



PHARMACOPOEIAE
MEDICO-CHYMICÆ,
LIBER III.

DE
MACROCOSMOLOGIA,
SEU MINERALOGIA.

CAP. I.

De Mineralogia in genere.



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

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

N. R. gna hac vocat Hippocrates, (lib.

1. de Diæta,) tres concentuum harmonias, similitudine ex musicis desumptâ. Nimirum sunt instar trium sonorum, perfectam & absolutam universitatis harmoniam constituentium. Basim Macrocosmus perhibet, qui reliquis duobus subsistitur seu fundamentum, sine quo ea nec concordare invicem, nec subsistere queunt. Regnum vegetabile refert tertiam in musicis dictam, videlicet, ut latitudo huius semitono inter tertiam maiorem & minorem circumscribitur: ita & in regno vegetabili latitudo deprehenditur, quâ alia ad naturam macrocosmicam propius accedunt, alia longius ab eadem recedunt. Latitudo hac vegetabilium iuxta Mosen triplici terminatur classe. Prima continet germen pumilum, sponte nascens (XVII) Secunda herbam

2 PHARMACOP. MED. CHYM. LIB. III.

Seminificam (שש) Tertia, plantam li-
gnosam (צו). Regnum porro animale,
quintam & sextam exhibet. Ha enim
uti longius à basi recedunt, ambitumque
integritoni continent: ita & regnum a-
nimale non modo longe à natura macro-
cosmi distat, sed & latitudine majori cir-
cumscribitur. Sunt nimirum in hoc re-
gno animalia aquea, (נפש דוח המים)
i. e. anima, seu spiraculum vivens aqua-
rum.) Sunt & terrena (נפש הוה הארץ)
i. e. anima seu spiraculum vivens terra.)
Est & Homo אדם ex Adama, i. e. terra
& aqua exaltatis creatus, qui præter-
quam quòd est cum reliquis animalibus
נפש היה i. e. anima vivens, inspiratum
habet insuper נשמה הים spiraculum
vitarum, adeoque reliqua omnia ante-
cellit.

Macrocosmologia est rerum ma-
crocosmicarum enodatio.

Res macrocosmicas voco; qua-
cunque extra familiam vegetabilium
& animalium collocantur, sive pri-
marie earum sint, i. e. macrocosmi mem-
bra, sive secundaria, i. e. ex peritoma-
te macrocosmico producta.

Constitutionem rerum macro-
cosmicarum generalem libro primo
passim descripsimus, quò Lectorem
remittimus.

In usurpatione generaliter hinc
pensitanda veniunt vires, ut & mo-
dus utendi.

Vires, mineralibus fortiores, ac ma-
gis radicales inesse quam reliquis, ex eo
convincitur, quòd prima origini sint pro-

piora, idcirco & unitiora, & consequen-
ter fortiora. Virtus enim unita for-
tior.

N. 1. Fortitudo hac secundum latitu-
dinem dimetienda est, quia à primo illo
principio distat. Sunt enim è minerali-
bus, quae vel ad naturam vegetabilium
progressa sunt. Horum virtus ut magis
est explicata & extensa, ita minus fortis.
Sic sunt bitumina.

Sunt e contra, quae à natura Uni-
versali haud ita longe recesserunt.
Horum igitur virtus ut unitior, ita
& fortior. Sic sunt Salia, Metalla,
& sim.

N. 2. Habent & vires mineralia su-
perficiarias, quae facile in actum dedu-
cuntur, e. g. sal vi es habet, quas exercet
in substantia, interna enim. Θ vires
non apparent, nisi sal sit inversum, e. g. in
spiritum redactum.

Modus utendi mineralibus, tam
internus, quam externus esse po-
test.

N. Usus internus mineralium præ-
cipue mercurialium, metallicorum & sa-
linorum, sunt qui ex medicina detur-
bant. 1. Quia sint venenata. 2. Quia
sint acris & corrosiva. 3. Quia diu diu
perniciosam post se relinquunt.

Ad 1. Non adhibentur quate-
nus venenata, sed quatenus saluti
conferentia, sive hoc sit acquisitum
veneni ablatione, sive correctione,
&c. Constat nimirum rem, quò no-
biliores primitus fuit creata, eò dete-
riorem postmodum vi corruptionis
eandem esse factam: Corruptio au-
tem quia accidentarium est, essen-
tiam

tiam & radicem prorsus non abstulit, sed occultat ac detinet sub suo dominio. Exemplo sit serpens venenatus, qui sub veneno salutarem circumfert antidotum: adde quòd nec omnia quæ veneni accusantur, venena reverà sint.

Ad . Non adhibentur quatenus acrimonia illa noxia est, sed quatenus reliquis mista intentioni Medici convenit, vel etiam 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, quòd perniciosam dispositionem introducant. In his autem constituendis uti iniquum esse duco limites transcendere: ita temerarium reputo, mineralibus vel solis, vel citra necessitatem velle inhærere.

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

CAP. II.

De Terris.

DE Terra incipimus, non quatenus Elementum audit simplex, solòque conceptu comprehensibile, sed quatenus macrocosmico semine imprægnata. Mortua enim rectè à Paracelso perhibetur, vivere autem Elemento invisibili, i. e. vapore seu spiritu universali infuso: quippe hujus virtute, terra aliàs mortua vivificatur, sterilis sæcundatur, vegetatur, inque naturam variam, tum mineralium, tum vegetabilium, tum animalium facessit. Ex mineralibus sunt, quæ terræ faciem adhuc quidem retinentes, à communi tamè terræ 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, Melitæa, Strigensis, Brundusiaca seu Bohemica, Labacensis sive VVetteravica. 2. Ratione proprietatum & colorum: Terra, Oris, Cris, Qrea, Ziialis, Hnina, & 3. ratione signi impressi; Terra sigillata, &c. Nos reliquis Terrarum speciebus omissis, Officinarum nostratium terras solummodo enodabimus.

N. Dicitur Arabicè Teri, Græcè Tia, vel Tñ, German, Erd.

4 PHARMACOP. MED. CHYM. LIB. III.

Vites. 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 hac de Terra dici queant, quatenus ut Elementum simplex illa consideratur, id est, quatenus cum reliquis Elementis, Elementorum generationem ingreditur, Attamen quatenus nobis terra offertur, minimè talis censeri poterit, quippe (teste Hippocrate libro $\mu\epsilon\iota\sigma\alpha\pi\iota\omega\nu$, potius $\pi\epsilon\pi\lambda\acute{\alpha}\chi\omega\nu$) multum calidi (spiritus illius, de quo supra) terra inest, cuius vigore fecunda ipsa redditur. Fecunditas enim non nisi a principio spirituosus procedit, eoque calido, licet in caliditate eâ, maxima scilicet latitudo ac diversitas deprehendatur. Quoad qualitates reliquas astringentis censetur natura ac putredini resistens.

PRÆPAR.

Præparationes quibus Terræ subijci 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: verum lotio hæc, imo quidem iudicio, citra aliquale m, imò magnam virtutum jacturam fieri vix poterit; Nimirum pars quædam subtilis, (quâ magna ex parte terræ perfusæ sunt) lotionem illâ decedit: Volatilis itidem terræ pars (quâ imprægnata terræ sunt) exhalando evanescit. In Præparationibus itaque præstat terram crudam non lotam recipere.

N. Non improbamus imbibitionem seu imprægnationem, quâ terra succo aliquo medicamento iteratis vicibus humectantur, rursum exiccantur, atque ita viribus confortantur novis.

2. Præparatio.

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

3. Præcipitatio: unde Magisterium.

Solvitur Terra in Spiritu aliquo acido, e. g. Spiritu \ominus vel simili; solutio decantatur, præcipitaturque cum oleo \boxplus per del. vel cum ∇ communi largiter affusa; præcipitatum edulcoratur aquâ fontanâ.

4. Destillatio ac Sublimatio, unde

1. Spiritus simplex.

2. ∇ orbiculos formatos, ac destilla

stilla igne nudo ex Retorta. *Vide infra de Terra sigillata.*

2. Spiritus cum Vino.

℞. Terræ, e. g. Strigenſis, (de minera, antequam lauetur,) q. v. affunde aquam deſtillatam: inde Retortæ, ac deſtilla lentè, ut aliquantulum aperiat corpus. Hinc ſuperfunde V, digere & deſtilla.

3. Spiritus Alcalifatus, ſeu Balsamu.

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

Aliter.

℞. Terræ crudæ vel lotæ, e. g. ℥. iv. deſtilla per cucurbitam vitream loticatum ad latus inclinantem, (vel per Retortam) calore ſat forti gradatim adhibito. Primùm extillat aqua, hinc Spiritus; Spiritibus animadverſis augeatur ignis, & ſublimabitur Sal: Conjunge ſalem hunc aquæ deſtillatæ, ac deſtilla denuò ſemel ac iterum, ut poſt deſtillatum liquorem Sal ſublimetur: vel digere ſimul; ſic Balsamum habes pretioſum. *Cunrad. Kunrath, in Medulla deſtillat.*

I. TERRÆ ARGILLACEÆ, SEV SIGILLATÆ.

Omnibus Terrarum genetibus laudem meritò præripit argilla, quæ à ſigillo quo ferè notata venditur, ſigillata dici ſolet, Arabicè Terimachitim. 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 enimverò ſi ſint qui Terram ſigillatam in placentulis cinericei coloris Conſtantinopoli adveſtam, pro verâ Terrâ Lemniâ uſurpare velint, utpote quæ inter modernas præſtantiffima ſit, iſtis bellum propterea non indicam.

2. Eſt Terra Melitea, ſic dicta, à Melita ſeu Maltha inſula, in qua eruitur; aliàs Terra ſigillata Sancti Pauli.

3. Eſt & officinalis, terra ſigillata Germanica, eaque duplex: una dicitur Strigenſis lutei coloris, quæ in Scaptenſula auri Svvenicenſi reperitur, dicitur Officinis Terra ſigillata Strigenſis, à Striga Sileſiæ Oppido, ubi præparari ac ſigillari cœpit: dicitur & Medulla vel axungia ⊙lis, eò quod ☉ reſolis imprægnata credatur. Altera Lignicenſis vocatur, eſtque triplex, coloris ſcil. rubei, albi & cinerei. Hanc vocant axungiam Lunæ, quippe quæ ☾ e ☾ ſit perſuſa; Item Unicornu minerale, quod viti-

6 PHARMACOP. MED. CHYM. LIB. III.

bus vero Unicornu respondeat.

N. Similiter & in reliquorum metallorum cuniculis inveniuntur terra. Sic & in VVetteravia, haud longè à Labaco oppido, species quadam terra datur, quæ ad axungiam Olis 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 lingua adhæreant, 2. si salivâ aut humore humectata, in bullam sese elevent, vel in ∇ m coniecta bullas excitent.

Vires. Exiccac, astringit, resistit putredini venenôque, resolvit sanguinem grumosum, confortat cor capisque, sanguinem dilatat, adeoque ciet sudorem. Vsus præcipui in peste, febribus malignis, Diarrhæa, Dysenteria, in morsibus animalium venenatorum. Extrinsecus in vulneribus malignis mundificandis, in litu venato.

N. 1. Terra Labacensis, Terra sigillata vires emulari videtur: sudores largiter movet, nec vi adstringendi reliquis cedit.

N. 2. De axungia Solis experientia comprobavit, 1. Quod cruda, (qualis scilicet ex minera eruitur) sapissime Epilepsiam curaverit. 2. Quod in Philtris maximè profuerit.

Dosis à ℥ss. ad ℥ij.

PRÆPARATIONES ET PRÆPARATA TERRARVM ARGILLACEARVM, AC INPRIMIS SIGILLATÆ.

1. Terra sigillata preparata.

N. Vt plurimum terra sigillata sine præparatione vulgari in usum venit.

2. Magisterium.

℞. Solve in Spirit. \odot , præcipita \mathfrak{H} . p. d. vel ∇ . comm. ita Magisterium subcolore terræ nativo nancisceris. Dosis à ℥ss. ad ℥ss. & ultra.

3. Spiritus ∇ e sigillata simplex.

Destillatur terra, per se ex Retortata: Nimirum.

℞. Terræ Silesiacæ flavæ (optima est, quæ duobus monticulis insignitur (lb. j. frange in particulas duas, ac destilla per Retortam, igne nudo, hor. 6. vel plures, (ad \mathfrak{C} . integrum,) in Receptaculum capax. Primum extillat Phlegma, dein Spiritus albicantes in parva quidem copia, sed grati acoris ac saporis,

N. Terra restans, ejusdem etiamnum figura extrahitur, sed quæ non amplius lingua adhæret, nec salivâ humectata in bullas exurgit.

Vsus: Non opus habet rectificatione, sed in usum venit unâ cum Phlegmate. Dosis ℥ss. Vide Horstium in Problematibus.

4. Spiritus ∇ e sigillata cum Vino.

Fit macerando ∇ am cum ∇ , & destillando. Hinc digerendo eandem cum ∇ , atque destillando. Vide supra.

5. Spiritus

3. Spiritus ∇ a alcalisatus, seu balsamus ∇ a.

1. Fit si cum ∇ . maceretur ac destilletur, & postea cum sale alcalifetur. Vide supra.

2. Destillatur sine ∇ , floresque forti calore propulsi, cum liquore destillato conjungantur.

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

N. Solvit quoque \odot .

II. BOLVS.

Bolus terræ genus est, ex pallido rubrum, vaporibus salibus imprimis imprægnatum.

Dicitur Medicis Bolus Armena, vel Orientalis, eò quod ex Armenia finitimisque locis, præcipuè advehatur. Præcipuè 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 arena) quæ in lavorem calcis instar affuso humore, promptissimè solvit, ac commanducata butyri modo liquefcere videtur. Reliquis tamen præstantior censetur, quæ ex Armenia vel locis finitimis apportatur.

Vires. Valde siccatur, astringit, roborat. Hinc usus eius saluberrimus est in fluxu sistendo, in humore inspissando; in putredine arcendâ, veneno obrundendo, &c. quâ ratione convenit in Diar-

rhœa, Dysenteria, fluxu menstruo, Catarrho, spuitione sanguinis, Hamorrhagiâ navium & vulnerum, &c. Externus eius usus creber est in Cataplasmaticis, pulveribus astringentibus, &c.

PRÆPAR.

1. Bolus Armena præparata, fit modo generali.

N. Ut de Terra sigillata monuimus, cruda potius quam preparata 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 & alia regiones quàm plurimæ eâ scateant) terræ species nobilissima est, durior & candida.

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

Vires. Siccatur, abstergit, emplastica est.

Usus eius internus nonnunquam in ardore Stomachi est, externus in vulneribus, ulceribus, &c. siccandis.

IV. MARGA.

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

Vires. Siccatur, astringit, consolidat, sarcotica est, tartarum sanguinemque coagulatum resolvit. (intus exhibita.)

V. OCHRA.

Ochra terræ species est durior coloris

8 PHARMACOP. MED. CHYM. LIB. III.

loris flavi seu lutei. Germ. *Oehergeel.*

Vires. *Siccant, astringit, discutit, excre-*
scencias reprimat.

Vfus eius rarissimus est, & non
nisi externus, ac præcipuè in vibici-
bus & collis, tum quoque in tumo-
ribus duris discutendis (Emplastr.)

VI. RVBRICA.

Rubrica terræ species est lapidosa,
rubea, &c. dicitur & rubrica fabri-
lis, quod fabris lignariis crebrè in-
serviat, in ducendis lineis, German.
rohre Kreide, Roxelstein.

Vires. *Siccant, astringit.*

Vfus eius medicus est in Empla-
stris vulnerariis & siccantibus.

VII. TRIPOLIS.

Tripolis terra est coloris Citrini

intensè, speciesque videtur Ochreæ.

Vires. *Vfus eius in Pharmacopœia vel*
nullus, vel rarus est, nisi quod pro destil-
landis Spiritibus salinis, salibus admi-
sceatur, quò minus ea fluant.

Est & genus Terræ exoticæ, colore
purpureum, punctulis albis intertex-
tum, ac si situm contraxisset, sapore
austriusculum, mastieatum lique-
scens, subdulcèmq; post se relinques
saporem, CATECHV vocant, seu TER-
RAM IAPONICAM. *Hujus usum perhi-*
bent celebrem in exiccandis catarrhis,
capitèq; roborando, si in ore detineatur.

Particulam hujus obtinui à Phar-
macopœo nostratè curiosissimo, Dn.
Matthæo Pansa.

C A P. III.

De Aquis.

A Quæ nativæ, quæ usui Pharma-
ceutico inserviunt, tum simpli-
ciores sunt, tum minerales.

Præparationes utrarumque sunt:
1. Purificatio. 2. Destillatio. 3. Inspis-
satio. Hinc aquæ depuratæ, destilla-
tæ & salia.

1. Purificatio.

Scatent nonnunquam aquæ crassis
& heterogeneis fecibus, unde depu-
rationis opus habent. Depurationis
huius modi sunt. 1. Filtratio per char-
tam bibulam. 2. Digestio, quâ partes
crassiores ad fundum secedunt.

2. Destillatio.

Destillatio aquarum in genere,

pro variante volatilitate, fixitateve
eliciendi liquoris, erit instituenda in
V, **M**. cinere, tum quoque in are-
na, convenientiora autem hîc sunt
destillatoria vitrea.

3. Inspissatio.

Inspissatio partem fixiorem red-
dit conspicuam, quæ si salinæ naturæ
fuerit, elixivari potest, l. a.

Vires. *Aqua quatenus aqua seu li-*
quor est, summè humida censetur, frigida
remissè. Verùm, quatenus aliis rebus im-
mixtis vehiculum est, catenus pro harum
diversitate qualitatibus prædicta judica-
tur.

AQVÆ

AQVÆ SIMPLICIORES.

Aquæ simpliciores sunt aqua 1. fontana, 2. putealis, 3. fluvialis, 4. palustris, 5. pluvialis, 6. nivea. Ex his usitatio 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. pluviae, &c. recipi iubetur.

N. *Præfertur inter fontanas qua fluit ab Oriente ad Occidentem, qua decurrit à montanis locis altioribus, item qua Visu, Gustu & Olfactu, pura, clara, tenuis, levis, ac sincera depræbenditur, ut & qua citò incalcescit, & citò refrigeratur, qua Hyeme calidior, Estate frigidior. Aquam hanc in jello pane tostò corrigere, ægrotisque, loco potus sat grati concedere nostrates consueverunt.*

2. *Putealis* fontanâ vilior & crudior ut plurimum habetur, eò quòd ponderosior plerunque ac linguam magis feriens (Germ. *ein hart VVasser*.) 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: Verumtamen in usurpatione eius, non erit inutile, spectare unde originem trahat, quòque perlabatur.

4. *Palustris* pessima omnium censetur, adeoque è Medicina eliminanda.

5. *Pluvialis*, est aqua levis, linguamque minùs feriens, (Germ. *ist ein vweich VVasser*) fontanæ vicaria, utimur eà ut plurimum destillatâ. Sunt qui præferunt imbres à Meridie advo-lantes, 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. *Præfertur collecta circa solstitium Hybernium & Equinoctium.*

7. *Ros*, reliquas omnes subtilitate, adeoque & penetratione antecellit: Constans liquore volatiliori, salique 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 nivæ bonam quantitatem, destilla ex cucurbita vitrea, leni M̄ calore, ut solummodò pars spirituosa colligatur, hinc subliste. Alij, ut eò felicius pars spirituo-*

B b b

fior à reliqua sequeſtratur, præmit-
tere ſolent digeſtionem ſeu putrefa-
ctionem, (per menſem i. aut 1.) in
vaſe Herm. clauſo, quâ fit ut non mo-
dò feces ſubſideant, ſed & liquor
quodammodo ad ſequeſtrationem
diſponatur.

Hinc paratur

Spiritus alcaliſatus, ſeu Eſſentia.

℞. Spiritum iam elaboratum; ad-
de ☉, circula ſimul vaſe Herm. clau-
ſo, per menſem.

Salificatio.

℞. Aquæ quantitatem maximam
(menſur. 10. 30.) exhalet aliquantu-
lum, (ſi opus ſit interpoſitâ filtra-
tione,) hinc reponatur, evaporétque
ad ſiccitatem: ſic nanciſceris feces
falſedine imprægnatas. Elixivia cre-
bris ſolutionibus, filtrationibus &
coagulationibus, habebis ſal purum.

N. Sunt qui feces calcinant, ſed metuo
ne quid pereat.

Aqua minerales.

Sub aquis mineralibus compre-
hendimus acidulas & thermas, quæ

nihil aliud ſunt, quàm aquæ minera-
libus eſſentiis in terræ abyſſo impræ-
gnata.

Duo ergo & his inſunt; Mineralis
ſcil. ſubſtantia, ſeu pars potior, &
Phlegmaticus liquor, ſeu aqua, ſub-
ſtantia Minerali vehiculum præbens.

Mineralis illa eſſentia nihil eſſe vi-
detur aliud, quàm Spiritus mundi in
terræ gremio conceptus, inibi pro
varietate matricis vel locorum in
hanc vel illam naturam mineralem,
proiit illa à naturâ naturante natura-
ta fuerit, tranſplantatus, aqueoſque li-
quori ceu vehiculo commixtus.

Eſtque ſubſtantia hæc mineralis
variij generis, metallina, ſalina, bitu-
minola, terreſtris, &c. tum ratione
volatilitatis; fixior, volatilior, &c.

Vires. *Vires aquarum mineralium,
pro diverſitate commixtorum minera-
lium decernenda, in quibus tamen, cum
impoſſibile ſit in accuratam earum deve-
nire mixtionem, experientia potiores par-
tes danda ſunt.*

C A P. IV.

De Lapidibus in genere.

L Apides ſunt corpora terra, dura,
inductilia, vi lapidificâ ex materia
lapideſcente, id eſt, viſcoſâ terreſtri
ſeu tartareâ, coagulata.

N. Generantur lapides ex perittoma-
te ſalino-terreſtri, quod in nutritione ve-
rum redundat, vique ſua lapidificâ in
duriſſimam lapideam coagulatur.

Suntque vel pretioſiores, vel mi-
nus pretioſi: Illi gemmæ nomen ad-
ſciſcunt, præcipue ſi diaphanæ fue-
rint; hi nomen lapidis retinent.

PRÆPARATA.

Præparationes ſeu operationes,
quibus lapides in uſum Medicum ve-
niunt, præcipuæ ſunt. 1. Pulverifa-
tio

tio & præparatio in specie sic dicta. 2. Calcinatio, cui subjunguntur. 3. Solutio, Coagulatio, & Purificatio seu Edulcoratio. 4. Liguatio seu Deliquium. 5. Destillatio seu Volatilifatio. His accedit interdum 6. Syrupisatio.

N. *Integrum & insignem tractatum de lapidibus conscripsit Nobiliss. Anselmus Boëtius de Roodt, Medicus Rudolphi Secundi, quem in describendo lapidibus potissimum sum secutus. Præter hunc inseruit Conradus Kunrath, medulla sue destillatoria, integrum ferè Tractatum de Lapidibus pretiosis ac minus pretiosis, utrorumque præparationibus ac facultatibus 2. Part. 1. tr. 10.*

I. Pulverisatio & Præparatio.

Pulverisatio lapidum commodissima fit primò triturâ, quam dein suscipit lævigatio. Præparatio fit & inter lævigandum ∇ conveniens stillantia aspergitur, inque pulpam redigitur, in umbra exiccandam.

II. Calcinatio.

Calcinatio cui lapides subjiciuntur, vel ministra est, vel principalis. Ministra est, quâ lapides ad principalem illam suscipiendam, disponuntur, diciturque strictè loquendo calcinatio. Principalis est, quâ lapides propiùs in usum medicum veniunt, dicitur solutio potius quàm calcinatio, adjunctamque habet co-

gulationem, cum annexâ edulcoratione.

Calcinatio quâ lapides ad solutionem disponuntur, perficitur vel ignitione tum simplici, tum restinctoriâ, vel corrosione, eâque aut cum \ominus , aut cum \triangleleft , &c.

Ignitio simplex fit, si lapis vi ignis nudi, tum liberi, tum reverberio inclusi comburitur, donec in calcem redigi queat. Exemplo fit calcinatio illa vulgaris lapidum calcinatio, 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. ♁ culo coopercolato cremantur.*

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

N. *Peragitur & hoc modo: Nitrum funditur primùm, hinc fuso superinjicitur paulatim lapis calcinandus pulverisatus.*

Corrosio 2. cum \triangleleft : Lapis cum \triangleleft is duplo, triplo, ter, quater, plurièsve in ♁ culo aperto ad \triangleleft is exhalationem vritur.

N. *Præstat \triangleleft r vivum, vel flores \triangleleft is adhibere.*

12. PHARMACOP. MED. CHYM. LIB. III.

De Calcinationibus hic notandum
in genere.

1. Siquidem calcinationes id finis præse ferunt, ut lapides fiant solubiles, parum interest, utrum uno pluribusve calcinationum modis finem dictum consequaris. Sic perficiunt calcinationem aly uno calcinationis genere (v. g. Basilis ignitione sola Corallia calcinat:) aly duobus, (sic calcinat Crossius gemmas, &c. 1. Cum ☉. 2. Cum ☉. Kunrath è contra. 1. Cum ☉. 2. Cum ☉: aly præmittunt quoque calcinationem ignitioni, & præcipue restinctoriam.

2. Si quid indissolubile remanserit, denuò calcinandum est, idque vicibus toties repetitis, donec tota substantia, rejectis fecibus sit dissoluta.

III. Solutio.

Solutio Lapidum tam pretiosorum, quam 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 videlicet in solutione Coralliorum, præcipua tamen sunt ☒ vulgare, ac in primis alcalisatum, terebinthinatum, ☒ mellis, Spiritus ☉-i, ☉is, Ol. ☉ per C. &c.

Coagulatio.

Coagulatio solutorum lapidum fieri potest, vel menstrui abstractio-

ne, vel solutionis præcipitatione.

Abstrahitur menstruum, tum evaporando, tum destillando.

Præcipitatio fit instillatione ☉ fusi, Ol. ☒ p. d. &c.

Edulcoratio fit iteratis solutionibus, ac coagulationibus, vel ablutionibus.

N. Purificatio, quò sæpius iteratur, eò sal præstantius ac purius evadit.

IV. Liguatio.

Liguatio seu dissolutio per deliquium fit, quando Sal lapidum in vitreâ marmoreâve patinâ, vel simili, in locum humidum exponitur, ut in liquorem dissolvatur.

V. Volatilifatio.

Volatilifatio fit, si salia sæpe solvantur coagulenturque; atque tandem cum ☒ (vel ☒. dest. appropriata, seu quod melius cum Spir. herbæ appropriatæ) ☉ 14. in fimo equino digerantur, multotiesque per cucurbitam humilem vel retortam destillentur, quippe post quamlibet putrefactionem aliquid ☉is cum menstruo ascendit.

N. 1. Destillatum hoc constans ex menstruo ac Essentiâ lapidis. (id est, ex sale lapidis volatilifato) 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 utraque sese mutuo perficiunt, adeoque vis salis resolutiva, quâ calculû seu ☒ resolvit, Essentia illius vinosâ

viriosa viribus exaltatur; quin & Vini abluatur optimè ☉ calxque gemmarum Spiritus fit magis penetrativus, & ad exiccatur. Sic parata est ad solutionem. calculi resolutionem operativus.

VI. Syrupisatio.

Syrupisatio fieri potest, si solutionem (factam cum succo assumptioni internæ idoneo, v. g. succo citr. berber.) cum saccharo in syrupum redegeris, affusâ si liber aquâ stillat. conveniente.

Operationibus hisce fiunt ex Gemmis.

1. Gemma Preparata.

Præparantur modo dicto; lævigando, subindèque irrorando, cum ∇ cordiali (rosarum, buglossæ, & sim.)

2. Sal.

Gemmae calcinatæ solvuntur interveniente digestionem in ✕ vulgari (vel terebinthinato :) solutiones filtrantur: hinc abstrahitur menstruum, sâlque relictum purificatur eluendo cum ∇ destillatâ. Croll.

N. 1. Sunt qui malunt ✕ à sexta parte cineris herba Kali ternis cobobis destillatum. Nimirum hoc subdulce nec adeò mordax est. Hartm. in Croll.

N. 2. Calcinatio hic fit, vel solâ ignitione, scilicet ustione; vel corrosione. Placeat hic modum Crollij inferere, qui est: Gemma levigata cum ☿ an. (flor. ☿) ter quaterve comburuntur, idque igne rotæ ☿ buloque operculato: ultimò tegitur totum crucibulum carbonibus. Calx gemmarum lotione à ☿ re repurgata miscetur cum ☉ ana, & calcinatur demò in sigillo clauso igne rotæ ut fluant. Tandem

abluitur optimè ☉ calxque gemmarum exiccatur. Sic parata est ad solutionem.

N. 3. Siquid indissolubile manserit, id novâ calcinatione comburendum & solvendum, idque toties, donec tota ferè gemmarum substantia dissoluta sit.

3. Magisterium.

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

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

4. Oleum gemmarum seu liquor.

Sal Gemmarum optimè solutionibus ac coagulationibus purificatum reponitur in cellam supra marmoream tabulam, ut liquefcat.

N. Felicius fit mensibus Julio & Augusto, Croll.

5. Tinctura seu Essentia: Sal gemmarum exaltatum.

Liquori sive Oleo (Magisteriove) gemmarum affunditur ∇ alcolifatus. F. Extractio l. a. separatur solutio, abstrahiturque menstruum ad formam usque crassiorem: Hartm. Quercet. in Pharmacop. rest. c. 24.

6. Oleum per destillationem: Essentia elaboratior.

A liquore gemmarum evoca ∇, cumque recentis ∇ atque ✕ terebinthinati, ana. destilla denuò per retortam: post evocatum menstruum prodeunt sales in formâ Olei. Hart-

man. in Croll. sect. de liquoribus gemmarum.

7. Sympus.

Fit dicto modo ex solutione &

Saccharo. Vide Syr. corall.

Et hæc de Lapidibus in genere, sequuntur iam Gemmæ.

C A P. V.

De Gemmis.

I. Chrysolithos.

Chrysolithos (veterum,) Topasius (Gemmariorum modernorum) est gemma aurei coloris.

Duo ipsius sunt genera, Orientalis & Europæus; ille ut colore ita duritie Europæum superat: hic enim instar Crytalli mollis est, & cum aureo colore vel multum vel parum nigricat.

Inveniuntur in Bohemiâ passim.

Vires. *Nature Solaris ex signaturâ iudicatur. Proinde creditur timores nocturnos & melancholiam minuere, intellectum confortare, molestisque insomniis adversari, (sinistro scilicet brachio alligatus, aut collo suspensus autque inclusus:) alij commendant eius assumptionem ad morbum comitalem.*

II. Granatus.

Granatus est Gemma pellucida, ex flavedine rubens, ignis instar, minique nativi vel factitij colorem ferè referens. Germ. *Granat.*

N. *Sunt diversa genera Gemmarum qua colorem ignis amulantur, adeoque sub Carbunculis, (quo nomine à Carbonibus sumpto, Gemmas illas in genere vocant,) comprehenduntur v.g. Granatus, Hyacinthus, Rubinus, &c. Hinc sunt, qui Gra-*

natum faciunt Rubinum colore obscuriore; expositus enim luci aut soli carbonis imaginem ostendit dilucidius, quam ipsemet Rubinus.

Sunt Granati alij (vel alia) Orientales, alij Occidentales. Orientales, ut meliores ita & pretiosiores, proinde provinciam officinalem solis Occidentalibus linquunt. Hi sunt tum Hispanici, tum Bohemici, tum Silesiaci. E quibus Bohemici reliquos antecellunt.

Vires. *Exiccant, corroborant, medentur cordis palpitationi, melancholia restant & veneno, spuitionem (anguinis sistunt, & in corpore resolvunt, collo suspensi iisdem virtutibus vulgò celebrantur.*

PRÆPARATA.

1. *Granatus præparat. Fit l. com.*

2. *Magisterium.*

Igniuntur Granati, & in Spir. ☉ aliquoties extinguuntur, donec solvantur. Soluti, oleo ☿ in lactis cremorem coagulantur, atque ∇ calidâ dulcorati postmodum usui adhibentur.

N. *Fieri quoque inde possunt & alia preparatorum formula, ad modum generaliter darum.*

III. Hyacinthus.

Hya-

Hyacinthus est Gemma pellucida, ex flavedine rubens, ignisque flammam imitans. Germ. *Hiacimb.*

Sunt alij (vel aliarum) Orientales, alij Europaei. Hi inveniuntur ad Iherosolimam fluvium, in confinibus Silesiae & Bohemiae, suntque Orientalibus ignobiliores. Quoad colorem, referunt alij colorem minij nativi, aut sanguinis admodum biliosi: & hi sunt praestantissimi; alij rubedine Croci flavescunt; alij exacte ostendunt succini colorem, & hi viliores; alij albi pellucidi succini colorem referunt; & hi omnium vilissimi habentur.

Vites. *Vim habet cor corroborandi, & a peste tuendi. Singulare quoque est specificum contra spasmodum & contracturas. Amuletum quoque antipestiferum habetur collo appensus, aut anulo inclusus. Quercet. in Ph. Rest. cap. 26. B. de B.*

PRÆPARATA.

1. *Hyacinthus preparat.*

2. *Sal & Magisterium.*

N. *Harum in Pract. Calcinat cum equ. parte ☉ vivi (minera adhuc conjuncti, non in magdaleones redacti,) in ☿ buio forti, cum operculo recto, (non lutato) Δ circulari: 1. lento. 2. fortiori, tandem 3. fortissimo, donec ☉ omne exhalet, nec amplius ☉ is odorem spiret. Hinc eluitur optime, & demum cum ana ○ calcinat Δ circulari, donec in massam abeat in Δ. metalli instar rubescentem. Hinc imicitur in ▽ calidam, eluiturque optime donec non amplius ○ sapiat. Huic pulveri af-*

fundi ☿ cerebinbinatum, solviturque s. a. donec hyacinthi sint soluti, relictus exiguis fecibus infuso. Solutionem filtratam exhalare permittit ad siccitatem, pulveremque optime edulcoratum exhibet, (☉ hyacinthi) aut cum Oleo ☿ i precipitat (Magisterium.)
Dosis ℥ss. vel ℥j.

IV. *Lapis Nephriticus.*

Lapis Nephriticus est lapis opacus, variegatus, ex colore viridi, aliisque permixtus. Germ. *Griestein.*

Rarò hic Lapis in se duos colores habet, semperque viriditatem refert; alius scilicet viriditatem ex albedine; alius viriditatem sublavam, interdum subcaruleam, plerumque ex viridi albo, flavo caruleo nigrove colore mixtio est. Polvis exacte non potest, semper enim ipsius superficies pinguis apparet, quasi Oleo inuncta esset.

Adfertur ex nova Hispania. In nonnullis etiam Hispaniae locis, & in Bohemia reperitur. Tantam invenitur mole, ut pocula inde fieri possint. Quinimò frustum hinc Francofurti conspiciere licuit, ultra lb. 50. pendens.

Vites. *Commendatur adversus nephritidis aut stomachi dolores, sed eius principua laus est ad nephriticos dolores, calculumque, & arenulas expellendas. Medetur his affectibus brachio vel corpori alligatus, aut de collo suspensus. Cuius rei gratia armillas inde factas gestare consueverunt.*

V. *Rubinus.*

Rubi

Rubinus est Gemma diaphana rutilans, rubensque, (exiguâ portiunculâ cærulei coloris) ac limam respuens. Græcè Ἰσθαξ, Arabicè Iacut, Latine Carbunculus, κατ' ἴξον. Germanicè Rubin.

N. Rubedo ipsius est instar sanguinis, lactea Indica, aut coloris coccinei, Germ. Kermesin.

Nobiliores rubini in Insula Zeilan nascuntur, alij (aliæ) qui minores, in Coria, Calecut, Cambia, & Bijnagar. Optimi in flumine Pegu. Exploratur bonitas ore & linguâ. Nam frigidiores & duriores meliores reputantur. Nascuntur in lapideâ matrice rosei coloris, primùmque candidant, deinde paulatim maturescentes ruborem contrahunt. Hinc albi immaturi. Nascuntur plerunque in eadem fodinâ, ubi Sapphiri reperiuntur.

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

PRÆPARATA.

Rubinus præparat. more communi.

VI. Sapphirus.

Sapphirus est Gemma cæruleo colore, pellucida & diaphana, Germanicè Sapphir. Sûntque aliquæ colore

cæruleo albidæ, aliæ cæruleo saturo: hæc mares, illæ foemellæ appellantur, aliæ omni colore carent, albæque vocantur.

Orientalis inveniuntur in Calecut, Cananor, Bijnagar, Zeilan, & præstantissimæ in regno Pegu.

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

N. Color igne facillè aufertur.

Vires. Est frigida & sicca, adstringens, consolidans, alexipharmaca, cordialis, ophthalmica. Proinde oculorum humiditates exiccat, inflammationem arceat & extinguit (in collyriis adhibita, aut butyro loto excepta, palpebrisque oblitata superioribus,) valet ad omnia alvi profluvia, dysenteriam, fluxum hepaticum, hæmorrhoidum, sanguinisque rejectiones (assumpta cum ∇ plantag. tormentill. &c.) Ulcera interna & vulnera sanat, cor corroborat, & lericat, pesti omnique veneno, febrisque malignis adversatur: cardiacos ac melancholicos affectus quosvis lenit, tollitque, (intus exhibitâ.) Integra Sapphirus frõsi adhibita, hæmorrhagiam sistit, ac inflammationibus applicata eas extinguit. In orbiculum redacta pisci magnitudine ac perpolita oculis imposita, pulveres, sulcos, & quicquid in oculum deciderit, aufert, oculos à variolis & morbillis tutatur, &c.

PRÆPARATA.

1. Sapphirus præp. fit modo comm. lavigando cum ∇ cordiali.

2. Sal.

2. Sal.

3. Liqueur seu oleum.

N. i. B. Sapphirum duplo pondere Φ is commixtam, calcina, calcem ∇ a stilla-
titiâ sapius abluet, rursusque exicca. Pos-
tea spiritu Vini perfunde ac macera-
tum rursus extilla, quodque in fundo re-
manet, iterum calcina, destillaque toties,
donec in Vino liquecat, nixis instar, tan-
dem abstrahet. & provenit sal, quod in lo-
co humido in liquore solvitur. Boët. de B.

N. 2. Alij solvunt Sapphiri pollinem
in \times & succo limonum, solutionemque
cum alio cordiali exhibent mixtam.

4. Essentia seu Tinctura.

Calcinator Sapphirus bis, ac po-
stea oleo Φ i solvitur; abstracto de-
in oleo Φ i, cum ∇ Essentia extra-
hitur. B. de B.

VII. Sardius Lapis.

Sarda, Sardius Lapis est Gemma
semiperspicua, loturæ carnis, seu car-
ni sanguinolentæ similis, vnde &
Carneolus, vel corruptè Corneolus
vocatur, Germanicè, Carneol.

Non omnes uniusmodi inveniun-
tur coloris, alij enim sunt rubri, alij
exiguâ sanguinis rubedine tincti, alij
subflavescentes ex rubedine.

Laudatissimus Carneolus in Sar-
dania invenitur, hinc in Epiro & Æ-
gypto, sed Babylonius cæteris præfer-
tur. Indici & Arabici etiam non con-
temnendi, ut nec Europæi. Nam in
Bohemia, Silesia, aliisque Regioni-
bus præstantes inveniuntur.

Vires. Pulvis ad omnem sanguinis flu-

xum propinatur. Gestatus fertur animum
exhilarare, timorem pellere, audaciam
præstare, fascinationes prohibere, ac cor-
pus contra venena quævis tueri. Inpri-
mis autem sanguinem undecunque fluen-
tem peculiari proprietate sistere: ventri-
que alligatus partium conservare.

PRÆPARATA.

Sardius preparat. modo communi.

VIII. Smaragdus.

Smaragdus est Gemma pellucida
& diaphana, grato suo virore pul-
cherrima, omnium gemmarum fra-
gilima. Arabicè Zamarrut, nonnullis
Præsinus, Germanicè, Smaragd.

Sunt alij (aliæ) Orientales, alij
Occidentales.

Orientales, uti sunt virore amœ-
nissimi, ita & præstantissimi.

Occidentales sunt, tum Peruvia-
ni, tum Europæi. Hi reperiuntur in
Cypro, Britannia, aliisque in locis,
sed reliquis sunt ignobiliores.

Vires. Omnem alvi sanguinisque flu-
xum, & præcipuè dysenteriam ebibitus
sistit, nec refert utrum à mordaci humo-
re, an à veneno ortum ea habuerit, vene-
natis item morsibus, pesti, febribus pe-
stilentibus medetur.

Dosis gran. 6. 8. 10.

Inter amuleta præcipuè commenda-
tur, ad Epilepsiam, partium accelerat, (al-
ligatus coxa) eundem retinet, (impositus
ventri) Hamorrhagiam sistit, (ore con-
ditus) dysenterias omnes, ac hamorrhoi-
dum fluxum indubitato compefcit, (ven-
tri adhibitus, teste Guainerio.) Timores

Ccc

ac Terriculamenta arcere fugareque, ac hemitriticeam febrem tollere creditur, (e collo pendulus,) &c.

N. Frangi Smar. in coitu quandoque experimento comprehensum dicunt. Card.

PRÆPARAT.

1. Smaragdus preparat.
2. Sal. & Tinctura Smaragdi.

Smaragdus pulverisatur, ac per linteam 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 consistentiam, & serva.

Dosis, gran. 10.

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

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

N. 1. Urina quicquid potest, vi sui salis facit: hinc non errabis, si ∇ stillatiam convenientem \ominus urine acuatam loco menstrui adhibueris. Inprimis quoque, quia Urina simpliciter destillata, nisi sale suo acuatâ sit, laborem irritum facile reddere potest.

N. 2. Tinctura hac nihil aliud esse videtur, quam Elixir, constans partim ex Smaragdi substantiâ, partim quoque ex sale Urina, dicta substantia commixto.

CAP. VI.

De Coralliis.

Lapidibus pretiosis subiungimus Corallia & Margaritas, utpote quæ non modò substantiâ & viribus, sed & præparationibus, & inde resultantibus præparatis, Gemmis adsimulantur.

Corallium est frutex sub aquâ marinâ generatus, Græcè κοράλλιον, & λιθόδεσφορ. Arabicè, Bassad, Mergensive Morgian, Befd. Latine, Corallium, Coralium, Corallum. Germanicè Corallen.

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 (morruam) sub marinâ aquâ repertam, penetret, transmutet, adeoque huius figuram retineat, dubium. Dubitandi occasionem præbet, quòd frutices Coralliorum dentur, qui ex parte ligni adhuc referunt substantiam, partim Coralliorum. Nos posthabitis eiusce farina 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

pat, vel an prius ligneam suscipiat figuram, subindeque in lapideam vergat, vel denique an plantam (morruam) sub marinâ aquâ repertam, penetret, transmutet, adeoque huius figuram retineat, dubium. Dubitandi occasionem præbet, quòd frutices Coralliorum dentur, qui ex parte ligni adhuc referunt substantiam, partim Coralliorum. Nos posthabitis eiusce farina 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 emolumentis; ignorare parum detrimenti, pergimus ad ea, quorum Medici interest, differentias scilicet, vires & præparaciones.*

Differentia.

Corallij variæ sunt ratione colorum differentia: aliud enim rubrum est, aliud nigrum, viride, subflavum, cinereum, fuscum, aliõve mixto colore ornatum. Cæteris omnibus præfertur rubrum minij nativi colore, quod masculi nomen obtinet: & hoc recipiendum quoties simpliciter coralliũ præscribitur sine coloris mentione. Palescens 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 & Syene, teste Plinio, reperitur, nunc in Mari Tyrreno & Siculo passim invenitur, Neapolimque adfertur, ubi politur. Hoc antequàm rubescat, & quodammodo maturum fiat, videtur variis coloribus tingi. Nigrum reperitur in Gallicia Hispaniæ. Album reperitur raro, solidumque est, & cavitatibus caret, quibus signis distinguitur à specie quadam, Hispanis *Polo* dictâ, quæ in Catalonia ab iis qui corallium rubrum quærunt, inventa pro corallio albo pretio viliori divenditur. Caret hoc cortice, crescitque in fundo maris, non in faxis, ut rubrum corallium.

Vires. Corallium omne exiccat, refrigerat, adstringit, cor præcipue, deinde ventriculum & iecur roborat, sanguinem purificat, ac proinde pesti, venenis, febribusque malignis adversatur, bilarem hominem efficit, (nigrum tamen Corallium homines melancholicos reddere perhibetur,) sistit fluxus quoscunque alvi, uteri, penis, (Gonorrhœam, Epilepsiam infantum præcavet, (si recens nato ante omnem cibum in lacte materno gran. 10. exhibeantur.) Extrinsecus commendatur ad ulcera, qua carne explet; ad cicatrices, quas extenuat; ad oculos quorum etiam lacrymas sistit, visumque recreat in collyriis.

Dosis à ʒj. ad ʒj.

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

PRÆPARATIONES.

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

I. Preparatio.

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 reverberij, dando tamen calorem secundi gradus, ne tinctura seu color ipsorum ignis violentia exhalet. *Quercetan. de preparat. Medicament. Spagyric.*

Ignitio violentior.

℞. Corall. integror. q. v. calcina Δ reverberij primum lento, ut saltem viva flamma corallia in furno reverberij posita, superficietenus lambat. Corallia hoc modo, primo gradu albescentia, tandiu Δ gradatim aucto fatiganda sunt, donec ex albedine in flavedinem, ex flavedine in rubedinem summam reducantur, corpore toto reddito spongioso ac levi, id quod plerunque biduo vel triduo absolvitur.

Sic Corallia facta sunt habilia ad deponendam in V tincturam. *Hartm. in Croll. Senn. in Inst.*

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

Calcinatio Ignitionis extirporia.

℞. Corall. grossè trit. candescant in igne, extinguanturque multoties in X ut solvantur, Filtra dein, abstrahèque X & consequeris sal corallo- rum per deliq. resolubile. *Med. de- still. part. 1.*

Calcinatio Corrosionis.

1. Cum ⊕.

℞. Corallior. tritor. atque ⊕ ana, crema, ut duodecim horis fusa, li- quoris modo fluant: vel combure ad consumptionem ⊕ i, deinde duas horas candentia in igne consistant. *Kesl. 1. c. 8.*

Aliter.

℞. Corall. subtiliter trit. ac ⊕ an. M. injice per vices in retortam tubu- latam candefactam cum Excipulo apposito. Tubulum ab iniectione sta- tim obtura, & cum penitus materia injecta fuerit, continuo Δ e, hor. 18. corallia probè calcina.

Hæc adscribitur Hartmanno, unde Tincturam fecisse dicitur.

Cum ♁ re.

℞. Corall. trit. p. iij. ♁ p. i. (alij an.) calcina Δ circulari per hor. 2. Postea ignita adhuc infunde in X (ad corall. ʒj. X lb. i.) vas mox o- perculo claudendo. Hinc digere per ʒ 14. abstrahe, &c. *Sennert. Instit.*

Cum pumice.

℞. Corallia grossè contusa, F. cum pumice usto S. S. S. cementaque in vase clauso, Δ reverberij, spatio ʒ ʒ. Quo opere finito pumex, re- licto corpore albo, coralliorum tin- cturam imbibisse creditur. *Gans de Corall. Verum impugnat idipsum Tem- zel. in exegefi, p. m. 512.*

III. Solutio.

Liquores, quorum beneficio cor- allia solvi possunt, varij occurrunt. Præcipui tamen sunt X commune & radicum: succus berber. melon. citri:

citri: ros majalis,) spiritus eiusdem cum suo \ominus acuat: liquor betulæ: spiritus mellis, terebinthinæ, ligni guajaci, buxi, janiiperi, quercus, summitatum alni, sorbi sylvestris, spir. \ominus , spir. \oplus , spir. \boxplus , ut & \forall iisdem acuat, spir. corallior. ardens; Phlegma H_i , &c.

Quinimò corallia cum \boxplus calcinata, simplex solvit ∇ .

Modus solvendi nihil peculiare habet: Nimirum corallia in liquoris f. q. solvuntur f. a. donec penitus fere soluta sint.

Purificatio & Edulcoratio salis & Magisterij fit plerunque ∇ destill. vel si placet, adhibere poteris rorem maialem è tritico collectum & destillatum, aut aquam aliquam cordialem: coagulantur dein vel liquoris abstractione, (tum destillatoria, tum evaporatoria) vel præcipitatione.

Præcipitatio perficitur instillatione Ol. \boxplus . p. d. spir. \ominus i, vel ∇ destillatæ, vel Ol. \boxplus . p. c.

Reliquæ operationes ex sequentibus facile innotescunt.

PRÆPARATA.

I. Corallia præparata.

Fiunt cum ∇ cordiali (rosarum) l. a.

N. In usu sunt præparata rubra ac alba.

II. Sal Corallorum.

Fit ex rubr. corall. 1. \forall sitatiùs per \boxtimes ut moris: vide suprà.

2. Per succum berber. & limon. *Querc. in Pharm. rest.*

N. Nonnulli \boxplus . Succi limonum expressi & depurati lbij . liquoris betulæ mense Aprili collecti lbviij . coquunt ad casum lbzvj . cui demò addendo succi Limon. lb. i . 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. *Hartm. in præct.*

4. Per spiritum \ominus i.

5. Per spiritum \ominus is.

N. 1. Solutiones cum spir. \ominus i aut \ominus is factas, si citra menstrui separationem in usum vocare volueris, circula aliquandiu, & magnam acrimonia partem amittent, præcipue si quoque \forall m affuderis.

Vires. Ex superioribus repete.

Dosis à gran. 6. ad 20.

N. 2. Paracelsus calcinat primò corallia leviter in reverberio, cum D ana : hinc solvit digerendo cum \forall . Postea \forall abstrahit, salque relictum per deliquium solvit, idque vocat. *Magisterium*, lib. 6. *Archid.*

III. Magisterium.

1. Magisterium Officinarum.

Instilletur in solutionem corall. (cum \boxtimes factam) Ol. \boxplus per d. Præcipitatus pulvis edulcoretur ∇ à destillatâ.

N. Alij præcipitant cum spir. \ominus i.

Vires. *Et Magisterium à sale non differt substantiâ: ita nec viribus, nec dosi.*

II. Magisterium butyraceum.

Solve corallia in spiritu magico, (sic est, spiritu roris majalis, vel quod idem in ☒) præcipita cum Ol. ☉ per C. præcipitatum edulcora ac digere aliquamdiu cum ☿, quo iterum abstracto habes magisterium, in ore instar butyri liquefcens.

III. Magisterium plumaceum.

Solve f. a. corall. in spiritu non dephlegmato, destillato ex ☉ & O. ana ℥ij. formatis sc. cum argillæ ℥ij. vel iij. in globulos, videlicet vel per vices injiciendo corallia in spiritum: vel econtrâ corallis spiritum eundem per vices superfundendo: decanta solutionem, filtra, [affundendo, ut eò commodius filtrari possit, ☿ destillatam rosatam, si placer:] præcipita cum Ol. ☉ p. C. vel spirit. ☉, edulcora ☿ cordiali, & exicca.

N. Cum corallia velut ascendere desinunt, menstruum debilitari incipit; subsiste igitur, & inspissa aliquantulum.

Aliter.

Solve f. a. corall. in spirit. ☉. filtraque [affundendo ☿ pluv. destillatam,] hinc præcipita cum Ol. ☉ p. C. edulcora & exicca.

N. Hoc modo in magisteria præstantia redigi possunt & perla, ossa, cornua, (e. g. C. C.) unguia, necnon crustacea.

En, candide Chymicæ cultor, insignes plumaceorum magisteriorum processûs gratis tecum communico, magni aliàs emptos, quos cum plurimis aliis ex communicatione obti-

nui Viri solertissimi Dn. Iohannis Salzvvedelij, Pharmacopœi apud Mœno-Francofurtenses celeberrimi.

N. Querc. solvit in spirit. salis Natur. Pharm. vest. c. 24.

IV. 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.

I V. Fit liquor ex Sale.

℞. Sal corallorum, reponere ut liquefcatur per deliquium.

N. 1. Liquefcit feliciter mensibus Julio & Augusto.

N. 2. Liquefcit promptius, si solutio aliquandiu (☿ 14.) digeratur, (ut rubefcatur) ac dein (☒ abstracto) optimè dulcorata, defecata & purgata fuerit, (solutionibus ac coagulationibus iteratis, ut moris) imò se ulterius cum ☿ circuletur. Verùm hoc Oleum potius Essentia dicendum est, de quo vide Cunnrad. Kunrath, in Medull. destill. p. 1. p. 215, 218.

N. 3. Alij ℞. Coral. trit. ℥ij. Lapid. prunell. ℥ss. vel ℥i. calcinanti fundendo ☿ 3. materiam illam tritam ponunt in cella ad liquefcendum.

Dosis gran. v.

Vites. Præter vires corallorum supra descriptas, confert & in calculo.

Dosis à gran. 4. ad 15.

V. Essentia seu Tinctura Corallorum.

℞. Salem corallorum, [purificatum optimè per iteratas solutiones

ac coa

ac coagulationes, vel magist.] volatilis, nimirum cum Ψ digerendo, ac destillando, [vide volatilisationem lapidum in genere.] Postea abstrahere leni \mathcal{M} calore Ψ , 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 \times factum, vel per spiritum Θ vel per spiritum phlogiston \times .

N. 2. Ψ feliciter essentiam corallorum secum per \times transferet, si addideris aliquid camphorae, e. g. ad Ψ , mensur. 1. camphor. \mathcal{Z} β .

N. 3. Cum ad. Kurath, solvit & digerit 1. cum \times , quo iterum abstracto, solvit & digerit 2. cum Ψ . pluv. destillata [NB.] recentissima, 3. cum spiritum Vini.

Vires. *Ve preparatio Tincturarium operosior est quam salis ac magisterij; ita & virtus earundem fortior.*

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

2. Tinctura Basilij.

\mathcal{R} . Salis corall. (per spiritum Θ) edulcoratissimi \mathcal{Z} viij. cum \mathcal{A} is \mathcal{Z} β . mixta: leniter comburantur, donec \mathcal{A} r consumptum sit: Postea contere tantillum camphorae cum corallis, idque accenso Δ e absomes: hinc edulcora, & extrahe tincturam l. a. cum Ψ , abstrahere Ψ 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 caelesti, destillato scilicet cum proprio suo saccharo, (id est cum rore maiali, qui cum melle aereo destillatur,) ad eminentiam digitor. 8. affuso. Menstruo demum abstracto, remanet Tinctura in fundo. *Quercet. lib. de preparat. Medic. Spagy.*

4. Aliter.

\mathcal{R} . Magister. Corall. extrahe cum \mathcal{A} te bezoardico ex re vegetabili prolecto, (id est, cum Ψ rectificatissimo) in vase H. cl. ad ignem cinerum. Postea separa & in perfectam Tincturam decoque. *Quercet. Pharmac. cap. 24.*

5. Tinctura Hartmanni, 1.

\mathcal{R} . Sal corall. (per \times) purificatissimum, impragna \times tantisper, donec nihil istius spiritus amplius retinere velit. Sal ita impraegnatum digeratur, (\mathcal{O} 20.) in \mathcal{M} . Postea destilletur per Ret. in Reverberio clauso, vel Balneo sicco, ita tamen, ut prius Phlegma inutile evaporet: Postea procedentes spiritus albicantes seorsim capaci recipiente excipiantur, continuando destillationem, donec omnes spiritus cum oleo rubro instar sanguinis prodierint: separatur spiritus (qui ardens instar Ψ) per Retortam ab oleo rubro, quod in Retorta manebit.

Hoc menstruum (spiritus scilicet hic

hic partim ab ☒, partim à corallis productus) extrahit ex recentibus coralliis impositis tincturam rubicundissimam, quæ si rursus ab hoc spiritu per distillationem liberata, & tandem cum ☒, vel aliâ aliquâ ☒ cordiali appropriatâ digesta perque cohobia volatilis facta fuerit, elegantissima evadit corallorum Tinctura, suavissimi saporis, fragrantissimi que odoris.

N. Impregnatio illa fit hoc modo:

℞. ☉ Corall. lb. i. ☒ opt. ℥ij. destilla leniter, us extillet solum Phlegma insipidum; secunda vice affunde ☒ ℥ij. iterumque destilla, atque ita perge singulis vicibus ☒ ℥j. plusve affundendo, donec tam acre ☒ inde prodierit, perinde ac affusum fuerit. Hartm. 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 vllâ virtute) in fundo remanentibus: Tinctura hæc aliquantulum coagulata, fit rubicundissima, cum quadam dulcedine.

Vires. Est tantarum virium, ut post eius usum aliquoties repetitum, impossibile sit ullam impuritatem 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 eius vires, ut quæ cum spiritibus hominum magnam convenientiam habeat. Hartm. in Croll.

7. Alia Tinctura, per acetum Coralliorum.

℞. Corall. contus. lbij. eliciatur per retortam acetum, id est, liquor acidulus, quo prolecto urantur corallia vehementer, donec reddantur albissima: Exempta dein redigantur in pulverem, ex quo s. a. cum aceto illo, digestionem leni, extrahe T. donec ☒ nihil amplius solvere valeat, universisque coralliis dissolutis, nihil præter terram inutilem remaneat. Decantatos liquores destilla in arenâ ad siccitatem, ut separetur phlegma: Dein recipiente mutato, fac ut igne auctiori & spiritus sublimis per ☒ propellatur, qui diligenter colligendus. Tandem relictum pulverem album spiritu ☉ penitus solve, eundem spiritum ☉ igne forti abstrahes; corallia relicta fortissimo igne ure, donec colorem ferè nativum recipiant. His affusus proprius ipsorum spiritus tincturam producere dicitur.

N. ☒ ex corall. lbij. dest. vix salutari dicta sufficit.

8. Tinctura per spiritum coralliorum ardentem.

℞. Corall. trit. q. v. extrahe tincturam s. a. digerendo cum spiritu corall. ardente, [vide infra,] abstrahes menstruum, atque extrahe denuò cum ☒. Gans.

9. Alia, per spiritum seu ☒ mellis.

℞. Co-

℞. Corall. cum O calcin. extrahe f. a. cum spiritu mellis, (vide de melle,) decanta & abstrahe in M , donec in fundo spissus relinquatur succus, huic edulcorato, extrahe tincturam cum V , habes Tincturam coralliorum vetam. *Hartm. in Croll.*

Dosis à gran. 4. ad 10. vel 12.

19. *Alia per Aquam Temperatam.*

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

11. *Alia, per Phlegma H i.*

℞. Corallia calcinata, superfunde Phlegma H i, cum spiritu acuto H i, digerantur vase cl. & rubescet menstruum: abstrahe in B , affundéque V , digéréque denuò, ac pelle per retortam: sic extillabit essentia corallorum rubicunda; abstrahe V ad consistentiam. *Iob. Agricola.*

Vires. Insigne est cordiale, balsamumque nativum summè exaltat. V sùs-que præcipui est in terrore infantum, Epilepsia, & simil.

Dosis gran. 3. 4. 5.

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

12. *Per oleum citri.*

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

V I. Flores.

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

N. Fieri quoque possunt flores corallorum, sublimatione cum \ast instituta.

V II. Spiritus seu Oleum.

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

2. Oleum itidem d. l. descriptum est.

3. *Spiritus Corallatus, Spiritus terra Corallatus.*

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

4. *Oleum Corallorum succinatum.*

℞. Corall. rubr. pulverisat. lb. 1. succin. lb. 5. M. & destilla per retortam, vel cucurbitam: sic succinum Tincturam corall. per XX attrahet, in forma coloris sanguinei. In fundo vasis resistet pulvis corallorum colore albus.

Vires. Oleum illud valet in Epilepsia & Apoplexia.

Dosis gur. 4. ad 8.

N. Huic similis est modus quo Corallia sale subdulci salita, pinguedinéque aromatica saginata, destillationi subjiciuntur, atque ita tincturam suam dicitis comitibus committunt, cum iisdem per Retortam pelli aptam.

V III. Syrupus Corallorum.

℞. Corall. rubr. grosse contus. q. v.

D d d

solue in succo Berberorum vel Limonum optimè depurato, coralliis ad eminentiam digitorum, 3. 4. 5. superfufo. Hinc

℞. Succus illius Essentiâ corallinâ imprægnati part. ij. Sacchar. cand. (vel commun.) part. i. coque ad consistentiam.

N. 1. Colorem diluiozem si expetis, affusa ∇ destillata conueniente, pro lubitu conciliare poteris.

N. 2. Potest similiter fieri solutio cum liquoribus acidis destillatis, Iuniperi scilicet aut Guaiaci.

N. 3. Quercetanus monet solutionem institueri, 1. In vitro subere vel cerâ Hispanicâ ocluso, ne Essentia Corallina separetur. 2. In ∇.

N. 4. Siquid restiterit nondum solutum, huic recens succus affunditur, donec penitus solutum fuerit.

N. 5. Similiter fieri possunt & Syrupi margaritarum & lapidum pretiosorum.

Vires. Ex viribus Coralliorum supra allatis & succo Berberorum, vires censende sunt. Laudaunt valde in Diarrhœa, Dysenteria, fluxu hepatico, ad respirationem facultatum naturalium, &c.

CAP. VII.

De Margaritis.

Margaritæ, Perlae, (Vniones, si magnæ sint) Arabicè Lulu, sunt lapides rotundi, in conchis nonnullis ex perittomate eodem quo testæ generantur, producti, Germanicè *Perlen*.

Duplices censentur, Orientales, & Occidentales: Illæ splendidiore sunt, adeoque cæteris præferuntur, & præsertim Persicæ. Hæ lactescunt, minusque sunt splendida. 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, virésque

exolutæ insigniter recreantur ac confortantur, proinde venenis, & putredini resistunt, animum exhilarant. Et huius rei gratiâ in tantum ascenderunt honorem, ut vel agonisantium extrema recreatio communiter inde expetatur.

PRÆPARATA.

Perlarum præparationes iisdem fiunt operationibus, quibus corallia; calcinatione autem ignitionis haud indigent. Supervacanea igitur illarum extinctio in ∇ vitæ ardentissimâ, quam vult Quercetanus in *Pharmac. rest. c. 26.*

Solutio Perlarum iisdem perfici potest liquoribus quibus corallia.

Purificatio quoque & Edulcoratio nihil à coralliorum purificatione peculiare habent.

Præcipitatio, iisdem cedit liquoribus

tibus, quibus coralliorum præcipitatio.

Hinc

I. *Preparate Perla.*

Præparantur more vulgati super porphyrio lapide lævigando, subindeque ∇ cordialem, (verbi gratiâ, rosarum, melissæ, & sunil.) aspergendo.

II. *Sal Perlarum.*

Fit, vt in corallis dictum: Soluendo perlas, vel [quod usitatus] in aceto, vel in succo Berber. & Limon. &c. solutionem filtratam ad remanentiam salis inspissando, inspissatamque ablutione, ut dictum, vel etiam solutione iteratâ purificando ac dulcorando.

N. 1. *Non opus habent triturâ, quippe vel integræ, atque citra digestionem \times obediunt.*

N. 2. *Solutionem in succo Limonum ac Betula Destill. vide de Coralliis.*

N. 3. *Fit quoque Sal Corallorum, in quovis liquore dissolubile, beneficio succi citrei mali, digestionem depurati. Nimirum perla lota & si placet contusa, in eodem illo succo ad eminentiam 4. digitorum affuso, digestionem interveniente solvuntur, solutioni affunditur ros maialis destillatus, vel ∇ Melissa, decantaturque solutio: hinc affunditur novus succus citri depuratus, digeritur, affunditurque iterum ros destillat. vel ∇ Melissa, atque decantatur, &c. Et hic labor toties repetitur, donec perla penè tota soluta sint, relictis per paucis fecibus. De-*

mum solutio lento igne inspissatur, ad remanentiam pulveris.

Dosis à gran. 6. ad ʒʒ. Ex aquâ rosis maialis cum manna destillata, vel ex aqua. Cinam. cum ∇ rosi. &c. Hartm. in practic.

N. Paracelsus, Sali perlarum, ut & reliquis inde paratis, maximas vires attribuit. Processus, inquit, horum est simplices. tamen, crede experto, mirifica operatio ipsarum (perlarum) est. Non tamen fit per artem hæc virtutum actio, sed in natura ipsarum est, quæ in grossa substantia occultatur, & non potest operari sicut mortuum corpus, sed resolutione factâ, vivificatur corpus eius, lib. 6. Archid.

Huius finitimum est Sal, sive Magisterium Perlarum Riveri.

ʒ. Perlar. subtilis. tritar. q. v. impasta cum succo citri vel aurant. & relinque aliquandiu. Postea solve cum \times s. a. donec perla ex toto ferè fuerint soluta. Collectum acetum misce cum tertia parte ∇ fluvialis, destilla in atena igne primùm lento, dein fortiori. Destillatum reafunde capiti mortuo restitanti, & denuò solve, postea filtra, evaporâque admodum lentè, & reses erit perlarum Magisterium.

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

Dosis ʒj. ad summum. Hartmann. in practic.

III. *Magisterium Perlarum.*

Ddd 2

1. *Commune* fit solvendo cum \times & præcipitando cum ol. \square .

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

3. *Plumaceorum* præparatio itidem ex corallis reperenda.

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

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 \times & para sal: sal ita paratum iteratis in \times solutionibus ac coagulationibus [rejectis semper fecibus.] purifica, donec nullæ amplius feces ab ultimis solutionibus restiterint, atque adeo ipsæ perlæ ab omni immunditie liberatæ sint. Hinc solve cum ∇ pluviali, vel rore majali, destillandoque abstrahæ humiditatem, idque toties repete, donec interveniente destillatione perlæ sint edulcoratæ, [id quod ostendit aquæ postremò destillatæ dulcedo.] Hoc sal ita defecatum, digere vase clauso in \mathbb{M} . (♁ 8. vel 10.) cum ∇ i rectificatis, ad eminentiam 2. digit. affuso. Sic Perlæ cum tempore essentiam suam instar olei spissi ad superficiem ∇ i remittent, quam cautè separa, novùmque ∇ i affundendo, laborem repete, quoties visum fuerit. Convertitur enim to-

tum ferè sal, relictis paucissimis feculis in Essentiam. Hanc de novo cum ∇ aliquandiu circula, postea leni destillatione \mathbb{M} , ∇ i separa & serva.

N. *Eadem perlarum Essentia cum ∇ i per Retortam, vel per \mathbb{M} , seu reverberatorium siccum institutis cobobis tandem omnis transit.*

Vires: *De usu constat ex viribus margaritarum, fortissimam 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. Postremò calcina fortius, atque iterum extrahe. Extracta coagula in \mathbb{M} , 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. subitò solvitur, inque rubentem pellucidum colorem vertitur saporis elegantis.*

Vires. *Optimè sanguinem mundificat, magnarumque virium est in lue ventris.*

Dosis à gut. 6. ad 14. Hartm. in Croll.
Alia

Alia Tinctura.

℞. Perlar. ℥b. spir. ☉is, q. s. solve
s. a. decanta; abstrahe. ut fiat pulcicu-
la, quam elue ∇ stillat. Circula cum
V septimanas 6. tandem W abstra-
he, leni MB. calore. *Libav. in Synta-
gmate.*

VI. Flores Perlarum.

Solvuntur perlae cum X, solutio
digeritur aliquandiu (per mensem)
dein abstrahitur X, & tandem for-
tiori igne elevantur flores. *Libav. in
Syntagm. lib. 2. c. 25.*

N. Sublimari possunt quoque Marga-

rita & Corallia beneficio *.

*VII. Spiritus perlatus, seu spiritus
terra perlatus.*

℞. Sal vel Magisterium perlarum
℥vj. Terræ sigillatæ ℥bj. M. ac imbibe
cum s. q. olei perlarum, & fac glo-
bulos, quos exiccatos destilla per re-
tortam, uti destillatur spirit. ☉is.
Rectifica, & serva pro usu.

Vires. *Summum est secretum in Po-
dagra.*

N. Eodem modo fieri potest & spiritus
Corallatus.

CAP. VIII.

De Lapidibus minùs pretiosis: qui sunt

I. AETITES.

Aetites Lapis est veluti prægnās,
cùm quatitur, alio in utero so-
nante: huius genera pro diversitate
superficiæ, (scabræ, scil. vel lævis,) **A**
colorum, tum materiæ inibi conten-
tæ, constituuntur quatuor.

1. Est exteriùs scabrum, colore va-
rio, plerunq; nigricante: continet
in se lapidem Collimum dictum.

2. Cinerei coloris est, ac in se ar-
gillam vel margam continet:

3. Terram in se concludit.

4. Præter hos addit Plinius Ta-
phusium nomine, qui nostratibus in-
cognitus.

N. 1. Dicitur lapis Aquila, quod in
aquile nido reperitur, ad promovendum
partum, ab aquila eò deportatus. Getm.
Adlerstein, & Lapperstein.

N. 2. Primus Orientalis est, varoque
pruni magnitudinem superat.

Secundus & Tertius etiam in Germa-
nia reperuntur, pugniq; magnitudinem
sæpe æquant.

Vires. Partum promovet, si sæmini-
bus alligetur; sin brachio, eundem retinet:
observare autem expedit, statim à partu
eum esse removendum, ne & uterum ad
se trahat.

II. ALABASTRITES.

Alabastrites, Ἀλαβαστρίτης. Ala-
bastrum, Onyx, lapis candidus notis-
simusque est, Germanicè *Alabafter-
stein.*

Species statui potest marmoris,
verùm accuratè pensitatus, ipso mol-
lior 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 rarioris Officinis est, nec ingreditur usualia, nisi solum unguentum alabastrinum.

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

III. AMIANTVS.

Amiantus (*ἀσβεστός*) alumen plumosum, est lapis alumini scissili non absimilis, aded ut nonnullis inter se cõfundantur, Germanicè, *Federweiss*, *Steinflachs*, (quippe sunt qui telas ex eo conficere norunt,) *Steindacht*, quod ellychnia ex eodem fiant incombustilia.

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

Vires. *Veneficiis resistere creditur omnibus, præcipuè tamen veneficarum. Præterea abstergit, & scabiem sanat. Si cum ∇ vitæ & saccharo solvatur, mixturaque eius exigua portio quotidie mane detur, album fluxum mulieris mox irisanatum aiant.*

PRÆPARATA.

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

IV. LAPIS ARMENVVS.

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

Dicitur lapis Armenus seu Armenius, *λίθος ἀρμενίος*, quod olim ex Armenia solum ad nos translatus sit, hodie tamen & in Germania producit, verbi gratiâ, in Comitatu Tyrolensi sub nomine Melochites. Dicitur Arabicè Hager seu Hagiær, Germanicè *Armenierstein*, *Bergblau*.

N. Præfertur colorato cæruleus.

Vires. *Deficcat mediocriter, extergit cum leviculâ acrimoniâ & levissimâ adstrictione. Internè propinatus purgat sine noxa humorem Melancholicum, à $\nu\alpha\ \rho\alpha\ \iota\delta\tau\omega$. Verùm si multoties, (12. aliis 50.) lotus fuerit, purgat solum per inferiora. Hinc conducit in Mania, Melancholia, Epilepsia, & similib.*

Dosis in substantia ʒj. ad ʒiij. Extrinsecus miscetur Medicamentis ocularibus, uti & Psilothris palpebrarum.

PRÆPARATA.

1. *Lapis creberrimè lotus, quem præparatum vocant.*
2. *Pilule de l. armeno, vide Disp.*
3. *Magisterium fit l. commun. Lapis calcinatur per fl. ☉ is, hinc solvitur*

vitur calcinatus in aceto fortissimo alkalifato aut mellito. *Querc. Pb. restit.*

N. Mallem equidem lotum adhibere lapidem, vel solutionem cum V perficere, quipp. vis purgatrix aciditate infringi apta est.

V. LAPIS CALCARIUS.

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

Officinalis non est, nisi in *PREPARATIS*, quæ sunt.

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

Vires. Est ignea, mordax, adurens, cùmque progressu temporis crustam gignens.

2. *Calx lora*, (è qua sal optimè s. a. elixiviatum.) Exiccat sine mordacitate, adeoque valet ad contumacia ulcera, (verbi gratiâ, venerea,) vti & ad ambusta & alia, quæ non faciliè curationem admittunt.

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

4. *Spiritus* Ψ q. v. *laviga* minutissime, imbibèque cum ∇ i. *alcolifato*, (qui ab omni Phlegmate purus fit, aliàs incassum laboratur,) quantum scil. imbibere illa potest, (non ad eminentiam) abstrahè ∇ lenis. M calore, cum cohobis (8. vel 10. repetitis) sic fortificatur vis ignea Ψ .

re. Huius Ψ *lavigata*, z x.

\ominus Ψ *puris*, z j.

\odot Ψ *probe prius igniti*

z xi.

Misc. ac destilla ex Retortâ lutatâ, infra medietatem repletâ, in excipula duo, quorum unum (in quo sit parum ∇ rectificatis.) destinatum sit suscipiendo spiritui, adeoque capacius, alterum (quod vacuum) extillantanti phlegmati.

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

Rectifica aliquoties, & separa lenis. calore ∇ in phiolâ, vel accende ∇ qui efflagrabit remanente spiritu Ψ in fundo.

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

N. 2. Spir. primò flavus est, verùm leniter in cin. rectificatus, clarescit.

Vires. Summum est arcanum in atterendo, radicibusque pellendo calculo, cuius

cuiuscunque speciei, aut loci. Confert & Podagricis.

In usu Pharmacopoëtico solvit Crystallinos, oculos ☉, lapidesque durissimos. Kesler. l. 1. c. 80. spiritus minerales volatiles figit. Basil. in rep. L. P.

N. Alij miscem ☿ cum bismutho, ac destillant ex ☿ in receptaculum capaciss. aliquot (sex) mensuris ∇ a adimpletum.

.5 Hinc spiritus ☿ alcalisatus.

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

VI. LAPIS CALAMINARIS.

Cadmia lapidosa, cadmia metalli experta, est lapis fossilis, subflavus, non admodum durus, luteum dum accenditur fumum eructans, Germ. Galmey, Galmeystein.

Reperitur sæpius in metallorum fodinis.

Vires. Siccat leniter, extergit, adstringit, ulcera carne replet, cicatricem inducit. Adhibetur solum externè, creberrimòque usu infantum excoriationibus exiccationis ergò inspergitur.

N. Utuntur eo & ararij ad conficiendum aurichalcum, cuprum enim pallere facit.

PRÆPARAT.

1. Emplastr. è lapide calaminari, vulgò Zeltensplaster, August.

2. Empl. Gryseum de lapide calaminari, August.

Utrumque vires cum lapide calaminari communes habet.

VII. CALCVLVS HV- MANVS.

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

Vires. Summè valet ad tartarum in omnibus corporis partibus, imò ad calculos etiam grandiores resolvendos, expellendos, adeoque ad obstructions inde ortas referendas.

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 scater impuro, denuò cum carbonibus (anat.) calcinatum solve ut prius, filtraque: 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.

Calculus pulverisatum primò leniter ∆ circulari, postea reverberij per gradus calcina, donec planè videatur in calcem abiisse.

Vcl.

Vel, misce ludum cum duplo carbonum, (præcipue faginarum,) **†** buloque regulâ operto in fornace figulinâ calcina, hor. 24. Hartm. in præf. Sennert. Institut.

Aliiter.

Ludum calcina, hor. (sex) cum \odot , extrahe \ominus cum \vee . Vini spiritum iterum abstrahere, remanetque sal in fundo.

2. Oleum, s. Liqueor: per deliquium \ominus is.

3. Elixir ac Essentia.

Elixir ac Essentia Ludi ex \ominus parari possunt, ad modum qui in genere de lapidibus descriptus est. Videlicet interveniente volatilisatione cū \vee , cum quo \ominus illud optimè calcinatum digeritur, perque ζ tor cohobii destillatur, donec penitus \ominus cum \vee transierit. Sic habes Elixir à quo si \vee in \mathcal{M} leni separaveris, Essentiam in fundo reperies.

Dosis huius Essentia gran. ʒ. 6. ad 12. singulis diebus in liquore convenienti. Hartman. in præf. Senn. Institut.

VIII. CRYSTALLVS.

Crystallus, lapis transparentis est, aquam in glaciem congelatam omnino referens. Dicitur Crystallus à κρύος, id est, gelu, & σέλλω, id est, contraho, Germanicè, Crystall.

N. Gemmam, si vocare libet, licet, modo omnium mollissimam dixeris, vel à similitudine coloris, quâ gemmas colorata Crystallus refert, pseudo-gemmam verbi gratiâ, 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, Vngaria, Cypro & Lusitania, & nonnunquam in agris.

Delectus.

Quoniam coloratæ minimè negligendæ sint, ac præcipue 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 adstrictoria, adeoque confert dysenteria, diarrhœa, cæliaca, cholera, fluxui uterino: præbet lactis abundantiam, atterit calculum totius corporis; hinc prodest & podagricis.

Si pulveris \mathcal{D} ij. vel ʒj. pondere cum \odot amygdal. dulcium exhibetur, curat eos qui \mathcal{Q} m hauserunt. Boët. de Boedt Matthiol.

N. Sicut qui Crystallum radiis solaribus obiiciunt, hisque concentratis uitem incidunt, loco cauterij.

PRÆPARAT.

1. Præparata, in specie sic dicta, fit leg. communis.

2. Sal Crystallorum.

Crystallus calcinata solvitur in \times vulgari, vel Terebinthinato, s. a. solutio filtratur, abstrahiturque ad siccitatem. Materia remanens, \ominus Eee

Crystallorum, purificatur ut moris.

N. 1. Alij calcinant Crystallum primò cum ☉, dein cum ☽. Alij è contra, priorem calcinationem cum ☽ peragunt, posteriorem cum ☉. Alij alterutrâ saltè calcinatione Crystallum solubilem reddunt. [Exempli gr. Quercetanus, & Boëtius de Boodt, cum ☉.] Quidam premittunt ignitionem, vel simplicem, vel reſtinctoriam. Que diverſitas neminem moveat, modò Crystallus solubilis fiat. Vide Notas de Calcinatione Lapidum in genere.

N. 2. Si Salis huius usum sine mora expetieris. ☉. Crystallum grosse contus. candefac ac extingue in ☽. Raphani, Ononid. Petroselin. & simil. acuatâ spir. ☉i, vel ☽i, idque multoties (decies) repetatur: filtratura si liber adde sacchari q. pl. ac habes ☽ ononidis, & simil. Crystallificatam. Boëtius de Boodt.

N. 3. Alij loco ☉: adhibent ☽ deſtillatam Urticæ minoris. Boëtius de Boodt.

N. 4. Neque confertim, neque continuo Sal Crystalli exhibere licet, præsertim ubi Natura languidior existerit. Hartman. in Croll.

Dosis Salis à gran. 6. ad 16.

3. Magisterium Crystalli.

Solutioni [cum ☽ urticæ factæ, &c.] instilla ☉ fusi aliquid, & præcipitabitur, decanta, elue, exicca.

4. Oleum, seu Liquor Crystallorum.

Solvitur Sal Crystallorum per de-

liquium, ut moris. Semer. Institut. lib. 5. par. 3. f. 3. cap. 6. Medull. deſtillat.

Dosis gran. xv. ad xx.

5. Elixyr Crystalli.

Fit volatilisatione Salis Crystallorum. Niimirum.

☉. Salis Crystall. optimè [iteratis solutionibus ac coagulationibus] purificati, q. v. digere in fimo equino, vel eius vicario MB, cum ☽, vel cum ☽ urticæ, [vel potiùs cum ☽ supra urticam deſtillato,] ☽ 14. Dein deſtilla per cucurbitam humilem, retortamve; sic menstruum secum aliquid ☉ transferet: remanenti materiæ affunde recens menstruum, vel idem in MB leni ab Effentiâ quæ iam ascendit abstractum, idque toties, donec ☉ ferè totum ascenderit. Serva pro usu.

Boëtius de Boodt, Beguin.

Essentia Crystalli.

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

N. Kesterus Elixyr Crystallorum parat hoc modo.

1. Crystallum calcinat ignitione reſtinctoriâ in ☉.

2. Calcem hanc comburit cum ☽, horis duodecim.

3. Huius massæ ℥iij, affundit ☉ ℥x. digerit ☽ 2. vel 3. in MB. abstrahit ad siccitatem ☉ remanenti in resolvit per deliquium, oleumque rubrum scor-

seorsim colligit, (neglecto albo quod à \odot) rubrum illud digerit \mathcal{P} 3. cum vino, fecesque subsidentes rejicit. Claram solutionem cum liquore, e. gr. cum vino exhibet, idque quotidie ter. Kesler. lib. 3. cent. 44.

IX. Hematites.

Δ θ \ominus α μ α λ ι τ η ς . Lapis est, vel terra duriuscula, sanguinem colore æmulans, Arabicè Scedenigi. Germanicè Blutstein.

N. 1. Lapis Hematites nostratibus Officinis usitatus, differt à veterum hematite.

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

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

Optimus habetur friabilis, saturato colore niger, qui per se durus est & æqualis, nullâ sordè admistâ, aut septo intermedio, habetque cinnabari similem colorem sed saturatiorem: Loci natalis ratione, Hispanicus præstat.

Vires. Refrigerat, exiccat, adstringit, glutinat, adeoque convenit ulceribus oculorum & pulmonum, oculis lacrymantibus, sanguinis expulsiõni medetur,

profusiva, v. gr. hæmorrhagiam uteri, alvi, &c. compescit.

Datur pollen internè à \mathcal{D} j. ad \mathcal{D} iij. Externè modis variis adhiberi potest.

PRÆPARAT.

Hæmatites præparatus fit leg. e. cum ∇ adstringente, verbi gratiâ, Plantaginis vel Tormentille.

X. Lapis Judaicus.

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 Iudæa, unde *Iudæus* dicitur; hinc & in Silesia.

Dicitur Aëtio Lapis Syriacus, aliis Phœnicites, Tecolithos, Arabicè Hager alicudi, seu Agiar aliheid. Germanicè *Iudenstein*.

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 urinae, calculos vesicæ, præcipueque renum rumpit. (trius exhibitus.)

PRÆPARAT.

1. Preparatus fit lege c.

2. Sal \mathcal{O}

3. Magisterium

Calcina cum Δ re, solvéque in \times mellito, vel spirit. \ominus , hinc abstrahè, habes sal, vel præcipita cum

Ol. \square i, habes magisterium, edulcoranda.

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

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

XI. Lapis Lazuli.

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

Dicitur $\Lambda\iota\delta$ & $\kappa\upsilon\alpha\upsilon\delta$, Lapis cæruleus. Arabicè Hager-Azul.

N. *Ex hoc fit color ille cyaneus, quem ultramarinum vocant; asurum verò ex lapide Armenio, vel cyano Germanico faciunt.*

Genere tantùm 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, vnde color dictus *Asurblau*.

Vires. Vivibus convenit cum lapide Armenio, sed imbecillius easdem exercet. Purgandi facultate præditus est, præcipuè contra Melancholicos omnes affectus, quartanam, apoplexiam, morbum comitalem, lienis vitia, aliisque complures, à melancholico succo originem ducentes.

Dosis ʒj. in polline subtilissimo.

N. *Pro amuleto etiam de collo gestatur, ut puerorum terculamenta arceat, oculorum aciem robores, syncopen & prægnantium abortum præcaveat. Verùm] partu appropinquante, ne fætum*

retineat, auferendus est. Boëtius de Boods.

PRÆPARAT.

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

2. Magisterium.

Quercetanus Ph. R. calcinat cum \triangle e, & solvit cum \times Vini optimo; hinc præcipitat cum Ol. \square i.

3. Elixyr.

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

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

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

5. Essentia s. extractum.

6. Lapis Lazuli q. pl. igniatur vel 7. extinguiturque in ∇ , tandem in pulverem redigatur, & cum ∇ melissæ ipsius recrementa terrea eluantur, (*abschleichen*) redigantur in pulverem tenuissimum, & cum ∇ , digerantur in calore, septim. 3. vel 4. dein abstrahatur ∇ , & remanentiam serva.

Dosis à ʒss. ad ʒj. Harmannus in præct.

XII. Lapis Lyncis.

Lapis Lyncis, Belemnites, (*ἄστυ τῶν βελόνων*, à sagitta, cuius effigiem refert,)

refert,) seu dactylus Idæus; (à figura dactyli, & Ida monte Cretæ Insula, ubi invenitur,) est lapis teres, pyramidalis, sub variis coloribus repertus: Germanicè *Albschofs*, *Schofsstein*, *Luchsstein*, *Tappenstein*, (si niger sit.)

Inveniuntur albi, nigri, cinerei, pellucidi, vini Falerni instar. Et hic forsitan est quem veteres Lyncurium appellarunt, quem succini speciem fecerunt, ob colorem quo succinum refert, quemque ex urina Lyncis, simulac ea excernitur, coagulari, nonnulli fabulantur.

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

Reperiuntur multis in locis Germaniæ, in Borussia, Pomerania, Episcopatu Hildesienfi, Helvetia, Ducatu VVürtembergensi, (Gœppingæ)

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

N. *Purant lapidem hunc potum contra Epibialis suppressiones, noctisque ludibria valere, ac fascinationibus succurrere.*

XIII. Magnes.

Magnes est lapis, qui ferrum vel alium magnetem ad se trahit, ac plagas mundi ostendit. Græcè *Μαγνήσις*. L. Heracleus, *Ἡράκλειος*. Lat. Herculeus, sideritis, s. magnathis. Germ. *Magnetstein*.

Reperitur circa fertifodinas in di-

versis locis Germaniæ, Nörvegiæ, Sueciæ, Italia.

Delectus.

Vegetior plerunque cæteris esse solet, qui ferri colorem habet.

Vires. *Vires habet hamaitis, teste Galeno, adeoque adstringit sanguinemque sistit, (ustus) crassos & melancholicos humores educit, sed usus est varioris.*

PRÆPARAT.

Unguentum Magneticum, seu Sympathicum, vide lib. 2.

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

N. 2. *Corroboratio magnetis institui potest, si cum Ψ ∇ mediocri cementeur, ac postmodum in solutione vel oleo ♂ extingatur.*

XIV. Marmor & Ophites.

Marmor lapis est insigniter durus, ac ad splendorem suscipiendum, si poliat, ita aptus, ut statuae vel columnæ egregiè nitentes inde sculpi possint, Græcè *Μάρμαρος* (à splendore) Germanicè *Marmelstein*.

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

Ophites est marmor instar porphyritæ durissimus, colore viridi saturato, dilutis eiusdem coloris maculis respersus. Græcè *ὀφίτης*. Lati-

nè Serpenitus. Germanicè *Serpentinstein*.

N. 1. *Boëtius de Boodt*, cinerum quoque constituit *Ophiten*, eumque durissimum, tum & nigriusculis maculis aut punctulis variegatum, eumque mollitie *alabastrita*.

N. 2. *Veteres* *Ophita* genera fecerunt, 1. *Nigricans durum*. 2. *Cinereum punctis distinctum*. 3. *Lineis quibusdam candidis interstinctum, candidum molle*. Hinc apparet veterum *Ophiten* à nostrate esse diversum.

Foditur noxter in locis variis Italiae & Germaniae, v. g. in *Misnia*, quod tamen ob mollitem, rectius *Alabastris* accensetur, diciturque *Zeblicium*.

Vires. *Veterum* *Ophita* omnes alligati contra capitis dolores, & serpentum ictus (ex signatura) profunt, teste *Dioscoride*, Qui *Lineas* habent, *Letargo* & capitis doloribus auxiliari dicuntur, arcerèque pestem periculis, (ex signatura) *Galeo lithonripticus* est intro assumptus.

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

XV. Osteocolla.

Osteocolla lapis est albo cinereo-

ye colore, ossisque figuram æmulans. Dicitur lapis *Ossifragus*, Lat. *Sabulosus*, *Osteites*, *Osteolithus*, *Holoosteus*, *Morochtus* *Matthiolo*, Germanicè *Beinbruch*, *Bruchstein*, *Beinrwell*, *VV alstein*, *Sandstein*, *Steinbein*.

Nascitur in *Palatinatu*, locis arenosis, (an der *Begstrass*), item in *Saxonia*, in *Silesia*, &c. crescit per arenam formâ *Coralli*.

Vires. Celebratur ad ossa citò glutinanda, quippe materiam callo idoneam citissime suppoditat, adeoque glutinationem maturat Adhiberi potest interne à ʒj. ad ʒiſs. & externe in catapl. Emplastris.

PRÆPARAT.

Osteocolla preparat. lavigando cum ʒ geranii.

XVI. Pumex.

Pumex lapis est etosus, spongiosus, exiguisque cavernulis, seu foraminibus plenus. Græcè *Κίονης*. Arabicè *Tanech*. Germanicè *Bymstein*.

Invenitur ad *Confluentiam* *Germaniae*.

Probantur, qui candore minimoque pondere, ut & qui quàm maximè spongiosi, aridique sunt, terique faciles, nec arenosi in friando, &c.

Vires. Refrigerat, siccatur, extenuatur, ulcera leviter purgat, cicatrices explet, & emendat. Farina adhibetur saepe medicamentis oculorum, & verendorum. Immiscetur item dentifricis & sternutatoriis.

Præpa-

PRÆPARAT.

Pumex ustus.

Vtuntur trinâ uestione, ita ut tor-
teantur carbone puro, ac toties vi-
no restinguantur albo. Lavantur
deinde, & siccati conduntur quàm
minimè uliginoso loco.

N. *Quidam terciâ uestione refrigera-
tos potius quàm restinctos terere ma-
luit ex vino. Boëtius de Boodt.*

XVII. Lapis specularis.

Lapis specularis est lapis fossilis,
instar crytalli pellucidus ac in bra-
cteis tenuissimas scissilis. Dicitur
communiter Selenites, aliis alumen
Scaiolæ.

Invenitur in Moscovia, copiosè
item in Hispania, in Saxonia, Thu-
ringia, Marchia, Misnia, &c. Et si
autem ut plurimum candidus, sit, at-
tamen reperitur & variis coloribus,
melleus scil. niger, fuscus.

N. *Veterum Seleniten, (aphroseleni-
ten) quia noctu lucebat, à nostrate di-
versum esse, nemo non intelligit.*

*Vsus est rarioris, nec adhibetur faciliè,
nisi ad mulierum faciem dealbandam, &
rugas depellendas.*

PRÆPARAT.

Calx & Liqueur.

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

XVIII. Silix.

Silix durissimum genus saxi est,
vel marmore durius, extrinsecus læ-

ve. Germanicè *Kiesling, Kieselstein.*

Differentiæ eius plurimæ sunt.

Nam alij liquabiles sunt, & ple-
runque foris albi & translucidi. Ger-
manicè *Flussteine, vveisse Kiesling.*
Aliqui prorsus diaphani sunt.

Aliqui ita duri, ut ex ijs ignis ex-
cutiatur, unde & Pyrites dicuntur.
Germanicè *Ferverstein.*

Aliqui prorsus opaci sunt.

N. *Qui molliores sunt marmore, non
silices, sed lapides simpliciter appellan-
tur.*

Vites. *Silicum communium vsus in-
ternus esse potest, ad tartaream mucil-
laginem incidendam, calculum resol-
vendum, ac proinde ad obstructions res-
serandas. Extrinsecus frequenti usu in
demisfriciis adhibetur.*

Pyrites vim possidet calfaciendi,
siccandi, discutiendi, digerendi,
adeoque Emplastris digerentibus ad-
miscetur.

PRÆPARAT.

1. Sal fit leg. comm. calcinatum,
solvendo in H .

Dosis gran. 6. ad 10. vel 20.

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

N. 2. *Si ex tempore adhibere volu-
eris, restingue silices ignitos in vino gene-
roso, idque toties, donec plane in pulve-
rem fuerint redacti. Hartm. in pract.
Medull. destill.*

N. 3. *Quercet. solvit cum \times mellis,
Ph. R.*

2. *Oleum fit per deliquium.*

Dosis \mathcal{D} . Medull. destillat.

XIX. Læ-

XIX. Lapis Spongia.

Lapis Spongiæ est lapis porosus, friabilis, in spongiis conctetus, colore candido vel gryseo.

Dicitur Cysteolithos, (ab usu,) Germanicè *Schvvanstein*.

Vires. *Extenuat absque insigni caliditate, ad calculos renum vesicæque frangendos utilis est. Valet etiam ad strumas discutiendas, si nempe omni mane fiat haustus propria urina, & postea in ultima Cæquadra singulis diebus sumatur in vino, cum ☉ ☿ & ♃. Vide Glückrath.*

PRÆPARAT.

1. Sal.

Calcinatur cum ☿ 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, squamosus, viridiusculus, igni resistens ac fixus. Dicitur à nonnullis Stella Terræ. Germanicè *Talck*.

N. Invenitur ☿ Talcum rubrum ac nigrum (Parac. in Chronic. Carinthia) verum Officinis minus id usitatum est.

Electio.

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

Vires ac Usus. Potissimus eius usus est externus & cosmeticus, adhiberi ta-

men nequit, nisi vinculo suo liberatum, præparatum, ac in liquorem redactum sit.

PRÆPARAT.

E præparationibus Talcis 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 maximæ flammæ sunt. Post triduum aut quadriduum eximitur, & si in calcem redactum sit, servatur; sin minus, repetitur labor, donec perfectè calx dealbuerit.

2. ℞. Talc. opt. q. v. contunde in mortatio candenti, (sic meliùs teritur Talcum,) donec nullum amplius splendorem referat, pulverem trajice per cribrum setaceum, ac cum carbonum Tiliæ, ana, Misc. calcinâque in fornace figulina ☿ ♀ 2. vel 3.

3. ℞. Talc. subtilissimè pulverisat. ℥j. ☿, per ☉ calcinat. ana F. 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.

nivis. Edulcora ∇ pluviali, & exsicca. Hinc impasta cum albumine ovi, ac forma globulos, quos in calce viva reconditos, atque \ddagger clauso impositos, calcina \oslash ρ 3. in fornace figulina vel vitriata, & fiet Talcum instar Crystallorum: exime.

5. \mathcal{R} . Talc. opt. part. 1. \oslash p. ij. Misc. & calcina per quadriduum, postea tere & ablue, pulverem exsiccatum panno involutum, obducito luto crasso, ac sepeli in $\text{H}\rho$ crudo, calcinaque \oslash ρ 15. tere ac solve in ∇ vitæ, solum coagula.

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

Calcinatio humida.

\mathcal{R} . Talc. Venetian. opt. scinde cultello in particulas subtilissimas, digere in sole ferventissimo, vel fimo equino per mensem, cum \times acerrimo Vini Hispanici, quotidie aliquid \times i superaddendo, donec acetum fiat q. mucilaginosum.

Hinc PRÆPARATA.

1. \oslash Talc. destillatum, Cosmeti- cum Hartmanni.

\mathcal{R} . Talcum calcinatione humidâ (cum \ddagger .) in mucilaginem redactum, destilla per retortam lutat. Δ nudo, in excip. capacis. Primò prodit \times , postea oleum album. Hæc separa.

N. Alij Talc. pollinem cum cochleis olla immittunt, ut Talcum devorent, ubi

devoraverint cum testis tussas vitro imponunt, ac ab iis aquam extillant, pro mulierum mangonio.

Vites. Aceto possunt manûs abluî, \oslash o verò fieri inunctiones.

N. Aiunt, si primò facies fuerit diligenter ab omnibus sordibus purgata, fucum integrum mensem durare posse. Hartm. in Croll.

2. \oslash Camphora Talcatum.

\mathcal{R} . Talc. crud. (præstat calcinat.) optimè pulverisati, part. 1. \oslash Camphorat. p. ij. digere ut albescat \oslash . Vide de \oslash Camphora.

3. Liquor Talci, sive \oslash per deliquium.

\mathcal{R} . Talc. optimè calcinatum, (calcinatione 1. 2. vel alia,) F. Extractio cum \times filtra & coagula. Edulcora ac repone postea ad liquefcendum in cella.

N. Alij progrediuntur ulterius, atque \oslash cum \mathcal{V} circulant, abstrahuntque aliquot cohobis.

4. Tinctura Talci.

\mathcal{R} . Talc. optimè pulverisat. q. v. digere cum ρ \oslash philosophico, in fimo equino mens. 3. 4. sic solvetur Talcum, protrudeturque ad superficiem nonnihil instar pinguedinis.

Huic affunde ∇ , digere ac abstrahere cum repetitis cohobis, & transibit tandem \times .

Alia.

\mathcal{R} . Talc. calcinat. extrahe cum ρ \oslash viridi, decanta, abstrahere, ac cohoba aliquoties, sic ascendit

fff

tandem & tinctura, transitque alembicum sub colore rubicundo.

Vires. *Præservativum est efficax in peste, quotidie sumptum.*

Dosis gran. vj.

N. *Præstat hic rubrū Talcum sumpsisse.*

XXI. Unicornu fossile.

Vnicornu fossile. Cornu fossile. Ebur fossile. Lapis Ceratites, est lapis colore & lavore cornu referens, interdum etiam formā ipsā, Germ. *gegraben Einhorn.*

N. *Sapius tam crassum ac magnum reperitur, ut à nullo unquam animali produci potuerit. Substantia lapidea sæper, & vel dura vel mollis est. Exterius usplurimum dura, intrinsecus plerumque mollis, alba, levis, friabilis, compacta, absque poris, lingua firmiter adherens, odore nonnunquam grato. Cortex exterior interdum flavescit, cinereus, albus & subniger est.*

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

Materia huius creditur Marga, a-

quã subterraneã lapidescente irrigata & fluida reddita, quæ pro diversitate matticum in quas fluit, vel etiam pro diversitate rerum, quibus sese inclinuat, scil. lignorum veterum, cornuum, ossium subterraneorum, varias quoque suscipit figuras & odorem.

Vires. *Non omnia habent eandem facultatem, aut aequè validam, sed differunt pro diversitate originis, & que commixta. Dura & inodora præter vim exiccandi, vix aliã pollent. Molliora, medullosa maximas habent vires. Exiccant, adstringunt, proindeque sistunt alvi profusiva, gonorrhœam, menstrua alba, hæmorrhagiam narium, hæmorrhoides. Quod si insuper odor medullis accedat gratus, cordi imprimis grata sunt, idque roborant, Epilepsiam arcant. Que cum rebus aliis sunt commixta medulla, pro earum facultatibus natura mixta censentur. Extrinsecus ulcera ad cicatrices perducunt, oculorum lacrymas sistunt, (in Collyriis.)*

N. *Frustrum huius generis Cornu non longè Marpurgò Hassiæ è terra erutum oblatu mihi est, haud ita pridem, brachium crassitie aquas, ebori simillimū, nisi quod corticem arboris extrorsum referret (figurã suã) & poro mediano destitutum esset.*

C A P. IX.

DE METALLIS.

Et primum de Auro.

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

N. *Li*

N. Libro primo diximus, res secundarias ex peritoma rerum primariorum fieri. Peritoma ergo macrocosmicum veniens in matricem, sive locum metallificum, id est, metallorum generationi aptum, si ibidem substituerit, suscitatur spiritus seu ignis illius peritomatis, subindeque vi matricis metallina in naturam metalli facessit. Duobus ergo ut omnia, ita & metalla constant; humiditate scilicet qua Quis dicitur, & spiritu seu igne, qui Fr . Duo hac in sale fundata sunt vitriolato, id est, in naturam talem transmutato, qualem natura ad generanda metalla proximè requirit. Hoc sal alteratur ulterius paulatim, nec enim statim metallum evadit perfectum. Quare, cum in natura constitutum sit, ut partes diverse invicem misceantur, atque insuper mixtio & maturatio fiat successivè, particulis scilicet nonnullis, citius ad maturitatem pervenientibus, aliis tardius, aliis crudis aliquantulum manentibus; & in hac metallorum generatione varietatem quandam esse necessum est, quæ particula alia maturiores, alia minus matura. Maturiores ergo partes id esse suspicor, quod Philosophi sub titulo feminis metallini eliciunt. Licet enim in Metallis partes adeo compactæ & unitæ sint, ut difficulter à se invicem separari queant, unde fateri convenit plerasque elaborationes, maxime vulgares non separatorias, sed solum preparatorias seu exaltatorias esse, id est, quibus metalla citra separationem puri ab impuro, solum alterantur, ut eò melius à calore nostro superari, inque

actum deduci queant: at tamen separationem illam contra multorum experientias hinc inde annotatas, impossibilem statueret, pertinacium potius est, quàm virorum cordatorum.

De vitibus Metallorum in genere nihil addo, nisi quod tantæ inibi à maioribus deprehensæ sint, ut principalioribus macrocosmi stellis, microcosmiquè membris principalioribus & dicantur, & nomina communia imposuerint, ut patet partim ex sequentibus, partim ex lib. 1. cap. 9.

Metalla non ineptè in classes tres collocantur, idque tam secundum conformitatem disparitatemve duritiei, quàm secundum convenientiam præparationum.

Prima continet Metalla nobiliora, \odot & \odot m.

Secunda, ignobiliora duriora, ♁ & ♁ m.

Tertia, ignobiliora molliora, ♁ & ♁ .

Præparationes Metallorum sunt.

1. Purgatio.
2. Calcinatio. 1. Immerfiva. 2. Vaporosa ac illinitio. 3. Amalgamatoria. 4. Cementatoria. 5. Reverberatoria.
3. Volatilifatio: unde Metallum volatilifatum, id est, in spiritualem naturam redactum.
4. Extractio: vel potius 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 summè digestis, adeoque fixis.

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

2. Rex Metallorum, quòd principatum inter Metalla sibi vendicet.

Præstantissimum censetur Arabicum, hinc Vngaricum, tandem Rhenanum.

Vires. Balsami seu calidi nativi, cordisque summum corroborans est, unde & in omnibus morbis, in quibus vires rescindenda sunt, cum successu exhiberi poterit. Mundificat insuper sanguinem, noxiorum scilicet humorum discussione ac diaphoresi.

N. Crudum aurum foliatum veteres multis commiscuere compositionibus. Verum, mehercule, cui bono, præterquam quòd oculos pascat, non video; solidior enim & compactior eius substantia est, quàm ut à calido nostro resolvi, inque actum deduci queat. Nec sufficit, quòd nonnulli nutua cordis ac auri effluvia sympathica statuunt, atque eapropter aurum foliatum exhibeant. Etenim præterquam quòd eadem facilitate id destrui possit, quàm citrations adseritur,

applicari posset extrinsecus majori in copia, atque dubio procul majori cum utilitate, minoreque vel nullo cum dispendio.

PRÆPARATIONES.

I. PURGATIO.

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

Purgationi à sordibus sufficit lotio ex ∇, præcipue quæ ☿o vel ☉e imprægnata est, vel ex ∇ minus spirituosâ, id est, aquosiori.

Purgatio ab imperfectis Metallis fit.

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

2. Per fusionem cum ☿: Fiat regulus ☉aris, modo quem habes de regulis in ☿: regulum hunc ☉arem ☿bulo impositum, colloca in anemium, adde Δ carbonum circulum (suppressionis quoque si vis) adhibe si opus follem, donec totum ☿ effumârit, & non nisi ☉ penitus purificatum remanserit. Vocant, vordem Balge verblasen, sic purgatur ☉ ab omnibus metallis.

3. Cum √. fit ad eundem modum, quo ☉m purgare docemus, capite sequenti.

3. Per cementationem.

℞. ☉ laminatum. F. in olla cementatoria S. S. S. cum cemento vul-

vulgari vel regali, committe igni gradatim horis aliquot, vt metalla imperfecta comburantur.

Cementum vulgare.

℞. Farin. laterum. ℥viii.
⊖ preparat. ℥iiij.
⊖ i, Aerugin. ana ℥β. M.

Cementum Regale, quod soli ⊖ parit.

℞. Farin. later. ℥iiii.
* ♂. ⊖ preparat. an. ℥j.
Misc. humectando Vrinā.

Cementum optimum.

℞. ⊖ p. i. ♀ p. ij. fundantur simul, hinc fac. lamellas tenuissimas instar papyri. Deinde per horas 40. vel 50, Δ forti cementa; stratificando sc. cum cemento mixto ex farina later. ⊖ colchotare, virid. aris & * itroraque cum ✕ forti: sic perit cuprum. Beguin.

Cementum aliud.

℞. Alumin. plumos. ℥j.
⊖ calcinat. ℥j.
⊖ ℥β.
Alum. crud. ℥β.
Terr. ⊖ i ℥β.

Cum ✕ F. pasta, cui involvatur ⊖ laminatum.

Primum stratum fieri poterit ex ⊖ calcinat. & farin. later. cui ⊖ priori cemento involutum imponatur. Tandem ultimò finiri poterit stratum cemento priori: cemetetur gradatim primò Δ lento hor. tres, plus minùs, dein auge ignem, ut ⊖ bulum candescat hor. 4.

N. Hac ratione probari possunt floreni, 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 ℞s. per ⊖ ⊖ ij. glaciale, per ⊖ m ⊖ bezoardicum, per ⊖ m ⊖, per ⊖ Ni, Liqueorem seu Balsamum i ⊖ s, ⊖ m alcalisatum ✕, per V alcalisat. & simil.

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

Præcipitatur ⊖ instillatione ⊖ ⊖. ♀, p. d. iniectione cinerum clavelator. vel salium ex vegetabilibus elixivatorum.

Præcipitatur itidem solutio ⊖ is per ♀ injectum.

Hinc.

⊖ *Sclopetans seu fulminans.*

℞. ⊖ laminati & in frusta incisi, q. v. solve digerendo in V (ex Vⁱ lb. i. * ℥iiij.) solutioni, infunde guttatim bonam quantitatem ⊖ i ♀ i, p. d. (vel e contra solutionem ⊖, infunde in bonam quantitatem ⊖ i ♀ i, p. d.) donec solutio clara & alba evadat, sic præcipitabitur ⊖ instar limi, ⊖ le omni ex parte præci-

pitato, elue falsedines ∇ commun. calcemque \odot is calore hypocausti lenissimo exicca, vel sponte sua exiccari permittes; sic paratum est \odot fulminans.

N. \odot hoc fulminans cautè tractes, ne flammam scil. concipiens detrimentum inferat, concipit enim promptissime ac deorsum vergens, quicquid substratum non sine adstantium periculo, in frustilla disjicit. Lavigaturus itaque memento singulis vicibus parum sumas, vel \cup \odot is, aut A is guttatim affuso, vim exortivam ac fulminantem adimas. Figitur quoque vis fulminatoria, si calx illa in \times l. Δ per horas aliquot (24.) continuâ agitatione coquatur.

Vires. Sunt qui hujus gran. iiij. vel iiij. ad sudores ciendos exhibent.

Hinc $\&$ Diaphoreticum.

R. Calcis \odot [∇ malvat. aliquoties irroratæ; atque iterum exiccata] Z .

Croc. Z j.

Ambr. Gryf. & mosch. Or. ana grã. vj.

Misc. & serva.

Vires. Cum Vino malvatico, vel alio liquore exhibitum, multos affectus domare dicitur, præsertim ex obstructione ortos: cordiale quoque insigne est, at hystericiis minus utile.

2. Calcinatio vaporosa.

Fit similiter vaporibus ex liquore aliquo corrodente, (uti dictum,) elevatoris. Paracelsus lib. 2. de morte rer. natur. hanc habet; crocumque acquisitum \odot m \odot is appellat.

R. \odot lamin. suspende super Vrinam pueri, mixtam cum uvarum pressarum exuvijs, (mit *VVeintreter*) in Aludele sat amplo firmiterque clauso. Hinc pone in exuvias uvarum calidas O P (14) & adhærescet laminis crocus pede leporino abstergendus.

3. Calcinatio amalgamatoria.

R. \odot laminat. p. 1. Z crudi puri p. vj. F. ããã . nimirum \odot laminatum (& si vis ignitum,) cum O ad Δ calefacto, ut fumare incipiat, misce: misturam in ∇ infunde, vt mistura ea undique ferè similis evadat.

Hinc tere cum duplo A is, continuòque ad Δ lentum agitando calcina, donec Z & A sine liquefactione ac concrezione exhalant; calxque \odot is colore calendulæ remanserit. Sic calcinatur Basilio ad conficiendam Tincturam, vide infra.

N. 1. Felicius procedet calcinatio si [ante combustionem cum A] idem Z cum \odot toties amalgamatus, & ab eodem per retortam abstractus fuerit, donec sese invicem amplius amplecti recusent. Vide Haremann. in practice. de Dysent.

N. 2. Beguinus separat Z um superfluum per corium, post separationem miscet restantem massam cum duplo \odot decrepitati, reverberatque sine fusione \odot is in H bulo lutato, & non nisi parvo foramine aperto. \odot em ita calcinatum (& edulcoratum,) amalgamat demud cum Z io, massam trahitione in corio restan

restantem, miscet cum duplo ☉ is vivi, claudere. Iob. Agric. de ☉.

superfunditque ☿ optimum, una cum ☉ e efflagrandum, sic relinquitur ☉ spongiosus valdeque attenuatus.

4. Calcinatiō cementatoria.

1. Fit quando ☉, vel cum ☿ e, vel ☉ e quopiam stratificatim mixtus, in Δ reverberij, adhibito caloris moderamine, ne ☉ fluat subtilissimè pulveratur. Sala de ☉.

2. Cum C. C. usto.

℞. ☉ limat. q. v. tere diligentissimè cum C. C. usto: dein reverbera (quod in furno figulino quoque fieri potest) donec colorem acquirat incarnatum.

Vites. Medicina est virib. suis efficacissima. Dosis pro proportione C. C. (qua recipitur ferè octupla) est; qua grana ☉ 3. 4. ☉ e. comineat, Finck, in Enchir.

3. Aliter cum C. C. crudo.

℞. ☉ laminat. & C. C. in similes laminas redactum. F. S. S. S. colloceturque clausâ lutatâque pyxide in Δ calcinationis gradualem, tandemque horis 4. auge Δm, ut pyxis incandescat: hinc exime, atque itera calcinationem novo adhibito C. C. donec ☉ reddatur friabile. (fit vice tertiâ.) Tandem ☉ hunc calcinatum denuò cum C. C. usto tere ac reverbera Δ mediocri, ut colorem acquirat laterum. Sic optimum habes ☉ is pulverem.

N. Expedi fundum pyxididis arenâ vel alium. plumosò tegere, ac stratum eodem

5. Calcinatiō reverberatoria.

Reverberari ☉ dicitur, quando in pulverem purpureum seu summè brunnum, subtilem ac levem redigitur, id quod fit per se ignitione solâ, vel etiam flores ☿ is calci ☉ admiscendo & comburendo.

N. Supplere reverberationis vices possunt iterata ☉ calcinationes, siue illa per aââ. siue per ☿ facta fuerint.

III. VOLATILISATIO.

Unde ☉ spiritualisatum.

Volatilisationem voco ☉ is per destillationem, quâ ☉ velut in spiritualement naturam redigitur, idque fit beneficio volatilis alicuius, ejusque debiti vehiculi, seu menstrui; nimirum hoc ipsum à ☉ soluto toties cohobatur, donec secum in liquida forma eundem ☉ em evchar. Vehiculum autem commodum præbet, 1. ☿. 2. ☉ ☿ glaciale, (vide paulo post) 3. ☉ Bezoardici, (vide ☉ potabile per ☉ m ☉ Bezoard.) 4. ☉ rectificat.

N. Loco ☉ communis, haud sine commo substitui poterit ☉ ex sale alicuius vegetabilis v. gr. Cardui benedicti.

IV. EXTRACTIO.

Unde ☉ potabile, Tinctura ☉.

N. Tincturas plerasque ☉ is solutiones & exaltationes potius esse, quàm extractions, non dissideor; attamen quia vulgariter Tinctura nomine effertur, & nobis visum fuit idem retinere. Aurum autem potabile dicitur aurum in liquo

liquorem redactum, internòque usui idoneum, de quo loqui videtur Hippocrates lib. 1. de Diata, text. 47. Qui aurum, inquit, ad opus adhibent, tundunt, lavant, blandè igne liquant, (neque enim vehementi coit,) quod ubi elaboraverunt, ad omnia utuntur.

1. ☉ Potabile per ♃ sale urina acuatam.

℞. Calcem ☉, (per ♀ factam, reverberatione in summam porositate & 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 lenissimo calore menstruum, (in similes usus reservandum,) in ♀ separetur. Sic remanet tinctura in fundo formâ ☉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, nigrâ, spongiosâ. Tinctura è menstruo suo in ♀ saltem tepido liberata ulterius exaltari potest, si aliquoties in ♃ solvatur, ac spiritus idem per distillationem à tinctura abstrahatur.

Dosis à gran. ij. ad viij. imò vel ultra. Hartm. in Croll. & in Pract. Sem. Inst. Kesl. 1. Cent. 2. Glücky. in Beguin. lib. 3. cap. 2.

N. Sala, Scheunemannus, & alij loco salis volatilis urina, salem natura recipiunt, i. e. Macrocosmi Elementorumve spiritum in terra, seu Macrocosmi Generatorio, (ut inibi in fatuum terrestrium nutrimentum facessat,) in corpoream substantiam transplantatum. Hunc arte spagyricâ summè exaltatum, vocant ☉m Philosophorum.

Consule Hartman. in Croll. pag. 399. Salam, de ☉ potabili. Tenzel. in Exec. pag. (mibi) 491. Scheunemanni Hydromantiam, &c.

2. Aliter, cum ♃ acuatam per ☉, vel ☽.

Alij ♃ acuant, vel sale volatili, seu floribus ☉, aut ☽, vel Crystallo salis dulcibus, vel spiritu ✱, aut ☉i, atque ut dictum, cum hoc ♃ acuatam, ex calce ☉ summè brunna & porosa, Tincturam digerendo extrahunt: abstracto menstruo remanet tinctura in fundo, quam circumlando fixare licet.

Vsus.

℞. Huius Tinctur. ℥j. ∇. theriac. ℥j. M. pro sudorifero aliquot dies continuando.

Dosis ℥j. Vide Quercetan. in lib. de Medicament. Spagyric. preparat. Salam de ☉ potabili. Kesler. lib. 3. cap. 31.

3. Aliter, cum ♃ alcoholisato, ☉ vica Quercet.

Primò

Primò calcina Solem laminatum per cementat. (cum \ominus) & reverbera. Secundò, cementa per Sacchar. Hj : super hac mixtura accende aliquoties V alcalisatum. Relictam materiam circula (S P 14.) cum V alcalisat. abstrahe & affundendo novum V alcalisat. iterum circula & abstrahe, idque repete, donec tota O substantia per X efferatur. Separato menstruo remanebit O vitæ præstantissimum in fundo. *Quercet. Sala.*

4. Aliud per Ol. Hj glaciale.

R . Calc. Sol. reverberat. conjunge cum Ol. Hj glaciale rectificato, digerendòque per mensem, extrahe tincturam rubicundam: quòd si illud oleum vicissim seu secundà vice destilletur, aurum elevatur in V solubile, & hoc est O potabile.

Vires, validè per diaphoresin movent.

Dosis gutt. iij. iiij. vel v.

Dosis gutt. iij. iiij. vel v.

N. Oleum Hj , quòd primà hac destillatione ab auro prodit, purgat leniter. solvitque omnes obstructions, & multa alia præstat. *Hartm. in Croll. p. 226.*

5. Aliud per Ol. Hj Saccharatum, Basilij Magisterium O lis.

R . O volatilifiat. affunde oleum Hj Saccharatum, cum tantillo spirit. O , & extrahetur tinctura, relicto corpore O intacto. *Basil. in Triumph.*

Vires. *Miscet Basilij cum tinctura Corall. exhibetque in morbis epidemiiis.*

6. Aliud per spirit. O Bezoardici.

R . O foliat. ac calcinat. solve in

spiritu O Bezoardici rubicundo, abstraheque menstruum calore lenissimo, (ne spiritus nimium prodeant,) per X , vel phiolam oblongioris colli, usque ad pelliculam seu oleositatem. Hinc recens rubicundum menstruum affunde, solve, abstrahe, similiter procedendo tertià vel quartà vice. Tandem hæc ipsa solutio O ex retorta Δ fortiori destilletur, ut & spiritus prodeant, quos affunde iterum cohobando, donec ipsum aurum rubicundum instar rubini apparuerit.

7. Aliud O potabile per O Hj .

R . Calc. O (per R , &c.) circula per aliquot dies cum Ol. Hj flavo; sic compagem O in liquorem solutam videbis.

Vires & Dosis. *Vsu eius est contra venena non contemnendus, imò saepe visum est, gutt. iij. ad viij. in vino exhibitis, etiam eos, qui existimabantur morti proximi, resocillatos fuisse. Multum etiam præstat in Caduco, Apoplexia, Paralyti, & cæteris morbis capitis. Hartm. in Croll. pag. 474. Kesler. lib. 4. Num. 57.*

8. Aliud per spiritum O .

R . Calcis O , [solutionem Solis in R Basilij precipit. cum Q .] q. v. affunde spirit. O opt. rectificat. digerendo extrahe tincturam, corpore O albo remanente in fundo, [quod est reducibile in C am fixam] tincturam exalta cum V circulando totiesque cohobando, donec cum V per X Sol deducatur, *Kesler. li. 4. c. 75.*

Ggg

9. *Aliud per Essentiam* ☉.

℞. Optimè calcinat. (per āāā, &c.) affunde Q.E. seu Oleum (Balsamum) ☉, ac extrahe, (solve) s. a. Decantatis extractionibus, (solutionibus) affunde V opt. rectificat. sic V animam Solis ad se trahet, relicta Essentia ☉ in fundo, quam separa; Tincturam ☉ in MB à V libera. *Sala de ☉ potab.*

10. *Aliud per Spir. Manna.*

℞. Calc. ☉ fulminantem redige in flores per peculiare aliquod instrumentum argenteum deauratum: Ex floribus extrahe tinctur. cum spiritu mannae: abstraha ad consistentiam pro libitu.

Vires. Sudorem etiamque foetidissimum pellit felicissimè, morborum quorumcumque malignorum & venenatorum seminarium seculi vehens. Cl. Helv. Dieterich. Dosis gutta aliquot.

11. *Aliud Quercetan. ☉ vite dictum.*

Ex calce ☉ levissimā & spongiosā, elice tincturam digerendo in MB. per X tincturam hanc exalta circulando cum V.

Vires. Ad innumerabiles morbos ferè incredibilis videtur virtus. Quercetan. in Sclopet. Et ex hoc Sala in ☉ potab.

12. *Aliud Laudanum* ☉ *Viale Bayeri.*

℞. ☉ per A r & V m optimè calcinat. ℞b. Olei V alis ℞v. Digerantur calore ciner. in phiola H.C. ☉ octo, sic extrahitur tinctura ☉ rubicunda,

hanc (relicto albo corpore) in phiola H. C. digerendo coagula (in Athanore) in lapidem rubrum, quem super porphyretico humido solve; rejectisque fecibus denuò coagula; tertio eandem operam repete.

Dosis gran. 2. ad 5.

13. *Aliud Billichij.*

1. Calcina cum V ac præcipita.
2. Reverbera cum flor. ☉ & ☉, ut evadat pulvis instar boli armen.
3. Solve cum V rectificatis, digerendo ac cohobando multoties, (20.) & ultra: dein coagula abstrahendo.
4. Solve in spirit. ☉, digere dies aliquot (3.) hinc abstraha, *Billich. in Exerc. th. 102.*

14. *Tinctura Fraxis Basilij.*

℞. ☉ per āāā calcinat. p. i. solve digerendo in V *ata, (vide in ☉ V m Basilij,) vel in V salinā, (id est, ☉ acuata) p. iij. hinc depleatur solutio, restitantiq; ☉ calci denuò V illa solvens affundatur, &c. donec penitus soluta calx sit: Solutiones digere in MB, ut subsideant feces, quas separa, Solutionem defecatam digere iterum in MB ☉ (9.) Hinc abstraha V ad oleitatem, abstractam aquam affunde vicissim, imprægnâque calcem cohobationibus tantisper repetitis, donec liquor ferè insipidus extillarit. Tum affunde novam V, imprægnâque denuò ut dictum, in arena, idque tantisper donec ☉ per X penitus transportatum

tatum sic. [N. Cum singulis destillationibus ignis est augendus,] tandem abstrahere per **M** ad oleitatem, reparaturque ad Crystallifandum, s. a.

Hinc

R. Crystall. \odot p. i. ¶ ij vivi purg. p. iij. agitato oprime, sic apparebunt colores, subsidebitque aãã. Exhalet ¶ , restitabit pulvis Solis purpureus in X solubilis; qui tingit subito instar sanguinis.

Ex hoc pulvere extrahe s. a. tincturam rubicundam cum Sp. Vini, qui cum spirit. \odot mixtus & dulcificatus sit, (vide spirit. \odot dulcem, ac ∇ temperatam Basil. in Sp. Vini,) donec menstruum ulterius non tingatur, & corpus album reliquum sit.

N. i. Menstruum nisi cautè & ritè preparatum sit, pro tinctura rubicunda, extrahit viridem, vel alterius alicuius coloris.

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

15. Paulo secus ex manuscripto testamento Basilij.

1. Purga \odot per ¶ .
2. Calcina, i. e. solve purgatum \odot in R , coagulæque.
3. Volatilisa cum spirit. \odot acutato, per spirit. draconis, (¶) vide supra.
4. Præcipita cum Ol. ¶ , vel quod melius per abstractionem lentam.

5. Reverbera cum flor. Sulphur. vide supra.

6. Extrahe Sulphur Solis per ∇ igneum, & spirit. \odot . Vide ∇ temperatam in ∇ .

7. Digere extractum Sulphur, & solve denud in ¶ Philosophorum, vel in R dicta.

8. Volatilisa cum ∇ .

N. Basil. in repet. lapid. Phil. volatilisa. \odot per spir. ¶ i. hinc coniungit extractum Sulphur 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 \odot potabile maximarum virium.

16. Unicornu Solare, seu Manna Solaris.

R. Calcem Solis optimè reverberatam imbebe aliquoties menstruo Solari, id est, affunde aliquantulum solatis menstrui (ad eminent. dimidij digiti,) vasæque H. clauso digere, l. Δ ut siccet.

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

Dosis à gran. 1. ad 5.

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

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

Hic non possum non monere, quod nonnulli tincturam Solis, beneficio oleorum aromaticorum sibi imaginentur. Nimirum calcem Solis optimè elaboratam impastant cum oleo, (e.g. Garyophyllor. Cinnamomi, &c.) hinc ∇ rectificatissimum affundunt, atque intercedente digestionem tincturam extrahunt.

Verum, mehercule, loco tincturæ Solis aromaticorum oleorum tincturam nanciscuntur, quæ ∇ rectificatissimo, cum suo simili, (accedit enim ad naturam oleagineam) admixta acquiritur.

V. SUBLIMATIO.

Unde Flores Solis.

℞. \odot optimè calcinat. (per spirit. \ominus) part. i. \ast depurat. p. vij. Misc. & sublima. Sic elevabuntur flores Solis, quos eluendo ab \ast libera.

Dosis gran. 6. & 9.

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

VI. SALIFICATIO.

Unde i. Sal \odot .

℞. \odot fini p. i. ζ purificat. p. ζ v. vel vj. F. ããã . abstrahaturque ζ per retortam. Hinc F. iterum ããã ex relicta scil. Solis calce, & abstracto ζ , idque repetatur toties, donec \odot af-

sumere ζ m amplius nolit. Tunc affunde \times optimum, [vel etiam spiritum \odot acuatum,] digeréque l. Δ , decanta ac abstrahé menstruum ad siccitatem, & remanebit \ominus Solis.

N.1. Cum relicto \odot , eodem modo procedere potes, amalgamando nimirum ac abstrahendo, donec totus \odot in \ominus convertatur. Kester lib. 1. c. 4.

N.2. Apud idem meditantur ex \odot per ∇ calcinato. ac per mensem reverberato.

2. Aliter.

℞. \odot foliat. vel quod melius calcinat. ζ ß. \odot , \ominus , ana ζ ß. Misc. ac impone phiolæ cerâ Hispanicâ obturata, digeréque calore arenæ, sic solvetur \odot . Hinc affundendo ∇ . calidam, præcipitabitur \odot in forma pulveris purpurei, [maximè si \odot ∇ instilletur,] Pulveri optimè edulcorato affunde ∇ rectificatis. stentque aliquandiu, (menses aliquot, vase clauso,) ut ∇ sale Solis imprægnetur. Hinc decantetur ∇ & abstrahatur, efflagretve. Sic relinquitur Sal \odot albiss. in fundo.

Vires. Insigne est Diaphoreticum.

Dosis gran. 2. 3. 4.

3. Sal Solis Basilianum.

℞. Corpus illud album, in extractione tincturæ \odot Basilianæ residuum, reverbera leniter per mediam horam, ut aliquo modo corporale fiat. Hinc affunde ∇ mellis corrosivam, digere, extrahéque Sal f. a. (labor est dierum 10. circiter.) Aquam mellis

mellis sale Solis imprægnatam subji-
ce destillationi MB, ut abstrahatur.
Sal Solis residuum edulcora, aliquo-
ties ▽ commun. destillatam affun-
dendo, atque destillationibus repe-
titis abstrahendo; tandem cum ▽
clarifica.

Dosis gran. ij. iij. iij. & c.

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

VII. MERCVRIFICATIO.

℞. Materiam in confectioe Salis
Solis Basiliani residuam, affunde spi-
rit. ☿i, digere per mensem, ac destil-
la è scortis ☿ per retortam (vitream)
in receptaculum ▽æ frigidæ aliquo-
tâ parte adimpletum, & habebis ☿m
Solis.

*Tholdius in Halographia ex Testa-
mento Basilij Monachi.*

☿ius Solis Paracelsi.

Paracelsus generaliter hunc mo-
dum præscribit, quo singula Metalla
in ☿ vivum redigi possint.

Nimirum:

Calcinat Metallum fumigando
i. e. per fuliginem ☿ rij. *vide lib. 1.
cap. 14.*

Calcem Metalli amalgamat cum
☿ digerit, abstrahitque; abstractum
☿m iterum cum calce eadem amal-
gamat, digerit & abstrahit toties, scil.
iterando, donec calx metalli supra
candelam instar ceræ liquari possit.
Hinc digerendo calcem illam in
☿m convertit. *vide lib. de resuscita-
tione rerum natural. ut & lib. 6. Archi-
dox. ubi tempus amalgamandi ob-
servare monet, quo Planetæ cœlestes
correspondentes conjunguntur. De
quo legi potest libri huius primi cap. 22.*

CAP. X.

De Argento.

Argentum Metallū est nobilius,
candidum, Auro imperfectius.

Dicitur Chymicis Luna vel Cere-
brum, eò quod in Macrocosmo Lu-
næ, in Microcosmo, cerebro sympa-
theticum sit. Germ. Silber.

Vires. Capitis corroborans perhibetur
specificum, spiritusque animales confor-
tare, unde & in omnibus capitis affectibus
peculiaris efficacia censetur, quales in pri-
mis Epilepsia, Apoplexia, & simil.

PVRGATIO à sordibus
superficiariis.

Coquatur, laveturque cum ▽,
in qua solurum ☿ ac ☉.

1. PVRGATIO, ab alienis
Metallis.

1. Per calcinationem immer-
sivam.

Solve ☿ per ▽, quæ solummo-
dò solvat ☿, reliquis Metallis in-
tactis.

2. Per fusionem cum No.

Immitte plumbum in ☿bulum
ignitum, ut lique scat, quo liquefa-
cto, superinjice ☿m, continuando

ignem, donec cum plumbo metalla illa imperfecta vi ignis, partim in fumum abeant, partim quoque scoriarum nomine secerantur, relicta C in fundo.

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

N. 2. Nus hac purgatione in spumam cum argenti recrementis concretus, dicitur Lithargyrus, de quo infra.

3. Per nitrum.

Fluat C ad ignem, hinc superinjiciatur per vices O , & purgabitur Ca .

II. CALCINATIO.

1. Immerfiva.

Solve C in laminat. in liquore a-liquo corrosivo, coagula inspissando vel præcipitando, ac edulcora. Præcipitatur autem C soluta, per muriam salsam, ∇ salsam, vel per particulam æris injectam.

N. Liquor ille corrosivus, vel est ∇ [vide in O ,] vel spirit. Di , vel his finissimus humor, [ut patebit infra in tinturis seu Luna potabili,] recipitur autem in quantitate triplâ, quadruplâ, sextuplâ, &c.

N. 2. C hac ratione soluta, se more solito ad crystallisandum reponatur, con-crefcit in Crystallor, quas vitriolum Lunæ vocant.

2. Calcinatio Amalgamatoria.

℞. C pur. ac ∇ . ana, F. ããã . admisce $\frac{1}{4}$ O , vel O . i. Exhalet ∇ ad Δ , residuum eluatur.

Calcinatio Cementatoria.

Fit per ∇ O lat. per ∇ , per ∇ , per O , & simil.

N. Calcinatio hac fieri debet sine fusione.

E. gr.

℞. Lunæ laminati. p. i. ∇ Δ . p. ij. Misc. exhaletque ∇ ad ignem, & remanet Luna instar resinæ. Sem. Instit.

Sic cementatur quoque cum duplo ∇ , vel cum quadruplo O , hor. 4. 5. 6. 7. 8.

Aliiter.

℞ C limat. p. i. fl. ∇ r. p. ij. O p. β . Misc. sublimâque (septies) ut flores ∇ is sublimari solent, sublimatum restanti materiæ semper addendo, ultimâ vice sublimatum abjice, restantemque materiam aquâ eluc.

Calcinatio Reverberatoria.

Quia C facilius igni ac calcinationi patet, quàm O . ulterius operosa reverberatione opus non habet, nihilominus tamen, cui ita visum fuerit, amplius C calcinatam elaborare poterit, denuò illam cum ∇ , vel cum O , (∇) vel simul cum Sulphure & ∇ , vel cum O & \ast , &c. aliquoties pro lubitu cementando, ac dein ablu-tionibus à falsedine liberando.

E. gr.

℞. Calc. C (per ∇) zj . O zij . \ast zij . Misce & reverbera per O 8.

III. SOLUTIO & EXTRACTIO unde Luna potabiles & tintura.

N. Luna ut mollior est Sole, ita facilius quoque in potabilem formam reduci po-

ci po

ci potest, adeo ut si optimè calcinata Luna fuerit, soli Ψ i, optimè tamen rectificato obediat. Quia tamen labor iste aliquo modo laboriosus ac diuturnus est, loco Ψ simplicis, idem ille Ψ acutus, vel aliud aliquod menstruum recipi solet, ut patebit in singulis.

1. \mathcal{C} potabilis per Ψ simplicem.

\mathcal{R} . \mathcal{C} m calcinat. (cum Ψ in quo aliquid \ast sit solutum) extrahe cum Ψ cohobando aliquoties.

Dosis gran. 3. vel 6. Gluckyarb.

Aliter.

\mathcal{R} . \mathcal{C} calcinat. (per \mathcal{R} , seu liquorem corrosivum destillatum ex Minij p. i. \ast p. ij.) extrahe cum Ψ optimè rectificato. Kester. lib. 1. cap. 1.

2. \mathcal{C} potabilis per Ψ sale urinae acutum, & simil.

\mathcal{R} . \mathcal{C} m calcinat. (per \mathcal{O} , cum cohobis, vel per \mathcal{Q} ,) extrahe per Ψ rectificatum, acutum sale urinae volatili, [i. e. per Ψ microcosmicum,] filtra & coagula. Vide de \mathcal{O} , Kester lib. 1. cap. 7. Sennert. Institut. Beguin.

Aliter.

\mathcal{R} . \mathcal{C} calcinat. (scilicet miscendo cum fl. \mathcal{A} . p. ij. \mathcal{O} . p. 1. & sublimando septies, vide supra cementat.) p. 1. Ψ opt. p. iij. \mathcal{O} . Vrin. p. β . digerantur in vase benè clauso per dies aliquot.

Hinc destilla per retortam vitream aliquoties, (8. 9. aut tantisper) donec materia ascendat carulei coloris. Sin minùs hæc successerint, cal-

cinetur denuò \mathcal{C} pluries, & procedatur, ut dictum.

Dosis, gran. v. vj. vij. &c.

N. Eodem modo fieri quoque potest, \mathcal{C} potabilis per Ψ acutum Sale Naturæ, de quo in \mathcal{O} .

3. Alia \mathcal{C} per Ψ \mathcal{F} satum.

\mathcal{R} . Calcem \mathcal{C} æ reverberatam, (cum fl. \mathcal{A} . r.) affunde Ψ opt. \mathcal{F} satum, abstrahere cum septem cohobis, sic solvetur \mathcal{C} , circula per mensem in \mathcal{M} , & habebis liquorem caruleum. Kester. lib. 4. c. 44.

4. Alia, per Ψ \mathcal{O} latum.

\mathcal{R} . \mathcal{C} calcinat. q. v. extrahe f. a. tincturam caruleam cum Ψ \mathcal{O} lato (vide Vinum) decanta ac abstrahere.

N. Prestat reliquis in Epilepsia.

5. Tinctura \mathcal{C} æ Basiliana.

Habeatur in promptu.

1. \mathcal{O} ter cum ana \mathcal{P} æ calcinatum, vide calcinat. \mathcal{O} is.

2. Ad manus sit calx \mathcal{C} æ.

3. Paretur \mathcal{F} ex \mathcal{O} i & \mathcal{U} , ana.

Ergo.

\mathcal{R} . Calcem \mathcal{C} æ, misce cum \mathcal{O} calcinato, & inde phiolæ vitreæ, affunde \mathcal{F} m, eamque abstrahere destillando, cohobaque vice tertiâ; ultimâ vice ignem augendo, ut materia in vitro fundatur. Sic \mathcal{C} m nancisceris pellucidam, ex qua cum \mathcal{X} fortis, extrahatur f. a. tinctura sub colore ultramarino.

N. Remanebit corpus \mathcal{C} æ in extrahitione hac residuum, quod Sali \mathcal{C} æ consiciendo reservetur.

Videa

Videatur Tholdius in Halographia ex Testamento Basilij.

N. Plures modos tincturas & a conficiendi, ad imitationem modorum, qui in Ois tincturis descripti sunt, ipsemet Lector colligere poterit.

E. g.

Tinctura cum Vacuato per Sim natura, &c.

IV. SALIFICATIO.

Ca in salem & cum quomodo convertatur, ex jam dictis innotuit. Dabimus igitur modum salificandi Basilianum, quem ex testamento eius

manuscripto verbotenus cum plurimis aliis transtulit Tholdius in suam Halographiam.

Nimirum.

℞. Corpus illud & in extractione tincturae Basilianae 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, & in primis Epilepsia, Hydropicam a quam exiccat, &c.

Dosis gran. 4. 5.

C A P. XI.

De Ferro.

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

Preparationes precipuas.

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

FERRUM.

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

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

PURGATIO ∇ a sordibus superficialiis.

Purgatur ∇ is limatura a sordibus quibus forsitan scetet, tum ventilando, tum abluendo ∇ communi.

I. Purgatio ∇ Gradatoria: unde Chalybs.

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

N. Chalybs igitur nihil aliud est, quam ∇ optime purgatum, ideoque loco Ferri Chalybem praestat recipere.

II. CALCINATIO:

unde Crocus.

1. Calcinatio Reverberatoria, unde Crocus ∇ obstructivus.

Lima

Limaturam ♁ igne fortis. co-
usque reverbera, donec in Crocum
elevator leviss. & rubicundissimum.

N. 1. Sal commune vim habet re-
verberationem hanc accelerandi. Hinc
sunt, qui citioris reverberationis gratia
limaturam initio aliquoties urinâ puero-
rum (vel ∇ salsa acetove) conspergunt,
iterum exiccant, postmodum reverbera-
tioni subjiciunt. Sic reverberatione unius
atque alterius diei ♁ in florem surgit
rubicundissimum, qui quotidie, (ne vi
ignis pereat vel nigrescat,) colligatur.
Hartm. in pract. Gluckraib. in Be-
guin.

N. 2. Si qua pars nondum satis re-
verberata sit, elaboratiorémque separa-
re velis, affunde ∇m , agita, atque an-
tequam penitus subsideat, ∇m levio-
re scil. & magis elaborato Croco turbidam,
in aliud vas effunde, parte graviore, qua
subsides, in priori vase relicta: Abstra-
hâ vel decantata dein aqua, habes Cro-
cum levio-rem, crudioribus suis ac gra-
vioribus portionibus spoliatum.

Alij \mathfrak{z} . Limat. ♁ lb. ij. \ominus de-
crepit. lb. iij. (vel ana) mixta rever-
berant per diem. Hinc ♁ iterum e-
dulcoratum subtilissimè lavigant,
denuoque reverberant, [dies octo
vel decem] donec elevator Crocus
subtilissimus, quem quotidie aufe-
runt, atque ∇ . plantaginis præpa-
rant.

Vires. Obstructivum hic Crocus est,
ac siccativus, confert in Dysenteria, Li-
enteria, Gonorrhœa, & similibus.

Externus eius Usus est in exiccandis
ulceribus & vulneribus. Quercetan. in

Pharmac. restitut. Senn. in Institut.

Dosis à \mathfrak{z} ss. ad \mathfrak{z} j.

2. Calcinatio fusoria: unde Crocum
 ♁ aperitivum.

Laminis ♁ seu Chalybis ignitis
aded ut scintillent, admove magda-
leones ♁ ris: sic liquecit ♁ instar
cera, deciditque granulatum in fri-
gidam [si ita videbitur,] supposi-
tam, teratur subtilissimè & servetur
pro usu.

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

3. Calcinatio Cementatoria: unde
 $\ominus m$ ♁ .

Lamin. (Limatur.) ♁ ce-
menta cum ♁ pulv. igne paulatim
adhibito per horam, ita ♁ re ac-
censo calcinatur ♁ : Materiam
exemptam ac tritam calcina iterum
per se, [non secus ac calcinatur ♁
in præparatione vitri,] ut ♁ r penitus
efflagret, diligenter movendo, donec
ferro adherere incipiat.

\mathfrak{z} . ♁ huius calcinati ac triti
lb. i. ♁ r. \mathfrak{z} ss. Misc. exactè ac cal-
cina iterum per hor. $\frac{1}{2}$ Dein tere ite-
rum, ac adde tantundem ♁ , idque
repete quinquies vel pluries. Croll.

Ex hac ♁ calce fit $\ominus m$ ♁ .

2. Aliter.

\mathfrak{z} . ♁ laminatum cementa cum
 ♁ re & ♁ ana, Crocum laminis ad-
hærentem absterge. Parac. l. de mor-
te rer. natur.

4. Calcinatio Immerſiva.

Solutio ꝑ fit in quolibet liquore corrosivo, etiam minori acrimonia prædito. Ut sunt, ∇ vulgaris, \ominus Vitrioli, \odot , \ominus is, Sulphuris, Ois, \times iaci. Coagulatio fit, vel inspissatione, vel præcipitatione, sed raro.

E. gr. per aquam fortem.

ꝛ. Limatur. ∇ ʒj . affunde sensim aquæ fortis. ʒviii . digere per noctem, & abstrahæ aquâ fortem in arena. Sic relinquitur Crocus rubicundissimus, per deliquium solubilis.

Per \ominus m Sulphuris.

ꝛ. ∇ laminat. vel limat. (vel croc. ∇ aperit. cum Sulphure præparat.) affunde guttatim \odot Sulphuris, (simplex vel ∇ mixtum,) solutioni affunde ∇ . calidam, filtra, coagula aliquantulum, ac reponè ad Crystallifandum, s. a. Crystallus purifica solvendo, ac coagulando. *Hartman. in pract. Beguin. Gluckrath. & Kestler. lib. 1. cap. 13. Temzel. in Exeges. loco de \odot Sulphur.*

N. 1. Similiter fiunt \odot Crystalli ∇ cum \ominus u \odot , p. 1. & \times p. iiij.

N. 2. Eodem modo fiunt \odot Crystalli ∇ cum \ominus u \odot . Et hi dicuntur Sala Magisterium Chalybis Vitriolatum.

Nimirum.

ꝛ. ∇ purgatum solve in \ominus u Vitrioli rectificatis. coagula. Sic habes Magisterium Chalybis Vitriolatum in forma Vitrioli viridiuscul. *Sala in ∇ log. cap. 8.*

5. Calcinatio Vaporosa.

Laminas ∇ supra aquam fortem in cucurbita clausa suspède, cucurbitamque in arenam calidam colloca, sic vi vaporum adhærescet paulatim laminis crocus pede leporino abstergendus.

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

6. Calcinatio Illinitiois.

ꝛ. Laminas ∇ illine \odot \odot -i, vel Sulphuris, (vel limaturam ∇ eodem liquore consperge,) & reponè in cellam. Postea abluc aquâ, & subsidabit crocus, qui parum ad rubeum solummodò calcinandus.

N. *Quercetanus infundit \ominus Sulphuris, ac ∇ ana in cochlear ferreum: omnia bullire sinit ad ignem lentum usque ad consumptionem: Hinc reponit per aliquot dies, pulveremque croceum abstergit, qui facile liquefcit. Hunc verum Epatis restaurativum appellat, eumque in Tragea hepatica cu basin recipit. Vide Pharmac. rest. cap. 26.*

Vires. Utilissimus est hic Crocus in Cachexia, insigne est aperitivum.

Dosis gram. in. iiij.

Eodem modo fieri quoque potest Crocus ∇ beneficio \ominus . \odot , \times , \odot . *Paracels. l. de mort. rer. natur. Verum hic Crocus non nisi extrinsecus adhibendus est.*

Aliiter.

ꝛ. ∇ (ex Vitrioli calcinat. & \odot ana cum argilla destillatæ,) infunde in cochlear ferreum ac evaporet. Sic statim

statim relinquatur crocus tenerri-
mus, qui abradendus & in vitro
(quia facilè liquefcit,) refervandus
eft. *Gluckr.*

III. VOLATILISATIO ac DESTILLATIO.

unde 1. Aqua ♁ .

℞ . Limatur. ♁ is, expone aëri hu-
mido in cella aliquandiu, (septima-
nas aliquot,) hinc destilla, vel ex
humili Aludele, velex Retorta. Sic
nancifceris aquam ♁ is fal redolen-
tem, sed paucam.

N. 1. Destillatio hac feliciter proce-
dit ♁ crescente, & circa plenilunium.

N. 2. Post abstractionem reponi
denuò potest, ut solvatur, denuòque de-
stilletur ut prius.

2. ♁ is.

℞ . Mineram ♁ destilla per Re-
tortam, liquorem destillarum reaf-
funde, digere ac iterum destilla.

3. ♁ Martiale album.

℞ . ♁ . q. v. solve in ♁ u ♁ , so-
lutio destilletur per retortam, sic ♁
prodit, Essentiâ ♁ is imprægnatus,
sapore subdulcis.

Vires. *Aperit obstructions, præfer-
tim Epatis, Lienis, venarum mesarai-
arum, ac Vteri.*

Dosis gran. aliquot.

4. ♁ iale rubrum.

℞ . Solutio ♁ præcedens, impræ-
gnetur cum crem. ♁ i, destilleturque
 Δ 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, & iunge prioribus.

Vires. *Leviter adstringit & roborat.*

*Hinc in Dysenteria & fluxibus alvi,
aliisque maximi commodi existit. Clariss.*

*D. D. Helvicus Dietericus, Archiater
Sereniss. Elect. Brandenburg.*

Dosis gran. 3. 4. & ultra.

5. ♁ Sulphureum.

℞ . Mannæ ♁ (tincturæ) cacula
cum V rectificatis, & supernatabit
 ♁ , destilla per XX , ut transeat &
oleum.

N. *Fragrantissimum hoc ♁ perhi-
betur, ac pingue.*

Vires. *Maximas vires habere cen-
setur in obstructione ac debilitate Lie-
nis, &c. D. D. Paulus Keller.*

6. Vitrioli ♁ is destillatio.

Destillatio Vitrioli ex ♁ confecti
nihil peculiare à destillatione Vitrioli
vulgaris habet, iisdem enim modis
perficitur, omnesque Medicamento-
rum formas, quas ex eodem illo vul-
gari Vitriolo descripsimus, exhibet;
felicioris tamen operationis, in mor-
bis ad ♁ is affinitatem accedentibus.

IV. EXTRACTIO:

unde Tinctura.

℞ . Limatur. ♁ lb. ℥ . candefiat, &
extinguatur aliquoties in vini mal-
vatic. ℥ . iij. sic Essentiâ ♁ Vitriola-
ta communicatur malvatico.

*Dosis ad ℥ lb. ad ℥ ij. in insculo vel hau-
stu aqua cichorei, Hartm. in præf.*

H h h 2

Aliter.

℞. Limat. ✕ ana lb. i. coque in farragine ferrea l. Δ. semper agitando, donec ✕ consumptum sit, (quod sæpius est melius,) infunde postea in vino malvatico lb. 4. s. 6. digere, quotidie aliquoties agitando, (♁ 14.) postea depleto & adhibeto.

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

Dosis ℥b. ad ℥ij.

N. Potest aromatizari Garyophyll. & simil. Finck.

2. Tinctura ex Scruo

℞. Limat. ♂, extrahe rubedinem cum ✕ acerrimo s. a. decanta & abstrahe. Dein extrahe cum V. Quo tandem iterum abstracto, relinquitur tinctura seu essentia ♂ in fundo.

Dosis ad ℥j. vide Sem. Inst.

3. Alia ex Croco ♂ Quercetani.

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

Dosis: Præmissis universalibus. propinantur manè ac vesperi gutt. 9. vel 10. in decocto iuniperi. Hariman. in pract. loco de Hamorrhag. & de Hydrope.

4. Alia ex Croco ♂.

Sic & ex croco ♂ per reverb. fit tinctura cum V, cuius eadem Dosis.

5. Alia, que Basily est.

℞. Limat. ♂ solve in sp. ♂ i rubr. p. i. V. fontan. p. ij. filtra calidè &

crystallisa, s. a. Crystallos exicca sub tegula continuè agitando, habebisque crocum purpureum: affunde ✕ & extrahe s. a. Hinc abstrahe in MB ✕, ac elue V m font. aliquoties abstrahendo. Theoldius.

N. 1. Eodem modo ex ♂ ad summam rubedinem reverberato extrahitur Tinctura seu Sulphur beneficio ✕ s. a. Quæ abstracto ✕ in forma pulvisculi rubicundissimi asservanda.

N. 2. Ex remanente terrâ extrahitur ♂ per V m mellis corrosovam.

5. Alia ex Scorias cœruleis.

℞. Scorias ♂ cœrul. vitrescentes, pulverisa, (alii calcinant prius hor. 24.) extraheque tincturam rubram digerendo cum ✕ acerrimo, filtra & abstrahe, restantem tincturam edulcora aliquoties V. pluvial. Tinctura hæc liquefcit sponte in cella.

N. Efficaciorè habetis Medicinam si per , tinctura solutionem ac extractionem denudè iteraveris.

Vires. Longè efficacior est, quam Crocus vulgaris reverberatione factus. Vim habet sistendi omnes fluxus, sive sint Menstrua, sive Ganorrhœa, Dysenteria, Diarrhœa, Hamorrhagia, &c.

7. Alia ex floribus Croci ♂.

℞. Croci ♂ (per reverb.) sublima cum ✕, ex floribus edulcoratis extrahe tincturam cum V, abstracto iterum V, relinquitur Essentia in fundo.

N. Dicitur præcipitare ♀ m. Kesler. lib. 2. cap. 71.

8. Alia

8. *Alia ex Calce* ♂.
 ꝛ. ♂ Limat. à quo * sexies vel
 pluries sublimatum sit, extrahe cum
 , decanta & abstrahe aliquoties
 cohobando.

N. Pulvis ille ante extractionem in
 liquorem resolvi potest, qui ∇ clotus,
 etiam intrinsecus exhibetur.

9. *Alia.*

ꝛ. Croc. ♂ probe calcinat. q. v.
 irrorata cum spir. ☉ digeréque in
 calidâ, donec sp. ☉ exiccatus fue-
 rit: hinc tere super marmore, affusâ
 que ∇ fontanâ macera in . . calidâ
 per ♂ (3) postea filtra per char-
 tam; filtraturam inspissa, & extrahe
 cum ∇ Tincturam.

Ex communicatione Affinis mei
 dilecti Iacobi Ger. Holtzapffel Phar-
 macopœi nostratis laboriosissimi.

10. *Alia Tinctura, Manna* ♂ is
 dicta.

ꝛ. ♂ laminat. q. v. extrahe cum
 ou ♂ alcalisato, filtra & abstrahe,
 sic habes tincturam ♂.

V. SVBLIMATIO:

Hinc.

1. *Flores ex* ♂ crudo.

Sublima limaturam ♂ cum *
 (vide in *) & elevatur quoque por-
 tio ♂. hæc à * elota, habet vim
 sclopeterantem æquè ac ☉ fulminans.

2. *Flores* ♂ ex Crystallis.

ꝛ. Crystall. ♂ (cum ∇ nitrosa
 fact.) sublima cum *, & habebis
 flores rubicundos, quos edulcora.
 Kesler. lib. 2. cap. 63.

Vires. Vim maximam habent in lie-
 nis & mesenterij obstructione.

VI. SALIFICATIO.

Sal ♂ duplicis videtur esse sortis,
 subdulce scilicet & ☉ latum.

1. *Sal* ♂ subdulce

ꝛ. Limatur. ♂, irrorata ✕ optimè,
 ut pasta inde fiat, quæ siccescat: sic-
 catam tere ac irrorata iterum, &c. id-
 que repete multoties. Tandem ef-
 funde phlegma aceti, coque bulli-
 endo & filtra: humiditate in MB
 abstractâ, digere cum ∇, Crystallôsque
 serva pro usu.

Vires. Vim habent incidendi & ape-
 riendi, obstructiones etiam contumaces,
 viscerum & uteri. Vide in Epistol. Gre-
 gor. Horstij, observationib. annexis, lib. 1.

2. Idem Sal assequi poteris vi ∇
 simplicis, loco ✕ ac phlegmatis eius-
 dem adhibita, sed quantitate mi-
 nimâ.

N. Succinum ferrum sale abundan-
 tissimum est, idèoque reliquis in salis hu-
 jus confectione preferendum.

2. *Aliter.*

ꝛ. Calcem seu croc. ♂ [per ∇
 factum,] extrahe Sal cum aqua, fil-
 tra, coagula, ac repone ad crystalli-
 sandum, vel inspissa prorsus. Sale
 Vitriolicum quem nactus fueris, solve
 denuò aliquoties & coagula, sic ha-
 bebis Sal ♂ subdulce.

N. Filtratio siquidem fieri nequit,
 quin charta vi corrodeute corrodatur,
 dilui potest solutio aquâ fontanâ, quò mi-
 nus acris & filtratura aptior evadat.

3. *Aliter, Sal Basilianum.*

℞. Materiam in tincturæ præparatione residuam, (e. gr. in tinctura Basilij,) affunde ∇m mellis corrosivam, ac extrahe ☉, s. a. Hinc abstrahe ∇m mellis, edulcoraque cum aquâ fontan. per destillationem iteratam abstractâ. Tandem clarificam ∇. Thold. in Halograph.

Dosis gran. ʒ. 6. 7.

4. *Vitriolum ꝑis ex cementato.*

℞. Calc. ꝑ (cementatam cum Sulphure, ut supra,) extrahe ☉, ut moris per ∇ calidam, filtra & crystallisa, s. a. Croll.

5. *Vitriolum ꝑ ex soluto.*

℞. Limat. Solve in ☉ Vitrioli rub. p. i. ∇ æ font. p. ij. filtra calidè, & crystallisa. s. a. Tholdius.

N. Simili modo & per alios liquores acres crystalli ꝑis exhiberi possunt, de quibus in Crocorum preparationibus, quippe nihil aliud sunt quam ipsemet Crocus, quem ipsum vel sola exiccatione ad ignem referunt.

VII. LIQVATIO.

ꝑ per se minimè liquefcit, verùm si in crocum [calcinatione humida,] redigatur, aliquo modo liquabilis evadit; unde Liqueor seu Balsamus, medicamentum in vulneribus aptissimum.

C A P. XII.

De Cupro.

Cuprum, alterum Metallum, ex signobilitioribus duriusculis est, constans (secundum Theophrastum) ex Sulphure purpureo, Sale rubro, ac ꝑrio citrino.

Dicitur Venus, quòd cum Venere Cœlesti in Macrocosmo, cùmque generativis partibus in Microcosmo sympathiam obtineat. Dicitur & Æs, Germanicè Kupffer.

Vires. Præterquam quòd partes generativas peculiariter confortare creditur, variis abundare facultatibus astimatur, adeò ut sint qui dicere non vereantur, nullum metallorum salubriorem spirare anam, quàm Cuprum. Et hinc Majoribus, ac præcipuè Hippocrati

præter reliqua frequentissimo in usu suis. Nos relicto Cupro crudo, præparationes libabimus, quæ sunt.

I. PURIFICATIO.

Purificatur à sordibus superficialiis, si imponatur hor. 7. 8. 9. &c. in ∇ Vitrioli mixtâ cum Acet. destil.

II. CALCINATIO:

unde Crocus.

1. Reverberatoria.

Fit more communi, limaturam scil. cremando.

N. Lamina Veneris reverberantur calore fornacis sigulina in as ustum, quòd facili contritione in calcem reducitur. Beguin.

2. *Immersiva.*

Solutio fit in liquore acri.

E. gr.

℞. Sulphuris, Vitrioli, & simil.

Sic:

Dissolve ℞ in ℥ in ℥, ac præcipita per ℥ in tepidam infusam, vel per particulam ℞ in ℥, & Cave iniectam. *Bequin.*

3. *Vaporosa: unde Aruga, seu viride aris.*

Suspendantur laminæ ℞ in ℥, ut vapor Vini & racemorum obiectæ sint, sic adhærescet Crocus pede leporino abstergendus.

4. *Illinitio.*

Illine laminas aris liquore acido seu acri.

N. 1. Quinimò sola ℥ simplex, in cantillo ℞ in ℥, vel ℞, vel ℞ imprægnata, aruginem extrahit.

N. 2. Paracelsus solvit salia (℞ in ℞, & simil.) in vesica, atque solum liquorem laminis illinit, lib. de mort. rer. natural.

5. *Cementatoria.*

Fit cum ℞, Sulphure, &c.

℞. Laminas ℞ in ℥, F. S. S. S. cum ℞ præparat. calcina paulatim ac leviter igniendo. Postea ignitas in aquam injice, atque à nigredine bene elue, iterumque F. S. S. S. calcina ac elue ut prius. Tandem coque ac repone, ut subsideat crocus, quem edulcora ℥ a.

Vires. Insevit Chirurgia, ingreditur Emplastrum Oppodeldoch. Gluckyath.

N. Eodem modo cementatur quoque cum Sulphure, hor. 3: vel 4. inque asustum reduciur Officinarum; calcinatur itidem & limatura Veneris cū ℞ simili modo quo ℞ ad exhibendum Vitriolum calcinare docuimus.

III. DESTILLATIO.

Destillationibus iisdem Venus subijci potest, quibus ℞: Unde & ℥, Spiritum, Olea, Mannâ, &c. exhibere aptum natum est; in primis tamen destillationi subijcitur Vitriolum Veneris, cuius spiritus adeò famosus est, ut peculiari nomine Acetosus esurinus Paracelso nuncupetur: Viresque quæ spiritui Vitrioli vulgaris adscribuntur, huic efficacius competunt.

IV. EXTRACTIO.

1. *Tinctura Basilianna.*

℞. Virid. aris q. v. solve in bonâ quantitate ℞ filtra. Hinc abstrahe ad siccitatem (aliàs crystallifabitur) nanciscerisque vitide aris purificatissimum, extrahe s. 2. Tincturam Smatagdinam, cum succo ex racemis immaturis expresso, donec nihil ampliùs coloris exhibeat.

N. Remanet corpus, quod reservetur ad Salis Veneris confectioem. Tholdius.

2. *Alia seu flores aris.*

℞. Arug. q. v. extrahe cum ℞, decanta & abstrahe ad siccitatem, edulcora optimè aquâ calidâ.

Vires. Mundificativum summum est in vulneribus, unde & Emplastrum Oppodeldoch ingredi solet. Virzins in Chirurgia,

N. S;

N. Simili modo fit & O^m Q^is per Crystallisationem.

3. Alia Balsamus Q^is dicta.

R^e . Lamin. Q^is , affunde O Terebinthin. digere, & colorabitur colore viridi.

Vsus eius est in Chirurgia.

4. Alia.

R^e . Limat. vel lamin. Q^is lb. iij. vel i v. itota X siccescat lentè, idque repete multoties. Hinc affunde ∇ calidam, decanta ac filtra per chartam, (& remanebit in charta terra flava, alij usui reservanda.) Filtraturam coagula l. Δ . ad mellis consistentiam.

R^e . Huius Tincturæ quantitatem satis magnam, inde cucurbitæ, atque X^o leviter imposito, da ignem lenem, & quando fervere incipit, tolle X movèque bacillo, ut residet, idque repete, donec ampliùs non fervere. Hinc firma & annete firmiter X^m , (luto, & simil.) destillaque ex arena in recept. capacis. Δ gradatim adhibito, sic prodibit primò spiritus albus acidus paulatim flavescens, & rubescens cum nebula: urge, donec nihil ampliùs ascendat, (est opus unius diei) Destillatum rectificat in cucurbita oblongi colli ad siccitatem, igne moderato, ne quid flavi & rubei ascendat. Ex restante materiâ extrahe f. a. tincturâ cum ∇ rectificato. Hanc destilla, & quia ascendit quoque tinctura, cohoba, donec figatur: hinc coagula ad consist. mellis.

N. Ex materiâ seu terrâ illa remanenti, ulterius calcinata, extrahi potest O .

Vires. Tinctur. præstantissimum medicamentum est in Epilepsia, aliisque morbis plurimis, cum liquore convenienti exhibitum.

Alia, Manna dicta.

Manna simili modo parari potest ex Minerâ Q^is , &c. Sicut Manna O , ex minera O .

V. SALIFICATIO.

1. Sal:

Sal Q^is O^rum ex viridi æris elixivari potest beneficio X nimirum X^o aliquantulum abstracto, residuum frigori exponitur, sic congelantur Crystalli.

2. Aliter, secundum Thold. ex Basil.

R^e . Residuam materiam ex qua tinctura Basiliana extracta est, exicca, & affunde ∇ mellis, ut extrahatur Sal: abstrahere tandem ∇ mellis, & digere cum ∇ .

Vires. Sal Q^is calciscit intensius quàm reliqua Metallorum salia, corroborat ventriculum, cruditatesque inibi emendat, proinde flatibus, aliisque affectibus inde oriundis, v. gr. colica, & simil. medetur; uterum frigidum calciscit, eius suffocationem sanat, menstrua promovet, renum quoque morbis succurrit.

Dosis gran. iij. ad viij.

3. Aliter.

Calcina limaturam Q^is cum A^c (eodem scilicet modo, quo supra O^m calcinare docuimus) hinc elixivia sal

sal coquendo cum ∇ fontana: aquâ
hac evaporatâ relinquitur sal, seu
 \ominus m \ominus is.

Vires. *Inferuire poterit loco \ominus i, ac
proinde eadem inde Medicamenta para-
ri possunt, quæ in \ominus o dedimus.*

C A P. XIII.

De Plumbo.

AD tertiam progredimur Metal-
lorum Classẽ, quæ Metalla
ignobiliora minùs dura continet,
Plumbum scilicet ac Stannum.

Præparaciones sunt.

1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Sub-
limatio. 4. Destillatio. 5. Extractio,
quibus addi possunt Mercurificatio,
Salificatio & Liguatio.

Plumbum Metallum est vilissi-
mum, constans ex Δ re indigesto, Sa-
le aluminoso, ac \ominus io, naturam δ ia-
lem æmulante.

Dicitur Saturnus, quia tum ma-
crocosmico, tum microcosmico Sa-
turno, id est, lieni consecratum sta-
tuitur. Græcè $\mu\omicron\lambda\upsilon\beta\delta\ominus$. German.
Bley.

Vires. *Refrigerat, adstringit, ineras-
sat, & c. libidinem reprimat, ulcera car-
nibus implet, cicatrice obducit, excre-
scentsisque liberat, ulceribus Chironis,
quæ vocant, malignis, cancris & putre-
dinosi, tum per se, tum quibusdam aliis
permistum, conuenit.*

I. PURGATIO.

Fundatur Π , dumque fluit, injice
aliquid cere, vel axungie aurigarum
(*VVagenschmier*) ut efflagret, hinc ef-
funde in aquam (calidam.)

II. CALCINATIO.

1. Incineratoria.

Funditur plumbum, auctoque
igne ut olla candeat, continuâ agi-
tatione reducit in cinerem, seu
calcem cineream.

2. Reverberatoria.

Vnde Minium Officinarum.

Calx illa Π continuâ agitatione
reverberatur ulterius, ut rubescat.

*N. In reverberatione cave ne iterum
fluat, alioquin in plumbum de novo con-
vertetur.*

3. Cementatoria.

Vnde Plumbum ustum Offic.

Fiat S.S.S. ex Π bracteis & Δ re.
pulverisato, uraturque hac ratione
 Π : post ustionem sæpius abluatur &
resiccetur. Et hoc est plumbum
ustum Officinarum, quod lavari po-
test, ut Cadmia. *Dioscorid.*

4. Immersiva.

Et si Π nus beneficio cuiuslibet li-
quoris acidi calcinati possit, quales
sunt, \mathbb{R} , \mathbb{R} , \ominus i, \ominus is, \ominus i, \mathbb{X} , & si-
mil. attamen solo ferè \mathbb{X} in Offici-
nis contenti rarissimè reliquis uti-
mur.

Vnde

1. Saccharum sive Sal Π i.
2. Calcis Π i, vel minij, q. v. affun-

de \times , stent aliquandiu, extrahaturque s. a. decantatos liquores filtra, humiditatemque abstrahendo coagula: sic habes Sal H i, quod iteratis solutionibus ac coagulationibus, (primò in \times , dein quoque in ∇ ,) purificari, & tandem ad crystallifandum reponi poterit, rejectis in operatione fecibus.

N. 1. Quidam à Sale illo H i \times aliquoties (3) cohobando abstrahunt, hinc affundunt W , cohobantque iterum vicibus tribus.

N. 2. Simili modo & ex H granularo sal elici potest, quod præstat priori.

N. 3. Si \times acuaveris H u O i, vel O i, facilius negotium perficietur.

N. 4. Sal H i crystallifatum si in cellam reposeris, liquecet paulatim, atque hac ratione O o H i per deliquium acquiri potest.

N. 5. Fit ex hoc Sale & Balsamus H i, quem vide in Lithargyrio.

Aliter.

1. Laminas aliquot H i tenuissimas, suspende partim in cucurbita supra \times , partim quoque ipsi \times immerge. Hinc destilla cum cohobis: destillatum hoc, cum eo, quod in fundo remansit, filtra, addendòque cerussam, que laminis adhæret, digere aliquandiu: tandem lenissimo calore abstrahere aliquotam \times partem, residuumque reponere ad crystallifandum s. a. crystallos collectos purifica solvendo, cogulando. *Kesler. lib. 1. cap. 17.*

2. Magisterium H i.

Solutioni H i instilla O o H i p. 1. & præcipitabitur.

Vires. Saccharum & Magisterium (utriusque enim eadem ratio est,) intra corpus sumptum frigiditate suâ libidinem extinguit.

Dosis, gran. iij. v. vj.

Extrinsecus, ardet libidinem, si umbilicus & priapus eo inungantur. (N. Si vicissim mederi velis, utere Balneo Laconico, & inunge umbilico O o nucis muschatæ, destillatum.) Mira quoque præstat in ulceribus corrosivis, malignis, cancris, impetiginibus, ambustis ac inflammationibus. Dissolvit tumores duros & scirrhusos, applicatur commodè contusionibus, confertque inflammationibus rubedini que oculorum, in ∇ rosarum & euphrasie, vel ciliis quoque impositum. *Croll. Beg. Sennert. in Instit.*

N. Sal H i cum D ana, in Crystallos concrescit asthmaticis proficuos, vide c. 23. sub titulo D i Saturnifati.

3. Aliud Magisterium H i, Lac H i dictum.

1. Solve laminas H i in H . O i rectificat. vel ∇ , (ex O & O ana) decanta: solutioni affunde ∇ rectificat. vel aquam falsam, (i. e. aquam in qua sal solutum) & præcipitabitur Saturnus instar nivis, præcipitatum edulcora & exicca.

4. Calcinatio Vaporosa: unde Cerussa.

Suspendantur lamellæ H i supra H ut vapores ab aceto elevati circum

cumeant. Sic adhærescet paulatim Cerafa, quam derade, &c.

N. Sublimationem in Mercurificatione videre licet.

III. DESTILLATIO:

Vnde

1. ☉ Saturni ardens.

2. ☉ flavum.

3. ☉ rubrum.

℞. Sacchar. Saturni (vel potius

☉ Saturni per deliq.) destilla per retortam vitream lutatam in excipul. capacis. juncturis bene clausis, Δ gradatim adhibito, donec rubra 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 NB vel cinere, receptaculis scil. pro diversitate liquoris extillantibus, mutatis.

Cognoscitur autem diversitas liquoris, ☉ ardens prodit sine ullis venulis in collo retorta apparentibus, oleū flavum, cum venulis obliquis, cœn vinum ardens: phlegma cum venulis rectis: relinquitur oleū rubicundum in fundo: phlegma separatur ab oleo flavo, seorsimque suscipiendum est.

Vires. ☉ sudorificus est, hinc prodest in Peste, Melancholiâ Hypoch. Febribus ardentibus, Lue venerea, & simil.

Dosis, gut. ij. iij. Tenizel.

N. 1. Venerem appetitum infringit.

N. 2. oleum flavum & aliquot digestum rubescit.

N. 3. Cum spiritu & phlegmate sol-

vuntur & precipitantur perle, ad tincturam inde consiciendam. Vide tincturam Perlarum.

Cum oleo flavescente fit solutio ☉. Vide de ☉.

Oleum rubicundum mundificat ac sanat vulnera, si illinatur.

☉ mundificat itidem vulnera.

Vide Beguin. lib. 2. cap. 4. Hartman. in Croll. Semert, Institut. Kesler. lib. 4. cap. 57.

4. Oleum Saturni balsamicum.

℞. Balsamum Saturni Terebinthinatum, destilla per ☉, igne nudo gradatim adhibito. Primò stillat ☉. Terebinthinæ, tandem Oleū Saturni balsamicum; suscipe seorsim.

Vires. Maximarium est virium in cancrostis, esthiomenis, & cæteris malignis ulceribus.

IV. EXTRACTIO.

Vnde

1. Sulphur Saturni, seu Oleum supernatans.

℞. Mannæ Saturni, circula aliquandiu cum V rectificatis. abstrahe V gradatim: sic ascendet tandem & Oleum Saturni, supernatans.

N. Si Oleum hoc cum V denno circules, tandem fragrantissimo imbuetur odore.

Vires. Maximarium est virium in affectibus pulmonum, phthisi, &c. Dn. D. Paulus Keller.

2. Tinctura.

℞. Crystall. Saturni cum X fact. extrahe cum Oleo iuniperi, ac rubescet Oleum abstrahe, si placet, & serva, vel digere cum V, iterumque abstrahe.

N. Remanet materia post extractionem salis extrahendo idonea.

3. Alia.

℞. Crystallor. ℥ (cum ✕ factor. & edulcorator.) q. v. extrahe cum V, filtra, digerendo defeca, (substant enim feces,) abstrahere tandem V, & remanet tinctura in fundo rubra. *Kesler. lib. 4. cap. 70.*

Defis, g. ij. ij.

4. Alia Tinctura Saturni elaboratior.

℞. Sal Saturni crystallif. q. v. affunde V pluvial. sæpius (8.) destillatam, solvéque quoad poteris, & decanta. Decantatos liquores destilla in M ad siccitatem. Hinc affunde M mellis, circola per mensem, ac destilla cum cohobis, multoties repetitis. Tandem abstrahere mellis M, remanentique Essentia, adde ex H extractum, & cum V Hato, per mensem unum ac alterum circola. Hinc V abstrahere, remanebitque Magisterium seu Tinctura ℥ rubicundissima.

N. Hic inferere placet que *Ezlerus de Habet in Isagoge sua: Ex plumbo, inquit, conficiuntur medicamenta facientia ad longevitatem: Calcinetur plumbum per vapidi attractionem, & per menstruum debitum extrahatur tinctura: Hac postmodum abstracto menstruo per debitam calcinationem & circulationem convertitur in lapidem rubicundum, pelucidum.*

Ufus. *Præstantissima est Medicina*

in Mania, Melancholia, Quartana, Phibisi: Lienem aperit: in Melancholia Hypochondriaca apprime conveniens est.

5. Alia Tinctura, Manna Saturni dicta.

℞. Plumbum laminat. q. v. extrahe tincturam cum M Saturni essentialificato, filtra & abstrahere.

V. MERCVRIFICATIO.

Vnde

1. Qius Saturni.

℞. Saturni, q. v. ☉ * p. d. ad emin. 2. digit. digere in cinere ☉ ☉ 14. Dein destilla, & tandem auctiori Δ sublima. Flores tere optimè cum ✕ ☉ & ac habebis M currentem Saturni. *Kesler. lib. 1. c. 29.*

2. Aliter.

℞. Calc. Saturni (per V ex ☉ & ☉) optimè edulcorat. Crystall. ☉ purif. ana, sublima per cucurbitam tubulatam: flores tere cum ✕

N. *Antequam affundatur V, digerenda est limatura, ℥ ☉ (14) cum lixivio, ex ✕ ☉ ☉ & ☉ in V vel ✕ quo lixivio dein evaporato, ℥ terendus est supra Porphyr. Kesler. l. 4. c. 82.*

3. Aliter.

Fiat lixivium ex ciner. clavell. lb. 1. ciner. sarment. vitis. lb. 1. v. ☉, lb. 1. silic. ust. lb. ij. cum ✕. In hoc lixivio solve ℥ limat. & quando lixivium lactescit, injice Borrac. 1/2 (scil. respectu Saturni injecti) ut solvatur: dein destilla gradatim, & extillabit tandem in receptaculum ☉ currentis,

SALI

2. *Magisterium.*

Fit quoque simili modo per precipitationem.

N. *Paravi quondam Magisterium Z is, solvendo scil. reverberatum in X precipitandoque per O O O , verum cum aliâ vice, idem ex calce Z is, à Scannariis emptâ meditarer, nihil effeci. Precipitatio autem subsequuta est instillando urinam.*

Vires. Eadem sunt cum priori.

Calcinatio Vaporosa.

Similiter quoque ut in H o dictum peragi potest.

III. *DESTILLATIO.*

Destillationi quoque eidem obedit, cum H o, vnde lectorem eò remittimus.

Hinc

1. Z . *Diaphoreticus Beguini.*

Z . Z . optimè limati vel calcinati, Z ij. Z ati, Z iiij. Misc. & destilla per retortam, ex arena, vel igne nudo gradatim adhibito, idque in excipulum ∇ semiplenum, & precipitabitur pulvis, quem lava, exicca & serva.

N. 1. *Cum incipit destillare, ignem suppressum adhibe, ut calor sit moderatus.*

N. 2. *Pulveris huius origo potius Z io adscribenda est quam Z i.*

N. 3. *Aqua residua O O O philosophico impragnata, destillationi subsici poterit, ut inde habeatur O O O philosophicus, modo supra in O O O descripto.*

Dosis, g . 4. 5. 6. Beg.

2. *Sulphur Z is, seu O O supernatans.*

Elici potest ex Manna Z is: modum vide in Saturno.

N. *Eâdem ratione quoque fragrans reddi poterit.*

IV. *SVBLIMATIO.*

Z . Calc. Z [e. g. per ∇] sublima per ollas cucurbitæ tubulatae impositas, ad modum quo flores G ij parantur. Nimirum calx illa per vices injicitur, tubulique foramen ab injectione obturatur.

N. 1. *Paratum interest, an calcem vel limaturam Z is receperis.*

N. 2. *Flores hi nihil aliud sunt quam Z depuratum.*

Reliquæ Operationes perfici queunt ad modos, in plumbo datos.

V. *EXTRACTIO:*

Vnde

Tinctura Basiliiana.

Z . Laminas Z is, cementa cum pumice (ternâ calcinatione restinctoriâ in Vino,) calcinato, subtilissimèque pulverisato, in F ibulo benè lutato & clauso, S S (5) per gradus Δ . Deinde derade pulverem de laminis, eique extrahe s. a. tincturam cum X Postmodum abstrahe X , & habes tincturam Z i. *Tholdim.*

VI. *SALIFICATIO.*

Vnde

Sal verum.

Z . Residuum, ex quo beneficio X tinctura prior Basil. extracta est, affunde ∇ m mellis, stentque per aliquo

quot ρ . Sic elicitur Sal, quod ab-
 fracta postmodum ∇ a mellis, fit
 conspicuum. *Tholdius.*
Vires. Conducit ad Epilepsiam, Me-

*lancholiam, Vertiginem: Catarrhos
 exiccat, præcipue qui ad oculos destil-
 lant.*

Dosst, ḡ. 6. ad Ḑj. vel ij.

CAP. XV.

De Mercurio.

Metallis subjungimus Mineralia
 Metallis finitima, quæ si Semi-
 Metalla appellare libet, non magni
 refert. Sûntque ρ , σ , τ .

Mercurius nihil aliud est, quàm li-
 quor mineralis, seu metallicus vola-
 tilis, metallis & præ aliis σ i auidè
 adhærescens.

Dicitur Argentum vivum, Hy-
 drargyros. Arabicè Zaibar, vel Zi-
 bach. Barbarè, Azock, Azoth. Germ.
Queck silber.

Est natus (de quo hic,) & artifi-
 cialis, è metallis extractus, qui &
 Mercurius corporum dicitur.

Natiuus etli nonnunquam per se
 ipsâ naturâ operatrice, separatus in-
 veniatur: plerunque tamen ex terra
 minerali, quam cinnabarim vocant,
 vi ignis evocatur. Vide cap. seq.

Delectus.

Mercurius non æquè bonus om-
 nis existit, sed variat, tum ratione ma-
 tricis, seu loci natalis; tum ratione
 inquinamentorum, quibus nonnun-
 quam per se in terra conspurcatus
 est; nonnunquam & à malevolis adul-
 teratus venditur.

Natali loco censetur optimus, qui
 eruitur è mineris vicinis auro vel ar-

gento, & hinc præfertur Hispanicus
 & Vngaricus.

Inquinamentorum ratione præ-
 valet, qui minùs scæter commixtio-
 ne arsenicali, antimoniali, saturninâ,
 cadmiosâ, quibus nonnunquam in
 terræ cuniculis venenosus redditur.
 Hinc & qui minùs falsariâ artificis
 manu adulteratus est: adulterare
 enim eum adè exactè nôrunt, (plum-
 bi scil. & ρ ii beneficio Bismuthi-
 que commixtione,) ut quoque simul
 per corium transire æquè ea queant,
 adeóque difficile sit fucum cogno-
 scere. Eapropter nequâ incautus de-
 cipiatis, non èrè erit, hæc bonitatis
 signa observare.

1. Mercurius censetur bonus, qui
 per retortam propulsus nihil recre-
 menti relinquit.

2. Qui in cochleari argenteo eva-
 porationi super prunas expositus ma-
 culam cochleari relinquit flavam,
 aut albicantem, non nigram aut
 fuscâ.

*Vires. Internè mundificat sanguinem
 ab inquinamento, præcipue venerco: Fu-
 gat lumbricos, difficilem promouet parvû.
 &c. Externè inunctus, sanat scabiem
 omnis generis, fugat pediculos, resolvit
 duros*

duros tumores. De collo suspensus, praeservat à peste, & (ut nonnulli volunt,) ab incantatione, fascinationeque. Imò quoad ejus preparata, nulla res in Officinis est, si ☿ excipias, ex qua major medicamentorum supellex elici possit, quam ex ☿. Suppeditat enim purgantia, sudorifera, mundificantia vulnera, acrimoniam, (praecipue in Gonorrhœa,) lenientia, ut patet in formis medicamentorum inde paratis.

Usus ☿i crudi internus & externus est. Intrinsecus tamen variis adhibetur, extrinsecus saepius. Modus applicandi intrinsecus est in pilulis, e. g. Barbarosse. Quinimò cum certo quodam succo pulverisari ac exhiberi potest.

N. Si ☿m, (sive crudum, sive preparatum,) exhibere intrinsecus volueris, convenientius in pilulis exhibetur, quam in aliâ aliquâ medicamenti formâ, ne dentes scil. quibus noxius est tangat.

Usus externus est in unguentis, (in quibus penitus dispersus,) in Emplastris, (qua in scabie complicaturis saltem aricularum adhibentur.)

Preparationes ☿i sunt.

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

I. PURGATIO.

Purgatur ☿. 1. Expressione, per corium, qua fecibus crassis in corio remanentibus ☿ transit.

N. Et metalla, si bonè admixta sint, simul transiunt.

2. Lotione.

Lavetur autem vel per ☿ simpliciter, aut cum ☿ mixtum, vel per lixivium calcis vivæ, & cinerum clavellatorum, vel etiam per lixivium saponariorum, saepius nimirum cum his agitando, & vicissim à sordibus eluendo.

Quinimò 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 vivâ, & simil. Optimè verò purgatur amalgamando cum metallis perfectis, ac postmodum per retortam, à corpore admixto separando.

N. 1. Sequestrari quoque potest ☿ purissimus, per reductionem ex ☿. 10.

N. 2. Purgationes quo saepius iteraveris, eò puriorem ☿m colliges.

II. CALCINATIO, & PRAECIPITATIO.

Calcinatio ☿i communiter praecipitatio dici solet, voce tamen minus accuratâ, & nimis strictâ, quippe quæ solam secessionem ad fundum sonat: nihilominus tamen morem hunc sequar, calcinationemque praecipitationis voce exprimam, adeoque ☿ calcinatus nomine praecipitati veniet, qui vel sine Metallis, vel cum Metallis.

Est itaque sine Met.

1. Præcipitatio ☿ per se.

℞ . ☿ puriss. ℥ij vel q. v. injice in phiolam, (peculiariter in hunc usum factam, infernè scil. latam, supernè compressam, intus rostro angustissimi orificij in ventrem usque producto,) ut tantummodò fundus operiatur: phiolæ exactè ad æquilibrium in arenam collocatæ, [ut ☿ æquali crassitie ubique fundum tegat,] subdatur Δ primò lentus, pòst fortior, donec ☿ in pulverem rubicundissimum instar cinnabaris conversus sit: hunc ablue ∇ is cordialibus, vel V .

N. Labor est multorum dierum (30.)

Vires. Sudores valdè movet, lucem ♀ sexies vel septies exhibitus penitus eradicat, Febres omnes tollit. Lumbricos eliminat.

Dosis à ḡ . iij. ad vj.

N. 1. Viplurimum vomitum quoque movet sat violentum.

2. Præstantior erit præcipitatus, si fiat cum $\frac{1}{4}$. Ois , vel Ca .

Sennert. Institut. Hartman. in Croll. Tentzel. Bèguin.

3. Potest quoque præcipitari eadem ratione & amalgama Ois & Ca , de quibus Crollius. Præcipitari aliquando, inquit, amalgamata Ois & Ca , seorsim per duos annos, & quamvis pulverem rubicundum nancisceretur, tamen nondum erat debite fixus, nec in usum Medicum commodè adhiberi poterat, sine ulteriori præparatione. Hac Crollius. Verum meherclè, quia præcipitatus

per se exhibetur, quid veret quò minus præcipitatus hic Ois , & risve exhiberi possit, non video.

2. ☿ præcipitatio per silices.

℞ . ☿ puri ℥ij . aut ad summum iij. Silicium magnitud. fabar. lb. ij.

Detine in Δ e arenæ, [aliquoties circumvolvendo, ac ☿ m lateribus adhærentem detrudendo,] donec ☿ planè fuerit præcipitatus, & silicibus adhærescat: Hinc ☿ m à silicibus concussionem separa, ac serva.

Vires ac Dosis convenit cum præcedenti.

Hartmann. in Croll. Kesler. lib. v. centur. 50.

3. ☿ fixatus. Panacæa.

℞ . ☿ viv. purg. ℥ij . ☿ cirtin. ℥ij . ☿ ℥ij . Misc. exactè, donec nihil ☿ appareat. Postea sublima, sublimatum semper de novo cum fecibus tritum sublima iterum, tandem auge Δ , ut candescat: Id quod in fundo remanet fixum, medicina est secretissima.

Vires. Omnes humores noxios exci- cat, perque diaphoresin expellit.

Dosis ḡ . ḡj . ḡss .

4. ☿ præcipitatus per Ois & Ca .

℞ . ☿ ij. purgat. lb. ss . affunde Ois per camp. lb. i. digere per dies (2.) in arena, ac destilla postea per Om vitream, cum cohobis tribus. Quartâ vice, si libet aliquid recentis Ois affunde, Δ mque in fine auge, ut Ois incandescat: sic massam habes al-

bam, quam postquam aquâ calidâ abluta fuerit, tere, inque phiola saltem gossypio obturatâ Δ i arena vehementissimo per \mathcal{O} (octo) committe, ut si quid vivi super sit \mathcal{V} ij, sublimetur. Hunc denique \mathcal{V} m fixum trinâ desuper \mathcal{V} incensione ulterius correctum serua.

N. Eodem modo poterit quoque \mathcal{V} precipitari cum \mathcal{O} i.

Vires. Purgat omnes vitiosos humores, resoluit catarrhos, contra infirmitates ex humorum putredine remedium est, quo in morbis desfloratis vix expriri licet presentius: hinc utile est in Hydrope, Podagra, Lue venerea, Venenis, Peste, Febribus, Vlceribus malignis, Scabie.

Dosis, \mathcal{V} ij. ad \mathcal{V} j.

Croll. Sennert. in Institut. Beguin. Vntzer. de \mathcal{V} .

5. \mathcal{V} Precipit. per \mathcal{O} i rubic.

R. \mathcal{V} purific. q. v. digere cum \mathcal{O} i rubicundo, donec sub formâ liquidâ penitus \mathcal{V} lateat: Abstrahe \mathcal{O} per \mathcal{O} m in arena, & restitabit precipitatus in fundo.

N. Ex hoc fit vitrum \mathcal{V} ij, quod vide infra.

Hartmann. Disput. Chymico-Med. 7. th. 127.

6. \mathcal{V} Precipit. per \mathcal{O} m \mathcal{O} .
 \mathcal{V} ius Corallatus.

R. \mathcal{V} purific. \mathcal{O} m \mathcal{O} i, optimè rectific. ana \mathcal{V} iij. digere, ut solvatur penitus \mathcal{V} . Hinc abstrahe \mathcal{O} m \mathcal{O} i in

arenâ per phiolam longi colli,] \mathcal{V} io relicto trito affunde denuò tantundem novi \mathcal{O} \mathcal{O} , ac abstrahere, idque vel tertiâ vice, videbis in fundo \mathcal{V} m Corallatum elegantem, quem Δ l. paululum igni calcina.

Dulcis est, & sine corrosiva facultate.

Vsus idem est qui Corallini, & quidem felicior. Croll. Harms. in Croll.

7. \mathcal{V} Precipitatus per ∇ ovorum.

R. \mathcal{V} purific. q. v. affunde ∇ destillatam ex ovis ad duriciem costis, & precipitabitur in pulverem. Huic pulveri affunde sapius ∇ eandem, destillatam scil. à putaminibus ovorum calcinatis, cohobâque igne cinerum, donec \mathcal{V} sit conversus in pulverem rubrum & dulcem.

N. Paracelsus vocat Balsamum.

Vires. Curat ulcera colli vesicae, etiam que asstimantur incurabilia, sanat vulnera & ulcera externa. Vntzer.

8. Precipitatus per Tincturam Smiridis, Precipitatus miraculosus dicitur.

Calcina Smiridem Δ violento, donec vireseat, & lateribus \mathcal{I} buli adhærescat, [aliquot horarum spatium fiet,] Extrahe dein Tincturam per ∇ , (vel \mathcal{V} opt.) decanta & abstrahere ad oleositatem.

R. Hujus Tincturæ \mathcal{V} j. \mathcal{V} ij \mathcal{V} iij. confunde, & precipitabitur \mathcal{V} in momento: \mathcal{V} m hunc, l. Δ in \mathcal{I} bulo candefac per horâ, postea edulcora.

Vires

Vires. Purgat leniter. *ava xgi ad ro.*

Dosis, gran. 3. 4.

N. H ic purgat tantummodo per inferiora, si horis duabus igniatur; sin vero horis quinque vel sex, evadit fixus ac diaphoreticus.

2. Aptior erit Smiris ad Tincturam eliciendam, si aliquoties in ∇ antea extingatur.

Beg. Gluck. Kest. lib. 3. c. 42.

De solutione ∇ communi.

9. Præcipitatus communis.

H purifs. p. i. ∇ p. ij. solue ac præcipita, affundendo scil. ∇ am sal- lam, vel abstrahendo ∇ per destilla- tionem cum cohobis tribus. Præci- pitatum edulcora iteratis ablutioni- bus, vel reverbera ut à spiritibus liberetur.

Vires. Purgat per inferiora & su- periora.

Dosis, à g . 6. ad 12.

Beg. Hartm. in pract.

C O R R E C T I O S E V
rectificatio præcipitati.

1. Dissolve præcipitat. bulliendo in X acri per hor. 6. &c. [ut totus dissolvatur,] dissolutioni superfunde ∇ vel O H , & præcipitabitur de- nudò, abluè igitur & sicca.

Dosis, g . 4. 5. 6. Vntzer.

2. Digere præcipitat. per diem cum spiritu O i, hinc abstrahe Δ forti, (alij cohobant aliquoties,) su- per H m affunde ∇ ad eminent. di- git. 2. digere (2) O , decantâque,

alium ∇ denuò affunde, idque ter- tia vice repetè. Sennert. Instit.

Vires. Purgat per inferiora.

N. Alij abstrahunt ∇ , & cohobant aliquoties.

3. Imbibe præcipitatum commu- nem, [flavum vel album ∇ à rosa- rum aliquoties ablutum,] cum ∇ opt. ac camphora ana, vicissimque ∇ l. Δ evoca.

Vires. Purgat per inferiora, præcipue materiam febrilem. Vtilis quoque est in Peste, morbisque Epidemias.

N. Ante Paroxysmum cum Theria- ca exhibetur.

Dosis, à g . 3. ad 6. Hartm. in Croll.

10. H Præcipitatus incarnatus.

4. H H solve in ∇ H ij. solutio- ni adde ∇ calidæ H ij, ac infunde po- stea urinam sani hominis recentem, & præcipitabitur H incarnatus ∇ à eluendus. Hart. in Croll.

Vires. Solum secessum mouet.

Dosis, à gran. vj. ad x.

11. H Præcipitatus luteus.

Fit, si loco urinae, solutioni priori instillaveris O H p. d. sic præcipi- tabitur H luteus, quem similiter lo- tione edulcora. Hartm. in Croll.

Vires. Vires & Dosis eandem cum priori obtinet.

12. Alius H Præcipitatus O latus fixus, dulcificatus.

H purific. solve in ∇ [ex O H ij. & O p. i.] abstrahe & cohoba vice tertiâ: Hinc affunde O m vi- trioli rectificat. destillâque cohoban-

do, (6) postea affunde ∇ , cohobá- que itidem aliquoties (decies) præcipitatum edulcora ∇ is cordialibus, ac serva. *Keiser. lib. 1. c. 2.*

13. *Præcipitatio* Hij egregia.

Fac ∇ ex O , lb. ij. O , lb. i. O non calcinat. Zx . Zvj . In hac ∇ solve Hij purgat. quantum ∇ solvere potis est, [alioquin non libenter fit præcipitatio,] solutioni affunde ∇ fontan. frigid. Zij . ij. stent aliquot horas extra Δ , ut præcipitetur Hij : post affunde multum ∇ frigid. atque repone ad subsidendum, præcipitatum edulcora, iteratâ ablutione, ac digere in vitro lati orificij, sive XX l. Δ . ad siccitatem. Exiccato huic præcipitato affunde denuð XX acerr. p. iij. digere in MB per diem unum ac alterum in cucurb. probè obturata, tandemque ut antè in vitro lati orificij exicca. *Hartmann. in Croll. Sennert. Institut.*

Dosis, gran. 1. ad v. vel vj.

De Præcipitatis cum Metallis.

1. *Præcipitatus* Olaris .

R . 1. O puri & in granula redacti Zß . solve in ∇ ex O [sine Hij] facta.

R . 2. Vitri. Hij hyacinth. Zß . solve in ∇ .

R . 3. Hij purgat. Zij . solve similiter in ∇ .

Solutiones omnes confunde, abstrahéque ∇ per XX : 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 regula, ut A aq. reg. St. omnes dissipentur. Tandem ab eodem ∇ sexies destilla, atque denuð Hij sub regula lentè igniando calcina.

Vires. Summum est remedium mundificativum sanguinis ac totius corporis in lue venerea. Magnum quoque fert solamen in Hydrops, pellit aquam per urinam, & exiccat fontem. Prodest quoque in caduco, colica, quartana: ulceribus malignis ac cancerosis subvenit, & simil. Hartm. in Croll.

2. *Præcipitatus* Olaris regulinus, seu diaphoreticus.

R . 1. Regul. Zj . solv. in Aqua fort. vel ∇ .

R . 2. O fin. Zij . solve in ∇ .

R . 3. Hij purgat. Ziv . solve itidem in ∇ .

Confunde & abstrahé ad siccitatem in arena. Hinc edulcora aquâ, & spiritum Hij aliquoties (septies) desuper cohoba, subinde novum spiritum affundendo. Tandem edulcora denuð, ac ∇ terna vice inde destilla, ad siccitatem pulveris flavi.

Vires. Præstantissimum est sudorificum in omnibus morbis, qui diaphoresin requirunt.

Dosis, gran. 3. 4.

N. Ut regulus cõfelicus solvatur, im- bibe aliquoties eius pulverem ∇ , hinc solve.

3. *Hercules Borij.*

Huic

Huic finitimus est Hercules [potius aurum vitæ,] Bovij, qui nihil est aliud quàm H præcipitatus O laris, cum vitro J ii conjunctus.

Nimirum:

R . O . purific. J ij. H . purific. J iv. utrumque solvit seorsum in V . Solutionem utramque confusam destillat (Δ graduali, & in fine, aucto) per retortam: præcipitatum quod in fundo remansit, ut & sublimatum, quod parietibus, vel collo retortæ adhæret, solvit iterum in V novâ, & destillat, idque repetit tantisper, donec tota materia in præcipitatum convertatur. Postea calcinat supra ferum ignitum ad figendos spiritus corrosivos, & denique edulcorat.

Vires. Ex mente Bovij omnibus aliis catharticoz specibus antecellit: Estque domitor vermium, Luis Q , Petecbizarum, Pestis, Quartana, & aliorum incurabilium morborum.

Dosis, à g . iij. ad vj . vel viij . cum Saccharo rosato, & in ovo, vel brodio, vel in pilulis, in primis si coniungatur cū Scammonio, & humectetur V vitæ, qua desuper comburatur. Tenzel. sect. 3. panchymag. Mercurial.

4. *Aurum vitæ, Harvamm.*

1. R . O purgat. J β. solve in V J ij. servando solutionem in calido.

2. R . Mercurij erud. purific. J vj. solve in V commun. fb . i. utramque solutionem mixtam, [quâ mixtione apparebunt omnia nigerrima,] ex arena per XX . l. Δ gradatim aucto,

destilla, donec quæ in fundo, rubeant, & cucurbita tandem subtus candeat: Exemptum dein pulverem sub capula in catillo, subinde cum ferreo baculo calcina, donec R ab V probè evanuerint: Ablue postea V a dulci omnem falsedinem, & extremò V correctum ab eodem spiritus per cohobiam destilla.

Vsus eius egregius est in Peste, ut & aliis morbis quam plurimis.

N. Fit V ad hoc opus.

R . Aqua fortis ex O , O & O ana facta, J iv. * J ij. Misc. & destilla per alemb. ex arena.

5. *Aurum vitæ aliud.*

R . H purific. J v. O purif. laminat. J β. F. amalgama quod abluatur H , donec omnis nigredo ablata sit.

Postea impone in O m, & affunde V m, [ex O p. ij. & O p. i.] digeréque, [in cineribus vel arena,] ut solvatur H , & O in fundo sub forma pulveris remaneat: dein destilla augendo in fine Δ m, ut fundus retortæ incandescat, omnesque spiritus corrosivi prodeant. Vasis refrigeratis, tere materiam, abstractamque V m iterum affundendo cohoba, & invenies in fundo pulverem rubicundum, quem collige, abjiciendo quod ad latera retortæ fortè fuerit sublimatum. Hinc candefac laminam ferream, cui optimè candescenti insperge pulverem illum Mercurialem, non modò ut optimè exiccetur, sed & ut id quod volatile restat,

evaporet. Hinc aufer, & reserva in vase clauso.

Vites. Purgat per secessum lentè sine omni etiam vomitu, nisi scilicet ventriculus, impuritatibus refertus sit. Summum arcanum est in Hydrope, Luc gallicà, & omnibus cutaneis affectibus, atque defluxionibus, ut & ubi corpus scetet pituosis humiditatibus.

Dosis, à ḡ. iij. ad viij. cum Terebintb. pauxillo, aut extracto aliquo. Hartman. in pract. p. 12. Confer. Sennert. en Institut.

6. Precipitatus viridis seu Venereus.

℞. Mercurij purificat. ḡiij. solve in ∇ commun. in eadem ∇ solve & ζ is ḡb. conjunge solutiones ac abstrahe in arena, urgendo in fine Δ m, ut maxima pars spirituum tollatur. Precipitatum exicca ac digere cum \times in MB ζ ac ρ : ultimò fac bullire, ut purissima pars Mercurij in \times solvatur. Hinc decanta & abstrahe, atque sicca sine lotionè.

Vires. Est specificum in Gonorrhœa virulentâ, quam nimiam tollit, insufficiens promouet, ideòque singulis diebus continuandus eius usus est, donec omnis fluxus sedatus sit.

Dosis, à ḡ. ij. ad viij. Harman. in Croll.

N. Signum boni precipitati est, si aurum fortiter cum eodem fricatum, non dealbetur, ut solet ex contactu Mercurij.

Huc

7. Vitrum Mercurij ζ nare.

℞. ζ precipit. [per \circ vitrioli rubic.] ḡij. ζ calcinat. & \ast ana ḡj. Misc. & sublima. Sic ascendit \ast , relictis in fundo Mercurio & ζ a instar auri purissimi; inde H bulo, & da ignem fusionis, ut in vitrum simul abeant. Vid. Diss. Chym. Med. Hartm. 7. th. 127.

8. Vitrum ex ζ vita, Succinum ζ ii.

℞. ζ m vitæ, abstrahe per \circ m partes minus fixas, reliquum fundatur igne forti in vitrum, quod transparens opacum, vel si diutius in igne contineatur, Hyacinthinum evadit.

N. 1. Dicitur aliis succinum ζ ij, quia nihil aliud esse videtur quam vitrum ζ ij, non ζ ij.

2. Si abstractio partium minus fixarum fortius urgetur, extillat vicissim liquor instar butyri ζ ialis.

III. SUBLIMATIO.

1. Mercurius sublimatus Officinarum.

℞. ζ in ∇ solut. vitri. exiccat. \ominus decrepit. ana, Misc. exactè & sublima ex cucurbita humili. Gluckrath. in Beguin.

2. Aliter optimus pro ζ dulci conficiendo.

℞. ζ purific. vitriol. rubific. \ominus decrepit. ana lb i. \circ ḡiij. Misc. exactè, aspergendo modicum \times , sublimâque ut dictum.

Iam denud.

℞. ζ ρ ti illius lb i. \ominus decrep. ḡxij. vitriol. rubific. ḡiij. M. sublima.

†††

Iterum.

℞. ʒi illius, lb. i. ☉ decrepit.
ʒxij. M. sublima.

N. Puriorē Mercurium ☿ si desideras, reitera adhuc sublimationem, sed sine additione. Beg. Vnzer.

3 ☿ Regulinus.

℞. ʒ purificat.

Regul. ʒij, ana lb. ʒ.

Vitrioli rubific. ʒiij.

☉is sulf. ʒvj.

Misc. & sublima ex sublimatorio vitreo, desuper fundendo ☿: sublimatum misce cum ☉, ac sublima denud, idque vice tertiā.

Vires. Inseruire commodè potest Mercurio dulci, aliisque Medicamentis, ex ☿ ☿o preparandis.

4. ʒ dulcis vulgaris: Draco mitigatus.

℞. ʒi illius, lb. i. ☉ decrepit. ʒxij. M. sublima. ʒiij. M. crud. purific. ʒvj. Misc. exactè in mortario lapideo, vel super porphyritem, donec Mercurius vivus amplius conspici nequeat. Hinc sublima calore arenæ in Phiola leniter saltem obturata, & sublimabitur totus ferè Mercurius, adhærescētque lateribus Phiolæ, remanentibus in fundo fecibus, quas unā cum nigricante materiā collo phiolæ adhærente, rejice. Hinc sublima denud, idque vice tertiā, rejectis semper fecibus, ut dictum.

N. i. Si purum inspidumque secundā sublimatione obtinueris, acquiesce, multā enim sublimatione infringitur vis purgatrix.

N. 2. Alij addunt quoque Colchotar.

N. 3. Optimum Mercurium dulcē conficies ex ʒi ☿o regulino, & Mercurio ex ☿io.

Hartman. in Croll.

Vires. Omnes humores noxios sine perturbatione blandè expurgat, unde vel infantibus exhiberi poterit.

Dosis: Dari quidem potest ad ʒʒ. Verūm ut eò citius operationes suas perficiat, nec diu in corpore deliteat, acui solet purgantibus aliis fortionibus, e. g. Diagrid. Trochisc. Alhand. & simil. Daturque cum iisdem à gran. viij. ad xv. & plur.

Hartmann. in Croll. Senners. in Institut. Tentzel.

5. Alius.

℞. Mercurij in ☿u Vitrioli soluti & edulcorati.

Mercurij crudi, ana.

Sublima aliquoties, ut dulcis fiat.

Vires. Lentè purgat per inferiora.

Dosis, à ʒ. vj. ad xv.

N. 1. Eodem modo dulcescit & Mercurius precipitatus luteus, si per se sublimetur, dulcificatusque leniter alvū movet.

Dosis, ʒ. viij.

2. De usu: Ex omnibus hisce Mercurijs dulcibus potest parari ☿a utilissima ad inflammationem, fistulas & ulcera maligna, non tantum detergenda, sed etiam cicatrifanda, præcipue in Lue venerea, valet etiam ad scabiem, sine noxa penitus curandam.

Nimirum:

Projicitur ☿ recens, in aquam bullien

lientem, relinquiturque aliquandiu, hinc filtratur, in filtraturæ lb. i. dissolvitur bulliendo Mercurij dulcis, q. s. colatur & servatur Fallopius vocat ∇ in aluminis. *Hartm. in Croll.*

6. *Mercurius Δ rubeus non corrosivus, Arcanum Corallinum.*

\mathcal{R} . Mercurij optimè purgati, lb. i.
 \odot i, optimè purificat.
 \odot i, ad rubed. calcinat. ana lb. ij.

Pulveriscentur & misceantur optimè, subinde irrorando & incorporando cum \times acerrimo, donec dispareat penitus Mercurius. Hinc sublima ex arena, in cucurbita lutata, cum capitello, & exit primum phlegma, dein auctiori Δ , viginti quatuor horas continuato, sublimabitur; sublimatum proximè à materia rubeum, paulò altius flavum. Vtrumque rubeum ac flavum, cum \odot lb. i. & \odot leniter calcinati, lb. i. misce impastaque cum phlegmate \ddagger , sublimaque denuò ut prius, (horis duodecim,) & ascendit iterum sublimatum rubicundum ac flavum, collige singula seorsim, rubicundum elue ∇ is cordialibus, ac efflagrate desuper sine ∇ ; flavum calcina igne mediocri, ut rubescat, hinc elue similiter ac corrige cum ∇ desuper accenso.

N. Feces nigricantes cum Mercurio in capitellum ascendentes abiciantur in singulis sublimationibus.

Vires. Purgat, per inferiora precipue,

magnùmque secretum in Hydrope, morbo Gallico, Podagra, Scabie, Viceribus, Cancro, &c. Crollius.

7. *Modus compendiosior, Laudanum Mercuriale, sive Metallicum.*

\mathcal{R} . Salis extracti ex \odot ∇ is, (ex \odot & \odot ana fact.) \mathfrak{z} vj.
 \mathfrak{z} purific. \mathfrak{z} ij.
 \odot purific. \mathfrak{z} ij.

Pulverisa ac misce optimè impastando cum \ddagger , sublimaque, ut dictum, sic ascendit pars quædam alba, quædam lutea, quædam crocea, quædam rubicundissima, collige croceam ac rubicundam, abiectis cæteris, sublimaque denuò per se ex arena igne sat forti, ac omnia rubescent: hinc elue ac corrige, ∇ desuper accendendo.

Vires. Easdem habet cum precedenti. Hartm. in Croll.

8. *Manna Mercurij, seu Mercurius dulcis \odot larie.*

\mathcal{R} . Mercurij dulcis vulgaris, q. v. tantisper sublimationibus iteratis eleva, donec in fixos abierit Crystallus, postmodum in liquorem solvito.

\mathcal{R} . Huius part. iij. \odot calcin. p. i. Misc. ac digere per mensem, cohoba, donec in cucurbita instar cerea fluat.

Vires. Ad summum Medicina gradum Mercurius ita reductus, est & in Epilepsia, & morbis Veneris admiranda virtutis. Temz.

N. Egomet Mercurium dulcem ter sublimatum, miscui quondam cum Ca foliata, sublimationemque adhuc quartâ vice iteravi, quibus peractis sublimationibus, restantem materiam igni subiecti fusorio, ut quid Ca restaret colligerem, verum sine commodo, quippe C cum Q penitus fuit sublimata, vis autem illius sublimati sudorifera potius fuit, quam deiectionis.

Ad Q Q pertinet quoque:

9. Cinnabaris Officinarum artificialis.

R . A is commun. z iij. vel iiii. Huic liquefacto infunde Mercurij vivi lb. 1. spatulâ lignea benè agitando incorpora, donec Mercurius à A e plane consumptus videatur. Hinc massam refrigeratam tere super marmore, atque sublima, ex sublimatorio lutato; igne primò leni, dein auctiori, &c. Primò ascendit fumus citrinus, paulatim rubescens. Quando itaque fumus nigrorubeus ascendere incipit, urge igne violentissimo horas quatuor vel quinque, & sublimabitur cinnabaris, adhærescētque lateribus, quam exime, rejectis fecibus in fundo & capitello.

Paracelsus in Chirurg. lib. 1. manual. pag. 702. Brendel.

Aliter.

R . A z iij. Q z iij. M. ac A aliquantulum efflagrate sine, ut pulvis remaneat niger: hinc sublima semel ac iterum, ut cinnabarim nanciscaris rubeam.

IV. DESTILLATIO.

1. Q Antimonij Mercurialis seu Butyrum Antimonij: Liguor gummosus.

R . Antimonij puriss. Q Q ti ana, Misc. exactè in mortario lapideo, & destillentur per Retortam vitream ex arena Δ primò mediocri: sic liquor seu butyrum Antimonij instar glaciei egreditur, qui si concresecat in collo, ne id obstruat, admove cautè carbonem, ut liquefeat. Finitâ destillatione liquoris, auge Δ , dàque ignem suppressionis, (id est, supra m ,) & sublimabitur cinnabaris Antimonij, (de quâ vide suo loco, in sublimatione Antimonij:) Liquorem egressum rectificâ per retortam vitream.

N. 1. Præstat hoc Oleum Cinnabari suâ ante rectificationem imprægnare. Nimirum, Cinnabarim tritam adde dicto Oleo, stentque in digestionem (hor. 24.) vitro clauso in cinere, sic fiet unctio, hinc rectificâ per Q .

N. 2. Felicior procedet destillatio Δ , aperto, sed sensim & successivè aucto. Item si Q cum materia ante destillationem in cellam per triduum reposueris.

N. 3. Alij R . Reguli & Q Q ti ana, singula seorsim trita miscent, & ut concretionem in collo præcaveant, ad liquefcendum in cella reponunt, Liquoremque deinde destillant.

N. 4. Beguimus eodem modo ex Q Q ti p. ij. A limat. p. 1. Oleum elicit, unde pulvis fit præcipitatus, quem vocant A diaphoreticum. Vide in A .

82 PHARMACOP. MED. CHYM. LIB. III.

Vires. *Vsu huius Olei glacialis per se est externus solum: in gangrana & sphacelo, in quibus si pars mortua illinitio- ne huius Olei circumlinatur, non serpit ulterius putredo, seclioque felicius per- agitur. Simili ratione Carbunculus pe- stilentialis oleo hoc circumlitus paulatim emoriendo excutitur, adeoque aptus red- ditur, qui postmodum Emplastris aliis obediatur.*

Ex hoc $\text{C}_{\text{C}}\text{O}$ fit & MERCURIUS VITÆ, & BEZOARDICVM MI- NERALE.

I.

Mercurius vitæ.

$\text{C}_{\text{C}}\text{O}$ præcedenti sive Butyro Hij , infunde aquam, ac statim pulvis al- bus præcipitabitur, qui abluatur do- nec nullam amplius acrimoniam sa- piat, deinde exiccetur.

N. 1. Candidior ac purior erit. 1. Si ad distillationem butyri, loco Hij crudi, regulum eius receperis. 2. Si per O_{m} illud rectificaveris.

N. 2. Appellatur O Pulvis Angelicus, Pulvis Algoreth, Aquila alba.

Vires. Totius corporis, O præcipue prima regionis humores noxios, per seces- sum ac vomitum expurgat, *Vsusque in- signis est in Peste, Capitis morbis, Lue venerea, Ulceribus malignis, Febris, Arthritide, Hydrope, ubi O plurimum sine vomitu operatur.*

Dosis, à gran. ij. ad. iij. Macerare quo- que licet gran. ij. ad iij. in haustu vini, eumque filtratum exhibere.

Sunt qui infusionem Mercurij vi-

tæ in promptu habent.

Nimirum:

R . O vitæ Hij .

Vini generos. Zxxvii .

Dosis Zj .

N. 1. Vis purgatrix huius O ut O vitri Hij nunquam exhauritur.

N. 2. Triduanum ejus sape pro- cidentiam ani periculosam excitasse com- pertum est: cavendus itaque nimis eius usus.

Croll. Senn. in Institut. Beguin. (qui R . O p. 1. O p. ij) Sala in Ternar. Emet. Kest. 1. c. 26. Tenzel.

Quia autem hic Mercurius vitæ fat violenter operationes suas, ac in- primis per vomitum perficere solet, solliciti fuere Medici de hac violentiâ certis modis corrigendâ, deque vi ejus vomitoriâ mitigandâ.

Hinc

1. O vitæ correctus

O vitæ in phiola Δ arenæ fovea- tur, donec rubere inceperit, postmo- dum V sapius ab eo abstrahe.

Vires. Purgat sat commodè per al- vum, impuritatesque quasunque educit.

Dosis, g . 4. 5. 6.

2. O vitæ Catharticus.

1. O vitæ cum Sale commun. aliquo- ties diutiusq; teratur, & faldedo po- stea per V commun. abluatur; sic fo- lam vim per secessum purgandi obti- net. *Harm. Senn. Tenzel, Agricola.*

2. O ad Δ fuso adde Arg vitæ, sensim injiciendo & agitando; post refrigerationem, Mercurium in fun- do in

do instar Reguli inuenies, quem e-
dulcora.

Alij hanc Correctionem paulò
aliter absolunt.

Vnde

3. *Laxativum minerale.*

Fit, si Di fusi ad Δ . zij . Mercurij
vitæ, zss . circiter, vel zj . paulatim in-
jeceris: & postea omnem falsedinem
 ∇ a ablueris. Pulveri huic exiccato
denuo adde Ois commun. duplum,
& tere diligenter in marmore per
horas duodecim. Tum rursus aquâ
dulci elue.

Dosis, à g . vj . ad xij .

N. Inijce primò z . 1. atque cooperi
statim, donec fumus cesserit; post perge inji-
ciendo, zj . &c.

II.

Bezoardicum minerale.

1. z . *Diaphoreticum Crollij, seu Bezoar-
dicum Minerale simplex, seu Offi-
cinarum.*

z . Butyr. zij rectificat. e. gr. ziv .
affunde guttatim O ij rectific.
 ziv . (alij V) abstrahè deinde O .
 O ij , iterumque affunde O novi ,
 zj . idque tertiâ vice repetatur. Præ-
cipitatus hic postea teratur, abluat-
ur & igniatur.

N. *Crollius butyrum hoc facit ex z ij
p. ij . & Merc. v ti. (nempe z parati per
 O m & O m) p. 1. sed sufficit proportio
anatica.*

Vires. *Magnum est Alexiterium sa-
luberrimumque remedium Bezoardi-
cum, quod sudores provocando magnos ef-*

*fectus monstrat in omnibus pestilentiali-
bus & venenatis affectionibus.*

Dosis, à g . vj . ad xij . vel ultra.

Quercet. in Pharmacop. restit. Croll.
Sennert. Institut. Kesler. l. c. 70. Hartm.
in pract. ut & in Croll.

De Controversia: Vtrum Medica-
menta ex butyro zij facta sint Mer-
curialia, an Antimonialia? legat qui
velit Tenzelium in Exeg. titul. de Be-
zoard. Salam in Ternar. Bezoardicor.

Probabilius autem videtur, natu-
ræ id esse antimonialis.

2. *Bezoardicum Olare compositum.*

z . Bezoard. mineral. solar. zj .

Sal. Rut.

Guajac. an. zij .

Solut. Corall. rubr. ziss .

Misc. optimè per horam in mor-
tario vitreo.

Hinc adde subinde.

Spir. z . zss .

Tinctur. l. extract. Croc. Or. ziss .

Oleum Caryophyll.

Oleum Succin.

Cinamom. ana zj .

Lap. Bez. Or. zss . vel zj . si placet.

Stent in cinere tepido, clauso vi-
tro, z z .

N. 1. *Bezoardicum minerale solare
ad datam compositionem fit.*

1. z . Butyr. Antimonium ss . z .
factit. præparat. (vel z Antimonium.
 zj . F. solutio in Phiola oblongi colli,
 Δ arenæ mediocri, (ut leniter bul-
liat,) sic rubescet solutio. Hanc O ra
affundendo ∇ calidæ ss . aliquot, &

☉bitur ☉ albus, quem decantato sensim liquore flavescente edulcora optimè in ☉ abluendo, tandem exiccablando calore solis vel hypocaufti.

2. ℞. ☉ Vngar. laminat. ℥ij. solve penitus in ℥ij. ☉. [destillatæ ex ☉, cum ☉ $\frac{1}{2}$.) Hinc abstrahe ☉. cohobâque vicibus 4. Dein solve denuò: Solutionem funde super pulveris prioris ℥ij. digere 8 vigint. postea abstrahe sensim, cohobâque vice tertiâ. Tandem auge Δ , ut ☉ ☉ prorsus evanescant. Postmodum affunde ☉, eumque aliquoties iterum abstrahe: sic paratum est Bezoard. miner. solare.

N. 1. *Solutio Corallorum.*

℞. * purificati, [id est, sublimati, 1. à tantundem ☉ decrepitati. 2. sine ☉, per se.] Corall. rubr. pulv. ana ℥ss. Misc. & ☉a denuò: sic relinquetur in fundo ☉torij Calx Corallorum, quam pone supra tabulâ vitreâ ad liquefendum. Residuum quod in solutione supererit, denuò cum * purificato submitte sublimationi & solutioni, donec tota Corallorum substantia sit soluta.

N. 3. *Tinctura Croci fit cum Vi, qui iterum abstrahitur ad consistentiam mellis.*

Vires. Sudores valide ciet, adeoque confert in Apoplexia, Paralyfi, Arthritide, Podagra, Tremore artuum.

Dosis, à ℥. iij. ad viij.

Ex communicatione Affinis mei colendi, Dn. IOHANNIS GRASERI, Chymici industrij & Pharmacopœi

huius Reipubl. meritissimi, qui & hoc inter Chymica sua extare voluit.

3. *Bezoardicum Solare Crolianium.*

℞. Butyri ℥ ij. ℔. ss. solve affundendo sensim ☉.

℞. ☉ fin. ℥ss. solve in ☉.

Veramque hanc solutionem clarâ confunde, abstrahèque menstruum gradatim, abstractum iterum affunde, cui adde ☉. nov. ℥j. abstrahe, idque repete aliquoties.

Calx hæc dulcoranda & ignientia est.

Vires. Vires huius Bezoardici summis Crolius effert laudibus in Luc venerâ, Peste, Podagra, Hydropse, Febribus, obstruct. Lienis.

Dosis, à ℥. 3. ad 8.

N. Hoc Bezoardicum licet suis laudibus careat viribus, attamen ob corporeitatem, quam ☉ adhuc obtinet, eo præstantius censetur, quod sequitur. Videlicet.

4. *Bezoardicum Solare verum.*

Fit eodem ferè modo.

Nimirum:

Si loco ☉ illius corporei, substituat ☉ in spiritualem substantiam exaltatus, de quâ exaltatione vide in ☉lis Volatilisatione, vel Tinctura ☉.

Nempe:

℞. 1. ☉ illius spiritualis ℥ss. solve in ☉.

2. Solve in eadem butyri ℥ij rectific. ℥iv. (vel ut alij vj.) utramque solutionem confunde, abstrahe menstruum

struum per \odot m, destillationibus sæpè repetitis: Postea per calcinationem sub tegula (Germ. *winter cinem Maffel*), reduc in F crem violaceum, & lenis, vel in putpureum, in intensior calcinatio instituat.

Vires. Vires easdem obtinet, quas prius, sed efficaciores.

N. 1. Hartman in Coll. Sennert. in Institut.

℞. Aurum (per \odot m C i bezoardicum,) spirituale redditum, iunge cum butyro F ij, in \odot u C i, vel V soluto, repetitis destillationibus unentur ac figentur: abstrahet tandem, & habebis interueniente calcinatione Bezoardicum solate purpurei coloris magnarum virtutum.

Dosis eadem que priorum, à gram. ij. ad x.

N. 2. Temzelius solutionem illam \odot oleiformem edulcorat, supersundendo & abstrahendo aliquoties acetum forte. Postea extrahit Tincturam, Mustruo Basiliij affuso, digerendo per mensem, &c.

Hinc

℞. Tincturæ huius à menstruo separata, p. 1. Butyr. F ij, in \odot solut. p. vj. vel viij. Miscet ac unit cohobando, ultimo calcinat.

5. Bezoardicum Lunare 1.

℞. Butyri F ij, in \odot solut. F iiij.

Tinctur. C a viridiusculæ F β.

Iunge, ac destillando aliquoties ad siccitatem fige.

Vires. Bezoardicum hoc viridiuscu-

lum utilissimum est, ad capitis affectus, præsertim ad Erysipelas capitis mulierularum.

Dosis, à g . vj. ad xij.

Tinctura C a fit.

\odot m solendo in V , hanc rursus abstrahendo, & Tincturam per V i extrahendo, vide suo loco.

6. Bezoard. Lunare 2.

℞. Extracti Cœrulei C a, (ex C cum F e calcinata per \odot m urine extracti) soluti in V , p. 1.

Butyri F ij, iudem in V soluti, p. x.

Iunge, ac destillando vel circulando uni.

Habes Bezoardicum Lunare ejusdem, vel etiam majoris virtutis.

7. Bezoardicum Lunare 3.

℞. Extracti seu Tincturæ C a, (mediante X extractæ ex C à in V solutâ, & instillatione ol. F . p. d. præcipitata.)

Et Butyr. F ij, proceda ut supra.

8. Bezoard. Lunare 4.

Præstantissimum fit Bezoardicum C are, si C a cum \odot u C i in \odot m redacta cum butyro F ij, l. a. in pulverem fuerit fixata.

9. Bezoardicum Venereum.

Ex squamma æris elicitur Tinctura cum butyro F ij rectificato, dein figitur per \odot m C i. ut in prioribus dictum.

10. Bezoardicum Niale.

Ex croco F per reverberationem extrahit cum butyro F ij Tincturam,

dein fige per \ominus m \oplus i, more usitato.

Vires. Est specificum in omnibus fluxionibus ventris, praesertim ab Epate originem capientibus.

Scheunemann. in Hydromant.

11. Bezoardicum Δ iale.

\mathcal{R} . Reguli \mathcal{I} ij sine \mathcal{I} facti \mathcal{I} iij. huic fuso, (in \mathcal{H} abulo,) adde Iovis Anglici puriss. similiter fusi, ad \mathcal{I} ij. ut fiat de novo Regulus, postea laeviga, & admisce diligenter \mathcal{Q} \mathcal{N} ti, \mathcal{I} v. Destilla ex \mathcal{O} , Butyrumque inde destillatum cum \mathcal{N} u \mathcal{O} i, ternis destillationibus fige postea calcina, ignitumque in \mathcal{V} extingue, & exicca, sit pulvis Gryseus.

Vires. Potentissime movet sudores: Insuper ad obstructions Epatis Polychreston commendum est.

Dosis, à \mathcal{g} . ij. ad \mathcal{v} j. vel viij.

12. Bezoardicum \mathcal{H} iinum.

Cum Butyro \mathcal{I} ij rectificat. extrahe Tincturam ex vitro \mathcal{H} i, atque cum \mathcal{N} u \mathcal{O} i, dicto modo fige.

Vires. Prodest in affectibus Lienis.

Dosis, ad \mathcal{g} . vj.

\mathcal{N} . Vitrum \mathcal{H} i fieri potest ex minio & silicibus.

13. Bezoardicum Mercuriale.

Fit eodem modo quo Bezoardicum Saturni, ex vitro scil. \mathcal{Q} ij vitæ & butyro \mathcal{I} ij.

De omnibus hisce Bezoardicis legi potest Harum. in Croll. Tentz. in Execg. Nos ad destillata revertimur, è quibus

2. \mathcal{N} seu Oleum \mathcal{Q} ij album diaphoreticum.

\mathcal{R} . \mathcal{Q} \mathcal{N} t. tenuiter pulverisati, p. i. Argillæ rubr. p. iij. Misc. & fac cum \mathcal{V} communi globulos in umbra exiccandos, destilla dein ex \mathcal{O} vitrea, per \mathcal{I} m Δ e suppressionis, (gradatim tamen) horis duabus adhibito, prodit elegans \mathcal{N} , quem serva.

\mathcal{N} . Si quid \mathcal{Q} ij sublimetur, cum recenti argilla misce, & procede ut antea.

Vires. Diaphoreticus est. Dof. \mathcal{g} . i. 2.

3. vide spiritum sequentem.

Rhenan. chymotech. l. 1.

3. \mathcal{N} seu \mathcal{O} \mathcal{Q} ij rubrum.

\mathcal{R} . \mathcal{Q} \mathcal{N} t. tenuiter pulverisati. Limatur. \mathcal{I} ana, Misc. ac resolve per deliquium in Oleum flavum, quod diligenter collige. Residuo (quod non solutum,) affunde \mathcal{V} m comm. ac extrahe \ominus : Sal purificatum & coagulatum denuò \mathcal{O} i iunge, fietque aurei vel crocei coloris. Destilla in \mathcal{Q} , ex cucurbita humili per \mathcal{X} brevis rostri, primò exhibit phlegma, quod seorsim colligatur; auctiori deinde Δ ascendit rubedo, quæ partim in excipulum (quod mutatum sit,) destillabit, partim in \mathcal{X} o & rostro butyri instar adhærescet: Virge Δ m, donec nihil ampliùs ascendat, tunc cessa.

Phlegma destillatum unà cum rubedine ad spondilia cucurbitæ elevata, redde capiti suo mortuo, reiteraque destillationem per \mathcal{X} eundem, vix incalcescente \mathcal{X} bico, (imò vel à vaporibus,) liquefcet rubedo in

in X hærens, extillabitque rubicundissimè in Excipulum: postquam rubedo hæc extillaverit, mutato Excipulo suscipe phlegma subsequens, ac postea rubedinem aliquam igne auctiori, ut antè collige, idque repete tot vicibus, quot opus fuerit.

Vires. *Vtriusque huius spiritus magnus est usus, imprimis verò rubei: expediunt per sudorem quocumque in corpore noxium fuerit, aliisque Medicamentis difficulter cedit. In Lue Gallica pustula huius usu sponte cadunt, tubercula minuantur, dolores sopiuntur, ulcera fetida manantia exiccantur & consolidantur.*

Dosis, ʒ . j. ʒ . ʒ . ʒ . in ∇ Theriacali, mistura simpl. Ou Guaiaci, Decocto, & simil.

Hartmann. in pract.

4. O Mercurij diaphoreticum dulce.

ʒ . ʒ . t. q. v. solve in X digere ac abstrahere X ad siccitatem, residuum in O digere cum ∇ rectificatis. donec fiat crassus liquor. Hinc destilla ex Δ forti, & prodibit liquor instar lactis. Lacteum hunc liquorem reaffeunde materiæ in fundo relictæ, destillaque denuò. Sic extillat O album ac fragrans sine corrosione. Kester. lib. 2. c. 30. lib. 4. c. 35. vide etiam *Liquores Mercurij.*

N. *Alij contenti sunt solâ digestionem ac destillationem cum ∇ peractâ. Kester. lib. 2. c. 29. lib. 4. c. 34.*

Vires. *Curat Ulcera maligna, cancrrosa, præsertim Reum & Vesica.*

Usus, tam internus, quàm externus est.

5. Oleum fragrans. Astrum dictum

ʒ . Mercurij septies sublimati, totiesque per H revivificati, q. v. solve in O calore mediocri: dein abstrahere O m O , edulcora optimè coquendo in X , ut corrosivus sapor eluatur: postmodum abstrahere quoque X , & denuò elue, affundendo ∇ m pluviam stillatitiam: hinc exicca, & digere aliquandiu cum ∇ rectificatis. ana. Postea pelle simul per O m, Δ initio leni, dein fortiori: corpus residuum serua pro conficiendo inde sale: Extillato verò deme ∇ in M . Et remanebit in fundo O Mercurij fragrantissimum, quod est astrum Mercurij. *Basilius.*

Vires. *Diaphoreticum est & peculiare curativum Luis Venereæ: easdemque vires obtinet, quas O V ex corpore residuo paratum. Vide infra.*

6. Aliud Oleum V diaphoreticum fragrans.

ʒ . V O ti, p. r. X fixi, (in liquorem, p. d. redacti & mundificati,) p. iij. solve p. d. Liquore imbuatur charta bibula: Charta sic perfusa matraccio vitreo includatur cum suo X & recipiente: destillando liquorem Mercurialem Δ arenæ elice. Hunc si rectificaveris, dulcissimum odorisque fragrantissimi ac gratissimi, moschum redolentis, nancisceris oleum.

Vires.

Vires. Aptissimum est in sudoribus
ciendis.

Quercetan. in Tetrad. In descriptione
Panacea §ialis.

7. Oleum Mercurij Saccharatum,
Spiritusque.

℞. ☿. ℞. p. 1. Sacchar. p. iij. Misc.
optime, ac destilla per ☿m vitream
luto obductam in receptac. capax.
Primò accende paulatim carbones
supra ☿m, vt calefeat: hinc accen-
de & infra, ac continua Δm lentum
dies. 2. aut 3. Quod extillavit com-
mitte destillationi MB. Exhibit ☿
Mercurij subacidus, ☉☉ Sacchari
remanente in fundo.

N. Lenè procedas memento, ne ope-
ram ac oleum perdas. Saccharum enim
est nimio irritatum, vi sibi exitum qua-
rere solet.

Vsus. In Ulceribus Vesicae, aut alijs.
A. libus, ex morbo Gallico reliquis
magni est solatij.

Dosis: spiritus exhibetur gut. iij. iij.

V. EXTRACTIO.

Vnde

1. Sulphur seu Tinctura Mercurij,
Aquila caelestis.

℞. ☿. ℞. [cum ☉ & ☽ elevat.]
q. v. affunde ☿, stent per septimanas
aliquot, ut extrahatur flavedo, ☿. a.
Decantatos liquores destilla ad sic-
citatē, & habebis pulverem ru-
beum, qui verum Mercurij ☿.

Vires. Paracelsus maxima huic attri-
buit praeconia, in curanda Podagra, Epi-

lepsia, morbo Gallico, &c. Quorum radi-
cem per sudorem expellat.

Dosis, §. 3. 4.

2. Alia.

℞. Vitri Mercurij (quod succinum
☿ij vocatur,) extrahe cum ☿ decan-
ta & abstraha.

Vires. Sudorem movet.

Dosis, §. ij. iij.

N. Vt vitrum illud, non est nisi vi-
trum ☿ij: Ita Extractio hac non nisi
Antimonij censenda erit.

3. Oleum Mercurij Antimonialis.
Tinctura.

℞. Mercurij ex Antimonio fact.
part. 1. ☉☉ ☿i rubr. rectificatis. p.
iij. abstraha leniter, ut ☿ cum Mer-
curio maneat, dein auge Δ, & subli-
mabitur aliquota Mercurij pars. Sub-
limatum redde Mercurio in fundo,
tantundemque novi ☉☉i ☿i adde,
abstrahéque & sublima, idque vice
tertia: tandem tere, & affunde tri-
plam V rectificatis. circula, sic fiet
separatio, & Mercurius in ☉☉ abibit
supernatans. Hinc separa ☉☉ idque
circula ☿☿ viginti, cum ☿ acerrimo.
Sic ☉☉ recipiet ponderositatem,
fundumque petet, & quod noxium in
☿ erat ☿☉ immixtum manet.

Vires. Basilus maximis encomijs ☉☉
hoc celebrat, vimque ei attribuit corro-
borandi Cerebrum, curandi Apoplexiam,
imò loco Panacea habet.

VI. LIQVATIO.

1. Vnde Liquor.

℞. ☿. ℞. p. q. v. digere in phiola vi-
treca

treca calore mediocri, O (40.) hinc solve per deliquium.

Vires. Curat Ulcera ac Vulnere maligna, si instilletur.

2. Alius Liguor Mercurii precipitati.

\mathcal{R} . O per V precipitat. q. v. affunde V opr. digere, & cum acer factus fuerit, decanta. Hinc affunde alium, donec acrimonia sublata, & calx attenuata sit. Tunc affunde X digere, decanta, affunde novum X idque toties, donec totus pulvis in X abierit: abstrahere X pulveremque reponere in cellam ad liquescendum, cum aqua Chelidonia.

N. Quod si X calci huic insufficiens fuerit, denudò calcina.

3. Alius.

\mathcal{R} . O O . q. v. solve in V , (ex O i, p. ij. & M , p. i. destillata) digere vase clauso, postea destilla: residuum tere, rursumque aquam affunde, idque tantisper reitera, donec omne sublimatum in fundo fixum remaneat. Fixum hoc sublimatum per G in unam ac alteram leviter reverbera, dein tere, digere cum V , abstrahereque cohobando, donec in O i formam abeat. *Vires.*

Vires. Confert Podagricis, lue Venerea infelix, Cancro, Fistulis, & omnibus Ulceribus sordidis, putridis atque inveteratis, siue intrinsecus, siue extrinsecus adhibeatur.

N. Sic quoque figitur per X , si ximque per V dicto modo in mucosam

pinguedinem abit: qua si ex arena gradatim destilletur, igne fortissimo lactentem huiusmodi sudat, digere hanc ac destilla, accipereque O candidum & suave.

Vires. Vfus eius tum internus est ad Renes exulceratos atque calculum, tum externus ad Ulcera.

4. Alius, Oleum O ii diaphoreticum dulce.

\mathcal{R} . O ii, puriss. q. v. tere & solve, p. d. super tabulis ferreis stanno obductis. Liquori affundatur V , fiat destillatio, cohobis toties repetitis, donec V aclescere incipiat. Tandem abstrahere leniter V , manebitque in fundo Oleum Mercurii dulce. *Harmman. in pract.*

Dosis, à \mathcal{G} . ij. ad vj.

N. Alii pellunt igne fortiori ex arena, nanciscunturque lacteum liquorem, qui rectificatus per G m evadit fragrantissimus sine corrosione. *Vide sup. in destillatis.*

5. Liguor O Iovialis.

\mathcal{R} . O crud. Z is ana \mathcal{Z} ij. F. \mathcal{A} aa. Huic adde Mercurii aliquoties sublimati \mathcal{Z} iv. Trita solvantur per deliq. Liquorem digere cum V per mensem. Postea abstrahere V in Δ e lenissimo in M , ne Oleum simul ascendat. F. cohobatio quater vel quinquies. Ultimò remanebit in fundo Ol. O Z iale.

Vires. Potest adhiberi intrinsecus & extrinsecus.

Dosis, \mathcal{G} . ij. ad vj.

VII. SALIFICATIO. Vires. Summum est & efficacissimum arcanum in extirpanda Luce venerea etiam adicata & inveterata. sanguinem mundificat, adeoque omnis generis ulceribus sine & cum malignitate conjunctis medetur, scabiei confert, impetigines sanat.

Dosis, ḡ. i. ad ij. vel iij.

relictō sale in fundo. Thold. ex Basil.

CAP. XVI.

De Cinnabari.

Cinnabaris duorum generum Officinis in usu est, factitia scilicet & nativa, sive mineralis. Factitiam descripsimus in sublimatione Mercurii. Nativa est terra mineralis lapidescens, rubicunda, constans ex Sulphure & Q̄io viuo 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 quid Dioscoridis Cinnabaris fuerit, nondum certò constat. Sunt enim qui sanguinem Draconis intelligant, alii Minium Officinarum ex plumbō factum.

Reperitur in diversis Europæ locis, in Vngaria, Germaniæque locis variis; Prope Alsheimium Palatinatus, &c. Modusque Q̄m inde eliciendi, vel rusticis non ignotus est.

Ollam cinnabari implent, eamque ollæ alteri, interpositâ pertusâ laminâ ferreâ, 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 gravior Mercurio & Sulphure præstantioribus, adeoque Vngarica, utpote quæ naturæ Solaris.

Vires. Vfus ejus internus, præterquam quòd Antiepilepticis nonnunquam permixta deprehenditur, quod sciam, nullus est. Extrinsecus autem adhiberi potest ad sanandam Lucem veneream, scabiemque aliam, (in suffimentis, &c.)

PRÆPAR.

Præcipitatus Diaphoreticus Hartmanni.

1. Cinnabaris solvatur in sua principia.

2. Prin

2. Principia illa purificata denuò coniungantur, reducanturque in pulverem.

Processum Hartmannus satis prolixum exhibet, in fine Commentariorum in Croll.

Hunc brevioribus sic habe.

Solve sensim Cinnabarim, (Vngaricam,) in magna quantitate \ominus is, supra γ ana, Δ fortissimo cohobati: (coloris hic erit rubicundissimi, (Solutionem à Δ e combustibili supernatante, ut & à fecibus residentibus separatam destilla ex cucurbita in \dots , & extillabit menstruum, principis Cinnabaris in cucurbita relictis, quæ hac operatione apta reddita separationi: Abstracto igitur menstruo, Δ que aucto, Mercurius albilissimus ascendens lateribus cucurbitæ adhærescet, manentibus in fundo Sulphure & \ominus . Colige Mercurium dictum seorsim, purificaque quàm optimè; videlicet.

1. Solvetur γ ebulliendo in \times , hinc solutio à fecibus suis decupelata committatur distillationi, aut \times abstrahatur.

2. Procede eadem ratione cum Mercurio remanente, adhibeque loco \times pluviam vel rorem maialem stillatit. idque 3, vel 4. donec nimirum γ planè albilissimus remanserit. Hunc digere cum ∇ rectificatis. per mensuram.

Interea separa reliqua principia,

(Sulp. & \ominus) & clarifica. Nimirum \ominus elixivietur, l. a. affusa ∇ pluvia stillatit. calidâ, depuratùmque digeretur cum ∇ , tandem ∇ ad apparentiam cuticulæ supernatantis abstracto sinatur coagulari.

Sulph. Itidem aliquoties cum ∇ stillatit. calida, lotum & exiccatum, simili modo cum ∇ digere, eundemque postea abstrahere.

Posteaquàm itaque Mercurius, in ∇ sufficienter fuerit digestus & solutus, (rubescit enim totum illud compositum eleganter,) destilla ex \ominus in Excip. capacis. Δ \dots gradatim adhibito, elicéque primò ∇ , hinc urge, & prodibit \ominus Mercurij, (hinc inde sese extendens & sublimans instar Crystalli.) Peractâ distillatione, relinque per γ viginti quatuor. Sic solvetur \ominus Mercurij Crystallifatus in ∇ . Separato tandem ∇ in MB , remanet \ominus Mercurij in fundo cineracei coloris.

Habitis his principis, ad conjunctionem progredere.

Solve Cinnab. Vngaric. γ vi. \ominus is cum γ 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 MB γ (14) Tandem abstrahere Δ l. \dots donec \ominus albicantes prodire inceperint, tunc mutato Excip. cape eos simul cum ∇ , urgeque Δ m, usque ad ignitionem vasis, ∇ m hanc ser-

va. In huius. ∇ \bar{z} vi. solve \ominus supra facti \bar{z} ij. ac circula aliquandiu in MB . Postea imprægna A is \bar{z} ß ∇ illa, in qua \ominus solutum, idque per vices, (semper affundendo \bar{z} iß.) donec \ominus is \bar{z} ij. cum A e fuerit copulata (ex pondere id cognoscere licet,) ac ex ambobus factus sit viscosus quidam liquor. Huius \bar{z} ß. adde \bar{z} ij. \ominus . Mercurij supra præparati, inque Phiola H. cl. digere in Athanore, prudenter adhibitis Δ gradibus, do-

nec omnia in pulverem raticundum fuerint versa, id fiet mensib. trib. vel quatuor. Pulverem hunc contrige cum ∇ , & serva.

Vires. *Est Medicina universalis, in quolibet morbo exhibita, balsamum internum ad expellendum inro hospitantem hostem, vel per vomitum, vel per alvum, vel per sudores mirificè adjuvans.*

Dosis, \bar{g} . 1. vel 2.

C A P. XVII.

De Antimonio.

Antimonium est corpus minerali, naturæ Metallicæ finitimum.

Constans 1. ex A e minerali, partim purissimo naturæ solaris, cõque in rubedine fundato, partim combustibili, (instar alterius A is.)

2. Ex copioso Mercurio metallico indigesto, fuliginoso, (coagulato tamen, magisque cocto, quam est Hydrargyrum,) participante de natura H ina.

Et 3. ex substantia quadam terrestri & salina perpauca.

N. Quod in Officiis prostat, liquefactione ex minera est fustum, inque formas pyramidales us plurimum effusum. Minera quoque etsi interdum proster venalis, atamen rara est.

Dicitur Hebraicè Zadadah. Græcè $\sigma\text{ι}\nu\text{ι}\sigma$, sibi Arabicè Aitmad seu Atimad. Latinè Stibium, Antimo-

nium. Germanicè *Spiessglas, Rarv-spiessglas*. Barbarè, Antikini, Alcolol Othi. Enigmaticè Lupus, quod scilicet omnia Metalla præter solum Solem absumat. Protheus, quod omnes colores Vulcani beneficio induat. Radix metallorum, quod omnibus metallis q. adiaceat, vel quod nonnullis minera statuat metallorum. Saturnus Philosophorum à devorando, tum quod H i, id est. Plumbi naturam redoleat, tum quoque quod lapidem Philosophorum inde parere somniet. Magnesia H i, eadem ratione.

Delectus.

Variis in Regionibus eruitur \bar{z} . Nostraque Germania eius ubertatem passim præbet. Maxime tamen lauda

laudatur Vnga ricum & Transylva-
num, utpote quod Δ e puriori do-
tatum, auriq; minerâ imbutum est,
stria id splendidioribus & longiori-
bus, obscurâq; rubedine, (qua
bonitatem eius arguit, ob Δ is abun-
dantiam) reperitur. Huius nimi-
rum meminit Paracelsus sub titulo
rubentis Leonis, & Basilius Mona-
chus in Curru triumphal. sub Ori-
entalis nomine. Et hoc maximè ad
Medicamentorum elaborationes eli-
gendum est.

Artifices insuper variis modis bo-
nitatem Antimonij explorant. Qui-
dam Charta luteo colore in Phar-
macopoliis tincta, denteq; apri ritè
lavigata id affricant, certitudinisque
notam, rubram lituram, inductio-
ne post se relictam statuunt: Alii for-
tissimo aceti Qu drachmas aliquot,
benè pulverisati Antimonij imbi-
bunt, inque lamella ferrea vel figu-
lina ad lentum ignem, ne Δ fluat,
evaporate sinunt: quòd si post eva-
porationem pulvis Antimonij ru-
bens relinquatur, ulterius de eius
certitudine non dubitant. vide *Basili-
lic. Antimonij Philippi Molsberi, qui se
Hammerum vocat.*

Vires. De viribus Antimonij audia-
mus Quercetan. in tetrad. cap. 31. In
Antimonio, inquit, sunt sexcenta pro-
prietates, varia ac praestantes, ut prapa-
rantes, expurgantes, vomitiones concitantes,
& id genus alia, ut nunquam satis
laudari queat hoc Medicamentum.
Crudo attribuerunt Veteres vim adstrin-
gendi, exiccandi, meatus corporis obstru-

endi, excrescentias carnis absumendi,
cicatrice obducendi, oculorum ulcera
& sordes mundificandi, unde & ad Col-
lyria imprimis commendatur.

PRÆPARAT.

Præparationes quibus Δ subicitur,
sunt. 1. Calcinatio. 2. Sublimatio.
3. Destillatio. 4. Liguatio. 5.
Extractio. 6. Infusio. 7. Salificatio.
8. Mercurificatio.

Calcinatio est tum sicca, tum hu-
mida.

1. CALCINATIO SICCA.

Vnde

1. Vitra, 2. Croci, 3. Diaphoretica.
4. Reguli.

I. VITRA ANTIMONII.

1. Vitrum Antimonij Hyacin-
thinum.

℞. Δ pulver. calcinetur in vase
figulino amplo ac lato non vitreato,
continud scil. materiam rudiculâ
movendo, ne concreseat; quod si
præter spem evenerit, denuò pulve-
risare oportet. Deducendus est hic
labor, Δ que augendus, vel in tan-
tum, ut vas paulatim igniatur, ma-
teriâque cinereum seu griseum ac-
quirat colorem, nec funum (à quo
diligenter cavendum,) amplius e-
mittat.

N. Ex hac calce fit diaphoreticum lau-
dabile, ac singulare pestis preservativum.
Si ulterius in Δ igniatur, ut ex albescete
colore fiat pulvis ad flavedinem inclinâs.

Dosis ḡ. viij. infusa in vino. Datur cum succo calendula.

Calx illa in ☩ bene & satis fusa, (quod immisso itylo 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 quâ fusione aliquid Antimonij crudi Matthiolus admiscet. Vide Basilium in *Curru triumphali Antimony.*

N. 1. Calcinationem maturandi gratiâ licet ☉ dimidium (vel ana) addere, id quod post absolutam calcinationem aquâ fervente, imò ☩ & ☩ insuper affuso abluendum.

2. Fusione ut promoveas, Borracem addere potes, nempe ad lb. i. Borrac. ʒb. nec est quod inde periculum metuas: Etenim posthabito, quod Borrax exhalat, constat quod Borrax sine noxa intrò ad ʒ. b. exhibeatur.

3. Tempus vitrificandi eligunt nonnulli, quo ☉ & ☌ in ☩ vel X (signis aqueis) existunt.

4. Accenseri potest vitrificationi & illa operatio, quâ ☩ levi operâ ignis, vitri formam, licet absque perspicuitate induit. ☩o scil. in Abulo liquato ininguntur ferrei baculi, decurriturque quicquid adhaferit, atque hac ratione totum ☩ extrahitur. Extractum & contusum de novo liquatur, extrahiturque ut antè, idque rotis, donec ☩ optime pulverisatum rubicundo-purpureum colorem acquirat.

Dosis & usus cum simplici vitro communis est.

Rectius tamen ☩u ☩is, ☩i, vel proprio aceto aliquoties cobotatum, ut evanescente purpureo colore, albicantem prodat, exhibetur. Valde enim eius vis emetica hac correctione emendatur, ut solam per album deturbandi vim postea obtineat. Verum februm curativum.

Dosis ḡ. ij. ad v. in ∇ centaur. min. vel simili. Moltb.

2. Vitrum ex Minera.

℞. Mineræ Antim. opt. ☉ purif. an. calcinentur optime ac fundantur in vitrum. Basil.

3. Vitrum Antimonij flavum.

Fit ex Regulo. Vide suo loco.

4. Vitrum Antimonij rubrum.

NB. Si vitrum antimonij miscueris cum ☩ citrino, ac fuderis in vitrum, hoc ipsum rubescit. Alij fundunt cum ☉: præstat ab hoc abstinuisse.

Vitrificari quoque potest Antim. crudum, si antimonij p. i. cum Borracis p. ij. mixta, in ☩o bene & satis fluant, & deinde effundantur, sic habetur vitrum rubrum. Basil. in C. triumph.

5. Vitrum album.

℞. Antimonij, p. i. Borracis, p. iv. funde aliquandiu, sic assumit primò colorem citrinum, postea album. Effunde, ut in vitrum abeat. Basil.

Vires. Vitrum Antimonij humores crassos, viscidosque ejicit, in ventriculo vicinis.

vicinisque locis superfluos, idque per vomitum ac per alvum. Resistit quoque venenis in peste, præcipue si cum H propinetur, quippe hac ratione & suavorem ciet: utile quoque est in febris putridis ac malignis, Hyarope, &c.

Vsus & Dosis. Datur à g . ij. ad iv . infusione à g . ij. ad vj . Vide de hac infusione infra.

6. Vitrum Antimonii Diaphoreticum.

Vitrum Hij Diaphoreticum evadit, si pulveratum sæpè maceretur, cum K sæpèque fundatur. Libav. lib. 2. Alch. tract. 1. c. 23.

7. Vitrum Regulinum.

Calcina Regulum pulverisatum, (continuo agitando, ne fundatur,) donec fumus cesser: hinc funde & effunde, & in vitrum evadet quam elegantissimum.

N. Si Olem addideris, citrinescet vitrum.

Hujus major dosis exhiberi potest quam præcedentium.

8. Vitrum Antimonii Solare, O transparent.

R . O puriss. z ss. H Vngar. z viiij. Funde ad Δ , ac effunde (cavendo ne in Regulum abeat) mixturam pulverisatam calcina per se (ut calcinatur H in præparat. vitri,) donec non amplius fumiget. Deinde funde fortiss. Δ , effundèque in pelvim, ut abeat in vitrum transparent rubicundum.

N. Invenies in fundo H buli O m dimidiâ parte diminutum.

Hartm. in Croll. Kest. 3. c. 30.
Ex hoc fit infusio cum V , quam Tincturam vocant.

9. Aliud ex Regulo.

R . O opt. z ss. Regul. z viiij. Fundantur, pulverisentur ac calcinentur sine fusione, donec fumus cesser. Dein liquecant Δ fortiss. effundanturque ut vitrescat.

N. Huic calcinationi finitima est calcinatio Antimonii crudi, cum C. C. usito. Nimirum levigantur simul optime H & C. C. usitum, proportione antica. Hinc committuntur igni, ut calcinentur.

Vires. Sudores prolicet.

Dosis à gran. ij. ad v. vel vj .

Quoniam Vitra Hij violentius ut plurimum operationes suas perficere, adeoque corpus anxie affligere solent, diversæ institutæ sunt correctiones, quibus violentia ea aliquo modo infringi mitigarique queat; idèoque,

2. Corrigitur vitrum Antimonii.

Corrèct. 1.

R . Vitrum antimonii teratur subtiliter, aliquotiesque affundatur X atque iterum exiccetur. Hinc fit Electuarium Antimoniale, seu Pilulæ potius Antimoniales Crollii. Videlib. 2.

Corrèct. 2.

R . Vitrum H , digeratur aliquandiu in O ; extractioni decantatæ, affunde ∇ commun. ac residebit H sine violentia vomitum ac secessum ciens.

Dosis g ij. iij. ad vj . Clariss. D. D. Petrus de Spina.

Correct. 3.

℞. Vitrum ⚗, q. v. solve in Oleo
⚗i, per deliq. solutioni instilla ∞.
⊖i, ac concretescent illico Crystalli
exiccandi.

Dosis, ℥. ij. iv.

Correct. 4. Vitrum ⚗ purgans.

℞. Vitri ⚗. pulv. ℥j. ∞ vel ⚗
⊖i, (vel Sulphuris per camp.) ℥j.
Misc. exactè ac exicca lento Δ. Re-
petatur id septies, vel ultra, semper
∞ ⊖i ℥j. admiscendo.

N. 1. Præstantior fit hic pulvis,
si in extracto Mastich. [ex Mastich.
& V.] per ⚗ 3. maceretur, ac
∇ postmodum desuper accendatur, pe-
nitiusque exhalet. Pulvis residuus l.
Δ. cinerum in patella vitrea horis 12.
exiccetur.

Vires. Purgat per inferiora.

Dosis, à g. ij. ad v.

N. 2. Si pulveris huius ℥ij. vel pul-
veris prioris non macerati ℥y. in Ele-
ctuario Antimonii Crolliano, vitro ibi-
dem substituantur, præstantius id ipsum
evadet.

N. 3. Fiant & inde Pilula An-
timoniales ad Febres. Hartm. Vid.
lib. 2.

Correct. 5.

5. Fit per separationem Sulphuris
ocalis. Vide in infusione ∇ bened.
Brendelii.

Correct. 6. ∞ ⊖i purgans.

℞. Vitrum ⚗ pulv. q. v. affunde
∞ m ⊖i non iustific. ad eminent.
duorum digitorum. Digerantur ali-
quandiu calore leni; sic fit Extractio.
nigropunica.

Vires. Purgat per inferiora.

Dosis gutt. 6. 7. 8. 9. 10.

Hartmann. in Croll.

N. Eodem modo corrigi potest per
∞ m Sulphur. vel ⊕ proprium.

II. CROCI Metallorum.

1. Crocus Metallorum vulgaris.

℞. ⚗ii Electi, ⊖ puri an. figilla-
tim trita atque exactè mixta inflama-
mentur in ⊕, vel mortario æneo,
remanebit materia ob colorem he-
pati haud dissimilem, Hepar ⚗ii di-
cta. Hæc edulcorata ∇ calidâ, di-
citur Crocus Metallorum.

N. Si ∇ a, in qua Hepar ⚗ii edul-
coratum, acetum instillaris, præcipitem
dabis Crocum subtiliorem, seu vi aliis
placet, Sulphur auratum.

N. 2. Inflammatio (quam & dete-
nationem vocant) fieri commodius pote-
rit, si materiam paulatim ac per vices
injeceris, primâque vice vel carbone vivo,
vel ferro ignito materiam incenderis.

N. 3. Ex ∇, edulcorationibus illis
imprægnatâ, si aliquantulum evapora-
verit, Crystallus ⊖i, vel lapidem Prun-
nella ⚗ialem colligere poteris, cujus usus
idem qui lapidis Prunella dicti: Exhibet
itidem insigne causticum.

N. 4. Sunt qui ⊖ ac ⚗ inclusâ,
crucibulo comburunt, relicto solo fora-
mine. Combusta consiciunt in ∇ cali-
dam, ut imprægnetur. Hinc decantant,
atque inperso ⊕ præcipitant. Sic Cro-
cum Metallorum nanciscuntur subti-
lem, magis fixum, quem ulterius in ∇
macerant.

2. *Crocus Metallorum Rulandi.*

Crocus Metallorum Rulandi quisnam sit, & quomodo conficiatur, variè agitur. 1. Quercetanus ferè in ea opinione est, Crocum illum Rulandi non esse diversum à Croco Metallorum vulgati. Hartmannus ab hoc non nisi levi discrimine distat, quod in præparatione situm est: nempe O fluenti & ab Δ remoto, sine inflammatione admisceat S spatulâ ferreâ continuò agitando, donec omnia probè sint mixta, quæ tandem accendit.

N. Si qua inflammatio acciderit, subsiste, iustam O refrigerationem expectans.

2. Tenzelius in suâ Exegefti ex Libavio hunc præfert, quem & Mylius in Basilica Chym. pro sincero habet.

℞. Sij , Ois , Oian .

Minutissimè seorsim trita indantur catino, luto probè munito, (foramine tamen parvulo, in mediâ summitate, spirituum arsenicalium exhalandorum gratiâ, relicto:) inque furnum anemium collocentur, Δ e follium, si libet, adhibito, donec omnia sufficienter fluant, tamdiu continuando, quamdiu fumus per foramen prorumpere non desinit. Quando verò desierit, Δ m probè ad $\frac{1}{4}$ horæ adauge, dein exime ubi S formâ vitri cinnabarini in fundo à salib. supereminentibus instar Reguli à scotiis sequestratum, sese malleo facilè detruncandum, atque

terendum dabit. vide Hartm. Disput. Chymico-Medicæ.

N. Eiusdem cum superiori est usus, nisi quòd deorsum colluviem vitiosorum humorum deturbare potissimum solet.

3. Brendelius Vitrum antimonij pro Croco Metallorum Rulandi venditat.

4. Alij Regulum, quippe qui nonnunquam, vel sponte suâ in præparatione vitri S in globulos parvos abit. Sit ut sit: quodlibet horum haud citra magnam utilitatem in usum Medicum vocari aptum est.

Vires. Vriusque Croci idem esse poterit usus. Nimirum in doloribus capitis ab impuritate ventriculi, (quâ non raro concitantur,) Epilepsia, pleuritide, Melancholia Hypochondriaca, Febricitum continuis, (ac præcipuè Ungarica dicta,) tum intermittentibus. In Pestè, 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 Clysteribus. Nimirum Zß . vel ʒj . ebullire sinitur, in aqua convenienti vel vino: Colatura admisceatur brodio vel decocto simplicium mollientium, optimèque Medicamentum in colica exhibet.

Dosis, à g. ij. ad ʒß . Ego vix vj . gr. transcendendo.

III. DIAPHORETICA.

1. S Diaphoreticum vulgare.
℞. Sij opt. O pur. ana: exactè mix-
N n n.

ta calcinentur detonatione, [ut in Croco Metallorum vulg. dictum,] ternâ, seu donec amplius detonationem recuset, (post singulas detonationes materiam edulcorare oportet, edulcoratamque & exiccata denuò cum O an. miscere.) Tandem Antimonium diaphoreticum candidissimum exicca pro usu.

N. ∇ illa edulcoratoria si evaporet, reddit Lapid. Prunella Antimoniale. in O .

Modus compendiosior.

℞. 1. Antimonium crud. O pur. an. Immitte in H cui aliud H inversum in fundo perforatum imponatur, luto inferiori H o annexum: ignem da circularem, quò materia accensa paulatim calcinetur, funumque per foramen expiret; ignem per horam continua, quâ præter lapsâ, materiam pulverisatam ∇ calidâ edulcora.

2. ℞. Materie huius edulcorata part. ij. O puri p. i. vel ana. impone crucibulis, ut in priori operatione: sic Antimonium diaphoreticum præparavi aliquoties sine ullâ molestiâ sudorem movens.

Alij O non abluunt, sed massam tritam cum pondere O i ut antè miscerent: alij addunt M vel S is $\frac{1}{4}$ miscerent.

Basiliius circulari insuper hoc Ant. diaphoret. cum V , quem dein desuper incendit, &c. dein reverberat, atque pulverem resitantem per deliq. resolvit.

Vires. Antimonii hoc diaphoreticum resistit corruptioni, mūdificat sanguinem, cōducit adversus omnes obstructiones licet inveteratas, Hepatis, Lienis, Mesenterij, aliarumque partium internarum: adversus retentionem mensium, cachexiam virginum, Hydropem, Melanchol. hypochondriacam, Luem Vener. ulcera tam interna, quàm externa, Scabiem: præsertim confert O in febr. malignis, Exanthematib. & variolis, rumpit interna apostemata, verum non subito, sed paulatim operationes suas exerit.

Dosis, a ḡ . x. ad xxx.

2. Flores O ij fixi, seu O diaphoreticum.

Fit si O diaphoreticum præcedens, in ∇ hottis aliquot coquatur, decoctumque filtretur, sic præcipitabitur nempe pulvis subtilissimus ad fundum, (maxime si X insperferis) virtute priorem superans.

Hic pulvis Basilio Valentino in Curru suo triumph. dicitur Flores O ij, fixi, seu pulvis albus O ij, quem commendat ad interiora apostemata, ut & in Lue venerea, in qua cum spiritu Guajaci exhiberi poterit.

Præterea in iisdem affectibus quibus convenit præcedens diaphoreticum, pulvis hic majori cum utilitate exhiberi aptus est.

Dosis, ḡ . xv. quam dosin vel quinquies Valentini singulis diebus exhibet.

3. O Diaphoreticum M risatum. Flores O ij M risati, F. F.

℞. O Diaphoret. vulgar. Sal. M an. ḡ iij. M.

an. ℥iij. M. fluant in tigillo hor. 4. deinterere, ac dissolve per deliq.

Hinc

℞. Olei huius ℥ij. spir. ☉i ℥j. instilla guttatim, & præcipitabitur pulvis, quem sicca & serua.

Dosis, a ḡ. v. ad x.

IV. REGVLI.

1. Regulus Antimonij simplex.

1.

℞. ☉i ac ☿i ana, calcinentur seu fluant in ✚vi ignis.

℞. Materie huius calcinata, ac Antimonij, 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 Scoriiis separa.

2.

℞. Antimonij elect. lb. ij. ☿i, lb. iv. Fundatur Antimonium, & postea adjiaciatur paulatim ☿i lb. iij. circiter, linqatur in fluxu per tempus. Dein fac Regulum, separaque Scorias. Regulum purifica, iterum fundendo, & dum fluit, reliquum ☿i addendo.

3.

℞. Calcem Antimonij cineream per se factam, (vide in præparatione vitri Antim.) fluat ad Δ & integrâ, dein removeatur ab igne, & reponatur ut refrigerat. Agiterurque refrigerando, ut Regulus deorsum

vergat ad fundum secedens.

N. 1. Alij admiscendo carbonem pulverisatos majorem Reguli quantitatem sibi pollicentur.

N. 2. Ex Scoriiis fit ☿ auratum. Vide suo loco.

N. 3. Regulus quomodo fixetur, vide de floribus Antimonij, vel in destillatione ☿ Reguli.

N. 4. Tempus fusionis optimum censetur, ☾ crescente, præsertim ☾ in ☽ constituto, atque insuper sereno Cælo. Experientia enim docuit tunc temporis majore felicitate Stella fusionem succedere.

2. Regulus ☿ alis.

℞. ☿ ℥iv. circiter, appone igni donec incipiat liquefcere. Huic adde Antimonij ℥viiij. auge ignem ut fluant. Postea inijce ☉ Ml. & cum cessaverit strepitus, funde in vaginam fusoriam, Germ. (Gießspouckel) vel in mortarium, sic ☿ & Regulus simul uniti in fundo coalescent.

Fit & si in secunda fluxione, ☿is limaturam vel frustra injeceris.

N. 1. Regulus hic si aliquoties fundatur, (in quibus fusionibus semper aliquid ☉ vel etiam ☿i inijciendum,) ☿ à scoriiis separatur, tandem stellam contrahit, imò vel multis stellis ac si terra aquis circumdata esset, Regulum signatum vidi.

N. 2. Plures regulum præparandi modos habet Sen. in Institut. l. 5. p. 3. f. 3. c. 19.

N. 3. Ex scoriiis fieri potest vitrum. Sala.

N. 4. Si Regulum in ☽ u ☿ solveris, solutionemque aliquoties macera-

veris ac destillaveris, tandemque inspissaveris, optimum habebis catharticum *αυτο καθα* blandè noxia expellens.

Dosis, gran. ij. iij.

Tentzel. de *ου υ*.

Vide sis etiam Tincturam ex Regulo ♂ & Cuprum.

3. *Regulus Iovialis.*

Fieri potest, si Regulum sine ♂ factum, denuò ad ignem fuderis, duò durantèque fusione ♀ adjeceris.

4. *Regulus Solaris.*

℞. ☉ part. i. Antimonium p. iv. vel vj. fundantur & effundantur, ut moris in Regulum, à scoriis separandum. Scorias adjecto Antimonio crudo, funde iterum, superinjiciendo cum fluxerint parum de scobe ♀, ac effundendo denuò, ut Regulus subsideat. Sic potes vice tertià procedere, vel donec nihil ampliùs Reguli appareat.

N. Similiter fit & *Regulus Caris.*

5. *Diaphoreticum Regulinum, seu Cerusa Antimonialis, & exinde Cerusa Antimonialis diaphoretica.*

℞. Reguli p. i. ☽ Crystall. p. iij. [alij an.] fluant super carbones per ℞ m, dein edulcora, separando Reguli grumos, qui in fundo colliguntur. Pulvis l. Δ. exiccatus dicitur cerusa Antimonialis. Hunc pulverem si denuò cum ☽ calcinaveris, vel sine fusione ad citrinum colorem reverbaveris, planè fit diaphoreticus, diciturque cerusa diaphoretica.

Vires. *Cerusa Intrinsecus maximè*

cum utilitate assumi potest in curatione ulcerum inveteratorum, scabierum aut pustularum pertinacium, continuis 3.4. aut pluribus septimanis, quotidie scil. 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 desiccatur, stringitque moderatè, abstergit & aperit.

Dosis intrò à ☽ B. ad ʒB. 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. Antimonij ʒj. ☉ purg. ʒj. ☽ ʒiij. calcinentur in ☽ bulo sine fusione. Sic Regulus abit in pulverem citrinum, ☉ verò pondere imminutus invenietur. Pulverem edulcoratum, si libet, denuò calcina.

Vires. *Sudorem ciet.*

N. *Curiositas humana adinvenit quoque calcinationem per calorem Solis Cælestis, quem magicum appellant.*

Nimirum:

Concentrentur radij Solares in Antimonium pulveris. beneficio speculi incensorij sic brevi tempore fumus ex Antimonium ascendet, Antimoniumque album evadet.

N. I.

N. 1. Pondus Antimonij post calcinationem auctum potius quam imminutum deprehenditur.

N. 2. Flores Antimonij hac ratione facilius calcinantur quam Antimonium crudum.

CALCINATIO HUMIDA:

Vnde

PRÆCIPITATA.

1. Antimonium Rubrum fixum.

℞. Antimonij elect. q. v. affunde \mathcal{R} , stent aliquandiu in digestionem, donec calx in fundo alba appareat. Postea abstrahere \mathcal{R} per distillationem, (vel decantationem,) vel etiam affundendo ∇ , præcipitata, calcemque elue ∇ tepidâ, donec \mathcal{R} non amplius sentiantur. Pulverem siccatum reverbera in \mathcal{H} clauso, hor. 6. (C. 3. Basil.) fietque rubeus.

N. Reverberatio hac minori molestiâ in fornace figulinâ absolvi poterit.

Vires. Felicissimè purgat aquè deorsum quàm sursum, idque non tam natura sua, quàm humoris biliosi circa ventericulum stabulantis; quinimò in nonnullis per diaphoresin operatur.

Dosis, ℥. ij. iij. iv. & plura.

Basilii decantat solutionem \mathcal{F} , 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 \mathcal{X} tincturam rubicundam, abjectis fecibus albis, \mathcal{X} iterum abstrahit, pulveremque relictum reverberat \mathcal{C} 3. postremo

extrahit tincturam cum \mathcal{V} , fecibus itidem rejectis, tandem abstrahit \mathcal{V} ad siccitatem.

Vires. Summarum est virium in resolvendo cruore coagulato, in rumpendis Apostematibus, in curanda Lue venerea. Basil.

2. Præcipitatum vitrum.

Solvatur vitrum Antimonij in \mathcal{R} seu in \mathcal{F} , vel in oleum \mathcal{A} is, aut in \mathcal{U} \mathcal{D} , dein menstrui abstractione fiat præcipitatio.

N. 1. Ex præcipitatio illo Antimonium antequàm reverberetur, extrahi possunt \mathcal{A} r & \mathcal{U} Antimonij, de quibus suis locis. Sala de Antimonium.

N. 2. Si Antimonio grossè confuso affuderis \mathcal{R} , & reposueris aliquandiu, extrahetur \mathcal{A} r Antimonij, partim supernatans, partim frustula Antimonij obducens. Hoc \mathcal{A} r in lixivio \mathcal{H} i solvitur, si imbi decoquatur.

3. Præcipitatum Antimonij diaphoreticum.

℞. Croc. Metall. ℥ij. impone destillatorio vitreo oblongi colli, quod calenti ∇ immergatur, hinc affunde sensim \mathcal{R} m \mathcal{D} ℥xij. movèque sæpius ne Antimonium fundo adhæreat. conserva id calidum, donec \mathcal{R} \mathcal{D} non amplius laboreat, & Antimonium redactum sit in pulverem album. Dein vase clauso exactè, digere in \mathcal{M} septiman. 4. aut 5. ac tandem separa \mathcal{R} . \mathcal{D} in \mathcal{A} , pulveremque spatulâ ligneâ agitando, exicca ad Δ , donec nullus amplius fumus exhalet. Hinc ablue & relue ∇ is cordialib.

Dosis, à ḡ. iv. ad xij. Sala 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 spatulâ ferreâ agitando, donec acquirat colorem flavum. *Quercetan. in Tetr.*

II. SUBLIMATIO:

Vnde

FLORES ET CINNABARIS.

1. Flores Antimonij Crudi, vel minere Antimonialis.

℞. ⚗ crudi triti, q. v. pone in cucurbitam fictilem, quæ in .m. ponatur satis profundè. Cucurbitæ adapta alembicum cæcum vel rostratum cum excipulo, aut si mavis connecte ollas aliquot (Num. iij. vj. vel plures,) sese invicem excipientes: Ignem gradatim admove, ne sit nimium fortis, nec debilis nimis. Si enim fortior sit, funditur Antimonium, nec sublimatur; sin verò debilius, non ascendunt flores. Si rectè Δm rexeris, colliges triplices flores, albos, flavos & rubros. *Sen. Instit. Phlegma antimonij in appositum excipulum colligi poterit.*

N. 1. Felicius ac compendiosius proceditur.

Primo, si cucurbita tubulum seu canalem in latere habeat, per quem ⚗ tritum paulatim & per vices, (singulis ho-

ris parum,) in cucurbitam (gradatim ignitam) injiciatur. Liquefcit enim statim ⚗, abique ferè penitus in flores.

Secundò, si cucurbita obliquè fornaci imponatur, ut tubulum perpendiculariter ascendat.

Tertiò, si in anemio sublimatio instituat, ac Antimonij ℞y. .m. & ℞ij. admisceantur. Alij admiscunt carbonem confusos, eliciuntque ⚗, remanente in fundo materiâ cærulea, in qua ⚗ Antimonij.

Quartò, alembici vertex foraminulo sit pervius. Et hoc benè notandum est, nisi sine frustrari velis.

N. 2. Parari possunt & flores Antimonij per Om binis rostris antè seil. & retrò connexam, quorum rostrorum antico apponitur excipulum amplum, per posticum autem inflatur ventus, vapores seu flores ab ⚗ elevatos, in excipulum deducens. *Kestl. 1. cent. 31.*

N. 3. Non abs re foret, si excipulum foramen haberet canalémue, quo acidum phlegma in aliud excipulum suppositum destueret. Quinimò excipulum nisi pervium fuerit, foramine statibus egressuris idoneo, incassum laborabitur.

2. Flores Reguli.

Ex Regulo eodem modo quo ex ⚗ crudo flores elevati poterunt.

3. Flores cum additamento, s. compositi.

Ex ⚗ crudo, regulo & vitro.

℞. Antimonij, * an. misceantur exactè, & sublimentur per .m.

N. Suf

N. Sufficit alembicus sine ollis; ele-
vanturque flores rubei qui ∇ a calida
edulcorati albescent.

Vires. Vomitus movent, mitius ta-
men quam simplices flores.

Dosis, \bar{g} . iv. ad vj.

N. 1. Restituit horum florum usus Ma-
niacos, Melancholicos, Quartanarios,
vid. Epist. tract. 1. obseru. floristij an-
nexas.

N. 2. Si \bar{g} .ij. dulcis \bar{g} .ij. \bar{g} .ij. \bar{g} .ij.
horum flor. addideris, fortiterque simul
contriveris ferè sine vomitu per secessum
serosa & biliosa educunt.

N. 3. Eodem modo sunt, & flores ex
Reguli & \ast , vel ex vitri Antimonij &
 \ast , equal. partib.

N. 4. Quod in summitate cucurbi-
ta invenitur, adde fecibus in fundo re-
lictis, additòque paucillo \ast sublimatio-
nem repete, habebis flores flavos.

4. Aliter, Sulphur Antimonij secundum
Basilium.

\bar{r} . Antimonij opt. lb. 1. \ast \bar{z} iv.
sublima: sublimato admisce anti-
monij \bar{z} v. sublima iterum: hinc e-
dulcora, & habebis Sulphur combu-
stibile. Basil. in Cur. Tr. p. 117.

N. Sunt qui loco \ast \bar{r} . \ominus .

5. Flores Antimonij \ominus lati.

\bar{r} . Florum antimonij rubeor. \bar{z} iv.
Flor. Sulphur.) sublimatorù ad perfe-
ctam albedinem) \bar{z} ij. Colchotar. \bar{z} xij.
mixta sublimetur ter, & habebis flores
rubicundissimos. Quercet. in Tetrad.

N. Basilium non addit sulphur.

6. Flores Reguli spiritu \bar{r} ac \bar{q} .is.
impregnati.

\bar{r} . Reguli stellat. atque \ast [à \bar{r}
ter sublimat.] an. sublima bis terve,
hinc edulora & exicca, tandem de-
nudè à colchotare tertio eleva.

Vires. Purgant blandè, conferunt-
que ad omnes Febres intermittentes.

Dosis, aliquot \bar{g} . Querc. in Tetr.

N. Flores hi cum \ast sublimati, &
nondum ab eodem edulcorati resolvun-
tur in liquorem magnarum virium in
vulneribus. Basil.

De usu florum antimonij in ge-
nere notare expedit, quòd se. quo-
niam violentos vomitus ferè profi-
tent, optimà correctione opus habe-
ant, sine qua non facile ac tutum erit,
eos in usum Medicum vocari.

Sunt nihilominus qui exhibent \bar{g} . ij. iij. iv.

Sit igitur

Correctio florum Antimonij.

\bar{r} . Fl. Antimonij alb. \bar{z} ij. \ominus Tartari
ou \ast impregnati \bar{z} ib. Liquefiant
vi Δ in massam rubram. Affunde
massæ huic trita ∇ (∇ vitæ,) aro-
matifatum, additis Salis vel Magi-
sterij Perlatum ac Corallor. an. \bar{z} ij.
Digerantur calore cinerum \bar{r} 2.
postea abstrahatur ∇ ad siccitatem,
remanebit in fundo Antimon. optimè
depuratum, seruetur in vitro clauso,
quia in aère resolvetur.

Vires. Opitulantur morbis, ab atra
bile oriundis, per alvum, per superiora,
per insensibilem transpirationem noxia co-
piose expurgantes.

\ominus Tartari \ast impregnatur hoc modo.
 \bar{r} . \ominus \bar{z} i [frequenti solutione ac
coagu

coagulatione summè depuratum] solve in ☒. Hinc abstrahe humiditatem lento igne, novùmque ☒ affundendo, iterum solve ac abstrahe. Operationes solutionis ac abstractionis repetendo, donec ☒ extillet aciditate suâ non ampliùs spoliatum, (quod octavâ vel nonâ imbibitione ac destillatione fiet) Exiccetur postmodum; sic habes ☉ ☒i imprægnatum.

N. Hujus usus quoque est in Magisterio ☒i purgante.

☒ aromatizatus, seu ☒ vitæ aromatizata.

℞. Galang.
Galliæ mosch.
Garyophyllor.
Cinamom.
Macer. an. ꝑ̄ss.
Croc. ꝑ̄ss.

Ex mediocriter tritis fit extractio cum ☒ optimè rectificato, donec ampliùs non tingatur. Tinctura decantata est ☒ aromatizatus.

Vide de his Crollium.

Correct. 2.

Circulentur per mensem cum ☒ mellito, sic omnem deponunt violentiam, retinebuntque solam dejiçendi facultatem.

Dosis, à ḡ. v. ad vij. vel ad summum x. ☒ mellitus.

☒ affūdatur melli, stet aliquandiu, postea destillentur: In fine augeatur Δ, ut ☒ quoque mellis transeat, & jungatur ☒.

Correct. 3.

Exponantur flores in scutella vitrea, chartâ supernè duntaxat tecta, mediocri calori (fornacis) per mensem unum ac alterum, quotidie bis (ne non agitati nigrescât) agitando: Flores manent quidem rubei, sed tamen benè porosi & leves, ☒ re factido ad papyrum elevato.

Vires. Movent sedes duntaxat sine vomitu, idque satis benignè.

Dosis, à ḡ. v. ad viij. vel x.

Correct. 4.

Mitiores etiam fiunt, si aliquandiu cum ☉ conterantur, & postea iterum ☒ dulci dulcorentur.

7. Flores Antimonij diaphoretici.

℞. Flores ☉, irriga ☉☉ ☒is, & calcina in ☒ clauso Δ carbonum.

Sala in anat. Antimonij, f. 3.

N. Alij affundunt ☒m ☉i, quo iterum abstracto edulcorant ac calcinant, ut materia igniatur.

8. Flores fixi.

Flores Chevi Paracelsi.

℞. Flores Antimonij, fige sublimationibus toties iteratis, donec nihil ampliùs sublimetur.

N. 1. Flores relicta in fundo materia, demò in singulis sublimationibus semper admiscendi sunt.

N. 2. Hi flores in cella per deliquium in ☉ solvuntur, quod ☒ destillatâ quinquies etuendum.

9. Cinnabaris Antimonij.

Fit, si post butyri Antimonialis destillationem Δ fortis & suppressionis

fionis quoque, (i.e. super Δ m) horis aliquot derur. Quippe cinnabaris Antimonij hac ratione collo Δ æ adhærescit, quam collectam sublimatione unâ ac alterâ purificare poteris.

N. 1. Si desideras potius cinnabarim, quam butyrum Antimony, da statim Δ fortem.

N. 2. Ex hac paratur Φ diaphoreticus, qui in Epilepsia præstantissimus. Vide lib. 2.

III. DESTILLATIO:

Vnde

ACETA, OLEA, SPIRITVS, &c.

1. Acetum Antimonij.

R. Mineram Antimonij, tere ac elice \dagger per Δ m, prolectum funde super mineram novam, digere Φ (2. 3.) hinc destilla iterum per Δ m, idque repete, donec quantitatem cupitam acquisiveris.

N. Parum \dagger fundit, adeoque labor sat radiosus est.

Aliter.

R. Miner. Φ lavigat. affunde ∇ pluvial. destillat. ad eminent. digit. aliquot, digere vase H. cl. in fimo equino, donec incipiant fermentari ac spumam ejicere: Dein abstrahere ∇ m, augendo Δ m in fine, sublimatum redde capiti suo mortuo, & re-affusa ∇ , qua abstracta erit, fiat cohobatio toties reiteranda, donec prodeat liquor acidus, instar \dagger .

Vires. Inservit Tinctura Antimonij extrahenda, refrigerat efficaciter sangui-

nem, in febris præcipue malignâ & Vngaricâ, si cum Lap. Prunella & ∇ destillatâ conveniente misceatur: curat inflammationem ex pulvere nitratario ortam cum saccharo Hi.

N. 1. \dagger hoc Φ melius evadet, si ad alcohol nova minera Φ id affuderis ad eminent. dig. 3. circulaverisque (Φ 12) sic tingetur rubro colore magisque acefcer, tum effunde & abstrahere per NB. sic \dagger Φ exhibit clarum, & rubedinem post se relinquet in fundo.

N. 2. Acuari potest hoc \dagger suomet Sale.

Nimirum

R. Aceti antimonij Ziij . Θ antimonij Zj . solve ac destilla per \dagger .

Dici poterit \times antimonij alkalisatum, sive radicatam.

N. Felicius forsan processeris, si Sal Φ in Acet. solveris, atque ex argilla, & solutione hac massam & exinde globulos formaveris, eosque per Retortam, ut Θ is solet, destillaveris.

1. \circ Antimonij per se.

R. Φ quantitatem satis magnam, pone in putrefactionem, dein educ ∇ m, quam vicissim affundendo, putrefactionem ac postea destillationem reitera, idque toties donec exurgat tandem \circ , seu liquor oleaginus.

N. Nancisceris potius Acetum quam liquorem oleaginum.

Vires. Dissolvens est egregium. Poter. in Pharmacopœa.

3. Aliter.

O O O

℞. Miner. antimonij, q. v. miscum ☉ , m & pelle per ☉ in.

4. ☉ ☉ Saccharatum.

℞. Antim. lb. β. Sacchar. cand. ℥ ij. M. opt. & destillentur per ☉ in ☉ .
F. Oleum.

Beguinus.

℞. Antimonij, sacchari candi, ana ℥ iiij. O ust. ℥ j.

Vtile est ad externos & internos morbos.

N. Ex hoc Oleo fiunt Pilula febriles ad quartanam, quas vide l. 2.

5. ☉ ☉ Antim. Saccharatum Sennerti.

℞. Antimonij lb. ij. Sulph. ℥ iiij. M. pone in Δ circularem ut liquecant, atque ita Δ per hor. 4. vel 5. continua: dein auge Δ , ut Sulph. accendatur & exhalet; hinc pulverisa Anti. affundéque X digeranturque ☉ ☉ 8. dein destillentur, donec guttæ rubræ ascendere incipiant, tunc muta recipiens.

℞. Sulph. relictum in fundo lb. j. sacchar. cand. ℥ vj. V opt. ℥ ix. Destilla per Retortam, (in receptaculum in quo sit ☉ , quod primò extillârit.) Δ forti, donec nihil Olei vel vaporis ampliùs appareat. V in B. abstrahe ad remanentiam quartæ partis.

Id. Sennert. Institut.

N. 1. Melius sit hoc ☉ , si digeratur aliquandiu cum V novo, fecibusque per colaturam separatâ, à colatura V per destill. abstrahatur.

N. 2. In eliciendo Oleo saccharato lente

procedere memineris, ne nimia ebullitione sine optato frustreris.

N. 3. Si cum V vitæ aliquâ, vel V rosarum, in qua moschus vel ambra soluta sint, additâ V cinam. digeratur, atque aliquot cohobis cohobetur, movet alvum sine vomitu ac molestia, utilèque Medicamentum exhibet in Hydrope.

Dosis g. ij. ad vj.

6. Oleum Antimonij Saccharatum Quercetani.

Antidotus Panaretos.

℞. Miner. Antim ad albed. calcinatâ, lb. β. sacchar. cand in formam syrupi cum circulato minore (V opt.) transmutati lb. 1. Misc. Digerantur ☉ ☉ (4. vel 5.) in B , dein per gradus Δ destillentur.

Elicitur primò circulatum minus, secundò liquor albus, tertio flavus, quarto rubicundissimus, instar sanguinis, dulcisque Balsamus; collige singula seorsim, vel separa ab invicem.

Vires. Liquor albus opiculatur cancrofi ulceribus & externis morbis.

Liquor flavus idoneus est vacuationi per alvum & vomitum.

Liquor rubicundus ternis aut quaternis cohobationibus rectificatus, & ablutus Δ cordiali, admirandas præstat curationes in Lepra, Morphaea, Apoplexia, Epilepsia, Peste. in V appropriatis exhibitus.

Dosis, à g. ij. ad vj. Querc. in Tetr.

N. Eodem modo & ex Croc. Metall. & Sacchar. ana, cum V digestis, Oleum preparari potest.

Dosis

Dosis, ḡ. iij. v. vj. vij.

7. *Oleum Antimonii Saccharatum Basilii.*

℞. Vitt. ⚊. lævigat. affunde agrestam, digere aliquot ⚊, dein (abstractâ agrestâ ad siccitatem,) admisce sacchar. cand. æquali pond. cum modico ℞ti, destilla per Om gradatim, tandem Δ fortiss. prodibit $\odot\odot$ rubicundum, cum V exaltandum.

Vires. Prodest adversus Epilepsiam.

Dosis, gut. aliquot. *Basilium in curr. triumph.*

8. *Ol. seu Liquor ⚊ mellitus.*

℞. ⚊ crud. pulv. lb. i. Mel. opt. lb. iij. Bulliant simul, moveanturque spatulâ, usque dum substantia aquosa mellis evaporaverit, & remanserit materia quædam nigra, instar picis, quæ digitis friari queat. Hanc destilla per Om Δ nudo gradatim, in excit. 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, absorbit enim excrescentias, &c. Adversus gangranas præstantissimum quoque existit remedium. Vti eo possumus aut solo, aut commixto melli rosato, unguentis, pulveribus, V, &c. *Sala de ⚊.*

N. Liquor hic ℞ Philosophici vires supplere poterit, in præparatione *Tinctura Antimonii* $\odot\odot$ di-

9. *Aliud Magist. ⚊il.*

℞. Antimoniū optat. lb. β. O ust ζ iij. Bol. arm. lb. β. \odot lb. β. omnia seorsim trita miscantur, destillenturque Δ nudo. Sc prodibit primò phlegma, secundò \curvearrowright albicans, tertio \curvearrowright rubescens. Siquà collo adhæreat glaciæ instar, admove cautè ferrum candens, ut solvatur. Rectifica per Om: In rectificato hoc $\odot\odot$ solve \odot foliatum: Solutioni post modum affundes V, circulabisque septim 6. circiter, & subsidebunt feces, à quibus decanta V, cui si affuderis V destillatam, præcipitabitur \odot albus, edulcorandus & reservandus; dicitur Magisterium Antimonii.

Vires. Purgat suaviter per vomitum.

Dosis, ḡ. iij. *Kesl. 1. c. 68.*

N. Pulvis ille correctus cum \curvearrowright \odot , evadit sudorificus: *Vide infra Tincturam ex Regulo ⚊, No. 13.*

10. *Oleum Antimonii glaciale, ex Antimonio & ⚊^{to}.*

Vide in destillat. ⚊ii.

11. *Aliud Oleum Antimonii glaciale, seu Butyrū Antimonii, & exinde Antidotus $\pi\alpha\lambda\acute{o}\chi\eta\eta\sigma$ & Antimonii.*

℞. Reguli ⚊ stellar. lb. i. ζ . t. lb. iβ. M. exactè destilla per Om, (*vide in destillatione ⚊ii*), $\odot\odot$ glaciale destillatum rectifica vnâ ac alterâ destillatione, feces semper reiiciendo. Hinc affunde \curvearrowright in hydromelitis vinosi, cohobâque, ut tandem crebris istis cohobationibus $\odot\odot$ illud dulcescat. Tandem abstrahe V ad consistentiam Olei.

Vires. Oleum hoc exquisitissimum, ac pretiosissimum est Remedium, multis curandis egritudinibus, iisque gravissimis apertissimum. Quin & vomitor est febrium tertianarum, quotidianarum, ac imprimis quartanarum. Blandè enim vomitum multis concitat, aliis alvi solutionem circa vomitum, eamque vim habet, ut radices & seminaria mali prorsus erucet & evellet.

N. \curvearrowright hydromelitis vinosi separatus, si vitriolicà aciditate (\curvearrowright E) impraegnetur, summum est diaphoreticum, & longè ab aliis vulgaribus aliud.

Dosis cochl. s. vel i. per se, vel in liquore conveniente. Querc. in Tetr.

12. Aliud Oleum Antimonii Crystallinum ex floribus.

\mathcal{R} . Flores antimonii alb. ∇ is, (ex O ad flaved. calcinato, & O , an. lb. iij. argillæ lb. v. vel vj.) dephlegmatæ, an. M. & destilla in MB , sic tantum prodit phlegma, \curvearrowright que cum floribus coeunt. Affunde novam ∇ , atque denuò evoca, idque repete, donec flores nihil spirituum amplius retinere queant. Tunc destilla per Om primò excipiendo seorsim humiditatem aqueam, dein mutato Excipulo Oleum albicans, ac ponderosum, instar butyri antimonii, relicto O inutili.

Vires. Idem ferè est cum butyro Antimonii: Insevit solutioni Ois , & est basis præcipitati purgantis, ut & vomitorii. Hartm. in Croll. p. 224. Sennert. Instit. l. 5. p. 3. s. 3. c. 17.

Nimirum.

Rectificatur oleum hoc per Rectortam: hinc duplex inde paratur præcipitatum, alterum α $\nu\omega$ $\nu\sigma\iota$ $\alpha\delta\tau\omega$, alterum $\alpha\delta\tau\omega$ solum purgans: prius fit, oleum id instillando in ∇ O m pluv. pulveremque ærimoniam suam lotionis beneficio liberando: posterius fit, oleum id cum an. ol. O p. d. mixtum (O 2) reponendo, & hinc similiter flotes edulcorando.

Dosis, à g . j. ad iij.

13. Oleum Antimonii compositum ad Vulnera.

\mathcal{R} . Antimonii. Sulp. an p. ij * vel O O p. j. O p. iij. destilla Δ forticum tribus cohobis, quod sub limatum erit, semper O reddendo.

Vires. Mundificat optime vulnera inveterata. Basil.

14. Aliud Oleum.

Fit ejusdem qualitatis O , si O cum \curvearrowright O imbiberis, ac postea destillaveris. Tentzelius.

15. Aliud, Balsamus Antimonii dictum.

\mathcal{R} . O . lb. ii. O O i lb. O O iij. Fluant in H forti, effundanturque in tabulam lapideam.

\mathcal{R} . Massam hanc, & O O iij. misce, & effunde \curvearrowright m terebinth. ad eminent. 4. digit. Digere vase clauso O aliquot, sic \curvearrowright Terebinth. rubro colore tingetur. Postea adde siliques contusos ad spissitudinem aliquam, destillaque per Om .

N B.

N. B. Vbi guttæ flauæ apparere incipiunt, muta receptaculum, & auge Δ , atque extillabit \odot rubrum. Sennert.

Vires. Magnarum est virium in diurnis ulceribus.

N. Vide etiam Balsamum Antimonii seu Reguli. In Tincturis ex Regulo.

16. Balsamus Vulnerarius Basilii.

℞. J opt. lb. i. \ominus . comm. vel V lb. β . Argill. lb. vj. M. & destilla Δ fort. per O m, & prodibit tandem \odot quod dephlegma ad remanentiam H veris rubei; hunc solve per deliq.

Vires. Summarum est virium, & arcanum summum in vulneribus inuenteratis. Basil. in C. Triumph. Vide etiam Balsamum Reguli in tincturis.

N. 1. Keslerus.

℞. Antimonii H , (vel \ominus), ana. O ust. lb. β . destillatque sine argilla.

Alii.

℞. Solum H & V , (sine O & argilla,) vel O . Vide Basil. in repetit. lapid.

Alii.

℞. Antimonii, part. i. \ominus p. i. Bol. armen. p. ij.

N. 2. Processus est plurius (3) dierum, instituendæque est destillatio per gradus.

N. 3. \odot hoc precipitari potest cum ∇ . Precipitatum elotum exhibetur à g . iij. ad vj.

17. Ω ex Regulo.

1. Figatur Regulus, [quod fieri

potest multoties iteratis sublimationibus, siue in ovo Philosophico id fiat, siue in cucurbita, quotidie scilicet id quod sublimatum est ad fundum detrudendo.)

2. Regulus fixus ponatur aliquandiu (\boxtimes 6.) in cellam ut solvatur, Oleum illud filtra & coagula ad spissitudinem. Hinc reponere iterum ad liquefcendum, filtra & coagula, ac solve iterum, ac cum triplo Tripolæ mixtum destilla per O m. Sic primò prodit Ω albus, dein rubeus: rectificata.

Vires. In febribus omnibus intermittentibus, ut O in quartana, virium est summarum, mundificat sanguinem per diaphoresin, atterit calculum Renum & Vesicae, materiam Podagricam discuit, dolores vel extrinsecus applicatum lenit.

Dosis, à g . iij. ad v.

18. Aqua Antiepileptica ex Croco Metall. Quercet.

℞. Croc. Metall. misce cum crusta panis pulverisata, ac elice ∇ m per corputam ad Δ m satis magnum.

Vires. Hanc plurius facit Quercetanus in Epilepsia, quam reliquas suas Antiepilepticas omnes è vegetabilium familia desumptas.

Ego huic labori G ac P . 3. integras frustra impendi. Primò exivit phlegma, secundo Ω nebulosi prodierunt, tertio strix seu Oleum rubicundum, omnia autem in parua quantitate.

19. ∇ Stimmi A rea. Clyffus alias.

O O O 3

℞. Antimonium elect. ☉ pur ☿ pur. an. (℔b. i.) propellantur per ☉m. in ventris capacitate superiori tubulatam, in receptaculum amplum ac capacis. rostro firmiter annexum, in quo infusa sit aliquota ☉æ pars: Inijce materiam sensim per vices, tubulumque propediem obtura, videbis materiam injectam paulo post incendi receptaculumque nebulosis vaporibus repleri, quibus sensim ☉æ illi commixtis receptaculum pellucidum redditur, quo apparente, injice iterum, &c. ☉m spiritibus destillatis imprægnatam filtra, vel si placeat, & aduotionem sapiat, à phlegmate in **B** libera.

Vires. Crassum ☿ remque mucilaginem ubicunque locorum delitescat in corpore attenuat, ac per emunctoria conuenientia expurgat, per aluum scilicet, per ☉m, per sudorem, per salivationem: Vnde utilissimum Medicamentum audit in obstr. Epatis, Lienis, Mesenterii, vteri, in affectu Hypochondriaco, Colico, & simil. præsertim si cum Crystallis ☿ acuat. Miscetur cum ☉ font. vel aliquo liquore conuenienti, ad gratam aciditatem, bibiturque prohibitu.

20. Aqua Stimmi ☿ rea.

Fit eodem modo ex Antimonio ☿ & ☉ an. quibus si aliquid ☿ is admiscetur, melius destillatio procedit.

Vires. Prodest itidem in obstruccionibus, maxime autem expellit per sudorem materiam in habitu corporis delitescentem.

N. 1. In utriusque ☉æ destillatione colligi possunt flores, qui à Sulph. per sublimationem liberati, in usum venire quoque possunt.

N. 2. Ex ☉o fit Antimonium diaphoreticum, si semel ac iterum cum ☉ ana, calcinetur & dulcoretur, vel ex eodẽ ☿ auratũ extrahi potest, si cum lixiuis forti coquatur. Vide Sulph. Antimonii.

IV. LIQVATIO.

Liquor seu Balsamus ex scoris Reguli.

℞. Scorias Reguli, (sive simplicis, sive compositi,) expone aëri humido; sic soluentur propter Salia Tart. & ☉i admista.

Vires. In Chirurgia usus est insignis, præsertim in fistulis & ulceribus fetidis.

2. Liquor ex Sale vitri Antimonii.

Fit si id in albumine ovi ad duritiem cocti, vel Raphano, vel Bryonia excavata in cella resolvatur.

Vires. Liquor hic assumptus intrinsecus Podagricas destuxiones, & Paroxismos efficaciter compefcit: In Chirurgia, vulnera, fistulas, absque mordacitate tamen, à putredine conservat & sanat.

Dosis ℥ss. ad ℥j.

V. EXTRACTIO.

Unde

SVLPHVRA & TINCTVRÆ.

SVLPHVRA sunt Extracta crassiora.

TINCTVRÆ sunt Extracta magis elaborata.

De

DE SVLPHVRIBVS.

Sulphura hæc extrahuntur ut plurimum cum lixivio forti, vel etiam cum ☒.

Lixivium forte ad Extract.

1. R. ☉ ☿ i, ☿ & ☉ ust. an. F. lixivium filtratione clarificandum.

2. R. ☿ clavell. ☿ & ☿. comm. F. lixiv.

3. R. ☿. lb. ▽. lb. xv. F. lixiv.

1. Sulph. ex Minerâ Antimonij, vel Antim. crudo.

R. Mineræ Antim. lb. iij. v. &c. vel in defectu mineræ.

R. ☿ crud. tere minutis. & superfunde lixiv. forte, (ex ☿ & ▽) digere ☿ 6. vel 7. ut fiat Extractio: Extractionem filtra, & leniter bulliendo reduc in ☿ verem rubeum. Hartm. in pract. Kest. 2. c. 18.

N. Si experiri volueris, an aliquid ☿ superfit in materiâ, transfunde nonnihil extractionis in vas aliud, instillaque ☿ sic præcipitabitur Sulph. ad fundum.

Vires. Insevit extrahenda tinctura, purgat itidem supra & infra.

Dosis, ḡ. y. iij. v.

2. Aliter.

R. Antim. pulver. q. s. coque in lixivio forti, præcipitaque ▽ pluviali (imprægnata ☒) hinc edulcora.

Vires. Tutius agit per vomitum, quàm crocus Metallorum.

Dosis, ḡ. iij. v. Beguin. & Quercetan.

3. Sulph. ex ☿. calcinato.

R. Antimonij ☿ i, an. mixta lique-

scant ad Δ. postea effunde in ollam plenam ▽ calidâ, stentque per ☿, dein decanta ac præcipita Sulph. in stillatione ☿ i, vel solâ coctione adhibita.

N. 1. Alii fundunt solum Antimonium, idque fustum effundunt dicto modo in ☒ acerrimum, vel ☿ m ☉ acuatum, decantant, præcipitaumque ☿ erem colligunt.

N. 2. Nisi me felicior fueris, nihil efficies.

Alii.

R. ☿ p. i. fundunt, fusôque injiciunt antimonij p. ij. atque dicto modo effundunt in ☒.

4. Aliter.

R. Antimonij p. ij. scor. ☿ Germ. Hammerschlag. p. i. & Sulph. an. M. & injice sensim super ☉ & Tart. ad Δ fluentia, hinc fluant simul optimè, dein extrahe ☿ coquendo in lixivio forti, præcipitaque in stillatione ☒.

Vires. Purgat per alium.

Dosis, ḡ. iij. v. vj. viij.

5. ☿ ex Croco Metallorum.

Fit eodem modo: Hepar scil. antimonij coquatur in lixivio forti, vel solâ ▽, (ut in edulcoratione Croci Metallor.

6. ☿ ex scoris Reguli: ☿ auratum Antimonij.

R. Scorias à Regulo separatas, easque coque in lixivium, trajiceque per chartam, colaturæ insperge ☿, & præcipitabitur ☿ auratum antimonij, quod decantato lixivio edulcorandum.

Vires.

neo menstruo soluta & exaltata, eaque potissimum sub colore rubeo.

Abfolvitur Tinctura preparatio plerunque duabus Operationibus: Extractione scilicet & Exaltatione. Hæc ferè non nisi Ψ perficitur, illa potissimum \times quod plerunque acuitur aliquo Ω u acido.

1. Tinctura ex Antim. crudo.

\mathcal{R} . r. \mathcal{G} pulv. extrahe Tincturam rubicundam s. a. cum Ω u \mathcal{G} i Philosoph. digerendo in \mathcal{E} bus, hinc decanta, decantatis Tincturis confunde, abstrahèque Ω m \mathcal{G} i in \mathcal{M} l. Δ . donec guttae flavescant.

2. Tincturae in fundo remanenti affunde Ψ m rectificatum, extrahèque Ψ l. Δ . \mathcal{M} donec itidem guttae flavescant. Tunc mutato recipiente, igne fortiori propelle Tincturam.

Vires. Balsamum mirum est, quo uti possumus ad vulnera curanda, tam interna, quam externa: movet sudorem, nonnunquam etiam secessum & vomitum: emendat Symptomata veneni, Lepra. Faber Monsp.

Alij pro menstruo utuntur Ψ , ex \mathcal{G} & \mathcal{O} plumos.

2. Alia Balsamus vita Basilij.

\mathcal{R} . \mathcal{G} crud. q. v. extrahe Tincturam rubic. cum \times radicato, digerendo per \boxtimes m, filtraturam digere iterum per \boxtimes m, & nigrescet. Abstrahè \times : ad siccitatem, edulcora & circula cum Ψ opt. ad eminent. 3. vel 4. digit. per \boxtimes m unum ac alterum, vase

clauso: decanta, dein & destilla ex \mathcal{E} e, & prodibit Ψ imprægnatus Tincturâ antimonij: circula \mathcal{G} \mathcal{P} 10. circiter, & subsidebit Tinctura, quam per Tritorium à Ψ separa.

\mathcal{N} . Candefac primum \mathcal{G} : hinc injice in \times .

Vires. Summarum est virium mundificat sanguinem, curat Morphaam, scabiem, exhilarat spiritus.

3. Aliter.

\mathcal{R} . Antim. crudi q. v. extrahe Tincturam rubic. cum \mathcal{H} antimonij, digerendo aliquandiu, decanta, abstrahèque \mathcal{H} , & pelle Tincturam per \times ex $\cdot\cdot\cdot$.

Vires. Summè prodest in Morphaa, Lue Ven. &c. Basil.

4. Alia, Manna Antimonij, distilla.

\mathcal{R} . Antimonij pulveris. extrahe Tincturam cum Ω u antimonij essentificato: filtra ac abstrahè. Hinc digere cum Ψ , ac abstrahè.

Ω antimonij essentificatus præparetur ex Magnesia, acuatùrque nativo suo sale.

Integrum equidem adscripsim Processum, verum cum id forsân Dn. D. Paulo Keller, cui illum acceptum refero, ingratum foret, descriptionem quam dedicâmq; vel Tyroni Chymia suis perspicuam, equi bonique consule.

Ex Antim. calcinato:

5. Tinctura ex vitro Antimonij, Magisterium Antimonij Sale: \mathcal{O} vitri.

Antimonij Basilij.

PPP

funde ∇ rectificatis. ad eminent. digitorum 4. digere in vase clauso, & extrahetur Tinctura rubicundissima, quam serua, & adhibe sine abstractione.

Vires. Movet sudorem citra vomitum ac nauseam, mundificat sanguinem ab omnibus impuritatibus & feculentis ∇ reis. Salem microcosmicum resolutum (ex quo hydrops) coagulat, & phlegmata noxia ex corpore exterminat, Podagricos juvat, praesertim si cum arcano Filicis fuerit propinata. Dolores aruum ex Lue Ven. tollit, ut & ipsam Luem Ven. cum decoctis convenientibus; curat ulcera. In Peste & aliis morbis Epidemii magnum exhibet solamen.

Dosis à ʒi. ad ʒij. vel plures.

N. 1. Post Extractionem qua ∇ fieri sepe potest, remanentia denud fundi potest in corpus Solare album. Hartman. in Coll. Kesh. 2. c. 30.

N. 2. Quandoquidem vis dejectoria ∇ vi refranatur, non abs re foret, primò hanc Tincturam cum ∇ (ut in precedenti preparatione) extrahere.

8. Alia, ex vitro Antimonii solari.

Re. Vitri. antimonii part. ij. \odot per ∇ purgat. p. 1. fundantur simul, dein extrahatur Tinctura cum ∇ radicato, quo iterum abstracto, circuletur Tinctura cum ∇ per ∇ (∇) abstrahe vicissim ∇ , ac si placet auctiori Δ Tincturam per ∇ propelle depressiorem, eamque seorsim collige.

Vires. Medicina Diaphoretica est

longè excellentissima. Purgat etiam satis promptè, si Basilio credimus, addito Extracto Rhaba. b. Hartm. Tentzel.

9. Tinctura ex Croco Metallorum Bickeri.

Re. Croc. Metall. q. v. extrahe Tincturam s. a. cum ∇ acerrimo, decanta tinctos liquores, & abstrahe ∇ ad spissitudinem mellis.

Vires. Purgat & movet sudorem vehementer.

Dosis, à ʒ. vj. ad xij.

N. Ex remanente Antimonio, ex quo Tinctura scil. prolecta est, fit \odot Antimonii dulce. (vide suo loco.) Hoc Tinctura admixtum, efficacior em reddat. Bicker. in Epist. Clariss. Horst. vide huius observ. l. 1. s. 1.

10. Alia.

Re. Hepar antimonii, (i. e. Crocum Metallorum à \odot suo nondum edulcoratum,) calcina per ∇ is aliquot, (12) & evadit albus, dein expose in cella ut in liquorem abeat. Ex hoc liquore extrahe Tincturam cum ∇ opt. rectificat. decanta & abstrahe ∇ in.

N. \odot Partim sponte in cella congelabitur, partim quoque in extractione subsidebit, ubicunque ergo separa.

Vires. Vires & Dosis eadem cum precedenti.

N. Tinctura hac est Vvi Experimentissimi ac bene de Rep. Chymicâ meriti, Dn. VVeis, Pharmacopœi apud VVor-matienses spectatissimi.

11. Tinctura ex ∇ ∇ sato.

PPP. 2

℞. Antimonium crud. ℥. an. misce & calcina in anemio, donec ♁ penitus combustus sit, elue dein ℥m ∇ calidā, ac extrahe ex Antimonio remanente Tincturam s. a. cum ∇: abstrahe ∇, & remanet Tinctura ♀ in fundo. *Basil.*

N. ∇ abstractus cum Tinctura non potest iterum misceri, sed supernatet semper.

12. *Rubinus Antimonii ♀ alii.*

℞. Antimonium elect. ℥i. an. fundantur simul.

Dein

℞. Hujus massa ℥ij. (potius Reguli) ♀ii opt. purgat. ℥ij. ∞ ∞ ∞ ℥ij. M. diligenter, digeranturque i. calore, donec sicelcant: Dein extrahe s. a. Tincturam rubicundissimam cum ∇: decanta & abstrahe ∇m ad consistentiam mellis: sic habebis materiam, quæ frigori exposita indurefcit in lapidem instar rubini. *Clodius.*

13. *Tinctura ex Regulo ♂ aut ♀, Antidoros Pantagogos.*

℞. Calcem Reguli ♂, ant ♀, solve digerendo aliquot ∞ cum ∞u ∇, tandemque destilla ∆ fortiss. & prodit ∞ crassum, cui rectificato affunde ∇ opt. circula, destilla cum cohobis tribus, semper feces reiicendo. Tandem liquor seruetur accuratissimè.

Vires. Repurgat sanguinem, appetitum excitat, viscera corroborat, eradicat cachexiam, melanchol. hypochondr. Icterus, hydropem, idque leniter purgando.

Dosis; gutta 1. ac altera. *Quercetan. in Teirad.*

Potest etiam in præcipitatum, & calcem albam, rubram, imò etiam flavam redigi.

Cujus, Dosis gr. ij. iiij.

14. *Alia, Balsamus Reguli, & exinde Tinctura.*

℞. Regul. pulver. q. v. digere in MB. cum ∞u Terebinth & tubelcer, decanta, abstraheque affundendo ∇. (vide *Basil.* ♁) dein solve in ∇, digere & abstrahe.

Vires. Optimum est remedium in affectionibus pulmonum, phthisi, asthmate, cussi, si frequenter adhibeatur.

Dosis, ḡ. ij. iiij.

15. *Tinctura ex Antimonio calcinato cum lap. prunella.*

℞. Lap. prunell. ad porositatem usque per ♁ depurati, Antimonii, an. M. & committe igni reverberatorio ∞ (s.) ut ♁bulum semper sit ignitum. Ex antimonio hoc edulcorato extrahe Tincturam s. a. per ∞, hinc decanta, & abstrage ∞. Tincturam remanentem exalta, ut moris, per ∇ *Kesler.*

Vires. Purgat per secessum, (potius per sudorem.)

D. s. ḡ. q. iiij. iiij.

N. ∇ in extractione cum ∞ residua, si dulcoretur, sistit omnes alvi fluxus.

Dosis, ḡ. viij. x.

16. *Tinctura ex Antim. rubeo fixo.*

℞. Antimonii rubei fixi, (vide in calcim.) q. v. extrahe Tincturam rub. dige

digerendo cum \times , decanta & ab-
strahe ad siccitatem. Postea extrahe
cum ∇ similiter procedendo uti
cum \dagger .

N. Basilium reverberat materiam an-
tequam secundam extractionem cum
 ∇ scil. aggregatur.

Vires. Summarum est virium in re-
soluendo cruore, inrumpendis apostema-
tibus, in curanda Lue Ven. &c.

Dosis, \mathring{g} . iij. iij. Basil. in Curr.
Triumph. Baco de ♀ . qui vel pro Pana-
caa ferè venditatur.

17. Tinctura ex floribus Antimonii,
Lilium Paracelsi.

\mathring{r} . Antimonii \ast an. propellantur
per Om . vt nil nisi feces remaneant.
Ex floribus his optime edulcoratis, &
in reverberatorio aliquandiu vale-
clauso per colores ad rubedinem re-
verberatis, extrahe Tincturam s. a.
cum ∇ rectific. eumque rursus tan-
dem abstrahe ad consistentiam olei.

Vires. Medicamentum est restaura-
tivum totius corporis, solâ humorum
correctione agens, mundificat corpus ho-
minis supra omnia arcana: utile insuper
in obstructionibus Epatis, Hydrope,
Morphaea, Lepra in morbis Lienis, uti
Scorbuto, & simil. movet menses, & si
Basilio credimus, purgat leniter per al-
vum, cum extr. Rhabarb. ac tincturâ Co-
rallorum.

Dosis, \mathring{g} . iij. iij. v. vj. viij. Para-
celsi. l. 2. magna Chirurg. Basil. in Curr.
triumph. (vocat Elixil. Antimonii,)
Hartm. in disp. Chymico-Medic. 7.
ibef. 129. Querc. poter. Sala in Ana.

\ddagger . (qui quoque flores rubeos obscuros
cum \ast sublimatos aquè efficace s censet,
ut & flores reverberatione ad eundem
colorem redactos.

18. Aliter, Arcanum Antimonii
Basili.

\mathring{r} . Flores illos edurcoratos (etiam
nondum reverberatos) affunde Ω
 Qi rectific. circula, donec benè unian-
tur; dein propelle simul, ac affun-
de ∇ circulaque, subsidentibus feci-
bus separatis Tincturam, si libet, ad-
huc semel rectifica.

Vires. Confortat ventriculorum, noxios
humores consumendo, appetitum excitat,
tollit melanch. hypochondr. suffocationem
uteri, colicam, & simil.

Dosis, gutta 1. ac altera. Basil.

19. Alia, Basil.

\mathring{r} . Flor. antimonii rub. q. v. extra-
he digere cum ∇ , ac abstrahe.

Vires. Purgat leniter, tollit febres
tertianas & quartanas.

20. Alia, ex floribus:

Antidotus $\zeta\omega\iota\phi\iota\lambda$ & Quer-
cetam.

\mathring{r} . Flores antimonii, (nimirum
qui ex antimonio Vngarico per se ad
albedin. calcinato, cum \ast sublima-
ti sint & edulcorati,) q. v. extrahe
cum \times philosophico Tincturam ru-
bic. s. a. tempore sat longo. Decan-
tatos liquores tinctos destilla ad sic-
citatem. Ex pulvere edulcorato ex-
trahe iterum Tincturam pellucidam
cum ∇ vitæ Coralliorum (Ω Co-

rall. inflammab.) tandemque pro-
pelle fortissimo igne per $\text{O m } \text{O}$ ru-
brum cum ipsa ∇ vitæ, reserva citra
separationem.

Vires. Est verum vita Balsamum,
nunquam satis laudandum. Exhibetur
cum appropriatis, in Epilepsia, Apople-
xia, Paralyti, Pestiferus morbus, Lepra,
Morphaea, mundificat totum sanguinem.

Dosis gutta aliquot. Quercet. in Tetr.
 \times Philosophicum pro hoc Opere, vide
de \times .

21. Tinctura ex floribus Antimonii
 O-latis :

Antidotus Lysipvetos.

\mathfrak{R} . Flor. O-lator . rubicundifs.
Extrahe cum $\text{O-u } \text{O-i } \text{O-is}$, deinde
cum vero $\text{H-i } \text{aetherico } \text{O-u}$.

Vires. Vera est Antidotus contra fe-
bres omnis generis, uti O pestiferas.

Dosis, gutt. iij. v. in liquore conve-
nienti. Quercet. in Tetr.

22. Tinctura ex floribus Reguli.
Antidotus $\text{πάρχενς } \text{O}$.

\mathfrak{R} . Flores Reguli rub. q. v. reverbe-
ra vase clauso vitreo $\text{O } \text{O}$ 3. 4. con-
tinuos. Dein extrahe Tincturam s. a.
cum \times radicato. Decantatos liquo-
res libera à suo menstruo per destil-
lationem. Postea nova fiat extractio
cum ∇ : tandem denuò ∇ ad sicci-
tatem usque abstrahatur.

Vires. Totà sanguinis massam emun-
dat, Morphaeam, Lepram, Scrophu-
las, Luem Ven. persanat, instaurat O au-
get nativum calorem, visciditates ven-
triculi absorbit, ac corpus omnibus ex-

crementis expedit. Colicis est aptissima
Medicina, necnon profocationibus ma-
tricitis, si Reguli O loco, Regulus O ad
parandos flores substituitur. Quercet. in
Tetrad.

23. Alia ex floribus Reguli O
precipitatis.

Antidotus Isochrysol.

\mathfrak{R} . Precipitatos fl. Reguli O ad fla-
ved. reverberatos, extrahe Tinctu-
ram cum \times Philosophorum s. a. re-
lictis quibusdam fecibus albis in fun-
do: Menstruo per E separato rema-
nebit in fundo O levissimus rubei
coloris, quem reverbera O 2. aut 3.
Dein affunde O m Iunip. digere.
Sic ferè totus O convertetur in Tin-
cturam rubicundissimam.

Vires. Admirandarum virtutum est,
adeòque ipsi auro potabili aquaparanda.
Apostemata interna omnia aperit atque
curat, sanguinem concretum dissolvit,
corruptumque purificat, ad Lepram,
Scrophulas, L. Ven. Pestem, infinitis-
que alios morbos magnum remedium ex-
hibet.

Dosis gutt. vj. viij. viij. ix. x. Quercet.
in Tetrad.

24. Tinctura ex Ol. Antimonii
Saccharato.

\mathfrak{R} . O o i illius q. v. affunde \times ad
eminent. 3. aut 4. digitor. digere ac
tandem abstrahere, sic relinquitur
Tinctura in fundo rubicundissima.
Gluckrabi.

N. Kesler. 2. c. 4. extrahit cum ∇ ,
etumque vicissim abstrahit.

Vires. Purgat per inferiora.

Do sis.

Dosis, ḡ. iij.

25. Tinctura ex A^{rib} . Antimony.

℞. A^{r} ex S crud (primi modi) q. v. extrahe s. a. cum V non usque aded forti. (Alcohol non extrahit) Decanta & destilla cohobationibus 7ies repetitis per X Tandem propelle per O^{m} vitrean ex A^{r} , addito quoque igne suppressionis, ac prohibet in forma rubicundissima O^{O} antimonij dulce: abstrahere V per M , ac remanet in fundo Tinctura.

Vires. Confortativum est summum, movet sudorem, preservat à Podagra.

Dosis, ḡ. 1. ad iij. Hartm. in Pract.

N. Operatio hac quia expertis non successit, aliud eligere menstruum suadeo, vel acuere X addito O^{u} O , aut O^{r} , & simil.

26. Aliter.

℞. A^{r} ex S . (secundi modi,) q. v. extrahe s. a. cum O^{u} O , quo iterum abstracto, digere cum V , eumque denuò vicissim abstrahere.

Vires. Sudorem ciendo contracturam artuum inprimis ex colica causatam, feliciter curat.

27. Tinctura ex A^{re} Antimonij Aurato.

Extrahe cum V , decanta & abstrahere ad consistentiam mellis.

Vires. Sudorem provocat, purgatque inprimis per alvum absque molestia, non primo sed tertio demum die.

Dosis, ḡ. iij.

28. Tinctura ex A^{re} Reguli A^{ialis} , Antidotus Soterios Querc.

Ex A^{re} dicto edulcorato extrahe Tincturam s. a. cum vitriolica hydromelitis vinosi aciditate, alkalifera scil. proprio O^{e} , (i.e. cum X ex melle H & dein acuato cum suo Sale,) abstrahere menstruum, & circula ad aliquot O cum flagrante Iuniperi O^{u} . Deinceps per O^{m} crebris cohobationibus destillabis, & O^{m} Iuniperi, si placet, separabis, ut restet in fundo Destillatorij liquor suavissimus.

Vires. Omnium affectuum Pulmonum aquò salutaris Medicina ac Balsamus utilis in Phthisi, Dyspnoea, Asthmate, Pleuresi, Peripneumonia, &c. In summa saluberrima est Medicina quam plurimis gravissimisque morbis profligandis, apta.

Dosis, à gutt. iij. ad vj. vel plures. Querc. in Tetr.

20. Tinctura ex S Antimonij cum O , Antidotus Soterios O .

℞. O per S purgat. p. i. S antimonij p. vj. F. aãã. Ex hoc aããte 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. Pretiosissimum est donum Dei adversus Pestem, Leporam, Morphaam, & id genus alios morbos gravissimos.

Dosis, gutt. iij. iij. v. ex theriacali. Quercet. in Tetrad.

30. Tin-

30. *Tinctura ex* \odot *seu Crystallis*
Antimonij.

\mathcal{R} . \odot m seu Crystallos antimonij viridiutculos, superfunde ∇ m frigidam copiosam, & præcipitabitur \mathfrak{H} albus, qui reverberatione evadit citrinus, ac dein rubeus. Ex hoc extrahe \mathfrak{f} . a. Tincturam rubicundam eum \mathfrak{X} . Hoc iterum abstracto, reiteretur solutio cum ∇ , quem quoque vicissim tandem abstrahe. *Thold. in Halograph.*

31. *Tinctura magisteriata. Lapis*
 Δ is Basilij.

\mathcal{R} . Tincturæ antimonij, (ex vitro quod è minera factum,) lb. ij. \odot is antimonij \mathfrak{z} ij. Misce, ac fac coire circulando cum ∇ . (per \mathfrak{X} m ad minimum,) dein abstrahe in \mathfrak{M} ∇ ad siccitatem, & postea fortissimo Δ , elice per \odot m \circ rubicundum, \circ hoc rectifica iterum in \mathfrak{M} , ut quarta pars exhalet.

\mathcal{R} . Huius \circ i rectificati,

\mathfrak{Z} ii antimonialis præcipitati, (scil. per \mathfrak{A} m \odot i \mathfrak{S} is,) an.

Digere in vase H. clauso aliquandiu, sic solvetur primum præcipitatum, dein unientur omnia, & exhibebunt \mathfrak{H} erem rubeum fixum & fusilem.

Vires. *Tinctura hac equipollet viribus* \odot . *Basil. in C. Triumph.*

N. \mathfrak{Z} ij præparationem habes infra.

VI. INFUSIO.

1. *Infusio* \odot *crudi.*

\mathcal{R} . Antimonij crud. lavigati \mathfrak{z} ß. ∇ a \mathfrak{S} a, vel Vini \mathfrak{z} ij. iij. macerentur per noctem, colenturque.

Vires. *Colatura illa purgat supra & infra. Patr. in Pharmac.*

2. *Infusio Vitri Antimonij, Germ. Sprey-*
vasser. Hartm.

\mathcal{R} . Vitri. \odot . \mathfrak{z} ij. vel \mathfrak{z} ij. vini generos. lb. ij. vel iij. vitro benè firmiterque cooperulato, aliquandiu insolentur, donec nempe liquor citrinum colorem induat, postea filtretur liquor, & vicissim in vitro benè clauso asservetur.

Vires. *Datur ad vomitiones cientes, magno cum fructu, præsertim in iis morbis, qui non aliter quam vomitionibus curari possunt & volunt, quales sunt omnes tusses, pleuritides, angina, anorexia, ructus, atque infiniti alij in prima regione ventris hospitantes. Vide & in Vitro* \odot .

Dosis à \mathfrak{D} j. *ad* \mathfrak{D} v. *Hartm. in Croli.*

N. *Sunt qui frustum vitri. \odot . pondere \mathfrak{z} ij. ad \mathfrak{z} ß. sine pulverisatione in Cerevisia vel Vini haustu aliquot \mathfrak{S} a, prout scil. operationem magis vel minus efficacem expetunt, macerant, decantanturque (liquorem propinant.*

N. 2. *Admirandum est in infusione Vitri Antimonij, non exhauriri eius vim emeticam, sed penè in infinitum vitrum id posse infundi, ut nihil planè virium vel admodum paucillum deccdat. Quin imò, quod idem, siquà imbecillus redditum sit, novâ fusione pristinas vires recuperet.*

3. *Alia.*

3 *Alia Infusio vitri* ♂. *quam pro*
Aquâ Benedictâ Rulandi
habet Brendelius.

℞. Vitri. ♂. (per se sine addit. fa-
cti,) ℥j.

Vini generos. vel malvat. lb. i. vel
ad summum lb. i. s.

Macerentur in loco non admo-
dum calido, donec cutim contrahat
vinum. (Hæc cutis nihil aliud est,
quàm residua portio ♁ is ocalis,
à qua oritur illa vehemens vomitio,
relicta à calcinatione antimonij,) cute
eâ per filtra ab infusione separata
& abjectâ, longè mitiùs quàm ante-
hac, operationes suas exercet aqua
benedicta. *Brendel. in Chymia.*

4. *Infusio Croci Metallorum, Aqua*
Benedicta Querc.

℞. Croc. Metall. Vngar. ℥j.

Aq. card. bened. lb. ij. vel iij.
Cinam. ℥s.

Macera per biduum aut triduum
dein transcola, & serua usui.

Dosis ℥ss. aut amplius.

5. *Aqua benedicta Rulandi.*

Rulandus ∇ suam benedictam ita
describit: Crocus noster Metallo-
rum maceratur per ☉m, vel urgente
necessitate ebulliat à lentis magni-
tudine ad pisi quantitatem in ∇ vel
Vino, vel Cerevisia, vel ∇ mulsa,
vel denique in liquore morbo con-
ueniente, de quo capitur post infu-
sionem ab ℥ss. ad ℥ij. colatum dein-
ceps bibitur frigide vel calide.

Verùm quis ille Crocus Metallo-
rum Rulandinus sit, ambigitur, de
quo vide in *Croc. Metallorum.*

Si ut sit, sufficere tibi potest illa
Quercetani, vel si mavis.

℞. Croc. Metall. (sive vulgaris il-
le sit, sive Hartmanni,) gran. iij.
ad ℥ss.

Vini generos. vel Vini malv. vel
Hydromel. vel Cerevis. vel conve-
nientis liquoris ab ℥ss. ad ℥ij.

Macerentur & necessitate urgen-
te bulliant, colenturque per char-
tam.

Vires. ∇ a benedicta virisusque usus
proficuum est in dolore capitis, ab impuri-
tate ventriculi, (sæpe enim is accidere
affolet) in Epilepsia, Pleuritis, Melan-
ch. Hypochondriac. Febris, Peste Ar-
thritide, coagulatione Sanguinis, &c. In
quibus omnibus cum liquore appropria-
to exhibeatur.

Usus præterea ejus insignis est in
Clysteribus.

Nimirum:

℥ss. ad ℥j. ebullit in ∇ conuenienti
vel Vino: Colatura admiscetur Iuri
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 purgati-
uum. V. l. 2. c. 84.*

9. *Oxyfaccharum Vomitivum, V.
lib. 2. c. 84.*

10. Spiritus Vita aureus Ru-
landi.

N. De hoc Ω , varie Medicorum opiniones: Quercetanus è familia Metallica desumptum illum existimat, in Pharm. rest. c. 17. Alij nihil aliud esse opinantur quam Infusum Trochiscorum Alhandal, quod vide in Colocynth. Tentzalius Spiritum Vita aureum à rubro diversum facit, aureum consiliens Infusum Troch. Alhandal: Rubrum vero ex terra sancta (Antimonij) paratum autumat.

VII. SALIFICATIO:

1. Sal Antimonij.

\mathfrak{z} . Antim. Ex quo Tinctura prole-
cta est, (sive ex Croco metalli, sive ex
vitro,) calcinetur in fornace figuli-
na \mathcal{C} 4. donec in \mathfrak{E} m penitus ver-
tatur. Ex \mathfrak{E} hoc extrahe \ominus cum
 \times decantaque. Hinc abstrahere \times
& clarifica, solutione ac coagulatio-
ne, ut moris, iterata.

N. 1. Nisi Antim. primâ vice probè cal-
cinatum fuerit, adhuc semel uri poterit.

N. Eadem calcinatio absolvi potest,
si Antim. cum \mathfrak{A} ana misceatur & com-
buratur, donec \mathfrak{A} r penitus efflagravit.

N. 3. Quinimò \mathfrak{H} Antimonij super
Antim. fusum Sal subdulce elicit.

Vires. Equipollet viribus \ominus is ex
 \mathcal{C} 3 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 e-
riam observ. Horst. l. 1. in Epist.

3. Aliter.

\mathfrak{z} . Reguli pulv. præcipita per se, in
sublimatorio semper quod sublima-
tum est, materiæ quæ in fundo est,
reddendo. Regulus ita in \mathfrak{F} erem ru-
beum conversus ponatur in cellam
ad liqueendum; liquorem dephle-
gma aliquantulum, ac repone ad cry-
stallisandum, Crystallos purifica.

N. Hi Crystalli cum triplo tripola per
 \mathfrak{D} em destillati, exhibent primò \mathfrak{D} m al-
b, m, dein rubrum, quem rectifica in \mathfrak{M}
vel \mathfrak{B} .

Vires. Prodest hic Ω in febribus, præ-
cipuè \mathfrak{A} na, austerit calculum vesicæ,
promovet \square m, præservat à Podagra,
extrinsecus illitus, mundificat ulcera ma-
ligna. Basil.

3. Aliter.

\mathfrak{z} . Ω \mathfrak{D} i rectificatis, funde super
mineram antimonij, stent in digesti-
one septimanas aliquot, (6) sic solve-
tur Antim. in massam rubram teterrimi
fætoris. Hanc indito \mathfrak{O} a, pellè-
que igne nudo in receptaculum sat
amplum, (uti fit in \mathfrak{G} atione Ω \mathfrak{D} i.)
sic prodibit primùm \mathfrak{O} \mathfrak{D} , hinc Ω
antimonij rubeo colore. Receptaculū
tandè vesicâ probè occlusum repone
in cellam \mathcal{C} (14) sic concrescēt Cry-
stalli rubicundi, quos exime & sicca.

N. 1. Aquam residuam rectifica,
& habebis \mathfrak{D} m \mathfrak{D} i, ut antè.

N. 2. Ex Crystallis his fieri potest
 Ω , ut ex Sale communi.

Vires. Crystalli hi obstructions ve-
serant à viscosa ac tartarea mucilagine
suborta, purgântque per album. Hinc
usus

usus precipui in affectu hypochondriaco, tertiana, pleuresi, & simil.

Dosis gr. 4. 5. Agricola.

VIII. MERCVRIFICATIO.

☿ Antimonij.

℞. Sal ☐. volat. * ☉ ☿ i, an. ʒj. M. & affunde ☿ acerrimum, digere vase H. cl. per ☒m, dein destilla in ☒e ad siccitatem: Siccis his salibus adde Tripolæ triplum, elicéque ☒m per ☒m Δ forti.

℞. Ergo Regul. lævigat. ʒvij. affunde ☒m tuum destillatum, digere ☒s 2. dein abstrahere l. Δ phlegma, restantique materiæ admisce quadruplum limatur. ☿, destillaque Δ fortissimo ex ☒ in excipulum ▽a semiplenum, ac videbis ☒m in fundo currentem. *Basilijus in Curru*

Triumph.

Ex hoc fit ☉ seu Butyrum ☿, de quo in ☿io.

N. Alium modum exhibet *Basilijus* in repet. *Lap. Phil.*

Nimirum.

Antimon. macerat aliquandiu in Spir. ☿ i imprægnato *. Hinc sublimat, sublimatumque in sartagine ferrea agitatur ad acquirendum ☒m.

Alius modus.

℞. ▽. pluviae destillatae cum * affunde antimonio crudo pulverisato, digere per ☿ (8.) Hinc decanta & evaporare finito, habebisque ☿c-rem albicantem dulcem, qui ad Δm fusus ☒m exhibet nobilissimum, nihilque aliud est quam ☿ius antimonij, de quo *Iob. Agricol.*

CAP. XVIII.

De Recrementis Metallicis Naturalibus.

Metallinorum corporum enodationem excipit Anatomia Recrementorum Metallicorum.

Duplicis hæc sunt sortis; Naturalia & Artificialia.

Naturalia voco, quæ Naturâ operatrice dum in gremio terræ Metalla generabantur, ex materiâ ad generationem eorum inidoneâ, 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, Muckenpulver*, (quia Muscæ eius gustu perimuntur.)

Foditur copiosè haud procul Goslariâ.

Vires. *Vi causticâ & erodendi pollet tantâ, ut fossorum manus & pedes exulceret: adeoque inter Venetia recensetur, quippe intus haustum animalia quaque perimit.*

1. Chalcitis.

Chalcitis est minerale simile æri, friabile, nec lapidosum, Sory tenuius, Misy verò 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 est efflorescentia chalcitis.

4. Sory.

Sory est minerale lapidosius, & vehementius compactum, crassissimum, friatum scintillas miscos emittens.

N. Chalcitis, Misy & Sory mineralia sunt, inter se origine & viribus coniunctissima. Nimirum, ex Sory fit Chalcitis, ex hac Misy. Videatur Matthioli in Dioscoridem, qui inter recentiores primus quid illa sint, demonstravit. Verum adhuc dum Officinis nostratibus in usum non veniunt, qua Chalcitis loco Colchotar Theriaca immiscet, cum tamen genuinum Misy, adeoque & genuinam Chalcitim, monente eodem Matthiolo, Ducatus Brunsvicensis suppeditet.

Vires. Adurunt & Escharas efficiunt, attamen & nonnihil quoque adstringunt. Differunt tamen inter se tenuitate & crassitudine, Sory partium est crassarium, & proin minus penetrat, Chalcitis tenuiorum, Misy tenuissimarum.

5. Marcasita s. Bismuthum.

Marcasita est $\alpha\epsilon\gamma\epsilon\pi\lambda\omega\mu\alpha$ Metall-

cum, in generatione metalli ex portione aliquâ, ad generationem Metallii ineptâ productum, inque corpus minerale albicans, durum ac fragile mutatum. Germanicè *VVismuth-Marcasitb.*

N. Differt à Cachymia, quod illa ex parte volatiliori constet, qua primò scilicet dum Metalla generantur, sequestrata fuit, hæc ex portione magis fixâ atque ultimò segregata.

Vires. Recremento Ni respondent. Vfus rarissimus est, & nonnisi externus.

PRÆPARATIONES ET PRÆPARATA.

I. CALCINATIO:

Vnde

Magisterium Marcasite.

℞. Marcasitæ pulveris q. v. solve in Ψ , [ex \oplus & \ominus an. fact.] præcipita cum Ψ , præcipitatum edulcora & exicca. *Beguinus.*

Vires. Conferunt ad cutis vitia, lichenes scilicet impetigines, scabritiem manuum, & simil.

II. DESTILLATIO & SUBLIMATIO.

Vnde

Oleum sive Liqueor, Sal & Flores Marcasitarum.

℞. Marcasitæ crudæ (qualis ex fœdinis eruitur,) q. v. c. gr. lb. x. pulverifera, macerâque cum Vino albo generoso q. s. ρ (3) hinc deple, atque novum vinum affundendo, iterum macera, toties id repetendo, donec mens.

menf. 20. affuderis : Decantationes omnes tandem affunde Marcafitis, ac destilla ad siccitatem: hinc obtura rostrum alembici, dáque Δm fortiore, & sublimabuntur Flores argentei.

(N. Liquor sit, si Flores argenteos per deliquium in cella solveris.)

Destillatum potèrò lento calore coque, vel si Δm appetis, destilla ad remanentiam menfuræ 1. reponéque aliquandiu. Hinc coque iterum ad medietatem circiter, reponéque ad crystallifandum.

N. Crystallifationem promoverè potes imponendo stramina.

Vires. Vtrumque & Sal magnarum sunt virium in ulceribus cancrofis, fistulis, aliisque affectibus malignis. Paracels. l. 5. de Essentia Metallorum.

Aqua Marcafitæ.

Re. Miner. Magnesiæ, i. e. Bismuthi crudi ignem non experti, q. v. destilla per Δm, & nancisceris Δm albam, quam vel terriâ vice rectificatam serva.

Vires. Perhibetur extrahere animam auri, relicto corpore albo. Revivificare item dicitur herbam quamcunque aridam, si radice ei impositâ maceretur. Quinimo si cum Δ destillata herba cuiuscunque confundatur, atque cum modico salis eiusdem herba maceretur, formam herba eiusdem apparere aiunt. Eadem Δ cum proprio sale (ex Qo) alcalifata dicitur Δm ad miraculum usque resolvere. Eides sit penes expertum.

N. Aqua Marcafitæ clauso vase aservata, novilunio dicitur augeri, plenilunio e contra imminui. Andr.

Ortbelius in Lumine suo Chymico.

C A P. XIX.

De Recrementis Metallorum Artificialibus.

Recrementa Metallorum artificialia voco, quæ separantur à Metallis, dum in fornace funduntur & purgantur.

Suntque:

1. Cadmia, 2. Diphryges, 3. Lithargyrium, 4. Molybdæna, 5. Plumbago, 6. Tutia, 7. Pompholyx & Spodium.

1. CADMIA.

Cadmia { Nativæ } metallica, v. Cobaltum.
 { Factitiæ, de quâ hîc. } metalli experti, v. Lapis calaminaris.

Cadmia factitia est corpus densum, ex fuligine æris, dum in fornace conficitur concretum, adherens lateribus cametisque fornacum, vel

etiam in partem infimam delabens.

Dicitur *Kadusia*, Arabicè *Climia* vel *Chlimia*.

Triplicis id fit generis, nominibus à re quam representare videtur desumptis.

Botritem appellant, quæ *Vua* speciem refert: *Ostracitem*, quæ testis similis est: *Placitem* quæ crustis.

Botritis repetitur in fornacis parte mediâ: *Ostracitis* in infimâ: *Placitis* in editiore.

N. 1. Sunt qui *Capnitem* & *Calamitem* addunt.

Capnitem, quæ in ipso fornacum ore reperitur, tenuissima, exusta & nimia tenuitate similis favilla. Verum hæc à *Pompholyge* vix vel parum differre videtur.

Calamitem vocant, à figura calami, quam à peritica ferrea acquirit. Nimirum decutitur hæc à ferreis pericis, quibus *cadmia* dum as fustum is agitur, adhaerescit.

N. 2. *Quin* & *Cadmia* paratur ex *Pyrite Lapide* in fornace usito.

Optima est *Botritis*, densa, modicè gravis, & in levitatem magis declinans, racemosa facie, quæ fracta cinerulenta est. *Diosc.*

Vires. Leniter desiccatur, abstergit, ulceribus humidis & putrescentibus confert, eademque ad cicatricem ducit.

Adhibetur autem *Botritis* & *Placitis* imprimis in affectibus oculorum, reliqua in ulceribus aliis.

PRÆPARAT.

1. *Tutia* (potius *Cadmia*) preparata *Officinarum*.

Igniatur & extinguitur *cadmia* in ∇ rosarum, idque ternâ vice, hinc lavetur ut *Pompholyx*.

2. *Collyrium album Galen. v. Dispens.*

N. Præstat in *Collyrio* hoc, ut & in aliis, loco *Cadmia* adhibere *Pompholygem* seu *Tutiam*. Nec audiendi sunt, qui *Cadmiam* & *Tutiam* confundunt, *Tutiâ*que faciunt, quæ *Tutia* minus legitime, rectius autem *Cadmia* species est.

3. *Vnguentum de Tutia Nicolai, V. D.*

4. *Emplastrum de Lapide calamitari. V. D.*

II.

DIPHRYGES.

Diphryges est genus recrementi metallici, quod subsidet, dum æs in fornace fustum ∇ frigidâ perfunditur.

Vires. *Mistam* habet facultatem, continet enim in se quiddam & modicè adstringens & modicè acris: quamobrem ulcerum rebellium optimam Medicamentum est.

Vsûs in *Officina* est rarissimi.

III.

LITHARGYRIVM.

Lithargyros, *Lithargyrium* *Officinis*, spumosum excrementum est è purificatione argenti, quæ per plumbum fit, residuum.

Duo eius genera communiter statuantur, videlicet *Lithargyrium argenteum*, quod coloris albi, & *aureum*,

reum, quod flavi coloris existit. Verum non nisi coctione differunt, aureumque magis coctum est quam argenteum. Germ. *Glees*.

N. Nihil est aliud quam H.

Vires. Siccat & refrigerat moderatissime, adstringit, reprimat, occludit, caeva explet, extergit, sarcoticum est.

PRÆPARATIONES.

Præparationes easdem cum H, pro re natâ tamen suscipit. Vnde Medicamenta quoque eadem supeditat, quorum tamen præcipua sunt.

1. Sal Lithargyrii, Alumen H Paracelsi.

Paratur beneficio X, non secus ac Sal H: decantatur solutio, filtratur ac inspissatur.

Vires. Ex precedentibus colligo, & si libet respice ad Sal H: Interne exhiberi quoque poterit in diarrhæis, dysenteris, reliquisque morbis resolutis. Intestina læsa ac ulcerata sanat ac consolidat, sanguinem æstuantem refrigerat.

Dosis ℥b. cum Theriaca, vel alio Elettuario sudorifico sive anodyno.

2. Magisterium.

Præcipitetur solutio cum $\text{O} \text{O} \text{O} \text{O}$ i.

3. $\text{O} \text{O} \text{O}$. Lithargyrii rubrum.

℞. Sal Lithargyr. O decrepitar. an. M. ac destilla per $\text{O} \text{m}$.

Vires. Curat vulnera oculorum, O nigrum inspergitur vulneribus.

4. Extractio seu Tinctura Lithargyrii Terebinthinata, aliàs Balsamus Lithargyrii Terebinthi-

natus.

℞. Sal Lithargyr. ℥ij. O Terebinth. ℥iv. macera in H ibus calidis, & rubescet.

Vires. Mirarum existit virtutum in Chirurgia, convenit ulceribus inveteratis, ut & tumoribus: curat vulnera, eademque ab accidentibus præservat, præcipue si addatur Camphora ℥b. succurrit itidem fistulis, cancro, morphis & aliis.

5. Balsamus seu Unguentum.

℞. H Sale Lithargyrii imprægnatum, misce cum $\text{O} \text{O} \text{O}$ (præstat in mortario plumbeo,) sic coagulatur in Linimentum.

Vires. Confert inflammationibus, ambustis, podagraque calida & simil.

N. Eodem modo fit & balsamus H, ex H o sale H imprægnato, & $\text{O} \text{O} \text{O}$ olivarum.

6. Liquor.

℞. Sal vel Magisterium Lithargyrii, solve per deliquium.

I V.

MOLYBDÆNA SEV PLUMBAGO Molybdæna s. Plumbago 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 recementum quod in argenti, aurique purificatione cum plumbo, minerave plumbi instituta, fornacis solio concretum & perustum adhærescit.

Vires.

Vires. Similem Lithargyro vim possidet, ad frigidum paululum recedens, sed nec abstergentis facultatis est pariceps.

N. Utraque celerrimè funduntur.

V.

TVLIA, SEV POMPHOLYX ET SPODIUM.

Pompholyx est favilla tenuissima & volatilis, quæ dum æs in fornacibus perficitur, supernæ eorum parti adhærescit. Arabicè Tutia, Latine Bulla, Offic. Nil, vel Nihili album. Germ. *Veis nicht, Angen nicht.*

N. Cois ibidem in glomusculos velle- rum similes, contactuque farina modo dispergitur. Eodem modo & Cadmia, vi ignis violenti, in favillam seu tutiam redigi potest. Vide Diosc.

Spodium est favilla eadem ob gravitatem in pavementum decidens. Græcè σπόδιον & σπόδιον. Latine Spodium Græcorum. Offic. Nil vel nihili gryseum Germanicè. *Gravv nicht.*

N. Dicitur Spodium Græcorum, ad differentiam Spodij Arabum, quod nihil aliud esse, ait Avicenna l. 2. canon. tractat. 2. c. 617. quàm radix alcanna combusta, cujus vires facit refrigerare & exsiccare, stypticum esse, confortare

2. Unguentum Nihili ad oculos. *V. August.*

3. Aliud ad Oculos. *V. August.*

4. Diapompholygos Nicolai. Nihili dictum.

De Tutia,

N. Hic recipienda cadmia.

cor, conferre tremori cordis & syncope ex cholera suborta, &c. Hoc igitur cum nobis desit, Officina nostratus, Ebur ussum eius loco vendunt, ceu viribus similibus præditum.

Vires. Pompholyx Medicamentorum propè omnium, quæ cura morsum desiccant, (si lota fuerit,) præstantissimum est: quamobrem ad ulcera cancro- sa idonea existit, ut & ad alia omnia maligna. Inditur Collyris, quæ ad oculorum imponuntur fluxiones, quaque 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 extant: unde ejus loco Cadmia uti solent, verum opera pretium est, de legitimis comparandis esse sollicitum.

P R Æ P A R.

1. Tutia lota.

℞. Pompholygis q. v. inde linteolo modicè raro, agitataque in ∇ limpida, ut tenuior ac utilior tutiæ pars aquæ immisceatur, & nil in linteolo remaneat, præterquam quod inutile est. Hinc residere permittitur, ac aqua decantatur.

CAP. XX.

De Salibus in genere.

Salia nihil aliud esse quàm corpora mineralia in ∇ solubilia, ac denuò in salinam crystallinamque formam coagulabilia, libro primo dictum est: hic loci ulteriorem eorum enodationem aggredientes, quatenus ea medicam provinciam subeant, referemus.

Salia quæ medico usui inserviunt, adeoque præparatis inde parandis materiã suppetere apta sunt, triplicis quidem sunt generis, pro triplici scil. mundi regno, minerali, vegetabili, animali: attamen hic loci primariò nonnisi de mineralibus agere convenit, iisque nativis solis, ad quorum normam tamen & artificialia, sive è mineralibus, sive vegetabilibus, sive animalibus elixiviata illa fuerint, facile dirigi poterunt.

De horum Salium origine sic sentio: Macrocosmus non minus ac reliqua duo mundi regna suã sustentatur vivitque nutritione. In hac redundat peritoma salinum, respondens saluginosis excrementis, in animalium urina, sudore, catarrho, & simil. deprehensis. Dictum peritoma macrocosmicum salinum, in globo hoc inferiore congregatum, variam pro varietate matricum inducit speciem, non secus ac excrementum illud salinum in animalibus differens evadit.

Hinc

Sal { Commune,
Gemma,
Nitri,
Alumen,
Ammoniacum,
Vitriolum,

Quibus & Arsenicum addere licet, quod tamen inter Salia & A ra ambigit.

Eligenda sunt Salia hæc in genere celebriora quæque loco natali, tum puriora, nitidiora, & si natura ferat crystallina.

PRÆPARATIONES

Præparationes quibus Salia subji-
ciuntur, sunt. 1. Purificatio. 2. Calci-
natio. 3. Destillatio. 4. Sublimatio.
5. Fixatio. 6. Liquatio.

I. PURIFICATIO.

Salia, quia plerunque heterogeneis scatent, minusque sincera suppetunt, depurari opus habent. Depurationis huius modus pro varietate salinum varius quoque institui potest. Potissima tamen ratio salium purificandorum consistit in solutione, soluti filtratione, filtrati exhalatione, adeoque salis concretionem vel crystallisationem.

Solvuntur Salia non nisi in liquore aqueo, (non sulphureo aut pingui, & proinde nec in ∇ rectificatis.) Liquor hic, nisi specialis accesserit

monitio, adhibetur vulgariter ∇ fontana, in qua sal quodlibet, maxime si tepescat, 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 crystallifatur.

II. CALCINATIO.

Calcinantur Salia per ignitionem, idque vel sine, vel cum fusione: & interdum accedente subinde materia fervili, de quibus speciatim in singulis.

III. DESTILLATIO.

Salium destillatio, quia ut plurimum Δ u fixiori graviora sunt, per Δ m peragitur, eamque vel simplicem, vel tubulatam: vitream, vel terrenam; idque igne tum arenae, tum nudo, pro fixitate scilicet majore vel minori liquoris eliciendi adhibito.

Per Δ m tubulatam destillatio hoc modo peragitur.

Ad manus habere decet Δ m terrenam fortem, quae in superiore ventris sui medietate tubulum habeat foramine pervium, quo materia per vices injici, quodque post injectam materiam obturari firmiter possit. Δ m hanc (si lubet loricatam) luto in fornace destillatoria obfirma, ut tubulus emineat, fumariis tamen uno ac altero relictis. Hinc rostro appone receptaculum capacissimum, (quia Δ cum impetu irruentes am-

plum requirunt spatium,) iuncturis firmiter luto firmatis. Luto lento exiccato accende primo lentum ignem, hinc fortiolem ut Δ incandescat. Tum injice materiam paulatim per tubulum, foramenque vel luto vel bacillo stupha humida circumdato obtura, donec Δ illi impetuosi coagulati [aquae in receptaculo immixti] sint, receptaculumque clarescat. Hinc iterum injice, obturaque ut dictum.

Vide de his figuram appositam.



N. 1. Commodum erit aliquotam aquae partem receptaculo infundere, cui scilicet impetuosi illi Δ immisceri, adeoque condensari possint.

N. 2. Salia simpliciora circa fluxum seu fusionem destillari volunt, quare ne inter destillandum vi caloris fundantur, duplum, triplum, &c. vel arenae, vel farinae laterum, vel argillae siccae, humidave commisceri solet, quorum beneficio fusio illa praecaveatur.

IV. SUBLIMATIO.

Sublimatio non nisi Sali ammoniaco peculiariter ac praecipue competit, ut & arsenico. Flores enim \ominus

com

communis uno & eodem destillationis actu acquiruntur.

V. FIXATIO.

Fixantur Salia diversimodè, de quo speciatiim.

VI. LIQVATIO.

Liquari possunt Salia, si vel aëri humido exponantur, vel vesicæ suillæ, bovillæve insuta, aquæ calidæ immergantur.

Forma 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 \odot , &c.

Excipe Crystallum \ominus dulces, de quibus in \ominus . cap. sequenti.

2. Sal calcinatum.

3. De Phlegma. Aqua stillatum, Spiritus.

unde Oleum.

4. Sublimatum. Flores.

5. Fixatum.

6. Liquor-Balsamus.

CAP. XXI.

De Sale communi.

SAL commune nihil aliud est quàm Salsugo ∇ æ salæ, [marinæ scil. vel fontanæ,] quæ salsugo humiditatis aqueæ evaporatione inspissata remanet.

Dicitur, Basilio Monacho, nobilissimum ac optimum Aroma. Græcè $\alpha\lambda\varsigma$. Arabicè Melich, Melha, German. Salez, Kuchenstiez.

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, quàm aliud salis genus cum sumptu acquirere.

Inter Fontana tamen maxima quo-

que diuersitas est, reliquisque laudem prætipere videntur Hallensè ac lunæburgensè, quibus tamen haud multum cedit, quod in Patriâ meâ Vffleniæ VVestphalorum paratur.

Vires. Calfacit, exiccet, abstergit, dissolvit, purgat, astringit leniter, consummit superfluitates, penetrat, digerit, aperit, incidit, Venereæ stimulat, putredini venenisque resistit.

Hinc convenit, internè in cruditatibus ventriculi, appetitu prostrato, obstruccionibus alvi & urina, colicis doloribus, &c.

Externè, in ulceribus putredinis ac serpentibus mundificandis, in tumoribus simplicibus & pestilentialibus discutendis, in combustionum $\epsilon\mu\pi\upsilon\sigma\omega\varsigma$ extrahendâ, in pruritu & scabie, exiccandâ, in suggillationibus, sanguinèque extra-

vasato resolvendo ac discutiendo, in dolore dentium, colico, cephalico, arthritico, & simil. mitigando, in oculorum pterygio absumendo.

N. Ad Salis huius communis naturam accedunt salia artificialia ex vegetabilibus ac animalibus incineratis scilicet elicita, unde & iisdem ferè preparatiombus subijci queunt.

PRÆPARATIONES

Præcipua sunt.

1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Destillatio. 4. Sublimatio.

I. PURIFICATIO.

Purificatio \ominus fit modo vulgari solvendo in ∇ , ac crystallifando.

N. Si solutio hæc ac crystallifatio aliquoties repetatur, tandem \ominus dulcescit.

II. CALCINATIO.

1. Decrepitoria.

Sal calore irritatum crepitare solet. Quare ne crepitando vas destillatorium disrumpat, operæ pretium nonnunquam erit, idem decrepitare, i. e. ad Δ m calcinare, donec amplius non crepet.

2. Fusoria.

Funditur sal in \ddagger bulo, sine aliquo artificio, Δ e saltem satis forti adhibito.

Aliter cum Ψ .

\mathcal{R} . \ominus is, Ψ an. misce, ac in anemio calcina igne violento ut concreseat. Hinc extrahe sal cum ∇ commun. ac coagula.

Vires. Basilis \ominus hac ratione cum Ψ er calcinatum, singulis vicibus cum

nova Ψ anaticè mixtum, adhibet in Tintura \mathcal{C} conficienda, Vide de \mathcal{C} .

III. DESTILLATIO.

Destillatio \ominus exhibet acidam ∇ , plegma, sal volatile & spiritum.

Nimirum:

\mathcal{R} . \ominus destilla per se ex \ominus : primò prodibit ∇ acida seu \ominus -lata; secundò phlegma cum quo sal quoque armoniacus seu volatilis sublimatur. Cessa à destillat. ac repone \ominus in loco humido ad attrahendam ∇ m (vel aliquotà ∇ æ parte irriga,) dein destilla rursus, sic exit \ominus acidus. Hoc repete toties, donec totum \ominus in \ominus m conversum sit, quem in \mathcal{M} B rectificat.

1. Spiritus Salis, sive Oleum \ominus vulgare.

\mathcal{R} . Salis commun. lb. ij. impasta vel malaxa cum argilla figulinae bolive armen. lb. iij. ad v. & ultra; inde forma orbiculos, quos ad duritiem exiccatos, impone \ominus æ terreæ, luto obductæ, vix ad medietatem implendo: iungatur Recip. satis capax, & servatis Δ gradibus, donec phlegma egressum sit, ultimò pelle forti Δ continuando eundem, donec \ominus albi prodierint, \ominus m hunc rectificat, phlegma, vel in \mathcal{M} B abstrahendo, vel si mavis evaporando.

N. 1. Si terram sigillatam loco argilla sumpseris, præstantiorem elicies spiritum: Quinimò sal cum triplo arena vel farina laterum, vice argilla misceri potest.

N. 2. Quandoquidem in primâ destilla

stillatione salis portio minima in Ω m re-
soluitur, nonnulli Θ in ∇ communi co-
quunt, & Θ inde extractum, ut prius de-
stillant.

Alij Θ extractum cum Ω u illo
priori miscent, aliquandiu digerunt,
& deinde cum bolo & sim. \mathcal{G} ando,
totam salis substantiam in Ω m
transire faciunt. *Croll. Semere. in In-*
stitut. l. 5. p. 3. c. 5. Beguin. Agricola.

N. 3. Impastatur Sal ne fluat, quippe
si fluxerit vix Ω ascendet.

N. 4. Alij:

\mathcal{R} . O ust. part. ij. Θ p. iij. \mathcal{G} ant-
que: verum Ω m Θ purum hac ra-
tione acquirit non videtur verisimi-
le, imò in examine constat, eiusmodi
 Ω vim suam ab O potius obtinere
quam à Θ .

Vires. Diureticus est & Lithonripti-
cus, tartareamque mucilaginem potenter
resolvit; unde utiliter adhiberi solet in
obstructionibus, Epatis, Lienis, &c. in
Hydrope, Ictero. Extinguit suum mirabi-
liter, absunit corrodendo & sine dolore,
quicquid in vulneribus aut affectionibus
aliis putredine corruptum est. *Mixtum*
cum Θ o Terebinth. Cera, Camomill.
Verbasc. & sim. dolores podagricos sedat,
tophos discutit, &c. Sanat quoque mem-
brorum contracturam ac ariduram.

N. Ad eundem modum eliciuntur &
 Ω ex salibus artificialibus vegetabi-
lium, quorum vires licet ex plantis suis
aliquo modo conjecturari possint, (e. g. ex
sale absynthij elicitor Ω stomachicus,
&c.) Attamen Ω vegetabilium, in ge-
nere omnes sunt acidi, instar Ω Θ is
com. incidunt, resolvunt, &c.

2. Ω Salis compositus.

\mathcal{R} . Θ puriss. & Θ . decrepit. (vel
fusi) an. M. cum dupla vel tripla quan-
titate, [alij quadrupla,] argillæ sic-
cæ, & exinde more solito Δ nudo
 Ω m provoca.

\mathcal{R} . Huius Ω lb. i. Θ is fusi \mathcal{Z} iiij.
digerere aliquandiu, ut nimirum Θ
adiectum solvi possit, & protinus
per Ω m destilla. Augebis hac ratio-
ne Ω m & fortiolem reddes, quem
eodem planè modo, cum novo Θ
fuso, eadem quantitate sumpto, pro-
libitu toties augebis, quoties placue-
rit. Abstrahere ab hoc Ω u phlegma,
& deinceps eundem rectificare per
 Ω m. *Vntzer. Agricol.*

Vires. *Maximarum est virium in*
Hydrope, intrinsecus & extrinsecus ad-
hibitus: confert itidem in fistulosis vul-
neribus.

3. Spiritus Θ . viridis.

\mathcal{R} . Fragmenta laterum, indantur
ollæ, ignianturque in fornace calca-
riâ; ollæ huic alia superposita sit ol-
la, sale aliquatenus adimpleta, quod
ubi vi caloris liquefactum fuerit, per-
tunde fundum ollæ superioris, ut sal
fufum in ignita defluat laterum fra-
gmenta, cumque iisdem misceatur.
Ex his igitur \mathcal{G} etur Ω per Ω m ut
motis. *Semere. Institut.*

N. Idem perfici potest, si sale in cella
liquefacto fragmenta laterum ignita im-
buantur.

4. Spiritus \ominus corollatus.

℞. Sal. comm. ℔. iij. vel iiij
Corallor. tenuiss. tritor. ℔. i. M.
læuigando super porphyr. postea igne
destilla vehementissimo in excipulum
capaciss. & ℞m salis accipies unā
cum ℞u corallorum.

N. Addere potes $\text{\textcircled{S}}$ sabulum, ut fusio
impediatur.

Vires. In affectibus cordis, palpita-
tione sc. $\text{\textcircled{S}}$ sim. maximarum est virium.
Dosis ℔℔.

5. Spiritus Salis dulcis.

℞. $\text{\textcircled{S}}$ optimè dephlegmati
V opt. an M. S lentur ter vel quater,
sic unientur inseparabiliter & dul-
cescent.

N. 1. Eandem dulcedinē consequi po-
teris, si vel V, vel $\text{\textcircled{S}}$ ℔i, vel feces vi-
ni ab initio S lationis cum $\text{\textcircled{S}}$ commi-
sueris.

N. 2. Exiit quoque $\text{\textcircled{S}}$ vi cor-
rodente, ac velut maturescit, dulcescit ve,
s̄ dephlegmatus vase firmissimè clauso
trimestri spatio in $\text{\textcircled{S}}$ bus continuo atque
aquali calore tepentibus [qualis est $\text{\textcircled{S}}$
astivus] digeritur.

Vires. Egregium præseruatiuum est
in peste, arcet enim omnem putredinem.
Ventriculum cum visceribus reliquis in
optimā conseruat dispositione.

Soluit corallia, &c. quinimò &
 $\text{\textcircled{S}}$ lis tincturam extrahit. Vide ∇ tem-
peratam Balij in V. l. 4. class. 2.

Vsus. Cum saccharo cando in for-
mam Electuarij misceri, singulisque die-
bus jejuno ventriculo assumi poterit,

Harim. in pract. loc. de pest. Senn. in Inst.
Tentz. Glückyadi, &c.

6. Alister.

℞. Sal fufum, solve in ∇ pluviā
destillata; filtra, inspissa, ac repone ad
crystallifandum: Crystallōs hos ex-
emptos, vicibusque aliquot, (10) uti
dictum solutos & crystallifatos, (sic
dulcescent) imbebe cum V, formā-
que globulos cum argilla, destillā-
que ut moris.

Vires. Præter virtutes jam descri-
ptas, insigne exhibet menstruum ex rob-
ferè omnibus tineturis extrahere idone-
neum: insuper Herniam carnosam consu-
mit, si quotidie ter illinatur, manēque ac
vesperi ejus gut. x. assumantur. Agricola.

7. $\text{\textcircled{S}}$ dulcis compositus.

℞. $\text{\textcircled{S}}$ compositi ac Alcohol
Vini, an. M. ac uni circulando, coho-
bandēque.

Vires. Ad eò resistit siti, ut Hydro-
pici usu illius aliquandiu à siti liberi red-
dantur, prodest etiam Ictericis, Lum-
bricos potenter expellit, extrinsecus lenis
podagram, si cautè illinatur; imò, quic-
quid de Ol. spiritūve $\text{\textcircled{S}}$ is apud Para-
celsum aliōsque modernos Authores le-
gitur, id ipsum huic potissimū adscri-
bendum est.

Dosis $\text{\textcircled{S}}$.vj. ad ℔℔. in vino, vel alio
liquore. Harimam. in Croll. Tentz. et.
Vntzer.

8. Chrystalli $\text{\textcircled{S}}$ is dulces, seu spiritus
 $\text{\textcircled{S}}$ coagulatus.

F. $\text{\textcircled{S}}$ terrea, ampla & fortis, quæ
in superiori ventris capacitate situ-
lam

lam habeat in medium \odot & corpus p. 1. aliquot $\&$ as in \ddagger sub tegulâ re-
ponè desinentem. Huic \odot & impo-
nè \ominus commun. vel quod melius Hi-
span. seu marini, lb. iij. vel iiij. Rece-
ptaculumque adapta capacissimum,
cui si liber ∇ m infundere licet; ad-
dè Δ per gradus, donec \ominus fluat,
tum per fistulam guttula una vel al-
tera ∇ & frigida immittatur, ut (fi-
stulæ orificio statim obstructo,) in
Retorta spirituum copia mediante
humiditate eleuetur, in quereceptacu-
lum propellatur: continua hoc ipsum,
donec \ominus in Ω m ferè sit redactum.
Dephlegmetur dein $\&$ atum, evapo-
retque humiditas; reliquum expona-
tur ad crystallifandum, s. a. sic cry-
stalli colligi possunt Sacchari dulce-
dinem referentes, solubilesque per
deliquium.

Vires. Sudorificum est, Hydropicor-
umque sitim aque efficaciter ac Ω ille
salis dulcis compositus arceat; quippe nihil
aliud est quam Ω Salis congelatus,
unde quoque essentialem humiditatem,
qua multum in Hydropicis exhauritur,
maximopere adjuvat, ventriculūque
ac viscera reliqua confortat, malignita-
tē in peste, postilentialibusque febribus
potenter discutit.

Dosis gr. 5. 6. 7. ad 20.

N. 1. Si ad \ominus exiccat lb. j. addide-
ris carbonum pulverisat. lb. ij. optimè-
que miscueris, ex lb. j. \ominus accipies Spi-
ritus lb. j. Hartm. in Croll. Kesler. 4. cent.
79. Agricola.

N. 2. Crystalli hi cum \odot impragnati
nobilissimum exhibent confortativum.
Fitque, si Crystallorum p. 6. cum \odot foliat

p. 1. aliquot $\&$ as in \ddagger sub tegulâ re-
verberantur. Agricola.

N. 3. Keslerus docet $\&$ follem adhi-
bere, cuius rei gratia Retortam habere
duplicem tubulum oportet, alterum fri-
gida immittenda, alterum folli intromit-
tendo inservientem.

6. Flores \ominus is.

Quemadmodum in succini de-
stillatione flores, salis volatilis titu-
lo eleuantur, parietibusque ac collo
Retortæ adhaerescunt: ita $\&$ $\&$ atione
 Ω oleive salis, tandem Δ is vehē-
mentiā flores ascendunt, quos col-
lige.

Vsus horum varius est, ad crassum
phlegma incidendum, corruptesque humo-
res a putredine vindicandos.

N. 1. Sunt qui cum \ast sublimant; ve-
rum decipiuntur, si flores salis simplices
inde sibi imaginantur.

N. 2. Fiunt etiam flores salis, si in re-
ctificatione Ω ac olei Salis id quod resi-
duum fuerit, fortiori Δ sublimes.

N. 3. Si $\&$ latio facta sit cum \odot , \odot
aëri aliquandiu expositum, ac iterum
 $\&$ ationi subiectum, plus olei ac florum
suppediabit, potest hoc aliquoties repeti.

10. Alius Ω seu \odot \ominus & inde Crystalli dulces.

$\&$ \ominus marini crebris solutionibus,
[in ∇ pluvial. vel fontis destillatâ]
filtrationibus & coagulationibus o-
ptimè purificati, lb. vj. adjice dissol-
ventis \ominus tati & melliflui ex vegeta-
bili

bili & animali parati, (i. e. H i ex melle facti,) q. l. præmissa digestionē destilla gradatim ac cautè, ex O terrea vel vitrea, luto probè munita, in receptaculum capax. Sic elicies A queos sulphureos ac G latos, dulces acidòsque, qui firmissimè sali reconditi inhzrent, [gradatim ac cautè G atio hæc peragenda est. O porter enim vas incandescat, purpureo tamen non claro colore, ne scil. O fluat, & in hoc gradu immorari decet O 8.] post A nebulosos, [in quibus primum Ens metallorum resolutum est,] exhaustos, tandem ad collum recipiens sublimabitur V foliata instar nivis albissima, vel etiam flava, [qui G aut A r philosophorum nuncupatur.] A m destillatum, ut & V m conjunge, abstrahéque phlegma solummodò insipidum B calore lentis. reliquum repone ad crystallifandum s. a. Et hoc repete, donec nulli amplius crystalli concrecant, & id quod extillat aciditatem sapiat. Tunc ab opere desistendum, & infundo cucurbitæ quærendum verum O is O vitriolatum.

Vires. Crystalli hi etsi sapore dulces, admiranda tamen sunt virtutis, adeò ut vel per se seorsim, vel cum oleo suo debita proportione permixti, verum sint Solis menstruum ac dissolvens, quod proprietates eius ac virtutes vitales vegetantesque locupletat & exacuit.

11. O is rubrum.

R . Sal fufum H o sufficienter im-

prægnatum misce cum silicibus grossè contufis, & destilla ex O per O m, prodibit primò A flavus, postea O rubrum.

N. Imprægnatio illa fit ut moris, Nimirum.

O fuso superfunde X , & abstrahè per O m: iterum superfunde novum X , & rursus abstrahè; hoc toties repetendo, donec materia optimè sit putrefacta & nigra.

IV. EXTRACTIO:

Vnde

Tinctura Salis.

R . Salis calcinati q. v. solve in V still. & coagula, idque repete tantisper, donec Sal purum sine fecibus dulce reddatur.

Hinc

R . Huius p. ij. O usti part. i. destilla A e nudo paulatim, donec A omnes propulsi sint, A m hunc rectifica vicibus aliquot (4) Dein ex O Sal cum V destillata elicitò, idque optimè solutionibus ac coagulationibus purificatum, calcina in phio-la ad rubedinem, (sit spatio X). Huic demum superfunde A m priorem, digere, & elicies Tincturam rubicundam, quæ nec recusat per O m propelli.

Vires. Sudorificum ac diureticum est insigne, tartareas mucilagines incidit, putredini omnigena resistit, corroborat itaque Balsamum nativum, adeoque usus præcipui est in peste, febribus, hydro-pe, calculo, (atterit nimirum,) obstru-
ctiōne

Etione Epatis, Lienis, &c. Quinimò & dest in cutis pruritu, doloribus arthriti-
sanguinem mūdificat, unde maximè pro-
cis, & simil.
Dosis à ℥j. ad ʒj.

CAP. XXII.

De Sale fossili, seu Sale Gemmæ & Indo.

SAL Gemmæ salis communis genus est, quod in fodinis lapidum frangitur, specièque Crystallorum splendens eruitur, unde gemmeum à gemmis ob colorem nuncupatur, dicitur aliàs Sal fossile, Germ. *Steinsaltz*.

Vires. Hoc et se a se dem vires cum sale communi obtineat, substituique eidem queat, varioris tamen usus est in praxi Medica: crebrioris in Chymica, ubi in solutionibus Metallorum Sali communi antecellit. Commendatur tamen peculiariter Foresti experiètià ad stercorea dura eliquanda, adeòque ad colica tormina arcedenda intus & extus, lib. 21. 5.

PRÆPARATA.

Omnes præparaciones subire aptum est, quas \ominus . Attamen præcipua quæ ex illo in usum veniunt,

Sunt

1. Spiritus Salis gemmæ, Spiritus & fusibilis & ialis.

Fit eodem modo, quo \ominus . \ominus is. Nimirum, & miscetur cum triplo argillæ vel sabuli, &c. & aturque per Retortam igne nudo.

2. Balsamius Salis gemmæ, seu Liquor.

\Re . \mathcal{V} lb. ij. fluat ad Δ , & postea solvatur in ∇ plur. destill. Filtretur coaguleturque. Has operationes liquefactionis, scil. solutionis, filtrationis & coagulationis tantisper repete, donec \mathcal{V} ad summam subtilitatem fuerit perductum: quod inde cognoscitur, quando eius particula ad candelam admota, statim liquefcit.

Vires. Arcanum summum est in rupturis, intus & extus adhibendum.

Intra corpus dantur quotidie guttæ aliquot (3.4.5.) cum Extract. consolidæ.

Extus fiat illitus, Hartm. in præct.

N. Mentio quoque apud Veteres fit Salis Indi, de quo ambigitur quid propriè sit. Sunt nimirum, qui contendunt non esse Salis genus, sed Saccharum, salis nomine insignitum (ob similitudinem quam cum sale habeat.) Verum enim verò re-ctius sentire videntur, qui id peculiare genus salis fossilis faciunt, eiusque loco, cum rarò vel nunquam in nostras regiones transportetur, Sal gemmeum recipiunt. E. g. in Pilulis de Lapide Lazuli, & simil.

C A P. XXIII.

De Sale Nitri.

SAL Nitrum est Sal sulphureum, seu φλόγιον, falso-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 adherescit. Et 3. quod scopulis seu rupibus adnascitur: Attamen Officinis nostris, non nisi unicum usitatum est. Primum videlicet, idque excoquitur ex terris desertis ac pinguibus, sive pinguedo illa à terra Archeo sit immissa, sive aliunde introducta. Introducitur enim e.g. urinis atque excrementis animalium ac columbarum.

Chymicis dicitur Cerberus Chymicus, Sal infernalis, Sal Æreus, Hermes, Baurach, Algali, Sal Anderonæ, Anatron, Cabalatar, &c. Basilio, Serpens terrenus. German. Salpeter, Salniter.

Eligendum nitrum est crystallinum, purum. Tandò autem purius censetur, quantò minus salis communis particeps fuerit: participacionem hanc experiri licet φλόγιον.

Nimirum:

Mitte **Ⓟ** in carbonem ignitum, si omne avolaverit, purum iudicatur, & è contra; sin aliquid remanserit, quantum remansit, tantum de sale communi participare æstimatur.

Vites. De Nitri qualitatibus primis

haud parum controversitur: Sunt enim qui calidum, sunt & qui frigidum id aestiment.

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 Prunella adscribitur.)

Hinc

Usus eius tam internus quàm externus vulgatissimus est.

Interne solvitur in potulentis ac præcipuè in ∇ fontan. (ʒi. vel ʒiſ. in mensur. 1.) exhibeturque in febribus ardentibus putridis, præcipuè in febre illa Vngarica dicta, in pleuresi, peripneumonia, in calculo renum & vesicæ, in obstructionibus epatis ac mesaræ.

N. Vbi alvus nimis laxa fuerit, eius usus non ita proficuum erit.

Externè communissimus eius usus est in inflammatione faucium, & anginâ (ubi in gargaris solvi solet): in topicis anodynis ac refrigerantibus, ubi præcipuè solvitur in liquore appropriato, & imponitur cum lineo: in combustionibus, ubi simili modo applicatur.

Dosis eadem quæ lapidis Prunellæ.

P R Æ P A R A T I O N E S

præcipua sunt.

1. Purificatio. 2. Calcinatio ac Fixatio. 3. Destillatio. 4. Extractio.

I. PURIFICATIO:

Vnde

Nitrum Crystallifacium, seu Crystalli Nitri.

Nitrum crystallifacium quando simpliciter præscribitur, nihil aliud intelligi solet, quàm Nitrum sine calcinatione, solâ solutione ac crystallifacatione purificatum. Solvitur autem in ∇ communi, crystallifacaturque f. a. ut motis.

II. CALCINATIO:

Vnde

1. Lapis Prunella, Nitrum tabulatum, seu præparatum, fixum: anodynum seu crystallum minerale.

℞. \odot puri q. v. fundatur in \ddagger bulo, superinijce aliquid \ddagger puri (melius est flor \ddagger) quod ubi deflagaverit, iterum aliquid \ddagger is immitte, idque repete, donec super \odot 3j. injeceris 3b. ad 3j. & \odot planè purum fiat, tum effunde; & hic est lapis prunellæ vulgaris.

Nitrum hoc modo præparatum si quas impuritates contraxit, purificari potest solutione & crystallifacatione, ut suprà dictum.

N. Præstat ∇ m rosarum pro solvente adhibere.

Vires. Vires ac Dosis eadem qua Nitri, imò que suprà de Nitro dicta sunt, de lapide hoc prunellæ potissimum intelligi debent.

N. Dosis, Hærm. in prælic. miscet hujus \odot præparati 3j. cum mensur. 1. Liquoris, seu ∇ a, pro potu febricitan-

tium. Ego vix 3iij. transcendendo, nimirum aliquantulum debilitat ventriculum, unde & alvi fluxus concitare nonnunquam affolet; alias à 3b. ad 3j. propinari sine noxa potest, præcipuè autem cum Saccharo, quo amaror mitigatur. Vide Senn. Instit. Beguin. l. 2. c. 11. Querc. in Pharmac. rest. & Alexicac. &c.

2. Nitrum fixum, aliud.

℞. \odot pur. lb. iij. Ψ , lb. iij. M. & cementa $\&$ 5. vel 6. dein extrahe \odot , affundendo ∇ m calidam, filtrando & filtraturam inspissando.

3. Aliud.

℞. \odot q. v. perfunde \cup m \square a, destillaque sensim, tandem adde Δ m auctiorem ut fluat. Labores hos repete aliquoties, (5. ad minimum,) semper novum \cup m affundendo.

N. 1. Alii pro \cup m \square a substitunt \cup m Δ is.

N. 2. Nonnulli Nitrum levigatum impastant cum albumine ovi, exiccantque ad Δ m, tandem augent Δ m, ut Nitrum fluat, hinc effundunt.

Vires. Metalla reddit malleabilia.

4. Crystallum minerale saccharatum.

Fit, si Crystallo minerali in ∇ rosarum soluto, Sacchari an. misceatur; idque fit propterea, ne scil. urinosus sapor molestiam pariat. Fel. VVü rzins 4. Chirurg. c. 4. pro arcano habet in hemorrhagia vulnerum.

5. Nitrum perlatum.

℞. \odot \times solut. part. iij. vel iijj. sal. perlat. itidem in \times solut. p. ij. vel an-

conjunge, coagulâque euaporando, ac repone in frigido loco ad crystallifandum.

Vfus. Egregium est cordiale, & mitigat simul astum febrilem.

6. Nitrum corallatum.

Fit eodem modo, ex sale scil. corallorum, & an .

Vires. Vfus idem est cum prioribus, in febribus & virium restauratione.

7. Nitrum saturnifatum.

Fit eodem modo, nimirum ex Saccharo Hi , C puro, seu lapide prunellæ.

Vires. Confert asthmaticis.

Dosis ss . 6. vel 7. in ∇ aliqua conuenienti.

N. Si cui lubet nitrum vel lapidem Prunella tingere, solvat tincturam rosarum, violarum, santali, fl. Tunice, & sum. in appropriata aqua, in qua nitrum sit solutum, reponaturque ad crystallisationem. Eodem modo & Saccharum crystallinum tingi potest.

III. DESTILLATIO:

Vnde

1. Spiritus Nitri.

an C eodem modo rectissime paratur, quo an Dis , nimirum C , cum triplo aut quadruplo boli, argillæve siccæ, cum vel sine formatione globulorum miscetur, perque retortam destillatur.

N. Loco argillæ recipi potest an .

2. Modus alius.

an in superiore ventris capacitare tubulatam [præstat habere fer-

ream,] pone in fornacem, ut tubulus emineat, receptaculo adaptato capacissimo exactè an annexo. Hinc candefac an , ac injice C per vices, tubulumque statim obtura. Sic an in receptaculum irruet, ac subsidebit.

N. 1. Subsidentia hæc facilius ac celerius fiet, si receptaculo ∇ infundatur, vel lintheum frigidâ humiditatem imponatur.

N. 2. Si quis flores in destillatione elevatos seorsim colligere velit, habet quo an figere poterit.

Vide & Crystallus C dulces.

Vires. Reprimis ac sedat effervescentiam an Salis microcosmici, discutiendo ac resolvendo malignos, crudos, nitrosos, tartareosque vapores, viscera reserat, calorem p. n. infringit, movet insuper & sudorem, unde usus ejus insignis in colica, pleuresi, prunella, febribus aliis, præcipue malignis.

Dosis ij . ad ij . & c.

Vfus ejus tum internus, tum externus esse potest, verbi gratiâ, in gargarismis & simil. In colica miscetur cum an . V , ut fiat mixtura ij . ad zj . quæ in haustu ∇ æ fontanæ exhibetur: Illini quoque potest umbilico cum oo Nucistæ ac tantillo Zibettæ.

3. Alius modus Kesleri.

an . Aluminis usti, & C , an . M. ac destilla per an . i. cent. 56.

4. Alius ejusdem cum C .

an . C puri, q. pl. impone an æ tubulatæ cum receptaculo capaciss. aliquotâ parte ∇ æ adimpleto, da

Δ m

Δm ut fluat, O postea fluenti superinjice per tubulum parum A is puri, claudēque orificium, &c. hanc injectionem A is repete, donec O consumprum sit, sic prodibit liquor seu O, instar butyri H ii: Om hunc O, dephlegma ac rectificā, &c. Materia in O relicta suppeditat O fixum.

5. Spiritus O Bezoardici.

Est O, in pręparatione Bezoardici mineralis butyro affusus, ac iterum destillatione in arena abstractus.

N. Hic si celeriter urgeatur, extillat rubicundus, commodūque menstruum prębet O soluendo ac volatilisando. Vide de O.

6. Aqua caustica, seu aqua fortes.

Aquarum fortium, vt & regiarum quas dicunt, magna passim est varietas. Fiunt pro diuersitate scoporum ē salibus mineralibus, ad scopum facientibus, O, O, *, O, & simil. Nos breuitatis studio vnica ac altera descriptione contenti, remittimus tyrones ad Authores fusē de his tractantes, vt sunt *Beguinus lib. 1. c. 3.* *Sennertus Instir. lib. 5. part. 3. sect. 2. c. 6.* *Libav. l. 2. Alchym. tr. 2. c. 27. &c.*

7. Aqua fortis communis.

R. O i exiccari, lb. ij.

O lb. j.

Tere simul, & misce.

Destilla per Om loricatam, Δe aperto per gradus: est operatio horarum 12.

N. Geber. Lib. Invent. cap. vltimo, addit etiam lb. O, destillatque in destillata hac F. soluit lb. b. * ad R acquirendam.

Vires. Soluit C & Q.

8. Aqua Regia, Stygia, Chrysolca Basily.

R. O part. ij.

* part. ij.

Silic. contus. p. ij. circiter.

Destilla per Om ignitam tubulatam. Vide in O. destillationem V a stimm. Q. rea.

Vires. Soluit O eumque per W secum transportat. Basil. in clavib. Tenzel.

N. U. fitatissimus facillimūque modus destillandi modernis est per cacabum seu ollam ferream, cui cen alembico terrenum imponunt capicellum cum rostro, destillantque igne aperto in receptaculum capacissimum.

9. Eadem R, alio modo destillata.

R. O i per se q. v. & cum tribus partibus silicum contusorum misce, destillatque igne libero per Om. Sic habes Om nitri: postea habes E ē quibus per Om calidam extractum fit sal, vt omnis acredo lixivij auferatur, hos E misce cum Sale Armoniaci, fit autem Salis Armoniaci tantum, quantum antea erat O. destillatque Δ libero per Om, Sic habebis R.

N. Si velis rursus ex B. vel E fieri per alembicationem destillare, fit clarior & lucidior. Tenzel.

IV. EXTRACTIO:

Vnde
Tinctura Nitri.
Tinctura \odot ad eundem fieri po-

test modum quo \ominus is.
Vires. Trisigne est corroborativum, ac
diaphoreticum.

CAPVT XXIV.

De Alumine.

Aluminis genera usitatiora Offi-
cinae quinque nobis exhibent.

1. Rupeum [Gallis *Alur de Ro-
che.*] 2. Plumbeum seu plumosum; vi-
de Amiantus. 3. Scissile, [quod gle-
barum instar, & plumosum oblon-
gum vocatur.] 4. Zuccarinum sive
Saccarinum (ex O rupeo, albumine
ovorum, & aqua rosacea.) 5. Alu-
men catinum.

Verum ut in omnibus locis ubi
Aluminis simpliciter mentio fit, ita
& in his nostris preparationibus, ru-
peum recipere fas est: quod nihil
aliud scilicet est, quam salugo terrae
mineralis naturae Saturninae, con-
stans ex spiritu acido ac sale terrestri
caustico.

Triplicis autem id originis est: vel
enim 1. per se in venis suis inveni-
tur: vel 2. ex ∇ is mineralibus ex-
coquitur: vel 3. ex terra & lapi-
dibus aliisve mineralibus extrahitur.

Dicitur autem Rupeum, quia ex
Rupe seu saxi confici solet. Item,
Glaciale, quia glaci conforme est.
Graece *συσφία*. Arabicè *Sceb*, s. *Seb*.
German. *Alann*.

N. 1. Mentio apud *Dioscorid.* fit quo-
que *Aluminis rotundi & liquidi*, verum

cum nostratibus minimè ea usitata sint,
omissimus: nec audiendi sunt, qui liqui-
dum Alumen faciunt materiam alumi-
nis rupei. Vide *Matthiol.*

N. 2. Alumen catinum, proprie alu-
minis genus non est, sed Sal ex \ominus ibus
lignorum quorundam extractum, optimè-
que reverberatum. Germanicè *Vveid-
Asche*. Huc refertur potest & Alumen
secum, quod paratur ex fecibus vini ustis
& albefactis.

N. 3. Modum alumen rupeum con-
ficiendi, si quis scire cupit, consulas
Matthiol. Libav. in Alchym. &c.

Vires. Exiccac, adstringit, increas-
cat, &c.

Vlus O crudi praeipuu externus est,
[quamvis ab Empiricis & internè pro
febrifugo exhiberi soleat,] ac imprimè
in angina & columella laxata, puredine
gingivarum, tumoribus pedum adema-
tosis, &c.

PRAEPARATIONES ET
PRAEPARATA.

1. Crystallisatio seu Purificatio. 2.
Calcinatio seu Vltio. 3. Salificatio. 4.
Destillatio. 5. Subtiliatio.

I. PURIFICATIO seu CRYSTAL-
LISATIO.

Aluminis purificatio fit more vul-
gari,

gari, scil. solvendo, in ∇ pluv. calida, evaporandóque donec cuticula in superficie appareat: hinc reponitur ad crystallifandum.

N. 1. Hanc purificationem si bis terve repetiveris, mitescet acerbitas O.

N. 2. Libavium solvit in \square proceditque dicto modo; verum qui hac ratione O. purum nancisci sperat, fallitur, quippe Sal \square e Omini sese immiscuit.

II. CALCINATIO seu VSTIO.

Vstio aluminis quoque tonsoribus notissima est.

Nimirum:

O coquitur ad Δ m, ut phlegma & \curvearrowright exhalent, terraque mollis porosa remaneat.

N. Hac terra idem est cum \odot ex \mathcal{S} atione \curvearrowright residuo.

Vires. Vsitatissimum est Alumenustum in vulnerum excrecentiis carnosiss consumendis, in putredine arcenda, &c.

III. SALIFICATIO.

R. O ustum, [vel \odot aluminis.] coque in ∇ , trajice per chartam; filtratura evaporet, & habebis Sal fixum Ominis.

IV. DESTILLATIO.

Vnde

1. Phlegma ac Spiritus.

R. O. puri q. v. destilla per \odot m in \curvearrowright ac elicies initio l. Δ phlegma. Igne postea fortiori, \curvearrowright prodibit albilissimus.

2. \curvearrowright dulcis O.

R. \curvearrowright O. rectificata aliquoties cum

∇ , & dulcis atque jucundus evadit.

Vires. Vsus eius internus diureticus est, pellit calculum, obstructions Lienis aperit, astus in febris compefcit.

Externus eius usus admodum proficuuus est, in vitis oris, inflammationibus nimirum, Aphthis, & simil. curandis.

Dosis \mathcal{G} . 4. vel 5. in vino vel alio liquore conveniente.

Phlegma adhibetur ad vulnera mundificanda, adstringenda, &c.

3. Magisterium, seu \curvearrowright Ois Magisteriatum.

R. O. puri q. v. impone in vesicam, [bubulam, suillamve,] ac immerge in ∇ calentem, donec O in liquorem penitus convertatur.

Liquorem illum filtraturâ depuratum destilla in \mathcal{E} ibus, ex cucurbita humili ad siccitatem: solve denud, modo quo dictum, in liquorem, & destilla. Eousque solutionem & \mathcal{S} ationem repete, donec tota O substantia per \times transcenderit.

Vsus. Strypticum est nobile, quod vix cedit Essentia ferri, boli, spermiole, &c.

4. Saccharum O.

R. O purificati q. v. destilla ut eliciatur phlegma, quod affunde iterum \odot , & postquam \mathcal{S} 24. steterint denud abstrahere, idque vicibus aliquot (5. vel 6.) tandem phlegmate reservato, solve \odot per d. Liquor digeratur \mathcal{S} (12.) coaguleturque in \curvearrowright ad siccitatem: sic preparatum habebis Saccharum O.

Vires. Celebratur in pelioris morbis, præfer

presertim ex minerarum balieu contra-
ctis, qualibus Metallurgi frequenter af-

figuntur; Odontalgiam sedat, gingivæ
impositum.

Dosis à gr. v. ad viij.

C A P. XXV.

De Sale Ammoniac.

SAL * nativum à majoribus descri-
ptum sub arenis Lybicus concre-
scebat. Verum nostratibus non nisi
artificiale cognitum est. Quod nihil
aliud, quam sal amarum factitium
compositum, volatile, coctum ex
sale fuliginis, ☉ commun. vel ☿, &
simil. Vide si placet modos conficiendi,
apud Liban. in Alchym. & hinc apud
Vntz. er. 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. Al-
fatide. Alinziadir. Alistiles. Alumo-
nodig. Amizadir. Anoxadic. Azanec.
Butrum. Hisazium. Lixandram. Mi-
sadis. Nestudar. Nusiadal. Nyfæ. O-
bac. Raal. Salmiax. Turfies. German.
Salmiax.

Eligatur candidum ac purum, vel
nisi satis nitidum fuerit, purificari
potest. Præstantius habetur * Vene-
tianum & Antverpianum, ex quibus
tamen posterius priori cedit.

Vires. Interne vim habet diaphore-
ticam, præcipue in febribus, maxime in
febri quartana, resistit putredini, &c.

Dosis ad ℥ss.

Externe adhibetur in Gangrana car-

ne puridâ absumendâ, in Angina curan-
da (in Gargarismis.) Quinimo Barbiton-
sores aquam suam cœruleam inde confi-
ciunt ad albuginem oculorum tollendam.

Nimirum:

* in pelvi ænea ∇m affundunt,
additôque modico ☿ simul optime
agitant. Vide l. 2. c. 49.

PRÆPARATIONES.

1. Purificatio, unde * Crystalli-
satum. 2. Calcinatio. 3. Sublimatio;
unde Flores. 4. Destillatio. 5. Li-
quatio.

I. CRYSTALLISATIO.

* crystallisatum, nihil aliud est,
quam * modo vulgari purificatum,
i. e. in ∇ solutum, & post evapora-
tionem aliquatam crystallisatum;
idèôq; usus ejus cum priori idem est.

II. SUBLIMATIO.

Flores *.

℞. * trit. limaturæ chalyb. an. q. v.
mixta diligenter ex cucurbita in
sublima; sic relictis in fundo fecibus
ascendit * purum, aliquotâ portiun-
culâ ☿is imprægnatum.

℞. * hujus, ☉ fusi, an. M. subli-
mâque denuò, sublimationem de no-
vo septies repete, semper ☉ rejicien-
do, & parem ☉is fusi quantitatem
singulis vicibus admiscendo.

Non-

Nonnulli contenti sunt posterioribus saltem sublimationibus (sc. cum citra ♁ peractis) ♁ depurasse. Verum quia ♁ vim aperitivam ♁ insigniter acuit, operæpretium erit, nec priorem illam sublimationem intermittere.

Vires. Flores hi ut operosiores, ita effectum præstantiores consentur, quam ♁ solâ crystallisatione purificatum, ideòque feliciter illorum loco adhiberi possunt in quartana. Tollunt quoque perfecte cruditates ventriculi, si in vino absynthiaco vel decocto sassaparilæ per aliquot ♁ continuos propinetur, sudorque à sumpto Medicamento procuretur.

Dosis ss . 3. vel 4. imò ad ℥ ss. & ultra. Sennert. in Institut. Hartmann. in præctica, loco de crudit. ventriculi. Temzel. in Exeg.

III. CALCINATIO & ELIXATIO.

Figitur cum ♁ , si anaticè (vel ♁ $\frac{1}{2}$) cum eadem mixtum Δ e fortissimo subito adhibito, addito quoque folle fundatur, postmodumque aqua eluatur.

Vsus eius præcipuus est, pro liquore inde conficiendo.

IV. DESTILLATIO.

Vnde Spiritus ♁ . ♁ p. i. ♁ p. iv. M. atque destilla ex ♁ per XX , sic prædic ♁ quem rectificat è cucurbita altiori.

2. Aliter.

Solve ♁ in ∇ calida, eaque potato lateres ignitos, ut ∇ millam ♁ coimpregnatam penitus imbiban. Hinc destilla per ♁ igne arenæ, vel igne aperto.

3. Aliter.

♁ sublimati q. v. asperge ∇ rectificat. ut humectetur, hinc digere vase clauso in MB , ut resolvatur. Solutiones decanta è cucurbita oblonga in MB , ♁ a ad dimidiū: ∇ ♁ tam rursus affunde & ♁ a: tandem Δ autiore omnes spiritus per XX propelle rectifica.

Vires. Est diaphoreticus, incisivus, diureticus.

Dosis gr. 3.

Iob. Rhenan. Chymiotecbn. l. 1.

4. Aliter.

♁ q. v. misce cum argilla, ac exinde fac globulos, ♁ laque per ♁ , ut moris. Clar. Dn. D. Helvic. Dieterich.

Vires. Hic ♁ i ♁ affusus solutionibus Metallicis cum ∇ factis, indeque per XX abstractus, secum alias corrosivas aquas transportat. Idemque in Δ ana & obstructionibus felicissimo cum successu exhiberi poterit: solvit itidem calculum.

Dosis à gr. 3. ad 6. vel 10.

Extrinsicè anaticè cum ∇ mixtus & plumaceo loco dolenti podagrigo aliquoties illitus, dolores ad miraculum restinguit. præcipue si in eo tantillum Camphore fuerit solutum. Senn. Inst. Hartm. præx. loc. de Arthrit. Temzel. in Exeg.

Tct

V. LIQVATIO:

Liquor seu Oleum * per deliquium.

* putif. q. v. impone albumi-
nibus ovorum coctorum, ac repone
vt solvatur per deliquium. Kessler. 1.
cap. 19.

C A P. XXVI.

De Vitriolo.

Vitriolum est Sal minerale metal-
lis proximum, ac præcipue Cu-
pro, &c. Græcè Χαλμαστος, Arabicè
Calcantum, Calcant, Alcalcadis.
Latinè, Atramentum sutorium, Vi-
triolum. German. Vitriol, Kupffer-
wasser.

Varia sunt eius genera, pro natu-
rà mineræ, quam in se continent, dif-
ferentia. Præcipua autem quorum
hoc tempore est existimatio, sunt 1.
Cæruleum, Sapphiri instar, compa-
ctum, ut Saccharum candum, tactu
siccum, Hungaricum vocant, vel Cy-
prium. 2. Subviride, herbacei coloris,
magis granulatum, grumosumque
instar \ominus commun. paulum unctuo-
sum, manûque tangentis adhærens,
quale Goslatiense, Suecicum, &c. 3.
Album, in formam parvulorum pa-
num effictum, tactu siccum.

Ex his itaque generibus, (nisi pe-
culiariter monitis sis) secundum e-
lige, & ex hoc quod plus de ♀ quam
de ♂ participat, nimirum quod cul-
tro affricatum rubeo colore inficit,
cavendo tamen Vitriolum minutu-
lum subcæruleum, pallidulum & a-
quosum manûsque tangentis madefa-
ciens, quod passim venale prostat.

Vires. Vitrioli usus tantopere fructuo-
sus existit, ut Paracelso (in Naturalibus)
ac Phadroni tertia pars Medicina ha-
beat; imò totam Officinam in eo latita-
re perhibeat. Quercetanus in Tetrad. Ga-
leno, calcificat, siccatur, adstringit vehemen-
ter, consipat, vomitum ciet, lumbricos
fugat. Extrinsecus Errhinum exhibet
naribus inditum.

PRÆPARATIONES

sunt

1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. De-
stillatio. 4. Sublimatio. 5. Præcipita-
tio. 6. Salificatio. 7. Extractio.

I. PURIFICATIO.

Purificatur \ominus à fecibus, tum su-
perficariis; tum exactius in hærenti-
bus. Illud fit solâ solutione, filtra-
tione ac crystallisatione: Hoc interve-
niente insuper digestionem.

Hinc

1. Vitriolum album vomit-
ivum.

Solve \ominus album in ∇ , filtra &
evapora, donec quasi crusta superna-
tans appareat; postea ponas in locum
frigidum, & concrecent crystalli,
quos posthabitis fecibus quæ subsi-
dent, exime: ∇ iterum evaporare
sines, reponesque ut antea. Hic la-
bor

bor penitus tertio reiteretur, coagulando scil. & dissolvendo: ultimo ter eodem modo procedatur cum ∇ rosarum. Crystalli tandem supra calorem lenem exiccati, redigantur in H erem album.

Vires. Est lene vomitivum, operaturque feliciter in febribus, affectibus ventriculi, catarrhis, humbricis, peste, epilepsia, &c.

Dosis à ʒj ad ʒj . in Vino, Jusculo, vel alio Liquore.

N. ∇ centaurij, vim eius emeticam maxime promovet. **Croll. Beguin.**

2. **Vitriolum Hematico-purgans.**

ʒ. Vitriolum Roman. [vel quodvis aliud extribus illis supra commemoratis,] q. v. pulverisatum in loco calido radiisve solaribus in H erem album exicca. Postea solve in ∇ centaur. min. filtra, & in loco frigido ad crystallifandam reponit: Crystallus exiccatos (servato tamen colore caruleo) serva in vitro probe occluso.

Vires. Purgat per vomitum & secesum, eximum existens in febribus pestilentibus Medicamentum.

Dosis à gr. 20. ad ʒi. & plur. In liquore vel ∇ appropriata. **Sala de Vitriolo. Glückrabi in Beguin.**

Purgatio defacatoria.

Solve Vitriolum 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 dige-

stionem tandem; donec nullas feces amplius rejiciat.

Inservit multis preparationibus.

II. CALCINATIO:

1. **Vitrioli calcinatio aperta, unde Colebotar.**

ʒ. Calcina, i. e. coque & combure in vase terreo, donec omni humiditate privatum, rubescat.

N. Vitriolum Calcinatione hac ultra dimidiam partem pondere immittitur.

2. **Calcinatio Vitrioli clausa.**

Vitriolum crebris solutionibus & coagulationibus optime depuratum lenique calore exiccatum, pone in Matrarium firmum sigillo Herm. munitum. Matrarium hoc in E calidis collocat, qui Solis æstivi calorem non superent: stet ita donec per flavedinem in rubedinem instar sanguinis convertatur. Labor est 20. ʒ circiter. **Beguin.**

N. Vitriolum rara stratificatione sternendum est, ne stratum illud crassitie culltelli in dorso densius sit, [Germ. dicerent, nicht dicker als ein Messeruck dick,] plura ergo Matraria, nisi incassum laborare volueris, habere expedit.

Inservit variis preparationibus.

III. DESTILLATIO.

Unde

Destillata aquosiora.

1. **Ros Vitrioli.**

ʒ. Vitriolum crudum, elice rorem calore NB ferventis in cucurbita non aded alta adhibita.

Vires. Valet ad arduos capitis dolo-

res, mitigat sanguinem adustum, corroborat viscera. Sala.

Dose ʒij. continuatim.

2. Aqua Θ i secunda.

Post extillationem rotis transfer cucurbitam cum testicante Θ o ad \mathbb{M} & destilla, quoad \mathcal{G} ari potest.

Vires. Conducit ad purgandos renes, lenit corrosiones internas, \mathbb{M} & sudorem prouocat. Inflammationem pleurarum corrodentium aliquantulum calefacta sedat, lenit & mitigat dolorem, & ad consolidationem confert; (infusa gutta una ac altera \mathcal{O} l. \mathcal{F} , ut mordacior fiat) Scabie siccam mundificat, & carnem solidiorem efficit. Sala.

3. Phlegma Θ i acidum.

\mathcal{R} Θ i cærul. q. v. destilla ex \mathcal{F} ibus per \mathcal{X} cohobaque aliquoties, (7.) supra \mathcal{Q} ultimâ vice fortius urgendo.

N. ∇ a illa suauem acquiri odorem si post ultimam \mathcal{G} ationem aliquandiu calore moderato circuletur.

Vires. Est arcanum ad capitis dolorem & epilepsiam. Hartm. in Croll.

4. Spiritus Θ i volatilis.

\mathcal{R} Θ i defecat. & exiccati q. v. destilla gradatim per \mathcal{O} m Δ nudo, ut simul post phlegma subsequantur \mathcal{A} , quantum fieri potest omnes. Liquori egresso adde part. ij. ∇ æ pluvialis destillat. & in \mathcal{M} ß, nova destillatio instituat; tunc subtilissimus \mathcal{A} Vitrioli cum ∇ elevatur, relicto acidissimo oleo in fundo.

N. 1. Si volupe sit \mathcal{A} m Θ i volatilem parum obtinere, aufer Excipulum,

dum instrumenta adhuc calent, statimque in \mathcal{M} ß aqua ferventis, probè adaptato alembico & recipi ne parvo, caute coloca. Videbis statim volatilem \mathcal{A} m in Excipulum transire, quem seorsim collectum, diligenter serua. Ex 6. vel 8. lb. Vitrioli vix ʒij. ad summum ʒß. acquiri potest.

N. 2. Hæc est illa volatilitas Vitrioli Theophrastus passim, præcipuè autem part. 3. de morb. ament. tr. 2. commentat ad Epilepsia curationem. Hartmann. in Croll.

Vires. \mathcal{A} ille ∇ æ pluviali immixtus summe penetrans est. & in febris ∇ ægarica, aliis que ardentibus febribus efficacissime operari solet.

Alij \mathcal{G} ationem hanc ex cucurbita loricata perficiunt, oclies plus minus cohobando.

Alij ad nonum usque Alembicum fortius mo Δ pellunt scilicet alembico altero alteri exsiccè imposto, ut in sublimatione flor \mathcal{G} ij fieri solet, quâ ratione penetrantissimus elicitor Vitrioli \mathcal{A} , ad fugandam epilepsiam præfacillimus. Hartm. in Croll. Senn. in It. Tenzel.

Alii addunt Vitriolo optimè purificato \mathcal{V} m, ut fiat pasta eliciuntque per \mathcal{O} n. 1. \mathcal{V} . 2. Vitrioli phlegma. 3. \mathcal{A} m Vitrioli. Tandem separant \mathcal{V} m in \mathcal{M} ß a Vitrioli phlegmate: & \mathcal{A} m Vitrioli per \mathcal{F} dephlegmant: vel phlegma cum \mathcal{A} u ab oleo fixiori per \mathcal{A} proliciunt: postea in \mathcal{F} dephlegmant. Senn. Instit. Tenzel. Vide \mathcal{O} s. q.

5. Spiri-

5. Spiritus Vitrioli, vulgari modo destillatus.

℞. Vitrioli ad rubedinem calcinati, (vel ex 3 atione toris & 7 a secundæ residui) ℔ vj vel q.v. destilla Δe nudo ex 0 bene lutata, in Recipiens capacissimum, commissuris exacte clausis, adhibitoque Δ gradatim. Post tres ferè 8 as phlegma stillare incipit, quod tandem paulatim aucto Δ circiter 8 6. vel 7. 0 albi nebulosique sublequentur. His apparentibus continuandus erit Δ paulatimque augendus, donec nulli amplius 0 egrediantur, quod cognosces, si Receptaculum pellucidum appareat. 0m dephlegma in 0B, donec guttæ acidæ extillare incipiant, postea rectificata eundem per 0m vitream in 0ere, sic exhibit 0 clausus, in 0 verò manet 00 rubicundum & acre.

N. Si citra iacturam aliquam spirituum (ut in calcinatione fortè evanescentium,) ut 0 citra corrosivi olei admixtionem, (quo aliàs vix 0 planè liberari poterit, destillationem expetis, procedere monet Dn. D. Brendelius (in Chymia sua, ubi 0 rationibus id inculcare conatur,) modo qui sequitur.

℞. Vitrioli opt. crud. q.v (℔. xij.) inde 0a, Excipulo capacissimo firmiter connexa, ita tamen ut foramen in commissura relictum sit, spiritibus volatilibus ac impetuosis exitum concedens,) destilla ut moris, lentè, donec impetuosi illi 0 fuerint egressi, (id quod cognosces, si collum

refrigescat;) dein obtura firmiter foramen illud, ac auge Δm, pelleque 8 12. (non ultra, aliàs 0m inquinabis oleo corrosivo graviore.) Hinc dephlegma ac rectificata, & habes 0m Vitrioli optimum.

N. Spiritus in calcinatione evanescentes vix ac ne vix quidem opera, dicto modo, adhibita æquivalent. Idcirco nisi 0m quoque volatilem expetis, vulgaris modus satisfacere potest. In quo notatamen, ne nimium initio calcines, nec nimium Δm in destillatione urgeas. Etenim ut in omni ferè 8 atione, ita in hac paulatim crassius, &c. propellitur.

Alij addunt 0i aliquid, sed 8 atum hoc potius 0, quam 0 Vitrioli nomen meretur.

Vires. 0 Vitrioli est diureticus, diaphoreticus, incidens, attenuans, putredini resistens, &c. Hinc utilis in febribus ardentibus, obstruct. Epatis, i. i. nis & Meteorij, appetitum prostrato, &c. Quinimò cum liquore vel vino mixtus, lenit Odontalgiam (gingivis impositus) prodest 0 eius illitus in tinea capitis aliisque generibus scabiei & pruritus cum 0 chelidon. mixtus.

Dosis a ʒ ʒ. ad ʒʒ vel ad ʒj in liquore, vel adhibetur in potibus quam. suff. ad aciditatem gratam.

6. Spiritus Vitrioli dulcis, seu 00 Vitrioli dulce.

℞. Vitrioli benè calcin. ℔. iij. superfunde X ut benè supernatet; digere decantaque, & affunde novum X.

idque quinquies vel sexies, semper
 & aliquot digerendo. Aceta illa im-
 pragnata destilla, donec Rm Di
 tetigerit S andi ordo. Tunc inde in
 Dm adjectis sabuli puri manipulis
 duobus, & liquor Di emanans dul-
 cem referet saporem. *Tenzel. Kesler.*

3. cent. 27.

Vires. Prodest in calculo, tartareis
 morbis, catarrhis, &c.

Dosis Dj . in liquore conveniente.

7. Aliter.

R . R Vitrioli vulgar. (rectificati),
 lb. j.

Q i Vitrioli [ex quo O sit extra-
 ctum] Z iij.

Destilla per Om vitream in
 in receptac. satis capax; sic prodit
 R subdulcis, quem si dulciorem
 cupis, circula cum V & 4. aut S . dein
 abstrahe V , sic habes. Rm Vitrioli
 dulcem.

N. Dulcescit etiam sola circulatione
 cum suo phlegmate, vel si aliquoties à sco-
 riis A (semper novas scoriae sumendo.)
 S etur.

8. Spiritus Di Philosophicus, vulgò
 Cohob Dij .

R . V , quâ R vitæ edulcoratus
 est, evaporèt leniter MB , donec appa-
 rere incipiat liquor flavus & acidus.
 Liquor hic est Spir. Di philosophi-
 cus, qui per Om à terrestri materia
 rectificari potest.

Vires. Potioris est virtutis, quàm qui
 vulgari modo conficitur. Medetur Febrili-
 bus, Luem Q mitigat, Lienem & Me-

saricas solvit, ventriculum debilitatum,
 & à phlegmate crasso infarctum confor-
 tat. In melancholia hypochondriaca, E-
 pilepsia, omnibusque affectibus capitis
 mire prodest. Extrahuntur & eius mini-
 sterio Tinctura mineralium, corallia &
 perla dissolvuntur. [Idem acuatius Rm
 O , solvit Om .

Dosis Z . 3. 4. ad 8. in haustulo vini vel
 liquore conveniente. *Hartman. in Crall.*
Kesl. l. 1. c. 26.

9. Spiritus Vitrioli H satus, aliàs
 Liquor Diana.

R . Vitrioli Vngarici ad albed. calcin.
 p. ij.

H i ad nigred. calcin. p. i.

Pulverisata invicem misce, & V
 paulisper conspersa, destilla per cu-
 curbitam (X imposito) forti A ,
 cohobâque: deinde rectifica, liquo-
 rem egressum in V , seorsim capien-
 do & Vm , & liquorem reliquum.

Vires. Egregias vires exhibet ad su-
 dandum in omnibus internis obstructio-
 nibus, in sanguine grumoso, contra sca-
 biem, ad mundificandam & lavigandam
 cutim.

Dosis à Z j. ad Z lb. cum brodia aut cum
 paucillo vini Hispanici. *Daturque per 3.*
auroras continuas si libet. Tenzel.

10. Spiritus vel V aperiens
 Penoti.

R . Vitrioli Vng. ad rub. calc. lb. iij.

Silicum è fluviis collect. & o-
 ptim. calcin. lb. v.

H i ad albed. calcin. lb. j.

Mixta, inque tenuissimum H erem-
 tula

tusa liquefiant in cella aliquantum in liquorem, quem destilla ex ☉ per ☿, cohobaque ter, ☿ atum liquorem singulis vicibus ☉ in ☿ erem redacto, affundendo. Extremo per ☿ m Δe aperto pelle, sic initio lento Δe primū phlegma exstillat, postea verò ☿ acidus auctiori Δe elicatur. Ex ☉ calcinato ☉ m extrahe, & cum ☉ ablato prius phlegmate per B.] ☿ m acidum digere. Tandem cum argilla in pastillos redige, atque ex ☉ Δe nudo gradibus tamen observatis, ☿ m alkalifatum provoca.

Vires. Vfus eius insignis est in obstruct. Epatis, Lienis, Mesenterij.

Dosis à ℥j. ad ℥ij. vel iij. in vino vel alio liquore convenienti. Harm. in pract. loc. de obstruct. Epas. Sennerv. Instit.

11. Spiritus ☿ i mellisatus.

℞. ☿ i in Sole albificati lb. ij. mellis cum favo, lb. i. Misc. exactè ac destilla ut moris.

Vires. Lemis dolores Podagricos: si ad sit inflammatio, misceatur cum ☿ o, aliàs cum vino. Med. dest.

12. Spiritus Vitrioli diaphoreticus.

℞. ☿ i vulg. ℥vj. ☉ i C.C. ust. an. ℥ij. M. in mortario vitreo digerantur aliquantulum, dein destilla ex ☉ in recept. capacis. donec omnis humiditas exillarit. ☿ ato liquori adde ☿ an, rest. vāque in vase bene obrurato.

Vires. Purificat sanguinem, abigit que scabiem ac prurium, ☿ i vit. obstruct.

Eliones, sudorem provocat in peste, venenis, hydrope, icteritiā, contracturis, &c. Efficax quoque est in mundificandis pulmonibus.

Dosis à ℥j. ad ℥b. Continuari potest eius usus ad libitum sine periculo. Salain Anat. Vitrioli.

SPIRITVS VITRIOLI ANTEPILEPTICI.

14. Spiritus Vitrioli Antepilepticus puerorum Hartmann.

℞. Vitrioli Ungaric. depuratis. lb. iij. adde ☿ puerorum sanorum recenter collect. lb. viij. Digere vase clauso aliquandiu in ☿ , postea ex eodem vase destilla ad siccitatem duplex phlegma, quorum primū inligne est paregoricum ad dolores podagricos, aliisque suaviter demulcendos, alterum est insigne ophthalmicum, ad quævis oculorum vitia utilissimum. ☉ pulverisat. ex ☿ valida terrea, Δe nudo, sed tamen ab initio valde lentè in excipulum capax urge, prodeuntibus confestim spiritibus liquor promanat pretiosissimus, sulphurei odoris, & austeriorisculi saporis, qui per ☿ m semel atque iterum rectificatur atque reservatur.

Vires. Omnem puerorum Epilepsiam radicibus tollit.

Nimirum:

℞. ℥j. ☿ rad. Pæon. & flor. Til. an. ℥ij. M. de hac mixtione exhibe in paroxysmo [prius membris contractis & revulsis, reductis,] cochl. ℞. &

& paulo post recollectis sensibus de-
nuo aliquid exhibe, atque ita etiam
tertio, idque repete, non omissis in-
terea quæ cerebrum confortant, se.
magist. perlar. corall. cranij humani,
& simil. *Hartm. in Croll. Senn. in Instir.*

N. Fit quoque ☉ efficax contra Epi-
lepsiā.

Si Sal. ☉ in Sp. ☉ dissolutum
per .m. ☉ erur.

14. Spiritus antepilepticus
Basilij.

℞. Virid. æris, q. v. superfuso ☉ ca-
lido extrahe, & decanta: Liquorem
per ☉ abstrahe. Reliquum in ∇ plu-
viali solve, filtra, coagula ad tertia
partis remanentiam: repone in loco
frigido ad crystallifandum, Crystal-
los toties collige, quoties ∇ a ulte-
rius coagulata & reposita illos dabit

℞. Hos Crystallos destilla ex ☉
fortiter, & prodibit ∇ subviridis,
quando incipit subnigra apparere,
cessa: ∇mque illam subviridem de-
inde per ☉ destilla, & extillabit
clarissima.

*Vsus eius non modo in Epilepsia sed
in calculo de nobilis perhibetur.*

*Dosis ℞j. in ∇ appropriatâ, Pæon.
Fenic. &c. Tentzel. in Exeg. f. 1.*

15. Spiritus Vitrioli antepilepticus
Quercetani.

*Spiritus Vitrioli viridis dictus,
in Terræ.*

1. ℞. ☉: destilla, ut habeas fe-
orsim phlegma ac ☉m, eaque in
quantitate sufficienti.

In phlegmate macerentur (in ☉
☉ 4. vel 5.) semina Hypericæ, & Pæon.
flor. Lil. Convall. Tiliæ, Calend. Ro-
risinar. Hypericæ. Rosar. aliquid. Ebor.
C. C. cranij humani, visci querni pro-
libitu, Fque expressio quæ ☉ erur.
☉ ato eo imbue vitrioli recent. lb. 1.
vel ij. ☉ aque in ☉, ac cohoba qua-
ter vel quinques: tandem adijce
☉m vitrioli reservatum, ☉ aque ex
cucurbita per serpentinās in ☉ fer-
vente.

Si bene operatus fueris (inquit
Quercet.) solus ☉ cum vitore eli-
cietur penetrantissimus.

Dosis gut. 15. vel 16.

16. Spiritus Vitrioli antepilepti-
cus Paracelsi.

℞. ☉m Vngaric. vel Roman. eli-
ce phlegma, cohobaque toties super
☉, donec eo penitus imbuatur. Tunc
admisce ∇ opt. rectif. digere ☉m
unum ac alterum vase clauso, hinc
destilla, ∆ nudo gradatim aucto, do-
nec ☉ prodierint omnes. Extillato
Liquori (à fecibus segregato) adde
¼ ∇æ theriacal. Camphorata, de-
nuoque bis vel ter destilla.

*Vires. Exhibetur in paroxysmo ☉ an-
te paroxysmum.*

*Dosis ℞b. cum liquore convenienti.
Vide Querc. in Terr.*

17. Spiritus Vitrioli Antepilepticus
compositus.

Videatur l. 2. c. 52. Elix. Crollij.

18. Spiritus Vitrioli coagulatus.

℞. Ter. ☉m sigillatam Strigenf. af-
funde.

funde Sp. vitrioli, stent in loco calido: ubi refrixerint, simul coagulantur, inque calido iterum solvantur, &c. Hunc Σ m coagulatum, si placet, inde Σ vitrea, & destilla ex Σ . & Σ abit Liquor minus acidus quam Σ vitrioli, cohoba vice tertia, & nil nisi phlegma extillabit, adeoque Σ vitrioli in Σ manebit, conjunctus cum terra sigillata, qui in loco humido iterum liquefcit.

N. Alij Σ m vitrioli cum Σ e proprio digerunt, & hac ratione coagulationem conantur.

19. Aliter cum Crystall. Φ i.

\Re . Φ Crystall. phlegm. vitrioli an. Σ vj. solve, ac filtra, abstrahéque Σ ando ad siccitatem; dein affunde abstractum hoc phlegma Φ o adjungendo Sp. vitrioli lb. β . abstrahéque in Σ , tum phlegma, tum Σ m nitri in forma vaporum rubicundorum egredientem, donec rubedo cesset; postea reponere Σ atorium cum restitante Sp. vitrioli frigido, & coagulabitur.

N. Quia Σ & Vitriolum nexu non adeo amicabile uniantur, hujus usum nulli suadeo.

DE OLEIS.

Olea hic aqueos, non pingues liquores denotant, adeoque à spiritibus non nisi crassitie differunt.

Sunt.

1. Oleum dulce.

\Re . Vitriolum purificatum, solve in Oleo Tartari p. d. ac abstrahere. Materiã

relictam solve cum Σ u Θ is, atque redige in massam cum cremore Tartari, [vel cum Saccharo cando, alióve Sacchari genere] Hinc pellatur per Σ m.

Vires. Diaphoreticum est insigne, polléique vi leniter adstringendi.

Dosis à gut. 1. ad 3.

N. 1. Parum Olei suppeditat.

N. 2. Ex Metallis seu crudis, seu in calcé redactis eadé ratione per Σ m Θ , ac cremorem Tartari Olea elici possunt. Ex communicatione Experient. D. D Dieteric.

2. Oleum Vitrioli rubicund.

\Re . Vitrioli ad flaved. calcin. p. 1.

Silic. grossé contusor. p. ij.

V. q. s. ut f. pulvis instar.

Destilla per Σ m, sic rubicundum Oleum prodit. Glückradt.

Vsus ejus potius est in Metallurgia, quam in Medicina. Paterit tamen & intrinsecus exhiberi. Vide supra Spirit. Penoti.

3. Aliud rubicundum.

\Re . Colchotar. part. iiij.

Vini alb. generos. p. ij.

Fac ebullire ad siccitatem usque, postea tere, & ex Σ Δ aperto destilla primò phlegma, postea applica receptac. capacis, ac iuncturis benè munitis propelle forti Δ Oleum, instar sanguinis, rubicundissimum, Glückradt.

4. Aliud.

Vitrioli calc. q. s. destilla cum Lithar-

V u u

gyr. & prodit \odot vitrioli rubicundū,
quod Podagricis prodest.

5. Aliud ex Terra Vitrioli.

℞. Feces seu ∇ m subflavam \odot i
siccatam, [vide infra] destilla per \odot m
 Δ reverberij, \odot dabit rubicundum,
penetrantissimum.

Vires. Dosis gutt. 6. ad 10. ad ple-
rosque affectus capitis perutile est.

N. Gutte 15. ad 21. (annotantibus
quibusdam) vomitus expediunt. Tenz.

6. Aliud Oleum, ex \odot re \odot li.

℞. Sulph. \odot i (dulc.) misce cum di-
midia parte Sal. H i. Destilla per \odot m
 Δ mque ultimò adde suppressionis,
& prodibit Oleum rubrum.

N. 1. *Hic* Oleo si in H illaribus H , pra-
cipitabitur H spadiceo coloris, quem
edulcora ∇ frigida, hinc sicca & serva.

N. 2. Præstantius erit, si flores ex
 \odot re Vitrioli elevatos receperis.

Vires. Prodest sed efficacius in iisdem
affectibus, in quibus Sulph. Vide suo loco.

Ex hoc Præcipitato fit Essentia
seu Tinctura.

IV. SUBLIMATIO :

Vnde

1. Flores ex ∇ Vitrioli, Substan-
tia cupra Vitrioli.

℞. Terræ vitrioli nigrae, [ex qua
 \ominus extractum,] vel ∇ Vitri. ochreae
q. v. misce cum \ast an, Sublima initio
 Δ e lento, dein majori, donec nul-
lum amplius fumum ascendere vi-
deas. Sublimato affunde ∇ m com.
collocaque in M B tepido H . 24. un-
de subtilis H in fundo confidet, ite-

ratis ablutionibus edulcorandus.

N. 1. *Hic* H qui fusionis subiectus,
comburitur partim, partim in bonum
cuprum funditur. Vide Basil. in repet.
Lap. Ph.

N. Eodem modo \odot ∇ \odot H tra-
clatur, unde Sulphur combustibile H .
Kest. L. r. c. 44.

Virtus substantia hujus cuprea est,
mundare plagas putidas, incarnare &
cicatricos inducere. Sala de H .

2. Flores ex Sulphure Vitrioli.

℞. Sulphur vitrioli (dulce) sublima
sine additamento ex sublimatorio hu-
mili, paulatim id injiciendo, alem-
bico scil. ablato, & rursus reposito.

3. Flores ex Vitriolo crudo.

Fiunt eodem modo, cum, \ast .

V. PRÆCIPITATIO :

Vnde

1. ∇ Vitrioli ochrea.

℞. Vitrioli puri q. v. solve in ∇
font. stetque aliquandiu : sic vel spon-
te sua subsidebit Terra Vitrioli instar
ochreae.

2. Sulphur Vitrioli dulce.

℞. Vitrioli puri q. v. solve in ∇
calida, solutioni affunde guttatim
 H , [alij lixivium ex H ib. cla-
vell.] & præcipitabitur Sulphur vi-
trioli quod edulcoratum exicca.

Vires. Conferi affectibus pulmonum,
mundificat plagas putidas, cicatricosq;
inducit. Hartm. in Croll. Sala in Vitriol.
tr. Tetz. Kest. 4. c. 69. 3. c. 10.

3. Sulphur Vitrioli purgans.

℞. Vitrioli opt. q. v. affunde phlegma
vitrioli, vel. ∇ . destillat, ad eminent.
digit.

digit. 4. stent in digestionē, & subsidebit ▽, filtra, inque filtraturam instilla ☉ ☿ p. d. & præcipitabitur Sulph. vitrioli; decanta Liquorem & edulcora Sulph. ▽ tepidâ, atque exicca. *Kesl.*

Dosis à ʒ. ʒ. ad ʒ. ʒ.

Eodem modo fit & Sulph. vitrioli ☿ purgans; illud sc. solvendo in phlegmata vitrioli, defæcando & præcipitando cum Ol. ☿. *Kesl. 1. c. 28.*

4. ☿ Vitrioli fixum seu Fiale.

☿. Limatur. ☿ puriss. sine omni ☿ere, p. 1.

Vitrioli Vngaric. carul. aut vitrioli ☿is, p. ij.

Trita misce, & imbebe indendo in vitrum cum ✕, ut supernatet digit. 1. Coque & coagula ad siccitatem Δ ☿, in fine ad candescentiam usque urgeatur. Huic ☿eri affunde aliud ✕ ad eminent. 4. digit. ac extrahe colorem f. a. In hoc tincto ✕ delitescit ☿ vitrioli combustibile, [quod evaporatione & dulcoratione experiri poteris.] Instilla ☉ ☿ p. d. sic ☿ vitrioli ilico præcipitabitur & figetur. Edulcora ▽ com. *Hartm. in Croll. Tentzel.*

Ex hoc ☿re vitrioli fiunt Anodyna, Laudani nomine insignita.

Præcipitabitur & ☿ spadicci coloris, si ☉ ex ☿re vitrioli dulci destillato ✕ instillaris. *Vide ☉ ex ☿re Vitrioli.*

VI. SALIFICATIO:

Vnde

Sal Vitrioli.

Vitriolum Vngar. carul. in ☿bulo calcina, donec in ☿erem obscure purpureum abeat. Huic ita calcinato, affunde ▽ com. sensim agitandone in fundo conglobetur, donec ▽ [quæ calida evadit, ac si calci vivæ superfusa fuisset,] refrigescat. Stent ita 24. ☿. postea filtra per chartam, fiatque exhalatio super Δ lentum, donec sal in fundo reperiatur siccum, & coloris quoddammodo incarnati. Hoc pulverisando in albedinem vertitur.

Idem Sal potest extrahi ex ☉ vitrioli in ☿ at. ☿ residuo.

N. 1. Si ☿ calcinatum non fuerit nigropurpureum, sed tantum instar Boli Armeni, nihil extrahes præter ☿ eiusdem coloris, ut fuit antea.

N. 2. ▽ residua (corpus exanime vulgò) maxima est virtutis in Diarria & Dysenteria.

Vires. Sala vomitorium hoc ad cælum usque evabit, in Epilepsia aliisque cerebri Symptomatibus ex corruptis & acerbis & ventriculo sursum actis vaporibus oris. Item in Pleuresi, Febris pestilentialibus, Lipothymia, à repletionem humorum corruptorum, & effervescentiâ 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 ʒb. ad ʒb. vel ʒij.

Sala in Tern. Emetolog. Querc. in Tetrad. & in Pharm. rest. cap. de vomitivis. Senn. Inst. Beguin.

N. Sal Vitrioli ex solo Q^o, ex quo flores Sulph. elevati sunt, à gr. 6. ad 10. exhibitus (in ∇ fœnic. vel vino,) conciliat facillimè vomitum, interdum & sedes, & sudores. Hartm. in Croll.

VII. EXTRACTIO:

Vnde

Tinctura seu Essentia simplicis, & Extracta.

1. *Extractum Vitrioli Narcoticum, anodynum.*

℞. Vitrioli pulverif. ac lento calore ad albedinem usque exiccati, lb̄ss. affunde ∇ opt. rectificat. ℥xxx. [N. Nulla humiditas præter ∇ accedat, vasque sit siccissimum, alioquin incasum laborabis.] Sepelito in fimum equinum per mensem. Decanta postea à fecib. absque perturbatione, & destilla in ℞ ad residuum usque liquoris flavi, Oleo ∫ ato nõ absimilis. Tunc cessa, & quod prolectum est, serva. Liquorem restitutum benè oclusum quoque in usum reponè, qui pretiosum Extractum est.

Vires. Extracti illius usus est narcoticus & anodynus, nec potentià opio cedit, sine periculo tamen reprimis & coagulat Vapores subtilis venenosos, Epilepsiam causantes, idque specificè.

Dosis à gut. 6. ad 8. & 12. cum Liquore conven. Sala in Vitriol.

2. *Essentia Sulphuris Vitrioli.*

℞. Pulverem spadicæ coloris, (vide

Oleũ ex Sulph. Vitrioli) digere cum ∇ in loco calido (vasè clauso) ∫ ∩ 8. sic dulcissima Essentia Sulph. vitrioli tandem supernatabit in forma Olei, quam à ∇ separata per tritorium, & serva.

Vires. Hac dulcissima Sulph. Vitrioli Essentia equipollet viribus suis Tinctura ∫y. & mirabiles effectus facit in ∇ Melissa, noxios humores totius corporis expellit per insensibilem transpirationem, venerem stimulat, uterum roborat, cuiusque motus inordinatos sistit. & in utroque sexu prolificam vim seminis ad liberam generationem operatur. In ∇ Petroselini idem penè præstat, sed insuper Hydropem curat.

Usus autem istius Essentia aliquandiu continuandus.

Dosis g. 1. usque ad 4. Hartm. præct. loco de Lepra, Tentzel. de Sulph. Vitrioli Kest. 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 alcalifato, filtra, coagula, & habes Mannam seu Tincturam vitrioli flavam.

N. Hanc Tincturam, si cum ∇ circulaveris Oleum supernatabit, quod per ∫ ∫ atum, ac iterum cum ∇ circulatum fragrantissimum evadit.

Vires. Nec minores vires habet, nec minorem laudem meretur, quàm Essentia Sulphuris præcedens.

4. *Tin-*

4. Tinctura.

℞. Vitrioli viridiusc. quant. satis magnam, educ phlegma ac ℞m per **E** cum educto Liquore, ex **Q**o extrahe f.a. (vel etiam in loco frigido, sæpè tamen commovendo,) Tincturam viridiusculam, quam cautè decantatam destilla ad mellis consistentiam, atque aëri frig. ut in Crystallos concrecat, expone.

N. Si menstruum ad extractionem requisitam deficiat, **S**atione id abstrahe ad extractionem continuandam.

℞. Crystall. proximè præcedentium lb. iij. vel iv. &c. circula cum **V**opr. rectific. vase H. C. Deinde destilla per **X** ex **Q**o. Hinc cohoba. Insuper affundendo ℞m Vitriol. **S**aq; per ℞m gradatim **S** 4. ut extillet post **℞** & Oleū rubicundum. **V**abstrahe in **MB**; ℞m Vitrioli, in **E**ere, & restat Oleum seu Tinctura rubi cundissima.

Vires. Admirandarum est virium adversus omnes aggritudines, in crassiore materia sedem habentes. Quercetan. in Tetrad.

5. Tinctura Magisteriata, seu in Magisterium Vitriol. redacta.

℞. Tincturam præcedentem coniunge cum proprio suo ℞u Vitrioli, (qui inde abtractus,) digere aliquamdiu, sic dulcescet. Quercet.

Vires. Remedium est nunquam satis laudandum, idque præcipuè, si **Q**philosophice solutum, adiectum fuerit; prodest enim ad versus Epilepsias, astralesque

omnes affectus, Apoplexiam, Paralytin, Vertiginem, Maniam, Extrasin, Syncope, Cachexiam, Hydropem, Calculum. Dosis gut. una ac altera. Querc. in Tetrad.

6. Eadem Tinctura, Aliter.

℞. **Q** Vitriol. (ex **Q**o illo reverberato extractum ac) opt. depuratū, q. v. affunde ℞m Vitriol. (in præparatione Tinctura reservatum,) ad eminent. 2. digit. digere ac destilla, hinc novum ℞m affunde, digere, destilla, idque repete, donec pars volatilis superet fixam, possitque prædictum **Q** sublimari. Hoc **Q** Vitrioli sublim. imbibe ac incera cum Oleo seu Tincturâ illâ, digerere in Athannore per gradūs, ut uniantur, & per colores ad purpureum tandem deveniant. Est opus aliquot mensium.

Vires. Ex Elixir seu Medicina universalis, summè penetrans ac fixa, ad curationem deploratissimorum morborum sufficiens.

Dosis g. 1. ac alterum. Quercet. in Tetrad.

Mediante hoc Vitriol. lapide, reducitur **Q** in suam primam substantiam, unde tandem cernitur Medicina universalissima. Vide ibidem in Tetrad.

7. Magisterium Vitrioli.

℞. Vitriol. opt. q. v. **S**etur more usitato, ℞ cum Oleo per ℞m simul rectificetur. Cum phlegmate (vel **V** **S** ac.) **Q** ex **Q**o extrahatur, phlegma **S** ando à **Q**o separetur, cum aliquot cohobis & digestionib.

Vuu ;

Hinc

℞. ☉ p. ij. ☽ vel ☽ p. i.
Atque in phiola in **M** ponatur, ut
aquisitas exhalet, idque tantisper
repete, donec Sal tantum ☉ ei imbi-
berit, quanti ponderis primò fuit.
Hinc in phiola Hermeticè clausa 8.
☿ digeratur, tandè in **E** col-
locetur 14. ☽ ad coagulandum.

Sen. Inff.

8. *Magisterium ex Tinctura &
Spiritu ☉.*

℞. ☉ in se calcinatum, extrahe
tincturam affundendo ☿ optimum:

☿ tinctum decanta, ☿ aque ad sic-
citatem, & manebit in fundo ☿ ru-
bicundus, quem pone in ☉, adhi-
bito receptaculo grandi, dando Δ
per grad. decentes egredietur Δ
flavus, postea rubicundus: continue-
tur Δ in eodem gradu, donec appa-
reant ☉ albi, tunc cessandum. His
spiritib. imbue ☽ in in ☉ restitan-
tem, (potius ☽ ex ☽) digerendo,
imbuedo, donec ☽ & anima pro-
prio corpori sint restituti. Hæc tar-
dem in vase H. clauso digere quadra-
gint. ☽, donec figatur.

CAP. XXVII.

De Arsenico.

REstant è mineralib. secundariis
mineralia sulphurea ac inflam-
mabilia.

Hæc sunt ex perittomate macro-
cosmico pingui, respondente in Phy-
tologiâ, Oleis, Resinis, Gummatibus;
in Zoologiâ pinguedini axungiaque
abundanti, excrementisve pingue-
dinem referentibus. v. gr. aurium.

Suntque.

1. Arsenicum, 2. Sulphur, 3. Am-
bra, 4. Succinum, 5. Sperma Ceti, 6.
Asphaltum, 7. Naphtha, 8. Petro-
leum, 9. carbo Petreæ, 10. Gagates.

Arsenicum.

Arsenicum fuligo sive succus est
mineralis, pinguis, inflammabilis.

Dicitur & Auripigmentum, Græ-
cè *Ἀρσενικόν*, & *ἄρσενικον* Arabicè Har-
net & Zarnich. Germ. *weiße Ratten-*
pulver.

Genera eius tria recensentur, al-
bum videlicet, (Arsenicum in specie
sic dictum, seu arsenicum Crystalli-
num,) Citrinum seu Flavum, (Ri-
figallum Auripigmentum,) & ter-
tiò Rubeum, Sandaracha.

Ex his album in Medicina usitatiss-
imum est, fulvum rarè, rubrum
rarissimè. Eligatur album Crystalli-
num, ponderosum, durum, purum,
ad lacteum colorem tendens.

N. *Arsenicum Crystallinum factitium*
est, si que sublimando ex auripigmenti
scobe & sale anaticè mixtus. Auripi-
gimentum & Sandaracha nativa sunt,
nec differunt, nisi quòd Sandaracha auri-
pigmento sit magis in terris excocta.

Vires. Inter Venena loco haud ultimo
Arsenicum recensetur: nec immeritò,
quippe præter summam acrimoniam, tan-

ra quoque malignitate vite nostra Balsamo infestum est, ut non modo intus asumptum, sed & extrinsecus adhibitum, horrenda Symptomata introducat.

Qualia sunt:

Convulsionem, manuum ac pedum stupiditates, sudores frigidi, palpitationes, deliquia cordis, vomitiones, corruptiones ac tormina, sitis, æstus, &c. (Exempla vide sis apud Salam in Ternar. Bezeardic. 6. 27. apud Sohenck. & alios.

Vetum enim verò nec facultatibus caret utilibus quas intrinsecus in curanda peste, reliquisque venenatis affectibus, ut & in scabie maligna, cancrifera, &c. conferre potis est, modo quâ decet ratione præparetur.

Extrinsecus adhibetur ad partem quamvis pilis denudandam, nonnunquam & cauteriis amuletisque admiscetur.

Auripigmenti & Sandaracha Vires eadem ferè sunt, nisi quòd in Arsenico paulum sint mitigatiores, idque ob sal in præparatione eius accedens.

N. Sandaracha Arabum est Gummi Iuniperi.

PRÆPARAT.

Præparationis scopus eò dirigendus est, ut acrimoniâ mitigatâ dulcescat, aurâque maligna & volatilis separaretur. Huic scopo media destinata reperimus, sublimationem, fixationem, & liquationem.

SVBLIMATIO:

Vnde

1. Arsenicum dulce.

℞. ∞ crystall. q. v. sublima per se, deinde in ℥o opt. horar. 2. spatio decoque, [sic enim suâ nigredine & fatinâ quadam levi atque corrosivâ spoliatur.] Postea cum squamma aris, (Kupfferschlag,) iterum sublimâ [quæ venenum illius crassius atque nigrius retinebit.] Tandem bis ac ter cum Sale commun. præparato sublima; postea perfectè dulcoretur.

N. Illius perfectio ex eo cognoscitur, quando Metallis injectum, candorem illis conciliat & indit perfectissimum, qui remanet etiam in iis, postquam ignita fuerint: Cum tamen ∞ crudum eadem nigrefaciat, atque fumo quodam infesto, quem oculus & olfactus non sine noxia & incommodo sentire possunt, contamineat & inficiat.

Vires. Tantum abest quòd assumentibus noceat, ut quoque benignè & sine ulla perturbatione ea venena expurget, quæ aliis Cathartics nullatenus cedunt.

Ulus. Dari potest illius sublimati substantia, in infusione. ad pondus 5. 6. 7. 8. granorum. Quercetanus in A-lexicac.

Potest & per deliquium in ∞ redigi ulceribus utile.

Aliter.

1. Rubinus Arsenici diaphoreticus.

℞. ∞ q. v. sublima bis vel ter in ℥, semperque separa ℥orem subtilissimum, qui in cucurbita instar farinæ volatilis adhaeret. Est enim ∞ venenum, partem Crystallinam

nam misce exactè cum flor. Sulphur. an. & sublima.

Vires. Est specificum in affectibus pulmonum ex crassis catarrhis. Datur quoque ad sudorem ciondum, in morbis malignis & venenatis.

Extrinsicus si adhibeatur curat omnia ulcera maligna curatu difficilia.

Dosis à gr. ʒ. ad 8.

N. 1. hac ratione preparatum ad ʒj. secundum Tenzelium exhiberi potest. Tenzel. in Exeg. Querc.

Eodem modo potest parari & Rubinus ex auripigmento, æquali dosi, & ad similes affectus adhibendus.

Arsenicum sublimatum.

ʒ. ʒ. ʒ. ʒ. toft. colchotar, limatur ʒ. an. M. sublimaque, dando Δm per gradus, quod sublimatum est, cum novis speciebus misce, & ut prius sublima, idque ter repete.

FIXATIO, seu CALCINATIO:

Vnde

1. ʒ. fixum, & exinde Oleum.

ʒ. ʒ. Crystall. [vel ʒ. illius sublimari,] ʒ. ʒ. purific. an. [alij ʒ. ʒ. ʒ. part. i. ʒ. part. ij. Alij ʒ. ʒ. ʒ. an.] M. ac iniice per vices in + bulū versaq; spatulā, [cavendo fumum,] donec cesserit ebullitio. Postquam cuncta inieceris, da Δm fortis. per ʒ. 4. 6. [alij ʒ. integrum] Tandem edulcora, Sal ʒ. calidā ∇ separando, remanebitque in fundo ʒ. albusissimus ʒ. ʒ. fixi.

N. 1. Felicis hac calcinatio procedit inter duo + bula lino connexa, cum

spiraculo ad fumi egressum.

N. 2. Müllerus tertiam vice calcinationem illam cum ʒ. ana repetit, Pulverem singulis vicibus ∇ dulcorando.

Vires. Insevit Oleo per deliquium preparando, us & ʒ. fixo sudorifero.

Eodem modo potes procedere cum Realgare argenti, Cadmiā, & simil.

2. Arsenicum fixum sudoriferum.

ʒ. Pulveris arsenici fixi, q. v. imbibatur Oleo ʒ. p. d. aliquoties (tex.) Denique dissolve materiam in aqua vitæ, ut extrahatur & separaretur totus Sal, & restabit Pulvis alb. & fixus, quem separa.

Vires. Sudorem movet, datur cum Theriacā.

Dosis ʒ. 3. 4. 5. Müllerus in miraculis Chymicis.

LIQUATIO:

1. Oleum Auripigment. Anodynum, Butyrum Aurip. Liqueor Aurip.

ʒ. Pulveris Auripigment. fixi, q. v. dissolvatur in cella per deliq.

Vires. Conducit venenatis ulceribus in Lue Venerea, Cancro, Serpignæ, ani fistulis, morsu canis rabidi.

Vfus. Oleum Auripigment. illius, [vel Pulveris] tantum in ∇ plantag. vel persic. solvitur, ut mixtura ipsa gustu lingua tolerari possit. Aquā illā lavetur vulnus, s. ulcus.

N. Basilus in rep. L. Ph. addit ʒ. Tartari, & ad liqueendum exponit.

2. Aliter.

ʒ. Butyri ʒ. ʒ. Olei Myrrh. ʒ. ʒ. Misc.

N. Para

N. Paracelsus l. de mort. rer. nat. cationem vocat, atque ∞, Realgaria &c. simili modo mortificari posse hanc ∞ fusionem cum ∅, liquefactionemque subsequentem in cella, mortificat perhibet.

CAP. XXVIII.

De Sulphure.

Sulphur est Resina sive pinguedo Terræ, Chalcantosâ aciditate gravida.

Dicitur, Arabicè Cibur vel Chybur, Crybrit, Rabric, Albusao: Chymicis, Akiboth, Ahufal. An. Anerit. Anerick. Alnerick. Alchibith. Alcebris. Aphebriock. Kibrith. Kaprili, Lamare, Tifasum, Tin, Vsfur. Græcè ∅ivov. Germanicè Schwefel.

Sulphur tum nativum, tum factitium Officinis in usu est.

Nativum ex terra effoditur, purum solidum, interdum scissile, venitque nomine ∅ris vivi, seu ∅viv, i. e. ∅m non experti.

Factitium vel ex vivo ∅re impuriore, pyritève, vi ∅ educitur, vel ex aquis ∅eis excoquitur.

∅r caballinum, quod in Officinis dicitur, feces sunt è coctione sulphuris vivi impuriore relicte, & in urceos admixtis nonnunquam squamis ∅ transfusa.

N. 1. Adhrescunt quoque interdum q. stria Sulphurea camino, ubi ∅m ex sua venâ excoquitur, qua nihil aliud sunt quam ∅ris flores ex ∅o dum excoquitur, elevati. Horum copiam exhibet Suecia sat magnam.

N. 2. Exhibet Chymia & Artificialia Sulphuris genera ex ∅, ∅, &c. Et æquidem longè reliquis præstant, verum quia rara & chara sunt, rarissime Chymicis præparationibus vulgaribus subjici solent.

Delectus.

Eligatur ∅r purissimum, colore virefcens, facile inflammabile, luculenter ardens, fumumque magis cœruleum halans.

Vires. Calidum & siccum est, pectori dicatum; aperit, incidit; purædini, veneno, venenatorumque animalium moribus resistit, provocat sudorem, &c. Hinc conducit in Pleurisi, Tussi, Asthmate, Peste, pestilentialibusque febribus. Extrinsecus discurtit tumores duros, sanat lichenes duros, pruritus, &c.

PRÆPARATIONES.

1. Sublimatio. 2. Præcipitatio.
3. Destillatio. 4. Infusio & Extractio. 5. Liguatio.

I. SUBLIMATIO:

Vnde

Flores Sulphuris.

Flores ∅ris nihil aliud sunt quam Sulphur à terrestribus Excrementis per sublimationem purificatum.

XXX

N. Nonnunquam tamen & aliis im-
pregnantur.

Sublimatio Sulph. fit in arena, calo-
re mediore gradatim adhibito, ex cu-
curbita terrea, cui \times vitreus sine lu-
to imponitur, ut aufertur sc. ac post
exemptos flores iterum reponi pos-
sit.

N. 1. Orificium cucurbite in terea
temporis, quo flores eximuntur, probè re-
gatur, ne aëris irruptione Sulph. (quod fa-
cile accidit) incendatur. Cuius rei gra-
tia non abs re foret, duos in promptu ha-
bere alembicos, quorum alter alterius
vicem sine mora subire possit.

N. 2. Alembicus ante impositionem ad
 Δ m calefcatur, quippe secus facile dissiliet.

N. 3. Rostrum \times recipiens apponi
potest, ad liquorem acidum, qui primo
egreditur excipiendum. Liquore egres-
so rostrum charta obturare licet.

1. Flores Sulph. simplices.

R. Sulph. grossè (si libet) contusi, q.
v. impone cucurbite terrea, vel vice
unâ, vel per vices, ac paulatim. Sub-
limâque in Δ , ut dictum, igne mo-
derato. Primò exit aciditas, quam
Excipulo excipe ac serva (de qua in-
frâ,) secundò, sublimantur flores
flavi, &c.

N. 1. Alij admiscunt, Sulph. lb. i. fa-
rina laterum lb. ß. Alij à terra sigillata
sublimationem instituant, vel à bolo.

N. 2. Si Sulph. fortuito accenderetur,
farinâ vel cinere injecto extinguere flam-
ma poterit.

N. 3. Cavendum ne Δ nimium

incendatur, adeoque non excedat calo-
rem, qui alembico manum imponere per-
mittit.

2. Flores Sulph. Θ lati.

R. Sulph. flavis. lb. i. Θ fusi, & Θ
calcinati, an. lb. ß. pulveriscentur &
miscantur. F. Sublimatio ut dictum,
duo initio ignem lentum: post ali-
quot horas (3. vel 4.) phlegma inci-
piet stillare, & durabit per horas 4.
vel 5.

N. 1. Δ augendus est sensim ma-
gnis carbonibus, ut tandem Catinus in
quo arena continetur, rubeat.

N. 2. Calor si sit nimis excessivus,
non flavo sed nigro colore Sulph. ascendit.

N. 3. Alij R. Sulphuris, Θ i cal-
cinati, & Θ is, ana, que ponderum diver-
sitas neminem turbet, modò Δ m rite
adhibeat. Additamenta enim quò paucio-
ra fuerint, eò Δ sufficit mitior.

Quercetanus non nisi colchotar anati-
cè addit, omisso Θ .

N. 4. Flores cum novo additamento
 Θ i & Θ , ut ante sublimari possunt, idq;
vel vice tertiâ, quippe quò saepius flores
elevantur, eò plus tenuitatis acquirunt
purioresque evadunt, non tamen sine im-
minutione quantitatis.

Vires. Resistunt putredini, cient su-
dorem, exiccant, &c. Hinc prosunt in
peste, pestilentialibusque febribus, sive
curandi, sive preservandi gratiâ adhibe-
re libeat. Exhibentur quoque utiliter
catarrhosis, pulmoniacis, tussientibus &
simil.

Dosis

Dosis robusta ℥j. juveni ℥β. in praeservatione autem non excedimus ℥β. Exhibemusque commodè cum Extracto Enula campana.

3. Flores Sulphur. gummati seu myrrhati.

℞. Flor. sulphur. composit. ut antè, ℔β.

Colchorar. ℥vj.

⊖ fusi ℥v.

Myrrh. Alexandr.

Thur. an. ℥iij.

Aloës succotr. ℥iv.

Mastich. ℥iij.

Croc. ℥β.

Omnia trita simul, atque benè mixta sublima l. Δ. post horas aliquot exime flores, rursus alembicum impone Δm continuando per hor. aliquot (12.)

N. 1. Alij ℞. max initio Sulphur. pulv. ℔β. 1. Vitrioli calc. ♂, ana ℥v. Aloës Thur. Myrrh. an. ℥iij. Floresque cum novis speciebus 2. vel 3. vicibus sublimant. Senn. Inst.

N. 2. Feliciter procedunt, qui floribus Sulphuris jam factis, species solummodò admiscunt. Vix enim quicquam citra combustionem ex gummatibus unà cum Sulphur. ascendet.

N. 3. Imponenda est materia per vices, si enim nimirum imposuerit, comburitur materia, sufficitq; 3. vel 4. digitorum crassitie, singulis vicibus imposuisse.

Vires. Efficaciores sunt quàm simplices, tum exiccando, tum putredini resistendo.

4. Flores Sulphur. Saccharati.

℞. Fl. Sulphur. misc. atque sublima

cum Saccharo cando.

Vires. Majus auxilium conferunt ad asthma, aliàsque affectiones pulmonum quàm vulgares. Quercet. in Pharmac. rest.

5. Flores Sulphur albi.

℞. ⊖ purificat. q. v. liquecat in ⊕, postea iniice per vices ⊕ pulveris. [ut in Lapidis Brunella preparatione,] idque tamdiu, donec ⊖ in ipso igne coaguletur. Ignem postea auge, opercularoque ⊕bulo etiam Δ supra accende, idque continua, horis duabus.

℞. Ergò hujus ⊖ fixi, p. 1.

Sulph. elect. p. ij.

Misce optimè, & sublima Δ. : . x.

Vires. Lactis Sulphuris, viribus ac potestate equivalent. Sen. Inst. Tentzel.

6. Flores Sulphur. Corallati.

℞. Corall. ℔β. 1. Fl. Sulphur ℥iv. tere minutissimè & misce: sublimaque ut dictum, ∇m profluentem seorsim primò collige, dein flores.

N. Sulphur sic seccum trabeve dicitur subtilissimam Coralliorum substantiam.

Vires. Habentur praestantiores quàm vulgares Sulphuris flores. & si ex his Balsamus fiat Sulphuris, optimus pulmonum Balsamus perhibetur.

II. PRÆCIPITATIO;

Vnde

Lac Sulphuris.

Lac Sulphuris, Magisterium Sulphuris est, seu præcipitatum.

N. Aliis dicitur cremor Sulphuris, aliis Butyrum.

Paratur autem 1.

XXX 2.

℞. Fl. Sulphuris, p. i.

Salis M 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 Sulphur solvatur, [quod 5. vel 6. horis fiet,] spatulâ lignea continuò agitando, donec ferè omne Sulphur solutum sit, liquorque rubeus appareat. Hinc filtra calidè per chartam Emporeticam, ac affunde confestim vinum austeriusculum, [alij X ,] lentè, celeri tamen lapsu, tamdiu donec colorem lacteum acquirat, qui ad fundum paulatim secedit, nomine lactis: Lac hoc ad fundum præcipitatum, effuso liquore collige, abluè ∇ a & exicca: vel, si placet, antequàm planè exicetur, misceatur cum ∇ cinam. vel alia appropriata, ut fiat instar pultis vel lactis, &c.

N. Si ∇ bulliendo evanescit, affundatur alia, sed fervida.

2. Modus compendiosior.

℞. Sulphur & Θ is M i liquefiant in H o per d. simul liquefactis affunde aliquid aquæ calidæ, mox affunde in patinam ∇ calidâ plenam, & statim filtrentur, affundaturque paulatim vinum: sic totus liquor albescet, atque lac ad fundum præcipitabitur.

N. Quercetanus dissolvit flores Sulph. in oleo M i, dissolutionique affundit H præcipitâque, &c.

Vires. Balsamum est pulmonum ac

velut Δ consumens & exiccans. Exhibetur igitur utiliter his qui molestantur Catarrhis, fluxu Capitis, Asthmate, Phibisi, Tussi, Colicâ, &c. Promovet expectorationem, intercipit defluxiones ad articulos, venenositates ventriculi ac intestinorum præcavet ac discutit.

Dosis. Tantum pulveris misceatur, ut vehiculum albicans colore tingatur, daturque manè & vesperi cochl. i. Vehiculum sit appropriatus liquor, Aqua scil. Cinamomi, Melissa, V , &c.

N. Quercetanus exhibet 3j. pro cathartico.

III. DESTILLATIO:

Vnde

1. Spiritus s. Oleum Sulphuris per C.

Habendum est vas vitreum latum paropsidis vel patinæ instar, è eius medio surgat meta, (tripus vel aliud aliquid metæ vices supplens,] supra metam concha vel H bulum statuat. Sulphure repletum. Desuper campana suspendatur vitrea, eâ 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, locusque ac tempus humidum, major olei quantitas colligitur.

N. 2. Utile est campanam initio madefacere.

Alius modus.

Idem Oleum per Retortam tubulatam destillari potest.

Nimi-

Nimirum:

Retorta tubulata, vel quæ in posticâ parte tubulum habeat, in fornacem collocetur, eique recipiens ∇ æ mensurâ adimpletum, sine luto adapteretur. Postea ubi incaluit Retorta, frustula Sulph. partitis vicib. injiciantur, & post singula frustula injecta tubulus claudatur: Spiritus postea seu Oleum in \mathbb{M} ab ∇ separetur, & rectificetur.

N. Si prorsus aërem denegaveris, sine frustraberis, id quod mihi accidisse scio, qui lactescemem liquorem loco Spiritus obtinui, omnis aciditatis expertem.

Vites. Spiritus Sulphur. ut ferè nihil aliud est quam spiritus \ominus ri, ita & eadem cum ipso vires obrinet. Insuper est \ominus contra Pestem, Asthma, &c. utilissimèque extrinsecus adhibetur in procidentia ani, si illius pauvillum cum ∇ , v. gr. plantaginis misceatur, & spongiâ hoc liquore madefactâ locus affectus tangatur.

Vide Senn. Inst. Beguin. Gluckrath. Tentzel.

N. Residuis fecibus, si in copia collecta fuerint, Sal elixivari poterit.

2. Aqua acida, seu aciditas, vel Phlegma Sulphuris.

Aqua acida Sulphuris appellari potest liquor ille acidus, qui in sublimatione florum, initio (parcè tamen) extillat.

Vires easdem cum spiritu precedente obrinet; verùm quia minus efficax, raro in usum venit.

3. Aqua seu Ens Balsami Sul-

phuris.

z. Aquam acidam, quæ extillavit in sublimatione flor. Sulphur. \ominus tor. rectifica & conjunge in \mathbb{M} bullienti, cum ∇ acida quæ extillavit in sublimat. flor. Sulphur. refinatorum.

N. Hac ∇ (qua lactei coloris) seorsim colligenda est, ne misceatur cum oleo subnigro quod subsequi solet.

Ufus idem qui florum, in peste, febribus, colica, obstructionibus ac aliis affectib. pulmonum. Croll.

4. Ol. Sulph. Balsamenum.

Balsamo Sulphuris Sal tostum adde, atque per Retortam destilla. Sen. Inst.

5. Oleum Sulph. Linatum.

z. Sulph. citr. [lb. i.] maceretur & solvatur in Ol. Lini, (lb. 1b) & fiet massa concreti sanguinis instar. Refrigerata materia destilletur per Retortam, & prodibit Oleum rubicundissimum.

N. Alij addunt \ominus i calcinat. lb. ij. Mil.

Vires. Prodest ad ulcera, ac bubones pestilenciales maturandos.

6. Ol. Sulph. pestilenciale Fincely.

z. Sulph. puri, fufur. tritic. an. M. ac destilla moderatè per arenam, donec cernas oleum. Postea clausis spiraculis serva eundem calorem, ne vasa perfringantur.

Vires. Arcanum hoc in peste est ad sudandum.

Dosis ad 10. gutt. Tentzel.

7. Ol. Sulphuris aureum.

z. Sulph. lb. i. pumic. lb. b. misc. ac

destilla lento Δ. [N. *ne des ignem inferius, sed supra & ad latus,*] sub fine auge ignem, & extillat oleum instar ○.

Vires. Exhibetur utilissime in Cachexiis obstructionibusque viscerum. presertim à peste. Clar. D. D. Iob. Tileman. P. Profess. Marburg.

8. Ol. Sulphuris rubrum.

℞. Sulph. lb. i. Ψ, lb. ij. per Retortam pelle.

Vires. Itidem maxima est utilitatis in bubonibus pestilentialibus maturandis.

IV. INFUSIO :

Vnde

1. Balsamus Sulphuris Terebinthinatus, seu Rubinus Sulphuris.

℞. Fl. Sulphuris Dr. ℥iij. Spir. Terebinth. ℥vj. viij. Digerantur in vase vitreo, donec solvatur Sulphur, & spiritus Terebinthinæ rubicundus reddatur. Hinc decanta, ac serva.

N. Quòd si hunc Balsamum à suo solvente seu spiritu separare volueris, affunde ∇. & destilla: sic spiritus unà cum ∇ extillabit, relicto Balsamo in fundo.

Vires. Excellentissimam Medicinam prabet contra Phibisim, quippe valet ad ulcera pulmonum consolidanda, presertim à peste, aliisque morbis contagiosis, inseruit quoque Tinctura Sulphuris. Vide infra.

Dosis à g. 4. ad 7. scil. si à suo solvente separatus sit, vel ad g. 10. cum suo solvente. Querc. in Pharm. restit. Hartm. in Pract. Sect. Inst. Beguin. &c.

2. Balsamus Sulphuris compositus, Balsamus vita.

℞. Flor. Sulph. lb. i. Myrrh. ℥iij. Aloës succott. ℥ij. croc. ℥ij. pulverisata, ac digere cum ∇tu Terebinth. ad eminent. digit. 2. affuso, decanta.

Vires. Efficacius operatur quam simplex.

3. Balsamus Sulph. ad Externa, qui Rulando abscribitur.

℞. Fl. Sulph. vel Sulph. pur. ℥j. Ol. rapar. express. vei nucum, lb. 6.

Vini generosi, ℥ij.

Macerentur ∇ 8. Δe lento, aliquoties agitando. Postea coquantur lentè ad vini consumptionem. Tandem cola, & serva ului.

Vires. In variis morbis à Rulando Balsamus hic adhibitus est. Vide eius 1. Cent. 92.

4. Tinctura Sulph.

Postquam à Balsamo ∇ Terebinth. separatus fuerit, [modum separandi habes in Balsamo] affunde ∇, & extrahe ∇ in ME, & habebis Tincturam; digere atque à fecib. subsidentib. decanta.

Vires. Præstantiores effectus habet quam Balsamus.

Dosis gutt. 3. 4. &c.

N. Extrahit quoque ex Sulph. crudo, Tincturam curinam ∇ optimè rectificatus.

5. Essen.

5. *Essentia Sulph.*
 R. Miner. Sulph. q. v. affunde ∇ .
 (ex \odot & \oplus) solve, quoad poteris.
 Hinc abstrahere solum ad siccita-
 tem, edulcoratumque reverbera ad
 rubedinem saturatam. Hinc extra-
 he Tinct., cum ∇ , digerere donec
 Ess. Sulph. à ∇ separetur instar olei,
 fundumque petat.

Vires. *Magnarum est virium ad
 arcendam putredinem. Dosis gutt. 6.*

N. *In hac Sulphuris Essentia si Myr-
 rha, Aloë, aromatave infundatur, M^o ex-
 trahitur horum Tinctura, diciturque
 Balsamus mortuorum.*

*Basil. in repet. Lap. Pb.
 V. LIQUATIO.*

Sublimatur Sulph. in sublimatorio
 sat alto ∇ forti: sublimatum expone
 liquationi in cella aliquandiu. *Bas-*

sil. d. l.

C A P. XXIX.

De Bitumine, ac Ambra Grysea.

Bituminis nomen generaliter de-
 notat quodecunque minerale pin-
 gue. Unde & diversas sub se Spe-
 cies comprehendit. Ambram scilicet. Suc-
 cinum, Sperma ceti, tum quoque Bi-
 tumen in specie sic dictum; Naph-
 tham & Petroleum; Carbonem pe-
 træ & Gagaten. De quibus sigilla-
 tim brevibus.

De Ambrâ.

Ambarum, Ambra, sive Ambra
 generaliter duo bituminis genera
 denotat, quorum unum, Ambra
 nomen communiter retinet, & ad
 differentiam alterius, Ambra gry-
 sea dicitur. Alterum, Succini
 nomen assumpsit, de quo loco se-
 quenti.

N. 1. *De Ambra nigra maxima
 Authorum inter se dissensio. Sunt e-
 nim qui vera ambra nativâ speciem*

*faciunt, quæ reliquis imbecillior. Alij
 factitiam statuerunt, ex moscho, Ziber-
 ta, ligno aloës, styrace & ladano. Alij
 Gagaten, sub titulo ambra nigra ven-
 dunt. Alij succinum colore ad nigrum
 vergens.*

N. 2. *Est & ambra subalbida, i. e.
 Sperma Ceti.*

Ambra Officinarum, bituminis
 quotidianum genus est, ex fontibus ac
 alveis maris ad littus eructatum.
 Germanicè *VVolriechemud Amber.*

Optima censetur Grysea (seu co-
 loris cinerei) à sordibus purgata, odo-
 rata, lavis, quæque acu perfossa suc-
 cum pinguem residat. Improbatur
 nigra, candida valdè, utpote dubio
 procul adulterata.

Factitia facilis cognitu est, odore
 scilicet (quo res ex quibus confecta est,
 prodit) tum quoque colore, (quo
 plerunque nigra est:) adde quodd ∇
 inpo

imposita citius mollescit, quàm nativa.

Vires. Calfacit, seccat, resolvit, cerebrumque roborat, spiritus vitales ac animales sulphureâ suâ ac suavi exhalatione suscitât refectique: Unde hanc rarus illius usus est in globulis illis fragrantibus ad infectum aerem corrigendum, spiritusque ab infectione tutandos, formati; quos globulos inde Poma Ambra vulgus appellat: de quibus l. 2.

P R Æ P A R A T A.

1. Essentia Ambra.

℞. Ambr. gryf. p. 1. Ol. amygd. d. p. ij. impasta, ac digere & aliquot, postea exprime: Expressioni affunde V rectificatis. digere, ac destilla per arenam. Sic elevabitur cum V Essentia quoque Ambræ, relicto oleo amygdal. in fundo. Abstrahe igitur V leni calore, ad consistentiam olei.

Dosis, gutt. pauca.

2. Species Diambra. Vide in D.

3. Poma Ambra, Vide lib. 2. c. 75.

C A P. XXX.

De Succino.

Succinum nihil aliud est quàm Succus bituminosus, seu Resina terræ optimè digesta, exinde in mare traducta, atque ibidem præcipuè cœcreta.

N. Dum bituminosa illa substantia adhuc liquida est, varia sese involvere solent, ut musca, formica, &c.

Dicitur etiam Ambra citrina, Electrum, Chrysolectrum: Glessum, Resina terre, (Paracelso.) Arabicè, Carabe. Germ. Agstein, Bernstein, Gantar.

Delectum.

Succini genera etsi plura vulgè numerentur, album scil. flavum, & nigrum; attamen non nisi duo Officinis nostris eo nomine veniunt. Album scil. & flavum seu Citrinum; nigrum enim non datur, nisi particulis ad nigredinem aliqualem inclinantibus id nominis imponere velis. Utrumq; quamvis laudibus suis haud

destitutum sit: Attamen præstat album, ut pote magis digestum. Eligendum id ipsum candidum, syncerum, suavè fragrans. Huic succedit flavum, quod præstat pellucidum, quodque præ aliis attritu, suavemhalat odorem; nigrius enim (quod nonnulli succinum nigrum, alij ambram nigram faciunt,) vilius est. Flavum ad albedinem reduci potest hoc modo.

℞. Succin. flav. e. gr. ℥b. 1. pone in cucurb. terreâ validam, superadde salis marini, vel (si eo cates,) salis gemmæ, aut salis commun. opt. ℥b. ij. superfunde aquæ pluvial. q. s. ad solvendum salcm: quo soluto: insuper affunde recentem V fluvial. ebulliant superimposito Xbico cæco, (ne V subito exhalare possit, non tamen firmiter cucurbitæ agglutinato:)

10.) ♁ 14. vel donec coctione illa album evadat.

N. Ne ∇ deficiat, idem alia fervens superadscienda erit. Hartman. in Croll.

Vires. Calfacit, exiccit, roborat, adstringit leniter, capiti ac utero imprimis dicatum est. Hinc adhibetur utiliter in Catarrhis, Epilepsia, Apoplexia, Letargo, Vertigine, Suffocatione ac Inflatione matricis, profluvio sanguinis ac seminis, quod ad naturalem statum reducit: In fluore albo mulierum. Caterum globuli e succino ad oculorum defluxiones miro successu auxiliari dicuntur, annexi occipitio. Idem etiam collo gestati præpediunt ne destillationes in guttur ferantur. Baptist. Port. Matthiolus.

Ufus, Præcipue albi tam internus, quam externus esse potest. Internè exhibetur ad ʒj. usque.

PRÆPARAT.

2. Præparatio. 2. Solutio seu Præcipitatio. 3. Destillatio.

I. PRÆPARATIO.

Vnde

Succinum præparatum.

Præparatio Succini vulgari modo fit cum ∇ appropriatâ levigando.

N. Quercetanus in Ph. rest. c. 26. misceat Succ. pulv. cum ∇ hunc desuper accendit, continuo agitando, & hoc 4. repetit, tandem humiditatem Δ separat, residuum Succinum pulverizat, & servat pro usu.

Vires. Eadem qua supra.

II. SOLVITIO & PRÆCIPITATIO.

Vnde

Magisterium, Extractum, Tinctura.

R. Succini pulveris. q. v. affunde ∇ rectificatis. solve, decanta & abstrahè in MB , vel præcipita cum ∇ font. & remanebit in fundo Magisterium.

N. 1. Paracelsus:

R. Carab. q. v. affundit circulatū, digerit in H ribus ♁ ʒ(6.) Hinc abstrahit ac cohobat, idque toties, donec in fundo OO appareat, lib. 6. archip. p. 81.

N. 2. Dicit quoque potest Tinctura, si in forma liquidiuscula adhuc adservetur.

Vires. Magisterium hoc, ut nihil aliud est quam pars purior ac resinosa, à crassioribus solâ solutione separata, ita eadem cum succino, efficaciores tamen operationes obtinet.

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 adsuerit vehiculum, ideoque si oleum expectatur, sine ∇ destillatio peragi potest.

E. gr.

R. Succin. grossè triti. q. v. c. g. lb. ij. vel lb. iij. (possunt & silices contusi addi,) destilla per Om vitream,

YYY

terreâmye, igne gradato & cautè adhibito: Extillabit primò phlegma, postea oleum subtilius, tandem crassius, Sâlque volatile parietibus adhærescet. Hæc singula, si libet, seorsim suscipe.

N. 1. Alij digerunt primò Succinum cum aqua, (sic Crolius cum ∇ rosacea) hinc destillant. Verùm, ut dixi, oleum non ascendit, priusquam humiditas aquea consumpta fuerit; protrahitur itaque nimium labor citra utilitatem, qua sit aliquis momenti.

N. 2. Alij succinum optimè torunt, ut sit instar farinae, hanc miscent cum cinere optimè elixiviato, destillantque igne adeo leni, ut intra momenta 20. vix guttula decidat. Sic eliciunt oleum album penetrantissimum, quod seorsim colligunt, mixtato, cum flavum apparere inceperit, recipiente.

Hactenus olea ac spiritum confusum, destillando adeptus es: itaque destillatione seu rectificatione ulterius ea separare ac rectificare poteris.

æ. Oleum omne, vel singula seorsim infunde in cucurbitam, cum si q.

aquæ, addendo nonnihil \ominus is ac destilla per MB, vel per vesicam.

N. 1. Alij affundunt oleo rectificando \times , digerunt & destillant.

N. 2. Si oleum illud crassius unà cum \dagger super \odot restitans rectificetur, oleum extillat pr imò instar ∇ a limpidissimum; quod subsequitur, subflavo colore præditum est.

Hinc exiunt PRÆPARATA Officinalia.

1. Succinum præparatum: fit ex atbo, l. a. cum aqua.
2. Magisterium seu præcipitatum, vide supra Præcipitatio.
3. Phlegma. In destillatione collectum (sed rarè).
4. Oleum succini albi:
 1. rectificatum.
 2. non rectificatum, seu foetidum.
- Oleum succini citrini.
5. Balsamus fit ex succini 1. Magisterio seu Extracto duriusculo. 2. Oleo. & 3. \ominus . quæ excipiuntur Oleo nucistæ expr. præparato.

C A P. XXXI.

De Spermate Ceti.

Est & aliud genus Bituminis, quod Sperma Ceti Officinæ vocant, alij Ambram subalbidam, alij florem maris seu salis veterum interpretantur. Germ. *Walroth*.

N. Colligitur in mari, cui ceu spuma supernat. Cuius autem originis sit, non-

dum inter se Authores conveniant. Sunt enim qui esse semen volunt à Balena seu Ceto emissum: sed multò: invenitur enim in locis ubi ne balenarum quicquam deprehensum. Sunt ergò alij qui florem salis à Veteribus descriptum, nominant, adeoque spumatum quid salis marini perhibent.

bibent. Verum & hi hallucinantur, primum, quod cum veterum, flora salis, qui ruber & liquidus describitur, minimè conveniat. Secundo, quod sit citra vim absterforiam & balsam, quam spuma salis utique referret. Verisimilius ergo videtur, uti in reliquis Regnis duobus vegetabilium scilicet & animalium, excrementa suppetunt pinguis: Ita & in Regno Macrocosmico. Et hujus speciem esse pinguedinem hanc sursurosam, productam vel ex exhalatione terra sulphurea, maris communicata, vel ex sulphureis particulis marino salis immixtis, qua agitatione fluctuum congregata, & in pinguitudinem coacta sint.

Eligatur candidum, pingue, recens, non rancidum, &c.

Vires. Humectat, resolvo it, anodynum est: proiu vulgaris usus in coagulati sanguinis resolutione à casu vel similiter contracti. In torminibus colicis sedandis, ut & in torminibus ventris infantum mitigandis. In tussi tartarique pulmonum demulcendo.

Dosis à ℥j. ad ℥ij. vel ℥ij.

Extrinsicis sunt qui cicatricibus exanthematū illinunt, ut carne eas repleant.

CAP. XXXII.

De Asphaltō, Naphtha & Petroleo.

Asphaltos { Vera, de qua hic.
Substititia, Asphaltos
Offinarum, de qua l. 4. Pissasphaltum.
"Ασφαλτος, Ασφαλις est Bitumen, (sebum, resina,) Macrocosmi, picis instar durum, &c. Supernatare primum aquis conspicitur seu lacubus; hinc ad littora propulsum concrevit, densatur, tenacissimumque redditur.

Præfertur reliquis Judaicum Bitumen, quod mortui maris (ασφαλιτις propterea dicti,) genitura. Germ. Iudenpeck.

Ejus verò probatio est, ut purpure modo splendeat, (scilicet in nigrore) sitque ponderosum, & validum odo-

rem vibret; nigrum autem & sordidum, vitiosum est.

N. Quia rarissimum est, nostratibus ejus loco Pissasphaltos in usu est, quam vide lib. 4.

Naphtha est colamen bituminis, Babylonii, consistentiâ liquidum, ignis rapacissimum.

N. Nec etiam hac nostratibus usitata, sed loco ejus Petroleo usurpare solent.

Petroleo, Oleum Petreæ, Germ. Steinole. est liquamen (axungia Macrocosmi,) pingue, liquidum, è petris & saxis effluens.

Vires. Calfac. & sicco tenuium partium est, digerit, & resolvit, cerebro ac nervoso generi confert.

CAPVT XXXIII.

De Carbone Petre, & Gagate.

CArbo Petre, carbo fossilis, (Germ. *Steinohlen*,) Bituminis terreni genus est fossile, lapideum, friabile, nigrum.

Dicitur Carbo, quod nonnullis, præcipuè Anglis, vt & nonnullis Germaniæ locis, fomitem ignis præbeat. Aliis terra ampelitis audit; aut malè.

De Vsu ejus Medico nihil adhuc quod addam habeo; nullus tamen dubito, quin oleum inde elici possit, ad maturanda ulcera emolliendisque tumores aptissimum.

Gagates est genus terræ nigræ, lapideæ crustosæ, ad eò bitumine prægnans, ut bitumen redoleat, & accensus picis ferè modo flagret, nigerrimumque emittat fumum.

Dicitur Gagates à Gaga Fluvio Ciliæ, in cujus faucibus olim solum invenièbatur. Hodierno autem tempore etiam in Germania frequenter eruitur. Differt à carbonibus fossilibus, quod hi nec flammam emittant,

nisi follibus excitentur, nec bituminis odorem spirent; Gagates verò igni admotus flagrat, odoremque bituminis exhibet.

N. Sunt, qui succinum nigrum vocant, cum succinum verè non sit, quippe crustosum gagates est, succinum leue. Alij Pissasphaltum; sed malè: quippe hoc falsitium quid est. Vide lib. 4.

Vires. Emollit, discutit, Colicum morbum sanare creditur, si in pollinem redactus septem diebus continuis ad ℥j. usque propinetur. Aërius flagrantem in vino extinguit, idque cardiaco propinat.

P R E P A R A T A.

Oleum in cinere ex retorta vitrea paratur, ad modum olei succini, sed igne paulum vehementiori. Oleum hoc si libet poterit rectificari, additâ aquâ simplici.

Vires. Commendatur Epilepticis, Maniacis, Paralyticis, Spasmodicis, Tetanicis, Arthriticis, ab utero suffocatis, naribus illitum.

Et sic ad Finem perducta est Mineralogia.