ORDO VII.

TERRAE AGGREGATAE.

Ex terris praegressorum ordinum aggregatis conflatae.

56. GRANITES. Ex partibus, quarum plures crystallorum forma conspicuae, nullo intermedio caemento cohaerentibus, ordine nullo determinato aggregatis compositus, texturae potissimum granulatae.

Montium primaevorum, altissimorum in catenis cohaerentibus medium constituentium materies praecipua et nucleus.

Durus, lente fatiscens.

simplex. 1. Gr. ex feldspato et quartzo compositus.

Syst. nat. I. *p.* 187. *n.* 10. XII. 3. *p.* 75. *n.* 14. Saxum (morense) cotaceum spatosum rufescens, granis quartzosis hyalinis.

Habitat in montibus Sabaudicis (*vagus prope* Genevam,) Helveticis (e. gr. *ad* Grimsel) Nassavicis (*prope* Sonnenberg,) Sibiricis (*ad fluvium* Neiwa) *et* Scoticis (*prope* Port soy) *nunc hac nunc illa parte dominante, feldspathi partibus ita interdum cum quartzo diaphano combinatis, ut litteras syriacas referant.*

genuinus. 2. Gr. ex feldspato, quartzo et mica compositus.

Syst. nat. I. *p.* 187. *n.* 11. XII. 3. *p.* 76. *n.* 19. Saxum spatosum quartzosum micaceumque rufescens.

Cronst. miner. §. 268. 10. 2. Granites durus.

Hasselq. it. 526. Petra Mosis.

Waller. syst. miner. I. *p.* 407. Saxum quartzo, spato scintillante et mica in diversa proportione mixtis compositum.

β) fatiscens.

Syst. nat. XII. 3. *p.* 76. *n.* 20. Saxum (fusorium) micaceum quartzosum spatosumque subfriabile.

Cronst.

Cronst. miner. §. 268. 10. 1. Granites particulis constans parum cohaerentibus.

γ?) *Syst. nat.* I. *p.* 186. *n.* 6. XII. 3. *p.* 78. *n.* 31. Saxum ungermannicum.

δ?) *Syst. nat.* I. *p.* 186. XII. 3. *p.* 77. *n.* 26. *it. scan.* 165. Saxum montanum.

Habitat vulgatissimus in montibus primaevis (*licet aliquando secundarius*) totius terrarum orbis, *vagus quoque in* planitiebus, *innumerabili duritiei, proportionis, distributionis, coloris partium constituentium varietate, accedentibus non raro alienis adhuc* e. g. *scorli, hornblendae, granati crystallis, steatitae, amari, argillae particulis aucta, igne violento liquescens, ut tamen quartzum intemeratum permaneat, feldspatho saepius carneo, quartzo utplurimum albo, rarius virescente, egregiam interdum polituram admittens, hinc jam a multis retro seculis architecturae elegantiori, et variis ornamentorum generibus adhibitus.*

Syenites. 3. Gr. ex feldspato, quartzo et hornblenda compositus.
Plinius histor. mund. l. 36. *c.* 8? Syenites.
Hoffmann bergm. Journ. 1788. 2. *p.* 506.
Karsten Lesk. Mineralkab. 2. *p.* 12.
Habitat in Aegypto, Graecia, Norwegia, Saxonia, Hercynia, Suevia, Stiria, *nunc rudius, nunc subtilius aut minutius granulatus, partibus, quibus constat, diversissima proportione mixtis, quartzo et feldspato utplurimum albis, hornblenda nigra, aut ex atro viridi.*

scorlinus. 4. Gr. ex feldspato, quartzo et scorlo compositus.
Edelfeld nov. act. Stockh. 1784. *p.* 103.
Anonym. chem. Annal. 1785. 2. *p.* 21. Granites basalticus.
Habitat in Sueciae *passim*, Silesiae (*prope* Friedeberg,) Helvetiae *montibus.*

granaticus. 5. Gr. ex feldspato, quartzo et granatis compositus.
Edelf. nov. act. Stockh. 1784. *p.* 103.
Hoepfn. Mag. für Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Sueciae, Helvetiae *montibus.*

viridis. 6. Gr. ex feldspato, quartzo et amaro compositus.
Hoepfn. Mag. für Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetia *et* Sabaudiae *montibus.*

talcosus. 7. Gr. ex feldspato, quartzo et talco compositus.
Anon. chem. Annal. 1785. 2. *p.* 23.
Habitat in Austria *superiori* (*prope* Linz).

micaceus. 8. Gr. ex feldspato et mica compositus.
Sauss. voyag. dans les alp. 1. *p.* 183.
β) *Syst. nat* 1. *p.* 164. *n.* 6. *Mus. Tessin.* 36. Muria saxi ex mica spatoque.
Syst. nat. XII 3. *p.* 76. *n.* 21. Saxum (fatiscens) spatosum micaceumque salsum fatiscens.
Waller. miner. 166. Saxum in aëre deliquescens nitrosum.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 409. *n.* 3. k. Granites fuscus aëre destructibilis.
Habitat rarissimus in Helvetia *et* Silesia, *vagus prope* Genevam *et* Vesuvium, β) *in* Finlandia *et* Gotlandia.

calcarius. 9. Gr. ex feldspato et spato calcario conflatus. *Gioen. litolog. Vesuv. p.* 49. 51. 71.
Habitat circa Vesuvium, *fragilis, vix duriusculus, cum acidis effervescens, non raro scorlum, aut unacum mica argillam, aut micam, aut utrumque, admixta sibi habens; an hujus generis?*

grandaevus. 37. Gr. ex mica et hornblenda compositus.
Syst. nat. I. *p.* 189. *n.* 20. XII. 3. *p.* 79. *n.* 35. Saxum micaceum spatosum nigricans: particulis decussantibus ferreis.
Cronst miner. §. 267. 9. Saxum compositum mica et hornblenda.
β) Saxum viridi-caerulescens. *It. scan.* 21.
Habitat, rupestris quoque, in Helvetiae *et* Sueciae *montibus variis, in monte* Hennebergiae, Ehrenberg, *in* Bohemia *prope* Orpar, *non raro venis ferri dives, obscure virens, utplurimum in* Sueciae *ustrinis* Smolandicis *ferri mineris lacustribus ad facilitandum fluxum additus.*

scorlaceus. 10. Gr. ex feldspato et scorlo compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae *montibus, circa* Vesuvium, *accedente non raro mica, aut hornblenda.*

squamosus. 11. Gr. ex feldspato et hornblenda compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae *montibus, in* Zeelandia, *accedente interdum quoque mica, aut scorlo.*

12. Gr.

granatinus. 12. Gr. ex feldſpato et granatis compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 68.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae *montibus*, *et* Seelandia, *in* Veſuvio.

nitens. 13. Gr. ex feldſpato, granatis et mica compoſitus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *tab.* 3.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

tricolor. 14. Gr. ex feldſpato, granatis et ſcorlo compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 64. 67.
Habitat circa Veſuvium, *admiſtis interdum quoque mica et olivinis.*

dichrous. 15. Gr. ex feldſpato, ſcorlo granatino et genuino compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 70. 75.
Habitat circa Veſuvium.

albo-fuſcus. 16. Gr. ex feldſpato, ſcorlo granatino et mica compoſitus.
Gioeni litolog Veſuv. p. 71.
Habitat circa Veſuvium.

elegans. 17. Gr. ex feldſpato, granatis et actinoto compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 69.
Habitat circa Veſuvium.

micans. 18. Gr. ex feldſpato, mica et ſcorlo compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 73. 75.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *montibus*, *et* Veſuviae *nunc mica*, *nunc ſcorlo dominante*, *nunc majoribus*, *nunc minoribus particulis immiſtis*, *interdum granatis immerſis.*

lamelloſus. 19. Gr. ex feldſpato, mica et hornblenda compoſitus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *montibus*, *nunc hac*, *nunc illa dominante*, *particulis majoribus minoribusve immiſta.*

cretaceus. 20. Gr. ex feldſpato mica et creta compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 45.
Habitat circa Veſuvium.

Gioeni. 21. Gr. ex feldſpato, granatis et hornblenda compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 75.
Habitat circa Veſuvium.

varius. 22. Gr. ex feldſpato, actinoto et ſcorlo compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 62. 63.
Habitat circa Veſuvium, *intermiſtas interdum micae nigrae aut hornblendae lamellas aut priſmata oſtendens.*

leucomelas. 23. Gr. ex feldſpato, actinoto et hornblenda compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 63.
Habitat circa Veſuvium.

muriaticus. 24. Gr. ex feldſpato, mica et amaro compoſitus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *t.* 3.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

ſerpentinus. 25. a) Gr. ex feldſpato, ſerpentino et quartzo compoſitus.
Fichtel Karpath. p. 310.
Habitat in Tranſilvaniae *montibus, facile in argillam fatiſcens.*

Garpenbergenſis. 25. b) Gr. ex quartzo dominante et mica compoſitus.
Syſt. nat. I. *p.* 186. *n.* 4? XII. 3. *p.* 75. *n.* 18? Saxum cotaceum quartzoſum album, fragmentis illinitis mica alba.
Cronſt. miner. §. 260. 2. 1. Saxum compoſitum particulis quartzoſis et micaceis diſtinctis.
β) micae lamellis aureis vel argenteis ita inſperſis, ut politus egregio nitore refulgeat (Avanturino).
γ?) *Syſt. nat.* I. *p.* 188. *n.* 23. XII. 3. *p.* 78. *n.* 30. Saxum metalliferum.
Habitat in Sueciae (*prope* Garpenberg) *venas cupri ferens*, Sileſiae, (*prope* Giaren,) Saxoniae, Helvetiae *montibus* Veſuvio, β) *vagus in* Hiſpania, Saxonia (*prope* Dresdam *ad* Albim).

bicolor. 26. Gr. ex quartzo, mica et ſcorlo compoſitus.
Hoepfn. Magaz. für Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

corneus. 27. Gr. ex quartzo, mica et hornblenda compoſitus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

triplex. 28. Gr. ex quartzo, mica et granatis compoſitus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

glacialis. 29. Gr. ex quartzo, mica et amaro compoſitus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281. 282.
Habitat in Helvetiae *et* Sabaudiae *montibus altiſſimis.*

inconſpicuus. 30. Gr. ex quartzo, et hornblenda compoſitus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae *montibus, etiam prope* Altenberg *in* Saxonia.

31. Gr.

helveticus. 31. Gr. ex quartzo, hornblenda et granatis compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

variegatus. 32. G. ex quartzo, hornblenda et amaro compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

capillaris. 33. Gr. ex quartzo pellucido et actinoti spiculis compositus.
Herrmann chem. Annal. 1788. 2. *p.* 416. Haarstein.
Habitat vagus in Sibiriae vallibus uralensibus, *prope* Genevam, *inter* Brixiam *et* Brandsol *et alibi in* comitatu Tirolensi, *inter* Feistriz *et* Carnowiz Stiriae, *inter* Borkersdorf *et* Frauenstein *et alibi in* Saxonia, *ad montem* Fichtelberg, *egregiam polituram admittens, actinoti spiculis nunc viridibus, nunc flavicantibus, nunc rubellis, nunc obscure rubris, nunc nigris.*

melaleucos. 34. Gr. ex quartzo et scorlo compositus.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 406. *n.* 1. Saxum ex quartzo et basaltico lapide mistum.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae, Sueciae *montibus.*

Hoepfneri. 35. Gr. ex quartzo, hornblenda et scorlo compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

efflorescens. 36. Gr. ex quartzo, scorlo et amaro compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *montibus, sale amaro efflorescente interdum dives.*

tirolensis. 37. Gr. ex quartzo, scorlo et granatis compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Anonym. chem. Annal. 1785. 2. *p.* 22.
Habitat in Helvetiae *et* Tirolis (*prope* Zillerthal) *montibus.*

bavaricus. 38. Gr. ex quartzo et granatis compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Anonym. chem. Annal. 1785. 2. *p.* 22.
Habitat in Helvetiae, Sueciae (*prope* Sunnerskog *et* Sala,) Saxoniae (*prope* Hartmansdorf,) Austriae (*prope* Goettweia,) Hungariae, Tirolis *et* Bavariae *montibus, vallibusque conterminis, etiam fodina* Temesiensi (*prope* Dogneska) *granatis rubris, quartzo cinereo aut virescenti, rarius gramineo.*

39. Gr.

durissimus. 39. Gr. ex quartzo, granatis et amaro compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *et* Sabaudiae *montibus.*

talcifer. 40. Gr. ex quartzo dominante et talco compositus.
Storr Alpenreis. 2. *p.* 278. 289.
Habitat in Vallis Tellinae (*prope* Clavennam) *et* Rhaetiae (*prope* Marmels) *montibus, ille ferri ochra flavescens.*

splendidus. 41. Gr. ex quartzo et miculis pyritae micaeque ferreae inspersis compositus.
Bloch et Brückmann Schr. berl. Naturf. 1.
Habitat vagus in Marchia Uckerana, *politus egregie nitens.*

homogeneus. 42. Gr. ex mica, hornblenda et scorlo compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *tab.* 3.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

nitidulus. 43. Gr. ex mica et hornblenda compositus.
Gioeni litolog. Vesuv. p. 53. 54.
Habitat prope Vesuvium, *granatos non raro immersos continens.*

Zillensis. 44. Gr. ex mica et scorlo compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 279. 280.
Anon. chem. Annal. 1785. 2. *p.* 23.
Habitat in Helvetiae *montibus, et valle* Zillerthal, *inter* Tirolin *et* Salzburgum *intermedia, scorli crystallis nunc majoribus, nunc minoribus, interdum electricis.*

granatifer. 45. Gr. ex mica et granatis compositus.
Gioeni litolog. Vesuv. p. 53.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae, Carinthiae, Hungariae, Saxoniae, Sueciae, Italiae *montibus.*

montanus. 46. Gr. ex mica, scorlo et granatis compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *tab.* 3.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

virescens. 47. Gr. ex mica, scorlo et amaro compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *tab.* 3.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

radiatus. 48. Gr. ex mica et actinoto compositus.
Hoepfn. Magaz. Naturk. 1. *p.* 281.
Habitat in Helvetiae *montibus, praesertim* S. Gotthardi.

49. Gr.

olivinus. 49. Gr. ex mica et olivinis compositus.
Gioeni litolog Vesuv. p. 54. 55.
Habitat circa Vesuvium.

chlorostictus. 50. Gr. ex scorlo et olivinis compositus.
Gioeni litolog. Vesuv. p. 65. 66.
Habitat circa Vesuvium.

gemmaceus. 51. Gr. ex granatis et olivinis compositus.
Gioeni litolog. Vesuv. p. 68.
Habitat circa Vesuvium.

similaris. 52. Gr. ex granatis et scorlo compositus.
Gioeni litolog. Vesuv. p. 63. 68.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *tab.* 2.
Habitat in Helvetiae *montibus, vagus circa* Vesuvium, *admixta interdum mica.*

affinis. 53. Gr. ex scorlo granatino et genuino compositus.
Gioeni litolog. Vesuv. p. 70.
Habitat circa Vesuvium.

montium. 54. Gr. ex granatis, scorlo et hornblenda compositus.
Hoepfn. Mag. Helv. Naturk. 1. *tab.* 3.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

bracteatus. 55. Gr. ex granatis et hornblenda compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

argentatus. 56. Gr. ex granatis, mica et spato compositus.
Gioeni litolog. Vesuv. p. 49.
Habitat circa Vesuvium.

lamellatus. 57. Gr. ex mica et spato compositus.
Gioeni litolog. Vesuv. p. 48.
Habitat circa Vesuvium.

lucidus. 58. Gr. ex actinoto et spato compositus.
Gioeni litolog. Vesuv. p. 60.
Habitat circa Vesuvium, *an potius amygdalites?*

asbestinus. 59. Gr. ex asbesto et marmore conflatus.
Gioeni litolog. Vesuv. p. 48.
Habitat circa Vesuvium, *vix hujus generis.*

57. GNEISSUM. Ex partibus saepe quoque crystallorum forma conspicuis nullo intermedio caemento cohaerentibus, interdum per strata alternantibus compositum, texturae schistosae, rarius fibrosae.

In montibus aetate ad graniteos quam proxime accedentibus obvius, stratis ejus quoque saepius granitae superincumbentibus.

Durus, apyrus, non fatiscens.

fornacum. 1. Gn. quartzo dominante et mica compositum.

Ställsten. *Syst. nat.* I. *p.* 187. *n.* 15. XII. 3. *p.* 79. *n.* 33. Saxum arenoso micaceum fissile cinereum, interstinctis atomis quartzosis micaceisque.

Cronst. miner. §. 260. Saxum compositum particulis quartzosis et micaceis.

Waller. syst. miner. 1. *p.* 410. *n.* 5. Saxum quartzo et mica mixtum fissile.

β) *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 77. *n.* 27. Saxum (marestrandense) micaceum quartzosum fissile; micis albis nitidissimis subimpalpabilibus.

γ) *Syst. nat.* I. *p.* 188. *n.* 17. XII. 3. *p.* 77. *n.* 25. Saxum (Roerosiense) miaceum nigro micaceo alboque quartzoso-cotaceo alternatis.

δ) *Syst. nat.* I. *p.* 186. *n.* 8? XII. 3. *p.* 75. *n.* 15? Saxum (decussatum) cotaceum quartzosum incarnatum micis sparsis atris erectis decussantibusque.

ε) *Waller. syst. miner.* 1. *p.* 411. *n.* 6. Saxum quartzo et steatite mixtum fissile.

ζ) *Syst. nat.* I. *p.* 187. *n.* 13. XII. 3. *p.* 77. *n.* 24. Saxum (tritonium) micaceum subfissile incarnatum, granis quartzosis.

Habitat innumerabili proportionis, combinationis, distributionis, coloris, duritiei varietate in novae Seelandiae, Norwegiae, Sueciae, Bohemiae, Carinthiae, Tirolis *montibus, etiam pyrenaeis, fundo fornacum fusoriarum, architecturae aliquando etiam elegantioris operibus egregie inserviens.*

2. Gn.

micaceum. 2. Gn. ex mica dominante et quartzo compositum.

Glimmerschiefer. *Werner Classif. d. Gebirgsart. p.* 10. §. 9. *Voigts Br. über Gebirgsl. p.* 15. *n.* 4. Glimmerschiefer.

Habitat in Lusatia *et* Thuringia (*prope* Ruhla,) *heic integros montes constituens, argentum colore et nitore aemulans, micae lamellis tenerrimis dense sibi incumbentibus, egregie nonnunquam in tabulas tenues, rectas fissile, tum tectis inserviens, quartzo per venulas aut granula, aut strata ampliora intermisto.*

alpinum. 3. Gn. ex quartzo, mica et granatis compositum.

Syst. nat. I. *p.* 187. *n.* 12. XII. 3. *p.* 77. *n.* 22. Saxum micaceum subfissile cinereum, granis granatinis quartzosisque.

Cronst. mineral. §. 261. Saxum compositum mica quartzo et granato.

Waller. syst. miner. I. *p.* 412. *n.* 7. Saxum quartzo, mica et granatis mixtum, fissile.

β) *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 77. *n.* 23. Saxum (granosum) acerosum solidum atrum, granis granatinis.

γ) *Syst. nat.* I. *p.* 187. *n.* 14. XII. 3. *p.* 78. *n.* 28. Saxum (punctatum) micaceum fissile incarnatum, granis granatinis.

δ) *Syst. nat.* I. *p.* 188. *n.* 19. XII. 3. *p.* 80. *n.* 36. Saxum impalpabile micaceum quartzosum subferreum, granis granatinis.

It. wgoth. 73. Saxum clangosum.

Habitat in summis Europae e. gr. Lapponiae, Norwegiae, Sueciae, Saxoniae, Lusatiae, Silesiae, Bohemiae, Moraviae, Stiriae, Carinthiae, Salisburgi, Tyrolis, Helvetiae, Sabaudiae, *etiam* Carpathicis *montibus, mica utplurimum argentea, nunc dominante, nunc aequabiliter distributa, nunc vix conspicua, granatis crebrius rubris, quam fusco, nunc formae communis et insignibus, nunc formae crystallinae minoribus, nunc minimis, nunc frequentioribus, nunc rarioribus, laminis, in quas finditur interdum undulatis, lapidis molaris loco, modo quartzum dominetur, eximie inserviens, accedente nonnunquam scorlo, talco aut feldspato nova varietate nata.*

scorlinum 4. Gn. ex quartzo, mica et scorlo compositum.

Habitat in Sabaudiae (*prope* Chalanches,) Helvetiae (e. gr. *in monte* S. Gotthardi,) Hungariae (*prope* Schemniz, *auri argentique venas includens*,) Bohemiae (*prope* Katieborziz,) Saxoniae (*prope* Geyer,) Norwegiae *montibus et fodinis.*

5 Gn.

Altenbergenſe. 5. Gn. ex quartzo, mica et ſcorlite compoſitum.
Habitat in Saxonia (*prope* Altenberg,) *ſtanni venas foventi.*

radians. 6. Gn. ex quartzo, mica et actinoto compoſitum.
Cronſt. mineral. §. 261. 33.
Waller. ſyſt. miner. 1. *p.* 413. *n.* 8. Saxum quartzo, mica et baſalte mixtum fiſſile.
Habitat in Jemtia Sueciae (*prope* Handoel).

Saxonum. 7. Gn. ex quartzo, mica et feldſpato conſtans.
Werner Claſſif. d. Gebirgsart. p. 8. §. 8. Gneiſs.
Voigt Brief. u. Gebirgsl. p. 13. *n.* 2. Gneuſz.
Habitat in Sileſiae, Bohemiae, Saxoniae, Hennebergae, Helvetiae, Sabaudiae *montibus, rarius in* carpathicis, *mica crebrius dominante, feldſpato minimam partem efficiente, ſaepius, interdum fere omni in argillam fatiſcente, alias innumerabili proportionis, et coloris partium conſtituentium varietate conſpicuum.*

Bornii. 8. Gn. ex quartzo, mica et argilla compoſitum.
Born ind. foſſ. 1. *p.* 153. 2. *p.* 147. Gneiſſum.
β) argilla martiali.
Syſt. nat. XII. 3. *p.* 74. *n.* 12. *It. ſcan.* 80. Saxum (novaculare) cotaceum albo micaceum incarnatum ſubſtriatum.
Cronſt. miner. §. 262. 4. 1. Saxum compoſitum mica, quartzo et forſan argilla martiali, particulis diſtinctis.
Habitat in montibus metalliferis Temeſienſibus (*inter* Moldava *et* Saska, *prope* Dognaska, Hungaricis (*prope* Neoſolium *et* Hodritſch,) Bohemicis (*prope* Catharinaberg, Orpes, Ratiborziz, Graupen, Platte *et* Joachimsthal,) Saxonicis (*prope* Geyer *et* Freyberg,) *et* Suecicis (*prope* Carlscrona, *β*) *in* Scania Sueciae, *ceticulae loco ad acuendos enſes et cultros adhibitum.*

Jemticum. 9. Gn. ex quartzo, mica et ſteatite compoſitum.
Edelf. nov. act. Stockh. 1784. *p.* 93.
Habitat in Jemtiae *montibus altioribus, bente fatiſcendo a congeneribus diſcrepans.*

ſpatoſum. 10. Gn. ex quartzo, ſcorlo et feldſpato compoſitum.
Anonym. chem. Annal. 1785. 2. *p.* 23.
Habitat in Saxonia *prope* Halbendorf.

11. Gn.

topaſinum. 11. Gn. ex quartzo, ſcorlo et topazio compoſitum.
Werner Claſſif. Gebürgsart p. 15. §. 18. Topasfels.
Habitat ad Schneckenſtein *prope* Auerbach *in* Voigtlandia.

comeum. 12. Gn. ex quartzo et hornblenda compoſitum.
Syſt. nat. I. *p.* 156. *n.* 4? Talcum particulis impalpabilibus, lamellis parallelis.
Syſt. nat. XII. 3. *p.* 53. *n.* 8? Talcum (lamellare) lamellatum fragili-durum glaberrimum ſubdiaphanum.
Waller. miner. 138. Comeus fiſſilis, lamellis parallelis.
Waller. ſyſt. miner. I. *p.* 358. *n.* 2. Corneus rigidus non nitens apparenter lamellis parallelis.
Hoffm. bergm. Journ. 1788. 2. *p.* 507. *et Karſt. Lesk. Min.* 2. *p.* 17. Hornblendſchiefer.
β?) *Syſt. nat.* I. *p.* 156. *n.* 5. XII. 3. *p.* 54. *n.* 11. Talcum (Coriaceus) membranaceum flexuoſum rigidum.
Waller. miner. 136. Corneus mollior ſuperficialis contortus.
Habitat in Suecia *et* Saxonia (*prope* Voigtsberg, Dorfchemniz, Groshartmansdorf, Miltiz,) *et* Luſatia, *ſtrata integra efficiens, ex viresſcente atrum, aut ex atro viride, tritum ex viresſcente cinereum, duriuſculum, textura radiata, in fragmenta diſcoidea diſſiliens, micae atomis interdum immiſtis, aut granatis.*

argilloſum. 13. Gn. ex quartzo et argilla compoſitum.
v. Fichtel Karpath. p. 275.
Habitat in montibus Carpathicis.

cotianum. 14. Gn. ex ardeſia et mica compoſitum.
Syſt. nat. XII. 3. *p.* 79. *n.* 34. Saxum ſchiſtoſum fiſſile fuſcum, atomis micaceis oblique truncatum.
Cronſt. miner. §. 262. 4. 2? Saxum compoſitum mica, quartzo et forſan argilla martiali, particulis minoribus.
Waller. ſyſt. miner. I. *p.* 417. *n.* 11. Saxum ſchiſto et mica mixtum.
Habitat in Norwegia, Suecia, *duriuſculum, igne liqueſcens, incolis ad poliendos cultros inſerviens, hinc vix hujus generis.*

ſteatiticum. 15. Gn. ex ſteatite et mica conflatum.
Cronſt. miner. §. 263. 5. Schneideſtein.
Storr Alpenr. 2. *p.* 269. 285-289?
Habitat in Norwegiae, Sueciae, Tirolis, Rhaetiae, Bohemiae, Hungariae *montibus, muris fuſoriorum furnorum et ſi in tabulas tenues findatur, tectis, eximie inſerviens, mollis, an igitur hujus generis.*

granaticum. 16. Gn. ex ſcorlo genuino, granatis et feldſpato compoſitum.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 64.
Habitat circa Veſuvium.

bicolor. 17. Gn. ex ſcorlo et feldſpato compoſitum.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 72.
Habitat circa Veſuvium.

olivinum. 18. Gn. ex mica, granatis et olivino compoſitum.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 54.
Habitat circa Veſuvium.

lucidum. 19. Gn. ex mica et hornblenda compoſitum.
v. Fichtel Karpath. p. 276. 279.
Habitat in Sueciae *et* Carpathicis *montibus.*

triplex. 20. Gn. ex mica, hornblenda et quartzo compoſitum.
v. Fichtel Karpath. p. 276. 279.
Habitat in Carpathicis *montibus.*

ſyeniticum. 21. Gn. ex hornblenda, feldſpato et quartzo compoſitum.
v. Fichtel Karpath. p. 279.
Habitat in montibus Carpathicis.

ſquamoſum. 22. Gn. ex hornblenda et feldſpato compoſitum.
v. Fichtel Karpath. p. 279.
Habitat in mortibus Carpathicis.

granatinum. 23. Gn. ex hornblenda et granatis compoſitum.
v. Fichtel Karpath. p. 246. 280. 287.
Habitat in montibus Carpathicis.

ſplendidum. 24. Gn. ex hornblenda, mica et granatis compoſitum.
v. Fichtel Karpath. p. 246. 287.
Habitat in montibus Carpathicis.

quadruplex. 25. Gn. ex hornblenda, mica, granatis et quartzo compoſitum.
v. Fichtel Karpath. p. 246. 287.
Habitat in montibus Carpathicis.

lamelloſum. 26. Gn. ex hornblenda et ſcorlo compoſitum.
v. Fichtel Karpath. p. 280.
Habitat in montibus Carpathicis.

baſalticum. 27. Gn. ex mica et ſcorlo electrico compoſitum.
Anon. chem. Annal. 1785. 2. *p.* 23.
Habitat in valle Salisburgenſibus *et* Tirolenſibus *communi* Zillerthal.

28. Gn.

glandulosum. 28. Gn. ex mica et granatis compositum.
v. Fichtel Karpath. p. 246. 287.
Habitat in montibus Carpathicis.

durum. 29. Gn. ex mica, granatis et quartzo compositum.
v. Fichtel Karpath. p. 246. 287.
Habitat in montibus Carpathicis.

quartzosum. 30. Gn. ex granatis et quartzo compositum.
v. Fichtel Karpath. p. 246. 287.
Habitat in montibus Carpathicis.

micans. 31. Gn. ex marmore micante et mica compositum.
α) mica aurea per marmor sparsa.
v. Borch. mineral. sicil. Avanturino.
β) mica viride per strata digesta.
Ferber. Br. a. Welschl. p. 251. Marmo Cipolino.
Habitat α) *vagum in* Siciliae *antro montis* Caputo, β) *in* Graecia; *an hujus generis?*

58. PORPHYRIUS. Ex crystallis alterius generis fossili formae communis quasi pastae immersis compositus. Aetate, duritie, duratione, colore quam maxime varius.

a. *talcosi.*

talcosus. 1. P. ex talco et quartzi crystallis immersis constans.
Storr Alpenr. 2. *p.* 280.
Habitat in Valle Tellina *prope* Clavennam, *argentei coloris.*

ponderosus. 2. P. ex talco et barytide vulgari compositus.
Storr Alpenr. 2. *p.* 266.
Habitat in Valle Tellina *prope* Castion, *dilute virens.*

rhaeticus. 3. P. ex talco, barytide et spato constans.
Storr Alpenr. 2. *p.* 209.
Habitat ad montem Rhaetiae Despin, *thalassinus vel albus.*

b. *serpentini.*

arenarius. 4. P. ex serpentino et quartzi crystallis minoribus immistis compositus.
Herrmann ural. Erzgeb. 2. *p.* 321. Saxum serpentinum.

Lasius Beob. üb. Harzgeb. 1. *p.* 166. 2. *p.* 483. *n.* 60. Mit Sand gemischter Serpentinstein.
Ferber Br. a. Welschland. 23. *p.* 363.
Habitat in Uralensium Sibiriae *montium parte orientali*, *in montibus* Austriae *interioris*, Salisburgensibus, tyrolensibus, genuensibus, sabaudicis, hercynicis (*prope* Tresenburg,) *durus*, *rupes et montium partem praecipuam constituens*, *micae quoque non raro particulis insperſis.*

acicularis. 5. P. ex serpentino et scorli spiculis immersis compositus.
v. Born ind. fossil. 1. *p.* 148? Ophiter particulis basaltinis mixtus.
Saussur. it. alp. 1. *p.* 105.
β) crystallis scorli sese decussantibus Creuzstein.
Habitat in montibus Temesiensibus (e. gr. *prope* Saska,) Hungaricis (*prope* Schemniz,) *et* Stiriacis *vagus prope* Genevam, *olivaceus*, *caerulescens vel cinereus.*

granatinus. 6. P. ex serpentino et granatis compositus.
Charpent. Geogr. Churf. p. 179.
Habitat in Saxonia *prope* Zoebliz.

spurius. 7. P. ex serpentino, spato et mica compositus.
Ferber Br. aus Welschl. 19. *p.* 334.
Habitat in Hetruriae *montibus* Imprunetae vicinis, *strata horizontalia constituens*, *viridis*, *spato albo*, *mica ex virescenti argentea tessulari.*

Granitone. 8. P. ex serpentino et feldspato compositus.
Ferber Br. aus Welschl. 19. *p.* 334.
Habitat in montibus Hetruriae, Imprunetae *et* Prato *vicinis*, *viridis*, *feldspati albi prismatibus immersis varius*, *mica ex argenteo viridi tessulari utplurimum accedente*, *lapidis molaris loco interdum inserviens.*

micaceus. 9. P. ex serpentino et micae lamellis constans.
Charpent. Geogr. Churf. p. 178.
Ferb. Br. a. Welschl. 19. *p.* 332.
Saussur. it. alp. 1. *p.* 135.
β) micae aureae variabilis parallele et recte lamellosae nidulis fartus.
v. Trebra Erfahr. v. Inn. d. Geb. p. 97.
Schröt. n. Litterat. d. Naturg. 4. *p.* 232.
Herrmann ural. Erzg. 2. *p.* 323.

Habitat

Habitat in montibus Hetruriae (*prope* Impruneta *et* Prato,) Genuensibus (Bocchetia *et valli* Polzevera *conterminis*,) Sabaudicis (*prope* Genevam,) *et* Saxonicis (*prope* Zoebliz,) β) Hercynicis (Paste,) Franconicis (Fichtelberg,) *et* Uralensibus Sibiriae.

asbestinus. 10. P. ex serpentino et asbesti sericeo nitore conspicui fibris compositus.
Ferber Br. a. Welschl. 19. *p.* 332.
Charpent. Geogr. Chursachs. p. 178.
Habitat in montibus Saxoniae, Franconiae, Hercyniae, Hetruriae.

ferrifer. 11. P. ex serpentino et crystallis ferri nitidi compositus.
Charpent. Geogr. Chursachs. p. 179.
Ferb. Br. a. Welschl. 23. *p.* 377.
Sauss. it. alp. 1. *p.* 79.
Habitat in Saxoniae (*prope* Zoebliz) *et* Pedemontii (*prope* Fenestrella) *montibus*, *vagus prope* Genevam.

c. *amari.*

helveticus. 12. P. ex amaro et hornblenda compositus.
Hoepfn. Mag. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae *montibus*, *viridis.*

alpinus. 13. P. ex amaro et feldspato compositus.
Hoepfn. Mag. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae *alpibus.*

micans. 14. P. ex amaro et mica compositus.
Hoepfn. Mag. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

bicolor. 15. P. ex amaro et granatis compositus.
Hoepfn. Mag. Helv. Naturk. 1. *p.* 279.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

spiculatus. 16. P. ex amaro et scorlo compositus.
Hoepfn. Mag. Helv. Naturk. 1. *tab.* 2.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

d. *calcarii.*

calcarius. 17. P. ex calcario lapide et quartzi crystallis innidulantibus compositus.
Habitat in confluxu circulorum Germaniae Franconici, Suevici *et* Bavarici, *texturae schistosae.*

Macigno. 18. P. ex marga indurata et plurima mica compositus.
Ferber Br. a. Welschl. 7. *p.* 96. *et* 19. *p.* 324.
Habitat in Hetruria (*prope* Fiesoli) *et* Elba, *cinereus, colore nunc magis in flavescentem, nunc potius in caerulescentem vergente, posterior in aëre nigrescens et fatiscens, strata horizontalia, inferiora duriora constituens, struendis domibus inserviens.*

austriacus. 19. P. ex marga indurata et scorlo compositus. *Born ind. foss.* 1. *p.* 34.
Habitat in Austria *prope* Traunstein.

c. *argillacei.*

granitoides. 20. P. ex argilla et plurimo feldspato compositus.
Nose orogr. Br. ü. Siebengeb. p. 106. 110. 111. Granitporphyr.
Habitat ad Rheni *inferioris*, *in* Saxonia *prope* Altenberg, *prope* Giebichenstein *ripas*, *facile fatiscens*, *accedente interdum paucissimo quartzo vel mica.*

granaticus. 21. P. ex argilla, feldspato, granatis et paucissimo quartzo compositus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 2. *p.* 24.
Habitat in Hassia *prope* Wittelsberg.

cotiarius. 22. P. ex argilla et quartzi crystallis compositus.
Nose orogr. Br. in Siebengeb. p. 14. *et Charpent. Geogr. Churf. p.* 49. 50. 61. 62. 65. 140. Porphyrartiger Geltein.
Schulz. n. hamb. Mag. St. 33. Mergelstein.
Voigt Gebirgsart. nr. 7. Porphyr.
Charpent. Geogr. Churf p. 149. Zechstein.
Lasius Harzgeb. 1. *p.* 255. 2. *n.* 78. Cottenstein.
Habitat ad Rheni *ripas*, *in* Thuringia, *prope* Giebichenstein, *ad* Hercyniae *radicem prope* Ilefeld, *in* Saxonia, Lusatia *feldspati particulis saepe immixtis interdum adhuc conspicuis, non raro tamen fatiscentibus et vacuas foveolas relinquentibus.*

metallifer. 23. P. ex argilla, quartzi crystallis et aliis compositus.
v. Born ind. foss. 1. *p.* 154. 155. Saxum metalliferum.
Habitat in Temesiae, Transilvaniae, Hungariae, *potissimum, etiam* Bohemiae, *et* Tirolis *montibus*, *venis metallicis refertus*, *albus*, *albidus*, *cinereus aut caerulescens*, *argillae et quartzo semper aut feldspato*, *aut actinoto*, *aut hornblenda*, *aut mica*, *aut lithomarga*, *aut pluribus simul accedentibus.*

24. P.

transilvanicus. 24. P. ex argilla et micae crystallis compositus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 2. *p.* 24.
Habitat in Transilvania *prope* Felsobanya.

delphinatus. 25. P. ex argilla, scorlo et asbesto compositus.
Hoffmann bergm. Journ. 1788. 1. *p.* 57.
Habitat in Delphinatu (*prope* Bourg d'Oisans,) *argilla ferri calce impraegnata, scorlo duplicis generis, alio vitreo, alio ferri ochra extrinsecus inquinato, semipellucido, duro, cano, compacto, intus parum micante, in fragmenta acutangula dissiliente, forma tabularum tenuissimarum tetraëdrarum cylindrice ad latera excavatarum in tabulas denuo aggregatarum conspicuo.*

spadiceus. 26. P. ex argilla et granatis compositus.
Hoffmann bergm. Journ. 1788. 1. *p.* 246.
Habitat passim e. gr. *prope* Schneeberg *in* Saxonia, *integrum sub humo ibi stratum efficiens, ferri mineris in ustrinis additus, argilla scilicet ferri calce divite, granatis ex fuscescente rubris.*

chlorogranaticus. 27. P. ex argilla et chlorogranatis compositus.
Habitat in Saxonia *prope* Eibenstok.

f. *basaltici.*

antiquus. 28. P. ex trapezio et feldspato compositus.
Cronst. miner. §. 265.
Ferb. Br. a. Welschl. 16. *p.* 265. Porfido verde.
Habitat - - - trapezio viridi, crystallis feldspati albis, et scorli nigris vario.

Angliae. 29. P. ex trapezio et quartzi crystallis compositus.
Withering act. angl. 72. *p.* 2. *n.* 20. Rowley-rag.
Habitat in Anglia.

tinnitans. 30. P. ex trapezio et scorli spiculis constans.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 410. *n.* 12. Saxum corneo trapezio et basalte mixtum.
Habitat in Westrogothia Sueciae, *digito impositus duroque corpore percussus tinnitans.*

acerosus. 31. P. ex trapezio et hornblendae crystallis minimis innatis compositus.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 362. *n.* 4. f. Corneus trapezius particulis acerosis.

Cronst. miner. §. 265. 1. Saxum compositum jaspide martiali molli seu argilla molli indurata, et - - - particulis majoribus acerosis.
Habitat in montibus Hunneberg, Kinnekulle, Stollberg, Sueciae, *obscure cinereus aut niger.*

squamosus. 32. P. ex trapezio et mica compositus.
Waller. syst. mineral. 1. *p.* 363. *n.* 4. g? Corneus trapezius, squamulis oblique nitentibus.
Habitat in Sueciae *montibus.*

lamellosus. 33. P. ex wacca et hornblenda compositus.
Karst. Mag. Helv. Naturk. 3. *p.* 234.
Habitat in Saxonia.

spatosus. 34. P. ex wacca et spato calcareo compositus.
Karst. Mag. Helv. Naturk. 3. *p.* 234.
Habitat in Saxonia *et* Bohemia, *etiam prope* Francofurtum *ad* Moenum.

nigerrimus. 35. P. ex wacca nigra, et micae crystallis nigris compositus.
Wideumann Magaz. Helv. Naturk. 4. *p.* 196. 197.
Werner bergm. Journ. 1788. 2. *p.* 853.
Habitat in Saxoniae *monte* Scheibenberg *prope* Annaberg, *et aliis*, *prope* Joachimsthal Bohemiae.

aegyptius. 36. P. ex basalte et hornblenda compositus.
Werner bergm. Journ. 1788. 2. *p.* 853.
α) hornblendae crystallis nigerrimis minimis firmissime innatis.
β) hornblendae maculis majoribus virescentibus.
Ferber Br. a. Welschl. 16. *p.* 274. Pietra d'Egitto, Pietra nefritica.

basalticus. 37. P. ex basalte et feldspato, interstitis interdum quartzi et micae particulis compositus.
Ferber Br. a. Welschl. 16. *p.* 272.
Habitat - - - in monumentis Romae asservatis obvius.

pedicularis. 38 P. ex basalte et scorli granatini crystallis compositus.
Ferber Br. a. Welschl. 16. *p.* 272. 274.
β?) scorli granatini crystallis acus capitulum vix superantibus.
Ferber Br. a. Welschl. 16. *p.* 275. Basalte pidouhioso.
Habitat e. g. *in* Italia *in monumentis antiquis Romae asservatis hinc inde obvius, hornblenda aut scorlo genuino accedente non raro auctus; utrum fundamentum in β) viride semper verus basaltes?*

39. P.

fuldenſis. 39. P. ex baſalte et granatis compoſitus.
Habitat ad montem Pferdekopf *epiſcopatus* Fuldenſis.

olivinus. 40. P. ex baſalte et olivinis compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 90.
Habitat circa Veſuvium, *granatos quoque interdum continens.*

g. *ex lavis conflati.*

vulcanicus. 41. P. ex lava et hornblenda compoſitus.
Ferber Br a. Welſchl. 11. *p.* 178.
Habitat prope montes ignivomos, e. gr. Veſuvium.

ocellatus. 42. P. ex lava et ſcorli granatini cryſtallis compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 97-100. 102. 103. 109. 123.
Ferber Br. a. Welſchl. 11. *p.* 176. 178. 179.
Habitat prope montem Veſuvium, *niger, cinereus aut ruber, ſaepius quoque ſcorlum genuinum, interdum micam, rarius feldſpatum aut granatos includens.*

bacillaris. 43. P. ex lava et ſcorli genuini prismatibus hexaëdris compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 92-110.
Ferber Br. a. Welſchl. 11. *p.* 167. 177-179.
β) *Ferber Br. a. Welſchl.* 18 *p.* 320. Granito di Cortona.
Habitat prope montem Veſuvium, *in inſulis* Marcheſas, *nunc niger, nunc cinereus, nunc ruber, ſcorli cryſtallis interdum valde obtuſangulis, modo tenuioribus, modo craſſioribus, nonnunquam ſtriatis, nigris, albis, aut chryſolithum, ſmaragdum, topazium, hyacinthum colore referentibus, intermiſtis interdum quoque actinoti, granati aut ſcorli granatini cryſtallis.*

nitidulus. 44. P. ex lava et mica compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 89. 102. 118.
Habitat prope montes ignivomos, *non raro quoque cryſtallos ſcorli granatini vel gemini continens, aut granatos, aut utrosque.*

decipiens. 45. P. ex lava et feldſpato compoſitus.
Gioeni litolog. Veſuv. p. 123.
de Dolomieu mem. ſur les isles ponc. et catal. raiſonn. des produits de l'Etna &c. *à Paris* 1788. 8.
Habitat in Sicilia, *et ad* Veſuvium, *utplurimum quoque hornblendam, rarius micam aut ſcorlum includens.*

h. *ex piceo conflati.*

piceus. 46. P. ex piceo, feldſpato et quartzo compoſitus.
Hoffmann bergm. Journ. 1788. 2. *p.* 491.
Habitat in Saxonia *prope* Miſenam, *montes integros cum montibus ex porphyrio argillaceo conſtructis alternos conſtituens, ſtratis horizontalibus, in coloris nigri, viridis, fuſci, vel rubri.*

i. *ex petroſilice compoſiti.*

ſchiſtoſus. 47. P. ex petroſilice et feldſpato conſtans, texturae ſchiſtoſae.
Charpent. Geogr. Churf. p. 21. 24. 25. 28. *Voigt Br. üb. Gebirgslehr. p.* 43. *n.* 7. Hornſchiefer.
Wern. Claſſificat. Gebirgsart. p. 11. §, 11. Porphyrſchiefer.
Noſe orogr. Br. üb. Siebeng. 1. *p.* 17. Hornporphyr.
Habitat frequens in Bohemia, Luſatia, Thuringia, *epiſcopatu* Fuldenſi, *vix metallifer, utplurimum cinereus, rarius niger, arbuſcularum imaginibus* (*in* Bohemia *ſaepius*) *pictus*, Italia *interdum ad baſaltem accedens, igne quoque facile baſalte tamen difficilius et in vitrum flaveſcens liqueſcens, in fragmenta granularia ſecedens, petroſilici et feldſpato diverſiſſima ratione inter ſe miſtis, non raro accedente hornblenda, rarius micas granatis, ſpato, rarius marmoris venis exaratus.*

nothus. 48. P. ex petroſilice et feldſpato compoſitus, texturae feſtucariae.
Karſt. Lesk. Mineralkab. 2. *p.* 25.
α) texturae ad conchaceam accedentis.
Noſe orogr. Br. üb. Siebeng. 1. *p.* 16. Hornſteinporphyr.
β) feldſpato intime et ſubtiliſſime interſito.
Noſe orogr. Br. üb. Siebeng. 1. *p.* 16. Hornquartzporphyr.
Laſius Beob. üb. Harzgeb. p. 17. 112. 123-126. 473. *n.* 27. 487. *n.* 73. Hornartiger Trapp.
γ) accedentibus petroſilici et feldſpato jaſpidis particulis.
Voigt Br. üb. Gebirgsl. nr. 6. *Laſius Beob. üb. Harzgeb. p.* 250. &c. *Noſe orogr. Br. üb. Siebeng.* 1. *p.* 16. Hornartiger Porphyr.
δ) accedente petroſilici et feldſpato quartzo.
Karſt. Lesk. Mineralkab. 2. *p.* 27.
ε) accedente petroſilici et feldſpato hornblenda.
Karſt. Lesk. Mineralkab. 2. *p.* 27.

Habitat

Habitat insigni quoad rationem partium constituentium et colorem varietate in Italiae *inferioris*, Hungariae, Carinthiae, Bohemiae, Lusatiae, Saxoniae, Hercyniae, Rheno *inferiori conterminis*, Daniae *quoque montibus, non raro quoque hornblendam, micam, scorlum insperſa monstrans.*

durissimus. 49. P. ex petrosilice et quartzo compositus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 1. *p.* 110.
Habitat v. g. *in* Tirolis *montibus.*

tricolor. 50. P. ex petrosilice, quartzo et granatis compositus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 2. *p.* 27.
Habitat in Hungaria.

corneus. 51. P. ex petrosilice, quartzo et hornblenda compositus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 2. *p.* 27.
Habitat in Bohemia *et* Saxonia.

rochlizensis. 52. P. ex petrosilice, quartzo et mica compositus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 1. *p.* 109.
Habitat in Saxonia, *ex rubello margaritaceus.*

inaequalis. 53. P. ex petrosilice et mica compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 278.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

scorlaceus. 54. P. ex petrosilice et scorlo compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 278.
Storr Alpenr. 2. *p.* 231. 265.
Habitat in Helvetiae, Rhaetiae, Vallis Tellinae *montibus.*

baryticus. 55. P. ex petrosilice et barytide compositus.
Storr Alpenr. 2. *p.* 231.
Habitat in Rhaetiae *monte* Muschelhorn.

specaceus. 56. P. ex petrosilice et spato compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 278.
Storr. Alpenr. 2. *p.* 266.
Habitat in Helvetiae *et* Vallis Tellinae *montibus.*

radians. 57. P. ex petrosilice et actinoto compositus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 1. *p.* 109.
Habitat in Suecia *prope* Sahlberg.

k. *ex jaspide compositi.*

genuinus. 58. P. ex jaspide et feldspato compositus.
Syst. nat. I. *p.* 189. *n.* 21. XII. 3. *p.* 72. *n.* 1. Saxum (Porphyrius) impalpabile, striis, punctis maculisque sparsis spatosis.

Schreb.

Schreb. lithol. 78. Saxum impalpabile siliceum fuscum, granis spatosis rubescentibus et albis.

Cronst. miner. §. 264. 6. Saxum compositum jaspide et feldspato, interdum mica et basalte.

Waller. miner. sp. 94. Jaspis durissima rubens, lapillulis variis insparsis.

Waller. syst. miner. 1. *p.* 414. *n.* 9. Saxum jaspide et spato scintillante mixtum.

Ferber Br. a. Welschl. 16. *p.* 260. Porphyr.

Cost. foss. 283. Porphyrites.

Habitat in Aegypto, Arabia, Graecia, Italia (*potissimum in territorio civitatum* Bergami *et* Brescae,) Sabaudia, Helvetia, Burgundia, *montibus* Vogesis, *aliisque* Galliae *meridionalis partibus*, Tiroli, Bohemia, Saxonia, Thuringia *finitimis* Franconiae *partibus*, Hercynia, Scandinavia, Sibiria, *tum vagus, tum rupes, montes, horumve partem praecipuam constituens, opacus, texturae ad conchaceam, rarius ad schistosam accedentis, durus et egregiam polituram admittens, hinc toties in monumentis veterum obvius, et adhuc nobilioribus praesertim aedificiorum partibus inserviens, in fragmenta indeterminata dissiliens, igne facile liquescens, formae utplurimum communis, rarissime prismaticae, tum accedentibus aliis atque aliis peregrinis*, e. gr. *hornblenda, mica, scorlo, quartzo, tum partium constituentium colore, forma, distributione, varia inter se ratione infinitum in modum varians, feldspato utplurimum albo, nonnunquam rubello, punctorum, striarum, macularum, prismatum forma jaspidi immerso, interdum fatiscente, ut vacua remaneant, quae occupaverat, loca, jaspide nunc rubra, nunc fusca, nunc nigra, nunc viridi, rarius obscure cinerea, aut bicolore*, e. gr. *nigra et viridi, rubra et aurantia.*

corsicanus. 59. P. ex jaspide? et actinoto compositus.
Ferber Br. a. Welschl. 21. *p.* 357. Marmo verde di Corsica.
Habitat in insula Corsica, *albus, maculis violaceis, radiisque actinoti viridibus varius; an huc spectat?*

amiantinus. 60. P. ex jaspide, asbesto et quartzo compositus.
Habitat vagus in comitatu Mansfeld, *jaspide rubra, asbesto virescente, quartzo albo.*

nitens. 61. P. ex jaspide et mica compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Natur. 1. *p.* 278.
Habitat in Helvetia *et* (*prope* Annaberg) *in* Saxonia.

62. P.

scorlinus. 62. P. ex jaspide et scorlo compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 278.
Habitat in Helvetia.

granatifer. 63. P. ex jaspide et granatis compositus.
Born ind. foss. 1. *p.* 32. 2. *p.* 94.
Habitat in Austria (*prope* Crems) *et* Islandia, *jaspide viridi.*

effervescens. 64. P. ex jaspide et spato compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 278.
Habitat in Helvetia.

crystallinus. 65. P. ex jaspide et quartzi crystallis compositus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 278.
Habitat in Helvetia.

Achates. 66. P. ex jaspide, quartzo fragili, crystallo, amethysto, chalcedonio genuino, carneolo et onyche, petrosilice, pyromacho, pluribus vel paucioribus simul compositus.
Syst. nat. XII. 3. *p.* 70. *n.* 10. Silex rupestris, cortice rufo noduloso, subdiaphanus.
Mus. Tessin. 8. *n.* 6. Silex rupestris superficie nodosa tunicata.
Woltersd. miner. 14. Corneus lapis diaphanus variegatus.
Waller. miner. 84 *et syst. miner.* 1. *p.* 284. *n.* 22. Achates durissima fere pelluceus, diversis coloribus nitens, variegata.
Baum. miner. 1. *p.* 250. *Rumpf mus. t.* 56. *f.* A-D. *Cronst. miner.* §. 61. Achates.

fasciatus. α) partibus constituentibus per fascias rectas rarius undulatas, colore diversas alternantibus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 1. *p.* 139. Bandachat.

angulosus. β) ex fragmentis angulose crystosis compositus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 1. *p.* 140. Vestungsachat.

annulatus. γ) annulis pictus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 1. *p.* 143. Ringachat.

ruralis. δ) picturas campestres referens.
Karst. Lesk. Mineralkab. 1. *p.* 145. Landschaftsachat.

muscosus. ε) muscorum icones referens.
Karst. Lesk. Mineralkab. 1. *p.* 145. Moosachat.

stellaris. ζ) punctis stellaribus insignitus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 1. *p.* 146. Sternachat.

ruderalis. η) ex fragmentis indeterminatis compositus.
Karst. Lesk. Mineralkab. 1. *p.* 146. Trümmerachat.

Habitat

Habitat infinita fere varietate (micrologia lithophilorum et fraudibus lithopolarum hinc inde acuta, sive indolem, proportionem et distributionem partium constituentium, sive tinctum et colorum temperaturam, sive duritiem, et nitorem, eum potissimum, qui politura conciliatur, sive durabilitatem spectes, elegantior et copiosior in Saxonia, Palatinatu, *Ducatu* Bipontino, *in aliis* Rheno *irrigatis terris, alias quoque in* Hercynia (*prope* Ilefeld *et in terra* Walkenried,) Hassia (*prope* Gundershausen *et* Dianenberg,) Thuringia, Franconia, Wirtembergia, Bavaria, Bohemia, Silesia, Hungaria, Temesia, Sibiria, Candia, Sicilia, Hetruria, *territorio* Bresciano, Vogesis, Anglia, Scania, Islandia, Zeylona, *nunc vagus, nunc argillae induratae innidulans, rarius in venis, rarissime stalactitae forma obvius, ornamentis, aedificiorum partibus nobilioribus, gemmae quoque loco hinc inde inserviens.*

59. AMYGDALITES.

Ex glandulis alterius generis fossili formae communis innidulantibus.

In montibus potissimum serioris aetatis occurrens, saepe ad aërem fatiscens.

a. *talcosi.*

rhaeticus. 1. A. ex steatite et petrosilice compositus.
Storr Alpenr. 2. *p.* 214.
Habitat in Rhaetiae *monte* Despiner Alp, *dilute viridis, petrosilice cinereo.*

fornacum. 2. A. ex steatite et barytide compositus.
Storr Alpenr. 2. *p.* 51. 52. Giltstein.
Habitat in Bernatum *valle* Urseren, *cujus incolis in crassas laminas discissus in fornaces adaptatur, ex virescente cinereus, barytidis canae glandulis prominentibus asper, vix in vasa tornandus, igne, nisi satis crassis tabulis illi exponatur, rimas agens.*

glandulosus. 3. A. ex serpentino et marmore vel spato compositus.
Habitat in Italia, *et* (*prope* Schwarzenberg) *in* Saxonia.

4. A

homogeneus. 4. A. ex ſerpentino et ollari compoſitus.
Habitat in Saxonia (*prope* Zoebliz).

leucochloros. 5. A. ex ſerpentino et quartzo compoſitus.
Habitat in Suecia *prope* Sala.

granaticus. 6. A. ex asbeſto et granato compoſitus.
Born ind. foſſ. 1. *p.* 32.
Habitat in Temeſia (*prope* Dognaska,) Tiroli (*prope* Sterzing) *et* Lapponia, *accedente interdum mica.*

b. *calcarii.*

Ophites. 7. A. ex marmore et ſerpentino compoſitus.
Cronſtedt miner. §. 209. 1. 1-3. Saxum compoſitum particulis calcareis et argillaceis.
Habitat in Suecia, Italia, Africa *meridionali, utplurimum albus, ſerpentino viridi aut nigro.*

hetruricus. 8. A. ex macigno et ſerpentini, marmoris aut argillae glandulis compoſitus.
Ferber Br. a. Welſchl. 19. *p.* 324.
Habitat in Hetruria (*prope* Fieſoli,) *aedificiis exſtruendis frequenter adhibitus.*

c. *argillacei.*

primigenius. 9. A. ex argilla et quartzo compoſitus.
Syſt. nat. XII. 3. *p.* 80. *n.* 37? Saxum lapillis, ſabulis argillaque connatum.
Habitat in Suecia.

asbeſtinus. 10. A. ex argilla, asbeſto et granatis compoſitus.
Ferber Beytr. z. boehm. Mineralg. p. 51.
Habitat in Bohemia (*prope* Orpes) *venam ferri fovens, accedente ſcorlo, ſpuma lupi mica, hornblenda non raro auctus.*

lamelloſus. 11. A. ex argilla, hornblenda et ſpato compoſitus.
Habitat in Saxonia (*prope* Schneeberg).

caementarius. 12. A. ex caemento et lavis compoſitus.
Habitat frequens in Italia *inferiori et media.*

Wacca. 13. A. ex wacca et ſpato compoſitus.
Karſt. Magaz. Helv. Naturk. 3. *p.* 234. *ſq.*
Habitat frequens in Saxonia.

14. A.

ſordidus. 14. A. ex wacca et quartzo compoſitus.
Werner chem. Annal. 1789 1. *p.* 131.
Habitat in Bohemia (*prope* Joachimsthal).

ſerpentinus. 15. A. ex trapezio et ſerpentino compoſitus.
Habitat in Italiae, Sileſiae *montibus ſtratariis, trapezio utplurimum fuſco, ſerpentino obſcure viridi, fructus et ſemina elliptica vel globuloſa non raro mentiente, hinc inter carpolithos relato.*

ſteatiticus. 16. A. ex trapezio et ſteatite compoſitus.
Habitat in Ducatu Bipontino, *et* Franconia.

vulgaris. 17. A. ex trapezio et ſpato compoſitus.
Waller. ſyſt. miner. 1. *p.* 424. *n.* 17. a. Saxum glanduloſum baſi corneo trapezio cum glandulis albis.
Habitat in Norwegiae, Angliae (*potiſſimum provincia* Derby,) Italiae, Ducatus *Bipontini*, *ripae* Moeni *fluvii*, *epiſcopatus* Fuldenſis, Hercyniae (*prope* Seeſen, *inter* Olterode *et* Clausthal, *prope* Ilefeld,) Saxoniae (*prope* Zwickau,) Bohemiae, Sileſiae, Hungariae (*prope* Stiaoniza) *montibus ſtratariis, achatae et chalcedonii frequens matrix, ſpato ſemper albo, interdum argilla viridi obducto, nunc glandulis majoribus, nunc globulis particulisque minoribus rarioribus aut copioſioribus per reliquam maſſam diſperſo, nunc rubram, nunc fuſcam, nunc viridem, nunc ex vireſcenti cineream, nunc nigram, accedente interdum praeterea mica, vel argilla viridi, vel feldſpato.*

gypſeus. 18. A. ex trapezio et ſelenite compoſitus.
Habitat in Ducatu Bipontino.

varioloſus. 19. A. ex trapezio et lithomarga compoſitus.
Karſt. Lesk. Mineralkab. 2. *p.* 38.
Habitat in Bohemia, Saxonia, *lithomarga alba.*

aeruginoſus. 20. A. ex trapezio et argilla viridi compoſitus.
Habitat in Bohemia (*prope* Bramney *in montibus giganteis,*) Saxonia (*prope* Zwickau,) *et* Hercynia (*prope* Ilefeld,) *trapezio utplurimum fuſco.*

zeolithicus. 21. A. ex trapezio et zeolithi globulis compoſitus.
Habitat in Ducatu Bipontino.

tuberoſus. 22. A. ex trapezio et quartzi glandulis compoſitus.
Habitat c. gr. *prope* Francofurtum *ad* Moenum.

23. A.

chalcedonius. 23. A. ex trapezio et chalcedonio compositus.
Habitat prope Francofurtum *ad* Moenum, *et prope* Budingum, *chalcedonio crebro botryoide, nonnunquam vitri ad instar fere pellucido, aut opalum simulante.*

chlorostictos. 24. A. ex basalte columnari et steatite compositus.
Habitat in basaltiferis rheno inferiori, et Goettingae *vicinis, steatitae glandulis virescentibus minoribus, rarioribus, basalte nigro.*

spatosus. 25. A. ex basalte columnari et spato compositus.
Habitat e. gr. *in* Hassiae *montibus basaltiferis.*

marmoreus. 26. A. ex basalte columnari et marmoris glandulis compositus.
Ferber Br. a. Welschl. p. 286.
Habitat e. gr. *in media* Italia *prope* Radicofani.

argillosus. 27. A. ex basalte columnari et argillae glandulis compositus.
Habitat e. gr. *in* Galliae *meridionalis montibus basaltiferis.*

radians. 28. A. ex basalte columnari et zeolithi glandulis stellatim fibrosis compositus.
Habitat in Galliae *meridionalis*, Hassiae, Thuringiae, Lusatiae *montibus basaltiferis.*

piceus. 29. A. ex basalte columnari et piceo compositus.
Habitat in montibus basaltiferis, Goettingae *vicinis.*

olivinus. 30. A. ex basalte columnari et olivino compositus.
Habitat in Galliae *meridionalis*, Goettingae *vicinis*, Hassiae, Thuringiae, Franconiae (Rhoenberge,) Saxoniae, Lusatiae, Bohemiae *montibus basaltiferis.*

durus. 31. A. ex basalte columnari et quartzi glandulis compositus.
Ferber Br. a. Welschl. p. 274.
Habitat in Italia.

granitoides. 32. A. ex basalte columnari et granitae glandulis compositus.
Ferber Br. a. Welschl. p. 273.
Habitat in Italia *et meridionali* Gallia.

ferrifer. 33. A. ex basalte columnari et ferro spatoso compositus.
Habitat in montibus basaltiferis, Moeno *vicinis.*

breccia-tus. 34. A. ex lava et marmoris glandulis compositus.
Ferber Br. a. Welschl. 14. *p.* 226. 18. *p.* 312.
Habitat in Italiae *mediae montibus olim ignivomis, vagus quoque ad fluvios.*

argillaceus. 35. A. ex lava et argillae glandulis compositus.
Habitat in Italia *meridionali, et media.*

ſchiſtiferus. 36. A. ex lava et ardeſiae fruſtis compoſitus.
Habitat in Sicilia *et vicinis inſulis.*

albo-maculatus. 37. A. ex lava et zeolithi glandulis compoſitus.
Habitat in Sicilia.

gemmifer. 38. A. ex lava et olivino compoſitus.
Ferber Br. a. Welſchl. 11. *p.* 173.
Habitat frequens ad Veſuvii *radicem.*

pyromachus. 39. A. ex lava et pyromachi glandulis compoſitus.
Habitat ad Veſuvii *radicem.*

inconſpicuus. 40. A. ex lava et quartzi glandulis conflatus.
Habitat in Sicilia.

achatoides. 41. A. ex lava et chalcedonio compoſitus.
Habitat in Islandia.

ferruginoſus. 42. A. ex lava et ferri minera compoſitus.
Habitat in Islandia.

d. *ſilicei.*

margodes. 43. A. ex petroſilice et margae glandulis compoſitus.
Sauſſur. voy. dans les alp. 1. *p.* 141.
Habitat vagus prope Genevam.

ſimilaris. 44. A. ex petroſilice et argillae glandulis compoſitus.
Habitat in Bohemiae (*prope* Przibram,) Saxoniae (*prope* Marienberg) *et* Bipontinis *fodinis*, *frequens minerarum matrix.*

jemticus. 45. A. ex petroſilice et zeolithi glandulis compoſitus.
v. Born ind. foſſ. 1. *p.* 47.
Habitat in Jemtia Sueciae.

quartzifer. 46. A. ex petroſilice et quartzi glandulis compoſitus.
Charpent. Geogr. Churſ. p. 286.
Habitat in Saxonia (*prope* Schneeberg *et* Johanngeorgenſtadt).

Cronſtedtii. 47. A. ex jaſpide, ſpato et ſerpentini glandulis compoſitus.
Cronſt. miner. §. 266. Saxum baſi jaſpidea martiali cum fragmentis ſpati calcarei et ſerpentini, figura elliptica.
Waller ſyſt. miner. 1. *p.* 424. *n.* 17. b. Saxum glanduloſum baſi jaſpidea, glandulis albis et viridibus.
v. Born ind. foſſ. 1. *p.* 151.
Habitat in Norwegia (*prope* Moſs) *et* Saxonia (*prope* Zwickau,) *ruber*, *glandulis albis viridibusque varius.*

48. A.

albo-guttatus. 48. A. ex jaſpide et ſpati glandulis compoſitus.
v. Born ind. foſſ. 1. *p.* 152.
Habitat in Bohemia *prope* Stitz, *ex cinereo viridis.*

albo-fuſcus. 49. A. ex jaſpide et lithomarga compoſitus.
v. Born ind. foſſ. 2. *p.* 146.
Habitat in Bohemia *prope* Bukau.

cinereus. 50. A. ex jaſpide et zeolitho compoſitus.
v. Born ind. foſſ. 1. *p.* 151.
Habitat in India.

helveticus. 51. A. ex jaſpide et amaro compoſitus.
Hoepfn. Magaz. Helv. Naturk. 1. *p.* 278.
Habitat in Helvetiae *montibus.*

ſibiricus. 52. A. ex jaſpide et quartzo compoſitus.
Syſt. nat. XII. 3. *p.* 78. Saxum impalpabile jaſpideum rubrum, maculis albis quartzoſis.
Habitat in Sibiria (*praecipue ad fluvium* Ural,) Italia (*prope* Breſciam,) Wirtembergia (*prope* Stuttgardiam,) Saxonia.

Jaſponyx. 53. A. ex jaſpide et onyche compoſitus.
Habitat rarior in Saxonia, Palatinatu rhenano, *Ducatu* Bipontino.

albo-viridis. 54. A. ex quartzo et ſerpentino compoſitus.
Habitat in Suecia (*prope* Sahla).

tricolor. 55. A. ex quartzo et gypſo rubro nigroque compoſitus.
v. Born ind. foſſ. 1. *p.* 86.
Habitat in Saxonia (*prope* Marienberg,) *minerae ſtanni matrix.*

60. BRECCIA. Ex fragmentis lapidum utplurimum rotundatis per caementum terreum aut metallicum conglutinatis constans.

In montibus recentioribus tantum occurrens.

a. *talcosae.*

serpentina. 1. Br. ex fragmentis serpentini minoribus ope margae induratae miciferae conglutinatis.
Habitat in Pedemontio.

b. *calcariae.*

calcaria. 2. Br. ex fragmentis marmoris rudis ope terrae calcariae conglutinatis.
Habitat passim in vallibus montibus calcariis conterminis.

marmorea. 3. Br. ex fragmentis marmoris nobilis ope terrae calcariae conglutinatis.
Cronst. miner. §. 269. 1. 1. Marmo brecciato.
Habitat in Italia, *egregiam polituram admittens, variegata.*

Lumachella. 4. Br. ex testaceis coralliisque eorumve fragmentis ope terrae calcariae conglutinatis.
Cronst. miner. §. 269. 1. 2. Lumachella.
Ferber Br. a. Welschl. 16. *p.* 257.
Habitat in Norwegia, Suecia, Germania, *potissimum testaceis adhuc egregie splendentibus spectabilis in* Carinthia, *in* Italia, *eximie saepius variegata, et nitidam polituram admittens.*

schistosa. 5. Br. ex ardesiae fragmentis argillae fuscae ope conglutinatis composita.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 430. Saxum petrosum schistosum, fragmentis schisti compositum.
Habitat in monte Suecico Westrogothiae, Hunneberg.

c. *argillaceae.*

argillosa. 6. Br. ex trapezii fragmentis jaspidi conglutinatis.
v. Born ind. foss. 1. *p.* 156.
Habitat in Norwegia.

7. Br.

basaltina. 7. Br. ex basaltae columnaris fragmentis argillae ope conglutinatis.
Nose orogr. Br. üb. Siebeng. 1. *p.* 163.
Habitat ad Rheni *inferioris ripas, in montibus* Honderberg *et* Wolsberge.

lavina. 8. Br. ex lavae fragmentis terrae calcariae ope conglutinatis.
Habitat in Sicilia *aliisque regionibus montibns* ignivomis *vicinis.*

Cicerchina. 9. Br. ex lavae fragmentis et spati granis albis ope terrae calcariae conglutinatis.
Ferber Br. a. Welschl. 7. *p.* 96. Cicerchina.
Habitat in Italia, *praesertim* Hetruria (*prope* Fiesoli) *poliendo marmori inserviens.*

d. *siliceae.*

helvetica. 10. Br. ex petrosilicis fragmentis ope margae conglutinatis.
Andreae Br. a. d. Schw. p. 36. &c. Nagelfluh, Nagelfels.
Habitat frequens in Helvetia, *potissimum meridionali et occidentali, tum vaga, tum in rupes collesque aggregata, in magna* Helvetiae *parte inter principes aedificiorum materias, animalium,* v. g. *dentium squali vestigiis impressis interdum conspicua, polituram non admittens.*

cornea. 11. Br. ex petrosilicis fragmentis argillae ope conglutinatis.
v. Born ind. fossil. 1. *p.* 156.
Habitat in Carniolia (*prope* Idriam) *et* Saxonia (*prope* Schneeberg,) *accedentibus posteriori spati quoque frustulis.*

mixta. 12. Br. ex petrosilicis quartzique fragmentis terrae calcariae ope conglutinatis.
Habitat in Saxonia *prope* Annaberg.

Silicina. Puddingstone. 13. Br. ex petrosilicis quartzique fragmentis jaspidis ope conglutinatis.
Syst. nat. XII. 3. *p.* 80. *n.* 39. Saxum silicibus cretaceis jaspide connatum.
Vog. mineral. 128. Silex concretus.
Cronst. miner. §. 271. Saxum silicibus amorphis materia jaspidea conglutinatum.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 428. *n.* 5. Saxum petrosum siliceum, diversis silicibus concretum.
Habitat in Anglia, Rheno, Bohemia *egregiam polituram admittens, variegata, jaspide utplurimum spadicea, vasis et ornamenti generibus variis inserviens.*

fruticulosa. 14. Br. ex petrosilicis fragmentis luteis arbuscularum imaginibus nigris insignitis rubrisque composita.
Ferber Br. a. Welschl. 16. *p.* 259. Pietra frutiliosa orientale.
Habitat in Oriente.

aegyptia. 15. Br. ex petrosilicis viridis fragmentis conglutinata.
Ferber Br. a. Welschl. 16. *p.* 259. Breccia verde d'Egitto.
Habitat in Aegypto, *vix polituram admittens, viridi fragmentorum colore nunc clariori, nunc obscuriori, granitae fragmentis interdum intermistis.*

cuprifera. 16. Br. ex petrosilicis quartzique fragmentis aerugine conglutinatis.
Cronst. miner. §. 275. 3. 1. 1.
Habitat in Sibiria, *cupro adeo dives, ut cum fructu eliquetur.*

jaspidea. 17. Br. ex jaspidis fragmentis jaspidis ope conglutinatis.
Cronst. miner. §. 270. Saxum fragmentis jaspidis materia jaspidea conglutinatum.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 429. Saxum petrosum jaspideum, fragmentis jaspidis conglutinatis compositum.
Habitat in Italia *et* (*prope* Frejus) Galloprovincia.

quartzosa. 18. Br. ex quartzi fragmentis quartzi ope conglutinatis.
Cronst. miner. §. 270. Saxum fragmentis quartzosis conglutinatum.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 428. *n.* 4. Saxum petrosum quartzosum, fragmentis quartzosis concretum.
Habitat in Jemtia, Smolandia Sueciae.

glandulosa. 19. Br. ex quartzi fragmentis arenarii ope conglutinatis.
Syst. nat. I. *p.* 186. *n.* 5. XII. 3. *p.* 73. *n.* 8. Saxum (aethereum) cotaceum quartzosum, particulis lacteis.
Waller. miner. 164. Saxum petrosum arenaceo-siliceum.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 427. *n.* 3. Saxum petrosum arenario-siliceum ab arena vel sabulo cum silicibus concretum.
β?) *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 62. *n.* 4. Cos tigrina.
Habitat in Dalecarlia, Nericia, Gestricia Sueciae, Normannia, Germania (*prope* Goettingam).

indeterminata. 20. Br. ex fragmentis variorum lapidum simpliciorum, inter quos quartzum eminet, composita.
Habitat passim in Germania.

21. Br.

porphyrea. 21. Br. ex fragmentis porphyrii jaſpidis aut porphyrii ope conglutinatis.

Cronſt. miner. §. 273. 5. 1. Breccia porphyrea.

Waller. ſyſt. miner. 1. *p.* 430. *n.* 8. Saxum petroſum porphyreum, fragmentis porphyris conglutinatis compoſitum.

Habitat in Dalecarliae *monte* Hykieberg, *et rupe* Serna, *in monte* Schwalbenſtein Hennebergae (*prope* Ilmenau).

arenaria. 22. Br. ex fragmentis arenarii conglutinatis compoſita.

Cronſt. miner. §. 273. 5. 3. Saxum fragmentis conſtans ſaxorum conglutinatorum.

Waller. ſyſt. miner. 1. *p.* 427. *n.* 2. Saxum petroſum arenarium, fragmentis lapidis arenarii conglutinatis compoſitum.

Habitat in Dalecarlia.

ſaxoſa. 23. Br. ex fragmentis variorum lapidum aggregatorum conglutinata.

Cronſt. miner. §. 273. 5. 2. Breccia indeterminata.

Waller. ſyſt. miner. 1. *p.* 430. *n.* 9. Saxum petroſum lapidibus ſaxoſis concretum.

Habitat in Dalecarlia, Normannia Sueciae.

ſterilis. 24. Br. ex fragmentis variorum lapidum tum ſimpliciorum tum aggregatorum conglutinata.

Voigt Verz. Samml. v. Gebirgsart. p. 15. *n.* 15. 16. Rothes Todtes Liegendes.

Habitat in Thuringiae, Haſſiae *montibus, margae bituminoſae ſtratis, ſuppoſita.*

61. ARENARIUS. Ex granulis arenae conglutinatis compositus.

In montibus stratariis obvius, integra strata, rupes, colles montes constituens, utplurimum formae communis et in fragmenta indeterminata dissiliens.

α *simpliciores.*

a. *caemento siliceo.*

flexilis. 1. A. elasticus durus apyrus particulis subsquamosis.

Gassend. vit. Peiresc. Hag. Comit. 1655. *p.* 155. Cor flexilis.
Brückmann chem. Ann. 1784. 2. *p.* 441. Elastischer Stein.
Crell chem. Annal. 1785. 2. *p.* 479.

Habitat in Brasilia, *canus, asper, cum acidis non effervescens, majoribus quoque frustis si flectatur, priorem in situm resiliens, et huc illuc vacillando sonitum levem edens, igne candente ne bilum quidem sui ponderis, et, quod minores particulas spectat, pelluciditatis amittens.*

Avanturino. 2. A. durus politura egregium nitorem acquirens: granulis spadiceis inaequaliter tinctis.

Daubenton et Saye act. Paris. ann. 1781. *p.* 1-7.
Khun Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. ann. 1788. *p.* 118.

Habitat in Hispania, Britannia, Bohemia, Saxonia (*prope* Lipsiam) *vagus.*

Cos. 3. A. duriusculus fragilis polituram non admittens: granulis minoribus aequalibus.

Syst. nat. I. *p.* 147. *n.* 2. XII. 3. *p.* 61. *n.* 1. *It. scan.* 321. *Mus. Tessin.* 2. *n.* 4. 5. Cos (cotaria) particulis mere glareosis impalpabilibus friabilibus.
Waller. miner. 73. Cos particulis arenosis aequalibus minoribus, coticularis.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 190. Cos arenacea, particulis subtilissimis dura, coticularis.
Woltersd. miner. 14. Arenarius ex arena compactus.
Cartheus. miner. 28. Arenarius duriusculus granulis parvis aequalibus.

Cronst.

Cronst. miner. §. 274. 3. a. Lapis arenarius glutine incognito mollior.

Cost. fossil. 132. Saxum arenarium album suecicum.

Habitat frequens in Suecia, *potissimum* Dalecarlia, Westrogothia, Scania, *in* Polonia, *in* Germania, *potissimum* Lusatia, Saxonia, Thuringia, Hassia, Megalopolitano *ducatu*, Holsatia, Leodio, Lotharingia, Helvetia, Transilvania *et in* Hispania, *rufa, flavescens, alba, aut cinerea, interdum micae particulis insparsis micans, testaceorum vestigiis crebro dives, lapicidis phthiseos genere, quam pulvis excitat, funestus, coti gyratili, coticulae rasili, aedificiis, nobilioribus quoque interdum eorum partibus, statuis adeo inserviens.*

coagmentatus. 4. A. porosus aquam non transmittens, granulis paulo majoribus hyalinis.

Syst. nat. XII. 3. *p.* 63. *n.* 9. Cos particulis arenaceis hyalinis disjunctis coagmentatis.

Habitat in Europa *australi, e cavitate rupium, panis triticei instar porosus, granulis pellucidis rigidis passim connexis.*

foraminulentus. 5. A. leviusculus excesus, aquam transmittens, granulis minoribus.

Waller. syst. miner. I. *p.* 198. *n.* 9. Cos particulis arenosis minoribus, variis foraminulis inordinate distincta.

Habitat in Ingermannia, *aedificiis, etiam nobilioribus adhibitus.*

Filtrum. 6. A. durus aquam transmittens, granulis aequalibus majoribus.

Syst. nat. I. *p.* 148. *n.* 8. XII. 3. *p.* 63. *n.* 10. Cos particulis arenaceis aequalibus aquam transmittendo stillans.

Waller. miner. 14. Cos particulis arenosis majoribus aquam transmittens.

Waller. syst. miner. I. *p.* 197. *n.* 8. Cos particulis arenaceis puris, aquam transmittens.

Woltersd. miner. 14. Arenarius lapis porosus aquam transmittens.

Cost. fossil. 143. Saxum arenarium cinereum, Filtrum.

Habitat in insulis Canariis, *ad* novae Hispaniae *littora, in* Fennonia, Saxonia, *et* (*prope* Libochowiz) Bohemia, *utplurimum cinereus, granis pellucidis angulatis, olim aquae marinae edulcandae frustra, hodienum liquoribus turbidis clarificandis adhibitus.*

fundamentalis. 7. A. ſubdurus, granis inaequalibus angulatis majoribus ſubopacis.

Syſt. nat. I. *p.* 148. *n.* 5. Cos ſolidiuſcula, particulis arenaceis quartzoſis ſubopacis ſubangulatis.

Syſt. nat. XII. 3. *p.* 64. *n.* 16. Cos particulis angulatis opacis fixis rigidis.

Waller. miner. ſp. 77. *ſyſt. miner.* 1. *p.* 195. *n.* 6. Cos particulis arenoſis diſtinctis dura vulgaris.

Cronſt. miner. §. 274. 3. 3. Lapis arenarius glutine incognito.

Coſt. foſſil. 140. *n.* 27. Saxum arenarium.

Habitat in Anglia (*comitatu* Devonienſi *et* Ceſtrienſi) *et* Suecia (*potiſſimum* Rollagiae *maritimis*, Weſtrogothia, Angermannia, Weſtmannia, Nericia, *attactu rigidus, et difficulter caeduus, mitiori igne in arenam dilabens, albus, cinereus, virideſcens, fuſcus, rubens, vel flaveſcens, aquam non bibens, ſatis ſolidus, horizontaliter fiſſilis aedium fundamentis inſerviens.*

b. *caemento calcario.*

cryſtallinus. 8. A. durus canus, cryſtallis rhombicis aggregatis: granis ſpati ope conglutinatis.

Laſſone act. Pariſ. ann. 1777. *p.* 43.

Hacq. Schr. berl. Naturf. 2. *p.* 142.

Ferber Bemerk. in Neuf. bet. &c. p. 51.

Habitat in Gallia, *prope* Metas Lotharingiae, Cabillonum Burgundiae, *potiſſimum prope* Fontem Bellaqueum *inſulae* Franciae, *granis circiter* 5, *ſpato* 3 *partes conſtituentibus.*

ſtillatitius. 9. A. durus canus, forma ſtalactitae.

Laſſone act. Pariſ. ann. 1777. *p.* 43.

Habitat prope Fontem Bellaqueum Galliae.

margaritarius. 10. A. ex granis pellucidis inaequalibus cretae albae ope conglutinatis.

Syſt. nat. XII. 3. *p.* 74. Saxum cotaceum arenae margaritariae quartzoſum.

Habitat in Nericia Sueciae, *ſuperficie micante*, theſſelius.

Helenae. 11. A. friabilis granis nigris cinereisque cretae albae ope cohaerentibus.

Syſt. nat. XII. 3. *p.* 73. *n.* 7. Saxum cotaceum friabile calcareo-arenoſum.

Habitat

Habitat in insula S. Helenae, *friabilis, calcem ustione exhibens flavescentem et arenosam.* Ekeberg.

livonicus. 12. A. canus ad aërem indurescens, granis minoribus creta alba conglutinatis.

Cronst. miner. §. 274. 2. 2. Lapis arenaceus glutine calcareo, particulis invisibilibus.

Waller. syst. miner. 1. *p.* 192. Quadrum albescens.

Habitat in Livonia, *ustione flavescens.*

scanicus. 13. A. granis viridibus pellucidis, marmore albo conglutinatis.

Cronst. miner. §. 274. 2 1.

Habitat in Scania *prope* Bäckeskog.

calcarius. 14. A. cinereus, granis minoribus cretae ope conglutinatis.

Syst. nat. XII. 3. *p.* 62. *n.* 3. *Mus. Tessin.* 2. *n.* 2. Cos particulis glareosis marmoreisque.

It. wgoth. 21. Calx hepatica.

Habitat in monte Sueciae Kinnekulle, *stratum infimum constituens, candefactus cum sono violento dissiliens; an vere distincta species?*

Quadrum. 16. A. duriusculus, granis minoribus margae ope conglutinatis.

Syst. nat. I. *p.* 147. *n.* 1. XII. 3. *p.* 61. *n.* 2. *Mus. Tessin.* 2. *n.* 1. 3. *Schreb. lith.* 1. Cos particulis glareosis margaceo argillaceis, bibula subeffervescens.

Waller. miner. 75. Cos particulis minimis glareosis mollis caedua.

Waller. syst. miner. 1. *p.* 191. *n.* 4. Cos particulis impalpabilibus, effervescens mollis caedua.

Vogel miner. 110. Cos caedua, Quadrum Caesalpini.

Worm. mus. 57. Arenarius ex Gotlandia.

Cronst. miner. §. 274. 1. 2. Lapis arenarius glutine argilla communi.

Habitat in Gotlandia *et* Dalecarlia Sueciae, *in* Anglia, Germania, Gallia (*comitatu* Ruscinonensi,) *utplurimum canus, interdum griseus, flavescens aut rubens, rimas horizontales et obliquas agens, in solo humidus et facilime caeduus, ad aërem indurescens, sub dio fatiscens, in sicco bibulus, gelu dissiliens, architectorum usu clarus.*

sulphureus. 15. A. granis suilli ope conglutinatis.

Heidinger phys. Arb. eintr. Fr. zu Wien I. 4. *p.* 7. Schwefelstein.

Habitat in salisodinis Galliciae *prope* Wieliczka.

c. cae-

c. *caemento argillaceo.*

porcellanus. 17. A. granis argillae porcellanae ope conglutinatis.
Syst. nat. XII. 3. *p.* 64. *n.* 14. Cos particulis arenaceis argillaceisque.
Cronst. miner. §. 274. 1. 1. Lapis arenaceus glutine argilla porcellanea.
Habitat in Scaniae *fodina lithanthracum prope* Boserup, *in solo mollis, ad aërem indurescens, igne non liquandus.*

Fahlunensis. 18. A. granis minimis albis argillae vulgaris rufae ope conglutinatis.
Syst. nat. I. *p.* 186. *n.* 2. XII. 3. *p.* 74. *n.* 11. Saxum cotaceum rufum, atomis quartzosis albis.
Habitat Fahlunae *in* Suecia, *constituens basin cuprifodinae.*

coloratus. 19. A. granis minoribus subaequalibus tinctis.
Syst. nat. XII. *p.* 64. *n.* 13. Cos particulis arenaceis subaequalibus colorata.
Habitat hinc inde, *flavus, viridis, caeruleus aut ruber, an distincta hujus tribus species?*

stratarius. 20. A. durus, granis aequalibus diaphanis.
Syst. nat. I. *p.* 147. *n.* 4. XII. 3. *p.* 63. *n.* 12. *Mus. Tessin.* 4. *n.* 8. *It. scan.* 329. Cos particulis arenaceis quartzosis aequalibus diaphanis compactis.
Habitat passim *frequens, copiosus in* Scania, *ad aërem indurescens, sub mari salsus, hinc antequam muris inseratur, elixandus.*

friabilis. 21. A. granis minimis laxissime cohaerentibus.
Syst. nat. XII. 3. *p.* 63. *n.* 8. Cos particulis arenaceis digito friabilibus.
Habitat Helsingburgi *in* Scania.

fissilis. 22. A. in tabulas fissilis.
Syst. nat. XII. 3. *p.* 62. *n.* 7. Cos particulis arenaceis fissilibus, lamellis fragilibus.
Waller. miner. 76. Cos lamellis fissilibus.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 196. *n.* 7. Cos in lamellas fissilis.
Carth. miner. 28. Arenarius fragmentis fissilibus.
Habitat frequens in Suecia, Anglia, Hispania, Germania, *duritie, colore (albo praesertim et rufescente,) granorum magnitudine et pelluciditate, tabularum, in quas finditur, crassitie varians, nisi nimis sit porosus, tectis inservient.*

23. A.

glareosus. 23. A. mollis, granis minimis.
Waller. syst. miner. 1. *p.* 188. *n.* 2. Cos glareosa, particulis impalpabilibus, mollis.
Habitat passim in Suecia, Anglia, *regno* Peruviano, *griseus, rubens, flavescens aut virescens.*

d. *caementi locum supplente calce metallica.*

amnigenius. 24. A. durus, granis parciore ferri calce conglutinatis.
Syst. nat. XII. 3. *p.* 80. *n.* 38. *Mus. Tessin.* 72. Saxum lapillis sabulis ochra connatum.
Cronst. miner. §. 274. 4. Lapis arenaceus ochra martis conglutinatus.
Habitat hinc inde in Germania, Suecia, *potissimum* Ostrobothnia, *semper coloratus, ruber vel flavus; accolae fluvii* Haukipudas *in* Ostrobothnia *sabulum e fundo fluvii effodiunt, in acervos colligunt, et per unum alterumque annum sub Dio relinquunt, hoc temporis spatio ita conferruminatum, ut focum exinde struant.*

ferruginosus. 25. A. granis largiore ferri calce conglutinatis.
Cronst. miner. §. 246. 4. Eisensanderz.
Habitat passim in Germania, *ferri adeo dives, ut cum fructu eliquari possit.*

cobaltifer. 26. A. granis cobalti calce conglutinatis.
Cronst. miner. §. 276. 3.
Habitat in Sueviae *fodinis.*

cuprifer. 27. A. granis aeruginis ope conglutinatis.
Cronst. miner. §. 276. 2.
Habitat in Sibiriae, Hassiae *fodinis.*

β) *magis compositi.*

griseus. 28. A. granis inaequalibus argillae induratae ope conglutinatis, quartzi et ardesiae fragmentis saepius inmidulantibus.
v. Trebra Erf. v. Inn. d. Geb. Br. 5. *p.* 69. *Ilsemann et Westrumo chem. Ann.* 1785. 2. *p.* 431. *et* 1786. 2. *p.* 241. *Lasius Beob. üb. d. Harzgeb.* 1. *p.* 141. Grauwacke.
Habitat in Sibiriae Uralensibus, Saxoniae (*prope* Braaunsdorf,) Franconiae (*in principatu* Coburgensi *et* Meinungensi,) Nassoviae *montibus, ad* Rheni *ripas, frequentissimus in* Hercynia, *stratis cum stratis ardesiae et lydii alternantibus, venis metallicis foetus, argilla ex caerulescente cinereo in nigrum vergente, granis utplurimum albis, varius virescentibus, aut rubris, ceterum magnitudine*

dine et proportione mirifice variis, interdum ſpati venis exaratur, aut bitumine perfuſus, aut animalium aut vegetabilium veſtigia ferens, rarius mica innidulante conſpicuus.

novacularis. 29. A. granis minoribus micae miſtis.

Syſt. nat. XII. 3. *p.* 74. *n.* 12. *It. ſcan.* 80. Saxum cotaceum albo-micaceum incarnatum ſubſtriatum.

Waller. ſyſt. miner. 1. *p.* 193. *n.* 5. Cos ſaxoſa, particulis diſtinctis, arenaſeo-micaſeis, fragilis.

β) *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 75. *n.* 13. *It. ſcan.* 129. Saxum (Stenonis) cotaceum flaveſcens, micis minutiſſimis nigris.

γ) *Syſt. nat.* I. *p.* 186. *n.* 1. XII. 3. *p.* 74. *n.* 9. Saxum (undulatum) cotaceum ſubfiſſile rufum undatum, atomis micaceis ſparſis.

Syſt. nat. p. 148. *n.* 7. Cos particulis angulatis opacis, ſuperficie undulata.

Habitat paſſim in montibus et rupibus arenariis, potiſſimum recentioribus, rufeſcens, β) *flaveſcens,* γ) *rufus, mica alba, aut in* β) *nigra, illius particulis nunc oblongis et longitudinaliter congeſtis, nunc punctatim inſperſis, coticulae loco ad enſes cultrosque acuendos inſerviens,* β) *montem* Scaniae Stenshufwud *conſtituens,* γ) *durus in* Dalecarlia *inter* Sernam *et* Limam *obvius, in laminas craſſas undulatas fiſſilis.*

molaris. 30. A. durus, ex granis inaequalibus angulatis quartzi et feldſpati interſperſa mica compoſitus.

Syſt. nat. I. *p.* 148. *n.* 6. XII. 3. *p.* 64 *n.* 15. *Muſ. Teſſin.* 4. *n.* 10. Cos particulis inaequalibus quartzoſis glareoſisque.

Waller. ſyſt. miner. 1. *p.* 199. *n.* 10. Cos particulis majoribus ſabuloſis diverſae naturae coalita.

Carth. miner. 27. Arenarius durus granulis inaequalibus.

Wolt. miner. 14. Arenarius ex ſabulo compactus.

Coſt. foſſ. 137. Saxum arenarium, Lapis molaris.

β) *Syſt. nat.* I. *p.* 187. *n.* 16. XII. 3. *p.* 75. *n.* 17. Saxum (molinum) cotaceo-quartzoſum micaceum.

Habitat paſſim in Europa, *potiſſimum in* Sueciae *provinciis* Uplandia, Sudermannia, Scania, β) *in* Smolandia, Weſtrogothia, Fennonia, *partium conſtituentium indole ad graniten accedens, quartzi granulis pellucidis majoribus, feldſpati minimis, magis opacis et cinereis, in frumenti molendinis frequenter adhibitus.*

31. A.

compactus. 31. A. durus, quartzi granis minimis ochroleucis, et granati rubris.

Syst. nat. I. *p.* 147. *n.* 3. XII. 3. *p.* 63. *n.* 11. *Mus. Tessin.* 4. *n.* 7. Cos particulis arenaceis impalpabilibus compactissimis.

β) *Syst. nat.* I. *p.* 187. *n.* 14. XII. 3. *p.* 78. *n.* 28. Saxum (punctatum) micaceum fissile incarnatum, granis granatinis.

Habitat in Sueciae *provinciis* Dalecarlia, Westrogothia, β) *in* Scania, *occurrens, fissilis, mica argentea interspersa distinctus.*

radians. 32. A. durus, scorli nigri columnis stellatim digestis granatique purpurei granis insperſis variegatus.

Syst. nat. XII. 3. *p.* 74. *n.* 10. Saxum cotaceum striis atris radiantibus granatisque sparsis.

Habitat in Sueciae *monte argenteo occidentali, pallidus.* Tidström.

decussatus. 33. A. durus ex albo rufescens, hornblendae, squamis atris erectis et decussantibus varius.

Syst. nat. I. *p.* 186. *n.* 8. XII. 3. *p.* 75. *n.* 15. Saxum cotaceum quartzosum incarnatum, micis sparsis atris erectis decussantibusque.

Habitat in Suecia (Kallmorae).

frumentalis. 34. A. talci lamellis interspersis maculisque lanceolatis varius.

Syst. nat. XII. 3. *p.* 75. *n.* 16. *Mus. Tess.* 72. Saxum cotaceo-talcosum, maculis lanceolatis sparsis.

Habitat in Germania.

variolosus. Tigersten. 35. A. albus foraminibus ferrugineis pertusus aquam transmittens, granis minoribus.

Syst. nat. XII. 3. *p.* 62. *n.* 5. *Mus. Tessin.* 4. *n.* 6. Cos particulis glareosis, maculis sparsis erosis ferrugineis.

It. scan. 13. Cos solidiuscula alba, cortice flavescente, maculis fuscis friabilibus.

Habitat in Nericia *et* Westrogothia Sueciae, *maculis et foraminibus a pyritae glandulis innidulantibus in ochram fatiscentibus natis.*

CLAS.