

## SERIES TERTIA

Lapides Emmorphi ex lusû Naturæ.

DENDRITES, ET AETITES.

è Rupibus, Latomiis et agris

Julio - Montenſibus.

Dendritæ.



A d breviorē Dendritarum, quas per utrumque Ducatum conquiſivi, deſcriptionem jam properans, ingenuè in antecellum fateor, me verba deficere, quibus mirabiles Naturæ lufus fati aptè depingam Lectori Lithophilo, Curioſorum oculis fortalliſ facturus fati, ſiquando liceat, collectanea mea coràm eiſdem exhibere.

Maximam partem uſus ſum verbis Authorum ſequentium: *Kiliani Stobæi hiſt. natur. Pag. 73. edit. 1734. — Cl. Scheuchzeri Herb. diluv. Pag. 23. Tab. 6. 7. 8. ejuſdémque literiſ de dendritiſ, aliſque lapidibus, qui in ſuperficie plantâſ exhibent. Joan. Jac. Bajeri oryctograph. norie. Norimbergæ 1708. edit. dein ibidem 1758. recuſ. Pag. 22, ejuſque ſupplemen-*

mentum Pag. 1, — Cl. Volckmanni Siles. subter.  
 Pag. 58. et 59. Tab. 3. et appendicis Tab. 1. —  
 Cl. Mylii Memorabilium Saxoniae Relat. 7. Pag. 49.  
 — Georgii Liebknecht Hassiae subter. &c. — Kundman-  
 ni de rarioribus Nat. et Art. Pag. 133.

In AEtitarum descriptione singulis ferè numeris ad-  
 jeci authores, è quibus in usum meum prompsi.

### DENDRITAE.

- N. 1. *Dendrites* in lapide fissili, coloris ex flavo  
 subviridis, sepimentum exhibens, et collem ar-  
 busculis variis coloris phœnicei confitum. In-  
 veni prope *Simmerath* in *Monjav.*
- N. 2. *Dendrites* referens in schisto lutei coloris syl-  
 vulam densissimam è musco capillaceo tenuissi-  
 mo coloris ferruginei, arbusculis extrema ornan-  
 tibus, imminentibus supernè nubium simulacris.  
 prope *Contzen* *Monjav.*
- N. 3. *Dendrites* è superficie referens Dumetum, fru-  
 ticibus, et arbusculis undique ornatum, coloris  
 rum flavescens tum virescens. prope *Lamers-  
 dorff*, *Monjav.*

N. 4.

N. 4. *Dendrites* coloris subviridis referens prospectum chorographicum, arbusculis pulchro ordine surgentibus.

prope *Lammersdorff. ibid.*

N. 5. *Dendrites* fissilis, plurimis in superficie stellulis insignitus.

Depicta refert puncta minutissima, arbusculas minimas, stellulas variæ magnitudinis, cuncta quasi penicillo subtilissimo expressa. prope *Simmerath.*

N. 6. *Dendrites* egregiè exhibens arbusculam, et varios ramusculos coloris castanei, pari ferè modo, quo similes figuræ ab hyberno rigore generantur in rhombis vitreis ad fenestras. Est exemplar perelegans. prope *Lammersdorff.*

N. 7. *Dendrites*, exhibens quasi in tabellâ pictâ jucundum nemus. est lapis coloris cinerei, arbusculis nigricantibus. prope *Jmgensbroick.*

N. 8. *Dendrites*, Ericerum exhibens arbusculis hinc inde ex ordeoe conspicuis.

prope *Lammersdorff. Monjav.*

N. 9. *Dendrites* exhibens in schisto coloris ex viridi flavescens varios frutices, arbore quercis instar

instar latus ornante prope *Simmerath*.

- N. 10. *Dendrites* referens arbusculas dense dispositas, aliis fursum, aliis deorsum ramulos expandentibus in lapide arenoso. prope *Contzen*.
- N. 11. *Dendrites* Ichthyotrophites, silvam cum piscinâ, sive vivario venulè exprimens, prope *Simmerath*.
- N. 12. *Dendrites* coloris flavescentis in lapide scissili, arbutis et fruticibus hinc inde enascentibus, flosculis dejectis, sive stellulis variæ formæ, conferatur cum *Fig. 6, Tab. 8. Sebeuchz. in. Herb. diluv. prope Monjaviam*.
- N. 13. *Dendrites* collem exhibens dumetis cooperatum, colore lapidis in viridem abeunte, prope *Contzen*.
- N. 14. *Dendrites* ericetum fingens, plantulis stellatis è superficie insignitum, mediæ lapidis planitiei sparsim impressis, supra infraque ramusculis et furculis prominentibus, prope *Lammersdorff*.

- N. 15. *Dendrites* pulchro ordine arbuscularum formam repræsentans in lapide fissili, coloris flavescens. prope *Richstein, Monjav.*
- N. 16. *Dendrites* in schisto coloris ex Cæruleo virescentis, fruticibus, arbusculis coloris castanei miro ordine dispositis instar tabulæ artificiosè filulam referentibus ornata. prope *Simmerath.*
- N. 17. *Dendrites* coloris subflavi frutices colore castaneo exprimens. prope *Contzen.*
- N. 18. *Dendrites* in fissili lapide referens filulam coloris subrufi, fundo luridè virescente. prope *Monjaviam.*
- N. 19. *Dendrites* coloris ex subluteo flavescens ostendens pratum, arbusculis subtilissimis undiqueversum dispositis. prope *Simmerath.*
- N. 20. *Dendrites* referens utrinque collem leniter acclivem, fruticibus, et Genistis quasi confitum. prope *Simmerath.*
- N. 21. *Dendrites* in schisto coloris luridi referens nemus, arbusculis coloris rubrofusci confitum. prope *Kall Monjav.*

- N. 22. *Dendrites* è fundo flavescente silvulam exhibens colore nigricante prope *Contzen*.
- N. 23. *Dendrites* montem referens arbusculis subtilioribus confitum in lapide fissili, prope *Lamersdorff*.
- N. 24. *Dendrites* representans frutices coloris fusco-punicei. *ibidem*.
- N. 25. *Dendrites* referens hinc inde silvulam è fundo coloris subluridi. prope *Contzen*.
- N. 26. *Dendrites* in lapide micaceo coloris subflavi referens dumum. *ibidem*.
- N. 27. *Dendrites* exprimens in schisto coloris flavescents arbuscula, et frutices cominus eminus disposita. prope *Simmerath*.
- N. 28. *Dendrites* prospectum variarum arbuscularum è fundo flavescente pulchrè representans. prope *Contzen*.
- N. 29. *Dendrites* subtiliores arbusculas, et genistas referens. *ibidem*.
- N. 30.

- N. 30. *Dendrites* referens arbusculas, dumos, et plantulas alias aliis certo ordine et distantia appositas in lapide fissili è superficie ex flavo subviridi. prope *Lamersdorff*.
- N. 31. *Dendrites* dumetum coloris punicei è fundo flavescente exhibens. prope *Contzen*.
- N. 32. *Dendrites* opacum nemus è colle virgultis, et vepribus confiro exprimens. prope *Simmerath*.
- N. 33. *Dendrites* seriem arbuscularum ex ordine referens. *ibidem*.
- N. 34. *Dendrites* silvam ab oculis remotiorem depingens. *ibidem*.
- N. 35. *Dendrites* in lapide scissili coloris flavescens, arbuscula, frutices, stellulas, ac nescio quos flosculos exhibens. conferatur cum N. 12. prope *Monjaviam*.
- N. 36. *Dendrites* in lapide micaceo, et arenoso cetum referens, arbusculis variis, dumisque hinc inde superficiem variantibus. prope *Contzen*.
- N. 37.

- N. 37. *Dendrites* exprimens chorographicè regionis tractum, arboribus, ac fruticibus è prærupto eminus colle distincta. prope *Simmerath*.
- N. 38. *Dendrites* referens arbusculas, et ericas in lapide scissili flavescente prope *Conzen*.
- N. 39. *Dendrites* fruticetum exhibens, fruticulis undique distinctum. prope *Richstein*.
- N. 40. *Dendrites* in lapide scissili coloris subviridis è colle arbusculas, et dumos eminus proponens. prope *Simmerath*.
- N. 41. *Dendrites* ericetum, arbusculis et dumis hinc inde enascentibus referens. *ibid*.
- N. 42. *Dendrites* exhibens è fundo coloris subalbidi fruticum seriem, colore arbuscularum cinereo. *ibidem*.
- N. 43. *Dendrites* dumum, è fundo ex flavo pallescente referens in lapide micaceo.  
prope *Lamersdorff*.
- N. 44. *Dendrites* in lapide coloris cinerei expri-
- N. 45.



mens arbuscularum ordinem colore subnigricante. prope *Richst.in.*

*N. 45. Dendrites* in schisto exhibens varios arbuscularum ordines, aliis surgentibus, aliis deorsum depressis. prope *Conzen.*

*N. 46. Dendrites* in schisto referens dumos, ac frutices sine ordine hinc inde distantes colore lapidis partim flavescente, partim subviridi. prope *Lamersdorff.*

*N. 47. Dendrites* ericetum exhibens, collibus, ac si. vulis distinctum. *ibidem.*

*N. 48. Dendrites* rarior in lapide calaminari coloris sive flavescens, sive ex cinereo pallescentis, muscum altius subnascentem representans. prope *Eschweiler Juliac.*

*N. 49. Dendrites* arbusculis nigricantibus in lapide ferrugini coloris. prope *Wisperfürth.*

*N. 50. ad hunc numerum refero plures ejusdem notæ Dendrophoros lapides, sive micaceos, sive arenos*

arenosos, five fissiles, quos per tractum præfecturæ Monjaviensis five per Eissliam collegi, jam descriptis similiores. Quibus hoc loco adjungo Collectionem Lapillorum *Dendrophororum*. Suntque plerumque five silices, five pseudo-chalcedonii, five arenosi diversi coloris, circum circa arbusculas, filvulas, frutices, aut furculos coloris nigricantis distinctè exprimentes. Deprehendi eosdem fortuitò in sabulero recens effosso prope *Immendorff* ad stratum succo martiali, ut quidem mihi videretur, imprægnatum.

Cæterùm Autopsia me nuper docuit, quod obiter duntaxat hic memini, quomodo per attractionem mutuam salium, et metallorum dendritæ generentur.

Habeo aliquot, quos Curiosorum oculis subjiciam,



Acti-

## AETITES.

- N. 1. Globus ferè sphaericus martialis sive *aetites*, aliàs lapis aquilinus, Callimo intùs mobili, prope *Kellenig in Eßliä*. Vid. *Bajeri oryctograph. Neri. edit. 1708. in 4to Pag. 32. edit. verò 1758. in folio Pag. 16.*
- N. 2. Specimen aliud jam descripto simillimum. prope *Kall in Eißliä*.
- N. 3. *Aetites* oblongo - rotundus, lævis, coloris castanei, Embryone libero. deprehendi in *Junckersdorff*.
- N. 4. *Aetites* multiplex, sive cellulosus cavitatibus pluribus quadratis, trigonalibus ac Rhomboidalibus distinctus. reperi prope *Gemünd in Eißliä*.
- N. 5. *Aetites* planior, atque depressus, substantiæ cchiacæ, Embryone lapilluloso mobili reperi prope *Jimmendorff in Patr. Juliac. Vide onomatolog. Hist. natur. Tom. 1. Pag. 118. et sequent.*

- N. 6. *Aetites* jam norato ferme similis.  
*ibidem* ex *fabulero*.
- N. 7. *Aetites* geodes, Embryone terrestri fixo.  
 reperi prope *Höckeswagen* in *Patr. Mont.*  
*Vid. Walchii system. Regni lapid. Pag. 10,*  
*et II. §. II.*
- N. 8. *Aetites* inanes varii moduli ex agro.  
 prope *Höckeswagen*.
- N. 9. *Aetites* embryonibus Crystallinis fixis.  
 prope *Bärvenich*.
- N. 10. *Aetites* planior inrùs Crystallo obductus.  
*ibidem*.
- N. 11. *Aetites* cellulis distinctis, intus fluore crys-  
 tallino obductus. è fodinâ prope *Notbberg* in  
*Patr. Juliac.*
- N. 12. *Aetites* geodes colore ochraceo, terrâ in-  
 clusa coloris cinerei, cui *Entrochus* inhaeret.  
 reperi prope *Wipperfürth* in *Patr. Mont.*
- N. 13. *Aetites* foemina. prope *Gerresheim*. *Vid.*  
*onomatolog. natural. Tom. 1. Pag. 120.*

N. 14. *Aetites* coloris ochracei, lapillis arenosis ob-  
 situs, callimo mobili. inveni prope *Caster in*  
*Patr. Juliac. Vid. Ferrand: Imperat. Histor.*  
*nat, Lib. 26.*

N. 15. *Aetites* cellulofus, alteri cellularum callimo  
 mobili incluso. reperi prope *Bleibur in Eiffli*

N. 16. *Aetites* globofus, divifus, callimo mobili.  
 inveni prope *Mettman in Patr. Monteni.*

N. 17. *Aetites* arenâ mobili inclusa. reperi haud  
 procul *Düffeldorpio. Vid. cit. apud Baumer. Tom.*  
*I. Pag. 276. §. 3. Bauschium, edit. Lip-*  
*fiæ 1665, et Laurenbergii descript. Rostock 1627.*

Et: Et.

