

Serum lactis chalybeatum, serum lactis consueta ratione paratum, in quo candens ferrum extinctum fuit, roborantem ferri virtutem cum attenuante feri coniunctam possidens.

7. *Cuprum, Aes, Venus*, ipsa, qua in terrae visceribus occurrit, frequentia, crebro ferri conubio, et, multis aliis dotibus, tenacitate et durtie, pondere specifico, difficiliore in igne fluxu, multiplice colorum, quibus, si ignem, antequam candeat, experiatur, in superficie ludit, varietate, facili siue ignis violentiae, siue aëris contactui, siue salium exponatur, nitoris metallici iactura, facili denique in salibus acidis aliisque, et ipsis oleis, prae reliquis metallis ad ferrum propius accedit; at multis quoque notis discrepat, rubedine sui generis conspicuum, in aëre tardius, quam ferrum rubiginem, aeruginem contrahens ex caeruleo viridem, si fricetur, odorem distinctum sui generis emittens, tenacitate ferro cuso bonae notae inferius, neque vlla arte chalybis durtiem nanciscens, pondere specifico (= 77880 — 88785: 10000 BRISSON l. c.) ferrum superans, magnetis imperium respuens, si ignis violentiae exponatur, flammulam viridem eructans, et viuacioribus longe, antequam excandescit, quam ferrum, coloribus ludens, leniori tamen eius gradu liquefcens, in eo autem statu liquido aquam violentissime, vehementius, quam quaeuis alia metalla eadem in conditione constituta, repellens, continuato ignis effectu aërisque contactu in calcem ex caeruleo atram, et auctiori igne in scori-
riam

riam rubram abiens, corporibus, praesertim fluidis, quibus soluitur, arctius nubens, illis saporis sui generis nauseosum, et tinctum amoenum, modo ad caeruleum, modo ad viridem propius accedentem, impertiens, cum salibus facile in crystallos abiens, tum aqua tum vini spiritu facile iterum dissoluendas, et flammae, qua posterior ardet, colorem non raro in egregie viridem commutantes, ex acidis per alcalia et terras calcis dilute viridis, per sanguinis lixivium sedimenti profunde rubri, per zincum, stannum, ferrum cupri metallici specie praecipitandum, spiritu quoque salis ammoniaci simplici facile soluendum, cui colorem suauissime caeruleum conciliat.

Verum princeps nota, qua cuprum a ferro distat, nititur ea, quam in corpus animale exercet, efficacia. Cuprum enim, quacunque forma deglutitum, millenas excitat turbas, in digestionis negotio potissimum conspicuas, et haud raro morte (in canibus et cuniculis G. C. HILDEFELD experimenta quaedam circa venena. Goetting. 1760. 4. p. 47.) in hominibus (RHODIVS Act. Acad. Caes. Nat. Curios. Cent. III. obs. 95. FR. HOFFMANN medicin. rational. systemat. T. II. p. 290. I. I. SCHEVCHZER it. alpin. I. London. 1708. p. 10. I. R. ZWINGER Act. Heluetic. 4. Basil. 1762. p. 252. 254-256. MISSA apud VANDERMONDE recueil periodique d'observations etc. à Paris. Vol. II. 1755. p. 149. FABAS gazette salutare. 1762. n. 30. PERCIVAL medical transactions. Lond. 8. Vol. III. 1785. n. 9. RAHN Gazette de santé oder gemeinnütziges medicinisch. Magazin. Zürich. 8. Jahrg. I. 1782.

1782. fasc. 6. p. 701. *PYL Aufsätze und Beobachtungen aus der gerichtlichen Arzneywissenschaft.* Berlin. 8. Samml. VIII. 1793. n. II. *Medicinische Ephemeriden.* Chemniz. 1793. 8. p. 58.), rarius (ZWINGER (l. m. c.), saporem tetrum aeruginosum vix ex ore et lingua delendum, defectum omnis cibi appetitus, nauseam, nifus vomendi, pectoris oppressiones horrendas, vomitus enormes, dolores atrocissimos, modo ad ardoris, modo ad punctiois sensationem propius accedentes, colicos, regionem epigastricam, aut cartilaginis ensiformis, nunc abdomen, nunc pectus, nunc caput praesertim afficientes, modo continuos, modo remittentes, modo fixos, modo vagos, vertiginem, alui profluvia, nonnunquam cruenta, rarius obstipationem pertinacem, aliquando perpetuam animi agitationem, ad agrypniam vsque, ne doloribus quidem cessantibus desinentem, auctam, deliria, animi deliquia, faciei pallorem, pulsum debilem paruum, alia virium labentium signa, alias conuulsiones, alias paralyses, hemiplegiam, apoplexiam, rarius exanthemata, et ea quidem interdum leprae aemula.

Numerosa haec malorum, cupro deglutito suam originem debentium, caterua medico potius id officii iniungit, vt caueat, ne vlla occasione cuprum funesta sua vi noceat, quod quidem tanto facilius contingit, quum solui tam facile liquoribus omnis fere generis possit: Offert vero cuprum, perinde ac varia metalla ex eius cum zinco et stanno conubio progenita. consuetam et aptam cetera vasis materiam, in quibus alia atque alia tum medicamenta,

tum

tum alimenta et potulenta parantur, coquantur, asseruantur, non raro inde cupri nunc sapore, nunc colore, quem aliquando laete viridem hisce corporibus conciliat, manifesti, labe infecta, ut satis copiosa habeantur exempla succorum, uti quidem audiunt, inspissatorum atque extractorum (WESTRUMB *neueste Entdeckungen in der Chemie*. Vol. V. p. 92. EHRHART ap. BALDINGER *Neues Magazin für Aerzte*. II. 2. IV. 4. p. 314.), syruporum e. gr. syrupi rhamni cathartici (SCHVLZE *Mors in olla*. Altdorf. 1732. p. 11. §. 11.), linctuum (PARMENTIER *recreations physiques, economiques et chymiques*. à Paris. 12. Vol. 2. p. 282.), emulsionum (Miscellanea Acad. Caesar. Natur. Curiosor. Dec. II. Ann. IX. obs. 11. HOCHSTETTER *de noxiis quibusdam circa medicamenta officinalia*. 4. Jen. 1738.), aquarum distillarum (New dispensatory. p. 573. TACHENIVS *Hippocrat. chymicus*. p. 152.), oleorum aethereorum e. g. olei Cayeput (BINDHEIM *neueste Entdeckung. in der Chemie*. Vol. III. p. 81. 82.), spirituum ardentium (ANGEL. SALA *hydrelaeolog. Sect. I. C. 6. Oper.* p. 60. 61. W. G. PLOUCQUET *Warnung an das Publicum für einem in manchen Brandweinen enthaltenen Gifte, samt den Mitteln es zu entdecken und auszuschneiden*. Tübing. 1780. 8. A. FOTHERGILL *letters and papers selected from the correspondence book of the society instituted at Bath*. Bath. 8. Vol. V. 1790. p. 400.), salium (MAUCHART *Ephemerid. Acad. Caesar. Natur. Curiosor. Cent. I. obs. 13.*), praesertim cremoris tartari (EHRHART *l. m. c.* Vol. IV. fasc. 4. p. 313.), aliorumque pharmacorum (HARTLEY ap. LOBB *treatise on dissolvents of the stone and on curing the stone*

stone and the gout by aliments. Lond. 1739. app. p. 6. HOCHSTETTER l. c. A. FOTHERGILL l. c. p. 393. 394. 401 sq.), theae (A. FOTHERGILL l. c. p. 406.), aquae communis (SCHVLZE l. c. p. 810.), diu in vasis aeneis apertis asseruatae, aut per tecta cuprea delabentis (A. FOTHERGILL l. c. p. 394. 402. 403.), potuum calidorum (Gazette salulaire 1762. n. 43. ZÜCKERT von *Nahrungsmitteln*. p. 124.), lactis (I. I. SCHEVCHZER l. c. p. 13. THOMASIVS ap. SCHVLZE l. c. §. XVII. p. 26. FABAS l. c. FALCONET observations and experiments on the poison of copper. London. 1724. THIERY quaest. med. an ab omni re cibaria vasa aenea prorsus ableganda. Paris. 1749. HUEBER de aenea culinari supellectili. Argentor. 1766. p. 17.), casei (MAUCHART et THIERY ll. cc. WEIGEL apud PYL *neues Magazin für die gerichtliche Arzneykunde und medicinische Polizey*. Stendal. 8. Vol. I. 1785. fasc. 1. art. 1. et WILlich ibid. fasc. 4. art. 4. *Medicinische Ephemeriden*. p. 58.), butyri (FALCONET et SCHEVCHZER ll. cc. HUEBER l. c. p. 13.), oleorum (FALCONET l. c. THIERY l. c. §. III. PARMENTIER l. c. p. 283.), aliorum atque aliorum succorum vegetabilium (HUEBER l. c. p. 13. 15. CHPH FR. W. BVSCHE de noxis ex incauto vasorum aeneorum vsu profluentibus. Goetting. 1790. 8.), vini (MAUCHART et RAHN ll. cc. HORSTIVS comment. ad LEMNII libr. de occultis naturae miraculis. SPLEISSIVS ap. I. H. HEVCHER *Mithridates*. §. XXIV. Oper. edit. cur. CHRN. FR. HAENEL. Lipsi. 4. T. I. 1745. p. 427. HUEBER l. c. p. 12. STRACK *journal de medecine, chirurgie etc*. T. XXIV. 1766. Febr. p. 149. A. FOTHERGILL l. c. p. 399. 400.), cereuisiae (A. FOTHERGILL

Y

l. m.

l. m. c.), aceti (THIERY l. c. A. FOTHERGILL l. m. c.), acetariorum (MAUCHART l. c. THIERY observations de physique et de medecine. Vol. I. p. 98.), et variorum aceto conditorum, phaseolorum (Journal de medecine, chirurgie etc. T. XXIV. 1766 Febr. p. 150. TONDI istituzioni di chimica. Napoli. 1786. 8. p. 162. NAVIER contrepoisons de l'arsenic, du sublimé corrosif, du verd de gris et du plomb. à Paris. 8. 1777. T. 2. STRACK l. c. p. 150.), cucumerum (FALCONET l. c. SCHVLZE l. c. §. 10. p. 11. Götting. Anzeig. von gel. Sachen. Zugab. 1776. p. LXXXVIII.), capparidum (DARLUC histoir. natur. de Provenc Vol. III. 1786. p. 10.), foliorum crithmi maritimi (PERCIVAL medic. transact. by the College of physicians at London. London. 8. Vol. III. 1785. art. 9.), piscium et carniuum (HUEBER l. c. p. 15.), porro iusculorum (PERCIVAL l. m. c.), ouorum cum acetosa et butyro (SCHEVCHZER l. m. c.), ciborum cum vino (ZWINGER l. c. p. 288.), aut lacte (HUEBER l. c. p. 12. 15.) coctorum, ex carnibus (MISSA l. c. p. 149. STRACK l. c. p. 150. HUEBER l. c. p. 13. PARMENTIER l. c. II. p. 283. *Frankfurt. Reichspostzeit.* 1776. d. 7. Dec. *Medicinis. Ephemerid.* l. c.), piscibus (RHODIVS, RAHN II. cc. MISSA l. c. p. 148. CRATO A KRAFTHEIM consil. et epistolar. medicinalium. T. I. 1654. conf. 7. p. 73.), leguminibus (RHODIVS l. c. DAVIDSON medical facts and observations. London. 8. Vol. III. 1792. p. 59 sq.), oryza (RHODIVS l. m. c.) paratorum, aliorum (BOVIUS flagello contro dei medici communi detti rationali. Venez 1583. 4. LANZONI Ephemer. Acad. Caesar. Natur. Curiosor. Dec. III, ann. 7. obs. 102. VALISNIERI ibid. Cent. I. p. 62.

p. 61. A. FOTHERGILL l. m. c. p. 395 sq.), in nauibus praeferim obuiorum (Gazette falutaire. 1762. n. 43. FORSTER voyages round the world. 4. Lond. Vol. I. 1777. p. 175. I. TRAVIS medical observat. and inquir. by a Societ. of physic. at London. Vol. II. p. 1 sq.), pharmacopoeorum (BLIZARD experiments and observations on the danger of copper and Bellmetal in pharmaceutical and chemical preparations. Lond. 1786. 8.), aliorum artificum, coquorum, vasis atque instrumentis cupreis aut aurichalceis, non raro aerugine iam infectis vtentium, incuria veneni crimine notatorum, adeo vt postremo dictus medicus haud vereatur, principem scorbuti nautis tantopere funesti caussam in incauto hoc cupri vsu ponere.

Quibus indubiis cupri corpus humanum ingressi effectibus permoti non medici tantum aut valde circumspectum et limitatum (v. HEYER apud I. C. PH. ELWERT l. c. p. 126 sq.) modo cupri et aurichalci in pharmacopoliis vsu permifere, summam munditiem, aeruginis, facilius longe, quam politum cuprum humores omnis fere generis subeuntis, originem arcentem, aut, vt noxas praeuertant, ab aere dissoluto imminentes, vt interna istiusmodi vasorum superficies vernice (BINDHEIM *Chemisch. Annal.* 1784. Vol. II. p. 5 sqq.), vitro (RINMAN *neueste Entdeckung. in der Chemie.* Vol. VII. p. 137.), zinco (MALOUIN *Mémoir. de l'Académ. des scienc. à Paris.* ad ann. 1742. p. 100.), aut stanni purissimi, aut metalli cuiusdam nobilis crusta solito crassiori obducatur, imperarunt, aut omnem plane in pharmacopoliis

AMBR. PAREVS Oper. p. 746. A. FOTHERGILL l. c. p. 400 sq.), culinis et cellis (THIERY quaeft. med. etc. A. FOTHERGILL l. c. p. 394-400. 405.), officinis lactariis (A. FOTHERGILL l. c. p. 394. 405. HAYES ibid. Vol. IV. 1788. p. 186 sq.), iisque, in quibus cereuisia (A. FOTHERGILL l. c. p. 404.), vini spiritus, aquae et olea distillata (IDEM l. m. c.), acetum, saccharata, sal commune, cremor tartari parantur (Serious reflexions on the manifold dangers attending the use of copper vessels and other utensils of copper and brass in the preparation of all such solids and liquors, as are designed to food the human bodies. Monthly Review. Vol. XII. p. 148 sq.) eorum usum interdixerunt, sed summi quoque magistratus, quibus civium salus curae cordique est, mandatis publicis his medicorum monitis robur addiderunt (e. gr. 1753 senatus supremus Sueciae A. FOTHERGILL l. c. p. 410. nuperius summus Pomeraniae magistratus CHR. EHR. WEIGEL *Magazin für Freunde der Naturlehre und Naturgeschichte, Scheidekunst, Land- und Stadtwirthschaft, Volks- und Staatsarzneey*. Berlin, Stralsf. u. Greifsw. 8. Vol. I. 1794. fasc. 1. art. VII p. 60 sq.), Collegium medicorum Londinensium (pharmacopoea Londinensis for 1788.).

Neque sane adeo difficile est, tum ex pravis illis, quos ut plurimum satis cito producunt, enarratis effectibus, tum ex aliis alimentorum aut medicamentorum ingestorum notis, sapore, colore, labem istam veneream augurari, in iis, quae magis volatilis sunt indolis, quemadmodum olea aetherea, distillationis ope, qua leni calore peracta, cuprum remanet, et liquor cum cupro omnis coloris expers transit,

transit, tum manifestandam tum eluendam; alia, siue solida, modo prius in puluerem confusa, siue fluida, modo non obscuriori colore infecta, spiritui falis ammoniaci superinfuso tinctum caeruleum impertiendo vitium istud produnt; alia siue meraca, siue, nisi sint ipsa acida, acido quodam v. g. tartari addito (BINDHEIM l. c. Vol. III. p. 81.), zincum vel ferrum politum immissum cortice cupri rubro obduciendo cuprum inhaesisse demonstrant.

In aegrotis cupri veneno mulctatis vix opus est emeticis, quibus ex ventriculo eliminari, antequam ulterius progrediatur, possit, quum ut plurimum vomitus enormes iam cieat (quod si non fiat, vitrioli albi scrupulus aqua solutus conducit), nisi velis, ingenti potuum tepidorum copia ingurgigata salutarem istum naturae medicatricis conatum iuuari eximie posse; efficacius acre hoc venenum mitigant butyrum, olea vnguinosa (THIERY observ. de physique etc. l. c. JEANROI memoir. de la Société de medecine à Paris. ad ann. 1777. et 1778.), mel, potus mucilaginosi (JEANROI l. c.), et nisi acidum cupro adhaerens obstet, lac et puls lactea. Si suspicio adsit, non omne venenum per vomitum esse eiectum, lixiuum ex cineribus ligni paratum valde dilutum, aut ex vncia media cinerum clauellatorum et sex libris aquae tepidae paratum, cuius singulis horis dimidiis libra, vel libra vna cum dimidia, aut cum cochleari paruo magnesiae vstae deglutituenda, aut ano iniicienda praecipitur, et nisi haec omne malum auferant, hepar sulphuris cum lacte et mucilaginis medicationem perficiet (A. FOTHERGILL l. c. p. 415. 416.).

Y 3

Quum

Quum igitur medici potius videatur, inuigilare, quo minus improvido vsu interno noceat cuprum, plurimi sane medici (v. inter alios ANGELVM SALAM fynopf. aphorism. chymic. Sect. II. Aph. XXXVII. Oper. p. 261. A. FOTHERGILL l. c. p. 417.) ab eo abhorruerunt, alii vix externum admittentes: Nec defuere tamen audaciores, qui in hoc nequaquam acquiescentes cuprum varia forma indutum debita cum circumspectione in difficilioribus casibus interne quoque adhibuerunt, persuasi, atrocissimam etiam veneni virulentiam, cauto et tempestiuo vsu, aut idoneis additamentis cicuratam, conuerti in salutarem efficaciam posse.

A. *Formae cupri natiuae.*

Malachites, Cupri calx natiua acido aëreo foeta, laete viridis, quem tamen colorem ab infillato falis armoniaci spiritu in amoene caeruleum commutat, indurata atque elegantem politura nitorem adipiscens, hinc olim inter gemmas recensita, superstizioso veterum medicorum vsu celebris, qui in cordis formam exsculpta et amuleti instar de collo suspensa infantes contra epilepsiam aliosque terroris effectus praemuniri sibi persuadebant.

Chrysocolla, *Viride aeris natiuum*, Calx cupri natiua viridis mollior, acida, quibus soluitur, viridi, spiritum falis ammoniaci nitide caeruleo tinctu perfundens, DIOSCORIDI (l. c. L. V. c. LIV.) inter medicamenta carni luxurianti exedendae atque vlceribus purgandis idonea recensita.

Caeru-

Caeruleum montanum, cu pri calxnatua caerulea, spiritu falis armoniaci perinde ac acidis solvenda, ab his viridem tinctum adipiscens, inter erodentia pharmaca a DIOSCORIDE (l. m. c. c. LVI.) relata.

Lapis armenus, vt plurimum calcarius cupri calce perfusus, et caeruleo colore tinctus, qui tamen ab acidis adfusis in viridem transit: DIOSCORIDI (l. m. c. c. LV.) ad externum tantummodo, prouti chryfocolla, vsum commendatus, aliis intus quoque adhibitus, vomitum ciens, hodie iure suo obsoletus.

B. *Formae cupri factitiae.*

Scobs cupri, Limatura cupri: Eo remedio, aluum, vrinam et saliuam mouente, iam a KOENIGIO (apud C. NEWMANN chymia medic. Züllich. 4. Ed. alt. T. II. 1756. p. 678.) et aliis (v. C. FR. STRVVE de rabiei caninae therapia. Lips. 1774. §. 17. p. 21. commendata, ante sex a vulnere inflictio horas praeterlapsas cum pane butyro oblito deglutito, et per tres continuos dies ieiuno adhuc ventriculo repetito, quatuordecim homines a cane rabido demorsos contra hydrophobiam praemuniuit, duos iam hydrophobos seruauit COTHENIUS (apud LOESECKE l. c. p. 350): Insignem quoque huius scobis ad duo grana per singulos dies sumti efficaciam in malignis ad ossa vsque progredientibus, canum et hominum, ipsis haec arrodentibus venereis vlceribus vidisse se testatur LIEB (apud BALDINGER neues Magazin für Aerzte. Vol. VII. 1785. fasc. 7. p. 547 sq.): Cum stanni scobe mixtam demorsis ab animali rabido commendant alii (v. C. FR. STRVVE l. m. c.).

Limatura aurichalci nonnullis pariter ad hydrophobiam arcendam aequae ac sanandae praedicata (C. FR. STRUVE I. M. C.).

Fuligo de cupreo abeno derasa multorum in eodem tritissimo casu sacra anchora (C. FR. STRUVE I. M. C.).

Flos aeris, cuprum repentino in vstrinis refrigerio capillorum quasi speciem nactum, a DIOSCORIDE (I. C. L. V. c. XLIII.) vsu tum externo, tum crassos humores extrahendi ergo, ipso interno commendatum.

Squama aeris a cupro candente, dum malleo percutitur, delabens, DIOSCORIDIS (I. M. C. cap. XLIV.) aevo vsu tum externo, tum interno, aquam trahendi sine, apud medicos veniens.

Aes vstum, ex cupro siue solo (*Crocus veneris*), siue addito sulphure, sale communi, alumine, aut pluribus simul, aut aceto, vsto natum, vtplurimum ex fusco atrum, DIOSCORIDI (I. M. C. cap. XLII.) ad vlcera purganda, a carnibus luxuriantibus liberanda atque exsiccanda, ad oculorum vitia emendanda collaudatum, cardomomo iunctum et cum mulla propinatum, interno vsu epilepticis commendatum, qui inde aut vomunt, quod pariter obseruauit (I. M. C.) DIOSCORIDES, aut aluo laxantur, ab ARETAEO (de curatione morbor. acutor. L. I. c. 5. Oper. edit. BOERHAAV. Lugd. Bat. 1735. fol. p. 84.).

Sulphur cupri, puluis ex viridi nigricans, cupri puluerem per ferri laminam ex acido praecipitatum cum quatuor argenti viui partibus in mortario vitreo
niter

turbith minerali combinatam in pecoribus et hominibus a canibus et lupis rabidis morsis, trium ad sex granorum pondere optimo cum successu deglutendam se praecepisse, testatur. Pilulas quoque, aeruginem recipientes, arcano tamen modo compositas, deglutendas cancro GERBIER (Journal de medecine, chirurgie, pharmacie. 1780. T. LIII. Jun.) et aliud eandem recipiens arcanum medicamen cancro mammaram potissimum opposuit medicus Parisiensis GAMET (FISCHER ap. RICHTER *chir. Bibliothek*. Vol. VIII. p. 74.), valde inaequali (RAMILLARS journal de medecine etc. l. m. c.) et fugaci (FISCHER l. m. c.) effectū vterque.

Vnguentum aegyptiacum Veteribus, melius recentioribus *Oxymel aeruginis*, ex aerugine cum melle et aceto ad vnguenti rubicundi spissitudinem cocta natum, L. HEISTERO (Instit. chirurg. I p. 19. 309. 373 sq.) in abstergendis vulnerum vlcerumque fordibus, erodendis callis et carnibus luxuriantibus commendatissimum, ossibus tamen infensum, quae ab eius contactu arceri sollicite debent, aliis etiam in oris interni et gingiviarum vlceribus vsitatum, quibus penicilli ope illinitur.

Vnguentum apostolorum (Pharmacop. Wirtemb. p. 221.) colorem viridem, aequae ac efficaciae suae partem viridi aeris acceptam refert, cum lithargyrio, oleo, cera, terebinthina, resina, gummirefinis et aristolochia in vnguentum redacto. In mundandis vlceribus frequentis olim vsus.

Balsamum viride (New dispensatory. p. 645.) a nonnullis *Metensum* cognomine insignitum, eidem viridi

viridi aeris cum terebinthinae et feminum lini oleo cocto colorem et vim detergentem in vlceribus fanandis vtilem (I. V. BILGVER *Anweisung zur ausübenden Wundarzneyk. im Feldlazareth.* Leipz. 1763. §. 91.) debet.

Vnguentum sibiricum, incolis vrbs Vdinsk (I. G. GMELIN *Reise durch Sibirien.* Goetting. 8. P. II. 1752. p. 146.) in fananda panaritii quadam specie vulgatum, praeter alumen, vitriolum caeruleum et mercurium sublimatum corrosiuum aeruginem quoque recipit cum resina vulgari et axungia porci in vnguentum redactam.

Cera viridis colorem et partem virtutis in emolliendis, vel potius erodendis verrucis pedumque clavis efficacis (I. Z. PLATNER *institut. chirurg.* §. 891.) viridi aeris debet, quod cum cera flaua, resina pini et terebinthina veneta subigitur: Ad hanc multum accedit emplastrum, quo linteo illito et per quatuordecim dies imposito clauos pedum saepissime extirpatos esse testatur ROUGERES (*Journal de medecine, chirurgie, pharmacie etc.* T. XL. 1773. Dec.). Componitur scilicet illud ex viridi aeris cum cera flaua et gummi ammoniaco subacto.

Aes viride distillatum, *Aes viride crystallisatum*, *Flores viridis aeris*, *Cuprum acetatum*, *Acetas cupri*, verum sal, quod totum aqua perinde ac spiritu vini dissoluitur, et vtrique colorem viridem, salis autem ammoniaci spiritui tinctum caeruleum impertiens, igne violentiori tortum acidum suum, constat enim ex aceto et cupri calce, et
paratur

paratur ex viridi aeris per illud soluto, et in crystallorum formam redacto, dimittens, et puluerem ex fusco atrum relinquens, his iam notis, colore obscurius viridi, acrimonia maiori a viridi aeris vulgari distinctum, aqua solutum virtute arrodente chirurgis commendatum; penicilli ope bis quotidie oculo illinendam iubet in pannis oculorum hanc eandem solutionem BELL (system of surgery. Vol. III. 1785.); in vlceris cancrofi sanatione ad finem perducenda eius vna cum mercurio sublimato corrosiuo aqua soluti vsum externum feliciter tentauit LA CHAPELLE (apud DESAULT journal de chirurgie, T. I. 1791.), grana sex ad decem mensura lactis soluta ad venenum narcoticum ex ventriculo eiiciendum deglutienda proposuit SCHEFFERVS (*chemische Vorlesungen*. Greifswald. 1779. 8. §. 126.).

Magisterium cupri (ANGELVS SALA synopsis aphorism. chymiatr. aph. XXXVIII. Oper. p. 262.) haud multum a crystallis viridis aeris videtur distare, ob mundificantem vlcera facultatem ANGELI SALAE laudes promeritum.

Spiritus aeruginis, Acetum esurinum, Acetum radicale, si quidem rite et circumspecte per distillationem ex crystallis viridis aeris paretur, nihil aeruginis continet, acrimonia tamen per saporem et odorem se manifestante alia aceti genera superat, vt tanquam odoramentum ad resuscitandos animi deliquio laborantes efficacius profecto agat. V. Vol. I. Ed. alt. p. 463.

Aqua viridis ab HARTMANNO (Oper. medico-chymic. Francof. 1684. fol. T. I. p. 29.) vulgo dicta,

dicta, quamuis iam a F. PLATERO, ampliori utique ingredientium copia locupletata, adhibita, viride aeris hoc quoque recipit, quod breuiori et meliori fane formula cum aequali aluminis vsti, dupla mellis portione, et 32 vini albi partibus permiscetur, in purgandis narium et oris interni, etiam foetidissimis, tum scorbuticis, tum venereis vlceribus celebris, quibus paululum calefacta vel penicilli, vel stupae aut gossypii auxilio adplicatur (KLEIN select. rat. med. Francof. et Lips. 1765. 8. p. 18.); in mundandis ab vlceribus fordidis serpentibus digitorum vnguibus etiam efficax (E. G. BALDINGER *neues Magazin für Aertzte*. Vol. III. fasc. 1. p. 26.).

Tinctura cupri alcalina, solutio cupri acris nitidissime caerulea per spiritum salis ammoniaci peracta, odoris penetrantis, cum acidis efferuescens, ab iis instillatis turbata, et a largius infusis colorem caeruleum cum pallido viridi commutans, siue cum scobe cupri (H. BOERHAAVE elem. chem. T. II. proc. 192.), siue cum aerugine (HECKER *von den venereischen Krankheiten*. Erfurt. 1791. 8. LIEBL. c.) parata, tum externo vsu commendata, ad caneros venereos extirpandos (HECKER l. m. c.), siue narium attrahatur, siue gossypio aut linteo carpto excepta denti dolenti admoueat, ad dolores dentium tollendos (apud WEITZENBREYER l. c. p. 24.), tum interno per longum temporis spatium continuato, guttarum trium ad viginti quatuor vsque mensura cum mulla aut alio potu sorbta, in pertinacissima (LIEBL. c.) epilepsia, et (BOERHAAVE l. m. c.) hydrope, vt tamen, etsi in vno aegroto largissimum
lotii

lotii profluuium excitasset, in aliis omni effectu caruisse candidissimus Vir fateatur.

Parum ab hac tinctura discrepant plures *tincturae lunae* Veteribus dictae, tinctu caeruleo conspicuae, quem cupro argento fere semper inhaerenti debent, et probabiliter ipsa *tinctura martis caerulea Ettneri* (Pharmacop. Wirtemberg. p. 210.) colorem, quo ab aliis martis tincturis tantopere differt, cupro in ferri scobe delitescenti acceptum refert.

Neque multum abludit

Aqua ophthalmica sapphirina, Aqua ophthalmica caerulea, ex aqua calcis, parca salis ammoniaci portione, et cupro, vel granulis aliquot crystallorum aeris viridis confecta, nisi velis aqua magis esse dilutam, in oculorum morbis, praesertim inflammationibus, iis potissimum, quae post operationes in oculis peractas superueniunt, praedicata, in sicca tamen ophthalmia minus conueniens; in varicibus vasorum albugineae dissipandis efficacem expertus est DUSSAUSOY (Journal de medecin. chirurg. pharmac. T. LXVIII. 1786. Sept.).

Tinctura aeris vinosae smaragdi virore conspicua, ex bracteolis aurichalci cum vino maluatico digesti confecta, in oculorum maculis delendis, vlcibus malignis sanandis, aliis malis tollendis externo vsu, si ANGELO SALAE (septem planet. terrestr. spagyric. recens. Oper. p. 211.) credas, potentissima.

8. *Wismuthum, Bismuthum, Marcasita, Marcasita argentea, Plumbum cinereum*, metallum teriori-