PHARMACOPOEIÆ

MEDICO-CHYMICÆ,

LIBER III.

DE

MACROCOSMOLOGIA,

SEU MINERALOGIA.

CAPUT I.

De Mineralogia in genere.

LIBRIS superioribus medicamentorum tractationes generaliores fuerunt cũ subjunctis compositis, quæ non passìm sunt speciali alicui certove nativo accenseri, qua ratione Pharmacopœia generalis dici posset: specialior sequitur, qua nativa singula cum annexis præparatis perstringuntur.

Pharmacologiæ specialis partes sunt, *Macrocosmologia, Phytologia & Zoologia.* Tot enim numerantur Mundi universi regna: macrocosmicum scil. vegetabile & animale, eaque inter se summa cognatione conjuncta.

N. *Regna hæc vocat Hippocrates*, (lib. 1. de Diæta,) *tres concentuum harmonias, similitudine ex musicis desumpta. Nimirum sunt instar trium sonorum, perfectam & absolutam universitatis harmoniam constituentium. Basin Macrocosmus perhibet, qui reliquis duobus substernitur ceu fundamentum, sine quo ea nec concordare invicem, nec subsistere queunt. Regnum vegetabile refert tertiam in musicis dictam, videlicet, ut latitudo hujus semitono inter tertiam majorem & minorem circumscribitur: ita & in regno vegetabili latitudo deprehenditur, qua alia ad naturam macrocosmicam propius accedunt, alia longius ab eodem recedunt. Latitudo hæc vegetabilium juxta Mosen triplici termina-*

tur classe, Prima continet germen pumilum, sponte nascens (רֶשֶׁא) *Secunda herbam seminificam* (עֵשֶׂב) *Tertia, plantam lignosam* (עֵץ). *Regnum porro animale, quintam & sextam exhibet. Hæ enim uti longius à basi recedunt, ambitumque integri toni continent: ita & regnum animale non modo longè à natura macrocosmi distat, sed & latitudine majori circumscribitur. Sunt nimirum in hoc regno animalia aquea,* (נֶפֶשׁ חַיָּה הַמָּיִם *i. e. anima, seu spiraculum vivens aquarum.*) *Sunt & terrena* (נֶפֶשׁ חַיָּה הָאָרֶץ *i. e. anima seu spiraculum vivens terræ.*) *Est & Homo* אָדָם *ex Adama, i. e. terra & aqua exaltatis creatus, qui præterquam quod est cum reliquis animalibus* נֶפֶשׁ חַיָּה *i. e. anima vivens, inspiratum habet insuper* נְשָׁמָה חַיִּים *spiraculum vitarum, adeoque reliqua omnia antecellit.*

Macrocosmologia est rerum macrocosmicarum enodatio.

Res macrocosmicas voco; quæcunque extra familiam vegetabilium & animalium collocantur, sive primariæ ex sint, i.e. macrocosmi membra, sive secundariæ, i. e. ex perittomate macrocosmico productæ.

N. *Constitutionem rerum macrocosmicarum generalem libro primo passim descripsimus, quo Lectorem remittimus.*

In usurpatione generaliter hic pensitandæ veniunt vires, ut & modus utendi.

Vires, *mineralibus fortiores, ac magis radicales inesse quam reliquis, ex eo convincitur, quod primæ origini sint propiora, idcirco & unitiora, & consequenter fortiora. Virtus enim unita fortior.*

N. 1. *Fortitudo hæc secundum latitudinem demetienda est, qua à primo illo principio distant. Sunt enim è mineralibus, quæ vel ad naturam vegetabilium progressa sunt. Horum virtus ut magis est explicata & extensa, ita minus fortis. Sic sunt bitumina.*

Sunt econtra, quæ à natura Universali haut ita longè recesserunt. Horum igitur virtus ut unitior, ita & fortior. Sic sunt Salia, Metalla, & sim.

N. 2. *Habent & vires mineralia superficiarias, quæ facile in actum deducuntur, e.g. sal vires habet, quas exercet in substantia, interna enim ☉is vires non apparent, nisi sal sit inversum, e.g. in spiritum redactum.*

Modus *utendi* mineralibus, tàm internus; quàm externus esse potest.

N. *Sunt qui usum internum mineralium præcipue mercurialium, metallicorum & salinorum ex medicina deturbant. 1. Quia sint venenata. 2. Quia sint acrisa & corrosiva. 3. Quia ☿ pernicioſam post se relinquant.*

℞. Ad 1. *Non adhibentur quatenus venenata, sed quatenus saluti conferentia, sive hoc sit acquisitum veneni ablatione,*

tione, sive correctione, &c. Constat nimirum rem, quo nobilior primitus fuit creata, eo deteriorem postmodum vi corruptionis evasisse: Corruptio autem quia accidentarium est, essentiam & radicem prorsus non abstulit, sed occultat ac detinet sub suo dominio. Exemplo sit serpens venenatus, qui sub veneno salutarem circumfert antidotum: adde quod nec omnia quæ veneni accusantur, venena revera sint.

Ad 2. *Non adhibentur quatenus acrimonia illa noxia est, sed quatenus reliquis mista intentioni Medici convenit, vel & quatenus mitigata est eadem & emendata: Sic ingreditur Theriacam chalcitis, sic ornat allium culinam, &c.*

Ad 3. *Particulariter concluditur, & non nisi adversus ea, de quibus constat, quod pernitiosam dispositionem introducant. In his autem constituendis uti iniquum esse duco limites transcendere: ita temerarium reputo, mineralibus vel solis, vel cura necessitatem velle inhærere.*

Res macrocosmicæ seu minerales sunt tum primariæ, i.e. ad naturam Elemẽtorum ceu macrocosmi membrorum propius accedentes, ut Terræ & Aquæ: tum secundariæ, i.e. è perittomate macrocosmi prognatæ, ut: Lapides, Metalla, Metallis finitima seu semimetalla, metallica excrementa, *Salia, Sulphura.*

CAPUT II.

De Terris.

DE Terra incipimus, non quatenus Elementum audit simplex, soloque conceptu comprehensibile, sed quatenus macrocosmico semine impræg nata est. Mortua enim recte à Paracelso perhibetur, vivere autem Elemento invisibili, i.e. vapore seu spiritu universali infuso: quippe hujus virtute, terra aliâs mortua vivificatur, sterilis fœcundatur, vegetatur, inque naturam variam, tùm mineralium, tùm vegetabilium, tùm animalium facessit. Ex mineralibus sunt, quæ terræ faciem adhuc quidem retinentes, à communi tamen terra quodammodo recedunt, atque medicarum terrarum classes subeunt. Hæ pro diversitate matricum, colorum, proprietatum, regionum vel aliarum etiam circumstantiarum, diversa nomina sortiuntur. Sic dicitur 1. Ratione soli natalis; Terra Lemnia, Turcica, Armenia, Chia, Melitea, Strigensis, Brundusiaca, seu Bohemica, Labacensis, sive Wetteravica. 2. Ratione proprietatum & colorum: Terra, ☉ris, ☽ris, ♀rea, ♂ialis, ♄nina, & 3. ratione signi impressi; Terra sigillata, &c. Nos reliquis Terrarum speciebus omissis, Officina-

rum noſtratium terras ſolummodo enodabimus.

N. *Dicitur Arabicè Teri, Græcè* γῆ vel γῆς German. Erd.

Vires. *Terram in genere frigidam communis ſtatuit opinio, nixa Elementorum quadruplici combinatione, quippe quâ terra per frigiditatem ad aquam accedit, aqua per humiditatem ad aërem, aër per calorem ad ignem, ignis per ſiccitatem ad terram. Verum, licet hæc de Terra dici queant, quatenus ut Elementum ſimplex illa conſideratur, id eſt, quatenus cum reliquis Elementis, Elementatorum generationem ingreditur; Attamen quatenus nobis terra offertur, minimè talis cenſeri poterit, quippe (teſte Hippocrate libro* ἀπὸ παχέων, *potius* ἀπὸ ἐρχῶν,) *multum calidi (ſpiritus illius, de quo ſuprà) terræ ineſt, cujus vigore fœcunda ipſa redditur. Fœcunditas enim non niſi à principio ſpirituoſo procedit, eoque calido, licet in caliditate ea, maxima ſcilicet latitudo ac diverſitas deprehendatur. Quoad qualitates reliquas aſtringentis cenſetur naturæ ac putredini reſiſtentis.*

PRÆPARATA.

Præparationes quibus Terræ ſubjici poſſunt, & inde Medicamenta producta ſunt.

1. Purificatio ſeu Lotio: unde Terra lota.

2. Præparatio officinarum: unde præparata.

3. Præcipitatio: unde Magiſterium.

4. Deſtillatio: unde Spiritus, &c.

1. *De Lotione.*

Quia Terræ, ut plurimum ſabulo ac calculis ſcatent; lavari communiter ſolent, id eſt, in aqua diſſolvi, quâ ſolutione ſabuloſa ac lapidoſa ſubſtantia, utpote quæ terrâ utili ponderoſior eſt, ſubſidet. Hinc aquam terrâ turbidam decantant, exhalandoque exiccant: verùm lotio hæc, meo quidem judicio citra aliqualem, imò magnam virium jacturam fieri vix poterit; Nimirum pars quædam ſubtilis, (qua magna ex parte terræ perfuſæ ſunt) lotione illa recedit: Volatilis itidem terræ pars (quâ imprægnatæ terræ ſunt) exhalando evaneſcit. In præparationibus itaque præſtat terram crudam non lotam recipere.

N. *Non improbamus imbibitionem ſeu imprægnationem, qua terræ ſucco aliquo medicamentoſo iteratis vicibus humectantur, rurſum exiccantur, atque ita viribus confortantur novis.*

2. *Præparatio.*

Præparandi modus non eſt diverſus à modo præparandi generali, c. 76. Lævigantur nimirum terræ, ſubindeque irrorantur aquâ appropriatâ (v.g. Tormentillæ,) rediguntur que in pulpam per ſe exiccandam.

3. *Præcipitatio:* unde *Magiſterium.*

Sol vi-

Solvitur Terra in Spiritu aliquo acido, e.g. Spiritu ♁, vel simili, solutio decantatur, præcipitaturque cum oleo ♀ per del. vel cum ▽, communi largiter affusa, præcipitatum edulcoratur aquâ fontana.

4. *Destillatio ac Sublimatio,* unde

1. Spiritus simplex.

℞. ▽æ orbiculos formatos ac destilla igne nudo ex Retorta. *Vide infra de Terra sigillata.*

2. Spiritus cum Vino.

℞. Terræ, e.g. Strigensis, (de minera antequam lavetur,) q.v. affunde aquam destillatam: inde Retortæ, ac destilla lente, *ut aliquantulum* aperiatur corpus. Hinc superfunde ▽, digere & destilla.

3. Spiritus Alcalisatus seu Balsamus.

℞. Terræ Strigensis, (crudæ non lotæ,) q.v. affunde aquam tonitrualem, macera aliquot septimanas ad putrescendum. Hinc destilla per ☓. Ex materia superstite extrahe ♁ idque destillato liquori junge, circula per mensem. Postea destilla iterum. Sic liquor secum rapiet Sal, nanciscerisque subtilem Balsamum.

Aliter.

℞. Terræ crudæ vel lotæ, e.g. lib. xx. &c. destilla per cucurbitam vitream loricatam ad latus inclinantem (vel per Retortam) calore sat forti gradatim adhibito. Primum extillat Aqua, hinc Spiritus; Spiritibus animadversis augeatur ignis, & sublimabitur Sal: Conjunge salem hunc aquæ destillatæ, ac destilla denuo semel ac iterum, ut post destillatum liquorem Sal sublimetur: vel digere simul; sic Balsamum habes preciosum, Cunrad. Kunrahi / *in Medulla destillat.*

N. *In copia ▽m destillare oportet, aliàs parum ♁is nanciscēris.*

I. TERRÆ ARGILLACEÆ, seu SIGILLATÆ.

Omnibus Terrarum generibus laudem merito præripit argilla, quæ à sigillo quo ferè notata venditur, sigillata dici solet, Arabicè Terimachtim. Germ. Siegel Erd. Hanc varii generis Officinæ exhibent.

Sunt enim Terræ sigillatæ, 1. Turcicæ (Turcicis Characteribus insignitæ) quas pro Lemniis terris communiter venditant, cum veræ terræ Lemniæ Galeni minimè respondeant: Verum enim verò si sint qui Terram sigillatam in placentulis cinericei coloris constantinopoli advectam, pro vera Terra Lemnia usurpare velint, utpote quæ inter modernas præstantissima sit, ipsis bellum propterea non indicam.

2. Est Terra Melitea, *sic dicta*, à Melita seu Maltha Insula, in qua eruitur, alias Terra sigillata Sancti Pauli.

3. Est & officinalis, terra sigillata Germanica, eaque duplex, una dicitur Strigensis lutei coloris, quæ in

Scaptensula auri Swenicensi reperitur, dicitur Officinis Terra sigillata Strigensis, à Striga Silesiæ Oppido, ubi præparari ac sigillari cæpit: dicitur & Medulla vel axungia ☉is, eò quod ♀re Solis imprægnata credatur: Altera Lignicensis vocatur, estque triplex, coloris scil. rubei, albi & cinerei. Hanc vocant axungiam Lunæ, quippe quæ ♀e ☾æ fit perfusa; Item Unicornu minerale, quod viribus vero Unicornu respondeat.

N. *Similiter & in reliquorum metallorum cuniculis inveniuntur terræ. Sic & in VVetteravia, haud longe à Labaco oppido, species quædam terræ dantur, quæ ad axungiam ☉is accedere videtur:*

Delectus; Præstantissima omnium, quæ modernis in usu sunt, censetur Lemnia, rubri, hinc cineritii coloris, quæ Constantinopoli ad nos pervenit. Huic succedere potest axungia Solis, in affectibus cordis, vel axungia Lunæ, in capitis & Epatis morbis: Ex Lunari autem antecellit ea, quæ cineritii coloris est.

Nota *Bonitatis in terris est, 1. si linguæ adhæreant, 2. si saliva aut humore humectatæ, in bullam sese elevent, vel in ▽m conjectæ bullas excitent.*

Vires. *Exiccat, astringit, resistit putredini venenoque, resolvit sanguinem grumosum, confortat cor caputque, sanguinem dilatat, adeoque ciet sudorem. Usus præcipuus in peste, febribus malignis, Diarrhæa, Dysenteria, in morsibus animalium venenatorum. Extrinsecus in vulneribus malignis mundificandis, in ictu venenato.*

N. 1. *Terra Labacensis, Terræ sigillatæ vires æmulari videtur: sudores largiter movet nec vi adstringendi reliquis cedit.*

N. 2. *De axungia Solis experientia comprobavit; 1. Quod cruda, (qualis sc. ex minera eruitur) sæpissimè Epilepsiam curaverit. 2. Quod in Philtris maxime profuerit.*

Dosis à ʒß. ad ʒij.

PRÆPARATIONES ET PRÆPARATA TERRARUM ARGILLACEARUM AC INPRIMIS SIGILLATÆ.

1. *Terra sigillata præparata.*

N. *Ut plurimum terra sigillata sine præparatione vulgari in usum venit.*

2. *Magisterium.*

℞. Solve in Spirit. ☉, præcipita ol. ♀. p. d. vel ▽. comm. ita Magisterium sub colore terræ nativo nanciscēris,

Dosis à ℈ß. ad ʒß. & ultra.

3. *Spiritus ▽æ sigillatæ simplex.*

Destillatur terra, per se ex Retorta: Nimirum

℞. Terræ Sisesiacæ flavæ (optima est, quæ duobus monticulis insignitur) lib. 1. frange in particulas duas, ac destilla per Retortam, igne nudo, hor. 6. vel plures, (ad ♂. integrum,) in Receptaculum capax. Primum extillat Phlegma, dein Spiritus albi-

albicantes in parva quidem copia, sed grati acoris ac saporis.

N. *Terra restans, ejusdem etiamnũ figuræ extrahitur, sed quæ non amplius linguæ adhæret, nec saliva humectata in bullas exurgit.*

Usus: *Non opus habet rectificatione, sed in usum venit una cum Phlegmate.*

Dosis ℈ß. *Vide Horstium in Problematibus.*

4. Spiritus ▽æ sigillatæ cum Vino.

Fit macerando ▽am cum ▽ & destillando. Hinc digerendo eandem cum ▽ atque destillando. *Vide supra.*

5. Spiritus ▽æ alcalisatus, seu balsamicus ▽æ.

1. Fit si cum ▽. maceretur ac destilletur, & postea cum sale suo alcalisetur. Vide supra.

2. Destilletur sine ▽, floresque forti calore propulsi, cum liquore destillato conjungantur.

Vires. *Vires ex terræ viribus judicari poterunt, præter quas vim quoque habet arthriticos dolores summe mitigandi, malignitatem scabiei corrigendi, &c.*

N. *Solvit quoque ☉.*

6. Oleum Terræ Strigoniensis.

℞. Terræ Strigoniens. ℔ i. Affunde aq. pluvialem destill. colloca in locum temperatè calidum per mensem vel amplius, & oleositas à corpore suâ sponte separabitur, & aquæ innatabit. Aquam separa per infundib. & oleositatem cum part. VI. ▽ destilla & egredietur Oleum aurei coloris ☋ui innatans. Materiam autem instar perlæ albam infundo relictam exime, cum aq. pluviâ ☊em ut moris est, extrahe, hunc oleo redde, majorumque virium ergò circula, & ex 6 vitreâ in ∴ destilla.

Dos. gutt. vj. in vehic. conveniens, in febribus malignis, variolis, calculo.

Q.E. terræ sigillatæ vide in Hodegetico Popp p. 120.

II. BOLUS.

Bolus terræ genus est, ex pallido rubrum, vaporibus ♂alibus inprimis impræginatum.

Dicitur Medicis Bolus armena, vel orientalis, eò quod ex Armenia finitimisque locis, præcipue advehatur. Præcipue dico, ne excludam & alia loca in quibus ea foditur, & ad nos transportatur, quibus nec Germania nostra caret, unde nobis VVirtebergica usualis est.

Delectus. Præstat pura (non arenosa) quæ in lævorem calcis instar affuso humore, promptissimè solvitur ac commanducata butyri modo liquescere videtur. Reliquis tamen præstantior censetur, quæ ex Armenia vel locis finitimis apportatur.

Vires. *Valde siccat, astringit, vobo-*
rat. Hinc usus ejus saluberrimus est in fluxu sistendo, in humore inspissando, im pu-

in putredine arcenda, veneno obtundendo, &c. quâ ratione convenit in Diarrhœa, Dysenteria, fluxu menstruo; Catarrho, sputitione sanguinis, Hæmorrhagia narium & vulnerum, &c. Externus ejus usus creber est in Cataplasmatis, pulveribus astringentibus, &c.

PRÆPARATA.

1. Bolus armena præparata, fit modo generali.

N. *Ut de Terra sigillata monuimus, cruda potius quam præparata terra armenia in usu est.*

2. Magisterium: fit ut Magisterium terræ sigillatæ.

III. CRETA.

Creta, Kreyd/ à Creta Insula sic dicta, ubi in copia invenitur, (licet & aliæ regiones quam plurimæ eâ scateant) terræ species nobilissima est, durior & candida.

N. *Renodæus triplicem hujus facit speciem, candidam, virescentem & nigricantem; Verùm, nobis non nisi candida in usu medico est, eoque rarissimo.*

Vires. *Siccat, abstergit, emplastica est.*

Usus *ejus internus nonnunquam in ardore Stomachi est, externus in vulneribus; ulceribus, &c. siccandis.*

IV. TERRA JAPPONICA.

Est & terræ genus, &c. huc referatur ex fine hujus libri pag. 172.

V. MARGA.

Marga, est portio quædam pinguis & quasi medulla, in saxis nonnullis, dum franguntur reperta, unde & Medulla Saxorum dici solet. Germ. Steinmarck.

Vires. *Siccat, adstringit, consolidat, sarcotica est, tartarum sanguinemque coagulatum resolvit, (intus exhibita.)*

VI. OCHRA.

Ochra terræ species est durior, coloris flavi seu lutei. Germ. Ochergeel.

Vires. *Siccat, astringit, discutit, excrescentias reprimit.*

Usus *ejus rarissimus est, & non nisi externus ac præcipue in vibicibus & collisis, tum quoque in tumoribus duris discutiendis* (Emplastr.

VII. RUBRICA.

Rubrica terræ species est lapidosa rubea, &c. dicitur & rubrica fabrilis, quòd fabris lignariis crebrò inserviat, in ducendis lineis, German. rothe Kreide/Rötelstein.

Vires. *Siccat, astringit.*

Usus ejus Medicus est in Emplastris vulnerariis & siccantibus.

VIII. TRIPOLIS.

Tripolis terra est coloris Citrini intense, speciesque videtur Ochræ.

Vires. *Usu ejus in Pharmacopœia vel nullus, vel rarus est, nisi quod pro destillandis Spiritibus salinis, salibus admisceatur, quò minus ea fluant.*

CAP.

CAPUT III.

De Aquis.

AQuæ nativæ, quæ usui Pharmaceutico inserviunt, tùm simpliciores sunt, tùm minerales.

Præparationes utrarumque sunt: 1. Purificatio. 2. Destillatio. 3. Inspissatio. Hinc aquæ depuratæ, destillatæ & salia.

1. *Purificatio.*

Scatent nonnunquam aquæ crassis & heterogeneis fecibus, unde depuratione opus habent. Depurationis hujus modi sunt. 1. Filtratio per chartham bibulam. 2. *Digestio*, qua partes crassiores ad fundum secedunt.

2. *Destillatio.*

Destillatio aquarum in genere, pro variante volatilitate, fixitateve eliciendi liquoris, erit instituenda in ℞, MB, cinere, tum quoque in arena, convenientiora autem hîc sunt destillatoria vitrea.

3. *Inspissatio.*

Inspissatio partem fixiorem reddit conspicuam, quæ si salinæ naturæ fuerit, elixiviari potest, l. a.

Vires. *Aqua quatenus aqua seu liquor est, summe humida censetur, frigida remisse. Verùm quatenus aliis rebus immixtis vehiculum præbet, eatenus pro harum diversitate qualitatibus prædita judicatur.*

AQUÆ SIMPLICIORES.

Aquæ simpliciores sunt aqua 1. fontana, 2. putealis, 3. fluvialis, 4. palustris, 5. pluvialis, 6. nivea. Ex his usitatior fontana & pluvia, quibus quoque 7. ros majalis addi poterit.

1. *Aqua fontana* est omnium purissima & usitatissima. Purissima est, quia per terram ceu colatorium colatur. Usitatissima est, quia ad omnia recipitur, ad quæ aqua sine peculiari mentione alterius, e. g. pluviæ, &c. recipi jubetur.

N. *Præfertur inter fontanas quæ fluit ab Oriente ad Occidentem, quæ decurrit à montanis locis altioribus, itẽ quæ Visu, Gustu & Olfactu, pura, clara, tenuis, levis, ac syncera deprehenditur, ut &, quæ citò incalescit, & citò refrigeratur, quæ Hyeme calidior; Æstate frigidior. Aquam hanc injecto pane tosto corrigere, ægrotisque, loco potûs sat grati concedere nostrates consueverunt.*

2. *Putealis* fontanâ vilior & crudior, ut plurimùm habetur, eò quòd ponderosior plerunq; sit ac linguam magis feriens (ein hart Wasser.) Verùm si ex vivis scaturiat scaturiginibus, reliquisque bonitatis signis abundet; illius vices subire haud inepta est.

3. *Fluvialis*; quòd radiis Solaribus exposita fuit, magis habetur digesta quidem quàm putealis: Verùm tamen in usurpatione ejus, non erit inutile, spectare, unde originem trahat, quoque perlabatur.

4. *Palustris* pessima omnium censetur,

ſetur, adeoque è Medicina eliminanda.

5. *Pluvialis*, eſt aqua levis, linguamque minus feriens, (iſt ein weich Waſſer) fontanæ vicaria, utimur ea ut plurimum deſtillata. Sunt qui præferunt imbres à Meridie advolantes, vel ab Oriente, utpote quas radiis Solaribus magis imprægnatas & digeſtas arbitrantur.

6. *Nivea*, pluviali affinis eſt, magisque penetrans, adeoque & ad ſudorem movendum non inefficax, quas vires naturæ ſalinæ acceptas refert, quâ præ reliquis abundat, vi frigoris condenſata.

N. 1. *Præfertur collecta circa ſolſtitium Hybernum & Æquinoctium Martii.*

N. 2. *Odontalgiam pertinaciſſimam aquea nivea fuiſſe domitam, vide Zacut. l. 1. Hiſt. med. obſerv. 46. De uſu. vid. d. l. dub. 42.*

7. *Ros*, reliquas omnes ſubtilitate, adeoque & penetratione antecellit: Conſtans liquore volatiliori, ſaleque acriori, præfertur majalis.

PRÆPARATA.

Aquæ fontanæ plerunque crudæ in uſum accerſuntur; Meteoricæ autem plerumque deſtillatæ. Præter has ſunt qui & Eſſentiam ſeu Spiritum alcaliſatum inde parant, idque mediante deſtillatione & ſalificatione.

Deſtillatio.

℞. Aquæ pluvial. vel niveæ bonam quantitatem, deſtilla ex cucurbita vitrea leni MB calore, ut ſolummodo pars ſpirituoſa colligatur, hinc ſubſiſte. Alii, ut eò feliciùs pars ſpirituoſior à reliqua ſequeſtretur, præmittere ſolent digeſtionem ſeu putrefactionem, (per menſem 1. aut 2.) in vaſe Herm. clauſo, qua fit ut non modo feces ſubſideant, ſed & liquor quodammodo ad ſequeſtrationem diſponatur.

Hinc paratur

Spiritus alcaliſatus, ſeu Eſſentia.

℞. Spiritum jam elaboratum; adde ☋, circula ſimul vaſe Herm. clauſo, per menſem.

Saliſicatio.

℞. Aquæ quantitatem maximam (menſur. 20. 30.) exhalet aliquantulum, (ſi opus ſit interpoſita filtratione,) hinc reponatur, evaporetque ad ſiccitatem: ſic nanciſceris feces ſalſedine imprægnatas. Elixivia crebris ſolutionibus, habebis ſal purum.

N. 1. *Sunt qui feces calcinant, ſed metuo ne quid pereat. Continet enim & ☋ volatile.*

N. 2. *Sunt & qui ☋ volatile ex ſpiritu ſibi ſpondent, ſed ſucceſſu mihi irrito.*

N. 3. ☿ *illa reſidua ex evaporatione ſiper* 6 *pellatur, oleum quoque ſupernatans exhibet, ſed parum.*

Tartarum Philoſophicum S. Cloſs.

Ros vel aq. pluvia levi artificio reduci-

reducitur in ▽ ſubalbam, ſi ſcil. matracium rore ſemiplenum H. S. immergatur in Aq. Thermalem calentem vel rerrò clibanum aut in hypocauſti ergaſtulo digeratur longo temporis intervallo, ſic n. de die in diem vi △ lenti atque continui generantur Atomi ſplendentes, quæ ad fundum vaſis agglomerantur, & à cærulea aq. ſupernatante ſeparari debent.

Spiritus aq. pluvialis acidus & ardens Ioh. Fabri.

Imbibe hanc ▽am decima parte alterius aquæ pluvialis, digere dum ſpiſſeſcat, idque ſepties reitera, habebis materiam pinguem & ad ſyrupi conſiſt. accedentem, è quâ △ ⊣E primo ∽um acidum, deinde △ ∴ ∽um igneum propelles. Utrumque rectifica & ſuper ☠ ſive gummi reſtans pluries cohoba, intercedente ſemper digeſtione, quod ſupererit calcina △ reverberii ad albedinem, & ex calce hac Sal naturæ extrahe. Jam liquores illos ſali fixo reaffunde, digere, congela in ♍, tandem ſublima in ſalem cryſtallinum, quem in matracio H. S. furnoque ſecreto interram fixam rubentemq; figere non dubitabis.

Hanc pro Panaceâ Univerſali habent plures Philoſophi.

Aquæ minerales.

Sub aquis mineralibus comprehendimus acidulas & thermas, quæ nihil aliud ſunt, quam aquæ mineralibus eſſentiis in terræ abyſſo imprægnatæ.

Duo ergo & his inſunt; Mineralis ſc. ſubſtãtia, ceu pars potior, & Phlegmaticus liquor, ſeu aqua, ſubſtantiæ illi Minerali vehiculum præbens.

Mineralis illa eſſentia nihil eſſe videtur aliud, quam Spiritus mundi in terræ gremio conceptus, inibi pro varietate matricis vel locorum in hanc vel illam naturam mineralem, prout illa à natura naturante naturata fuerit, transplantatus, aqueoque liquori ceu vehiculo commixtus.

Eſtquè ſubſtantia hæc mineralis varii generis, metallina, ſalina, bituminoſa, terreſtris, &c. tùm ratione volatilitatis; fixior, volatilior, &c.

Vires. *Vires aquarum mineralium, pro diverſitate commixtorum mineralium decernendæ, in quibus tamen, cum impoſſibile ſit, in accuratam earum devenire mixtionem, experientiæ potiores partes dandæ ſunt.*

CAP. IV.

De Lapidibus in genere.

LApides ſunt corpora terrea, dura, inductilia, vi lapidifica ex materia lapideſcente, id eſt, viſcoſa terreſtri ſeu tartarea, coagulata.

N. *Generantur lapides ex peritto-mate ſalino-terreſtri, quod in nutritione*

verum redundat, vique sua lapidifica in duritiem lapideam coagulatur.

Suntque vel precioſiores, vel minus precioſi: Illi gemmæ nomen adſciſcunt, præcipue ſi diaphanæ fuerint; hi nomen lapidis retinent.

PRÆPARATA.

Præparationes ſeu operationes, quibus lapides in uſum Medicum veniunt, præcipuæ ſunt. 1. Pulveriſatio & præparatio in ſpecie ſic dicta. 2. Calcinatio, cui ſubjunguntur. 3. Solutio, Coagulatio, & Purificatio ſeu Edulcoratio. 4. Liquatio ſeu Deliquium. 5. Deſtillatio ſeu Volatiliſatio. His accedit interdum 6. Syrupiſatio.

N. *Integrum & inſignem tractatum de lapidibus conſcripſit Nobiliſſ. Anſelmus Boetius de Boodt/ Medicus Rudolphi Secundi, quem in deſcribendis lapidibus potiſſimum ſum ſecutus. Praeter hunc inſerui Conradus Kunrath/ medullæ ſuæ deſtillatoriæ, integrum ferè Tractatum de Lapidibus precioſis ac minus precioſis, utrorumque præparationibus ac facultatibus, part. 2. tr. 10.*

I. Pulveriſatio & Praeparatio.

Pulveriſatio lapidum commodiſſima fit primù tritura, quam dein ſuſcipit lævigatio. Præparatio fit ſi inter lævigandum ▽ conveniens ſtillatitia aſpergitur, inque pulpam maſſa redigitur, in umbra exiccandam.

II. Calcinatio.

Calcinatio cui lapides ſubjiciuntur, vel miniſtrt eſt, vel principalis. Miniſtra eſt, qua lapides ad principalem illam ſuſcipiendam, diſponuntur; diciturque ſtricte loquendo calcinatio. Principalis eſt, qua lapides propius in uſum Medicum veniunt, dicitur ſolutio potius quã calcinatio, adjunctamque habet coagulationem, cum annexa edulcoratione.

Calcinatio qua lapides ad ſolutionem diſponuntur, perficitur vel ignitione tum ſimplici, tum reſtinctoria, vel corroſiua, eaque aut cum ☉, aut cum ☿, &c.

Ignitio ſimplex fit, ſi lapis vi ignis nudi, tum liberi, tum reverberio incluſi comburitur, donec in calcem redigi queat. Exemplo ſit calcinatio illa vulgaris lapidum calcinariorum, unde calx viva murariis expetita

Ignitio reſtinctoria: quando lapis ignitus in liquore aqueo extinguitur, idque vicibus repetitis, donec in calcem redigatur.

N. *Eſt & alius modus calcinandi: Nimirum pulveriſati miſcentur cum duplo carbonum pulveriſatorum, (præſtant fagini) inque fornace figulina & 24. ✝ bulo cooperculato cremantur.*

Corroſio 1. cum ☾: Lapis groſſe (ſaltem) ad minimum contuſus, miſcetur cum ☾ i portione æquali, duplo, triplo, plus minus, ignique committitur fortiſſimo, ut ☾ fundatur & concremetur.

N. *Peragitur & hoc modo: Nitrum funditur primum, hinc fuſo ſuperinjici-*

tur paulatim lapis calcinandus pulverisatus.

Corrosio 2. cum ♀e: Lapis cum ♀is duplo, triplo, ter, quater, pluriesve in ✝bulo aperto ad ♀is exhalationem uritur.

N. *Præstat ☿r vivum, vel flores ♀is adhibere.*

De Calcinationibus hic notandum in genere.

1. *Siquidem calcinationes id finis præ se ferunt, ut lapides fiant solubiles, parum interest, utrum uno plurisbusve calcinationum modis finem dictum consequaris. Sic perficiunt calcinationem alii uno calcinationis genere (v. gr. Basilius ignitione sola Corallia calcinat:) alii duobus, (sic calcinat Crollius gemmas, &c. 1. Cum ♀e. 2. Cum ☉e. Kunrath è contra, 1. Cum ☉. 2. Cum ♀e: alii præmittunt quoque calcinationem ignitionis & præcipue restrictoriam.*

2. *Si quid indissolutum remanserit, denuo calcinandum est, idque vicibus toties repetitis, donec tota substantia, rejectis fecibus sit dissoluta.*

III. Solutio.

Solutio Lapidum tàm preciosorum, quàm vulgarium variis potest administrari menstruis, quibus lapides ut plurimum calcinati injiciuntur, locoque tepido reponuntur, ac subinde s. a. id est, toties repetitis novi menstrui affusionibus & decupelationibus, donec opus fuerit, & nihil amplius solvatur.

Menstrua idonea solutioni vide sis in solutione Coralliorum, præcipua tamen sunt ☍ vulgare ac inprimis alcalisatum, terebinthinatum, ☍mellis, Spiritus ☽i, ☉is, Ol. ♀per C. &c.

Coagulatio.

Coagulatio solutorum lapidum fieri potest, vel menstrui abstractione, vel solutionis præcipitatione.

Abstrahitur menstruum, tùm evaporando, tùm destillando.

Præcipitatio fit instillatione ♁ fusi, Ol. ♀ p. d. &c.

Edulcoratio fit iteratis solutionibus, ac coagulationibus, vel ablutionibus.

N. *Purificatio, quo sæpius iteratur, eo sal præstantius ac purius evadit.*

IV. Liquatio.

Liquatio seu dissolutio per deliquium fit, quando Sal lapidum in vitrea marmoreave patina, vel simili, in locum humidum exponitur, ut in liquorem dissolvatur.

V. Volatilisatio.

Volatilisatio fit: si salia sæpe solvantur coagulenturque; atque tandem cum ♈ (vel ▽. dest. appropriata seu quod melius cum Spir. herbæ appropriatæ) ♂ ♌ 14. in fimo equino digerantur, multoriesque per cucurbitam humilem vel retortam destillentur, quippe post quamlibet putrefactionem aliquid ♁is cum menstruo ascendit.

N. 1. *Destillatum hoc constans ex*

Menstruo ac Essentia lapidis, (id est, ex sale lapidis volatilisato) dicitur Elixir: verum si Menstruum calore (leni) abstractum fuerit, remanet Essentia in fundo.

N. 2. *Præstat Vini Essentiam cum salis liquore conjunctam, sine separatione asservare, quippe utraq; sese mutuo perficiunt, adeoque vis salis resolutiva, qua calculum seu ☿m resolvit, Essentiæ illius vinosæ viribus exaltatur; quin & Vini Spiritus fit magis penetrativus, & ad calculi resolutionem operativus.*

VI. Syrupisatio.

Syrupisatio fieri potest, si solutionem (factam cum succo assumptioni internæ idoneo; v.gr. succo citr. berber.) cum saccharo in syrupum redegeris, affusa si libet aqua stillat. conveniente.

Operationibus hisce fiunt ex Gemmis.

1. *Gemmæ Præparatæ.*

Præparantur modo dicto; lævigando, subindeque irrorando, cum ▽. cordiali (rosarum, bugloss æ, & sim.

2. *Sal.*

Gemmæ calcinatæ solvuntur interveniente digestione in ⁂ vulgari (vel terebinthinato:) solutiones filtrantur: hinc abstrahitur menstruum, salque relictum purificatur eluendo cum ▽ destillata. Croll.

N. 1. *Sunt qui malunt ⁂ à sexta parte cineris herbæ Kali ternis cohobiis destillatum. Nimirum hoc subdulce nec adeo mordax est. Hartm. in Croll.*

N. 2. *Calcinatio hîc fit, vel sola ignitione, scilicet ustione; vel corrosione. Placet hic modum Crollii inserere, qui est: Gemmæ lævigatæ cum ♁ an (flor ♁) ter quaterve comburuntur, idque igne rotæ ✠buloque operculato: ultimo tegitur totum crucibulum carbonibus. Calx gemmarum lotione à ♁re repurgata miscetur cum ☉ ana & calcinatur denuo in tigillo clauso igne rotæ ut fluant. Tandem abluitur optimè ☉, calxque gemmarum exiccatur. Sic parata est ad solutionem.*

N. 3. *Si quid indissolutum manserit, id nova calcinctione comburendum & solvendum, idque toties, donec tota fere gemmarum substantia dissoluta sit.*

3. *Magisterium.*

Præcipita solutionem dictam cum Ol. ☿. p. d. vel Spir. ☉-i.

N. *Fiunt quoque Magisteria gemmarum, solvendo eas in spiritu ☉, vel Salis Naturæ, & præcipitando cum Ol. ☿i. Vide Quercet. in Pharmac. rest. cap. 24. & 26.*

4. *Oleum gemmarum seu liquor.*

Sal Gemmarum optime solutionibus ac coagulationibus purificatum reponitur in cellam supra marmoream tabulam, ut liquescat.

N. *Felicius fit mensibus Iulio & Augusto, Croll.*

5. *Tinctura seu Essentia: Sal gemmarum exaltatum.*

Liquori sive Oleo (Magisteriove) gem-

gemmarum affunditur ☿ alcolisatus. F. Extractio s.a. separatur solutio, abstrahiturque menstruum ad formam usque crassiorem: Hartm. *Quercet. in Pharmac. rest. c. 24.*

6. Oleum per destillationem: Essentia elaboratior.

A liquore gemmarum evoca ☿ cumque recentis ☿ atque ♃ terebinthinati ana. destilla denuo per retortam: post evocatum menstruum prodeunt sales in forma Olei. *Hartman. in Croll. sect. de liquoribus gemmarum.*

7. Extractum Gemmarum, crystalli & lapidum S. Cloß.

℞. pulv. impalpabilem cujuscunq; gemmæ, lapid. aut crystalli, tere cum tantundem ♁ mar. decrepit. & reverbera vase tecto in furno figuli per 24. horas materiam resolve in aqu. font. calidâ, agita aquam fortiter & quod solutum erit, effunde per inclinationem in vas aliud vitreatum, ita vicissim procede aliam aq. calidam affundendo & decantando, donec calx in fundo restet insolubilis, quæ novæ remixtioni & reverberationi erit submittenda. Decantatas a. aquas residere permitte, & separa à limo subsidente in illas projice guttatim ♌ ☿ ut lactescant, filtra per chartam, crassamentum illi adhærens separa, & limo superiori permisce, idemque de novo age præcipitando colando, dum nullum amplius limum dederit. Omnes has viscosas substantias in unum junctas per ablutiones plures à salsedine vindica, iisque ♃ affunde, digere donec dulcescat ♃ abstrahe ad siccitatem, restabit sal griseum, è quo Tincturam trahes cum ☿ opt. eoque revocato per destillationem apparebit sapa sive Syrupus Lapid. aut gemmæ dissolutæ ulterius in Essentiam (si velis) provehendus.

8. Syrupus.

Fit dicto modo ex solutione & Saccharo. Vide Syr. corall.

Et hæc de Lapidibus in genere, sequuntur jam Gemmæ.

CAPUT V.

De Gemmis.

1. Chrysolithos.

CHrysolithos (*veterum,*) Topasius (*Gemmariorum modernorum*) est gemma aurei coloris. Germ. Chrysolith.

Duo ipsius sunt genera, Orientalis & Europeus; ille ut colore, ita duritie Europeum superat: *hic* enim instar Crystalli mollis est, & cum aureo colore vel multum vel parum nigricat.

Inveniuntur in Bohemia passim.

Vires. *Naturæ solaris ex signatura judi-*

judicatur. Proinde creditur timores nocturnos & melancholiam minuere, intellectum confortare, moleſtiſque inſomniis adverſari, (ſiniſtro ſc. brachio alligatus, aut collo ſuſpenſus, auroque incluſus) alii commendant ejus aſſumptionem ad morbum comitialem.

II. Granatus.

Granatus eſt Gemma pellucida, ex flavedine rubens, ignis inſtar, miniiq; nativi vel factitii colorem ferè referens. Germ. Granat.

N. *Sunt diverſa genera Gemmarum quæ colorem ignis æmulantur, adeoque ſub Carbunculis, (quo nomine à Carbonibus ſumpto, Gemmas illas in genere vocant,) comprehenduntur v. g. Granatus, Hyacinthus, Rubinus, &c. Hinc ſunt, qui Granatum faciunt Rubinum colore obſcuriore, expoſitus enim luci aut ſoli, carbonis imaginem oſtendit dilucidius quam ipſemet Rubinus.*

Sunt Granati alii (vel aliæ) Orientales, alii Occidentales. Orientales, ut meliores ita & precioſiores, proinde provinciam officinalem ſolis Occidentalibus linquunt. Hi ſunt tùm Hiſpanici, tùm Bohemici, tùm Sileſiaci. E quibus Bohemici reliquos antecellunt.

Vires. *Exiccant, corroborant, medẽtur cordis palpitationi, melancholiæ reſiſtunt & veneno, ſpuitionem ſanguinis ſiſtunt, ♀m incorpore reſolvunt, collo ſuſpenſi iisdem virtutibus vulgo celebrantur.*

PRÆPARATA.

1. Granatus præparat. Fit l. com.

2. Magiſterium.

Igniuntur Granati & in Spir. ☉s aliquoties extinguuntur, donec ſolvantur. Soluti, oleo ♀i, in lactis cremorem coagulantur, atque ▽ calida dulcorati poſtmodum uſui adhibentur.

N. 1. *Fieri quoque inde poſſunt & aliæ præparatorum formulæ ad modum generaliter datum.*

N. 2. *Sulphur granatorum Bohemicorum deſcribit Agric. tomo 2. p. 261.*

III. Hyacinthus.

Hyacynthus eſt Gemma pellucida, ex flavedine rubens, ignisq; flammas imitans. Germ. Hyacinth.

Sunt alii (vel aliæ) Orientales, alii Europei. Hi inveniuntur ad Iſeram fluvium, in confinibus Sileſiæ & Bohemiæ, ſuntque Orientalibus ignobiliores. Quoad colorem, referunt alii colorem minii nativi, aut ſanguinis admodum bilioſi: & hi ſunt præſtantiſſimi: alii rubedine Croci flaveſcũt; alii exactè oſtendunt ſuccini colorẽ; & hi viliores: alii albi pellucidi ſuccini colorem referunt; & hi omnium viliſſimi habentur.

Vires. *Vim habet cor corroborandi, & à peſte tuendi: Singulare quoque eſt ſpecificum contra ſpaſmum & contracturas. Amuletum quoque antipeſtiferum habetur collo appenſus, aut annulo incluſus. Quercet. in Ph. Reſt. cap. 26. B. de B.*

PRÆ

PRÆPARATA.

1. *Hyacinthus præparat.*

2. *Sal & Magisterium.*

N. *Hartm. in Pract. Calcinat cum æqu parte ☿ vivi (mineræ adhuc conjũcti, nõ in magdaleones redacti,) in ✝bulo forti, cum operculo tecto, (non lutato) △ circulari: 1. lento 2 fortiori, tandem 3. fortissimo, donec ☿ omne exhalet, nec amplius ☿is odorem spiret. Hinc eluit optime & denuo cum ana ☉ calnat △ circulari, donec in massam abeat in △. metalli instar rubescentem. Hinc injicitur in ▽m calidam, eluiturque optimè donec non amplius ☉ sapiat. Huic pulveri affundit ☼ terebinthinatum, solvitq; s.a. donec hyacinthi sint soluti, relictis exiguis fecibus in fundo. Solutionem filtratam exhalare permittit ad siccitatẽ, pulveremq; optime edulcoratum exhibet, (⊖ hyacinthi) aut cum Oleo ☿i præcipitat (Magisterium.)*

Dosis ℈ß. vel ℈j.

IV. Lapis Nephriticus.

Lapis Nephriticus est lapis opacus, variegatus, ex colore viridi, aliisq; permistus. Germ. Grics stein.

Raro hic Lapis in se duos colores habet, semperque viriditatem refert; alius scil. viriditatem ex albedine, alius viriditatem subflavam, interdum subcæruleam; plerunque ex virido albo, flavo cæruleo nigrove colore mixtio est. Polirí exacte non potest, semper enim ipsius superficies pinguis apparet, quasi Oleo inuncta esset.

Adfertur ex nova Hispania. In nonnullis etiam Hispaniæ locis, & in Bohemia reperitur. Tanta invenitur mole, ut pocula inde fieri possint. Quin imò frustum hic Francofurti conspicere licuit, ultra libras 50. pendens.

Vires. *Commendatur adversus nephritidis aut stomachi dolores, sed ejus præcipua laus est ad nephriticos dolores, calculumque, & arenulas expellendas. Medetur his affectibus brachio vel coxendici alligatus, aut de collo suspensus, Cujus rei gratia armillas inde factas gestare solent.*

V. Rubinus.

Rubinus est Gemma diaphana rutilans, rubensque, (exigua portiuncula est cærulei coloris) ac limam respuens. Græcè Ἄνθραξ. Arabicè Jacut. Latinè Carbunculus, καὶ ἐξοχὴν. Germ. Rubin.

N. *Rubedo ipsius est instar sanguinis, laccæ indicæ aut coloris coccei* Kermesin.

Nobiliores rubini in Insula Zeilan nascuntur, alii (aliæ) qui minores. in Coria, Calecut, Cambia, & Bisnagar. Optimi in flumine Pegu. Exploratur bonitas ore & lingua. Nam frigidiores & duriores, meliores reputantur. Nascuntur in lapidea matrice rosei coloris, primumque candicant, deinde paulatim matureścentes ruborem contrahunt. Hinc albi immaturi. Nascuntur plerunque in eadem fodina, ubi Saphiri reperiuntur.

Vires. *Tradunt rubinum gestatum, vel ebibitum venenis resistere, ac à peste præservare, tristitiam arcere, libidinem coercere, malas cogitationes, & terrentia somnia avertere, animum exhilarare, corpus intolume conservare, ac si homini infortunia instent, ea mutatione coloris in obscuriorem significare, iisq; præteritis iterum pristinum colorem recuperare.*

PRÆPARATA.

Rubinus præparat. more communi.

VI. Sapphirus.

Sapphirus est Gemma cæruleo colore, pellucida & diaphana, German. Sapphir.

Sunt aliquæ colore cæruleo albidę, aliæ cæruleo saturo: hæ mares, illæ fœmellæ appellantur, alię omni colore carent, albæque vocantur.

Orientales inveniuntur in Calecut, Cananor, Bisnagar, Zeilan, & præstãtissimæ in regno Pegu.

Occidentales, variis in locis reperiuntur, Confinia Bohemiæ, & Silesię satis præstantes ferunt. Præstantiores tamen sunt Orientales.

N. *Color igne facilè aufertur.*

Vires. *Est frigida & sicca, adstringens, consolidans, alexipharmaca, cordialis, ophthalmica. Proinde oculorum humiditates exiccat, inflammationem arcet & extinguit (in collyriis adhibita, aut butyro loto excepta, palpebrisq; oblinita superioribus,) valet ad omnia alvi profluvia, dysenteriam, fluxum hepaticum, hæmorrhoidum, sanguinisque rejectiones (assumpta cum ▽ plantag. tormentill. &c.) Ulcera interna & vulnera sanat, cor corroborat, & latificat, pesti omnique veneno, febribusque malignis, adversatur: cardiacos ac melancholicos affectus quosvis lenit, tollitque; (intus exhibita.) Integra Sapphirus fronti adhibita, hæmorrhagiam sistit, ac inflammationibus applicata eas extinguit. In orbiculum redacta pisi magnitudine ac perpolita oculis imposita, pulveres, culices, & quicquid in oculum deciderit, aufert, oculos à variolis & morbis tutatur, &c.*

PRÆPARATA.

1. Sapphirus præp. fit modo comm. lævigando cum ▽ cordiali.

2. Sal.

3. Liquor seu oleum.

N. 1. ℞. *Sapphirum duplo ponderę ♃is commixtam calcina, calcem ▽a stillatitia sæpius ablue, rursusque exicca. Postea spiritu Vini perfunde ac macera, tùm rursus exicca, quodque in fundo remanet, iterum calcina, destillaque toties, donec in Vino liquescat, nivis instar, tandem abstrahe, & provenit sal, quod in loco humido in liquorem solvitur. Boet. de B.*

N. 2. *Alii solvunt Sapphiri pollinem in ☍ & succo limonum, solutionemque cum alio cordiali exhibent mixtam.*

4. Essentia seu Tinctura.

Calcinatur Sapphirus bis, ac postea oleo ☉i solvitur; abstracto dein oleo ☉i. cum ▽ Essentia extrahitur B. de B.

VII. Sar-

VII. Sardius Lapis.

Sarda, Sardius Lapis est Gemma semiperspicua, loturæ carnis, seu carni sanguinolentæ similis, unde & Carneolus, vel corruptè Corneolus vocatur, Germanicè Carneol.

Non omnes uniusmodi inveniuntur coloris, alii enim sunt rubri, alii exigua sanguinis rubedine tincti, alii subflavescentes ex rubedine.

Laudatissimus Carneolus in Sardinia invenitur, hinc in Epiro & Ægypto, sed Babilonius cæteris præfertur. Indici & Arabici etiam non contemnendi, ut nec Europei. Nam in Bohemia, Silesia, aliisque Regionibus præstantes inveniuntur.

Vires. *Pulvis ad omnem sanguinis fluxum propinatur. Gestatus fertur animum exhilarare, timorem pellere, audaciam præstare, fascinationes prohibere, ac corpus contra venena quævis tueri. Inprimis autem sanguinem undecunque fluentem peculiari proprietate sistere: ventrique alligatus partum conservare.*

PRÆPARAT.

Sardius præparat. modo communi.

VIII. Smaragdus.

Smaragdus est Gemma pellucida & diaphana, grato suo virore pulcherrima, omnium gemmarum fragilima. *Arabicè* Zamarrut, nonnullis Prasinus, *Germanicè* Smaragd.

Sunt alii (alię) Orientales, alii Occidentales.

Orientales, uti sunt virore amœnissimi, ita & præstantissimi,

Occidentales sunt, tùm Peruviani, tùm Europæi. Hi reperiuntur in Cypro, Britannia, aliisque in locis, sed reliquis sunt ignobiliores.

Vires. *Omnem alvi sanguinisq; fluxum, & præcipue dysenteriam ebibitus sistit, nec refert utrum à mordaci humore, an à veneno ortum ea habuerit: venenatis item morsibus, pesti, febribus pestilentibus medetur.*

Dosis gran. 6. 8. 10.

Inter amuleta præcipuè commendatur ad Epilepsiam, partum accelerat, (alligatus coxæ) eundem retinet, (impositus ventri) Hæmorrhagiam sistit, (ore conditus) dysenterias omnes, ac hæmorrhoidum fluxum indubitatò compescit, (ventri adhibitus; teste Guainerio.) Timores ac Terriculamenta arcere fugareque ac hæmitritæam febrem tollere, creditur, (è collo pendulus,) &c.

N. *Frangi Smar. in coitu quandoq; experimento comprehensum dicunt. Card.*

PRÆPARAT.

1. *Smaragdus præparat.*
2. *Sal & Tinctura Smaragdi.*

Smaragdus pulverisatur, ac per linteum trajicitur, hinc superfunditur Spirit. Urinæ, qui aliquid phlegmatis adjunctum habet, ut colorem extrahat; spiritu dein iterum destillatione abstracto, in fundo remanet Extractum (sal) gryseum, è quo tandem (citra edulcorationem) vi ☿ extrahitur color seu Tinctura summe viridis:

abstrahe igitur ad aliqualem consistẽtiam & serva.

Dosis gran. 10.

B. de B. Hartm. in Practic. de Dysent. Tentzel. in Exegesi sua, Finck. in Enchirid.

Vires. *Dysenteriæ & fluxibus aliis quibuscunque mirifice prodest, nec minus utilis est in cordis & capitis affectibus, Palpitatione, Melancholia, Paraphrenitide, Syncope, &c.*

N. 1. *Urina quicquid potest, vi sui salis facit: hinc non errabis, si ▽ stillatitiam convenientem ⊖ urinæ acuatam loco menstrui adhibueris. Inprimis quoque, quia Urina simpliciter destillata, nisi sale suo acuata sit, laborem irritum facile reddere potest.*

N. 2. *Tinctura hæc nihil aliud esse videtur, quam Elixyr, constans partim ex Smaragdi substantia, partim quoq; ex sale Urinæ, dictæ substantiæ commixto.*

CAP. VI.

De Coralliis.

LApidibus preciosis subjungimus Corallia & Margaritas, utpote quæ non modo substantiâ & viribus, sed & præparationibus, & inde resultantibus præparatis, Gemmis adsimilantur.

Corallium est frutex sub aqua marina generatus, Græcè κοράλλιον & ἀλόδενδρον. Arabicè, Ballad, Mergen sive Morgian, Besd. Latinè, Corallium, Coralium, Corallum. Germ. Coralien.

N. *Corallia generari ex succo lapidescente certum est: utrum autem succus ille per se in fruticem lapideum prorumpat, vel an prius ligneam suscipiat figuram, subindeque in lapideam vergat, vel denique an plantam (emortuam) sub marina aqua repertam, penetret, transmutet, adeoq; hujus figuram retineat, dubium. Dubitandi occasionem præbet, quod frutices Coralliorum dentur, qui ex parte ligni adhuc referunt substantiam, partim Coralliorum. Nos posthabitis ejusce farinæ dubitationibus, qualis præter hanc, & illa est, quam habent de fructibus Coralliorum granulatis, quos alij negant, alij perhibent: Item de induratione, quam alij fieri statuunt, simulac Corallij frutex extra aquas esse incipit, alij etiam in ipsa ▽ Corallia indurari volunt: utpote quas scire parum est emolumenti, ignorare parum detrimẽti, pergimus ad ea, quorum Medici interest, differentias scilicet, vires & præparationes.*

Differentiæ.

Corallii variæ sunt ratione colorum differentiæ: aliud enim rubrum est, aliud nigrum, viride, subflavum, cinereum, fuscum, aliove mixtò colore ornatum. Cæteris omnibus præfertur rubrum minii nativi colore, quod masculi nomen obtinet: & hoc recipiendum quoties simpliciter co-

ram-

rallium præscribitur sine coloris mētione. Pallescens fœminæ nomen habet. Huic succedit corallium album: deinde nigrum, (Antipathes olim dictum.) Nam quod alio colore est, neque in usum adhibetur, neque pro corallio vulgò habetur.

Rubrum, in India & Siene, teste Plinio, reperitur, nunc in Mari Tyrrheno & Siculo passim invenitur, Neapolimque adfertur, ubi politur. Hoc antequam rubescat, & quodammodo maturum fiat, videtur variis coloribus tingi. Nigrum reperitur in Gallicia Hispaniæ. Album reperitur rarò, solidumque est, & cavitatibus caret, quibus signis distinguitur à specie quadam, Hispanis Polo dicta, quæ in Catalonia ab iis qui corallium rubrum quærunt, inventa pro corallio albo precio viliori divenditur. Caret hoc cortice, crescitque in fundo maris, non in saxis, ut rubrum corallium.

Vires. *Corallium omne exiccat, refrigerat, adstringit, cor præcipuè, deinde ventriculum & jecur roborat, sanguinem purificat, ac proinde pesti, venenis, febribusque malignis adversatur, hilarem hominem efficit, (nigrum tamen Corallium homines melancholicos reddere perhibetur,) sistit fluxus quoscunq; alvi, uteri, penis, (Gonorrhœam, Epilepsiam infantum præcavet, (si recens nato ante omnem cibū in lacte materno gran. 10. exhibeantur.) Extrinsecus commendatur ad ulcera, quæ carne explet; ad cicatrices, quas extenuat; ad oculos quorum etiam lachrymas sistit, visumq; recreat in collyriis.)*

Dosis à ℈j. ad ʒ j.

Rutilantia Corallia ex communicatione Paracelsi amuletum exhibent celebre contra terriculamenta, fascinationes, incantationes, venena, Epilepsiam, Melancholiam, Dæmonum insultus, fulmina. Album appensum, ut pectus contingat, hæmorrhagiam sistit mulierum.

PRÆPARATIONES.

Operationes, quibus Corallia elaborantur, sunt 1. *Præparatio.* 2. *Calcinatio.* 3. *Solutio.* 4. *Coagulatio.* 5. *Liquatio.* 6. *Sublimatio:*

I. Præparatio.

Præparatio nihil à regula communi diversum habet.

II. Calcinatio.

Calcinatio Coralliorum est vel Ignitionis vel Corrosionis.

Calcinatio Ignitionis est tum mitior, tum violentior, tum restinctoria.

Calcinatio mitior.

Fit igne reverberii, dando tamen calorem secundi gradus, ne tinctura seu color ipsorum ignis violentia exhalet. *Quercet. de præparat. Medic. Spagyric.*

Ignitio violentior.

℞. Corall. integror. q.v. calcina △ reverberii primum lento ut saltem viva flamma corallia in furno reverberii posita, superficietenus lambat. Corallia hoc modo, primo

gradualbescentia, tamdiu △ gradatim aucto fatiganda sunt, donec ex albedine in flavedinem, ex flavedine in rubedinem summam reducãtur, corpore toto reddito spongioso ac levi, id quod plerunque biduo vel triduo absolvitur.

Sic Corallia facta sunt habilia ad deponendam in ♆ tincturam. *Hart. in Croll. Sen. inst.*

N. *Si ⊖ Coralliorum proprie sic dictum desideras, vehementi ustione eadem in cinerem redige, moreque solito, lixivium inde faciendo, salem elixiviando extrahe.*

Calcinatio Ignitionis extinctoriæ.

℞. Corall. grosse trit. candescant in igne, extinguanturque multoties in ☍ ut solvantur. Filtra dein abstrahque ☍ & consequeris sal corallorum per deliq. resolubile. *Med. destill. part. 1.*

Calcinatio Corrosionis.

1. Cum ☉.

℞. Corallior tritor. atque ☉ ana cocta, ut duodecim horis fusa, liquoris modo fluant: vel combure ad cõsumptionem ☉i, deinde duas horas candentia in igne consistant. *Kesl. 1. cap. 8.*

Aliter.

℞. Corall. subtiliter trit. ac ☉ ana M. injice per vices in retortam tubulatam candefactam cum Excipulo apposito. Tubulum ♄ injectione statim obtura, & cum penit[illegible] materia injecta fuerit, continuo △e hor. 18. corallia probe calcina.

Hæc adscribitur Hartmanno, unde Tincturam fecisse dicitur.

2. Cum ♀re.

℞. Corall. trit. p. iij. ♀ p. 1. (alii an.) calcina △ circulari per hor. 2. Postea ignita adhuc infunde in ☍ (ad corall. ℥j. ☍ ℔. 1.) vas mox operculo claudendo. Hinc digere per ♂ 14. abstrahe, &c. *Sennert. Instit.*

3. Cum pumice.

℞. Corallia grosse contusa F. cum pumice usto S.S.S. cementaq; in vase clauso, △ reverberii, spatio ♂ ℘ 3. Quo opere finito pumex, relicto corpore albo, *coralliorum* tincturam imbibisse creditur. *Gans de Corall. verum impugnat idipsum Tentzel. in exegesi. p. m. 512.*

III. Solutio.

Liquores, quorum beneficio corallia solvi possunt, varii occurrunt. Præcipui tamen sunt ☍ commune & radicatum: succus, berber. melon. citri. ros majalis, (spiritus ejusdem cum suo ⊖ acuatus:) liquor betulæ: spiritus mellis, terebinthinæ, ligni guajaci, buxi, juniperi, quercus, summitatum alni, sorbi sylvestris, spir. ⊖, spir. ☉, spir. ♀, ut & ♆ iisdem acuatus, spir. corallior. ardens; Phlegma ♄i, &c.

Quinimo corallia cum ♀e calcinata, simplex solvit ▽.

Modus solvendi nihil peculiare habet: Nimirum corallia in liquoris

s. q.

ſ.q. ſolvuntur ſ.a. donec penitus ferè ſoluta ſint.

Purificatio & Edulcoratio ſalis & Magiſterii fit plerunque ▽ deſtill. vel ſi placet, adhiberi poteris rorem majalem è tritico collectum & deſtillatum, aut aquam aliquam cordialem: *coagulantur* dein vel liquoris abſtractione, (tùm deſtillatoriâ, tùm Evaporatoriâ) vel præcipitatione.

Præcipitatio perficitur inſtillatione Ol.♀.p.d.ſpir.☉i, vel ▽ deſtillatæ, vel Ol.♀.p.c.

Reliquæ operationes ex ſequentibus facilè innoteſcent.

PRÆPARATA.

I. Corallia præparata.

Fiunt cum ▽ cordiali (roſarum) l.a.

N. *In uſu ſunt præparata rubra ac alba.*

II. Pulvis Corallorum ☉*latus.*

♃ corall.rubr.præp.ʒij. Ponantur in cucurb.affundendo aq.roſ.ʒvj. ☉li ʒij. Statim ebullient & elevabuntur in bullas, quibus ceſſantibus reponatur vas in ♍ per horas aliquot, effundatur aq. per inclinationem, quę erit inſipida, in fundo reperies calcem albam cum acore aſtringente, ſed acrimoniâ carentem.

III. Sal Corallorum.

Fit ex rubr.corall.1. Uſitatiùs per ⁂ ut moris: vide ſupra.

2. Per ſuccum berber. & limon. *Quercetan. in Pharmacop. reſt.*

N. *Nonnulli* ℔. *Succi limonum expreſſi & depurati* ℔ij. *liquoris betulæ menſe Aprili collecti* ℔viij. *coquunt ad caſum* ℔vij. *cui denuo addendo ſucci Limon.* ℔. 1. *deſtillant aliquoties rectificando, In hoc ſolvunt corallia, perlas, & ſimil. ſolutionemque propinant. Hartm. in Croll. de perlis.*

3. Per ſpiritum ſeu liquorem acidum Guajaci. Sic purgat optimè ſanguinem in lue venerea. *Hartmann. in pract.*

4. Per ſpiritum ☉i.

5. Per ſpiritum ☊is.

N.1. *Solutiones cum ſpir.* ☉*i aut* ☊*is factas ſi citra menſtrui ſeparationẽ in uſum vocare volueris, circula aliquandiu & magnam acrimoniæ partem amittent, præcipue ſi quoque* ☿*m affuderis.*

Vires. *Ex ſuperioribus repete.*

Doſis à gran.6. ad 20.

N. 2. *Paracelſus calcinat primo corallia leviter in reverbero cum* ☾ *ana: hinc ſolvit digerendo cum* ☿. *Poſtea* ☿ *abſtrahit, ſalque relictum per deliquium ſolvit, idque vocat Magiſterium, libr. 6. archid.*

IV. Sal dulce corallorum.

Calcinentur per biduum in furno figuli ad albedinem ſummam, ſolvantur in ⁂ ſequenti loco tepido per octiduum. Rubeſcet ſolutio, menſtruũ abſtrahe lento △ ad ſiccitatem usq; ſal hoc reſolve pluries in Rore majali, filtra & coagula, tandem ſiccatiſſimũ

& al-

& albissimum salem detine per 3. septim. in ♎ calidis, ut majorem acredinis suæ partem deponat.

N. ♍ pro hac solutione bis aut ter cohobandum est super herbam Kali, ita minus sit mordax & tamen non minus corallorum, ut & perlarum solutivum.

V. Magisterium.

1. Magisterium Officinarum.

Instilletur in solutionem corall. (cum ♍ factam) Ol. ♀ per d. præcipitatus pulvis edulcoretur ▽a destillata.

N. *Alij præcipitant cum spir. ⊕i.*

Vires. *Ut Magisterium à sale non differt substantia: ita nec viribus, nec dosi.*

2. Magisterium butyraceum.

Solve corallia in spiritu magico, (id est, spiritu roris majalis, vel quod idem in ♍) præcipita cum Ol. ♃ per C. præcipitatum edulcora ac digere aliquamdiu cum ♈i, quo iterum abstracto habes magisterium in ore instar butyri liquescens.

Huc referri potest & Galreda Coralliorum. ℞. Corall. præparat. & ✱ Fiat destillatio ex ∴ sic ascendit Sal, remanebitque in fundo massa instar Galredæ.

3. Magisterium plumaceum.

Solve s.a. corall. in spiritu non dephlegmato, destillato ex ♎is & O. ana ℔j. formatis sc. cum argillæ ℔ij. vel iij. in globulos, videlicet vel per vices injiciendo corallia in spiritum vel è contra corallis spiritum eundem per vices superfundendo: decanta solutionem, filtra, [affundendo, ut eo commodius filtrari possit, ▽ destillatam rosatam, si placet:] præcipita cū Ol. ♃ p.C. vel spirit. ⊕i edulcora ▽ cordiali & exicca.

N. 1. *Cum corallia velut ascendere desinunt, menstruum debilitari incipit, subsiste igitur & instill. aliquantulum.*

N. 2. *Menstruum superius si tandem igne fortissimo fatigaveris, ascendit materia salina rubescens.*

Aliter.

Solve s.a. corall. in spir. ☉. filtraque [affundendo ▽ pluv. destillatam,] hinc præcipita cum Ol. ♃ p.C. edulcora & exicca.

N. *Hoc modo in magisteria præstantia redigi possunt & perlæ, ossa, cornua, (e gr. C.C.) ungulæ, nec non crustacea.*

En candide Chymiæ cultor, insignes plumaceorum magisteriorum processus gratis tecum communico, magni aliâs emptos, quos cum plurimis aliis ex communicatione obtinui Viri solertissimi Dn. Johannis Salzvvedelii Pharmacopœi apud Meno-Francofurtenses celeberrimi.

N. *Querc. solvit in spirit. salis Natura Pharm. rest. c. 24.*

4. Oleum

VI. Oleum seu liquor corallorum.

N. *Oleum Corallorum propriè oleum non est, sed liquor, vel per deliquium factus, vel per destillationem prolectus, de priori hic agimus, de posteriori paulò post, in spiritu.*

Fit liquor ex Sale.

℞. Sal corallorum repone, ut liquescat per deliquium.

N. 1. *Liquescit felicius mensibus Iulio & Augusto.*

N. 2. *Liquescit promptius, si solutio aliquandiu (☌ 14.) digeratur, (ut rubescat) ac dein (※ abstracto) optime dulcorata, defecata & purgata fuerit, (solutionibus ac coagulationibus iteratis ut moris) imò si ulterius cum ☿ circuletur. Verum hoc Oleũ appellandum est potius Essentia, de qua vide Cunrad. Kunrath in Medull. destill. p. 1. p. 215. 218.*

N. 3. *Alij* ℞. *Corall. trit.* ℔ij. *Lapid. prunell.* ℔ß. *vel* ℔. 1. *calcinant fundendo* ℥ 3. *materiam illam tritam ponunt in cellam ad liquescendum.*

Dosis gran. v.

Vires. *Præter vires corallorum supra descriptas confert & in calculo.*

Dosis à gran. 4. ad 15.

N. *Vide & solutionem Corallorum, cap. 15 in Bezoard.* ☉ *compos.*

VII. Essentia seu Tinctura Corallorum.

℞. Salem corallorum [purificatum optime per iteratas solutiones ac coagulationes, vel magist.] volatilisa nimirum cum ☿ digerendo, ac destillando, [vide volatilisationem lapidum in genere.] Postea abstrahe leni ℳ calore ☿m, ac remanet Essentia corallorum, quam si placet ex arena per retortam propelle.

Vide Quercetan. in Pharmac. restit. cap. 24.

N. 1. *Nihil interest utrum sal receperis per ※ factum, vel per spirit.* ⊖ *vel per spir. phlogiston* ※.

N. 2. *☿ si felicius essentiam corallorum secum per* ※ *transferet, si addideris aliquid camphoræ, e. g. ad ☿ i, mensur. 1. camphor.* ℥ß.

N. 3. Cunrad. Kunrahti solvit & digerit 1. cum ※, quo iterum abstracto, solvit & digerit 2. cum ▽. pluv. destillata (NB.) recentissima, 3. cum spir. Vini.

Vires. *Ut præparatio Tincturarum operosior est, quam salis ac magisterii; ita & virtus earundem fortior.*

Dosis, guttæ aliquot: vj. ad xv. & ultra.

2. Tinctura Basilij.

℞. Salis corall. (per spir. ⊖) edulcoratissimi ℥viii. ♃is ℥ß. mixta: leniter comburantur, donec ♃r consumptum sit: Postea contere tantillum camphoræ cum corallis, idque accenso △e absumes, hinc edulcora & extrahe tincturam l. a. cum ☿, abstrahe ☿ ad consistentiam Olei.

N *Maniaci & Melancholici hac Tinctura curati sunt, Dn. D. Gans.*

3. Tinctura Quercetani.

Extrahe tincturam s. a. ex coralliis

calcinatis, (e.g. ignitione mitiori,) digerendo vase H. cl. cum menstruo cœlesti, destillato scil. cum proprio suo saccharo, (id est, cum rore majali, qui cum melle aëreo destillatus,) ad eminentiam digitor. 8. affuso. Menstruo demum abstracto, remanet Tinctura in fundo. *Quercet. lib. de præpar. Med. Spagyr.*

4. Aliter.

℞. Magister. Corall. extrahe cum ♄re bezoardico ex re vegetabili prolecto, (id est, cum ☿i rectificatissimo) in vase H. cl. ad ignem cinerum. Postea separa & in perfectam Tinctura decoque. *Quercet. Pharmacop. cap. 24.*

5. Tinctura Hartmanni 1.

℞. Sal corall. (per ☍) purificatissimum, imprægna ☍ rantisper, donec nihil istius spiritus amplius retinere velit. Sal ita imprægnatum digeratur, (☌ 20.) in MB. Postea destilletur per Ret. Reverberio clauso vel Balneo sicco, ita tamen, ut prius Phlegma inutile evaporet: Postea prodeuntes spiritus albicantes seorsim capaci recipiente excipiantur, continuando destillationem, donec omnes spiritus cum oleo rubro instar sanguinis prodierint: separetur spiritus (qui ardens instar ☿) per Retortam ab oleo rubro, quod in Retorta manebit.

Hoc menstruum (spiritus scilicet hic partim ab ☍ ; partim à corallis productus) extrahit ex recentibus coralliis impositis tincturam rubicundissimam, quæ si rursus ab hoc spiritu per destillationem liberata, & tandem cum ☿, vel alia aliqua ☽ cordiali appropriata digesta perque cohobia volatilis facta fuerit, elegantissima evadit corallorum Tinctura, suavissimi saporis, fragrantissimique odoris.

N. *Impregnatio illa fit hoc modo:*

℞. ⊖ *Corall. lb. 1.* ☍ *opt. ℥ij, destilla leniter, ut extillet solum Phlegma insipidum; secunda vice affunde* ☍ *℥ij. iterumq; destilla, atq; ita perge singulis vicibus* ☍ *℥j. plus affundendo, donec tam acre* ☍ *inde prodierit, perinde ac affusum fuerit. Hart. in Croll.*

6. Tinctura Hartmanni, 2.

℞. Corall. calcinat. (ignitione violentiori,) q. p. injice in ☿, vel in alcohol spiritus roris majalis, ac paulo post extrahitur tinctura, fecibus, (sine ulla virtute) in fundo remanentibus: Tinctura hæc aliquantulum coagulata, fit rubicundissima, cum quadam dulcedine.

Vires. *Est tantarum virium, ut post ejus usum aliquoties repetitum, impossibile sit, ullam impuritatē in sanguine totius corporis superstitem esse posse. Exhibetur in vehiculis convenientibus, à gut. 3. ad 10.*

N. *Hæc sanè tinctura medico commendatissima esse debet, ob stupendas ejus vires, ut quæ cum spiritibus hominum magnam convenientiam habeat. Hart. in Croll.*

7. Alia

7. Alia Tinctura, per aceum Coralliorum.

℞. Corall. contul. ℔ij. eliciatur per retortam acetum, id est, liquor aciduslus, quo prolecto urantur corallia vehemẽter, donec reddantur albissima: Exempta dein redigantur in pulverem, ex quo s.a. cum aceto illo, digestione leni, extrahe T. donec ☓ nihil amplius solvere valeat, universisque corallis dissolutis, nihil præter terram inutilem remaneat. Decantatos liquores destilla in arena ad siccitatem, ut separetur phlegma: Dein recipiẽte mutato, fac ut igne auctiori & spiritus sublimis per ☓ propellatur, qui diligenter colligendus. Tandem relictum pulverem album spiritu ☉ penitus solve, eundem spiritum ☉ igne forti abstrahe; corallia relicta fortissimo igne ure, donec colorem ferè nativum recipiant. His affusus proprius ipsorum spiritus tincturam prolicere dicitur.

N. ✝ *ex corall.* ℔ij. *dest. vix solutioni dicta sufficiet.*

8. Tinctura per spiritum coralliorum ardentem.

℞. Corall. trit. q.v. extrahe tincturam s.a. digerendo cum spiritu corall. ardente, [vide infra,] abstrahe menstruum, atque extrahe denuo cum ♈. *Gans.*

9. Alia per spiritum seu ♈ mellis.

℞. Corall. cum ☽ calcin. etxrahe s.a. cum spiritu mellis, (vide de mele,) decanta & abstrahe in ♍, donec in fundo spissus relinquatur succus, huic edulcorato, extrahe tincturam cum ♈, habes Tincturam coralliorũ veram. *Hartm. in Croll.*

Dosis à gran. 4 ad 10 vel 12.

10. Alia per Aquam Temperatam.

℞. Sal corall. (per spiritum ☉i) extrahe s.a. cum ♈ temperata, (ex ♈i & spirit. ☉i, vide l. 4. in Vino.) decanta, filtra & abstrahe.

11. Alia per Phlegma ♄i.

℞. Corallia calcinata, superfunde Phlegma ♄i, cum spiritu acuto ♄i, digerantur vase cl. & rubescet menstruum: abstrahe in ♍, affundeque ♈, digereque denuò, ac pelle per retortam, sic extillabit essentia corallorum rubicunda: abstrahe ♈ ad consistentiam. *Ioh. Agricola.*

Vires. *Insigne est cordiale, balsamumq; nativum summè exaltat. Usuq; præcipui est in terorre infantum, Epilepsia, & simil.*

Dosis gran. 3. 4. 5.

N. *Eodem modo possunt solvi corallia cruda, sed tardius.*

12. Tinctura corallorum Holsatica.

1. Fiat tale Menstruum: ℞. ♃i crud. pulverisat. ℔ iv. phlegm. ☉i (spir. suo volatili adhuc gravidi) ℔.iij. ☉ ung. ℔.i. stent in digestione ♂ ♀ (3). Dein destilla ex ☓ per gradus △ aperto, donec nihil amplius exeat. Rectifica optimè.

2. ℞. Corall. subtiliss. pulveris. q. v. Superfunde præcedens menstruum, misceque diligenter. Stent in digestione, sic rubescet saturatò. Filtra & abstrahe ad siccitatem in arena, & remanet pulvis rubeus. Ex hoc extrahe Tincturam per ☿ temperat.

N. 1. *In præparatione ☿æ temperatæ unio iteratis sæpius rectificationibus peragenda est.*

N. 2. *In præparatione menstrui prioris verum ☿i ♄r ♐bico adhærescere solet.*

N. 3. *Ex Colcothare elegans ☿us ☉atus crystallinus parari potest.*

Hæc habe lector ex communicatione viri celeberrimi Dn. D. Langelots, Chymiatri in aula illustriss. Holsatiæ dignissimi, cui Tinctura hæc familiarissima est, adhibetq; in omnibus affectib. ab impuritate sanguinis ortis.

13. *Per oleum citri.*

His jam addi poterit Tinctura per oleum citri, quod è corallis rubris, crudis etiam tincturam elicit. Huic si dempto oleo vehiculum aliud præbere poteris, tincturam coralliorum nõ contemnendam habebis.

14. *Tinctura Coralliorum S. Closs.*

Resolve corallos in s. q. ♌ ⊖ solutionem filtra & abstrahe ♌ forti △ ita ut ♏ omnes separentur à calce, cui affundes ⁂ ex quercubus novellis mense Martio detruncatis, ad extrahendam Tincturam, quæ erit coloris hyacinthini, evoca menstruum & remanebit pulvis subtilis, cui superfundes ☿ circulatum, digere, decanta, feces separa à tincto ☿, quem iterum digeres, ut novas feces (si adsint) deponat ad fundum, tandem filtra & ☿ ad medias abstrahe. Parum habebis sed magnarum virium adversus Contracturas.

Dosis 3ß. per se.

N. 1. *Potest etiã parari Tinctura modo Glauberiano cum sale ☿ri instar Tincturæ Silicum.*

N. 2. *Fit etiam sublimando corallos cum ✳ & tincturam extrahendo cum ☿, ut est in Myroth. Ioh. Fabri.*

VIII. Flores.

Flores coralliorum parantur ad modum, quo perlarum flores parari dicemus.

N. *Fieri quoq; possunt flores coralliorum sublimatione cum ✳ instituta.*

IX. Spiritus seu Oleum.

1. *Spiritus corallorum ardens*, supra in quinta Tinctura Hartmanni descriptus est, videturque compositum quid esse ex ✢ & corallis, ardereque ratione spiritus ✢ vinosi.

2. Oleum itidem d. l. descriptum est.

3. *Spiritus Corallatus, Spiritus terræ Corallatus.*

Fit ad modum quo perlatus spiritus cum terra sigillata. *Vide ibidem.*

4. *Oleum Coralliorum succinatum.*

℞. Corall. rubr. pulverisat. ℔. 1. succin.

succin. ℔ß. M. & destilla per retortam, vel cucurbitam, sic succinum Tincturam corall. per ☓ attrahet, in forma coloris sanguinei. In fundo vasis resistet pulvis corallorum colore albus.

Vires. *Oleum illud valet in Epilepsia & Apoplexia.*

Dosis gutt. 4. ad 8.

N. *Huic similis est modus quo Corallia sale subdulci salita, pinguedineque aromatica saginata, destillationi subjiciuntur, atq; ita tincturam suam dictis comitibus committunt, cum iisdem per Retortam pelli aptam.*

X. Syrupus Corallorum.

℞. Corall. rubr. grosse contus. q. v. solve in succo Berberorum vel Limonum optime depurato, coralliis ad eminentiam digitorum, 3. 4. 5. superfuso. Hinc

℞. Succi illius Essentiâ corallina imprægnati part. ij. Sacchar. cand. (vel commun.) part. 1. coque ad consistentiam.

N. 1. *Colorem dilutiorem si expetis, affusa ▽ destillata conveniente, pro lubitu conciliare poteris.*

N. 2. *Poterit similiter fieri solutio cũ liquoribus acidis destillatis, Iuniperi scil. aut Guajaci.*

N. 3. *Quercetanus monet solutionem instituere, 1. In vitro subere vel cera Hispanicâ occluso, ne Essentia Corallina separetur. 2. In ♎.*

N. 4. *Si quid restiterit nondum solutum, huic recens succus affunditur, donec penitus solutum fuerit.*

N. 5. *Similiter fieri possunt & Syrupi margaritatum & lapidum pretiosorum.*

N. 6. *Artificium Quercetani ad cõcinnandum hunc Syrupum, nullum est aliud, quam evaporatio lentissima in ♍ tepido solutorum corallorum in succo berb. adjectis ℥vj. sacch. ad libras singulas solutionis, ita ut spatio horarum 12. non exhalet ultra spissitudinem thaleri aut macrocollonis densioris, aliàs certo certius soluta corallia à menstruo separabuntur.*

Syrupus Corallorum compositus D. Sam. Cl. & D. de Mayerne.

℞. Corall. rubr. subtil. in mort. marm lævigat. ℥iv.
Succi limon. depurat. ℥xii.
Aceti quercin. ℥vi.

Digerantur in B. per octiduum, quotidiè vas bis vel ter agitãdo deinde filtrentur per chartam

♃ solutionis colatæ ℥x.
Succi berber. depurat. ℥v.
Tinctur. ros. ℥iv.
Sacch. alb. ℔ß.

M. & mediante coctura blandâ in vase argenteo F. Syrupus, cui inter coquendum infundatur Nodulus continens.

Santal. citrin. ʒij.
Ligni aloës ʒi.

Ambr.grif.gr.xv.
Mosch. gr.vi.

Dosis cochl. i. manè ac vesperi longè à past. bus.

Vires. *Ex viribus Coralliorum suprà allatis & succo Berberorum vires censendæ sunt. Laudatur valde in Diarrhœa, Dysenteria, fluxu hepatico, ad restaurationem facultatum naturalium, &c.*

XI. Species Diacorall.
XII. Trochisci Diacorall. Galen.
XIII. Troch. de Corall. Nicolai.

CAPUT VII.

De Margaritis.

MArgaritæ, Perlæ, (Uniones, si magnæ sint) sunt Lapides rotundi, in conchis nonnullis ex perittomate eodem quo testæ generantur, producti. Arab. Lulu, Germ. Perlen.

Duplices censentur, Orientales & Occidentales: Illæ splendidiores sunt, adeoque cæteris præferuntur, & præsertim Persicæ. Hæ lactescunt, minusque sunt splendidæ. Inveniuntur etiam in Europæ locis multis, ut in Scotia, Silesia, Bohemia, Frisia, locisque maritimis aliis, sed vilioris eæ sunt notæ. Majores itidem & quæ perforatæ sunt, censentur minoribus, & non perforatis maturiores & præstantiores.

Vires. *Cordiale præbent nobilissimum, quo balsamus vitæ oppressus, viresq; exolutæ insigniter recreantur ac confortantur, proinde venenis, pesti & putredini resistunt, animum exhilarant. Et hujus rei gratia in tantum ascenderunt honorem, ut vel agonisantium extrema recreatio communiter inde expetatur.*

PRÆPARATA.

Perlarum præparationes iisdem fiunt operationibus, quibus corallia, calcinatione autem ignitionis haut indigent. Supervacanea igitur illarum extinctio in ▽ vitæ ardentissima, quam vult Quercetanus in Pharmac. rest. c. 26.

Solutio Perlarum iisdem perfici potest liquoribus quibus coralliorum.

Purificatio quoque & Edulcoratio nihil à coralliorum purificatione peculiare habent.

Præcipitatio, iisdem cedit liquoribus, quibus coralliorum præcipitatio.

Hinc

I. Præparata Perla.

Præparantur more vulgari, super porphyrio lapide lævigando, subindeque ▽ cordialem, (verbi gratia, rosarum, melissæ, & simil.) aspergendo.

II. Sal Perlarum.

Fit,

Fit, ut in corallis dictum: Solvendo perlas, vel [quod usitatius] in aceto, vel in succo Berber. & Limon, &c. solutionem filtratam ad remanentiam salis inspissando, inspissatamque ablutione, ut dictum, vel & solutione iterata purificando ac dulcorando.

N. 1. *Non opus habent tritura, quippe vel integræ atque citra digestionem* ☼ *obediunt.*

N. 2. *Solutionem in succo Limonum ac Betulæ Destill. vide de Corallis.*

N. 3. *Fit quoq; Sal Corallorum, in quovis liquore dissolubile. beneficio succi citrei mali, digestione depurati. Nimirum perlæ lotæ & si placet contusæ, in eodem illo succo ad eminentiam 4. digitorum affuso, digestione intervenitte solvuntur, solutioni affunditur ros majalis destillatus, vel* ▽ *Melissæ, decantaturque solutio: huic affunditur novus succus citri depuratus, digeritur, affunditurque iterũ ros destillat. vel* ▽ *Meliss. atq; decantatur, &c. Et hic labor toties repetitur, donec perlæ penè totæ solutæ sint. relictis perpaucis fecibus. Demum solutio lento igne inspissatur, ad remanentiam pulveris.*

Dosis à gran. 6. ad ℈ß. *Ex aqua roris majalis cum manna destillata, vel ex aq. Cinam. cum* ▽ *ros. &c. Hartman. in practic.*

N. *Paracelsus, Sali perlarum, ut & reliquis inde paratis maximas vires attribuit. Processu, inquit, harum etsi simplices, tamẽ, crede experto, mirifica operatio ipsarum (perlarum) est. Non tamen fit per artem hac virtutum actio, sed in natura ipsarum est, quæ in grossa substantia occultatur, & non potest operari, sicut mortuum corpus, sed resolutione factâ, vivificatur corpus ejus, lib. de archid.*

Huic finitimum est.

Sal sive Magisterium Perlarum Riverij.

℞. Perlar. subtilis. tritar. q. v. impasta cum succo citri vel aurant. & relinque aliquandiu. Postea solve cum ☼ s.a. donec perlæ ex toto ferè fuerint solutæ. Collectum acetum misce cum tertia parte ▽ fluvialis, destilla in arena igne primum lento, dein fortiori. Destillatum reaffunde capiti mortuo restitanti, & denuo solve, postea filtra, evaporaque admodum lentè, & reses erit perlarum Magisterium.

Vires. *Præter vires supra allatas summum est præservativum Arthritidis.*

Dosis ℈j. *ad summum. Hartman. in pract.*

III. Magisterium Perlarum.

1. *Commune* fit solvendo cum ☼ & præcipitando cum ol. ♀.

2. *Butyraceum* eodem modo fieri potest, quo Magister. butyraceum corallorum.

3. *Pharmaceorum* præparatio itidem ex corallis repetenda.

Vires. *Vires ex viribus perlarum descriptis facile colligi possunt.*

Dosis

Dosis à gran. 6. ad 15.

IV. Oleum seu liquor Perlarum.

Fit per deliquium: modum ex superioribus repete.

V. Essentia, Tinctura, Arcanum Perlarum.

℞. Perlas q.v. solve cum ☼, & para sal: sal ita paratum iteratis in ☼ solutionibus ac coagulationibus [rejectis semper fecibus,] purifica, donec nullæ amplius feces ab ultimis solutionibus restiterint, atque adeo ipsę perlæ ab omni immunditie liberatæ sint. Hinc solve cum ▽ pluviali, vel rore majali, destillandoque abstrahe humiditatem, idque toties repete, donec interveniente destillatione perlæ sint edulcoratæ, [id quod ostendit aquæ postremo destillatæ dulcedo.] Hoc sal ita defecatum, digere vase clauso in ♍, (♂ ♌ 8. vel 10.) cum ☿i rectificatiss. ad eminentiam 2. digit. affuso. Sic Perlæ cum tempore Essentiam suam instar olei spissi ad superficiem ☿i remittent, quam cautè separa, novumque ☿i affundendo, laborem repete, quoties visum fuerit. Convertitur enim totum ferè sal, relictis pauciſſimis feculis, in Essentiam. Hanc de novo cum ☿ aliquandiu circula, postea leni destillatione ♍, ☿i separa & serva.

N. *Eadem perlarum Essentia cum ☿ per Retortam, vel per ♍ seu reverberatorium siccum, institutis cohobiis tandem omnis transit.*

Vires: *De usu constat ex viribus margaritarum, fortissimarum autem virium est propter summam subtilitatem.*

Dosis à gran. 6. ad 14. Hartman. in Croll.

Arcanum per spiritum Guajaci.

℞. Perlar. subtiliss. trit. q.v. extrahe s.a. tincturam rubicundissimam cum spiritu Guajaci rectificato, residem pulverem calcina leniter, atque extrahe iterum bis aut ter cum novo spiritu Guajaci. Postremo calcina fortius, atque iterum extrahe. Extracta coagula in ♍ ad apparentiam cuticulæ versicoloris, quippe quæ signum est, abstracto phlegmate, solum arcanum seu Essentiam perlarum cum spiritu Guajaci, in forma coagulata restare.

N. 1. *Hæc Essentia ac spiritus vix à se invicem separari poterunt.*

N. 2. *Eadem Essentia seu Arcanum perlarum, cum ▽ melissæ, & similibus q. s. subito solvitur, ang. rubentem pellucidum colorem vertitur saporis elegantis.*

Vires. *Optime sanguinem mundificat, magnarum virium est in lue venerea.*

Dosis à gutt. 6. ad 14. Hartman. in Croll.

Alia Tinctura.

℞. Perlar. ʒß. spir. ⊖is q.s. solve s.a. decanta; abstrahe, ut fiat pulticula, quam elue ▽ stillat. Circula cum ☿ septimanas 6. tandem ☿ abstrahe, le-

he, leni ℳ.calore. *Libav. in Syntagmate.*

V. Flores Perlarum.

Solvuntur perlæ cum ☍, solutio digeritur aliquandiu (per mensem) dein abstrahitur ☍, & tandem fortiori igne elevantur flores. *Libav. in Syntagm. lib. 2. c. 25.*

N. 1. *Sublimari possunt quoq; Margaritæ & Corallia beneficio* ☍.

N. 2. *Flores perlarum per solutionem in* ☽ *u* ☿ *ni describit Hartm. in Croll. p. 474.*

VI. Spiritus perlatus, seu spiritus terræ perlatus.

℞. Sal. vel Magisterii perlarum ℥vi Terræ sigillatæ ℔j. M. ac imbibe cum s. q. olei perlarum, & fac globulos, quos exiccatos, destilla per retortam, uti destillatur spirit. ☉is. Rectifica & serva pro usu.

Vires. *Summum est secretum in Podagra.*

N. *Eodem modo fieri potest & spiritus Corallatus.*

CAPUT VIII.

De Lapidibus minus preciosis: qui sunt

I. ÆTITES.

ÆTites Lapis est veluti prægnans cum quatitur, alio in utero sonante: hujus genera pro diversitate superficiei, (scabræ, scil. vel lævis,) colorum, tum materiæ inibi contentæ, constituuntur quatuor.

1. Est exterius scabrum colore vario, plerunque nigricante: continet in se lapidem Collimum dictum.

2. Cinerei coloris est, ac in se argillam vel margam continet.

3. Terram in se concludit.

4. Præter hos addit Plinius: Taphusium nomine, qui nostratibus incognitus.

N. 1. *Dicitur lapis Aquilæ, quod in aquilæ nido reperiatur, ad promovendũ partum, ab aquila eò deportatus, Germ.* Adlerstein/Klapperstein.

N. 2. *Primus Orientalis est, raroq; pruni magnitudinem superat.*

Secundus & Tertius etiam in Germania reperiuntur, pugniq; magnitudineus sæpe æquant.

Vires. *Partum promovet, si fœminibus alligetur, sin brachio, eundem retinet: observare autem expedit, statim à partu esse removendum, ne & uterum ad se trahat.*

II. ALABASTRITES.

Alabastrites, Ἀλαβαστρίτης. Alabastrum, Onyx, lapis candidus notissimusque est, Germanicè Alabaster, stein.

Species statui potest Marmoris, verùm accuratè pensitatus, ipso mollior est, proinde Marmor incoctum & imperfectum, si ita vis, appellare poteris. Hic si ita mollis sit, ut cultro

scindi possit, gypsum rectius dixeris, & est id lapidis, è quo varia torno finguntur vasa.

Usus *varioris Officinis est, nec ingreditur usualia, nisi solum unguentum alabastrinum.*

Vires. *Combustus resina aut pice exceptus durities discutit, stomachi dolores cum cerato levat, gingivas comprimit. Dioscorid.*

III. AMIANTHUS.

Amianthus (ἀσβεστὸς) alumen plumosum, est lapis alumini scissili non absimilis, adeò ut nonnullis inter se confundantur, Germanic. Federweiß/ Steinflachs/ Schieferweiß/ (quippe sunt, qui telas ex eo cõficere norunt,) Steindacht/ quod elychnia ex eodem fiant incombustilia.

Differt ab alumine scissili, quod hoc combustile sit, saporisq; adstringentis, illud non item.

Vires. *Veneficiis resistere creditur omnibus, præcipue tamen veneficarum. Præterea abstergit, scabiem sanat, si cũ ▽ vitæ & saccharo solvatur, mixturæq; ejus exigua portio quotidie mane detur, album fluxum mulieris mox iri sanatum ajunt.*

PRÆPAR.

Præparata Officinalia, quæ amianthus ingrediatur, præter unguentum citrinum, nulla sunt. Commendant tamen nonnulli supra modum Linimentum ad tineam puerorum, & ad ulcera tibiarum, quod vide lib. 2.

IV. LAPIS ARMENUS.

Lapis armenus est lapis maculis viridibus, cæruleis & subnigris relucens, sicut lapis lazuli punctis aureis, adeoque non differunt inter se, nisi sola maturitate, uterque enim in unis iisdemque scaptensulis reperitur. Lazuli tamen lapis ceu maturior, crebrius invenitur in fodinis aureis; armenus in argenteis.

Dicitur lapis armenus seu armenius λίθος ἀρμένιος, quod olim ex Armenia solum ad nos translatus sit, hodie tamen & in Germania producitur, verbi gratia, in Comitatu Tyrolensi sub nomine Melochites. Dicitur Arabicè Hager seu Hagiar, Germ. Armenierstein/ Bergblaw.

N. *Præfertur colorato cæruleus.*

Vires. *Desiccat mediocriter, extergit cum levicula acrimonia & levissima adstrictione. Interne propinatus purgat sine noxa humorem Melancholicum,* ἄνω καὶ κάτω. *Verum si multoties,* (12. *aliis* 50.) *lotus fuerit, purgat solum per inferiora. Hinc conducit in Mania, Melancholia, Epilepsia, & similib.*

Dosis in substantia ℥j. *ad* ʒiv. *Extrinsecus miscetur Medicamentis ocularibus, uti & Psilothris palpebrarum.*

PRÆPAR.

1. *Lapis* creberrimè *lotus*, quem præparatum vocant.

2. *Pilulæ* de l. armeno, *vide Disp.*

3. *Magisterium* fit l. commun. Lapis calcinatur per fl. ♎is, hinc solvitur calci-

calcinatus in aceto fortissimo alkalisato aut mellito. *Querc. Ph. restit.*

N. *Mallem equidem lotum adhibere lapidem, vel solutionem cum ♈ perficere, quippe vis purgatrix aciditate infringi apta est.*

V. LAPIS CALCARIUS.

Lapis Calcarius, est lapis ille gryseus, ex quo violentia ignis conficitur calx muraria, Germanicè Kalchstein.

Officinalis non est, nisi in PRÆPARATIS, quæ sunt.

1. *Calx* viva, Græcè ἄσβεστος. Arabicè Herach, Nure, Nura.

Vires. *Est ignea, mordax, adurens, cumque progressu temporis crustam gignens.*

2. *Calx lota*, (è qua sal optime s.a. elixiviatum.) Exiccat sine mordacitate, adeoque valet ad contumacia ulcera, (verbi gratia, venerea,) uti & ad ambusta & alia, quæ non facilè curationem admittunt.

3. *Lixivium*, quod conducit ad vulnera putrida eluenda. Quin imò ex eodem fit ♈ ophthalmica insignis, quam vide lib. 2.

4. *Spiritus*. ℞. ♆ q.v. læviga minutissimè, imbibeque cum ♈i alcolisato, (qui ab omni Phlegmate purus sit, alias incassum laboratur,) quantum scil. imbibere illa potest, (non ad eminentiam) abstrahe ♈ lenis. ♏ calore, cum cohibiis (8. vel 10. repetitis) sic fortificatur vis ignea ♆.

℞. Hujus ♆ lævigatæ, ℥x.
♎ ☿i puris. ʒj.
♉ ☿i probè prius ignìti ℥xi.

Misc. ac destilla ex Retorta lutata, infra medietatem repleta, in excipula duo, quorum unum (in quo sit parum ♈ rectificatis.) destinatum sit suscipiendo spiritui, adeoque capacius, alterum (quod vacuũ) extillanti phlegmati.

Excipulum prius connexum sit cum canali ex alterius illius excipuli collo deducto, posterius sit collocatum, ut phlegma recta delabi possit. Accenso igne stillat primum phlegma, quod delabitur in excipulum vacuum; dein auctiori igne prodit spiritus albicans, qui per canalem in alterum illud excipulum ad ♈ rectà tendit, eique sese commisceet, ut separari ab invicem difficulter possint.

Rectifica aliquoties, & separa lenis. calore ♈ in phiola, vel accende ♈ qui efflagrabit remanente spiritu ♆ in fundo.

N. 1. *Nisi ♆ initio cum ♈, ad modum dictum fuerit impræguata, adeoque exaltata, incassum laborabitur, quippe defluit in excipulum minus, vique phlegmatis commixti nullius evadit valoris.*

N. 2. *Spir. primo flavus est, verum leniter in cin. rectificatus, clarescit.*

Vires. *Summum est arcanum in atterendo radicitusque pellendo calculo,*

cujuscunq; speciei, aut loci. Confert & Podagricis.

In usu Pharmacopœtico solvit Crystallos, oculos ♋, lapidesq; durissimos. Kesl. l. 1. c. 80. spiritus minerales volatiles figit. Basil. in rep. L. P.

N. *Alii miscent ☿ cum bismutho, ac destillant ex ♁ in receptaculum capacis. aliquot (sex) mensuris ▽ a adimpletum.*

5. Hinc spiritus ☿ alcalisatus.

℞. Sal ☿, solve in spiritu ☿, ac forma globulos cum argilla, vel misce cum pulvere laterum, destillaque per retortam.

VI. LAPIS CALAMINARIS.

Cadmia lapidosa, cadmia metalli expers, est lapis fossilis, subflavus, nõ admodum durus, luteum dum accenditur fumum eructans, German. Galmey/Galmeystein.

Reperitur sæpius in metallorum fodinis.

Vires. *Siccat leniter, extergit, adstringit, ulcera carne replet, cicatricem inducit. Adhibetur solum externe, creberrimoq; usu infantum excoriationibus exiccationis ergo inspergitur.*

N. *Utuntur eo & erarii ad conficiendum aurichalcum, cuprũ enim pallere facit.*

PRÆPARATA.

1. Lap. Calamin præparatus.

2. Emplastr. è lapide calaminari, vulgò Zeltenpflaster/ *August.*

3. Empl. Gryseum de lapide calaminari. August.

Vires cum lapide calaminari communes habet.

4. Magisterium lapid. Calaminar. S. Closs.

Solvitur in part. x. ⌒us ⊖, deinde præcipitatur pulvis rubeus cum Ol. ♀ more vulgari & dulcoratur sæpius aq. calidâ.

Evacuat per vomitum & secessum, mitius quàm ♂ præparatum.

VII. CALCULUS HUMANUS.

Calculus humanus est, qui in hominum corpore generatur, hoc etsi variis accidat *in locis*, tamen maximè in *renibus* & vesica, è qua eximitur sæpe lapis, lapidi Bezoar figurâ non absimilis. *Dicitur & Ludus.*

Vires. *Summe valet ad tartarum in omnibus corporis partibus, imò ad calculos etiam grandiores resolvendos, expellendos, adeoq; ad obstructiones inde ortas reserandas.*

PRÆPARAT.

1. Sal Ludi crystallinum.

Ludus cum carbone calcinatus ebulliat in ▽ fervente: quod indissolutum manet, calcinetur iterum ebulliatque, idque toties repetitis vicibus, donec ludus penitus sit solutus. Solutiones filtratas coagula, & habebis Sal.

Hoc Sal, quia sulphure scatet impuro, denuo cum carbonibus (anat.) calcinatum solve ut prius, filtraque: hinc

hinc per evaporationem coagula, vel si lubet aliquot solutionibus & coagulationibus purificatum atque in crystallos redactum, serva.

N. *Keslerus solutioni adhibet* ☍, *l. 4. c. 26.*

Calcinatio.

Calculum pulverisatum primo leniter △ circulari, postea reverberii per gradus, calcina, donec plane videatur in calcem abisse.

Vel, misce ludum cum duplo carbonum, (præcipue faginorum,) ✝ buloque tegula operto in fornace figulina calcina hor. 24. *Hartmann. in pract. Sennert. Institut.*

Aliter.

Ludum calcina hor. (6.) cum ☉ extrahe ☋ cum ☿. Vini spiritum iterum abstrahe, remanetque sal in fundo.

2 Oleum s. Liquor ☋is p. d.

3. Elixyr ac Essentia.

Elixyr ac Essentia Ludi ex ☋ parari possunt ad modum, qui in genere de lapidibus descriptus est. Videlicet interveniente volatilisatione cum ☿, cum quo ☋ illud optime calcinatum digeritur, perque ♁ tot cohobiis destillatur, donec penitus ☋ cum ☿ transierit. Sic habes Elixyr, à quo si ☿m in ♍ leni separaveris, Essentiam in fundo reperies.

Dosis hujus Essentiæ gran. 5. 6. ad 12. singulis diebus in liquore convenienti. Hartm. in pract. Senn. Inst.

VIII. CRYSTALLUS.

Crystallus, lapis transparens est, aquam in glaciem congelatam, omnino referens. Dicitur Crystallus à κρύος id est, gelu, & στέλλω, id est contraho, Germ. Crystall.

N. *Gemmam, si vocare libet, licet, modo omnium mollissimam dixeris, vel à similitudine coloris, qua gemmas colorata Crystallus refert, pseudo-gemmam verbi gratia, pseudo berillum, pseudo-topasium, pseudo-saphirum, pseudo-smaragdum; quæ veris gemmis molliores sunt. Sic & Iris vocata gemma à colore quem fronti applicata exhibet, Crystalli species est.*

Invenitur variis in locis, etiam in Germania, Bohemia, Ungaria, Cypro & Lusitania, & nonnunquam in agris.

Delectus.

Quanquam coloratæ minime negligendæ sint, ac præcipuè pseudo-adamas, quæ aliis nobilior, attamen in præparationibus Chymicis recipitur Crystallus propriè sic dicta, quæ eligenda est purissima, pellucidissima, ac eximiè intensa.

Vires. *Facultatis est adstrictoriæ, adeoque confert dysenteriæ, diarrhææ, cæliacæ, choleræ, fluxui uterino: præbet lactis abundantiam, atterit calculum totius corporis, hinc prodest & podagricis.*

Si pulveris ℈ij. vel ʒj. pondere cum ℥ amygdal. dulcium exhibetur, curat

eos qui ☿m hauserunt. Boet. de Boodt Matthiol.

N. *Sunt qui Crystallum radiis solaribus objiciunt, hisque concentratis cutem inurunt, loco cauterii.*

PRÆPARATA.

1. Præparata, in specie sic dicta.

Fit leg. commun.

2. Sal Crystallorum.

Crystallus calcinata solvitur in ℞ vulgari, vel Terebinthinato, s. a. solutio filtratur, abstrahiturque ad siccitatem. Materia remanens, ⊖, Crystallorum, purificatur ut moris.

N. 1. *Alii calcinant Crystallos primo cum ♀re, dein cum ☉. Alij è contra, priorem calcinationem cum ☉ peragunt, posteriorem cum ♀re. Alij alterutra saltem calcinatione Crystallum solubilem reddunt. [Exempli gr. Quercetanus & Boetius de Boodt cum ♀re.] Quidam præmittunt ignitionem, vel simplicem, vel restinctoriam. Quæ diversitas neminem moveat, modo Crystallus solubilis fiat. Vide Notas de Calcinatione Lapidum in genere.*

N. 2. *Calcinatio vera crystalli extat in Nuisemant. de l'esprit de l' univers. p. 140. Ex hac calce elicitur Sal nephriticum per ebullitionem in aqu. urtic. major. fortificata suo proprio sale & ℥ij. spiritus salis marini.*

N. 3. *Si Salis hujus usum sine mora expetieris, ℞. Crystallos grossè contus. candefac ac extingue in ▽. Raphani, Ononid. Petroselin. & simil. acuata spir. ☉ri, vel ♌ ♀us, idque multoties (decies) repetatur: filtraturæ si libet adde sacchari q. pl. ac habes ▽ ononidis, & simil. Crystallisatam. Boetius de Boodt.*

N. 4. *Alij loco ℞ adhibent ▽ destillatam Urticæ minoris, Boetius de Boodt.*

N. 5. *Neq; confertim, neq; continuò Sal Crystalli exhibere licet, præsertim ubi Natura languidior extiterit. Hartm. in Croll.*

Dosis Salis à gran. 6. ad 16.

3. Magisterium Crystalli.

Solutioni [cum ▽ urtic. factæ, &c.] instilla ⊖ tusi aliquid & præcipitabitur, decanta, elue, exicca.

4. Oleum seu Liquor Crystallorum.

Solvitur Sal Crystallorum per deliquium, ut moris. *Sennert. Institut. libr. 5. part. 3. s. 3. cap. 6. Medull. destillat.*

Dosis gran. xv. ad xx.

5. Elixyr Crystalli.

Fit volatilisatione Salis Crystallorum. Nimirum.

℞. Salis Crystall. optimè [iteratis solutionibus ac coagulationibus] purificati, q. v. digere in fimo equino, vel ejus vicario MB, cum ☿, vel cum ▽ urticæ, [vel potiùs cum ☿ supra urticam destillato,] ♂ ♌ 14. Dein destilla per cucurbitam humilem, retortamvè, sic menstruum secum aliquid ⊖ transferet, remanenti materiæ affunde recens menstruum, idque toties, donec ⊖ ferè totum ascenderit. Serva pro usu.

Boetius

Boetius de Boodt/ Beguin.

6. Essentia Crystalli.

Destilla Elixyr Crystalli & abstrahe menstruum lento ℳ calore, ad consistentiam mellis, vel si placet inspissa.

N. *Keslerus Elixyr Crystallorum parat hoc modo.*

1. Crystallos calcinat ignitione restinctoria in ※.

2. Calcem hanc comburit cum ☉, horis duodecim.

3. Hujus massæ ℥iv. affundit ※ ℥x digerit ♂ ♀ 2. vel 3. in ℳ. abstrahit ad siccitatem ※ remanentiam resolvit per deliquium, oleumq; rubrum seorsim colligit, (neglecto albo quod à ☉) rubrũ illud digerit ♂ ♀ 3. cum vino, fecesque subsidentes rejicit. Claram solutionem cum liquore, e. gr. cum vino exhibet, idque quotidie ter. Kesler. lib. 3. cent. 44.

7. Cremor Crystalli.

♑ Crystall. in Alcool redacti, ⊖ ♀ri defæcati ana ℥ij. calcinetur in furno Anem. vel in fornace figulinâ, in testâ vitreatâ cum operculo foramine pervio, donec vasa figuli perfecta sint, postea in aqu. Urtic. minor. projiciantur, & omnia solventur in aquam lucidissimam viridis coloris, si quid pulveris in fundo manet, abjiciatur, liquori vero prædicto immitte parum ⊖ fusi pulverisati, ubi pulvis fundum petet.

Cujus edulcorati dosis erit à ℈ß. ad ℈j. vel solitariè, vel cum cremore ♀. In hydrope & calculo commendatur. Habuit S. Cl. ex commun. D. Gregor. Horstii fel. memor.

IX. *Hæmatites.*

Αἱμ◎- αἱματίτης. Lapis est, vel terra duriuscula, sanguinem colore æmulans. Arabicè Scedenigi. Germanicè Blutstein.

N. 1. *Lapis Hæmatitis nostratibus Officinis usitatus, differt à veterum hæmatite.*

N. 2. *Interdum niger est, interdum flavus, interdum ferri colorem habet.*

Reperitur Lapis Hæmatites Officinarum in variis Germaniæ locis. Sæpè inter rubricas & ferri fodinas, quales propè Joachimicam vallem Bohemiæ, item circa Breslam, aliquando ex Ostracite nascitur, ut propè Hildesheimium contingit. Excoquitur in ferrum lapis hic, adeoque ferri materia existit. Fit etiam hæmatites ex magnete usto.

Optimus habetur friabilis, saturato coloreniger, qui per se durus est & æqualis, nulla sorde admista, aut septo intermedio, habetque cinnabari similem colorem, sed saturatiorem; loci natalis ratione, Hispanicus præstat.

Vires. *Refrigerat, exiccat, adstringit, glutinat, adeoq; convenit ulceribus oculorum & pulmonum, oculis lachrymantibus, sanguinis expuitioni medetur, profluvia, v. gr. hæmorrhagiam uteri, alvi, &c. compescit.*

Datur pollen internè à ℈j. ad ℈iv.

Ex-

Externè modis variis adhiberi potest.

PRÆPARAT.

Hæmatites præparatus fit leg.c.cũ ▽ adstringente, verbi gratia, Plantaginis vel Tormentillæ.

N.1. *Hæmatites per ♃ exhibet spir. odore ac sapore spiritum ☉-i amulantem.*

N.2. *Hæmat. cum ✱ ♎tus pulverem præbet insigniter diaphoreticum, coloris aurei valde jucundum.*

N.3. *Pollen cum aqu. diaphoretica maximo cum fructu podagricis exhibetur.*

Ex communicatione Clariss. Dn. D. Langelots.

X. Lapis Iudaicus.

Lapis Judaicus olivæ specie subrotundus, tener & friabilis est, striis secundum *longitudinem* discurrentibus & æquidistantibus, ac si arte (torno) factæ essent, colore est albo & subcinereo.

Reperitur in Judæa, unde Ἰουδαϊκὸς dicitur, hinc & in Silesia.

Dicitur Aetio Lapis Syriacus, aliis Phenicites, Tecolithos. Arabicè Hager alieudi, sed Agiar aliheud. Germ. Judenstein.

Aliqui sexum distinguunt, minoresque fœminas vocatas, ad vesicæ lapidem commendant, majores masculos, inter quos aliqui sunt longiores minimi digiti quantitate, ad renum lapidem expellendum.

Vires. *Medetur difficultati urinæ, calculos vesicæ, præcipueq; renum rumpit.* (*tritus exhibitus.*)

PRÆPARATA.

1. *Præparatus fit lege c.*
2. *Sal &*
3. *Magisterium.*

Calcina cum ♀re, solveque in ⁂ mellito, vel spirit. ⊖, hinc abstrahe, habes sal, vel præcipita cum Ol. ♀i, habes magisterium, edulcorando.

Dosis gran. aliquot. Quercetan. P. restitut. cap. 26.

4. *Oleum seu Liquor*: fit per deliquium.

N. *Oleum lapid. Iudaici, Lyncis &c. per deliquium reperies in Cistâ med. p. 112.*

XI. Lapis Lazuli.

Lapis Lazuli, est lapis opacus Saphiri colore, aut florum Cyani, aureis punctulis aut flammulis exornatus, armenio durior.

Dicitur Λιθος κυανος Lapis cæruleus. Arabicè Hager. Azul.

N. *Ex hoc fit color ille cyaneus, quem ultramarinum vocant, asurum vero ex lapide armenio, vel cyano germanico faciunt.*

Genere tantum duo sunt, fixus, id est, colorem in igne non mutans, qui ferè ex Oriente affertur, & non fixus, qui in Germania reperitur, ac vulgò Lasurstein vocatur, unde color dictus Asurblaw.

Vires. *Viribus convenit cum lapide armenio, sed imbecillius eas exercet. Purgandi facultate præditus est, præcipue contra Melancholicos omnes affectus,*

ctus, quartanam, apoplexiam, morbum comitialem, lienis vitia, alios q; complures, à melancholico succo originem ducentes.

Dosis ʒ *j. in polline subtilissimo.*

N. *Pro amuleto etiam de collo gestatur, ut puerorum terriculamenta arceat, oculorum aciem roboret, syncopem & prægnantium abortum præcaveat. Verum partu appropinquante, ne fœtum retineat, auferendus est. Boëtius de Boodt.*

PRÆPAR.

1. *Lapis* multoties, (in △) *lotus*, quem præparatum dicunt. Lavatur autem ut acrimonia, visque exurendi lotura auferatur.

2. *Magisterium.*

Fit cum Spir. ☉is.

N. *Quercetanus Ph. R. calcinat cum* ♀*e, & solvit cum* ♂ *Vini optimo; hinc præcipitat cum Ol.* ♀*i.*

Dosis ℈ *j. &c.*

3. *Elixyr.*

Calcinatur Lapis Lazuli in fornace laterum, deinde Aq. vitæ solvitur calcinatus.

Fiorovantus hac solutione multos morbos & febres malignas se curasse scribit, & ulcera etiam pessima in optimum statum ad miraculum usque redegisse.

4. *Oleum seu liquor*, qui illitus dolores podagricos, inflammationesque levat.

5. *Essentia s. extractum.*

℞. Lapis Lazuli q. pl. igniatur 6. vel 7. extinguaturque in ♆, tandem in pulverem redigatur, & cum ▽ melissæ ipsius recrementa terrea eluantur, (laß abseihleichen) redigantur in pulverem tenuissimum, & cum ♆, digerantur in calore septim. 3. vel 4. dein abstrahatur ♆, & remanentiam serva.

Dosis à ℈ *ß. ad* ℈ *j. Hartm. in pract.*

Crystalli purgantes Lap. Lazuli.

Calcinetur forti △ donec albescat, teratur in marmore, bulliat in s. q. ♒ per v. aut vi. horas. Decantatum ♒ injiciatur in vas fictile non vitreatum strictique orificii, 5. aut 6. unciarum capax, os testæ cerâ occludatur, reponatur in cellâ, & transudabit lanugo crystallina intra paucos ♂, vasique testaceo adhærebit, hanc collige, aliam expecta, &c.

Dicitur hoc Sal sive flos Lapidis Lazuli asuere panchymagogi vel aliorum Extractorum vires, si illis permisceatur.

XII. *Lapis Lyncis.*

Lapis Lyncis, Belemnites, (ἀπὸ τῦ βελέμνυ à sagitta, cujus effigiem refert,) seu dactylus Ideus, à figura dactyli & Ida monte Cretæ Insulæ, ubi invenitur,) est lapis teres, pyramidalis, sub variis coloribus repertus. Germ. Alb, schoß/ Schostein/ Luchsstein/ Tappenstein/ (si niger sit.)

Inveniuntur albi, nigri, cinerei, pellucidi, vini falerni instar. Et hic forsan est quem veteres LYNCURIUM appellarunt, quem succini speciem fecerunt,

cerunt, ob colorem quo succinum refert, quemque ex urina Lyncis, simulac ea excernitur, coagulari, nonnulli fabulantur.

N. *Vetus hic lapis grave olet, & ne ustus quidem odorem deponit.*

Reperiuntur multis in locis Germaniæ, in Borussia, Pomerania, Episcopatu Hildesiensi, Helvetia, Ducato Würtembergensi, (Göppingæ)

Vires. *Adhibetur ad calculos frangendos, non aliter quam lapis Iudaicus, Curat vulnera. Putatur etiam ad pleuritidem, (quia mucronem habet,) valere.*

N. *Putant lapidem hunc potum cõtra Ephialtis suppressiones, noctiq; ludibria valere, ac fascinationibus succurrere.*

XIII. Magnes.

Magnes est lapis, qui ferrum vel alium magnetem ad se trahit, ac plagas mundi ostendit. Græcè λίθος μαγνήτις. L. Heracleus, ἡράκλειος. Lat. Herculeus, sideritis. i. magnethis. German. Magnetstein.

Reperitur circa ferri fodinas in diversis locis Germaniæ, Norvegiæ, Sueciæ, Italiæ.

Delectus.

Vegetior plerunque cæteris esse solet, qui ferri colorem habet.

Vires. *Vires habet hæmatitis, teste Galeno, adeoq; adstringit, sanguinemq; sistit, (ustus) crassos & melancholicos humores educit, sed usus est rarior.*

PRÆPARATA.

Unguentum Magneticum, seu *Sympathicum*, vide libr. 2.

N. 1. *Sunt qui ex magnete usto & cera Emplastrum conficiunt, idque summe ad podagricos dolores leniendos commendant.*

N. 2. *Corroboratio magnetis institui potest, si cum ♆ △ mediocri cementetur, ac postmodum in solutione vel oleo ♂ extinguatur.*

XIV. Marmor & Ophites.

Marmor lapis est insigniter durus ac ad splendorem suscipiendum, si poliatur, ita aptus, ut statuę vel columnę egregiè nitentes inde sculpi possint, Græcè μάρμαρος (à splendore) German. Marmelstein.

Genera multa sunt, cum nec certa illis figura, nec color certus sit. Alia sunt alba, v. gr. Alabastrites. Alia rubra, Alia nigra, ut Lydius Lapis. Alia variis coloribus, ut Porphyrites, Ophites, de quo hic.

Ophites est marmor instar porphyritæ durissimus, colore viridi saturato, dilutis ejusdem coloris maculis quasi aspersus. Græcè, ὀφίτης. Latine Serpentinus. Germanicè Serpentinstein.

N. 1. *Boetius de Boodt, cinereum quoq; constituit Ophitem, eumq; durissimum, tum & nigriusculis maculis aut punctulis variegatum, & hunc mollitie alabastritæ.*

N. 2. *Veteres Ophitæ genera fecerunt. 1. Nigricans durum. 2. Cinerum punctis distinctum. 3. Lineis quibusdam candidis interstinctum, candidum molle.*

Hinc

Hinc apparet veterum Ophiten à nostrate esse diversum.

Foditur noster in locis variis, Italiæ & Germaniæ, verbi g. in Misnia, quod tamen ob mollitiem, rectius Alabastris accensetur, diciturque Zeblicium.

Vires. *Viterum Ophitæ omnes alligati contra capitis dolores, & serpentum ictus (ex signatura) prosunt, teste Dioscoride. Qui Lineas habent, Lethargo & capitis doloribus auxiliari dicuntur, arcereque pestem petechialem (ex signatura) Galeno lithontripticus est intro assumptus.*

N. *Ophitæ nostrati multa vulgus tribuit, videlicet, poculum inde factum, si venenum susceperit, id sudore prodere. Conducere colicæ, pleuritidi, torminibus, ac ventriculo refrigerato, doloribus podagricis, nephriticis, si calfactus ophites loco affecto applicetur. Opitulari quartanis, tertianis, phthisicis, hepaticis, si poculum quotidiano usui destinetur.*

XV. Ostiocolla.

Ostiocolla lapis est albo cinereove colore, ossisq; figuram æmulans. Dicitur lapis Ossifragus, Lat. Sabulosus, Ostrites, Osteolithus, Holosteus, Morochtus Matthiolo, German. Beinbruch / Bruchstein / Beinwell / Walstein / Sandstein / Steinbein.

Nascitur in Palatinatu, locis arenosis, (an der Bergstraß /) item in Saxonia, in Silesia, &c. crescit per arenam forma Coralli.

vires. *Celebratur ad ossa cito glutinanda, quippe materiam callo idoneam citissimè suppeditat, adeoq; glutinationem maturat. Adhiberi potest internè à 3 j. ad 3ß. & externè in catapl. Emplastris &c.*

PRÆPARAT.

Ostiocolla præparat, lævigando cum ▽ geranii.

XVI. Pumex.

Pumex lapis est erosus, porosus, spongiosus, exiguisque cavernulis, seu foraminibus plenus. Græcè κίσσηρις. Arabicè Tanech. Germanicè Bymstein.

Invenitur ad confluentiam Germaniæ.

Probantur, qui candore minimoq; pondere, ut & qui quam maximè spongiosi, aridique sunt, trituque faciles, nec arenosi in fricando, &c.

Vires. *Refrigerat, siccat, extenuat, ulcera leviter purgat, cicatrices explet, & emendat. Farina adhibetur sæpe medicamentis oculorum, & verendorum. Immiscetur item dentifricis & sternutatoriis.*

PRÆPAR.

Pumex ustus.

Uruntur trina ustione; ita ut torreantur carbone puro, ac toties vino restinguantur albo. Lavãtur deinde & siccati conduntur quam minimè uliginoso loco.

N. *Quidam tertia ustione refrigeratos potius quam restinctos terere malunt ex vino. Boetius de Boodt.*

XVII. *Lapis specularis.*

Lapis specularis est lapis fossilis, instar crystalli pellucidus ac in bracteas tenuissimas scissilis. Dicitur communiter Selenites, aliis alumen Scaiolæ.

Invenitur in Moscovia, copiose item in Hispania, in Saxonia, Thuringia, Marchia, Misnia, &c. Etsi autem ut plurimum candidus sit, attamen reperitur & variis coloribus, melleus scil. niger, fuscus.

N. *Veterum Selenitem, (aphroselenitem) quia noctu lucebat, à nostrate diversum esse, nemo non intelligit.*

Usus est rarioris, nec adhibetur facile, nisi ad mulierum faciem dealbandã, & rugas depellendas.

PRÆPARATA.

Calx & Liquor.

Comburitur igne in pulverem candidissimum, qui per deliquium oleum seu liquorem præbet. Vide Talcum.

XVIII. *Silex.*

Silex durissimum genus saxi est, vel marmore durius, extrinsecus leve. Germ. Kießling/Kieselstein.

Differentiæ ejus plurimæ sunt.

Nam alii liquabiles sunt, & plerunque foris albi & pellucidi. Germanic. Flußsteine/weisse Kießling/Bachsteine

Aliqui prorsus diaphani sunt.

Aliqui ita duri, ut ex iis ignis excutiatur, unde & Pyrites dicuntur. German. Fewrstein.

Aliqui prorsus opaci sunt.

N. *Qui molliores sunt marmore, non silices, sed lapides simpliciter appellantur.*

Vires. *Silicum communium usus internus esse potest, ad tartaream mucilaginem incidendam, calculum resolvendum, ac proinde ad obstructiones reserãdas. Extrinsecus frequenti usu in dentifricijs adhibetur.*

Pyritis vim possidet calfaciendi, siccandi, discutiendi, digerendi, adeoq; Emplastris digerentibus admiscetur.

PRÆPARATA.

1. Sal fit leg. comm. calcinatum solvendo in ☩.

Dosis gran. 6. ad 10. vel 20.

N. 1. *Calcinatio fit eodem modo, quo Crystallos calcinari diximus.*

N. 2. *Si ex tempore adhibere volueris, restingue silices ignitos in vino generoso, idque toties, donec plane in pulverẽ fuerint redacti ac exhibe vinum. Hart. in pract. Medull. destill*

N. 3. *Querc. solvit cũ ☍ mellis. Ph. R.*

2. *Oleum* fit per deliq.

Dosis ℈j. Medull. destillat.

3. *Cremor silicum & crystalli* paratur etiam facilimè, ex liquore Silicum descripto in parte secundâ furnorum Glauberi p. 136. si scilicet liquor ille diutius in cellâ servetur, tandem Galredam quandam demittit ad fundum, ♌ ♀ri supernatante, quod tàm diu evacuandum erit à dictâ Gelatinâ quãdiu aliquid liquoris sursum feretur, deinde edulcandum est.

Cremor hic de facili in quovis vehiculo dissolvitur. S. Cloßæi experientia.

XIX. La-

XIX. *Lapis Spongiæ.*

Lapis Spongiæ est lapis prorsus, friabilis, in spongiis concretus, colore candido vel gryseo.

Dicitur Cysteolithos, (abusu,) Germ. Schwamstein.

Vires. *Extenuat absque insigni caliditate, ad calculos renum vesicæq; frangendos utilis est. Valet etiam ad strumas discutiendas, si nempe omni mane fiat haustus propriæ urinæ, & postea in ultima ℈ quadra singulis diebus sumatur in vino, cum ☉, ☿ & ♃. Vide Gluckrath.*

PRÆPAR.

1. Sal.

Calcinatur cum ♀e calcinatione levi, solvitur in ☍, vel spiritu ☉is. Item; ignitus toties in ☍ extinguitur, donec in calcem resolvatur.

XX. *Talcum.*

Talcum Officinis lapis est, speculari lapidi similis, magis tamen tenuis, squammosus, viridiusculus, igni resistens ac fixus. Dicitur à nonnullis Stella Terræ. Germ. Talck.

N. *Invenitur & Talcum rubrum ac nigrum (Parac. in Chronic. Carinthiæ) verum Officinis minus id usitatum est.*

Electio.

Optimum censetur, quod Venetiis ad nos transportatur, Muscoviticum tamen æque bonum est, probatur autem præcipuè viridiusculum.

Vires ac Usus: *Potissimus ejus usus est externus & cosmeticus, adhiberi tamen nequit, nisi vinculo suo liberatum, præparatum, ac in liquorem redactum sit.*

PRÆPARATIONES.

E præparationibus Talci præcipua est Calcinatio, reliquæ enim operationes, qualis est destillatio & liquatio, per se notæ sunt.

Calcinatio igitur tum est sicca, tum humida.

Calcinatio sicca.

1. Contunditur in pollinem tenuissimum pistillo ferreo, postea forti ollæ committitur, operculo addito, imponiturque furno vitriariorum, figulorum vel calcariorum (in einem Kalckofen/) ubi maximę flammę sunt. *Post triduum aut quatriduum eximitur, & si in calcem redactum sit, servatur; sin minus, repetitur labor, donec perfectè calx dealbuerit.*

2. ℞. Talc. opt. q.v. contunde in mortario candenti, (sic melius teritur Talcum, (donec nullum amplius splendorem referat, pulverem trajice per cribrum setaceum, ac cum carbonum Tiliæ ana. Misc. calcinaq; in fornace figulina ♂ ♌ 2. vel 3.

3. ℞. Talc. subtilissime pulver. ℔j. ☿i. per ☽ calcinat. ana F.S.S.S. ac cementa in ✝ clauso ½. ♂ ut ✝ candeat. Dein exime ac edulcora.

4. ℞. Talc. opt. in laminas tenues redacti, q.v. candefac ac extingue aliquoties, (duodecies vel pluries) in ♋ ☿, donec fiat candidum instar nivis. Edulcora ▽ pluviali, & exticca. Hinc impasta cum albumine ovi, ac forma

globulos,quos in calce viva reconditos,atque ✝ clauso impositos, calcina ♂ ☌ 3. in fornace figulina vel vitriaria & fiet Talcum, instar Crystallorum; exime.

5. ℞. Talc. opt. part. 1. ☉ p. ij. Misc. & calcina per quatriduum, postea tere & ablue, pulverem exsiccatum panno involutum, obducito luto crasso,ac sepeli in ♀o crudo, calcinaque ♂ ☌ 15. tere ac solve in ▽ vitæ,solutum coagula.

6. Calcinatur cum Metallis; nimirum injice Talcum argento vel cupro, ad ignem fuso horam dimidiam (hor.aliquot.)

Calcinatio humida.

℞. Talc.Venetian.opt.scinde cultello in particulas subtilissimas,digere in sole ferventissimo, vel fimo equino per mensem,cum ※ acerrimo Vini Hispanici, quotidie aliquid ※i superaddendo, donec acetum fiat q. mucilaginosum.

Hinc

PRÆPARAT.

1. ☍ Talci destillatum,Cosmeticum Hartmanni.

℞. Talcum calcinatione humida, (cum ✝,) in mucilaginem redactũ, destilla per retortam lutat. △ nudo, in excip.capacis. Primo prodit ※, postea oleum album.Hęc separa.

N. *Alij Talci pollinem cum cochleis olla immittunt,ut Talcum devorent, ubi devoraverint,cum testis tusas vitro imponunt, ac ab iis aquam extillant, pro mulierum mangonio.*

Vires. *Aceto possunt manus ablui, ☍o vero fieri inunctiones.*

N. *Ajunt,si primo facies fuerit diligenter ab omnibus sordibus purgata,fucum integrum mensem durare posse. Hartm.in Croll:*

2. ☍ Camphoræ Talcatum.

℞. Talc. crud. (præstat calcinat.) optimè pulverisati part. 1. ☍ Camphorat. p. ij. digere ut albescat ☍. *Vide de ☍o Camphoræ.*

3. Liquor Talci, sive ☍ per deliquium.

℞. Talc.optimè calcinatum, (calcinatione 1.2.vel alia,) *F. Extractio* cum ※ filtra & coagula. Edulcora ac repone postea ad liquescendum in cella.

N. *Alij progrediuntur ulterius, atq; ☍ cum ▽ circulant,abstrahunt q; aliquot cohobiis.*

Liquor Talci S.Closs.

1. Talcum in pollinem terendum est,id quod fit 4.modis,vel enim Talcum exfoliatum calculis fluviatilibus integris permiscetur, sacculo oblõgo includitur,& ministerio duorum hominũ successivis vicibus agitatur fortiter, vel lapidi pumicis continuè affricatur, pulvisque decidens colligitur,qui tamen minus sincerus est, vel in mortario calentissimo cõtunditur. Ego illud longè facilius,beneficio limæ levigatoriæ (une lime douce) aurifa-

fabrorum in scobem attero, cujus ℔ß. confundo cum ℔ i. ⊖ ♀ri, ac infurno venti per hor. XII. calcino, calcinatum repono in cellâ, quod liquescit separo à non liquescente, calcem hanc siccatam denuò calcino in tigillo △ vehementissimo cum part. 4. ☽: Ita Talcum colliquabitur in massam albam pellucidam, quę in cellâ reposita defluit in liquorem glutinosum.

Vires, *lentigines & maculas faciei exest, cutem dealbat, verum non diu relinquendus est liquor, sed aqu. florum fabarum, nenuph. &c. abluenda facies est, ne Epidermidem arrodat.*

Alius liquor atq; Magisterium Talci.

℞. Talci grosse triti (subtilis pulvis separatur) q. v. infunde in ☍ ♂ ♌ (3,4.) Hinc superjiciatur plumbo fuso, calcineturq; ad friabilitatem. Hoc solvatur in ☍. Solutioque abstrahatur. Solvatur iterũ aliquoties in aq. destillata, purificeturq; à fecibus. Tandem præcipita cum sp. ☽i, edulcora & exicca.

N. 1. *Solutum ante præcipitationem per delig solvi potest, unde liquor.*

N. 2. *Calcinari itidem potest super aliis metallis, v. g.* ☾. *are &c.*

Ex communicatione amici cujusdam Hamburgensis.

Cremor Talci.

Pulverisetur uno è modis 4. supradictis, affunde ☍ bis terve, Bull. lento △ in patinâ vitreâ, spuma pinguis supernatans colligatur cum cochl. despumatorio, dum dabitur, ☍ cremori mixtum evaporet, cremor a. resolvatur in phlegmate ⊖ vel pomatæ alicui permisceatur.

Inservit dealbandæ faciei. Ex comm. S. Closs.

4. Tinctura Talci.

℞. Talc. optimè pulverisat. q. v digere cum ☾ ☽i philosophico, in fimo equino mens. 3. 4. sic solvetur Talcum, protrudetque ad superficiem nonnihil instar pinguedinis.

Huic affunde ☿, digere ac abstrahe cum repetitis cohobiis, & transibit tandem ☓.

Alia.

℞. Talc. calcinat. extrahe cum ☾ ☊ ⊖is viridi, decanta, abstrahe, cohoba aliquoties, sic ascendit tãdem & Tinctura, transitque alembicum sub colore rubicundo.

Vires. *Præservativum est efficax in peste, quotidie sumptum. Dosis gran. vj.*

N. Præstat hic rubrum Talcum sumpsisse, si haberi possit.

Tincturam Talci rubri vide in Agric. p. 787. tom. secundi.

XXI. *Vnicornu fossile.*

Unicornu fossile. Cornu fossile. Ebur fossile. Lapis Ceratites, est lapis colore & levore cornu referens, interdum etiam forma ipsa, gegraben Einhorn/gegraben Elffenbein.

N. *Sæpius tam crassum ac magnum reperitur, ut à nullo unquã animali produci potuerit. Substantia lapidea semper*

& vel

& vel dura vel mollis est. Exterius ut plurimum dura, intrinsecus plerunque mollis, alba, levis, friabilis, compacta, absque poris, linguæ firmiter adhærens, odore nonnunquam grato. Cortex exterior interdum flavescit, cinereus, albus & subniger est.

Invenitur in variis locis Germaniæ, prope Elbingerodam Oppidum Comitatus Stolbergensis, prope Heidelbergam, Hildesheimium. Item in Moravia, Silesia, Saxonia, Hassia, multisque locis aliis.

Materia hujus creditur Marga, aquâ subterraneâ lapidescente irrigata & fluida reddita, quæ pro diversitate matricum in quas fluit, vel & pro diversitate rerum, quibus sese insinuat, sc. lignorum vetustorum, cornuum, ossium subterraneorum, varias quoq; suscipit figuras & odorem.

Vires. *Non omnia habent eandem facultatem, aut æque validam, sed differunt pro diversitate originis, reiq; commixtæ. Ut plurimum exiccant, adstringunt, proindeq; sistunt alvi profluvia, gonorrhœam, menstrua alba, hæmorrhagiam narium, hæmorrhoides. Quod si insuper odor medullis accedat gratus, cordi imprimis grata sunt, idque roborant, Epilepsiam arcent. Quæ cum rebus aliis sunt commixtæ medullæ, pro earum facultatibus naturæ mixtæ censentur. Extrinsecus ulcera ad cicatrices perducũt, oculorum lacrymas sistunt, (in Collyriis)*

N. *Frustum hujus generis Cornu non longe Marpurgo Hassiæ è terra erutum oblatum mihi est, haud ita pridem, brachium crassitie æquans, eboris simillimũ, nisi quod corticem arboris extrorsum figura referret & poro mediano destitutum esset.*

CAPUT IX.

De Metallis.

Et primum de Auro.

METalla sunt corpora dura, ductilia ex succo salino sive mercurio, vi sui sulphuris in terra coagulato.

N. *Libro primo diximus, res secundarias ex perittomate rerum primariarum fieri. Perittoma ergo macrocosmicum veniens in matricem, sive locum metallificum, id est, metallorum generationi aptum, si ibidem substiterit, suscitatur spiritus seu ignis illius perittomatis, subindeque vi matricis metallinæ in naturam metalli facessit. Duobus ergo ut omnia, isa & metalla constant; humiditate scil. quæ ☿ius dicitur & spiritu seu igne, qui ☉r. Duo hæc in sale fundata sunt vitriolato, id est, in naturam talem transmutato, qualem natura ad generãda metalla proxime requirit. Hoc Sal alteratur ulterius paulatim, nec enim statim metallum evadit perfectum. Quare, cum*

re, cum in natura constitutum sit, ut partes diversæ invicem misceantur, atq; insuper mixito & maturatio fiant successivè, particulis scil. nonnullis, citius ad maturitatem pervenientibus, aliis tardius, aliis crudis aliquantulum manentibus; & in hac metallorum generatione varietatem quandam esse necessum est, qua particulæ aliæ maturiores, aliæ minus maturæ. Maturiores ergo partes id esse suspicor, quod Philosophi sub titulo seminis metallini eliciunt. Licet enim in Metallis partes adeo compactæ & unitæ sint, ut difficulter invicem separari queant, unde fateri convenit, pleraſque laborationes, maximè vulgares, non separatorias, sed solum præparatorias seu exaltatorias esse, id est, quibus metalla citra separationem puri ab impuro, solũ alterantur, ut eo melius à calore nostro superari, inque actum deduci queant: attamen separationem illam contra multorum experientias hinc inde annotatas, impossibilem statuere, pertinacium potius est, quam virorum cordatorum. Quin imo non modo cuidam ex amicis meis, sed & mihi sors favit, ut oleum rubicundissimum, aquæ supernatans ex ☉ elicuerimus.

De viribus Metallorum in genere nihil addo, nisi quod tantæ inibi à majoribus deprehensæ sint, ut principalioribus macrocosmi stellis, microcosmiq; membris principalioribus & dicarint, & nomina communia imposuerint, uti patet partim ex sequentibus, partim ex libr. 1. cap. 9.

Metalla non inepte in classes tres collocantur, idque tàm secundum conformitatem disparitatemvè duritiei, quàm secundum convenientiam præparationum.

Prima continet Metalla nobiliora, ☉ & ☽ m.

Secunda ignobiliora duriora, ♂ & ♀ m.

Tertia, Ignobiliora molliora, ♄ & ♃.

Præparationes Metallorum sunt.

1. Purgatio.

2. Calcinatio. 1. Immersiva. 2. Vaporosa ac illinitionis. 3. Amalgamatoria. 4. Cementatoria. 5. Reverberatoria.

3. Volatilisatio: unde Metallum volatilisatum, id est, in spiritualem naturam redactum.

4. Extractio: vel potiùs maturatio, s. exaltatio; unde Tincturæ.

5. Sublimatio: unde Flores.

6. Salificatio: unde Sal.

7. Mercurificatio: unde ☿s.

AURUM.

Aurum Metallorum cunctorum est nobilissimum, solidissimum, colore fulvum, compactum ex principiis summe digestis, adeoque fixis.

Dicitur Chymicis. 1. Sol, quia soli tùm macrocosmico seu cœlesti, tùm microcosmico, id est, cordi sympatheticè respondere creditur, unde & ☉is signo notari suevit. German. Goldt.

2. *Rex Metallorum*, quod principatum inter metalla sibi vindicet.

Præstantissimum censetur Arabicum, hinc Ungaricum, tandem Rhenanum.

Vires. *Balsami seu calidi nativi, cordisq; summum corroborans est, unde & in omnibus morbis, in quibus vires reficiendæ sunt, cum successu exhiberi poterit. Mundificat insuper sanguinem, noxiorum scil. humorum discussione ac diaphoresi.*

N. *Crudum aurum foliatum veteres multis commiscuere compositionibus. Verum, me hercle, cui bono, præterquam quod oculos pascat, non video; solidior enim & compactior ejus substantia est, quam ut à calido nostro resolvi, inq; actum deduci queat. Nec sufficit, quod nonnulli mutua cordis ac auri effluvia sympathica statuant, atq; eapropter aurum foliatum exhibent. Etenim præterquam quod eadem facilitate id destrui possit, qua citra rationes adseritur, applicari posset extrinsecus majori in copia, atque dubio procul majori cum utilitate, minoreq; vel nullo cum dispendio.*

PRÆPARATIONES.

I. PURGATIO.

Purgatio Solis fit, vel à sordibus superficietenus adhærentibus vel à metallis imperfectioribus commixtis.

Purgationi à sordibus sufficit lotio ex ▽, præcipuè quæ ♀o vel ⊖e impregnata est, vel ex ▽F minus spirituosa, id est, aquosiori.

Purgatio ab imperfectis Metallis fit.

1. *Per calcinationem immersivam:* Solvitur ☉ in ▽R, quæ solum ☉m solvat, relictis reliquis intactis, hinc depletur solutio, præcipitaturque; calx illa denuo fusa, purum exhibebit aurum.

2. *Per fusionem 1. cum* ♂: Fiat regulus Solaris, modo quem habes de regulis in ♂: regulum hunc Solarem ✝bulo impositum, colloca in anemium, adde △ carbonum circularem, (suppressionis quoque si vis) adhibe si opus follem, donec totum ♂ effumarit, & non nisi ☉ penitus purificatum remanserit. Vocant, vor dem Balge verblasen/sic purgatur ☉ ab omnibus metallis.

3. *Cum* ☽ fit ad eundem modum, quo ☾ in purgare docemus, capite sequenti.

2. Per cementationem.

℞. ☉ laminatum. F. in olla cementatoria, S.S.S. cum cemento vulgari vel regali, committe igni gradatim horis aliquot, ut metalla imperfecta comburantur.

Cementum vulgare.

℞. Farin. laterum, ℥VIII.
⊖ præparat. ℥IV.
☾i: Æruginis ana ℥ß. M.

Cementum Regale, quod soli ☉ parcit.

℞. Farin. later. ℥iii:.

☽. ☿. ☉ præparat. à ʒi.
Misc. humectando Urinâ.

Cementum optimum.

℞. ☉ p. i. ♀ p. ij. fundantur simul, hinc fac lamellas tenuissimas instar papyri. Deinde per horas 40. vel 50. △ forti cementa; stratificando sc. cum cemento mixto ex farina later. ♁e colchotare, virid. æris & ☽ irroraque cum ☼ forti, sic perit cuprum. Beguin.

Cementum aliud.

℞. Alumin. plumos. ʒj.
♁. calcinat. ʒj.
☾. ʒß.
Alum. crud. ʒß.
Terr. ♁i ʒiß.

Cum ☼ F. pasta, cui involvatur ☉ laminatum.

Primum stratum fieri poterit ex ♁, calcinat. & farin. later. cui ☉ priori cemento involutum imponatur. Tandem ultimo finiri poterit stratum cemento priori: cementetur gradatim primo △ lento hor. tres, plus min 9, dein auge ignem, ut ✠ bulum candescat hor. 4.

N. *Hac ratione probari possunt flores, quippe qui integri manent evanescentibus metallis imperfectioribus.*

II. CALCINATIO.

Calcinatio ☉ est. 1. Immersiva 2. Vaporosa. 3. Amalgamatoria. 4. Cementatoria. 5. Reverberatoria.

Calcinatio immersiva.

Calcinationis immersivæ actus duo sunt: Solutio & Coagulatio, seu Præcipitatio.

Solutio fit per ♈. per ♎ ♂ ij. glaciale, per ♒m ☾ bezoardicum, per ♈s ☾ vel ♁e acuatas per ♒m ♁, alcalis. per ♎ ♑i, Liquorem seu Balsamum ♁is, ♒m alcalisatum ☼, per ♈ alcalisat. per spiritum bolarem ☿, ☽, spiritum ♐li volatilem, ♀ri, sanguinis, ♋næ calcis vivæ, mellis, ♂ ii, ♃ ii, minerarum ☉, ♀, ♂, ♑ni, toris Majalis. & simil.

Coagulatio fit, vel humiditatis discussione, vel soluti ☉ repercussione seu præcipitatione.

Præcipitatur ☉ instillatione ♎. ♀, p. d. *injectione* cinerum clavellator. vel *salium ex vegetabilibus elixiviatorum.*

Præcipitatur itidem solutio Solis per ♃ injectum.

Præcipitatio fit etiam cum soluto ☽co, ♒u ♋æ. Dissolutio cum mẽstruo aqueo insipido vix est possibilis. Potest tamen acrimonia ♒us ♁ solventis aliquo modo occultari. Sic multi asserunt ♎ ♁ ferè insipidum evadere, si lateres candentes sæpius in eo extinguantur, & postmodum destilletur spiritus dulcescens, in quo postea Solem solvunt. Alii Balsamo ♁ dulci utuntur, quod fit ex ♁ per vices xii. ♒u ☼ impræg nato, deinde destillato, flores ♁ collo ♄ tę ad hærentes solvuntur in cella in ♎ auri solutivum.

Hinc

⊙ Sclopetans seu fulminans.

℞. ⊙ laminati & in frusta incisi, q.v. solve digerendo in ☿, (ex ♀ ℔. 1. ✳ ℥iv.) solutioni infunde guttatim bonam quantitatem ♃i ☿i, p.d. (vel è contra solutionem ⊙, infunde in bonam quantitatem ♃i ☿i, p.d.) donec solutio clara & alba evadat, sic præcipitabitur ⊙ instar limi, ⊙ le omni ex parte præcipitato, elue salsedines ▽ commun. calcemque ⊙is calore hypocausti leniſſimo exicca vel sponte sua exiccari permitte; sic paratum est ⊙ fulminans.

N. ⊙ *hoc fulminans caute tractes, ne flammam scil. concipiens detrimentum inferat, concipit enim promptissimè ac deorsim vergēs, quicquid substratum, non sine adstantium periculo, in frustilla disjicit. Lævigaturus itaque memento singulis vicibus parum sumas, vel* ☽ *u* ☉*is, aut* ♃*is guttatim affuso, vim* φλογιστὴν *ac fulminantem adimas. Figitur quoq; vis fulminatoria, si calx illa in* ✳ *l.* △ *per horas aliquot (24.) continua agitatione coquatur.*

Vires. *Sunt qui hujus gran. iij. vel iv. ad sudores ciendos exhibent.*

Hinc & Diaphoreticum.

℞. Calcis ⊙ [♈ malvat. aliquoties irroratæ; atque iterum exiccatæ] ℥j.

Croc. ℈j.

Ambr. Gryſ. & moſch. or. ana gran. vi.

Miſc. & ſerva.

Vires. *Cum Vino malvatico, vel alio liquore exhibitum, multos affectus domare dicitur, præsertim ex obstructione ortos: cordiale quoque insigne est, at hystericis minus utile, ob moschum & Ambram.*

2. Calcinatio vaporosa.

Fit ſimiliter vaporibus ex liquore aliquo corrodente, (uti dictum,) elevatis. *Paracelsus libr. 5. de morte rer. natur. hanc habet; crocumq; acquisitū* ☽*m* ⊙*is appellat.*

℞. ⊙ lamin. ſuſpende ſuper Urinam pueri, mixtam cum uvarum preſſarum exuviis, (mit Weintreſter) in Aludele ſat amplo firmiterque clauſo. Hinc pone in exuvias uvarum calidas ♂ ♌ (14) & adhæreſcet laminis crocus, pede leporino abſtergendus.

3. Calcinatio amalgamatoria.

℞. ⊙ laminat. p.i. ☿ crudi puri p. vi. circiter F. āāā. nimirum ⊙ laminatum (& ſi vis ignitum,) cum ☿ o ad △ calefacto, ut fumare incipiat, miſce: miſturam in ▽ infunde, ut miſtura ea undique fere ſimilis evadat.

Hinc tere cum duplo ♃is, continuoque ad △ lentum agitando calcina, donec ☿ & ♃ ſine liquefactione ac concretione exhalarint, calxque ⊙is colore calendulæ remanſerit. Sic calcinatur Baſilio ad conficiendam Tincturam, vide infra.

N. 1. *Fe-*

N. 1. *Felicius procedet calcinatio si* [*ante combustionem cum* ♀] *idem* ☿ *cum* ☉ *toties amalgamatus, & abeodem per retortam abstractus fuerit, donec sese invicem amplius amplecti recusent. Vide Hartmann. in practic. de Dysent.*

N. 2. *Beguinus separat* ☿ *um superfluum per corium, post separationem miscet restantem massam cum duplo* ♁ *decrepitati, reverberatq; sine fusione* ☉ *is in* ✝ *bulo lutato, & non nisi parvo foramine aperto.* ☉ *em ita calcinatum (& edulcoratum,) amalgamat denuo cum* ☿ *io, massam trajectione in corio restantem, miscet cum duplo* ♀ *is vivi, superfunditque* ♈ *optimum, una cum* ♀ *e efflagrandum, sic relinquitur* ☉ *spongiosus valdeque attenuatus*

4. Calcinatio cementatoria.

1. Fit quando ☉, vel cum ♀e, vel ♁e quopiam stratificatim mixtus, in △ reverberii adhibito caloris moderamine, ne ☉ fluat, subtilissime pulveratur. *Sala de* ☉.

2. Cum C.C. usto.

℞. ☉ limat. q. v. tere diligentissime cum C.C. usto, dein reverbera (quod in furno ♎ gulino quoque fieri potest) donec colorem acquirat incarnatum.

Vires. *Medicina est virib. suis efficacissima, dosis proportione C.C. (quæ recipitur fere octupla) est; quæ grana* ☉ *3. 4. & 6. contineat, Finck. in Enchir.*

3. Aliter cum C. C. crudo.

℞. ☉ laminat. & C. C. in similes laminas redactum. F. S.S.S. colloceturque clausa lutataque pyxide in △ calcinationis gradualem, tandemque horis 4. auge △m, ut pyxis incãdescat: hinc exime, atque itera calcinationem novo adhibito C.C. donec ☉ reddatur friabile. (fit vice tertia.) Tandem ☉ hunc calcinatum denuo cum C.C. usto tere ac reverbera △ mediocri, ut colorem acquirat laterũ. Sic optimum habes Solis pulverem.

N. *Expedit fundum pyxidis arena vel alum. plumoso tegere, ac stratum eodem claudere. Ioh. Agric. de Sol.*

5. Calcinatio reverberatoria.

Reverberari Sol dicitur, quando in pulverem purpureum seu summe brunneum, subtilem ac levem redigitur, id quod fit per se ignitione sola, vel etiam flores ♀is calci ☉ admiscendo & comburendo.

N. *Supplere reverberationis vices possunt iterata* ☉ *calcinationes, sive illa per ããã. sive per* ♍ *facta fuerint.*

III. VOLATILISATIO.

Unde ☉ spiritualisatum.

Volatilisationem voco ☉is per ♌ destillationem, qua ☉ velut in spiritualem naturam redigitur, idque fit beneficio volatilis alicujus, eujusque debiti vehiculi, seu menstrui; nimirum

mirum hoc ipsum à ☉ soluto toties cohobatur, donec secum in liquida forma eundem Solem evehat. Vehiculum autem commodum præbet, ℞. ♃. 2. ♁ ♂ glaciale, (vide paulo post) 3. ♏ ☾ Bezoardici, (vide ☉ potabile per ♏ m ☾ Bezoard.) ♏ ⊖ rectificat.

N. *Loco* ⊖ *communis, haud sine commodo substitui poterit* ♏ *ex sale alicujus vegetabilis, v. gr. Cardui benedicti.*

IV. EXTRACTIO.

Vnde ☉ *potabile, Tinctura* ☉.

N. *Tincturas plerasque Solis solutiones & exaltationes potius esse, quam extractiones, non diffiteor; attamen quia vulgariter Tincturæ nomine efferuntur, & nobis visum fuit idem retinere. Aurum itaq; potabile communiter dicitur aurum in liquorem redactum, interno; usui idoneum, de quo loqui videtur Hippocrates lib. 1. de Diæta, text. 47. Qui aurum, inquit, ac opus adhibent, tundut, lavant, blande igne liquant, (neque enim vehementi coit,) quod ubi elaboraverunt, ad omnia utuntur. Scias tamen & Extractiones genuinas non esse impossibiles. Nimirum & Amici cujusdam mei & propria mea experientia didici, quod ex Sole oleum rubicundissimum aquæ supernatans extrahi possit. Id quod hic repeto, ne de certitudine dubites.*

1. ☉ *Potabile per* ♈ *sale urinæ acuatum.*

℞. Calcem ☉, (per ♈ factam,) reverberatione in summam porositatem & brunnitatem redactam, affunde ♈ microcosmic. digere l. calore per mensem vase H. clauso, donec sanguinis instar rubicunda tinctura evadat. Hinc decanta, & affunde novum menstruum, idque toties repete, quoties opus. Solutiones collectæ per octo & duodecim dies digerantur. Hinc leniss̃imo calore menstruum, (in similes usus reservandum,) in ♍ separetur. Sic remanet tinctura in fundo forma ♃i rubicundissimi, in quolibet liquore solubilis, quæ vicem ☉ potabilis supplere potest.

Eandem solutionem si loco ♍ in arena per cucurbitam vel retortam destilles, tandem ☉ tinctura simul per ♓ transit, rubicunda instar sanguinis, relictâ in fundo terrâ acidâ, nigra, spongiosa. Tinctura è menstruo suo in ♍ saltem tepido liberata ulterius exaltari potest, si aliquoties in ♈ solvatur, ac spiritus idem per destillationem à tinctura abstrahatur.

Dosis à gran. ij. ad viij. imo vel ultra. Hartm. in Croll. & in Pract. Senn. Iust. Kesl. 1. Cent. 2. Gluckr. in Beguin. libr. 3. cap. 2.

N. *Sala, Schennemannus & alij, loco salis volatilis urinæ, salem naturæ recipiunt, i. e. Macrocosmi Elementorum-ve spiritum, in terra ceu Macrocosmi Generatorio, (ut inibi in fœtuum terrestrium nutrimentum faceſſat,) in corpoream substantiam transplantatum. Hunc arte spargyrica summe depuratum,*

tum, animatione exaltatum, vocant ☿m *Philosophorum.*

Consule Hartmann. in Croll. pag. 399. Salam de ☉ *potabili. Tentzel. in Exeg. pag. (mihi) 491. Scheunemani Hydromantiam, &c.*

2. Aliter, cum ♀ *acuato per* ♁, *vel* ☿.

Alii ♀ acuunt, vel sale volatili, seu floribus ♁, aut ☿, vel Crystallis salis dulcibus, vel spiritu ☀, aut ☽i, atque ut dictum, cum hoc ♀ acuato, ex calce ☉ summè brunnæ & porosa, Tincturam digerendo extrahunt: abstracto menstruo remanet tinctura in fundo, quam circulando fixare licet.

Usus.

℞. Hujus Tinctur. ʒj. ▽ theriac. ʒj. M. pro sudorifero aliquot dies continuando.

Dosis ℈j. *Vide Quercetan. in libr. de Medicam. Spagyric. præparat. Salam de* ☉ *potabili. Kesler. lib. 3. c. 31.*

3. Aliter cum ♀ *alcolisato* ☉ *vitæ Quercet.*

Primò calcina Solem laminatum per cementat. (cum ♁) & reverbera. Secundo, cementa per Sacchar. ♄i: super hac mixtura accende aliquoties ♀ alcolisatum. Relictam materiam circula (♂ ♌ 14.) cum ♀ alcalisat. abstrahe & affundendo novum ♀ alcalisat. iterum circula & abstrahe, idque repete, donec tota ☉ substantia per ♍ efferatur. Separato menstruo remanebit ☉ vitæ præstantissimum in fundo. *Quercetan. Sala.*

4. Aliud per Ol. ♁ *ij glaciale.*

℞. Calcin. Sol. reverberat. conjunge cum Ol. ♁ ii glaciali rectificato, digerendoque per mensem, extrahe tincturam rubicundam: quod si illud oleum vicissim seu secunda vice destilletur, aurum elevatur in ♀ solubile, & hoc est ☉ potabile.

Vires. *Valide per diaphoresin movent.*

Dosis gutt. 3. 4. vel 5.

N. *Oleum* ♁ *ij quod prima hac destillatione ab auro prodit, purgat leniter, solvit q. omnes obstructiones, & multa alia præstat. Hartm. in Croll. p. 226.*

5. Aliud per Ol. ♁ *ii Saccharatum, Basilij Magisterium Solis.*

℞. ☉ volatilisat. affunde oleum ♁ ii Saccharatum, cum tantillo spirit. ♁, & extrahetur tinctura, relicto corpore ☉ intacto. *Basil. in Triumph.*

6. Aliud per spirit. ☽ *Bezoardicum.*

℞. ☉ foliat. ac calcinat. solve in spiritu ☽ Bezoardico rubicundo, abstraheque menstruum calore lenissimo, (ne spiritus nimium prodeant,) per ♍, vel phiolam oblongioris colli, usque ad pelliculam seu oleositatem. Hinc recens rubicundum menstruum affunde, solve, abstrahe, similiter procedendo tertia vel quarta vice. Tandem hæc ipsa solutio ☉ ex retorta △ fortiori destilletur, ut & spiri-

spiritus prodeant, quos affunde iterum cohobando, donec ipsum aurum rubicundum instar rubini apparuerit.

7. Aliud ☉ potabile per ♃ ♂.

℞. Calc. ☉ (per ☿ vel ☿ &c.) circula per aliquot dies cum Ol. ♃i flavo; sic compagem ☉ in liquorem solutam videbis.

Vires & Dosis. *Usus ejus est contra venena non contemnendus, imo sæpe visum est, gutt. iv. ad viij. in vino exhibitus, etiam eos, qui existimabantur mortis proximi, refocillatos fuisse. Multum etiam præstat in Caduco, Apoplexia, Paralysi, & cæteris morbis capitis. Hartmann. in Croll. pag. 474. Kesler. libr. 4. Num. 57.*

8. Aliud per spiritum ♁is.

℞. Calcis ☉, [solutionem Solis in ☿ Basilii præcipit. cum ☿,] q. v. affunde spirit. ♁is opt. rectificat. digerendo extrahe tincturam, corpore ☉ albo remanente in fundo, [quod est reducibile in ☽ am fixam] tincturam exalta cum ☿ circulando, totiesque cohobando, donec cum ☿ per ♈ deducatur, *Kesler. Lib. 4. c. 71.*

9. Aliud per ol. ♀.

℞. Calcis ☉ q. v. affunde ol. ♀ p. c. ad eminent. digit. 7. abstrahe cohobãdo aliquoties, donec ☉ solvatur. Soluto tandem ☉i affunde ☿ rectificatiss. ad emin. dig. 4. oleo ♀is non separato. Digere septim. (6.) Hinc abstrahe per ♈ ☿, idque reitera, donec ☉ per ♈ elevetur. Hoc facto abstrahatur leniss. ☿, ut maneat in fundo liquor rubicundus.

N. 1. *Post tertiam vel quartam cohobationem separandum est phlegma, novumq; etiam affundendum.*

N 2. *Reiteratio cum ☿ opus est septimanarum aliquot (10.)*

Hinc fit

Aurum Diaphoreticum compositum Poppi.

℞. Calcis ☉ (à qua Ol. ♁is abstractum) ℥j. Ol. ♃i. (ex cinnab. nativa) ℥ij. Ol. ♂is (ex scoriis ♂) ℥j. Superfunde ♀ vini, aliquoties id abstrahendo, & remanet pulvis paulatim △ calcinandus & figendus.

Prodest in contracturis. Dos. g. viij. Popp. in Thesaur.

10. Aliud per Essentiam ♁is.

℞. Optimè calcinat. (per ããã, &c.) affunde QE. seu Oleum (Balsamum) ♁, ac extrahe, (solve) s. a. Decantatis extractionibus, (solutionibus) affunde ☿ opt. rectificat. sic ☿ animam Solis ad se trahet, relictâ Essentia ♁ in fundo, quam separa; Tincturam ☉ in ☾ à ☿ libera. *Sala de ☉ potab.*

11. Aliud per spir. Mannæ.

℞. Calc. ☉ fulminantem, redige in flores per peculiare aliquod instrumentum argenteum deauratum: Ex floribus extrahe tinctur. cum spiritu man-

mannæ : abstrahe ad consistentiam pro libitu.

Vires. *Sudorem, eumq; fœtidissimum pellit, felicissimè morborum quorumcunque malignorum & venenatorum seminarium secum vehens. Cl. Helv. Dietericb.*

Dosis gutt. aliquot.

12. Aurum potabile cum ☋u ☉is ☿ri primo.

F. ãāā ℥j. ☉ cum ℥vi. ☿ more vulg. superfluum ☿ium per corium exprime, globulum restantem tere cũ ana ♁ fusi, fac evaporare ☿ium mediocri △, salem ablue aqu. calidâ, calcem ☉ tere fortiter cum ℥iij. ♃ communis, pone in tegulâ fulminatoria (eine Treibscherben) coopertâ cum foramine, cementa per 3. horas ad totalem usque ♄ evaporationem, idque cementationis opus 5. aut 6. cum pari quantitate novi ♃ reitera donec sc. ☉ in spongiam rubicũdam attollatur. 2. Extrahatur tinctura per seq. Menstruum ☽ spiritus ♁ ☿ri parati, ut indicabitur cap. de ☿ro vini part. 1. ♈ part. xii. Destilla simul ex cucurb. Hunc ♈ ☿ satum affunde calci sive floribus ☉ sublimatis & tingetur rubro colore, abstrahe ♈, remanebit pulvis coccineus, cujus vires innumeræ.

N. *Si calcem spongiosam aliquoties ☊aueris cum part. 8. ☀ci donec sandaracino colore elevetur & postea ab admixtione ☀ vindicaveris, felicius & citius extractio fiet Tincturæ. Ex commun. S. Cloß.*

13. ☉ potabile Franc. Antonij.

☉ Purgetur (bis) per ♉. Hinc calcinetur cum ♉. & ♃. Extrahe que cum ♃. ♄i.

N. *Licet & vice secundâ cum ♁ marino fuso ac tertiâ cum ♁ ☿i calcinare.*

Dosis g. 6. 7. 8. &c.

N. *Hoc est genuinum illud adeò decantatum ☉ potabile Londinense, cujus descriptionem mihi servare constituerã. Verum cum à diversis locis, quin etiam ex aulâ quadam illustrissimâ transmitteretur, ut communicaretur, nolui hac in re expectationem frustrari.*

14. Aliud Quercetan. ☉ vitæ dictum.

Ex calce ☉ levissima & spongiosâ, elice Tincturam digerendo in ℳ. per ☍, Tincturam hanc exalta circulando cum ♈.

Vires. *Ad innumerabiles morbos ferè incredibilis videtur virtutis. Quercetan. in Sclop et. Et ex hoc Sala in ☉ potab.*

15. Aliud Laudanum ☿riale Bayeri.

℞. ☉ per ♃r & ☿m optime calcinat. ℥ß. Olei ♉ alis ℥v. (forsan ol. ♑i) Digerantur calore ciner. in phiola H. C. ♂ octo. sic extrahitur tinctura ☉ rubicunda hanc (relicto albo corpore) in phiola H. C. digerendo coa-

gula (in Athanore) in lapidem rubrum, quem super porphyretico humido solve; rejectisque fecibus denuo coagula; tertio eandem operam repete.

Dosis gran. 2. ad 5.

16. Aliud Billichij.

1. Calcina cum ♈ ac præcipita.

2. Reverbera cum flor. ♃ & ☿, ut evadat pulvis instar boli armen.

3. Solve cum ♉ rectificatiss. digerendo ac cohobando multoties, (20.) &ultra: dein coagula abstrahendo.

4. Solve in spirit. ♎, digere dies aliquot (3.) hinc abstrahe. *Billich. in Exerc. th. 102.*

17. Tinctura ☉is.

℞ auri fulminantis probè edulcat. part. 1. spiritus ♁-li volatilis part. iv. (sunt qui Oleum ♁- causticum, in quo salis proprii pars 3. resoluta sit adhibent, sed tale menstruum naturæ nostræ inimicum est) Digerantur in B. tepenti per 40. ♂. Tinctum ♒um rubicundissimum & clarum separa per inclinationem, abstrahe ad siccitatem, affunde ♉ è vino hispanico factum & ♀ satum, & in calore leniss. fiat Extractio instar Rubini, tinctos spiritus destilla & ad aliquam consistentiam redige, vel pulveris formam, quem etiam à sapore ♉ poteris eluere aqu. still. vel dissolvere in quocunque liquore appropr.

N. Si desit spiritus ♁-li volatilis, tunc ejus loco seq. Menstruum excellentissimum substitue.

℞. ♎ communis ℔. 1. ☽ ℥vi. destilla s.a.

♃ hujus aqu. fortis part. iij. ♉ tantundem, in funde ♉ in magnâ cucurb. quam statim occludes ♌ suo, ebulliunt enim illicò commixti ♒us & flavescunt, deinde durante ebullitione rubedinem acquirunt, tandem eadem cessante menstruum subviride evadit, quod quidem nil peculiare possidet, nisi quod illius acredo facili negotio ab auro soluto elevatur, id quod adhibitis aliis ♈ fieri non potest.

Ex communic. S. Closs.

18. Tinctura Fratris Basilij.

℞. ☉ per ääā calcinat. p. 1. solve digerendo in ♈ ✳ata, (vide in ☽ ♈m Basilii,) vel in ♈ salinâ, (id est, ♎ acuata) p. iij. hinc depleatur solutio, restitantique ☉ calci denuo ♉ illa solvens affundatur, &c. donec penitus soluta calx sit: Solutiones digere in ♍, ut subsideant feces, quas separa. Solutionem defecatam digere iterum in ♍ ♂ ♌ (9.) Hinc abstrahe ♈ ad oleitatem, abstractam aquam affunde vicissim, impræg naque calcem cohobationibus tantisper repetitis, donec liquor ferè insipidus extillarit. Tum affunde novam ♈, impræg naque denuo ut dictum, in arena, idque tantisper donec ☉ per ♌ penitus transportetur

tatum sit. [N. *Cum singulis destillationibus ignis est augendus,*] tandem abstrahe per ♍ ad oleitatem, reponaturque ad Crystallisandum, s.a.

Hinc

℞. Crystall. ☉ p.i. ☿ ii vivi purg. p.iij. agitato optimè, sic apparebunt colores, subsidebitque ääā. Exhalet ☿ & restabit pulvis Solis purpureus in ☼ solubilis; qui tingit subito instar sanguinis.

Ex hoc pulvere extrahe s.a. tincturam rubicundam cum ♈, qui cum spirit. ♁ mixtus & dulcificatus sit, (vide spirit. ♁ dulcem ac ▽ temperatam Basil. in ♈,) donec menstruū ulterius non tingatur, & corpus albū reliquum sit.

N. 1. *Menstruum nisi caute & rite præparatum sit, pro tinctura rubicunda, extrahit viridem, vel alterius alicujus coloris.*

N. 2. *Corpus illud album in extractione tincturæ residuum, inservit Sali & ☿ io conficiendo, de quibus infra, videatur Tholdij Halographia, ubi ex testamento Basilij Monachi, prolixè elaborationes hasce describit.*

19. Paulo secus ex manuscripto testamento Basilij.

1. Purga ☉ per ♉.

2. Calcina, i.e. solve purgatum ☉ in ▽, coagulaque.

3. Volatilisa cum spirit. ♁ acuato, per spirit. draconis, (☼) vide supra.

4. Præcipita cum Ol. ♀, vel quod melius per abstractionem lentam.

5. Reverbera cum flor. ♀. vide supra.

6. Extrahe ♃ Solis per ♈ igneum, & spirit. ♁. vide ▽ temperatam in ♈.

7. Digere extractum ♃, & solve denuo in ☿ Philosophorum, vel in ▽ dicta.

8. Volatilisa cum ♈.

N. *Basil. repet. lapid. Phil. volatilisat ☉ per spir. ♁ is, hinc conjungit extractum ♃ cum spir. ♁ i rubeo (corrosivo) per digestionem cum ♈ dulcificato solvit & digerit aliquandiu; tandem cohobat, donec nihil in destillatorio residui remaneat. Sic acquiritur liquor solaris seu ☉ potabile maximarum virium.*

20. Unicornu Solare, seu Manna Solaris.

℞. Calcem Solis optimè reverberatam, imbibe aliquoties, menstruo solari, id est, affunde aliquantulum solaris menstrui (ad eminent. dimidii digiti,) vaseque H. clauso digere, l. △ ut siccescat.

Hinc iterum affunde, ac digere, totiesque repete, ut Sol in pulverem subrubeum transmutetur.

Dosis à grau. 1. ad 5.

N. 1. *Menstruum solare destillatur per cornutem ex minera, repetitis aliquoties destillationibus. Mynsicht.*

N. 2. *Felicius forsan processeris, si Menstruum hoc sale suo alcalisaveris, calcem cum alcolisato hoc menstruo circulaveris, ad modum, quo alias tincturas nomine mannas fieri diximus.*

Hic non possum non monere, quod nõnulli tincturam Solis, beneficio oleorum aromaticorum sibi imaginentur. Nimirum calcem Solis optime elaboratam impastant cum oleo, (e.gr. Garyophyllor. Cinamomi, &c.) hinc ☿ rectificatissimũ affundunt, atque intercedente digestione tincturam extrahunt.

Verum, mehercle, loco tincturæ Solis aromaticorum oleorum tincturam nanciscuntur, quæ ☿ rectificatissimo, ceu suo simili, (accedit enim ad naturam oleagineam) admixta acquiritur.

V. SUBLIMATIO.

Unde Flores Solis.

℞. ☉ optimè calcinat. (per spirit. ♁,) part. 1. ✳ depurat. p. VII. Misc. & sublima. Sic elevabuntur *flores Solis, quos eluendo ab* ✳ *libera.*

Dosis gran. 6 & 9.

Fiat peculiare instrumentum argenteum aut cupteum, (pyxidis instar complicatilis) constans ex duabus partibus superiori ac inferiori, ut aperiri possit. Instrumentum hoc in latere tubulum habeat, per quem ☉ sclopetans injici possit, (paulatim id fieri necessum est) tubulum statim obturando. Sic elevabitur ☉ fornicique superiori adhæresci.

VI. SALIFICATIO.

Unde 1. Sal ☉.

℞. ☉ fini p. 1. ☿ purificat. p. V. vel VI. F. ãã̃ã̃ abstrahaturque ☿ per retortam. Hinc F. iterum ãã̃ã̃ ex relicta scil. Solis calce, & abstracto ☿, idque repetatur toties, donec ☉ assumere ☿ m amplius nolit. Tunc affunde ✳ optimum, [vel & spiritum ☽ acuatum,] digereque l. △, decanta ac abstrahe menstruum ad siccitatem, & remanebit ♁ Solis.

N. 1. *Cum relicto* ☉, *eodem modo procedere potes amalgamando nimirum ac abstrahendo, donec totus* ☉ *in* ♁ *convertatur. Kesler. lib. 1. c. 4.*

N. 2. *Alii idem meditantur ex* ☉ *per* ♈ *calcinato, ac per mensem reverberato.*

2. Aliter.

℞. ☉ foliat. vel quod melius calcinat. ℥ß. ♁, ☽, ♂, ana ℥ß. Misc. ac impone *phiolæ* cera *Hispanica* obturatæ, *digereque* calore arenæ, sic solvetur ☉. Hinc affundendo ▽. calidam præcipitabitur ☉ in forma pulveris purpurei, [maximè si ♃ ☿ instilletur,] Pulveri optimè edulcorato affunde ☿ rectificatiss. stentque aliquandiu, (menses aliquot, vase clauso,) ut ☿ sale Solis imprægnetur. Hinc decantetur ☿ & abstrahatur, efflagretvè. Sic relinquitur Sal ☉ albiss. in fundo.

Vires. *Insigne est Diaphoreticum.*

Dosis gran. 2. 3 4.

3. Sal Solis Basilianum.

℞. Corpus illud album, in extractione tincturæ ☉ Basilianæ residuum, reverbera leniter per mediam horam, ut aliquo modo corporale fiat. Hinc affunde ▽ mellis corrosivam, digere, extraheq; Sal s. a. (labor

est

est dierum 10. circiter.) Aquâ mellis sale Solis imprægnatam subjice destillationi ℳ ut abstrahatur. Sal Solis residuum edulcora, aliquoties ▽ commun. destillatam affundendo, atque destillationibus repetitis abstrahendo; tandem cum ☿ clarifica.

Dosis gran. 2. 3. 4. &c.

N. *In hac extractione Salis remanet materia utilis pro ☿io Solis conficiendo.*

VII. MERCURIFICATIO.

℞. Materiam in confectione Salis Solis Basiliani residuam, affunde spirit ☿i, digere per mensem, ac destilla à scoriis ♂ per retortam (vitream) in receptaculum ▽æ frigidæ aliquota parte adimpletum, & habebis ☿m Solis.

Tholdius in Halographia ex Testamento Basilij Monachi.

☿ius Solis Paracelsi.

Paracelsus generaliter hunc modum præscribit, quo singula Metalla in ☿ vivum redigi possint.

Nimirum:

1. Calcinat Metallum fumigando i.e. per fuliginem, ☿rii. *Vide libr. 1. cap. 14.*

2. Calcem Metalli amalgamat cum ☿ digerit, abstrahitque.

3. Abstractum ☿m iterum cum calce eadem amalgamat, digerit & abstrahit toties, scil. iterando, donec calx metalli supra candelam instar ceræ liquari possit. Hinc digerendo calcem illam in ☿m convertit. *Vide lib. de resuscitatione rerum natural. ut & lib. 6. Archidox.* ubi tempus amalgamandi observare monet, quo Planetæ cœlestes correspondentes conjunguntur. *De quo legi potest libri hujus primi cap. 22.*

CAPUT X.

De Argento.

ARgentum Metallum est nobilius candidum, Auro imperfectius.

Dicitur Chymicis Luna vel Cerebrum, eò quod in Macrocosmo Lunæ, in Microcosmo, cerebro sympathicum sit. Germ. Silber.

Vires. *Capitis corroborans perhibetur specificum, spiritusque animales confortare, unde & in omnibus capitis affectibus peculiaris efficaciæ censetur, quales inprimis Epilepsia, Apoplexia, & simil.*

PURGATIO à sordibus superficiariis.

Coquatur, laveturque cum ▽, in qua solutum ☽ ac ⊖.

I. PURGATIO, ab alienis Metallis.

1. *Per calcinationem immersivam.*

Solve ☾ per ▽, quæ solummodo solvat ☾, reliquis Metallis intactis.

2. Per fusionem cum ♄o.

Immitte plumbum in ✝bulum ignitum, ut liquescat, quo liquefacto, superinjice ☾m, continuando ignem, donec cum plumbo metalla illa imperfecta vi ignis, partim in fumum abeant, partim quoque scoriarum nomine secernantur, relicta ☾ in fundo.

N. 1. *Ignis sat fortis requiritur, unde è re erit, furnum anemium adhibere.*

N. 2. ♄us *hac purgatione in spumam cum argenti recrementis concretus, dicitur Litharg yrus, de quo infra.*

3. Per nitrum.

Fluat ☾ ad ignem, hinc superinjiciatur per vices ☉, & purgabitur ☾a.

II. CALCINATIO.

1. Immersiva.

Solve ☾m laminat: in liquore aliquo corrnsivo, coagula inspissando vel præcipitando, ac edulcora. Præcipitatur autem ☾ soluta, per muriam salsam, ▽ salsam, vel per particulam æris injectam.

N. *Liquor ille corrosivus, vel est* ▽F [*vide in* ☉,] *vel spirit.* ☉*i, vel his finitimus humor, (ut patebit infra in tinctur is, seu* ☾*a potabili,) recipitur autem in quantitate tripla, quadrupla, sextupla, &c.*

N. 2. ☾ *hac ratione soluta, si more solito ad crystallisandum reponatur, concrescit in Crystallos, quos vitriolum* ☾*æ vocant.*

2. Calcinatio Amalgamatoria.

℞. ☾ pur. ac ☿. ana F. ãã ã. admisce ☿ ♁, vel ☉i. Exhalet ☿ ad △, residuum eluatur.

Calcinatio Cementatoria.

Fit, per ♀ ☉lat. per ♂, per ♃, per ♁, & simil.

N. *Calcinatio hac fieri debet sine fusione.*

E. gr.

℞. ☾æ lamin. p. 1. ☿ ♎. p. ij. Misc. exhaletque ☿ ad ignem, & remanet ☾a instar resinæ. *Senn Instit.*

Sic cementatur quoque cum duplo ♂, vel cum quadruplo ♁, hor. 4. 5. 6. 7. 8.

Aliter.

℞. ☾ limat. p. 1. fl. ♎r. p. ij. ♁ p. ß. Misc. sublimaque (septies) ut flores ♎is sublimari solent, sublimatum restanti materiæ semper addendo, ultima vice sublimatum abjice, restantemque materiam aquâ elue.

Calcinatio ☾æ cæmentatoria fit etiam ut supra dictum est de ☉ potabili cum ☽u ♁ ♀ri.

Calcinatio Reverberatoria.

Quia ☾ facilius igni ac calcinationi paret, quam ☉, ulterius operosa reverberatione opus non habet, nihilominus tamen, cui ita visum fuerit, amplius ☾ calcinatam elaborare poterit, denuo illam cum ♎, vel cum ♁, (♂) vel simul cum ♎re & ♂, vel cum

cum ☉ & ✳, &c. aliquoties pro lubitu cementando, ac dein ablutionibus à salsedine liberando.

E. gr.

℞. Calc. ☾ (per ▽) ℥j. ☉ ℥ij. ✳ ℥ij. Misce & reverbera per ♂ 8.

III. SOLUTIO ET EXTRACTIO unde ☾æ potabiles & Tincturæ.

N. *Luna ut mollior est Sole, ita facilius quoq; in potabilem formam reduci potest, adeo ut si optimè calcinata fuerit, soli ▽i, optimè tamen rectificato obediat. Quia tamen labor iste e aliquo modo laboriosus ac diuturnus est, loco ▽ simplicis, idem ille ▽ acuatus, vel aliud aliquod menstruum recipi solet, ut patebit in singulis.*

1. ☾ potabilis per ▽ simplicem.

℞. ☾m calcinat. (cum ▽ in quo aliquid ✳ sit solutum) extrahe cum ▽ cohobando aliquoties.

Dosis gran. 3. vel 6. Gluckrath.

Aliter.

℞. ☾ calcinat. (per ▽R, seu liquorem corrosivum destillatum ex Minii p. 1. ✳ p. ij. extrahe cum ▽ optimè rectificato. *Kesler. 1. cap. 1.*

2. ☾ potabilis per ▽ sale urinæ acuatum, & simil.

℞. ☾m calcinat. (per ☊.☽, cum cohobiis, vel per ☿,) extrahe per ▽ rectificatum acuatum, sale urinæ volatili, [i.e. per ▽ microcosmicum,] filtra & coagula. *Vide de ☉ Kesler. 1. cap. 7. Sennert. Institut. Beguin.*

Aliter.

℞. ☾ calcinat. (scilicet miscendo cum fl. ♃. p. ij. ☉. p. 1. & sublimando septies, *vide supra cementat.*) p. 1. ▽ opt. p. iij. ☉. Urin. volat. p. ½. digerantur in vase benè clauso per dies aliquot.

Hinc destilla per retortam vitream aliquoties, (8. 9. aut tantisper) donec materia ascendat cærulei coloris. Si minus hæc successerint, calcinetur denuò ☾ pluries, & procedatur, ut dictum.

Dosis gran. 5. 6. 7. &c.

N. *Eodem modo fieri quoq; potest.* ☾ *potabilis per ▽ acuatum Sale Naturæ, de quo in ☉.*

3. Alia ☾ per ▽ ♀ satum.

℞. Calcem ☾æ reverberatam, (cum fl. ♃r, (affunde ▽ opt. ♀ satum, abstrahe cum septem cohobiis, sic solvetur ☾, circula per mensem in *MB*, & habebis liquorem cæruleum, *Kesl. lib. 4. c. 44.*

4. Alia, per ▽ ☽-latum.

℞. ☾ calcinat. q. v. extrahe s. a. tincturam cæruleam cum ▽ ☽-lato (*vide Vinum*) decanta ac abstrahe.

N. *Præstat reliquis in Epilepsia.*

5. Tinctura ☾æ Basiliana.

Habeatur in promptu.

1. ☉ ter cum ana ♆æ calcinatum, *vide calcinat.* ⊕is.

2. Ad manus sit calx ☾æ.

3. Paretur ▽ ex ☽-i & ☊ ana.

Ergo.

℞. Calcem ☾æ, misce cum ☉ calcina-

cinato, & inde phiolæ vitreæ, affunde ☿m, eamque abstrahe destillando, cohobaque vice tertia, ultima vice ignem augendo, ut materia in vitro fundatur. Sic ☾am nanciscēris pellucidam, ex qua cum ☼ fortiss. extrahatur s.a. tinctura sub colore ultramarino.

N. *Remanebit corpus ☾æ in extractione hac residuum, quod Sali ☾æ conficiendo reservetur.*

Videatur Tholdius in Halographia ex Testamento Basilii.

N. *Plures modos tincturas ☾æ conficiendi, ad imitationem modorum, qui in Solis tinctūris descripti sunt, ipsemet Lector colligere poterit.*

E. gr.

Tincturæ cum ☿ acuato per ☉m naturæ, &c.

Essentia ☾æ, uti lapidum & crystalli Extracta Clossæana fiunt, parari potest. *Vid. c. 4.*

Luna potabilis S. Closs.

Luna potabilis fiet si primo ☾am laminatam pluries cum ♃ calcinaveris, & inde per affusionem aqu. communis ☉lum elicueris, quod resolvendum erit in Spiritum compositum ex ☉ ☽ & ☿ præscripto Art. de Tincturâ Solis, feces segregando per digestionem, tincturam cæruleam cogendo in pulverem, è quo demum per ☿ vera Essentia exurgit adversus Epilepsiam optima.

Ex communic. S. Closs.

Alio modo.

Primo ããã &c. pars una ☾cum part. 8. ☿ii exprimaturque per corium, secundo globulus restans teratur cum quadruplo ☉ decrepitati & prunis ardentibus calcinetur per horas 4. in pyxide cæmentatoriâ, si quid non probè calcinatum supersit, cæmentetur iterum addito novo ☉, & calx à ☉ per ablutiones liberetur. Tertio sublimetur hujus calcis ℥j. cum ℥iv. ☼ci idque 5. repetatur 4. liquore acido potabili primum (☼) dein ♃eo vegetabili (☿) extrahatur Tinctura, quæ ad siccitatem reducta sal dabit in cellâ diffluens in Oleum, quod itidem spatio 80. ♂ fixari poterit in Medicinam morbis cerebri specificè dicatam.

Ex communicat. ejudem.

IV. SALIFICATIO.

☾a in salem ☉ tum quomodo convertatur, ex jam dictis innotuit. Dabimus igitur modum salificandi Basilianum, quem ex testamento ejus manuscripto verbotenus cum plurimis aliis transtulit Tholdius in suam Halogtaphiam.

Nimirum.

℞. Corpus illud ☾æ in extractione tincturę Basilianę residuum, affunde ▽ mellis corrosivam s.a. abstrahe & edulcora, ut dictum in Sale Solis.

N. *Supererit materia, ex qua extrahi potest* ☿.

Vires. *Conducibile est morbis capitis, &*

tis & inprimis Epilepsiæ, Hydropicam aquam exiccat, &c.

Dosis gran. 4. 5.

Spiritus Lunaris S. Cloßei.

Prima opera sit in parando ☽lo ☾æ, quod fit per ♎ instar ☽li ♀is, verum ad minus calcinationibus 20. iteratis indiget. Eōgè faciliori ac meliori methodo extrahitur è limaturâ ☾æ subtilissima beneficio aqu. lilii convall. ℥iij. fortificatæ cum ℥j. spiritus ☽li ♀is (vel cum ☍) tenendo per mensem in digestione cinerum, sic spiritus ♀eus imprægnabitur Tincturâ ♃ ex cyaneo subviresce nte, quâ sepositâ alium spiritum ☽li ♀ei substitue, totiesque extrahe, donec tota ferè ☾ soluta sit, tandem solutiones evapora ad cuticulam usque, colligе crystallos, è quibus siccatis per ♁ more solito primo phlegma & spiritum ♀is pelles, quæ seorsim servâda, deinde auctiori △ spiritum ☾æ & ultimò Oleum.

Spiritum hunc Lunarem Idiopathicæ Epilepsiæ ἐνζέτημα esse expertus est author qui supra.

CAP. XI.

De Ferro.

CLassis secunda, Metalla ignobiliora duriora continet, Ferrum scil. & Cuprum.

Præparationes præcipuæ.

1. Purgatio. 2. Calcinatio. 3. Sublimatio. 4. Destillatio. 5. Extractio. 6. Salificatio. 7. Liquatio.

FERRUM.

Ferrum Metallum est ignobilius, constans ex Mercurio & ♄re minus liquabili, crudiori, seu si mavis ex ♄re, ac Sale, quæ partibus terreis crudioribus immixta sunt.

Vires. *Diversis ♂ dotatum est viribus; adstringendi sc. & aperiendi. Vis aperitiva in volatiliori potissimum residet parte, ac proinde in sale: vis adstrictoria in fixiori, adeoque in terra latitat. De his qui ulterius erudiri cupit, adeat problem. Horst. Decad. 7. q. 2.*

PURGATIO ♂ à sordibus superficiariis.

Purgatur ♂is limatura à sordibus quibus forsan scatet, tùm ventilando, tùm abluendo ▽ communi.

I. Purgatio ♂ Gradatoria: unde Chalybs.

℞. ♂is in lamellas vel virgulas, (digiti majoris crassitudine) redacti, p. 1. Carbonum salis vel fagi pulver. Rasur. cornu bovis, p. 1. stratifica, ac in vase clauso igni committe furni anemii fortissimo, hor. 4. aut 6.

N. *Chalybs igitur nihil aliud est, quàm ♂ optime purgatum, ideoque loco Ferri Chalybem præstat recipere.*

II. CALCINATIO: unde Crocus.

1. Calcinatio Reverberatoria, unde Crocus ♂ obstructivus.

Limaturam ♂ is igne fortiss. eousque reverbera, donec in Crocum elevetur leviss. & rubicundissimum.

N. 1. *Sal commune vim habet reverberationem hanc accelerandi. Hinc sunt, qui citioris reverberationis gratia limaturam initio aliquoties urina puerorum (vel ▽ salsa, acetové) conspergunt, iterum exiccant, post modum reverberationi subjiciunt. Sic reverberatione unius atque alterius diei ♂ in florem surgit rubicundissimum, qui quotidie, (ne vi ignis pereat vel nigrescat,) colligatur. Hartm. in pract. Gluckr. in Beguin.*

N. 2. *Si qua pars nondum satis reverberata sit, elaborationem ♃ separare velis, affunde ▽m, agita, atque antequam penitus subsideat, ▽m leviore sc. & magis elaborato Croco turbidam, in aliud vas effunde, parte graviore, quæ subsidet, in priori vase relictâ: Abstractâ vel decantatâ dein aquâ, habes Crocum leviorem, crudioribus suis ac gravioribus portionibus spoliatum.*

Alii ℞. Limat. ♂ ℔. ij. ⊖. decrepit. ℔. iij. (vel ana) mixta reverberant per diem. Hinc ♂ iterum edulcoratum subtilissime lævigant, denuoque reverberant, [dies octo vel decem] donec elevetur Crocus subtilissimus, quem quotidiè auferunt, atque ▽. plantaginis præparant.

Vires. *Obstructivum hic Crocus est, ac siccativus, confert in Dysenteria, Lienteria, Gonorrhœa, & similibus.*

Externus ejus Visus est in exiccandis ulceribus & vulneribus. Quercetan. in Pharmac. restitut. Senn. in Institut.

Dosis à ℈ß. ad ℈j.

N. *Adhæret & Crocus ♂ is baculis ferreis furni destillat.*

2. Calcinatio fusoria: unde Crocus ♂ aperitivus.

Laminis ♂ seu Chalybis ignitis adeo ut scintillent optime admove magdaleones ♃ris: sic liquefcit ♂ instar ceræ, deciditque granulatim in frigidam suppositam, teratur subtilissimè & servetur pro usu.

Vires. *Virtutem habet reserandi, aperiendi & attenuandi. Quercetan. in Pharmac. rest. Beguin.*

N. *Maximus requiritur calor, ideoq; præstat officinam fabrilem adire.*

3. Calcinatio Cementatoria: unde ⊕m ♂is.

Lamin. (Limatur.) ♂, cementa cum ♃ pulv. igne paulatim adhibito per horam, ita ♃re accenso calcinatur ♂: Materiam exemptam ac tritam calcina iterum per se, [non secus ac calcinatur ♄ in præparatione vitri,] ut ♃r penitus efflagret, diligenter movendo, donec ferro adhærere incipiat.

℞. ♂ hujus calcinati ac triti ℔. i. ♃r ℥ß. Misc. exactè, ac calcina iterum per hor. ½. Dein tere iterum, ac

adde

adde tantundem ♃, idq; repete quinquies vel pluries. *Croll.*

Ex hac ♂ calce fit ☉m ♂is.

2. Aliter.

℞. ♂ laminatum cementa cum ♃re & ☿ana, Crocum laminis adhærentem absterge. *Parac. l. de morter. natur.*

4 Calcinatio Immersiva.

Solutio ♂ fit in quolibet liquore corrosivo, etiam minori acrimonia prædito. Ut sunt ▽ vulgaris ♒ ☉i, ☾i, ☿is, ♃ris, ♁is, ♐iaci. Coagulatio fit, vel inspissatione, vel præcipitatione, sed rarò.

E gr. per ▽,

℞. Limatur. ♂ ℥j. affunde sensim ▽. ℥VIII. digere per noctem, & abstrahe ▽ in arena. Sic relinquitur Crocus rubicundissimus, per deliquium solubilis.

Per ♒m ♃ris.

℞. ♂ laminat. vel limat. (vel croc. ♂ aperit. cum ♃re præparat.) affunde guttatim ♁is, (simplex vel ▽æ mixtum,) solutioni affunde ▽. calidam, filtra, coagula aliquantulum, ac repone ad Crystallisandum, s.a. Crystallos purifica solvendo, ac coagulando. *Hartmann. in pract. Beguin. Gluckrath. & Kesler. libr. 1. cap. 13. Tentzel. in Exegef. loco de* ♁. ♃.

N. 1. *Similiter fiunt & Crystalli* ♂ *eum* ♒*u* ♐, *p. 1. &* ♐ *p. 3.*

N. 2. *Eodem modo fiunt & Crystalli* ♂ *cum* ♒*u* ☉*i. Et hi dicuntur Sale Magisterium Chalybis* ☉*latum. Nimirum.*

℞. ♂ purgatum solve in ♒u ☉i rectificatis. coagula. Sic habes Magisterium Chalybis ☉latum in forma Vitrioli viridiusc. *Sala in ☿log. cap. 8.*

5. Calcinatio Vaporosa.

Laminas ♂ supra ▽ in cucurbita clausa suspende, cucurbitamque in arenam calidam colloca, sic vi vaporum adhæresset paulatim laminis crocus pede leporino abstergendus.

N. *Labore repetito major copia croci colligi poterit. Senn. Inst. Hartm. in disput. Chymiatr.*

6. Calcinatio Illinitionis.

℞. Laminas ♂ illine ♁ ☉*i*, vel ♃ris, (vel limaturam ♂ eodem liquore conspergе,) & repone in cellam. Postea ablue aqua, & subsidebit crocus, qui parum ad rubedinem solummodo calcinandus.

N. *Quercetanus infundit* ♒ ♃*is, ac* ▽ *ana in cochlear ferreum: omnia bullire sinit ad ignem lentum usq; ad cõsumptionem: Hinc reponit per aliquot dies, pulveremq; croceum abstergit, qui facilè liquescit. Hunc verum Epatis restaurativum appellat, eumque in Tragea hepatica ceu basin recipit. Vide Pharm. rest. cap. 26.*

Vires. *Vtilissimus est hic Crocus in Cachexia, insigne est aperitivum.*

Dosis gran. 3. 4.

Eodem modo fieri quoque potest

Crocus ♂ beneficio ♏. ☉. ☀, ☽ *Paracelſ. de mort. rer. natur.* Verum hic Crocus non niſi extrinſecus adhibendus eſt.

Aliter.

℞. ▽ (ex ♁i calcinat. & ♎ ana cum argilla deſtillatæ,) infunde in cochlear ferreum, ut evaporet. Sic ſtatim relinquitur crocus tenerrimus, qui abradendus & in vitro (quia facilè liqueſcit ,) reſervandus eſt. *Gluckr.*

III. VOLATILISATIO ac DESTILLATIO.

unde 1. Aqua ♂.

℞. Limatur. ♂is, expone aëri humido in cella aliquandiu, (ſeptimanas aliquot,) hinc deſtilla, vel ex humili Aludele, vel ex Retorta. *Sic* nanciſceris aquam ♂*is ſal redolentem , ſed* paucam.

N. 1. *Deſtillatio hæc felicius procedit* ☾ *crescente, & circa plenilunium.*

N. 2. *Poſt abſtractionem reponi denuo poteſt, ut ſolvatur ; denuoq; deſtilletur ut prius.*

2. ♏ ♂is.

℞. Mineram ♂, deſtilla per Retortam : liquorem deſtillatum reaffunde ; digere ac iterum deſtilla.

3. ☉ Martiale album.

℞. ♂. q. v. ſolve in ♏ u ♎, ſolutio deſtilletur per retortam , ſic ♏ prodit, Eſſentiâ ♂is imprægnatus ſapore ſubdulcis.

Vires. *Aperit obſtructiones, præſertim Epatis, Lienis, venarum meſaraicarum, ac Uteri.*

Doſis gran. aliquot.

4. ☉ ♂ iale rubrum.

℞. Solutio ♂ præcedens, imprægnetur cum crem. ☿i, deſtilleturque △ fortiſſimo, ex cucurbit. vitrea humili, varios intus videbis colores inſtar caudæ pavonis, extillatque primò liquor : igne dein fortiori , ☉ grave cum Cryſtallis, quos per del. ſolve & junge prioribus.

Vires. *Leviter adſtringit & roborat. Hinc in Dyſenteria & fluxibus alvi, altisque maximi commodi exiſtit. Clariſs. Dn. D. Helvicus Dietericus , Archiater Sereniſſ. Elect. Brandeburg.*

Doſis gran 3, 4. & ultra.

5. ☉ ♂ Sulphureum.

℞. Mannæ ♂ (Tincturæ) circula cum ♈ rectificatiſs. & ſupernatabit ☉, deſtilla per ♐, ut transeat & oleum.

N. *Fragrantiſſimum hoc ☉ perhibetur, ac pingue.*

Vires. *Maximas vires habere cenſetur in obſtructione ac debilitate Lienis, &c. D. D. Paulus Keller.*

6. Ol. ♂ præſtans.

℞. Croc. ♂ per Reverb. Spir. ♁i philoſ. q. ſ. Digere, extrahe aliquoties recenti ſpiritu rubedinem. Spiritus tinctos junctos abſtrahe ad mellaginem. Hanc extrahe cum ♈ Sal verò cũ ▽ comm. Spiritus tinctos abſtrahe ad

he ad oleaginositatẽ, cui sal purificatum per digestionem adjunge.

Vires. *Summum est obstructivum.*

Dosis gran. 4, 5. &c.

Clariss. D D I. C. Facis.

7. Vitrioli ♂is destillatio.

Destillatio ☉i ex ♂ confecti nihil peculiare à destillatione ☉i vulgaris habet, iisdem enim modis perficitur, omnesque Medicamentorum formas, quas ex eodem illo vulgari ☉lo descripsimus, exhibet, felicioris tamen est operationis, in morbis ad ♂is affinitatem accedentibus.

IV. EXTRACTIO: unde Tinctura.

℞. Limatur: ♂ ℔.ß. candefiat, & extinguatur aliquoties in vini malvatic. ℔. IV. sic Essentia ♂ ☉lata communicatur malvatico.

Dosis ab ʒß. ad ʒij. injusculo vel haustu aquæ cichorei, Hartm. in pract.

Aliter.

℞. ♂ limat. ♅ ana ℔.I. coque in sartagine ferrea l. △. semper agitando, donec ♅ consumptum sit, (quò sæpius, eò melius,) infunde postea in vino malvatico ℔. 4. 5. 6. digere, quotidiè aliquoties agitando, (♂ ♌ 14.) postea depleto & adhibeto.

Vires. *Prodest ad omnes affectus Splenis; item ad menstrua, tum provocanda, tùm inordinata corrigenda.*

Dosis ʒß. ad ʒij.

N. *Potest aromatisari Garyophyll. & simil. Finck.*

2. Tinctura ex ♂ crudo.

℞. Limat. ♂ extrahe rubedinem cum ♅ acerrimo s. a. decanta & abstrahe. Dein extrahe cum ♈. Quo tandem iterum abstracto, relinquitur Tinctura seu Essentia ♂ in fundo.

Dosis ad ʒj. vide Senn. Inst.

Aliter.

℞. Limat. Chalyb. q. pl. irroretur ♅ aliquoties & exiccetur. Hinc extrahe cum ♈ ♃ato. J. C. F.

3. Alia ex Croco ♂ Quercetani.

℞. Croc. ♂ [per ♀ facti,] extrahe Tincturam digerendo cum ♈ vulgari donec rubescat, decanta à fecibus, & abstrahe ad oleositatem.

Dosis: Præmissis universalibus, propinantur mane ac vesperi gutt. 9. vel 10. in decocto juniperi. Hartman. in pract. loco de Hæmorrhag. & de Hydrope.

4. Alia ex Croco ♂.

Sic & ex croco ♂ per reverb. fit Tinctura cum ♈, cujus eadem Dosis.

5. Alia, quæ Basilij est.

℞. Limat. ♂ solve in sp. ☉i rubr. p. I. ▽. fontan. p. ij. filtra calide & crystallisa, s. a. Crystallos exicca sub tegula continuò agitando, habebisq; crocum purpureum: affunde ♅ & extrahe s. a. Hinc abstrahe in ℳ ♅, ac elue, ▽m font. aliquoties abstrahendo. *Tholdus.*

N. I. *Eodem modo ex ☉o ♂ ad summam rubedinem reverberato extrahitur Tinctura seu ♃ beneficio* ♅ *s. a.*

Quæ abstracto ☼ in forma pulvisculi rubicundissimi asservanda.

N. 2. *Ex remanente terra extrahitur ⊖ per ▽m mellis corrosivam.*

5. Alia ex Scoriis cæruleis.

℞. Scorias ♂ cœrul. vitrescentes pulverisa, (alii calcinât prius hor. 24.) extraheque tincturam rubram digerendo cum ☼ acerrimo, filtra & abstrahe, restantem Tincturam edulcora aliquoties ▽ pluvial. Tinctura hęc liquescit sponte in cella.

N. *Efficaciorem habebis Medicinam si per ▽, Tincturæ solutionem ac extractionem denuo iteraveris.*

Vires. *Longe efficacior est, quam Crocus vulgaris reverberatione factus. Vim habet sistendi omnes fluxus, sive sint Menstrua, sive Gonorrhœa, Dysenteria, Diarrhœa, Hæmorrhagia, &c.*

7. Alia ex floribus Croci ♂.

℞. Croci ♂ (per reverber.) sublima cum ✳, ex floribus edulcoratis extrahe Tincturam cum ▽, abstracto iterum ▽, relinquitur Essentia in fundo.

N. *Dicitur præcipitare ☿m. Kesler, lib 3. c. 71.*

8. Alia ex Calce ♂.

℞. ♂ Limat. à quo ✳ sexies vel pluries sublimatum sit, extrahe cum ▽, decanta & abstrahe aliquoties cohobando.

N. *Pulvis ille ante extractionem in liquorem resolvi potest, qui ▽ elota etiam intrinsecus exhibetur.*

9. Alia.

℞. Croc. ♂ probè calcinat. q. v. irrora cum spir. ☾ digereque in ∴ calida donec spir. ☾ exiccatus fuerit: hinc tere super marmore affusaque ▽ fontanâ macera in ∴ calida per ♂ (3.) postea filtra per chartam; filtraturam inspissa & extrahe cum ▽ Tincturam.

Ex communicatione Affinis mei dilecti Jacobi Holtzapffel/ Pharmacopæi nostratis laboriosissimi.

10. Alia Tinctura, Manna ♂is dicta.

℞. ♂ Laminat. q. v. extrahe cum ∽u ♂ alcalisato, filtra & abstrahe, sic habes Tincturam ♂.

11. Basium ♂ & ♀is seu Tinctura extemporanea S. Cloß.

Compara tibi ☾ ex viridi æris (distillierten Grünspan) pelle per 6 △ ∴ quicquid phlegmatis & spiritus volatilioris exire poterit. Hoc affunde super limaturam ♂ in vase strictiori. Intra quadrantem horę absque adjuvamine △ sanguine ♂tis ♀us imprægnabitur, abstrahe phlegma atque fusibili croco ▽ superfunde, denuoque extrahe.

12. Sal saccharinum & Tinctura flava ♂ ejusdem.

♌ Croci ♂ parati cum ♎ q. v. Affunde aq. restantem post præcipitationem butyri ♁ii, quam Spiritum ☾li Philosophicum vocant, una cum phlegmate! (si hic desit cape ∽um ☉ ⊖lati diureticum ut cap. de ⊖ indicabitur) sine extrahere in ∴ tin-

tincturam flavam cum fœtore quodam ♀eo, qui mox evaneſcit. Hanc coagula poſt filtrationem in ☉ ſaccharo dulcius, & majoris virtutis gratiâ cum ♈ circula.

Vires. *Hepar roborat, unde hydropicis, iisque qui diffluentia in tibijs ulcera patiuntur prodeſt, menſes ſuperfluos & hæmorrhoides ſiccat, dyſentericos juvat ſumpta cum ther. rec. lienem deobſtruit.*

Doſ. ſalis ℈ß. *cum ol. nuc. moſch. Tinct. gutt. vj. vij. in vino. aq. linariæ.*

13. Tinctura rubra ♂.

Laminas ♂ ſubtiles ſtratifica cum pumice & reverbera per 24. horas. Rubeſcet pumex, è quo cum ☍ tincturam poteris elicere & in ſal rubrum coagulare.

Ad Calcinationem reverberatoriam pertinet ſeq.

Limaturam ♂ calcina absq; ullâ præparatione aut commixtione △ reverberii, donec ex rubedine ſummâ in calcem albam tranſierit.

Doſis ʒß. *in vino alba. Frater D. Rondeletij hoc medio ab Iſchuriâ curatus eſt. Ex communic. S. Cloß.*

14. Tinctura alia & inde Magiſterium ♂*is albiſſimum.*

Limatura ♂is △ fortiſs. eousque reverberetur, donec elevetur in crocum leviſs. & rubicundiſs. Irroretur cum Sp. ✝i atq; ſiccetur. Repetendo hoc (4.) Dein tantum affundatur Sp. ✝i q.ſ. ad extractionem. Digeratur usque dum colore rubicundo tingatur, ſæpius vero agitetur. Extractio lento calore redigatur ad mellaginem, quæ ſoluta aq. pluv. deſtillata & filtrata præcipitetur cum Sp. ☉i. Sic habebis magiſterium albiſſimum, quod probè edulcorandum.

Vires *ex ipſa deſcriptione cuivis patebunt, prodeſt in morbis quam plurimis hypochondriacis, hepaticis &c.*

Ex commun. Cl. D. Ioëlis Langelot.

V. SUBLIMATIO.

Hinc

1. Flores ex ♂ *crudo.*

Sublima limaturam ♂ cum ✱. (vide in ✱.) & elevatur quoque portio ♂. hæc à ✱ elota, habere vim ſclopetantem, æque ac ☉ fulminans dicitur, ſed erroneè.

2. Flores ♂ *ex Cryſtallis.*

℞. Cryſtall. ♂ (cum ♈ nitroſa fact.) ſublima cum ✱, & habebis flores rubicundos, quos edulcora. *Keſl. lib. 1. cap. 63.*

Vires. *Vim maximam habent in lienis & meſenterij obſtructione.*

VI. SALIFICATIO.

Sal ♂ duplicis videtur eſſe ſortis, ſubdulce ſcil. & ☉latum.

1. Sal ♂ *ſubdulce.*

℞. Limatur, ♂ irrora ☍ optimè, ut paſta inde fiat, quæ ſiccescat: ſiccatam tere ac irrora iterum, &c. idque repete multoties. Tandem effunde phlegma aceti, coque bulliendo & filtra: humiditate in ♍ abſtra-

ſtracta, digere cum ♆ Cryſtallosque ſerva pro uſu.

Vires. *Vim habent incidendi & aperiendi, obſtructiones etiam contumaces, viſcerum & uteri. Vide in Epiſtol. Gregor. Horſtij obſervationibus annexis, lib. 1.*

2. Idem Sal aſſequi poteris vi ▽ ſimplicis, loco ✻ ac phlegmatis ejusdem adhibitæ, ſed quantitate minimâ.

N. *Suecicum ferrum ſale abundantiſſimum eſt, ideoq; reliquis in ſalis hujus confectione præferendum.*

2. Aliter.

℞. Calcem ſeu croc. ♂ [per ♈ factum] extrahe Sal cum aqua, filtra, coagula, ac repone ad cryſtalliſandum, vel inſpiſſa prorſus. *Salem* ☉*-licum quem nactus fueris, ſolve denuo aliquoties & coagula*, ſic habebis Sal ♂ ſubdulce.

N. *Filtratio ſiquidem fieri nequit, quin charta vi corrodente corrodatur, dilui poteſt ſolutio aquâ fontanâ, quo minus acris & filtraturæ aptior evadat.*

3. Aliter, Sal Baſilianum.

℞. Materiam in Tincturæ præparatione reſiduam, (*e. gr. in tinctura Baſilij*,) affunde ▽ mellis corroſivam, ac extrahe ⊖, ſ.a. Hinc abſtrahe ▽m mellis, edulcoraque cum aqua fontan. per deſtillationem iteratam abſtracta. Tandem clarifica cum ♆. *Thold. in Halograph.*

Doſis gran. 6, 7, 8. &c.

4. ☉*-m* ♂*is ex cementato.*

℞. Calc. ♂ (cementatam cum ♃re, ut ſupra,) extrahe ⊖, ut moris per ▽ calidam, filtra & cryſtalliſa, ſ.a. *Croll.*

5. ☉*-* ♂ *ex ſoluto* ♂.

℞. Limat. ♂ ſolve in ♌ ☉-i rub. p. 1. ▽æ font. p. ij. filtra calidè, & cryſtalliſa. ſ.a. *Tholdius.*

N. *Simili modo & per alios liquores acres cryſtalli* ♂*is exhiberi poſſunt, de quibus in Crocorũ præparationibus, quippe nihil aliud ſunt quam ipſemet Crocus, quem ipſum vel ſola exiccatione ad ignẽ referunt.*

Sal ♂*is purgans.*

℞. ✻ i. Limat. ♂is p. æq. miſce, leniter terendo in marmore. inde cucurbitæ fictili & ♎ primò lento △. dein fortiori, ſenſim & per gradus △ augendo. Tandem refrigeſcere ſine, fractoque vaſe, partem ſuperiorem albam reſerva, novæ ſublimationi cum recenti limatura ♂ peragendæ; Partem mediam Croceam ſimiliter ſerva (ſunt flores ♂is diaphoretici.) Denique partem quæ in fundo remanſit (♌) exime & modo vulgari ⊖ extrahe, idque ſolvendo & coagulando purifica, clauſoque vitro reſerva.

Vires. *Vim obtinet purgandi.*

Doſ. ℈ß. *ad* ℈j. *in cochl.* 1. *aut* 2. *Syrupi violarum laxativi &c.*

N. *Quando* ⊖ *prædictum in ſyrupo violarum ſolvitur, neceſſum eſt ut bene agitetur, donec ſyrupus totus ſpuma evadat, quæ ſtet per noctem, ut clare-*

ſcat,

ſtat, iterum. Tunc additur pro libitu aliquid clareti laxativi.

Ex commun. amici Hamburg.

VII. LIQUATIO.

♂ per ſe minimè liqueſcit, verum ſi in crocum [calcinatione humida,] redigatur, aliquo modo liquabilis evadit; unde Liquor ſeu Balſamus, medicamentum in vulneribus aptiſſimum.

CAPUT XII.

De Cupro.

CUprum, alterum Metallum, ex ignobilioribus duriuſculis eſt, conſtans (ſecundum Theophraſtum) ex ♀re purpureo, Sale rubro, ac ☿rio citrino.

Dicitur ♀, quod cum Venere Cœleſti in Macrocoſmo, cumque generativis partibus in Microcoſmo ſympathiam obtineat, dicitur & Æs, Germ. Kupffer.

Vires. *Præterquam quod partes generativas peculiariter confortare creditur, variis abundare facultatibus æſtimatur, adeo ut ſint qui dicere non vereantur, nullum metallorum ſalubriorem ſpirare auram, quam Cuprum. Et hinc Majoribus, ac præcipuè Hippocrati præter reliqua frequentiſſimo in uſu fuit. Nos relicto Cupro crudo, præparationes hîc habimus, quæ ſunt.*

I. PURIFICATIO.

Purificatur à ſordibus ſuperficiariis, ſi imponatur hor. 7. 8. 9. &c. in ▽ ☉li mixta cum ☼.

II. CALCINATIO: unde Crocus.

1. Reverberatoria.

Fit more communi, limaturam ſcil. cremando.

N. *Laminæ ♀is reverberantur calore fornacis figulinæ in æs uſtum, quod facili contritione in calcem reducitur. Beguin.*

2. Immerſiva.

Solutio fit in liquore acri.

E. gr.

▽F, ♒ ♀is, ♒ ☉i, & ſimil.

Sic:

Diſſolve ♀m in ▽F, ac præcipita per ▽m tepidam infuſam, vel per particulam ♂is, ☾æve injectam. *Beguin.*

3. Vaporoſa: unde Ærugo, ſeu viride æris.

Suſpendantur laminæ ♀is, ut vapori Vini & racemorum objectæ ſint, ſic adhæreſcet Crocus pede leporino abſtergendus.

4. Illinitionis.

Illine laminas æris liquore acido ſeu acri.

N. 1. *Quin imo ſola ▽ ſimplex, tantillo ⊖is, vel ☉, vel ☼ impregnata, æruginem extrahit.*

N. 2. *Paracelsus solvit salia* (☉m ☽m, *& simil.*) *in vesica, atque solutum liquorem laminis illinit, libr. de mort. rer. natural.*

5. Cementatoria.

Fit cum ☉e, ♃re, &c.

℞. Laminas ♀is, F.S.S.S. cum ☉ præparat. calcina paulatim leviter igniendo. Postea ignitas in aquam injice, atque à nigredine benè elue, iterumque F.S.S.S. calcina, ac elue ut prius. Tandem coque ac repone, ut subsideat crocus, quem edulcora ▽a.

Vires. *Inservit Chirurgiæ, ingreditur Emplastrum Oppodeldoch. Gluckr.*

N. *Eodem modo cementatur quoq; cum* ♃re, *hor. 3. vel 4, inque as ustum reducitur Officinarum; calcinatur itidem & limatura* ♀ *cum* ♀ *simili modo quo* ♂ *ad exhibendum* ☉m *calcinare docuimus.*

III. DESTILLATIO.

Destillationibus iisdem ♀ subjici potest, quibus ♂: Unde & ▽m, Spiritum, Olea, Mannam, &c. exhibere aptum natum est, inprimis tamen destillationi subjicitur ☉m ♀is, cujus spiritus adeo famosus est, ut peculiari nomine Acetosus esurinus Paracelso nuncupetur: Viresque quæ spiritui ☉i vulgaris adscribuntur, huic efficaciùs competunt.

1. Spiritus & Oleum ☉li ♀*is S. Closs.*

Fiat ☉lum ♀is methodo Crolliana. Hujus ℔.xii, in ☾ conjiciuntur & △ moderato destillatur phlegma omne, id quod horis circiter 6. perficitur: Cohobeturque destillationibus ad minimum super Colcothar proprium, ut mediante hac fermentatione ∽us volatiliores secedant promptius, tùm demum augeatur △ per gradus per 5. ☌ cõtinuos minimumq; corp. fixi in ☾ remanet. Spiritus albos à rubris separa atq; seorsim rectifica.

Vires, *Spiritus* ♀ *summum est adversus Epilepsiam Sympathicam remedium, præmissâ purgatione cum floribus rubris* ♀*i. Dos. a gutt. 8. ad x. in jusculo acidis succis exasperato, alias vomitum excitabit.*

2. Spiritus aurei coloris.

Fit ex ☉cui super funditur vel spir. ♀ extillatus, vel ♈ ♀ satus, digerendo donec Tincturam extraxerit, evoca menstruum, reliquum pelle per ☾, egredietur aureus Spiritus.

IV. EXTRACTIO.

1. Tinctura Basiliana.

℞. Virid. æris q. v. solve in bona quantitate ☍, filtra. Hinc abstrahe ad siccitatem (alias crystallisabitur) nanciscerisque viride æris purificatissimum, extrahe s. a. Tincturam Smaragdinam cum succo ex racemis immaturis expresso, donec nihil amplius coloris exhibeat.

N. *Remanet corpus, quod reservetur ad Salis* ♀*is confectionem. Tholdus.*

2. Alia seu flores æris.

℞. Ærug. q. v. extrahe cum ☍, decanta & abstrahe ad siccitatem, edul-

edulcora optimè aquâ calidâ.

Vires. *Mundificativum summum est in vulneribus, unde & Emplastrum Oppodeldoch ingredi solet. VVirtzius in Chirurgia.*

N. *Simili modo fit* ☿-*m* ♀ *is per Crystallisationem.*

3. Alia Balsamus ♀ *is dicta.*

℞. Lamin. ♀, affunde ♏ Terebinthin. digere & colorabitur colore viridi.

Usus ejus est in Chirurgia.

4. Alia.

℞. Limat. vel lamin. ♀ ℔.iij. vel iv irrora ☍ siccescat lente, idque repete multoties. Hinc affunde ▽ calidâ, decanta ac filtra per chartam, (& remanebit in charta terra flava, alii usui reservanda.) Filtraturam coagula l. △. ad mellis consistentiam.

℞. Hujus Tincturæ quantitatem satis magnam, inde cucurbitæ atque ☍o leviter imposito, da ignem lenem, & quando fervescere incipit, tolle ☍ moveque bacillo, ut resideat, idque repete, donec amplius non fervescat. Hinc firma & annecte firmiter ☍n, (luto, & simil.) destillaque ex arena in recep. capacis. △ gradatim adhibito, sic prodibit primo, spiritus albusacidus paulatim flavescens, & rubescens cum nebula: urge, donec nihil amplius ascendat, (est opus unius diei.) Destillatum rectifica in cucurbita oblongi colli ad siccitatem, igne moderato, ne quid flavi & rubei ascendat. Ex restante materia extrahe s. a. Tincturam cum ♈ rectificato. Hanc destilla, & quia ascendit quoq; Tinctura, cohoba, donec figatur; hinc coagula ad consist. mellis.

N. *Ex materia seu terra illa remanenti, ulterius calcinata, extrahi potest* ⊖.

Vires. *Tinctur. præstantissimum medicamentum est in Epilepsia, aliisq; morbis plurimis, cum liquore convenienti exhibitum.*

Alia, Manna dicta.

Manna simili modo parari potest ex Minera ♀ is, &c. Sicut Manna ♂, ex minera ♂.

Quinta essentia ♀ *is.*

⊗ post expulsionem ♏us albi & rubei olei residuum, expone aëri pluvioso, ut humescat, (aliàs parum salis obtinebis) perfundatur phlegmate suo, eliciatur sal ut moris est, cujus pars una confundatur cum part. duabus spir. & olei ♀ is, stent in digestione per 14. ☌. Tingetur colore rubeo.

Vires. *Hæc Tinctura levissimo* △ *continuo fixata & coagulata, est summum arcanum ad morbos cerebri, sang. depurandum, febresq; omnes contin. & intermitt. S. Cloß.*

V. SALIFICATIO.

1. Sal:

Sal ♀ is ☿-tum ex viridi æris elixiviari potest beneficio ☍, nimirum ☍o aliquantulum abstracto, residu-

um frigori exponitur, sic congelantur Crystalli.

2. *Aliter, secundum Thold. ex Basil.*

℞. Residuam materiam, ex qua Tinctura Basiliana extracta est, exicca, & affunde ▽m mellis, ut extrahatur Sal: abstrahe tandem ▽m mellis, & digere cum ☿.

Vires. *Sal ♀ calfacit intensius quam reliqua Metallorum salia, corroborat ventriculum, cruditatesque inibi emendat, proinde flatibus, aliisq; affectibus inde oriundis, v. gr. colico, & simil. medetur; uterum frigidum calfacit, ejus suffocationem sanat, menstrua promovet, renum quoq; morbis succurrit.*

Dosis gran. 3. ad 8.

3. *Aliter.*

Calcina limaturam ♀is cum ♃e, (eodem scil. modo, quo supra ♂m calcinare docuimus,) hinc elixivia sal coquendo cum ▽ fontana: aqua hac evaporata relinquitur sal, seu ⊕m ♀is.

Vires. *Inservire poterit loco ⊕i, ac proinde eadem inde Medicamenta parari possunt, qua in ⊕o dedimus.*

VI. SUBLIMATIO.

Flores ♀.

Fac lixivium ex ℔. ij. ♆ & ℔. i. ✳ hoc coagula in salem, quem M. cum part. iij. boli communis, & spiritus albos educ instar ▽, △ per gradus aucto. Rectificentur.

♑ Hujus menstrui part. iv. limat. ♀is (aut quod meli⁹ Virid. Æris) part. i. pone inter ⊢E vase obturato, solvetur metallum insensibiliter, affunde aliud, tantisper, donec feces nigræ & leves tantum supersint, aq. solventem abstrahe, quod remanserit urge △ aperto in cucurb. ita elevabitur metallum in flores subdio resolubiles in Balsamum viride.

Vires. *Usu ejus est in Ulceribus cacoëtheis, si verò eosdem à ⌒bus ✳ci vindicaris, tunc securè & absq; morsu Vulnera & ulcera quævis exiccant, Empl. & Unguentis permixti.*

Ex commun. ejusdem S. Cloßæi.

Oleum Virid. Æris causticum ejusdem.

♑ Virid. Æris part i. ☉ part. ij. ponātur in catillo, incendantur carbore donec deflagrarint, quod remanet solvatur in cellâ per deliquium, vel in vesicâ suillâ diligenter clausâ in aqu. demersa. Valet ad pustulas ♀eas & verrucas absumendas.

CAL.

Caput XIII.

De Plumbo.

AD tertiam progredimur Metallorum Classem, quæ Metalla ignobiliora minus dura continet, Plumbum scil. ac Stannum.

Præparationes sunt.

1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Sublimatio. 4. Destillatio. 5. Extractio, quibus addi possunt Mercurificatio, Salificatio & Liquatio.

Plumbum Metallum est vilissimum, constans ex ♀re indigesto, Sale aluminoso ac ☿io, naturam ♂ialem æmulante.

Dicitur Saturnus, quia tùm macrocosmico, tùm microcosmico Saturno, id est, lieni consecratum statuitur. Græcè Μόλυβδος. Germanicè Bley.

Vires. *Refrigerat, adstringit, incrassat, &c. libidinem reprimit, ulcera carnibus implet, cicatrice obducit, excrescentiisque liberat, ulceribus cheronis, quæ vocant, malignis, cancrosis & putredinosis, tùm per se, tum quibusdam aliis permistum, convenit.*

I. PURGATIO.

Fundatur ♄, dumque fluit, injice aliquid ceræ vel axungiæ aurigarum (Wagenschmier) ut efflagret, hinc effunde in aquam (calidam.)

II. CALCINATIO.

1. Incineratoria.

Funditur plumbum, auctoque igne ut olla candeat, continua agitatione reducitur in cinerem, seu calcem cineream.

2. Reverberatoria.

Vnde Minium Officinarum.

Calx illa ♄i continua agitatione reverberatur ulterius ut rubescat.

N. *In reverberatione cave ne iterum fluat, alioquin in plumbum de novo convertetur.*

3. Cementatoria.

Vnde Plumbum ustum Offic.

Fiat S.S S. ex ♄i bracteis & ♀re pulverisato, uraturq; hac ratione ♄: post ustionem sæpius abluatur & resiccetur. Et hoc est plumbum ustum Officinarum, quod lavari potest, ut Cadmia. *Dioscorid.*

4. Immersiva.

Etsi ♄nus beneficio cujuslibet liquoris acidi calcinari possit, quales sunt, ▽R, ∽ ⊖is, ◑i, ⊕i, ※, & simil. attamen solo ferè ※ in Officinis contenti rarissimè reliquis utimur.

Vnde

1. Saccharum sive Sal ♄i.

℞. Calcis ♄i, vel minii, q. v. affunde ※, stent aliquandiu, extrahaturque s. a. decantatos liquores filtra, humiditatemque abstrahendo coagula: sic habes Sal ♄i, quod iteratis

solutionibus ac coagulationibus, (primo in ☍, dein quoque in ▽,) purificari, & tandem ad crystallisandum reponi poterit, rejectis in operatione fecibus.

N. 1. *Quidam à Sale illo* ♄i ☍ *aliquoties (3) cohobando abstrahunt, hinc affundunt* ♈, *cohobantque itidem vicibus tribus.*

N. 2. *Simili modo & ex* ♄ *granulato sal elici potest, quod præstat priori.*

N. 3. *Si* ☍ *acuaveris* ♏ *u* ☉i, *vel* ☽i, *facilius negotium perficietur.*

N. 4. *Sal* ♄i *crystallisatum si in cellam reposueris, liquescet paulatim, atque hac ratione* ♍ ♄i *per deliquium acquiri potest.*

℞ N. 5. *Fit ex hoc Sale & Balsamus* ♄i, *quem vide in Litharg yrio.*

Aliter.

℞. Laminas aliquot ♄i tenuissimas, suspende partim in cucurbita supra ☍, partim quoque ipsi ☍ immerge. Hinc destilla cum cohobiis: destillatum hoc, cum eo, quod in fundo remansit, filtra, addendoque cerussam, quæ laminis adhæret, digere aliquandiu: tandem lenissimo calore abstrahe aliquotam ☍ partem, residuumque repone ad crystallisandum s. a. crystallos collectos purifica solvendo, coagulando. *Kesler. libr. 1. cap. 17.*

2. Magisterium ♄i.

Solutioni ♄i instilla ♍ ☿i p. 1. & præcipitabitur.

Vires. *Saccharum & Magisterium (utriusq; enim eadem ratio est,) intra corpus sumptum, frigiditate sua libidinem extinguit.*

Dosis gran. 4. 5 6.

Extrinsecus, arcet libidinem, si umbilicus & priapus eo inungantur. (N. *Si vicissim mederi velis, utere Balneo Laconico, & inunge umbilico* ♍ *nucis muschatæ destillatum.*) *Mira quoque præstat in ulceribus corrosivis, malignis, cancrosis, impetigimibus, ambustis ac inflammationibus. Dissolvit tumores duros & scirrhosos, applicatur commode contusionibus, confertq; inflammationibus rubedinig; oculorum, in* ▽ *rosarum & euphrasiæ vel citrio quoq; impositum. Croll. Beg. Senn. in Inst.*

N. *Sal* ♄i *cum* ☽ *ana in Crystallos concrescit asthmaticis proficuos, vide c. 23. sub titulo* ☽i *Saturnisati.*

3. Aliud Magisterium ♄i, *Lac* ♄i *dictum.*

℞. Solve laminas ♄i in ♏. ☉i rectificat. vel ▽, (ex ☽ & ☌ ana) decanta: solutioni affunde ♈ rectificat. vel aquam salsam, (i.e. aquam in qua sal solutum) & præcipitabitur ♄us instar nivis, præcipitatum edulcora & exicca.

4. Liquor lacteus ♃ *ni ad ulcera S. Closs.*

Imbibe ℥j. salis ♃ ni cum ℈j. ol. ♎ campanarii, stet per aliquot ♂ in frigido, iterumque eadem quantitate ♍ irroretur & sulphurari permittatur in phialâ, quam reple ℥iv. aqu. comm. & agita ut lactescat.

Vires.

Vires. *Hoc liquore lacteo imbuantur pittacia sive splenia dupl. & applicentur bis aut ter in ♂ calidè super ulcera dysepulotica quæ citò cicatrice obducẽtur*

5. Calcinatio Vaporosa: unde

Cerusa.

Suspendantur lamellæ ♄i supra ✠, ut vapores ab aceto elevati circumeant. Sic adhæresceret paulatim Cerusa, quam derade, &c.

N. *Sublimationem in Mercurificatione videre licet.*

III. DESTILLATIO.

Unde

1. ♏ ♄i ardens.
2. ☉ flavum.
3. ☉ rubrum.

℞. Sacchar. ♄i (vel potius ☉ ♄i per deliq.) destilla per retortam vitream lutatam in excipul. capacis. juncturis bene clausis, △ gradatim adhibito, donec rubræ guttæ cadant, nihilque amplius extillet.

N. *Destillatus hic liquor quatuor diversa menstrua exhibere aptus est. Spiritum scil. ardentem, ☉ flavum, phlegma, & ☉ rubrum: quorum separatio fit per retortam vitream in ♍ vel cinere, receptaculis scil. pro diversitate liquoris extillantis, mutatis.*

Cognoscitur autem diversitas liquoris, ♏ ardes prodit sine ullis venulis in collo retortæ apparentibus, ☉ flavum, cum venulis obliquis, ceu vinum ardens: phlegma cum venulis rectis: relinquitur ☉ rubicundum in fundo: phlegma separatur ab ☉ flavo seorsim, suscipiendũ est.

Vires. ♏ *sudorificus est, hinc prodest in Peste, Melancholia Hypoch. Febribus ardentibus, Lue venerea, & sim.*

Dosis gut. 2. 3. Tentzel.

N. 1. *Venereum appetitum infringit.*

N. 2. ☉ *flavum ♂ aliquot digestum rubescit.*

N. 3. *Cum spiritu & phlegmate solvuntur & precipitantur perlæ ad tincturam inde conficiendam. Vide tincturam Perlarum.*

Cum ☉ flavescente Fit solutio ☉. vide de ☉.

☉ *rubicundum mundificat ac sanat vulnera, si illinatur.*

☉ *mundificat itidem vulnera.*

Vide Beguin. lib. 2. cap. 4. Hartmanni. in Croll. Sennert. Institut. Kesler. libr. 4. cap. 57.

4. ☉ ♄i *balsamicum.*

℞. Balsamum ♄i Terebinthinatum, destilla per ♋, igne nudo gradatim adhibito. Primo stillat ♏. Terebinthinæ, tandem ☉ ♄i balsamicũ; suscipe seorsim.

Vires. *Maximarum est virium in cancrosis, æsthiomenis & cæteris malignis ulceribus.*

IV. SUBLIMATIO.

Unde

Sal ♄i *volatile.*

℞. Min. ♄i q. v. solve in ♐ solve quoque sal fusum in ▽. com. Utrumque confunde. Sic extemplo ♉bitur pulvis albiss. qui probè edulcorandus & exiccandus.

N. *Hoc*

N. *Hoc Sal lamina ferrea randenti impositum liquescit instar cera, neq; effumat.*

Ex communicatione Cl. D. Ioelis Langelot.

V. EXTRACTIO:

Vnde

1. *Sulphur* ♄*i, seu* ☌☌ *supernatans.*

℞. Mannæ ♄i, circula aliquandiu cum ☿ rectificatiss. abstrahe ☿ gradatim: sic ascendet tandem & ☌☌ ♄i, supernatans.

N. *Si* ☌☌ *hoc cum* ☿ *denuo circules tandem fragrantissimo imbuetur odore.*

Vires. *Maximarum est virium in affectibus pulmonum, phthisi, &c. Dn. D. Paulus Keller.*

2. *Tinctura.*

℞. Crystall. ♄i cum ☼ fact. extrahe cum ☌☌o juniperi, ac rubescet ☌☌ abstrahe, si placet, & serva, vel digere cum ☿, iterumque abstrahe.

N. *Remanet materia post extractionem sali extrahendo idonea.*

3. *Alia.*

℞. Crystall. ♄ (cum ☼ factor. & edulcorator.) q. v. extrahe cum ☿, filtra, digerendo defeca, (subsident enim feces,) abstrahe tandem ☿, & remanet Tinctura in fundo rubra. *Kesler. lib. 4. cap. 70.*

Dosis g. 2. 3.

4. *Alia Tinctura* ♄*i elaboratior.*

℞. Sal ♄i crystallisat. q. v. affunde ▽ pluvial. sæpius (8.) destillatam, solveque quoad poteris, & decanta. Decantatos liquores destilla in ℳ ad siccitatem. Hinc affunde ∽m mellis, circula per mensem, ac destilla cum cohobiis, multoties repetitis. Tandem abstrahe mellis ∽m, remanentique Essentiæ, adde ⊖ ex ☹ ♄i extractum & cum ☿ ♀ sato, per mensem unum ac alterum circula. Hinc ☿ abstrahe, remanebitque Magisterium seu Tinctura ♄ rubicundissima.

N. *Hic inserere placet quæ Etzlerus de* ♄ *habet in Isagoge sua: Ex plumbo, inquit, conficiuntur medicamenta facientia ad longævitatem: Calcinetur plumbum per vapidi attactionem, & per menstruum debitum extrahatur tinctura: Hæc post modum abstracto menstruo per debitam calcinationem & circulationem convertitur in lapidem rubicundum, pellucidum.*

Usus. *Præstantissima est Medicina in Mania, Melancholia, Quartana, Phthisi, Lienem aperit, in Melancholia Hypochondriaca apprime conveniens est.*

5. *Alia Tinctura, Manna* ♄*i dicta.*

℞. ♄ laminat. q. v. extrahe Tincturam cum ∽u ♄i essentificato, filtra & abstrahe.

6. *Cremor* ♄*ni S. Cloß. & inde Tinctura.*

♌ ☼ partes x. ∽ ⊖is part. ij. mineræ ♄ni in alcool redact. part. i. Digere per octiduum in ☌, vel plus donec

donec dulceſcat ☼ ſolutum filtra & inter exhalandum ſæpius cochleari vitreo ſubleva cuticulam ſeu Cremorem glaciatum nivis inſtar ſplendentem, dum ejus ſuffic. quantit. habeas, reliquum crzſtallizetur & ad alios uſus ſervetur.

7. Lapis & Tinctura.

Cremorem hunc indito vaſi fixatorio H. S. in capellâ ⊷E da △ primo leviſs. per 40. ♂, cavendo ne fluat materia (ut in ſale ♄ vulgari accidit inevitabiliter) quibus elapſis proba ſuper laminam candentem, an fluat cum fumo, ſi ſic continua △ in eodem gradu, donec *fumare deſinat*, & citrinari *incipiat*, tùm △ auge dum croceſcat, auge fortius ad rubedinem usque totalem pulv. è quo Tincturą cum ☿ non difficulter poſtea habetur.

Vires. *Valet ad morbos* ♃*inos.*

8. Tinctura facilior.

♃ minii ♄i part. v. ſilicum calcinat. part. ij. terantur diutiſſimè, fluant in tigillo △ per gradus adhibito, donec in lapidem Rubini æmulum colliqueſcat, qui tritus Tincturam ſuam in ☿ ☿ſatum deponit. Ex commun. S. Cloſs.

N. *De hoc Rubino* ♃*ni vel ſequenti vitro* ♃*ni videtur intelligẽdus Glauberus prima parte furnorum p. 80. ubi calcem politam* ♃*ni miſcet cum* ⊖ ☿*ri & inde deſtillat Spiritum gradatorium, & liquorem viridem per deliquium ex* ☉ *excipit. Vel fiat Rubinus ex calce* ♄*ni ſive minio ut eſt in pag. 151. ſecundæ partis Glauber.*

9. Tinctura ex Vitro ♃*i.*

♄nus vi expreſſivâ △ follium ſuper teſtâ probatoriâ redigitur in gummi flavum coloris arantii, transparens, fuſile non evaporans in △, eſtque aqua illa viſcoſa mineralis, quâ Rhodianus ait omnium metallorum colores, odores & ſapores ad ſe trahere, cum conſervatione facultatis vegetativæ (vide ſis Beguinum tit. de ſpiritu ardente ♃ni) quod ſic fit. Spiritus metallorum; Miſce calcem cujuscunque volueris metalli cum hoc Gummate Mariæ, mixturam arte fuſoriâ redige in Encauſton ſive Smaltum opacum, quod in pulv. redactum facilè Tincturam ſuam ☼ communicat, ſcil. ☾ & ♅ ſubflavum colorem, ♄nus ex luteo vireſcentem, ♀ praſinum, ♂ ſanguineũ, ☉ hyacinthinum impertitur. Solvente verò abſtracto, reſtitans inde gummi mittitur in 6 extillaturque fumus albus, opacus, tactu frigidus, quod tandem in Oleum abit naturæ vegetativæ. *Baſil. Vigenerius.*

V. MERCURIFICATIO.

Vnde

1. ☿*ius* ♄*i.*

℞. ⊖ ♃i, q. v. ☍ ✱, p. d. ad emin. 2. digit. digere in cinere ♂ ☌ 14. Dein deſtilla & tandem auctiori △ ſublima. Flores tere optimè cum ☼ ⊖leque ac habebis ☿m currentem ♄i. *Kesler. lib. 1. c. 29.*

2. Aliter.

℞. Calc. ♄ i, (per ▽ ex ☉ & ☽,) optimè edulcorat. Crystall. ☽ purif. ana, sublima per cucurbitam tubulatam, flores tere cum ☩.

N. *Antequam affundatur* ▽, *digerenda est limatura* ♄ ♂ ♀ (14) *cum lixivio, ex* ☼ ♁ ☿ & ♆ *in* ▽ *vel* ☼ *quo lixivio dein evaporato,* ♄ *terendus est supra Porphyr. Kesler. l. 4. c. 82.*

3. Aliter.

Fiat lixivium ex ciner. clavell. ℔. 1. ciner. sarment. vitis. ℔. iv. ♆, ℔. 1. silic. ust. ℔. ij. cum ☼. In hoc lixivio solve ♄ limat. & quando lixivium lactescit, injice Borrac. ℈. (scil. respectu ♃ i injecti) ut solvatur: dein destilla gradatim, & extillabit tandem in receptaculum ☿ currens.

4. Aliter.

♎ aqu. ☼ ci sublimati & incella resoluti ʒij. ol. ♀, spir. ☽ ana ʒiß. M. digere per biduum in lapidem.

♎ hujus lapidis pulveris. ʒj. laminarum ♃ ni ʒij. laminę solvantur in ʒiv. ♒us ☽, solutio projiciatur super lapidem putrefiat per mẽsem aut ultra, abstrahatur ♒us usque ad liquorem cum cohobio terno, tandem detur △ ♎atorius ut calx ♄ ni ascendat, quam digere cum ▽ fortificato ☼co & sale ♀ per diem naturalem, agita inter digitos, & calx ad vitam excitabitur.

SALIFICATIO.

Sal ♄ *i verum.*

℞. Materiam quæ remansit post extractionem cum ♒ juniperi peractam, sicca optimè, ut oleositas penitus consumatur: extrahe ⊖ cum ☼ [sic extrahitur ⊖ quod ante extractionem impediebatur, quo minus resolvi poterat] abstrahe ☼, ac repone ad crystallisandum, Crystallos clarifica abstrahendo ▽ & serva. *Basilius in Test. & hinc Tholdus.*

Vires. *Refrigerat vehementer & exiccat, proinde semen extinguit.*

Dosis g. 4.

Extrinsecus medetur oculorum rubedini, ulceribusque totius corporis.

N. *Si Oleum seu Liquorem expetis, per deliquium id ex sale habere poteris.*

CAP. XIV.

De Stanno.

STannum est Metallum molle, album, splendens cum livore quodam, constans ex ☿ io puriore (in genere ignobiliorum,) molliore fugacioreque quam Metalla duriora, fixiore vero quam plumbum, & ♃re albo minus maturo.

Dicitur Hermeticis Jupiter, quod Jovi macrocosmico sympathice conveniat, & proinde Jovi microcosmico, id est, Epati: nonnullis, plumbum album. Germ. Zin/Weißbley.

Vires.

Vires. *Præterquam quod Epati conveniat, uteri morbis peculiariter quoque dicatur.*

I. PURGATIO.

Funditur ad ignem, atque inter fundendum superinjicitur aliquid sevi, ceræ, vel mellis, ut comburatur. Hinc effunde in ▽m calidam.

N. *Purgari quoque potest per sublimationem, vide infra.*

II. CALCINATIO:

1. Incinerationis, &

2. Reverberationis.

Fiunt eodem modo, quo ♄ calcinare docuimus.

3. Immersionis.

Fit itidem immergendo, liquoribus acidis ac corrosivis, ut in ♄, usitatissimè tamen per ♂.

Undo

1. *Sal ♃is.*

Vide Saccharum seu Sal ♄i, ad cujus modum ut parari & crystallisari, ita & cum ♀ exaltari poterit.

N. 1. *Nisi ♃ optimè fuerit reverberatus nihil effeceris.*

N. 2. *Simili modo & ex floribus Sal conficere licet.*

Vires. *Præstantissimum ac præsentissimum est remedium in uteri suffocationibus, quas ad miraculum compescit, tàm intrinsecus quàm extrinsecus adhibitum, Commẽdatur itidem extrinsecus ad omnia ulcera fœtida, fistulas, cancrũ, & alia esthiomena.*

Dosis g. j. ij. iij. iiij. &c, repetitis vicibus.

2. *Magisterium.*

Fit quoque simili modo per præcipitationem.

N. *Paravi quondam Magisterium ♃is solvendo scil. reverberatum in ♂ præcipitandoque per ☽um ☉i, verum cum alia vice, idem ex calce ♃is, à Stannariis empta meditarer, nihil effeci. Præcipitatio autem subsecuta est instillando urinam.*

Vires. *Eædem sunt cum priori.*

4. *Calcinatio Vaporosa.*

Similiter quoque ut in ♄o dictum peragi potest.

III. DESTILLATIO.

Destillationi quoque eidem obedit, cum ♄o, unde lectorem eò remittimus.

Hinc

1. *♃. Diaphoreticus Beguini.*

℞. ♃. optimè limati vel calcinati, ℥ij. ♎t; ℥iv. Misc. & destilla per retortam, ex arena, vel igne nudo gradatim adhibito, idque in excipulum ▽ semiplenum & præcipitabitur pulvis, quem lava, exicca & serva.

N. 1. *Cum incipit destillare ignem suppressum adhibe, ut calor sit moderatus.*

N. 2. *Pulveris hujus origo potius ☿io adscribenda quam ♃i. Sunt tamen qui statuant pulv. hunc nil esse aliud quàm partem puriorem ♃ per ☽um salinos & ☉latos calcinatam solutam atque extillantem, cum per fusionem abeat in Regulum ♃. utille in Regulum ♂ij redibat.*

N.3. *Aqua residua ℳu ☉i philosophico imprægnata, destillationi subjici poterit, ut inde habeatur ℳ ☉i philosophicus, modo supra in ℳu ☉i dicto scripto.*

N.4. *Si post extillatum butyrum Ioviale ignem suppressionis per gradus dederis, tunc in collum ♁ sublimabuntur flores argentei.*

Dosis g. 4.5.6. Beg.

2. Sulphur ♃is, seu ♌ supernatans.

Elici potest ex Manna ♍is: modum vide in ♄o.

N. *Eadem ratione quoque fragrans reddi poterit.*

3. Gummi Ioviale sublimatum & Oleum S. Cloß.

℞. Limat ♍ ℥ij. ☿ ℳti ℥vi. M. manu celeri, pone in ♁ collo peramplo instructam, pelle per ∴ ℳum semper fumosum, postea butyrum, indeque ☿ vivus in copiâ exibunt tandem adhibito suppressionis igne elevabitur tota ♃ substantia, gummatis grisei ac præduri specie, paucis admodum fecibus rubris in fundo subsistentibus. Hoc gummi statim pulverisandum est, aliàs subdio humescit, deinde super tabulâ ♂ stanno obductâ collocandum in vinariâ, ubi colliquescet in Oleum flavum.

4. Sulphur ♌.

Id quod remanet non colliquatum super laminâ ♂. M. cum fecibus superioribus affunde ☼ digere per quadriduum abstracto ☼ reperies ♀ rubrum ♍is instar Minii.

5. Sal ♍.

Resolve hoc ♀ in aq. communi, vel per se, in humido liquescat, filtra coagula solve iterum erit coloris Smaragdini cum quadam dulcedine.

Vires. Oleum numeratur inter solventia metallorum, ♀ & sal externis tantum usibus inserviunt spiritus verò ♍ (quem ideò semper fumosum vocavi, quod in nullo vase absque effumatione sensibili possit contineri) Gangrenas solo attactu curat.

6. Crystalli ♌ ejusdem.

℞. Superioris ℳus fumantis ex ♌ instar aquæ claræ proliciti quantũ videbitur, affunde per vices parum ♈ tinctura salis ♀ri imprægnati, elevabuntur bullę cum strepitu & fumo, perge instillando, donec cesset tumultuatio, pone vas inter calidos ♎, & fiet coagulatum nigrum picis instar, da ignẽ ♎ationis & surgent Crystalli albi fusiles velut cera,

Qui Vlcera scrophulosa cancrosa ♑, curant inurendo profundam Escharam, quâ sublatâ, balsamo ♀is ad cicatricem perducuntur.

IV. SVBLIMATIO.

℞. Calc. ♌ [e.gr. per ▽] sublima per ollas cucurbitæ tubulatæ impositas, ad modum quo flores ♂ii parantur. Nimirum calx illa per vices injicitur, tubulique foramen ab injectione obturatur.

N.1. *Pa-*

N.1. *Parum interest, an calcem vel limaturam ☿is receperis.*

N.2. *Flores hi nihil aliud sunt, quam ☿ depuratum.*

V. EXTRACTIO:

Vnde

Tinctura Basiliana.

℞. Laminas ☿is, cementa cum pumice, (terna calcinatione restinctoria in Vino,) calcinato, subtilissimeque pulverisato, in ✝bulo benè lutato & clauso, ♂ ♌ (5) per gradus △. Deinde derade pulverem de laminis, eique extrahe s.a. Tincturam cum ☍. Postmodum abstrahe ☍, & habes Tincturam ☿i. *Tholdius.*

VI. SALIFICATIO.

Vnde

Sal verum.

℞. Residuum ex quo, beneficio ☍ Tinctura prior Basil. extracta est, affunde ▽m mellis, stentque per aliquot ♂ ♌. Sic elicitur Sal, quod abstracta postmodum ▽a mellis, fit conspicuum. *Tholdius.*

Vires. *Conducit ad Epilepsiam, Melancholiam, Vertiginem: Catarrhos, exiccat, præcipue qui ad oculos destillant.*

Dosis g.6. ad ℈j. vel ℈ij.

VII. MERCURIFICATIO.

Missa est mihi descriptio ☿ii ♃ Mompelio pro certissimâ, quam in Cent.1. Kesleri artic. 22. postmodum reperi, ideoque eam non adscripsi. Si quid ☿ iis metallicis tribuendum est, hæc certè non erit momenti minimi, cum in eâ ♁ impurum comburatur cum ☾, deinde pars ☿ alis ascendat per ♎ationem, quæ tãdem putrefactione & ebullitione in ☿um currentem reducitur. *S. Closs.*

CAPUT XV.

De Mercurio.

METallis subjungimus Mineralia Metallis finitima, quæ si Semi-Metalla appellare libet, non magni refert. Suntque ☿ ♃ ♂.

Mercurius nihil aliud est, quam liquor mineralis, seu metallicus volatilis, metallis & præ aliis ☉i avide adhærescens.

Dicitur Argentum vivum, Hydrargyros. Arabicè Zaibar, vel Zibach. Barbarè, Azock, Azoth. Germ. Queckſilber.

Est nativus (*de quo hic.*) & artificialis, è metallis extractus, qui & Mercurius corporum dicitur.

Nativus etsi nonnunquam per se ipsa natura operatrice, separatus inveniatur: plerunque tamen ex terra minerali, quam cinnabarim vocant, vi ignis evocatur. Vide cap. seq.

Delectus.

Mercurius non æque bonus omnis existit, sed variat, tùm ratione matricis, seu loci natalis, tùm ratione inquinamentorum quibus nonnunquam per se in terrâ conspurcatus est, nonnunquam & à malevolis adulteratus venditur.

Natali loco censetur optimus, qui eruitur è mineris vicinis auro vel argento, & hinc præfertur Hispanicus & Ungaricus.

Inquinamentorum ratione prævalet, qui minus scatet commixtione arsenicali, antimoniali, saturnina, cadmiosa, quibus nonnunquam in terræ cuniculis venenosus redditur, hinc & qui minus falsaria artificis manu adulteratus est : adulterare enim eum adeo exactè norunt, (plumbi scil. & ☿ ii beneficio Bismuthique commixtione,) ut quoque simul per corium transire æquè ea queant, adeoque difficile sit fucum cognoscere. Eapropter ne qua incautus decipiaris, non è re erit, hæc bonitatis signa observare.

1. Mercurius censetur bonus, qui per retortam propulsus nihil recrementi relinquit.

2. Qui in cochleari argenteo evaporationi super prunis expositus maculam cochleari relinquit flavam, aut albicantem, non nigram aut fuscam.

Vires. *Internè mundificat sanguinem ab inquinamento, præcipuè venereo : Fugat lumbricos, difficilem promovet partum, &c. Externè inunctus, sanat scabiē omnis generis, fugat pediculos, resolvit duros tumores. De collo suspensus, præservat à peste, & (ut nonnulli volunt,) ab incantatione, fascinationeq;. Imo quoad ejus præparata, nulla res in Officinis est, si ☿ excipias, ex qua major medicamētorum supellex elici possit, quam ex ☿ io. Suppeditat enim purgantia, sudorifera, mundificantia vulnera, acrimoniam, (præcipuè in Gonorrhœa,) lenientia, ut patebit in formis medicamentorum inde paratis.*

Usus ☿ ii crudi internus & externus est. Intrinsecus tamen rarius adhibetur, extrinsecus sæpius. Modus applicandi intrinsecus est in pilulis, e.g. Barbarossæ. Quinimo cum certo quodam succo pulverisari ac exhiberi potest.

N. *Si ☿ m, (sive crudum, sive præparatum,) exhiberi intrinsecus volueris, convenientius in pilulis exhibetur, quam in alia aliqua medicamenti forma, ne dentes scil. quibus noxius est tangat.*

Usus externus est in unguentis, (in quibus penitus disparet,) in Emplastris, (quæ in scabie) complicaturis saltem articulorum adhibentur. Sed cave nimium adhibeas. Etenim cum salivatione oris putredinem inducit, loco quocunq; applicatus, id quod de præcipitato similiter observatum est.

Præparationes ☿ ij sunt.

1. Purgatio. 2. Calcinatio & Præcipitatio. 3. Sublimatio. 4. Destillatio. 5. Extractio. 6. Liquatio. 7. Salificatio.

I. PUR-

I. PURGATIO.

Purgatur ☿. *1. Expressione*, per corium, qua fecibus crassis in corio remanentibus ☿ transit.

N. *Et metalla si benè admixta sint simul transeunt.*

2. Lotione.

Lavetur autem vel per ✢ simpliciter, aut cum ⊖e mixtum, vel per lixivium calcis vivæ, & cinerum clavellatorum, vel etiam per lixivium saponariorum, sæpius nimirum cum his agitando, & vicissim à sordibus eluendo.

Quinimo purgatur quoque agitatione forti cum ♈ *in vitro obturato*; separatur *enim nigredo ad latera.*

3. Destillatione.

Nimirum destillatur in arena per retortam igne sat forti, idque per se, id est, sine additione, vel addito sale ♃i, calce viva, & simil. Optimè vero purgatur amalgamando cum metallis perfectis, ac postmodum per retortam, à corpore admixto separando.

N.1. *Sequestrari quoq; potest* ☿ *purissimus, per reductionem ex* ☿ *to.*

N.2. *Purgationes quò sæpius iteraveris eo puriorem* ☿ *m colliges.*

N.3. *Optima purgatio fit à metallis perfectis aliquoties cohobando.*

II. CALCINATIO & PRAECIPITATIO.

Calcinatio ☿ii communiter præcipitatio dici solet, voce tamen minus accurata, & nimis stricta, quippe quæ solam secessionem ad fundum sonat: nihilominus tamen morem hunc sequar, calcinationemque Præcipitationis voce exprimam, adeoque ☿s calcinatus nomine Præcipitati veniet, qui vel sine Metallis vel cum Metallis.

Est itaq; sine Met.

1. Præcipitatio ☿ *ij per se.*

℞. ☿ puriss. ℥ij. vel q. v. injice in phiolam, (peculiariter in hunc usum factam, infernè scil. latam, supernè compressam, intus rostro angustissimi orificii in ventrem usque producto,) ut tantummodo fundus operiatur: *phiolæ exactè ad æquilibrium in arenam collocatæ*, [ut ☿ æquali crassitie ubique fundum tegat,] subdatur △ primo lentus, post fortior, donec ☿ in pulverem rubicundissimum instar cinnabaris conversus sit: hunc ablue ▽is cordialibus, vel ♈.

N. *Labor est multorum dierum (30.)*

Vires. *Sudores valde movet, luem* ☿ *sexies vel septies exhibitus penitus eradicat. Febres omnes tollit. Lumbricos eliminat.*

Dosis à g. iv. ad vj.

N.1. *Vi plurimum vomitum quoque movet sat violentum.*

2. Præstantior erit præcipitatus, si fiat cum $\frac{1}{8}$. ☉*is, vel* ☽*e.*

Sennert. Instit. Hartman. in Croll. Tentzel. Beguin.

3. Potest quoque præcipitari eadem ratio-

ratione & amalgama ☉is & ☾æ, de quibus Crollius. Præcipitavi aliquando, inquit, *amalgamata ☉is & ☾æ, seorsim per duos annos, & quamvis pulverem rubicundum nanciscerer, tamen nõdum erat debitè fixus, nec in usum Medicum commodè adhiberi poterat, sine ulteriori præparatione. Hæc Crollius.*

Verum me hercle quia præcipitatus per se exhibetur, quid vetet, quo minus præcipitatus hic ☉ris, ☾risvé exhiberi possit, non video.

2. ☿ *præcipitatio per silices.*

℞. ☿ii puri ʒij. aut ad summum iij.

Silicum magnitud. fabar. ℔.ij.

Detine in △e arenæ, [aliquoties circumvolvendo, ac ☿m lateribus adhærentem detrudendo,] donec ☿ planè fuerit præcipitatus, & silicibus adhæreſcat: Hinc ☿m à silicibus cõcussione separa ac serva.

Vires ac Dosis convenit cum præcedenti.

Hartmann. in Croll. Kesler. libr. 1. centur. 50.

3. ☿ *fixatus. Panacea.*

℞. ☿ viv. purg. ʒiij. ♃ citrin. ʒij. ✳ ʒiß. Misc. exactè; donec nihil ☿ appareat. Postea sublima, sublimatum semper de novo cum fecibus tritum sublima iterum, tandem auge △, ut candeſcat: Id quod in fundo remanet fixum, medicina est secretissima.

Vires. *Omnes humores noxios exicat, perque diaphoresin expellit.*

Dosis ℈ß. ℈j. ʒß.

4. ☿. *præcipitatus per* ♁♃.

℞. ☿ ii. purgat. ℔.ß. affunde ♁♃ per camp. ℔.i. digere per dies (2.) in arena, ac destilla postea per ♑m vitream, cum cohobiis tribus. Quarta vice, si libet aliquid recentis ♁♃ affunde, △mque in fine auge, ut ♑ incandeſcat: sic massam habes albam, quam, postquam aqua calida abluta fuerit, tere, inque phiola saltem gossypio obturatâ, △i arenæ vehementissimo per ♂♀ (octo) committe, ut si quid vivi supersit ☿ ii, sublimetur. Hunc denique ☽m fixum trina desuper ♈ incensione ulterius correctum serva.

N. *Eodem modo poterit quoque* ☿ *præcipitari cum* ♏ ☉*i.*

Vires. *Purgat omnes vitiosos humores, resolvit catarrhos, contra infirmitates ex humorum putredine remedium est, quo in morbis deploratis vix experiri licet præsentius: Hinc utile est in Hydrope, Podagra, Lue venerea, Venenis, Peste, Febribus, Ulceribus malignis, Scabie.*

Dosis à g. 3. ad 6.

Croll. Sennert. in Institut. Beguin. Vntzer. de ☿.

5. ☿ *præcipit. per* ♁♃ ☉*i rubic.*

℞. ☿ purific. q.v. digere cum ♁♃ ☉i rubicundo, donec sub formâ liquidâ penitus ☿ lateat: Abstrahe ♁♃ per

per ☽m in arena, & restabit præcipitatus in fundo.

N. *Ex hoc fit vitrum ☿ij, quod vide infra.*

Disput. Chymico-Med. Hartman. 7. th. 127.

6. ☿ præcipit. per ☽m ☉

☿ius Corallatus.

℞. ☿ purific. ☽m ☉i, optimè rectific. ana ʒiv. digere, ut solvatur penitus ☿. Hinc abstrahe ☽m ☉i [in arena per phiolam longi colli,] ☿io relicto trito affunde denuo tantundem novi ☽, ☉, ac abstrahe, idque vel tertiâ vice, videbis in fundo ☿m corallatum elegantem, quem △ l. paululum igniendo calcina.

Dulcis est & sine corrosiva facultate.

Usus idem est qui Corallini & quidem felicior. Croll. Hartm. in Croll.

7. ☿ Præcipitatus per ▽ ovorum.

℞. ☿ purific. q.v. affunde ▽ destillatam ex ovis ad duritiem coctis, & præcipitabitur in pulverem. Huic pulveri affunde sæpius ▽ eandem, destillatam scil. à putaminibus ovorum calcinatis, cohobaque igne cinerum, donec ☿ sit conversus in pulverem rubrum & dulcem.

N. *Paracelsus vocat Balsamum.*

Vires. *Curat ulcera colli vesicæ, etiam quæ æstimantur incurabilia, sanat vulnera & ulcera externa. Vntzer.*

8. Præcipitatus per Tincturam Smiridis, Præcipitatus miraculosus dictus.

Calcina Smiridem △ violentissimo, donec virescat, & lateribus ✝ buli adhæreſcat, [aliquot horarum spacio fiet,] Extrahe dein Tincturam per ☼ vel ☿ opt. decanta & abstrahe ad oleositatem.

℞. Hujus Tincturæ ʒj. ☿ ii ʒiv. confunde, & præcipitabitur ☿ in momento: ☿m hunc, l. △ in ✝ bulo candefac per horam, postea edulcora.

Vires. *Purgat leniter ἄνω κάτω.*

Dosis gran. 3. 4.

N. *☿ius hic purgat tantummodo per inferiora, si horis duabus igniatur, sin vero horis quinq; vel sex, evadit fixus ac diaphoreticus.*

2. Aptior erit Smiris ad Tincturam eliciendam, si aliquoties in ▽ antea extinguatur.

Beg. Gluckr. Kesl. lib. 3. c. 42.

De solutione in ▽F communi.

9. Præcipitatus communis.

℞. ☿ puriſs. p. i. ▽F p. ij. solve ac præcipita, affundendo scil. ▽am salsam vel abstrahendo ▽F per destillationem cum cohobiis tribus. Præcipitatum edulcora iteratis ablutionibus, vel reverbera, ut à spiritibus ▽F liberetur.

Vires. *Purgat per inferiora & superiora.*

Dosis à g. 6. ad 12.

Beg. Hartm. in pract.

10. Præcipitatus albus S. Cloß. Vomitivo-Cathartic us.

Solve ʒij. ✳ci in ℔ß. aq. font. & in eam projice ☿ii ♎ti in pulv. redacti ʒij. Stent in loco calido, & intra bihorium fiet dissolutio integra ☿ ♏ti, cui guttatim superfundes ☍☿ deliquiosi ʒj. aqua evadet lactea, sine subsidere, aquam decanta à pulvere albissimo, quem phlegmate mellis bis aut ter elues aut aq. communi calente dulcorabis.

Dosis ℈ß. gr. xij. cum ʒij. confect. Hamech. in Siphylide, elephantiasi, tineâ, scrophulis, Decantata aquâ laventur loci scabiosi & Erysipelata præsertim ♀ea, sic citò curantur.

11. Præcipitatus dulcis.

Miscetur ☿us crudus cum an. præcipitati rubri, superfuso ♆ ex arte dulcificati & in calore ∴ detinentur per 20. ♂, sic enim sese mutuò coagulant & mitescunt.

CORRECTIO seu RECTIFICATIO PRÆCIPITATI.

1. Dissolve præcipitat. bulliendo in ✳ acri per hor. 6. &c. [ut totus dissolvatur,] dissolutioni superfunde ♆ vel ☍☿, & præcipitabitur denuo, ablue igitur & sicca.

Dosis g. 4. 5. 6. Untzer.

2. Digere præcipitat. per diem cũ spiritu ☉i, hinc abstrahe △ forti, (alii cohobant aliquoties,) super ☿m affunde ♆ ad eminent. digit. 2. digere (2) ♂ decantaque, alium ♆ denuo affunde, idque tertia vice repete. *Sennert, Institut.*

Vires. *Purgat per inferiora.*

N. *Alii abstrahunt ♆ & cohobant aliquoties.*

3. Imbibe præcipitatum communem, [flavum vel album ▽a rosarum aliquoties ablutum,] cum ♆ opt. ac camphora ana, vicissimque ♆ l. △ evoca.

Vires. *Purgat per inferiora, præcipuè materiam febrilem. Utilis quoque est in Peste, morbis q; Epidemiis.*

N. *Ante Paroxysmum cum Theriaca exhibetur.*

Dosis à gr. 3. ad 6. Hartm. in Croll.

4. Vis vomitiva Præcipitatorum ☿orum infringitur etiam, si in ♏u fluminis solvantur, reverberentur leniter & per aq. ovorum sæpius cohobatam figantur.

12. ☿ præcipitatus incarnatus.

℞. ☿ ʒj. solve in ▽F ʒij. solutioni adde ▽ calidæ ʒiij. ac infunde postea urinam sani hominis recentem, & præcipitabitur ☿ incarnatus ▽a eluendus. *Hartm. in Croll.*

Vires. *Solum secessum movet.*

Dosis à gran. vj. ad x.

13. ☿ Præcipitatus luteus.

Fit, si loco urinæ, solutioni priori instillaveris ☍☿, p. d. sic præcipitabitur ☿ luteus, quem similiter lotione edulcora. *Hartm. in Croll.*

Vires.

Vires. *Vires & Dosin eandem cum priori obtinet.*

14. Alius ☿ præcipitatus ☽-latus fixus, dulcificatus.

℞. ☿ purific. solve in ▽ [ex ☽-℔ ij. & ☉ p. 1.] abstrahe & cohoba vice tertia: Hinc affunde ~m ☽-i rectificat. destillaque cohobando, (6) postea affunde ▽, cohobaque itidem aliquoties (decies) præcipitatum edulcora ▽is cordialibus ac serva. *Kesler. lib. 1. c. 2.*

15. Præcipitatio ☿ ii egregia.

Fac ▽ ex ☉ ℔. ij. ☽-, ℔. 1. ♁ non calcinat. ʒx. ⊖ ʒvi. In hac ▽ solve ☿ ii purgat. quantum ▽ solvere potis est, [alioquin non libenter fit præcipitatio,] solutioni affunde ▽ fontan. frigid. ʒij. iij. stent aliquot horas extra △, ut præcipitetur ☿ post affunde multum ▽æ frigid. atque repone ad subsidendum, præcipitatum edulcora, iterata ablutione, ac digere in vitro lati orificii sive ♈ l. △. ad siccitatem. Exiccato huic præcipitato affunde denuo ⁂ acerr. p. iv. digere in ♍ per diem unum ac alterum in cucurb. probè obturata, tandemque ut ante in vitro lati orificii exicca. *Hartmann. in Croll. Sennert. Institut.*

Dosis gran. 1. ad v. vel vj.

De Præcipitatis cum Metallis.

1. Præcipitatus ☉laris.

℞. 1. ☉ puri & in limat. vel lam. redacti ʒß. solve in ▽ ex ⊖ [sine ✳] facta.

℞. 2. Vitr. ♂ ii hyacinth. ʒß. solve in ▽.

℞. 3. ☿ ii purgat. ʒiij. solve similiter in ▽.

Solutiones omnes confunde, abstraheque ▽ per ♈: hinc novam ▽ affunde, sæpiusque identidem evoca, idque tantisper, donec præcipitatus in ignita ferrea lamina nullum penitus fumum de se emittat. Postea præcipitatum totum calcina sub tegula, ut ~ ▽ omnes dissipentur. Tandem ab eodem ♈ sexies destilla, atque denuo ☿ in sub tegula lente igniendo calcina.

Vires. Summum est remedium mundificativum sanguinis ac totius corporis in lue venerea. Magnum quoq; fert solamen in Hydrope, pellit aquam per urinam, & exiccat fontem. Prodest quoq; in caduco, colica, quartana: ulceribus malignis ac cancrosis subvenit, & simil. Hartm. in Croll.

2. Præcipitatus ☉laris regulinus, seu diaphoreticus.

℞. 1. Regul. ♂. ʒj. solv. in ▽ vel ▽.

℞. 2. ☉ fin. ʒij. solve in ▽.

Confunde & abstrahe ad siccitatem in arena. Hinc edulcora aqua & spiritum ☿ aliquoties (septies) desuper cohoba, subinde novum spiritum affundendo. Tandem edulcora denuo, ac ♈ ternâ vice inde destilla, ad siccitatem pulveris flavi.

Vires. *Præstantissimum est sudorificum in omnibus morbis, qui diaphoresin requirunt.*

Dosis gran. 3. 4.

N. *Ut regulus eo felicius solvatur, imbibe aliquoties ejus pulverem* ☿, *hinc solve.*

3. Hercules Bovij.

Huic finitimus est Hercules [potius aurum vitæ,] Bovii qui nihil est aliud quam ☿ præcipitatus ☉laris cum vitro ♁ii conjunctus.

Nimirum:

℞. ☉.purific. ʒj. ☿.purific. ʒiv. utrumque solvit seorsim in ☿. Solutionem utramque confusam destillat (△ graduali, & in fine, aucto) per retortam: præcipitatum quod in fundo remansit, ut & sublimatum, quod parietibus, vel collo retortæ adhæret, solvit iterum in ☿ nova, & destillat, idque repetit tantisper, donec tota materia in præcipitatum convertatur. Postea calcinat supra ferrum ignitum ad figendos spiritus corrosivos, & denique edulcorat.

Vires. *Ex mente Bovii omnibus aliis cataracticorum speciebus, antecellit: Estque domitor vermium, Luis* ♀, *Petechiarum, Pestis, Quartanæ, & aliorum incurabilium morborum.*

Dosis à g. 3. ad 6. vel 8. cum Saccharo rosato, & in ovo vel brodio, vel in pilulis, inprimis si conjungatur cum Scammonio, & humectetur ▽ *vitæ, quæ desuper comburatur. Tentzel. sect. 3. panchymag. Mercuriali.*

4. Aurum vitæ, Hartmann.

1. ℞. ☉ purgat. ʒß. solve in ☿ ʒij. servando solutionem in calido.

2. ℞. Mercurii crud. purific. ʒvi. solve in ▽ commun. ℔.1 utramque solutionem mixtam, [qua mixtione apparebunt omnia nigerrima,] exarena per ♈, l. △. gradatim aucto, destilla, donec, quæ in fundo, rubescant, & cucurbita tandem subtus candeat: Exemptum dein pulverem sub capula in catillo, subinde cum ferreo baculo calcina, donec ∽ ab ▽ probe evanuerint: Ablue postea ▽a dulci omnem salsedinem & extremò ☤ correctum ab eodem sepius per cohobia destilla.

Usus ejus egregius est in Peste, ut & alijs morbis quam plurimis.

N. *Fit* ☿ *ad hoc opus.*

℞. ▽ is ex ☽: ☾ & ☉ ana factæ ʒiv. ✳ʒj. Misc. & destilla per alemb. ex arena.

5. Aurum vitæ S. Closs.

Fac āāā ex Regulo ♂tis stellato & ♃io, lava hunc pluries, & exprime per pannum, secundo fac aliud āāā ex ☉ & superfluum ♃um itidem exprime, tertio ambo āāāta commisce, ita ut sint Reguli ♂tis & ☉ ana ʒß. ♃ii ʒij. aut circiter, quarto superfunde Ol. ☽li, digere dum colorem ruberrimum acquisierit, quinto Tincturam inde extrahe cum ☤ extractam, circula per mensem, tandemque rectifica.

Vires.

Vires. *Purgat suaviter & sudores copiosos movet.*

Dos. à gr. 8. ad ʒß. *gr. 12.*

6. Aurum vitæ aliud.

℞. ☿ purific. ʒv. ☉ puris. laminat. ʒß. F. amalgama quod abluatur ✠, donec omnis nigredo ablata sit.

Postea impone in ☽m, & affunde ▽Fm, [ex ⊕ p. ij. & ◐ p. i.] digere. que, [in cineribus vel arena,] ut solvatur ☿ & ☉ in fundo sub forma pulveris remaneat: dein destilla augendo in fine △m, ut fundus retortæ incandescat, omnesque spiritus corrosivi prodeant. Vasis refrigeratis, tere materiam, abstractamque ▽Fm iterum affundendo cohoba, & invenies in fundo pulverem rubicundum, quem collige, abjiciendo quod ad latera retorræ forte fuerit sublimatum. Hinc candefac laminam ferream, cui optimè candescenti, inspergе pulverem illum Mercurialem, non modo ut optime exiccetur, sed & ut id quod volatile restat, evaporet. Hinc aufer & reserva in vase clauso.

Vires. *Purgat per secessum lente sine omni etiam vomitu, nisi scil. ventriculus, impuritatibus refertus sit. Summum arcanum est in Hydrope, Lue gallica, & omnibus cutaneis affectibus, atq; defluxionibus, ut & ubi corpus scatet pituitosis humiditatibus.*

Dosis à g. 3. ad 8. cum Terebinth. pauxillo aut extracto aliquo. Hartmann. in pract. p. 12. confer Sennert. in Instit.

7. Præcipitatus viridis seu venereus.

℞. Mercurii purificat. ʒiv. solve in ▽F commun. in eadem ▽F solve & ☿ is ʒß. conjunge solutiones ac abstrahe in arena, urgendo in fine △m, ut maxima pars spirituum tollatur. Præcipitatum exicca ac digere cum ♋ in ♍ ♂ ac ♌: ultimo fac bullire, ut purissima pars Mercurii in ♋ solvatur. Hinc decanta & abstrahe atque sicca sine lotione.

Vires. *Est specificum in Gonorrhea virulenta, quam nimiam tollit, insufficientem promovet, ideoq; singulis diebus continuandus ejus usus est, donec omnis fluxus sedatus sit.*

Dosis à g. ij. ad viij. Hartmann. in Croll.

N. *Signum boni præcipitati est, si aurum fortiter cum eodem fricatum, non dealbetur, ut solet ex contactu Mercurij.*

Huc

8. Vitrum Mercurij

☾ nare.

℞. ☿ præcipit. [per ♈♈ ⊕ i rubic.] ʒij. ☾ æ calcinat. & ♋ ana ʒj. Misc. & sublima. Sic ascendit ♋, relictis in fundo Mercurio & ☾ a instar auri purissimi, inde ✠bulo & da igne fusionis, ut in vitrum simul abeant. *Vid. Disput. Chym. Med. Hartmann. 7. th. 127.*

9. Vitrum ex ☿ vitæ, sive Succinum ☌ ij.

℞. ☿ m vitæ, abstrahe per ☽m partes

tes minus fixas, reliquum fundatur igne forti in vitrum, quod transparens opacum, vel si diutius in igne contineatur, Hyacinthinum evadit.

N. 1. *Dicitur aliis succinum ☿ ij, quia nihil aliud esse videtur quam vitrum ☿ ij, non ☿ ij.*

2. *Si abstractio partium minus fixarum fortius urgetur, extillat vicissim liquor instar butyri ☿ talis.*

III. SUBLIMATIO.

1. Mercurius sublimatus Officinarum.

℞. ☿ in ▽ solut. ⊕i exicat. ⊖is decrepit. ana Misc. exacte & sublima ex cucurbita humili. *Gluckrath in Beguin.*

2. Aliter optimus pro ☿ dulci conficiendo.

℞. ☿ purific. ⊕ rubific. ⊖ decrepit. ana ℔.1. ☾ ʒiv. Misc. exactè, aspergendo modicum ⁂, sublimaq; ut dictum.

Iam denuo.

℞. ☿ ♎ti illius ℔.1. ⊖ decrep. ʒxii ⊕ rubific. ʒiv. M. sublima.

Iterum.

℞. ☿ ♎ti illius, ℔.1. ⊖ decrepit. ʒxii. M. sublima.

N. *Puriorem Mercurium ♎m si desideras, reitera adhuc sublimationem, sed sine additione. Beg. Vntzer.*

3. ♎tius Regulinus.

℞. ☿ purificat.
Regul. ☿ ii ana ℔.ß.
⊕i rubific. ʒiv.
⊖is fus. ʒvi.

Misc. & sublima ex sublimatorio vitreo, desuper fundendo ▽: sublimatum misce cum ☹, ac sublima denuò, idque vice tertia.

Vires. *Inservire commode potest Mercurio dulci, aliisque Medicamentis, ex ☿ ♎o, præparandis.*

4. ☿ dulcis vulgaris: Draco mitigatus.

℞. ☿ ♎ti ʒviii. ☿ crud. purific. ʒvi. Misc. exactè in mortario lapideo, vel super porphyrite, donec Mercurius vivus amplius conspici nequeat. Hinc sublima calore arenæ in Phiola leniter saltem obturata & sublimabitur totus ferè Mercurius, adhærescetque lateribus Phiolæ, remanentibus in fundo fecibus, quas una cum nigricante materia collo phiolæ adhærente rejice. Hinc sublima denuo, idque vice tertia, rejectis semper fecibus, ut dictum.

N. 1. *Si purum insipidumque secunda sublimatione obtinueris, acquiesce, multa enim sublimatione infringitur vis purgatrix.*

N. 2. *Alii addunt quoq; Colchotar.*

N. 3. *Optimum Mercurium dulcem conficies ex ☿ ♎o regulino, & Mercurio ☿ ij.*

Hartmann. in Croll.

Vires. *Omnes humores noxios sine perturbatione blandè expurgat, unde vel infantibus exhiberi potérit.*

Dosis: Dari quidem potest ad ʒß. Verum ut eo citius operationes suas perficiat, nec diu in corpore deliteſcat, acui solet

solet purgantibus aliis fortioribus, e.gr. Diagrid. Trochisc. Alhand. & simil. Daturque cum iisdem à gran. 8. ad 15. & plur.

Hartmann. in Croll, Sennert, in Instit. Tentzel.

5. Aliud.

℞. Mercurii in ♏u ♐i soluti & edulcorati.

Mercurii crudi ana.

Sublima aliquoties ut dulcis fiat.

Vires. *Lente purgat per inferiora.*

Dosis à g. 6 ad 12.

N.1. *Eodem modo dulcescit & Mercurius præcipitatus luteus si per se sublimetur, dulcificatusq; leniter alvum movet. Dosis g. 8.*

2. *De usu: Ex omnibus hisce Mercuriis dulcibus potest parari ▽a utilissima ad inflammationem, fistulas & ulcera maligna, non tantum detergenda, sed etiam cicatrisanda, præcipuè in Lue venerea, valet etiam ad scabiem, sine noxa penitus curandam.*

Nimirum:

Projicitur ☿ recens, in aquam bullientem, relinquiturque aliquandiu, hinc filtratur, in filtraturæ ℔.1. dissolvitur bulliendo Mercurii dulcis, q.s. colatur & servatur. Fallopius vocat ▽m aluminis. *Hartm. in Croll.*

6. Sublimatum dulce Talcosum S. Closs.

Fit si M. cum ☾ irrorando guttulis aliquot ♎ ⊖is: hæc tria constituunt Axungiam Talcosam fluentem.

Vires. *Suaviter purgat absq; vomitu, deobstruit & refrigerat, estq; securum febrium intermittentium solamen.*

7. Lanugo perlata sive flores ☿ argentei ex inventione S. Closs.

1. Facta est ▽ ex ana ⊖ & ☾ cum triplo boli communis ad modum ▽ 2. in ℔ 1. hujus spiritus solutæ fuere ☿ crudi ʒx. & abstracta ▽ ad duas tertias, collecti fuere crystalli probeque edulcati 3. perfusi sunt iidem ▽ ♄sato ad 3. digit. supereminentiam sicque per mensem in putrefactione, MB stetere. 4. materiâ in ♌ conjectâ eductoque ▽ pars quædam ☿ ij sublimabatur △ auctiori, pars in rubrum abibat Præcipitatum. 5. ambobus iterum confusis ✻ affundebatur, & post digestionem unius diei ac filtrationem calidâ, tota materia soluta in floccos argenteos gossypio perlato fulgentique similes fuit conversa inclarescente menstruo. 6. hos flores cochleari vitreo detraxi & in chartâ bibulâ quadrupl. exiccavi, ita enim splendorem non amittunt. 7. cum alio ✻ super restitantem materiam cõjecto novos flores collexi, idque ter quaterve repetii.

Vires ex Unzero repetenda, qui longè operosiorem nobis methodum aliam reliquit in Anat. ☿ij p. 255. Vbi enim illic per grana & scrupulos abraduntur flores, hic per uncias & libras congeruntur.

Dosis eorum est gr. vj. in formâ pilul. cũ pauxillo Extracti liquir. Educunt absq;

absq; violentiâ humores vitiosos in febre quotid. scabie, Leprâ.

8. *Mercurius ♎tus rubeus non corrosivus, Arcanum Corallinum.*

℞. Mercurii optimè purgati ℥ ℔.i.
☽i, optimè purificat.
♁i, ad rubed. calcinat. ana ℔.ij.

Pulverisentur & misceantur optimè, subinde irrorando & incorporando cum ☼ acerrimo, donec dispareat penitus Mercurius. Hinc sublima ex arena, in cucurbita lutata, cum capitello, & exit primum phlegma, dein auctiori △, viginti quatuor horas continuato, sublimabitur, sublimatum proximè à materia rubeum, paulo altius flavum. Utrumque rubeum ac flavum, cum ☽ ℔.i. & ☉ leniter calcinati, ℔.i. misce impastaque cum phlegmate ✢, sublimaque denuo ut prius (horis duodecim,) & ascendit iterum sublimatum rubicundum ac flavum, collige singula seorsim, rubicundum elue ▽is cordialibus, ac ab eo efflagrare sine ♆; flavum calcina igne mediocri, ut rubescat, hinc elue similiter ac corrige cum ♆ desuper accenso.

N. *Feces nigricantes cum Mercurio in capitellum ascendentes, abjiciantur in singulis sublimationibus.*

Vires. *Purgat, per inferiora praecipuè, magnumq; secretum in Hydrope, morbo Gallico, Podagra, Scabie, Ulceribus, Cancro, &c.* Crollius.

9. *Modus compendiosior, Laudanum Mercuriale, sive Metallicum.*

℞. Salis extracti ex ☉o ▽is, (ex ♁ & ☽ ana fact.) ℥vi.
☿ purific. ℥ij.
☽ purific. ℥ij.

Pulverisa ac misce optimè impastando cum ✢ sublimaque, ut dictum, sic ascendit pars, quædam alba, quædam lutea, quædam crocea, quædam rubicundissima, collige croceam ac rubicundam, abjectis cæteris, sublimaque denuo per se ex arena igne sat forti, ac omnia rubefient: hinc elue ac corrige ♆ supra accendendo.

Vires. *Eadem habet cum praecedenti. Hartm. in Croll.*

10. *Manna Mercurii, seu Mercurius dulcis ☉laris.*

℞. Mercurius dulcis vulgaris, q. v. tantisper sublimationibus iteratis eleva, donec in fixos abierit Crystallos, postmodum in liquorem solvito.

℞. Hujus part. iij. ☉ calcin. p. r. Misc. ac digere per mensem, cohoba donec in cucurbita instar ceræ fluat.

Vires. *Ad summum Medicinæ gradum Mercurius ita redactus est, & in Epilepsia, & morbis Venereis admirandæ virtutis.* Tentz.

N. *Egomet Mercurium dulcem ter sublimatum, misceui quondam cum ☾a folia-*

foliatâ, sublimationem q. adhuc quarta vice iteravi, quibus peractis sublimationibus, restantem materiam igni subjeci fusorio, ut quid ☾ arestaret colligerem, verum sine commodo, quippe ☾ cum ☿ penitus fuit sublimata, vis autem illius sublimati sudorifera potius fuit, quam dejectoria.

11. Arcanum corallinum correctum S. Cloß.

♃ ☉ & ☽ ana ℔ ij. ♌ calcinati & ☿ ii ana ℔. i. Omnibus arte mixtis detur △ ♎ mationis in fine benè fortis, quod rubescit sublimatum collige, benè edulcora, tere, & digere in ☍ ad 4. digitorum extantiam per 2. aut 3. ♂ evacua per inclinationem, aliud affunde, digere, donec nil amplius solvatur: tandem evapora, remanebit pulvis luteus, quem lavabis sæpius aq. calidâ.

Dosis mitificatæ hujus Aquilæ est à gr. v. ad ℈ ß cum Panchymag. Felicius adhuc operabitur, si ejus gr. viij. cum auri sclopet. & croci ♂ ana gr. iij. in conf. florum borrag. aut pill. de aloë lotâ exhibeantur.

Ad ☿ ♎ pertinet quoque:

12. Cinnabaris Officinarum artificialis.

℞. ♄is commun. ℥iij. vel iv. Huic liquefacto infunde Mercurii vivi ℔. i. spatulâ ligneâ benè agitando incorpora, donec Mercurius à ♄e planè consumptus videatur. Hinc massam refrigeratam tere super marmore, atque sublima, ex sublimatorio lutato; igne primo leni; dein auctiori, &c. Primo ascendit fumus citrinus, paulatim rubescens. Quando itaque fumus nigrorubeus ascendere incipit, urge igne violentissimo horas quatuor vel quinque, & sublimabitur cinnabaris, adhæreatque lateribus, quàm exime, rejectis fecibus in fundo & capitello.

Paracelsus in Chirurg. lib. 1. manual. pag. 702. Brendel.

Aliter.

℞. ♄ ℥iij. ☿ ℥iv. M. ac ♄ aliquantulum efflagrare sine, ut pulvis remaneat niger: hinc sublima semel ac iterum, ut cinnabarim nanciscaris rubeam.

13. Panacea ☿ ij purgans.

℞. ☿ ii vitæ p. ij.
☿ ii vivi in destill. butyri ♀ ii provenientis p. i.
Sublima ut ☿ m dulcem.

Dosis gr. v. ad viij.

N. ☿ *vitæ ad hoc opus sit ex* ☿ *p. ij.* ☿ *optimi vel reguli p. i. destillatur &* ☵ *tur* ▽ *com. ut moris.*

Cl D. D. Joh. C. Faus.

IV. DESTILLATIO.

1. ♌ ☿ *ij Mercuriale, seu Butyrum* ☿ *ij: Liquor gummosus.*

℞. ☿ ii puriss. ☿ ♎ ti ana Misc. exactè in mortario lapideo, & destillentur per ♁ m vitream ex arena △ primo mediocri: fic liquor seu butyrum ☿ ii instar glaciei egreditur, qui si cõcrescat in collo, ne id obstruat, admo-

ve caute carbonem, ut liquescat. Finita destillatione liquoris, auge △, daque ignem suppressionis, (id est, supra ∴m,) & sublimabitur cinnabaris ☿ ii, (de qua vide suo loco, in sublimatione ☿ ii:) Liquorem egressum rectifica per retortam vitream.

N. 1. *Præstat hoc ♌ Cinnabari sua ante rectificationem impregnare. Nimirum, Cinnabarim tritã adde dicto ♌, stentque in digestione (hor. 24.) vitro clauso in cinere, sic fiet unitio, hinc rectifica per ☋m.*

N. 2. *Felicior procedet destillatio △ aperto, sed sensim & successivè aucto. Itẽ si ☋m cum materia ante destillationem in cellam per triduum reposueris.*

N. 3. *Alii ℞. Reguli & ☿ ♎ti ana singula seorsim trita miscent, & ut concretionem in collo præcaveant, ad liquescendum in cella reponunt, Liquoremq; deinde destillant.*

N. 4. *Beguinus eodẽ modo ex ☿ ♎ti p. ij. ♀ limat. p. i. ♌ elicit, unde pulvis fit præcipitatus, quem vocat ♀ diaphoreticum. Vide in ♀.*

Vires. *Usus hujus Olei glacialis per se est externus solùm, in gangræna & sphacelo, in quibus si pars mortua illinitione hujus Olei circumlinatur, non serpit ulterius putredo, sectioq; felicius peragitur. Simili ratione Carbunculus pestilentialis oleo hoc circumlitus paulatim emoriendo excutitur, adeoq; aptus redditur, qui post modum Emplastris aliis obediat. Usitatum itidem corrosivum Chirurgis existit.*

Ex hoc ♌ fit & MERCURIUS VITÆ & BEZOARDICUM MINERALE.

I.

Mercurius vitæ.

♌ præcedenti sive Butyro ☿ ii, infunde aquam ac statim pulvis albus præcipitabitur, qui abluatur donec nullam amplius acrimoniam sapiat, deinde exiccetur.

N. 1. *Candidior ac purior erit. 1. Si ad destillationem butyri, loco ♀ ii crudi, regulum ejus receperis. 2. Si per ☋m illud rectificaveris.*

N. 2. *Appellatur & Pulvis Angelicus, Pulvis Algoreth, Aquila alba.*

Vires. *Totius corporis, & præcipue primæ regionis humores noxios, per secessum ac vomitum expurgat, Usuq; insignis est in Peste, Capitis morbis, Lue venerea, Ulceribus malignis, Febribus, Arthritide, Hydrope, ubi & plurimum sine vomitu operatur.*

Dosis à gran. ij. ad iv. Macerare quoq; licet gr. ij. ad iv. in hausto vini, eumq; filtratum exhibere.

Sunt qui infusionem Mercurii vitę in promptu habent.

Nimirum:

℞. ☿ vitæ ℈iß.
Vini generos. ℥xviii.
Dosis ℥j.

N. 1. *Vis purgatrix hujus ☿ ut & vitri ☿ ij nunquam exhauritur.*

N. 2. *Triduanum ejus usum sæpe procidentiam ani periculosam excitasse cõper-*

pertum est, cavendus itaque nimius ejus usus.

Croll. Senn. in Instit. Beguin. (qui ℞. ☿ p. 1. ☌ p. ij.) Sala in Ternar. Emet. Kesl. l. c. 26. Tentzel.

Quia autem hic Mercurius vitæ sat violenter operationes suas, ac inprimis per vomitum perficere solet, solliciti fuere Medici de hac violentia certis modis corrigenda, deque vi ejus vomitoria mitiganda.

Hinc

1. ☿ vitæ correctus.

℞. ☿m vitæ in phiola △ arenæ fove, donec rubere inceperit, postmodum ▽ sæpiùs ab eo abstrahe.

Vires. *Purgat sat commode per alvum, impuritates q3 quascunq3 educit.*

Dosis g. 4. 5. 6.

2. ☿ vitæ Catharticus.

1. ☿ vitæ cum Sale comun. aliquoties diutiusque teratur, & salsedo postea per ▽ commun. abluatur; sic solam vim per secessum purgandi obtinet. *Hartm. Senn. Tentzel. Agricola.*

2. ☾o ad △ fuso adde ☿m vitæ, sensim injiciendo & agitando; post refrigerationem, Mercurium in fundo instar Reguli invenies, quem edulcora.

Alii hanc Correctionem paulò aliter absolvunt.

Vnde

3. Laxativum minerale.

Fit, si ☾i fusi ad △. ℥ij. Mercurii vitæ, ℥ß. circiter, vel ℥j. paulatim injeceris: & postea omnem salsedinem ▽a ablueris. Pulveri huic exiccato denuo adde ⊖is commun. duplum, & tere diligenter in marmore per horas duodecim. Tum rursum aqua dulci elue.

Dosis à g. 6. ad 12.

N. *Injice primo ʒ. 1. at q3 cooperi statim, donec fumus cesset, post perge injiciendo, ʒj. &c.*

N. 2. *Habetur egregius ☿ius vitæ ☉arus per inferiora purgans in Anatomia ☿ij Vntzeri, qui fit ex Oleo ☿ij & ☍u ☾ super calcem ☉ affuso, donec Tinctura attrahat quod postmodum cum ✳co aut ♁ri præcipitatur.*

II.

Bezoardicum minerale.

1. ☿ Diaphoreticum Crollij, seu Bezoardicum Minerale simplex, seu Officinarum.

℞. Butyr. ☿ ii rectificat. e. gr. ℥iv. affunde guttatim ☍ ☾i rectific. ℥iv. (alii ▽F,) abstrahe deinde ☍. ⊖i, iterumque, affunde ☍ ☾ novi, ℥j. idque tertia vice repetatur. Præcipitatus hic postea teratur, abluatur & igniatur.

N. *Crollius butyrum hoc facit ex ☿ij p. 3. & ☿ ♎ti, (nempe ☌ paratis per ☉m & ⊖m,) p. 1, sed sufficit proportio anatica.*

Vires. *Magnum est Alexiterium saluberrimum q3 remedium Bezoardicum, quod sudores provocãdo magnos effectus monstrat in omnibus pestilentialibus & venenatis affectionibus.*

Dosis à g. 6. ad 12. vel ultra.

Quercet. in Pharmacop. restit. Croll. Sennert. Institut. Kesler. l. c. 70. Hartm. in pract. ut & in Croll.

De Controversia: Utrum Medicamenta ex butyro ♉ ii facta sint Mercurialia, an ♉ialia? *legat qui velit Tentzelium in Exeg. titul. de Bezoard. Salam in Ternar. Bezoardicor.*

Probabilius videtur, naturæ id esse ♉ialis.

2 Bezoardicum ☉lare compositum.

℞. Bezoard. mineral. solar. ℥j.
Sal. Rut.
Guajac. à ʒij.
Solut. Corall. rubr. ʒiß.

Misc. optimè per horam in mortario vitreo.

Hinc adde subinde.

Spir. ♎. ʒß.
Tinctur. s. extract. Croc. or. ʒiß.
Ol. Caryophyll.
Succin.
Cinamom. ana ℈j.
Lep. Bez. or. ℈ß, vel ℈j. si placet.

Stent in cinere tepido, clauso vitro, ♈ ♌ 3.

N. 1. *Bezoardicum minerale solare ad datam compositionem fit.*

1. ℞. Butyr. ♉ ℔. ß. ♃ factit. præparat. (vel ♃ ♉,) ℥j. F. solutio in Phiola oblongi colli, △ arenæ mediocri, (ut leniter bulliat,) sic rubescet solutio. Hanc ▽ta affundendo ▽ calidæ ℔. aliquot, & ▽bitur ♄ albus, quem decantato sensim liquore flavescente edulcora optime in ▽ abluendo, tandem exicca blando calore solis vel hypocausti.

2. ℞. ☉ Ungar. laminat. ʒij. solve penitus in ʒij. ♈, [destillatæ ex ♍, cum ♑ ℥.] Hinc abstrahe ♈, cohobaque vicibus 4. Dein solve denuò: Solutionem funde super pulveris prioris ʒiij. digere ♌ vigint. postea abstrahe sensim, cohobaque vice tertia. Tandem auge △ ut ♒ ♈ prorsus evanescant. Postmodum affunde ♍, eumque aliquoties iterum abstrahe: sic paratum Bezoard. miner. solare.

N. 2. *Solutio Corallorum fit:*

℞. ✳ purificati, [id est, sublimati, 1. à tantundem ♑ decrepitati. 2. sine ♑, per se,] Corall. rubr. pulv. ana ʒß. Misc. & ♎a denuo: sic relinquetur in fundo ♎torii Calx Corallorum, quā pone supra tabula vitrea ad liquescendum. Residuum quod in solutione supererit, denuo cum ✳ purificato submitte sublimationi & solutioni, donec tota Corallorum substantia sit soluta.

N. 3. *Tinctura Croci fit cum ♍i, qui iterum abstrahitur ad consistentiam mellis.*

Vires. *Sudores valdè ciet, adeoque confert in Apoplexia, Paralysi, Arthritide, Podagra, Tremore artuum.*

Dosis à g. 4. ad 8.

Ex communicatione Affinis mei colendi, Dn. JOHANNIS GRASERI, Chymici industrii & Pharmacopœi hujus Reipubl. meritissimi, qui & hoc inter Chymica sua extare voluit.

3. Be-

3. Bezoardicum Solare Crollianum.

℞. Butyri ♁ ii ℔. ß. solve affundendo sensim ♒ ☽i.

℞. ☉ fin. ʒß. solve in ♈.

Utramque hanc solutionem claram confunde, abstraheque menstruum gradatim, abstractum iterum affunde, cui adde ♒ ☽, nov. ʒj. abstrahe, idque repete aliquoties.

Calx hæc dulcoranda & ignienda est.

Vires. *Vires hujus Bezoardici summis Crollius effert laudibus in Lue venerea, Peste, Podagra, Hydrope, Febribus, obstruct. Lienis.*

Dosis à g. 3. ad 8.

N. *Hoc Bezoardicum licet suis haud careat viribus, attamen ob corporeitatem, quam ☉ adhuc obtinet præstantius censetur, quod sequitur. Videlic.*

4. Bezoardicum Solare verum.

Fit eodem ferè modo.

Nimirum:

Si loco ☉ illius corporei, substituatur ☉ in spiritualem substantiam exaltatus, *de qua exaltatione vide in ☉lis Volatilisatione, vel Tinctura ☉.*

Nempe:

℞. 1. ☉ illius spiritualis ʒß. solve in ♈.

2. Solve in eadem butyri ♁ ii rectific. ʒiv. (vel ut alii vj.) utramque solutionem confunde, abstrahe menstruum per ♋m, destillationibus sæpè repetitis: Postea per calcinationem sub tegula (vnter einem Muffel) reduc in ☿erem violaceum, si lenis, vel in purpureum, sin intensior calcinatio instituatur.

Vires. *Vires easdem obtinet, quas prius, sed efficaciores.*

N. 1. *Hartman. in Croll. Sennert. in Institut.*

℞. Aurum (per ♒m ☽i bezoardicum,) spirituale redditum, junge cum butyro ♁ ii, in ♒u ☽i, vel ♈ soluto, repetitis destillationibus unientur ac figentur: abstrahe tandem, & habebis interveniente calcinatione Bezoardicum solare purpurei coloris magnarum virium.

Dosis eadem quæ priorum, à gran. 2. ad 10.

N. 2. *Tentzelius solutionem illam ☉ oleiformem edulcorat, superfundendo & abstrahendo aliquoties acetum forte. Postea extrahit Tincturam, Menstruo Basilij affuso digerendo per mensem, &c.*

Hinc

℞. *Tinctura hujus à menstruo separata, p. 1. Butyr. ♁ ii, in ♒ ☽ solut. p. vj. vel vij. Miscet ac unit cohobando, ultimo calcinat.*

5. Bezoardicum Lunare 1.

℞. Butyri ♁ ii, in ♒ ☽ solut. ʒiv.

Tinctur. ♍æ viridiusculæ ʒß.

Junge ac destillando aliquoties ad siccitatem fige.

Vires. *Bezoardicum hoc viridiusculum utilissimum est, ad capitis affectus,*

præsertim ad Erysipelas capitis mulierc-ularum.

Dosis à g. 6. ad 12.

Tinctura ☾ a fit.

☾ m solvendo in ▽, hanc rursus abstrahendo, & Tincturam per ♈i extrahendo, *vide suo loco.*

6. Bezoard. Lunare 2.

℞. Extracti Cœrulei ☾æ, (ex ☾ cum ♎e calcinata per ♒m urinæ extracti,) soluti in ▽, p. 1.

Butyri ♁ ii, itidem in ▽ soluti, p. x.

Junge ac destillando vel circulando uni.

Habes Bezoardicum Lunare ejusdem, vel etiam majoris virtutis.

7. Bezoardicum Lunare 3.

℞. Extracti seu Tincturæ ☾æ, (mediante ☍ extractæ ex ☽ a in ▽ soluta & instillatione ol. ♀, p. d. præcipitata.)

Et Butyr. ♁ ii, *procede ut supra.*

8. Bezoard. Lunare 4.

Præstantissimum fit Bezoardicum ☾are, si ☾ a cum ♒u ⊕i, in ⊕m redacta & cum butyro ♁ ii, l. a. in pulverem fuerit fixata.

9. Bezoardicum venereum.

Ex squamma æris elicitur Tinctura cum butyro ♁ ii rectificato, dein figitur per ♒m ⊕i, ut in prioribus dictum.

10. Bezoardicum ♂iale.

Ex croco ♂ per reverberationem extrahe cum butyro ♁ ii Tincturam dein fige per ♒m ⊕i, more usitato.

Vires. *Est specificum in omnibus fluxionibus ventri, præsertim ab Epate originem capientibus.*

Scheunemann. in Hydromant.

11. Bezoard. ☿iale.

℞. Reguli ♁ ii sine ♂ facti ℥iij. huic fuso, (in ☩bulo,) adde Jovis Anglici purissimi similiter fusi, ad ℥ij. ut fiat de novo Regulus, postea læviga, & admisce diligenter ☿ ♎ti, ℥v. Destilla ex ♋, Butyrumque inde destillatum cum ♒u ⊕i, ternis destillationibus fige, postea calcina, ignitumque in ♈ extingue, & exicca, fit pulvis Gryseus.

Vires. *Potentissime movet sudores, insuper ad obstructiones Epatis Polychreston non contemnendum est.*

Dosis à g. 2. ad 6. vel 8.

12. Bezoard. ♄ninum.

Cum Butyro ♁ ii non rectificat. extrahe Tincturam ex vitro ♄i, atque cum ♒u ⊕, dicto modo fige.

Vires. *Prodest in affectibus Lienis.*

Dosis ad g. 6.

N. *Vitrum ♄i fieri potest ex minio & silicibus.*

13. Bezoard. Mercuriale.

Fit eodem modo quo Bezoardicum Saturni, ex vitro scil. ♅ ii vitæ & butyro ♁ ii.

De omnibus hisce Bezoardicis legi potest. Hartm. in Croll. Tentz. in Exeg.

Nos ad destillata revertimur, inter quæ sequitur.

2. ♒ seu

2. ♏ seu ☉☉ ☿ii album diaphoreticum.

℞. ☿ ♎ti tenuiter pulverisati, p.i. Argillæ rubr. p.iij. Misc. & fac cum ▽ communi globulos in umbra exiccandos, destilla dein ex ♑ vitrea per ∴m △e suppressionis, (gradatim tamen) horis duabus adhibito, prodit elegans ♏, quem serva.

N. *Si quid ☿ii sublimetur, cum recenti argilla misce, & procede ut antea.*

Vires. *Diaphoreticus est. Dosi g.i.2. 3. vide spiritum sequentem. Rhenan. chymotech. l.i.*

3 ♏ seu ☉☉ ☿ii rubrum.

℞. ☿ ♎t. tenuiter pulverisati. Limatur ♂ ana, Misc. ac resolve per deliquium in ☉☉ flavum, quod diligenter collige. Residuo (quod non solutum,) affunde ▽m comm. ac extrahe ⊖: Sal purificatum & coagulatum denuo ☉☉o junge, fietque aurei vel crocei coloris. Destilla in ∴, ex cucurbita humili per ♌ brevis rostri, primo exibit phlegma, quod seorsim colligatur, auctiori deinde △ ascendit rubedo, quæ partim in excipulum (quod mutatum sit,) destillabit, partim in ♌o & rostro, butyri instar adhæresçet: Urge △m, donec nihil amplius ascendat, tunc cessa.

Phlegma destillatum una cum rubedine ad spondilia cucurbitæ elevatâ, redde capiti suo mortuo, reiteraque destillationem per ♌ eundem, vix incalescente ♌bico, (imo vel à vaporibus,) liquescet rubedo in ♌ hærens, extillabitque rubicundissimè in Excipulum: postquam rubedo hęc extillaverit, mutato Excipulo suscipe phlegma subsequens, ac postea rubedinem aliquam igne auctiori, ut ante collige, idque repete tot vicibus, quot opus fuerit.

Vires. *Vitriuq; hujus spiritus magnus est usus, inprimis vero rubei: expediunt per sudorem quodcunq; in corpore noxium fuerit, aliisq; Medicamentis difficulter cedit. In Lue Gallica pustulæ hujus usu sponte cadunt, tubercula minuuntur, dolores sopiuntur, ulcera fœtida manantia exiccantur & consolidantur.*

Dosis g.i.2. &c. in ▽ Theriacali mistura simpl. ♏ii Guajaci. Decocto, & simil.

Harim. in pract.

4. ☉☉ *Mercurii diaphoreticum dulce.*

℞. ☿ r. q.v. solve in ♌, digere ac abstrahe ♌ ad siccitatem, residuum in ♑ digere cum ▽ rectificatis. donec fiat crassus liquor. Hinc destilla ex ∴ △ forti, & prodibit liquor instar lactis. Lacteum hunc liquorem reaffunde materiæ in fundo relictæ, destillaque denuo. Sic extillat ☉☉ album ac fragrans sine corrosione. *Kesl. lib. 2. c. 30. lib. 4. c. 35. vide etiam Liquores Mercurij.*

N. *Alii contenti sunt sola digestione ac destillatione cum ▽ peracta. Kesl. lib. 2. c. 29. lib. 4. c. 34.*

Vires. *Curat Ulcera maligna, cancrosa, præsertim Renum & Vesicæ.*

Usus,

Usus, *tàm internus, quàm externus est.*

5. Oleum fragrans. Astrum dictum.

℞. Mercurii septies sublimati, totiesque per ☿ revificati, q.v. solve in ☌ ☉ calore mediocri: dein abstrahe ☌m ☉, edulcora optimè coquēdo in ⁂, ut corrosivus sapor eluatur: postmodum abstrahe quoque ⁂, & denuo elue, affundendo ▽m pluviam stillatitiam. hinc exicca, & digere aliquandiu cum ♀ rectificatis. ana. Postea pelle simul per ♁m △, initio leni, dein fortiori: corpus residuum serva pro conficiendo inde sale: Extillato vero deme ♀ in ♍. Et remanebit in fundo ☍ Mercurii fragrantissimum, quod est astrum Mercurii. *Basilius.*

Vires. *Diaphoreticum est & peculiare curativum Luis venereæ: easdemque vires obtinet, quas* ⊖ ☿ *i ex corpore residuo paratum. vide infra.*

6. Aliud Oleum ☿ diaphoreticum fragrans.

℞. ☿ ♎ti p.i. ✳ fixi, (in liquorem, p. d. redacti & mundificati,) p. iij. solve p.d. Liquore imbuatur charta bibula: Charta sic perfusa matracio vitreo includatur cum suo ♌ & recipiente: destillando liquorem Mercurialem △ arenæ elice. Hunc si rectificaveris, dulcissimum odorisque fragrantissimi ac gratissimi, moschum redolentis, nanciscēris oleum.

Vires. *Aptissimum est in sudoribus ciendis.*

Quercetan. in Tetrad. In descriptione Panaceæ ☿ *ialis.*

7. Oleum Mercurij Saccharatum, Spirituque.

℞. ☿ ♎t. p.i. Sacchar. p.iij. Misc. optimè ac destilla per ♁m vitream luto obductam in receptac. capax. Primo accende paulatim carbones supra ♁m, ut calescat: hinc accende & infra ac continua △m lentum dies 2. aut 3. Quod extillavit committe destillationi ♍. Exibit ☌ Mercurii subacidus, ☍o Sacchari remanente in fundo.

N. *Lente procedas memento, ne operam ac oleum perdas. Saccharum enim æstu nimio irritatum, vi sibi exitum quærere solet.*

Usus. *In Ulceribus, Vesicæ, aut aliis Affectibus, ex morbo Gallico relictis, magni est solatij.*

Dosis: spiritus exhibetur gut. 3. 4.

V. EXTRACTIO.

Vnde

1. Sulphur seu Tinctura Mercurij Aquila cœlestis.

℞. ☿t. [cum ⊖ & ⊕o elevat.] q.v. affunde ⁂, stent per septimanas aliquot, ut extrahatur flavedo, s.a. Decantatos liquores destilla ad siccitatem, & habebis pulverem rubeum, qui verum Mercurii ♃r.

Vires. *Paracelsus maxima huic attribuit præconia, in curanda Podagra, Epi-*

Epilepsia, morbo Gallico, &c. Quorum radicem per sudorem expellat.

Dosis g. 3. 4.

2. Alia.

℞. Vitri Mercurii (quod succinum ☿ ii vocatur,) extrahe cum ⁂ decanta & abstrahe.

Vires. *Sudorem movet.*

Dosis g. 2. 3.

N. *Vti vitrum illud, non est nisi vitrum ☿ ij: Ita Extractio hæc non nisi ☿ ij censenda erit.*

3. Oleum Mercurij ☿ialis.

Tinctura.

℞. Mercurii ex ☿ fact. part. i. ♍ ☉i rubr. rectificatiss. p. iv. abstrahe leniter, ut ∽ cum Mercurio maneant, dein auge △, & sublimabitur aliquota Mercurii pars. Sublimatum redde Mercurio in fundo, tantundemque novi ♍i ☉i adde, abstrahe-que & sublima, idque vice tertia: tandem tere, & affunde triplum ☿ rectificatiss. circula, sic fiet separatio, & Mercurius in ♍ abibit supernatans. Hinc separa ♍, idque circula ♂ ♀ cum ⁂ acerrimo. Sic ♍ recipiet ponderositatem, fundumque petet, & quod noxium in ☿ erat ⁂o immixtum manet.

Vires. *Basilius maximis encomiis ♍ hoc celebrat, vimque ei attribuit corroborandi Cerebrum, curandi Apoplexiam, imò loco Panaceæ habet.*

VI. LIQUATIO.

1. Vnde Liquor.

℞. ☿ ♎ti q. v. digere in phiola vitrea calore mediocri, ☌ (40.) hinc solve per deliquium.

Vires. *Curat Vlcera ac Vulnera maligna, instillatus.*

Alius Liquor Mercurii præcipitati.

℞. ☿ per ▽ præcipitat. q. v. affunde ▽ opt. digere, & cum acer factus fuerit, decanta. Hinc affunde alium, donec acrimonia sublata, & calx attenuata sit. Tunc affunde ⁂ digere, decanta, affunde novum ⁂ idque toties, donec totus pulvis in ⁂ abierit: abstrahe ⁂, pulveremque repone in cellam ad liquescendum cum aqua *Chelidoniæ*.

N. *Quodsi ⁂ calci huic insufficiens fuerit, denuo calcina.*

3. Alius.

℞. ☿ ♎t, q. v. solve in ▽, (ex ☉i, p. ij. & ✳, p. i. destillata,) digere vase clauso, postea destilla: residuũ tere, rursusque aquam affunde, idque tantisper reitera, donec omne sublimatum in fundo fixum remaneat. Fixum hoc sublimatum per ♎m unam ac alteram leviter reverbera, dein tere, digere cum ▽, abstraheque cohobando, donec in ♍i formam abeat. *Vntzer.*

Vires. Confert *Podagricis, lue venerea infectis, Cancro, Fistulis, & omnibus vlceribus sordidis, putridis atque inveteratis, sive intrinsecus, sive extrinsecus adhibeatur.*

N. *Sic quoque figitur per ⁂, fixumque per ▽ dicto modo in mucosam*

pinguedinem abit: quæ si ex arena gradatim destilletur igne fortissimo, lacteum humorem sudat, digere hunc ac destilla, accipiesq; ♃ candidum & suave.

Vires. *Usus ejus tùm internus est ad Renes exulceratos atque calculum, tum externus ad ulcera.*

4. *Alius,* ♃ ☿ii *diaphoreticum dulce.*

℞. ☿ti, puriss. q. v. tere & solve, p. d. super tabulis ferreis stanno obductis. Liquori affundatur ♅, fiat destillatio, cohobiis toties repetitis, donec ♅ acescere incipiat. Tandem abstrahe leniter ♅, manebitque in fundo ♃ Mercurii dulce. *Hartmann. in pract.*

Dosis à g. 2. ad 6.

N. *Alij pellunt igne fortiori ex arena, nanciscunturque lacteum liquorem, qui rectificatus per ☌m evadit fragrantissimus sine corrosione. Vide supra in destillatis.*

5. *Liquor* ♃ *Iovialis.*

℞. ♃ crud. ♎is ana ℥ij. F. ãã. Huic adde Mercurii aliquoties sublimati ℥iv. Trita solvantur per deliq. Liquorem digere cum ♅ per mensem: Postea abstrahe ♅m △e leniss. in ♍ ne ♃ simul ascendat. P. cohobatio quater vel quinquies. Ultimo remanebit in fundo ♃ ☿ ♈iale.

Vires. *Potest adhiberi intrinsecus & extrinsecus.*

Dosis, g. 2. ad 6.

6. *Liquor* ☿ ♎*ti.*

Sublima ☿ti ℥j. cum ana ✳ci adde ♅ ad eminentiam 3. digitorum, digere simul per 6. ♂ & per ☌ pelle. Post ♅ egredietur Oleum, quod in frigido coagulabitur in massam albam, quæ in cellâ posita resolvetur in liquorem ☉em dissolventem, eumq; in volatilitatem adducentem.

Ex S. Closs.

VII. SALIFICATIO.

℞. Corpus ex præparatione ♃i ☿i fragrantis residuum (*vide supra*) affunde idem illud ♃ fragrans, digereque & extrahetur sal ☿. Extractioni decantatæ, affunde ♅ quantitatem bonam, demum abstrahe ♅ in cinere, & ascendet post ♅ & ♃ ☿ii relicto sale in fundo. *Thold. ex Basil.*

Vires. *Summum est & efficacissimum arcanum in extirpanda Lue venerea, etiam radicata & inveterata, sanguinem mundificat, adeoq; omnis generis ulceribus sine & cum malignitate conjunctis medetur, scabiei confert, impetigines sanat.*

Dosis g. 1. ad 2. vel 3.

CAP

CAP. XVI.

De Cinnabari.

CInnabaris dùorum generum Officinis in usu est, factitia scilicet & nativa, sive mineralis. Factitiam descripsimus in sublimatione Mercurii. Nativa est terra mineralis lapidescés, rubicunda, constans ex ♀e & ☿io vivo cum terrestri materia instar lapidis, compactis Germ. Zinober.

N. *Dioscoridi dicitur Minium, quippe ex Minio Mercurium vivum elici, affirmat. Nec obstat, quod contrarium verbotenus dicat, nimirum suam Cinnabarim à Minio diversissimam esse, Etenim quis Dioscoridis Cinnabaris fuerit, nondum certo constat. Sunt enim qui sanguinem Draconis intelligunt, alij Minium Officinarum ex plumbo factum.*

Reperitur in diversis Europæ locis, in Ungaria, Germaniæque locis variis; Prope Alsheimium Palatinatus, &c. Modusque ☿ inde eliciendi, vel rusticis non ignotus est. Ollam cinnabari implent, eamque ollæ alteri, interposita pertusa lamina ferrea, ore converso imponunt, lutoque circumlito, vi ignis circularis Mercurium vivum ex olla superiori in inferiorem defluere faciunt, ad modum quo destillatio per descensum dicta perficitur.

Eligenda quæ gravida Mercurio & ♀e præstantioribus, adeoque Ungarica, utpote quæ naturæ solaris.

Vires. *Usus ejus internus, praterquam quod Antiepilepticis nonnunquam permixta deprehenditur, quod sciam nullus est. Extrinsecus autem adhiberi potest ad sanandam Luem veneream, scabiemq; aliam, (insuffimentis, &c.)*

PRÆPARATA.

Præcipitatus Diaphoreticus Hartmanni.

1. Cinnabaris solvatur in sua principia.

2. Principia illa purificata denuo conjungantur, reducanturque in pulverem.

Processum Hartmannus satis prolixum exhibet, in fine Commentariorum in Croll.

Hunc brevioribus sic habe.

Solve sensim Cinnabarim, (Ungaricam,) in magna quantitate. ♋is supra ☿ ana △ fortissimo cohobati: (coloris hic erit rubicundissimi,) Solutionem à ♀e combustibili supernatante, ut & à fecibus residentibus separatam destilla ex cucurbita in ∴, & extillabit menstruum principiis Cinnabaris in cucurbita relictis, quæ hac operatione apta reddita separationi: Abstracto igitur menstruo, △que aucto, Mercurius albissimus ascendens lateri-

bus cucurbitæ adhæreſcet, manentibus in fundo ♃e & ♁. Collige Mercurium dictum ſeorſim, purificaque quam optime; videlicet.

1. Solvetur ☿ ebulliendo in ☍, hinc ſolutio à fecibus ſuis decupelata committatur deſtillationi, ut ☍ abſtrahatur.

2. Procede eadem ratione cum Mercurio remanente, adhibeque loco ☍ pluviam vel rorem majalem ſtillatit. idque 3. vel 4. donec nimirum ☿ plane albiſſimus remanſerit. Hunc digere cum ☿ rectificatiſs. per menſ.

Interea ſepara reliqua principia, (♃ & ♁) & clarifica. Nimirum ♁ elixivietur, ſ. a. affusâ ▽ pluvia ſtillatit. calida, depuratumque digeratur cum ☿, tandem ☿ ad apparentiam cuticulæ ſupernatantis abſtracto ſinatur coagulari.

♃ Itidem aliquoties cum ▽ ſtillatit. calida, lotum & exiccatum, ſimili modo cum ☿ digere, eundemque poſtea abſtrahe.

Poſteaquam itaque Mercurius, in ☿ ſufficienter fuerit digeſtus & ſolutus, (rubeſcit enim totum illud cõpoſitum eleganter,) deſtilla ex ♋ in Excip. capaciſs. △ ∴ gradatim adhibito, eliceque primo ☿, hinc urge, & prodibit ♒ Mercurii (hinc inde ſeſe extendens & ſublimans inſtar Cryſtalli.) Peracta deſtillatione relinque per ♍ viginti quatuor. Sic ſolvetur ♒ Mercurii Cryſtalliſatus in ☿. Separato tandem ☿ in ♏, remanet ♒ Mercurii in fundo cinericei coloris.

Habitis his principiis, ad conjunctionem progredere.

Solve Cinnab. Ungaric. ʒvi. ♒. ♁is cum ♉ acuato ut ſupra, ſequeſtratisque fecibus ſolutionem decantatam deſtilla ad oleoſitatem: hinc affunde recentem ♒m, viciſſimque deſtilla, idque fac 5. vel 6. vicibus. Poſtea digere in ♏ ♂ ♌ (14.) Tandem abſtrahe △ l. ∴ donec ♒ albicantes prodire inceperint, tunc mutato Excip. cape eos ſimul cum ▽, urgeque ▽m, uſque ad ignitionem vaſis, ▽m hanc ſerva. In hujus ▽æ ʒvi. ſolve ♁ ſuprafacti ʒij. ac circula aliquandiu in ♏. Poſtea imprægna ♃is ʒß. ▽ illa, in qua ♁ ſolutum, idque per vices, (ſemper affundendo ʒiß.) donec ♁is ʒj. cum ♃e fuerit copulata (ex pondere id cognoſcere licet,) ac ex ambobus factus ſit viſcoſus quidam liquor. Hujus ʒß. adde ʒij. ♒. Mercurii ſupra præparati, inque Phiola H. cl. digere in Athanore, prudenter adhibitis △ gradibus, donec omnia in pulverem rubicundum fuerint verſa, id fiet menſib. trib. vel quatuor. Pulverem hunc corrige cum ☿ & ſerva.

Vires. *Eſt Medicina univerſalis, in quolibet morbo exhiberi idonea;*

nea, balsamum internum ad expellendum intro hospitantem hostem, vel per vomitum, vel per alvum, vel per sudores mirificè adjuvans. Dosis g. 1. vel 2.

CAP. XVII.

De Antimonio.

ANtimonium est corpus minerale, naturæ Metallinæ finitimum.

Constans 1. ex ♀e minerali, partim purissimo naturæ solaris, eoque in rubedine fundato, partim combustibili, (instar alterius ♀is.)

2. Ex copioso Mercurio metallico indigesto, fuliginoso, (coagulato tamen, magisque cocto, quam est Hydrargyrum,) participante de natura ♄nina.

Et 3. ex substantia quadam terrestri & salina perpauca.

N. *Quod in Officinis prostat, liquefactione ex minera est fusum, inq; formas pyramidales ut plurimum effusum. Minera quoque etsi interdum prostet venalis, at tamen rara est.*

Dicitur Hebraicè Zadadah. Græcè στίμμι, στίβι. Arabicè Aitmad seu Atimad. Latinè Stibium, Antimonium. German. Spießglaß/ Rawspießglaß. Barbar. Antistini, Alcosol Othi. Ænigmatic. Lupus, quod scil. omnia metalla præter Solem absumat. Proteus, quod omnes colores Vulcani beneficio induat. Radix metallorum quod omnibus metallis q. adjaceat vel quod a nonnullis minera statuatur metallorum. Saturnus Philosophorum à devorando, tùm quod ♄i, id est, Plumbi naturam redoleat, tùm quoque quod lapidem Philosophorum inde parare somnient. Magnesia ♄i, eâdem ratione.

Delectus.

Variis in Regionibus eruitur ♂. Nostraque Germania ejus ubertatem passim præbet. Maximè tamen laudatur Ungaricum & Transsylvanum, utpote quod ♀e puriori dotatum, aurique minera imbutum est. Striis id splendidioribus & longioribus, obscuraque rubedine, (quæ bonitatem ejus arguit ob ♀is abundantiam,) reperitur. Hujus nimirum meminit Paracelsus sub titulo rubentis Leonis, & Basilius Monachus in Curru triumphal. sub Orientalis nomine. Et hoc maximè ad Medicamentorum elaborationes eligendum est.

Artifices insuper variis modis bonitatem Antimonii explorant. Quidam Chartæ luteo colore in Pharmacopoliis tinctæ, denteque apri rite lævigatæ id affricant, certitudinisque notam, rubram lituram, inductione illa post se relictam statuunt: Alii for-

tissimo aceti ℥u drachmas aliquot, benè pulverisati Antimonii imbibunt, inque lamella ferrea vel figulina ad lentum ignem, ne ☉ fluat, evaporare sinunt: quod si post evaporationem pulvis Antimonii rubens relinquatur, ulterius de ejus certitudine non dubitant. *Vide Basilic. Antimonij Philippi Molitheri, qui se Hammerum vocat.*

℞. Vires. *De viribus Antimonij audiamus Quercetan. in tetrad. cap. 31. In Antimonio*, inquit, *sunt sexcenta proprietates, variæ ac præstantes, ut præparantes, expurgantes, vomitiones concitantes, & id genus alia, ut nunquam satis laudari queat hoc Medicamentum. Crudo attribuerunt Veteres vim adstringendi, exiccandi, meatus corporis obstruendi, excrescentias carnis absumendi, cicatrices obducendi, oculorum ulcera & sordes mundificandi, unde & ad Collyria inprimis commendatur. Sunt & qui ad Epilepsiam arcendam exhibẽt, etiam in ipso paroxysmo.*

PRÆPARATA.

Præparationes quib. ☉ subjicitur sunt. 1. Calcinatio. 2. Sublimatio. 3. Destillatio. 4. Liquatio. 5. Extractio. 6. Infusio. 7. Salificatio. 8. Mercurificatio.

Calcinatio est tum sicca, tum humida.

1. *CALCINATIO SICCA.*

Unde

1. Vitra, 2. Croci, 3. Diaphoretica, 4. Reguli.

I. *VITRA ANTIMONII.*

1. *Vitrum Antimonij Hyacinthinum.*

℞. ☉ pulver. calcinetur in vase figulino amplo ac lato non vitreato continuò scil. materiam rudiculâ movendo, ne concrescat, quod si id præter spem evenerit, denuo pulverisare oportet. Deducendus est hic labor △que augendus, vel in tantum, ut vas paulatim igniatur, materiaque cinereum seu grisеum acquirat colorem, nec fumum (à quo diligenter cavendum,) amplius emittat.

N. *Ex hac calce fit diaphoreticum laudabile ac singulare pestis præservativum. Si ulterius in ✢ igniatur, ut ex albescente colore fiat pulvis adflavedinem inclinans,*

Dosis g. 8. infusa in vino, datur cum succo calendulæ.

Calx illa in ✢ benè & satis fusa, (quod immisso stylo ferreo experiri licet,) effundatur in tabulam lapideam, vel pelvim æneam, ut in vitrum abeat. Vitrum si adhuc nigrum ac opacum fuerit, reiteranda est fusio, donec pellucidum ac hyacinthinum colorem nanciscatur, in qua fusione aliquid Antimonii crudi Matthiolus admiscet. Sed vereor ne pellucidiatem depravet. *Vide Basilium in curru triumphali Antimonij.*

N. 1. *Calcinationem maturandi gratia licet ⊖ dimidium (vel ana) addere, id quod post absolutam calcinationem*

new aqua fervente & dein ☼ insuper affuso abluendum.

2. Fusionem ut promoveas Borracem addere potes, nempe ad ℔.1. Borrac. ʒß. nec est quod inde periculum metuas: Etenim posthabito, quod Borrax exhalet, constat quod Borrax sine noxa intro ad ʒß. exhibeatur.

3. Tempus vitrificandi eligunt nonnulli, quo ☉ & ☾ in ♒ vel ♓ (signis aqueis) existunt.

4. Accenseri potest vitrificationi & illa operatio, qua ♄ levi opera ignis, vitriformam, licet absq; perspicuitate induit, ♄ io scil. in ✝bulo liquato intinguntur ferrei baculi, decutiturq; quicquid adhæserit, atq; hac ratione totum ♄ extrahitur. Extractum & contusum denuo liquefit, extrahiturq; ut ante, idq; toties, donec ♄ optime pulverisatum rubicundo-purpureum colorem acquirat.

Dosis & usus cum simplici vitro communis est.

Rectius tamen ♏us ♎i, vel proprio aceto aliquoties cohobatum, ut evanescente purpureo colore, albicans evaserit, exhibetur. Valde enim ejus vis emetica hac correctione emendatur, ut solam per alvum deturbandi vim postea obtineat. Verum febrium curativum.

Dosis g. 3. ad 5. in ▽ centaur. min. vel similî, Molth.

2. Vitrum ex Minera.

℞. Mineræ ♄ opt. ☾ puriss. ana calcinentur optimè ac fundantur in vitrum. *Basil.*

3. Vitrum Antimonij flavum.

Fit ex Regulo. *Vide suo loco.*

4. Vitrum Antimonij rubeum.

NB. Si vitrum antimonii miscueris cum ♃ citrino, ac fuderis in vitrum, hoc ipsum rubescit. Alii fundunt cum ⚯, sed præstat ab hoc abstinuisse.

5. Vitrum album.

℞. Antimonii, p.i. Borracis, p.ij. vel iv. funde aliquandiu, sic assumit primo colorem citrinum, postea album. Effunde ut in vitrum abeat. *Basil.*

Vires. *Vitrum Antimonij humores crassos, viscidosq; ejicit, in ventriculo vicinisq; locis superfluos, idque per vomitum ac per alvum. Resistit quoq; venenis in peste, præcipuè si cum ✝ propinetur, quippe hac ratione & sudorem ciet: utile quoq; est in febribus putridis ac malignis, Hydrope, &c.*

Usus & Dosis. *Datur à g 2. ad 4. in infusione à g. 3. ad 6. vide de hac infusione infra.*

6. Vitrum ♄ nigrum extemporaneum S. Cloß.

℣ mineræ ♄ ii ʒij. Liquefcat in ✝ tum injice per cochlearia aliquid de mixturâ ex ⊖ decrepit. ☾ & ♌ ▽ communis compositâ ana ʒij. absumptis pulver. effundatur ♄ in pelvim aut mortarium calens. Habebis vitrum nigrum purificandis metallis aptiss. Si ♄ ni ʒß. addatur, repurgabit ☉ instar Reguli ♄ ii.

7. Vi-

7. Vitrum Antimonii Diaphoreticum.

Vitrum ♁ ii Diaphoreticum evadit, si pulveratum sæpè maceretur, cum ※ sæpeque fundatur. *Libav. lib. 2. Alch. tract. 1. c. 23.*

8. Vitrum Regulinum.

℞. Calcina Regulum pulverisatum, (continuo agitando, ne fundatur,) donec fumus cesset, hinc funde & effunde. Sic in vitrum evadet quam elegantissimum.

N. *Si ☉lem addideris, citrinescet vitrum.*

Hujus dosis major exhiberi potest quam præcedentium

9. Vitrum Antimonij Solare, ☉ transparens.

℞. ☉ purifs. ℥ß. ♁ Ungar. ℥viii. Funde ad △, ac effunde (cavendo ne in Regulum abeat) mixturam pulverisatam calcina per se (ut calcinatur ♁ in præparat. vitri, (donec non amplius fumiget. Deinde funde fortiss. △, effundeque in pelvim, ut abeat in vitrum transparens rubicundum.

N. *Invenies in fundo ✝buli ☉m dimidia parte diminutum.*

Hartm. in Croll. Kesl. 3. c. 30.

Ex hoc fit infusio cum ♈, quam Tincturam vocant.

10. Aliud ex Regulo.

℞. ☉ opt. ℥ß. Regul. ℥viii. Fundantur, pulverisentur ac calcinentur sine fusione, donec fumus cesset. Dein liquescant △ fortiss. effundanturque ut vitrescant.

N. *Huic calcinationi finitima est calcinatio Antimonii crudi, cum C.C. usto. Nimirum lævigantur simul optimè ♁ & C.C. ustum, proportione anatica. Hinc committuntur igni, ut calcinentur.*

Vires. *Sudores prolicit.*

Dosis gran. à 3. ad 5. vel 6.

Quoniam Vitra ♁ ii violentius ut plurimum operationes suas proficere, adeoque corpus anxiè affligere solent, diversæ institutæ sunt correctiones, quibus violentia ea aliquo modo infringi mitigarique queat; ideoque.

2. Corrigitur vitrum Antimonii.

Correct. 1.

℞. Vitrum antimonii teratur subtiliter, aliquotiesque affundatur ※ atque iterum exiccetur. Hinc fit Electuarium Antimoniale, seu Pilulæ Antimoniales Crolli. *Vide lib. 2.*

Correct. 2.

℞. Vitrum ♁, digeratur aliquandiu in ♒. ☋is extractioni decantatæ, affunde ♈ commun. ac residebit ♄ sine violentia vomitum ac secessum ciens.

Dosis g. 2, 3. ad 6. Clariss. Dn. D. Petrus de Spina.

Correct. 3.

℞. Vitrum ♁, q.v. solve in ♌ ☿i, per deliq. solutioni instilla ♒. ☋i, ac concrescent illico Crystalli exiccandi.

Dosis g. 3. 4.

Correct.

Correct. 4.

Vitrum ♁ purgans.

℞. Vitri ♁. pulv. ℥j. ♒ vel ♌ ☉-i, (vel ♃ per camp.) ℥j. Misc. exactè ac exicca lento △. Repetatur id septies vel ultra, semper ♒ ☉-i ℥j. admiscendo.

N. 1. *Præstantior fit hic pulvis, si in extracto Mastich. [ex Mastich, & ♅] per ♂ 3. maceretur, ac ♅ post modum desuper accendatur, penitusq; exhalet. Pulvis residuus l. △ cinerum in patella vitrea (horis 12.) exiccetur.*

Vires. *Purgat per inferiora.*

Dosis à g. 3. ad 5.

N. 2. *Si pulveris hujus ʒiij, vel pulveris prioris non macerati, ʒij, in Electuario Antimonij Crolliano, vitro ibidem substituantur, præstantius idipsum evadet.*

N. 3. *Fiunt & inde Pilulæ Antimoniales ad Febres. Hartmann. vid. libr. 2.*

Correct. 5.

5. Fit per separationem ♃is ☌calis. *Vide in infusione ▽ bened. Brendelij.*

Correct. 6.

♒ ☉-i *purgans.*

℞. Vitrum ♁ pulv. q.v. affunde ♒m ☉-i non rectific. ad eminent. duorum digitorum. Digerantur aliquandiu calore leni, sic fit Extractio nigropunicea.

Vires. *Purgat per inferiora.*

Dosis gut. 6. 7 8 9. 10.

Hartmann. in Croll.

N. 1. *Eodem modo corrigi potest per* ♒*m* ♃, *vel* ✝ *proprium.*

N. 2. *Ex Tinctura illa nigropunicea (sc. per* ♒*um* ☉-*li extracta) paratur* ♀ *album* ☉-*latum purgans, quippe virtute* ♁ *ali impregnatum, affundendo ei duplum olei* ♃ *coagulumq; siccando.*

II. CROCI Metallorum.

1. Crocus Metallorum vulgaris.

℞. ♁ ii Electi, ☾ puri an. sigillatim trita atque exactè mixta in flammentur in ✝, vel mortario æneo, remanebit materia ob colorem hepati haud dissimilem, Hepar ♁ ii dicta. Hæc edulcorata ▽ calida, dicitur Crocus Metallorum.

N. 1. *Si ▽æ, in qua Hepar ♁ ii edulcoratum, acetum instillaris, præcipitem dabis Crocum subtiliorem, seu ut aliis placet,* ♃ *auratum.*

N. 2. *Inflammatio (quam & detonationem vocant) fieri commodius poterit, si materiam paulatim ac per vices injeceris, primaq; vice vel carbone vivo, vel ferro ignito materiam incenderis.*

N. 3. *Ex ▽, edulcorationibus illis impregnatâ si aliquantulum evaporaverit, Crystallos ☾i vel lapidem Prunellæ ♁ialem colligere potes, cujus usus idem qui lapidis Prunellæ dicti: Exhibet itidem insigne causticum.*

N. 4. *Sunt qui ☾ ♀ ac ♁ inclusa, crucibulo comburunt, relicto solo foramine, Combusta conjiciunt in ▽ calidam, ut impregnetur. Hinc decantant atque insperso ✝ præcipitant. Sic Crocum*

cum Metallorum nanciscuntur subtilem, magis fixum, quem ulterius in ♀ macerant.

2. Crocus Metallorum Rulandi.

Crocus Metallorum Rulandi quisnam sit & quomodo conficiatur? variè agitatur. 1. Quercetanus ferè in opinione est, Crocum illum Rulandi non esse diversum à Croco Metallorum vulgari: Hartmannus ab hoc non nisi levi discrimine distat, quod in præparatione situm est: nempè ☉o fluenti & ab △ remoto, sine inflammatione admiscet ♂ spatula ferrea continuo agitando, donec omnia probè sint mixta, quæ tandem accendit.

N. *Si qua inflammatio acciderit, subsiste, justam ☉ refrigerationem expectans.*

2. *Tentzelius in sua Exegesi ex Libavio hunc profert, quem & Mylius in Basilica Chym. pro sincero habet.*

℞. ♂ ii, ♁ is, ☉ i, ā.

Minutissimè seorsim trita indantur catino, luto probè munito, (foramine tamen parvulo, in media summitate, spirituum arsenicalium exhalandorum gratiâ, relicto:) inque furnum anemium collocentur, △e follium, si libet, adhibito, donec omnia sufficienter fluant, tamdiu continuando, quamdiu fumus per foramen prorumpere non desinit. Quando vero desierit, △m probe ad ¼ horæ auge, dein eximè ubi ♂ forma vitri cinnaberini in fundo à salib. supereminentibus instar Reguli à scoriis sequestratum sese, malleo facilè detrūcandum atque terendum dabit. *vide Hartm. d. ss. Chymiatrico. Medicas.*

N. *Ejusdem cum superiori est usus, nisi quod deorsum colluviem vitiosorum humorum deturbare potissimum solet.*

3. *Brendelius* Vitrum antimonii pro Croco Metallorum Rulandi venditat.

4. Alii Regulum, quippe qui nonnunquam, vel sponte sua in præparatione vitri ♂ in globulos parvos abit. Sit ut sit: quodlibet horum haud citra magnam utilitatem in usum Medicum vocari aptum est.

Vires. *Utriusq; Croci idem esse poterit usus. Nimirum in doloribus capitis ab impuritate ventriculi, (qua non raro concitantur,) Epilepsia, pleuritide, Melancholia Hypochondriaca, Febrib. tum continuis, (ac præcipuè Ungarica dicta,) tum intermittentib. In Peste, præservatione ab Arthritide, coagulatione sanguinis, &c. In quibus omnibus cum convenienti ▽a exhibitus purgat per vomitum, ac nonnunquam per secessum.*

Usus præterea ejus insignis est in Clysterib. Nimirum ʒß. *vel* ʒ j. *ebullire sinitur, in aqua convenienti vel vino: Colatura admiscetur brodio vel decocto simplicium mollientium, optimumq; Medicamentum in colica exhibet.*

Dosis

Dosis interna est à g. 3. ad ℈ß. Ego vix 6 gr. transcendo.

Crocus ☿ ij Regulatus.

Fluat Regulus ☿ ii cum pari pondere ☉, fusaque materia remotis scoriis in lateribus eluatur à nitrosâ salsedine, postea exiccetur, & cum affusione ♈ aliquoties humectetur & decantetur. Ex comm. Greg. Horstii.

Vires. *Longè minus per vomitum, magis vero per alvum movet, ad gr. x. cum Zibebis laxat. tribus exhibetur, vel cum diagrid. correcto per fumum ♃ & ♊ o dulci,*

III. DIAPHORETICA.

1. ☿ Diaphoreticum vulgare.

℞. ☿ ii opt. ☉ pur. ā. Exactè mixta calcinentur detonatione, [ut in Croco Metallorum vulg. dictum,] ternâ, seu donec amplius detonationem recusет, (post singulas detonationes materiam edulcorare oportet, edulcoratumque & exiccatum denuo cum ☉ añ miscere.) Tandem ☿ ium diaphoreticum candidissimum exicca pro usu.

N. ♈ *illa edulcoratoria si evaporet, reddit Lapid. Prunellæ ☿ialem, de quo in* ☉.

Modus compendiosior.

℞ 1. ☿ crud. ☉ puri ān. Immitte in ✝ cui aliud ✝ inversum in fundo perforatum imponatur, luto inferiori ✝o annexum: ignem da circularem, quo materia accensa paulatim calcinetur, fumumque per foramen expiret: ignem per horam continua, qua præterlapsâ, materiam pulverisatam ♈ calida edulcora.

2. ℞. Materiæ hujus edulcoratæ part. ij. ☉ puri p. 1. vel ana. impone crucibulis, ut in priori operatione:

N. *Sic ☿ diaphoreticum præparavi aliquoties sine ulla molestia sudorem movens.*

Alii ☉ non abluunt, sed massam tritam cum pondere æquali ☉i ut ante miscent; alii addunt ☿, vel ♃is ½ miscent.

Basilius circulat insuper hoc ☿ diaphoret. cum ♈. quem dein desuper incendit, &c. dein reverberat, atque pulverem restitantem per deliq. resolvit.

Vires. ☿ *hoc diaphoreticum resistit corruptioni, mundificat sanguinem, conducit adversus omnes obstructiones licet inveteratas, Hepatis, Lienis, Mesenterij, aliarumq; partium internarum: adversus retentionem mensium, cachexiam virginum, Hydropem, Melanchol. hypochondriacam, Luem ♀, ulcera tàm interna, quàm externa, Scabiem: præsertim confert & in febrib. malignis, Exanthematib. & variolis, rumpit interna apostemata, verum non subito, sed paulatim operationes suas exerit.*

Dosis à g. 10. ad 25.

2. Flores ☿ ij fixi, seu ☿ diaphoreticum.

Fit si ☿ diaphoreticum præcedens in ♈ horis aliquot coquatur, deco-

ctumque filtretur, sic præcipitabitur nempè pulvis subtilissimus ad fundū (maximè si ☧ inspersseris) virtute priorem superans.

N. *Hic pulvis Basilio Valentino in curru suo triumph. dicitur Flores ♂ ii fixi, seu pulvis albus ☉ii, quem commendat ad interiora apostemata, ut & in Lue venerea, in qua cum spiritu Guajaci exhiberi poterit.*

Præterea in iisdem affectibus convenit præcedens diaphoreticum, pulvis hic majori cum utilitate exhiberi aptus est.

Dosis g. 15. quam dosin vel quinquies Valentinus singulis diebus exhibet.

3. ♂ *Diaphoreticum* ☿ *risatum. Flores* ♂ *ij* ☿ *sati, F. F.*

℞. ♂. Diaphoret. vulgar. Sal. ☿ ʒiij. M. fluant in tigillo hor. 4. dein tere ac dissolve per deliq.

Hinc

℞. Olei hujus ʒij. spir. ☉i ʒj. instilla guttatim & præcipitabitur pulvis, quem sicca & serva.

Dosis à g. 5. ad 10.

IV. REGULI.

1. Regulus Antimonij simplex.

1.

℞. ☉i ac ☿i ana, calcinentur seu fluant in ✢ vi ignis.

℞. Materiæ hujus calcinatæ, ac Antimonii ana misce ac committe iterum in ✢ igni fortissimo, quo instar aquæ fluant.

Funde postea in calicem fusorium vel mortarium æneum sevo illitum, idque movendo, Reguli separationem & subsidentiam promove. Omnibus refrigeratis Regulum à Scoriis separa.

2.

℞. Antimonii elect. ℔.ij. ☿i, ℔.iv. Fundatur ♂ & postea adjiciatur paulatim ☿ ℔iiß. circiter, linquatur in fluxu per tempus. Dein fac Regulum, separaque Scorias. Regulum purifica, iterum fundendo, & dum fluit, reliquum ☿i addendo.

3.

℞. Calcem Antimonii cineream per se factam, (vide in præparatione vitri ♂) fluat ad △ ☧ integra, dein moveatur ab igne & reponatur ut refrigescat. Agiteturque refrigescendo, ut Regulus deorsim vergat ad fundum secedens.

N. 1. *Alij admiscendo carbones pulverisatos majorem Reguli quantitatem sibi pollicentur.*

N. 2. *Ex Scorijs fit ♃ auratum, vide suo loco.*

N. 3. *Regulus quomodo fixetur, vide de floribus ☿ vel in destillatione ∽ Reguli.*

N. 4. *Tempus fusionis optimum censetur, ☾ crescente præsertim ☉e in ♌ constituto, atque insuper sereno Cœlo. Experientia enim docuit tunc temporis majore felicitate Stellæ fusionem succedere.*

2. Regulus ♂ alis.

℞. ♂. ʒix. circiter, appone igni donec

nec incipiat liquescere. Huic adde Antimonii ℥VIII. auge ignem ut fluat. Postec injice ☉ M.s. & cum cessaverit strepitus, funde in vaginam fusoriam, (Gießpoutckel/) vel in mortariū, sic ♂ & Regulus simul uniti in fundo coalescent.

Fit & si in secunda fluxione, ♂is limaturam vel frusta injeceris.

N.1 *Regulus hic si aliquoties fundatur (in quibus fusionibus semper aliquid ☉ vel ♀ injiciendum,) & à scoriis separetur, tandem stellam contrahit, solis radiantis instar, imo vel multis stellis ac si terra aquis circumdata esset Regulum signatum vidi.*

N.2. *Plures regulum preparandi modos habet. Sennert. in Institut. l. 5. p. 3. s. 3. c. 19.*

N.3. *Ex Scoriis fieri potest vitrum. Sala.*

N.4. *Si Regulum in ♃ ♃ solveris, solutionemq; aliquoties maceraveris ac destillaveris, tandemq; inspissaveris, optimum habebis catharticum ἄνω κὰτω blande noxia expellens.*

Dosis gran. 2 3.

Tenizel de ♃ ♃.

Vide sis etiam Tincturam ex Regulo ♂ & ♀.

3. Regulus Iovialis.

Fieri potest, si Regulum sine ♂ factum, denuo ad ignem fuderis, durante que fusione ♃ adjeceris.

4. Regulus ☉laris.

℞. ☉ part. 1. ♃ p. IV. vel VI. fundantur & effundantur ut moris in Regulum à scoriis separandum. Scorias adjecto ♃ io crudo, funde iterum superinjiciendo cum fluxerint parum de scobe ♂ ac effundendo denuo, ut Regulus subsideat. Sic potes vice tertia procedere, vel donec nihil amplius Reguli appareat.

N. *Similiter fit & Regulus ☾aris.*

5. Diaphoreticum Regulinum seu Cerusa ♃ialis & exinde Cerusa ♃ialis diaphoretica.

℞. Reguli p. 1. ☉i Crystall. p. iij. [alii añ] fluant super carbones per ℈m, dein edulcora, separando Reguli grumos, qui in fundo colliguntur. Pulvis l. △. exiccatus dicitur cerusa ♃ialis. Hunc pulverem si denuo cum ☉ calcinaveris, vel sine fusione ad citrinum colorem reverberaveris, planè fit diaphoreticus, diciturque cerusa diaphoretica.

Vires. *Cerusa Intrinsecus maxima cum utilitate assumi potest in curatione ulcerum inveteratorum, scabierum aut pustularum pertinacium, continuis 3. 4. aut pluribus septimanis, quotidie sc. assumendo. Diversimodè operari consuevit. Nam in quibusdam duabus vel tribus primis diebus nauseam aliquam producere solet, cum crebra expuitione, reliquo tempore insensibiliter operatur: Aliis alvum laxat moderatè, aliis sudorem ciet, aliis prorsus insensibiliter & non nisi in fine tandem manifestas operationes edit. Extrinsecus desiccat, stringitque, moderatè abstergit & aperit.*

Dosis intro ℈ß. *ad* ʒß. 4. *aut* 5. *hor. ante prandium.*

Ceruſſa Antimonij diaphoretica citra nauſeam eaſdem operationes, & quidem majori cum fructu operatur.

Dosis eadem. Vide Salam in Anat. Antimonij.

6. Ceruſſa Antimonij Solaris.

℞. Regul. Antimonii ʒj. ☉ purg. ʒj. ☽ i ʒiij. calcinentur in ✣bulo ſine fuſione. Sic Regulus abit in pulverem citrinum, ☉ vero pondere imminutus invenietur. Pulverem edulcoratum, ſi libet, denuo calcina.

Vires. *Sudorem ciet.*

N. *Curioſitas humana adinvenit quoq; calcinationem per calorem Solis Cœleſtis, quem magicum appellant.*

Nimirum:

Concentrentur radii Solares in ♁ pulveriſ. beneficio ſpeculi incenſorii, ſic brevi tempore fumus ex ♁ aſcendet. Antimoniumque album evadet.

N. 1. *Pondus Antimonij poſt calcinationem auctum potius, quam imminutũ deprehenditur.*

N. 2. *Flores Antimonij hac ratione facilius calcinantur, quam ♁ crudum.*

CALCINATIO HUMIDA Vnde PRÆCIPITATA.

1. ♁ Rubeum fixum.

℞. Antimonii elect. q. v. affunde ☿, ſtent aliquandiu in digeſtione, donec calx in fundo alba appareat. Poſtea abſtrahe ☿ per deſtillationem, (vel decantationem,) vel & affundendo ▽ præcipita, calcemque elue ▽ tepida, donec ≏ ☿ non amplius ſentiantur. Pulverem ſiccatum reverbera in ✣ clauſo hor. 6. (♂ 3. *Baſil.*) fietque rubeus.

N. *Reverberatio hæc minori moleſtia in fornace figulina abſolvi poterit.*

Vires. *Feliciſſimè purgat æque deorſum quàm ſurſum, idq; non tàm natura ſua, quàm humoris bilioſi circa ventriculum ſtabulantis; quinimo in non nullis per diaphoreſin operatur.*

Dosis g. 2. 3. 4. & plura.

Baſilius decantat ſolutionem ▽, decantatam deſtillat ad ſiccitatem pulveris, cui affundit ▽ pluviam: digeritque ut fiat extractio rubicunda; hanc iterum filtratam deſtillat ad ſiccitatem: Ex pulvere rubeo remanente extrahit cum ⁂ tincturam rubicundam, abjectis fecibus albis, ⁂ iterum abſtrahit, pulveremque relictum reverberat ♂ 3. poſtremo extrahit tincturam cum ♈, fecibus itidem rejectis; tandẽ abſtrahit ♈ ad ſiccitatẽ.

Vires. *Summarum eſt virtum in reſolvendo cruore coagulato, in rumpendis Apoſtematibus, in curanda Lue venerea. Baſil.*

2. Præcipitatum vitrum.

Solvatur vitrum Antimonii in ☿ ſeu in ▽, vel in ♌is, ♎is, aut in ≏u ⊖, dein menſtrui abſtractione fiat præcipitatio.

N. 1. *Ex præcipitato illo ♁ antequam reverberetur, extrahi poſſunt ♎r ♂ ♌*

♂ ♃ *Antimonij, de quibus suis locis. Sal de* ♂.

N. 2. *Si Antimonio grossè contuso affuderis* ☿, *& reposueris aliquandiu extrahetur* ♀r *Antimonij, partim supernatans, partim fistula Antimonij obducens. Hoc* ♀r *in lixio* ☽ *si solvitur, si imbi decoquatur.*

3. *Præcipitatum Antimonij diaphoreticum.*

℞. Croc. Metall. ℥ij. impone destillatorio vitreo oblongi colli, quod calenti ▽ immergatur, hinc affunde sensim ~m ☉ ℥xii. moveque sæpius ne ♂ fundo adhæreat. Conserva id calidum, donec ~ ☉ non amplius laboret, & ♂ redactum sit in pulverem album. Dein vase exactè clauso, digere in ♍ septiman. 4. aut 5. ac tandem separa ~. ☉ in ∴, pulveremque spatula lignea agitando, exicca ad △, donec nullus amplius fumus exhalet. Hinc ablue & relue ▽is cordialib.

Dosis à g. 4. ad. 2. Sal de ♂.

4. *Præcipitatus Regulus* ♂.

℞. Flor. Regul. ♂ (cum ✳ sublimat. & edulcoratos) solve in ☿, (ex ☉ & ✳ destillat.) digere ac tandem per iteratas cohobationes præcipita. Præcipitatum ablue & reverbera ut ~ ☿ separentur, continuo spatula ferrea agitando, donec acquirat colorem flavum. *Quercet.*

II. SUBLIMATIO.

Vnde

FLORES & CINNABARIS.

1. *Flores Antimonij Crudi, vel minera Antimonialis.*

℞. ♃ crudi triti, q. v. pone in cucurbitam fictilem, quæ in ∴m ponatur satis profunde. Cucurbitæ adapta alembicum cæcum vel rostratum cum excipulo, aut si mavis connecte ollas aliquot (Num. iij. vi. vel plures,) sese invicem excipientes: Ignem gradatim admove, ne sit nimium fortis, nec debilis nimis. Si enim fortior sit, fundítur Antimonium, nec sublimatur, sin vero debilior, non ascendunt flores. Si rectè △m rexeris, colliges triplices flores, albos, flavos & rubros. *Sen. Instit.* Phlegma antimonii in appositũ excipulum colligi poterit.

N. 1. *Felicius ac compendiosius proceditur.*

Primo, si cucurbitæ tubulum seu canalem in latere habeat, per quem ♃ *tritum paulatim & per vices, (singulis horis parum,) in cucurbitam (gradatim ignitam, injiciatur. Liquescit enim statim* ♃, *abiq; ferè penitus in flores.*

Secundo, si cucurbita obliq; fornaci imponatur, ut tubulus perpendiculariter ascendat.

Tertio, si in anemio sublimatio instituatur, ac Antimonij ℥ij. ∴ *à* ℥iij. *admisceantur. Alij admiscent carbones contusos, eliciunt q; ♀r, remanente in fundo materia cærulea, in qua* ♃ *Antimonij.*

Quarto, alembici vertex foraminulo sit pervius. Et hoc benè notandum est, nisi sine frustrari velis.

N. 2. *Pa-*

N.2. *Parari possunt & flores Antimonii per ☽m binis rostris ante scil. & retro connexam, quorum rostrorum antico apponitur excipulum amplum, per posticum autem inflatur ventus, vapores seu flores ab ♁ elevatos, in excipulum deducens. Kesl. 1 cent. 31.*

N.3. *Non è re foret, si excipulum foramen haberet canalemvé, quo acidum phlegma in aliud excibulum suppositum defluere t. Quinimo excipulum nisi pervium fuerit, foramine flatibus egressuris idoneo, in cassum laborabitur.*

2. Flores Reguli.

Ex Regulo eodem modo quo ex ♁ crudo flores elevari poterunt.

3. Flores cum additamento, s. compositi.

Ex ♁ crudo, regulo & vitro.

℞. Antimonii ✳ an. misceantur exactè & sublimentur per ∴m.

N. *Sufficit alembicus sine ollis; elevanturque flores rubei, qui ▽a calida edulcorati albescunt.*

Vires. *Vomitum movent, mitius tamen quam simplices flores.*

Dosis g. 4. ad 6.

N. 1. *Restituit horum florum usus Maniacos, Melancholicos, Quartanarios, vid. Epist. tract. 1. observ. Horstij annexas.*

N.2. *Si ♁ij dulcis gr. 12, gr. 2. horum flor. addideris, fortiterq; simul contriveris, ferè sine vomitu per secessum serosa & biliosa educunt.*

N.3. *Eodem modo fiunt & flores ex Reguli & ✳, vel ex vitri ♁ & ✳, equal. partib.*

N.4. *Quod in summitate cucurbita inveniur, adde fecibus in fundo relictis, additoq; pauxillo ✳ sublimationem repete, habebis flores flavos.*

4. Aliter, ♃ Antimonii secundum Basilium.

℞. Antimonii opt. ℔. ß. ✳ ℥iv. sublima: sublimato admisce antimonii ℥v. sublima iterum: hinc edulcora & habebis ♃r combustibile. *Basil. in Cur. Tr. p. 217.*

N. *Sunt qui loco ✳.* ℞. ☉.

5. Flores ♁ ☉lati.

℞. Florum antimonii rubeor. ℥iv. Flor. ♃, (sublimatorum ad perfectam albedinem) ℥ij. Colchotar. ℥xii. mixta sublimentur ter, & habebis flores rubicundissimos. *Quercetan. in Tetrad.*

N. *Basilius non addit ♃.*

6. Flores Reguli spiritu ♂ ac ☿ is impregnati.

℞. Reguli stellat. atque ✳ [à ♂ ter sublimat.] ān. sublima bis tervè, hinc edulcora & exicca, tandem denuò à colchotare tertiò eleva.

Vires. *Purgant blandè, conferuntq; ad omnes Febres intermittentes.*

Dosis aliquot gr. Querc. in Tetr.

N. *Flores hi cum ✳ sublimati, & nondum ab eodem edulcorati, resolvuntur in liquorem magnarum virium in vulneribus. Basil.*

De usu florum antimonii in genere nota-

nere notare expedit, quod sc. quoniã violentos vomitus ferè proritant, optima correctione opus habeant, sine qua non facile ac tutum erit, eos in usum Medicum vocari.

Sunt nihilominus qui exhibent g. 2, 3. 4.

Sit igitur

Correctio florum Antimonii.

℞. Flor. Antimonii alb. ℥j. ☉☿i ☍u ☿ imprægnati ℥iß. Liquescant vi △ in massam rubram. Affunde massæ huic tritæ ♈ (▽ vitæ,) aromatisatum, additis Salis vel Magistetii Perlarum ac Corallor. an. ℥ij. Digerantur *calore cinerum* ☌ ☽ 2. *postea* abstrahatur ♈ ad siccitatem, remanebit in fundo ♉ optimè depuratum, servetur in vitro clauso, quia in aëre resolvetur.

Vires. *Opitulantur morbis, ab atra bile oriundis, per alvum, per superiora, per insensibilem respirationem noxia copiosè expurgantes.*

☉☿☿ *impregnatur hoc modo.*

℞. ☉☿i [frequenti solutione ac coagulatione summè depuratum] solve in ☿. Hinc abstrahe humiditatem lento igne, novumque ☿ affundendo, iterum solve ac abstrahe. Operationes solutionis ac abstractionis repetendo, donec ☿ extillet aciditate sua non amplius spoliatum, (quod octava vel nona imbibitione ac destillatione fiet) Exiccetur postmodum; sic habes ☉☿i imprægnatum.

N. *Hujus usus quoq; est in Magisterio ☿i purgante.*

♈ *aromatisatus, seu* ▽ *vitæ aromatisata.*

℞. Galang.
Galliæ mosch.
Garyophyllor.
Cinamom.
Macer. an. ℥ß.
Croc. ℥ij.

Ex mediocriter tritis fit extractio cum ♈ optimè rectificato, donec amplius non tingatur. Tinctura decantata est ♈ aromatisatus.

Vide de his Crollium.

Correct. 2.

Circulentur per mensem cum ♈ mellito, sic omnem deponunt violẽtiam, retinebuntque solam dejiciendi facultatem.

Dosis à g. 5. ad 7. vel ad summum 10.

♈ *mellitus.*

♈ affundatur melli, stet aliquandiu, postea destillentur: In fine augeatur △, ut ☍ quoque mellis transeat & jungatur ♈.

Correct. 3.

Exponantur flores in scutella vitrea, charta supernè duntaxat tecta, mediocri calori (*fornacis*) per mensem unum ac alterum, quotidiè bis (ne non agitati nigrescant) agitando: Flores manent quidem rubei, sed tamen benè porosi & leves, ♄re fœtido ad papyrum elevato.

Vires. *Movent sedes duntaxat sine vomitu satis benignè.*

Dosis à g.5. ad 8. vel 10.

Correct. 4.

Mitiores etiam fiunt, si aliquandiu cum ☉ conterantur & postea iterum ▽ dulci dulcorentur.

7. Flores Antimonij diaphoretici.

℞. Flores ☿ irriga ♌ ♃is & calcina in ✝ clauso △ carbonum.

Sala in anat. Antimonij, ʃ.3.

N. *Alij affundunt* ☽m ☉i, *quo iterum abstracto edulcorant ac calcinat, ut materia ignitur.*

8. Flores fixi.

Flores Cheiri Paracelsi.

℞. Flores Antimonii fige sublimationibus, toties iteratis, donec nihil amplius sublimetur.

N.1. *Flores relicta in fundo materiæ, denuo in singulis sublimationibus semper admiscendi sunt.*

N.2. *Hi flores in cella per deliquium in* ♌ *solvuntur, quod* ▽ *destillata aquinquies eluendum.*

Fixantur flores hoc modo.

Formetur pila rotunda terrea cũ foramine, per illud immitte ☿ & reple ad medias, postea immitte quoque Nodulum floribus ☿ albis repletum, tũ circumcirca novam ☿ vivam agglomera, ad plenitudinem usque globuli integram, tum ostiolum luto obducito, globulumque in furno lateritio ad reverberandum collocato, & per biduum urito.

Vires. *Flores fixi clementius purgant & sudores copiosos movent.*

Dos gr. 8. ℈ß. Est S. Closs.

9. Cinnabaris Antim.

Fit, si post butyri Antimonialis destillationem △ fortis & suppressionis quoque, (i.e. super ∴m) horis aliquot detur. Quippe cinnabaris Antimonii hac ratione collo ☽æ adhæresit, quam collectam sublimatione una ac altera purificare poteris.

N.1 *Si desideras potius cinnabarim, quam butyrum Antimonij, dasi atim* △ *fortem.*

N.2. *Ex hac paratur* ☿ *diaphoreticus, qui in Epilepsia præstantissimus. Vide lib. 2.*

III. DESTILLATIO.

Vnde

ACETA, OLEA, SPIRITUS, &c.

1. Acetum Antimonij.

℞. Mineram Antimonii tere ac elice ✝ per ☽m, prolectum funde super mineram novam, digere ♂ (2.3.) hinc destilla iterum per ☽m, idque repetè, donec quantitatem cupitam acquisiveris.

N. *Parum* ✝ *fundit, adeoq; labor sat tadiosus est.*

Aliter.

℞. Miner. ☿ lævigat. affunde ▽ pluvial. destillat. ad eminent. digit. aliquot, digere vase H.cl. in fimo equino, donec incipiant fermentari ac spumam ejicere: Dein abstrahe ▽m, augendo △m in fine, sublimatum redde capiti suo mortuo, & reaffusa ▽, quæ abstra-

abstracta erit, fiat cohobatio toties reiteranda, donec prodeat liquor acidus, instar ✠.

Vires. *Inservit Tinctura Antimonij extrahendæ, refrigerat efficaciter sanguinem, in febri præcipuè maligna & Ungarica, si cum Lap. Prunellæ & ▽ destillata conveniente misceatur: curat inflammationem ex pulvere nitrario or. tam cum saccharo ♄i.*

N. 1. ✠ *hoc ☉ij melius evadet, si pulverisata novæ mineræ ☉ij id affuderis ad emin. dig. 3. circulaveris q. s. (☌ 12) sic tingetur rubro colore magis q. s. acescet: tum effunde & abstrahe per MB. sic* ✠ *☉ij exhibit clarum & rubedinem post se relinquet in fundo.*

N. 2. *Acuari potest hoc* ✠ *suomet Sale. Nimirum*

℞. ✠. antimonii ʒiv. ⊖ antimonii ʒj. solve ac destilla per ⊢E.

Dici poterit ⁂ antimonii alkalisatum, sive radicatum.

N. *Felicius forsan processeris, si Sal* ☉ *in* ✠ *solveris at q. s. ex argilla & solutione hac massam & exinde globulos formaveris, eos q. per ☽m, ut ⊖is solet, destillaveris.*

Aliter.

Acetum ☉ ii in majori copiâ obtinebis, si super cratem ferream mineram ☉ ii frustulatim imponas, superstructo Aludele cum pluribus ollis perviis & ⁂, subministrando carbones in aliâ areâ focariâ accensos, ne acetum à carbonum vaporibus inquinetur. *Ex S. Cloß.*

N. *Cum hoc aceto* ☉ *ali parari possunt flores fixi sive* ☉ *diaphoreticum de quo Poppius in Hodoget. pag. 145, & sequentibus.*

2. ☉☉ *Antimonij per se.*

℞. ☉ quantitatem satis magnam, pone in putrefactionem, dein educ ▽m, quam vicissim affundendo, putrefactionem ac postea destillationem reitera, idque toties donec exurgat tandem ☉☉, seu liquor oleagineus.

N. *Nanciscaris potius* ✠ *quam liquorem oleagineum.*

Vires. *Dissolvens est egregium. Poter. in Pharmacopœa.*

3. Aliter.

℞. Miner. antimonii, q. v. misce cum ∴ & pelle per ☽m.

4. ☉☉ ☉ *Saccharatum.*

℞. ☉ ℔. ß. Sacchar. cand. ʒij. M. opt. & destillentur per ☽m in ∴. F. ☉☉.

Beguinus.

℞. Antimonii, sacchari candi ana ʒiv. O ust. ʒj.

Utile est ad externos & internos morbos.

N. *Ex hoc* ☉☉ *o fiunt Pilulæ febriles ad quartanam, quas vide l. 2.*

5. ☉☉ ☉ *Saccharatum Senneriti.*

℞. Antimonii ℔. ij. ♃ ʒiij. M. pone in △ circularem ut liquescant, atque ita △ per hor. 4. vel 5. continua: dein auge △, ut ♃ accendatur

tur & exhalet; hinc pulverisa ♁, affundeque ⁜ digeranturque ☌ ♌ 8. dein destillentur, donec guttæ rubræ ascendere incipiant, tunc muta recipiens.

℞. ♁ relictum in fundo ℔.1. sacchar.cand.℥vi. ☿ opt.℥ix. Destilla per ☋m, (in receptaculum in quo sit ♌o, quod primo extillarit.) △ forti, donec nihil ♌i vel vaporis amplius appareat. ☿ in B. abstrahe ad remanentiam 4æ partis.

Vid.Sennert. Institut.

N.1. *Melius fit hoc* ♌o *si digeratur aliquandiu cum* ☿ *novo, fecibusq; per colaturam separatis à colatura* ☿ *per destill.abstrahatur.*

N. 2. *In elicrendo* ♌o *saccharato lente procedere memineru, ne nimia ebullitione fine optato frustreris.*

N.3. *Si cum* ▽ *vnæ aliqua, vel* ▽ *rosarum, in qua moschus vel ambra soluta sit, addita* ▽ *cinam. digeratur, atque aliquot cohobiis cohobetur, movet alvum sine vomitu ac molestia, utileque Medicamentum exhibet in Hydrope.*

Dosis g.3. ad 6.

6. Oleum Antimonij Saccharatum Quercetani.

Antidotus Panaretos.

℞. Miner. ♁ ad albed. calcinatæ ℔.ß.sacchar. cand.in formam syrupi cum circulato minore (☿ opt.) transmutati ℔. 1. Misc. Digerantur ☌ ♌ (4.vel 5.) in ♍, dein per gradus △ destillentur.

Elicitur primò circulatum minus, secundò liquor albus, tertiò flavus, quartò rubicundissimus, instar sanguinis, dulcisque Balsamus; colligе singula seorsim vel separa ab invicem.

Vires. *Liquor albus opitulatur cancrosis ulceribus & externis morbis.*

Liquor flavus idoneus est vacuationi per alvum & vomitum.

Liquor rubicundus ternis aut quaternis cohobitationibus rectificatus & ablutus △ *cordiali, admirandas præstat curationes in Lepra, Morphea, Apoplexia, Epilepsia, Peste, in* ▽ *appropriatis exhibitus.*

Dosis à g. 3. ad 6. Quercetan. in Tetr.

N. *Eodem modo & ex Croc. Metall. & Sacchar. ana cum* ☿ *digestis,* ♌o *præparari potest.*

Dosis g. 4. 5. 6. 7.

7. Oleum ♁ *ỹ Sacharatum Fausti.*

℞. Croc.metallor.pulveris.

Sacchar.cand.an. ℥iv. vel Sacchar. ℥vi.

Spir. ♑i rectific.℥ij.

Vini ℥ß.

Digere ☌ ♌ (8) postea destilla in ☋ per gradus. Aufer phlegma in ♏ lento.

N. *Eodem modo extrahitur oleum ex* ♃ ♁ *ỹ* ☉*rato, prodit liquor crassus, qui extrahendus aliquoties affuso rec.* ☿ *quo rursus ad mellaginem separato, ea demum*

demum per ☽ pellenda in oleum.

Dosis à g. 8. ad ℈ß. in morbis fluidis. Cl. D. D. Ioh. C. Fauſ.

8. Oleum Antimonij Sacchara-tum Baſilij.

℞. Vitr. ♁ lævigat. affunde agreſtam, digere aliquot ♂, dein (abſtracta agreſta ad ſiccitatem,) admiſce ſacchar. cand. æquali pond. cum modico ✝ti, deſtilla per ☽m gradatim, tandem △ fortiſs. prodibit ♌ rubicundum, cum ☿ exaltandum.

Vires. *Prodeſt adverſus Epilepſiam.*

Doſis gut. aliquot. Baſilius in curr. triumph.

9. Oleum ſeu Liquor ♁ mellitus.

℞. ♁ crud. pulv. ℔ß. Mell. opt. ℔ß. iij. Bulliant ſimul, moveanturque ſpatula, usque dum ſubſtantia aquoſa mellis evaporaverit, & remanſerit materia quædam nigra, inſtar picis, quæ digitis friari queat. Hanc deſtilla per ☽m △ nudo gradatim, in excip. amplum, hor. 24. & prodibit liquor imprægnatus facultatibus antimonii, cum aliquot floribus à liquore ſeparandis.

Vires. *Liquor iſte eſt corroſivus & penetrans, ſummopere mundificativus, præſertim in ulceribus, abſumit enim excreſcentias, &c. Adverſus gangrænas præſtantiſſimum quoq; exiſtit remedium. Uti eo poſſumus aut ſolo, aut commixto melli roſato, unguentis, pulveribus ▽, &c. Sala de ♁.*

N. *Liquor hic ✝ Philoſophici vices ſupplere poterit, in præparatione Tinctura Antimonij ζωΦιλω dicta.*

10. Aliud Magiſt. ♁ ij.

℞. ♁ opt. ℔ß. O uſt. ℥iv. Bol. arm. ℔ß. ⊖ ℔ß. omnia ſeorſim trita miſceantur, deſtillenturque △ nudo. Sic prodibit primò phlegma, ſecundo ☋ albicans, tertiò ☋ rubeſcens. Si quid collo adhæreat glaciei inſtar, admove cautè ferrum candens, ut ſolvatur. Rectifica per ☽m: In rectificato hoc ♌ ſolve ⊙ foliatum: Solutioni poſtmodum affundes ☿, circulabisque ſept. 6. circiter, & ſubſidebunt feces, à quibus decanta ☿, cui ſi affuderis ▽ deſtillatam præcipitabitur ☳ albus, edulcorandus & reſervandus. Dicitur Magiſterium Antimonii.

Vires. *Purgat ſuaviter per vomitum.*

Doſis g. 3. Keſl. 1. c. 68.

N. 1. *Pulvis ille correctus cum* ☋u ⊖, *evadit ſudorificus: vide infra Tincturam ex Regulo* ♃, *N. 13.*

N. 2. *Magiſterium hoc* ♁ *ij Keſleri nil eſt aliud quam* ☿ *us vitæ ex butyro. Ita Hartmannus in Croll. parat ex floribus albis &* ♌ ⊖, *& Glaub. in ſecunda parte p. 93. aliud concinnat ex* ⊖ *&* ☉-*lo. Hi omnes modi in unum recidunt certo exprompto.*

11. Oleum Antimonii glaciale, ex ♁ *&* ☿ *10.*

Vide in deſtillat. ☿ *ij.*

12. Aliud Oleum Antimonij glaciale, seu Butyrum ♁ ij, & exinde Antidotus πολύχρηστος ♁ ij.

℞. Reguli ♃ stellat. ℔.1. ☿ t. ℔iß. M. exactè destilla per ☽m, (*vide in destillatione ☿ ij.*) ♍ glaciale destillatum rectifica una ac altera destillatione, feces semper rejiciendo. Hinc affunde ♒m hydromelitis vinosi, cohobaque, ut tandem crebris istis cohobationibus ♍ illud dulcescat. Tandem abstrahe ▽ ad consistentiam ♍i.

Vires. ♍ *hoc exquisitissimum, ac pretiosissimum est Remedium, multis curandis aegritudinibus, iisq; gravissimis aptissimum. Quin & domitor est febrium tertianarum, quotidianarum ac inprimis quartanarum. Blande enim vomitum multis concitat, aliis alvi solutionem citra vomitum, eamq; vim habet, ut radices & seminaria mali prorsus eruncet & evellat.*

N. ♒ *hydromelitis vinosi separatus, si vitriolica aciditate (♒ ♁) impraegnetur, summum est diaphoreticum, & longè ab aliis vulgaribus aliud.*

Dosis cochl. s. vel 1. per se vel in liquore conveniente. Querc. in Tetr.

13. Aliud Oleum Antimonij Crystallinum ex floribus.

℞. Flores antimonii alb. ▽is, (ex ♁ ad flaved. calcinato & ⊖ an. ℔. iij. argillæ ℔. v. vel vi.) dephlegmatæ ā M. & destilla in ♍, sic tantum prodit phlegma, ♒sque cum floribus coëunt. Affunde novam ▽ atque denuo evoca, idque repete, donec flores nihil spirituum amplius retinere queant. Tunc destilla per ☽m primò excipiendo seorsim humiditatem aqueam, dein mutato Excipulo ♍ albicans, ac ponderosum, instar butyri antimonii relicto ☹ inutili.

Vires. *Idem ferè est cum butyro Antimonij: Inservit solutioni ☉is, & est basis praecipitati purgantis, ut & vomitorii. Hartm. in Croll. p. 224. Sennert. Instit. l. 5. p. 3. s. 3. c. 17.*

Nimirum:

Rectificatur oleum hoc per Retortam: hinc duplex inde paratur praecipitatum, alterum ἄνω καὶ κάτω, alterũ κάτω solum purgans: prius fit; oleum id instillandò in ▽ ℥m pluv. pulveremque ab acrimonia sua lotionis beneficio liberando: posterius fit oleum id cum an. ol. ☿ p.d. mixtũ (♂ 2) reponendo & hinc similiter flores edulcorando.

Dosis à g. 1. ad 4.

14. Oleum Antimonij compositum ad Vulnera.

℞. Antimonii, ♃r an. p ij. ✳ vel ⊖ ⊡ p. i. ♆ p. iv. destilla △ forti cum tribus cohobiis, quod sublimatum erit, semper ☹ reddendo.

Vires. *Mundificat optimè vulnera inveterata. Basil.*

15. Aliud Oleum.

Fit ejusdem qualitatis ♍, si ♁ cum ♒u ⊖ imbiberis, ac postea destillaveris. *Tentzelius.*

16. Ali-

16. Aliud, Balsamus Antimonij dictum.

℞. ☿ ℔.ij.♁ ☿i ℔ß. ☾ ℥iv. Fluant in ✝ forti, effundanturque in tabulam lapideam.

℞. Massam hanc & ♆. ℥iij. misce & affunde ∽m terebinth. ad eminent. 4. digit. Digere vase clauso ♂ ♌ aliquot, sic ∽ Terebinth. rubro colore tingetur. Postea adde silices contusos ad spissitudinem aliquã, destillaque per ☌m.

NB. Ubi guttæ flavæ apparere incipiunt, muta receptaculum, & auge △ atque extillabit ☍ rubrum. *Sennert.*

Vires. *Magnarum est virium in diuturnis ulceribus.*

N. *Vide etiam Balsamum Antimonij seu Reguli. In Tincturis ex Regulo.*

17. Balsamus Vulnerarius Basil.

℞. ☿.opt. ℔.i. ♁.comm.vel ☿. ℔.ß. Argill. ℔.vi. M. & destilla △ fort.per ☌m,& prodibit tandem ☍ quod dephlegma ad remanentiam ☥ veris rubei, hunc solve per deliq.

Vires. *Summarum est virium, & arcanum summum in vulneribus inveteratis. Basil. in C. Triumph. vide etiam Balsamum Reguli in Tincturis.*

N.1. *Kesterus.*

℞. Antimonii ☿, (vel ♁,) ana. ☉ ast. ℔.ß. destillatque sine argilla.

Alij.

℞. Solum ☿ & ☿, (sine ☉ & argilla) vel ☾. *Vide Basil. in repetit. lapid.*

Alij.

℞. Antimonii, part.i. ♁ p. i. Bol. armen. p.ij.

N.2. *Processus est plurium (3) dierum, instituendaq; est destillatio per gradus.*

N.3. ☍ *hoc præcipitari potest cum* ▽. *Præcipitatum elotum exhibetur à g.3. ad 6.*

18. ∽ *ex Regulo.*

1. Figatur Regulus, [quod fieri potest multoties iteratis sublimationibus, sive in ovo Philosophico id fiat, sive in cucurbita, quotidiè scil. id quod sublimatum est ad fundum detrudendo.)

2. Regulus fixus ponatur aliquandiu (☒ 6.) in cellam ut solvatur, ☍ illud filtra & coagula ad spissitudinẽ. Hinc repone iterum ad liquescendũ, filtra & coagula ac solve iterum ac cũ triplo Tripolæ mixtum destilla per ☌m. Sic primo prodit ∽ albus, dein rubeus: rectifica.

Vires. *In febribus omnibus intermittentibus, ut & in quartana virium est summarum, mundificat sanguinem per diaphoresin, atterit calculum Renum & Vesicæ, materiam Podagricam discutit, dolores vel extrinsecus applicatum lenit. Dosis à g.3. ad 5.*

19. Aqua Antepileptica ex Croco Metall. Quercet.

℞. Croc. Metall. misce cum crusta

sta panis pulverisata, ac elice ▽m per cornutam ad △m satis magnum.

Vires. *Hanc pluris facit Quercetanus in Epilepsia, quam reliquas suas Antepilepticas omnes è vegetabilium familia desumptas.*

Ego huic labori ♂ ac ℥.3. integras frustra impendi, primò exivit phlegma, secundò ∽ nebulosi prodierunt, tertiò striæ seu ♌ rubicundum, omnia autem in parva quantitate.

20. ▽ *Stimmi* ♀*rea. Clysius alias.*

℞. ☿ elect. ☉ pur. ♀ pur. à (℔.1) propellantur per ♋m, in ventris capacitate superiori tabulatam, in receptaculum amplum ac capacis. rostro firmiter annexum, in quo *infusa* sit aliquota ▽æ *pars: Injice* materiam sensim per vices, tubulumque propediem obtura, videbis materiam injectam paulo post incendi, receptaculumq; nebulosis vaporibus repleri, quibus sensim ▽æ illi commixtis receptaculum pellucidum redditur, quo apparente, injice iterum, &c. ▽m spiritibus destillatis impræg natam filtra, vel si placeat, & adustionem sapiat à phlegmate in ♏ libera.

Vires. *Crassam* ♀*reamque mucilaginem ubicunque locorum delitescat in corpore attenuat, ac per emunctoria convenientia expurgat, per alvum scilicet, per* ☐*m, per sudorem, per salivationem: Vnde utilissimum Medicamentum audit in obstr. Epatis, Lienis, Meseterij, Uteri, in affectu Hypochondriaco, Colico, & simil. præsertim si cum Crystallis* ♂ *acuatur. Miscetur cum* ▽ *font. vel alio liquore convenienti, ad gratam aciditatem, bibiturq; pro libitu.*

21. *Aqua Stimmi* ♀*rea.*

Fit eodem modo ex ☿. ♀ & ☉ an. quibus si aliquid ♃ is admiscetur, melius destillatio procedit.

Vires. *Prodest itidem in obstructionibus, maximè autem expellit per sudorem materiam in habitu corporis delitescentem.*

N.1. *In utriusque* ▽*æ destillatione colligi possunt flores qui à* ♀*re per sublimationem liberati in usum venire quoq; possunt.*

N.2. *Ex* ♋*o fit* ☿ *diaphoreticum, si semel ac iterum cum* ☉ *ana calcinetur & dulcoretur, vel ex eodem* ♀*r auratum extrahi potest, si cum lixivio fortiq; coquatur. Vide* ♀*r Antimonij.*

22. *Spiritus* ☿ *ij compositus S. Closs.*

℞. ♃is ☿ alis (Clossæan. vid. infra) part.1. colchotaris ⊕ si p.æj. M. & ter aut quater aceto perfunde destillando cum cohobio. Tandem ultima vice repone pulveris in amphoram terream tabulatam (vitrea enim disrumperentur) cum Recip. amplo, urge △ in reverberio clauso spatio tridui integri, ut fieri solet in destillando ♌ ⊕li & spiritum ab ♌ separa atq; rectifica.

Vires.

Vires. *Inservit utrumq; figendo ☽o & ♄ri.*

IV. LIQUATIO.

Liquor seu Balsamus ex scoriis Reguli.

℞. Scorias Reguli, (sive simplicis, sive compositi,) expone aëri humido; sic solventur propter Salia ☿ & ☾i admista.

Vires. *In Chirurgia usus est insignis, præsertim in fistulis & ulceribus fœtidis.*

2. Liquor ex Sale vitri Antimonij.

Fit si id in albumine ovi ad duritiem cocti, vel Raphano, vel Bryonia excavata in cella resolvatur.

Vires. *Liquor hic assumptus intrinsecus Podagricas defluxiones, & Paroxysmos efficaciter compescit: In Chirurgia, vulnera, fistulas absq; mordacitate tamen à putredine conservat & sanat.*

Dosis ℈ß. *ad* ℈j.

V. EXTRACTIO.

Unde

SULPHURA & TINCTURÆ.

SULPHURA sunt Extracta crassiora.

TINCTURÆ sunt Extracta magis elaborata.

DE SULPHURIBVS.

Sulphura hæc extrahuntur ut plurimum cum lixivio forti, vel & cum ☼.

Lixivium forte ad Extract.

1. ℞. ♁ ☿i, ♆ & ♁ ust. ana. F. lixivium filtratione clarificandum.

2. ℞. ⊣E. clavell. ♆ & ⊣E. comm. F. lixiv.

3. ℞. ♆. ℔. ▽. ℔. xv. F. lixiv.

1. ♃ ex Minera Antimonij, vel ♂ crudo.

℞. Mineræ ♂ ℔. iij. v. &c. vel in defectu mineræ.

℞. ♂ crud. tere minutiss. & superfunde lixiv. forte, (ex ♆ & ▽) digere ☌ ☍ 6. vel 7. ut fiat Extractio: Extractionem filtra, & leniter bulliendo reduc in ♄verem rubeum. *Hartmann. in pract. Kesl. 2. c. 18.*

N. *Si experiri volueris, an aliquid ♃is supersit in materia, transfunde nonnihil extractionis in vas aliud, instillaq; ✝ sic præcipitabitur ♃ ad fundum.*

Vires. *Inservit extrahendæ tincturæ, purgat itidem supra & infra.*

Dosis g. 2. 3. 4. 5.

2. Aliter.

℞. ♂ pulver. q. s. coque in lixivio forti, præcipitaque ▽ pluviali (imprægnata ☼.) hinc edulcora.

Vires. *Tutius agit per vomitum quam crocus Metallorum.*

Dosis g. 3. 4. 5. Beguin. & Quercetan.

Nix Diaphoretica ☋ ij
S. Cloß.

♈ ♃ris ☋ ii hujus descript. vel ♃ aurati diaphoret. ℥j. ol. ☽-li ℥ij. M. in ♌, fiet massa nigra ut pix, fermentetur per noctem, postea per reverberatorium exibit aqua acidula & in fundo manebit pulvis albissimus excellens Diaphoreticum, valet etiam ad vermes, cum pomatâ vero sequenti fit inde Cosmeticum præstans hoc modo.

℞. axung. porci ℔ j. sævi vervec. circa renes collect. ℔ ij.
Ireos flor. ℥ iv.
Garyoph.
Coriandr.
Benzoin.
Styrac. calam.
Calam. aromat. an. ℥ij.
Florum lavend. quart. vi.
Bull. cum rasur. pomorum curti pendul. cum pellic. ℔ j.
Aq. ros ℔ iij. in ♍ per horas xii. in vase vitreo.

Colentur in vas vitreatum ubi refrixerint, aqua & fœces diligenter amoveantur, tum calore miti iterum liquescat, effundatur in mortarium calens, ubi tamdiu agitetur, donec in Pomatam albam, levem & boni odoris (addito moscho) abierit, cujus singulis vncijs immiscebis ☋ ii Cosmetici ℥j.

3. ♃r rex ☿ calcinato.

℞. Antimonii, ☿i, ā, mixta liquescant ad △. postea effunde in ollam plenam ▽ calida, stentque per ♒m, dein decanta ac præcipita ♃r instillatione ✝i, vel sola coctione adhibita.

N. 1. *Alij fundunt solum ☋, tdq; fusum effundunt dicto modo in ⁂ acerrimum, vel ♏m ☉ acuatum: Hinc decantant, præcipitatumq; ♄erem colligunt.*

N. 2. *Nisi me feliciùs fueris, nihil efficies, cum nihil sit quod ♃ ☋ ij foràs attrahat.)*

Alij.

℞. ♂ p. 1. fundunt, fusoque injiciunt antimonii p. ij. atque dicto modo effundunt in ⁂.

4. Aliter.

℞. Antimonii p. ij. scor. ♂ (Hammerschlag/) p. 1. & ♃ ā M. & injice sensim super ☉ & ☿ ad △ fluentia, hinc fluant simul optimè, dein extrahe ♃r coquendo in lixivio forti, præcipitaque instillatione ⁂.

Vires. *Purgat per alvum.*
Dosis ℈. 4, 5, 6, 7, 8.

5. ♃r ex Croco Metallorum.

Fit eodem modo: Hepar scil. antimonii coquatur in lixio forti, vel sola ▽, (ut in edulcoratione Croci Metallor.)

6. Aliter.

℞. ♁ & ☿ pulveratorũ an. ℔ iij. cæmententur per 4. aut 5. horas, vase probè in candescente, quod tandem projicies in mensur. 2. aceti & per horam unam aut alteram ebullire sines, cola ✝, & coagula in pulverem.

Ex S. Cloß.

℞. ♃r

7. ♃r ex scoriis Reguli: ♃r auratum Antimonij.

℞. Scorias à Regulo separatas, easque coque in lixivium, trajiceque per chartam, colaturæ inspergo ☩, & præcipitabitur ♃ auratum antimonii, quod decantato lixivio edulcorandum.

Vires. *Movet vomitum, ac interdum secessum.*

Dosis g. vj.

8. ♃r ex Regulo Antimonij ☿ali.

Fiat Hepar ex Regulo ☿riali & ☉, Hoc Hepar sine ablutione coque in lixivio forti, ut abstrahatur ♃r, decanta & præcipita instillatione ☼.

Quercet. in Tetrad.

9. Aliud.

2. ℞. ♂ crud. per ♈ præcipitatum & edulcoratum, coque bulliendo in lixivio ♀i, decantaque, lixivium tinctum evaporet, sic remanebit in fundo ♃r antimonii cum ♁ ♀i, sublima illud ♃ addito sabulo, & sublimabitur ♃ antimonii purum. *Sala de ♂.*

10. ♃r ex Cinnabari Antimonij, ♃r Antimonij verum.

Cinnabaris antimonii pulverisat. coquatur ebulliendo in lixivio fortissimo, (ex cineribus clavell. & ♆. ā, vel ex ♁e ♀i & ☉. ♆æ,) per ℥. 3. vel 4. Decantetur dein lixivium à ☿ vivo, qui currit in fundo, filtreturque, hinc reponatur, ut ♃ subsideat coloris rubei, quod à lixivio separatum edulcoretur sæpius ♈a commun. calida; dein leni calore exiccetur, habes ♃ antimonii genuinum.

Hinc paratur

Panacea ♃is Antimonij veri.

1. ℞. ♃tris jam descript.

Regul. antimonii an. ʒj.

☌ ♃r. per C. vel ☌ ☉i rectificatis. ʒiij.

Digere per aliquot ☌ (8) in loco calido, deinde destilla ex ∴ per ♋. vitream, ter ad minimum cohobando; urge postremo △e quarti gradus ☿. 12. & erit totaliter fixum, quod exime & cum ▽ rosar. lava & exicca.

N. Præstat materiam ♋ fracta exemptam sub tegula ☿ 5. 6. reverberare.

2. ℞. Hujus pulver. ʒj.

Mag. vel ♁ Corall. ʒij. M. exactè.

Vires. *Est instar panaceæ: habet nimirum in se vim d. aphoreticam ac sanguinem mundificandi, ideoq; quibuslibet morbis per sudorem sanabilibus inservire potest, præcipue Lui venereæ, fœditatiq; cutis. Repetenda est Dosis sapius in quibuslibet morbis, præsertim vero in Epidemiis, & malignitatem aliquam secum vehentibus.*

Dosis à gr. 10. ad 15. & 20.

Hartman. in Croll. in pract. Agricola de ♂.

DE TINCTURIS.

De Tincturis ♂ii notare in genere expedit, quod monente Basilio, ☼ in

priori extractione adhibitum, ♏ purgantes figat, (ita ut per ⊡m sudores & ptyalismum duntaxat operentur, etiamsi postmodum per ☿ extrahantur,) & econtra ☿ vim in eadem dejectoriam augeat. *Basil.*

Tinctura antimonii nihil aliud est quam portio aliqua antimonii, idoneo menstruo soluta & exaltata, eaq; potissimum sub colore rubeo.

Absolvitur Tincturæ præparatio plerunque duabus Operationibus: Extractione scil. & Exaltatione. Hæc ferè non nisi ☿ perficitur, illa potissimum ☼, quod plerunque acuitur aliquo ♏u acido.

1. Tinctura ex ♁ crudo.

℞. 1. ♁ pulv. extrahe Tincturam rubicundam s. a. cum ♏u ☉i *Philosoph. digerendo in* ⊣Ebus, hinc decanta, decantatas Tincturas confunde, abstraheque ♏m ☉i in ♍ l. △. donec guttæ flavescant.

2. Tincturæ in fundo remanenti affunde ☿m rectificatum, extraheque ☿ l. △ ♍, donec itidem guttæ flavescant. Tunc mutato recipiente, igne fortiori propelle Tincturam.

Vires. *Balsamum mirum est, quo uti possumus ad vulnera curanda, tam interna, quàm externa: movet sudorem, nonnunquam etiam secessum & vomitum: emendat Symptomata veneni. Lepræ. Faber. Monsp.*

Alii pro menstruo utuntur ♆, ex ☉♁ & ☉ plumos.

2. Alia, Balsamus vitæ Basilii.

℞. ♁ crud. q. v. extrahe Tincturam rubic. cum ☼ radicato, digerendo per ☒m, filtraturam digere iterum per ☒m, & nigrescet. Abstrahe ☼ ad siccitatem, edulcora & circula cum ☿ opt. ad eminent. 3. vel 4. digit. per ☒m unum ac alterum, vase clauso: decanta dein & destilla ex ⊣Ee, & prodibit ☿ impregnatus Tinctura antimonii: circula ♂♀ 10. circiter, & subsidebit Tinctura, quam per Tritorium à ☿ separa.

N. *Candefac primum* ♁: *hinc injice in* ☼.

Vires. *Summarum est virium, mundificat sanguinem, curat Morphæam, scabiem, exhilarat spiritus.*

3. Aliter.

℞. ♁ crudi q. v. extrahe Tincturam rubic. cum ✝ antimonii digerendo aliquandiu, decanta, abstraheque ✝ & pelle Tincturam per ⁂ ex ∴.

Vires. *Summè prodest in Morphæa L. V. &c. Basil.*

4. Alia, Manna Antimonij dicta.

℞. Antimonii pulveris. extrahe Tincturam cum ♏u antimonii essentificato: filtra ac abstrahe. Hinc digere cum ☿ ac abstrahe.

♏ antimonii essentificatus præparetur ex Magnesia, acuaturque nativo suo sale.

Inte-

Integrum equidem adscripsissem Processum, verum cum id forsan Dn. D. Paulo Keller, cui illum acceptum fero, ingratum foret, descriptionem quam dedi, eamque vel Tyroni Chymiæ satis perspicuam, æqui bonique consule.

Ex ♂ calcinato:

5. Tinctura ex vitro Antimonij, Magisterium Antimonij Salæ: ☍ vitri Antimonij Basil.

℞. Vitr. ♂ ʒiß. lævigato, affunde ⁂ acerrimum, vel acuatum ♒ u ⊖i, (alias incassum laboraveris,) ad eminent 2. aut 3. digit. digere in ∴ calore, qui manu absque adustione tolerari possit ☌☽ (30. circiter) quotidiè semel aut bis agitando, &c. Tinctum liquorem decanta & abstrahe ⁂ ad coagulationem usque subfuscam & acrem, (ad siccitatem ♄eris, *Basilius.*) Hæc exposita △ri dissolvitur in liquorem, qui vitreo vase probe obturato servetur, ne liqueseat & evaporet. *Sala, Thold. in Halograph.*

Huic affunde ☿ ac extrahe iterum, decanta à fecibus, tandemque ☿ abstrahe. Dicitur Alexiterium antimoniale. *Basilio in Curr. Triumph.* qui ♄erem ante ☿ affusionem edulcorat ▽æ destillatæ iteratis abstractionibus.

N. *Hæc Tinctura quandoquidem difficulter retineri queat, quin liqueſcat, paratur exinde Bezoardicum quod.*

℞. ♒ hujus antimonialis, ad mellis consistentiam inspissati ʒij. C. C. ust. præparat. ʒj. M. exactè & exiccatè.

Vires. *Virumq; conducit ad obstructiones omnes inveteratas. Hepatis, Lienis, Pulmonum, &c. Item adversus mensium retentionem, Leucophlegmatiam virginum, Ictericiam utramq;, Hydropem, Phthisin, Asthma, Pleurisin, Cachexiam, Melanch. Hypochondriacam; Itemque ad ulcera, tàm externa, quàm interna, Scabies quascunq; & prurigines, Luem ven. Febres pestilentiales, continuas, putridas, &c. Morbillos, variolas: noxia expurgat per sudorem, ☉m, salivationem: usus ejus continuari potest. Basil. Tentzel.*

Dosis Tincturæ à g. 3. ad 9. in vino malvat. vel alio liquore. Bezoardici à g. 4. ad 12 &c.

Acetum ad hoc opus idoneum, huc refer ex destillatione ✝. Eodem modo eadem Tinctura parari potest si loco ⁂ sumatur ▽ ex ⊕ ◯ Ψ à ℔. 1. ✳ ʒiv. ⁂ ℔. iij. quæ digesta ♎antur per ☽m, ut ▽ ♎i solet. Liquor rectificatur ab æquali pondere ⊖is. *Kesl. 1. c. 30.*

N. *Pulvis ille, ante affusionem ☿, albumini ovorum coctorum impositus, in liquorem convertitur, vulneribus recentibus & inveteratis malignisque sanandis utilissimus. Basilius.*

6. Alia Tinctura ♂ vitri, ex minera facti.

Extrahe primò cum ✝ proprio, decanta ac abstrahe.

Extrahe secundò cum ☿ opt. decanta (rejectis fecibus,) ac circula.

N. *Si Tincturam hanc per ☒m unum ac alterum circulatam ♌veris, consequeris* ☉☉ *seu Essentiam Antimonij omnium fere morborum Panaceam, ex qua lapis ignis.*

Dosis gutt. 8. Basil.

7. Alia ex vitro ♄ *ij* ☉*ari.*

℞. Vitri antimonii Solaris, q.v. affunde ☿ rectificatiss. ad eminent. digitorum 4. digere in vase clauso, & extrahetur Tinctura rubicundissima, quam serva, & adhibe sine abstractione.

Vires. *Movet sudorem citra vomitum ac nauseam, mundificat sanguinem ab omnibus impuritatibus & feculentiis ♀reis. Salem microcosmicum resolutum (ex quo hydrops) coagulat, & phlegmata noxia ex corpore exterminat, Podagricos juvat, præsertim si cum arcano Filicis fuerit propinata. Dolores artuum ex Lue Vener. tollit, ut & ipsam Luem Ven. cum decoctis convenientibus; curat ulcera. In Peste & aliis morbis Epidemiis magnum exhibet solamen.*

Dosis à ʒji ad ʒiij. vel plures.

N. 1. *Post Extractionem quæ ♂ ♀ fieri fere potest, remanentia denuo fundi potest in corpus Solare album. Harim. in Croll. Kesl. 2. c. 30.*

N. 2. *Quandoquidem vis dejectoria ☿ refranatur, non absque foret, primo hanc Tincturam cum ☿ (ut in præcedenti præparatione) extraxisse.*

8. Alia, ex vitro Antimonij solari.

℞. Vitr. antimonii part. ij. ☉ per ♁ purgat. p. i. fundantur simul, dein extrahatur Tinctura cum ☿ radicato; quo iterum abstracto, circuletur Tinctura cum ☿ per ♂ ♀ (8) abstrahe vicissim ☿, ac si placet auctiori △ Tincturam per ☽m propelle depressiorem, eamque seorsim collige.

Vires. *Medicina Diaphoretica est longè excellentissima. Purgat etiam satis prompte si Basilio credimus, addito Extr. Rhabarb. Harim. Tenzel.*

9. Tinctura ex Croco Metallorum Bickeri.

℞. Croc. Metall. q.v. extrahe Tincturam s.a. cum ☿ acerrimo, decanta tinctos liquores & abstrahe ☿ ad spissitudinem mellis.

Vires. *Purgat & movet sudorem vehementer.*

Dosis à g. 6. ad 12.

N. *Ex remanente Antimonio, ex quo Tinctura sol. prolecta est, fit* ⊖ *Antimonij dulce. (vide suo loco.) Hoc Tincturæ admixtum, efficaciorem eam reddit. Bicker. in Epist. Clariss. Horst. vide hujus observ. l. 1. s. 1.*

10. Alia.

℞. Hepar antimonii, (i.e. Crocum Metallorum à ☾ suo nondum edulcoratum,) calcina per ♌as aliquot, (12) & evadit pulvis albus, dein expone in cella, ut in liquorem abeat. Ex hoc liquore extrahe Tincturam cum

cum ♆ opt. rectificat. decanta & abstrahe ♆m.

N. ☉ *Partim sponte in cella coagulatur, partim quoq; in extractione subsidebit, ubicunq; ergo separa.*

Vires. *Vires & Dosis eadem cum praecedenti.*

N. *Tinctura haec est Viri Experientissimi ac benè de Rep. Chymica meriti, Dn. August. VVeis. Pharmacopaei apud VVormatienses spectatissimi.*

11. *Alia S. Clossai, quam vocat Oleum* ♁ *ij febrifugum & Antipleuriticum.*

℞. Reguli ♁ per speculum ardens incinerati q.v. Superfundatur ♒us ☽li ad extantiam unius digiti, digere per biduum, solutionem inclina, alium ♒um ☽li affunde, evacua, omnes solutiones M. & ex ⚶ phlegma extrahe, restabit Ol. liquidum quod in ♆ dissolves, alterâque vice extrahes.

Dosis gr. 4.

12. *Tinctura ex* ♁ ♀ *sato.*

℞. ♁ crud. ♀ ā misce & calcina in anemio, donec ♀ penitus combustus sit, elue dein ♀m ▽ calida, ac extrahe ex ♁ remanente Tincturam s. cum ♆: abstrahe ♆ & remanet Tinctura ♁ in fundo. *Basil.*

N. ♆ *abstractus cum Tinctura non potest iterum misceri, sed supernatat semper.*

12. *Rubinus Anemonij* ♃ *alis.*

℞. ♃ elect. ♀i ā fundantur simul. *Dein*

℞. Hujus massæ ʒij. (potius Reguli) ♃ ii opt. purgat. ʒj. ♌ ☽i ʒij. M. diligenter, digerantur que l. calore, donec siccescant: Dein extrahe s. a. Tincturam rubicundissimam cum ♆: decanta & abstrahe ♆m ad consistentiam mellis, sic habebis materiam, quæ frigori exposita indurescit in lapidem instar rubini. *Clodius.*

13. *Tinctura ex Regulo* ♂ *aut* ♀ *Antidotos Pantagogos.*

℞. Calcem Reguli ♂, aut ♀, solve digerendo aliquot ☌ cum ♒u ♅, tandemque destilla △ fortiss. & prodit ♌ crassum, cui rectificato affunde ♆, opt. circula, destilla cum cohobiis tribus, semper feces rejiciendo. Tandem liquor servetur accuratissimè.

Vires. *Repurgat sanguinem, appetitum excitat, viscera corroborat, eradicat cachexiam, melancbol. hypochondr. Ictterum, hydropem, idq; leniter purgando.*

Dosis gutt. aliquot 2. 3. &c. Quercet. in Tetrad.

Potest etiam in præcipitatum, & calcem albam, rubram, imò etiam flavam redigi.

Cujus Dosis gr. 3 4.

14. *Alia, Balsamus Reguli, & exinde Tinctura.*

℞. Regul. pulver. q.v. digere in MB. cum ♒u Terebinth. & rubescet, decanta, abstrahe que affundendo ▽.

do ▽.(*vide Basil.* ♃)dein solve in ♅, digere & abstrahe.

Vires. *Optimum est remedium in affectibus pulmonum, phthisi, asthmate, tussi, si frequenter adhibeatur.*

Dosis g. 3. 4.

15. Tinctura ex ♂ calcinato cum lap. prunellæ.

℞. Lap. prunell. ad porositatem usque per ♃ depurati, Antimonii ān. M. & committe igni reverberatorio ♂ (5.) ut ✠bulum semper sit ignitum. Ex antimonio hoc edulcorato extrahe Tincturam s.a. per ☍, hinc decanta, & abstrahe ☍. Tincturam remanentem exalta, ut moris, per ♅. *Kesler.*

Vires. *Purgat per secessum, (potius per sudorem.)*

Dosis g. 2 3.4.

N. ▽ *in extractione cum* ☍ *residua, si dulcoretur, sistit omnes alvi fluxus.*

Dosis g. 8 10.

16. Tinctura ex ♂ rubeo fixo.

℞. Antimonii rubei fixi, (*vide in calcin.*) q.v. extrahe Tincturam rub. digerendo cum ☍, decanta & abstrahe ad siccitatem. Postea extrahe cum ♅ similiter procedendo uti cum ✠.

N. *Basilius reverberat materiam antequam secundam extractionem cum* ♅ *scil. aggrediatur.*

Vires. *Summarum est virium in resolvendo cruore, in rumpendis apostematibus, in curanda Lue Ven. &c.*

Dosis g. 3. 4. Basil. in curr. Triumph. Baco de ♂ *, qui vel pro Panacæa ferè venditat.*

17. Tinctura ex Floribus Antimonij Lilium Paracelsi.

℞. Antimonii ✳ an. propellantur per ♋m, ut nil nisi feces remaneant. Ex floribus his optimè edulcoratis, & in reverberatorio aliquandiu vase clauso per colores ad rubedinem reverbera is, extrahe Tincturam s.a. cū ♅ rectific. eumque rursus tandem abstrahe ad consistentiam olei.

Vires. *Medicamentum est restaurativum totius corporis, sola humorum correctione agens, mundificat corpus hominis supra omnia arcana: utile insuper in obstructionibus Epatis, Hydrope, Morphæa, Lepra, in morbis Lienis, uti Scorbuto, & simil. movet menses, & si Basilio credimus, purgat leniter per alvum, cum extr. Rhabarb. ac tinctura Corallorum.*

Dosis g. 3, 4, 5, 6, 7, 8. Paracelsi l. 2. magnæ Chirurg. Basil. in curru triumph. (vocat Elixir. Antimonij,) Hartm. in disp. Chymico-Medic. 7. thes. 129. Quere. Poter. Sala in Anat. ♂ *(qui quoq; flores rubeos obscuros cum* ∴ *sublimatos æque efficaces censet, ut & flores reverberatione ad eundem colorem redactos.*

18. Aliter, Arcanum Antimonij Basil.

℞. Flores illos edulcoratos (etiam nondum reverberatos) affunde ☾i

☉i rectific. circulâ, donec benè uniantur: dein propelle simul, ac affunde ☿. circulaque subsidentibus fecibus separatis, Tincturam, si libet, adhuc semel rectifica.

Vires. *Confortat ventriculum, noxios humores consumendo, appetitum excitat, tollit melanc. hypochondr. suffocationem uteri, colicam, & simil.*

Dosis g. 1. ac altera. Basil.

19. Aliter.

Elixir ☉are ♂ii alias Electrum seu Lili Parac.

℞. Reguli ♂ii (ex ♃io vitæ cum pari pondere ♀ & ana ☽ per detonationem facti) partem 1. auri purgati tantundem, fluant simul & pulverentur, adde ✳ci quadruplum pondus, sublima toties donec Astrum ♂ii ascenderit, in fundo autem terra fatua & inutilis remanserit, elue salsedinem ✳ci & restantes in fundo ☉ & ♂ii flores pone in Ovum Hermeticum in capellâ fixatoriâ, da △ talem ut in fluorem non adducantur, sed ex flavis citrini, tandem vero ex citrinis castanei coloris fiant. Hisce fixatis floribus affunditur ✳ Alkalis. & postmodum ☿ ad extrahendam Tincturam uti latius traditur Artic. de Tincturis ♂ii & in Antidoto ζωπίλω Querc.

Vires. *Summa medicina perhibetur esse in Ictero nigro, podagrâ, hydrope.*

Dosis instar grani coriandri bis in die ad curationem in Syrupis, ad præservationem semel in mense.

20 Alia, Basil.

℞. Flor. antimonii rub. q. v. extrahe digerendo cum ☿ ac abstrahe.

Vires. *Purgat leniter, tollit febres tertianas & quartanas.*

21. Alia, ex floribus: Antidotus ζωπίλω Quercetan.

℞. Flores antimonii, (nimirum qui ex antimonio Ungarico per se ad albedin. calcinato, cum ✳ sublimati sint & edulcorati,) q. v. extrahe cum ✳ philosophico Tincturam rubic. s. a. tempore sat longo. Decantatos liquores tinctos destilla ad siccitatem. Ex pulvere edulcorato extrahe iterum Tincturam pellucidam cum ▽ vitæ Coralliorum (♒. Corall. inflammab.) tandemque propelle fortissimo igne per ♋m ♎ rubrum cum ipsa ▽ vitæ, reserva citra separationem.

Vires. *Est verum vitæ Balsamum, nunquam satis laudandum. Exhibetur cum appropriatis, in Epilepsia, Apoplexia, Paralysi, Pestiferis morbis, Lepra, Morphæa, mundificat totum sanguinem.*

Dosis guttæ aliquot. Quercet. in Tetr. ✳ Philosophicum pro hoc Opere, vide de ✳.

22. Tinctura ex floribus Antimonij ☉latis. Antidotus Lysipyretos.

℞. Flor. ♂ ☉lator. rubicundiss. Extrahe cum ♒u ☉i ♀is, deinde cum vero ♄ æthereo ♒u.

Vires. *Vera est Antidotus contra febres omnis generis, uti & pestiferas.*

Dosis gutt. 4. 5. in liquore convenienti. Quercet. in Tetr.

23. Tinctura ex floribus Reguli.

Antidotus ☌☉☍☽☉.

℞. Flores Reguli rub. q. v. reverbera vase clauso vitreo ♂ ☌ ʒ. 4. continuos. Dein extrahe Tincturam s. a. cum ☍ radicato. Decantatos liquores libera à suo menstruo per destillationem. Postea nova fiat extractio cum ♈. Tandem denuo ♈ ac siccitatem usque abstrahatur.

Vires. *Totam sanguinis massam emendat, Morpheam, Lepram, Scrophulas, Luem Ven. persanat: instaurat & auget nativum calorem, visciditates vẽtriculi absumit, ac corpus omnibus excrementis expedit. Colicis est aptissima Medicina, nec non præfocationibus matricis, si Reguli ♂ loco, Regulus ♃ ad parandos flores substituatur. Quercet. in Tetrad.*

24. Alia ex floribus Reguli ♂ præcipitatis: Antidotus Isochrysos.

℞. Præcipitatos fl. Regul. ♂ ad flaved. reverberatos, extrahe Tincturam cum ☍ philosophorum s. a. relictis quibusdam fecibus albis in fundo. Menstruo per ⊣E separato remanebit in fundo ☿ leviſſimus rubei colotis, quem reverbera ☌. 2. aut 3. Dein affunde ♏m Junip. digere. Sic fere totus ☿ convertetur in Tincturam rubicundiſſimam.

Vires. *Admirandarum virtutum est, adeoq; ipsi auro potabili æquiparanda. Apostemata interna omnia aperit atq; curat, sanguinem concretum dissolvit, corruptumq; purificat, ad Lepram, Scrophulas, L. Ven. Pestem, infinitosq; alios morbos magnum remedium exhibet.*

Dosis gutt. 6, 7, 8, 9, 10. Quercetan. in Tetrag.

25. Tinctura ex Ol. Antimonij Saccharato.

℞. ♎i illius q. v. affunde ☍ ad eminent. 3. aut 4. digitor. digere ac tandem abstrahe, sic relinquitur Tinctura in fundo rubicundiſſima. *Gluckrabt.*

N. *Kesler. 2. c. 4. extrahit cum ♈, eumq; vicissim abstrahit.*

Vires. *Purgat per inferiora.*

Dosis g. 3.

26. Tinctura ex ♃rib. Antimonij.

℞. ♃r ex ♉ crud. (primi modi) q. v. extrahe s. a. cum ♈ non usque adeo forti. (Alcohol non extrahit) Decanta & destilla cohobationibus 7ies repetitis per ☍. Tandem propelle per ☽m vitream ex ⁘, addito quoque igne suppressionis, ac prodibit in forma rubicundiſſima ♎ antimonii dulce: abstrahe ♈ per ♍B ac remanet in fundo Tinctura.

Vires. *Confortativum est summum, movet sudorem, præservat à Podagra.*

Dos. g. 1. ad 4. Hartm. in Pract.

N. *Operatio hæc quia experis non successit, aliud eligere menstruum sua-*

deo,

deo, vel acuere ☼, addito ☾u ☉. aut ☉i, & simil.

27. Aliter.

℞. ♃r ex ♂. (secundi modi,) q.v. extrahe s.a. cum ☾u ☋, quo iterum abstracto, digere cum ♈, eumque denuo vicissim abstrahe.

Vires. *Sudorem ciendo contracturam artuum, inprimis ex colica causatam, feliciter curat.*

28. Tinctura ex ♃re Antimonij Aurato.

Extrahe cum ♈, decanta & abstrahe ad consistentiam mellis.

Vires. *Sudorem provocat, purgatq; inprimis per alvum absq; molestia, non primo, sed tertio demum die.*

Dosis g. 4.

29. Tinctura ex ♃e Reguli ☿ialis Antidotos Soterios Querc.

Ex ♃re dicto edulcorato extrahe Tincturam s.a. cum vitriolica hydromelitis vinosi aciditate, alkalisata scil. proprio ☋e, (i.e. cum ☼ ex melle ☩ & dein acuato cum suo Sale,) abstrahe menstruum & circula ad aliquot ♂ cum flagrante Juniperi ☾u. Deinceps per ♌m crebris cohobationibus destillabis, & ☾m Juniperi, si placet, separabis, ut restet in fundo Destillatorii liquor suavissimus.

Vires. *Omnium affectuum Pulmonum aque salutaris Medicina ac Balsamus utilis in Phthisi, Dyspnœa, Asthmate, Pleurisi, Peripneumonia, &c. In summa, saluberrima est Medicina, quã plurimis; gravissimiq; Morbis profligandis, apta.*

Dosis à gutt. 3. ad 6. vel plures. Querc. in Teir.

30. Tinctura ex ♃ Antimonij cum ☉ Antidotus διὰπυπ☉.

℞. ☉ per ♂ purgat p. 1. ♃ antimonii p. vi. F. ããã. Ex hoc ãããte abluto & purgato extrahe Tincturam pellucidissimam instar rubini s.a. variis cohobationibus cum circulato minore Paracelsi eam exercebis, circulatumque postea, si voles separabis, ut Tinctura restet sola.

Vires. *Preciosissimum est donum Dei adversus Pestem, Lepram, Morphœam, & id genus alios morbos gravissimos.*

Dosis gut. 3. 4. 5. ex theriacali. Quercet. in Tetrad.

31. Tinctura ex ☉o seu Crystallis Antimonij.

℞. ☉m seu Crystallos antimonii viridiusculos, superfunde ♈m frigidam copiosam, & præcipitabitur ♄ albus, qui reverberatione evadit citrinus ac dein rubeus. Ex hoc extrahe s.a. Tincturam rubicundam cum ☼. Hoc iterum abstracto, reiteretur solutio cum ♈, quem quoque vicissim tandem abstrahe. *Thold. in Halograph.*

32. Tinctura magisteriata. Lapis △is Basilij.

℞. Tincturæ antimonii, (ex vitro quod è minera factum,) ℔. ij. ☋is antimonii ℥ij. Misce ac fac coire circulan-

culando cum ♀, (per ☒m ad minimum,) dein abstrahe in ☿♀ ad siccitatem, & postea fortissimo △, elice per ♋m ☉ rubicundum, ☉ hoc rectifica iterum ☿, ut quarta pars exhalet.

℞. Hujus ☉i rectificati.

♃ii antimonialis præcipitati, (scil. per ♒m♁i ♂is,) an.

Digere in vase H. clauso aliquandiu, sic solvetur primum præcipitatum, dein unientur omnia, & exhibebunt ♄erem rubeum fixum & fusilem.

Vires. *Tinctura hæc æquipollet viribus* ☉ *Basil. in* C. *Triumph.*

N. ♃ij *præparationem habes infra.*

VI. INFUSIO:

1. *Infusio* ♂ *crudi.*

℞. Antimonii crud. lævigati ʒß. ▽æ & æ vel Vini ʒiij. iv. macerentur per noctem, colenturque.

Vires. *Colatura illa purgat supra & infra. Poter. in Parmac.*

2. *Infusio Vitri Antimonij* Spey-wasser/ *Hartm.*

℞. Vitr. ♂. ʒj. vel ʒij. vini generos. ℔. iij. vel iv. vitro benè firmiterque cooperculato, aliquandiu insolantur, donec nempe liquor citrinum colorem induat, postea filtretur liquor, & vicissim in vitro benè clauso asservetur.

Vires. *Datur ad vomitiones ciendas, magno cum fructu, præsertim in iis morbis, qui non aliter quam vomitionibus curari possunt & volunt, quales sunt omnes tusses, pleuritides, angina, anorexia, ructus, atq; infiniti alii in prima regione ventris hospitantes. Vide & in Vitro* ♂.

Dosis à ℈j. *ad* ʒv. *Hartmann. in Croll.*

N. *Sunt qui frustum vitri* ♂. *pondere* ʒj. *ad* ʒß. *sine pulverisatione in Cerevisiæ vel Vini haustu aliquot horas, prout scil. operationem magis vel minus efficacem expetunt, macerant, decantatumq; liquorem propinant.*

N. 2. *Admirandum est in infusione Vitri Antimonij, non exhauriri ejus vim emeticam, sed pene in infinitum vitrum id posse infundi, ut nihil plane virium vel admodum pauxillum decedat. Quinimo, quod idem, si qua imbecillius redditum sit, nova fusione pristinas vires recuperet.*

3. *Alia Infusio vitri* ♂, *quam pro Aqua Benedicta Rulandi habet Brendelius.*

℞. Vitr. ♂. (per le sine addit. facti,) ʒj.

Vini generos. vel malvat. ℔. i. vel ad summum ℔iß.

℞ Macerentur in loco non admodum calido, donec cutim contrahat vinum. (Hæc cutis nihil aliud est, quam residua portio ♃is ☍calis, à qua oritur illa vehemens vomitio, relicta à calcinatione antimonii,) cute ea per filtrum ab infusione separata & abjecta, longè mitius quam antehac, ope-

operationes suas exercet aqua benedicta. *Brendel. in Chymia.*

4. Infusio Croci Metallorum, Aqua benedicta Quere.

℞. Croc. Metall. Ungar. ʒj.
Aq. card. bened. ℔. ij. vel iij.
Cinam. ʒß.

Macera per biduum aut triduum, dein transcola & terva usui.

Dosis ʒ.ß. *aut amplius.*

5. Aqua benedicta Rulandi.

Rulandus ▽ suam benedictam ita describit: Crocus noster Metallorum maceratur per ♌m, vel urgente necessitate ebulliat à lentis magnitudine ad pisi quantitatem *in* ▽ vel Vino, vel Cerevisia, *vel* ▽ mulsa, *vel* denique in liquore morbo conveniente, de quo capitur post infusionem ab ʒß. ad ʒij. colatum deinceps bibitur frigide vel calidè.

Verum quis ille Crocus Metallorum Rulandinus sit, ambigitur, *de quo vide in Croc. Metall.*

Sit ut sit, sufficere tibi potest illa Quercetani, vel si mavis.

℞. Croc. Metall. (sive vulgaris ille sit, sive Hartmanni,) gran. iij. ad ʒß.

Vini generos. vel Vini malv. vel Hydromel. vel Cerevis. vel convenientis liquoris ab ʒß. ad ʒij.

Macerentur & necessitate urgente bulliant, colenturque per chartam.

Vires. ▽ *æ benedictæ utriusq; usus proficuum est in dolore capitis, ab impuritate ventriculi, (sæpè enim is accidere solet:) in Epilepsia, Pleuritide, Melanch. Hypochondriac. Febribus, Peste, Arthritide, coagulatione Sanguinis, &c. In quibus omnibus cum liquore appropriato exhibeatur.*

Usus præterea ejus insignis est in Clysteribus.

Nimirum:

ʒß. ad ʒj. ebullit in ▽ convenienti vel Vino, colatura admiscetur Juri vel Decocto simplicium mollientium. Optimum Medicamentum est in Colica.

Huc

6. ▽ Ophthalmica ex Croco Metall. Vide l. 2.

7. Syrupus Vomitivus. V. l. 2. c. 64.

8. Vinum Hippocraticum purgativum. V. l. 2. c. 84.

9. Oxysaccharum Vomitivum. V. lib. 2. c. 84.

10. Spiritus Vitæ aureus Rulandi.

N. *De hoc* ⌒*u, variæ Medicorum opiniones: Quercetanus è familia Metallica desumptum illum existimat, in Pharm. rest. c. 17. Alii nihil aliud esse opinantur quam Infusum Trochiscorum Alhandal, quod vide in Colocynth. Tenzelius Spiritum Vitæ aureum à rubro diversum facit, aureum constituens Infusum Troch. Alhandal: Rubeum vero*

ex terra sancta (Antimonij) paratum autumat.

VII. SALIFICATIO.

1. Sal ☿ ij.

℞. ☿. Ex quo Tinctura prolecta est, (sive ex Croco metalli, sive ex vitro,) calcinetur in fornace figulina ♂ 4. donec in ⊢E̲m penitus vertatur. Ex ⊢E̲e hoc extrahe ⊖ cum ※ decantaque. Hinc abstrahe ※ & clarifica solutione ac coagulatione, ut moris, iterata.

N. 1. *Nisi ☿ prima vice probè calcinatũ fuerit, adhuc semel calcinari poterit.*

N. 2. *Eadem calcinatio absolvi potest, si ☿ cum ♀ ana misceatur & comburatur, donec ♀ r penitus efflagrarit.*

N. 3. *Quinimo ✝ Antimonij super ☿ fusum Sal subdulce elicit.*

Vires. *Æquipollet viribus ⊖is ex ☉; mundificat sanguinem, expurgat corpus ab omnibus impuritatibus, curat Luem Ven. prodest in Podagra, rumpit Apostemata, fugat Febres, extrinsecus mundificat ulcera maligna.*

Dosis gr. 4. Thold. in Halogr. vide etiam observ. Horst. l. 1. in Epist.

2. Aliter.

℞. Reguli pulv. q. v. præcipita per se, in sublimatorio semper quod sublimatũ est, materiæ quæ in fundo est, reddendo. Regulus ita in ☿erem rubeum conversus ponatur in cellam ad liquescendum: liquorem dephlegma aliquantulum ac repone ad crystallisandum: Crystallos purifica.

N. *Hi Crystalli cum triplo tripolæ per ☽m destillati, exhibent primo ⌒m album, dein rubeum, quem rectifica in ♍ vel ♈.*

Vires. *Prodest hic ⌒ in febribus præcipuè 4 ana, atterit calculum vesicæ, promovet ☉m, præservat à Podagra, extrinsecus illitus, mundificat ulcera maligna Basil.*

3. Aliter.

℞. ⌒ ℗i rectificatiss. funde super mineram antimonii, stent in digestione septimanas aliquot, (6) sic solvetur ☿ in massam rubram, tetterimi fœtoris. Hanc inde ☽æ, pelleq; igne nudo in receptaculum sat amplum, (uti fit in ♌atione ⌒. ℗i,) sic prodibit primùm ℞ ℗, hinc ⌒ antimonii rubeo colore. Receptaculum tandem vesica probe occlusum repone in cellam ♂ (14) sic concrescent Crystalli rubicundi, quos exime & sicca.

N. 1. *Aquam residuam rectifica, & habebis ⌒m ℗i ut ante.*

N. 2. *Ex Crystallis his fieri potest ⌒, ut ex Sale communi.*

Vires. *Crystalli hi obstructiones reserant, à viscosa ac tartarea mucilagine subortas, purgantq; per alvum. Hinc usus præcipui in affectu hypochondriaco, tertiana, pleuresi, & simil.*

Dosis gr. 4. 5. Agricola.

VIII. MERCURIFICATIO.

☿ Antimonij.

℞. Sal ☉. volat. ※ ⊖ ♀i ā. ℥j. M. & affunde ※ acerrimum, digere vase H. cl. per ☒m, dein destilla in ⊢E̲e ad siccitatem: Siccis his salibus addẽ

Tri-

Tripolæ triplum, eliceque ☽m per ☉m △ forti.

℞. Ergo Regul. lævigat. ʒVIII. affunde ☽m tuum destillatum, digere ♎es 2 dein abstrahe l. △phlegma, restantique materiæ admisce quadruplum limatur. ♂, destillaq; △ fortissimo ex ☉ in excipulum ▽a semiplenum, ac videbis ☿m in fundo currentem. *Basil in Curru Triumph.*

Ex hoc fit ♁ seu Butyrum ♉, *de quo in ☿io.*

N. *Alium modum exhibet Basilius in repet. Lap. Phil.*

Nimirum:

♉ macerat aliquandiu in Spir. ♀i imprægnato ✳. Hinc sublimat, sublimatumque in sartagine ferrea agitat ad acquirendum ☿m.

Alius modus.

℞. ▽. pluviæ destillatæ cum ✳ affunde antimonio crudo pulverisato digere per ♂ (8.) Hinc decanta & evaporare finito, habebisque ♆erem albicantem dulcem, qui ad △m fusus ♄m exhibet nobilissimum, nihilque aliud est quam ☿ius antimonii, *de quo Ioh. Agricola.*

CAPUT XVIII.

De Recrementis Metallicis Naturalibus.

METallinorum corporum enodationem excipit anatomia Recrementorum Metallicorum.

Duplicis hæc sunt sortis; Naturalia & Artificialia.

Naturalia voco, quæ Natura operatrice, dum in gremio terræ Metalla generabantur, ex materia ad generationem eorum inidonea, extiterunt.

Talia sunt:

Cobaltum, Chalcitis, Misy, Sory & Marcasita seu Bismuthum.

1. Cobaltum.

Cobaltum, cadmia nativa, fossilis, metallica, est minerale terreum, colore ferè nigrum, æris vel argenti particeps. Germanicè Kobold/Mückenpulver/(quia Muscæ ejus gustu perimuntur.

Foditur copiosè haut procul Goslariâ.

Vires. *Vi caustica & erodendi pollet tanta, ut fossorum manus & pedes exulceret: adeoq; inter Venena recensetur, quippe intus haustum animalia queque perimit.*

2. Chalcitis.

Chalcitis est minerale simile æri, friabile nec lapidosum, Sory tenuius, Misy vero crassius, tractu temporis ex Sory factum.

3. Misy.

Misy est minerale, colore aurum imitans, aureisque scintillis dum frangitur, splendens, natum super chalcitim & ex chalciti, non secus ac ærugo nascitur super æs & ex ære.

N. *Misy*

N. *Misy est efflorescentia chalcitis.*

4. Sory.

Sory est minerale lapidosius, & vehementius compactum, crassissimum, friatum scintillas miseos emittens.

N. *Chalcitis, Misy & Sory mineralia sunt, inter se origine & viribus conjunctissima. Nimirum, ex Sory fit Chalcitis, ex hac Misy, videatur Matthiolus in Dioscoridem, qui inter recentiores primus quid illa sint, demonstravit. Verum adhucdum Officinis nostratibus in usum non veniunt, quæ Chalcitis loco Colchotar Theriacæ immiscent, cum tamen genuinum Misy, adeoq; & genuinã Chalcitin, monente eodem Matthiolo, Ducatus Brunsuicensis suppeditet.*

Vires. *Adurunt & Escharas efficiunt, attamen & nonnihil quoq; adstringunt. Differunt tamen inter se tenuitate & crassitie, Sory partium est crassarum, & proin minus penetrat, Chalcitis tenuiorum, Misy tenuissimarum.*

5. Marcasita s. Bismuthum.

Marcasita est ἀντίμωμα Metallicum, in generatione metalli ex portione aliqua ad generationem Metalli inepta productum, inque corpus minerale albicans durum ac fragile mutatum. Germanicè Wißmuth/ Marcasith.

N. *Differt à Cachymia, quod illa ex parte magis volatiliori constet, quæ primo scil. dum Metalla generabantur, sequestrata fuit, hæc ex portione magis fixa atq; ultimo segregata.*

Vires. *Recremento ♄i respondent. Usus rarissimus est & non nisi externus.*

PRÆPARATIONES & PRÆPARATA.

I. CALCINATIO:

Vnde

Magisterium Marcasitæ.

℞. Marcasitæ pulveris. q. v. solve in ▽, [ex ☉ & ☋ ã fact.] præcipita cum ☿, præcipitatum edulcora & exicca. *Beguinus.*

Vires. *Confert adcutis vitia, lychenes scil. impetigines, scabrietem manuum, & simil.*

II. DESTILLATIO & SUBLIMATIO.

Vnde

Oleum sive Liquor, Sal & Flores Marcasitarum.

℞. Marcasitæ crudæ (qualis ex fodinis eruitur,) q.v. e. gr. ℔.x.) pulverisa maceraque cum Vino albo generoso q.s. ♂ ☌ (3) hinc deple, atque novum vinum affundendo, iterum macera, toties id repetendo, donec mens. 20. affuderis: Decantationes omnes tandem affunde Marcasitis ac destilla ad siccitatem, hinc obtura rostrum alembici, daque △m fortiorem & sublimabuntur Flores argentei.

(N. Li-

(N. *Liquor fit, si Flores argenteos per deliquium in cella solveris.*)

Destillatum porro lento calore coque, vel, si ☽m appetis, destilla ad remanentiam mensuræ 1. reponeque aliquandiu. Hinc coque iterum ad medietatem circiter, reponeque ad crystallisandum.

N. *Crystallisationem promovere potes imponendo stramina.*

Vires. *Utrumq; ♁ ♌ ♁ Sal magnarum sunt virium in ulceribus cancrosis, fistulis, aliisq; affectibus malignis, Paracels. l. de 5. Essentia Metallorum.*

Aqua Marcasitæ.

℞. Miner. Magnesiæ, *i.e.* Bismuthi crudi ignem non experti, q.v. destilla per ☽m, & nanciscēris ▽m albam, quam vel tertia vice rectificatam serva.

Vires. *Perhibetur extrahere animam auri, relicto corpore albo. Revificare item dicitur herbam quamcunque aridam, si radice ei imposita macereturQuinimo si cum ▽ destillata herbæ cujuscunq; confundatur, atq; cum modico salis ejusdem herbæ maceretur, formam herbæ ejusdem apparere ajunt. Eadem ▽ cum proprio sale (ex ♌o) alcalisata dicitur ☉m ad miraculum usque resolvere. Fides sit penes expertum.*

N. *Aqua Marcasitæ clauso vase asservata, novilunio dicitur augeri, plenilunio è contra imminui. Andr. Orthelius in Lumine suo Chymico.*

III. EXTRACTIO.

Unde

Extractum Marcasitæ aureæ S. Cloß.

℞ marcas. auri (leucophæa obscuris punctis trajecta optima censetur) pulverisetur & imponatur testæ vitreatæ, calcinetur vi △ hinc & inde materiam rudiculâ ferreâ agitando, donec non fumiget amplius & ♀ ejus impurum omninò combustum sit, tùm per incerniculum agatur, & inde Tinctura per ✳ Alkasitatum proliciatur. Evaporato menstruo restabit materia mellita.

Vires. *Cum micâ panis subigitur, formanturq; pilulæ ad pisi magnitudinē. Detur unica pilula pondere gr. vj. ad repurgandum corpus in febribus intermittentibus.*

2. Extractum aliud valdè nobile.

Eadem Marcasita præparata uti dictum M. cum part. XII. cremor. ♀ Bull. in cacabo ferreo cum magnâ quantitate aq. communis, dum tingatur aqua, quæ postea filtranda & evaporanda est ad consistentiam sapæ, & cum ☿ denuò circulanda in Essentiam.

Vires. *Serum purgat potentissimè, hydropicos ad miraculum juvat.*

S. Cloß.

N. 1. *Infusio simplex ʒ j. Marcasit. in ℥ v. vini albi adhuc fortius hydropicos evacuat instar ☿ j.*

N. 2. *Stex floribus Marcasit. vel ex vitro ejusdem concinnatis ad normam florum vel vitri & ij fiet extractio, res felicius erit successura.*

CAP. XIX.

De Recrementis Metallorum Artificialibus.

REcrementa Metallorum artificialia vocò, quæ separantur à Metallis, dum in fornace funduntur & purgantur.

Suntque:

1. Cadmia, 2. Diphryges, 3. Lithargyrium, 4. Molybdæna, s. Plumbago, 5. Tutia, s. Pompholyx & Spodium.

1.

CADMIA.

Cadmia { Nativa { metallica, *v. Cobaltum.* / metalli expers, *v. Lapis calaminaris.* } / Factitia, *de qua hic.* }

Cadmia factitia est corpus densum, ex fuligine æris, dum in fornace conficitur concretum, adhærens lateribus, camerisque fornacum, vel & in partem infimam delabens.

Dicitur Καδμεία, Arabicè Climia vel Chlimia.

Triplicis id fit generis, nominibus à re quam repræsentare videtur desumptis.

Botritem appellant, quæ Uvæ speciem refert: Ostracitem, quæ testis similis est: Placitem quæ crustis.

Botritis reperitur in fornacis parte media: Ostracitis in infima: Placitis in editiore.

N. 1. *Sunt qui Capnitem & Calamitem addunt.*

Capnitem, quæ in ipso fornacum ore reperitur, tenuissima, exusta & nimia tenuitate similis favillæ. Verum hæc à Pompholyge vix vel parum differre videtur.

Calamitem vocant, à figura Calami, quam à pertica ferrea acquirit. Nimirum decutitur hæc à ferreis perticis, quibus cadmia, dum æs fusum iis agitatur, adhæresit.

N. 2. *Quin & Cadmia paratur ex Pyrite Lapide in fornace usto.*

Optima est Botritis, densa, modice gravis, & in lævitatem magis clinans, racemosa facie, quæ fracta cinerulenta est. *Dioscor.*

Vires. *Leniter desiccat, abstergit, ulceribus humidis & putrescentibus confert, eademq; adcicatricem ducit. Adhibetur autem Botritis & Placitis imprimis in affectibus oculorum, reliquæ in ulceribus aliis.*

PRÆ-

PRÆPARATA.

1. Tutia (potius Cadmia) præparata Officinarum.

Igniatur & extinguatur cadmia in ▽ rosarum, idque terna vice, hinc lavetur ut Pompholyx

2. Collyrium album Galen. v. Dispens.

N. *Præstat in Collyrio hoc, ut & in aliis loco Cadmiæ adhibere Pompholygem seu Tutiam. Nec audiendi sunt, qui Cadmiam & Tutiam confundunt, Tutiamq; faciunt, quæ Tutiæ minus legitimè, rectius autem Cadmiæ species est.*

3. Unguentum de Tutia Nicolai. V. D.

4. Emplastrum de Lapide calaminari, V. D.

II.

DIPHRYGES.

Diphryges est genus recrementi metallici, quod subsidet, dum æs in fornace fusum ▽ frigida perfunditur.

Vires. *Mistam habet facultatem, continet enim in se quiddam & mediocriter adstringens & mediocriter acre: quamobrem ulcerum rebellium optimũ Medicamentum est.*

Usus in Officina est rarissimi.

III.

LITHARGYRIUM.

Lithargyros, Lithargyrium Officinis, spumosum excrementum est, è purificatione argenti, quæ per plumbum fit, residuum.

Duo ejus genera communiter statuuntur, videlicet Lithargyrium argenteum, quod coloris albi, & aureum, quod flavi coloris existit. Verum non nisi coctione differunt, aureumque magis coctum est, quam argenteum. Germ. Glett.

N. *Nihil est aliud quam* ♄.

Vires. *Siccat & refrigerat moderatissimè adstringit, reprimit, occludit, cava explet, exterget, sarcoticum est.*

PRÆPARATIONES

Præparationes easdem cum ♄ pro re nata tamen suscipit. Unde Medicamenta quoque eadem suppeditat, quorum tamen præcipua sunt.

1. Sal Lithargyrij, Alumen ♄*i Paracelso.*

Paratur beneficio ☼, non secus ac Sal ♄i: decantatur solutio, filtratur ac inspissatur.

Vires. *Ex præcedentibus collige, & si libet respice ad Sal* ♄*i: Internè exhiberi quoq; poterit in diarrhœis, dysenteriis, reliquisque morbis resolutis. Intestina læsa ac ulcerata sanat ac consolidat, sanguinem æstuantem refrigerat.*

Dosis ʒß, *cum Theriaca vel alio Electuario sudorifico sive anodyno.*

2. Magisterium.

Præcipitetur solutio cum ☉☿i.

℞. 3 ☉ Lithargyrij rubrum,

Sal Lithargyr. ⊖ decrepitat. ã M. ac destilla per ☽m.

Vires. *Curat vulnera oculorum,* ☠ *nigrum inspergitur vulneribus.*

4. Extractio seu Tinctura Lithargyrij Therebinthinata, alias Balsamus Lithargyrij Therebinthinatus.

℞. Sal Lithargyr. ℥ij. ⏦ Therebinth. ℥iv. macera in ⊣Ebus calidis & rubescet.

Vires. *Mirarum existit virtutum in Chirurgia, convenit ulceribus inveteratis, ut & tumoribus: curat vulnera, eademq; ub accidentibus præservat, præcipuè si addatur Camphoræ ℥ß. succurrit itidem fistulis, cancro, morphæis & aliis.*

5. Balsamus seu Unguentum.

℞. ✝ Sale Lithargyrii imprægnatum, misce cum ℥o (præstat in mortario plumbeo,) sic coagulatur in Linimentum.

Vires. *Confert inflammationibus, ambustis, podagræq; calidæ, & simil.*

N. *Eodem modo fit & balsamus ♄i, ex ✝o sale ♄i imprægnato, & ℥o olivarum.*

6. Liquor.

℞. Sal vel Magisterium Lithargyrii, solve per deliquium.

IV.

MOLYBDÆNA seu PLUMBAGO.

Molybdæna s. Plumbage duplex Dioscoridi est: Nativa & Factitia.

Illa nihil aliud esse videtur, quam Lapis s. Minera plumbi, seu potius Minera plumbi & argenti simul.

Factitia est species Lithargyrii, videlicet est illud recrementum quod in argenti, aurique purificatione cum plumbo, mineravè plumbi instituta, fornacis solio concretum & perustum adhæresit.

Vires. *Similem Lithargyro vim possidet, ad frigidum paululum recedens, sed nec abstergentis facultatis est particeps.*

N. *Utraq; celerrime funduntur.*

V.

TUTIA seu POMPHOLYX & SPODIUM.

Pompholyx est favilla tenuissima & volatilis, quæ dum æs in fornacibus perficitur, supernæ earum parti adhæresit. Arabicè Tutia. Latinè Bulla, Offic. Nil, vel Nihili album Germ. Weiß nicht/Augen nicht.

N. *Coit ibidem in glomusculos vellerum similes, contactaq; farinæ modo dispergitur. Eodem modo & Cadmia, vi ignis violenti in favillam seu tutiam redigi potest. Vide Dioscor.*

Spodium est favilla eadem ob gravitatem in pavimentum decidens. Græcè σποδὸς & σποδός. Latinè Spodium Græcorum. Offic. Nil vel nihili gryseum. Germ. Graw nicht.

N. *Dicitur Spodium Græcorum ad differentiam Spodij Arabum, quod nihil aliud esse, ait Avicenna l. 2. canon. tractat. 2. c. 617. quam radicem alcannæ combustam, cujus vires refrigerent & exiccent, styptica sint & confortent cor, conferant tremori cordis & syncopæ ex cholera suborta, &c. Hoc igitur cum nobis desit,*

desit, Officinæ nostrates, Ebur ustum ejus loco vendunt, ceu viribus similibus præditum.

Vires. *Pompholyx Medicamentorum propè omnium, quæ citra morsum desiccant, (si lota fuerit,) præstantissimũ est, quamobrem ad ulcera cancrosa idonea existit, ut & ad alia omnia maligna. Inditur Collyriis, quæ ad oculorum imponuntur fluxiones, quæq; bullas seu pustulas in eis natas curant.*

Spodium Græcorum uti specie à Pompholyge non differt, ita & viribus inter se conveniunt.

N. *Legitima hæc Pompholyx ac Spodium raro in Officinis nostratibus extat, unde ejus loco Cadmia uti solent, verum operæ pretium est, de legitimis comparandis esse sollicitum.*

PRÆPARATA.

1. Tutia lota.

℞. Pompholygis q.v. inde linteolo modicè raro agitaque in limpida, ut tenuior ac utilior tutiæ pars aquæ immisceatur, & nil in linteolo remaneat, præterquam quod inutile est. Hinc residere permittitur, ac aqua decantatur.

2. Unguentum Nihili ad oculos. *V. Aug.*

3. *Aliud ad Oculos. V. Aug.*

4. *Diapompholygos Nicolai. Nihili dictum.*

De Tutia,

N. *Hic recipienda cadmia.*

CAPUT XX.

De Salibus in genere.

SAlia nihil aliud esse quam corpora mineralia in ▽ solubilia ac denuo in salinam crystallinamque formam coagulabilia, libro primo dictum est: hoc loco ulteriorem eorum enodationem aggredientes, quatenus ea medicam provinciam subeant, referemus.

Salia quæ medico usui inserviunt, adeoq; præparatis inde parandis materiam suppeditare apta sunt, triplicis quidem sunt generis, pro triplici scil. mundi regno, minerali, vegetabili, animali: attamen hoc loco primariò non nisi de mineralibus agere convenit, iisque nativis solis, ad quorum normam tamen & artificialia; sive è mineralibus, sive vegetabilibus, sive animalibus elixiviata illa fuerint, facilè dirigi poterunt.

De horum Salium origine sic sentio: Macrocosmus non minus ac reliqua duo mundi regna suâ sustentatur vivitque nutritione. In hac redundat perittoma salinum, respondens salsuginosis excrementis, in animali-

um urina, sudore, catarrho, & simil. deprehensis. Dictum perittoma macrocosmicum salinum, in globo hoc inferiore congregatum, variam pro varietate matricum induit speciem, non secus ac excrementum illud salinum in animalibus differens evadit.

Hinc

Sal { Commune, Gemmæ, Nitri, Alumen, Ammoniacum, Vitriolum,

Quibus & Arsenicum addere licet, quod tamen inter Salia & ♃ra ambigit.

Eligenda sunt Salia hæc in genere loco natali celebriora, *tum puriora, nitidiora, & si natura ferat crystallina.*

PRÆPARATIONES.

Præparationes quibus Salia subjiciuntur, sunt. 1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Destillatio. 4. Sublimatio. 5. Fixatio. 6. Liquatio.

I. PURIFICATIO.

Salia, quia plerunque heterogeneis, scatent, minusque syncera existunt, depurari opus habent. Depurationis hujus modus pro varietate salium varius quoque institui potest. Potissima tamen ratio salium purificandorum consistit in solutione, soluti filtratione, filtrati exhalatione adeoque salis concretione vel crystallisatione.

Solvuntur Salia non nisi in liquore aqueo, (non sulphureo aut pingui, & proin nec in ☿ rectificatis.) Liquor hic, nisi specialis accesserit admonitio, adhibetur vulgariter ▽ fontana, in qua sal quodlibet maximè si tepefiat, dissolvitur; dissolutum per chartam trajicitur, ut fecibus in charta relictis syncerum transeat; Hoc postmodum humiditate, ad siccitatem usque abstracta, condensatur, vel s. a. cum aliquota liquoris portione crystallisatur.

II. CALCINATIO:

Calcinantur Salia per ignitionem, idque vel sine, vel cum fusione: & interdum accedente subinde materia servili, *de quibus speciatim in singulis.*

III. DESTILLATIO.

Salium destillatio, quia ut plurimum ⚓u fixiori gravida sunt, per ☉m peragitur, eamque vel simplicem, vel tabulatam: vitream, vel terream, idque igne tum arenæ, tum nudo, pro fixitate scil. majore vel minore liquoris eliciendi adhibito.

Per ☉m tubulatam destillatio hoc modo peragitur.

Ad manus habere decet ☉m terream fortem, quæ in superiore ventris sui medietate tubulum habeat foramine pervium, quo materia per vices injici, quodque post injectam materiam obturari firmiter possit. ☉m hanc (si lubet loricatam) luto in fornace destillatoria obfirma, ut tubulus emi-

emineat, fumariis tamen uno ac altero relictis. Hinc rostro appone receptaculum capacissimum, (quia ♒ cum impetu irruentes amplum requirunt spacium,) junctūris firmiter luto firmatis. Luto lento exiccato accende primo lentum ignem, hinc fortiorem, ut ♋ incandescat. Tum injice materiam paulatim per tubulum, foramenque vel luto, vel bacillo stupha humida circumdato obtura, donec ♒ illi impetuosi coagulati [aquæ in receptaculo immixti] sint, receptaculumque clarescat. Hinc iterum injice, obturaque ut dictum.

Vide de his figuram appositam.



N. 1. *Commodum erit aliquotam aquæ partem receptaculo infundere, cui scilicet impetuosi illi ♒ immisceri, adeoq; condensari possint.*

N. 2. *Salia simpliciora citra fluxum seu fusionem destillari volunt, quare ne inter destillandum vi caloris fundantur, duplum, triplum, &c. vel arenæ, vel farinæ laterum, vel argillæ siccæ, humidæ commisceri solet, quorum beneficio fusio illa præcaveatur.*

IV. SUBLIMATIO.

Sublimatio non nisi Sali ammoniaco peculiariter ac præcipuè competit, ut & arsenico. Flores enim ♁ communis uno & eodem destillationis actu acquiruntur.

V. FIXATIO.

Fixantur Salia diversimodè, de quo speciatim suis locis.

VI. LIQUATIO.

Liquari possunt Salia, si vel aëri humido exponantur, vel liquore aqueo aspergantur.

Formæ Medicamentorum seu

PRÆPARATA

Salina sunt.

1. Crystalli seu Sal purificatum.

N. *Crystalli Salis, si simpliciter præscribantur, nihil aliud denotant, quam Sal crystallisatione purificatum, sic conficiuntur Crystalli ☉, &c.*

Excipe Crystallos ♁ dulces, de quibus in ♁. cap. sequenti.

2. Sal calcinatum.

3. De- { Phlegma. Aqua.
stillatum { Spiritus.
unde Oleum.

4. Sublimatum. Flores.

5. Fixatum.

6. Liquor-Balsamus.

CAP.

CAP. XXI.

De Sale communi.

SAl commune nihil aliud est quam salsugo ▽æ salsæ, [marinæ scil. vel fontanæ,] quæ salsugo humiditatis aqueæ evaporatione inspissata remanet.

Dicitur, Basilio Monacho: nobilissimum ac optimum Aroma. Græcè ἅλς. Arabicè Melich, Melha, Germ. Salz/Kuchensalz.

Duplex Salis hujus genus occurrit, marinum scil. & fontanum, utriusque diversæ sunt species.

Primas autem Sal marinum sibi vendicat, ac præcipuè Hispanicum, in cujus tamen defectu satius est sal fontanum, quod ad manus est, in præparationibus nostris recipere, quam aliud salis genus cum sumptu acquirere.

Inter fontana tamen maxima quoque diversitas est, reliquisque laudem præripere videntur Hallense ac Lunęburgense, quibus tamen haud multũ cedit, quod in Patria mea Ufflen iæ Westphalorum paratur.

Vires. *Calfacit, exiccat, abstergit, dissolvit, purgat, adstringit leniter, consumit superfluitates, penetrat, digerit, aperit, incidit, Venerem stimulat, putredini, veneniscq; resistit.*

Hinc convenit, Internè in cruditatibus ventriculi, appetitu prostrato, obstructionibus alvi & urinæ, colicis doloribus, &c.

Externè, in ulceribus putridis ac serpentibus mundificandis, in tumoribus simplicibus & pestilentialibus discutiendis, in combustionum ἰυπερώσεσι extrahenda, in pruritu & scabie exiccanda, in suggillationibus, sanguineq; extravasato resolvendo ac discutiendo, in dolore dentium, colico, cephalico, arthritico, & simil. mitigando, in oculorum pterygio absumendo.

N. *Ad Salis hujus communis naturam accedunt salia artificialia, ex vegetabilibus ac animalibus incineratis scil. elicita, unde & iisdem ferè præparationibus subjici queunt.*

PRÆPARATIONES

Præcipuæ sunt.

1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Destillatio. 4. Sublimatio.

PURIFICATIO.

Purificatio ⊖ fit modo vulgari, solvendo in ▽ ac crystallisando.

N. *Si solutio hæc ac crystallisatio aliquoties repetatur, tandem* ⊖ *dulcescit.*

II. CALCINATIO:

1. Decrepitoria.

Sal calore irritatum crepitare solet.

let. Quare ne crepitando vas destillatorium disrumpat, operæ precium nonnunquam erit, idem decrepitare, i.e. ad △m calcinare, donec amplius non crepet.

2. *Fusoria.*

Funditur sal in ✢bulo, sine aliquo artificio, △e saltem satis forti adhibito.

Aliter cum ♆.

℞. ⊖is, ♆ añ misce ac in anemio calcina igne violento, ut concrescat. Hinc extrahe sal cum ▽ commun. ac coagula.

Vires. *Basilius ⊖ hac ratione cum ♆ ter calcinatum, (singulis vicibus cum nova ♆ anaticè mixtum) adhibet in Tinctura ☾ conficienda. Vide de ☾.*

III. DESTILLATIO.

Destillatio ⊖is exhibet acidam ▽, phlegma, sal volatile & spiritum.

Nimirum:

℞. ⊖. destilla per se ex ♋, primò prodibit ▽ acida seu ♁-lata; secundò phlegma, cum quo sal quoque armoniacus seu volatilis sublimatur. Cessa à destillat. ac repone ♌ in loco humido ad attrahendam ▽m (vel aliquota ▽æ parte irriga,) dein destilla rursum, sic exibit ♒ acidus. Hoc repete toties, donec totum ⊖ in ♒m conversum sit, quem in ♍ rectifica.

1. *Spiritus Salis, sive Oleum ⊖ vulgare.*

℞. Salis commun. ℔.ij. impasta vel malaxa cum argillæ figulinæ, bolivè armen. ℔.iij. ad v. & ultra, inde forma orbiculos, quos ad duritiem exiccatos, impone ♋æ terreæ, luto obductæ, vix ad medietatem implendæ: jungatur Recip. satis capax & servatis △ gradibus, donec phlegma egressum sit, ultimo pelle forti △ continuando eundem, donec ♒ albi prodierint, ♒m hunc rectifica, phlegma, vel in ♍ abstrahendo, vel si mavis evaporando.

N.1. *Si terram sigillatam loco argillæ sumpseris, præstantiorem elicies spiritum: Quin imo sal cum triplo arenæ vel farinæ laterum, vice argillæ misceri potest.*

N.2. *Quandoquidem in prima destillatione salis portio minima in ♒m resolvitur, nonnulli ♌ in ▽ communi coquunt, & ⊖ inde extractum, ut prius destillant.*

Alii ⊖ extractum cum ♒u illo priori miscent, aliquandiu digerunt & deinde cum bolo & sim. ♎ando, totam salis substantiam in ♒m transire faciunt. *Croll. Senn. in Inst. l. 5. p. 3, c. 5. Beguin. Agricola.*

N.3. *Impastatur Sal ne fluat, quippe si fluxerit, vix ♒ ascendet.*

N.4. *Alii.*

℞. Oust. part. ij. ⊖ p. iij. ♎ antque, verum ♒m ⊖ purum hac ratione acquiri non videtur verisimile, imò in examine constat, ejusmodi

♏ vim suam ab ☽ potius obtinere, quam à ♁.

Vires. *Diureticus est & Lithontripticus, tartareamq; mucilaginem potenter resolvit, unde utiliter adhiberi solet in obstructionibus, Epatis, Lienis, &c. in Hydrope, Ictero. Extinguit sitim mirabiliter, absumit corrodendo & sine dolore, quicquid in vulneribus aut affectionibus alijs putredine corruptum est. Mixtum cũ ♃ Terebinth. Ceræ, Camomill. Verbasc. & sim. dolores podagricos sedat, tophos discutit, &c. Sanat quoq; membrorum contracturam ac ariduram.*

N. *Ad eundem modum eliciuntur & ♏ ex salibus artificialibus vegetabilium, quorum vires licet ex plantis suis aliquo modo conjecturari possint, (e.gr. ex sale absynthij elicitur ♏ stomachicus, &c.) Attamen ♏ vegetabilium in genere omnes sunt acidi, instar ♏ ♁is com. incidunt, resolvunt, &c.*

2. ♏ *Salis compositus.*

℞. ☉ purissi. & ♁. decrepit. (vel fusi) ā M. cum dupla vel tripla quantitate, [alii quadrupla,] argillæ siccæ, & exinde more solito △ nudo ♏m provoca.

℞. Hujus ♏ ℔. i. ♁is fusi ʒiv. digere aliquandiu, ut nimirum ♁ adjectum solvi possit, & protinus per ☽m destilla. Augebis hac ratione ♏m & fortiorem reddes, quem eodem plane modo, cum novo ♁ fuso, eadem quantitate sumpto, pro libitu toties augebis, quoties placuerit. Abstrahe ab hoc ♏u phlegma, & deinceps eundem rectifica per ☽m. *Vntzer. Agricola.*

Vires. *Maximarum est virium in Hydrope, intrinsecus & extrinsecus adhibitus, confert itidem in fistulosis vulneribus.*

3. *Spiritus ♁. viridis.*

℞. Fragmenta laterum, indantur ollæ, igniturque in fornace calcaria; ollæ huic alia superposita sit olla, sale aliquatenus adimpleta, quod ubi vi caloris liquefactum fuerit, pertunde fundum ollæ superioris, ut sal fusum in ignita defluat laterum fragmẽta, cumque iisdem misceatur. Ex his igitur ♑etur ♏ per ☽m ut moris. *Sennert. Institut.*

N. *Idem perfici potest. si sale in cella liquefacto fragmẽta laterum ignita imbuantur.*

4. *Spiritus ♁ corallatus.*

℞. Sal comm. ℔. iij. vel iv.

Corallor. tenuiss. tritor. ℔. i. M. lævigando super porphyr. postea igne destilla vehementissimo in excipulũ capacis. & ♏m salis accipies una cum ♏u corallorum.

N. *Addere potes & sabulum, ut fusio impediatur.*

Vires. *In affectibus cordis, palpitatione &c. & sim. maximarum est virium.*

Dosis ℈ß.

5. *Spiritus Salis dulcis.*

℞. ♏ ♁is optimè dephlegmati ♈ optā M. ♑lentur ter vel quater, sic unientur inseparabiliter & dulcescent.

N. 1. *Ean-*

N. 1. *Eandem dulcedinem consequi poteris, si vel ☿, vel ♃, vel feces vini ab initio ☾lationis cum ♁ commiscueris.*

N. 2. *Exuitur quoq; ☌s ♁ vi corrodente, ac velut maturescit, dulcescitve si dephlegmatus vase firmissimè clauso trimestri spacio in ♎bus continuo atq; æquali calore tepentibus [qualis est ☉is æstivus] digeritur.*

Vires. *Egregium præservativum est in peste, arcet enim omnem putredinem. Ventriculum cum visceribus reliquis in optima conservat dispositione.*

Solvit corallia, &c. quin imo & ☉lis tincturam extrahit. *vide* ▽ *temperatam Basilij in ☿ l. 4. class. 2.*

Usus. *Cum saccharo cando in formam Electuarij misceri, singulisq; diebus jejuno ventriculo assumi poterit. Hartm. in pract. loc. de pest. Senn. in Inst. Tentz. Gluckraht, &c.*

6. Aliter.

℞. Sal fusum, solve in ▽ pluvia destillata, filtra, inspissa, ac repone ad crystallisandum: Crystallos hos exemptos vicibusque aliquot, (10) uti dictum solutos & crystallisatos, (sic dulcescent) imbibe cum ☿, formaq; globulos cum argilla, destillaque ut moris, est.

Vires. *Præter virtutes jam descriptas, insigne exhibet menstruum ex rob ferè omnibus tincturas extrahere idoneum: insuper Herniam carnosam consumit, si quotidie ter illinatur, manegq; ac vesperi ejus gutt. x. assumantur. Agricola.*

7. ☌s ♁ dulcis compositus.

℞. ☌s ♁ compositi ac Alcohol Vini ā M. ac uni circulando, cohobandoque.

Vires. *Adeo resistit siti, ut Hydropici usu illius aliquandiu à siti liberi reddantur, prodest etiam Ictericis, Lumbricos potenter expellit, extrinsecus lenit podagram si caute illinatur, imo, quicquid de Ol. spirituve ♁is apud Paracelsum, aliosq; modernos Authores legitur, id ipsum huic potissimum adscribendum est.*

Dosis g. 6. ad ℈ß. in vino vel alio Liquore. Hartmann. in Croll. Tentzel. Unzer.

8. Spiritus ♁is ♐li diureticus.

Fit ex leviter calcinati ♐li & ♁ tosti partibus æqualibus cum bolo vel ▽ figulinâ globulis confectis, (meo damno expertus ♐lum his non sufficere ad cohibendum fluxum, fixitatemque materię) more vero communi ☌us evocatur, qui postea per rectificationem à phlegmate liberatur.

Dosis gutt. vj. matutino tempore cum brodio decoctionis petrosel. Ex communicatione G. Horstij habuit S. Closs.

9. Spiritus Essentialis.

℞. Salis Hallensis ad albedinem calcinati (qui hac in operâ reliquis præfertur) ℥ij. Imbibatur ♎ ♁ mar. vel montan. ad consistentiam pultis liquidioris, fiat clauso vase digestio, quousque ☌us

cum ⊖ calcinato unitus siccatusque sit, affunde alium imbibendo desiccãdoque toties, dum sal ulteriorem proprii sui ♏us incorporationem recusset, & ex colore aureo odoreque suavi dignoscas, ♌ationis tempus instare, quam si per ♑ instituas, exibunt fumi albissimi, qui in aquam convertuntur & rectificatione opus habent.

Vires. *Dicitur ex ☉ tincturam absque corp. dilaceratione allicere. Est insuper remedium sistendis in momento Vomitibus dicatum & certum, idq; indifferenter & in omnibus morbis.*

Dosis gutt. 3. in Syrupo, jusculo vel vino.

Ex commun. S. Cloßæi.

10. Spiritus ⊖ dulcis ☉em solvens.

Extinguantur fragmenta laterum 5. aut 6. vicibus in ♒ ⊖, postea destillentur, prodibit ♏us subacidus, qui in volâ ☉is folia & margaritas solvere creditur. 2. Flos Salis sive crystalli ⊖ dulces collo ♑ post destillationem affixi, longoque tempore cum ♆ digesti idem efficiunt. 3. Solus ♏us ⊖ vi circulationis diutinæ caudam suam devorat, id est acredinem suam innato suo balsamo dulcificat. 4. Idem cum ♏u ardente ♄ni mixtus aliud menstruum dulce præbet ☉is solutivum. 5. ex spiritu Roris Majalis & sale calcinato fit alia Aqua solutiva dulcificata lõgâ digestionum & irrorationum serie, quæ ☉em in liquorem volatilem potabilemque evehit.

Ex communicatione ejusdem.

11. Crystalli ⊖is dulces, seu spiritus ⊖ coagulatus.

F. ♑ terrea, ampla & fortis, quæ in superiori vẽtris capacitate fistulam habeat in medium ♑æ corpus pone desinentem. Huic ♑æ impone ⊖. commun. vel quod melius Hispan. seu marini ℔. iij. vel iv. Receptaculumque adapta capacissimum, cui si libet ▽m infundere licet; adde △ per gradus, donec ⊖ fluat, tum per fistulam guttula una vel altera ▽æ frigidæ immittatur, ut (fistulæ orificio statim obstructo,) in ♑ spirituum copia mediante humiditate elevetur, inque receptaculum propellatur. continua hoc ipsum, donec ⊖ in ♏m ferè sit redactum. Dephlegmetur dein ♌atum, evaporetque humiditas; reliquum exponatur ad crystallisandum, s.a. sic crystalli colligi possunt Sacchari dulcedinem referentes, solubilesque per deliquium.

Vires. *Sudorificum est, Hydropicorumq; sitim non minus ac ♏ille salis dulcis compositus arcet; quippe nihil aliud est quam ♏ Salis coagulatus, unde quoq; essentialem humiditatem, quæ multum in Hydropicis exhauritur, maximopere adjuvat, ventriculumq; ac viscera reliqua confortat, malignitatem in peste, pestilentialibusq; febribus potenter discutit.*

Dosis

Dosis gr. 5.6.7. ad 20.

N. 1. *Si ad ♁is exiccat. ℔ j. addideris carbonum pulverisat. ℔. ij. optimeq; miscueris, ex ℔ j. ♁ accipies Spiritus ℔. s. Hartm. in Croll. Kesler. 4. cent. 79. Agricola.*

N. 2. *Crystalli hi cum ☉ impregnati nobilissimum exhibent confortativum. Fit q; si Crystallorum p. 6. cum ☉ foliat p. 1. aliquot ♋as in ✝ sub tegula reverberantur. Agricola.*

N. 3. *Keslerus docet & follem adhibere, cujus rei gratia ♑m habere duplicem tubulum oportet, alterum frigidæ immittendæ, alterum folli intromittendo inservientem.*

12. Flores ♁is.

Quemadmodum in succini destillatione flores, salis volatilis titulo elevantur, parietibusque ac collo ♑æ adhærescunt: ita & ♋ratione ♒ oleivè salis, tandem △is vehementia flores ascendunt, quos collige.

Usus horum varius est, ad crassum phlegma incidendum, corruptosq; humores à putredine vindicandos.

N. 1. *Sunt qui cum ✳ sublimant, verum decipiuntur, si flores salis simplices inde sibi imaginantur.*

N. 2. *Fiunt etiam flores salis, si in rectificatione ♒ ac olei Salis id quod residuum fuerit, fortiori △ sublimes.*

N. 3. *Si ♋ratio facta sit cum ☉, ♌m aëri aliquandiu expositum, ac iterum ♋rationi subjectum, plus olei ac florum suppeditabit, potest hoc aliquoties repeti.*

13. Alius ♒ seu ♃ ♁. unde Crystalli dulces.

℞. ♁ marini crebris solutionibus [in ▽ pluvial. vel fontis destillata] filtrationibus & coagulationibus optimè purificati, ℔. vi. adjice dissolventis ⊕-lati & melliflui ex vegetabili & animali parati, (i.e. ✝i ex melle facti,) q.s. præmissa digestione destilla gradatim ac cautè, ex ♑ terrea vel vitrea, luto probè munita in receptaculum capacis. Sic elicies ♒ aqueos sulphureos ac ⊕-latos, dulces acidosque, qui firmissimè sali recondditi inhærent, [gradatim ac cautè ♋ratio hæc peragenda est. Oportet enim vas incandescat, purpureo tamen non claro colore, ne scil. ♁ fluat, & in hoc gradu immorari decet ♂ ♇ ♃] post ♒ nebulosos, [in quibus primum Ens metallorum resolutũ est,] exhaustos, tandem ad collum recipientis sublimabitur ▽ foliata instar nivis albissima, vel etiam flava, [qui ☿ aut ♀r philosophorum nuncupatur.] ♒m destillatum, ut & ▽m conjunge, abstraheque phlegma solummodo insipidum ♈ calore lentiss. reliquum repone ad crystallisandum s.a. Et hoc repete, donec nulli amplius crystalli concrescant, & id quod extillat aciditatem sapiat. Tunc ab opere desistendum, & in fundo cucurbitæ quærendum verum ♎is ♃ vitriolatum.

Vires. *Crystalli hi, etsi sapore dulces,*

admiranda tamen sunt virtutis, adeo ut vel per se seorsim, vel cum oleo suo debita proportione permixti, verum sint Solis menstruum ac dissolvens, quod proprietates ejus ac virtutes vitales, vegetantes q; locupletat & exacuit.

14. ☉is rubrum.

℞. Sal fusum ☥o sufficienter imprægnatum, misce cum silicibus grossè contusis & destilla ex ♏ per ∴m, prodibit primo ♒ flavus, postea ☉ rubrum.

N. *Imprægnatio illa fit ut moris.*

Nimirum:

☉ fuso superfunde ⁂, & abstrahe per ∴m; iterum superfunde novum ⁂, & rursum abstrahe, hoc toties repetendo, donec materia optimè sit putrefacta & nigra.

IV. EXTRACTIO:

Unde

Tinctura Salis.

℞. Salis calcinati q. v. solve in ▽ still. & coagula, idque repete tantisper, donec Sal purum sine fecibus dulce reddatur.

Hinc

℞. Hujus p. ij. Ousti part. 1. destilla △e nudo paulatim, donec ♒ omnes propulsi sint, ♒m hunc rectifica vicibus aliquot (4.) Dein ex ☹ Sal cum ▽ destillata elicito, idque optimè solutionibus ac coagulationibus purificatum, calcina in phiola ad rubedinem, (fit spacio ☒.) Huic demum superfunde ♒m priorem, digere & elicies Tincturam rubicundam, quæ nec recusat per ♏m propelli.

Vires. *Sudorificum ac diureticum est insigne, tartareas mucilagines incidit, putredini omnigenæ resistit, corroborat itaque Balsamum nativum, adeo q; usus præcipuus est in peste, febribus, hydrope, calculo, (atterit nimirum,) obstructione Epatis, Lienis, &c. Quinimo & sanguinem mundificat, unde maximè prodest in cutis pruritu, doloribus arthriticis, & simil.*

Dosis à ℈j. ad ʒj.

CAPUT XXII.

De Sale fossili, seu Sale Gemmæ & Indo.

SAl Gemmæ salis communis genus est, quod in fodinis lapidum frangitur, specieque Crystallorum splendens eruitur, unde gemmeum, à gemmis ob colorem nuncupatur, dicitur alias Sal fossile. Germ. Steinsalz.

Vires. *Hoc etsi easdem vires cum sale communi obtineat; substituiq; eidem queat, rarioris tamen usus est in praxi Medica; crebrioris in Chymica, ubi in solutionibus Metallorum Sali communi antecellit. Commendatur tamen peculiariter Foresti experientia ad stercora dura eliquanda, adeoq; ad colicator-*

ca tormina arcenda intus & extus l. 21. 5.

PRÆPARATA.

Omnes præparationes subire aptum est, quas ☉. Attamen præcipua quæ ex illo in usum veniunt.

Sunt

1. *Spiritus Salis gemmæ, Spiritus* ☿ *fusibilis* ☿ *ialis.*

Fit eodem modo, quo ☽☉is. Nimirum, ☿ miscetur cum triplo argillæ vel sabuli, &c. ☽aturq; per ☽m igne nudo.

2. *Balsamus Salis gemmæ, seu Liquor.*

℞. ☿ ℔.ij. fluat ad △, & postea solvatur in ▽ pluv. destill. Filtretur coaguleturque. Has operationes liquefactionis, scil. solutionis, filtrationis & coagulationis tantisper repete, donec ☿ ad summam subtilitatem fuerit perductum, quod inde cognoscitur, quando ejus particula ad candelam admota, statim liquescit.

Vires. *Arcanum summum est in ruptura, intus & extus adhibitum.*

Intra corpus dantur quotidie guttæ aliquot (3. 4 5.) cum Extract. consolidæ.

Extus fiat illitus, Hartm. in pract.

N. *Mentio quoq; apud Veteres fit Salis Indi, de quo ambigitur, quid proprie sit. Sunt nimirum, qui contendunt non esse Salis genus, sed Saccharum, salis nomine insignitum (ob similitudinem quàm cum sale habeat,) Verum enim verò rectius sentire videntur, qui id peculiare genus salis fossilis faciunt, ejusq; loco, cum raro vel nunquam in nostras regiones transportetur, Sal gemmeum recipiunt. E. g. in Pilulis de Lapide Lazuli, & simil.*

CAP. XXIII.

De Sale Nitri.

SAl Nitrum est Sal Sulphureum, seu φλογιστον, salso-amarum ex terra pingui excoctum.

N. *Etsi præter Nitrum antiquorum quod planè nobis incognitum est, triplex dari possit. Nimirum 1. Quod ex terra extrahitur. 2. Quod muris lapideis adhærescit. Et 3. quod scopulis seu rupibus adnascitur: Attamen Officinis nostris, non nisi unicum usitatum est. Primum videlicet, idq; excoquitur ex terris desertis ac pinguibus, sive pinguedo illa à terræ Archæo sit immissa, sive aliunde introducta. Introducitur enim e. g. urinis atque excrementis animalium ac columbarum.*

Chymicis dicitur Cerberus Chymicus, Sal infernalis, Sal ♀reus, Hermes, Baurach, Algali, Sal Anderonæ, Anatron, Cabalatar, &c. Basilio, Serpens terrenus. German. Salpeter/ Salniter,

Eli-

Eligẽdum nitrum est crystallinum, purum. Tanto autem purius censetur, quanto minus salis communis particeps fuerit, participationem hanc experiri licet φλογώσει.

Nimirum:

Mitte ☉ in carbonem ignitum, si omne avolaverit, purum judicatur, & è contra, sin aliquid remanserit, quantum remansit, tantum de sale communi participare æstimatur.

Vires. *De Nitri qualitatibus primis haut parum controvertitur: Sunt enim qui calidum, sunt & qui frigidum id æstiment.*

Ceteras Nitri vires quod attinet, vim habet putredini resistendi, sitim ac æstum compescendi, Tartaream saburram incidendi, coagulatos sanguinis grumos resolvendi, dolores mitigandi, (id quod præcipuè lapidi Prunellæ adscribitur.)

Hinc

Usus ejus tàm internus, quam externus vulgatissimus est.

Internè solvitur in potulentis ac præcipuè in ▽ fontan. (ʒj. vel ʒiß. in mẽsur. 1.) exhibetur q; in febribus ardentibus putridis, præcipuè in febri illa Ungarica dicta, in pleuresi, peripneumonia, in calculo renum & vesica, in obstructionibus epatis ac mesarai.

N. *Vbi alvus nimis laxa fuerit, vel vẽtriculus debilis, ejus usus non ita proficuus erit.*

Externè communissimus ejus usus est in inflammatione faucium & angina (ubi in gargarismis solvi solet:) in topicis anodynis ac refrigerantibus, ubi præcipuè solvitur in liquore appropriato & imponitur cum linteo: in combustionibus, ubi simili modo applicatur.

Dosis eadem quæ lapidis Prunellæ.

PRÆPARATIONES.

Præcipuæ sunt,

1. Purificatio. 2. Calcinatio ac Fixatio. 3. Destillatio. 4. Extractio.

PVRIFICATIO

Vnde

Nitrum Crystallisatum, seu Crystalli Nitri.

Nitrum crystallisatum quando simpliciter præscribitur, nihil aliud intelligi solet, quam Nitrum sine calcinatione, sola solutione ac crystallisatione purificatum. Solvitur autem in ▽ communi, crystallisaturque s.a. ut moris.

Depuratio ☉.

Præter eam quæ à Keslero art. 61. centur. 1. describitur, fit quoque, si ℔. xv. ☉ in mensur. unâ aq. comm. solvas in cacabo æneo super △ lignorum per dimidiam horam, si probè solutum est, remove ab △, & sensim per vices instilla ʒiv. aut circiter ✠, tege cacabum pluribus linteis, & sine concrescere in diem alteram.

Ex S. Closs.

II. CAL-

II. CALCINATIO.

Unde

1. Lapis Prunellæ, Nitrum tabulatum, seu præparatum, fixum, anodynum seu crystallum minerale.

℞. ⊖. puri q.v. fundatur in ✝bulo, superinjice aliquid ♀ puri (melius est flor. ♀.) quod ubi deflagraverit iterum aliquid ♀is immitte, idque repete, donec super ☉ ℥j. injeceris ʒß. ad ʒj. & ☉ planè purum fiat, tum effunde; & hic est lapis prunellę vulgaris.

Nitrum hoc modo præparatum si qua impuritates contraxit, purificari potest solutione & crystallisatione, ut supra dictum.

N. *Præstat* ▽*m rosarum pro solvente adhibere.*

Vires. *Vires ac Dosis eadem quæ Nitri, imo quæ supra de Nitro dicta sunt, de lapide hoc prunellæ potissimum intelligi debent.*

N. *Dosis, Hartm. in practic. miscet hujus* ☉*i præparati* ʒj. *cum mensur. i. Liquoris, seu* ▽*a propotu febricitantium. Ego vix* ℈iv. *transcendo, nimirum aliquantulum debilitat ventriculum, unde & alvi fluxus concitare nonnunquam solet, aliàs à* ʒß. *ad* ʒj. *propinari sine noxa potest, præcipuè autem cum Saccharo, quo amaror mitigatur. vide Sennert. Institut. Beguin. lib. 2. c. 11. Quercetan. in Pharmacop. rest. & Alexicac. &c.*

2. Nitrum fixum, aliud.

℞. ☉ pur. ℔.iij. ♆ ℔.iv. M. & cementa ♃ ʒ. vel 6. dein extrahe ☉ affundendo ▽m calidam, filtrando & filtraturam inspissando.

N. *Prima Crystallizatio* ☉ *optima censenda est, continet enim nitrum purius & magis inflammabile, secunda, quæ fit per evaporationem ejusdem aquæ usq; ad medias, minus syncera est, &* ⊖ *fixi particeps.*

3. Aliter.

℞. ☉ q.v. affunde ∽um ⊡æ, destillaque sensim. tandem adde △m auctiorem ut fluat; Labores hos repete aliquoties, (5. ad minimum,) semper novum ∽m affundendo.

N. 1. *Alij pro* ∽*u* ⊡*æ substituunt* ∽*m* ♀*is.*

N. 2. *Nonnulli Nitrum lævigatum impastant cum albumine ovi, exiccant q. ad* △*m, tandem augent* △*m ut Nitrū fluat: hinc effundunt.*

Vires. *Metalla reddit malleabilia.*

4. Crystallum minerale saccharatum.

Fit, si Crystallo minerali in ▽ rosarum soluto Sacchari ana misceatur, idque fit propterea ne scil. urinosus sapor molestiam pariat. *Fel. Wirtzius 4. Chirurg. c. 4. pro arcano habet in hæmorrhagia vulnerum.*

5. Nitrum perlatum.

℞. ☉i ※ solut. part. iij. vel iv. sal perlar. itidem in ※ solut. p. ij. vel ana conjunge, coagulaque evaporando,

ac repone in frigido loco ad crystallisandum.

Usus. *Egregium est cordiale & mitigat simul æstum febrilem.*

6. Nitrum corallatum.

Fit eodem modo ex sale sil. corallorum & ☉ an.

Vires. *Usui idem est cum priori in febribus & virium restauratione.*

7. Nitrum saturnisatum.

Fit eodem modo, nimirum, ex Saccharo ♄i & ☉ puro, seu lapide prunellæ.

Vires. *Confert asthmaticis.*

Dosis g. 6. vel 7. in ▽ aliqua convenienti.

N. *Si cuipiam lubet nitrum vel lapidem Prunellæ tingere, solvat tincturam rosarum, violarum, santali ſi. Tunicæ, & ſiman appropriata aqua, in qua nitrum ſit ſolutum, reponaturq; ad crystallisationem : Eodem modo & Saccharatum crystallinum tingi potest.*

Crystalli ☉ ſive Draco fortificatus.

Digere nitrum depuratissimum in ♒ u ☉; ut illius solvat quantum poterit; abstrahe, egredietur phlegma, alium ♒ um suffunde, digere, ♋a, donec tàm acer exeat, uti affusus suit; tùm satis Draconem imprægnasti, liquorem in ♑ residem pone in cella ut lapillescat, hos lapillos in aq. solve & denuò in Crystallos coge.

Ex commun. S Cloſs.

Vires. ♋eas materias expellunt hi crystalli, sudores, sedes & Urinas movent. *Dosis ℈j. in aqu. appropr.*

Terra foliata ☉ S. Cloſs.

Candefac ☉ in ✝ & per vices injice carbonem vivum, ut ☉ inardescat, continua donec flagrare desinat, quod restitat solvatur in ☍, filtretur, coaguletur, idque ter cum novo ☍ repetatur. Tandem solvatur in ▽, qui postmodum ♋etur. In fundo erit Terra Talcosa nitri fusilis instar ceræ.

Vires. *Obstructum Mesenterium & lienem liberat, suaviterq; repurgat, extractis Rhabarb. & sena commodè additur ad virtutes eorum augendas.*

Dosis ʒß. in dicto radic. aperitivarum.

Nitrum ☽tum, seu Sal dulcis Holsatib. Panacea duplicata. Arcanum duplicatum.

Nihil est aliud quam ♁ ex ☠ ▽ (ex ☉ & ☽ an.) extractum, crebrisque solutionib. & coagulationibus ita depuratum, ut candidissimum existat. Hæc sublimissimè pulverisatum, & cucurbitæ lutatæ impositum, calcinatur ita ut liquefiat. Melioris liquefactionis ergo aliquota pars ☉i additur.

N. 1. *Laborem hunc interdum 2. & 3. vice repetere convenit.*

N. 2. *Si vice tertia repetitio iteranda sit, expedit prius materiam solutione ac coagulatione à fecibus depurare.*

N. 3. *Aly liquefactionis ergo ℞. Lap. Prunellæ p. 1. ad ♁is illius p. 2.*

Communicata mihi fuit hæc descriptio

ptio diversis è locis & pre aliis ex illustr. aula Holsatiæ. Gottorp. unde & nomen illis in locis obtinuit.

Vires. De viribus ita ad me Cl. D. D. Ioel Langelot scribit: Mille experimentis salis hujus efficaciam Aulanostra comprobavit in Melancholicis affectibus, febrib. quibuscunq; continuis & intermittentibus, calculo, scorbuto, &c. Quin & somnum concilliasse, præsertim in Melancholicis non semel notavimus.

Dos. à ℈j. ad ℈ij. Constitit illustriß. nostro descriptio quingentis imperialibus. Libras aliquot quotannis absumimus. Mynsichius hic accepit, qui illud sub nomine Arcani duplicati venditat.

Ad salis illius part. 7. Calcis ☉ rite præparatæ p. 1. addimus.

Sal cachecticum Chalibeatum.

℞. ⊖is illius puri (ex ☉ ▽) p. ij.
⊖ prunellæ p. 1.

1. Fluat ⊖ prunellæ in ✝bulo, hinc superinjice animam ♂is (sive illa liquida sit, sive in forma pulveris) sic rubescet. Si satis impregnatum ac rubeum videatur, conterendo admisce ⊖ iliud ☉i, fiatq; pulvis subtilissimus. Hunc inde cucurbitæ vitreæ, da △ arenæ gradatim, tandemq; fluat instar aquæ (quo diutius, eò melius.) Deniq; fracto vitro exime lapidē rubicundū.

Uires ac Usus: *Summè conducit (ut & Sal Holsatiæ) in appetitu prostrato, cachexia, febribus, nephritide, catarrhis, scorbuto, lue gall. contractura, paralysi, & ubicunq; sanguinis emendatione opus est. Somnum inducit & alia præstat quamplurima, idq; ut plurimum insensibili transpiratione, nonnunquam sudore sine molestia, alijs blādum movet vomitum, sed raro, alijs leniter alvum ciet.*

Dos. à g. 6. ad ℈j. in liquore appropr. Ex commun. Amici Hamburg.

III. SUBLIMATIO.

Unde

Flores ☉i.

℞. ☉i, ⊖is, an. ℔. 1. fluant. Hinc superinjice carbones ignitas ac superimpone fictile inversum rite adaptabile. Sic exurgunt flores in futile superius panno madido obducendum. Candidos illos flores pennula absterge & serva. Facile liquescunt in aqua.

Vires. *Efficax est medicina in febri tertiana, aliisq; æstibus. Ioel Langel.*

N. 1. *Butyrum candidum purgativum ex liquore ☉ & salis ⊕ vide in Myrothec. Fabri p. 330.*

N. 2. *Arcanum ☉ per calcinat. ♃ ♂ cum ☿ro & solutionem cum ▽, additis spiritu cinnamomi &c. vide in Deo dato p. 177. 178.*

IV. DESTILLATIO.

Unde

1. Spiritus Nitri.

∽☉ eodem modo rectissimè paratur, quo ∽☉is, nimirum ⊖, cum triplo aut quadruplo boli, argillævè siccæ, cum vel sine formatione globulorum miscetur, perque retortam destillatur.

N. *Loco argillæ recipi potest* ∴.

2. Modus alius.

℞. ♑m in superiore ventris capacitate tubulatam [præstat habere ferream,] pone in fornacem ut tubulus emineat receptaculo adaptato capacissimo exactè ♑æ annexo. Hinc candefac ♑m ac injice ⊖ per vices, tubulumque statim obtura. Sic ♒ in receptaculum irruet, ac subsidebit.

N. 1. *Subsidentia hæc felicius ac celerius fiet, si receptaculo ▽ infundatur, vel linteum frigida humectatum imponatur.*

N. 2. *Si quis flores in destillatione elevatos seorsim colligere velit, habere creditur quo ♃ium figere possit.*

Vide & Crystallos ⊖ dulces.

Vires. *Reprimit ac sedat effervescẽtiam ♒ Salis microcosmici, discutiendo ac resolvendo malignos, crudos, nitrosos, tartareosq; vapores: viscera, reserat, calorem p.n. infringit, movet insuper & sudorem, unde usus ejus insignis in colica, pleurisi, prunella, febribus aliis, præcipuè malignis.*

Dosis ℈j. ad ℈ij. &c.

Usus ejus tùm internus, tùm externus esse potest, v.g. in gargarismis & simil. In colica miscetur cum an. ▽ ut fiat mixtura ℈ij. ad ʒj. quæ in haustu ▽æ fontanæ exhibetur: Illini quoque potest umbilico cum ♃o Nucistæ ac tantillo Zibettæ.

3. Alius modus Kesleri.

℞. Alumini usti & ☉, ā M. ac destilla per ♑m. *1. cent. 56.*

4. Alius ejusdem cum ♆.

℞. ☉ puri q. pl. impone ♑æ tubulatæ cum receptaculo capacis. aliquota parte ▽æ adimpleto, da △m ut fluat ☉o, postea fluenti super injice per tubulum parum ♆is puri, claudeque orificium, &c. hanc injectionem ♆is repete, donec ☉ consumptum sit, sic prodibit liquor seu ♒ ☉, instar butyri ♁ij: ♒m hunc ☉, dephlegma a. rectifica, &c. Materia in ♑ relicta suppeditat ☉ fixum.

5. Spiritus ☉i Bezoardici.

Est ♒ ☉i in præparatione Bezoardici mineralis butyro affusus, ac iterum destillatione in ∴ abstractus.

N. *Hic si celeriter urgeatur, extillat rubicundus commodumque menstruum præbet ☉ solvendo ac volatilisando. Vide de ☉.*

6. Aquæ caustica, seu aquæ fortes.

Aquarum fortium ut & regiarum (quas dicunt) magna passim est varietas. Fiunt pro diversitate scoporum è salibus mineralibus, ad scopum facientibus, ☿, ☉, ✳, ⊖, & simil. Nos brevitatis studio unica ac altera descriptione contenti remittimus tyrones ad Authores fusè de his tractantes, ut sunt. *Beguin. lib. 1. c. 3. Sennert. Inst. lib. 5. part. 3 sect. 2. c. 6. Libav. l. 2. Alchym. tr. 2. c. 27. &c.*

7. Aqua fortis communis.

℞. ☿i

℞. ☽i exiccati, ℔. ij.
☉ ℔. j.
Tere simul & misce.

Destilla per ♏m loricatam, △e aperto per gradus: est operatio horarum 12.

N. *Geber. Lib. Invent. cap. ultimo, addit & ℔ß. O. destillatq; : in destillata hac ▽. solvit ℔. ß. ✳. ad ♀ acquirendam.*

Vires. *Solvit ☾ & ♀.*

8. Aqua Regia, Stygia, Chrysulca Basilij.

℞. ☉ part. ij.
✳ part. ij,
Silic. contus. p. iij circiter.

Destilla per ♏m ignitam tubulatam, *vide in ♄. destillationem ▽æ stimm. ♀ reæ.*

Vires. *Solvit ☉ eumq; per ♌ secum transportat. Basil. in Clavib. Tenizel.*

N. *Usitatissimus facillimusq; modus destillandi modernis est per cacabum seu ollam ferream, cui ceu alembico terreum imponunt capitellum cum rostro, destillantque igne aperto in receptaculum capacissimum.*

9. Eadem ♀, alio modo destillata.

℞. ☉i per se q. v. & cum tribus partibus silicum contusorum misce, destillaque igne libero per ♏m. Sic habes ▽m nitri: postea habeas ⊣E è quibus per ▽m calidam extractum sit sal, ut omnis acredo lixivii auferatur, hos ⊣E misce cum ✳, sit autem ✳ tantum, quantum antea erat ☉. destillaque △ libero per ♏m. Sic habebis ♀.

N. *Si velis rursum ex B. vel ⊣E ibus per alembicationem destillare, sit clarior & lucidior. Tenizel.*

IV. EXTRACTIO.

Vnde Tinctura nitri.

Tinctura ☉ ad eundem fieri potest modum quo ♁is.

Vires. *Insigne est corroborativum, diaphoreticum.*

CAPUT XXIV.

De Alumine.

ALuminis genera usitatoria Officinæ quinque nobis exhibent.

1. Rupeum]Gallis *Allun de Roche.*]2. Plumeū seu plumosum; videatur Amiantus. 3. Scissile, [quod glebarum instar est & plumosum oblongum vocatur.] 4. Zuccarinum sive Saccharinum (ex O rupeo, albumine ovorum & aqua rosacea.) 5. Alumen catinum.

Verum ut in omnibus locis ubi Aluminis simpliciter mentio fit, ita & in his nostris præparationibus, rupeum recipere fas est: quod nihil aliud scilicet est, quam salsugo terræ mineralis naturæ saturninæ, constans ex

spiritu acido ac sale terrestri causti-co.

Triplicis autem id originis est vel enim 1. per se in venis suis invenitur, vel 2. ex ▽is mineralibus excoquitur, vel 3. ex terra & lapidibus aliisvè mineralibus extrahitur.

Dicitur autem Rupeum, quia ex Rupe seu saxis confici solet. Item, Glaciale, quia glaciei conforme est Græcè στυπτηρία. Arabicè Sceb s. Seb. Germ. Alaun.

N. 1. *Mentio apud Dioscorid. fit quoque Aluminis rotundi & liquidi, verum cum nostratibus minimè ea usitata sint, omisimus: nec audiendi sunt, qui liquidum Alumen faciunt materiam aluminis rupei. Vide Matthiol.*

N. 2. *Alumen catinum, propriè aluminis genus non est, sed Sal ex ⊨bus lignorum quorundam extractum, optimeque reverberatum. Germanicè Weid-Asche. Huc referri potest & Alumen fecum, quod paratur ex fecibus vini ustis & albefactis.*

N. 3. *Modum alumen rupeum conficiendi, si quis scire cupit, consulat Matthiol. Libav. in Alchym. &c.*

Vires. *Exiccat, adstringit, incrassat, &c.*

Usus. *O crudi præcipuus externus est, [quamvis ab Empiricis & internè profebrifugo exhiberi soleat,] ac inprimis in angina & columella laxata, putredine gingivarum, tumoribus pedum ædematosis, &c.*

N. *Sunt, qui in dysenteria O exhibent.*

PRÆPARATIONES & PRÆPARATA

1. Crystallisatio seu Purificatio. 2. Calcinatio seu Ustio. 3. Salificatio. 4. Destillatio. 5. Subtiliatio.

I. PURIFICATIO seu CRYSTALLISATIO.

Aluminis purificatio fit more vulgari, scil. solvendo, in ▽ pluv. calida, evaporandoque, donec cuticula in superficie appareat; hinc reponitur ad crystallisandum.

N. 1. *Hanc purificationem si bis terve repetiveris, mitescit acerbitas O.*

N. 2. *Libavius solvit in ⊡, procedit-que dicto modo, verum qui hac ratione O, purum nanciscì sperat, fallitur, quippe Sal ⊡ ∈ Omni se se immiscuit.*

II. CALCINATIO seu USTIO.

Ustio aluminis quoque tonsoribus notissima est.

Nimirum:

O coquitur ad △m, ut phlegma & ≏ exhalent, terraque mollis porosa remaneat.

N. *Hæc terra idem est cum ☹ ex ☿ ation ≏ residuo.*

Vires. *Usitatissimum est Alumen ustum in vulnerum excrescentiis carnosis consumendis, in putredine arcenda, &c.*

III. SALIFICATIO:

℞. O ustum, [vel ☹ aluminis,] coque

que in ▽, trajice per chartam; filtratura evaporet & habebis Sal fixum Omnis.

IV. DESTILLATIO.

Vnde

1. Phlegma ac Spiritus.

℞. O, puri q.v. destilla per ♋m in ∴ ac elicies initio l. △ phlegma. Igne postea fortiori, ♒ prodibit albissimus.

2. ♒ dulcis O.

℞. ♒ O, rectifica aliquoties cum ♈ & dulcis atque jucundus evadit.

Vires. *Vsus ejus internus diureticus est, pellit calculum, obstructiones Lienis aperit, æstus in febribus compescit.*

Externus ejus usus admodum proficuus est, in vitiis oris, inflammationibus nimirum, Aphthis, & sim. curandis.

Dosis ℈ 4. vel 5. in vino vel alio liquore conveniente.

Phlegma adhibetur ad vulnera mundificanda, adstringenda, &c.

3. Magisterium, seu, ♒ Ois Magisteriatum.

℞. O. puri q.v. impone in vitrum, aspergue aquam & repone ut dissolvatur.

Liquorem filtratura depuratum destilla in ⊸Eibus, ex cucurbita humili ad siccitatem: solve denuo, modo quo dictum, in liquorem, & destilla. Eousque solutionem & ♒ationem repete, donec tota O substantia per ♓ transcenderit.

Vsus. *Stypticum est nobile, quod vix cedit Essentiæ ferri, boli, sperniolæ, &c.*

4. Saccharum O.

℞. O purificati q.v. destilla ut eliciatur phlegma, quod affunde iterum ☉, & postquam ☿ 24. steterint, denuo abstrahe, idque vicibus aliquot (5. vel 6.) tandem phlegmate reservato, solve ☉ per d. Liquor digeratur ♂ (12.) coaguleturque in ∴ ad siccitatem: sic præparatum Saccharum O.

Vires. *Celebratur in pectoris morbis præsertim ex minerarum halitu contractis, qualibus Metallurgi frequenter affliguntur; Odontalgiam sedat, gingivæ impositum.*

Dosis à gr. 5. ad 8.

V. EXTRACTIO.

Vnde

Extractum Aluminis; alias Magisterium.

℞. O crud. ℔. (vi) coquatur in fictili amplo, ut evaporet phlegma. Tandem calcina ut penitus candescat. Hinc injiciatur in ♓ O illud candens; Sic extrahet ♓ Essentiam seu Magisterium residente terra alba (quæ aqua ferventi abluenda & servanda) ♓ illud impræguatum filtra, & abstrahe in ♍ ad mellis consistentiam. Tunc exponatur frigido ad crystallisandum. Crystallos exime & sicca pro usu.

N. *Crystalli tingi possunt rob sambuci pro libitu.*

Vires. *Sudorem movent, conveniunt ℈ in scorbuto (singulis septimanis semel*

semel ac iterum pro sudore exhibiti. (In febrib. tertianis (ante parox.) sumum aliquot vicibus iterato assumpti.)

Dosis à g. 8. ad 20.

Ex communicatione Amici Hamburg.

CAPUT XXV.

De Sale Ammoniaco.

SAl ✳ nativum à majoribus descriptum, sub arenis Lybicis concrescebat. Verum nostratibus non nisi artificiale cognitum est. Quod nihil aliud est, quam sal amarum factitium compositum, volatile, coctum ex ∴, sale fuliginis, ⊖ commun. vel ☿, & simil. *Vide si placet modos conficiendi, apud Libav. in Alchym. & hinc apud Vntzer. in tr. de Sale.*

Dicitur & Sal armoniacum, Sal solare, Aquila cœlestis, alba ☉ialis fuligo, *Sal* ☉*ialis philosophorum*, Lapis Adir. Audix. Anacab. Alacab. Aliocab. Allocaph. Alcob. Alfol. Alfatide. Alinziadir. Alistiles. Alumonodig. Amizadir. Anoxadic. Azanec. Butrum. Hisazium. Lixandram. Misadis. Nestudar. Nusiadal. Nysæ. Obac. Raal. Salmiax. Turfies. German. Salmiar.

Eligatur candidum ac purum, vel nisi satis nitidum fuerit, purificari potest. Præstantius habetur ✳ Venetianum & Antverpianum, ex quibus tamen posterius priori cedit.

Vires. *Internè vim habet diaphoreticam, præcipuè in febribus, maximè in febri quartana, resistit putredini, &c.*

Dosis ad ʒß.

Externè adhibetur in Gangræna carne putrida absumenda, in Angina curanda (in Gargarismis.) Quinimo Barbitonsores aquam suam cœruleam, inde conficiunt ad albuginem oculorum tollendam.

Nimirum:

✳o in pelvi ænea ▽m affundunt additóque modico ☤ simul optimè agitant. *Vide l. 2. c. 49.*

PRÆPARATIONES.

1. Purificatio, unde ✳ Crystallisatum 2. Calcinatio. 3. Sublimatio; unde Flores. 4. Destillatio. 5. Liquatio.

I. CRYSTALLISATIO.

✳ crystallisatum, nihil aliud est, quam ✳ modo vulgari purificatum, i.e. in ▽ solutum, & post evaporationem aliquotam crystal lisatum; ideoque usus ejus cum priori idem est.

II. SUBLIMATIO.

Flores ✳.

℞. ✳ trit. limaturæ chalyb ā q. v. mixta diligenter ex cucurbita in ∴ sublima; sic relictis in fundo fecibus ascen-

ascendit ☼ purum, aliquota portiuncula ♂ is imprægnatum.

℞. ☼ hujus, ⊖ fusi ā M. sublimaque denuo, sublimationem de novo septies repete, semper ☠ rejiciendo & parem ⊖is fusi quantitatem singulis vicibus admiscendo.

Nonnulli contenti sunt posterioribus saltem sublimationibus (sc. cum ⊖ citra ♂ peractis) ☼ depurasse. Verum quia ♂ vim aperitivam ☼ insigniter acuit, operæ precium erit, nec priorem illam sublimationem intermittere.

Vires. *Flores hi ut operosiores, ita & effectu præstantiores censentur, quam ☼ sola crystallisatione purificatum, ideoq; felicius illorum loco adhiberi possunt in quartana. Tollunt quoq; perfecte cruditates ventriculi, si in vino absynthiaco vel decocto sassafras per aliquot ♂ continuos propinētur, sudorq; à sumpto Medicamento procuretur.*

Dosis g. 3, vel 4. imò ad ℈ß. & ultra. Sennert. in Institut. Hartmann. in practica, loco de crudit. ventriculi. Tentzel. in Exeg.

N. *Si cum limaturâ ♂ fiat ♎atio, tunc arroditur ♂ à sale, parumq; admodum sese sublimat, si vero cumbaturâ ferri non tritâ, tunc fere sal omne ascendit colore ex flavo rubescente.*

III. CALCINATIO & FIXATIO.

Figitur cum ♆, si anaticè (vel ♆ ⅓) cum eadem mixtum △e fortissimo subito adhibito, addito quoque folle fundatur, postmodumque aqua eluatur.

Usus ejus præcipuus est, pro liquore inde conficiendo.

IV. DESTILLATIO.

Vnde

Spiritus ☼.

℞. ☼ p.i. ⊢Erum p.iv. M. atque destilla ex ∴ per ⋇, sic prodit ☼. quem rectifica è cucurbita altiori.

2. Aliter.

Solve ☼ in ▽ calida, eaque potato *lateres ignitos*, ut ▽ illam ☼ eo impręgnatam penitus imbibant. Hinc destilla per ☋ in igne arenæ, vel igne aperto.

3. Aliter.

℞. ☼ sublimati q.v. asperge ♆ rectificat. ut humectetur, hinc digere vase clauso in ♍ ut resolvatur. Solutiones decanta, è cucurbita oblonga in ♍ ♎a ad dimidium: ▽ ♎tam rursus affunde & ♎a: tandem △ auctiore omnes spiritus per ⋇ propelle & rectifica.

Vires. *Est diaphoreticus, incisivus, diureticus.*

Dosis gr. 3.

Ioh. Rhenan. Chymiotechn. l. 1.

4. Aliter.

℞. ☼ q.v. misce cum argilla, ac exinde fac globulos, ♎laque per

☽m ut moris est *Clar. Dn. D. Helvic. Dieterich.*

Vires. *Hic ☀i ☾us affusus solutionibus Metallicis cum ▽F factis, indeque per ☓ abstractus, secum alias corrosivas aquas transportat. Idemq; in 4tana & obstructionibus felicissimo cum successu exhiberi poterit, solvit itidem calculum.*

Dosis à g. 3. ad 6. vel 10.

Extrinsecus anaticè cum ▽ mixtus & plumaceolo loco dolenti podagrico aliquoties illitus, dolores ad miraculum restingit, præcipuè si in eo tantillum Camphoræ fuerit solutum. Sennert. Institut. Hartm. prax. loc. de Arthrit. Tentzel. in Exeg.

Spiritus ☀i urinosus.

In ☀eo duplex ☾us reperibilis est, scilicet Spiritus Urinæ & ⊖ communis; Ille facilè elicitur vel additis cineribus anaticâ proportione, aut ☿, ☉ fixo, sale ♀. Modum vide pag. 159. secundæ partis Glauberi. Quem vero describit idem author pag. 158. cum Lapide Calamin. is non ita feliciter cessit, fortè propter impuritatem Calaminæ, est enim una alterâ longe melior. Spiritus aureus ejusdem naturæ cum ⊖ communi sic prolicitur.

Spiritus acidus ☀ci S. Closs.

Solve ☀ in aqu. comm. ita ut aliquid insolutum restitet, hac solutione imbibe folia plura chartæ Emporeticæ in globulos sive pilas molles conformatæ, quas in cucurb. conjice & ex ∴ vel reverberio clauso propelle spiritum coloris aurei summè acidum, qui per rectificationem albescet.

Vires. *Spiritus hic est penetrans admodum & subtilis à commixtione salis volatilis ⊡, unde summè Diaphoreticus est & Colicam sedat.*

Dosis gutt. 6. 8. in vino.

N. 1. *Cave ne vehementiori △ charta cõburatur, aliàs demgrabitur ☾us extillans cum putore ustionis, sit ergò △ gradualis.*

2. *Cave ne ☿ ☾tum addas, ut facit Querc. in Tetrade titulo de Panacæa ☿ y, sic enim prodit una cum ☾u salium fuligo quædam ☿ alis, à quâ (si detur hic ☾us intra corpus) gula constringitur, cũ signis instantis Convulsionis. post absolutam autem destillationem si detur △ ☊ationis, tunc combustâ papyro nanciscēris ☿um dulcem.*

Spiritus alius fugaciß. ☀ci.

℞. Calc. viv. q. v. inde Cucurbitæ in ♍ impositæ. Hinc affunde ☀ cum in ▽ dissolutum, idque paulatim & per vices, alembicum semper reaptãdo. Quando omne superfusum fuerit, Recentaculo & Junctūris probè munitis destilla lentissimo △. Sic prodit quidem Spiritus aliquali phlegmate dilutus, sed qui unica rectificatione dein fugacissimus redditur.

Usus ejus est in variis morbis. Utimur tamen præcipue in morbis capitis: Epilepsia, Apoplexia, gravitate auditus, &c. In morbis uteri: Retentione mensium, difficultate conceptionis, singulari

quo-

quodam instrumento eum applicando, cui si vola manus calens admovetur, statim operatur. Ioel Langel.

V. LIQUATIO. Vnde

Liquor seu Oleum ✳, per deliquium.

℞. ✳ putrif.q.v. impone albuminibus ovorum coctorum, ac repone ut solvatur per deliquium. *Kesler. 1. cap. 19.*

CAP. XXVI.

De Vitriolo.

VItriolum est Sal minerale metallis proximum, ac præcipuè Cupro, &c. Græcè χάλκανθον, Arabicè Calcantum, Calcant, Alcalcadis. Latinè, Atramentum sutorium, Vitriolum. German. Vitriol/Kupfferwasser.

Varia sunt ejus genera, pro natura mineræ, quam in se continent, differentia. Præcipua autem quorum hoc tempore est existimatio. Sunt 1. Cœruleum, Saphiri instar, compactum, ut Saccharum candum, tactu siccum, Hungaricum vocant, vel Cypreum. 2. Subviride, herbacei coloris, magis granulatum, grumosumque instar ♁ commun. paulum unctuosum, manuique tangentis adhærens, quale Goslariense, Suecicum, &c. 3. Albū, in formam parvulorum panum effictum, tactu siccum.

Ex his itaque generibus, (nisi peculiariter monitus sis) secundum elige, & ex hoc, quod plus de ♀ quam de ♂ participat, nimirum quod cultro affricatum rubeo colore inficit, cavendo tamen Vitriolum minutulum subcæruleum, pallidulum & aquosum, manusque tangentis madefaciens, quod passim venale prostat.

Vires. *Vitriols usus tantopere fructuosus existit, ut Paracelso (in naturalibus) ac Phædroni tertia pars Medicinæ habeatur, imò totam Officinam in eo latitare perhibet. Quercetanus in Tetrad. Galeno, calfacit, siccat, adstringit vehementer, constipat, vomitum ciet, lumbricos fugat. Extrinsecus Errhinum exhibet naribus inditum.*

PRÆPARATIONES. *Sunt*

1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Destillatio. 4. Sublimatio. 5. Præcipitatio. 6. Salificatio. 7. Extractio.

I. PVRIFICATIO.

Purificatur ♁-m à fecibus, tum superficiariis, tum exactius inhærentibus: Illud fit sola solutione, filtratione ac crystallisatione: Hoc interveniente insuper digestione.

Hinc

1. Vitriolum album vomitivum.

Solve ♁m album in ▽, filtra & evapora, donec quasi crusta supernatans appareat, postea ponas in locum frigidum, & concrescent crystalli, quos posthabitis fecibus, quæ subsident, eximes: ▽m iterum evaporare sines, reponesque ut antea. Hic labor penitus tertio reiteretur, coagulando scil. & dissolvendo: ultimò ter eodem modo procedatur cum ▽ rosarum. Crystalli tandem supra calorem lenem exiccati, redigantur in ☿erem album.

Vires. *Est lene vomitivum, operatur, & feliciter in febribus, affectibus ventriculi, catarrhis, lumbricis, peste, epilepsia, &c.*

Dosis à ʒj. ad ʒj. in Vino, Iusculo, vel alio Liquore.

N. 1. ▽ *centaurij, vim ejus emeticam maximè promovet.* Croll. Begum.

N. 2. *Quatuor sunt ♁la vomitiva apud Chymicos seu Gillæ. Primum fit ex ♁lo cæruleo dissoluto & præcipitato cum Ol. ♀, separato ♀e, filtratur solutio & cogitur in crystallos. Hæc Gilla est omnium vehementissima & acris valdè. Altera fit ex ♁ albo modo jam dicto, quæ ad tantam malitiam non accedit ʒ. est ♁ ♀ is aut ♂ paratum ad mentem Crollij, illi inest dulcedo stiptica, præsertim si bis aut ter in phlegmate ☽ resolvatur & rursus coaguletur, huic minor violentia inest. 4. Gilla est omnium innocentissima, puerulis vomitu indigentibus dicata, quæ fit ex ☠ ♁li post extillationem spirituum & olei, dicitur q. Sal ♁li, vide infra. Omnia hæc ♁la intra quadrantem horæ vomitum excitant.*

2. Vitriolum Hemeticopurgans.

℞. ♁m Roman. [vel quodvis aliud ex tribus illis supra commemoratis,] q. v. pulverisatum in loco calido, radiisvè solaribus in ☿erem album exicca. Postea solve in ▽ centaur. min. filtra, & in loco frigido ad crystallisandum repone: Crystallos exiccatos (servato tamen colore cæruleo) serva in vitro probe occluso.

Vires. *Purgat per vomitum & fecessum, eximium existens in febribus pestilentibus. Medicamentum.*

Dosis à gr. 20. ad ʒi. & plur. In liquore vel ▽ appropriata, Sala de ♁. Gluckrabi in Begum.

Purgatio defæcatoria.

Solve ♁m in ▽ vel rore majali, [filtrato, vel quod melius, destill.] solutum cola, colatum colloca in digestionem, [per mensem] sic ad superficiem & fundum rejiciet feces, quas separa. Iterum ponatur in digestionem tamdiu, donec nullas feces amplius rejiciat.

Inservit multis præparationibus.

Coagulum ♁ S. Cloß.

♃ Salis ♁li in aqu. solut. filtratique, ♀ri calcinati itidem in aq. resolut.

lut.ana part.æq. Conjunge ambas solutiones & coagula in lac.

Vires. *Desiccatum purgans præbet, non ita vomitivum.*

Dos. à ʒß *ad* ℈ß. *&* ʒj. *in febribus. Intermitt. & ad educendam Melancholiam.*

Sal ☿*li nitratum S. Cloß.*

℞. ☿ & ☉ perpurgati an. ℔j. M. colloca in ollâ △ sustinente, operculo suo munita, inter prunas ardentes per 7. aut 8. horas Quod restat materiæ bulliat in aq. communi ad dissolutionem usque, filtretur, evaporet ad cuticulam, tùm in frigido crystallos expecta vomitorios, quorum

Dosis erit à ℈j. *ad* ℈ß. *&* ʒj. *in Cachexiâ, hydrope, calculo, suffocatione matricis, mensium retardatione.*

II. CALCINATIO.

2. Vitrioli calcinatio aperta, unde Colchotar.

℞. ☿ calcina, i.e. coque & combure in vase terreo, donec omni humiditate privatâ, rubescat.

N. ☿*m Calcinatione hac ultra dimidiam partem pondere imminuitur.*

2. Calcinatio ☿*i clausa.*

☿m crebris solutionibus & coagulationibus optimè depuratum, lenique calore exiccatum, pone in Matracium firmum sigillo Herm. munitum. Matracium hoc in ☵ calidis colloca, qui solis æstivi calorem non superent: stet ita donec per flavedinem in rubedinem instar sanguinis convertatur. Labor est 20. ☌ ☍ circiter. *Beguin.*

N. ☿*m rara stratificatione sternendum est, ne stratum illud crassitie cutelli in dorso densius sit,* [nicht dicker als ein Messerruck dicke!] *plura ergo Matracia, nisi incassum laborare volueris, habere expedit.*

Inservit variis præparationibus.

III. DESTILLATIO.

Unde

Destillata aquosa.

1. Ros ☿*i.*

℞. ☿m crudum, elice rorem calore ℳ ferventis cucurbita non adeo alta adhibita.

Vires. *Valet ad ardentes capitis dolores, mitigat sanguinem adustum, corroborat viscera. Sala.*

Dosis ʒij. *continuatim, ad aliquot dies.*

2. Aqua ☿*i secunda.*

Post extillationem roris transfer cucurbitam cum restante ☿o ad ∴m, & destilla, quoad ☾ari potest.

Vires. *Conducit ad purgandos renes, levit corrosiones internas,* ⊡*m & sudorem provocat. Inflammationem plagarum corrodentium aliquantulum calefacta sedat, lenit & mitigat dolorem, & ad consolidationem confert; (infusa gutta una ac altera Ol.* ☿, *ut mordacior*

fiat,) scabiem siccam mundificat, & carnem solidiorem efficit. Sala.

3. Phlegma ♁i acidum.

℞. ♁i cærul. q.v. destilla ex ⊢Ebus per ⚹ cohobaque aliquoties, (7.) supra ☠, ultima vice fortius urgendo.

N. ▽ *a illa suavem acquirit odorem, si post ultimam ☾ationem aliquandiu calore moderato circuletur.*

Vires. *Est arcanum ad capitis dolorem & epilepsiam. Hartm. in Croll.*

4. Spiritus ♁i volatilis.

℞. ♁i defecat. & exiccati q.v. destilla gradatim per ☋m △ nudo, ut simul post phlegma subsequātur ∽, quantum fieri potest omnes. Liquori egresso adde part. ij. ▽æ pluvialis destillat. & in ♍ nova destillatio instituatur; tunc subtilissimus ∽ ♁i cum ▽ elevatur, relicto acidissimo oleo in fundo.

N. 1. *Si volupe sit ∽m ♁i volatilem purum obtinere, aufer Excipulum, dum instrumenta adhuc calent, statimque in ♍ aquæ fervantis, probè adapta to alembico & recipiente parvo, cautè colloca. Videbis statim volatilem ∽m in Excipulum transire, quem seorsim collectum, diligenter serva. Ex 6. vel 8. ℔. ♁i vix ʒij. ad summum ʒß. acquiri potest.*

N. 2. *Hæc est illa volatilis ♁i quam Theophrastus passim præcipuè autem part. 3. de morb. ament. tr. 2. commendat ad Epilepsiæ curationem. Hartmann. in Croll.*

Vires. ∽ *ille ▽a pluviali immixtus summe penetrans est, & in febri Vngarica, aliisq; ardentibus febribus efficacissimè operari solet.*

Alii ☾ationem hanc ex cucurbita loricata perficiunt, octies plus minus cohobando.

Alii ad nonum usque Alembicum fortissimo △ pellunt, scil. alembico altero alteri exactè impositio, ut in sublimatione flor. ♂ii fieri solet, qua ratione penetrantissimus elicitur ♁i ∽, ad fugandam epilepsiam præstantissimus. *Hartm. in Croll. Senn. Inst. Tentzel.*

Alii addunt ♁o optimè purificato ⩛m, ut fiat pasta; eliciuntque per ☋m. 1. ⩛. 2. ♁i phlegma. 3. ∽m ♁i. Tandem separant ⩛m in ♍ à ♁i phlegmate: & ∽m ♁i per ⊢E dephlegmant: vel phlegma cum ∽u ab oleo fixiori per ∴ proliciunt: postea in ⊢E dephlegmant. *Senn. Instit. Tentzel. vide & seq.*

5. Spiritus volatilis ♁li.

Solutum ♁lum in aq. purâ coque in lebete ferreo per 2. aut 3. horas, adjecta ʒj. aut alterâ limat. ♂tis ad libras singulas soluti ♁li. Remove ab △ & ochra limaturæ sese implicabit post refrigerationem, id ter repete cū novâ limat. singulis vicibus ▽ ochream separando. Crystallos vero ♁li restantes impone ☋lutatæ, dando △ per gradus, usque dum vapores albi recipiens oppleant, tunc cessa, phlegma à spiritu acidulo per rectificationem in ♍ separa & serva. Sed parum habe-

habetur hac viâ. Quare Glauberum sequor secundâ parte furnorum p. 95. verùm cum vasa illius sive terrea sive ferrea, sint porosa, neque per ea tota spirituum & olei quantitas exhauriatur, ego post absolutam impetuosi phlegm. & ♒uum alborum ♍ationem subsistere soleo post 12. horas & quod Colchotaris supersit conjicio in ♁ vitream optimo luto instructam, admotoque eodem Recipiente phlegma & spiritus 1. exceptos continente, hoc opus ♍andis redintegro, aperto △ cum carbone terræ subtus & supra administrato, idque per 8. ☌ ad minus continuo, imò si ad XII. ☌ extendi posset, *melius foret*, præsertim si ☉lum optimæ notæ fuerit, quale est Ungaricum, tunc enim, (nec ferè prius) spiritibus suis volatilibus ac dulcedine suâ totaliter privatur. Tandem separatio spir. Volatilis ab Oleo dulci instituatur, ut vult Glauberus in secunda parte p. 10.

Vires. *Spiritus volatilis ibidem videre est. Olei dulcis virtutes plures quoq; sunt: Iecur & lienem egregiè deobstruit, valet in febribus ardentibus, dosi majore quæ ad ℈j. extenditur (propter dulcedinem) in hausiu cerevisiæ sigit quoq; ☿um in pulv. album fermè fixum.*

N. 1. *Si ritè operatus fueris, tunc ex* ℔ *xij.* ☉ *Hungar.* ℔ *v. olei nanciscēris*

N. 2. *Sal Vitrioli ex hoc* ♌ *beneficio phlegmatis elicitum pro vero ac genuino habendum est, reliqua salia, quæ post triduanam ♍ationem emunguntur, nil aliud sunt, quàm Vitriolum resolutum, nōdum suis ♒bus acidis orbum ac privū. Potest tamen inde haberi Sal sincerum, si* ♌ *ad albedinem reverberetur, & postea more communi extrahatur.*

N. 3. *Habes aliam Spiritus volatilis methodum in Helmontio sub titulo Ignis* ♀ *is, unde Diaphor. Parac. paratur.*

6. Spiritus Vitrioli, vulgaris modo destillatus.

℞. ☉i ad rubedinem calcinati, (vel ex ♍ationе roris & ▽æ secundæ residui) ℔. vi. vel q. v. destilla △ e nudo ex ♁ benè lutata, in Recipiens capacissimum, commissuris exactè clausis, adhibitoq; △ gradatim. Post tres ferè ℔as phlegma stillare incipit, quod tandem paulatim aucto △ circiter ℔ 6. vel 7. ♒ albi nebulosique subsequentur. His apparentibus continuā-dus erit △, paulatimq; augendus, donec nulli amplius ♒ egrediantur, quod cognosces, si Receptaculum pellucidum appareat. ♒m dephlegma in ♍, donec guttæ acidæ exstillare incipiant, postea rectifica eundem per ♁m vitream in ⊢Ere, sic exibit ♒ clarus, in ♁ vero manet ⁰⁄₀ rubicundum & acre.

N. *Si citra jactūram aliquam spirituum (in calcinatione forte evanescentiū) ut & citra corrosivi olei admixtionem, (quo alias vix ♒ planè liberari poterit,) destillationem experiis, procedere monet Dn. D. Brendelius (in Chymia sua ubi & rationibus id inculcare conatur,) modo qui sequitur.*

℞. Vitrioli

℞. ☉i opt. crud. q.v. (℔.xii.) inde ☽æ, Excipulo capacissimo firmiter connexæ, (ita tamen ut foramen in commissura relictum sit, spiritibus volatilibus ac impetuosis exitum concedens,) destilla ut moris, lentè, donec impetuosi illi ♒ fuerint egressi, (id quod cognosces, si collum refrigescat;) dein obtura firmiter foramen illud, ac auge △m, pelleque ℥ 12. (non ultra, alias ♒m inquinabis oleo corrosivo graviori.) Hinc dephlegma ac rectifica, & habes ♒m ☉i optimum.

N. *Spiritus in calcinatione evanescentes vix ac ne vix operæ, dicto modo, adhibitæ æquivalent. Ideoq; nisi* ♒m *quoq; volatilem expetis, vulgaris modus satisfacere potest. In quo nota tamen, nè nimium initio calcines, nec nimium* △m *in destillatione urgeas. Etenim ut in omni ferè* ☿*ratione, ita in hac paulatim crassius, &c. propellitur.*

Alij addunt ☾i *aliquid, sed* ☿*at hoc potius* ▽, *quam* ♒ ☉i *nomen meretur.*

Vires. ♒ ☉i *est diureticus, diaphoreticus, incidens, attenuans, putredini resistens, &c. Hinc utilis in febribus ardentibus, obstructi. Epatis, Lienis, & Mesenterij, appetitu prostrato, &c. Quin imo cum liquore vel vino mistus, lenit Odontalgiam, (gingivis impositus) prodest & ejus illitus in tinea capitis, aliisq; generibus scabiei & pruritus cum* ▽ *chelidon, mixtus.*

Dosis à g. 5. ad ℈ß. *vel ad* ℈j. *in liquore, vel adhibetur in potibus quant. sufficit ad aciditatem gratam.*

7. Spiritus ☉i *dulcis, seu* ♁ ☉i *dulce.*

℞. ☉i benè calcin. ℔.iij. superfunde ⁂, ut benè supernatet; digere decantaque & affunde novum ⁂, idque quinquies vel sexies, semper ♂ aliquot digerendo. Aceta illa imprægnata destilla, donec ♒m ☉i tetigerit ☿andi ordo. Tunc inde in ☽m adjectis sabuli puri manipulis duobus & liquor ☉i emanans dulcem referet saporem. *Tentzel. Kesler. 3. cent. 27.*

Vires. *Prodest in calculo, tartareis morbis, catarrhis, &c.*

Dosis ℈j. *in liquore conveniente.*

8. Aliter.

℞. ♒ ☉i vulgar. (rectificati,) ℔,j.

☾i ☉i [ex quo ⊖ sit extractum] ℥iv.

Destilla per ☽m vitream in ∴ in receptac. satis capax; sic prodit ♒ subdulcis, quem si dulciorem cupis, circula cum ☿ ♂ 4. aut 5. dein abstrahe ☿, sic habes ♒m ☉i dulcem.

N. *Dulcescit etiam sola circulatione cum suo phlegmate, vel si aliquoties à scoriis* ♂ (*semper novas scorias sumendo,*) ☿*etur.*

9. Spiritus ☉i *Philosophicus, vulgò Cohob.* ♄ *ij.*

℞. ▽, qua ♃ vitæ edulcoratus est, evaporet leniter ℳ, donec appa-

rere

rere incipiat liquor flavus & acidus. Liquor hic est Spir. ☉i philosophicus, qui per ☽m à terrestri materia rectificari potest.

Vires. *Potoris est virtutis, quam qui vulgari modo conficitur. Medetur Febribus, Luem ♀ mitigat, Lienem & Meseraicas solvit, ventriculum debilitatum, & à phlegmate crasso infarctũ confortat. In melancholia hypochondriaca. Epilepsia, omnibusq; affectibus capitis mirè prodest. Extrahuntur & ejus ministerio Tincturæ mineralium, corallia & perlæ dissolvuntur.* [*Idem acuatus* ☽u ⊖, *solvit* ☉m.

Dosis g. 3. 4. ad 8. in hausțulo vini vel liquore convenienti. Hartman. in Croll. Kesl. l. c. 26.

10. Spiritus ☉i ☿*satus, alias Liquor Dianæ.*

℞. ☉i Ungarici ad albed. calcin. p. ij.
☿i ad nigred. calcin. p. i.

Pulverisata invicem misce & ▽ pauliſper conſperſa, destilla per cucurbitam (♓ impositio) forti △e, cohobaque: deinde rectifica liquorem egressum in ∴, seorsim capiendo, & ▽m. & liquorem reliquum.

Vires. *Egregias vires exhibet ad sudandum in omnibus internis obstructionibus, in sanguine grumoso, contra scabiem, ad mundificandam & lævigandam cutim.*

Dosis à ʒj. ad ʒʃ. cum brodio, aut cum pauxillo vini Hispanici. Datur-

que per 3. auroras continuas si libet. Tentzel.

11. Spiritus vel ▽ *aperiens Penoti.*

℞. ☉i Ung. ad rub. calc. ℔. iv.
Silicum è fluviis collect. & optim. calcin. ℔. v.
☿i ad albed. calcin. ℔. i.

Mixta, inque tenuissimum ☿erem tusa liquescescant in cella aliquantum in liquorem, quem destilla ex ∴. per ♓, cohobaque ter, ☽atum liquorem singulis vicibus ♋ in ☿erem redacto, affundendo. Extremo per ☽m △e aperto pelle, sic initio lento △e primũ phlegma exstillat, postea vero ☽m acidus auctiori △e elicitur. Ex ♋o calcinato ⊖m extrahe, & cum eo [ablato prius phlegmate per B.] ☽m acidum digere. Tandem cum argilla in pastillos redige, atque ex ☽ △e nudo, gradibus tamen observatis, ☽m alkalisatum provoca.

Vires. *Usus ejus insignis est in obstruct. Epatis, Lienis, Mesenterij.*

Dosis à ℈j. ad ʒij. vel iij. in vino vel alio liquore convenienti. Hartmann. in pract. loc. de obstruct. Epat. Sennert. Institut.

N. *Dicitur Antihydropicum Muffetti, summeq; celebratur in Hydrope, cujus fomitem per alvum ac urinam, spiritus etiam nondum alcalisatus educit. Datur cochlear unum jejunantibus singulis vel alternis horis aquæ appropriatæ injectum. Horning. in Cista med. Ep. 122.*

12. Spiritus ☉i mellisatus.

℞. ☉i Sole albificati ℔.ij. mellis cum favo, ℔.i. Misc. exactè ac destilla ut moris.

Vires. *Lenit dolores Podagricos: si adsit inflammatio misceatur cum ☩o, alias cum vino. Med. dest.*

13. Spiritus Vitrioli diaphoreticus.

℞. ☉i vulg. ℥vi. ☋ ☿i C.C. ust. ā ℥ij. M. in mortario vitreo digerantur aliquantulum: dein destilla ex ♌ in recep. capacis. donec omnis humiditas extillarit. ♏ato liquori adde ♈ an. reservaque in vase benè obturato.

Vires. *Purificat sanguinem, abigitque scabiem ac pruritum, aperit obstructiones, sudorem provocat in peste, venenis, hydrope, ictericia, contracturis, &c. Efficax quoque est in mundificandis pulmonibus.*

Dosis à ℈j. ad ʒß continuari potest ejus usus ad libitum sine periculo. Sala in Anat. Vitrioli.

SPIRITUS VITRIOLI ANTEPILEPTICI.

14. Spiritus Vitrioli Antepilepticus puerorum Hartmann.

℞. Vitrioli Ungarit. depuratis. ℔.iv. adde ☉æ puerorum sanorum recenter collect. ℔.viii. Digere vase clauso aliquandiu in ♍, postea ex eodem vase destilla ad siccitatem duplex phlegma, quorum primum insigne est paregoricum ad dolores podagricos, aliosque suaviter demulcendos, alterum est insigne ophthalmicum, ad quævis oculorum vitia utilissimum. ☉ pulverisat. ex ♌ valida terrea, △ e nudo, sed tamen ab initio valde lente in excipulum capax urge, prodeuntibus confestim spiritibus liquor promanat precioſissimus sulphurei odoris & austeriusculi saporis, qui per ♌m semel atq; iterum rectificatur atque reservatur.

Vires. *Omnem puerorum Epilepsiam radicitus tollit.*

Numerus:

℞. ♃j. ▽ radic. Pæon. & flor. Til. an. ℥j. M. de hac mixtione exhibe in paroxysmo [prius membris contractis & revulsis, reductis,] cochl. ß. & paulo post recollectis sensibus denuo aliquid exhibe, atque ita etiam tertio id repete, non omissis interea quæ cerebrum confortant, sc. magist. perlar. corall. cranii humani & simil. *Harim. in Croll. Senn. in Instit.*

N. *Fit quoq; ☉ efficax contra Epilepsiam.*

Si Sal ☉æ in Sp. ☉i dissolutum per ∴m ♏etur.

15. Spiritus antepilepticus Basilij.

℞. Virid. æris, q. v. superfuso ☓ calido extrahe, & decanta: Liquorem per ☓ abstrahe. Reliquum in ▽ pluviali solve, filtra, coagula ad tertiæ partis remanentiam: repone in loco frigido

frigido ad crystallisandum, Crystallos toties collige, quoties ▽a ulterius coagulata & reposita illos dabit.

℞. Hos Crystallos destilla ex ♋ fortiter & prodibit ▽ subviridis, quando incipit subnigra apparere cessa, ▽mque illam subviridem deinde per ♋m destilla & extillabit clarissima.

Usus ejus non modo in Epilepsia, sed & in calculo valde nobilis perhibetur.

Dosis ℈j. in ▽ appropriata, Pœon. Fœnic. &c. Tentzel. in Exegesi.

16. Spiritus Vitrioli antepilepticus Quercetani.

Spiritus Vitrioli viridis dictus, in Tetrade.

℞. ☉m: destilla ut habeas seorsim phlegma ac ♏m, eaque in quantitate sufficienti.

In phlegmate macerentur (in MB ♂ 4. vel 5.) semina Hyperic. & Pœon, flor. Lil. Convall. Tiliæ, Calend. Rorismar. Hyperic. Rosar. aliquid. Ebor. C. C. cranii humani, visci querni pro libitu, fiatque expressio quæ ♏etur. ♏gato eo imbue vitrioli recent. ℔. i. vel ij. ♏aque in MB ac cohoba quater vel quinquies: tandem adjice ♏m vitrioli servatum, ♏aque ex cucurbita per serpentinas in MB fervente:

Si benè operatus fueris (inquit Quercet.) solus ♏ cum virore elicietur penetrantissimus.

Dosis gut. 15. vel 16.

17. Spiritus Vitrioli antepilepticus Paracelsi.

℞. ☉m Ungaric. vel Roman. elice phlegma. cohobaque toties super ♉ donec eo penitus imbuatur. Tunc admisce ☿ opt. rectif. digere ♂m unum ac alterum vase clauso, hinc destilla, △ nudo gradatim aucto, donec ♏ prodierint omnes. Extillato Liquori (à fecibus segregato) adde ⅓ ▽æ theriac. Camphoratæ, denuoque bis vel ter destilla.

Vires. *Exhibetur in paroxysmo & ante paroxysmum.*

Dosis ʒß. cum liquore convenienti. Vide Querc. in Tetr.

18. Spiritus Vitriolie Antepilepticus compositus.

Videatur l. 2. c. 52. Elix Crollij.

19. Spiritus Vitrioli coagulatus.

℞. Terram sigillatam stringens. affunde Sp. vitrioli, stent in loco calido, ubi refrixerint, simul coagulabuntur, inque calido iterum solventur, &c. Hunc ♏m coagulatum, si placet; inde ♋æ vitreæ & destilla ex ∴, & ♏gabit Liquor minus acidus quam ♏ vitrioli, cohoba vice tertia, & nil nisi phlegma extillabit, adeoque ♏ vitrioli in ♋ manebit conjunctus cũ terra sigillata, qui in loco humido iterum liquescit.

N. *Alij ♏m vitrioli cum ☾e proprio digerunt, & hac ratione coagulationem conantur.*

29. Aliter cum Crystall.

℞. ☽ Crystall. phlegm. vitrioli an ℥vi. solve, ac filtra, abstraheque ♋ando ad siccitatem; dein affunde abstractum hoc phlegma ☉o adjungendo Sp. vitrioli ℔.ß. abstraheque in ∴, tum phlegma, tum ♒m nitri in forma vaporum rubicundorum egredientē, donec rubedo cesset; postea repone ♋atorium cum restitanie Spir. vitrioli loco frigido & coagulabitur.

N. *Quia* ☽ *&* ☿*m nexu non adeo amicabili uniuntur, hujus usum nulli suadeo.*

DE OLEIS.

Olea hic aqueos, non pingues liquores denotant, adeoque à spiritib. nisi crassitie differunt.

Sunt

1. ☉☉ *dulce.*

℞. ☿m purificatum, solve in ☉☉ ☿i p.d. ac abstrahe. Materiam relictam solve cum ♒u ⊖is, atque redige in massam cum cremore ☿i [vel cum Saccharo cando, aliovè Sacchari generi.] Hinc pellatur per ☋m.

Vires. *Diaphoreticum est insigne, polletq; vileniter adstringendi.*

Dosis à gut. 1. ad 3.

N. 1. *Parum Olei suppeditat.*

N. 2. *Ex Metallis seu crudis, seu in calcem redactis eadēration: per* ♒*m* ⊖ *ac cremorem* ☿*: Olea elici possunt.*

Ex commun. Experient. Dn. D. Dieteric.

2. ☉☉ *Vitrioli rubicund.*

℞. ☿ ad flaved. calcin. p. 1.
Silic. grosse cootusor. p. ij.
♈ q. s. ut f. pultis instar.

Destilla per ☋m, sic rubicundum ☉☉ prodit. *Gluckraht.*

Usus ejus potius est in Metallurgia, quam in Medicina. Poterit tamen & intrinsecus exhiberi, vide supra Spirit. Benoti.

3. Aliud rubicundum.

℞. Colchotar. part. iv.
Vini alb. generos. p. ij.

Fac ebullire ad siccitatem usque, postea tere & ex ☋ △ aperto destilla primo phlegma, postea applica receptac. capacis. ac juncturis benè munitis propelle forti △☉☉, instar sanguinis, rubicundissimum, *Gluckradt.*

4. Aliter.

Vitrioli calc. destilla cum Lythargyr. & prodit ☉☉ vitrioli rubicundum, quod Podagricis prodest.

5. Aliud ex Terra Vitrioli.

℞. Feces seu ▽m subflavam ☿i siccatam, [*vide infra*] destilla per ☋m △ reverberii, ☉☉ dabit rubicundum, penetrantissimum.

Vires. *Dosis gutt. 6. ad 10. ad plerosq; affectus capitis perutile est.*

N. *Gutta 15. ad 21. (annotantibus quibusdam) vomitus expediunt. Tentz.*

6. A-

6. Aliud ☉☉, ex ♄re ☉li.

℞. ♄r ☉i (dulc.) misce cum dimidia parte Sal.☿i. Destilla per ☋m, △mque ultimo adde suppressionis & prodibit ☉☉ rubrum.

N.1. *Huic ☉☉ si instillaris ☼ praecipitabitur ☧ spadicei coloris, quem edulcora ▽ frigida, hinc sicca & serva.*

N.2. *Praestantius erit, si flores ex ♄re ☉i elevatos receperis.*

Vires. *Prodest sed efficacius in iisdem affectibus, in quibus ♄r ☉i. Vide suo loco.*

Ex hoc Praecipitato fit Essentia seu Tinctura.

IV. SUBLIMATIO.

Vnde

1. Flores ex ▽ Vitrioli, Substantia cuprea Vitrioli.

℞. Terrae vitrioli nigrae, [ex qua ⊖ extractum,] vel ▽ ☉i ochreae q.v. misce cum ☼ an. Sublima initio △e lento, dein majori, donec nullum amplius fumum ascendere videas. Sublimato affunde ▽m com. collocaque in ♍ tepido ☽.24. unde subtilis ☧ in fundo subsidet, iteratis ablutionibus edulcorandus.

N.1. *Hoc ☧ igni fusionis subjectus, comburitur partim, partim in bonum cuprum funditur. vide Basil. in repet. Lap. Ph.*

N. *Eodem modo & ▽ ☉i ♂ tractatur, unde ♄ combustile ♂is. Kesl. l.1. c.44.*

Virtus substantiae hujus cupreae est, mundare plagas putridas, incarnare & cicatrices inducere. Sala de ☉.

2. Flores ex ♄re Vitrioli.

℞. ♄r vitrioli (dulce) sublima sine additamento ex sublimatorio humili, paulatim id injiciendo alembico scil. ablato & rursus repositio.

3. Flores ex Vitriolo crudo.

Fiunt eodem modo, cum ☼.

V. PRAECIPITATIO.

Vnde

1. ▽ Vitrioli ochrea.

℞. ☉i pur. q.v. solve in ▽ font. stetque aliquandiu: sic vel sponte sua subsidebit ▽ ☉i instar ochreae.

2. ♄r Vitrioli dulce.

℞. Vitrioli puri q.v. solve in ▽ calida, solutioni affunde guttatim ∴ ☿i, [alii lixivium ex ⊢E ib. clavell.] & praecipitabitur ♄r vitrioli, quod edulcoratum exicca.

Vires. *Confert affectibus pulmonum, mundificat plagas putridas, cicatrices q; inducit. Hartm. in Croll. Sala in ☉ tr. Tentzel. Kesler. 4.c.69 3.c.10.*

3. ♄r Vitrioli purgans.

℞. ☉ opt. q.v. affunde phlegma vitrioli, vel ▽, destillat, ad eminent. digit. 4. stent in digestione, & subsidebit ▽, filtra: in filtraturam instilla ☉☉ ☿i p.d. & praecipitabitur ♄r vitrioli; decanta Liquorem & edulcora ♄r ▽ tepida, atque exicca. *Kesl.*

Dosis à g. 5. ad 10.

Eodem modo fit & ♀r vitrioli ♂ purgans; illud sic solvendo in phlegmate vitrioli, defæcando & præcipitando cum Ol. ☿i. *Kesl. l. c. 38.*

4. ♀r Vitrioli fixum seu ♂ sale.

℞. Limatur. ♂ puriss. sine omni ☿ere, p. i.

Vitrioli Ungaric. cærul. aut vitrioli ♀is, p. ij.

Trita misce & imbibe indendo in vitrum cum ⁂, ut supernatet digit. 2. Coque & coagula ad siccitatem △ ∴æ: in fine ad candescentiam usque urgeatur. Huic ☿eri affunde aliud ⁂ ad eminent. 4. digit. ac extrahe colorem s. a. In hoc tincto ⁂ delitescit ♀r vitrioli combustibile, [quod evaporatione & dulcoratione experiri poteris.] *Instilla* ♌ ☿ *p. d. sic* ♀r vitrioli ilico præcipitabitur & figetur. Edulcora ▽ com. *Hartman. in Croll. Tenzel.*

Ex hoc ♀re vitrioli fiunt Anodyna, Laudani nomine insignita.

Præcipitabitur & ☿ spadicei coloris, si ♌o ex ♀re vitrioli dulci destillato ⁂ instillaris. *Vide* ♌ *ex* ♀re *Vitrioli.*

VI. SALIFICATIO:
Vnde
Sal Vitrioli.

Vitriolum Ungar. cærul. in ✣bulo calcina, donec in ☿erem obscurè purpureum abeat. Huic ita calcinato, affunde ▽ com. sensim agitando ne in fundo conglometur, donec ▽ [quæ calida evadit, ac si calci vivæ superfusa fuisset,] refrigescat. Stent ita 24. ♓. postea filtra per chartam, fiatque exhalatio super △ lentum, donec sal in fundo reperiatur siccum & coloris quodammodo incarnati. Hoc pulverisando in albedinem vertitur.

Idem Sal potest extrahi ex ♌o vitrioli in ♋at. ♒ residuo.

N. 1. *Si* ☉*m calcinatum non fuerit nigropurpureum, sed tantum instar Boli Armeni, nihil extrahes præter* ☉*m ejusdem coloris, ut fuit antea.*

N. 2. ▽ *residua (corpus exanime vulgò) maxima est virtutis in Diarrhœa & Dysenteria.*

Vires. *Sala vomitorium hoc ad Cœlum usq; evehit, in Epilepsia, aliisq; cerebri Symptomatibus ex corruptis & acribus è ventriculo sursum actis vaporibus ortis, Item in Pleuresia, Febribus pestilentialibus, Lypothymi, à repletione humorum corruptorum, & effervescentia bilis circa orificium ventriculi; in Epate, Liene & Renibus obstructis.*

Item Sal naribus inspiratum sternutationem egregiè ciet, citra vim cerebrum serosis suis excrementis expediens.

Dosis à ℈ß. ad ʒß. vel ℈ij.

Sala in Tern. Emetolog. Querc. in Tetrad. & in Pharm. rest. cap. de vomitivis, Senn. Inst. Beguin.

N. *Sal Vitrioli ex solo* ♌o *ex quo flores* ♀ *elevati sunt à ℈ß. ad ℈ij. exhibitus (in* ▽ *fœnic. vel vino,) conciliat facilli-*

cissimè vomitum, interdum & sedes, & sudores. Hartm in Croll.

VII. EXTRACTIO.

Vnde

TINCTVRÆ seu ESSENTIÆ SIMPLICES & EXTRACTA.

1. Extractum Vitrioli Narcoticum. anodynum.

℞. Vitrioli pulverisat. ac lento calore ad albedinem usque exiccati ℔ß. affunde ☿ opt. rectificat. ℥xxx. [N. *Nulla humiditas præter ☿ accedat, vaque sit siccissimum, alioquin incassum laborabis.*] Sepelito in fimum equinum per mensem. Decanta postea à fecib. absque perturbatione, & destilla in ℳ ad residentiam usque liquoris flavi, ♌ato non absimilis. Tunc cessa, & quod prolectum est, serva. Liquorem restitantem benè occlusum quoque in usum repone, qui preciosum Extractum est.

Vires. *Extracti illius usus est narcoticus & anodynus, nec potentia opio cedit, sine periculo tamen reprimit & coagulat Vapores subtiles venenosos, Epilepsiam causantes, idq; specifice.*

Dosis à gut. 6. ad 8 & 12. cum Liquore conven. Sala in ℗.

2. Essentia ♃ is Vitrioli.

℞. ♄erem spadicei coloris (*vide* ☌ *ex ♃e Vitrioli.*) digere cum ☿ in loco calido, (vase clauso) ♂ ♌ 8. sic dulcissima Essentia ♃is vitrioli tandem supernatabit in forma ☌ei, quam à ☿ separa per tritorium & serva.

Vires. *Hæc dulcissima ♃is Vitrioli Essentia æquipollet viribus suis Tinctura ♁ij, & mirabiles effectus facit in ▽ Melissæ, noxios humores totius corporis expellit per insensilem transpirationem, venerem stimulat, uterum roborat, ejusque motus inordinatos sistit, & in utroq; sexu prolificam vim seminis ad liberorum generationem operatur. In ▽ Petroselini idem penè præstat, sed insuper Hydropem curat.*

Usus autem istius Essentiæ aliquandiu continuandus est.

Dosis g. 1. usq; ad 4. Hartm in pract. loco de Lepra, Tenzel. de ♃re Vitrioli. Kesl. 4. c. 69.

2. Alia Tinctura, Manna Vitrioli dicta.

℞. Vitrioli purificati q. v. extrahe Tincturam, digerendo cum ∽u Vitrioli subtilissimo Essentificato, i.e. proprio Sale alcalisato, filtra, coagula, & habes Mannam seu Tincturam vitrioli flavam.

N. *Hanc Tincturam, si cum ☿ circulaveris, ☌ supernatabit, quod per ☓ ♌atum, ac iterum cum ☿ circulatum fragrantissimum evadit.*

Vires. *Nec minores vires habet, nec minorem laudem meretur, quam Essentia ♃is præcedens.*

4. Tinctura.

℞. Vitrioli viridiusc. quant. satis magnam, educ phlegma ac ∽m per ⊢E tum educto Liquore, ex ☠o extra-

extrahe ſ.a. (etiam in loco frigido, ſæpè tamen commovendo,) Tincturam viridiuſculam, quam cautè decantatam deſtilla ad mellis conſiſtentiam atque aëri frig. ut in Cryſtallos concreſcat, expone.

N. *Si menſtruum ad extractionem requiſitum deficiat, ℞ atione id abſtrahe ad extractionem continuandam.*

℞. Cryſtall. proximè præcedentium ℔.iij. vel iv. &c. circula cum ♆ opt. rectific. vaſe H.C. Deinde deſtilla per ⚹ ex ∴. Hinc cohoba. Inſuper affundendo ♒m ☿i, ℞aque per ☌m gradatim ♂ 4. ut extillet poſt ♒ & ☉☉ rubicundum. ♆ abſtrahe in ♍; ♒m ☿i, in ♓ere, & reſtat ☉☉ ſeu Tinctura rubicundiſſima.

Vires. *Admirandarum eſt virium adverſus omnes ægritudines, in craſſiore materia ſedem habentes. Quercetan. in Tetrad.*

5. Tinctura Magiſteriata ſeu Magiſterium ☿i.

℞. Tincturam præcedentem, conjunge cum proprio ſuo ♒u ☿i, (qui inde abſtractus,) digere aliquādiu, ſic dulceſcet. *Quercet.*

Vires. *Remedium eſt nunquam ſatis laudandum, idq; præcipuè ſi ☉ philoſophicè ſolutum, adjectum fuerit; prodeſt enim adverſus Epilepſias, aſtralesque omnes affectus, Apoplexiam, Paralyſin, Vertiginem, Maniam, Ecſtaſin, Syncopen, Cachexiam, Hydropem, Calculum.*

Doſis gut. una ac altera. Quercet. in Tetrad.

6. Eadem Tinctura, Aliter.

℞. ♁ ☿i (ex ☉o illo reverberato extractum ac) opt. depuratum, q.v. affunde ♒m ☿i (in præparatione Tincturæ reſervatum,) ad eminent. 2. digit. digere ac deſtilla, hinc novum ♒m affunde, digere, deſtilla, idque repete, donec pars volatilis ſuperet fixam, ſecum evehat atque ♁ fixum volatiliſet. Hoc ♁ ☿i ſublim. imbibe ac incera cum ☉☉o ſeu Tinctura illa, digereque in Athanore per gradus ut uniantur, & per colores ad purpureum tandem deveniant. Eſt opus aliquot menſium.

Vires. *Eſt Elixir ſeu Medicina univerſalis, ſumme penetrans ac fixa, ad curationem deploratiſſimorum morborum ſufficiens.*

Doſis g.i. ac altera. Quercetan. in Tetrad.

Mediante hoc ☿i lapide reducitur ☉ in ſuam primam ſubſtantiam, unde tandem exurgit Medicina univerſaliſſima. Vide ibidem in Tetrad.

7. Magiſterium ☿i.

℞. ☿i opt. q.v. ℞etur more uſitato, ♒ cum ☉☉o per ☌m ſimul rectificetur. Cum phlegmate (vel ♆ ℞at.) ♁ ex ☉o extrahatur, phlegma ℞ando à ♁e ſeparetur, cum aliquot cohobiis & digeſtionibus.

Hinc

℞. ♁is p.ij. ♒ vel ☉☉ ☿i, p i. Ponan-

Ponantur in phiola in ℳ, ut aquositas exhalet, idque tantisper repete, donec Sal tantum ♎ei imbiberit, quanti ponderis primo fuit. Hinc in phiola hermeticè clausa 8. ☌ digeratur, tandemque in ⊣E collocetur 14. ☌ ♀ ad coagulandum. *Sennert. Institut.*

8. Magisterium ex Tinctura & Spiritu Vitrioli.

℞. ☉m in se calcinatum; extrahe tincturam affundendo ☼ optimum: ☼ tinctum decanta, ♎aque ad siccitatem, & manebit in fundo ♃ rubicundus, quem pone in ☋m adhibito receptaculo grandi, dando △ per grad. *decentes*, egredietur ♒ *flavus*, postea rubicundus; continuetur △ eodem gradu, donec appareant ♒ albi, tunc cessandum. His spiritib. imbue ▽m in ☋ restitantem, (potius ⊖ ex ▽) digerendo, imbuendo, donec ♒ & anima proprio corpori restituantur. Hæc tandem in vase H. clauso digere quadragint. ☌ ♀, donec figantur.

9. Tinctura Vitrioli Cyprij sive Mysterium ♀*u.*

1. Digeratur vitro clauso per duos menses △ gradatim aucto, donec varii colores appareant, postea flavedo supremaque rubedo, hac enim viâ viriditatem Leonis custodies & ad exteriora vertes. 2. Tincturam ab hoc Leone cum ♅ extrahe. 3. Divide eam in partes secundas. Una desicceatur & sanguis restans in formâ pulv. figatur per gradus in ▽am rubram. 4. Partem alteram Tincturæ liquidæ, putrefac per 3. hebdom, abstrahe per cohobationem, cum reliquo ♅ tincto eundem processum servando. 5. Liquorem remanentem urge per ☋, donec Oleum benedictum exeat, *quod aliquoties rectifica*, 6. cape ▽ræ superioris fixatæ p. ij. Ol. bened. Vitrioli part. 1. sigilla vas. H. S. digere in cineribus, donec animam suam corpus receperit coagularitque, tunc novum Ol. suffunde, coagula ut prius per 10. ☌. Tandem fige ad quartum usque gradum Vulcani, & per 3. ☌. in fluore detine. Habebis Lapidem rubrum, fixum absque fumo, tingentemque, summam medicinam.

Ex commun. S. Cloß.

CAPUT XXVII.

De Arsenico.

REstant è mineralib. secundariis mineralia sulphurea ac inflammabilia.

Hæc fiunt ex peritromate macrocosmico pingui, respondente in Phytologia, Oleis, Resinis, Gummatis, in Zoologia pinguedini axungiæque abundanti, excremen-

tisvè pinguedinem referentib. v. gr. aurium.

Suntq;

1. Arsenicum, 2. Sulphur. 3. Ambra, 4. Succinum, 5. Sperma Ceti, 6. Asphaltum, 7. Naphtha, 8. Petrolæum, 9. Carbo Petræ, 10. Gagates.

Arsenicum.

Arsenicum fuligo sive succus est mineralis, pinguis, inflammabilis.

Dicitur & Auripigmentum. Græcè Ἀρσενικὸν, ἀρρενικὸν. Arabicè Harnet & Zarnich. German. weiß Rattenpulver.

Genera ejus tria recensentur, album videlicet, (Arsenicum in specie sic dictum, seu arsenicum Crystallinum,) Citrinum seu Flavum, (Risigallum Auripigmentum,) & tertio Rubeum Sandaracha.

Ex his album in Medicina usitatissimum est, fulvum rarò rubrum rarissimè. Eligatur album Crystallinum, ponderosum, durum, purum, ad lacteum colorem tendens.

N. *Arsenicum Crystallinum factitium est, fitq; sublimando ex auripigmẽti scobe & sale anatice mixtis. Auripigmentum & Sandaracha nativa sunt, nec differunt, nisi quod Sandaracha auripigmento sit magis in terris excocta.*

Vires. *Inter Venena loco haud ultimo Arsenicum recensetur, nec immerito, quippe præter summam acrimoniam, tanta quoq; malignitate vitæ nostræ Balsamo infestum est, ut non modo intus assumptum, sed & extrinsecus adhibitum, horrenda Symptomata introducat.*

Qualia sunt:

Convulsiones, manuum ac pedum stupiditates, sudores frigidi, palpitationes, deliquia cordis, vomitiones, corrosiones ac tormina, sitis, æstus, &c. *Exempla vide sis apud Salam in Ternar. Bezoardic. c. 27. apud Schenck & alios.*

Verum enim vero nec facultatib. caret utilib. quas intrinsecus in curanda peste, reliquisque venenatis affectib. ut & in scabie maligna, cancrosa, &c. conferre potis est, modo qua decet ratione præparetur.

Extrinsecus adhibetur ad partem quamvis pilis denudandam, nonnunquam & cauteriis, amuletisque admiscetur.

Auripigmenti & Sandaracha Vires eadem fere sunt, nisi quod in Arsenico paulum sint mitigatiores, idq; ob sal in præparatione ejus accedens.

N. *Sandaracha Arabum est Gummi Iuniperi.*

PRÆPARAT.

Præparationis scopus eò dirigendus est, ut acrimonia mitigata dulcescat, auraque maligna & volatilis separetur. Huic scopo media destinata reperimus, sublimationem, fixationem, & liquationem.

SUBLIMATIO.

Unde

1. *Arsenicum dulce.*

℞. ℥ℊ crystall. q. v. sublima per se dein-

deinde in ☩o opt. horar. 2. spacio decoque, [sic enim sua nigredine & farina quadam leviatque corrosiva spoliatur.] Postea cum squamma æris, (Kupfferschlag/) iterum sublima. [quæ venenum illius crassius atque nigrius retinebit. Tandem bis ac ter cum Sale commun. præparato sublima, postea perfectè dulcoretur.

N. *Illius perfectio ex eo cognoscetur, quando Metallis injectum, candorem illis conciliat & indit perfectissimum, qui remanet etiam in iis, postquam ignita fuerint: Cum tamen ☌☌ crudum eadem nigrefaciat, atq; fumo quodam infesto, quem oculus & olfactus non sine noxa, & incommodo sentire possunt, contaminet & inficiat.*

Vires. *Tantum abest quod assumentibus noceat, ut quoq; benigne & sine ulla perturbatione ea venena expurget, quæ aliis Cathartics nullatenus cedunt.*

Usus. *Dari potest illius sublimati substantia, in infusione ad pondus 5. 6. 7. 8. granorum. Querc. in Alexicac.*

Potest & per deliquium in ☍ redigi ulceribus utile.

Aliter.

2. Rubinus Arsenici diaphoreticus.

℞. ☌☌ q. v. sublima bis vel ter in ∴, semperque separa ☿erem subtilissimum, qui in cucurbita instar farinæ volatilis adhæret. Est enim ☌☌i venenum, partem Crystallinam misce exactè cum flor. ♃. ana & sublima.

Vires. *Est specificum in affectibus pulmonum ex crassis catarrhis. Datur quoq; ad sudorem ciendum, in morbis malignis & venenatis.*

Extrinsecus si adhibeatur, curat omnia ulcera maligna curatu difficilia.

Dosis à gr. 5. ad 8.

N. ☌☌ *hac ratione præparatum ad ℈j. secundum Tentzelium exhiberi potest. Tentzel in Exeg. Querc.*

Eodem modo potest parari & Rubinus ex auripigmento æquali dosi, & ad similes affectus adhibendus.

Arsenicum sublimatum.

℞. ☌☌, ⊖ tost. colchotar, limatur ♂ an. M. sublimaque dando △m per gradus, quod sublimatum est, tū novis specieb. misce, & ut prius sublima, idque ter repete.

FIXATIO seu CALCINATIO.

Unde

1. ☌☌ fixum, & exinde ☍.

℞. ☌☌ Crystall. [vel ☌☌ illius sublimati,] ☽i purific. an. [alii ℞. ☌☌, part. 1. ☽, part. ij. Alii ☌☌. ☽ ☿ an.] M. ac injice per vices in ☩bulum versaque spatula, [cavendo fumum,] donec cesset Ebullitio. Postquam cuncta injeceris, da △m fortiss. per ℔. 4. 6. [alii ♂ integrum] Tandem edulcora, Sal ☽ calida ▽ separando, remanebitque in fundo ☿ albissimus ☌☌i fixi.

N. 1. *Felicius hæc calcinatio procedet inter duo ☩bula luto connexa, cum spiraculo ad fumi egressum.*

N. 2. *Müllerus tertia vice calcina-*

tionem illam cum ☉ ana repetit, ♄erem singulis vicibus ▽ dulcorando.

Vires. *Inservit Oleo per deliquium præparando, ut & ☌ fixo sudorifero.*

Eodem modo potes procedere cum Realgare argenti, Cadmia, & simil.

2. Arsenicum fixum sudoriferum.

℞. ♄eris arsenici fixi, q.v. imbibatur ♃o ☿, p.d. aliquoties (ter.) Denique dissolve materiam in aqua vitæ, ut extrahatur & separetur totus Sal, & restabit ♄ alb. & fixus, quem separa.

Vires. *Sudorem movet, datur cum Theriaca.*

Dosis g. 3 4 5. Müllerus in miraculis Chymicis. Querc. in Spag.

3. Regulus ☌ & ☌

S Cloß.

♈ hujus vel illius ʒviii. ☉ & ☿ simul detonatorum per accensum carbonem ʒvi. limat. ♂ ʒiv. pulv. carbonum ʒi. M. fundantur in ✝lo & regulus concutiendo ad fundum depellatur, qui purior est quàm ille ♁ ii.

N. *Ex hoc Regulo in flores ♎ato per putrefactionem cum salibus resuscitantibus & ☼ fieri volunt ☿ um ☌ corporalem. Fides sit penes Experientiam.*

LIQUATIO.

1. ♃ ☌ *Anodynum, Butyrum ☌ Liquor ☌.*

℞. ♄eris ☌ fixi, q.v. dissolvatur in cella per deliq.

Vires. *Conducit venenatis ulceribus in Lue Venerea, Cancro, Serpigine, ani fistulis, morsu canis rabidi.*

Usus. ♃ ☌ *illius, [vel ♄eris,] tantum in ▽ plantag. vel persic. solvitur, ut mixtura ipsa gustu lingua tolerari possit. Aquâ illa lavetur vulnus s. ulcus.*

N. *Basilius in rep. L. Ph. addit ⊖ ☿i & ad liquescendum exponit.*

2 Aliter.

℞. Butyri ☌ ʒj.

♃ Mirrh. ʒij. Misc.

N. 1. *Paracelsus l. de mort. rer. nat. hanc ☌ fusionem cum ☉. liquefactionemq; subsequentem in cella, mortificationem vocat, atq; ☌ Realgaria &c. similis modo mortificari posse perhibet.*

N. 2. *Quercet. in spagyr. præparatione præparationes ☌ datas anygmaticè describit, quas enucleavi in Querc. redivivo.*

DESTILLATIO.

Vnde

Spiritus & butyrum ☌.

Fit ex parte una ☌ & ♁ ⏢ti part. ij. destillatis per ♋, ut fieri solet in parando butyro ♁ ali; primo egreditur spiritus subtilis. semper fumans, & sub finem liquor crassus, qui in aqu. communi præcipitatur vel in suo liquamine servatur.

Vires. *Spiritus dicitur, ♁tem solvere reta-*

re radicaliter, tincturisq; ingressum præbere in corpora metallica. Butyrum vero est Septicum violentum, Cancrorũ ulceratorum eradicativum debet autem ei par quantitas opij ad sensum doloris obtundendum permisceri, & ex filo carpto circumcirca admoveri cum defensivis convenientibus.

Ex S. Cloßao.

CAPUT XXVIII.

De Sulphure.

SUlphur est Resina sive pinguedo terræ, Chalcantosa aciditate gravida.

Dicitur, Arabicè Cibur vel Chybur, Crybtit, Rabric, Albusao: Chymicis, Akiboth, Ahusal. An. Anerit. Anerick. Alnerick. *Alchibith.* Alcebris. Aphebriock. Kibrith. Kaprili. Lamare, Tifasum, Tin, Usifur. Græcè θεῖον. Germ. Schwefel.

Sulphur tum nativum, tùm factitium Officinis in usu est.

Nativum ex terra effoditur, purum solidum, interdum scissile, venitque nomine ♀is vivi, seu ἀπύρου i.e. ♁m non experti.

Factitium vel ex vivo ♀re impuriori, pyriteve vi ♁ educitur, vel ex aquis ♀eis, excoquitur.

♀r caballinum quod in Officinis dicitur, feces sunt è coctione sulphuris vivi impurioris relictæ & in urceos admixtis nonnunquam squammis ♂ transfusæ.

N. 1. *Adhærescunt quoq; interdum q. stiriæ Sulphureæ camino, ubi ☉m ex sua vena excoquitur, quæ nihil aliud sunt, quam ♀ris flores ex Vitriolo dum excoquitur, elevati. Horum copiam exhibet Suecia sat magnam.*

N. 2. *Exhibet Chymia & Artificialia Sulphuris genera ex ♀ ♄, &c. Hæc quidem longè reliquis præstant, verum, quia rara & chara sunt, rarissimè Chymicis præparationibus vulgaribus subjici solent.*

Delectus.

Eligatur ♀r purissimum colore virescens, facilè inflammabile, luculenter ardens, fumumque magis cœruleum halans.

Vires. *Calidum & siccum est, pectoris dicatum; aperit, incidit, putredini, veneno, venenatorumq; animalium morsibus resistit, provocat sudorem, &c. Hinc conducit in Phthisi, Tussi, Asthmate, Peste, pestilentialibusq; febribus. Extrinsecus discutit tumores duros, sanat lichenes duros, pruritum, &c.*

PRÆPARATIONES

1. Sublimatio. 2. Præcipitatio. 3. Destillatio. 4. Infusio & Extractio. 5. Liquatio.

I. SUBLIMATIO:

Vnde

Flores Sulphuris.

Flores ♃is nihil aliud sunt, quam ♃r à terrestribus excrementis per sublimationem purificatum.

N. *Nonnunquam tamen & aliis impragnantur.*

Sublimatio ♃is fit in arena calore mediocri gradatim adhibito, ex cucurbita terrea, cui ☿ vitreus sine luto imponitur, ut aufferri sc. ac post exemptos flores iterum reponi possit.

N. 1. *Orificium cucurbitæ interea temporis, quo flores eximuntur probè tegatur, ne aëris irruptione ♃r [quod facilè accidit] incendatur. Cujus rei gratia non absre foret, duos in promptu habere alembicos, quorum alter alterius vicem sine mora subire possit.*

N. 2. *Alembicus ante impositionem ad △m calescat, quippe secus facilè dissiliet.*

N. 3. *Rostro ☿i recipiens apponi potest, ad liquorem acidum, qui primo egreditur excipiendum. Liquore egresso rostrum chartâ obturare licet.*

1. *Flores ♃ simplices.*

℞. ♃ grossè (si libet) contusi q. v. impone cucurbitæ terreæ, vel vice una, vel per vices, ac paulatim. Sublimaque in ∴, ut dictum, igne moderato. Primo exit aciditas, quam Excipulo excipe ac serva (de qua infra,) secundo, sublimantur flores flavi, &c.

N. 1. *Alij admiscent. ♃is ℔. 1. farinæ laterum ℔. ß. Alij à terra sigillata sublimationem instituunt, vel à bolo.*

N. 2. *Si ♃ fortuito accenderetur, farina vel cinere injecto extingui flamma poterit.*

N. 3. *Cavendum ne △ nimium incendatur, adeoq; non excedat calorem, qui alembico manum imponere permittit.*

Flores ♃ ☉lati.

℞. ♃. flavis. ℔. 1. ⊖ fusi & ☉i calcinati an. ℔. ß. pulverisentur & misceantur. F. Sublimatio ut dictum, dando initio ignem lentum, post aliquot horas (3. vel 4.) phlegma incipiet stillare & durabit per horas 4. vel 5.

N. 1. *△ augendus est sensim magnis carbonibus, ut tandem cinnus in quo arena continetur, rubeat.*

N. 2. *Calor si sit nimis excessivus, non flavo, sed nigro colore ♃r ascendit.*

N. 3. *Alij.*

℞. Sulphuris ☉i calcinati & ⊖is ana, quæ ponderum diversitas neminem turbet, modo △m rite adhibeat. Additamenta enim quo pauciora fuerint, eo △ sufficit mitior.

Quercetanus non nisi colchotar anatice addit, omisso ⊖e.

N. 4. *Flores cum novo additamento ☉i & ⊖ ut ante sublimari possunt, idq; vel vicetertia, quippe quo sæpius flores elevantur, eò plus tenuitatis acquirunt, puriores q; evadunt, non tamen sine imminutione quantitatis.*

Vires. *Resistunt putredini, cient sudorem,*

dorem, exiccant, &c. Hinc prosunt in peste, pestilentialibusque febribus, sive curandis, sive præservandi gratia adhibere libeat. Exhibentur quoq; utiliter catarrhosis, pulmoniacis, tussientibus, & simil.

Dosis robusto ʒ *j. juveni* ʒß. *in præservatione autem non excedimus* ʒß. *Exhibemusq; commodè cum Extracto Enulæ campanæ.*

3. *Flores* ♃ *gummati seu myrrhati.*

℞. Flor. ♃ composit. ut ante ℔ß.

Colchotar. ʒvi.
⊖ fusi ʒv.
Mirrh. Alexandr.
Thur. an. ʒiij.
Aloës succotr. ʒiv.
Mastich. ʒiij.
Croc. ʒß.

Omnia trita simul atque benè mixta sublima l. △. post horas aliquot, exime flores, rursus alembicum impone, △m continuando per hor. aliquot (12.)

N. 1. *Alij* ℞. *mox initio* ♃ *pulv.* ℔.i. ⊕ *i calc.* ♅ *ana* ʒv. *Aloës Thur. Myrrhæ* ʒij. *Floresq; cum novis speciebus 2. vel 3. vicibus sublimant. Senn. Inst. Paracelsi volum. 1 p. 1046.*

N. 2. *Felicius procedunt, qui floribus Sulphuris jam factis, species solummodo admiscent. Vix enim quicquam citra combustionem ex gummatibus una cum* ♃ *ascendet.*

N. 3. *Imponenda est materia per vices, si enim nimium imposueris, comburitur materia sufficitq; 3. vel 4. digitorum crassitie, singulis vicibus imposuisse.*

Vires. *Efficaciores sunt quam simplices, tum exiccando, tum putredini resistendo.*

4. *Flores* ♃ *Saccharati.*

℞. Fl. ♃ misc. atque sublima cum Sacchar cando.

Vires. *Majus auxilium conferunt ad asthma, aliasq; affectiones pulmonum, quam vulgares. Quercet. in Pharmac. rest.*

5. *Flores* ♃ *albi.*

℞. ☉. purificat. q.v. liquescat in ✢, postea injice per vices ♃ pulveris. [*ut in Lapidis Brunellæ præparatione,*] idque tamdiu, donec ☉ in ipso igne coaguletur. Ignem postea auge, operculatoque ✢bulo etiam △ supra accende, idque continua, horis duabus.

℞. Ergò hujus ☉ fixi, p. 1.
Sulph. Elect. p. ij.
Misce optimè & sublima △ ∴æ.

Vires. *Lacti* ♃*is, viribus ac potestate æquivalent. Sen Inst. Tenzel.*

6. *Flores* ♃ *Corallati.*

℞. Corall. ℔.1. Fl. ♃ ʒiv. tere minutissimè & misce: sublimaque ut dictũ, ▽m profluentem seorsim primo collige, dein flores.

N. ♃ *sic secum trahere dicitur subtilissimam Coralliorum substantiam.*

Vires. *Habentur præstantiores quã vulgares Sulphuris flores, & si ex his Balsamus fiat* ♃*is, optimus pulmonum Balsamus perhibetur.*

7. Fle-

7. Flores ♃ benzoinati.

Fiunt duobus modis: Vel sublevando ♈ omni horâ interea dum sublimantur flores ♃, & in cucurb. ℥j. pulv. benzoini projiciendo, vel collocando flores jam factos in patinam terream vitreatam, in cujus medio scutella Terrea promineat, cui inditur ferrum incensum igne, moxque injiciuntur particulæ benzoini, contegitur patella, ut fumus flores reverberet, sicque iteratur ferri accensio, & benzoini projectio, donec sit satis, quo facto teruntur flores ♃ cum floribus benzoini exaggeratis, servanturque tanquam odoris jucundi, majorumque virium.

II. PRÆCIPITATIO, *Unde* *Lac Sulphuris.*

Lac ♃is, Magisterium ♃is est, seu præcipitatum.

N. *Aliis dicitur cremor Sulphuris, aliis Butyrum.*

Paratur autem ex

℞. Fl. ♃is, p. i.
Salis ☿i p. iij.

Pone in vitro oris capacis. (sive in olla fictili) in arenam collocato, affunde ▽ ad eminent. sex digitorum ita tamen, ut quarta pars vitri sit vacua, hinc bulliant, ut ♃ solvatur, [quod 5. vel 6. horis fiet,] spatula lignea continuò agitando, donec ferè omne Sulphur solutum sit, liquorq; rubeus appareat. Hinc filtra calidè per chartam Emporeticam, ac affunde cõfestim vinum austeriusculum, [alii ♈,] lentè, celeri tamen lapsu, tamdiu donec colorem lacteum acquirat, quí ad fundum paulatim secedit, nomine lactis: Lac hoc ad fundum præcipitatum, effuso liquore collige, ablue ▽a & exicca, vel, si placet, antequam plane exiccetur, misceatur cum ▽ cinnam. vel alia appropriata, ut fiat instar pultis vel lactis, &c.

N. *Si ▽ bulliendo evanescit, affundatur alia, sed fervida.*

2. Modus compendiosior.

℞. ♃ & ⊖is ☿i liquescant in ✝o per d. simul liquefactis affunde aliquid aquæ calidæ, mox affunde in patinam ▽ calida plenam & statim filtrentur, affundaturque paulatim vinum: sic totus liquor albescet atque lac ad fundum præcipitabitur.

N. *Quercetanus dissolvit flores ♃ in oleo ☿i, dissolutioniq; affundit ✝. præcipitatq;, &c.*

Vires. *Balsamum est pulmonum ac velut △ consumens & exiccans. Exhibetur igitur utiliter his qui molestantur Catharris, fluxu Capitis, Asthmate, Phthisi, Tussi, Colica, &c. Promovet expectorationem, intercipit defluxiones ad articulos, ventositatos ventriculi ac intestinorum præcavet ac discutit.*

Dosis. *Tantum pulveris misceatur, ut vehiculum albicante colore tingatur, daturque mane & vesperi cochl.* i. *Vehiculum sit appropriatus liquor, Aqua*

qua scil. Cinamomi, Melissæ, ♆, &c.

N. *Quercetanus exhibet* ℥j. *pro cathartico.*

3. Lac ♎ S. Closs.

Coque in cacabo ferreo ♆ part. ij. ♎ pulver. part. 1. cum maxima quantitate aq. donec partes ⅓. aq. sint consumptæ, ruboremque contraxerit instar sang. ex ♎e dissoluto, coletur calidè per manicam, refrigerari permittatur, denique præcipitetur ☉ calente, & decantato lixivio Lac ℔. aut ℔. aq. calidâ dulcoretur.

Vires *eadem quæ lactis Crolliani, verum quia interdum fallit, parumve præcipitatur, hic modus infallibilis ad inveniendus fuit.*

III. DESTILLATIO.

Unde

1. Spiritus ♎ S. Closæi.

Eligatur ♎ Leodiense coloris viresscentis minoris tubi sive magnitudinis (Galli vocant du sou re verd a petit canon) tale enim per se luculenter ardet, locetur per magdaleones in scutellâ intus & extus vitreatâ, accendatur ad candelam, ut guttulæ liquati ♎ & ardentes, alios magdaleones incendant, huic scutellæ Campana ex arte appendatur, ita ut verticem illius flamma non attingat, nec etiam nimium distet, (gignitur enim hoc Oleum ex reverberio flammæ subvolantis contra aliorum opinionem) aliàs flores acidos habebis; perge in substituendis scutellis, donec satis ℥us campanarii habeas. Ex ℔. 1. ♎ nanciscēris ℥us ℥j.

2. Spiritus s. Oleum Sulphuris per C.

Habendum est vas vitreum latum paropsidis vel patinę instar, è cuj° medio surgat meta, [tripus vel aliud aliquid metæ vices supplens,] supra metam concha vel ✠bulum statuatur Sulphure repletum. Desuper campana suspendatur vitrea, ea distantia ne flamma illam attingat; sic fumus ex Sulphure accenso ascendens in campana condensabitur, condensatusque ex campanæ oris in suppositam patinam decidet.

N. 1. *Si conclave fuerit clausum, loeuq; ac tempus humidum, major olei quantitas colligitur.*

N. 2. *Utile est campanam initio madefacere.*

Alius modus.

Idem Oleum per Retortam tubulatam destillari potest.

Nimirum:

Retorta tubulata, vel quæ inpostica parte tubulum habeat, in fornacem collocetur, eique recipiens ▽æ mensura adimpletum, sine luto adaptetur. Postea ubi incaluit Retorta frustula ♎is partitis vicib. injiciantur, & post singula frustula injecta tubulus claudatur: Spiritus postea seu Oleum in ♍ ab ▽ separetur & rectificetur.

N. *Si prorsus aërem denegaveris, sine frustraberis, id quod mihi accidisse scias, qui lacteſcentem liquorem loco Spiritus obtinui, omnis aciditatis expertem.*

Vires. *Spiritus ♄ ut fere nihil aliud eſt, quam ſpiritus ☉-i, ita & easdem cum ipſo vires obtinet. Inſuper eſt & contra Peſtem, Aſthma, &c. utiliſſimeq; extrinſecus adhibetur in procidentia ani, ſi illius pauxillum cum ▽, v. g. plantaginis miſcetur, & ſpongia hoc liquore madefacta locus affectus tangitur.*

Vide Senn. Inſt. Beguin. Gluckrath. Tentzel.

N. *Ex reſiduis fecibus ſi in copia collecta fuerint, Sal elixiviari poterit.*

3. Spiritus Campanarius facillimus S. Cloß.

℞. ♄ viridis vel alterius pulveriſ. ℥iv. ♏us ☾ vel ♏us ex ♎ & ☉ compoſiti (vide ſupra cap. 21.) ad ſupereminentiã 4. digitorum transverſorum, ♐a ex ♌ in ♄ ſubtus & ſupra poſitis ad ultimam usque guttulam. Cohobetur 6. aut 7. (quo plus, eò melius) Reperies in ♌ ultra ℥ij. ♏us ejusdem amaroris, naturæ, facultatisque cum Campanario, viribus ♏us nitrarii haud imminutis.

N. *Etſi ad ſiccitatem videatur ſecretum fuiſſe menſtruum, nihilominus ♄ri inhæret Sal cauſticum, quod dio expoſitum in ♏um ♄ris reſolvitur, novo quotidiè ſuccreſcente, nec à Campanario ullatenus differente.*

4. Aqua acida ſeu aciditas, vel Phlegma ♄ri.

Aqua acida Sulphuris appellari poteſt liquor ille acidus, qui in ſublimatione florum, initio (parce tamen) extillat.

Vires easdem cum ſpiritu præcedente obtinet, verum quia minus efficax, raro in uſum venit.

5. Aqua ſeu Ens Balſami Sulphuris.

℞. Aquam acidam, quæ extillavit in ſublimatione flor. ♄ ☉-tor. rectifica & conjunge in ♍ bullienti, cum ▽ acida quæ extillavit in ſublimat. flor. ♄. reſinatorum.

N. *Hæc ▽ (quæ lactei coloris) ſeorſim colligenda eſt, ne miſceatur cum oleo ſubnigro, quod ſubſequi ſolet.*

Uſus idem qui florum, in peſte, febribus, colica, obſtructionibus ac aliis affectib. pulmonum. *Croll.*

6. Ol. Sulph. Balſameum.

Balſamo Sulphuris Sal toſtum adde atque per Retortam deſtilla. *Sen. Inſt.*

7. Ol. ♄ Linatum.

℞. ♄ citr. [℔. 1.] maceretur & ſolvatur in Ol. Lini, (℔. 1 ß.) & fiet maſſa concreti ſanguinis inſtar. Refrigerata materia deſtilletur per Retortam & prodibit Oleum rubicundiſſimum.

N. *Alij addunt ☉-i calcinat. ℔. ij. Mil.*

Vires. *Prodeſt ad ulcera ac bubones peſtilentiales maturandos.*

℈ Ol.

9. Ol. ♃is aureum.

℞. ♃ aliquoties liquefacti & in ▽ effusi ℔. 1. pumic. ℔. ß. misc. ut fiat massa ac destilla lento △. [N. *ne des ignem inferius. sed supra & ad latus,*] sub fine auge ignem, & extillat oleũ instar ☉.

Vires. *Exhibetur utilissimè in Cachexys obstructionibusq; viscerum, præservat à peste. Clar. D. D. Ioh. Tileman P. Profeß. Marpurg.*

10. Ol. Sulphuris rubrum.

℞. ♃r, ℔. 1. ♆, ℔. ij. per Retortam pelle.

Vires. *Itidem maximæ est utilitatis in bubonibus pestilentialibus maturandis.*

11. Oleum ♃ verum S. Cloß.

Resolve ʒij. ♃ tusi in ℔ ß. spiritus thereb. clari, id quod fiet intra ♂ super ⊢E, solutionem rubentem decanta, alium affunde digere, separa per inclinationem, feces (quæ erunt perpaucæ) abjice. Tincturas ♋a △ ∴ lentissimo ex magna ♌, donec ferè omnẽ ♏um thereb. recuperaveris. Guttulis autem rubris apparentibus mutetur recipiens & △ paulatim augeatur, egredietur Oleum coccineum cum fœtore intolerabili, qualis est latrinarum. ultimò ♌ ferè incandescẽte, spissum & obscurè nigricans. Hoc rectifica & separa à ♏u thereb. superstito. Oleum autem vase clauso digere per mensem in ♍, ubi fœtorem deponet, evaderque verus Pulmonum balsamus.

Vires. *Est egregium Vulnerarium intrò sumptum, curat ulcera interna, resistit suffocationi matricis, pesti, colicæ, catarrhis fluentibus asthmati, empyemati, urinam provocat. Dosis gutt. 3. in syr. conven. vel ovi vitello.*

IV. INFUSIO:

Vnde

1. Balsamus Sulphuris Terebinthinatus seu Rubinus Sulphuris.

℞. Fl. Sulphuris ☉-t. ʒiij. Spir. Terebinth. ʒvi. viii. Digerantur in vase vitreo, donec solvatur Sulphur & spiritus Terebinthinæ rubicundus reddatur. Hinc decanta ac serva.

N. *Quod si hunc Balsamum à suo solvente seu spiritu separare volueris, affunde ▽. & destilla, sic spiritus una cum ▽ extillabit, relicto Balsamo in fundo.*

Vires. *Excellentissimam Medicinam præbet contra Phthisin, quippe valet ad ulcera pulmonum consolidanda, præservat à peste, aliisq; morbis contagiosis: inservit quoq; Tinctura Sulphuris, vide infra.*

Dosis à g. 4. ad 7. scil. si à suo solvente separatus sit, vel ad g. 20. cum suo solvente Quercet. in Pharm. rest. Hartman. in Pract. Sen. Inst. Beg. &c.

2. Balsamus Sulphuris compositus, Balsamus vitæ.

℞. Flor. Sulph. ℔. 1. Myrrh. ʒiij. Aloës succotr. ʒij. croc. ʒij. pulverisa, ac digere cum ♏tu Terebinth. ad eminent. digit. 2. affuso, decanta.

Vires. *Efficacius operatur quam simplex.*

3. Balsamus ♃is ad Externa, qui Rulando adscribitur.

℞. Fl. ♃. vel ♃pur. ʒj.
Ol. rapar. expres. vel nucum ℔. ß.
Vini generosi. ʒij.

Macerentur ☌ 8. △e lento, aliquoties agitando. Postea coquantur lentè ad vini consumptionem. Tandem cola & serva usui.

Vires. *In variis morbis a Rulando Balsamus hic adhibitus est. Vide ejus 1. Cent. 92.*

N. *Balsamum Rulandi aliter describit Untzerus tract. de ♃re. Vide & Balsamum ♃is ☉latum in Angel. Sala tract. de ☉lo.*

4. Tinctura ♃is.

Postquam à Balsamo ∿ Terebinth. separatus fuerit, [*modum separandi habes in Balsamo*] affunde ☿ & extrahe ☿ in ♍, & habebis Tincturam; digere atque à fecib. subsidentib. decanta.

Vires. *Præstantiores effectus habet quam Balsamus.*

Dosis gutt. 3 4. &c.

N. *Extrahit quoq; ex ♃re crudo Tincturam citrinam ☿ optimè rectificatus.*

5. Tinctura ♃is S. Cloß.

Infer in candens tigillum per cochlearia mixturam ex ☽ ℔. j. ♃ pulver. ʒiv. comburantur △ forti, donec strepitus cesset, & in massam rubram mixtura detonata compingatur; cui in pulv. redactæ Spiritus Vini ♀ satus affundatur, extrahaturque Tinctura.

Vires. *In peste, febribus, scorbuto, obstructionibus hepatis, pulmonum q; morbis.*

Dos. gutt. 8.

6. Alia Tinctura.

Fac Capitellum ex ☽ in aqu. soluto, in cujus ℔. vi. bulliat per 24. horas ♃ pulver. ℔ j. filtretur liquor rubeus, & præcipitetur cum aceto, in quo decoctum fuerit ☉ ex ☉lo. In fundo residebit pulvis scarlatinus, è quo tinctura modo superius tradito, vel per ∿um thereb. extrahenda venit.

Est S. Closs.

7. Crystalli ex Tinctura ♃is.

Postquam per ∿um thereb. & ☿ tinctura fuerit prolecta, ut dicitur artic. 4. p. 166. abstrahendus est ☿, dum restitet tantùm pars tertia illius, quæ in cellâ collocatur, ubi nascuntur crystalli, in quibus residet ♁. Essentia ♃is, dissolvantur iterum in alio ☿, & denuò coagulentur, quò magis ac magis ab odore gravi immunes reddantur.

Dos. gr. 4. in liquor. appropr. tabellis electuar.

8. Sal ♃is.

Vel fit ex ☉ ∿us Campanarii, de quo vide Keslerum artic. 54. Centur. 1. vel ex carbone nigro levi & foliato ♃re post extillationem Olei veri (vide præcedentem pag.) residuo,

hoc

hoc △ miti reverberandum est ad albedinem.

Uterq; modus parum ⊖is præbet, sed efficax adversus verminationem remedium.

9. Essentia Sulphuris.

℞. Miner. Sulphuris q.v. affunde ▽F. (ex ⊕ & ◯) solve, quoad poteris. Hinc abstrahe solutum ad siccitatem, edulcoratumque reverbera ad rubedinem saturatam. Hinc extrahe Tinct. cum ▽, digereque donec Ess. Sulphuris à ▽ separetur instar olei, fundumque petat.

Vires. *Magnarum est virium ad arcendam putredinem.*

Dosis gutt. 6.

N. *In hac Sulphuris Essentiâ si Myrrha, Aloe, aromata vè infundantur, atq; Tinctura MB extrahatur, dicitur Balsamus mortuorum.*

Basil. in repet. Lap. Ph.

V. LIQUATIO.

Sublimatur Sulphur in sublimatorio sat alto △ forti, sublimatum expone liquationi in cella, aliquandiu. *Basil. d. l.*

Cap. XXIX.

De Bitumine ac Ambra Gryssea.

BItuminis nomen generaliter denotat quodcunque minerale pingue. Unde & diversas sub se species comprehendit. Ambram scil. Succinum, Sperma ceti, tum quoque Bitumen in specie sic dictum; Naphtham & Petrolæum; Carbonem petræ & Gagaten. De quibus sigillatim brevibus.

De Ambaro.

Ambarum, Ambra, sive Ambara generaliter duo bituminis genera denotat, quorum unum, Ambræ nomen communiter retinet, & ad differentiam alterius, Ambra gryssea dicitur. Alterum, Succini nomen assumpsit, de quo loco sequenti.

N. 1. *Est & Ambra nigra, de qua maxima est Authorum inter se dissensio. Sunt enim qui veræ ambræ nativæ speciem faciunt, quæ reliquis sit imbecillior. Alij factitiam statuunt, ex moscho, Zibetta, ligno aloes, styrace & ladano. Alij Gagaten, sub titulo ambræ nigræ vendunt. Alij succinum colore ad nigrũ vergens.*

N. 2. *Est & ambra subalbida, i. e. Sperma Ceti.*

Ambra Officinarum bituminis quoddam genus est, ex fontibus ac alveis maris ad littus eructatum. Germ. wolriechend Amber.

Optima censetur Gryssea (seu coloris cinerei) à sordib. purgata, odorata, lævis, quæque acu perfossa succum pinguem resudat. Improbatur

nigra, candida valdè, utpote dubio procul adulterata.

Factitia facilis cognitu est, odore scil. (quo res ex quibus confecta est, prodit) tum quoque colore, (quo plerunque nigra est,) adde quod ▽ imposita citius mollescat, quam nativa.

Vires. *Calfacit, siccat, resolvit, cor cerebrumq; roborat, spiritus vitales ac animales sulphurea sua ac suavi exhalatione suscitat reficitq; Vnde haud rarus illius usus est in globulis illis fragrantibus ad infectum aërem corrigendum, spiritusque ab infectione tutandos, formatis; quos globulos inde Poma Ambræ vulgus appellat. de quib. l. 2.*

PRÆPARATA.

1. Essentia Ambræ.

℞. Ambr. gryf. p. 1. Ol. amyd. d. p. ij. impasta, ac digere ☌ aliquot, postea exprime: Expressioni affunde ▽ rectificatiss. digere ac destilla per arenam. Sic elevabitur cum ▽ Essentia quoque Ambræ, relicto oleo amygdal. in fundo. Abstrahe igitur ▽ leni calore, ad consistentiam olei.

Dosis g. pauca.

2. Species Diambræ, *vide in D.*

3. Poma Ambræ, *vide lib. 2. c. 75.*

4 Ambra Essentificata.

℞. Ambræ gryf. opt. part. VIII.
Mosch. odoratiss. p. 1.
Sacchar. albiss. p. s.

Omnia pulverisata cum Spiritu Rosarum ardente terantur optime diutius, sæpius aliquid de Spiritu rosarum affundendo, attemperando & rursum reponendo, ut q. siccescat. Hinc rursus ut prius teratur, & servetur.

Vires. *Omnium viscerum confortativum maximum est & inprimis vim procreandi promovet. Dosis instar pisi minoris in Vino vel alio liquore. Harum, in pract. & in Croll.*

N. *Flores Ambræ habet Keslerus sub nomine glebæ bituminosæ.*

CAP. XXX.

De Succino.

SUccinum nihil aliud est, quam Succus bituminosus seu Resina terræ optimè digesta, exinde in mare traducta atque ibidem præcipuè concreta.

N. *Dum bituminosa illa substantia adhuc liquida est, varia sese involvere solent, ut musca, formicæ, &c.*

Dicitur Arabicè Ambra citrina, Electrum, Chrysolectrum, Carabe; Glessum, Resina terræ, (Paracelso) Agstein/Bernstein/Gentar.

Delectus.

Succini genera etsi pluria vulgo numerantur, album scil. flavum, & nigrum;

nigrum; attamen non nisi duo Officinis nostris eo nomine veniunt. Album scil. & flavum seu Citrinum; nigrum enim non datur nisi particulis, ad nigredinem aliqualem inclinantib. id nominis imponere velis. Utrumque quamvis laudibus suis haud destitutum sit: Attamen præstat album, utpote magis digestum. Eligendum id ipsum candidum, syncerum, suave fragrans. Huic succedit flavum, quod præstat pellucidum, quodque præ aliis attritu, suavem halat odorem, nigrius enim (quod nonnulli succinum nigrum, alii ambram nigram faciunt,) vilius est. Flavum ad albedinem reduci potest hoc modo.

℞. Succin. flav. e. gr. ℔. 1. pone in cucurb. terream validam, superadde salis marini vel (si eo cares,) salis gemmæ, aut salis commun. opt. ℔. ij. superfunde aquæ pluvial. q. s. ad solvendum salem: quo soluto, insuper affunde recentem ▽ fluvial. ebulliant superimposito ☒bico cæco, (ne ▽ subito exhalare possit, non tamen firmiter cucurbitæ agglutinato:) ♂ ♌ 14. vel donec coctione illa album evadat.

N. *Ne* ▽ *deficiat, identidem alia fervens superadjiciendа erit. Hartm. in Croll.*

Vires. *Calfacit, exiccat, roborat, adstringit leniter, capiti ac utero inprimis dicatum est. Hinc adhibetur utiliter in Catarrhis, Epilepsia, Apoplexia, Lethargo, Vertigine, Suffocatione ac Inflatione matricis, profluvio sanguinis ac seminis, quod ad naturalem statum reducit: In fluore albo mulierum. Caterum globuli è succino ad oculorum defluxiones miro successu auxiliari dicuntur, annexi occipitio. Idem etiam collo gestati præpediunt, ne destillationes in gutiur ferantur. Baptist. Port. Matthiolus.*

Usus, *Præcipuè albi, tàm internus, quam externus esse potest. Internè exhibetur ad* ʒj. *usq;*

N. *Alij commendant pro amuleto in peste, si eo pulsus sæpe fricentur.*

PRÆPARATIONES

1. Præparatio. 2. Solutio seu Præcipitatio. 3. Destillatio.

I. PRÆPARATIO.

Unde

Succinum præparatum.

Præparatio Succini vulgari modo fit, cum ▽ appropriata lævigando.

N. *Quercetanus in Ph. rest. c. 26. miscet Succ. pulv. cum* ☿, *hunc desuper accendit, continuo agitando, & hoc 4. repetit, tandem humiditatem* △ *e separat, residuum Succinum pulverisat & servat pro usu.*

Vires. *Eadem quæ supra.*

II. SOLUTIO & PRÆCIPITATIO.

Unde

Ma-

Magisterium, Extractum, Tinctura.

℞. Succini pulveris. q.v. affunde ☿ rectificatiss. solve, decanta & abstrahe in ♍, vel præcipita cum ▽ font. & remanebit in fundo Magisterium.

N. 1. *Paracelsus.*

℞. Carab. q.v. affundit circulatum, digerit in ⊢Eribus ♂ ☌ (6.) Hinc abstrahit ac cohobat, idque toties, donec in fundo ☍ appareat, *lib. 6 archid. p. 81.*

N. 2. *Dici quoq; potest Tinctura, si in forma liquidiuscula adhuc adservetur.*

Vires. *Magisterium hoc, ut nihil aliud est, quam pars purior ac resinosa, à crassioribus sola solutione separata, ita easdem cum succino, efficaciores tamen operationes obtinet.*

Aliter.

℞. Succinum pulverisatum & parum tostum, affunde ※ ac extrahe, Extractum præcipita cum Spir. ☉-i.

Vires. *Sudorificum est ac diureticum.*

Magisterium Succini dulce fixum.

℞. Succin. alb. pulverisat. subtiliss. q.v. affunde ※ ad eminent. 4. digit. ebulliant in arena aliquot dies (si evaporet, affunde novum) ut rubescat ※. Hoc filtra & abstrahe, sic manet magisterium in fundo. Hoc solve in ▽ (rosarum) filtra & abstrahe, idque vice tertia, tandem præcipita cum Spir. ☉-i vel succo citri.

Vires. *Sudoriferum est insigne, admodumq; conveniens in morbillis, pleuresi, confortat cor, &c.*

Dos. à g. 6. ad 12.

N. *Ita etiam paratur Magister. C. C.*

III. DESTILLATIO.

Destillatio exhibet Oleum, Phlegma, Spiritum ac Sal: perficiturque vel sine liquore, vel cum liquore affuso, per cujus virtutem scil. aliquantulum digeratur ac solvatur.

N. *Oleum non ascendit, quamdiu aqueum adfuerit vehiculum, ideoq; si oleum expetatur sine ▽ destillatio peragi potest.*

E.gr.

℞. Succin. grossè triti, q.v. e.g. ℔. ij. vel ℔. iij. (possunt & silices contusi addi,) destilla per ↷m vitream, terreamvè igne gradato & caute adhibito: Extillabit primo phlegma, postea oleum subtilius, tandem crassius, Salque volatile parietibus adhærescet. Hæc singula si libet seorsim suscipe.

N. 1. *Alij digerunt primo Succinum cum aqua, (sic Crollius cum ▽ rosacea) hinc destillant. Verum ut dixi oleum non ascendit, priusquam humiditas aquea consumpta fuerit, protrahitur itaq;*

nimium labor citra utilitatem, quæ sit alicujus momenti.

N. 2. *Alij succinum optimè terunt, ut sit instar farinæ, hanc miscent cum cinere optimè elixiviato, destillantq; igne adeo leni, ut intra momenta 20. vix guttula decidat. Sic eliciunt oleum album penetrantissimum, quod seorsim colligũt, mutato, cum flavum apparere inceperit, recipiente.*

Hactenus olea ac spiritum confusim, destillando adeptus es; itaque destillatione seu rectificatione ulterius ea separare ac rectificare poteris.

℞. Oleum omne vel singula seorsim, infunde in cucurbitam, cum ſ.q. aquæ, addendo nonnihil ⊖is ac destilla per MB vel per vesicam.

N. 1. *Alij affundunt oleo rectificando ☼, digerunt & destillant.*

N. 2. *Si oleum illud crassius una cum ✝ super ☹ restitans rectificetur, oleum extillat primo instar ▽ e limpidissimum, quod subsequitur, subflavo colore præditum est.*

Hinc extant

PRÆPARATA

Officinalia.

1. Succinum præparatum: fit ex albo, l. a. cum aqua.

2. Magisterium seu præcipitatum; *vide supra Præcipitatio.*

3. Phlegma. *In destillatione Collectum* (sed rarò.)

4. Oleum succini albi:
   1. rectificatum.
   2. non rectificatum seu fœtidum.

   Oleum succini citrini.

5. Balsamus fit ex succini 1. Magisterio seu Extracto duriusculo. 2. Oleo, & 3. ⊖: quæ excipiuntur Oleo uciſtæ expr. præparato.

6. Pilulæ de Succino v. l. 2.

7. Trochisci de carabe Aug.

8. Crystalli rufi & Sal volatile album Succini describ. à Kesl. centur. 3. artic. 12.

CAPUT XXXI.

De Spermate Ceti.

EST & aliud genus Bituminis, quod Sperma Ceti Officinæ vocant, alii Ambram subalbidam, alii florem maris seu salis veterum interpretantur. Germ. Walroth.

N. *Colligitur in mari, cui ceu spuma supernatat. Cujus autem originis sit, nondum inter se Authores conveniunt. Sunt enim qui esse semen volunt à Balena seu Ceto emissum, sed malè, invenitur enim in locis, ubi ne balenæ unquam deprehensa sunt. Sunt ergò alij qui florem salis à*

lis à Veteribus descriptum, nominant, adeoq; spumosum quid salis marini perhibent. Verum & hi hallucinantur, primum quod cum veterum flore salis, qui ruber & liquidus describitur, minimè conveniat. Secundum, quod sit citra vim absterseriam & salsam, quam spuma salis utiq; referret. Verisimilius ergo videtur, uti in reliquis Regnis duobus vegetabilium scil. & animalium, excrementa suppetunt pinguia: Ita & in Regno Macrocosmico. Et hujus speciem esse pinguedinem hanc furfurosam, productam, vel exhalatione terræ sulphureæ, mari communicatæ, vel ex sulphureis particulis marino sali immixtis, quæ agitatione fluctuum congregatæ, & in pinguedinem coactæ sint.

Eligatur candidum, pingue, recens, non rancidum, &c.

Vires. *Humectat, resolvit, anodynum est, proin vulgaris usus in coagulati sanguinis resolutione à casu vel similiter contracti. In tormimbus colicis sedandis, ut & in tormimbus ventris infantum mitigandis. In tussi tartaroq; pulmonum demulcendo.*

Dosis à ℈j. ad ʒj. vel ʒij.

Extrinsecus sunt qui cicatribus exanthematum illinunt, ut carne eas repleant.

CAPUT XXXII.

De Asphalto, Naphtha, Petrolæo, ac oleo Terræ.

Asphaltos { Vera, de qua hic. / Substititia, Asphaltos Officinarum, *de qua lib. 4. Pissaphaltum.*

Ἄσφαλτος, Ἀσφαλτὸς est Bitumen, (sevum, resina,) Macrocosmi, picis instar durum, &c. Supernatare primum aquis conspicitur seu lacubus, hinc ad littora propulsum concrescit, densatur, tenacissimumque redditur.

Præfertur reliquis Judaicum Bitumen, quod mortui maris (ἀσφαλτίτις propterea dicti,) genitura. German. Judenpech.

Ejus verò probatio est, ut purpuræ modo splendeat, (scil. in nigrore) sitque ponderosum & validum odorem vibret, nigrum autem & tordidum, vitiosum est.

N. 1. *Quia rarissimum est, nostratibus ejus loco Pissaphaltos in usu est, quam vide lib. 4.*

N. 2. *Oleum illius datur ut Succini.*

Naphtha est colamen bituminis Babylonii, consistentia liquidum, ignis rapacissimum.

N. *Nec & hæc nostratibus usitata, sed loco ejus Petrolæum usurpare solent.*

Petrolæum, Oleum Petræ, Stein-

öle/

ole/ est liquamen (axungia Macrocosmi,) pingue, liquidum, è petris & saxis effluens.

Vires. *Calfac. & sicc. tenuium partium est, digerit & resolvit, cerebro ac nervoso generi confert.*

N. 1. *Petrolaum in Italiæ regione mutinensi stillat candidum & ruffum. In Sicilia fontibus innatat. Apud Mejanum pagum in tractu Parmensi album est. Babilonicum autem in suo fonte flagrare dicitur, secus Italicum.*

N. 2. *Rectificatio Petrolæi fit in Capellâ vacua, ita habebis limpidissimum ...um, & in fundo ... vernicem seu Colophoniam nigram, solidandis vulneribus aptissimam. Spiritus autem pernionibus ulceratis confert, nervosq; illitu eum ... roborat.*

Oleum terræ oleum est pellucido-rubicundum, odoris fortis petrolæum æmulantis, sed gratioris.

Ante paucos annos nobis innotuit ex India orient. asportatum, ubi ex monte quodam effluere dicitur.

Vires. *Arthritidi vagæ maximo est solamini, inunctum.*

CAPUT XXXIII.

De Carbone Petræ & Gagate.

CArbo Petræ, carbo fossilis (Steinkohlen/) Bituminis terreni genus est fossile, lapideum, friabile, nigrum.

Dicitur Carbo quod nonnullis, præcipuè Anglis, ut & nonnullis Germaniæ locis fomitem ignis præbeat. Aliis terra impelitis audit, ast malè.

De Usu ejus Medico nihil adhuc quod addam habeo, nullus tamen dubito, quin oleum inde elici possit ad maturanda ulcera, emolliendosq; tumores aptissimum.

Gagates est genus terræ nigræ, lapideæ crustosæ, adeo bitumine prægnans, ut bitumen redoleat, & accensum picis ferè modo flagret, nigerrimumque emittat fumum.

Dicitur Gagates à Gaga Fluvio Ciliciæ, in cujus faucibus olim solum inveniebatur. Hodierno autem tempore & in Germania frequenter eruitur. Differt à carbonibus fossilibus, quod hi nec flammam emittant, nisi follibus excitentur, nec bituminis odorem spirent, Gagates vero igni admotus flagrat, odoremque bituminis exhibet.

N. *Sunt, qui succinum nigrum vocant, cum succinum revera non sit, quippe crustosus gagates est, succinum leve. Alij Pissasphaltum, sed male, quippe hoc factitium quid est. vide l. b. 4.*

Vires. *Emollit, discutit. Colicum morbum sanare creditur, si in pollinem ... datus septem diebus continuis ad 3 ... q.*

propinetur. Aëtius flagrantem in vino extinguit, idq; cardiacis propinat.

PRÆPARATA.

Oleum in cinere ex retorta vitrea paratur ad modum olei succini, sed igne paulum vehementiori. Oleum hoc si libet, poterit rectificari, addita aqua simplici.

Vires. *Commendatur Epilepticis, Maniacis, Paralyticis, Spasmicis, Tetanicis, Arthriticis, ab utero suffocatis, naribus illitum.*

Seriùs transmissum inserendum supra.

Ad pag. 320. lib. 3. capite 2.

Est & genus terræ exoticæ, colore purpureum, punctulis albis intertextum, ac si situm contraxisset, sapore austeriusculum, masticatum liquescens, subdulcemque qost se relinquens saporem; CATECHU vocant, seu TERRAM JAPPONICAM. *Hujus usum perhibent celebrem in exiccandis catarrhis, capiteq; roborando, si in ore detineatur.*

Particulam *hujus* obtinui à Pharmacopœo nostrate curiosissimo Dn. Matthia Bansa.

Et sic ad Finem perducta est Mineralogia.

