

CLASSIS DECIMA-QUINTA.

*De quibusdam Medicamentis
spagyricis.*

Crocus Martis adstringens.

¶. *L*Imaturæ Chalybis benè depuratæ te-
nuioris lib. β.

Extende super Tegulam latam & pla-
nam, exponendam igni *Figulino*, aut *Re-
verberij*, spacio octo vel decem dierum,
sic ut Tegula à flammâ continuâ, conti-
nuò ardeat, & limatura reducetur in pul-
verem inpalpabilem, spongiosum, subru-
beum, usui reponendum.

Crocus Martis cum Sulphure
præparatus.

¶. *Sulphuris Magdaleon* applica ignito *Chal-
ybis Bacillo*, ut candentes & liquefcentes
guttae in subjectam pelvim aquâ frigidâ
plenam incident: repeate illum laborem ad
Chalybis totalem fusionem, decanta postea
aquam, & igniatur repertus pulvis in *Cru-
cibulo*, reverberandus ad *Sulphuris* con-
sumptionem, & usui, dum refrixerit, re-
ponendus.

Magisterium Martis aperitivum.

*B. Succi Oxalydis recenter expressi & per
subsidentiam depurati lib. VIII.*

Pulpæ Tamarindor. pinguum Unc. XVI.

Confricentur manibus, vel pistillo ligneo
in patina terrea, non stannea, & fiat instar
Pumenti, posteà coquatur parùm, & cla-
rificetur per laneum pannum, clarificatum
indetur Cucurbitæ vitreæ, cui adde *Lima-
turæ Chalybis à sordibus benè purgataæ Unc.
VIII.* digerantur in arena loco calido per
quatuor vel quinque dies & noctes, Cu-
curbitæ superponatur Alembicus cæcus, ut
materia per intervalla agitari possit spatulâ
lignea, per digestionem coletur per char-
tam emporeticam in patinam vitream vel
terreain, deindè inspissetur lento igne ad
consistentiam Extracti liquidioris. Resi-
duum *Chalybis* in subtilissimum pulverem
redactum, exsiccatur & usui servetur.

Tinctura Martis aperitiva.

*B. Limaturæ Chalybis per ablutionem pu-
rificatæ lib. ß.*

*Tartari albi Germanici Crystallini præ-
parati & pulverisati lib. II.*

Misce exactè, & inde ollæ ferreæ valdè
capaci & magnæ, addendo Aquæ pluvialis
purissimæ lib. XXIV. (observando, ollam
ultrà medicatatem non esse replendam, alio-
quin materia, quæ bulliendo intumescit

&

& inflatur, majori ex parte parietes ollæ transiliret) bulliant omnia benè pér integrum diem, addendo per intervalla aquam bultientem (quæ in defectu præcedentis, semper debet esse ad manum) cominorveatur continuò materia, quæ alioquin semper albicans apparebit. Post duodecim horarum ebullitionem, quod crassius est, subsidebit, subtilius verò supernatabit nigricantem præ se ferens colorem saporis dulcacidi: decanta quod clarum erit, filtretur, & in vase terreo vitreato evaporetur lento igne ad consistentiam Syrupi liquidioris.

Vitriolum Martis.

R. Spiritus Vitrioli rectificati lib. III.

Aqua pluvialis lib. IX.

Misce, tum accipe

Limatura Chalybis purissima lib. I.

Projice Limaturam in Matracium vitrum amplum, & pedentem superaffundet tres partes superioris mixturæ, *Spiritus* & *Aqua* scilicet. Digerantur super cineres calidos per tres dies; tum liquorem viridem pér declinationem decanta in alio vitro, & si ex *Limatura* quidquam indissolutum restitet, illi reliquam partem dissolventis adde, & digere super cineres, ut dictum est: deinde decanta, & junge primæ dissolutioni, rejiciantur verò fæces tamquam inutiles. Filtrantur omnes dissolutiones, & evaporentur in vase vitro igne leu-

lento, ad consumptionem medietatis, deinde ponantur in cellâ vinariâ, vel loco frigido per tres dies, tum collige *Crystallos Vitrioli*, reliquam humiditatem decanta, evapora, & crystallifa, ut supra. Postea exsicca *Crystallos*, & usui servâ in vitro benè obturato.

Saccharum Saturni.

g. Cerusse optima q.v. (Belgicè Schelp-wit)

Huic subtilissime pulverisatæ affunde Acetum stillatum ad supereminentiam trium vel quatuor digitorum transversorum: stent in digestione donec Acetum dulce factum fuerit: dein Aceti decantati levigante fiat evaporatio ad cuticulæ apparentiam sic in loco frigido concrecent Crystalli in umbra exsiccandi: reliquum denuò ad cuticulæ apparentiam exhalet & procede ut ante.

Mercurius sublimatus Corrosivus.

Hunc aliunde peterē licet.

Mercurius dulcis.

g. Mercurij sublimati Unc. VI.

Mercurij vivi Unc. IV.

Misce exacte in mortario marmoreo usque dum Mercurius vivus planè dispareat. Pulvis hic indatur matracio colli oblongi in arenâ positi & successivis ignis gradibus
Mer.

Mercurius elevetur in altum. Materja autem exempta denuò sublimetur idque toties repetatur donec Mercurius sit planè insipidus rejiciendo semper pulverem suum in fundo matracis hærentem.

Mercurius præcipitatus albus.

R. Mercurij crudi Unc. I.

Aqua fortis Unc. I. β.

Stent in loco calido donec Mercurius solutus sit atque in totum dispercat. Solutionem hanc stillatim cum muriâ forti confundito. Sic præcipitabitur pulvis albus Aquâ calidâ crebro ablucendus donec omnem acrimoniam deposuerit & blando calore inter chartas complicatas exsicetur.

Mercurius præcipitatus ruber.

R. Mercurij crudi Unc. I.

Aqua fortis Unc. I. β.

Detineantur super arenam in phialâ vietâ donec Mercurius sit solutus dein valido igne f. evaporatio ad siccitatem.

Mercurius præcipitatus Viridis.

R. Mercurij Unc. IV.

Veneris Unc. β.

Solve separatim in aquâ forti vel Spiritu nitri & misc. postea abstrahere aquam fortē digere præcipitatum cunum Aceto stillatio filtra & siccâ f. a.

Tur-

R. Mercurij crudi Unc. IV.

Olei Vitrioli Unc. XVI.

Misceantur retortæ vitreæ imponantur & simul macerentur per viginti quatuor horas super cineres calidos quibus elapsis inclinato rostro adaptetur recipiens aucto paulatim igne, deinde augeatur donec omnis humiditas abierit. Massa alba à fœcibus separata projiciatur in aquam puram & statim flavefcet: abluatur ab acrimonia siccetur & usui servetur.

Antimonium Diaphoreticum.

R. Antimonij crudij lib. β.

Sal. Nitri lib. I. β.

Mixta exæcta & in pulverem subtilis. redacta per vices & cochleatum in crucibulum candens injiciantur & fiet detonatio: post dñeineatur materia in igne per horam dimidiā ita tamen ne fluat. Dein eam cum crucibulo injice in aquam calidam pluvialem quæ illicet laetescet, liquorem hunc albicanem effunde & recentem aquam fœcibus reaffunde idque tam diu repetatur donec liquor amplius non laetescat: liquores istos omnes à pulvere subsidente effunde. Pulvis autem insipidus restans lente exsiccatur.

Notent Pharmacopœi quod hic Pulvis semper recens esse debeat, & aëri sœpè expositus iterum qualitatem Vomitivam acquirere.

Crocus Metallorum.

R. Antimonij optimi,

Salis Nitri purissimi an. lib. I.

Reducantur seorsim in pulverem, mox
commisceantur: tuin injiciatur hujus mix-
turæ uncia una in Crucibulum candens
igne carbonum, cum cochleari vel alio
instrumento commodo, & tegatur illicò
tegulâ, ut sic fiat detonatio, fumum evi-
tando: & cùm universa materia jam de-
flagraverit, ac stridor cessaverit, injice
aliam unciam mixturæ, iterumque hunc
laborem repete ignem augendo, donec
tota deflagraverit; tum removeatur ab igne,
ut quam primum refrigerescat: tandem fra-
cto vase, materia metallina fusco rubore
prædita (quæ propterea *Hepar Antimo-*
nij appellatur) separetur à crusta albicante.

Regulus Antimonii Martialis.

R. Frustor. Chalyb. purioris Unc. IV.

Candefiant optimè in Crucibulo hinc
super injiciantur

Antimonij crudi crasse comminuti Unc. VIII,

Quæ simul liquefiant his liquatis adde

Nitri Unc. II.

Sicque fluant igni imposita per horam.
Deinde effunde materiam in conum fu-
sorium conusque parumper concutiatur
ut sic regulus descendat qui jam refrige-
ratus à scoriis est separandus hic regulus
iterum

142 · · · P H A R M A C O P O E A
iterum fundatur tantillum sensim injicien-
do Nitri: quo perfecta magis fiat scoria-
rum separatio. Tandemque rursus in co-
num effusus regulus ita remaneat usque
ad perfectam refrigerationem.

Anti-hecticum Poterii.

R. Reguli Antimonij Martialis,
Stanni Anglici an. q. v.
Colliquentur simul & cum triplo
Salis Nitri.
Detonentur & postea aquâ edulcorentur
f. a.

Butyrum Antimonii.

R. Antimonij crudi,
Mercurij sublimati corrosivi an. q. v.
Miscentur exacte in mortario lapideo
& fiat destillatio per retortam Vitream la-
tioris colli in arenâ adauitatis successive
ignis gradibus, sic liquor sive Butyrum An-
timonii instar glacie egreditur qui si con-
crescat in collo vel principio recipientis
ne id obstruat, admove caute carbonem vi-
vum ut liquefacat, liquorem egressum re-
ctifica per retortam vitream.

Bezoardicum Minerale.

R. Butyri Antimonij, q. v.
Alteram partem Olei Glacialis Antimonij,
prius ponderatam, & injice in Matracium
satis

satis amplum, cui affunde guttatum æquale pondus *optimi Spiritus Nitri*. Interim cave à noxiis vaporibus. His additis, & dissolutione peractâ, effunde in Alembicum parvum, & igne arenæ destilla usque ad siccitatem. Affunde iterum relicto pulveri in Alembico jam siccato, candem *Spiritus Nitri* quantitatē, tunc *Spiritus Nitri* nihil efficiet; exhalare tamen eum fac destillando, usque ad materiae siccitatem. Affunde tertio eandem *Spiritus Nitri* quantitatē, & ut ante destillando evaporare finito. In fundo Cucurbitæ repries materiam albam, siccām & friabilem, quam in pulverem redactam, diligenter ad usum serva.

Vitrum Antimonii.

Bz. Antimonij insubtiliss. pulver. redacti q. v.

Calcinetur in patinâ terreâ vitreatâ primum leni igne per horas aliquot dum summi cessare incipient spatulâ ligneâ continuo agitando ne in glebas concrescat: dein auge ignem ad incandescentiam vasis donec in pulverem abeat Griseum hunc funde in Crucibulo donec instar Ceræ fluat postea effunde supra laminam cupream antea leviter calefactam: lente frigescant omnia ne vitrum diffiliat.

Vinum Emeticum.

Bz. Croci Metallerum Unc. I.

Vini

Vini albi lib. I.

Misce & stent per horas duodecim in infusione calidâ. Deinde usui serventur.

Tartarus Emeticus.

*g. Crystallorum Tartari Unc. I.**Croci Metallorum Unc. ss.*

Pulverisita coquantur cum aquæ pluvialiis f. q. ad pelliculæ apparentiam; hinc colata per chartam bibulam duplicatam & Vitro inclusa loco frigidiori ad Crystallisandum reponit.

Tinctura Antimonii.

*g. Mineræ Antimonij lib. I.**Sal Tartari lib. II.*

Detineantur in igne vehementissimo per sex vel octo horas, dein refrigeratis omnibus massa pulvrisetur huic pulveri superfunde Spiritum vini Tartarisatum ad supereminentiam aliquot digitorum digerantur simul per tres vel quatuor dies donec sanguinis instar rubicunda evadat Tinctura materiam sèpiùs agitando, dein ad usum à foecibus separata reponatur. Spirit. Vin. Tartaris. sic conficies.

Spiritus Vini Tartarisatus.

*g. Tartari crudi Unc. VIII.**Salis Tartari Unc. IV.**Spiritus Vini lib. VIII.*

Dige-

Digerantur per diem unum dein destillentur ad mediæ partis abstractionem de-
stillat. Spirit. superfunde

Salis Tartari Unc. II.

Tartari crudi Unc. IV.

Destill. denuò ad mediæ partis abstra-
ctionem usui servandum.

Vitriolum album Vomitivum.

R. *Vitrioli albi q. v.*

Solve in aquâ pluvia filtra & evapora
donec crusta apparere incipiat. Pone in
loco frigido Crystallos concretos exime.
Aquam restante in iterum evapora & ter-
tiò dum omne sal purum exceperis. Quod
ultimò cum Aqua Rosarum solutum Fil-
tratum & coagulatum calore levi siccetur
ad usum.

Oleum Vitrioli.

R. *Vitrioli optimi ad cineritium flavescentem
Pulverem exsiccati q. v.*

Destilletur s. a. ex retortâ lutatâ serva-
tis ignis gradibus. Oleum destillatum po-
stea rectificetur servato seorsim capite
mortuo seu *Colcothar.*

Flores Sulphuris.

R. *Sulphuris purissimi q. v.*

Sublimetur ex Cucurbitâ terreâ vitratâ
K. super

146 PHARMACOPOEIA
superimposito Alembico vitreo vel terreo
vitrato per mediocrem arenæ calorem, flo-
resque colligantur usui servandi.

Oleum Sulphuris.

¶. Sulphuris q. v.

Imponatur crucibulo & accensum de-
stilletur superimpositæ campanæ vitreae
ut artis est.

Balsamum Sulphuris Vulgare.

¶. Florum Sulphuris Unc. II.

Sal Tartari Unc. I.

Misceantur & liquefiant exakte, donec
atro purpureum induant colorem, hisce
postea Pulverisatis adde

Olei Terebinthine Unc. IV.

Coq. simul in Phiolâ vitreâ in arenâ re-
posita per tres horas: dein omnibus fri-
gefactis clarum à fæcibus separa & ad usum
ferva.

Balsamum Sulphuris Anisatum.

¶. Massæ Sulphuris supra scriptæ Unc. II.

Olei Anisi Unc. III.

Coq. in B. M. per octo horas mate-
riam sèpiùs agitando postea frigefacto va-
fe, Oleum supernatans tinctum usui re-
ponatur.

Flores

Flores Benzoin.

g. Benzoin optimi pulveris. q. s.

Ex olla terrea ad formam cucurbitae facta, cui super impositus est conus Chartaceus, igne tenui f. sublimatio: sic post horam dimidiari flores ascendere incipient, qui singula hora semis cum plumaceola colligendi sunt.

De Salibus fixis & Volatilibus.

*Sal Absinthij,
Cardui Benedicti,
Scordij,
Stipitum Fabarum &c.*

Herbae siccatae exurantur in cineres ex quibus per aquam calentem fiat lixivium quod filtrandum & lento carbonum igne evaporandum in sal, quod ut purius redatur iterum solvendum filtrandum & coagulandum.

Crystalli Tartari.

g. Tartari Rhenani pulveris. q. v.

Ebulliat cum multa aqua quae sic imprægnata dum adhuc calet, per chartam bibulam coletur in vas idoneum, deinde si frigori per noctem aut diutius exposatur, Crystalli lateribus vasis accrescent quos effusa aqua colligit & siccato.

K 2

Tar.

Tartarus Vitriolatus.

R. *Liquoris Tartari q. v.*

Instilletur ei successive Oleum Vitrioli rectificatum donec nulla amplius f. effervescentia dein f. evaporatio ad siccitatem.

Sal fixum Tartari.

R. *Tartari albi crudi q. v. vel*

Massam nigram post destillationem Tartari in retorta residuum.

Tartarus crudus in furno figulino; massa verò nigra nuda inter prunas calcinatur donec alba evaserit, ex hac per aquam calide affusam paretur lixivium quod filtretur in vas vitreum vel terreum, effundatur & exhalet donec omnis humiditas sit absumpta sic in fundo remanebit sal album.

Quod si per dies aliquot vase vitro pleno exceptum in cellâ aëri exponatur solvetur in liquorem *Oleum Tartari per deliquium* impropriè vocatum.

Sal Prunellæ.

R. *Nitri parissimi palveris. lib. I.*

Liquefiat in crucibulo liquefacto per vices insperge

Sulphur. comm. Unc. I.

Quo deflagrato, effunde nitrum fusum in

in pelvim cupream mundam fiantque lamellæ.

Sal Nitri fixum ejusque Liquor.

¶. Nitri purissimi Unc. III.

In pulverem subtilem redactum indatur crucibulo mundo imponendo carbonibus accensis ut fiat instar aquæ: cum fluixerit injice frustum carbonis igniti & fiet inflammatio, donec injectum illud frustum effervescendo cum nitro sit consumptum, tum repeate illam carbonum injectionem donec nitrum non amplius inflammetur sed maneat sub massa siccâ viscente tum.

¶. Nitrum hoc modo fixatum.

Solvatur in aq. ferventis q. f. solutum filtra per chartam. Filtrati f. evaporatio in vitro idoneo ad siccitatem usque & remanebit in fundo sal acerrimum.

Hoc sal in orbe vitreo in cellâ aëri exponatur, tam diu illic relinquendum donec per deliquium fuerit solutum in liquorem limpидum alkahest glauberi dictum.

Salis Essentialis conficiendi modus.

¶. Plantæ cuiusvis recentis & succulentæ q.v.

Contund. in mortario lapideo deinde affusa copiosa aqua font. clarâ coq. ad mediet. consumpt. decoctum coletur for-

150. PHARMACOPOE A
titer exprimendo. Colat. iterum coquatur
ad Mellis consistent. reponatur in vase
fictili vitreato loco frigido per octiduum,
& Sal Crystallinus concrescit qui affuso
decocto colligitur, propriâ aquâ abluitur
& siccatur ad usum.

Spiritus Cornu Cervi.

Ez. Frustularum Cornu Cervi q. v.

Indantur retortæ ad medietatem im-
plendæ post amplo recipiente adaptato
fiat destillatio igne aperto gradatim: sic
ascendent Phlegma, Spiritus, Sal Volati-
le & Oleum fætidum: Sal Volatile cum
liquore reliquo ab Oleo færido per filtra-
tionem separato. Mixtum in Cucurbitâ
altiore super arenam destillando rectifice-
tur: Sal Volatile Spiritui admisceatur vel
singula separatum asserventur pro libitu.

Sal Volatile Cornu Cervi.

Ez. Spiritum Cornu Cervi ab Oleo separatum.

*Sal Cornu Cervi primâ destillatione col-
lectum.*

Excipiantur phialâ superposito alembi-
co & recipiente vasi huic adaptato: lenis-
fimo sed gradatim aucto igne ascendet
Sal Volatile Alembici rostro & lateribus
adhærens quod separatum excipiendum.

Sal

Sal Volatile & Oleum Succini.

Ez. Succini contus. q. v.

Indatur retortæ ut tertia ejus pars repleatur, destilletur gradatim ignem augendo ita simul ascendent Oleum & Sal Volatile, hoc Sal aquâ calidâ eluat & scorsim super proprinum residuum calcinatum rectificetur ut album evadat. Oleum autem per se s. a. rectificetur.

Spiritus Salis Armoniaci.

Ez. Salis Armoniaci lib. I. ß.

Tartari lib. ß.

Scorsim pulveris & commixta indantur Cucurbitæ Vitreæ benè munitæ affundendo aquæ communis Unc. XXXII. diligenter leni calore in arena Unc. XVI. Spiritus reliquus minus potens scorsim servetur.

Flores Salis Armoniaci.

Ez. Salis Armoniaci,

Marini decrepitati an. q. v.

Pulverisata & mixta indantur Cucurbitæ figulinæ cui in arenâ positæ cæco capitello adaptato sub initio ignem lenem adhibeto eumque sensim adaugeto quo usque Sal Armoniacum sub farinæ formâ ascendet dein ignem continuato & cum nihil

152 PHARMACOPÆA
amplius ascendere animadvertisit, vas
refrigescere permittit, capitellum remo-
veto & flores pennâ colligo.

Spiritus Nitri.

℞. *Nitri purissimi lib. I.*

Boli communis lib. III.

Exacte mixtis f. s. a. destillatio per re-
tortam.

Spiritus Salis.

℞. *Salis Marini albi lib. II.*

Laterum pulveris. lib. VI.

Exacte mixta indantur retortæ terreæ
ad medicatatem adaptato ample recipiente
primò parcâ manu ignis adhibeatur qui
phlegmate egresso augeatur donec omnes
Spiritus uebularum instar egressi sint, Spi-
ritus à phlegmate rectificatione separetur.

Spiritus Salis Dulcis.

℞. *Spiritus Salis optime dephlegmati Unc. III.*

Vini rectificati Unc. IX.

Destillentur f. a. per Alembicum Vi-
treum.

Lapis Infernalis.

℞. *Argenti Copella tenuiter laminati Unc. I.*

Aqua fortis Unc. II. β.

Dissol-

Dissolvantur igne lento in vase vitreo
strenuo, postea coquantur vase aperto igne
arenæ sub camino cavendo à fumo ad hu-
miditatis superfluæ consumptionem postea
effunde in conum fusorium, priùs calefa-
ctum & refrigeratus Lapis seruetur ad
usum.

Ruptorium Commune.

Fit ex lixivio fortissimo secundūm ar-
tem exsiccato.

Lapis Medicamentosus Crollii.

Bz. Vitrioli viridis lib. I.

albi lib. β.

Aluminis crudi lib. I. β.

Anatron, id est, Fel vitri,
Salis communis an. Unc. III.

Salis Tartari,

Absinthij,

Artemisia,

Cichorij,

Perficularie,

Plantaginis an. Unc. β.

Ponantur in olla vitreata, & affunde
parùm *Aceti Rosati*, ac coque igne lento
sæpiùs agitando: ubi incipiet crassescere,
adde

Ceraffæ Venetæ,

Boli Armeni an. Unc. IV.

Miscantur omnia diligenter, donec

P H A R M A C O P O E A
vi ignis mediocris in lapidis duritiem
Massa concreverit, quæ postea fractâ olla
eximenda, & ad usum probè asservan-
da.

Si *Gummata Myrrham*, videlicet &
Thus, volueris addere, instituantur coctio
lenta, ne comburantur, & vis illorum in
igne evanescat.

Aqua Fortis.

Vitrioli fccati lib. II.
Salis Nitri lib. I.

Trita simul misceantur, & destilla per
retortam Loricatain, igne aperto per gra-
dus.



CLAS-