

Een vitgestreckte Hoornslang. Rumph. p. 126. T. XLI. n. 3.

351. Tubuli in faxo cinereo & flavescente : ex loco Heckle prope *Mahrstrand*, in confiniis *Norvvegiæ*.

352. Tubulus minimus flavescens. lævis : Ex montibus arenosis *Querfurtenfibus*.

353. Tubulus mediocris annulosus & striatus. Ex Agro *Leicestrensi Angliæ*.

Summa. 24.

Diluviani DENTALES.

Testacea sunt univalvia cava dentis Elephantini formâ paulum incurvata, cæterum conii truncati figurâ, utrinque aperta.

354. Dentales majores *Scandinavienfes* Italiæ : albi & lividi. Respondent

Tubuli aut Siphunculi Maris, Dentales dicti majores Bonanni. p. 91. n. 8.

Denticulus Elephantis. Rumph. p. 123. T. XLI. J.

355. Idem fossilis prope *Bononiam* nigrescentis coloris.

356. Dentales minores coloris nivei & lividi. Bononiâ.

Respondet

Denticulus Elephantis minor. Rumph. p. 123. T. XLI. n. 5. 6.

357. Dentales majores albidii & flavescents. Ex montibus arenosis *Querfurtenfibus*.

358. Idem nigrescentis coloris fossile prope *Luneburgum* in luto.

359. Dentales minores albi & flavescents. Ex sabuleto *Teutteni Hassiæ*.

n. 360. *Idem Weissensteinenses Hassiae candoris nivei.*

361. Dentales, an Tubuli vermiculares, albidī transversim striati. Ex Clivis Limmingtonianis in Agro Huntoniensī ad ingentem profunditatem.

Respondet ferè

Denticulus Rumph. T. XLI. n. 5.

361. a. Dentales flavescentes & cinerei maximi moduli ex loco Cò di Bò. Agri Bononiensis.

361. b. Dentales ex Agro Bononiensi nucleo cinerascētis coloris marmoreo splendenti referti.

Summa. 10.

Diluvianæ CHAMÆ ASPERÆ.

Sunt Testacea bivalvia, seu Conchæ, striis & squamis asperæ, rotundæ, vel oblongo rotundæ.

362. Chama rugis transversis in Spinas seu murices elevata, rostro recurvo. De Chaumont en France. Nivei est candoris & veluti calcinata.

363. Chama transversim & in longum striata rostro recurvo. Ex eodem loco.

364. Chama rarissima transversim striata & rugis seu clavculis protuberantibus aspera. Curvirostra rugosa clavelata major. Luid. n. 707. Tab. IX. De Weymouth Angliæ.

365. Chama curvirostra transversim rugata, & in longum striata. Ex Clivis Hamptoniensibus.

Curvirostra rugosa minor, clavis aut nullis, aut paucissimis ægré conspicuis donata. Luid. n. 708. T. VIII. Est Petiv. Gaz. Nat. T. LXII. 11.

* 366. Chama curvirostra rotundior transversim striata & rugosa. Ex Clivis iisdem.

Curvirostra rugosa minor compressior, peripheriâ paulò rotundiori. Luid. n. 718. Est Petiv. Gaz. T. LXXII. 10.

* 367. Conchæ cordiformis seu Cartissæ species lapidea coloris inerei, rostro recurvo. Montis Randii & Legerii.

* Sunt striæ veluti costæ transversales seu obliquæ.

* 368. *Idem lividi coloris ex Comitatu Neocastrensi.*

369. Chamæ cordiformis alia Species magis ventricosa, & super-

superficie lævi. proin ad læves potius referenda. *Bononiæ* attulit Frater Joh. Bucardia prima Spezie. Imper. H. N. L. XXIV. c. 26.

Respondet

De dubbelde Zotskap Schulp. Rumph. p. 160. T. XLVIII. n. 10.

* 370. *Chama cordiformis striis transversis & longis quasireticulata, rostro minus recurvo, parte alterâ planiore quàm in aliis Cartissis.*

Pectunculites striis densis & minutis transversis circularibus utraque valvâ admodum gibbâ. List Cochlit. Angl. Tit. 59. Montis Legerii. Releganda potius ad pectines.

Respondet

Billetie Rumph. p. 143. Tab. XLIV. M.

371. Eadem cum n. 365. Ex Clivis *Limmingtonianis Agri Huntoniensis* ad ingentem profunditatem.

Summa. 10.

Diluvianæ CHAMÆ LÆVES.

Ad hunc Titulum notandum, multas esse, quæ forsan nucleï sunt Pectinum. Cæterum sunt hæ superficie lævi, figurâ cum præcedentibus conveniunt, à Tellinis imprimis differunt testarum majori crassitie.

372. *Chama lapidea major lævis vel densè transversim striata. Jenâ.*

373. *Chama lævis valde compressa in massa faxea Pectunculitis, ostreisque exiguis expleta. In via lutosa inter Pagos Waldkirch & Römerschvveil Comitatus Hauensteinensis, Sylvæ Hercyniæ, in dem Schvvarzvald.*

374. *Chamæ seu Conchæ subrotundæ læves & transversim striatæ in divite Vena Ferri Weissensteinensi Hassiæ.*

375. *Conchæ seu Chamæ subrotundæ & oblongæ læves seu transversim striatæ. Teuttenses Hassiæ.*

376. *Chama exigua subrotunda transversim profundius striata Querfurtenfis. Ex Arenosis Montibus.*

377. *Chama subrotunda valde compressa lævis. Ex Agro Alterffino Ditionis Norimbergensis.*

378. *Chama rotunda seu circinata ventricosior. Ex Lapidibus*

ribus, qui reperiuntur in agris retrò Collegium Altorffinum.

379. Chamæ rotundæ seu circinatæ ventricosiores transversim striatæ coloris flavescentis; arenâ flavâ & Testaceorum aliorum fragmentis repletæ. Ex monte *Winterkasten* prope *Weissenstein*, haud longè *Cassellis*.

380. Eadem *Teuttensis Hassia*.

381. Chama subrotunda lævis *Teuttensis Hassia*.

382. Chama transversim & in longum striata flavescens *Teuttensis Hassia*.

383. Chama lævis, figurâ ex altera cardinis rostrati parte diffusiore. Ex Agro *Altorffino* Ditionis *Norimb*.

384. Chama fere triangula transversim costata, ex altera parte planior, striis à cardine ad commissuram utrinque descendentibus; hinc ad Cordiformes seu Cartillas referenda. Ex *Valle Raurica* prope *Lauffenburgum*.

385. Chama lævis fasciata intus sæpe fluoribus crystallinis suffarcinata, prope *Frankfurtum*.

386. Chama eadem cum n. 372. Ex montibus *Gothanis*, qui altissimi sunt *Thuringiæ*.

387. Chama lapidea lævis. Ex *Lapidinis Quersurtenfibus*.

388. Chamæ subrotundæ læves & fasciatæ in saxo ochraceo martiali. *Odenbergensis Hassia*.

389. Chamæ vel Pectunculitæ transversim & in longum subtiliter striatæ, cortice albido vel ochraceo tectæ, *Odenbergenses Hassia*.

390. Chama eadem cum n. 372. *Quersurtensis*.

391. Chama perfectè rotunda, capulam glandis referens cava & lævis. Ex saxis *Quersurtenfibus* retrò *Arcem*.

392. Concha lapidea transversim striata, figura ex altera cardinis parte diffusiore. Agri *Altorffini*.

393. Fragmentum Chamæ ejusdem cum. n. 279. *Quersurtensis*.

394. Chamæ læves lapideæ in massa saxeâ, cui quoque *Cornu*

nu Ammonis non Spinatum claviculatum seu tuberculosum
ineft. Von *Kindel* bey *Eifenach*.

395. Chama eadem cum n. 385. *Moguntina*.

396. Chama oblongior transversim ftriata in massa ochra-
cei coloris martiali , *Odenbergensis* Hassiæ.

397. Chama valde compressa rotundata lævis vel transver-
sim dense & subtiliter ftriata lividi coloris , *Querfurtensis*.

398. Chama lævis albida cardine rostrato, costis quibusdam
à cardine demissis elatioribus aliisque lateralibus Cartillam seu
Concham cordiformem referens, vel etiam Pectinis Speciem.
Querfurtensis.

399. Chama lapidea lævis ex una parte rotundata , ex altera
ferè recta albida & cinerea. *Jenensis*.

400. Chamulæ minutæ læves Lacustribus similes ; ex sabule-
to *Teutteni* Hassiæ.

401. Chamulæ minutæ transversim ftriatæ ex sabuleto
eodem.

402. Conchulæ eadem cum n. 400. *Weissensteinenses* Hassiæ.

403. Chama elegans transversim ftriata. *Lunaburgi* ex
Luto.

404. Chama perfectè rotunda lapidea cinerea, vel marmora-
ta semidiaphana. Ex Agro *Altorfino* Ditionis Norimb.

405. Chama elegans transversim ftriata alba *Querfurtensis*.

406. Chama rotundata vel ex altera duntaxat parte ro-
tunda in massa faxeæ. v. Relat. IX. Mylii Saxon. subterr.

407. Chamæ parvæ rotundæ , vel ex altera parte rotun-
dæ læves , rufescentes nigricantes. *Echterdingæ* Ducatus *Wirt-
tembergici*.

408. Chama elegans nivei candoris lævis transversim sub-
tiliter ftriata rotunda. Ex Comitatu *Spilimbergensi* *Forojulien-
sis* Tractus.

409. Chama lapidea transversim ftriata longior , figurâ ex
altera cardinis parte diffusiore : In Massa lapidea viridanti seu
Chrysocollaceâ. Ex Montibus de *l'Arth* *Forojulii*.

410. Chamæ ejusdem nucleus lapideus. Ex montibus iisdem.

411. Chamæ subrotundæ albæ in faxo arenoso crassiori. Ex *Ocesoppo* prope *Chiarenton Forojulii*.

412. Concharum fragmina in glomeris argillaceos compacta. prope *Bononiam* ex stratis argillaceis.

413. Chama transversim & in longum striata nivei candoris, arenâ & variis Testaceis repleta. Florentina.

414. Chama lapidea perfectè rotunda compressa lividi coloris in faxo cinereo. E' *Coneglani* montibus *Saravallum* versùs prope Vallem antiquissimam.

415. Concha alia convexior. Ibidem.

416. Chamæ fragmentum transversim striatum. In marmore cinereo parallelis lineis distincto prope *Bononiam*.

417. Chama alia elegans nivei candoris transversim striata marmorea. Ex *Martignone* Flumine.

418. Concharum variarum fragmina in unam Massam concreta. Florentiâ.

419. Chamæ & Pectines nivei candoris in terrei coloris faxo arenario. Ex *Rio del inferno* Ditionis *Bononiensis*.

420. Chamæ aliæque Testacea in faxo arenario albido. Ex *Monte Mario* prope *Romam*.

421. Chama subrotunda lapidea albida. Ex *Crearo* monte Ditionis *Vicentinae*. Idem.

422. Chama subrotunda transversim striata rufescens. Ex *Val del Molins* prope *Roma*.

* 423. Chama à cardine ad oram longior striis seu rugis transversis donata. *Montis Legerii*.

* 424. Chama levis valde compressa in margine rotundata; in Lapide ferrugineo. Ex *Agro Basilienli*.

* 425. Chamæ transversim rugosa seu striata fragmina. Prope *Biennam*.

* 426. Chama eadem cum n. 424. ferrugineo colore tincta in faxo cinereo. *Montis Legerii*.

* 427. Cha-

- * 427. *Chama subrotunda lævis albida. Montis Legerii.*
- * 428. *Chama subrotunda in saxo arenario prope pagum Pop-
pelz ad radicem Montis Legerii.*
- * 429. *Chama subrotunda lævis albida vel subflava. Prope
Biennam.*
- * 430. *Chamæ sublongæ transversim striatæ fragmentum coloris
subflavi figurâ ex altera cardinis parte diffusiore. Prope Biennam.*
- * 431. *Chama subrotunda lapidea curvirostra lævis cinerea:
ex saxis montis Legerii.*
- * 432. *Concha curvirostra lapidea à cardine ad oram productior,
dorsò elatiori.*
*Curvirostra lævis subrotunda elatior. Luid. n. 734. Montis
Legerii.*
- * 433. *Eadem fere montis Legerii dorsò rotundiori. Conchita
curviroster minor. Spec. Lith. Helv. 57.*
- * 434. *Chama subrotunda cærulescentis coloris. Ex Comitatu
Neocastrensi.*
- * 435. *Eadem convexa magis. Ex eodem Comitatu.*
- * 436. *Chamæ compressæ læves, cum matrice Auris marinæ,
in saxo viridanti Montis Aubrig, Suitensium : loco præalto.*
- * 437. *Chama cordiformis valde convexa major flavescens
coloris. Ex Agro Basiliensi.*
- * 438. *Chama lævis utrinque valde convexa, una è maximis,
coloris plumbei. Bucardites ex albido flavescens lævis. List. Coch-
sit. Angl. Tit. 40. Ex Comitatu Neocastrensi.*
- * 439. *Chama ex altera cardinis parte valde producta & acu-
minata, ex breviori rotundata, coloris plumbei. Ex Comitatu
Neocastrensi.*
- * 440. *Eadem valvis magis convexis coloris cinerei. Ex Monte
Legerio.*
- * 441. *Chama lævis margine rotundato modicè convexa, coloris
plumbei. Comitatus Neocastrensis.*
- * 442. *Concha eadem ferè cum n. 38. sed minor & cardinibus
magis ab invicem hiantibus, coloris flavescens & lividi. Ex Co-
mitatu Neocastrensi.*
- * 443. *Cha-*

- * 443. *Chama subrotundæ transversim striatæ matrices, coloris plumbei. Ex Randio monte.*
- * 444. *Chama valde convexa rostro adunco, transversim rugata & striata alata lapidea. Ex Præfectura Schenkenbergerfî Ditionis Bernensis.*
- * 445. *Conchæ eadem cum n. 34. Ex marga a la Brevine Comitatus Neocastrensis.*
- * 446. *Chama subrotunda lapidea lævis ex saxis prope Sancto-Gallum. Nucleus est cortice suo, cujus paucae reliquiae supersunt, nudatus.*
- * 447. *Chama lapidea rotunda transversim rugata & striata compressa coloris lividi. Ex saxis prope Sancto Gallum.*
- * 448. *Concha oblonga transversim striata altera cardinis ex parte diffusior. Ex iisdem saxis.*
- * 449. *Chama subrotunda transversim striata lapidea. Curvirostra lapidea. Montis Legerii.*
- * 450. *Concha alia convexa magis cardine terebrato; lapidea. coloris cinerei. Montis Legerii.*
- * 451. *Chama lapidea lævis fasciata, in saxo prope pagum Poppelez ad radicem Montis Legerii.*
- * 452. *Concharum, Cochlearumque fragmina in Lithanthrace Horgenfî ad Lacum Tigurinum.*
- * 453. *Concha lapidea sublonga compressa transversim striata. Ex saxis prope Sancto Gallum.*
Respondet fere
Chama Rumph. T. XLII. K.
- * 454. *Concharum fragmina in saxo è varii coloris siliculis conflatò. Prope Tigurum.*
- * 455. *Conchæ minutæ bivalves lapideæ valde convexæ, figura ex altera cardinis parte diffusiore, ad extremum angulum velut auriculatæ. Montis Legerii & Randii.*
- * 456. *Conchule minutæ in saxo arenario prope Sancto Gallum copiosæ.*
- * 457. *Chama transversim striata subrotunda veluti fluoreas Ex Agro Northamptonensi.*

458. Chama subrotunda transversim striata coloris albi. Ex fabuleto juxta *Charlton Agri Cantiani*.

459. Chama lævis elegans vel transversim & subtiliter striata ab una cardinis parte rotunda, ab altera sinu donata.

Ex Clivis juxta ostia *Humbri Fluminis* in Agro *Lincolniensi*.

460. Chama oblonga striis transversis profundè fulcata, ab una cardinis latere declivis. Ex Clivis *Hamptonianis*.

461. Chama lapidea subrotunda valde convexa. Ex Agro *Northamptonensi*.

462. Chama alba & livida fasciata, varia item Conchyliorum fragmina. Ex Clivis *Limingtonianis Agri Huntoniensis* ad ingentem profunditatem.

464. Chama concava crystallinis Fluoribus farcta in fissili lapide albo.

464. Chama valde convexa rotunda fasciata, & à cardine ad oram striata, fasciis extantibus. *Florentiâ*.

465. Chama rotunda transversim striata. *Florentiâ*.

466. Chama subrotunda lævis in saxo arenario albido vel flavescente. De *Remoulins en Languedoc*.

467. Chama lævis vel transversim striata rotunda. Ex *Picardia*.

468. Chama rotunda lævis alba saxo flavescenti farcta. De *Chaumont en France*.

469. Chama fasciata vel transversim striata, curvirostra. Ex eodem loco.

470. Chama eadem cum n. 438. cum vestigiis Tubulorum marinorum. *Monspeliensis*.

471. Chama lapidea transversim rugosa, an Ostreum? De *Langres*.

472. Conchularum minutarum fragmina in Terra incarnata. In Casu montis ex eluvione orti prope *Aurstad* 3. milliariibus à *Stockholmia*.

473. Conchulæ in Calcarii Lapidis Terra alba cretacea. Ex Agro prope *Limhafen* $\frac{1}{2}$. mill. *Malmogiâ* distante.

474. Cha

474. Chama parva sublonga transversim striata, figurâ ex altera cardinis parte diffusiore. *Echterdingensis*, Ducatus *Wirttembergici*.

475. Chama rotunda curvirostra transversim rugosa & à cardine ad oram subtiliter striata.

Respondet

Favus Rumph. p. 140. Tab. 42. F. Ex *Marilandia America*.

* 475. a. Chama fusci coloris rotunda valde convexa. Ex Comitatu *Neocaltrenli*.

* 475. b. Chama oblonga fusci coloris valde convexa lævis. Ex eodem Comitatu.

475. c. Chama transversim striata in filice *Danubiali*.

475. d. Chama rotundiuscula cortice subviridi adhuc vestita, ex monte *Blancano* prope montem *Majorem Agri Bononiensis*.

475. e. Eadem cum n. 459, bivalvis maxima elegantissima, rostro recurvo. Ex monte *Mavore Agri Bononiensis*.

475. f. Eadem cum n. 379, ex Tractu *Weinheimensi* prope *Crucenacum* in *Palatinatu*. v. Gejer Mont. Conchif. Alzei.

475. g. Chamæ, Pectines, Siphunculi in saxo cinereo arenoso.

475. h. Chama major lævis in eodem saxo.

Summa. 112.

Diluviani

PECTINES & PECTUNCULI.

Pectines sunt *Conchæ auritæ*, valvis dissimilibus, unâ planâ, alterâ convexâ; *Pectunculi* auribus carent, & valvas utrinque habent convexas, æqualiter concavas.

* 476. *Pectunculi* & *Chamæ* in saxo arenario inter *Pagos Altstetten* & *Schlieren*, *Ditionis Tigurinæ*, cortice suo adhuc vestite.

* 477. *Pectunculi* & *Chamæ*, cum *Glossopetra* in saxo arenario crudo prope *Pagum Dielstorff*, *Ditionis Tigurinæ*.

* 478. *Pectines* aliæque *Testaceæ* in saxo viridi *Chrysocollaceo*. Ex altissimo monte *Muttstein Parochiæ ad Lacum*, *Ditionis Suiensis*.

* 479. *Pecti*

* 479. *Pectinis maximi lapidei fragmenta, striis nivei candoris latioribus. Ex Birsa Flumine Agri Basilientis.*

* 480. *Pectunculi variae magnitudinis striati in saxis prope Sancto Gallum.*

* 481. *Pectunculus ex iisdem saxis major striis aliis elatioribus, & crassioribus, aliis depressioribus.*

* 482. *Pectunculus ex iisdem saxis idem ab altero latere sinuatus.*

* 483. *Pectunculus in saxo arenario. Ex Lapidina prope Pagum Sevvën Ditionis Tigurinæ.*

* 484. *Pectunculus subflavus & lividus in saxo arenario Pop-pelzenli ad radicem Montis Legerii.*

* 485. *Pectunculus Pyrite ferreo constans. Montis Legerii.*

* 486. *Pectunculus striatus amplo in ora media sinu donatus. Prope Biennam. Cortice suo purpurascente & Margaritarum splendori simili passim vestitur.*

* 487. *Pectunculus idem elegantissimus, cortice albo margaritarum instar splendente adhuc vestitus. Ex Comitatu Neocastrensi passim, & prope oppidum in Marga carulescente.*

* 488. *Idem de la Brevine Comitatus Neocastrensis.*

* 489. *Idem cum Tubulis marinis insidentibus. Ex Comitatu eodem.*

* 490. *Idem valvis ad invicem valde compressis & variè contortis. Ex eodem Comitatu.*

* 491. *Idem cum n. 486. prope Neostadium Episcopatus Basil.*

* 492. *Pectunculus idem cum n. 487. Au Pont de Martel Comitatus Neocastrensis. Albidi sunt vel carulescentes.*

* 493. *Pectunculi iidem, quibus unica valva superest : reliqui enim omnes sunt bivalves. Comitatus ejusdem.*

* 494. *Pectunculus Neocastrensi major densè striatus, ad mediam oram sinuatus cinerei coloris lapideus. Montis Legerii & Randii.*

* 495. *Idem ab undarum Diluvianarum violentia contortus valde. Ejusdem loci.*

* 496. *Idem*

- * 496. *Idem valvis adinvicem valde compressis seu prope contiguis. Ejusdem loci.*
- * 497. *Ejusdem valvæ singulares concavæ. Loci ejusdem.*
- * 498. *Pectunculus lapideus, rarioribus & crassioribus striis. Ejusdem loci.*
- * 499. *Pectunculus lapideus cum insidente Tubulo marino. Ejusdem loci.*
- * 500. *Pectunculus in Silice igniario flavescente. Montis Legerii.*
- * 501. *Pectunculus lapideus densè striatus coloris flavescentis & nigricantis, Ex Vineis prope pagum Rieden, è Regione Thermarum Badensium.*
- * 502. *Pectunculus minor flavescentis & nigricantis coloris densè striatus, sinuque amplo ad oram mediam donatus. In Agris circa Lütgeren Comitatus Badensis.*
- * 503. *Pectunculus subsphæricus flavescentis coloris vel nigricantis. Ejusdem loci. Convexus valde est, & sinu destitutus.*
- * 504. *Idem de la Brevine Comitatus Neocastrensis.*
- * 505. *Idem ex Agro Basiliensi.*
- * 506. *Idem cum n. 486. Ex Agro Basiliensi.*
- * 507. *Idem ex Birsâ Flumine Agri Basiliensis.*
- * 508. *Pectunculus subsphæricus densè striatus, striis attritis Aquarum & Lapidum lævigatis. Ex Birsâ Flumine Agri Basiliensis.*
- * 509. *Pectunculus minimæ speciei lapideus subsphæricus. Montis Legerii & Randii.*
- * 510. *Idem à violentia undarum & allisu aliorum corporum contortus. Ejusdem loci.*
- * 511. *Idem valvis ad invicem valde compressis. Ejusdem loci.*
- * 512. *Pectinis matrix in marmore albedo Comitatus Badensis.*
- * 513. *Pectunculi densè striati in saxo arenario. Vom Hexenstein prope pagum Niderhaslen Agri Tigurini.*
- * 514. *Sikex*

* 514. *Silex viridescens*, cui *Lentes lapideæ*, *Pectines*, & *Chama* insunt. Ex *Sila Flumine Agri Tigurini*.

* 515. *Pectinum fragmenta ex Randio monte*.

* 516. *Pectunculi densè striati in saxo Martiali rufescente*. Ex *Agro Basiliensi*.

* 517. *Pectunculi vestigium in saxo Martiali rubro*. Ex *monte Guppen Ditionis Glaronensis*.

* 518. *Pectunculus densè striatus major nigri coloris*. Ex *Monte Guppen supra Suandam Glaronensium*.

* 519. *Pectunculi vestigium silici albido impressum*. Ex *Birsa Flumine Agri Basiliensis*.

* 520. *Pectunculi in saxo arenario duriori Lapidina Megenvi-
lensis in Liberis Provinciis*. Huic sæpe *Glossopetræ* & ossa
fossilia insunt.

* 521. *Pectunculus lapideus striis echinatis*. *Montis Legerii*.
Respondet
Concha striata echinata strias armatas habens aculeis &c. *Bo-
nann*, n. 96. p. III.

* 522. *Pectunculus lapideus exiguis capillaribus striis præditus*.
Pectunculites parvus Capillaribus striis notatus. *Spec. Lith. Helv.*
p. 23. fig. 29. *Montis Legerii*.

* 523. *Idem Montis Randii*.

* 524. *Pecten valde compressus densè striatus*.
Pectinites densè striatus. *Spec. Lith. Helv.* p. 23 fig. 30.
Respondet
*Pecten minimus angustior, inæqualis ferè & asper, sinu ad car-
dinem cylindræo creberrimis minutissimisque striis donato*. *List.
Cochl. Marin. Tit. 31*.

* 525. *Pecten lapideus striis tenuioribus, sed rariùs dispositis
ab uno cardinis latere ad oram longior*. Prope *Biennam*.

* 526. *Pectunculus pentagonus striis rarioribus sed profundius
exculptis parvus, transversim quoque subtiliter striatus*. *Montis
Randii Scaphusianorum*.

* 527. *Pecten planior in saxo flavescente*. Ex *Comitatu Ba-
deni*.

- * 528. *Pecten lapideus in saxo cinereo prope Sancto Gallum.*
- * 529. *Pectunculus lapideus sinu ad latus alterum amplo donatus. Ex saxis prope Sancto Gallum.*
- * 530. *Pectunculus transversim striatus, ab uno cardinis latere planus, ab altera rotundus : ad Conchas cordiformes, seu Cartissas referendus. Comitatus Neocaltrensis.*
- * 531. *Pectunculus à cardine ad oram densè striatus, cordiformis, ab uno latere planior, ab altero rotundatus. Agri Basilienfis.*
- * 532. *Pecten valde compressus in Lapide cinereo vel nigricante & rufescente. Comitatus Badensis.*
- * 533. *Pecten an Pectunculus densè striatus major, in Marmore nigro ad Balneum Fabarianum.*
- * 534. *Pectinum majorum matrices in saxo durissimo : altissimi jugi Widerfeld Montis Fracti seu Pilati Lucernensium.*
- * 535. *Pecten lapideus subflavus ab uno cardinis latere sinuatus, ab altero rotundus. Prope Biennam.*
536. *Pectunculi cordiformis Species densè striata major, sinu ad alterum latus amplo & profundo donato. Inter Pagos Walakirch & Römerschweil, Comitatus Hauenstein ad Sylvam nigram.*
537. *Idem cum Ostreis parvis superficiei adnatis. Ejusdem loci.*
538. *Pecten lapideus subtilissimè & densissimè striatus. Ejusdem loci. Sunt alii valde compressi, alii convexiores.*
539. *Pecten lapideus major striis crassioribus rugosis & echinatis. Ex Valle Raurica prope Lauffenburgum.*
540. *Concha major lapidea cordiformis transversim ac densè striata, striis quoque crassioribus sed rarioribus à cardine ad oram demissis prædita, ab uno cardinis latere planior, ab altero excurrens, rotundata. Ejusdem loci.*
541. *Pecten seu Pectunculus nigricans lævis, striis à cardine ad oram capillaribus atque densissimis præditus. Fragmento Cornu Ammonis maximi immerfus. Ex Valle Raurica.*
542. *Pectunculus densè striatus lapideus Jenensis.*

543. *Pectunculus* bivalvis crassioribus & profundioribus striis præditus. Ex Agro *Altorfino* Dit. *Norimberg*.

544. *Pectunculi* aliave *Conchylia* in *Massa lapidea* circa *Frankfurtum* ad *Moenium*.

545. *Pecten* planior dense striatus candoris. Ex *Fodina arenaria* nivei *Civitatis Edenburg* in *Ungaria*.

546. *Pecten* lapideus longiusculus. Ex *Valle Raurica* prope *Lauffenburgum*.

Respondet

Pecten tenuis. *Rumph.* p. 141.

547. *Pecten* lapideus subrotundus in saxo arenario *Bibera-censi*. Een versteente Jacobs Schulp. *Rumph.* p. 318. Tab. L.X.K.

548. *Pecten* rarioribus striis *Venæ Ferri* arenosæ insculptis. Ex Agro *Altorfino*.

549. *Pectinum* parvorum dense striatorum Vestigia, in *Silice terrei coloris Mosellæ* Fluvii ad *Confluentiam*.

550. *Pectunculi* exigui capillaribus striis præditi nigricantis coloris in *Massam concretæ*. In *Agris* retrò *Collegium Academicum Altorfii Noricorum*.

551. *Pectunculus* in *Vena Argenti Pyritæ* mista *Gerhusanæ* Territorii *Eisenacensis*.

552. *Pectunculi* iidem cum n. 536. *Quersurtenses*.

553. Idem cum *Ostrei* fragmento adnato. Loci ejusdem.

554. *Pectunculus* striis transversis & longis veluti reticulatus, sinu à cardine ad oram per totam dorsæ longitudinem donatus. *Weissensteinensis Hassiæ*.

555. *Pectunculus* idem cum n. 522. *Weissensteinensis*.

556. *Pectunculus* cavus parvus striis veluti granulatis. Ex *Arenofodinâ* montosa *Quersurtensi*.

557. *Pecten* elegantissimus integer amphiotis, orâ rotundâ, adhuc cum coloribus suis iisque fasciatim dispositis conspicuus. *Teutensis Hassiæ*.

558. *Pectunculus* idem cum n. 536. E' *Confinio* Territorii *Quersurtensis* ac *Mansfeldensis*.

559. *Pectunculus lapideus striatus Quersurtenfis.*
560. *Pecten elegantissimus densè & capillariter striatus coloris maculosi flavi in saxo Quersurtenfi conspicuus.*
561. *Pectunculorum fossilium fragmina. Ex Arenofodinâ montosâ Quersurtenfi*
562. *Pectunculi minuti candidi striis veluti granulatis. E Sabuleto Teutteni Hassia.*
563. *Pectines elegantissimi densè & subtilissimè striati lati magis quàm longi: in saxo cinereo marmoreo. Ex Massæ Silesiæ prope collem vel montem Töpfelberg dictum, ubi copiosæ urnæ inveniuntur.*
564. *Saxum hisce Conchyliis prægnans subflavum atque cinereum arte in pyramidis quadrangulæ, & cordis formam politum.*
565. *Pectines ejusdem generis sed majores crustâ suâ passim vestiti. In eodem saxo Maslensi, Fluoribus minutis crystallinis prægnante.*
566. *Pectunculi striati nostris Neocastrensibus & Legerianis similes. Geroldsteinenses in confinio Trevirensis ac Luxemburgensis Territorii: pertinet locus ad Comitem de Manderscheid.*
567. *Pectunculus rarioribus striis, sinu à cardine ad mediam oram per dorsum integrum excurrente donatus. Ejusdem loci.*
568. *Pectunculus alius major lævis vel subtilissimè striatus, sinu à cardine ad mediam oram valde recurvo, & Spinâ in alterâ valvâ elatâ illi respondente donatus. Ejusdem loci.*
569. *Pectunculus densissimè ac subtilissimè striatus subrotundus, in media ora sinuatus major. Ejusdem loci.*
570. *Pectunculus densissimè ac subtilissimè striatus subrotundus minor, valvâ alterâ valde convexâ, alterâ ferè planâ. Ejusdem loci.*
571. *Pectunculus densissimè ac subtilissimè striatus subrotundus, valvis magis compressis, æquè convexis, plerunque sinuatis. Ejusdem loci.*
572. *Pectunculus densissimè ac subtilissimè striatus & transversis*

versis aliis, lineis veluti reticulatus valvâ alterâ valde convexâ, alterâ planâ. Ejusdem loci.

573. Pectines parvi conferendi cum n. 548, in Vena Ferri *Odenbergensi* Hassæ

574. Pectunculi majores iis quos exhibet n. 563, unâ cum Chamis lævibus in Massa faxea *Maslenfi Silesiæ*.

575. Pectinis vestigium in Silice igniario prope *Weissenfels Hassiæ*.

576. Pectunculus in faxo grisei coloris : descriptus in Relat. XI. Saxon. subterr. Mylii.

577. Pectinis matrix in silice igniario albi & cinerei coloris achatiao *Agri Lipsiensis*.

578. Pectunculi parvi densè striati fusci splendentis coloris, *Echterdingenses* Ducatus *Wirttemberg*.

579. Pectunculus dorso valde convexo & mediâ lacunâ sinuato, ventre seu valvâ alterâ potiùs concava, ad latera utrinque veluti alatus. *Budingæ* in Luto : unde *Bufocephali*, *Krötensteins* nomine accepi.

580. Pecten striis in squamas asperas elevatis. *Florentiæ*.

Respondet

Radula. Rumph. p. 142. Tab. XLIV. D.

581. Pecten latioribus striis in faxo arenario. *Florentiæ*. Idem forsân cum sequenti.

582. Pecten latioribus striis, quarum interstitia lineolis transversim eleganter pinguntur. Ex *Crearo* Monte *Ditionis Vicentine*.

583. Pecten latioribus striis, quæ & ipsæ sunt striatæ. *Florentinus*.

584. Pecten major valde convexus eleganter striatus, nivei ferè candoris. *Florentinus*.

585. Pecten fossilis marino & colore & figurâ integrâ prorsus similis, striis vel fasciis latiusculis parùm elevatis : coloris sunt nigricantis vel terrei. *Bonomiæ* eruit Frater Joh. ex Argillâ, loco dicto *Cò di Bò*.

586. Pectunculus densè striatus ab undis Diluvianis valde contortus, striis nivei candoris. Ex *Italia*.

E. 2

587. Pectun

587. Pectunculus subsp̄hæricus elegantissimus, cujus & colores super sunt cum integra structurâ. *Florentiâ.*

588. Pectunculi ejusdem cum n. 584. Valva inferior planior elegantissime striata. Ex *Monte Majori* Ditionis *Veronensis*.

589. Pectines, Pectunculi, Chamæ, aliaque figurata in Massa Lapidea ex Rivulo *Mercato* Ditionis *Bononiensis*,

590. Pectunculus idem cum n. 522. *Bononiæ* erutus ex Argilla.

591. Pectunculus bivalvis, valvis æqualibus hiantibus. *Bononiensis*.

592. Pecten idem cum 583. sed integer, cujus cavitas Entalibus, Tellinisque est referta. *Bononiensis*.

593. Pecten Ostreiformis rarioribus striis asperis & rugosis. *Bononiensis*.

594. Pecten cœrulescens massæ faxæ innumeris Lentibus convexis veluti seminibus minutis conspersæ immersus. Ex *Colibus Scandianensibus*.

Merentur hæ Lentes Microscopiale Examen quandoquidem structurâ interiori ad centrum à peripheria radiata differre videntur à Lentibus aliis convexis; de quibus suo loco.

595. Pectunculi parvi elegantissimi *Bononiæ*.

596. Conchyliorum variorum Specimina ex Argilla *Bononiensi*: adhuc examinanda.

597. Pectunculus in faxis & sabuletis Agri *Othinensis* in *Fiozia*.

598. Pectunculus lapideus *Legerianis* nostris ferè similis. In Lapide Calcario *Gothlandico*.

599. Pecten lapideus striis latiusculis iisque striatis in massa faxea Testaceis aliis prægnante. Prope *Bruck* ad *Leytam* Fluvium n *Hungaria*.

600. Pectunculi ad 100. fere pedum profunditatem in striato durissimi saxi reperti in Latomia Agri *Northamptonensis*. Pulcherrimi sunt, & nullam prorsus variationem per tot secula passi.

601. Pectunculi striati Anglici *Legerianis* nostris aliisque
Leg-

Helveticis similes , ad mediam oram plerunque sinuati : coloris cinerei & flavescentis.

602. Pectunculus nigricantis coloris, cui profunda lacuna per medium dorsum à cardine ad oram procedit. Ex *Anglia*.

603. Pectunculites minor nitidus latiusculè striatus oxyrchynchus. Luid. n. 664. *Anglicus*.

604. Pectunculi elegantissimi striis veluti granulatis. Ex *Clivis Hamptoniensibus*.

605. Idem ex *Clivis Limmingtonianis Agri Huntoniensis* ad ingentem profunditatem.

606. Pectunculus capillaribus striis iisque densissimis præditus, & transversim veluti reticulatus. Ex *Clivis* iisdem.

607. Pecten minor compressus latiusculus densè & subtilissimè striatus *Anglicus* in saxo cinereo.

608. Pectunculus major elegans ex saxo calcario. Near *Croydon* in *Surry*.

609. Pectunculi subtilissimè & densissimè striati, ut & *Chamae* transversim rugatae, flavescentis seu ochracei coloris elegantissimi in saxo nigricante. Ex *Anglia*.

610. Pectunculus elegantissimus nivei candoris, subtilissimè & densissimè striatus. De *Chaumont* en *France*.

611. Pectunculus in saxo arenario flavescente. Ex *Picardia*.

612. Pecten sublongus in saxo arenario *Conchylis* aliis prægnante. De *Remoullins* en *Languedoc*.

613. Pecten idem cum n. 607. in saxo nigricante.

614. Pectunculi *Helveticis* nostris similes. De *Chatelaur* *Burgundia*.

615. Pecten striis latiusculis fossilis. Prope *Corinthus*.

* 616. *Marmor* flavescentis & carnei coloris *Pectunculis* prægnans. Ex *Agro* *Basilien*si.

* 617. *Saxum* flavescentis coloris *Pectunculis* fusci coloris prægnans. Ex *Comitatu* *Badensi*.

617. a. Pectines elegantissimi majoris etiam moduli in u-
nam massam concreti Ex monte *Mauuore Agri Bononiensis*.

617. b. Pecten striis majoribus valde inter se distantibus,
& aliis densissimis, elegantissimis integerrimus, colorem na-
tivum nigricantem retinens. Ex Montibus *Bonomiensibus* prope
Castrum S. Petri.

617. c. Pectunculorum nuclei prope pagum *Issy* haud longè
Parisius.

617. d. Pecten in Lapide fissili nigro-cinereo in locis depres-
sioribus, ubi *Lithanthraces* reperiuntur: ex Ducatu *Für-
stembergen*si.

617. e. Pectunculi iidem cum n. 486. ex Vena Ferri Ham-
mitica in montosis prope *Geisingen* & Arcem *Wartemberg* Duca-
tus *Fürstembergen*sis.

Summa. 147.

Diluvianæ TELLINÆ.

Sunt Conchæ tenuioris testæ minús concavæ, figurâ ab u-
na cardinis parte longiore, ab alterâ breviorē, figurâ fere
rhomboide, læves aliæ, aliæ striatæ.

* 618. *Concha fossilis Tellinoides porosa levis Legerii Montis*.
Spec. Lith. Helv. p. 21. fig. 27.

619. *Eadem ex Randio Monte.*

* 620. *Tellina lapidea cinerei coloris parva. Montis Legerii.*

* 621. *Tellina eadem coloris flavi. Montis Legerii.*

* 622. *Tellina parva marcasitacea. Ex Comitatu Neoca-
strensi.*

623. *Tellina parva cinerei & flaviscentis coloris. Ex Agro
Altorfino Dit. Norimberg.*

624. *Tellinæ parvæ in Vena Ferri Odenbergen*si *Hassia*.

625. *Tellinæ parvæ Echterdingenses Ducatus Wirtembergici.*

626. *Tellinæ vel Musculi parvi transversim fasciati: in
Lapide fissili margaceo nigro,*

627. *Tel-*

627. Tellinæ aliaque Conchylia marina in massa saxeâ candida. Ex strato in ipso Latomiæ fundo juxta vicum *Barrington*, Agri *Glocestrensis* Angliæ desumpsit D. Woodvvardus ad 200. fere pedum profunditatem. Omnis fere massa saxeâ hujus Agri per multa passuum millia variis aliis Conchyliis est referta.

628. Tellinæ minutæ fossiles ex Argilla Bononiensi.

628. a. Tellina major virgatæ similis, Ex *Monte Mario* prope *Romam*.

Similis fere

Tellinæ virgatæ Rumph. p. 147. T. XLV. H.

Summa. 12.

Diluviani SOLENES BIVALVII.

Conchæ sunt veluti vaginæ formæ, in longum protensæ,

629. Solen oblongus, an Musculus? nigerrimi coloris in massa saxeâ Agri *Altorfiani*, Ditionis Norimberg.

Solenites List. Anim. Angl. Hist. App. Tit. 32. p. 22.

Summa. 1.

MUSCULI Diluviani.

Sunt Conchæ oblongæ, setiferæ, figurâ fere rhomboide.

* 630. *Musculus flavescens lævis ex altera cardinis parte mucronatus & longior, ex altera subrotundus. In Agris circa Lütgeren, Comitatus Badensis.*

Respondet

Musculus testâ admodum tenui ex fusco viridanti, interdum rufescenti. List. Cochl. Fluv. Tit. 29.

* 631. Idem circa Biennam.

* 632. *Musculus flavescens ex utroque cardinis latere æquè diffusus. In Agris circa Lütgeren Comitatus Badensis.*

* 633. *Musculus transversim striatus vel rugosus figurâ Musculorum è fluviatilibus. In Jaxis prope Sancto Gallum.*

* 634. Idem in saxo arenario molliori cinereo, cortice ut

E 5

præce-

precedens, nivei candoris veluti calcinato passim adhuc tectus. In saxis prope Lithopolin ad Rhenum Ditionis Tigurinæ. Am Steinervveg.

* 635. *Idem plumbei coloris valvis magis convexis ex Comitatu castrensi.*

* 636. *Idem cinerei coloris. Ex Comitatu Badensi.*

* 637. *Idem flavescentis seu ochracei coloris ex Agro Basiliensi.*

637. a. *Idem ex Vena Ferri Hammitica in montosis prope Geislingen & Arcem Warttemberg Ducatus Fürstembergensis: coloris cinerei & flavi.*

* 638. *Idem maximus è saxis prope Sancto Gallum.*

* 639. *Idem cum n. 630. nigricantis coloris.*

* 640. *Conchites ab uno Cardinis latere brevissimus, ab altero longissimè excurrent. striatus. Spec. Lith. Helv. p. 54. f. 74. Ex Comitatu Neocastrensi: speciatim de la Brevine.*

Respondet

Concha vera Plinii apud Aldrov. Testac. L. III. c. 47. Jonston. Exang. aquat. T. XIII.

* 641. *Idem flavescentis coloris ex Agro Basiliensi.*

* 642. *Musculus anomus à cardine ad extremam oram longior. Montis Legerii & Randii.*

* 643. *Idem in undis Diluvianis compressus atque contortus.*

* 644. *Idem à cardine ad oram brevior rotundatus. Ejusdem loci.*

* 645. *Idem parvus. Ejusdem loci.*

* 646. *Musculus ejusdem generis convexioribus valvis, ad oram extremam sinuatus. Ejusdem loci.*

* 647. *Musculus ejusdem generis duobus in longiore, tribus in breviori valva lacunis excavatus, flavescentis & nigricantis coloris, major. Ex Comitatu Badensi.*

647. a. *Idem in Ferri Vena Hammitica in montosis prope Geislingen & Arcem Warttemberg Ducatus Fürstembergensis.*

* 648. *Idem cum n. 642. flavescentis & nigricantis coloris. Ex Comitatu Badensi. In Agris circa Lütgeren.*

* 649. *Idem*

* 649. *Idem cum n. 647. ex Agro Basiliensi lividi & albi coloris.*

* 650. *Idem minor prope Biennam rubelli & nigricantis coloris*

* 651. *Idem coloris plumbei vel cœrulescentis. Ex Comitatu Neocastrensi. Au pont de Martel. A la Brevine. Pres de Haute Rive. Et prope Neocastrum in Marga ejusdem coloris.*

* 652. *Idem coloris albid. Eorundem locorum.*

* 653. *Idem coloris rubelli. Eorundem locorum.*

653. a. *Idem majoris moduli elegantissimus flavescens coloris. Ex monte Veronensi.*

* 654. *Idem coloris candidi, cœrulescentis vel nigricantis compressis ad invicem & saepe contortis valvis. Eorundem locorum.*

* 655. *Idem cum n. 644. nigricantis coloris, valvis utrinque magis convexis. Ex Comitatu Neocastrensi.*

* 656. *Idem albid. coloris valvis magis adhuc convexis. Ex eodem Comitatu.*

* 657. *Idem cum n. 650. prope Neustatt Episcopatus Basiliensis*

* 658. *Idem cum n. 644.*

* 659. *Idem cum n. 648. coloris nigricantis ex Comitatu Badensi.*

* 660. *Idem cum n. 646. Ex eodem Comitatu.*

* 661. *Idem cum n. 633. valde compressus & in undis Diluvianis contortus. Ex saxis Sancto Gallensibus.*

* 662. *Musculus longus & angustus coloris flavescens. Een langwerpige versteente Schulp, met Schvinze, tot ma'kanderen loopende ribben. Rumph. p. 318. Tab. LX. N. Ex Agro Basiliensi.*

* 663. *Musculi rostro valde adunco albid. vel flavescens in saxo virescente vel nigricante altissimi montis Muttstein Dilionis Suitensis.*

* 664. *Musculi ejusdem generis candidi in saxo arenario virescente.*

665. *Musculus idem cum n. 646. Ex Agro Altorffino Dit. Norimberg. colore nigricante.*

666. *Idem*

666. Idem major albidus coloris. Ex *Valle Raurica* prope *Lauffenburgum*.

667. Idem cum n. 645. *Echterdingâ* Ducatus *Wirtemberg*.

668. Idem cum n. 637. Ex Agro *Altorfino* Dit. *Norica*.

669. Musculus Musculo marino similis major : in massa aliis Testaceis prægnanti. Circa *Francofurtum* ad *Mœnum*.

670. Idem flavescentis coloris in massa saxeâ. Ex Agro *Altorfino*.

671. Idem cum n. 644. fluore semipellucido constans. Ex Agro *Altorfino*.

672. Musculus marino similis coloris nigricantis. Ex Agro *Altorfino*.

673. Musculus anomus orâ rotundatâ. Ex Agro *Altorfino*.

674. Musculus globosus seu valde convexus, coloris nigricantis & albidus. Agri *Altorfini*.

675. Idem cum n. 673. marcasitaceus nigricans.

676. Musculus idem cum Musculo marino cortice nivei candoris splendidissimo adhuc vestitus. In Massa saxeâ cinerei coloris prope *Moguntiam*.

677. Idem rubro & purpureo colore tinctus, copiosus in massa saxeâ *Francofurtensi*.

678. Idem cum n. 647. sed minor albus in massa ejusdem coloris saxeâ *Rederstorpensium*, Marchionatus *Brandenburgici*.

679. Musculus idem cum marino ochraceus splendens. Ex *Lutifodina Altorfina* rarissimus.

680. Musculus alius vel *Balanus* castanei coloris. Ex Agro *Altorfino*.

681. Musculis prægnans massa saxeâ coloris nigricantis. Agri *Altorfini*.

682. Musculus idem cum n. 659. rubelli vel purpurascens coloris splendens. *Echterdingâ* Ducatus *Wirtembergici*.

683. Musculus rarissimus à cardine utrinque longè excurrentes in linea recta, à cardine ad oram striatus, valvâ unâ à cardine ad oram profundè sinuata, alterâ gibbosâ. Ad *Ehrenbreitstein*.

684. Musculus idem cum n. 655. lividi coloris *Jenensis*.

685. Muscu-

685. Musculus seu Balanus longior in saxo arenario Martiali.
Ex Agro Altorfino.

686. Musculus idem cum n. 633. in Vena Ferri. Odenbergensis Hassie.

687. Musculus idem cum n. 642. Querfurtensis.

688. Musculus idem cum n. 644. Querfurtensis coloris cinerei.

689. Musculus idem cum n. 633. Querfurtensis.

690. Musculus marino similis elegantissime striatus rostro recurvo. Querfurtensis. Ex montibus arenosis.

691. Musculus idem cum n. 688. Querfurtensis concavus rarissimus.

692. Musculus idem cum n. 690. sed minutus cum variis Chamulis in massa lapidea albida. Querfurtensis.

693. Musculus ejusdem generis cum n. 690. cum alio valde rostrato in massa saxea ex montibus Gothanis, ex Thuringia jugis altissimis.

694. Musculus marinus elegantissimus in massa saxea Testaceis aliis refertissima.

695. Musculus idem cum n. 690. Tenensis.

696. Musculus idem cum n. 642. von Werningrotha am Breksberg.

697. Musculus anomus globosus seu valde convexus, dorso in fastigium fere acutum elevato. Ex Agro Altorfino.

698. Musculus idem cum n. 646. Agri Altorfini.

699. Musculi anomii varii coloris rubelli & carnei in massa saxea. Dornburgenses Thuringia.

700. Musculi ejusdem cum n. 637. matrix cortice ipsius Conchæ adhuc testæ. Ex Lapidina Oeningensi Dioceseos Constantiensis in massa saxea.

701. Musculus fluviatilis crassioris testæ lapideus in massa saxea.

Respondet

Musculus angustior ex flavo viridescens validus umbonibus acutis valvarum cardinibus velut pinnis donatis sinuosis. List. Cochl. Fluviat. Tit. 30.

702. Musculus

702. Musculus idem cum n. 644. ex Lapide calcario litorali
Limhafensi Scanico.

703. Musculus idem cum n. 648. E^a Lapide calcario *Gothlandico.*

704. Musculus vulgaris major lapideus coloris flavescentis.
Respondet

Musculus vulgaris major. Rumph. p. 152. T. XLVI. B.

705. Idem cœrulescentis coloris, cardinibus hiantibus. Effossus juxta *Weymouth.*

706. Musculus rarissimus conferendus cum n. 683. sed subtilius est striatus coloris purpurei. From *Arkendale.*

707. Musculus idem cum n. 701. Ex Clivis *Humbri Fluminis* in Anglia.

708. Musculus idem cum n. 644. coloris purpurascens vel rubelli.

709. Musculus idem cum n. 674. nivei candoris, ex stratis *Anglicæ* cretaceis

710. Musculus idem cum n. 642. Anglicus, coloris terrei.

711. Musculus idem cum n. 697. *Anglicus* coloris terrei.

711. a. Idem ex Vena Ferri Hammitica in montosis prope *Geisingen* & arcem *Wartenberg Ducatus Fürstembergensis.*

712. Musculus idem cum n. 647. *Anglicus* coloris albidus vel carnei.

713. Musculus idem cum n. 655. coloris cœruleo-nigricantis *Anglicus.*

714. Musculus anomus Anglicus coloris albi & cœrulescentis, cui insignis lacuna per totum dorsum descendit. Ex *Anglia.*

715. Musculus niger rarissimus, anomus, rostro valde adunco, striis profunde à cardine ad oram exsculptis. From *Folkstone* in *Kent.*

716. Musculus idem cum n. 642. coloris nigricantis. Ex *Refrein* in *Burgundia.*

717. Musculus anomus marcastaceus sinu ad imam oram levi exsculptus. Ejusdem loci.

718. Muscu-

718. Musculus idem cum n. 647. marcasitaceus. Ejusdem loci.

718. a. Musculus *Heiligenbergensis* Dominii *Fürstenbergici* a'bissimus veluti calcinatus in saxo arenario : respondens Musculo validiori. Liff. Cochl. Fluv. Tit. 30.

718. b. Musculus marinus fossilis compressus cinerei coloris cortice margaritaceo adhuc ex parte vestitus. Ex monte *Blancano* prope *Montem Majorem Agri Bononiensis*.

718. c. Musculus *Heiligenbergensis* Dominii *Fürstenbergici* ab uno cardinis latere longior, a breviori ad rostrum sinuatus.

718. d. Musculi ex eodem loco fragmenta veluti calcinata.

Summa 96.

PINNÆ Diluvianæ.

Conchæ sunt triangulæ longæ, parum convexæ, hiantes, in angulum acutum concurrentes.

719. Pinna lapideæ fragmentum ex *Valle Raurica* prope *Lauffenburgum*.

Respondet ferè

Pinna lata. Rumph. p. 154. Tab. XLVI. L.

* 720. Pinna lapideæ, ut videtur, si non est *Astroites*, fragmentum ex *Randio monte Scaphusianorum*.

720. a. Pinna lata cortice suo adhuc vestita, colore margaritaceo ex *Blancano monte* prope *Montem Majorem Agri Bononiensis*.

Summa. 3.

OSTREA Diluviana.

Conchæ sunt asperæ, valvis dissimilibus, unâ planiore, alterâ convexiore.

* 721. Ostreum lapideum maximum ad oram extremam prope funde plicatum. Ex *Comitatu Badensi*, in *Valle Raurica* prope *Lauffenburgum*.

Respondet

Ostreum Rumph. p. 159. 160. Tab. XLVII. G.

* 722. Ostreum

- * 722. *Ostreum plicatum majus lapideum. Ex locis iisdem.*
Respondet
Ostreum plicatum majus. Rumph. p. 156. Tab. XLVII. C.

722. a. Idem ex Vena Ferri Hammitica in montosis prope Geisingen & Arcem Wartenberg Ducatus Fürstembergensis.

- * 723. *Ostreum plicatum minus lapideum. Ex locis iisdem.*
Respondet
Ostreum plicatum minus. Rumph. p. 156. T. XLVII. D.

* 724. *Ostreum pectiniforme longis aculeis munitum, qui conferri merentur cum Belemnitis. Ex Agro Basiliensi. In massa saxea flavescenti, cui & Pectunculi & Chamae insunt.*

Respondet
Concha Rumph. Tab. XLVIII. n. 1. 2. 3.

725. *Ostreum pectiniforme maximum strüs crassis rugosis flavescentis. Ex Agro Basiliensi.*

Conferendi
Pectines Rumph. T. XLVIII. 7. 8.

* 726. *Ostreum maximum lapideum rugosum, dorso elevato, & cavitate magna praeditum. Ex altissimo monte Aubrig Ditionis Suitensis.*

* 727. *Ostreum ejusdem generis & loci minus cavum.*

* 728. *Ostreum maximum rugosum valde & inaequale lapideum coloris albi rostro longo intus lacunato. Ex Comitatu Neocastrensi.*

* 729. *Ostreum rugosum & inaequale rotundiusculum. Ex Comitatu Neocastrensi.*

Respondet
Ostrea silvestris Scandebec Massiliensibus dicta. Rond. Aq. 40. c. 39. &c.

* 730. *Ostrei fragmentum atri coloris in marmore concolori, quod ex parvis constat siliculis veluti globulosis Lente minoribus, Phacolithi Speciem praeserente. Ex monte Guppen supra Suandam Ditionis Glaronensis.*

* 731. *Ostrei lapidei nigri fragmenta ex summo Montis Pilati iugo Widefeld dicto.*

* 732. *Ostreum vulgari penè simile oblongum rugosum valde & cavum. Ex Comitatu Neocastrensi.*

* 733. *Ostreum*

* 733. *Ostreum lapideum rugosum valde* *S* *asperum*. Monti Legerii.

* 734. *Ostre*i maximi rugosi operculum fossile, *S* ipsum rugosum; *Auri* marinæ accedens recurvirostrum. Ex Comitatu Neocastrensi.

* 735. *Ostre*i vel aliarum Concharum fragmenta lapidea. Ex Pastuo alpino Fismat Urriorum, Glaronensibus contermina.

* 736. *Ostre*i fragmina, quibus *Ostrea* minuta externè adnata. Ex Comitatu Neocastrensi.

* 737. *Ostreum* grisei vel cærulescentis coloris rugosum, dorso in acutum fastigium elevato, rostro *S* dorso integro recurvo. Ex Comitatu Neocastrensi, speciatim a la Brevine.

Respondet

Ostreum rugosum, dorso acuminato, rostro recurvo, intus flavido colore tinctum. *Musei* mei n. 416. *Nautili* species Indica *Rumphii Misc. Nat. Cur. A.* 1690. p. 120.

* 738. *Ostreum* albidum coloris vel terreum, dorso in acutum fastigium elevato, eodemque muricato, rostro item recurvo sinu item laterali juxta ductum dorsi profundo donatum. Ex eodem Comitatu.

* 739. *Ostreum* ejusdem generis cum n. 437. albidum vel carneum coloris prope Biennam; cui utraque valva adest.

* 740. *Ostre*i ejusdem Operculum seu valva inferior modicè convexa. Comitatus Neocastrensis.

* 741. Rostrum *Ostre*i n. 728. cui Ligni fossilis frustum adnatum. Ex Comitatu Neocastrensi.

* 742. *Ostre*i fragmentum cui Tubulus marinus Literam S. formans insidet. Ex eodem Comitatu.

* 743. *Conchites anomus* rugosus rostro subtereti *S* insigniter adunco donatus. *List. Cochlit. Angl. Tit.* 45. Ex Comitatu Badensi, Agris Schinznacensibus, *S* Territorio Basiliensi. De hoc, inter *Ostrea* locando Fossili notandum, in maxima hinc inde intra *S* extra Helvetiam reperiri copia, *S* ejusdem structuræ, *S* plerunque coloris cærulescentis.

* 744. Idem ex pago Stadel Ditionis Tigurinæ.

* 745. Ejusdem generis *Ostreum* valde rugosum, operculo suo adhuc munitum, ad alterum latus dorsi sinuatum. Ejusdem loci.

E

* 746. *Ostreum*

* 746. *Ostreum rugosum*, minus concavum, rostro non recurvo sed in gibbum elevato. Ex Agro Basiliensi.

* 747. *Idem* cum n. 745. Circa Halloviam Agri Scaphusiani.

* 747. a. *Idem* ex Vena Ferri Hammitica in montosis prope Geisingen & Arcem Warttemberg Ducatus Fürstembergenfis.

* 748. *Idem* ex monte Guppen Ditionis Glaronensis, operculo suo minutum.

* 749. *Idem* cum n. 743. ex Randio Monte Scaphusianorum.

* 750. *Idem* cum n. 745. In Randio monte passim.

* 751. *Ostre*i n. 743. opercula ex variis Helvetiæ locis.

* 752. *Ostreum* aliud bivalve rugosum subrotundum, dorso elatiori, & conî ad instar in apicem elevato & rostrum versus longo sinu donato, valvâ inferiori planiori. Ex monte Guppen Ditionis Glaronensis.

* 753. *Ostreum* sinuosum rotundum, prope Neustatt Episcopatus Basiliensis.

* 754. *Ostreum* bivalve parvum rugosum valde compressum & echinatum. Ex monte Randio Scaphusianorum.

Conf.

Concha Histricina Boçcone Rech. Nat. p. 304.

* 755. *Ostre*i ejusdem valva unica. Ejusdem loci.

* 756. *Ostre*orum parvorum fragmina ex Comitatu Neocastrensi, speciatim a la Brevine.

* 757. *Ostreum* utrinque æquè convexum striis à medio dorso ad utramque oram obliquè euntibus. *Strigofula* major rastellata seu *Liffronites* condicta. n. 550. Spec. Lith. Helv p. 46. fig. 65. A sort of *Nautilus*. Plot. Staffordsh. T. XI. fig. 14. p. 183. Ex Agro Basiliensi.

* 758. *Ostre*i parvi operculum ex Monte Legerio.

* 759. *Ostre*i, anî *Patella*, species exigua in macronem elevata, atque profunde striata, striis ab apice conî ad oram extimam, & reliquis parallele euntibus. Ex Birsa Flumine Agri Basiliensis.

* 760. Specimen aliud paulò majus flavescentis coloris. Ex Agro Basiliensi.

* 761. Con-

* 761. *Conchita curviroster minor laevis*. Spec. Lith. Helv. p. 57: fig. 78.

762. *Ostreum maximum rugosum cinerei coloris in saxo arenario molliori*. Von Birnau oder Sonnenstein aus dem Steinbruch 3. Meilen von Dresden.

763. *Ostrea parva tenuis testæ Teuttensia Hassia.*

764. *Ostreum parvum idem cum n. 754. Echterdingense ex Ducatu Wirtemberg.*

765. *Idem cum n. 743. ex Valle Raurica circa Lauffenburgum.*

766. *Idem in Agris prope pagum Winkelheidt Agri Altorffini, Dit. Norimberg.*

767. *Idem circa pagum Ebendingen Territorii San Blasiani in Sylva Nigra.*

768. *Ostreum nigricans vel subcæruleum rugosum valde & asperum, conferendum cum n. 737. Ex Sylva Nigra.*

769. *Ostreum parvum flavescens conferendum cum n. 722. Ex montibus arenosis Quersurtenfibus.*

770. *Ostreum parvum tenuis testæ conferendum cum n. 753. Quersurtense.*

771. *Ostreum transversum striatum, seu rugosum in marmore carnei coloris, Testaceis prægnante. Quersurtense.*

772. *Ostreum parvum subrotundum rugosum polygonum. Ex Lutifodina Lanæburgensi.*

773. *Ostreum maximum lapideum rugosum crassissimum. Ex Bognolo Ditionis Veronensis.*

774. *Ostreus alius fossilis fragmentum. Ejusdem loci.*

775. *Ostreorum fragmina in saxo nigricante. Ex Ropica monte Ditionis Veronensis.*

776. *Ostrea parva fossilis nigricantis coloris, ex Italia.*

777. *Ostrea exigua tenuissimæ testæ. Ex Argilla Bononiensi.*

778. *Ostreum vulgare fossile. Florentiæ.*

Respondet

Ostreum Rumph. p. 317. Tab. LVIII, A.

779. Ostrei elegantissima valva inferior.
780. Ostreum Italicum longius, rostro quoque longiori intus canaliculato & striato.
781. Ostreum vulgare convexum valde rugis vel striis elegantissimis donatum.
782. Ostreum rarissimum fossile valde rugosum à rostro valde acuto in longum protenso incipiens. *Monspeliense*. conferendum cum n. 757. 759.
783. Ostrei parvi valva inferior circum circa ad marginem crenata. De *Chaumont en France*.
784. Ostrei alius fragmentum. Ex eodem loco.
785. Ostreum idem cum 743. maximum coloris coeruleo nigricantis. *Monspelio*.
786. Ostrei fragmentum. de *Langres*.
787. Ostrea vulgata parva fossilia. de *Remoulins en Languedoc*.
788. Ostrei fragmenta varia in saxo durissimo flavescente. De *Chatelaur Burgundiae*.
789. Ostreum maximum rugosum recurvirostrum *Monspeliense*.
790. Ostreorum parvorum fragmina varia. De *Chatelaur Burgundiae*.
791. Ostrei rostrati rugosi valva superior. de *Remoulins en Languedoc*.
792. Ostrei ejusdem vel etiam alius generis valvæ inferiores. Ejusdem loci.
793. Ostreum parvum tenue striis imbricatis, dorso gibbo. Ejusdem loci. Conferendum cum n. 757. 759. nec non 722.
794. 795. Idem candidum & nigricans. Ex *Clivis Limingtonianis Agri Huntoniensis Angliae*, ad ingentem profunditatem.
796. Ostreum bivalve exiguum hemicyclica suâ figurâ Lunam corniculatam referens rugosum. Ad 10. pedum profunditatem erutum in *Latomia juxta Barrington, Agri Gloucestersis*.

797. Ostrei, an Pectinis, rotundi maximi fragmentum, ex Lapidina Edimburgensi Hungariæ. Concha hæc, si integra foret, semipedalis incirca foret diametri.

797. a. Ostreum maximum rugosum lapideum inæquale rotundum. Ex monte del Sasso Agri Bononiensis.

797. b. Ostreum rarissimum polyleptoginglymon : Ex monte del Sasso Agri Bononiensis.

797. c. Idem cum n. 725. ex Vena Ferrea Hammitica in montosis prope Geisingen & Arcem Wartenberg, Ducatus Fürstembergensis.

797. d. Idem Fluore selenitico prægnans. Ibidem.

Summa. 82.

ECHINI Diluviani, eorumque partes.

Crustacea sunt hemisphærica, vel Elliptica, magis vel minus convexa, pulchrè striata, striis 4. vel 5. in unum centrum concurrentibus, innumeris foraminibus pertusa, & tuberculis extantibus inæqualia, aculeis undique obsita.

* 800. Echinites è Lapide Selenite, quinque radiis è duplici serie transversarum lineolarum constatis. List. Cochlit. Angl. Tit. 26.

Immersus Lapidi Frumentali purpurascens coloris. Ex altissimo Monte Aubrig Ditionis Suitensis.

Respondet

Echinus planus. Rumph. p. 36.

* 801. Echinites albedo-cinereus extra, ex parte interna siliceus nigricans. List. Cochlit. Angl. Tit. 22. Ex Comitatu Badensi, Compressus hic est, ex Marmore flavescens erutus.

Respondet

Echinometra digitata secunda vel rotunda. Rumph. p. 33.
T. XIII. n. 3.

* 802. Echinites vertice planiore, striis è Tuberculis quibusdam grandioribus constatis donatus, ex Ovis anguinis quorundam. List. Cochlit. Angl. Tit. 21. Ex Monte Legerio.

Respondet

Echinus. Rumph. T. XIV. B.

* 803. Idem ex Monte Randio.

* 804. Idem ex Agro Basiliensi rotundiore vertice.

* 805. *Echini alius fragmentum saxo cinereo marmoreo immersum. E' Lapidina prope Würenlos Comitatus Badensis.*

* 806. *Echini ejusdem fragmina ex montibus Legerio, & Randio.*

* 807. *Ejusdem fragmentum ex Birsä Flumine Agri Basiliensis.*

* 808. *Echinus depressior albidus minor siliceus. Echinites orbiculatus depressus siliceus, quibusdam Ombria. List. Cochlit. Angl. Tit. 19. Ex Birsä Flumine.*

809. *Echinus planior Montis Legerii parvus.*

Respondet

Echinus Rumph. T. XIV. A.

* 810. *Idem cum n. 808. & 809. pyrite ferreo constans. Ex Comitatu Neocastrensi.*

* 811. *Echinus oblongo rotundus sinuatus minutis punctulis protuberantibus notatus : cærulescens coloris. Versteende Zeeappel, & Dootshoofst genaamt. Rumph. p. 337. T. LX. F. Ex Comitatu Neocastrensi, speciatim a la Brevine.*

* 812. *Idem prope Biennam : coloris flavescentis.*

* 813. *Echinus lapideus cordiformis sinu minus profundo donatus, & e regione sinu mucronatus. Montis Legerii.*

* 814. *Echinus lapideus rotundior sinu planiori donatus. Montis Legerii.*

* 815. *Idem cum n. 813. ex monte Randio.*

816. *Radiolus Echinitæ maximi laticlavii seu Cucumerinus major Luid. n. 1002. Ex Monte Blauberg.*

* 817. *Alius ejusdem fere generis medius & minor. Ex Montibus Legerio & Randio.*

* 818. *Idem albidus & flavescentis coloris. Ex Fodinis Ferri Comitatus Badensis.*

* 819. *Radiolus Cucumerinus medius altiusculè sulcatus Luid. Ex Comitatu Neocastrensi : albidus & cærulescens coloris.*

* 820. *Idem cum n. 816. ex Birsä Fluvio Agri Basileensis, albus.*

* 821. *Ra*

- * 821. *Radiolus medius punctulis rarioribus asperatus. Montis Legerii.*
- * 822. *Radiolus compressus Montis Legerii.*
- * 823. *Radioli minores integri unâ cum pectunculis suis. Ex Monte Randio.*
- * 824. *Tubulus fossilis cylindraceus. Spec Lith. Helv. p. 28. f. 39. Montis Legerii. videtur Radioli species.*
- * 825. *Echinometræ digitus fossilis stellulis undique ornatus. Spec. Lith. Helv. 63. f. 85. Ex Comitatu Neocastrensi.*
- * 826. *Lapis Judaicus minimus & rotundior. Gessn. Fig. Lap. Montis Legerii.*
- * 827. *Idem ex Comitatu Neocastrensi.*
- * 828. *Officula lapidea ex sceleto Echini. Triangularia sunt & veluti sulcata Ex Randio Monte.*
- * 829. *Videntur Officula alia ex Echini sceleto : quo cum diligenter sunt conferenda. Ejusdem loci.*
- * 830. *Conferantur & hæc Officula eodem loco reperiri solita cum sceleti Echini Officulis : bifurcata sunt, & forsan ad Corallia pertinent fossilia.*
- * 831. *Echini radioli minimi ex Randio Monte.*
- 832. *Echinites veluti laminis quinquangularibus distinctus. List. Cochlit. Angl. Tit. 25. Ex montibus arenosis Quersurfensibus. Achate constat cornei coloris.*
- 833. *Echinini aculei Achatæ eidem impressi. Achates ipse est albidus, corneus, & aurantii fere coloris. Ejusdem loci.*
- 834. *Echiniiformes lapides vel nuclei globosi. Ex montibus iisdem.*
- 835. *Aculei Echinini minores. Ex iisdem montibus.*
- 836. *Lapillus Judaicus globosior candidus. Ejusdem loci.*
- 837. *Mammillæ Echini n. 801. Ibidem.*
- 838. *Echini fossiles exigui cum Bononiensibus etiam fossilibus conferendi. Teutenses Hassia. ex fabuleto.*

839. Echinus idem cum n. 832. in fastigium mucronatum desinens : Ex *Wagria* in Littore *Maris Balthici*. Constat Achatе nigerrimo.

840. Echinites ovalis in fastigiatum mucronem elevatus rarior *Wagricus* : Ex Littore *Maris Balthici*. Conjungendus cum præcedenti.

841. Echinites siliceus vertice fastigiato. List. Cochlit. Angl. Tit. 18. coloris atri. Meklenburgicus : ex stratis cretaceis. Dondersteen. Rumph. Amb. p. 212. Tab. L. n. 6. 7. 9.

842. Idem prope *Bleistorf Holsatiae* : coloris cornei.

843. Idem cum n. 832. coloris flavescentis vel cornei. Loci ejusdem.

844. Idem ex *Fionia*.

845. Idem cum n. 841. ex *Fionia*.

846. Echinus fastigiatus in filice Achatino albidı coloris laminis fere quadrangularibus distinctus. Ex sabuletis *Fionicis*.

847. Aculeus (videtur Echininus) lævis in saxo flavido *Quersurtenfi*.

848. Echini *Fionici* nucleus , lævis valde.

849. Echinites præter quinas strias annulis exiguis innumeris insignitus. Ex D. Plott. fig. 9. 10. Tab. 2. List. Cochlit. Angl. Tit. 27. In *Valle Raurica* prope *Lauffenburgum*.

Respondet

Echinus saxatilis, Brisius Aristotelis. Rumph. p. 31.

850. Echinus alius depressior albidı coloris. Ibidem.

851. Echinites galeatus vulgaris , seu elatus galeam referens. Luid. n. 951. Ex *Angliæ Fodinis* cretaceis.

852. Echinus idem ferè cum n. 811. Ex *Angliæ Fodinis* cretaceis juxta *Grenovicum Cantii*.

853. Ejusdem nucleus.

854. Echinus galeæ instar in fastigium elevatus , & ferè coniformis. Ex *Fodinis* iisdem.

855. Echinites ovarius ex D. Plott. Fig. 5. List. Cochlit. Angl. Tit. 23. Ex *Fodinis* iisdem.

856. Ra-

856. Radiolus seu Aculeus Echini densè striatus & punctulatus. Ex Fodinis iisdem.

857. Radiolus seu Aculeus Echini punctulorum seriebus magis ab invicem distantibus. Ibidem.

858. Radiolus Echininus contractior & globosior. Ex Fodinis iisdem.

859. Radiolus Cucumerinus minor vulgaris è Lapidinis *Witnejenfis*. Luid. n. 1013.

860. Echinus planus fossilis Italicus. *Florentia*.

Respondet

Echinus planus. Panekoeck. Rumph. p. 36.

861. Idem ferè ex *Schio Agri Vicentini* : in saxo arenario cinereo.

862. Echinus fulcatus fossilis è montibus *Veronensibus* : colore rubescente tingitur.

Respondet

Echinus fulcatus. Doodshoofd. Rumph. p. 36. T. LIV. C.

863. Echinites discoidi seu clypeato congener umbonatus. Luid. 979. versteente Zeeappel Rumph. p. 336. T. LIX. D. Ex montibus *Veronensibus*.

Respondet

Echini fulcati Species. Rumph. p. 36. T. XIV. n. 3:

864. Echini minuti compressi ovals conf. cum n. 838: *Bononienses*.

865. Radioli Echini longi aculeati. *Bastoncelli di S. Paolo, Agri Veronensis*.

866. Echinites ovarius. Lister. Cochlit. Angl. Tit. 23: Ex Colle prope *Messinam Siciliae*.

867. Radioli Echini minimi laeves & subtilissimè striati. *Bononienses*.

868. Radioli minimi *Bononienses* canaliculati & inæqualis crassitie.

869. Echinometræ digiti iidem cum n. 825. Ex *Chatelault Burgundiae*.

870. Echinus idem cum n. 811. flavescentis coloris, *Monspelienfis*.

871. Echini ovalis compressioris & majoris, cæterum ejusdem cum n. 864. nucleus, flavescentis coloris. prope *Iffy* haud longè *Parisijs*.

872. Radioli iidem cum n. 819. Ex *Chatelaut* in *Burgundia*.

873. Echinites punctis prominentibus *List. Cochlit. Angl. Tit. 30.* Achate constat flavescente, & femidiaphano.

874. Lapides Judaici globosiores olivæformes *Officina- rum*.

875. Echini majoris umbilicus lapideus.

* 875. a. Echini radiolus crassior cum corona, cui pedunculus inseritur. Ex *Randio monte*.

* 875. b. Conferantur cum figura candida transversim striata, filice *Basilienfi Hammitica insculpta*, ossa *sceleti Echinini*.

875. c. Echinus idem cum n. 811. ex *Blancano monte* prope *Majorem Montem Agri Bononiensis*.

Summa. 79.

CANCRI Diluviani.

876. Lapidea Cauda Cancri. Ex *Montibus Quersurtenfibus*.

877. Eadem in filice cinereo. *Ibidem*.

* 878. Cancri fluviatilis bini articuli. Ex *saxo cinereo arenoso pagi Poppelz*.

Summa. 3.

ENTROCHI. ASTERIAE,

& affines.

Lapides sunt vel cylindrici, vel polygони prismatici, speciatim pentagoni, ex minoribus lapillis, rotulis, vel stellulis, assabre punctulatis vel striatis compositi, & veluti in genicula distincti: conferendi in specie cum *Capite Medusæ Rumph. Amb. p. 42. Tab. XVI.* & passim cum aliis *Stellis marinis*, quarum collationem cum nostris *Diluvianis* accolis maris commendo, ut magis & magis illucescat analogia *Diluvianorum* cum *marinis*.

879. En-

879. *Entrochi Specimina marmorea tubulosa mediocris crassitie, colore fusco. Ex Anglia. Luid. n. 1157.*

* 880. *Asteria columnaris. Entrocho similis. Spec. Lith. Helv. p. 2. Ex Monte Legerio.*

* 881. *Eadem quinis loculamentis excavata. Spec. Lith. Helv. p. 4. fig. 1. Ex Legerio.*

* 882. *Eadem pentagona angulis rotundatis. Spec. Lith. Helv. p. 4. fig. 5. Ex Legerio.*

* 883. *Eadem cum n° 880. ex Randio monte.*

* 884. *Eadem cum n. 881. Ex Randio.*

* 885. *Asterie in saxo cinereo Montis Legerii.*

* 886. *Asterie cœrulescentis vel nigricantis coloris, conferendæ cum 880. & seqq. Ex Comitatu Neocastrensi. & a Chatelaut Burgundiæ.*

* 887. *Asteria pentagona angulis punctatis vel quasi aculeatis. Ibidem.*

* 888. *Asteria pentagona Neocastrensis, lineis polygoni introrsum angulosis. Ibidem.*

* 889. *Entrochus flavescens coloris cylindricus ex Birsâ Fiumine Basil. Articuli vel Stella unam circiter lineam habent vel unam cum dimidia in crassitie.*

* 890. *Entrochus cylindricus densius articulatus. Ex Birsâ. Diameter est 5. lin. & crassities unius rotulæ vix $\frac{1}{2}$. lin.*

* 891. *Entrochus subalbidus, cujus rotulæ parte mediâ tument, & punctis prominentibus exasperantur. Ex Birsâ.*

* 892. *Entrochus, cujus rotulæ vel cylindri longiores sunt quàm latiores. Longitudo seu crassities est $2\frac{1}{2}$. lin. latitudo. 2.*

* 893. *Entrochus crassior in unâ & summâ basi concavus atque nodosus. ex Birsâ.*

* 894. *Entrochus maximus densè articulatus, conî potius truncati quàm cylindri figuram habent. Ex Birsâ.*

* 895. *Entrochus albus cingulis verrucosis. Ex Birsâ.*

* 896. *Aste-*

- * 896. *Asteria eadem cum n. 888. Ex Birfa Fluvio.*
- * 897. *Entrochus minor cornei coloris. Ex Birfa.*
- * 898. *Asteria Montis Legerii exigua pentagona angulis rotundatis. annulis prominentibus acutis & nodosis.*
- * 899. *Asteria eadem cum n. 880. 881. ferrea montis Legerii.*
- * 899. a. *Eadem ferrea ex Agro Thenningensi Cantonis Basiliensis.*
- * 900. *Asteria Rotula utrinque concava. Montis Randii.*
- 901. *Entrochi Specimina planè cylindracea & lævissima coloris rubri. Luid. n. 1148. Ex Agro Cumbriensi. Visuntur passim noduli veluti ramulorum vestigia. v. n. 905.*
- 902. *Specimen aliud ejusdem loci rotulis in medio tumidi-
oribus.*
- 903. *Asteria major arvensis five lutea vulgaris Plotii, Luid. n. 1168. Ex Anglia. conf. n. 888.*
- 904. *Asteria major littoralis five elegantior perenniori materia constans eburnei quandoque coloris, cinerei sæpius. Luid. n. 1170. Ex Æstuario Sabriniano.*
- 905. *Entrochi Specimina clavellata seu tuberculosis rotulis instructa teretia. Luid. n. 1145. Ex Anglia. Coloris nigri dense articulata.*
- 906. *Eadem compressa. Luid. l. c.*
- 907. *Trochleare luteum arquatum seu vulgare ex eburneo lutescens. Luid. n. 1200. Ex Anglia.*
- 908. *Asteria eadem cum n. 888. Ex Anglia.*
- 909. *Asteria eadem cum n. 880. 881. Ex Anglia.*
- 910. *Entrochus flavescens cylindricus ex Anglia.*
- 911. *Entrochus interior seu spoliatus rotulis Trochlearum instar prominulis. Luid. n. 1136. Ex Agro Staffordiensi. conf. n. 891.*
- 912. *Entrochi Specimen caseolum quodammodo referens, circello utrinque donatum. Luid. n. 1153. Ex Anglia.*
- 913. *Entrochi in saxo cinereo. Ex Sylva Nigra.*

914. *Entro-*

914. *Entrochus minor teretiformis vulgator*. Luid. n. 1142. In Castello veteri *Sachsenburg Thuringiæ*, ubi Rustici nominant *Römische Pfenninge*.

915. *Entrochorum modioli sive radices*, Lister. Luid. n. 1161. in filice flavescente. Ex *Rura Flumine prope Duisburgum*.

916. *Trochitæ matrix umbone stellato prominulo*, in filice fluviatili nigricante. Ex *Mosella prope Confluentiam*.

917. *Entrochi vel Trochitæ Frankenhusani Hassiæ*.

918. *Entrochi vel Trochitæ Eimbeccenses Hassiæ*.

919. *Asteriæ eadem cum n. 888. Echterdingenses Ducatus Wirtembergici*.

920. *Asteria pentagona eadem cum n. 909. Echterdingensis*.

921. *Asteria cylindrica eadem cum n. 880. Echterdingensis*.

922. *Asteria eadem cum n. 903. Argentoratensis*.

923. *Eadem Ex Agro Altorffino Ditionis Norimbergensis in saxo cinereo*.

924. *Entrochi cylindrici Quersfurtenses ex montibus arenosis*.

925. *Asteriæ Quersfurtenses coloris nigricantis*.

926. *Eadem cum n. 900. Quersfurtensis*.

927. *Asteria eadem cum n. 888. Quersfurtensis*.

928. *Trochus rosei coloris crassus densè articulatus*, ex Lapide calcario *Insulæ Gothlandiæ*.

* 929. *Cylindricus Lapillus. Spec. Lith. Helv. p. 4. hg. 6. Ex Randio*.

Conf.

Ova purpuræ. Mem. de l'Acad. Roy. 1711. 172. 178.

* 930. *Idem ex Legerio*.

* 931. *Appendicula dohiata seu potius fusum onustum referens. Luid. n. 1197. Montis Legerii*.

* 932. *Dolioli figurâ Lapillus. Spec. Lith. Helv. p. 5. fig. 7. Montis Legerii*.

* 933. *Idem*

- * 933. *Idem ferreus montis Legerii.*
- * 934. *Idem ex Anglia.*
935. *Idem cum n. 929. ex Anglia.*
936. *Volvoia utriculata, sive Asterisco in fundo insignita. Luid, n. 1164. Ex Anglia.*
937. *Idem cum n. 932. ex montibus arenosis Quersurten-
sibus.*
- * 938. *Alveolus Luidii. Spec. Lith. Helv. p. 7. fig. 10. Ex
montibus Randio & Legerio.*
- * 939. *Alveolus basi Belemnitis insertus. Ex Randio monte.*
- * 940. *Alveolus minor fastigiatus aheneus vitriolo imbutus. Luid.
n. 1745. Ex Comitatu Neocastrensi.*
- * 941. *Alveolus hoplita compressus seu contortus. Ex eodem
Comitatu.*
942. *Alveoli Entrochos æmulantes ex montibus arenosis
Quersurtensisibus.*
942. a. *Entrochi in massa marmorea nigricante Cumbriensi.*
942. b. *Alveoli iidem cum n. 940. Ethterdingenses Ducatus
Wirtembergici.*

Summa. 67.

LENTEs LAPIDEÆ.

Horum Lapillorum anatomen & notas Characteristicas
dedi in *Specimine Lithogr. Helv.* ubi & reperiunda varia va-
riorum Authorum Synonima : Specialiorem adhuc descrip-
tionem in *Historiam Helvetiæ Naturalem* reservo.

- * 943. *Lentes albidæ in silice nigricante Silæ Fluminis.*
- * 944. *In saxo candidiore griseæ. Ex summo Jugo Montis
Fracti Lucernensium, Widerfeld dicto.*
- * 945. *Ex altissimi Montis Aubrig Suitensium Jugis, in sa-
xo candido Lentes nivei candoris parvulæ copiosæ.*
- * 946. *Candidæ in saxo cinereo copiosæ & elegantissimæ ejus-
dem loci.*

* 947. *Idem*

- * 947. In obscurioris coloris saxo. Ejusdem loci.
- * 948. Lentes majores ad dimidii Thaleri magnitudinem accedentes, in saxo cinereo. Ejusdem loci.
- * 949. In saxo flavi ferrei coloris copiosissimæ parvula. Ibidem.
- * 950. In saxo rufescente copiosæ parvula : Lapis hic egregiam marmoris polituram recipit.
- * 951. In saxo flavescenti , & ferè croceo candidissimæ ac fere calcinatæ. Ibidem.
- * 952. Lentes utrinque massâ lapideâ exemptæ, Ibid. Sed rarè & difficulter eruuntur.
- * 953. Lentes in saxo vel silice flavo nigricante : Ex summo Jugo montis Utliaci : Uetliberg.
- * 954. Lentes majores in saxo nigro virescente. ex Pascuo alpino Fismat Urriorum.
- * 955. In silice nigro virescente. Ex Sila Flumine.
- * 956. Parallelepipedum ex silice Silæ Fluminis Lentibus plenè politum.
- * 957. Lentes politæ ex saxis montis Aubrig.
- * 958. Lentes lapideæ dimidiatæ, in quibus gyri serpentiformes egregiè conspiciuntur. Ex monte Aubrig.
- * 959. Lentes albide ex saxis marmoreis ad Thermas Fabarias.
- * 960. Lentes maximi moduli, non striatæ, undosis marginibus. Ex eisdem saxis.
- * 861. Lens una ex maximis 14. lineas in diametro habens, Ex Ditione Basiliensi.
- * 962. Lentes minores aliæ ex eadem Ditione.
- * 963. Lentes minimæ flavi coloris ex eadem Ditione.
- 964. Lentes nivei candoris in saxo concolori ex monte Ropica prope Bognolo Ditionis Veronensis.
- 965. Lentes ex hoc eodem saxo exemptæ.

966. Len-

966. Lentes *Coneglianenses* ex Tractu *Forojulienfi*.
 967. Lens dicta *Numo di Tivolo*.
 968. Lentes coloris flavi & rufescentis ex *Italia*.
 969. Lentes in massa lapidea veluti *Tofacea*. Ex *Picardia*.
 970. Lentes majoris moduli candidæ : ex *Gallia*.
 971. Lentes minores solutæ. Ad pagum *Iffy* prope *Lutetiam Parisiorum*.
 972. Lentes *Stiriacæ*.
 973. Lapis ipse *Numismalis Transylvanie*
 973. a. Lentes minimæ elegantissimæ in Marmore cinereo
 Ex monte *Bononiensi*.

Summa, 32.

Diluviana & Figurata varia,
 quorum Analoga adhuc
 sunt inquirenda.

* 974. *Hemispherium* ex alio Lapide in caudam desinentè protuberans. Lapis arenosus est grisei coloris , cujusmodi aliquos ex Comitatu *Neocastrensi* obtinui.

* 975. *Saxum* cinerei coloris arenaceum cylindricum. Prope *Sancto Gallum*. Aliquando ex lata basi attenuatum cornu ad instar protenditur.

976. *Saxum* aliud cylindricum flavescentis coloris membrum virile referens. Ex *Gallia*. Ad *Stalactitas* videtur relegandum propter cristas parallelas sive concentricas, quibus constat : medullam constituunt Fluores crystallini.

977. Cylindricus Lapis grisei coloris durissimus. Ex *Alania*. Lichtgrauer länglichter Stein, welcher in dem Oeländischen rohten und vveissen Schnittstein , Tälgsten genant gefunden , und der Form halber *Steinwvasser* genennt vviird. Läßt sich leicht aus der Matrice losbrechen , ist aber fast einer consistenz mit ihr , und bleibt im hauen immer mit besitzen

* 977. a. Cy-

* 977. a. *Cylindrici Lapidis fragmentum in Marmore flavescente Badensi.*

* 978. *Cranioides. Spec. Lith. Helv. p. 45. fig. 64. Ex Agro Basiliensi.*

* 979. *Caudæ cujusdam Animalis fossilis fragmentum. Spec. Lith. Helv. p. 66. fig. 88. Figuratum novum probe examinandum : Ex Altissimo Glaronensium monte Guppen. v. Οὐρεσιφ. Helv. A. 1705.*

* 980. *Branchiale ferruginosum. Luid. n. 115. Ex monte Legerio.*

* 981. *Ceratoides articulatus striis transversis undatus , & ornamentis foïaceis insignitus. Spec. Lith. Helv. p. 59. fig. 82. 83. Ex Comitatu Neocastrensi.*

Conf.

Corpus illud osseum in Cranio Balæne inventum , corallæ instar interiorem ejus substantiam cingens , cavum , circulis parvis per ambitum dotatum album pollicis crassitie. Worm. Mus. p. 281.

* 982. *Modiolus fcllatus Luidii. Spec. Lith. Helv. p. 10. fig. 13. 4. Ex Monte Randio.*

* 983 *Idem , rarior , majoris moduli.*

* 984. *Idem rarissimus & unicus , cui Pedunculus cylindricus lineam in longitudine , dimidiam in latitudine habens adnectitur.*

* 985. *Ovulis aspersum saxum Spec. Lith. Helv. p. 12. fig. 14. Ex Monte Legerio.*

* 986. *Idem cum n. 979. Ex Agro Neocastrensi.*

987. *Columellus turbinatus. Luid. n. 134. Plectronites potius maximus corticeus seu rostrago maxima. n. 1313. Ungulæ fossilis nomine accepi à D. Vallisnero. Ex Scandinaviâ.*

988. *Crucifer Lapis ex Hispania. Creutzstein.*

989. *Hysterolithus : invenitur Braubaci , in Darmstadinâ Ditione : & in Oberlehnstein haud longè à Balneo Emsfensi.*

* 990. *Erucaformis Lapillus fuscî coloris in saxo cinereo. Montis Legerii.*

991. Lapillus rotundus dimidiatae Entrochi rotulae ferme similis, radiis undique à peripheria versùs centrum tendentibus. Ex montibus arenosis *Quersfurtenfibus*.

992. Lapillus flavesceus cruce Melitenfi Ordinis Johanni-tici signatus. Ex montibus *Quersfurtenfibus*.

993. Lapillus circularis supra infraque concavus, & annulo in margine cinctus. Ex montibus iisdem.

994. Globuli sphærici Martiales. Ex montibus iisdem.

995. Globuli alii corallinae structuræ sæpe perforati, coloris albi vel flavi. Ex montibus iisdem.

996. Lapillus oculi partes extremas pupillam, iridem & album referens. Ex montibus iisdem.

997. Lapillus flavesceus è crustis concentricis conflatus, umbone utrinque prominulo. Ex montibus iisdem.

998. Lapis exiguus olivæ exigua figurâ, species videtur Judaici Lapidis. Ex montibus iisdem.

999. Lithophyton seu Spinofus Lapis. Wagn. Helv. Cur. p. 213. Spec. Lith. Helv. p. 29, fig. 26. Montis *Legerii*. Conf.

Radius Pastinacæ marinæ. item Lithophytum nigrum majus & crassius. Tourn.

* 1000. Lapilli albi punctis prominentibus exasperati : an *Echinorum opercula* ? Ex *Randio monte*.

1001. Lapilli minutissimi è fabuleto *Teutteni Hassiæ* constantes utriculis 5. 6. 7. invicem convexis in una serie.

1002. Lapilli alii minutissimi *Achatini splendoris*, conferendi ratione figuræ cum n. 974.

* 1003. Lapis cylindricus ferè in longum striatus, fortè è *corallinorum Familiâ*, totus *marcastaceus*. Ex *Comitatu Neocastrensi*.

* 1004. *Pyritæ* alii nodosi, iique in longum striati. Ex eodem *Comitatu*.

* 1005. *Pyritæ cylindrici* alii ex eodem *Comitatu*.

* 1006. *Biretiformis Lapillus* ex monte *Legerii*. Spec. Lith. Helv. p. 7, fig. 2.

* 1007. Ca-

* 1007. *Casseiformes duo lapides flavi*, & subtilissimè punctatè magnitudinis inæqualis, invicem connexi. Ex monte Legerio.

* 1008. *Lapilli coniformes exigui candidi subtilissimè*, si per Microscopium apiciantur, striati à basi ad apicem. Ex Randio prope pagum Merishufen.

* 1009. *Pedunculus videtur Judaici Lapidis silici insertus* : ex Bissa Fluvio.

* 1010. *Idem cum n. 1006.* ex Randio.

* 1011. *Scyphoides lapillus pedunculo carens.* Spec. Lith. Helv. p. 9. fig. 12. Ex Legerio monte & Randio.

1012. *Lapillus hemisphæricus circellis ad instar Lentium sed concentricis insignis.* Ex Sicilia.

1013. *Scaphula vulgaris five Echinodontis vaginula.* Luid. Bononiæ.

* 1014. *Lapilli tenuiores & longiores Cylindrici.* Ex Randio.

1015. *Lapilli minutissimi, qui per Microscopium referunt Conchyliis oblonga pellucida candida transversim striata.* Ex Conchylio fodina Weissensteinensi.

1016. *Lapilli minutissimi ex Conchylio fodina Weissensteinensi*, qui sub Microscopio exhibent cornicula oblique striata cava, seu vaginulas, easque compressas.

1017. *Lapilli ex eadem Conchylio-fodina referens semina quædam* ; sed potius sunt producta marina.

1018. *Idem ex sabuleto Teutteni Hassiæ.*

1019. *Tubulus quidam nivei candoris, an ad Entalia referendus? lineis transversis veluti in annulos distinctus.* Ex Gallia.

* 1020. *Modioli rarissima species stellata quinque radiis à centro ad peripheriam donata, & versus basin foveolis quibusdam rotundis excavata* : an plantæ cujusdam marinæ Corallinæ flos? Ex monte Legerio.

1021. *Oculi serpentis ex Melita Insula.*

Summa. 48.

G 2

QUA-

QUADRUPEDA Diluviana eorumque Partes

* 1. *Xylosteon ex Lapidina Megenvilenfi in Liberis Provinciis. Ad ossa referendum. Conf. n. 8.*

* 2. *Xylosteon aliud flavescens figurâ cylindri compressi : incertum , an ad Ligna referri debeat , an ad Ossa ? Ex eadem Lapidina. conf. n. 8.*

* 3. *Dentes fossiles ex Lutifodina Wiedikonensi : 10. pedum profunditate reperti : ubi adfuisse dicitur skeleton integrum Cervi.*

* 4. *Cornu Cervini frustum A. 1708. in Lapidina Flurlingensi 20. pedum profunditate è stratis saxorum erutum : adfuisse dicitur integrum skeleton Cervi.*

* 5. *Dens è capite Suillo in Toso Rorbacensi repertus.*

* 6. *Officula alba in Lapidina Pagi Würenlos reperta.*

* 7. *Xylosteon è saxo arenario prope pagum Poppelzen Ditionis Tigurinæ.*

* 8. *Cervini Cornu frustra ex Lapidina Megenvilenfi in Liberis Provinciis. conf. cum n. 1. 2.*

9. *Ossa varia fossilia ex Specu Baumanniana.*

10. *Officula varia minuta ex montibus arenosis Quersfurtenfibus.*

11. *Dens major ex Scelecto integro reperto in Lutifodina montosa , bihorio à Quersfurto , prope Unstrut.*

12. *Dentis majoris frustum ex stratis fabulosis Quersfurtenfibus , de quibus Büttner Rud. Diluv. p. 223. §. 131.*

13. *Offis fragmentum in Tofoso saxo Quersfurtenfi. v. Büttner Rud. Diluv. p. 126. & 129.*

14. *Costæ aliorumque offium fragmina ex stratis fabulosis , de quibus Büttner Rud. Dil. p. 223. §. 133. juxta quæ etiam repertus fuit Dens molaris Elephantis junioris. Sunt hæc ossa spongiosa & veluti calcinata.*

15. *Dens*

15. Dentis molaris Elephantini fragmina ex stratis *Quersurtenfibus*.

16. Vertebra cujusdam Animalis processibus multis aspera cum dorsalibus vel colli vertebribus conferenda. Ex stratis *Quersurtenfibus*. vide de his & seqq. Büttner. Rud. Diluv. T. X. n. 3. 9. T. XXVI.

17. Vertebrarum fossilium alia Species minus aspera. Ex Stratis iisdem.

18. Vertebrarum fossilium alia Species ex stratis iisdem; cylindrica fere & lævis. Ex stratis iisdem.

19. Costa cujusdam Animalis in saxo *Quersurtenfi*.

20. Costæ vel Cornu fragmentum in saxo *Quersurtenfi*.

21. Os quoddam longum & tenue in medio fractum & incurvatum. Ex faxis iisdem. Büttner. Rud. Dil. T. XXV. A- n. 3.

22. Costa una ex brevioribus, vel Clavicula in saxo *Quersurtenfi*.

23. Ossium fragmina è faxis *Quersurtenfibus* calcariis soluta.

24. Ossea lamina in saxo *Quersurtenfi* conspicua.

25. Ebur fossile ex Fodina Marmoris *Esperstettensis*.

26. Ossa fossilia ex Castello *Scharzfeld* ad *Sylvam Hercyniam*.

27. Cranii fragmina, & dentes ex stratis montis altissimi inter *Grätz* & *Bruck* in *Styria* inferiori.

28. Mandibulæ fragmentum cum Dentium alveolis. Ex *Gallia*.

29. Femoris, ut videtur, fragmentum ad 24. pedum profunditatem erutum in sabuleto juxta *Windsor* in *Anglia*.

30. Ebur fossile, seu Dentis Elephantini frustum ex Agro *Northamptonensi*.

31. Xylosteon ex Clivis *Hamptoniensibus*.

32. Equi aliorumque Animantium Ossa varia ex stratis *Canstadiensibus*.

33. Dentis majoris molaris Elephantini fragmina è stratis *Canstadiensibus Ducatus Wirtembergici*.

34. Caput cujusdam ossis fossilis.

35. Ebur fossile quod sub Titulo Unicornu veri sæpe venditur in Officinis.

35. a. Os fossile ex *Monte Sancto, Heiligenberg Domini Fürstenbergici*.

Summa. 36.

PISCES DILUVIANI horumque Partes.

Hi causam suam dixerunt in *Querelis & Vindictis Piscium*, ad quas Lectorem curiosum ablego.

1. Lucius in Lapide fissili *Oeningensi Diœceseos Constantiensis. Pisc. Quer. p. 4. Tab. I.*

2. Ichthyites *Eislebiensis* : Ex Comitatu *Mansfeldico. Pisc. Quer. Tab. II.*

3. Ichthyites *Islebiensis* squamis æneo colore micantibus.

* 4. *Piscis Diluviani skeleton in Lapide fissili nigro Glaronensi. Pisc. Quer. p. 10. T. II.*

* 5. *Anguillæ Diluvianæ skeleton in Lapide fissili nigro Glaronensi. Pisc. Quer. p. 10. T. II.*

* 6. *Anguillini sceleti pars postrema in caudam desinens. In eodem Lapide.*

* 7. *Piscis Diluviani skeleton in eodem Lapide.*

* 8. *Spinæ Dorsi Portio ex Pisce cum Vertebriis singulis extantibus ultra Lapidis superficiem. in Lapide eodem.*

* 9. *Fragmentum Spinæ Dorsi è quo Spinæ exeunt ad marginem Piscis numerosiores. In eodem Lapide.*

* 10. *Portio Spinæ Dorsi ; cauda ; & Spinæ seu aculei varii passim in eodem Lapide conspicui. Varia skeletonum Pisciformium fragmenta in Lapide eodem. Pisc. Quer. p. 15. T. III.*

* 11. *Pis-*

* 11. *Piscis rostro acusformi prælongo instructus, in eodem Lapide.* Herbar. Diluv. p. 34. Tab. IX.

12. *Pisciculus Diluvianus in fissili Lapide candido.* Ex Museo Vallisneriano. *Pisc. Quer.* p. 11. T. II.

13. *Perca Diluviana in Lapide fissili Oeningensi.* *Pisc. Querel.* p. 12. T. II. In altero latere conspicitur folium salicis.

14. *Pisciculus minutissimus, qui visus nudi aciem ferè fuit, in Lapide fissili Oeningensi.* *Pisc. Quer.* p. 13. T. II.

15. *Skeleton Piscis Marmoris albo insculptum.* *Pisc. Quer.* p. 17. T. III.

16. *Piscis Islebianus æneis squamis in Lapide fissili nigro, è quo & ovula passim prominent.*

17. *Piscis rarissimus, Rhombo vel Ranæ Brasiliensi similis in Lapide fissili candido, ex Bolga Valle Agri Veronensis.* Herbar. Diluv. p. 17. Tab. V. fig. 7.

Respondet

Guaperva Brasiliensibus Marcgravii: The American Toad-fish. Willoughby Hist. *Pisc.* L. III. c. 3. p. 90.

18. *Piscis cujusdam latioris postrema pars in Lapide fissili candido.* Ex Museo Vallisneriano.

19. *Dens Carchariæ maximus ferratus Melitenis.* *Pisc. Quer.* p. 19. T. III. *Glossopetra eburnea perrara Melitensium.* Luid. n. 1257.

20. *Dens Piscis maximus orâ non ferratâ Carolinensis.* *Pisc. Quer.* p. 20. T. III.

21. *Dens Piscis triangularis in acumen desinens Lunenburgensis.* *Pisc. Quer.* p. 20. T. III.

22. *Dens Piscis falcatus & ferratus Hildesiensis.* *Pisc. Quer.* p. 21. T. III.

23. *Dens Piscis recurvus teretior Scheppejanus.* *Pisc. Quer.* p. 21. T. III.

24. *Dens Piscis tricuspidatus parvus Faringdonensis.* *Pisc. Quer.* p. 21. T. III.

* 25. *Dens Piscis latiusculè mucronatus, Megenvvilenis Lapidine in Liberis Provinciis.* *Pisc. Quer.* p. 21. T. III.

* 26. *Dens Piscis crassiusculus in acutum mucronem terminatus* Megenvvilensis. *Pisc. Quer. l. c.*

27. *Dens fossilis teres recurvus ex Agro Dobunensi. Pisc. Quer. l. c.*

28. *Mandibula cujusdam Piscis perrara ; anthracini nitoris. Pisc. Quer. l. c.*

29. *Offis fossilis portio ex Marilandia America : an Ichtyospondylos ? Pisc. Quer. p. 22. T. III.*

30. *Branchiæ Piscis cujusdam majoris : Hertingæ in Marchionatu Badensi. Pisc. Quer. l. c.*

31. *Piscis dens seu Glossopetra non dentata apice recurvo. Luneburgensis.*

32. *Piscis ut videtur squama quædam anthracini nitoris. in saxo candido. Ex montibus arenosis Querfurtensibus.*

* 33. *Glossopetræ ex saxis prope pagum Spreitenbach , Comitatus Badensis.*

* 34. *Glossopetra von der Waberenflue Ditionis Bernensis.*

* 35. *Glossopetra ex saxis prope Villariam , Moine Villars : Ditionis Morateasis.*

* 36. *Glossopetræ in Agris circa Erendingen Comitatus Badensis.*

* 37. *Glossopetra eadem cum n. 23. In saxo arenario prope Popelzen ad radices montis Legerii.*

* 38. *Glossopetræ è rupe sabulosa prope pagum Würenlos , Comitatus Badensis.*

* 39. *Glossopetra major dentata in saxo flavescenti è Monte Legerio.*

40. *Glossopetræ eadem cum n. 43. coloris carnei vel dilute flavescantis. Moguntio.*

41. *Glossopetræ Biberacenses.*

42. *Gracirhynchus falcatus vulgaris sinistrorsum falcatus. Luid. n. 1265. Sharks Teeth from Mariland in America.*

43. *Glossopetræ ex montibus arenosis Querfurtensibus.*

44. *Glossopetræ*

44. *Glossopetra Rostrum Corvinum* referens, five *Gracyrrhynchus vulgaris rectus*, appendicula ad radicem utrinque donatus. Luid. n. 1260. *Alzeja Palatinatus*.

* 45. *Rajæ seu Pastinacæ* cujusdam marine caudæ fragmentum. Ex *Prefectura Schenkenbergenfi Ditionis Bernensis*.

* 46. *Lapis Spinofus*, forsan is quoque caudæ alicujus *Rajæ* fragmentum ex *Randio monte*.

47. *Ovuli Piscium*, ut videtur, *Lentiformes*; in unam massam saxeam concreti. Ex arenosis montibus *Quersurtenfibus*.

* 48. *Silex candidus* ex ovulis meris compositus. Ex *Fluviolo Angustam Rauricorum præterlabente*.

* 49. *Silices rubelli* ex ovulis albis congesti. Ex eodem *Rivo*.

* 50. *Silex flavescens Hammites* seu meris ovulis constans. Ex eodem *Rivo*.

* 51. *Siliculus candidus* majoribus ovulis obscure flavescens constans. Ex *Birsa Fluvio*.

* 52. *Minutissimis ovulis constans Hammites candidus*. Ex *Birsa*.

* 53. *Majoribus candidis ovulis constans silex Basiliensis*.

54. Ex minimis ovulis nigricantibus congesta massa marmorea *Quersurtenfis*.

55. *Hammites flavescens* a *Maillac* inter *Lugdunum & Genevam*.

* 56. *Glossopetra maxima serrata*. Ex *Lapidina Megenvviliensi in Liberis Provinciis*.

57. *Os quoddam*, an *Rajæ*, vel *Spiculum longum in acutum mucronem desinens*. Ex stratis *Quersurtenfibus*.

58. *Pinna* videtur cujusdam *Animalis marini*. In saxo *Quersurtenfi*.

* 59. *Acus quædam species integra* ex *Lapidina Glaronensi supra pagum Matt*.

60. *Anguillula* ex *Lapidina eadem*.

Summa, 60.

AVES Diluvianæ earumque Partes.

1. Caudæ Avis vel Remex Penna in Lapide fissili *Oeningensi*. *Pisc. Quer.* p. 14.

2. Capiti Avis rostrato similis figura anthracini nitoris in Lapide fissili nigro *Eislebiano*. Conferri etiam potest Caryophylli hortensis *Flori*.

Summa. 2.

INSECTA Diluviana.

1. Scarabeus in Lapide fissili *Oeningensi*. *Pisc. Querel.* p. 15.

2. Libella ex Valle montana *Bolga Agri Veronensis*. *Herbar. Diluv.* p. 16. fig. 2.

3. Réceptacula quorundam ovulorum coloris flavescents, in saxo candido *Querfurtensi*.

4. *Papilio*, ut videtur, in Lapide fissili *Oeningensi*.

Summa. 4.

HOMINUM in Diluvio sub- merforum Partes.

1. Vertebrae binæ dorsales humanæ petrefactæ, ex Agro *Altorfino* Territorii *Norimbergensis*. *Pisc. Quer.* p. 22. T. III.

2. Ossa in antiquis Aponi Sepulchris, Tartaro conglutinata. Sunt hæc è Diluvianorum numero eximenda.

Summa. 2.

Superfedeo

Supersedeo texere Catalogum Fossilium seu Mineralium propriè sic dictorum : vetat id angustia temporis. Laborem hunc, fortè haud inutilem futurum, in aliam reservo occasionem. Interim *ὡς ἐν ἐπιτομῇ* sisto Conspectum generalem Oryctophylacii mei. Ubi notandum, priorem Numerum significare Helvetica, posteriorem Exotica. Adfunt igitur.

TERRÆ. 68. 106.

LAPIDES. Saxa. 19. 29. Arena, Saxum arenarium 7. 8. Saxum Calcarium. 1. 3. Cos. 2. 1. Silex. 20. 12. Molaris. o. 1. Tofus. 43. 34. Stalactites. 20. 16. Osteocolla. 6. 10. Gypsum. 7. 3. Pumex. o. 6. Bononiensis lapis. o. 3. Marmor. 11. 80. Talcum. 13. 14. Specularis & Androdamas. 42. 40. Amianthus. 6. 24. Mica. 17. 9. Spatum. 4. 9. Hæmatites & Schistus. 1. 17. Smiris. 1. 3. Cœruleum. o. 12. Chryfocolla. 4. 15. Magnes. o. 2. Variolarum lapis. 1. 1. Belemnites. 25. 34. Aetites. o. 7. Pisolithus. Hammites. 8. 28. Fructiformes varii. 1. 6. Basaltes. o. 1. Crystallus & Fluores. 65. 59. Jaspis. o. 9. Achates. 6. 33. Nephriticus. 3. 2. Malachites. o. 3. Onyx. o. 1. Opalus. o. 1. Turcois. o. 1. Carneolus. o. 4. Adamas. 4. 7. Chalcedonius. o. 3. Smaragdus. o. 5. Chrysolithus. o. 1. Amethystus. o. 8. Topazius. o. 1. Hyacinthus. o. 1. Rubinus. o. 2. Granatus. 3. 11. Calculi varii ex animalibus, Pilæ, heterogenea. 34. 7.

SALIA. Sal commune & marinum. 12. 8. Nitrum. 8. 2. Borax. 2. 1. Alumen. o. 10. Vitriolum. 7. 15. Sal Armoniacum. o. 3. Misy. Sory. Diphryges. o. 3.

BITUMINA & SULPHURA. Sulphur. 4. 11. Bitumen. o. 8. Gagates. o. 3. Lithantrax, 13. 6. Cespes bituminosus. 3. 1. Succinum. o. 14.

MINERALIA sive METALLIS AFFINIA. Calaminaris Lapis. o. 5. Cadmia metallaris. o. 16. Cadmia Fornacum. o. 2. Arsenicum. o. 3. Zincum. o. 3. Antimonium. 4. 14. Mercurius. o. 1. Pyrites. 77. 57. Quarzum. o. 1. Spathum metallicum. o. 3. Cinnabaris. o. 15. Scorina. o. 9. Lithargyrum. 1. 2.

METALLA. Aurum. 4. 32. Argentum. 12. 77. Ferrum. 44. 85. Aes. 19. 149. Stannum. 1. 16. Plumbum. 14. 60. Summa Helveticorum. 667. Exoticorum, 1328.

Summa omnium. 1995.

F I N I S.

Syllabus Scriptorum à *Scheuchzeris*
Fratribus hætenus elaboratorum.

Johannis Jacobi.

Diff. Inaug. de Surdo Audiente. Ultraj. 1694.

4.

De Generatione Conchitarum Epistola. In-
serta est Appendici Ephemerid. Germ. Dec. III.
Ann. IV. p. 152.

Charta Invitatoria, Quæstionibus, quæ Hi-
storiæ Helvetiæ Naturalem concernunt, præ-
fixa. 3, kr.

De Dendritis, aliisque Lapidibus, qui in su-
perficie sua Plantarum, foliorum, florum, figu-
ras exprimunt, Diff. Epistolica. Acad. Nat. Cu-
rios. Ann. V. & VI. p. 57.

Epistola de Cerva Cornuta.

Historiæ Naturalis Helvetiæ Prolegomena.
Tig. Typ. Gessner. 1700. 4.

Diff. II. Stoicheiologica ad Helvetiam appli-
cata. Ib. 1700. 4.

Phyfica oder Natur-Wissenschaft. Zürich.
bey Henrich Bodmer. 1701. 8.

- - - altera Editio auctior, ap. Eund.
1711. 8. cum figg. æn.

Kern der Natur Wissenschaft. Ib. ap. eund.
Specimen Lithographiæ Helvetiæ curiosæ.
Tig. Typ. Gessner. 1702. 8. 27. kr.

Ougeographus Helveticus, sive Itineris Alpini
De-

Descriptio Medico-Physica. lb. ap. eund. 1704.
4. 6. kr.

Nova Literaria Helvetica Anni 1701. lb. ap.
eund. 1702. 8. kr: 15.

- - - - - 1702. 8. kr.

- - - - - 1703. 8. kr.

- - - - - 1704. 8. kr.

- - - - - 1705. & 1706. 8. kr.

- - - - - 1707. & 1708. 8. kr.

- - - - - 1709. & 1710. 8. kr.

- - - - - 1711. & 1712. 8. kr.

- - - - - 1713. & 1714. 8. kr.

Joh. Woodvardi Specimen Geographiæ
Physicæ. Tig. Typ. Geffner. 1703. 8.

Beschreibung der Natur Geschichten des
Schweitzerlands. Erster Theil. Zürich. 1706. 4.
1. fl. 18. kr.

- - - - - Zvveyter Theil. lb. 1707. 4.
1. fl. 18. kr.

- - - - - Dritter Theil, enthaltende
vornemlich eine über die höchsten Alpgebirge
A. 1705. gethane Reise. lb. 1708. 4. 1. fl. 54. kr.

Οὐρεσιφάγος Helveticus, sive Itineraria alpi-
na tria. Lond. 1708. 4. cum Tabb: æn. 44.

Piscium Querelæ & Vindiciæ. Tig. Typ. Geff-
ner. 1708. 4. 48. kr.

Bildnissen verschiedener Fischen, vvelche in
der Sündflut zu Grund gegangen. Zürich. 1708.
4. 30. kr.

Observation de l'Eclipse de Lune de l'An.
1706. Memoir. de l'Acad. Roy. des Scienc. Ann.
1707. p. 555. Obser-

Observationes variae Barometricae in Hist. de l' Acad. Roy. 1708. 26.

Schediasma de Generatione & Speciebus Cryfalli.

Herbarium Diluvianum. Tig. 1709. 1. fl.

C. Plinii secundi & Claudii Salmastii Dialogus de Androdamante. Biblioth. Choisie de M. Clerc. T. XVII. p. 192.

Die Landschaft Toggenburg. 18. kr.

De Matheseos usu in Medicina. Bas. 1701. 4.

Prælectio de usu Matheseos in Theologia. Tig. Typ. Hardmeij. 1711. 4. Amstelod. ap. R. & G. W'etsteinios. 1712. 8.

Beschreibung des Nieder Urnen Bads im Glarnerland. Zürich. 1711. 4. 2. k.

Nova Helvetiae Tabula. Geographica. 1714. in 4. Tabulis; illuminata 2. fl. 30. kr. non illuminata 2. fl. 15. kr.

Register aller in dieser neuen Schvveitzer-Chart befindtlichen Wörter. 12. kr.

Enchiridion Mathematicum. Tig. Typ. Bodmer. 1714. 8. 9. kr.

Bibliotheca Scriptorum Historiae Naturali omnium Terrae Regionum inservientium. Historiae Naturalis Helveticae Prodrömus. Accessit Cel. Viri Jac. Le Long. Bibliothecarii Oratoriani de Scriptoribus Historiae Naturalis Galliae. Tig. Typ. Bodmer. 1716. 8. 15. kr.

Helvetiae Stoicheiographia, Orographia & Oreographia, oder Beschreibung der Elementen, Gränzen, und Bergen des Schvveitzerlands.

Der

Der Natur Histori des Schvveitserlands. I. Theil.
Ib. 1716. 4. 54. kr.
Sub prelo est II. Tomus, Hydrographicus.

Johannis Scheuchzeri.
Med. D.

Diff. Inaug. de usu Historiæ Naturalis in Medicina. Bas. Typ. Jac. Bertsch. 1706. 4.

Agrostographiæ Helveticæ Prodigium, sistens
binas Graminum alpinorum hætenus non descriptorum, & quorundam ambiguum Decades.
Tig. 1708. cum fig. æn. fol. 36. kr.

Charta invitatoria ad opus de graminibus
Helveticis.

F I N I S.