

Q. D. B. V.
DISPUTATIO IN AUGURALIS MEDICA

D E

ANTIMONIO

QUAM

ADSISTENTE DIVINA GRATIA
CONSENSU FACULTATIS GRATIOSÆ

P R A E S I D E

DN. ALEXANDRO CAMERARIO

MED. DOCT. THEORIÆ ATQUE PRAXEOS
PROF. PUBL. ORD.

FACULTATIS SUÆ H. T. DECANO

DOMINO PROMOTORE P R A E C E P T O R E ATQUE PATRONO
PIE COLENDO

PRO LICENTIA

CAPESSENDI LEGITIME HONORES IN MEDICINA
SUPREMOS DOCTORALES

PUBLICO ERUDITORUM EXAMINI SUBMITTIT

AUCTOR

DAVIDES GEIGER, ALTHEM. ULMENSIS

AD D. XXVI. SEPTEMBR. H. LQUE C.

ANN. MDCCXXXV.

T U B I N G A E
LITTERIS ROEBELIANIS



ONAGRA



S. Θ.

Antimonium, quod curru triumphali Basilius Valentinus dudum circumvexit, quod ab aliis toties jam ventilatum si non exhaustum, certe lippis ac tonsoribus notum est, dum in Disputationem revoco, virgulam utique censoriam mereri videor, & ab omnibus explodi vereor. Sed in salvo res, & bona mihi causa est. Sciant enim *Lectores Benevoli*, me non scripturie auctoritate propria, vel pruritu juvenili me protrudere. *Statuta* potius Academica id ipsum exigunt, & Disputationem Inauguralem a Candidato Doctoratus Medici postulant. Venerandus *Parens* autem, elocata pecunia rationem, atque profectuum medicorum specimen abs me exspectans, thematis elaborationem injunxit propriam.

Ecquid igitur ego juvenis, vel præsumtuosus docere alios, vel fastuosus invenisse quidpiam novatuenti seculo persuadere, si non potius imponere, sustineam? Regularum potius mearum benignarum, ac tenuitatis conscius, occasionem modo favorabilem captare decrevi, & hospitió pharmacopoei, Domi

A

mini Gmelini, ultra triennium exceptus, Ejusdemque benevolentia singulari mactus, thema hoc pharmaceutico-chymicum selegi, bona spe fretus, sicuti non ægrè fertur, si quando navita de ventis, de tauris narrat arator, enumerat miles vulnera, pastor oves; Ita me quoque veniam obtenturum, si, quos adstans non semel vidi, & manibus admotis promovi, labores pharmaceuticos recenseam, & ab his opponendi materiam conflictui litterario academico suppeditem. *Deus modo ducat me in veritatem!*

Est vero *Antimonium* minera quædam imperfectæ speciei metallicæ, multo sulphure prægravata. Vel, si prolixius describi velis, minerales metallicum, coloris obscuri plumbæ, cum striis per massam informèm excurrentibus, concoloribus, longiusculis, insipidum, & inodorum; constans multo *sulphure*, quod solare gratis fingunt chrysophili, & regulo metallico, fusili quidem, sed nec ductili, nec malleabili, imo ductilitati metallorum perfecte talium adversissimo, propterea metallis imperfectis accenseret, vel minerales saltim vocari solitum.

Datur tam *nativum* fossile, ignis vim nondum passum, neque peregrinis adventitiis admixtum, quam *fætuum*, suo loco recensendum; utrumque vulgari, quoad usum medicum internum integræ, ex ratione non una præferendum. Quorum tamen neutri vel accenserem, vel æquipararem ego illud, quod a *Vesuvio* rejetum, ad radices hujus deprehendit in itinere suo *Connor*, Anglus, quippe jam fusionem passum, salibusque remixtum, & vomitorium, testantibus *Actis Erud. Lipsiens.* A. 1694.

Rarior ipsis omnibus, proin notatu quoque dignior, est illa antimonii minera elegansime crystallisata, quam in *Epb. Nat. Cur. Dec. II. A. II. O. CXXXV.* describit *Wurffbainius*, dicens, illam vim ignis nondum expertam, faxo, vel terræ nativæ suæ, firmiter adhuc inhærente, nec nisi crystallos, quasi totidem trabes, spicula & fulgura, minimi digiti longitudinem æquantes, insigni splen-

435 (5) 436

splendore, & rutilantium colorum nitore, jucundo spectaculo præ ferre. Cui similem allegat Scholiares B. Schrækius, atque analogam adhuc aliam recte citat ex *Misc. Nat. Cur. A. II. O. XXVIII.* Ex quibus tamen simul patere poterit, quid de *antimonio* quorundam *rubro* sentiendum ac pronunciandum sit.

Concretum hoc, uti metallis varie, sed raro admodum commode, (excepto forsan illo ejus usu, pro depuratione ac separatione auri a metallis quibuscumque aliis) associatur; Ita cum ipsis illis ex metallifodinis passim eruitur, vel in & cum sua minera effossum, ab adjuncto falso, pyrite, aut fluoribus crystallinis, fusione separatur; ideoque præter *Dioscoridis* chalcedonium, recentioribus modo nordgavium misnico, alias utrique hungaricum & transylvanicum, paucis, semper unum alteri, præfertur.

Eliquatur, vel excoquitur, ex hac sua minera, admodum facile, in vasis clausis, igne ad rutilam modo candescensionem sufficiente, cuius vi ex olla superiori majori in inferiorem, terra defossam, defluit. Propter *sulphur* enim copiosum, quod partem fere ponderis *dimidiā* conficit, facile liquatur, & a faxis, quibus innatum est, defluens, per fundum vasorum perforatum in aliud subiectum cadit.

Regulina antimonii pars metallica hoc habet singulare, quod *sulphur*, ipsi in antimonio largissime cohærens, promptius tamen & dimittat, & iterum recipiat, quam ullum quidem mixtum metallicum aliud. Unde profecto pendet, tam erorum proventus adeo multiplex, quam eorundem reductio, atque dicta antimonii regeneratio facilis; nec non ejusdem in ferrum, cuprum, stannum, plumbeum, argentum, transmissio facilis.

Servat autem *regulina* hæc antimonii substantia nihilominus adhuc multum *materia sulphurea ignescens*, unde in oceluso vase, cucurbita cum alembico, si ignatur, ut inhærens ipsi portio inflammabilis, libero ignis motu, non possit exulta diffugere, in flores tota sublimatur. Quando vero in pulverem tenuem contritus regulus, moderate candescendo, diu ustulatur in ære libero, ut ita sensim exuratur ignescens illa portio, tum tantum abest, ut in flores sublimetur, ut potius in cinerem conversus, igne fortiori exhibito, in vitrum colliqueat.

A 3

Idem

Idem *regulus*, in pulverem contusus, & cum anatica *nitrī* portione mixtus, atque crucibulo candenti ingestus, ab hoc *accen-*
sus statim deflagrat, & in *album pulverem* redactus, salinæ portioni interspersus manet. Sin vero massa, dum æstu adhuc est molliuscula, statim exenta contundatur, & *carbonum* pulvere admixta in crucibulum pristinum, adhuc bene candens, iterum ingeratur, satis promte tota massa fluet, & effusa *regulum* exhibebit *pristi-*
num, in integrum quasi restitutum.

Quemadmodum *antimonium* ab *aqua regia* solvi solet totum, & ab hoc *phenomeno sulphur* ejus *solare* creditum, vel proxima hujus cum *auro* convenientia, vulgo non tam adstruitur, quam fingitur; Ita similiter *idem antimonium*, repetita *cum nitro* *colliquatione*, & cum *aqua coctione*, etiam tota sua substantia resolvitur, atque cum illo *nitro* in *aqua penitus colliquescit*.

Quod de mercurio, ex metallis ac mineralibus adeo copiose & facile obtinendo, glorius olim fuit in *Epb. Nat. Cur. Dec. II.* **A. VII. O. CLXXVII.** *Clauderus*, non modo non probavit, atque demonstravit Ipse, nudo saltim aliorum asserto innexus; verum etiam de *antimonii mercurio* sibi, *Stahlisque*, persuadere falso annis fuit ille chymicus, qui, clysum *antimoniale* tartareum, ex *nitro*, *tartaro* & *antimonio* paraturus, inter flores istos fuscos, insigni copia collum & alembicum occupantes, *mercurii* quoque *vivatque* vividi *libram semis* deprehendit, mirabundus quidem pro vero *antimonii mercurio* istum venditans, sed meliora postmodum edocetus, cum, ex *butyri* atque *cinnabaris antimonii coquina* communis superstes istud suum *antimonium* venisse, perpendere.

Occasione hujus liceat, ex B. *Stahlii* tr. de *Sulphure*, commendare memorabilem *solutionum* atque *precipitationum* metallarum seriem successivam:

Si *cinnabaris* partes tres, cum parte una *reguli* *antimonialis*, urgeantur per retortam, prodit *mercurius vivus*; *Sulphur* autem cum *regulo* dat *antimonium regeneratum*, de quo supra.

Hujus partibus tribus, additæ *argenti* partes duæ, & in crucibulo recto fusæ, dant *regulum antimoniale*; (cui tamen *argenti* pars unus

parum inest) argentum vero cum sulphure in scoriis desuper.

Hic se scoriis argenteis, additum plumbi tantundem, & simili modo fusum, dat argentum, cum exigua plumbi portione, in fundo; scoria vero plumbi desuper.

*Hæc scoria plumbæa, si fundatur cum subdupo*cupri*, cadit ad fundum plumbum, & comparet desuper scoria sulphureo *cuprea*.*

*Ad hujus *cuprea* scoriae partes duas, ferri, atque *reguli* antimonialis, ana pars una, si misceantur, fundanturque, dabunt *cuprum* regulo permixtum, & scoria ferream desuper.*

*Quam, si separare tandem, atque singula seorsim sistere desideres, aquam fortem pulverisatae saltim affundas. Ita solvetur *antimonium*, & in fundo manebit *sulphur* intactum, fusco nigrum quidem, facile tamen sublimandum, atque tum colore & floribus consuetis compariturum.*

*Ad usum vero multiplicem *antimonii* transitum ita sensim parans, considerabo illud primo in respectu *ad metalla*. Effetus autem, quem cum his, aut earundem mineris, concurrens *antimonium*, vel etiam regulina saltim ejus substantia, post prægressam ustionem, edit, est insignis eorum *fusilitas*, sed etiam simul admodum incomoda *volatilitas magna*, atque nascens inde metalli *depredatio*. Solum *aurum* est, quod ab ipso utilitatem exspectat, atque per *antimonium a metallis* aliis *separatur*, fundendo illud cum insigni ejus quantitate, sic ut ad partem unam aurum, juxta methodum communem, sex vel octo partes *antimonii* ve- lint adhiberi. Revera tamen *antimonii* quantitate tanta non est opus, sed sufficiente duæ, tres, aut ad summum quatuor ejus partes. Ita subsidet aurum quidem in regulum, metallum vero quocunque aliud, cum *antimonio*, supernat. Auro tamen *reguli* paucillum se associat, quod loco pauci illius metalli, ab *antimonio* corrosi, ex hoc fecerit, atque adeo aurum inquinat, ut non modo *pallidum*, sed etiam *intractabile* & *fragile* evaderet, nisi ab illo liberari facile posset.*

*Quemadmodum de *antimonialis* tam *regulis*, quam *sulphuris**

phuris indole, vel aurea, vel arsenicali, vel mercuriali, vel plumbosa, ac salina insuper, tam fixa quam volatili, tam acida, quam alcalina, dudum egerunt prolixe, si non ad naufragium Chymici, atque adeo ista omnia demum vel exponendi, vel compendi, otium fecerunt mihi, ut potius de talibus forsitan adhuc sollicitos compendii loco ablegare licet ad Regnum minerale Koenigii, atque Mensem Decembrem Stahlii; Ita super istis tamen litibus fundatur tota, de antimonii, & ex antimonio praeparatorum, usu medico interno, vel tuto ac seculo, vel suspecto ac deleterio, tantis animorum motibus olim eo usque agitata controversy, ut librorum frontispicis inscripta habeamus sequentia: "Est in quibusdam tanta perversitas, ut inventis frugibus glande vescantur." "Est in quibusdam tanta perversitas, ut contemnit medicamentis veneno utantur." "Perversitas est tanta querundam, ut velint Frugibus repertis glande vescier tam men. Sed major est perversitas, salubribus Tot bene repertis malle virus fibii."

Omnia tamen ista adeo non potuerunt impedire omnium fere tam temporum, quam sectarum, Medicos, quo minus in usum traxerint antimonium, ut visi potius fuerint tanto avidius in illud involassem, atque tam integrum, quam inde praeparatorum omnis generis, usum tanto magis multiplicasse, cuius proinde formulis, processibus, atque encheiresibus recensendis jam nunc accingam.

Agmen ducat *antimonium crudum*, integrum, in substantia varie dari solitum. Ita stare primo loco poterit ejus in petiam ligati suspensio, vel largior & aperta admixtio, in decoctis aquosis variis; quo modo, num aquae atomos, & cum hisce vires, alias concedat, vel non, videbis sibi met contradicentes L'emery in tr. de *Antim.* atque *Bohnium* in suarum *Disput. Chym. Phys.* quinta.

Accedant *morsuli*, sub & a quorum usu *Kunkelius*, juxta Cap. XXXII. sui *Laborar. Chym.* ita fuit impinguatus, ut molestiam ipsi tandem excitaverit aqualiculus. Ita vero paravit istos:

W. amygd.

- ℞. amygd. dulc. decort. ȝij.
 pistac. decort.
 pinear. mundat.
 carn. citri cond.
 cort. citri cond.
 specier. imperat. aa. ȝij.
 antimon. hungar. crud. opt. ten. pulv. ȝvi.
 facch. canar. aq. cinam cyd. sol. ȝiv.

Morsuli au-
timoniales.

M. F. I. a. Morsuli no. XII.

Hisce morsulis, per aliquot tempus quotidie propinatis, curavit Kunckelius contracturam, & acerbissimos articulorum dolores, huncque effectum tribuit particulis sulphureis, quæ aperiant, & in minutissimis vasculis stagnantem viscositatem resolvant, acidum absorbeant, & massam sanguineam mundificant.

His ad latus poni merentur pilulae antifebriles, quas in Eph. Nat. Cur. Cent. VI. O. XL. communicavit Ger. Arn. de Vinquedes.

Pilulæ anti-
febriles,

- ℞. antimon. crudi ȝij.
 cort. ch. chin. ȝij.

pulverisentur singula scordim, & ex mixtis, cum syrupo cardui benedicti, fiant pilulae, (vel pilæ potius, aut globuli,) quarum quinis, ȝij. pondere æquantibus, sumto prius vomitorio, per novem dies mane ac vesperi sumatis, atque vini burgundici ȝvij. superpotis, febres omnis generis, maxime rebelles, atque pertinentes, certo certius abigi, atque feliciter curari, asseverat.

Non absimilis conditionis est pulvis ille bezardicus evaporistus, quem pauperibus commendat Carolus, in seiner Armen Apothec, & pretiosissimis, etiam gemmatis, parum, vel nihil, viribus ce-
Pulvis Re-
zoardicus.
dere contendit:

- ℞. Cinnab. nativ. (cur vero non facilitiae?)
 Lumbric. terrestr. ppt. aa. ȝj.
 antimon. crudi ȝij.
 conchar. ppt. ȝr.

M. D.

B

Nomi-

Nomine autem, si vel maxime non antimonio integro, aut viribus, (quas tamen ego neclum exploravi, suo forsan tempore Lapis Bezoar mineralis) convenit ille *Lapis Bezoar mineralis Grimmii*, quem zoar minez inter alia experimenta *Eph. Nat. Cur. Decur. II. A. VII. O.*

CCXXXIII. seq. in modum parare docet: "Sulphuri antimonii,, cum sale tartari, vel alio alcali extracto, & siccato, si nitri spiritus infundatur tam diu, donec non ebulliat amplius, posteaque exsicetur, abit in lapidem, qui in omnes formas fundi potest,, pro lubitu, lapidem bezoar orientalem exacte representans, ei- dem pulverisatus quoque tam similis, ut non immerito lapis bezoar mineralis vocari possit."

Pulvis purgans. Et quid obstat, quo minus subiungamus *pulverem purgantem*, Bontekoe olim familiarem, quem parare solitus Ille fuerat ex antimonio crudo, tartaro & scammonio.

Nunc ad alia ex antimonio parari solita, vel nullo, vel arbitrio saltē ordine proponenda. Esto primo antimonii acetum.

Acetum antimonii crudum. Antimonii crudi striati q. v.

Acetum antimonii. Redigatur in subtilissimum alcohol, exponatur in patina plana, mensibus Junio & Julio, aëri libero, horis vespertinis, ut nocturnum rorem possit recipere, de die vero optime occcludatur, & in loco frigido reponatur, continuando per dies octo. Hæc materia imprægnata lente digestioni committatur *balneo marie*, sic effientia præbebit subtilissimam. In Alchymia valde commendatur hoc acetum, quoniam sine ulla perturbatione *animas mortalium* & mineralium extrahit. Valet etiam adversus morbos fixiores, v. gr. epilepsiam, paralysin, podagram.

Acetum antimonii crudum.

nitrī optimū

sulphuris commun. aa. q. v.

Redigantur singula seorsim in *pulverem*, qui cribretur, & misceatur, tum fit in ignem imposita *retorta tubulata*, applicato recipiente amplio vitro, cum pauxillo aquæ congruae. Sit autem junctura recipientis cum retorta leviter tantum clausa. Tum in retortam

Acetum antimonii compositum.

tortam ignitam *ingeratur* cochlear prædicti pulveris, statimque claudatur tubulus operculo. Sic in momento materia *incendetur*, propellenturque cum impetu nubes in recipiens. Cessante vapore *ingeratur* novum cochlear ejusdem materiae, continueturque operatio, donec omnis materia ingesta sit. Sic tandem in retorta, aquæ prius insipidæ admixtus, reperiatur *liquor acidissimus*, qui, recipiente moto, & hinc inde eloto, auferatur, & filtratus usui servetur.

Salutare habetur in *febribus* plerisque biliosis & ardentibus, siquidem sal acre bilis, sulphurque indomitum, figit ac coërcet, præterea *appetitum*, ob lympham gastricam viscosiorem, aut oleoso magmate coinquinatam, torpidum *excitare* valet, nec minus mucilaginiæ viscidas tartareasve alias viscera oppilantes incidit & attenuat, in *obstructionibus* hypochondriacis referandis ea propter utilissimus. Dosis sunt aliquot *guttae*, in convenienti li- quore, vel Julepo.

Brevissima vero via *clysum antimonii* parandi est, si antimonii pulverisatæ duæ partes, una vero olei vitrioli, invicem dige-
rantur, posteaque destillentur, dant *clysum*, simulque sulphur co-
Clyssus Sulphur & antimonii.

Potest autem ex antimonio sulphur verum, inflammabile, juxta cum floribus fixis, obtineri etiam illo modo, quem L'emery in suo cursu chymico, & Tachenius in Hippocr. chym. communicarunt, quamvis labor hic magis ad præcipitationes, quam ad sublimationes pertineat:

*q. antimonii partem unam,
aqua regia, ex sale communi
& aqua forti paratae, part. IV. vel VI.*

Aliud Antimonii sul-
phur.

solv. in cucurbita igne arenæ, sic oritur ebullitio, & liquor im-
peratur lacteus, quando autem nullæ antimonii miculae amplius ap-
parent, & solutum adhuc calet, aqua multa affusa præcipitabi-
tur sulphur in globis & granis, & impetrabitur insuper magisterium

album, sive antimonium diaphoreticum sine igne, quibusdam cerussa
antimonii, vel magisterium antimonii diaphoretici dictum. Bina
haec remedia sunt diaphoretica.

Flores anti-
monii.

Flores antimonii parantur modo potissimum dupli. Vel enim
primo *cucurbita* terrea *tubulata* furno ita adaptatur, ut carbo-
num ignis illam attingere possit, superimpositis tribus, vel quatuor,
sublimatorii, quorum supremum exiguo foramine tubulum de se ex-
porrigat; tunc vero, ubi cucurbita moderate calefacta fuerit, injicitur
paulatim, per tubulum ejusdem *lateralē*, antimonii pulverisatū tantil-
lum, & subministrato convenienti ignis moderamine, flores subliman-
tur egregii. Vel secundo accipiuntur *olla* aliquot, scilicet tres, vel qua-
tuor, quæ, in fundo ampio foramine excavata, sibi *invicem*
committuntur, & furno anemio carbones ignitos continentí de-
center adaptantur, tuncque repetitis vicibus per supremum ollæ
foramen antimonium pulverisatum injicitur, & mox in altum ele-
vabuntur flores, lateribus ollarum adhæsuri.

Ceterum usus florū antimonii vulgarorum internus non
tatis tutus videtur, propter atrocitatem, quam sulphur antimonii,
hic liberum existens, exserere solet in purgatione nimia *dura* *reg-
nosa* producta, ut adeo non nisi summe robustis ad gr. ii. vel
iii. in conserva rosarum exhiberi debeat. Quare correctione opus
habent, quam describit Joh. Schröderus Pharmacop. Medic. Chy-
mic. L. III. Cap. XVII.

Flores antimonii rubri sic parabis:

b. Antimonii crudi

falis ammoniac. aa. 3iv.

Flores an-
timonii ru-
bri.

Terantur seorsim singula, cribrentur & misceantur, statque
mixti hujus *sublimatio* ex *cucurbita* terrea in igne aperto, applica-
to *capitello* *vitreo*, quamdiu aliquid adscendet in capitellum. Re-
moveantur flores ex capitello refrigerato aqua pura, effundantur in
ollulam puram, atque aqua pura aliquoties *edulcorentur*, ut scili-
cet auferatur sal ammoniacum, aquæ omnes rubræ filtrantur per
chartam, ut & ipsi flores; sic in filtro relinquetur massa rubra,
quæ lente *excisci* debet in *pulverem* rubicundissimum, qui insipi-
dus est, & constituit flores antimonii rubros.

vii

Vires ex parte sunt *diaphoreticae*; nam in totum *inflammabiles* sunt, sulphure antimonii constantes: partim quoque *vomitum & secessum* movent. Conducunt gravissimis morbis, mania, melancholia, aliisque capitis affectibus; Dosis gr. iii.

Ex prædicto sublimato, vel floribus, per solutionem & coctionem in aqua pluvia, atque præcipitationem subsequam cum aceto ^{antimonii} distillato, paratur Tinctura antimonii ^{ficca} Grammanni, cuius Balsamum tria grana purgant. Si vero hoc sulphur oleo quodam æthereo dissolvitur, paratur balsamum antimonii.

Porro recipe de his floribus q. v. eisque affunde menstruum ^{Quinta} ex *vini* & *wine spirit.* dephelegmatana compositum, stent simul in digestione, quoisque flores in menstruo prædicto sint soluti. Instituatur *desillationis* ex retorta, leni primo igne, sic enim transibit vini spiritus, postmodum augeatur ignis, & subsequetur *quinta essentia* antimonii, sub forma *olei* rubicundi, fragrantis odoris.

Demum rec. florum antimonii rubrorum 3j. nitri puriss. 3j. misceantur exacte, & in crucibulo ignito instituatur *deconatio*, materialiter successive ingerendo; sic tandem habebitur & relinquetur ^{Sulphur Antimonii fixum. f. Dia-} massa alba, quæ, mollis adhuc, auferenda ex crucibulo, & refrophoreticum gerata aliquoties *edulcoranda* aqua pura. Tum siccatur in pulve-Helmont. rem, qui servetur usui. Vires: Est insigne diaphoreticum, & specimen in febribus, tam continuis, quam intermittentibus, tam acutis, quam chronicis, Helmontio in primis celebratum.

Jam ad *Cinnabarim*, & quod cum ipsa simul conficitur, *Butyrum Antimonii*.

¶. Antim. nitid. splend. vel ejusdem minerae 3j.

mercurii sublimati corrosivi 3j.

trita in pulverem, misceantur in mortario lapideo, & indantur *retortæ* vitreæ, collo ampliori præditæ, tunc per aliquot dies in *cella* humida relinquuntur, statque ex arena, aut igne aperto, *desillationis*, igne primo leni, donec butyrum ascendere incipiat, dein *andolo*, procedit oleum in frigido concrevens, quod carbone canente circa collum retortæ admoto, in recipiens propelli debet. Eodem autem extillare cessante, removeatur excipulum, vitrum-^{Cinnabaris} que

que aliud collo retortæ archissime applicetur, ignis que paulatim intendatur, ut aliquid de cinnabarinâ substântia in *collum retortæ* etiam sublimetur. Finita hac destillatione sublimata cinnabaris extinatur, & procedatur porro, miscendo cinnabarim cum *pulverenigrō*, collo retortæ qui adhæret, ut adhuc semel prædicto modo sublimetur per se in vitro puro, donec plane sanguinei coloris evadat.

Vires: Cinnabaris antimonii medicamentum existit interne longe nobilissimum, absorbens, resolvens, paregoricum, antispasmodicum, nervoso generi amicissimum, eoque nomine in epilepsia, vertigine, tussi, asthmate, doloribus arthriticis vagis, scorbuticis, & affectibus uterinis, apprime laudabile. *Dosis* a gr. ij. ad gr. xv.

Soluta hæc cinnabaris in *spiritu salis* communis, demumque mercurii. destillata ex retorta, ad siccitatem, præbet pulverem albissimum, qui *chaos mercurii* vocatur.

Ex eadem hac cinnabari antimonii *panaceam* ejus parare docent seq. in modum:

Panacea
cinnabar.
antimon.

R. Cinnabaris antimonii q. v.
conteratur in *pulverem* tenuem, eique affundatur *aqua pluvialis*, ad eminentiam trium digitorum transversorum, coquatur in fæstili vi-trato. Ita enim adscendet in aquæ superficiem tremor, aut quasi *flos tenuis*, quem caute cum cochleari argenteo auferre, & excicare, postmodum affundere sufficientem quantitatem *alcoholi vini*, & hoc defuper accendere poteris.

Vires: exhibetur hæc panacea tanquam specificum in epilepsia, cum rasura unguiculari alicis, & craniî humani. *Dosis* a gr. iv. ad x.

Eandem panaceam *Anwaldus* ita parare solitus fuit:

Alia præparatio ejusdem panaceæ.

R. Cinnabaris antimonii rectificatæ quantum velis,
hanc contere in *alcohol*, eique affunde *oleum vitrioli*, ad eminentiam digiti unius; spatula lignea beye incorporatum evapora, in igne aperto, ex retorta loricata. *De novo* eandem quantitatem olei vitrioli affunde, & evapora ut prius; Et hanc operationem ter-tia vice repete. Hoc peracto, affunde *alcoholi vini*, ad eminentiam digitorum trium transversorum, stent in digestione per ho-

ras

ras xij. Postmodum per destillationem *alcohol vini* ad siccitatem *afer*, & parata erit panacea. Dosis a gr. ij. usque ad gr. x.

Vires: exhibetur specificē in epilepsia; insuper in morbo gallico; in hydrope; in scorbuto inveterato. Medicamentum est potissimum obstrūctiones corporis humani tollens, ac proinde in morbis chronicis summo ægrorum fructu exhiberi potest.

Butyrum vero *Antimonii* seorsim etiam hoc modo poterit confici:

¶. Salis communis decrepit:

Antimon. striati aa 15j.

Vitrioli ad albedin. calcin. 3iv.

aliud anti-
monii Buty-
rum.

conterantur & exacte inter se miscantur, dein tantisper aqua *lumen* extentur, & ita per aliquot dies relinquuntur, ut *salia* acida solvantur, & antimonium rodendo aggrediantur, cum, juxta chymicorum canonem, salia magis & melius agant soluta, pottea injiciantur *retortæ* vitreæ, collo ampliori præditæ, ac demum igni arenæ destillatorio committantur, apposito excipulo idoneo; ita egredietur liquor viscosus ac gravis, qui *glaciei* instar *collo* retortæ extra fornacem prominenti adhaeret, admota autem pruna candente instar butyri liqueficit, & in excipulum delabitur. Apparet vero, *Butyrum* hoc antimonii, ut prius in preparatione cinnabaris acquisitum, esse substantiam antimonii regulinam, a particulis salinis acidis corrosam, ac demum ab igne colliquatam, adeoque pro antimonii sōbole habendam.

Vires: *Butyrum* hoc *causticum* est insigne: metalla dissolvit, excrecentias carnis absunit, ulcerum erodentium malignitatem corrigit; sedulam vero requirens manum. Cum plumaceolo pars affecta leniter inungitur, vel ulcus serpens circumducitur, ne ulterius serpere possit. Rarioris usus est per se, interni nunquam.

¶. butyri antimonii q. v.
imponatur retortæ vitreæ, & per gradus destilletur, donec omne butyrum candidum & clarum adscenderit.

Re&ificatio
Butyri anti-
monii.

Ex hoc butyro antimonii paratur *Bezoardicum mineralē* seq. in modum:

¶. butyri

R. butyri antimon. rectif. 3iv.

infunde cucurbitæ sub camino collocatæ, & instilla guttatum spiritus nitri 3vij. Observabis tunc effervescentiam insignem suboriri, & fumos rubentes ac quasi igneos assurgere, a quibus tibi caveas velim. Jam vero ubi spiritum nitri omnem successivis viciis instillaveris, & fumi cessaverint, impone cucurbitam arenæ, applicato l. a. alembico rostrato, juncturisque bene clausis, affusum humidum omne rursus evoca, & abstrahere in excipulum; deinde igne extincto, ac vasis refrigeratis, liquorem semel abstractum denuo materia in cucurbita remanenti, ex flavo albicanti, siccæ, affunde, & ita bis vel ter cohoba, additis semper 3ij recentis spiritus nitri, ac adhibito ultimo igne intensiori. His peractis materiam siccac in cucurbita relictam exime, & tritam novæ cucurbitæ inde, post spiritum rectificatum vini, ad eminentiam duorum aut trium digitorum, superaffunde, hincque abstrahere, tandem superfitem materiam in crucibulo supra carbones colloca, ut aliquantis per ignescat, mox cum aqua destillata pluviali edulcora, ac demum exsicca, sic paratum habebis bezoardicum minerale.

Vires : Dicitur Helmontio remedium magnorum morborum, insigne diaphoreticum, unde etiam in peste, febribus malignis, lue venerea, singulisque aliis morbis per sudorem curabilibus, prodest. Dosis a gr. iij. ad scrupulum unum.

Ad haec autem notari meretur, bezoardicum hoc minerale etiam Aliud com. via siccæ parari posse, si mercurius vitæ, probe siccatus, cum triplo pendofius. nitri, detonationi & calcinationi subjiciatur, ut moleculæ mercuriales noxiæ abigantur.

* Paratur autem, ex eodem illo antimonii butyro, etiam mercurius vitæ, aliis quandoque mercurius mortis factus, seq. modo:

R. butyri antimonii q. p.
effundatur hoc sensim in vitrum aqua pura repletum, & statim precipitatitur materia alba ad fundum vitri, reponatur vitrum ad quietem, per horam dimidiā, vel donec aqua facta sit limpida; tum aquam limpidam decanta, eamque una cum sequentibus serva. **Materiam** vero relictam aliquoties nova aqua pura edulcora, & tunc

**Mercurius
vitæ.**

tum siccum in pulverem album, qui est ipse mercurius vitae dictus, ex antimonii regulo constans, brevi redigendus *fusione*, in *vitrum pel-Succinum* lucidum, quod vulgo *succinum antimonii* dicitur.

Antimonii.

Hæc *aqua*, ad mercurii vitae præparationem adhibita, si per retortam a phlegmate abstrahatur, dat *spiritum* ita dictum *Vitrioli Spiritus philosophicum*.

Vitrioli Spiritus philosophicus.

Nunc ad *Hepar Antimonii*, cuius hic est processus:

p. Antimon. crud. optim. pulv.

Nitri optim. pulv. aa 15j.

Antimonii

Misceantur exacte, & *detonentur* in mortario ferreo. Sic tota *Hepar*. massa abit in unam glebam pruneam, similem parenchymati hepatis animalium; quod nomen a chymicis, ob similitudinem istam, reportavit.

Uſus: Adhibetur pro universali sanguinis depuratorio, & equorum panacea.

Ex hoc Hepate jam facile est, parare *Crocum Antimonii*.

p. Hepatis antimonii q. v.

Subtilissime pulverisa, cribra, & affusa *aqua* puræ quantitate sufficiente, in olla munda coque, hanc decanta, & affunde novam aquam *Crocus* puram, repone iterum ad quietem, donec aqua fiat limpida; tum iterum decanta aquam, iterumque bis aut ter novam affunde, tunc per chartam *filtra*, & relinquetur in ea materia rubra, quæ exsiccatâ abit in *pulverem rubicundum*, qui vocatur *crocus metallorum*.

Vires: Est infigne purgans biliosorum humorum, tam per *vomitum*, quam per *secessum*. Præferendum veterum adeo decantato helleboro, quem olim Insula Anticyra proferebat.

Digestus, & coctus, cum aqua quadam ophthalmica, ut remedium in principio catarrhaetæ laudatur, *Aquam Ephesinam Wedelii* adæquans.

Tutissimum est *Oxysaccharum emeticum*, quod conficitur ex *Oxysaccharum emeticum* croci metallorum 3ij. per triduum infundendo in *aceti communis* 3x. in loco calido, sèpius liquorem affusum agitando, filtrando, ana sacchari addendo, demum essentia papaveris erratici 3j. tingendo. Sic paratum est medicamentum, cuius guttae iij. infanti trimestri, adultis autem 3ij. vel iij. exhiberi poterunt.

C

Cetero-

Aqua benedicti Rulandi. Ceterum celebratissima est *Aqua Benedicta Rulandi*, quae conficitur ex croci metallorum 3j. vini, vel aquæ cardui benedicti tñij. infundendo, mixta in vitro clauso, lento calore, per duos vel tres dies digerendo, postea colaturam usui servando, cuius 3s. vel 3j. pro dosi porrigi solet.

De reliquo, cum crocus metallorum *Tartaro Emetico* conficiendo etiam inserviat, hujus descriptionem nunc adjicimus.

R. Croci metallorum, crystallorum tartari aa. uncias tres; redigantur in pulverem, dein exacte in olla misceantur, mixtis aſſe funde aquæ fontanæ puræ mensur. unam, cum dimidia, post eos emeticus que coque, donec crystallis tartari exacte solutis, aqua subrubra in superficie cuticulam stellulis nitentem exhibeat; hac conspecta solutionem adhuc *calentem filtra*, sic in fundo & lateribus *crystalli* concrecent, tartarum emeticum constituentes. Ab illis igitur prima vice concretis *liquorem* decanta, ac cum *remanentia* in filtro hærente *commisce*, tuncque coctionem & filtrationem *repete*, usque dum omnes crystallos ex voto collegeris.

Vires prolix recenset *Adrianus a Mynsicht*, *Armament. med. chym. f. i.* purgat per superiora & inferiora, præcipue humores biliosos; dosis a gr. j. ad gr. iv.

Frequentioris autem & largioris usus est *Antimonium diaforeticum*, ad quod proin conficiendum jam nunc pergemus.

R. Antimonii striati pulverisat. p. j.

Nitri contus. p. iii.

Antimonium diaforeticum. misce, immittit spatula in crucibulum ignitum *successive*, sic orietur strepitus, sulphuris incendium, & *detonatio*. Ignis hic non debet reticuum, esse fusorius, sed calcinatorius. Fortiori enim *igne* adhibito, antimonium mutatur in *scorias regulinas*, & ita pro diaforetico emeticum paratur. Finito incendio, *massa*, quæ instar *pultis* esse debet, injicitur *successive* in vas quoddam terreum, aqua tepida repletum, ita *nitrum* dissolvitur, & *calx* in pulverem subtilissimum resolvitur. Hæc calx porro aqua *edulcoratur*, & mediante agitatiōne (*durchs schlemmen*) a partibus crassioribus *separatur*, tandemque siccatur.

Vires:

Vires : Est blandissimum aliquod alcali, quod acidos humores mire absorbet, eorumque acrimoniam temperat & leniter præcipitat. Hinc multorum & magnorum morborum est remedium: reddit humores fluidos, & a se invicem separat coagulatos, eos volatilisat, atque, ut per poros expelli possint, aptos reddit, unde vulgo dicitur diaphoreticum, lithontripticum, febrifugum, & feliciter dissolvit sanguinem coagulatum, atque sic munia & spermatis ceci vicem supplcit. *Acutatum alcali fixo plantarum, & stimulatum scammonio*, fit specificum in quartana, in obstruktionibus diurnis, cuius exemplum habemus in illo celebri pulvere *Comitis de Warwick*. Dosis antimonii diaphor. a scrupul. dimid. ad integrum.

Aqua decantata, nitro imprægnata, evaporata ad cuticulam, suppeditat *Nitrum Antimoniatum*.

Si vero hæc aqua coctione & reiterata crystallisatione tandem ita oleosa reddit, ut in crystallos abire non valeat amplius, *Materia Perlata*. *aceto* destillato præcipitari potest; Sic impetratur *Materia Perlata*, quæ partim terra nitrata, partim subtilissima, & ab alcali nitri soluta, pars regulina antimonii est, remedium non contemnendum, absorbens, temperans, atque aperiens; convenit in dosi cum antimonio diaphoretico.

Simili modo reguli antimoniil omnes, cum triplo nitri mixti, & calcinati, antimonium diaphoreticum regulinum suppeditant. *regulinum*.

Si nitrum antimoniatum funditur, atque carbonibus figitur, sal rubicundum ex eo in *aqua solvitur*, & cum spiritu vitrioli præcipitatur, tunc acquiritur *sulphur antimonii*. Manifesto argumento, nitrum antimoniatum nitro depurato, uti a multis sit, non posse substitui.

De alia sulphuris antimonii diaphoretici productione ex nitro antimoniato videri meretur Stisserius Cap. II. Spec. III. Laboratorii Chemici Julii.

Sed, missis tandem istis, nunc ad *Antimonii Regulum*, & ex hoc parari solita.

**Regulus
antimonii
simplex.**

℞. antimon. crud.
tartari crud. aa unc. vij.
nitri unc. v.

Misce fiat l. a. regulus, vulgo simplex dictus.

℞. Clavicularum equorum lib. j.

Martialis.

in crucibulo *candefactis successive* injiciantur antimonii optimi libr. iiij. optime *fusis* addatur nitri lib. ss, cinerum clavell. unc. viii. Igne satis forti *calcinentur*, ut instar *aqua fluant*; postea in conum fusorium sevo illitum effundantur, latera fusorii malleolo percutiendo, ut regulus fundum petat. Cum refrigeratus fuerit regulus, separans a scoriis.

℞. antimonii crudi unc. xv.
falis eulinar. unc. viij.
tartari unc. iiiij.

Medicinalis.

pulverisata misceantur, & optime *fundantur* in crucibulo; peracta fusione refrigerant, atque scoriae a regulo separantur, *regulus frangible* pulverisetur, &, *aqua edulcoratus*, usui servetur.

Vires: In febribus intermittentibus, scabie, aliisque cutis viuis, adhibetur. Dosis a scrup. ss. ad scrup. j.

Jovialis.

fluat in crucibulo, injiciatur stanni anglici unc. ss. Demum effundatur massa in fusorium.

Lunaris.

℞. Reguli antimon. simpl. unc. iv.

argenti cupell raspat. unc. j.

Misceantur, & fluant in crucibulo, tum effundatur massa in fusorium.

℞. Reguli antim. simpl. unc. iv.

aurei foliat. unc. j.

misceantur, & successively, ac moderate, fluant, dein effundatur massa in fusorium.

℞. Reguli antim. simpl. unc. iv.

limat cupri unc. ij.

misceantur, & fluant in crucibulo, adjecta, ad fusionem promovendam, nitri quant. suff. massa liquata infundatur cono fusorio, atque regulus separetur a scoriis. Hic si denuo, cum ad mixto nitro, in crucibulo fundatur, gryseum adquirit colorem.

Quod

Cupreus.

Quod si vero ulterius, cum triplo nitri, detonationi & calcinationi subjiciatur, calcem relinquit gryeo ceruleam, edulcorandam & exsiccandam, in affectibus melancholicis, & epilepsia, aliisque ab acido enatis morbis chronicis utilem, quin & ad vermes enecando proficuum; quæ extrinsecus usurpata puris virulentiam coeret, simulque siccando sarcoticam & epuloticam virtutem præstat.

w. Antimonii striati ℥ij.

flanni anglici ℥ij.

Antisepti-
cumPoterii,

F. L a. fusio, sic adquiritur regulus compositus, electrum dictus. Hic *regulus* in pulvrem redactus, ac *triplo nitri*, respectu antimonii prius sumti, proin sex ejusdem libris permixtus, *detonetur*, ac *edulcoretur*, ut antimonium diaphoreticum. In hec tica, phthisi, uterinis affectibus, febribus item continuis, & malignis, exhiberi solet.

w. Reguli antimon. martial. ℥j.

nitri crudi ℥ij.

Stomachi-
cumPoterii,

seorsim pulverisatis, & commixtis, fiat *detonatio*, post lenem calcinationem, *edulcoratio* & exsiccatio. *Vires*: stomachum roboret, acidum corrigit, transpirationem promovet, & hæmorrhagus resistit.

w. Reguli Antimonii simpl. ℥ij.

nitri crudi ℥vj.

Cerussa an-
timonii.

pulverisentoum seorsim, dein misceantorum, *detonentur*, & post lenem calcinationem, *edulcorentur*, & exsiccantur. *Vires*: fudoriferum est, & diaphoreticum, vires bezoardici mineralis emulans. Dosis a gr. iv ad xij.

w. clavicul. equorum ℥j.

candefiant in crucibulo, & addatur antimonii crudi ℥j. *calcinentur*, semper *agitando*, donec fumare cesset, tum effundatur *massa* in laminas, refrigeretur, & *pulverisate* huic *massæ* *tripulum nitri* addatur, subtilissime pulverisentur, misceantur & *detonentur*, ac *Ludov.* paulisper leni igne *calcimentur*, facta postmodum *edulcoratione*,

Antimon.
diaphor.
martiale. f.
Specificum
cachectic.

C 3

pulvis

pulvis luteus exsicetur & usui servetur. Ad obstruktiones rese-
randas, & sanguinem depurandum, in cachexia, ictero, scabie,
& consimilibus, valet.

R. Folior. auri 3ij.

reguli antimon. simpl. 3ij.

Aurum dia-
phoreticum. pulverisentur, & misceantur in crucibulo, *superimpositio* altero
crucibulo, & *oblutato*; dein *calcinentur* cum *salis decrepitati*
unc. iiiij. in igne *circulaetrio*, tribus vicibus *reperendo*, & *semper*
edulcorando & *exsiccando*, novo sale decrepitate addito; Ultima-
to *spiritus vini rectificatus* desuper *deslagret*, ignis circulatorius
non nimis fortis in calcinatione successive crescat vj. horis, ne abeat
in regulum. Cordiales & diaphoreticas virtutes nomen imposi-
tum indicat.

R. Reguli antimon. Jovialis libr. ij.

Bezoardi-
cum Joviale. subtilissime pulverisentur, *postea* addantur demum mercurii subli-
mati libr. ij. misceantur & *destillentur* instar butyri antimonii; buty-
rum destillatum *infilletur* in *aquam pluvialem* destillatam, sic ad
fundum cadet *pulvis candidissimus*, qui affusa s&pis aqua pluvia, ad
tollendam omnem acrimoniam, *edulcoretur*; dein

R. Hujus pulveris 10js.

nitri siccata. 10js.

misceantur in crucibulo, per *vices* illum injiciendo, & procedatur
uti in antimonio diaphoretico. In obstruktionibus hepatis & lie-
nis referandis, sudore movendo, & passionibus hystericis, virtutes
patefacit.

Bezoardi-
cum Lunare.

R. Reguli antimon. lunar. p. i.

nitri depurat. p. iiij.

misceantur, *detonentur*, bene *edulcorentur*, & *exsiccentur*. In
affectibus capitis, & foeminarum erysipelatodeis, commendatur.

Bezoardicum
solare.

R. mercurii sublimat. libr. j.

antimon. hungar. opt. libr. β.

M. ac per retortam ex illis butyrum antimonii destilla.

Ex

Ex hoc butyro paretur I. a. mercurius vitæ, exsicetur, & cum anatica portione tartari atque nitri vertatur in regulum. Hujus reguli ʒj. aurifoliat. ʒj. fluant in crucibulo; refrigerata, & pulverisata, cum tripla nitri quantitate detonentur, edulcorentur, & exsiccantur. *Vires* sunt cordiales, & alexipharmacæ, in arthritide, podagra, scorbuto, lue venerea, salutares.

℞. Scoriarum reguli antimon. martialis, edulcoratarum, & Crocus exsiccatarum, part. unam, misce cum tribus partibus nitri, immittit ^{martis anti-} in crucibulum successively, ^{moniatu} fluat igne forti, & quando mixtura fusca ^{aperitivus,} ebulliens assurgit, effunde illam in *laminam*, posteaque in *aquam* tepidam immittit; Ita *salia* disfluunt, atque solvuntur, *calx* autem in subtilissimum pulverem transmutatur.

Remedium est egregie aperitivum, præsertim in obstruktionibus glandularum mesaraicarum infantum, febris fugum, & in omnibus morbis, acutis & chronicis, talia maligna corrosiva absorbet, & per alvum educit. Dosis a scrupul. β. ad gr XV. vel scrup. j.

℞. Limatur. martis libr. j.
antimon. crud. libr. ij.
sal. alcal. libr. ss.

Tinctura
antimonii
acris.

M. F. l. a. regulus.

℞. hunc regulum; add.
nitri ʒj. purificetur in crucibulo.

℞. regul. hujus antimon: depurat.
nitri crudi aa. p. x.

detonetur, & per horam *calcinetur*, eximatur materia, *pulveris-*
setur, & adhuc calida *superfundatur spiritus vini* reöfificatissimus,
ad eminentiam trium vel quatuor digitorum, & per decentem *di-*
gestionem extrahatur tinctura. Est medicamentum aperitivum
& mundificans. At vix per se dari potest, sed aliis essentiis admisci-
feri, aut dilutum vehiculis aquosis propinari debet.

Ex hisce scoriis prioribus suum Crocum martis aperitivum,
ex posterioribus autem succineis Tinctur. Antimon. acrem suam,
parare solitus fuit B. Stablius.

℞. anti-

Tinctura
antimon.
anifata.

℞. antimon. crud. ℥ij.

tartari crud.

nitri aa ʒix.

limat : martis ℥ij.

pulveris. & mixt. successive ingerantur in crucibul, & calcinen-
tur per dimid. horam, dein effundatur massa, pulveris. irroretur
Olei Anisi ʒj.

tandem affundantur *spiritus vini* rectificatissimi ℥ij & extrahatur l. a.
Tinctura. In obſtructionibus, tam a viſcoſo lentore, quam a fla-
tibus ortis, ſubvenit viſceribus internis, diſcutiendo, reſolvendo
blandiſſime.

Tinctura
antim. c.
liquore
nitri fixi.

℞. Liquor. nitri fixi

mineræ antimon. aa ℥ij.

digerantur invicem, ſepiuſ agitando; liquor tinctus decantetur,
huicque decantato affundatur

Spiritus vini tartarifat ℥ij.

qui ſubito inde tincturam attrahet; Liquor, ulterius tingirenuens,
abſtrahatur ad dimidium, ut magis concentretur, & fervetur
uſui. Diaphoreticum eſt inſigne, hinc in inflammationibus, & con-
ſimilibus aſſectionibus, optimo ſuccelituſ adhibetur.

Tinctura
antimonii
tartarifata.

℞. antimonii crud. ℥ij.

ſalis tartar. ℥ij.

pulverifata, & mixta, fluant in crucibulo, valido igne, per horam
unam, dein maſſa huic, adhuc calidae, affundatur *spiritus vini* al-
coholiſatus, ad trium digitorum eminentiam, ſtent per dies ali-
quot in arena, dein filtretur, & fervetur uſui tinctura. In maſſa
ſanguinea depuranda inſignis eſt efficacie, hinc quoque hypochon-
driacis, cacheoticis, ietericis & icabioſis, ſalutaris eſt.

Tinctura
antim. rha-
barbarina.

℞. Tinct. Antimon. Tartar. part. iiij.

Animæ Rhabarbar. part. j.

Miſc. diger. & habebis remedium renovativum,
& aperitivum, non contemnendum.

℞. Reguli

¶. Reguli antimonii martial. 3ij.

stanni anglici

cupri aa. 3j.

liquefiant in crucibulo forti igne satis valido, tum effundantur in conum fusorium, ac in pulverem redigantur. Tum

Tinctura metallorum.

¶. hujus pulveris 3ij.

nitrī depurati 3xxiv.

commisceantur exacte, & paulatim injiciantur in crucibulum satis capax, probe candens, quo factō crucibulum tege, & ignem auge, ut fluant instar aquæ, quo diutius, eo melius, donec tota massa in scorias sit redacta e coeruleo viridescentes : tunc in conum effusa, quam primum induruerit, in mortario ferreo calefacto, in pulvrem redigatur, & vitro commodo, dum adhuc calet pulvis indatur, spiritus juniperi optime rectificati libr.ij. aut iij. affundantur, ac digerantur, donec tinctura sit extracta, pulcherrime rubens salibus metallorum imprægnata.

In obstructionibus viscerum internorum referandis, depurando sanguine, vermis quoque necandis & pellendis, vires exercet suas.

Ex tincturarum antimonii residuo parari etiam potest Sulphur antimonii auratum ; coquitur enim massa residua aqua calida, lixivium filtratur, & aceto destillato præcipitatur. Notandum vero, antimonii quod sulphur in prima præcipitatione impetratum, sit crudum, ac auratum. obscurum ; Illud vero, quod in secunda, tertia, & subsequentibus præcipitationibus acquiritur, magis subtile & exaltatum. Si una idem vel altera pars hujus lixivii filtrati cum spiritu salis ammoniaci (cum epilepticum. sale tartari parati) præcipitatur, impetratur sulphur auratum antimonii epilepticum.

Ad hoc antimonii sulphur omnino pertinet, proinde subjungi eidem utique meretur Processus, qui, Regis Christianissimi jussu publicatus, per totam Galliam innotuit, ad normam descripti quoniam a Glaubero sulphuris antimonii instrutus, sed novis, ac admodum speciosis, Poudre de Chartreux, Aurifaque mineral, Kermes mineral, nominibus superbiens, cuius parandi modus, retentis ipsissimis gallicæ schedæ verbis, sequens est :

“ Il faut prendre du falpêtre, ou Nitre de deux eaux, l'écraser,
D puis

puis le mettre dans un creuset d'Allemagne , mettre le creuset dans un fourneau , ayant éu soin de mettre dessous un tuilleau , l'on entourera le creuset de charbon allumé ; Le Salpêtre fondu , on jettera par projection du charbon grossierement pulvérisé , jusqu'à parfaite saturation ; On jettera la matiere fondue dans un cône ou mortier , bien net , puis refroidie , dans un vaisseau de verre on l'exposera à l'air , jusqu'à ce qu'elle soit en eau ; on filtrera la liqueur par un papier gris .

Prenez quatre livres de bon Antimoine d' Hongrie , cassé par petits morceaux , & dont vous aurez séparé la poudre fine par un tamis de crin , mettez le dans une caffetière , qui tienne quatre pintes & plus , versez dessus une livre de liqueur de nitre fixe , decrite cy dessus , & quatre pintes d'eau de pluye , faites bouillir le tout pendant deux heures , à feu & bouillon égaux , après quoy on retirera la Caffetière du feu , & on filtrera les deux tiers de la liqueur encore bouillante , par une entonnoir garni de papier gris .

On remplira de nouveau la caffetière d'eau de pluye bouillante , on y ajoutera douze onces de la liqueur de nitre fixe , ce que l'on fera bouillir pendant deux heures avec égalité de feu & bouillon , comme auparavant , puis la Caffetière retirée du feu , on filtrera de nouveau les deux tiers de la liqueur , comme cy devant . Ensuite l'on remplira pour la troisième fois la caffetière d'eau de pluye bouillante , & on y ajoutera huit onces de la liqueur de nitre fixe ; on fera bouillir le tout encore deux heures , & la Caffetière retirée du feu , on filtrera toute la liqueur bouillante . On versera ces trois decoctions , dans une grande terrine de grés , on les laissera XXIV. heures sans les remuer , & après ce temps on versera par inclination la liqueur qui furnagera une poudre rouge , que l'on trouvera au fond de la terrine , laquelle poudre sera mise sur un Entonnoir garni de papier gris , pour s'y égouter , après quoy on versera dessus de l'eau pendant qu'elle sera encore sur l'entonnoir , jusqu'à ce que les gouttes d'eau qui tombent à travers le filtre n'ayent plus aucune salure .

On laissera deslecher cette poudre à l'air ; quand elle sera seche , on la détachera exactement du papier , pour être mise ensuite dans

dans une petite écuelle de terre vernissée, & on versera dessus environ quatre onces de bonne eau de vie, que l'on enflammera; on descherra ensuite la poudre, en la remuant avec une petite espatule de bois, on y rebrussera de nouveau de l'eau de vie en même quantité, & on descherra la poudre comme auparavant, & cela à deux reprises.,,

Si poculum emeticum ex antimonio paratum desideres, pri-
mum confie. l. a. regulum ex antimonii crud. lbj . cinerum
clavellat : & tartari aa zv . dein r . Reguli hujus unc. v. stanni an-
glici libr. j. liquefiat prius stannum, postea regulus pulverisatus
injiciatur, relinquuntur simul per quadrantem horæ in igne, donec
exacte unita sint, tunc effundatur in poculi cujusdam formam,
quod emeticum vocatur perpetuum, siquidem vinum hispanicum,
vel gallicum, vel neccarum, per noctem ipsi infusum, dimissis
moleculis minimis subtilissimis toties imprægnat, ut sequenti
die efficaciter vomitum ciat epotum.

Alias quibusdam usualis est calix chymicus purgans Rulandi,
sequenti modo præparandus : Nimurum fiat ex ligno e. g. Juniperi Scyphus
poculum, ad capacitatem libr. j. quod intus pice liquida obducatur, cuij ^{Emeticus}
liquefactæ vitri antimonii subtilissime pulverisati zb . vel plus,
sit immixtum ; pix igitur, vitro antimonii exacte mixta, in pocu-
lum, turno elaboratum, infundatur, & per totam interiorem ca-
vitatem æqualiter distribuatur : Tale poculum vinum, vel aquam
nullam, per noctem emetica virtute imprægnat.

Paratur vero vitrum antimonii seq. in modum :

v. Antimonii striati splend. opt. pulv. q. p.
indatur patellæ terreæ, non vitreatæ, ponaturque super carbones
accensos, agiteturque perpetuo rudicula, aut fistula tabaci, ne adhe-
rescat fundo, sed multum fumi & sulphuris emittat, dando ope-
ram, ne ignis sit justo vel fortior, vel remissor : primo enim mo-
do fluet antimonium, & in globulos statim abibit ; altero modo non
fumabit, & sic non calcinabitur. Quod nihilominus concrescere & so-
lidefcere incipiet, eximatur, & in mortario contusum priori addatur,
atque calcinatione pergatur, donec tandem antimonium redigatur

D 2

in

in pulverem incanum, qui carboni vivo impositus fumum non emittat amplius. Hæc calx recipiatur, & in crucibulum ignitum ingeratur, hoc autem tegatur latere, ne carbones incidant, relinquaturque ibi per horam dimidiā, ut aquæ instar fluat; tum effundatur super laminam cupream politam, prius modice calefactam, ut possit fluere in lamellas, & habebitur, si calx antimonii rite præparata fuerit, vitrum antimonii pellucidum rubri coloris, ideo Hyacinthinum dictum. Inservit diversis præparationibus, ut Oxy-saccharo vomitivo, Tartaro Emetico Wedelii. Movet vomitum & secessum. Dosis in substantia gr. iij. in conserva rosarum.

Ex hoc vitro parantur Emetica varia. E. g.

R. Vitri antimon. subtiliss. pulv. **3j.**

Cinnamom. acut.

fantal rubr. femin. angelic. aa. **3ij.**

aceti rosati, vinj albi generos. aa. **3vij.**

infunde per horas XXIV. postea cola & filtra. deinde

R. Sacchari libr. ij. c. p. aq. rosarum solv. & ad consist. tabul. coq. cumque prædicto liquore misceatur.

R. Vitri antimonii subtil. pulv. **3j.**
musti recentis **3ij.**

misce, & digere per nycthemerum, tunc filtra per pannum duplicatum. Colaturam evapora ad tertiae partis remenantiam, sic relinquetur consistentia syrapi, qui vulgo *sapa* dicitur. Vel potest etiam amplius inspissari, ad consistentiam pilularum, & tunc pos-

Pilulæ Eme-sunt dici *pilulæ vomitive*. Vires: purgat per vomitum & secessum; sicae. dosis sapæ **3ij.** pilul. vero una, ad pisi magnitudinem.

R. Butyri antimonii limpidi
seq. mod. parati.

R. regul. antimon. mart. **3ij.**
spiritus salis **3vij.**

digerantur simul, dein destillentur, destillatum rectificetur per fe, dein aëri sereno exponatur, si in forma butyri sit, donec instar olei fluidum evadat. Hoc oleum superfunde *lapidis hematitis* præparati

Rosa minera-
lis.

parati subquadruplo, digerantur, quo diutius eo meatus, addendo post horam dimidiā, vel horam unam, spiritus carminatī cujuscunque optime rectific. subduplum; dein digestione finita precipitentur in suff. quant. aquæ pluvialis destillatae, & edulcorentur. Edulcorato vel exsiccato pulveri spiritum carminativum eundem rectificat. ad eminentiam digitū unius, affunde, digere per horas vi. qui dein accendatur, & pulvis ficeus ad usum servetur. Vires: vomitum ciet, & secessum Dosis a gr. iij. ad viij.

Possent adhuc præparationes aliæ, & plura notatu digna circa antimonium, e. gr. *Lilium Paracelsi*, *Panacea Saphyrus Antimonii* &c. addi. Sed non minus possunt etiam hæc pro conflicitu literario sufficere. Proin hic subsisto, &
Numini Supremo pro viribus concessis gratias
decentes persolvo.

SOLI DEO GLORIA!

SI fidibus canere, aut citharam pulsare, imo forsitan Sorbillare, Ægris præcipiteret Medicus, Utique gratus eis esset quam maxime. De TE Vero longe aliter dico, imo vaticinor: Ægrotis aliquando Tuis GEIGERE placebis, Si jucunde ipsos non minus, atque cito, Sed simul & tuto, curaveris. Hoc erit Ipsiſ Supra omnes fidium vel citharæ choreas.

Clarissimo Dn. Candidato Respondenti
c. voto prosperitatis
omnigenæ

p.
PRÆSES.

HAUD facies fucum *Stibio* GEIGERE puellis;
Hinc tamen ægrotis pharmaca grata dabis.
Ominor : hinc cedet feliciter aurea praxis;
Namque etiam hac aurum redditur arte suum.

Nobilissimo Domino Licentiato
DAVIDI GEIGERO,
Commenſali ſuo Dilectissimo,
de celebri Sty lange auri publica cum laude
diſſerenti,
novos in Arte Salutifera honores ex animo
gratulatur

JOHANNES CUNRADUS CREILINGIUS,
Physic. Experiment. & Mathem. Prof.
Ordin. h. t. C. Acad. Rector.

MEs ehmals Hercules nach vielen Helden-Thaten
Worvon das Alterhum noch manches Merckmahl
weift

Zu den Hesperiden zuleſten auch gerathen

(Die uns die edle Hand der alten Dichter preiſt
So muſte er zuvor den Drachen erſt ermorden/
Eh' zur Belohnung ihm die Guldne Apfel worden.

Mit diesem läſſet ſich auch Teufel Athem vergleichen /

Da an dem Drachen Statt / die Klugheit Wache hält /
Hier kan kein trüges Herz die guldne Frucht erreichen /

Das nicht wie Hercules das Laster erſt gefällt /

Und wie Herr GEIGER ſich ohn unterlaß beſtiſſen /

Zuleſten noch die Frucht der Tugend zu genieſſen.

Da nun Herr GEIGER dir diſt jeho wird gewähret /

So zieh becrönt beglückt und Seegens voll dahin !

Und gönne daß man nur ein einiges begehret :

Läß doch die alte Freund ſo gleich nicht aus dem Sinn

Denk

Denk auch noch dann und wann in etwa müß'gen Stunden
Der Compagnie die dir beständig bleibt verbunden.

Mit diesem gratuliret gehorsamst dem Herrn
LICENTIATEM und recommendiret sich
nebst anwünschung alles unverachteten Wohl
ergehens zu geneigtem Anderthalten. Die beg
Ihre Magnificenz Herrn Professor Crei-
ling dermahlen sich befindliche
Disch - COMPAGNIE.

Præmia pro meritis, latus dum carpis, Amice!
Gratulor ex Animo, nam tua Messis adest.

Ita meritis Prä - Clarissimi Domini Candidati,
Amici sui æstumissimi , applaudere , Ei-
demque quævis prospera ex sincero affectu
apprecari voluit

CHRIST. LUD. MOEGLING.
Med. Cand. Oppon.

Tun einem wird das Glück so guten Einfluss geben/
Dass seine Dienste seynd bey jedermann beliebt;
Der Kranke pfleget nur die Aerzte zu erheben/
Die ein Gesunder sieht / dagegen GEIGER liebt.
Wer zweifelt dennach wohl / an künftig Wohlergehen ;
Weil Ihre Wissenschaft die Welt wird deutlich sehen.

Honoris amicitiaeque monumentum Nobi-
lissimo Dno Autctori adjecti Opponens
ERNESTUS CONRADUS BROTBECCK,
Med. Cand. Opp.

Litera materiæ princeps est prima Pelasgi,
Ultima Græcorum terminus estque Tuæ. *
Hæc ego cum videam, cum mens mea ponderet ista
Omen & augurium Musa subesse putat.

Absque

Absque DEO conaris opus pertexere frustra:
 Nam perit absque DEO cœptus ubique labor.
 Si cupis optatam metam sperare laborum:
 Omnibus in studiis Numen adesse decet.
 Præcipit hæc Medici laudanda inscriptio , docta **
 Dum cupit infirmos arte levare sua.
 Cumque metallorum lupus hæc medicina vocetur:
 Corpora ne laceret morbida , rite cave.
 Pastor oves pascet medicamine , proteget istas:
 Ut nequeant tristis mortis adire viam.
 Gratulor ergo Tibi , Doctissime , fausta precatus
 Omnia perlætus ; gratulor ergo Patri.

* A & Ω conficitur in selecto Themate quod exhibet in-
 scriptio de *Antimonio*.

** Συν Θεῷ

Exiguo hoc Carmine suum testari applausum
 ex animo voluit, debuit
 JOHANNES CUNRADUS GMELIN,
 Pharmacopœus.

Sic juvat impendisse horas studiumque probare!
 Sic juvat & libris usque vacare suis !
 Sic juvat & medicas didicisse fideliter artes !
 Si studium tantum præmia digna probant.
 Hinc tibi magnifici delatum munus honoris ,
 Atque coronabit splendida mitra caput.
 Pulcer honor, qua sponsa suo devincta marito ,
 Laudatum studium, præmia lauta, manent.
 Quam bene , quam pulcre , tunc stabit docta voluptas ,
 Plaudimus optantes , ut bene cuncta fluant.

Hæc pauca Nobilissimo Praestantissimoque
 Domino Licentiato Patrono & fætori suo
 calendissimo in ulteriore commendationem
 adponere voluit debuit.

JOH. MICHAEL SALZER .
 Med. Stud. Bretta Palatinus.

01 A 6512 (A)



f

TA → DL

nur Stück 10 bisher vernünftig
und Stück 39

R 1017



Q. D. B. V.
DISPUTATIO IN AUGURALIS MEDICA
DE
ANTIMONIO
QUAM
ADSISTENTE DIVINA GRATIA
CONSENSU FACULTATIS GRATIOSÆ
PRAESIDE
DN. ALEXANDRO
CAMERARIO
MED. DOCT. THEORIÆ ATQUE PRAXEOS
PROF. PUBL. ORD.
FACULTATIS SUÆ H. T. DECANO
DOMINO PROMOTORE PRAECEPTORE ATQUE PATRONO
PIE COLENDO
PRO LICENTIA
CAPESSENDI LEGITIME HONORES IN MEDICINA
SUPREMOS DOCTORALES
PUBLICO ERUDITORUM EXAMINI SUBMITTIT
AUCTOR
DAVIDES GEIGER, ALTHEM. ULMENSIS
AD D. XXVI. SEPTEMBR. H. LQUE C.
ANN. MDCCXXXV.

TUBINGÆ
LITTERIS ROEBELIANIS