



SECTIO IV.

MINERALIVM METALLI- CORVM PRAEPARATIO- NES.

Mercurii solutio.

℞ Hydrargyri,

Aquae fortis dupl. ana p. aequ.

*Digere in phiala super arenam, ut fiat solutio
limpida.*

Mercurii calx.

℞ Solutiones Mercurii q. v.

*Lento igne euaporetur in massam albam et
siccam.*

Mercurius sublimatus corrosiuus.

℞ Calcis Mercurii,

Salis marini decrepitati ana p. aequ.

*Puluerata et mixta indantur phialae ad medias
fere, et ex arena, primum leni igne, dein sensim
aucto,*

aucto, fiat sublimatio in massam crystallinam, albam, ad superiora phialae undequaque haerentem, a scoriis rubris separandam. Iterata sublimatione, si opus sit, purificatur.

Mercurius sublimatus dulcis.

℞ Mercurii sublimati corrosivi (in mortario vitreo triti) vncias quatuor.

Hydrargyri vncias tres.

Triturentur diu in mortario vitreo vel marmoreo (euitato puluere volatili), donec Mercurius viuis non amplius appareat. Iniiciatur pulvis in phialam oblongam, quae ad tertiam tantum partem impleatur; collocetur ad medietatem in arena, sic successiuis ignis gradibus totus fere Mercurius sublimabitur, supernaeque phialae parti undique adhaerescet. Confracta phiala, atque reiectis puluere rubente circa fundum, et albicante circa collum, Mercurius albus rursus ter aut quater sublimetur.

Mercurius praecipitatus albus.

℞ Mercurii sublimati corrosivi q. v.

Aquae fontanae calidae q. f.

Fiat solutio, cui instilla paullatim

Spir. falis ammoniaci q. f.

z. e. donec cesset praecipitari pulvis albus, qui in filtro saepius abluatur aqua calida.

Mercurius

Mercurius calcinatus, vulgo praecipitatus ruber.

℞ Calcis Mercurii. q. v.

In crucibulo gradatim reuerberetur. Mutatur primo ex albo in fuscum, tum in flauum, tandem aucto igne transit in puluerem ruberrimum.

Mercurius praecipitatus viridis.

℞ Mercurii sublimati corrosiu; triti vncias quatuor.

Aquae fontanae calidae libras duas.

Fiat solutio.

Limaturae cupri fescunciam.

Spir. salis ammoniaci vncias octo.

Fiat digestio in matraccio, donec extrahatur tinctura sature caerulea, quam filtratam instilla paulatim solutioni mercuriali. Praecipitatione peracta, fiat euaporatio in B. A. ad siccitatem.

Mercurius praecipitatus flauus, vulgo Turpethum minerale.

℞ Hydrargyri vncias quatuor.

Olei vitrioli vncias quatuor.

Caute commixta in retorta vitrea destillantur ex arena ad siccitatem. Calx alba, in fundo relicta, trita proiciatur in aquam tepidam et illico flauescit. Crebris ablutionibus ab omni acrimonia liberetur, et exsicceetur.

Mer-

Mercurius saccharatus.

℞ Hydrargyri,
Sacchari candi rubri ana semunciam.

Ol. still. Iuniperi guttas sedecim.

Tere simul in mortario vitreo donec penitus evanescent globuli.

Aethiops mineralis.

℞ Hydrargyri,
Flor. sulphuris ana p. aequ.

Agitentur, in mortario vitreo, pistillo vitreo, donec globuli mercuriales visum penitus effugiant. Fit quoque cum duplici Mercurio.

Cinnabaris factitia.

℞ Flor. sulphuris libram vnam.

Fluant leni igne in vase ferreo capace, et adde paulatim

Hydrargyri calefacti libras tres cum semisse, agitando assidue spathula ferrea, ut mixtura perficiatur. Mox adaptetur operculum ligneum, ne flammam concipiat materia, quae, nondum frigidata, teratur in pulverem, et fiat sublimatio s. a.

Crocus antimonii, vulgo metallorum.

℞ Antimonii,
Nitri ana p. aequ.

Separatim trita et optime mixta iniiciantur paulatim crucibulo candenti: peracta detonatione

tionem materia metallica rubescens a crusta albicante separetur, et teratur in puluerem, qui edulcoretur saepius abluendo aqua calida.

Antimonium diaphoreticum nitratum.

℞ Antimonii selibram.

Nitri sesquilibram.

Seorsim puluerata et commixta cochleatim in crucibulum candens iniiciantur. Finita detonatione, massa alba in igne per semihoram calcinetur. Puluis seruetur in vitro bene obturato

Antimonium diaphoreticum lotum.

Antimonium diaphoreticum nitratum saepius abluatur aqua, donec insipida prodeat.

Loturae omnes commixtae, filtratae, et leni igne euaporatae ad cuticulam, in frigore praebent.

Nitrum stibiatum.

Regulus antimonii medicinalis.

℞ Antimonii vncias quinque.

Salis marini vncias quatuor.

tartari vnciam vnam.

Trita in puluerem et commixta iniiciantur partitis vicibus in crucibulum candens, subinde disrumpendo crustam virga ferrea. Fusione perfecta, effundatur mixtura in conum fusorium calefactum, subinde agitandum, ut regulus fundum petat,

petat, qui post debitam refrigerationem separatur a scoriis superiectis, et teratur in pulverem in phiala clausa servandum.

Sulphur auratum antimonii.

℞ Lixiuii saponis libras quatuor.

Aquae fontanae libras tres.

Bulliant simul in olla ferrea, tum iniice partitis vicibus

Antimonii in pulverem triti libras duas, assidue agitando spatula ferrea per tres horas super ignem lentum, et addendo plus aquae. Lixivium calidum, sulphure foetum, coletur per pannum laneum, et colaturae calenti adhuc instilletur paulatim

Spiritus nitri aequali copia aquae diluti q. s. ut praecipitetur sulphur, aqua calida diligenter abluendum.

Si liquor residuus, a sulphure praecipitato, per filtrum depuratus, exhaletur ad pelliculam, et reponatur in loco frigido, praebet sub forma crystallorum

Nitrum stibiatum.

Butyrum antimonii.

℞ Antimonii p. i.

Mercurii sublimati corrosivi p. ii.

Conterantur primum seorsim, tum accurate misceantur, vapores summa cautela cuitando.

Indan-

Indantur retortae vitreae loricatae, lati brevis-
que colli, ad medias: adaptato recipiente, in-
struatur ex arena ignis, primo lenis, ut ros tan-
tum exstillet; tum, aucto igne, manabit liquor
oleosus, collo retortae instar glaciei adhaerens, car-
bone viuo caute admoto liquefcendus. Materies
haec oleosa rectificatur per retortam vitream in
liquorem pellucidum.

Cinnabaris antimonii.

Quamprimum vapores rubri in priore processu
ascendere incipiunt, mutetur recipiens, iuncturis
non lulatis; augeatur ignis donec incandescat re-
torta, et intra horam vnā alteramve totus pul-
uis niger sublimabitur, calore in rubicundum mu-
tato. Effrīnge retortam, in cuius collo reperie-
tur cinnabaris a scoriis nigris diligenter sepa-
randa.

Vitrum antimonii.

℞ Antimonii in puluerem triti libram vnam.

Calcinetur igne leni in vase figulino vitri ex-
perte, spatula ferrea assidue agitando, donec,
fumo cessante, abeat in puluerem griseum. Pul-
uis ille, igne violento liquefactus in crucibulo, ef-
fundatur supra patinam aeneam calefactam.

Vitrum antimonii ceratum.

℞ Cerae flavae drachmam vnam.

Liquefactae in vase ferreo iniice

Vitri antimonii in pulverem triti vnciam
vnam.

*Detine super ignem lenem ad horam dimidiam,
spathula assidue agitando, dein effunde materiam
in chartam, quae frigefacta terenda est in pul-
uerem.*

Tartarus emeticus.

℞ Cemoris tartari vncias quatuor.

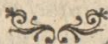
Vitri antimonii triti vncias duas.

Coque ex

Aquae fontanae libris quatuor
*per horas decem, agitando spathula saepius, et
addendo plus aquae, ut opus erit. Solutionem
calidam filtra et euapora ad siccitatem, aut ad
pelliculam, ut concresecant crystalli.*

Fit eodem modo ex croco metallorum dicto.

F I N I S.



INDEX