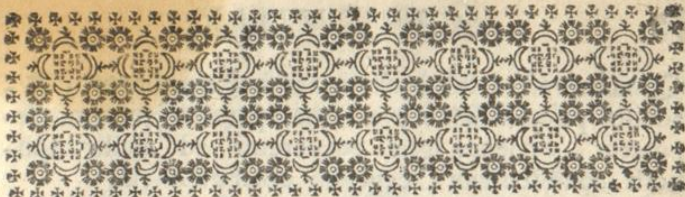


APPENDIX
A D
DISPENSATORIUM
PHARMACEUTICUM
AUSTRIACO-VIENNENSE.

R f f

APPENDIX
A. D.
DISPENSATORIUM
PHARMACEUTICUM
AUSTRIACO-VIENNENSE



APPENDIX

Ad Dispensatorium Pharmaceuticum Austriaco-Viennense.

AQUA BRIONÆ COMPOSITA, CORRECTA.

℞. **S**ucci radicum brionæ albæ recenter expressi
libras quatuor,
Recentis herbæ rutæ

Arthemisiæ ana libras duas.

Destillentur in Balneo mariæ ad libras sex, residuum, & aquam abstractam seorsim repone in usum sequentem :

Deinde ℞. Corticum aurantiorum uncias tres,
Myrrhæ electæ uncias duas,
Herbæ siccæ sabinæ unciam unam semis,
Matricariæ
Nepetæ
Pulegii ana unciam unam,
Basiliconis
Diamni cretici ana dragmæ
sex,

Castorei unciam unam,
Vini albi generosi libras duodecim.

Ex concisis & contusis, facta digestionem per triduum, fiat destillatio s. a. ad dimidias.

Binas aquas stillatitias commisce, & usui asserva.

R r r 2

Quod

Quod in vase destillatorio remansit, exprimatur, & addito priori residuo, coletur, per subsidentiam depuretur, ac lento igne evaporetur ad mellis spissioris consistentiam, cavendo combustionem.

Reservetur sub titulo extracti hysterici.

Nota.

1. Descriptio hujus aquæ (quoad ingredientia) plane eadem est ac illa, quæ in magna Pharmacopœa Bruxellensi, aqua hysterica dicta, & in Londinensi habetur; nisi quod herbæ hic ponderentur, & pro singulo manipulo dimidia uncia recipiatur, juxta Dispensatorium Viennense: ast alius parandi modus, & longè accuratior insignitur.
2. Quando omnia illa simul destillationi committuntur, & ad medietatem tantum aqua elicitur, erit spirituosâ, & forte nimis, contra opinionem plurimorum practitorum, qui eam puram propinare volunt: tum etiam parca succorum quantitas ad capitellum ascendet, quia vini spiritus aromatica plantarum parte imprægnatus volatilior existit. Si autem destillatio ad finem fere protrahatur, ascendent quidem plantarum succi, sed non sine phlegmatica & acida vini parte, quæ aquam hanc minus reddet efficacem. Id vitium non modo impeditur succos seorsim destillando, sed etiam specierum qualitates solo vino melius extrahuntur.

AQUA MASTICHINA MINSICHTI.

- ℞. Aquæ menthæ crispæ libram unam,
Caryophyllorum cum vino malvatico destillatorum
uncias quatuor,
Granorum mastichis electorum unciam unam.

Coquan-

Coquantur in duplici vase per duas horas ; colatura cum Syrupo cydoniorum edulcoretur, & ad usum fervetur.

Note.

1. Aqua hæc omnibus aliis mastichinis præferenda est ; quia vix quidquam virtutis Medicatæ hujus gummi aquæ stillatitæ communicatur : Sed non ita diu conservatur.
2. Per caryophyllos vino malvatico destillatos, intelligitur vini malvatici libra semis cum unica dimidia caryophyllorum contusorum in B. m. ad medietatem destillati.
3. Mastich infusione calida tempore tridui protracta melius dissolvitur, quam decoctione per duas horas.

BALSAMUM PECTORALE LOVANIENSE.

- ℞. Ol. hyperici libram unam semis,
 Terebinthinæ venetæ uncias quatuor,
 Cereæ flavæ ana uncias tres,
 Spermatis ceti
 Corallorum rubrorum præparatorum ana uncias
 septem,
 Santali rubri pulverisati uncias duas,
 Terræ Japonicæ unciam unam semis,
 Pulmonis vulpis præparati
 Mumie veræ ana unciam unam,
 Balsami peruviani dragmas tres,
 Vini Hispanici q. s. ut fiat lege artis
 Balsamum.

BALSAMUM VITÆ LOVANIENSE.

- ℞. Radicis levistici
 Heleny

Radi-

- Radicis** Zedoariæ
 Costi oderati
 Iridis florentinæ
 Calami aromatici
 Galangæ minoris
 Angelicæ
Baccarum lauri
 Juniperi ana unciam unam,
Seminis anisi
 Fœniculi
 Carui
 Levistici
 Cumini
 Dauci
 Cardamomi
 Coriandri
 Amomi ana dragmas sex,
Corticum citri
 Aurantium ana Numero duo,
 Cubearum
 Caryophyllorum
 Macis
 Nucis Moschatæ
 Cinnamomi ana unciam unam,
Ligni Sassafras unciam unam semis,
Herbæ menthæ
 Rorismarini
 Salviæ
 Thymi
 Majoranæ
 Melissæ
 Serpilli
 Basiliconis
 Origani
 Chamæmeli romanî

Florum

Florum Stæchados

Lavendulæ ana unciam semis ;

Salis tartari

Armoniaci

Cinerum clavellatorum ana libram semis ;

Spiritus vini optimi libras octo.

Iis digestis per octiduum, & secundum artem destillatis adde pro libris tribus primariis

Ol. Stillatitii macis

Menthæ

Majoranæ

Caryophyllorum ana unciam semis ;

Thymi

Cinnamomi ana dragmas duas.

Digerantur hæc olea per concussionem lagenæ subinde adhibitam, quibus dissolutis, & Sale volatili oleoso ritè unitis, emergit Balsamum.

EMPLASTRUM CEPHALICUM,

℞. Gummi tacamahaci

Carannæ ana unciam semis,

Castorei pulverisati dragmas duas ;

Ol. Succini

Anthos ana quantum satis,

Ut fiat massa debitæ consistentiæ, in mortario marmoreo probè conterenda, & inter digitos postmodum malaxanda,

EMPLASTRUM DE LABDANO.

℞. Gummi labdani uncias octo,

Picis Burgundicæ

Ceræ flavæ

Litargyrii auti ana uncias sex,

Ol. hyperici

Axungię porcine ana uncias quatuor,

Radicum ireos florentinæ uncias duas,

Teres

Terebinthinæ claræ
 Santali citrini ana unciam unam,
 Gummi elemi
 Resinæ pini ana dragmas tres,
 Ol. laurini
 Gummi ammoniaci
 Opopanacis
 Sagapeni

Cinnamomi
 Seminis coriandri
 Styracis calamitæ
 Mastichis
 Benzoin ana dragmas duas,
 Florum rosarum rubrarum
 Chamæmeli romani
 Vulgaris

Meliloti

Comarum absynthii ana dragmas sex,
 Berberorum
 Nucis moschatæ ana dragmam unam,
 Seminis cumini
 Caryophyllorum ana dragmam semis,
 Olei trifolii oderati uncias quatuor,
 Fiat secundum artem emplastrum.

ELIXIR ANTI-ASTHMATICUM GYSBRECHTL.

℞. Alcoholis vini libram semis,
 Spiritus cochleariæ unciam unam,
 Florum Sulphuris aquisgranensium uncias duas
 semis,
 Salis Tartari unciam unam semis,
 Spermatis ceti unciam unam,
 Myrrhæ electæ tritæ
 Aloes succotrinæ
 Olibani
 Mastichis

Gummi

Gummi ammoniaci
 Balsami peruviani
 Laudani liquidi
 Olei Juniperi
 Anisi
 Camphoræ
 Castorei optimi
 Croci orientalis
 Spiritus cornu cervi volatilis
 Salis volatilis succini
 Cornu cervi

Florum benzoin ana dragmas duas.

Digerantur in vase vitreo ritè clauso, leni calore, per octiduum; liquor tinctus filtretur, exprimatur, per subsidentiam depuretur, & in lagena epistomio vitreo clausa servetur.

ELIXIR VITRIOLI MINSICHTI, CORRECTUM.

In matratio mundo & capaci alcoholis vini purissim unciis octodecim instilla sensim, sub camino, spiritus vitrioli rectificati, (Paululum simul) ad uncias sex, accuratè semper miscendo, concutiendoque. Misturam hanc, vase arctissimè clauso, in Balneo Mariæ vel arenæ per 14. dies leniter digestam affunde speciebus in hoc Dispensatorio memoratis sub titulo Elixiris Vitrioli, addendo (juxta authoris descriptionem) Sacchari candi albi in pulverem redacti uncias tres. Commixta digerantur iterum, ut prius, eodem temporis spatio, aut diutius, & refrigeratis, elixirium, filtrando à facibus, separetur.

Nota.

1. *Minsichtus* hujus elixirii præparationem sic proponit, ut species primo humectentur spiritu vini optimi,

S s s

&

& inde fiat mistura mellis instar, tum iis affundatur vitrioli oleum aut ejusdem spiritus rectificatus ad quatuor digitorum eminentiam, dein tres vel quatuor Septimanas digerantur, tinctura filtretur, & tandem novo spiritu vini ex materia relicta essentia spagyrica extrahatur cum priori miscenda. Hoc modo si paretur elixir, spiritus ille corrosivus nimis immediatè species attingendo impetuosius penetrat, eas corrodit, destruit, ac virtutes medicatas simul consumit. Idem error notatur in *Crolio*, dum ad parandum elixir proprietatis oleum sulphuris per campanam pro menstruo addidit: quam methodum refutavit *Boerhaavius* dicens, quod in duritiem lapideam aloë & myrrha solidescant, quasi combustæ; neque affuso dein alcoholi adeo promptè obediant.

2. Alia verò habetur ratio, quando prius prænotati spiritus commixti diu digeruntur ac circulantur: tum enim caustica vitrioli vis sulphureâ & volatili vini parte adeò obtunditur ac unitur, ut penitus temperata, partimque etiam volatilis fiat, blandum acidum in se relinquens ventriculo amicum, atque ita in menstruum egregium evadens ad intimas specierum qualitates, imo sine igne, extrahendas.

ESSENTIA ASTHMATICA LE MORTII.

- ℞. Radicis liquiritiæ rasæ & contusæ
Mellis narbonensis ana uncias quatuor,
Salis tartari unciam unam,
Florum benzoin
Opii præparati ana dragmam unam,
Camphoræ scrupulos duos,
Olei anisi dragmam semis,
Spiritus vini rectificati uncias sexdecim.

[In

In vase vitreo probè clauso digerantur per aliquot dies : dein tinctura filtretur, addendo ad singulas illius uncias

Tincturæ croci dragmam unam,
Misce, & ad usum serva.

Nota.

In scrupulis quatuor hujus essentiaë continetur circiter granum semis opii.

KERMES MINERALE.

Vasi terreo, instar cucurbitæ, sat capaci, vitro optime incrustato immitte antimonii crudi, non pulverisati, sed in frustula magnitudinis nucis avellanæ dissecti libras duas, iis affunde

Liquoris nitri fixi libram semis,

Aquæ fontis libras quatuor.

Bulliant moderatè & continuò per duas horas; liquorem semi refrigeratum effunde ad duas tertias per chartam emporeticam in aliud vas terreum vitro incrustatum. Residuo in cucurbita iterùm affunde

Liquoris nitri fixi uncias sex,

Aquæ fontis libras quatuor.

Bulliant, ut dictum est, & liquorem eodem modo effunde : residuo iterum affunde

Liquoris nitri fixi uncias quatuor,

Aquæ fontis libras quatuor.

Reperatur ebullitio & effusio omnis liquoris per chartam emporeticam.

Hæ decoctiones commixtæ 24. horis quiescant: tum effunde leniter liquorem clarum supernatantem pulveri coloris flavi, qui aqua pura penitùs edulcorandus est, deinde ab aqua restanti per filtrum separandus & in umbra ficcandus. Super hunc pulverem urinali inditum spiritus vini ad medietatem tantùm de-

S s s 2

phlegma-

phlegmatus aliquoties deflagret, ut inde omnis ejus falsedo tollatur. Tandem pulvis ille Kermes minerale dictus in umbra denuò siccetur, ac in lagenâ ritè clausâ ad usum fervetur.

Nota.

1. Nonnulli kermes minerale cum lixivio cinerum clavellatorum, alii cum sale tartari aut ejus liquore parant: hinc contingit, ut non semper eundem præstet effectum, & à quibusdam planè rejiciatur.
2. Si antimonii pulvis, loco frustulorum, recipiatur, possit vas inter decoctionem facilè resilire: Dein admistione particularum antimonii hæterogenearum menstruum fiet turbidum, quod non ita promptè denuò clarificatur.
3. Si pro deflagratione kermes mineralis utatur spiritus vini vulgaris, nimia pars aquæ relinquitur pulveri, qui non citò in umbra exsiccatur. Ignis verò calorem non patitur. Quando alcohol vini adhibetur in eundem usum, dissipat quidem omne liquidum, sed pulvis simul comburitur, & in particulas regulinas concrevit. Inde apparet kermes minerale è regulina antimonii substantia potius, quam ex sulphurea constare.

LAUDANUM URINARIUM BARBETTE.

- ℞. Succu liquoritiæ hispanicæ in aquæ alkekengi s. q.
 soluti & iterum inspissati unciam unam semis,
 Fructuum alkekengi unciam semis,
 Laudani opiatu dragmas duas,
 Pulveris gummi tragacanthi
 Mastichis ana dragmam unam
 semis,

Pulveris

Pulveris Croci orientalis scrupulos quatuor,
 Camphoræ dragmam unam.
 Misceantur exactè, & cum aquæ alkekengi q. s. fiat
 massa pilularum consistentiæ.

Nota.

Grana quindecim hujus compositionis compræhendunt
 circiter granum unum laudani opiati.

**PULVIS ABSORBENS ANODINUS
 BELLE-FONTAINE.**

℞. Apicum nigrorum chelarum cancerorum unciam
 unam,
 Corallorum rubrorum unciam semis,
 Antimonii diaphoretici martialis
 Cornu cervi usti
 Lapidum cancerorum
 Succini albi ana dragmas duas,
 Cinnabaris nativæ scrupulos quatuor,
 Laudani opiati scrupulos duos,
 Ex his debite præparatis, & cum laudano opiato
 accuratè mixtis fiat pulvis subtilis.

Nota.

1. Descriptio antimonii diaphoretici martialis reperitur
 in hoc Dispensatorio fol. 390.
2. In scrupulo uno hujus pulveris computatur circi-
 ter granum dimidium laudani opiati.

PULVIS ANTICOLICUS PRÆTIOSUS.

Idem est ac pulvis vitæ in hoc Dispensatorio descrip-
 tus fol. 281.

PULVIS

PULVIS CATAPLASMATIS CONTRA
GANGRÆNAM.

- ℞. Foliorum altheæ
 Malvæ
 Violarum ana uncias tres ,
 Herbæ absyntii
 Anthos
 Majoranæ
 Præfii
 Pulegii
 Rutæ
 Scordii
 Salviæ ana unciam unam semis ,
 Florum Chamæmeli
 Rosarum rubrarum
 Sambuci ana uncias duas ,
 Pulverifatis , & per cribrum rarum trajectis adde
 Farinæ radicis altheæ
 Fabarum
 Fænugræci
 Lini ana uncias quatuor.
 Misceantur , & pulvis ille semper paratus fervetur in
 officinis ad usum chirurgicum.

PULVIS DE GUTTETA MAJERNI.

- ℞. Radicis pæoniæ matis
 Seminis ejusdem
 Succini albi præparati
 Crystalli rupis præparati
 Cornu cervi vitriolati ana dragmas tres ,
 Cranii humani vitriolati
 Crudi ana unciam semis ,
 Radicis calami aromatici
 Visci quercini

Rasuræ

Rasuræ ligni buxi ana dragmas duas semis,
 Corallorum rubrorum præparatorum
 Corallinæ
 Radicis valerianæ sylvestris
 Spongix Bedeguardicæ ana dragmas duas,
 Nucis moschatæ
 Florum lavendulæ ana dragmam unam,
 Secundinæ mulieris præparatæ unciam unam, drag-
 mas sex & scrupulum unum,
 Ambræ gryfææ, pro qualibet uncia una, scru-
 pulum unum,
 Folia auri & argenti minutim concisa No. XXIII.
 Cuncta in pulverem subtilissimum redacta misceantur.

Nota.

Per cornu cervi vitriolatum, & cranium humanum vi-
 triolatum intelligitur magisterium utriusque, quorum
 parandi modum docet hoc Dispensatorium fol. 410.
 & 411.

PULVIS TEMPERANS ET CORRECTIVUS
 HELVETII.

℞. Croci martis rore majali præparati uncias duas,
 Fœcularum radicis aronis
 Brionix ana unciam semis,
 Salis Sabinæ
 Antimonii diaphoretici solaris ana dragmas tres,
 Cinnabaris nativæ præparatæ
 Florum benzoin
 Succini albi præparati ana dragmas duas,
 Cinnamomi acuti
 Macis ana dragmam unam semis,
 Olei caryophyllorum
 Fœniculi ana guttas XXX.
 Fiat pulvis subtilis in lagena ritè clausa servandus.

Nota,

Nota.

1. Antimonio diaphoretico solari substitui potest cerussa antimonii martialis quam vide in hoc Dispensatorio fol. 389.
2. Defectu salis sabinæ substituatür sal tartari vel absyntii; quia omnia illa salia lixiviosa ejusdem plane sunt effectus.
3. In granis septuaginta quinque hujus pulveris habetur croci martis dragma dimidia.

PULVIS CONTRA HÆMORRHAGIAS HELVETII.

In vase argenteo, aut ferreo mundo, aluminis rupei purificati uncia duæ leni igne liquefiant, iis statim immisceatur pulveris sanguinis draconis optimi uncia semis, & ab igne semota agitentur, donec pultis fiat mollis, ex qua celeriter formentur pilulæ pisales. Dum massa indurêscit, iterum leniter liquando mollior fiat, ac pilulas formando perge, donec tota massa in pilulas sit redacta. Interim cave aluminis combustionem.

Nota.

1. Aluminis purificatio obtinetur, si hoc in sextuplo aquæ ebullientis solvatur, coletur lixivium calidum, & in vase terreo, puro, exhalet, donec pellicula apparet in supremo, atque tum reponatur vas quietum in loco frigido, impositis baccillis ligneis, brevi formabuntur crysalli. Hæc collige, impone testæ puræ pertusæ, ut liquor spontè inde destillet, alumen depuratum à solo aëre exsicceetur.
2. Ut hæc pilulæ debitè parentur, non tantum magnâ prudentiâ & cautelâ opus est, ne miscela nimium indurescat,

indurescat, sed etiam duo vel tres assistentes requiruntur, qui eadem simul, sine mora, formant: nam massa refrigerando indurescit, & repetita fusione alumen magis comburitur, ac ita tandem naturam causticam acquirit.

PILULÆ MAGISTRALES SYLVII
PURGANTES.

℞. Trochiscorum alhandali dragmam unam,
Gummi galbani aceto scillitico præparati scrupulos duos,
Vitrioli martis ad albedinem blando igne calcinati
Mastichis electi
Resinæ jalappæ
Scammonii ana scrupulum unum,
Castorei optimi
Myrrhæ rubræ ana grana quindecim,
Crocii orientalis scrupulum semis,
Olei corticum citri guttas sex.
Misceantur exactè, & cum s. q. elixiris proprietatis fiat massa pilularum.

PILULÆ MAGISTRALES SYLVII
NON PURGANTES.

℞. Gummi galbani aceto præparati scrupulos duos,
Vitrioli martis ad albedinem lento igne exsiccati
dragmam semis,
Succini albi præparati
Mastichis electi ana scrupulum unum,
Olibani
Myrrhæ
Castorei ana scrupulum semis,
Olei macis guttas octo,
Elixiris proprietatis q. s. ut fiat secundum artem massa pilularis.

T t t

PILULÆ

PILULÆ MATTHÆI, aliàs STARKII.

℞. Saponis tartarei dragmas sex,
 Opii thebaici à fordibus purgati
 Pulveris radice hellebori albi
 Nigri

Liquiritiæ ana dragmas duas.

Misce exactissimè, addendo olei terebinthinæ q. s. ut fiat massa pilularis, quæ toties humectetur oleo terebinthinæ, quoties siccescit.

Nota.

1. Sapo tartareus conficitur, accipiendo salis tartari (ex tartaro & nitro ana parati secundum artem) uncias quatuor, olei terebinthinæ uncias octo, quæ simul stent in vase vitreo amplo, loco frigido & humido, ad menses aliquot: tam diù scilicet (sæpè interim quotidie agitando, & plus olei, quoties opus fuerit, adjiciendo) usque dum sal planè triplum olei absorbuerit, atque in unam massam, Saponis instar, spissam conspiraverint homogeneous, nullatenus separandam.
2. In scrupulo dimidio harum pilularum supputatur circiter granum unum opii.

PILULÆ STHALII.

℞. Extracti aloes unciam semis,
 Succini albi præparati dragmas duas,
 Pulveris castorei optimi dragmam unam semis,
 Laudani opii Authoris grana triginta sex,
 Olei tartari per deliquium dragmas duas.

Ex quibus debite commixtis formetur massa pilularum.

Nota,

Note.

1. Extractum aloes describitur in hoc Dispensatorio fol. 199.
2. Laudanum opiatum Sthalii paratur hoc modo : Succi cydoniorum recenter expressi unciis octo in vase terreo immisceatur florum cerevisiæ fermentescens cochlear unum. Dum succus ille fermentari incipit, addantur opii puri minutim incisi uncia semis, & croci orientalis dragmæ duæ. Tum ponatur vas leviter tectum propè ignem moderatum, & ita infundantur 24. horis : dein filtretur liquor tinctus, ac evaporetur ad extracti solidioris consistentiam.
3. In scrupulo uno hujus massæ pilularis continetur circiter granum unum laudani opiat.

SAL SEDATIVUM HOMBERGII.

Colcotharis vitrioli libræ tres bulliant in aquæ fontis libris sex tam diù, donec aqua colorem viridem saturatum acquisiverit: dissolutionem hanc filtratam per chartam emporeticam affunde borracis venetæ unciis duabus in aquæ ebullientis libris binis dissolutæ. Ex illa mitione emergit color flavo-ruber, & in fundo vasis pulvis ejusdem coloris præcipitabitur. Liquor supernatans colatus evaporetur, donec materies mellis consistentiæ remaneat, quæ cucurbitæ vitreæ infundatur, huicque applicato capitello & recipiente, arctissimè conglutinandis, in Balneo Arenæ destillatio secundum artem instituat. Debet rostrum alembici paululum declinare ad inferiora, ut aqua acidula primò proditura faciliùs descendat in excipulum. Dein ascendent flores albicantes ad supremum cucurbitæ & capitelli, si ignis prudenter, per gradus augeatur,

T t t 2

&

& tam diu continuetur, donec omnis liquor prodire definit, ac alembicus nive candida penitus obfuscatur. Tum vasis refrigeratis, & ab invicem separatis, flores cautissimè aufer. Liquorem abstractum denuò affunde magmati in cucurbita residuo, & destillato, ut prius. Hoc opus duodecies, ac pluries reiterato, post singulam destillationem flores separando; erunt ultimi æquè efficaces ac priores. Omnes simul in lagena epistomio vitreo ritè clausa serua titulo præscripto.

Nota.

1. Sal sedativum nil aliud est, quam vitriolum volatilatum, non alcalinum, nec acidum, sed neutrum, de natura salis armoniaci participans. Si ignis in hac operatione malè administraretur, prodibit liquor solus, remanebunt flores. Ideò tamen non desistat chemicus eandem destillationem repetere, reaffundendo aquam abstractam residuo in cucurbita, atque hinc magis discet, quem ignis gradum observare debeat.

2. Sal illud, inquit *D. Malouin traité de Chimie sol.* 182. non est amplius in tam magno usu ac æstimatione apud medicos practicos, quam olim fuit, dum methodo hombergiana parabatur, quandoquidem illud hodiedum eisdem non producat effectus, quia diversimodè præparatur, vel ratione ignorantie, avaritiæ, aut magni laboris, & crystalli, loco salis sublimati, suppeditantur.

SPARADRAPUM, SEU EMPLASTRUM
PECTORALE ANTVERPIENSE.

℞. Unguenti althææ libram semis,
Populei uncias duas semis;
Byturi infulsi

Olei

Olei amygdalarum dulcium recentis

Axungia anferis ana uncias duas,

Caponis

Gallinae

Anatis ana unciam unam,

Olei infusi chamæmeli

Cheyrini

Violarum

Anethini

Liliorum alborum ana unciam unam
femis,

Croci orientalis dragmam femis,

Ceræ albæ quantum satis, ut fiat, s. a. massa em-
plastrî consistentiæ, ex qua aut simplex emplastrum,
vel sparadrapum formari potest pro Medici judicio.

SPIRITUS ANTI-NEPHRITICUS GYSBRECHTI:

℞. Flavedinis corticum aurantium incisæ,

Balsami copayvæ ana uncias sex,

Salis armoniaci triti uncias quatuor,

Genistæ

Tartari ana uncias duas,

Spiritus juniperi libras quatuor.

Facta digestionem per noctem in cucurbita probè clau-
sa, mane destillentur eadem methodo, uti in sequen-
ti descriptione proponitur.

SPIRITUS BEZOARDICUS VO- LATILIS BUSSII.

℞. Cinerum clavellorum aquâ priùs solutorum un-
cias duodecim,

Pulveris succini flavi uncias sex,

Salis armoniaci triti uncias quatuor,

Spiritus eboris, oleo subtiliori & sale volatili
saturati, uncias duas,

Olei

Olei juniperi veri unciam semis,
Spiritus vini rectificati libras sex.

Hæc omnia exquisitè in cucurbita vitrea mixta destillationi per ignem arenæ sunt committenda, ut spiritus salino-oleosus eliciatur ad normam salis volatilis oleosi.

SPIRITUS NITRI DULCIS.

In Phiola chemica nitida, alta & capaci, sint partes octo spiritus vini in alcohol purissimum reducti, absque ullo omnino alcali addito; huic instilla, sub camino, spiritus nitri planè dephlegmati, paucas guttas simul, assiste, vas benè move, ut penitissimè permistus sit. Ab ista miscela statim observatur notabilis effervescentia, cave à vapore noxio, qui odore fragrantissimus est. Dein tantundem instilla, iterum expectando conquassandoque, atque ita, magnâ patientiâ, perge tam diù, donec octavam partem spiritus nitri, ratione alcoholis immiscueris, semper conquassando quàm accuratissimè. Tum phiolam hanc cum hoc liquore ritè clausam digere aliquamdiù, loco frigido: postea ex retorta, vel cucurbita, leni admodum igne arenæ simul ad ficcitatem usque destillato bis, vel ter, cohobando. Natus erit verissimus nitri spiritus dulcis. Servetur in lagenâ epistomio vitreo ritè clausa.

Note.

1. Pro hac operatione præfertur spiritus nitri *Glauberi*. Videatur *Author & Boerhaavius in Operationibus Chemicis*.
2. Si spiritus vini alcoholisati tantum partes tres vel quatuor receperis pro una spiritus nitri parte, hujus vis acida corrodens non penitus infringetur. Vide *Fred. Hoffmannum in Observationibus Chymicis*. Si spiritus nitri major quantitas, quam par est, alcoholi

coholi simul & semel superaffundas, vel si spiritum vini affundas spiritui nitri, conflictus exoritur cum vapore denso rubro, maximus, sanitati hostilis, quem etiam vitri fractura interdum sequitur. Quando spiritus nitri vulgaris spiritui vini non sufficienter alcoholisato instillaveris, non effervescent, nec intima fiet unio acidi nitri cum oleosa parte spiritus vini, neque dabunt generosum adeo, & balsamicum penitus spiritum, post operationem talem, atque in fundo vasis post destillationem relinquent liquorem acidum corrosivum; frustra quippe pulchros inde effectus expectabimus. Requiritur ergo, ut Chymicus hosce spiritus ipse paret, ut certus sit, eosdem fore genuinos.

3. Hinc facile concipitur, ad perfectionem spiritus nitri dulcis requiri, ut non tantum omnis liquor destillatione per alembicum ascendat, & destillatus odore sit fragrantissimus saporeque penetrantissimus, sed etiam ut cochleari argenteo infusus & inflammatus totus avolet, ac in illo non relinquat maculam viridiusculam, quæ inquinamenti acidi manifestum præbet indicium.

SPIRITUS SALIS DULCIS.

℞. Alcoholis vini purissimi partes tres,
 Spiritus salis optimè dephlegmati partem unam.
 Eodem modo, uti in præcedenti operatione, omnes accuratè observando circumstantias, perficitur salis dulcis spiritus.

Nota.

1. Non requirunt Authores hunc spiritum adeo dulcificatum ac nitri spiritum præscriptum; modò non sit corrodentis naturæ, sed volatilis, oleosæ, acidulæ, fragrantissimæ, balsamicæ, qualitatis.

2. Alii

2. Alii spiritum falis corrosivum cum anatica spiritus vini alcoholisati portione dulcificare intendunt; alii cum parte una & dimidia, vel binis partibus spiritus vini, respectu unius partis spiritus falis id efficere putant, sed malè: alii verò, ut *Margravins* & *Boerhaavins*, triplo alcoholis utuntur, quam portionem velut optimam hic tenemus.
3. Quo magis spiritus vini est rectificatus, ac spiritus illi acidi sunt puriores, & quo cohobatio sæpius repetitur, eo nobiliores evadunt dulcificati.

SPIRITUS SULPHURIS ACIDUS
HOMBERGII.

Accipe recipiens vitreum, capacissimum quod haberi potest, in cujus fundo excinditur portio in aperturam orbicularem, diametri octo, vel decem, pollicum, observando accuratè, ut apertura hæc præcisè fiat in medio basios lagenæ. Dein habeatur vas figulinum cylindricum, sex pollices patens, tam capax, ut sulphure puro, undequaquè fuso, plenum, ad minus contineat libras duodecim. Vas illud pone sub camino, qui fumum non dispergit, atque impone scutellæ figulinæ, inversæ, vitro incrustatæ, positæ in medio elevato magnæ patinæ vitro obductæ. Tum incende fustum sulphur, statimque recipiens perforatum suspende supra medium flammæ æquabilissimè, quo propiùs vasi, eo meliùs, modò flamma non extinguitur. Fac, ut sulphur in omni ejus superficie semper ardeat, supponendo sæpiùs novum, ut vas assiduò plenum maneat, & crustam filo ferreo removendo, si fortè dura ibidem concreverit; ut ita, sine interpolatione, operatio queat continuari. Hac methodo, si omnia sollicitè observantur, elicientur 24. horis uncix quatuor vel quinque liquoris acidi lentè per latera recipientis aperturæ stillantis, guttatim

guttatim in patinam decidentis, & sub scutella inversa confluentis. Caveatur cautissimè à vapore fumì. Tempore frigidiusculo, humido, silente vento, madefaciendo priùs vapore aqueo superficiem lagenæ internam, major hujus spiritûs quantitas obtinetur.

Nota.

1. Modum, quo dicta apertura in basi recipientis concinnè effici, & quo hoc debite suspendi debet, designat *Illustris Boerhaavius in Operationibus Chemicis*, videlicet: dimittitur per os lagenæ superius filum tenue, unde globulus plumbeus pendet, qui sic tangat fundum, ut undique æqualiter à lateribus vasis distet filum pendulum. Notatur id punctum in fundo adamante satis profundè adacto. Puncto huic imponitur pes circini, qui dilatatur ad quatuor vel quinque pollices, & attramento notatur diameter. Siccato attramento, adamante circulus ille profundè inscribitur, quo profundius, eo melius. Pressum fit circulus ferreus perfectè habens magnitudinem dicti diametri, igniatur ille, ac imponatur crenæ inscriptæ; exilit inde pars vitri notata è fundo, relinquitque basin apertam.

Lagenæ huic ita paratæ circa collum agglutinatur optimo glutine lacinia larga ex linteo canabino, cum ansulis, per quas funes trajecti possint tenere suspensam lagenam aptissimè.

2. Operatio hæc eadem est ac illa, quæ per campanam fit; sed taliter correctæ à *Magno Hombergio*, ut libra una sulphuris unciam unam spiritûs acidi, & quandoque unciam & dimidiam suppeditet: ubi è contra methodo ordinariâ, tædioso labore, parum, aut nihil acquiritur. Nec mirum: ob aperturam enim campanæ nimis amplam externè, & capacitatem ejus nimis angustam internè, vapor sulphureus

V v v

non

non invenit ibidem sufficientem libertatem ut circuletur, parietibus internis se figat ac condensetur, aut debet illos subterfugere & dissipari. Id vitium per recipiens jam descriptum, superius apertum, in primis impeditur; licet tali cautela multum acidum etiam dissipetur, ut odore fetido penetranti lagenam ambiente satis constat. Adde quod nimis parca quantitas sulphuris fortè non omnimodè fusi, quod pro hoc opere solent adhibere, vitium secundarium constituat. Hoc verò tam certum est, inquit *Austhor*, quod, si vas terreum non habeat capacitatem requisitam, & si illud sulphure ad fundum usque fuso non sit semper plenum, sulphur sensim consumatur, ac indè parca spiritus acidum portio eliciatur.

3. *Carolus Lucas Pharmacopæus Dublinii* aliam reperit methodum parandi oleum, seu spiritum sulphuris sine notabili acidum iactura. Hujus descriptio hic non proponitur, tam ratione multiformium ac magnæ industriæ vasorum non facilè comparabilium, quæ pro hac operatione requiruntur, quam quod ab omnibus forsitan non ritè posset exequi. Curiosi interim, qui hanc destillationem tentare desiderant, legere possunt *Act. Edimburgens. tom. 5. artic. 14.*

TABELLÆ CONTRA VERMES.

1. Panacæ mercurii in alcohol reducti
 Resinæ jalappæ ana dragmas duas,
 Sacchari canarini subtilissimè triti uncias quatuor.
 Miscantur exactè in mortario marmoreo, & cum
 s. q. mucilaginis gummi tragacanthi aquâ naphæ
 parati fiant tabellæ ponderis dragmæ dimidiæ leniter
 siccandæ.

Nota.

Nota.

In qualibet tabella continetur circiter panaceæ mercurii & resinæ jalappæ ana granum unum semis.

TINCTURA TONICA.

- ℞. Summitatum scordii unciam unam,
 Florum centaurii minoris
 Flavedinis corticum aurantium recentium ana
 unciam semis,
 Rafuræ ligni fantali citrini odoratissimi
 Myrrhæ optimæ
 Succini flavi pellucidi
 Nucis Moschatæ
 Seminis cardamomi minoris decorticati
 Radicis Zedoariæ ana dragmas duas,
 Croci orientalis dragmam unam.

Incisa & contusa minutim indantur matratio, irrorentur spiritus falis armoniaci tartarifati (cui olei stillatitii menthæ & caryophyllorum ana guttæ octo prius immiscendæ sunt) unciâ unâ. Dein speciebus affundantur spiritus vini tartarifati sine igne parati libræ duæ, & vase exactissimè clauso, fiat leni calore digestio per octiduum: postea coletur, exprimat, & per subsidentiam clarificetur tinctura.

Nota.

1. Spiritum vini tartarifatum sine igne parandi modus pulchrè describitur à *Fred. Hoffmanno*, nimirum: Infunditur certa quantitas spiritus inflammabilis vitro augustioris orificii, ut digito claudi possit, & dimidium tantummodo viri repleatur: illi injicitur sal tartari probè calcinatum, & in mortario calido in pulverem redactum, quod benè cum hoc spiritu manuum agitatione conquassandum est; ita sol-

V v v z

vitur

vitur hoc sal in liquorem crassum, qui fundum vasis petit. Tam diu verò continuanda est injectio hujus salis & fortis vitri agitatio, donec sal intactum maneat, sive ulteriorem solutionem respuat. Deinde reponitur vitrum, & supernatans spiritus effunditur, qui non modò ab omni phlegmate liberatus est, sed insuper alcalisatus ac tartareus redditus: unde ad solutionem oleorum, resinarum, balsamorum, aptissimus evadit.

2. Cum compositio hæc non multùm differat ab illa, quæ elixir balsamicum *Hoffmanni* dicitur, potest ejus loco, dum præscribitur, liberè substitui.

