

PHARMACOPŒIA
MEDICI PRACTICI.

SALES ET SALINA.

I. SALES ACIDI seu ACIDA.

ACIDUM ACETICUM, destillatum.

SYNONYMA. *Acetum purum concentratum;*
acetum destillatum; acidum acetosum;
spiritus aceti. G. Acide acétique.

℞. Aceti vini (vel cerevisiæ) libras sex.

Caloris gradu 213° therm. Fahrenheitiani
(81° Reaumuriani) ex alembico, balneo
aquæ circumdato, destillet liquidi pars quar-
ta, quæ phlegma est. Mutato tunc excipulo
continua destillationem, donec libræ quatuor
prodierint; seu quamdiu limpidus transit
liquor, quem in vasis probe clausis usui serva.

Acidi sulphurici libras quinque.

Immitte salem in retortam tubulatam, in balneo arenæ calido locatam, eique superfunde acidum sulphuricum et caute destilla ad siccitatem. Liquorem in excipulo obtentum in vasis exactissime clausis usui conserva.

Vel :

℞. Aceti puri libras sex.

Oxydi manganesii libram unam.

Misce et leni igne destilla.

NB. Acidum aceticum hoc modo obtentum non est *oxygenatum* ut vulgo creditur; sed simpliciter concentratum ut DARRACQ nuper demonstravit.

Usus præcipue *externus* pro odoratu : Pestis; syncope; asphyxia; morbi soporosi; spasmi hysterici, cephalæa, etc.
— *Item* pro parando æthere acetico.

ACIDUM BENZOICUM.

SYN. Flores benzoës; sal benzoïn. G. *acide benzoïque*.

℞. Balsami styrax-benzoin concreti pulv.
quantum placet.

Destilla ex retorta vitrea cum amplo excipulo juncta. Balsamum destillatum, hoc modo maxime divisum, dilue

Aquæ destillatæ sextuplo.

Coque leniter per mediam horam dein decantatum liquorem evapora et ad crystallisandum depone. Crystallos sic obtentas in vase probe clauso usui serva.

VIRTUS : Expectorans ; stimulans ; sudorifica.

USUS : Morbi pulmonum atonici , pituitosi.

DOSIS : Grana sex-decem bis terve de die.

ACIDUM CARBONICUM.

SYN. *Acidum aëreum ; aër mephiticus ; aër fixus ; acidum cretaceum.* G. *Acide carbonique.*

Constat, partibus duabus (cum fractione) carbonis puri, et parte unâ oxygenii.

Ex carbonate calcis pulv. ope acidi sul-

phurici, vel melius ope acidi muriatici, aquâ diluti elicitur.

Usus : Potissimum ad aquas minerales artificiales acidulas parandas.

ACIDUM CITRICUM.

SYN. *Acidum citri depuratum s. concentratum; acidum limoniorum; succus citri s. limoniorum concentratus. G. Acide citrique.*

N. Succus fructus Citri medicæ maturi expressi et probe defæcati quantum placet.

Expone in vase vitreo in balneo aquæ gradui caloris 212° th. Fahr. (80° R.) unde pars ejusdem coagulatur, qua abjecta acidum remanens concentratum et purificatum in vasis probe clausis longo tempore bonum conservari potest.

ACIDUM CITRICUM, gelu concentratum.

N. Succus ex fructu Citri medicæ maturo in

loco ejus natali expressi et probe defaecati quantum placet.

Expone gradui frigoris inter 23° et 26° th. Fahr. (inter 3 et 4° infra zero th. R.) constanter et diligenter tollendo glaciem prout formatur; vel pertundendo glaciem effunde succum concentratum in aliud vas, et sic repetitis vicibus congelationem repete, ita ut non nisi una tertia pars succi remaneat, qui in vasis probe repletis et clausis longo tempore sanus servari potest.

Si hujus succi sic concentrati pars una cum partibus sex sacchari albi probe siccati et pulv. misceatur lentis intervallis ita ut saccharum post singulam instillationem succi tempus siccandi habeat, dein ad finem tota massa trituretur, obtinetur *Limonada sicca*, quæ in vasis probe clausis usui servetur.

Pars hujus pulveris in aqua soluta dat limonadam gratam ex tempore quando placet parandam.

NB. Prof. VAUQUELIN, observavit gummi quodcumque in aqua solutum, in acidum citricum mutari, si per hanc solu-

tionem gaz acidum muriaticum oxygenatum transire cogitur.

ACIDUM MURIATICUM, concentratum.

SYN. *Acidum muriaticum fumans; spiritus salis fumans Glauberi; acidum salis; spiritus salis marini acidus. G. acide muriatique.*

Gravitas ejus specifica ad pondus aquæ destillatæ sit ut 1,170 ad 1,000.

℞. Muriatis sodæ siccati et pulv. libras quatuor.

Inde in retortam tubulatam quæ in balneo arenæ locata jungatur cum apparatu destillatorio *Woulfiano*, in quo prævie aquæ destillatæ unciae sedecim distribuantur. Commissuris omnibus probe luto obductis, postquam lutum ubique bene siccatum fuerit, adjice per aperturam tubuli lente et caute:

Acidi sulphurici concentrati, libras duas. Postquam effervescentia subsedit, ignem sensim administra, donec massa bulliat;

gaz acidum quod in primum excipulum transit, cum aqua destillata ibidem præsente sese jungens format *Acidum muriaticum concentratum* perfecte limpidum et fumans. Vapores in secundum et tertium excipulum transeuntes, ibique aquæ sese jungentes *Acidum muriaticum dilutum* constituunt quod impræguando majori quantitate vaporum acidorum, æque concentratum reddi potest ac primum.

U^SUS aqua diluti : Ischuria renalis ; dysuria. — Concentrati cum melle *externus* : Aphthæ. — *Item* ad varia præparata pharmaceutica. — Forma vaporum ad putrida aëris effluvia corrigenda.

ACIDUM MURIATICUM, oxygenatum.

SYN. *Acidum salis dephlogisticatum.* G.
Acide muriatique oxigéné.

℞. Oxydi manganesii nigri libram semis.

Acidi muriatici concentrati, libras tres.

Magnum alembicum vitreum aut retortam tubulatam in balneo arenæ loca, et cum

excipulo minore, idque cum apparatu destillatorio *Woulfiano* junge. Commissuras omnes primum luto grasso, deinde linteis, luto ex calce et albumine ovi parato, madidis probe obduce. Postquam omnia bene siccata fuerint, oxydum manganis per aperturam alembici aut retortæ tubulatæ inde, eique adjice Acidi muriatici uncias tres, et leni igne destilla. Dum nihil amplius in excipulum transit, uncias tres ejusdem acidi adjice, destilla ut prius et sic continua donec acidi libræ tres hoc modo sensim affusæ fuerint.

NB. Durante destillatione fissuras luti, si quæ acciderint, constanter cura.

Si acidum muriaticum ad manus non sit, acidum muriaticum oxygenatum etiam parari potest, affundendo gradatim ut mox dictum fuit, miscellæ ex libris decem muriatis sodæ et oxydi manganis pulv. libris quatuor paratæ

Acidi sulphurici libras decem.

Destilla leni igne ut prius dictum fuit.

Usus internus : Scorbutus ; herpes ; syphilis ?

Externus : Ulcera. — Item ad præparata quædam pharmaceutica.

ACIDUM NITRICUM, concentratum.

SYN. *Acidum nitri præcipitatum s. concentratum ; acidum nitri purum s. limpidum ; aqua fortis præcipitata ; spiritus nitri acidus. G. Acide nitrique.*

Gravitas ejus specifica ad aquam destillatam sit ut 1,500 ad 1,000 (seu 30 ad 32° aërometri BAUMEANI).

℞. Nitratis potassæ puri pulv. libras quatuor.

Inde in retortam tubulatam, quæ in balneo arenæ locata cum apparatu destillatorio *Woulfiano* jungatur, commissuris omnibus probe luto munitis. Siccato luto, adjice per aperturam tubulatam

Acidi sulphurici libras duas.

Destilla, aucto sensim igne ad siccitatem.

Pro re nata acido sulphurico substitui potest Sulfas ferri æquali cum nitrato potassæ pondere. Residuum post destillationem in

priori casu est sulfas potassæ, in posteriori sulfas ferri cum sulfate potassæ mixtus.

Acidum nitricum æque ac muriaticum aqua mixtum sulfate calcis usto concentrari facile potest.

NB. Nitras potassæ, etsi probe purificatus, semper particulas aliquot acidi muriatici continet, quod cum pauca portione acidi sulphurici in excipula transit et acidum nitricum inquinat. Acidum sulphuricum auferitur instillando nitratis barytæ liquidi quantum satis, donec nihil amplius præcipitetur. Acido muriatico autem liberatur liquor, instillando guttas aliquot nitratis argenti liquidi; in quo casu, acidum muriaticum sese jungit argento et sub forma præcipitati non solubilis fundum petit. Acidum nitricum hoc modo purissimum et limpidum supernatans, à præcipitato subsidente decantetur, destilletur et in vasis optime clausis, in loco obscuro ab accessu radiorum solarium caute servetur.

Si acidum nitricum purum et limpidum radiis solaribus exponitur, fit quædam ejus principiorum decompositio et acidum parte

oxygenii privatum colorem rutilantem assumit et tunc *Acidum nitrosum* vulgo *Acidum nitri fumans*, *spiritus nitri Glauberi*.
G. Acide nitreux, audit.

Acidum nitricum constat partibus septem oxygenii, partibus tribus nitrogenii s. azoti et aqua; id est libra una constat circiter unciiis duabus et drachmis septem oxygenii, unciiis duabus nitrogenii seu azoti, et unciiis tredecim aquæ. Acidum nitrosum ab acido nitrico non differt, nisi minore proportionem oxygenii.

Usus: Hepatitis chronica; syphilis? herpes? psora; hydrops. — *Item* ad præparata varia pharmaceutica. *Externus*: Verrucæ aliæque excrescentiæ.

Dosis: Drachma una — duæ ad libras duas aquæ pro potu quotidie.

Vel:

℞. Nitri puri pulv. uncias nonaginta sex.

Acidi sulphurici uncias sexaginta.

Destilla ex retorta in excipulum. Acidum nitrosum prodiens leni evaporatione, abigendo gaz nitrosum, converte in acidum

nitricum concentratum eo gradu quo desideras. Si ignis gradus nimium augetur, pars acidi nitrici simul avolat.

NB. Acidum nitricum in acidum nitrosum converti potest, dum gaz nitrosum per acidum nitricum transigitur. Sed ut hæc conversio locum habeat, acidum nitricum ultra gradum trigesimum concentratum esse debet, alias gaz nitrosum per acidum transit et avolat, absque quod cum acido nitrico ullo modo jungatur. Hinc patet 1° Quod acidum nitrosum rutilans, dum aqua mixtum interne assumitur, nullo modo in ventriculum veniat qua acidum nitrosum, sed qua acidum nitricum; nam dum acidum nitrosum aqua miscetur, gaz nitrosum avolat et acidum nitricum cum aqua junctum post se relinquit. 2° Nitrum depuratum semper pauxillum acidi muriatici continet, quod pro usu interno non officit et negligi potest. At si acidum nitricum purissimum requiritur, eidem instillantur guttulæ aliquot nitratis argenti liquidi, unde argentum cum acido muriatico junctum præcipitatur; dein denuo destilletur ut a præcipitato perfecte separetur.

ACIDUM NITRICUM, dilutum.

SYN. *Aqua fortis; acidum nitri vulgare; spiritus nitri vulgaris.*

- ℞. Acidi nitrici concentrati,
Aquæ destillatæ, ana partes æquales.
Gradatim et caute misce et usui serva.

ACIDUM OXALICUM.

SYN. *Acidum acetosellæ; acidum oxalium; acidum sacchari (BERGMAN.)*
G. *Acide oxalique.*

- ℞. Salis acetosellæ vulgo venalis (id est, Oxalatis potassæ aciduli), quantum placet.

Dissolve in

Aquæ quantum opus.

Dein adde

Ammoniacæ quantum satis ad perfectam saturationem.

Solutioni huic ex acido oxalico, ammoniaca et potassa compositæ, instilla

Nitratis Barytæ liquidi, quantum satis.

Oxalas Barytæ hoc modo præcipitatus,

effuso liquore salino supernatante, aqua probe lavetur, eique addatur

Acidi sulphurici diluti quantum satis

Ad saturandam barytam, quæ sub forma sulfatis barytæ fundum petit. Dein liquori supernatanti instilla

Oxalatis barytæ in aqua calida soluti quantum satis, ut omne acidum sulphuricum in liquore contentum præcipitetur.

Liquor remanens leni igne evaporatus dat *Acidum oxalicum crystallisatum*.

Usus. Optime servit hoc acidum ad terram calcaream in aquis mineralibus detegendam. — *Item*, pro paranda limonada in defectu succi citri.

ACIDUM PHOSPHORICUM,

(BRUGNATELLI.)

G. *Acide phosphorique.*

Gravitas ejus specifica ad aquam sit ut 2,687 ad 1,000.

℞. Phosphori libram unam.

Alcoholis concentrati, libras quatuor.

In vase vitreo mixtis affunde

Acidi nitrici libras octo.

Acidum hoc gravitate sua specifica phosphorum inter et alcohol natans, mox in alcohol et paulo post, in phosphorum subjacentem agit, cum priore ætherem phosphoricum constituens, dum posteriorem in acidum phosphoricum vertit, sub magna calorigi expulsione et ebullitione spontanea continua, donec æther omnis avolaverit et phosphorus totus in acidum phosphoricum conversus fuerit. Massa refrigerata constans acido phosphorico liquido cum portione acidi nitrici mixto, in balneo arenæ evaporata, fugato acido nitrico, dat acidum phosphoricum purum et concentratum quod refrigeratum in crystallos diaphanas abit.

Idem acidum etiam parari potest ex bacillis phosphori vasi vitreo tecto immissis cujus fundus foraminulo instructus sit ut aëri accessus pateat et acidum prout formatur defluere possit.

Usus : Anaphrodisia? *Externus* : Arthrodynia podagrica, aliive morbi ossium? —

Item ad parandum phosphatem sodæ.

ACIDUM SULPHURICUM, concentratum.

SYN. *Oleum vitrioli ; acidum vitriolicum s. sulfuricum ; acidum vitrioli concentratum. G. Acide sulfurique.*

Gravitas ejus specifica sit ad aquam destillatam ut 2,000, usque 2,125 ad 1,000.

Areometer BEAUMEANUS sexaginta sex gradus notare debet et vas quod capit unciam unam aquæ destillatæ, unciam unam et drachmas septem hujus acidi capere debet.

Centenarius hujus acidi constat sexaginta novem partibus sulphuris et triginta et una oxygenii (BERTHOLET).

Hoc acidum hodie pro maxima parte combustionem sulphuris in cameris magnis clausis paratur.

Si casu, aut lapsu temporis aquam attraxerit, aut limpiditatem amiserit, in retorta vitrea ad modicum ignem coquatur, donec liquor destillans guttulis, roris instar, in collo retortæ appareat. Tunc liquorem limpidum

in retorta remanentem adhuc calidum transfunde in lagenam vitream siccam, quam epistomio vitreo probe clausam ab aëris accessu usui serva.

Si heterogeneis inquinatum sit, ex retorta vitrea vel ferrea destillari debet, caloris gradu sufficiente, unde acidum in excipulum transit purum. Si aquam admixtam habet, concentrari facile potest addito sulfate calcis usto.

Usus : Ad præparata varia.

ACIDUM SULPHURICUM, dilutum.

SYN. *Spiritus vitrioli; acidum vitriolicum dilutum.*

℞. Acidi sulphurici unciam unam.

Aquæ destillatæ uncias octo.

Caute misce, acidum sensim instillando aquæ.

VIRTUS : Potenter antiseptica; antizymica; roborans.

Usus : Febris petechialis; hæmorrhagiæ; morbi spasmodici ex nimia irritabilitate orientes; dyspepsia; pyrosis; gas-

trodynia ex acido; psora aliique cutis morbi. *Externus*: Morbi cutis; ulcera atonica, putrida; tonsillitis gangrænosa.

ACIDUM SUCCINICUM, crystallisatum.

SYN. *Acidum succini*; *sal volatile succini*.

G. *Acide succinique*.

℞. Succini quantum placet.

Expone moderato ignis gradui in retorta vitrea ampla excipulo juncta. Acidum succinicum partim sublimatur, partim cum oleo in excipulum transit. Simul mixtis adjice aquæ quantum satis ut sal omnis perfecte solvatur. Liquorem acidum ab oleo separatim leniter evapora, cola et ad crystallisandum depone. Crystallos collectas, solutione in aqua calida et crystallisatione repetita depuratas, usui serva. Oleum cum aquæ sextuplo mixtum ex cucurbita vitrea alembico instructa destilla caloris gradu aquæ ebullientis. Liquor limpidus transiens, ab aqua separatus, est Oleum succini, quod

ACIDI.

21

in vase probe clauso in loco obscuro, vel potius in vase terreo, usui servetur.

VIRTUS : Antispasmodica; sudorifica; diuretica.

USUS : Morbi spasmodici; paralysis.

DOSIS ACIDI : Grana sedecem—viginti.

ACIDUM TARTAROSUM, crystallisatum.

SYN. *Acidum tartari crystallisatum; sal essentielle tartari; acidum tartari purum; acidum tartaricum. G. Acide tartareux.*

℞. Tartritis potassæ aciduli libras septem.

Aquæ fervidæ libras viginti quatuor.

Fiat solutio; dein adde

Calcis pulv. libras duas.

Filtra liquorem et tartritem calcis in filtro remanentem aqua frigida ablue, eique adde

Acidi sulphurici concentrati (aquæ libris viginti diluti) libras duas.

Digere per viginti quatuor horas, sæpius agitando; dein decanta liquorem

acidum et sulfatem calcis residuum aqua ablue donec plane insipidus sit. Liquores acidos commixtos cum pulvere carbonum coque, filtra et ad siccitatem evapora, sedulo movendo; vel si placet, evapora liquorem ad remanentiam librarum circiter octo, et refrigeratum filtra, dein leni calore in crystallos redige, quas siccatas usui serva.

Liquor à prima filtratione residuus continet potassam. Si vero loco calcis, carbonas calcis aut testæ ostrearum præparatæ adhibitæ fuerint, liquor continet tartritum potassæ.

NB. Si liquor ultimus ex acido tartaroso constans portionem acidi sulphurici continet, super tartritum calcis digerendus est, antequam evaporationi et crystallisationi exponatur.

VIRTUS : Acida ; antiseptica ; diuretica ; refrigerans.

Usus : Febres.

Dosis : Drachma una semis ad libras duas aquæ, pro potu ordinario.

Idem Acidum etiam sequenti methodo
parari potest :

℞. Tartritis calcis pulv. libram unam.

Adde

Acidi sulphurici aqua diluti, libras sex.

Ut acidum tartarosum purum obtineatur sine labe acidi sulphurici, effunditur liquor, eique additur portio tartritis calcis, donec nulla amplius fiat præcipitatio. Hoc liquidum dein lento igne evaporatur ad consistentiam mellis, sub qua forma ab aëris accessu seclusum diu integrum servari hoc acidum potest.

II. SALES ALCALINI S. ALKALIA.

AMMONIACA.

SYN. *Alcali volatile purum s. causticum ;
alkali volatile fluor ; spiritus salis ammoniaci cum calce viva paratus ; spiritus salis ammoniaci causticus ; aqua ammoniæ puræ. Ph. L. Aqua ammoniæ causticæ. Ph. Ed. Liquor ammonii caustici. Ph. B. G. Ammoniaque.*

Ammoniaca constat partibus quinque

vel sex gazis azoti (seu nitrogenii) et parte una hydrogenii. BERTHOLET.

℞. Calcis libras sex.

Asperge aqua ut in pulverem fatiscat; dein per cribrum trajice et misce cum Muriatis ammoniacæ probe siccati et pulv. libris quatuor.

Massam in retorta terrea cum apparatu *Woulfiniano* juncta caute destilla, augendo ignem ad finem, ut retorta candeat. Excipulum quodlibet ante destillationem, aquæ destillatæ libra una et dimidia repleatur. Postquam aqua excipuli primi perfecte saturata est, gaz transiens aquam in secundo excipulo contentam saturat et sic porro. Massa in retorta remanens est Murias calcis.

NB. Ubi vasa pretii causa, conservare intentio est, loco calcis potassam adhibere convenit. Residuum in retorta tunc est murias potassæ.

VIRTUS : Caustica ; irritans ; antacida ; resolvens.

Usus præcipuus externus pro odore : Asphyxia ; comata ; hysteria.

ALCALINI.

25

NB. Sal volatile anglicanum dictum, ex muriatis ammoniacæ pulv. parte una, et carbonatis potassæ partibus tribus simul mixtis constans, in lagenulis vitreis probe clausis eidem usui ac præced. inseruit.

POTASSA.

SYN. *Alcali vegetabile fixum purum, seu causticum; lixivium saponariorum s. saponarium; lixivium causticum; potassa liquida; aqua kali puri.* Ph. L. *Aqua lixivii caustica.* Ph. Ed. G. *Potasse.*

R. Calcis uncias octo.

Carbonatis potassæ uncias sex.

Injice in vas figulinum et adde aquæ fervidæ uncias viginti octo. Extinctione cal-
cis peracta, protinus adde carbonatem po-
tassæ, iisque bene permixtis vas tege donec
frigescat. Frigefactam massam agita et cola
per linteum aut gossypium in infundibulo
vitreo. Dum stillare desinit, affunde in in-
fundibulum aquæ destillatæ uncias aliquot,
sed caute ut materiam supernatet; et sic

dum stillare desinit affunde iterate aquam, donec libræ tres stillaverint, quod bidui, vel tridui spatium fiet. Dein liquorem in vase bene obturato serva.

Potassa liquida rite parata coloris et odoris expers esse debet, nec cum acidis effervescere, nec cum aqua calcis lactescere, nec ab addito carbonate potassæ turbari debet. Si lactescit, super calcem denuo colanda est; si turbatur, carbonas potassæ liquidus tamdiu instillandus est, donec nulla amplius fiat præcipitatio.

Si potassam purissimam desideras, affunde potassæ mox dictæ et ab acido carbonico perfecte liberæ alcohol concentratum, quod non nisi potassam puram solvit, relicto in fundo vasis carbonate potassæ, calce et silice. Effuso alcohole potassa saturato, novum alcohol affunde, idque toties, donec potassa omnis soluta fuerit. Has solutiones mixtas evapora, et potassam restantem in vase probe clauso usui serva.

ALCALINI.

27

VIRTUS : Corrodens ; antacida ; absorbens ;
incidens ; resolvens.

USUS : Morsura viperæ, canis rabidi (vulnus
probe eadem lavando). *Forma fots, bal-*
nei, injectionis aqua diluta : Nodi poda-
grici ; calculus viarum urinariorum.

POTASSA FUSA.

SYN. *Causticum salinum ; cauterium poten-*
tiale ; alcali causticum ; lapis septicus
s. causticus ; causticum commune acer-
rimum ; kali purum. Ph. L. *Kali caus-*
ticum siccum. Ph. B. G. *Potasse fon-*
due.

℞. Potassæ liquidæ supra dictæ quantum
placet.

In vase ferreo mundissimo operto va-
poret, igne cautè temperato, donec ebulli-
tione finita massa salina tranquille fluat,
instar olei, vel donec gutta in laminam
metallicam frigidam effusa perfecte con-
crescat. Ita liquefacta potassa effundatur su-
per laminam ferream nitidam ; in massulas
secetur, antequam durescat, et illico in phia-

Iam bene obturatam reposita usui servetur.

VIRTUS : Corrosiva , caustica.

USUS : Ulcus callosum ; hypersarcosis ;
hydrops tunicæ vaginalis testium ; para-
lysis artuum inferiorum ex spina bifida.

S O D A.

SYN. *Alcali fixum minerale purum seu causticum.* BERGM. *Lixivium saponariorum ; soda caustica ; natron causticum.* G. *Soude.*

N. Carbonatis sodæ quantum placet.

Eodem modo eademque proportionem cum calce tracta, ut mox de potassa dictum fuit.

III. SALES SALINI.

SYN. *Sales neutri seu neutrales ; salia media.*

Sales ex acido et alcali compositi.

A. SALES EX ACIDO ET AMMONIACA COMPOSITI.

ACETAS AMMONIACÆ, liquidus.

SYN. *Acetas ammoniacalis ; alcali volatile*

SALINI.

29

acetatum. BERGM. *Spiritus Mindereri* ;
spiritus ophthalmicus Mindereri ; *sal*
ammoniacum liquidum ; *alkali ammo-*
nium acetatum ; *aqua ammoniæ aceta-*
tæ. Ph. L. et Ed. *liquor ammonii aceti.*
 Ph. B. G. *Acétate d'ammoniaque ou*
ammoniacal.

℞. Carbonatis ammoniacæ uncias tres.

Adjice per vices agitando ,

Acidi acetici uncias undecim ,

vel quantum satis ad saturationem.

VIRTUS : Resolvens ; excitans ; antispas-
 modica ; sudorifica ; diuretica.

USUS : Blechropyra ; exanthemata retroce-
 dentia ; arthrodynia rheumatica ; hysteria.

DOSIS : Drachmæ duæ — uncia semis , sæpius
 de die in vehiculo.

CARBONAS AMMONIACÆ, crystal-
 lisatus.

SYN. *Carbonas ammoniacalis* ; *alkali volatile*
aëratum. BERGM. *Alkali volatile mite* ,

*seu concretum ; alcali ammoniacum ;
sal ammoniacus volatilis ; sal volatile
salis ammoniaci ; alcali volatile sic-
cum ; ammonia præparata. Ph. L.
Ammonium carbonicum. Ph. B. G.
Carbonate d'ammoniaque ou ammo-
niacal.*

NB. Ex cornu cervi aut ossibus destilla-
tione obtentus vulgo audit : *Sal volatile
cornu cervi ; ammoniacum carbonicum py-
ro-oleosum. Ph. B.*

℞ Ammoniacæ quantum placet.

Traice mediante folle

Acidi carbonici quantum satis,

Ad perfectam saturationem ; dein leni
igne evapora massam et ad crystallisandum
sepone.

Vel :

℞. Carbonatis calcis (s. cretæ) libras octo.

Muriatis ammoniacæ libras quatuor.

Probe siccata et separatim pulverisata
in cucurbita vitrea vel terrea misce, et mox
adaptato alembico, cui apparatus *Woulfianus*
junctus sit, fiat sublimatio.

NB. Ubi vasa conservare interest, loco carbonatis calcis, carbonas potassæ adhibetur, proportionem partium trium ad partem unam muriatis ammoniacæ.

QUALITAS : Alcalina, acris.

VIRTUS : Antacida ; excitans ; stimulans ; resolvens.

USUS : Catarrhus ; asthenia nervosa.

DOSIS : Grana quinque — decem, cum aqua sæpius de die.

CARBONAS AMMONIACÆ, liquidus.

SYN. *Spiritus salis ammoniaci ; spiritus salis ammoniaci simplex s. aquosus ; alcali volatile aquosum ; aqua ammoniacæ.*

Ph. L. *Liquor ammonii carbonici aquosus.* Ph. B.

NB. Ex ossibus etc., destillatione obtentus et paucis oleo animali empyreumatico inquinatus vulgo audit : *Spiritus cornu cervi volatilis rectificatus ; spiritus eboris, viperarum, lumbricorum ; liquor ammonii pyro-oleosi.* Ph. B.

℞. Carbonatis potassæ libras duas.

Muriatis ammoniacæ pulv. libram unam.

Immissis in retortam vitream adde

Aquæ libras quinque.

Destilla in apparatu *Woulfiano* cujus primum excipulum in hoc processu vacuum sit, reliqua, ut in processu præcedenti, aqua repleantur.

Residuum est murias potassæ.

VIRTUS : Excitans ; stimulans ; resolvens ; sudorifica ; diuretica.

USUS *internus* : Debilitas nervosa ; spasmi ; comata ; exanthemata retropulsa ; blechropyra ; dialeipyræ ; podagra atonica ; morbi pulmonum atonici. *Externus* : Tumores ex lacte coagulato , aut lymphâ inspissata ; tumores duri frigidi ; combustura ; pernio. *Pro olfactu* : Asphyxia ; cephalalgia.

Dosis : Guttæ triginta — sexaginta in vehiculo proprio.

NB. Si odorem spiritus cornu cervi

desideras, ante destillationem guttulas aliquot olei empyreumatici animalis cum muriate ammoniacæ trititando junge.

CITRAS AMMONIACÆ.

℞. Carbonatis ammoniacæ quantum placet.

Acidi citrici (seu succi fructus citri medicæ) quantum satis,

Ad perfectam saturationem.

NB. Præstat hunc salem paratum tenere in pharmaciis, præcipue eo tempore anni quo succus citri deficit.

VIRTUS : Excitans ; resolvens.

USUS idem, ac acetatis ammoniacæ : Catarrhus incipiens ; febres ex transpiratione suppressa.

DOSIS : Grana decem — quindecim bis terve de die cum vehiculo.

MURIAS AMMONIACÆ.

SYN. *Murias ammoniacalis ; alcali volatile salitum , seu muriaticum ; sal ammoniacus ; sal ammoniacum artefactum ,*

s. depuratum ; ammonia muriata ; ammonium muriaticum depuratum. Ph. B.

Centenarius constat acidi muriatici partibus quinquaginta duabus, ammoniacæ partibus quadraginta et aquæ partibus octo.

℞. Muriatis ammoniacæ vulgo venalis quantum placet.

Aquæ fervidæ quantum satis,

Ad perfectam solutionem ; dein filtra et leni igne evapora ad siccitatem ; posteaque, si placet, sublima.

Vel :

℞. Carbonatis ammoniacæ quantum placet.

Acidi muriatici quantum opus,

Ad perfectam saturationem ; dein evapora massam leni igne ad siccitatem.

Vel :

℞. Sulfatis ammoniacæ libras duas.

Aquæ destillatæ quantum opus,

Ut fiat solutio, cui adde

Muriatis sodæ in aqua destillata soluti libras duas.

Massam leni igne evapora donec crys-

talli formari incipiant; dein in loco frigido ad crystallisandum seponere.

VIRTUS: Stimulans; deobstruens; diuretica; resolvens.

Usus *internus*: Dialeipyræ; physconia abdominalis; hydropes; morbi pituitosi; vermes. *Externus forma lotionis, fomentus*, etc. præcipue cum aceto: Ecchymoma; distorsio; luxatio; gangræna; cephalalgia; phrenitis; vulnera capitis; tumor mammarum ex lacte; hydrocele; ophthalmia; psora; ulcera sordida; verruca.

Dosis: Grana decem — triginta.

SUCCINAS AMMONIACÆ.

SYN. *Liquor cornu cervi succinatus; liquor ammonii succinici*. Ph. B.

℞. Acidi succinici quantum placet.

✓ Ammoniacæ quantum satis,

Ut fiat perfecta saturatio; filtra et in vase probe clauso usui serva.

VIRTUS: Excitans; antispasmodica; diuretica; diaphoretica.

Usus : Morbi ex transpiratione suppressa ;
spasmi ; asthenia.

Dosis : Grana decem — viginti, sæpius de
die in vehiculo.

SULFAS AMMONIACÆ.

℞. Carbonatis ammoniacæ quantum placet.

Acidi sulfurici quantum satis,

Ad perfectam saturationem.

Usus idem ac muriatis ammoniacæ : Mor-
bi pulmonum pituitosi, atonici.

Dosis : Grana quindecim — viginti, sæpius
de die in vehiculo.

B. SALES EX ACIDO ET POTASSA COMPOSITI.

ACETAS POTASSÆ, crystallisatus.

SYN. *Alcali vegetabile acetatum.* BERGM.

Sal diureticus ; terra foliata tartari ;

tartarus regeneratus ; arcanum tartari ;

oxytartarus ; lixivium acetata, Ph. Ed.

Kali acetatum, Ph. L. Kali aceticum

Ph. B. G. Acétite de potasse.

℞. Carbonatis potassæ quantum placet.

Acidi acetici quantum satis,

Ad perfectam saturationem; filtra, et igne admodum leni evapora in vase vitreo ad siccitatem, moxque in vase clauso usui repone.

ACETAS POTASSÆ, liquidus.

SYN. *Liquor terræ foliatæ tartari; liquor kali acetici.* Ph. B.

℞. Acetatis potassæ libram unam.

Aquæ destillatæ libras duas.

Misce ut fiat solutio.

VIRTUS *utriusque*: Deobstruens; diuretica.

USUS: Physconia abdominalis; infarctus tumor glandularum meseraicarum.

DOSIS: Drachma una — quatuor.

CARBONAS POTASSÆ, crystallisatus.

SYN. *Carbonas potassæ alcalescens crystallisatus; alcali vegetabile aëratum.*

BERGM. *Alcali vegetabile fixum; alcali vegetabile mite; sal cardui benedicti; sal centaurei minoris; sal absinthii; alcali tartari fixum; sal tartari; cineres clavellati depurati; alcali*

*lignorum depuratum; alcali herbarum;
sal plantarum fixus; sal herbarum
s. sal universale herbarum; nitrum
fixum; alcahest de VAN-HELMONT;
sal alcalinus fixus vegetabilis puri-
ficatus; lixiva purificata; lixiva è
tartaro. Ph. Ed. Kali præparatum.
Ph. L. Kali carbonicum. Ph. B.*

NB. Potassa vulgo venalis in genere, sulfate potassæ, muriate potassæ, sulfate calcis, terra silicea s. aliisque impuritatibus inquinata est.

℞. Potassæ vulgo venalis quantum placet.

Expone in crucibulo igni, ut probe rubescat; dein tere massam, et cum æquali pondere aquæ frigidæ misce, bene movendo; stent per viginti quatuor horas, baccillo ligneo sæpius agitando; dein liquor per subsidentiam depuratus effundatur, aut per chartam vel linteum coletur. Liquorem colatum igne, continue movendo, ad siccitatem fere evapora, et mox vasi vitreo ab accessu aëris probe claudendo inde.

Vel :

- ℞. Tartritis potassæ aciduli (vel Tartari
vulgo venalis) quantum placet.

Frusta aut portiones hujus salis charta
aqua humectata obvoluti, carbonibus arden-
tibus circumda, ut calcinentur. Cineres re-
manentes in aqua destillata solvantur, et liquor
colatus sub continua agitatione ad siccitatem
evaporetur.

Vel melius :

- ℞. Potassæ (post evaporationem alcoholis
obtentæ et supra descriptæ) quantum
placet.

Aquæ destillatæ pondus triplum.

Mediante folle acidum carbonicum ex
carbonibus ardentibus per liquorem transire
coge, donec acido perfecte saturatus sit liquor;
dein leni caloris gradu evapora et ad crystal-
lisandum depone.

Sic sal obtinetur, constans crystallis pris-
maticis rhomboideis regularibus, in aëre
minime deliquescentibus, sed potius leviter
efflorescentibus, qui ejusdem semper naturæ

est ; hinc pro usu medico præferendus.

VIRTUS : Antacida ; mukum et gelatinam solvens ; diuretica.

USUS : Morbi ex acido primarum viarum ; venena quædam assumpta (uti murias hydrargyri oxygenatus , oxydum arsenici album) ; infarctus glandularum mesenterii mucosi ; atrophia infantum ex eadem causa ; rhachitis ; podagra ; calculus renum et vesicæ ; psora. *Externus forma balnei, fatus, lotionis etc.* Tumor glandularum ex lacte aliisve causis ; orchiocele scirrhusa ; tinea ; herpes.

CARBONAS POTASSÆ, liquidus.

SYN. *Carbonas potassæ alcalescens liquidus ; oleum tartari per deliquium ; lixivium tartari ; liquamen salis tartari ; aqua kali. Ph. L. Liqueur kali carbonici. Ph. B.*

℞. Carbonatis potassæ (processu præcedenti obtentæ , antequam evaporata fuerit massa) quantum placet.

Vel:

- ℞. Carbonatis potassæ crystallisati, quantum placet.

In loco humido aëri expone, ut sensim deliquescat.

VIRTUS *et*

Usus idem, ac præcedentis.

CITRAS POTASSÆ.

- ℞. Carbonatis potassæ quantum placet.

Succi citri quantum satis,

Ad perfectam saturationem. Sal obtentus in vasis vitreis probe clausis usui servetur.

Usus : Egregius ad parandam mixturam salinam, omni anni tempore, quando fructus citri haberi non possunt.

MURIAS HYPEROXYGENATUS POTASSÆ.

- G. *Muriate suroxigéné de potasse.*
℞. Muriatis sodæ decrepitati et pulv. libras sex.

Oxydi manganesii nigri pulv. libram unam et dimidiam.

Misce et inde in phialam collo longo instructam.

℞. Acidi sulphurici libras tres.

Aquæ libras tres.

Misce paulatim, et refrigerata adde priori massæ.

℞. Carbonatis potassæ libram unam semis.

Dissolve in aquæ libris sex.

Inde in vas recipiens, quod cum phiala priori tubo vitreo probe luto inducto jungatur. Recipiens præterea aperturam habeat per quod acidum carbonicum libere avolare queat.

Destilla leni igne. Vapores ex phiala transeuntes per solutionem potassæ acidum carbonicum abigunt, et sese cum potassa jungunt, illamque in muriatam hyperoxygenatum potassæ convertunt, qui forma crystallorum fundum vasis petit.

Finita destillatione dum crystalli formari desinunt, solve apparatus, et vas recipiens super ignem pone ut crystalli omnes perfecte solvantur. Tum mox per chartam filtra liquorem, eumque leni igne evapora et crys-

tallos obtentas super papyrum siccatas in vase clauso usui serva.

NITRAS POTASSÆ.

SYN. *Nitrum depuratum s. purificatum, vel officinale; nitrum terciæ crystallisationis; alkali vegetabile nitratum.* BERGM. *Kali nitratum.* Ph. L. *Lixiva nitrata.* Ph. Ed. *Kali nitricum.* Ph. B. G. *Nitrate de potasse.*

Centenarius constat acidi nitrici partibus triginta tribus; potassæ partibus quadraginta novem et aquæ partibus octodecem (BERGM.)

℞. Nitri vulgo venalis libras quatuor.

Solve in

Aquæ fervidæ libris octo.

Guttatim instilla carbonatis potassæ liquidi, quamdiu liquor inde turbatur; dein per chartam cola, et adde

Carbonum pulv. uncias octo.

Coque despumando massam sæpius; dein cola, et postquam ad pelliculam evaporata fuerit, ad crystallisandum sepone. Residuus

liquor ad dimidium evaporatus denuo crystallos largitur. Hæc operatio toties repetatur quamdiu crystalli nitratis potassæ puræ deponuntur.

VIRTUS: Sedativo-refrigerans; diuretica.

USUS: Phlogopyræ; hæmorrhagiæ.

DOSIS: Grana decem-viginti, sæpius de die.

NB. Nitras potassæ igne fusus à quibusdam practicis sub nomine: *Lapis prunellæ*, adhibetur.

OXALAS POTASSÆ acidulus.

SYN. *Sal acetosellæ*; *oxalium*. Ph. B.

G. *Oxalate acidule de potasse*.

Hic sal vulgo venalis, ex potassa acido oxalico supersaturata constans, ad nos ex Helvetia advehitur.

USUS: Pars una hujus salis cum sacchari albi partibus duabus simul trita, addendo pauxillum olei citri volatilis, massam constituit siccam quæ utiliter limonadæ substitui potest omni anni tempore et præcipue in itineribus maritimis longinquis.

SULFAS POTASSÆ.

SYN. *Tartarus vitriolatus officinarum*; *arcanum duplicatum*; *sal de Duobus*; *sal polychrestus Glaseri*; *sal s. lapis prunellæ*; *crystallus mineralis*; *nitrum tabulatum*; *nitrum vitriolatum*; *alkali vegetabile vitriolatum*.
 BERGM. *Lixiva vitriolata*; *lixiva vitriolata sulphurea*. Ph. ED. *Kali vitriolatum*. Ph. L. *Kali sulfuricum* Ph. B.
 G. *Sulfate de potasse*.

Centenarius constat acidi sulphurici partibus quadraginta; potassæ partibus quinquaginta duabus et aquæ partibus octo.

NB. Raro per se paratur, sed ut plurimum ex reliquiis aliorum præparatorum, dissolutione, evaporatione, et crystallisatione obtinetur.

VIRTUS: Diuretica; cathartica; resolvens.
 USUS: Physconia abdominalis; dialeipyrae; morbi ex metastasi lactea.

DOSIS: Grana decem — viginti, ad unciam semis, superbibendo potum aquosum.

TARTRIS POTASSÆ acidulus.

SYN. *Cremor tartari; crystalli tartari officinales; tartarus purificatus s. depuratus. Ph. B. G. Tartrite acidule de potasse.*

Centenarius probe parati constat acidi tartarosi partibus 57, potassæ partibus 33, aquæ partibus 7. THENARD. — Juxta alios, acidi tartarosi partibus $63 \frac{1}{2}$, potassæ partibus $12 \frac{1}{2}$, et aquæ partibus 24.

Hic sal vulgo venalis occurrit; vel sequenti modo paratur :

℞. Tartari vulgo venalis crudi pulv. quantum placet.

Dissolve in

Aquæ bullientis quantum satis.

Adde terram argillaceam puram, vel pulverem carbonum.

Coque, solutionem fervidam cola, et ad crystallisandum repone, vel ad siccitatem evapora, idque si opus sit, repete.

VIRTUS : Acida; antiseptica; refrigerans;
diuretica; leniter cathartica.

USUS : Saburra biliosa primarum viarum;
diarrhœa et dysenteria biliosa; phlegma-
siæ; hæmorrhagiæ; physconia abdomi-
nalis; icterus; obstipatio; mania; hydrops.

DOSIS : Grana decem-viginti, ad unciam
unam cum aqua.

TARTRIS POTASSÆ.

SYN. *Tartarus tartarisatus; tartarum so-
lubile; sal vegetabile; alcali vegetabile
tartarisatum.* BERGM. *Kali tartarisa-
tum.* Ph. L. *Lixiva tartarisata.* Ph. Ed.
Kali tartaricum. Ph. B. G. *Tartrite
de potasse.*

Centenarius constat acidi tartarosi parti-
bus 48, potassæ partibus 43, et aquæ
partibus 7. THENARD.

℞. Carbonatis potassæ libras duas.

Aquæ fervidæ libras octo.

Adde cochleatim

Tartritis potassæ aciduli pulv. quantum
opus ad saturationem.

Bulliant per mediam horam ; dein liquorem calidum per pannum laneum cola et leni calore evapora ad siccitatem ; vel donec pellicula appareat , tumque ad crystallisationem sepone , et sal albus sic obtentus in vasis probe clausis usui servetur.

VIRTUS : Diuretica ; leniter cathartica ; deobstruens.

USUS : Physconia abdominalis ; mania ; melancholia ; icterus ; metastasis lactea ; hydrops.

DOSIS : Drachma semis — una ad unciam unam cum vehiculo.

C. SALES EX ACIDO ET SODA COMPOSITI.

ACETAS SODÆ.

SYN. *Terra foliata tartari crystallisata s. crystallisabilis ; alcali minerale acetatum. BERGM. Sodata acetata ; natrum aceticum , Ph. B. G. Acétite de soude.*

℞. Carbonatis sodæ quantum placet.

Acidi acetici quantum sufficit,

Ad saturationem, ita tamen ut alcali potius prævaleat; cola et evaporatum liquorem ad crystallisandum repone.

VIRTUS et USUS idem fere ac acetatis potassæ.

BORAX s. BORAS SODÆ alcalescens.

SYN. *Borax officinalis*; *tincal purificatum*; *alcali minerale boraxatum*; *natrum boraxatum*. G. *Borate de soude*.

Centenarius constat acidi boracici partibus triginta quatuor; sodæ partibus septemdecim, et aquæ partibus quadraginta novem.

BERGM.

NB. Borax vulgo venalis ex sale in Persia et India nativo *Tincal* dicto, processu peculiari non satis cognito, paratur Amstelodami.

VIRTUS : Alcalescens; resolvens.

USUS præcipue externus in solutione aquosa:

Aphthæ infantum; ulcera oris; ulcera cutis serpentia. *Forma gargarismatis vel lotionis*; Ptyalismus ex hydrargyro.

CARBONAS SODÆ.

SYN. *Alcali minerale aëratum.* BERGM.
Alcali minerale fixum; alcali fossile;
sal alcalinus fixus mineralis; sal
fossilis purificatus; barilla purificata;
soda depurata; sal rochettæ; soda
Hispanica purificata; sal sodæ; na-
trum veterum; natron præparatum.
 Ph. L. *Soda purificata.* Ph. Ed. *Na-*
trum carbonicum crystallisatum. Ph.
 B. G. *Carbonate de soude.*

Centenarius continet acidi carbonici partes sedecim; sodæ partes viginti, et aquæ partes sexaginta quatuor.

℞. Sodæ quantum placet.

Aquæ destillatæ pondus duplum.

Mediante folle trajice gaz acidum carbonicum ad saturationem et massam ad crystallisationem repone.

Vel:

℞. Sodæ vulgo venalis pulv. quantum placet.

Affunde sub continua agitatione

Aquæ destillatæ frigidæ pondus duplum.

Rèpone per duodecim horas sæpius mō-
vendo massam ; dein cola et liquorem ad
siccitatem evapora, vel leni igne evapora-
tum ad crystallisandum sepone.

Usus : Omnes morbi in quibus carbonas po-
tassæ laudatus fuit, cui, utpote mitior, pro
usu interno præferri meretur.

MURIAS SODÆ.

SYN. *Sal commune ; salculinaris ; sal gemmæ ;
sal fossile ; sal muriaticus ; sal ma-
rinus ; natrum muriaticum.* Ph. B.
G. *Muriate de soude.*

Centenarius continet acidi muriatici
partes quinquaginta duas ; sodæ partes qua-
draginta duas, et aquæ partes sex. BERGM.

NB. Solutio aquosa muriatis sodæ puri ab
addita soda turbari non debet. Si ergo purum
requiris, sodæ tantum eidem instilla, donec
nihil amplius præcipitetur ; dein liquorem
supernatantem cola, et ad crystallisationem
evapora.

Usus præcipue externus forma enematis :
Obstipatio. Forma fatus : Ecchymoma.

USUS Muriatis sodæ torrefacti calidi in sacculis: Odontalgia; arthrodynia; cynanche; orchiocele hydropicum.

PHOSPHAS SODÆ.

SYN. *Alcali minerale phosphoratum.* BERGM.
Soda phosphorata. Ph. Ed. *Natron phosphoratum.* Ph. L. *Natrum phosphoricum.* Ph. B. G. *Phosphate de soude.*

R. Acidi phosphorici partem unam.

Aquæ fervidæ partes octo.

Paulatim et repetitis vicibus adde

Carbonatis sodæ quantum satis,

Ad perfectam saturationem, seu tamdiu donec nulla amplius effervescentia oriatur.

Liquorem filtratum et ad pelliculam evaporatum ad crystallisationem seponere et crystallos collectas in vase clauso usui servare.

VIRTUS: Leniter, et ut plurimum sine ullis terminibus, cathartica.

USUS: Obstipatio; ileus.

NB. Ob saporem nullo modo ingratum aliis salibus mediis, præcipue pro delicatulis,

præferri meretur : Sæpe à ventriculo retinetur ubi alia cathartica rejiciuntur.

DOSIS : Uncia semis ad unciam unam et dimidiam cum jure carniū.

SULFAS SODÆ.

SYN. *Sal mirabilis Glauberi; sal Glauberi; alcali minerale vitriolatum.* BERGM.
Natron vitriolatum. Ph. L. *Soda vitriolata.* Ph. Ed. *Natrum sulphuricum.*
 Ph. B. G. *Sulfate de soude.*

Centenarius continet acidi sulphurici partes viginti septem; sodæ partes quindecim, et aquæ partes sexaginta octo.

℞. Residuum post destillationem acidi muriatici per acidum sulphuricum solve in aqua, per chartam cola, et evaporatione in crystallos redige quas sub nomine : *Sulfas sodæ crystallisatus*, in vase probe clauso usui serva.

NB. Hic sal aëri expositus portionem aquæ in crystallis contentæ perdit et in pulverem album fatiscit, hinc de tempore in tempus aqua aspergendus est, ut crystalli conserventur semper eadem virtute præditæ. —

Vel crystalli tritæ et leni calore siccata forma pulveris albi sub nomine : *Sulfas sodæ siccatus*, usui servantur. Hi duo sales virtute differunt : posterior efficacior est priori, hinc dosi minori exhibendus, quod à medico practico præcipue notandum.

Sulfas sodæ vulgo venalis occurrens ex sublimatione muriatis ammoniacæ residuus, aut ex lixivio matre post crystallisationem muriatis sodæ remanente, crystallisatione obtinetur.

VIRTUS : Cathartica.

DOSIS Sulfatis sodæ crystallisati : drachma una ad unciam unam semis.

SULFIS SODÆ sulfuratus.

G. Sulfate de soude sulfuré.

Hic sal ex acido sulphureoso et soda cum sulphure constans reperitur mixtus cum crystallis sodæ, quæ ex decompositione muriatis sodæ mediante ferro et sulphure obtinentur.

USUS : Psora; morbi cutis.

DOSIS : Grana quindecim — viginti in libris duabus aquæ soluta quotidie.

TARTRIS SODÆ.

SYN. *Sal Seignetti; sal polychretum Seignetti; sal Rupellense; alcali minerale tartarissatum.* BERGM. *Natrum tartarissatum.* Ph. L. *Soda tartarissata* Ph. Ed. *Tartarus natronatus.* Ph. B. G. *Tartrite de soude.*

℞. Tartritis potassæ aciduli uncias viginti.
 Aquæ bullientis libras quatuor.
 Adde gradatim
 Carbonatis sodæ quantum satis,
 Ad perfectam saturationem, id est donec
 nulla effervescentia amplius appareat. Evapora liquorem ad syrupi consistentiam et ad crystallisandum depone. Crystalli sunt Tartritis sodæ; lixivium mater remanens continet Tartritrem potassæ.

Vel:

℞. Tartritis potassæ aciduli pulv. et in aqua fervida soluti partes sex.
 Gradatim adde,
 Carbonatis potassæ quantum satis,
 Ad perfectam saturationem; dein adijce

Sulfatis sodæ partes quinque.

Evapora massam eamque ad crystallisandum depone; ubi primo Sulfas potassæ, deinde Tartris sodæ in crystallos formatur.

Vel *methodo* SCHEELE:

℞. Tartritis potassæ aciduli in aqua fervida soluti partes triginta sex.

Gradatim adde

Carbonatis potassæ (vel potassæ) quantum satis,

Ad perfectam saturationem; dein adjice Muriatis sodæ partes undecim.

Solutionem fervidam cola, evapora et ad crystallisandum depone; ubi primo Tartris sodæ purus, dein repetita evaporatione et crystallisatione Tartris sodæ cum muriate potassæ crystallisatur.

VIRTUS: Cathartica; deobstruens.

USUS: Ob saporem minus ingratum aliis salibus neutris sæpe præfertur.

DOSIS: Uncia una — uncia una semis.

IV. TERRÆ ET SALES TERRESTRES.

TERRÆ MEDICINALES.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. Alumina. | 3. Calx. |
| 2. Baryta. | 4. Magnesia. |

SALES TERREI.

Sales ex terra et acido compositi.

ALUMINA, ejusque PRÆPARATA.

ALUMINA.

SYN. *Terra aluminis; argilla pura; terræ bolaris s. argillacea pura.* BERGM.
G. *Alumine.*

℞. Sulfatis aluminis aciduli quantum placet.
Solve in
Aquæ puræ quantum satis.
Huic solutioni instilla gradatim
Potassæ in aqua pura solutæ quantum
sufficit.

Terra præcipitata aqua destillata probe
lota sub nomine : *Alumina* usui servetur.

VIRTUS : Leniter adstringens ; exsiccans.

Usus externus : Excoriatio.

ALUMEN s. SULFAS ALUMINÆ
acidus cum potassa vel ammoniaca.

SYN. *Alumen crudum s. vulgare; alumen rupeum s. venale; alumen Romanum, Anglicum, Suecicum; argilla vitriolata.* BERGM. G. *Alun; sulfate acide d'alumine et de potasse ou d'ammoniaque.*

NB. Alumen vulgo venale ex sulfate aluminæ acido cum potassa aut ammoniaca vel ambobus simul, et denique sæpe etiam ferro compositum est. VAUQUELIN.

Centenarius constat acidi sulphurici partibus triginta octo et aluminæ partibus octodecim; reliqua ingredientia variant.

VIRTUS : Acido-adstringens ; styptica ; roborans ; antiseptica.

Usus internus : Hæmorrhœæ ; dialeipyræ ; colica atonica et plumbea ; diarrhœa ; leucorrhœa ; diabetes. Externus forma injectionis, gargarismatis, collutorii, collyrii : Ophthalmia membranacea ; gingivarum laxitas ; cynanche atonica, mucosa.

Dosis : Granum unum — sex, gradatim ad grana viginti, sæpius de die.

ET SALES TERREI. 59

SULFAS ALUMINÆ fusus.

SYN. *Alumen ustum s. calcinatum.*

℞. Sulfatis aluminæ acidi quantum placet.

Expone in crucibulo amplo igni donec liquescens massa ebullire cesset, et fugata sic omni aqua crystallisationis in massam spongiosam levem convertatur.

VIRTUS : Intense styptica ; corrosiva.

USUS externus : Hæmorrhagia ; excrescentiæ fungosæ ; ulcera immunda , luxuriantia.

B. BARYTA, EJUSQUE PRÆPARATA.

BARYTA.

SYN. *Terra ponderosa pura.* BERGM. G.
Barite.

℞. Carbonatis barytæ quantum placet.

In crucibulo ferreo igni forti expone ut rubeat per mediam horam ; dein massam frigefactam et pulverisatam in vase probe clauso usui serva.

Vel :

℞. Sulfatis barytæ pulv. uncias octo.

Pulveris carbonum uncias duas.

Expone igni forti per tres aut quatuor horas ut massa perfecte rubeat. Sulfuretum barytæ sic obtentum in aqua frigida solve; solutioni adde acidum nitricum, quo sulphur præcipitatur; cola, et nitratem barytæ evaporatione et crystallisatione obtentum igni forti expone, unde acidum nitricum fugatur et baryta pura restat.

VIRTUS et USUS : Ad varia præparata.

ACETAS BARYTÆ.

SYN. *Terra ponderosa acetata* BERGM. G.
Acétate de barite.

℞. Carbonatis barytæ quantum placet.
Acidi acetici quantum satis,
Ad perfectam saturationem.

VIRTUS et USUS idem ac Muriatis Barytæ.

CARBONAS BARYTÆ.

SYN. *Carbonas baryticus; terra ponderosa aërata.* BERGM. G. *Carbonate de barite.*

Centenarius constat acidi carbonici par-

ET SALES TERREI. 61

tibus septem; barytæ sexaginta quinque, et aquæ partibus viginti octo.

℞. Barytæ puræ in aqua destillata solutæ quantum placet.

Traice acidi carbonici quantum satis,
Ad perfectam saturationem. — Carbonatem barytæ sic præcipitatum usui serva. —

Vel :

℞. Nitratis (vel Muriatis) Barytæ in aqua destillata soluti quantum placet,

Instilla gradatim

Carbonatis potassæ liquidi quantum satis.

Carbonatem barytæ præcipitatum probe edulcoratum et siccatum usui serva.

Usus : Ad præparata varia.

MURIAS BARYTÆ.

SYN. *Murias baryticus* ; *terra ponderosa salita s. muriata*. BERGM. *Baryta muriatica*. Ph. B. G. *Muriate de barite*.

℞. Barytæ (vel Carbonatis barytæ) quantum placet.

Acidi muriatici quantum satis,

Ad perfectam saturationem.

VIRTUS: Potenter sed sine calore stimulans; deobstruens; diuretica; sudorifica; anthelminthica.

USUS: Scrophula et morbi ex cachexia scrophulosa oriundi (in subjectis non valde irritabilibus); scirrhus; infarctus glandularum meseraicarum; atrophia ex eadem causa; tubercula pulmonum; asthma; herpes; tinea; vermes.

DOSIS: Drachmæ tres muriatis barytæ requirunt ad sui solutionem aquæ destillatæ unciam unam. Hujus solutionis dantur guttæ duo — quatuor, successive ascendendo ad guttas triginta bis terve de die.

SULFAS BARYTÆ.

SYN. *Sulfas baryticus*; *spathum ponderosum*; *terra ponderosa vitriolata*.

BERGM. *Baryta sulphurica*. Ph. B.
G. *Sulfate de Barite*.

NB. Hic sal forma lapidea in variis Europæ regionibus nativus occurrit.

USUS: Ad præparata varia.

C. CALX, EJUSQUE PRÆPARATA.

CALX.

SYN. *Terra calcarea pura s. calx.* BERGM.

Calx viva; calx usta. G. *de la chaux.*

℞. Carbonatis calcis puri quantum placet.

In crucibulo igni forti expone per horam ut rubescat, et mox in vase probe clauso usui serva.

Si purissima calce opus habes, carbonatem calcis pulv. in aqua destillata fervida lava, dein dissolve in acido acetico; solutioni instilla carbonatis ammoniacæ liquidi quantum satis. Pulverem præcipitatum aqua destillata lava, et igni forti expone ut acidum carbonicum expellatur. Massa residua est calx pura vasis probe clausis usui servanda.

VIRTUS : antacida; acris; corrosiva.

USUS : Ad varia præparata.

ACETAS CALCIS liquidus.

SYN. *Calx acetata.* BERGM. *Lapides can-*

*crorum acetati. G. Acétate de chaux
ou calcaire.*

℞. Carbonatis calcis quantum placet.
Acidi acetici quantum satis,
Ad perfectam et saturatam solutionem.

NB. Quandoque, loco acidi acetici, submitur vinum Rhenanum, aliudve vinum acidulum album.

VIRTUS : Incidens ; deobstruens ; diuretica.

USUS : Cnesmus generalis ; scrophula ; tumores glandularum meseraicarum ; orchiocele, præmissis præmittendis.

DOSIS : Uncia una — duæ sæpius de die.

CARBONAS CALCIS.

SYN. *Carbonas calcareus ; calx aërata s. Terra calcarea aërata. BERGM. Spathum calcareum ; spathum islandicum ; Testæ ostrearum ; corallia alba et rubra ; testæ ovorum ; lapides cancerum ; cremor calcis ; creta pura ; lapis calcareus ; terra calcarea pura commu-*

ET SALES TERREI. 65

nis; marmor album purum. G. Carbonate de chaux; carbonate calcaire.

Centenarius constat acidi carbonici partibus tredecim; calcis partibus triginta duabus, et aquæ partibus duodecim.

LAPIDES CANCRORUM præparati.

Calculos in ventriculo cancrorum certo anni tempore formatos probe aqua ablue, et siccatos in pulverem subtilem tere et usui conserva.

CONCHÆ OSTREARUM præparatæ.

Conchas ostrearum aqua probe ablutas et perfecte mundatas, in pulverem tere et usui conserva.

TESTÆ OVORUM præparatæ.

Testas ovorum, ablata cuticula interna, probe siccatas in pulverem tere et usui conserva.

VIRTUS: Antacida.

Usus: Pyrosis, aliive morbi ex acido primarum viarum; leucorrhœa.

DOSIS : Grana decem — triginta sæpius de die.

CITRAS CALCIS.

SYN. *Conchæ citratæ ; lapides cancrorum citrati ; calx citrata.* BERGMAN. G. *Citrate de chaux ou calcaire.*

℞. Carbonatis calcis quantum placet.

Succi citri quantum satis,

Ad perfectam saturationem ; dein calore evapora continuo agitando baculo vitreo. Massa exsiccata in pulverem subtilem trita usui servetur.

VIRTUS et USUS idem ac acetatis calcis.

DOSIS : Drachma semis — una bis de die.

MURIAS CALCIS liquidus.

SYN. *Murias calcareus ; calx muriata s. salita.* BERGM. *Salammoniacus fixus ; lixivium mater salis marini ; calcaria muriatica.* Ph. B. G. *Muriate de chaux.*

℞. Calcis quantum placet.

Acidi muriatici quantum satis,

Ad perfectam solutionem.

VIRTUS : Deobstruens ; diuretica.

USUS : Scrophula aliive morbi lymphæ.

DOSIS : Drachma semis ad unciam semis
in libra una aquæ quotidie.

PHOSPHAS CALCIS.

SYN. *Cornu cervi ustum s. calcinatum, s. spagyricè aut philosophicè præparatum; spodium; Ebur ustum; ossa animalium ad albedinem calcinata; calcaria phosporica. Ph. B.*

Cornua cervi vel ossa animalium in crucibulo igni forti expone, donec perfecte albescant et friabilia sint.

VIRTUS : Absorbens.

USUS præcipuus ad phosphorum et acidum phosphoricum obtinendum ; et ad parandum phosphatē calcis stibiatum.

SPONGIA USTA.

Æ. Nidi mollis zoophyti, *Spongia officinalis*

dicti, in frustula concisi quantum placet.

Bene lota et mundata in vase fictili clauso igni expone sæpe agitando, donec perfecte friabilis fiat massa; dein in pulverem subtilem tere.

NB. Hic nidus, fugato per ignem oleo animali foetido et carbonate ammoniacæ, consistit ex carbone, muriate sodæ et phosphate calcis.

Usus : Thyrocele; glandularum meseraicarum obstructio; scrophula.

Dosis : Grana viginti — triginta bis die
pro *adulto* : Grana quinque — octo pro
infante.

MAGNESIA, ejusque PRÆPARATA.

MAGNESIA.

SYN. *Magnesia pura*, s. *calcinata* s. *usta*.
G. *Magnésie*.

℞. Carbonatis magnesiæ quantum placet.

Crucibulo immissum expone igne ut rubeat per bihorium, et ut acidum carboni-

cum omne expellatur. Quod restat est magnesia pura, vasis vitreis probe obturatis usui servanda.

VIRTUS : Absorbens; antacida.

USUS : Pyrosis et morbi ex acido primarum viarum; obstipatio; podagra atonica.

DOSIS : Pro *infante* grana quatuor — octo : pro *adulto* grana decem — ad drachmam unam bis die.

CARBONAS MAGNESIÆ.

SYN. *Magnesia alba*; *magnesia præparata*; *magnesia salis amari*; *terra muriatica*; *magnesia aërata*. BERGM. *Magnesia carbonica*. Ph. B. G. *Carbonate de magnésie*.

Centenarius constat acidi carbonici partibus triginta; magnesiæ partibus quadraginta octo, et aquæ partibus viginti duabus.

℞. Sulfatis (vel Muriatis) magnesiæ quantum placet.

Aquæ destillatæ quantum satis,

Ut fiat solutio, cui instilla

Carbonatis potassæ liquidi quantunt satis.

Pulverem præcipitatum aqua destillata
fervida lava et siccatum usui serva.

Vel :

R. Sulfatis magnesiae,

Carbonatis potassae ana partes æquales.

Solve utrumque salem separatim in

Aquæ calidæ duplo,

Utramque solutionem separatim cola ;

dein misce et protinus adjice

Aquæ fervidæ octuplum.

Bulliat liquor paulisper super ignem
constanter agitando ; tum quiescat donec
calor paululum imminuatur ; deinde cola
per linteum, super quod restabit carbonas
magnesiae, qui aqua pura abluatur, donec
prorsus insulsus sit.

VIRTUS et Usus idem ac magnesiae ; sed
quum sæpe ob gaz acidum carbonicum
in ventriculo extricatum, flatu, dolores
colicos et anxietates causat, magnesia in
genere præferenda est.

SULFAS MAGNESIÆ.

SYN. *Magnesia vitriolata.* BERGM. *Sal ca-*

ET SALES TERREI. 71

tharticus amarus ; *sal Anglicus* ; *sal Epsomensis s. epsomiensis* (male *epshamensis*) ; *sal amarum* ; *sal Sedlicensis s. Seidschützensis* ; *magnesia sulphurica*. Ph. B. G. *Sulfate de magnésie*.

Centenarius constat acidi sulfurici partibus triginta tribus ; magnesiæ partibus novemdecim, et aquæ partibus quadraginta octo.

NB. Vulgo venalis prostans, in genere vel ex mox dictis aquis mineralibus evaporatione et crystallisatione, vel ex lixivio matre post obtentum muriatem sodæ ex aqua marina obtinetur. — Sal Sedlicensis et Seidschützensis vulgo venales simul sulfatem sodæ continent.

VIRTUS : Cathartica ; diuretica.

USUS : Obstipatio. — Item ad parandam magnesiæ.

DOSIS : Uncia semis — una.

V. METALLA, OXYDA ET SALES
METALLICI.

METALLA.

SYN. *Reguli metallici; metalla regulina; metalla nativa; metalla reducta.*

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. Argentum. | 7. Hydrargyrum. |
| 2. Arsenicum. | 8. Manganesium. |
| 3. Aurum. | 9. Plumbum. |
| 4. Bismuthum. | 10. Stannum. |
| 5. Cuprum. | 11. Stibium. |
| 6. Ferrum. | 12. Zincum. |

OXYDA METALLICA.

SYN. *Calces, croci, cineres, rubigo metallorum; vitra metallica; scorice metallorum; metalla calcinata; metalla oxydata.*

SALES METALLICI.

Sales ex acido et metallo; aut ex acido, alcali et metallo; aut ex ammoniaca et metallo compositi.

SULFURETA METALLICA.

Metalla mediante sulphure soluta et oxydata.

ET SALES METALLICI. 73

ARGENTUM, ejusque PRÆPARATA.

SYN. *Luna.*

Gravitas specifica ad aquam ut 11,090
ad 1,000.

SALES ARGENTI.

NITRAS ARGENTI, liquidus et crys-
tallisatus.

SYN. *Solutio argenti in acido nitrico : ar-
gentum nitratum ; crystalli lunæ.*

℞. Argenti purissimi in frustula concisi
quantum placet.

Dissolve in balneo arenæ leni calore in

Acidi nitrici quantum satis,

Ad perfectam saturationem.

Si hæc solutio ulterius evaporatur et dein
loco frigido exponitur, crystalli formantur.

VIRTUS : Corrodens ; diuretica ; drastica ;
anthelminthica ; antiseptica.

USUS internus : Hydrops ; vermes ; ulcera
inveterata. Externus forma gargarismatis :
Cynanche putrida ; ulcera oris et faucium

74 METALLA, OXYDA,

ex hydrargyro. — Item ad præservandas carnes et aquam in longis itineribus. In priori casu proportio ut 1 ad 500; in posteriori ut 1 ad 100,000.

DOSIS : Grana duo cum saccharo et amylo in pilulam formata. *Externe* : Pars una ad aquæ partes 1,000.

NITRAS ARGENTI *fusus*.

SYN. *Lapis infernalis ; causticum lunare ; argentum nitratum fusione aqua crystallisationis privatum. G. Nitrate d'argent fondu.*

R. Nitratis argenti crystallisati quantum placet.

In crucibulo argenteo aut porcellaneo amplo leni igne funde sub camino, ut noxii vapores evitentur, movendo sæpius bacillo vitreo; fugata sic aqua omni crystallisationis augeatur ignis, et massa nigra, quamprimum perfecte fusa sit, in modulum ferreum oleo illitum effundatur, et refrigerata mox vasis probe clausis usui servetur.

VIRTUS : Acris; corrodens.

ET SALES METALLICI. 75

Usus : Pro caustico in excrescentiis aut ulceribus fungosis, callosis.

Dosis : Drachma una in unciis decem aquæ destillatæ soluta in fistula lacrymali; aliisque ulceribus fistulosis, forma injectionis.

ARSENICUM, ejusque PRÆPARATA.

SYN. *Regulus arsenici.*

Metallum fragile.

Gravitas specifica ad aquam ut 8,310 ad 1,000.

OXYDUM ARSENICI album.

SYN. *Arsenicum calcinatum; calx arsenici alba; arsenicum album; flores arsenici. G. Oxide d'arsenic blanc.*

In officinis metallurgicis sublimatione obtinetur sub fusione aut ustulatione aliorum metallorum.

VIRTUS : Summe venenata; corrosiva : Parva dosi heroica.

Usus internus : Apud HINDOUS forma pi-

lularum : Elephantiasis vera s. lepra nigra ,
aliæque cachexiæ ; ulcera desperata ; mor-
bi syphilitici rebelles ; morbi ab hydrar-
gyro producti ; paralysis ; febres intermit-
tentes rebelles. — In aqua rosarum solu-
tum : Hydrops. *Externus* : Cum oleo tritum
efficax remedium præstat ad morbos quos-
dam cutaneos. (Vide *Asiatic Researches*.)
— Carcinoma ; ulcera phagadænica.

NB. Aquæ destillatæ partes 80 calore me-
dio partem unam oxydi arsenici albi solvunt,
ebullientis autem 15 sufficiunt : Sed semel
solutum facilius aqua retinetur quam prima
vice suscipitur, adeo ut calore medio 15 partes
aquæ unam arsenici diu suspensam tenere
possint.

DOSIS : Grana duo cum sacchari drachma una
in aquæ destillatæ libris duabus solvuntur.
Hujus solutionis primo cochleare majus
omni mane cum lacte datur, et gradatim
bis terve de die. Eadem solutio externe
qualis est adhibetur.

NB. Antidotum ejus est sulfuretum po-
tassæ aqua solutum.

BISMUTHUM, ^{ejusque} PRÆPARATA.

SYN. *Regulus bismuthi s. wismuthi.*

Metallum fragile.

Gravitas specifica ad aquam ut 9,670
ad 1,000.

OXYDUM BISMUTHI.

SYN. *Magisterium bismuthi ; calx wismuthi ; bismuthum oxydulatum album.* Ph. B.

R. Bismuthi uncias duas.

Acidi nitrici uncias sex, vel quantum
satis ad solutionem.

Bismuthum in frustula concisum vel grossiuscule contusum in acidum nitricum frigidum injice, donec nil amplius solvatur ; solutionem cum libra dimidia aquæ destillatæ misce et cola. Liquorem colatum in vas vitreum amplum, libras circiter viginti aquæ destillatæ continens, effunde. Pulverem præcipitatum album quam optime edulcoratum in loco calido, radiis solaribus non exposito, sicca et usui conserva.

78 METALLA, OXYDA,

VIRTUS : Antispasmodica; sedativa.

USUS *internus* : Cardialgia spasmodica.

NB. Tentari meretur in asthmate spasmodico, pertussi etc.

DOSIS : Granum unum — duo — duodecim ter quaterve de die, gradatim ascendendo ad drachmam in haustu aquæ vel syrupi.

CUPRUM, ejusque PRÆPARATA.

SYN. *Venus*.

Gravitas specifica ad aquam ut 8,843 ad 1,000.

LIMATURA CUPRI.

USUS : In hydrophobia mox initio morbi adhibitum ad grana tria — quatuor cum pane butyrato per triduum. COTHENIUS.

A. OXYDA CUPRI.

OXYDUM CUPRI.

SYN. *Calx cupri viridis; cuprum calcinatum.*

℞. Sulfatis cupri quantum placet.

ET SALES METALLICI. 79

Solve in

Aquæ destillatæ quantum opus.

Solutioni instilla

Carbonatis potassæ liquidi quantum satis.

Pulverem præcipitatum aqua destillata
probe edulcoratum sicca et usui serva.

USUS : Ad solutionem cupri ammoniacalem.

OXYDUM CUPRI viride acetatum.

SYN. *Ærugo* ; *viride æris* ; *cuprum aceto*
corrosum. G. *Oxide de cuivre vert*.

Venalis prostat.

VIRTUS : Acida ; corrodens ; adstringens.

USUS præcipue externus : Ulcera putrida,
callosa, cancrosa. Internus : Syphilis re-
bellis?

DOSIS : Granum semis — unum de die.

B. SALES CUPRI.

ACETAS CUPRI.

SYN. *Ærugo crystallisata* ; *cuprum aceta-*
tum. BERGM. *Crystalli veneris* ; *viride*
æris destillatum. G. *Acétate de cuivre*.

℞. Oxydi cupri quantum placet.

80 METALLA, OXYDA,

Acidi acetici quantum satis,
Ut fiat solutio, quam ad crystallisationem
sepone.

Vel :

℞. Limaturæ aut laminarum cupri quantum
placet.

Acidi acetici quantum satis.

Digere, donec cuprum solutum sit;
solutionem dein ad crystallisationem de-
pone.

Vel :

Miscendo acetatem plumbi in aqua so-
lutum cum sulfate cupri in aqua soluto. Plum-
bum sic sub forma sulfatis plumbi præ-
cipitatur et liquor supernatans decantatus
et evaporatus dat acetatem cupri.

VIRTUS et USUS : Idem ac sequentis.

SULFAS CUPRI.

SYN. *Vitriolum cupri; vitriolum cæruleum*
s. cyprinum; cuprum vitriolatum.

BERGM. *Cuprum sulphuricum.* Ph. B.

G. *Sulfate de cuivre.*

Centenarius constat acidi sulphurici par-

ET SALES METALLICI. 81

tibus triginta; cupri partibus viginti septem,
et aquæ partibus quadraginta tribus.

℞. Limaturæ vel ramentorum cupri libram
unam.

Acidi sulphurici concentrati libras tres.

Misce ut fiat solutio, quam ex retorta
vitrea ad siccitatem destilla. Massam in
fundo retortæ remanentem aqua fervida so-
lutam filtra; dein evapora et ad crystalli-
sandum sepone.

VIRTUS: Corrosiva; styptica; roborans.

USUS *internus* cautus: Phthisis tuberculosa
recens (scopo nauseante); hæmorrhagiæ
et blennorrhœæ rebelles; epilepsia aliique
spasmi rebelles. *Externus*: Ulcera im-
munda, fungosa; verrucæ aliæve excres-
centiæ. *Forma lotionis vel injectionis*:
Blennorrhœa.

DOSIS: Granum semis—unum de die.

SULFAS CUPRI ammoniacalis.

SYN. *Sulfas ammoniacæ cupratus*; *cuprum*
ammoniacatum; *ammoniuretum cupri*

℞. Sulfatis cupri pulv. unciam unam.

82 METALLA, OXYDA,

Ammoniacæ quantum satis,
Ut fiat solutio ; Colaturæ adde,
Alcoholis concentrati triplum ponderis
solutionis præcedentis.

Crystalli cæruleæ aciniformes separati
post aliquot horas decantato liquore in aëre
siccentur et in vase clauso usui servantur.

VIRTUS pro varia dosi : Drastica ; irritans ;
diuretica ; adstringens.

Usus *internus* : Epilepsia aliive spasmi ex
nimia irritabilitate aut debilitate orti ;
hydrops.

Dosis : Granum semis, gradatim ascendendo
ad grana tria de die.

FERRUM, ejusque PRÆPARATA.

SYN. *Mars.*

Gravitas specifica ad aquam circiter ut
7,795 ad 1,000.

LIMATURA FERRI.

SYN. *Limatura Martis s. Chalybis.*

Æ. Ferri purissimi ab omni labe cuprea
liberi quantum placet.

ET SALES METALLICI. 83

Limetur in pulverem subtilissimum.

VIRTUS : Roborans; deobstruens.

USUS : Morbi chronici a languore circulationis, vel a debilitate aut irritabilitate nimia pendentes; chlorosis; leucorrhœa; amenorrhœa; rhachitis; dyspepia; pyrosis; physconia abdominalis; icterus.

DOSIS : Grana decem ad drachmam unam bis terve de die.

A. OXYDA FERRI.

OXYDUM FERRI fuscum.

SYN. *Crocus Martis aperitivus; ferrum oxydatum fuscum. Ph. B. G. Oxide de fer brun.*

℞. Sulfatis ferri quantum placet.

Solve in

Aquæ fervidæ quantum satis.

Cola et adde instillando

Carbonatis potassæ liquidi quantum opus,

Ut ferrum omne præcipitetur. Pulverem præcipitatum aqua calida probe edulcoratum sicca et usui serva.

NB. Hoc oxydum, instar omnium alio-

84 METALLA, OXYDA,

rum oxydorum ferri, pro usu interno egregie
servire potest.

VIRTUS et USUS : Idem ac limaturæ ferri.

OXYDUM FERRI luteum.

SYN. *Rubigo s. ochra martis ; crocus martis
adstringens ; crocus martis aperitivus.*

STAHL. *Pulvis Chalybeatus.* BOURTON.
*Rubigo Chalybis præparata ; calx ferri
flava ; ferrum calcinatum. G. Oxide de
fer jaune.*

Vulgo venalis prostat.

OXYDUM FERRI nigrum ,

(VAUQUELIN.)

SYN. *Æthiops martialis ; calx ferri nigra.
G. Oxide de fer noir.*

℞. Limaturæ ferri subtilissime pulv. partes
duas.

Oxydi ferri rubri (quod in partibus 100,
circiter partes 45 oxygenii continet)
partem unam.

Misce intime et in crucibulo clauso igni
forti expone per horam. Massa tunc in unam
massam cohærentem unita, et pulverisata

dat oxydum ferri nigrum homogeneous optimum, cujus centenarius continet partes quindecim oxygenii.

Vel Methodo CAVEZZALI:

℞. Limaturæ ferri puri libras quindecim.

Aquæ quantum satis,

Ut fiat pasta, quam aëri aperto expone per quindecim dies, affundendo novam aquæ quantitatem prout evaporatur aut decomponitur. Quinto die massa volumine augetur et aqua decomponi incipit et sic pergit per decem aut duodecim dies. Qua periodo finita, massa sæpius lavetur et oxydum subtilissimum ab ea separetur. Residuum probe siccatum et pulverisatum denuo lavetur et oxydum ut prius separetur. Massa ab hac operatione residua cum aqua denuo in pastam redigatur, et per quindecim dies aëri exponatur, affundendo aquæ pauxillum de tempore in tempus ut in prima operatione. Massa tunc integra in oxydum ferri nigrum mutata lavetur ut antea. Quantitas oxydi ferri nigri sic obtenta libras viginti superat.

36 METALLA, OXYDA,

VIRTUS et USUS horum oxydorum ferri idem
ac limaturæ ferri.

OXYDUM FERRI rubrum.

SYN. *Colcothar; colcothar vitrioli; crocus
martis ex oleo sulphuris; terra vi-
trioli dulcis; ferrum ad rubedinem
calcinatum. G. Oxide de fer rouge.*

℞. Sulfatis ferri quantum placet.

In crucibulo igni forti expone, donec in
massam rubram vertatur.—Si plus oxydatum
desideras, massam sic obtentam in pulverem
tenuissimum tere et denuo in crucibulo igni
forti per horam unam alteramve expone.

VIRTUS præcedentis, sed magis styptica,
adstringens.

USUS præcipue externus.

B. SALES FERRI.

ACETAS FERRI.

℞. Oxydi ferri fuscii vel rubri quantum placet.
Acidi acetici concentrati quantum satis.
Ut fiat solutio saturata.

MALAS FERRI.

SYN. *Extractum Martis s. ferri pomatum.*

ET SALES METALLICI. 87

℞. Limaturæ ferri libram unam.

Succi pomorum acidulorum libras quatuor.

Digere sæpius agitando per triduum; dein coque leni igne ad dimidium; cola liquorem et ad extracti consistentiam evapora.

NB. Si liquorem colatum cum anatica portione sacchari albi mixtum et ad consistentiam debitam redactum in Trochiscos formas, habes Saccharum ferratum s. *Martem saccharatum*. Ph. Ed. Infantibus præprimis gratum.

MURIAS FERRI ammonicalis.

SYN. *Murias ammoniacæ ferratus; flores martiales; flores salis ammoniaci martiales; ens martis; ens veneris Boylei; sal ammoniacum martiale; sal martis muriaticum sublimatum; ferrum ammoniacale*. Ph. L. *Ammonium muriaticum martiatum*. Ph. B.

℞. Oxydi ferri fusci vel rubri partem unam.
Muriatis ammoniacæ partes duas.

88 METALLA, OXYDA,

Triturando misce, addendo pauxillum aquæ; dein igne forti ex alembico sublima.

Vel:

℞. Muriatis ferri liquidi unciam unam.

Muriatis ammoniacæ uncias quatuor.

Aquæ quantum opus,

Ut fiat solutio, quam leni igne ad siccitatem evapora; dein si placet, igne gradatim aucto sublima.

VIRTUS: Stimulans; roborans; diuretica; deobstruens.

USUS: Dialeipyra; amenorrhœa pituitosa, atonica; chlorosis; rhachitis; hydrops; physconia abdominalis; asthenia generalis.

DOSIS: Grana tria — decem.

MURIAS FERRI liquidus.

SYN. *Sal martis muriaticus; lixivium martis; liquamen martis; oleum martis per deliquium.*

℞. Limaturæ ferri quantum placet.

Acidi muriatici concentrati quantum satis,

ET SALES METALLICI. 89

Ut fiat solutio saturata, quam ex retorta vitrea destilla ad siccitatem; dein gnem augendo sublima salem, quem aëri humido expone, ut deliquescat. Liquorem in vasis clausis usui serva.

VIRTUS : Styptica; corrodens.

USUS : Pro præparatis et compositis variis.

SULFAS FERRI.

SYN. *Vitriolum martis s. ferri; vitriolum viride; sal martis s. chalybis; ferrum vitriolatum.* BERGM. *Ferrum sulphuricum crystallisatum.* Ph. B. G. *Sulfate de fer.*

Centenarius constat acidi sulphurici partibus viginti; ferri partibus viginti quinque, et aquæ partibus quinquaginta quinque. RINMAN.

NB. Vulgo venalis sæpe cupro et zinco inquinatus occurrit.

R. Acidi sulphurici concentrati uncias duodecim.

Misce in cucurbita vitrea caute et gradatim cum

Aquæ unciis quadraginta octo.

Dein adde successive

Limaturæ ferri puri uncias octo.

Effervescentia finita repone liquorem per horam super arenam calidam; dein filtra et ad crystallisandum repone. Crystalli ab accessu aëris seclusæ usui servantur.

VIRTUS : Styptica ; roborans ; anthelminthica ; emetica.

USUS : Morbi asthenici ; vermes ; hæmorrhœæ. *Externus* aqua solutus : Hæmorrhœæ ; blennorrhœæ.

DOSIS : Granum unum — octo *infantibus*. Grana decem — viginti *adultis* in vehiculo, bis die.

TARTRIS FERRI CUM POTASSA.

SYN. *Tartris potassæ ferratus ; globuli martiales ; Tartarus chalybeatus ; Mars solubilis ; ferrum potabile ; Mars s. chalybs tartarisatus ; globuli tartari martiati. Ph. B.*

℞. Limaturæ ferri puri (vel Oxydi ferri fusci) libram unam.

ET SALES METALLICI. 91

Tartritis potassæ aciduli libras tres.

Simul probe mixta, aqua fervida humecta. Dein exsiccetur et pulverisetur massa repetitis vicibus (quinquies vel sexies) ut fiat solutio ferri perfecta. Demum tere massam in pulverem tenuissimum qui per cribrum trajectus usui servetur, aut pro renata, mediante alcohole, in globulos formetur.

NB. Est hic sal quadruplex, ex tartrite ferri cum tartrite potassæ juncto constans.

VIRTUS : Roborans; deobstruens.

Ustus egregius *internus* : Morbi atonici; rhachitis; chlorosis; hæmorrhœa; leucorrhœa; physconia viscerum abdominalium; morbi spasmodici et verminosi.
Externus forma fœtus etc. Luxatio; distorsio etc.

DOSIS : Grana quinque—decem *junioribus*; grana triginta—quadraginta *adultis* sæpius de die.

HYDRARGYRUM, ejusque præparata.

Metallum liquidum sub quadragesimo frigoris gradu infra zero thermom. Fahrenheit. solidescens et malleabile.

Gravitas specifica ad aquam destillatam ut 14,110 ad 1,000.

NB. Hoc metallum, vulgo venale, sæpe plumbo et quandoque etiam stanno et bismutho inquinatum seu adulteratum occurrit; hinc pro usu medico semper purificandum est.

HYDRARGYRUM purificatum.

SYN. *Hydrargyrus s. Mercurius purificatus.*

℞. Hydrargyri quantum placet.

Ex cucurbita ferrea ad medium hoc metallo repleta, et collo, seu potius tubo ferreo; longo verticaliter erecto, dein recurvato instructa, et cum vase recipiente vitreo amplo ad mediam aqua frigida repleto ita juncto ut orificium colli aquæ superficiei immersum sit, fiat ex balneo arenæ destillatio. Convenit etiam, jacturæ evitandæ causa,

ET SALES METALLICI. 93

marginem colli linteo circumdare, ut globuli hydrargyri ex tubo prodeuntes per linteum madidum in fundum aquæ cadant.

Vel:

℞. Sulfureti hydrargyri rubri partes duas.

Triturando misce cum

Oxydi ferri parte una.

Dein ex retorta vitrea sub cautellis mox indicatis fiat destillatio.

Usus pro præparatis et compositis variis.

A. OXYDA HYDRARGYRI.

OXYDUM HYDRARGYRI album,

(BRUGNATELLI.)

℞. Hydrargyri purificati libras duas.

Acidi sulphurici libras tres.

Digere in balneo arenæ, ut fiat solutio.

Dein dilue

Aquæ destillatæ libris viginti.

Liquorem limpidum decanta et pulverem luteum in fundo vasis superstitem aqua destillata probe edulcoratum et leni igne sic-

catum, sub titulo : *Sulfas hydrargyri luteus*,
usui serva.

Liquori decantato adde paulatim

Carbonatis ammoniacæ quantum opus,

Nec ultra, quamdiu pulvis albus præci-
pitatur; dein decanta liquorem, et pulverem
album in fundo vasis remanentem aqua des-
tillata probe edulcoratum et leni igne sicca-
tum, in vase clauso usui serva.

OXYDUM HYDRARGYRI nigrum.

SYN. *Æthiops per se; æthiops mercurii
simplex; mercurius præcipitatus ni-
ger; turpethum nigrum; calx mer-
curii nigra; mercurius extinctus;
Mercurius gummosus; mercurius al-
calisatus; hydrargyrum cum creta.*
Ph. L. *Mercurius solubilis.* HAHNEMAN.
Hydrargyrum oxydulatum nigrum.
Ph. B. G. *Oxide mercuriel noi-
râtre.*

℞. Hydrargyri purificati quantum placet.
In vase ferreo per plures menses, vel

ET SALES METALLICI. 95

tamdiu continuo agita, aëre sæpe renovato,
donec in pulverem griseo-nigrum mutetur.

Vel :

℞. Nitratis hydrargyri liquidi libram unam.

Aquæ destillatæ libras decem.

Instilla paulatim,

Ammoniacæ quantum satis ;

Id est tamdiu nec ultra, quam præcipi-
tatum inde enatum colore nigro apparet.
Pulverem nigrum præcipitatum aqua des-
tillata probe ablutum sicca, et in vase vi-
treo clauso in loco obscuro usui serva.

Vel melius Methodo SCHULTZE.

℞. Acidi nitrici concentrati partem unam.

Immitte in vas vitreum longo collo ins-
tructum et adjice

Aquæ destillatæ partes quatuor.

Mixtis adde,

Hydrargyri partes quatuor.

Expone in balneo arenæ caloris gradui
th. Fahr. 120-140 (40-48° th. R.) tamdiu do-

nec vesiculæ in superficie liquoris nullæ amplius appareant, id est, donec actio acidi in metallum cesset. — Dein ignem auge ad 200-210° th. Fahr. (75-78° th. R.) et sic continua per tres aut quatuor horas; tunc bulliat massa per mediam horam. Dein liquorem bullientem in vas vitreum effunde, in quo prævie 50 partes aquæ destillatæ positæ fuerint, et probe agitando misce —

Si durante coctione aut digestionem crystalli formantur, illico aqua fervida affundatur et pro re nata etiam pauxillum acidi nitrici. — Ad finem operationis hydrargyri pars in fundo maneat; vel si totum solutum fuerit, addatur portio hydrargyri.

Solutio mox dicta filtretur eique instilletur gradatim ammoniac, donec nil amplius pulveris nigri præcipitetur. Pulvis niger, aqua destillata frigida probe edulcoratus, per papyrum album filtretur et perfecte siccetur. Massa siccata papyro griseo duplici involvatur et pondere gradatim aucto probe comprimatur ita ut aqua omnis exprimatur. — Dein pulvis extensus super papyrum

ET SALES METALLICI. 97

gradu 70° th. Fahr. (17° th. R.) siccetur sed non majori.

Usus : Pro parandis variis compositis.

Dosis : Grana duo—sex—octo de die.

OXYDUM HYDRARGYRI luteum,
CUM SULFATE HYDRARGYRI.

Vid. Sulfas hydrargyri.

OXYDUM HYDRARGYRI rubrum.

SYN. *Calx hydrargyri rubra ; mercurius calcinatus ruber ; mercurius præcipitatus ruber ; mercurius corrosivus ruber ; hydrargyrum oxydatum rubrum. Ph. B. Mercurius corallinus ; panacea mercurii rubra ; arcanum corallinum ; pulvis principis. G. Oxide rouge de mercure.*

NB. Hoc præparatum, vulgo venale, quandoque oxydo plumbi rubro aut sulfureto hydrargyri rubro adulteratum occurrit.

℞. Nitratis hydrargyri liquidi quantum placet.

In vase vitreo ad siccitatem coque.
 Massam pulverisatam expone igni moderato, spatula vitrea continuo movendo, donec fugato gradatim acido colorem læte rubrum induat massa.

Vel melius methodo FISCHER.

℞. Hydrargyri libras quatuor.

Acidi nitrici concentrati quantum satis.
 Bulliant leni igne, addendo gradatim parvis dosibus

Acidi nitrici quantum opus,

Ut fiat perfecta hydrargyri solutio. Dein evaporatione abige acidum et salem hydrargyri remanentem siccum cum libris quatuor hydrargyri tere addendo pauxillum aquæ, donec globuli hydrargyri omnes perfecte disparuerint. Dein massam leni igne siccitam retortæ immitte et mox igni valido expone, eundemque continua donec massa cinerei coloris in colorem profunde nigrum vertatur (quod mediam circiter horam requirit).—Refrigeratam dein massam in pulverem subtilissimum tere; sub qua operatione colorem læte rubrum induit.

ET SALES METALLICI. 99

Usus *præcipue externus* : Ulcera syphilitica callosa aut fungosa ; ophthalmia chronica.

B. SULFURETA HYDRARGYRI.

SULFURETUM HYDRARGYRI

nigrum.

SYN. *Æthiops mineralis* ; *hydrargyrus cum sulphure*. Ph. L. *Hydrargyrum sulphuratum nigrum*. Ph. B. G. *Sulfure de mercure noir*.

℞. Hydrargyri purificati,

Sulphuris purificati ana partes æquales.

Triturentur intime in mortario vitreo, donec globuli hydrargyri perfecte disparuerint et massa nigrum colorem assumpserit.

Usus : Lumbrici ; psora.

Dosis : Grana sex ad sexaginta de die.

SULFURETUM HYDRARGYRI

rubrum.

SYN. *Cinnabaris nativa* ; *cinnabaris arti-*

ficialis s. factitia; hydrargyrus sulphuratus ruber. Ph. L. G. Sulfure de mercure rouge.

℞. Sulfureti hydrargyri nigri quantum placet.

In vase vitreo calori leni expone movendo continue, donec colorem rubrum induerit massa.

NB. Venale sublimatione paratum quandoque oxydo plumbi rubro adulteratum occurrit.

Usus : Ad fumigationes in ulceribus aliisve morbis cutis syphiliticis. Item ad parandum hydrargyrum purificatum.

SULFURETUM HYDRARGYRI STIBIATUM nigrum.

SYN. *Æthiops antimonialis HUXHAMI.*
Hydrargyrum stibiato-sulphuratum.
Ph. B.

℞. Sulfureti stibii nigri uncias duas.

Hydrargyri purificati unciam unam.

Terantur simul donec hydrargyrum perfecte disparuerit.

ET SALES METALLICI. 101

NB. Hæc massa leni igni exposita continue movendo, donec colorem rubrum induat, dat SULFURETUM HYDRARGYRI STIBIATUM RUBRUM, vulgo *cinnabaris antimonii* dicta.

Usus : Morbi cutis; amaprosis; variola; tabes infantum mesenterica; vermes; arthrodynia rheumatica.

Dosis *Infantibus* : Grana duo — tria ;
Adultis : Grana sex — quindecim, bis die.

C. SALES HYDRARGYRI.

ACETAS HYDRARGYRI.

SYN. *Hydrargyrum acetatum*. BERGM.

Mercurius acetatus ; *terra foliata mercurialis* ; *Trochisci s. pilulæ KEYSERI* ; *Hydrargyrum aceticum*. Ph. B.
G. *Acétate de mercure*.

℞. Oxydi hydrargyri rubri uncias duas.
Acidi acetici uncias septem,
Vel quantum requiritur, ut leniter dige-

rendo fiat solutio, quam leni calore evapora ad siccitatem.

Usus : Syphilis.

Dosis : Granum unum—tria, de die.

MURIAS HYDRARGYRI.

A. MURIAS HYDRARGYRI præcipitatus.

SYN. *Mercurius dulcis methodo SCHEELÆ paratus; mercurius dulcis præcipitatione paratus. G. Muriate de mercure précipité.*

℞. Hydrargyri purificati libram semis.

Affunde in cucurbita

Acidi nitrici libram unam.

Claude orificium cucurbitæ papyro, eandemque in balneo arenæ calido pone, ut hydrargyrum solvatur. Post tres aut quatuor horas augeatur ignis, ut massa ebullitioni proxima sit, continuando eandem ignis gradum per tres aut quatuor horas; dein per quadrantem horæ massa leniter ebulliat. Hunc liquorem ebullientem gradatim af-

ET SALES METALLICI. 103

funde solutioni sequenti, in vase conico contentæ, continuo movendo massam :

℞. Muriatis sodæ, in aquæ servidæ libris octo solutæ, drachmas novem.

Præcipitatus pulvis perfecte edulcoratus et siccatus usui servetur.

B. MURIAS HYDRARGYRI sublimatione paratus.

SYN. Mercurius dulcis sublimatus ; hydrargyrus muriatus mitis. Ph. L. Mercurius dulcis ; calomel, calomelas, calomelanos ; panacea mercurialis ; hydrargyrum muriaticum mite. Ph. B.

℞. Muriatis hydrargyri oxygenati uncias quindecim.

In mortario vitreo aut lapideo caute tere, alcoholis aliquot guttulas subinde inspergendo ; dein adde

Hydrargyri purificati uncias duodecim.

Misce terendo, donec globuli hydrargyri perfecte disparuerint ; dein in cucurbitam vitream oblongam immitte et subli-

104 METALLA, OXYDA,

ma. Massam sublimatam tere, et denuo sublima; dein in pulverem subtilissimum tere, affusa aqua destillata fervida probe lava, sicca et in vase clauso usui serva.

Usus: Physconia abdominalis; dialeipyrae rebelles; blechropyra flava; arthrodynia rheumatica; vermes; hepatitis chronica; hydrops; atrophia mesenteria; icterus; dysenteria. *Externe forma pulveris*: Ulcera syphilitica. — Adfricando gingivis etc., et internæ superficiei oris: Syphilis. — Oculo inflatus: Maculæ corneæ. Dosis: Grana duo — quindecim pro dosi.

MURIAS HYDRARGYRI
AMMONIACALIS.

SYN. *Mercurius præcipitatus albus; calx hydrargyri alba*. Ph. L. *Hydrargyrum muriaticum præcipitatum*. Ph. B.

℞. Muriatis hydrargyri oxygenati,
Muriatis ammoniacæ ana uncias octo.
Solve in
Aquæ destillatæ calidæ libris octo.
Filtrato liquori instilla

ET SALES METALLICI. 105

Carbonatis sodæ, in aqua destillata soluti,
quantum satis.

Pulverem præcipitatum lava et siccatum
usui serva.

Usus præcipue externus : Psora ; herpes,
aliive morbi cutanei.

MURIAS HYDRARGYRI
FERRATUS.

SYN. *Mercurius dulcis martialis*. HART-
MANNI.

℞. Muriatis hydrargyri partes sex.

Oxydi ferri nigri partem unam.

Simul triturando intime mixta sublima-
tioni expone.

Vel :

℞. Muriatis hydrargyri partes tres.

Muriatis ferri ammoniacalis partem
unam.

Probe triturando misce.

MURIAS HYDRARGYRI
OXYGENATUS.

A. MURIAS HYDRARGYRI OXYGENATUS,
præcipitatione paratus.

℞. Hydrargyri quantum placet.

106 METALLA, OXYDA,

Acidi muriatici oxygenati quantum opus.

Vase clauso agita massam, ut hydrargyrum in oxydum mutetur; dein decanta liquorem, et oxydo hydrargyri in fundo vasis remanenti affunde denuo

Acidi muriatici oxygenati quantum opus,

Ut oxydum perfecte solvatur. Solutionem leni igne evapora et ad crystallisandum seponere.

Vel:

℞. Nitratis hydrargyri liquidi libras duas.

Instilla gradatim probe agitando

Acidi muriatici oxygenati libras tres.

Destilla lento igne, donec acidum nitricum omne in excipulum transierit; dein seponere liquorem in retorta remanentem ut crystalli formentur.

B. MURIAS HYDRARGYRI OXYGENATUS,
sublimatione paratus.

℞. Sulfatis hydrargyri lutei,

Muriatis sodæ, igne probe exsiccati (decrepitati), ana libram unam.

ET SALES METALLICI. 107

Misce probe terendo; deinde ex cucurbita vitrea, ad tertiam tantum partem repleta, igne initio moderato, sub finem aucto, sublima et massam sublimatam crystallinam usui serva.

QUALITAS : Venenata; caustica.

USUS *cautus* : Syphilis; morbi cutis varii.

DOSIS : Grani pars quarta ad granum dimidium de die in vehiculo.

NB. Antidotum optimum hujus veneni est carbonas potassæ in aqua solutus cum pauxillo olei olivarum; vel decoctum corticis cinchonæ aut quercus.

NITRAS HYDRARGYRI.

A. NITRAS HYDRARGYRI liquidus.

R. Hydrargyri purificati quantum placet.

Acidi nitrici quantum opus,

Ut hydrargyrum fere omne solvatur.

USUS *internus* : Syphilis. *Externus* : Ulcera fungosa rebellia. *Item* ad sales muriaticos et sulfuricos aquarum mineralium dete-

108 METALLA, OXYDA,

gendos; et ad parandum oxydum hydrargyri rubrum, aliosque sales hydrargyri.

B. NITRAS HYDRARGYRI crystallisatus.

℞. Nitratis hydrargyri liquidi quantum placet.

Sepone in vase aperto ad crystallisandum.

Usus idem ac præcedentis.

PHOSPHAS HYDRARGYRI.

SYN. Hydrargyrum phosphoratum. BERG.

Hydrargyrum phosphoricum. Ph. B.

G. Phosphate de mercure.

℞. Nitratis hydrargyri liquidi quantum placet.

Instilla paulatim

Phosphatis sodæ, in aqua destillata soluti, quantum opus,

Ut hydrargyrum omne præcipitetur. Pulverem album sic præcipitatum, probe edulcoratum et siccatum usui serva.

ET SALES METALLICI. 109

SULFAS HYDRARGYRY luteus.

SYN. *Sulfas hydrargyri cum excessu oxydi;*
Turpethum minerale; mercurius vi-
triolatus; hydrargyrus vitriolatus;
mercurius causticus flavus.

NB. Hic sal obtinetur methodo supra
sub articulo : *Oxydum hydrargyri album*,
indicato.

VIRTUS : Emetica; drastica; errhina.

USUS : Morbi cutis rebelles.

DOSIS : Granum dimidium.

TARTRIS HYDRARGYRI.

SYN. *Hydrargyrum tartarisatum.* BERG.
Tartarus mercurialis; terra foliata
mercurialis; pulvis CONSTANTINI. Pul-
vis mercurialis argenteus. G. Tartrite
de mercure.

℞. *Oxydi hydrargyri nigri quantum placet.*
Acidi tartarosi quantum opus.

Simul coque, ut hydrargyrum solva-
tur; dein evapora massam et ad crystalli-
sandum sepone.

110 METALLA, OXYDA,

Vel:

R. Nitratis hydrargyri liquidi quantum placet.

Acidi tartarosi (vel tartritis potassæ, aut tartritis sodæ) quantum sufficit,

Ut hydrargyrum omne præcipitetur.

Vel:

R. Muriatis hydrargyri oxygenati partem unam.

Tartritis potassæ partes quatuor.

Mixta in aqua destillata solve et lente evaporatam massam ad crystallisandum se-
pone.

Usus : Syphilis.

Dosis : Granum unum—duo, bis die.

MANGANESIIUM.

SYN. *Regulus manganesii.*

Metallum fragile.

OXYDUM MANGANESII nigrum.

SYN. *Magnesium.* BERG. *Magnesia nigra;*

ET SALES METALLICI. III

Magnesia vitrariorum. G. *Oxide de manganèse noir.*

Venale prostat.

Usus præcipuus ad parandum acidum muriaticum oxygenatum. *Externus forma unguenti* (Drachma una ad unciam unam axungiae porcinae) : Morbi cutis ; psora ; tinea ?

NB. Usus internus tentari mæretur.

PLUMBUM, ejusque PRÆPARATA.

Gravitas specifica ad aquam ut 2,345 ad 1,000.

A. OXYDA PLUMBI.

OXYDUM PLUMBI semivitreum.

SYN. *Lythargyrium ; Lythargyrus ; calx plumbi ; plumbum calcinatum.* G. *Oxide de plomb demi-vitreux.*

Venale prostat.

112 METALLA, OXYDA,

QUALITAS: Venenata, vini nervosam destruens.

VIRTUS: Sedativo-adstringens.

USUS: Ad præparata et composita varia.

OXYDUM PLUMBI rubrum.

SYN. *Minium; calx plumbi rubra.*

Venale prostat.

VIRTUS et USUS idem ac præced.

OXYDUM PLUMBI album,
acido acetico confectum.

SYN. *Calx plumbi alba; cerussa; armen-
tum album. G. Oxide de plomb blanc
par l'acide acétique.*

Vulgo venale prostat.

VIRTUS et USUS idem ac priorum.

B. SALES PLUMBI.

ACETAS PLUMBI.

A. ACETAS PLUMBI crystallisatus.

SYN. *Plumbum acetatum. BERGM. Saccha-*

ET SALES METALLICI. 113

*rum saturni ; sal saturni ; cerussa
acetata. Ph. L. Plumbum aceticum.*

Ph. B. G. Acétate de plomb.

℞. Oxydi plumbi albi quantum placet.

Acidi acetici quantum opus,

Ut oxydum plumbi solvatur. Solutio
effusa et evaporata ad crystallisationem se-
ponatur.

Vel :

℞. Acetatis plumbi vulgo venalis quantum
placet.

Aquæ destillatæ fervidæ quantum opus,

Ut fiat solutio, quam filtra et ad crys-
tallisandum sepone. Liquorem remanentem
evapora ad dimidium et denuo ad crystal-
lisandum depone.

VIRTUS eadem ac priorum.

Usus præcipuus : Pro collyriis, injectioni-
bus, lotionibus.

ACETAS PLUMBI liquidus.

SYN. *Acetum lithargyrii ; acetum satur-*

114 METALLA, OXYDA,

ni; aqua lithargyrii acetati; solutio plumbi in acido acetoso; extractum saturni s. plumbi; extractum GOU-LARDI; acetum saturninum. Ph. B. G. Acétate de plomb li, uide.

℞. Oxydi plumbi albi (vel rubri) uncias quatuor.

Acidi acetici uncias sedecim.

Coque leni igne continuo movendo, donec papyrus, lacmo cæruleo tinctus, immisus colorem suum servet et in rubrum non mutetur; dein liquorem per subsidentiam depuratum effunde.

VIRTUS : Sedativo - refrigerans; adstringens.

USUS externus : Herpes; maculæ aut ulcuscula cutis; varix ani dolens; phlegmone; ecchymoma; arthrodyniarheumatica; cnesmus; fistula; ophthalmia; Blennorrhœa.

ET SALES METALLICI. 115

STANNUM, ejusque PRÆPARATA.

Gravitas specifica ad aquam, ut 7,264
ad 1,000.

LIMATURA STANNI.

℞. Stanni quantum placet.

Lima in scobem redige et usui serva.

VIRTUS : Anthelminthica.

USUS : Vermes, præcipue Tænia Solium

LINN.

OXYDUM STANNI griseum.

SYN. *Stannum suboxydatum; pulvis stanni;*
stannum pulveratum. Ph. L. G. Etain
demi-oxidé.

℞. Stanni libras sex.

In vase ferreo liqua, et agita baculo
ferreo, donec pulvis griseus supernatet. Pul-
verem aufer prout formatur, et sic continua
donec totum in pulverem conversum fuerit,
quem frigefactum per cribrum trajice.

VIRTUS : Anthelminthica; drastico-cathar-
tica.

USUS præcipuus : Tænia Solium.

116 METALLA, OXYDA,
STIBIUM, ejusque PRÆPARATA.

Metallum fragile.

SYN. *Regulus antimonii s. stibii simplex, s. vulgaris; regulus antimonii stellatus; stibium purum. Ph. B. G. Antimoine.*

Gravitas specifica ad aquam, ut 6,860 ad 1,000.

℞. Frustulorum ferri puri uncias sex.

Imitte in crucibulum amplum et igne intenso urge ad candescentiam; tunc adde Sulfureti stibii nigri pulv. uncias octodecim.

Liquescant simul; dein sensim adjice, Nitratis potassæ perfecte siccati uncias quatuor.

Dum aquæ instar fluxerit massa, effunde in conum fusorium, leniter concutiendum, ut subsidat metallum. Postquam refriguit, à scoriis separa, eique in pulverem contrito adde

Nitratis potassæ perfecte siccati partem octavam.

ET SALES METALLICI. 117

Ignē forti simul liquefacta denuo in co-
num fusorium transfunde, et post refrige-
rationem metallum purum à scoriis separa-
tum usui serva.

NB. Scoriæ ex potassa, sulfate potassæ,
sulfureto potassæ, carbone et oxydo stibii
compositæ, serviunt ad oxydum stibii hy-
drosulfuratum rubro-fuscum parandum.

VIRTUS : Emetica; catharthica; sudorifica.

USUS : Ad præparata stibii varia.

A. OXYDA STIBII.

OXYDUM STIBII album.

SYN. *Oxydum stibii acido muriatico oxy-
genato confectum; pulvis angelicus;
mercurius vitæ; pulvis ALGAROTHI.*

G. *Oxide d'antimoine blanc.*

R. Muriatis stibii oxygenati partem unam.

Aquæ destillatæ fervidæ partes sex aut
octo.

Misce. Pulvis albus ex liquore refrigerato
sponte præcipitatus, probe edulcoratus et
siccatus, in vase vitreo clauso usui servetur.

118 METALLA, OXYDA,

VIRTUS : Venenata; emetica.

USUS : Ad varia præparata.

OXYDUM STIBII CUM POTASSA.

SYN. *Antimonium calcinatum*. Ph. L. *Antimonium diaphoreticum non ablutum*; *stibium oxydatum album*. Ph. B.

R. Stibii,

Nitratis potassæ ana partes æquales.

Misce et pulverisata injice per vices in crucibulum amplum leviter candens; igni expositum. Detonatione peracta massa adhuc per semihoram candescat; tunc cochleari ferreo exempta et refrigerata in pulverem trita, vitro obturato usui servetur.

Pulvis hic ex oxydo stibii et potassa constans, aqua fervida probe edulcoratus, est *Stibium s. antimonium diaphoreticum ablutum* officinarum.

OXYDUM STIBII SULFURATUM

vitreum opacum.

SYN. *Hepar antimonii*.

ET SALES METALLICI. 119

℞. Sulfureti stibii nigri,

Nitratis potassæ ana partes æquales.

Triturando simul mixta immitte in cruci-
bulum, quod alio superposito luto perfecte
claudatur, et sic igni gradatim aucto expo-
sita massa simul fundatur; dein frigefacta
usui servetur.

Hæc massa aqua destillata probe edul-
corata est *Oxydum stibii hydrosulfuratum*
fusco-aurantiacum, vulgo *crocus metallo-*
rum dictus; seu species kermetis mineralis,
kermete minerali ordinario plus oxydata.

OXYDUM STIBII HYDROSUL-
FURATUM rubro-fuscum.

SYN. *Hydrosulfuretum oxydi stibii fuscum*
seu rubeum; kermes mineralis; sul-
phur stibiatum rubeum. Ph. B. G.
Oxide d'antimoine brun hydrosul-
furé.

Centenarius constat circiter 72 partibus
oxydi stibii fuscii; 20 hydrogenii sulfurati;
4 sulphuris, et 2 aquæ. (THENARS.)

℞. Sulfureti stibii nigri libras duas.

Carbonatis sodæ (aut carbonatis potassæ)
siccati libram unam.

Sulphuris purificati unciam unam.

Mixta et pulverisata injice in cruci-
bulum, ut igne moderato liquescant; mas-
sam fusam in mortarium ferreum effunde,
et postquam refriguit, in pulverem tere,
quem in aquæ fervidæ libris viginti coque
per quadrantem horæ continuo movendo;
dein per chartam bibulam liquorem adhuc
fervidum filtra et sepone, ut frigescat.

Refrigeratum liquorem à pulvere inde
sponte præcipitato ope filtri separa, eumque
sulfureto stibii residuo reaffunde, et addita
aquæ portione denuo per quadrantem horæ
coque, et filtra; hancque operationem bis
vel ter itera. Præcipitatum rubeo-fuscum,
hisce operationibus obtentum, misce, aqua
tepidâ ablue, in loco umbroso sicca et in
vase vitreo obturato usui serva.

Vel :

℞. Potassæ partes sex.

Aquæ bullientis partes viginti.

Bullienti liquori injice,
Sulfureti stibii nigri pulv. pondus cir-
citer vigesimum potassæ adhibitæ.

Agitando bene massam et ebullitione
per medium horæ quadrantem continuata
filtra. Prout frigescit liquor, præcipitatur
pulvis rubro-fuscus qui aqua destillata ablu-
tus et loco umbroso siccatus, usui servetur.

Liquor post depositionem hujus pulveris
remanens continet *Oxydum stibii hydro-*
sulfuratum luteum.

Usus : Expectoratio sputorum difficilis in
pneumonitide, præmissis præmittendis;
morbi pulmonum atonici, pituitosi;
morbi ex transpiratione suppressa; hy-
drops.

Dosis *infantibus* : Grani pars quarta ad di-
midium. *Adultis* : Granum unum — duo
bis die.

OXYDUM STIBII HYDROSUL-
FURATUM luteum.

SYN. *Hydrosulfuretum oxydi stibii au-*
rantiacum; *sulphur antimonii auran-*
tium; *sulphur stibiatum aurantia-*

*cum. Ph. B. G. Oxide d'antimoine
orange hydrosulfuré.*

Centenarius constat circiter 68 partibus
oxydi stibii aurantiaci; 17 hydrogenii sul-
furati et 11 ad 12 sulphuris.

℞. Liqueoris ex mox dicta operatione præ-
cedenti residui quantum placet.

Sensim instillando adde,

Acidi sulfurici diluti quantum satis.

Donec cesset præcipitatio. Pulvis præci-
pitatus, aqua destillata edulcoratus, coloris
corticis flavi fructus aurantii in vase vitreo
usui servetur.

Vel :

℞. Sulfureti stibii pulv. partes duas.

Sulphuris purificati partes tres.

Mixta injice per vices in

Potassæ bullientis quantum opus,

Continue movendo spatula, ut fiat solu-
tio perfecta; dein liquori aqua fervida di-
luto et per chartam colato instilla paulatim

Acidi sulfurici diluti quantum satis,

Ut fiat præcipitatio, caute vitando gaz
hydrogenium sulfuratum sub hac opera-

tione avolans. Post viginti quatuor horas liquor supernatans decantetur à pulvere luteo seu aurantiaco præcipitato, qui aqua tepida ablutus, dein lenissimo calore sub umbra siccatus, in vase vitreo clauso usui servetur.

NB. Oxydum stibii luteum hydrosulfuratum ab oxydo stibii fusco hydrosulfurato differt, quod hic fuscus plus oxydi et minus sulphuris, ille vero luteus plus sulphuris, et minus oxydi stibii simulque minus oxydati contineat. — Pulvis versus finem instillationis acidi præcipitatus pro maxima parte sulphure constat, et nonnisi paucillum aut nihil fere oxydi stibii continet.

Usus: Morbi cutis; morbi ex transpiratione suppressa; morbi pulmonum pituitosi.

Dosis: Granum unum — quatuor bis die.

Pulveris ad finem præcipitati: Grana tria — sex.

OXYDUM STIBII album præcipitatum.

SYN. *Pulvis Algarothi; mercurius vitæ.*

G. Oxide blanc d'antimoine.

℞. Muriatis stibii liquidi quantum placet.

124 METALLA, OXYDA,

Aquæ destillatæ quantum opus,
Ut fiat præcipitatio. Pulvis albus præ-
cipitatus lavetur, siccetur et usui servetur.

Usus: Ad parandum Tartritum potassæ sti-
biatum aliaque præparata.

OXYDUM STIBII album sublimatum.

SYN. *Flores argentini. G. Oxide sublime
blanc d'antimoine.*

Paratur eodem modo ac oxydum zinci
sublimatum.

OXYDUM STIBII SULFURATUM
vitreum diaphanum.

SYN. *Vitrum antimonii. G. Oxide d'anti-
moine sulfuré vitreux.*

N. Sulfureti stibii nigri pulv. quantum placet.

Expone in vase plano et aperto leni ignis
gradui per quindecim aut octodecim horas,
sæpius movendo massam, donec in pulve-
rem griseum conversa fuerit.

N. Hujus oxydi sulfurati grisei quantum
placet.

Expone igni valido mediante folle excitato per aliquot minuta, unde in massam vitream transparentem hyacinthini coloris mutatur.

Usus : Ad præparata quædam pharmaceutica.

B. SULFURETA STIBII.

SULFURETUM STIBII nigrum purificatum.

SYN. *Antimonium* ; *antimonium crudum præparatum* ; *antimonium sulphure mineralisatum* ; *antimonium crudum nativum* ; *antimonium s. stibium sulphuratum nigrum lævigatum*. Ph. B.
G. *Sulfure d'antimoine*.

Centenarius constat circiter sulphuris partibus septuaginta quinque et stibii partibus viginti quinque.

R. Sulfureti stibii nativi quantum placet.

Tere in mortario ferreo ; dein super porphyriten cum pauxilla aqua in pulverem subtilissimum tritum immitte vasi amplo et

126 METALLA, OXYDA,

affunde aquam, quam sæpius agitando, pol-
line subtili gravidam, effunde. Quiescente
aqua subsidet pulvis subtilis, qui exsiccatus
usui servetur.

Pulvis grossior quem aqua sustinere ne-
quit, iterum lævigetur, et eodem modo trac-
tetur.

VIRTUS : Sudorifica.

USUS : Morbi cutis; dyspepsia.

DOSIS : Drachma dimidia — una bis die.

SULFURETUM CALCIS STIBIATUM, et

SULFURETUM POTASSÆ STIBIATUM,

Vide infra SULFURETA ALCALINA.

SULFURETUM STIBII
ARSENICATUM.

SYN. *Oxydum arsenici album cum sulfureto
stibii; arsenicum antimoniatum.*

℞. Sulfureti stibii pulv. uncias duas.

Oxydi arsenici albi pulv. unciam unam.

Crucibulo indita igne fusione jungantur
et pulverisata usui servantur.

ET SALES METALLICI. 127

Usus : Hic pulvis sub nomine : *Causticum arsenicale*, à chirurgo Londinensi IUSTAMOND inventus, cum successu sæpius adhibitus fuit in ulceribus can-
crosis et excrescentiis fungosis ulcerum phagedænicorum. Si irritabilitas et dolor vehemens adest, quandoque opium utili-
ter additur.

C. SALES STIBII.

MURIAS STIBII oxygenatus.

SYN. *Butyrum antimonii*. OFF. *Antimonium salitum*. BERGM. *Causticum antimoniale*; *antimonium muriatum*. Ph. L. *Murias stibii sublimatus*; *liquor stibii muriatici*. Ph. B. G. *Muriate oxygéné d'antimoine*.

R. Stibii pulv. uncias duodecim.

Muriatis hydrargyri oxygenati uncias viginti quatuor.

Misce exacte triturando; et per aliquot dies seponi. Massam humidam dein ex re-
torta leni igne destilla. Liquor in excipulum

128 METALLA, OXYDA,

transiens, consistentia butyracea, vasis probe clausis usui servetur.

NB. Obtinentur sic unciae sedecim et drachmæ aliquot muriatis stibii oxygenati. Residuum in retorta constat hydrargyro et pulvere stibii griseo.

Vel :

N. Stibii pulv. uncias sex.

Muriatis sodæ uncias duodecim.

Mixta immitte in retortam vitream, sensimque adde,

Acidi sulphurici, æquali pondere aquæ diluti, uncias duodecim.

Destilla in balneo arenæ. Massa post destillationem in retorta remanens est Sulfas sodæ cum oxydo stibii mixtus.

VIRTUS : Summe corrodens; caustica.

Usus externus : Excrescentiæ fungosæ; verrucæ; caries. - In Staphylomate guttula penicillo oculo applicatur, injiciendo mox lac tepidum.

PHOSPHAS CALCIS stibiatus.

SYN. *Phosphas stibii cum calce s. calcareus; pulvis antimonialis. Ph. L. Pulvis doctoris JACOBI. (James's powder.)*

℞. Cornu cervi rasi quantum placet.

Coque in

Aquæ quantum opus.

Donec gelatina omnis extracta fuerit.
Residuum sicca.

℞. Residui hujus siccati,

Sulfureti stibii nigri, ana libras duas.

Misce et injice ollæ ferreæ latæ, ad rubedinem calefactæ, et assidue agita donec colore cinereo fuerint. Materiam refrigeratam in pulverem tere, et crucibulo loricato immitte. Crucibulum aliud inversum, cui parvum sit in fundo foramen, luto conjunge. Ignem subministra, quem ad rubedinem sensim auge et ita acutum serva per horas duas. Denique massam frige factam in pulverem subtilissimum tere.

130 METALLA, OXYDA,

Vel :

℞. Cornu cervi ad albedinem usti partes
quatuor.

Oxydi stibii albi partem unam.

Misce tritutando in pulverem subtilissimum, quem in vase clauso usui serva.

Usus : Febres ex transpiratione suppressa;
febres asthenicæ (ad crisin promovendam.)

Dosis : Grana quinque — octo semel, vel
pro re nata etiam bis die.

NB. Major Dosis emesin et alvum
ciet.

TARTRIS POTASSÆ STIBIATUS.

SYN. *Tartris potassæ acidulus stibiatus*;
tartris stibii cum potassa; *tartarus*
emeticus; *tartarus antimonialis*; *an-*
timonium tartarisatum. Ph. L. *Tar-*
tarus stibiatus. Ph. B.

Centenarius constat stibii partibus 38;
acidi tartarosi 34; potassæ 16 et aquæ par-
tibus 8 — seu centum partes hujus salis con-

ET SALES METALLICI. 131

tinent tartritis potassæ partes 34; tartritis stibii 54 et aquæ 8.

℞. Tartritis potassæ aciduli uncias quinque.

Oxydi stibii albi præcipitati uncias duas.

Subtilissime simul pulverisata coque leniter per mediam horam in vase vitreo cum

Aquæ destillatæ uncis viginti quatuor.

Filtra et liquorem, ad pelliculam in vase vitreo evaporatum, ad crystallisandum depone.

VIRTUS : Emetica ; cathartica. *Refracta*
dosi : Nauseans ; sudorifica ; diuretica ;
antispasmodica.

Usus præcipuus : Ad vomitum ciendum.
Externus : Ulcera rebellia.

DOSIS : Grana tria — sex in totidem uncis
aquæ soluta. Pro ratione ætatis, irritabilitatis etc. cochleare minus vel majus omni quadrante vel dimidia hora datur donec vomitum cieat.

TARTRIS STIBII.

℞. Oxydi stibii albi quantum placet.

Acidi tartarosi quantum opus,

Ad perfectam oxydi dissolutionem; dein
evapora massam in balneo aquæ ad siccitatem, et pulverisatam in vase probe clauso
usui serva.

NB. Hic sal simplex, et æqualis semper virtutis, pro usu medico priori præferri meretur; aut si placet, ex tempore, cum pauxillo potassæ mixtus adhiberi potest.

ZINCUM.

Metallum fragile.

Gravitas specifica ad aquam, ut 6,862
ad 1,000.

A. OXYDUM ZINCI album.

SYN. *Calx zinci; zincum oxydatum album. Ph. B. Flores zinci; calx zinci sublimata; lana philosophica; luna fixata; cadmia fornacum purificata;*

ET SALES METALLICI. 133

pompholyx præparata; tutia præparata; lapis calaminaris purificatus.

G. Oxide de zinc blanc.

℞. Zinci puri, in frustula fracti, quantum placet.

Injice per vices crucibulo caudenti capaci et alto, cui superponatur crucibulum aliud ita ut aëri accessus pateat, massam sæpius baculo ferreo movendo. Oxydum sublimatum album, prout formatur, exime et usui serva.

Vel:

℞ Sulfatis zinci quantum placet.

Solve in

Aquæ fervidæ decuplo.

Filtra et instilla paulatim

Carbonatis sodæ (vel potassæ) in aqua soluti quantum satis,

Ut præcipitetur oxydum zinci. Pulverem album præcipitatum, probe edulcoratum et siccatum, usui serva.

VIRTUS: Emetica; antispasmodica; adstringens.

134 METALLA, OXYDA,

Usus internus: Chorea; epilepsia; hysteria; aliive morbi spasmodici; ascarides. —

Externus forma lotionis, unguenti etc. :

Herpes; ophthalmia palpebrarum; fissura papillarum.

Dosis: Granum semis — unum ad quatuor cum saccharo.

SULFAS ZINCI.

SYN. *Vitriolum album; vitriolum zinci; zincum vitriolatum.* BERGM. *Sal vomitorium; gilla vitrioli; zincum sulphuricum.* Ph. B. G. *Sulfate de zinc.*

Centenarius constat zinci partibus viginti; acidi sulphurici partibus decem, et aquæ partibus quadraginta.

℞. Zinci puri, vel Oxydi zinci albi quantum placet.

Solve in

Acidi sulfurici diluti quantum satis.

Filtra, et evapora sub continua agitatione ad siccitatem.

VIRTUS: Emetica; diuretica; adstringens; antispasmodica.

Usus internus : Morbi spasmodici. — Sulfas zinci duas sui ponderis partes aquæ frigidæ ad suâ solutionem requirit. Hujus solutionis saturatæ cochleare parvulum mane et vesperi exhibitum in pertussi epidemica Londinensi 1787 efficax inventum fuit remedium. *Externus forma lotionis, injectionis etc.* : Ophthalmia ; ulcus corneæ ; aphthæ ; ulcera ; blennorrhœa ; cynanche mucosa ; varix ani ; odontalgia, denti carioso imponendo.

Dosis interne : Granum unum - sex - octo.

— *Externe* : Granum unum - decem in uncia una vel duabus aquæ destillatæ.

SULFURETA ALCALINA.

Corpora ex sulphure et sale alcalino, vel calce composita.

SULFURETUM CALCIS.

SYN. *Hepar sulphuris calcareum* ; *hepar calcis* ; *sulfuretum calcareum* ; *calcaria sulphurata*. Ph. B.

℞. Calcis pulverisatæ uncias duas.