



INDEX SECUNDUS.

METALLA IMPERFECTA

HYDRAR-

GYRUM.

Q
 uanquam Semimetallum hoc, * ut Mi-
 nerologi idipsum, non contemptâ à me
 facerosâ Cl. Cronstedtii animadversione ** nuncu-
 pant, quod plerumque Metallorum cæterorum om-
nium
E 4

* V. Ebert. Edit. Carlsruh. 1776. pag. 63. & 64. §. 164. per-
 fectis id adnumerante Cramero. vide Edit. german. Holmie
 1746. pag. 14. §. 15. & apud Dan. Titius pag. 172. §. 83.

** Editio Haffn. & Lips. 1770. pag. 230. §. 218.

nium fundamentum habetur, è terræ visceribus avariis propinetur, quandoquidem, ut Cl. Wallerius notat, * quinquacuplo copiosius Aurum, nedum alia metalla ferme ubivis eruantur; Auri etiam, Argenti, Plumbi, Cupri, Ferrique fodinæ paucissimæ sint in Germaniâ nostrâ, & alibi, è quibus Hydrargyrum extrahatur; Patriam tamen nostram & hunc Theaurum haud ignobilem præ aliis bene multis non ita absconditum sibi servare novimus, ut delitescere magis, quam vestigiis satis apertè præmonstratis in lucem prodire malit.

Id unicum duntaxat optandum summopere, ut plures, quorum interest, in faciendos sumptus symbolum suam conferrent, atque ita id vi unitâ fortiore per artem metallurgicam eliceretur, quod benignior Soli Natura proximæ præferim Bensbergensium in Ducatu Montensi Viciniæ à Magnificentissimâ sub Serenissimo ac Potentissimo Principe Electore, Juliae ac Montium &c. Duce JOANNE WILHELMO gl. mem. exstructa ibidem

* Vid. Waller. Edit. Berol. 1750. pag. 286. animad. I.

arce ubivis celebratæ non illiberali manu concessit.

Hydrargyri Specimen unum alterúmve ex an-
lectis meis hîc subjungo.

- N. 1. Mercurius natus, virgineus, * guttula-
tim adhaerens argillæ compactæ. *ad Hard
prope Bensbergam.*
- N. 2. Mercurius, sive Hydrargyrum nativum pu-
rum conspicuum in argilla colore spadiceo. *ibid.*
- N. 3. Hydrargyrum nativum in argillâ latens
vel manuum calore proliciendum. *ibidem.*
- N. 4. Mercurius sulphure mineralisatus, sive Cin-
nabaris nativa in argillâ ad affricatum venutè
rubente. *ibidem.*
- N. 5. Minera Mercurii indurata ponderosa. *ibi.*
- N. 6. Minera Mercurii figuræ incertæ friabilis,
inquinans, non ità dives. *ibidem.*
- N. 7. Cinnabaris compacta in argillâ communi
induratâ, subrubefcente. *ibidem.*
- N. 8. Cinnabaris nativa in pyrite flavefcente **
ad Hartenknippen prope Bensbergam.

* Vid. Cronst. pag. 228. §. 215.

** Vid. Scopol. de Hydrargyro Stirienfi. pag. 21. Edit. Vener.
1761.


- N. 9. Cinnabaris in petrosilice, aggregatis minoribus silicibus, Anglorum vulgò *Buddingstone* similior. *ibidem*.
- N. 10. Hydrargyrum in lapide schistoso cum argillâ indurato. *ibidem*.
- N. 11. Hydrargyrum in argilla figuræ subsphæricæ, * colore roseo. *ibidem* è *fodinâ* modò *desertâ*.
- N. 12. Cinnabaris compacta colore è rubro spaldiceo. *ibidem*.
- N. 13. Cinnabaris superficialis in argilla induratâ, subscintillante ** colore rufo. *ibidem*.
- N. 14. Cinnabaris solida texturâ chalybeâ. *ibidem*.
- N. 15. † Cinnabaris nativa Mercurio & Sulphure mineralisata pulverulenta, recenter à Rustico fodiendo detecta *prope Lülsdorff in Satrap. Levenberg*.

Zincum

* Vid. Waller. pag. 285. Spec. 220. n. 2.

** à Born part. 1. pag. 128.

ZINCUM.


 Mineræ Zinci * sive Cadmia, aut Lemerii Lapis calaminaris è fodinis Juliacensibus satis copiosè eruitur. Effossa maximam partem, vel cum minerâ Veneris mixta in Auricalchum conflat, vel Stollbergam, locaque Vicina in Ducatu Juliacensi advecta in laminas, aut fila ** in Cupri molendinis ibidem aptatur non sine emolumentis publicis, privatisque. Scio à Stollbergenfibus Cadmiæ Juliacensis quinquies mille sexcenta & quadraginta centumpondia, imo plura vel uno anno cœmpta in Fabricantium manus incidisse. Ejusdem mineræ Specimina servo sequentia.

N. I.

* Vid. Onomatolog. histor. natural. Tom. 7. pag. 381, & sequent. Baumer. Tom. 1. pag. 465. §. 8. Gothæ 1763.

** Vid. Waller. append. de mineral. artefact. §. 16. Spec. 33. pag. 582. &c.

- N. 1. Minera Zinci quarzo albicante incrustata, ferro mineralifata, colore flavescente. *prope Stollberg.*
- N. 2. Zincum mineralifatum ex albo flavum opacum. *prope Notberg in Duc. Jul.*
- N. 3. Minera Zinci stillaritia granulata colore subcinereo. *ex Frösch prope Mausbach.*
- N. 4. Minera Zinci opaca cinerea. *prope Aquisgranum.*
- N. 5. Drusa Zinci pellucida. *prope Mausbach.*
- N. 6. Galena Zinci solida flavescens stillaritia. *ex Weissenberg prope Gressenich.*
- N. 7. Galena Zinci ferro & sulphure mineralifata colore flavescente. *ad Burgholtz. ibidem.*
- N. 8. Galena Zinci cellulosa ferruginei coloris. *prope Eschweiler.*
- N. 9. Minera Zinci crustâ quarzosâ obducta. *ad Diëpelingen prope Mausbach.*
- N. 10. Cadmia spatosa calciformis * cum croco Martis. *prope Mausbach ad Stollenberg.*
- N. II.

* Vid. Cronstedt. pag. 239. §. 228. n. I.

- N. 11. Minera Zinci fusca, seu Cadmia sulphure arsenico & plumbø mineralisata crusta quarzosa obducta, fracturâ micante. *prope Gressenich.*
- N. 12. Ochra Zinci calaminaris, seu Cadmia ferro sulphurato mineralisata. *ad Dörrenberg.*
- N. 13. Zincum argillosum ponderosum stillatitium, colore vario. *ibidem.*
- N. 14. Pseudo-galena Zinci ferro, & sulphure mineralisata. * *ad Klorzdörrenberg.*
- N. 15. Calx Zinci martialis. *ad Dobm prope Kreewinckel.*
- N. 16. Porus cum ochrâ zinci induratâ * colore flavescente. *ad Weissenberg. ibidem.*
- N. 17. Zincum ponderosum calciforme, ferro ac sulphure mineralisatum, quarzo obductum. *ad Düstergaß prope Mausbach.*
- N. 18. Minera zinci in spato albescente, superficie dendritibus pictâ. *ad Brennessel. ibidem.*
- N. 19. Zinci minera foliis spataceis immixtis. *prope Kreewinckel. ibidem.*

* Waller. Spec. 249. pag. 321.

** Vid. Cronstedt. pag. 238. §. 226/

- N. 20. Minera zinci stallaëtica opaca solida, fractura nitente. *ad Ortbusch prope Mausbach.*
- N. 21. Zinci minera terrea * colore subfusco cellulosa. *ad Wirdel, ibidem.*
- N. 22. Minera zinci facie metallicâ, squamulis micante, sulphure, ferro, & plumbo mineralisata. *ad Wolfart Mohr.*
- N. 23. Lapis calaminaris spatofus albicans fracturâ micante. *ad Ortbusch prope Stollberg.*
- N. 24. Pseudogalena zinci spatosa particulis minimis micans, croco Martis perfusa. *prope Gressenich.*
- N. 25. Ochra zinci albescens friabilis, dives. *ad Burchholtz.*
- N. 26. Lapis calaminaris ex albo flavescens alcyonii formâ. *ad Wolfart, ibidem.*
- N. 27. Minera zinci granulata, ferro & sulphure mineralisata, fractura nitente. *prope Stollberg.*
- N. 28. Minera zinci ponderosa spatosa, fractura micante, ochrâ ferri perfusa. *ibidem.*

* Waller. pag. 320. Spec. 248.

- N. 29. Minera zinci incrustata superficie tum nigricante, tum flavescente, venis quarzosis intercurrentibus. *ad Mohr.*
- N. 30. Minera zinci lamellosa, colore ex albo flavescente. *ad Dörrenberg prope Mausbach.*
- N. 31. Minera zinci crystallis polyedris, & punctulis nigricantibus stellatis obsita, sulphure & ferro mineralisata. *ad Weissenberg.*
- N. 32. Lapis calaminaris porosus. *ad Wasskaul prope Mausbach.*
- N. 33. Minera zinci drusica botryites opaca, fractura nitente. *prope Eschweiler.*
- N. 34. Minera zinci lacunosa, ochra ferri lutea perfusa, fractura scabra. *prope Stollberg.*
- N. 35. Cadmia nigrescens solida, ferro sulphurato mineralisata. *prope Wolfart.*
- N. 36. Lapis calaminaris cum drusâ quarzosâ fracturâ scabrâ. *ad Vicht haud procul Stollberg.*
- N. 37. Minera zinei cum plumbo spatioso immixtis venis quarzosis albis. *ad Düvelar. ibid.*
- N. 38. Minera zinci plumbo, & ferro mineralisata. Variationes plures. *è fodinis prope Stollberg.*

- N. 39. Minera zinci granulata, spatosa cum æruginè nativâ, *ad Diepelingen prope Mausbach.*
- N. 40. Minera zinci cum ejusdem ochra indurata, *ad Hoff am end prope Mausbach.*
- N. 41. Minera zinci cellularis scoriæformis, colore subfusco. *prope Eschweiler.*
- N. 42. Minera zinci porosa, colore luteo flavescente cum topho martiali. *ad Fuchsenkaul prope Mausbach.*
- N. 43. † Zincum calaminare, sive cadmia spatosa calciformis nativa, colore cinereo immixtis cæruleo Veneris, & plumbi minerâ. *è fodinis prope Eschweiler.*
- N. 44. Cadmia ferro mineralifata, spato admixto. *prope Krauminckel.*
- N. 45. Cadmia superficie variis coloribus tincta. *ex Bünich.*
- N. 46. † Cadmia diversis texturis, & coloribus distincta. *prope Monast. S. Cornelii ad Jndam.*
- N. 47. Ochra zinci calaminaris pura & compacta. *ibidem.*

- N. 48. Ochra zinci in drusâ crystallis fuscis in
cellulas mirè ordinata. *ex Grenich. ibidem.*
- N. 49. Ochra zinci in drusâ crystallo albicante ob-
ducta. *ibidem.*
- N. 50. Ochra zinci in drusâ colore albo, admix-
to cæruleo cupri. *ibidem.*
- N. 51. Ochra zinci in argillâ fuscâ sulphure mi-
neralisata. *ibidem.*
- N. 52. Ochra zinci in pseudogalena squammosa
squammis minimis, adnatis tesseris plumbi, &
ochra cupri cærulescente. *ibidem.*
- N. 53. Ochra zinci in drusâ argillacea nigrescen-
te. *ibidem.*
- N. 54. Ochra zinci in argilla indurata, colore fuf-
co. *ibidem.*
- N. 55. Ochra zinci in ochra ferri flava. *ibid.*
- N. 56. Ochra zinci in massas squammosa, Lavæ
Vulcaniæ similiar. *ibidem.*
- N. 57. Ochra zinci crystallis minimis micantibus
obsita. *ibidem.*

F

N. 58.

- N.* 58. Ochra zinci inter tesseras plumbi cum ochra Martis mineralifata. *ibidem.*
- N.* 59. Ochra zinci in pseudogalena, ochra Martis subflavescente, & crystallis spatosis mineralifata. *ibidem.*
- N.* Pseudogalena, seu sterile nigrum * zinci, quarzo albicanti immixtum. *ibidem.*



Index

* Vid. Cronstedt. pag. 235. §. 228. n. 3. & Waller. pag. 321. Spec. 249.