

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

**Henr. Ioh. Nepom. Crantz S.C.A. Maiestat. Consiliar.
Institut. Med. Et Mater. Medic. Vindob. Profes. Pub. Ord.
Acad. Imp. Nat. Curios. Et Societ. Botan. Flor. Sodal.
Materiæ Medicæ Et Chirurgicæ ...**

Crantz, Heinrich Johann Nepomuk

[Wien], 1765

Classis Venenorum Exsiccantium &c.

urn:nbn:de:gbv:45:1-10196

CLASSIS SEPTIMA
V E N E N O R U M
EXSICCANTIUM &c.

CALX VIVA vide P. II. p. 145.

GYPNUM *Offic. Mineralogorum.* Classis Naturalis Artefactorum. Ordo Terreorum. *Germ.* Gips. *Gallis* Platre. *Anglis* Parget.

De lapide gypseo, igne exusto, præparatum hoc terreum, album, a calce admodum distinctum est; in aere enim non fatiscit in pulverem, nec in aquam demissum effervescentiam excitat, sed illico in lapidis speciem, *plastrum* vocant, concrevit, quod nulla calcinatione in priorem calcem redigi possit, *Cl. IUSSEU Acad. des Sciences 1719.* & tamen huic calci nihil nisi aqua accessit. Gypsum nostris visceribus irresolubile venenum esse, intelligimus ex ingenti totius Germanorum exercitus strage, qui gypso farinæ admixto periisse fertur. Salus in aceto. Podagricos dolores suos solo pulvere alabastrino leniisse, **PAULLINUS, KELLNERUS,** testantur.

PLUM-

PLUMBUM *Offic. Mineralogorum.* Classis
Naturalis Metallorum. Ordo Molliorum ante
ignitionem liquefcentium. *Germ.* Bley. *Gallis*
du Plomb. *Anglis* Lead.

Metallorum omnium cognitorum infimum, *maximè*
malleabile, non elasticum, nec tinniens, coloris ex cæ-
sio grysei PLUMBUM, fufum in superficie nebulam
contrahit, quam adeo pertinaciter regenerat dum ab-
lata est, ut etiam totum in hanc fatifcat; hæc *calx*
plumbi dicitur, quæ vehementiori igne flavescens *Ce-*
russa Citrina, intensiori rubra facta *Minium*, & de
novo maiori igne vexata, fluens, & refrigerata, *Li-*
thargyrus vocatur.

Ab aere, aqua, rubiginem non adeo facile contra-
hit plumbum, ut ferrum, & cuprum, sed tantum ma-
gis nigrescit, & temporis diuturnitate in cerussam ver-
titur: oleis non solvitur, licet cerussa, & minium oleis
pressis, oleo terebinthinæ, coctione solvantur, & bal-
samum saturni, vel vernisci constituent. Cæterum
patet plumbum tum in coctione, tum in fusione sali-
bus alcalinis fixis, etiam sine his adminiculis salibus
urinosis, spiritui salis ammoniaci, cum quibus in mu-
caginem albam deliquescit. Acida vero maxime hoc
metallum referant, quod corrodunt in calcem, sol-
vunt, unde plurima præparata saturnina fiunt dulcia,
& in genere omnibus patet menstruis plumbum etiam
adipi.

Cæterum imperfectum hoc metallum odorem & sa-
porem habens omnium mollissimum est & sub aqua
bilance hydrostatica ponderatum duodecimam fere sui
ponderis partem amittit.

PRIN-

PRINCIPIA

1. Terra vitrescibilis; docet vitrificationis facilitas.
2. Phlogiston, quod ex calcinatione plumbi manifestum, uti etiam cineris addito phlogisto resuscitatione.
3. Mercuriale, quod specifica plumbi gravitas, in igne fluxus, perniciosi vapores, mercurii ex plumbo eductio, confirmant; ut vel ex hoc posteriori principio venenati plumbi effectus clarius intelligantur, & iam facile dictu, cur huic metallo multum illaborantes colicam Pictonum, paralyses, contracturam, tabem patiantur: cur vasis plumbeis utentes, ut etiam vina nefaria arte per lithargyrium mangonizata sumentes, similibus afficiantur. In prophylaxi salus in pinguibus, oleosis: In curatione in lacte, emollientibus, nervinis, anodynis, ASTRUC. Acida obsunt. Externe lamellæ plumbi vel solæ, vel mercurio obductæ, cancris occultis a nonnullis imponuntur.

PRÆPARATA præcipua sunt:

MINIUM, calx plumbi igne reverberii in pulverem coccineum, cinnabari æmulum acta; atque in hac præparatione, & minii in plumbum reductione, duobus satis curiosa obveniunt phænomena, quod ponderis absoluti in calcinatione incrementum minium assumat, ex centenariis viginti librarum WALLERIUS, decem librarum MULLER; id ipsum vero in reductione iterum amittat. Ignis, aut eius pabulum hoc augmentum facit, HIERNE, bene, quod hodie a caustico s. acido pingui repetit egregius Vir MEYERS.

Mi.

Minium ad usus externos in unguenta, & emplastra recipitur, ulceribus prurientibus, humidis, scopo exsiccante, refrigerante, constringente, utile. Est emplastrum de minio officinis.

LITHARGYRUS spuma plumbi semivitrificata, a purificatione metallorum relidua, a colore, quo ludit, vel auri, vel argenti, chrysitis, vel argyritis dicta, lævigatur, edulcoratur, exsiccatur in usus medicos; moderate exsiccans, adstringens, ad loca exco-riata, femorum intertrigines, laudatur. Prostat in officinis unguentum de lithargyrio, quod alias etiam nutritum audit, quia epuloticum, est cum aceto lythargyrii & oleo olivarum factum; ad ambusta laudatur.

Cæterum & hic loci dici merentur ex lithargyrio, & aceto concinnata ea medicamenta, quibus egregius GOULARD rebelles urethræ morbos curavit, *in libello Memoire sur les maladies de l'urètre, & sur un remede specifique pour les guerir, a Montpellier 1751.* Recipit vero medicamentum lithargyrii totidem libras, quot pintas aceti, quæ in aheno per horam vel quinque horæ quadrantes, continuo, agitata spatula lignea, ebulliunt: ab igne seposita quiescit materies, liquor supernatans sedimento per inclinationem effunditur, & lagenis servatur; huius uncia semis ceræ fusæ libræ unī continua agitatione incorporatur, miscelæ debite factæ tenuia lintea in formam linguæ exacta immerguntur, convoluta in candelulas effinguntur, urethræ insinuanda.

Sunt vero, quæ in hoc processu notes, plurima; primo quidem, lintea debere esse tenuis texturæ, Hollandica, extensa, lente liquido, nec nimis calido, nec
ni-

nimis frigido immergenda, immersa lente iterum & per gradus educenda, obducta rite, nec guttas amplius stillantia, ad refrigerandum reponenda, tum in obliquas linguas conscindenda, longitudine varia, novem pollicum maxima; convolvuntur in candelulas exiguas, quæ carnositatibus ordinariis fundendis sufficiunt.

Quodsi vero annosiores, callosæ etiam sint, aut fistula perinæi stipatæ, actuari sequenti medicamento candelulæ debent. Id vero recipit ceræ uncias sex, præcedentis liquoris unciam unam semis, duas; Huic iam, sub continua, ut prius, cum spatula agitatione, immiscetur cera, tum remotis ab igne, ut prius, candelarum extremitatem tenuiorem aliqua altitudine immerge, refrigeratam inter duo marmora in cylindrum coge, & utere. Est adhuc candelularum simplicium, iis in casibus præmittendarum, ubi urethra sensibilibior, dolentior, formula alia, quæ præcipit, ut ceræ granulatae libris sex, sevi vervecis libræ semis, fusis, olei amygdalini sine igne pressi libra semis, agitata spatula commisceatur ad perfectam miscelam, ab igne remotis lintea ut prius intingantur.

Ex aliis conficere cereos docuit L'OLIVE Chirurgus Barcelonensis; prima pro carunculis consuetis formula est: ℞. Mercurii dulcis drachmas duas, antimonii crudi unciam semis, tutiæ præparatæ drachmam unam, rite mixta cum oleo amygdalarum redigantur in formam unguenti. Secunda pro durioribus: ℞. Pulveris sabinæ drachmas quatuor, aluminis usti drachmam unam, exacte miscendo fiat pulvis subtilis, in quem cereus aqua gummi tragaganthi gravidus immergitur, qui siccus oleo amygdalarum oblinitur, & in urethram immittitur. Candelulæ D. GOULARD præferendæ sunt.

CERUSSA, plumbi rubigo, seu acido rosa calx alba plumbi, aliis plumbi præparatis valentior, iam **DIOSCORIDI** vi refrigerante, excrescentias reprimente nota; est cosmeticum familiare mulieribus, nec longo usu tutum, nec, quod faciem magis denigret, & corruget, utile: Unguentum album simplex, aceto soluta cerussa, addita axungia exurgens, locis excoriatis, ambustis, prurientibus proficuum.

ACETUM SATURNI est acetum cerussa dives.

SACCHARUM SATURNI. Est *inspissatum in chrystallos saturni acetum*, verum sal plumbi, saporis dulcis, & adstringentis. Saccharum saturni ex cerussa factum facile crystallifatur, ex Minio aut Lythargyrio confectum vix si unquam rationem caustici suppeditat. **MEYERS.** l. c.

USUS externus chirurgis semper multus in purganda a maculis cute, ulcusculisque varii generis abigendis, **BOERHAAVE** *Chem:* tollenda partium inflammatione, **IDEM**; repercutit enim, & refrigerat in ophthalmia, **ST. YVES**; in ambustionibus, **MICHAELIS**; in coercendo scirrho, ne in cancrum eat, **BOERHAAVE**, **HEISTERUS**: at hodie cicuta feliciter opitulatur. Saccharum saturni gangranam partibus, quibus applicatum, sæpe inducit. **QUESNAY** *de la supuration.* Internus semper suspectus usus; datur tamen hinc inde sub finem in gonorrhœis. Sunt qui in phthisi laudent, sunt qui in febribus inflammatoriis cum camphora, nitro, aliis, extollant, vide **HUNDERTMARK** *de saccharo saturni.*

BAL.

BALSAMUS SATURNI. Est saccharum saturni oleo terebinthinæ solutum, in ulceribus sordidis, atque cancriosis utile, ETMULLER, IUNCKEN, imo & plumbi balsamum cum oleis expressis vel stillatitiis valere in his, BOERHAAVE in *Chem.* contendit.

PLUMBUM USTUM. Est calx plumbi cum sulphure, calcinatione parata, edulcorata, siccata.

STANNUM *Offic. Mineralogorum.* Classis Naturalis Metallorum. Ordo ante ignitionem liquefcentium. *Germ.* Zinn. *Gallis* Etain. *Anglis* Tin.

Metallum imperfectum cum livore splendens, fragile, sonorum, omnium levissimum STANNUM, ut plumbum in calcem, vitrum, etiam in auras abit, accensum odorem sulphureum, alliaceum habet, aliis metallis, recipit vero omnia, ductilitatem demit imixtum.

Etiam hoc inter manus fricatum odorum, tum lapidum est & sub aqua bilance hydrostatica ponderatum unam septimam sui ponderis partem amittit.

PRINCIPIA sunt

1. Terra alba, alcalinæ indolis, OMNES, specificæ WALLERIUS in *HIERNE*, difficulter vitrescibilis, docet vitrificatio.

2. Principium sulphureum inflammabile, quod etiam per se absque addito inflammetur, GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1738. quod cum nitro fuso detonet & destillatione sulphur addito vitrioli oleo largiatur. Cæterum vix non semper stanno arsenicum inest HENCKEL.

Crantz M. M. T. III.

H

GEOF-

GEOFFROY, *Acad. des Sciences* 1738. licet de eius natura non sit, datur enim etiam arsenico liberum, MARGGRAFF *Acad. de Berlin* T. III. sed vix ad usum communem tale adhibitum invenitur. Uncia semis stanni Indici vix non drachmam dimidiam arsenici continet, in Anglico maior, maxima in Saxonico eius proportio est. IDEM. *Acad. de Berlin*. Ut merito concludatur perpetuum vasorum stanno obductorum usum noxium esse, maxime si acida per noctem in his vasis ferventur. Stannum enim venale, semper plumbo infectum, acidis etiam debilioribus patet, tum ob plumbum, tum ob propriam substantiam, purum enim stannum etiam his solvitur, IDEM. Luculentissima experimenta stanni Indici, Anglici, & Germanici acido soluti, vide *Ibidem*.

USUS in medicina vix multus. Stanni purissimi rasi drachmam unam, bis de die cum conserva vorandam, ad tæniam expellendam nonnulli laudant. Stanni rasi, coralliorum rubrorum, ana drachmam unam, cum conserva absynthii, bis de die fumendam MEAD, & stanni pulverem ad unciam semis bis in die dari posse *Pharm. pauperum in usum Nosocomii Edimburgensis*, præcipit, tum contra tæniam primam PLATERI stanni unciam unam, theriacæ uncias quatuor pro prima dosi, pro secunda altero die exhibenda unciam stanni dimidiam, theriacæ uncias duas & pro tertia eandem quantitatem recommendavit & probavit ALSTON *Society in Edimburgh* Vol. V. P. I. In hac vero præscriptione id ex utilitate & necessitate animadverto, Cl. virum theriacam Andromachi intelligere non posse, siquidem in prima dosi unciam quatuor continentur opii grana viginti novem ad minimum, ipso Cl. viro docente in commentario *de opio* eodem volumine contento, sed intel-
 lige

ligere theriacam Edimburgensem posse, quod, ne alii in errorem inducerentur, addi debuerat. Item militem leprosum brevi tempore scrupulo uno amalgamatis stanni, singulis diebus sumpto, curatum in nosoc: milit: Londinens. in *Recueil Period.* habetur. Datur etiam contra hydrophobiam, perperam tamen, L. B. VAN SWIETEN.

PRÆPARATIONES sunt:

SAL IOVIS. Crystalli calcis stanni aceto potentissimo solutæ, inspissatæ, inutiles.

MAGISTERIUM STANNI. Stanni pulvis acido solutus, alcali præcipitatus, absurdus.

ANTIHECTICUM POTERII calx antimoni iners cum calce stanni, omni absorbente deterior, periculosior, STAHL.

SYNOPSIS seu RUBRICA FABRILIS *Offic. Mineralogor.* OCHRA. Classis Naturalis Terrarum Ferrearum. Ordo non mineralifatarum. *Germ.* Röthel Kreide. *Gallis* Craye Rouge.

OCHRA *rubra cretacea* WALL. Martialis, ficans, & adstringens est; vires in ea laudavit DIOSCORIDES emplasticas, conglutinantes, vulnerarias: Ovo sumptam, ut & clysmate iniectam, alvum sistere etiam reliquit. Usus hodie solum externus, & is parvus. Venenata qualitas experimentis non adeo confirmata est.

His adde venena alia molesta, glutinosa.



H 2

VE.

 V E G E T A B I L I A .

CYNOSBATI spongia *Offic.* ROSÆ Sylvestris *Botanicorum.* Classis Naturalis Calyciflorarum. *Germ.* Dürre Hieslen. *Gallis* Eponge d'Eglautier. *Anglis* Spunge of Heps.

CYNOSBATI spongia nidus insectorum est, villosus, hirtus, aqua maceratus tumidior, canum ordinarium venenum, quod assumptus expansus ventriculi orificium superare non possit, sic anxietates, mortem inferat. Multi tamen etiam medicatum faciunt; experimenta desunt. Fructuum dilutius decoctum in ischuria, in *Actor. Helv.* Tom. II. laudat HOPFERUS, dubio tamen, ut ipse fatetur, experimento.

FUNGI. *Offic. Botanicorum* Classis Naturalis Cryptantherarum. *Germ.* Schwämme. *Gallis* Champignon. *Anglis* Mushroom.

FUNGORUM natura iam veteribus satis perspecta fuit; testatur DIOSCORIDES, qui fungos alios noxios, alios esse esculentos pronuntiavit, & PLINIUS, cibo hoc ancipiti integras familias periisse, & iam tum veneni loco usurpatos fuisse reliquit: Tum CLAUDIUM Cæsarem boleto interfectum narrat, NERONEMQUE Deorum bromam, seu escam, fungos vocare solitum, quia CLAUDIUS, cuius successor NERO fuit, inter Deos, a fungo peremptus, esset, relatus. Nostrorum temporum monumenta plurimas de venenatis fungis strages habent, imo ex solo odore venenati fungi convulsionem, & motus epilepticos, dein mortem, enarrat

rat

rat FORESTUS, ab esu stultitiam IDEM testatur, dirissima mala alii. Salus a vomitu, saponaceis, mel-litis, anodynis.

PSYLLII Semen *Offic.* Semen PLANTA-GINIS *Botanicorum.* Classis Pauci-stam. *Germ.* Flohsaamenkraut. *Gallis* herbe aux pu-ces. *Anglis* Flee seed.

PLANTAGO *caule ramoso erecto;* Nigrum, pu-licibus simile semen, admodum mucilaginosum est. Vis venenata haud post DIOSCORIDIS sententiam cer-ta, mucilaginsa ad loca excoriata, ambusta, ad rigi-das, induratas partes emolliendas, utilis. Raro inter-ne datur.

VISCUM QUERCINUM *Offic. Botanicor.* Classis Naturalis Incomplet. *Germ.* Eichel My-stel. *Anglis* Mifeltoe of the oak.

VISCUM *Album, foliis lanceolatis obtusis, cau-le dichotomo, spicis axillaribus.*

Parasitus frutex ex fraxino, tilia, maxime quercu enascitur, delato in has arbores semine. Baccas habet candidas, transparentes, succo tenacissimo prædita, unde gluten aucuparium conficiatur, nobis indomabile venenum. Viscum emollire, discutere, extrahere par-otidas, tubercula, cæterasque collectiones ad maturi-tatem ducere, resinæ & ceræ mixtum, DIOSCORIDES. Usus huius in medicina nullus, sed ligni ad epilepsiam plurimorum repetitis experimentis deprædicatur, & nuper adhuc sex epilepticos hoc remedio percuravit IACOBI.

CLAS

H 3

Do-

Dosis in pulvere gran. triginta, etiam maior, omni trihorio, superbibendo uncias aliquot infusi eiusdem; laudatur infusum adhuc in arthritide, laxitate, solidorum languoribus *Act. Physic. Med. N. C. Vol. I.* In hystericis affectibus, & nervorum morbis, convulsione, paralyfi, stupendi effectus, BRADLEY; in gravedine, morbis catarrhosis vis visci quercini errhina multum deprædicatur, *Act. Physic. Med. Acad. N. C. Vol. VIII.* Per os pota urinam turbidam reddit, & sudorem particularem excitat. *Ibidem.*



CLASSIS OCTAVA
V E N E N O R U M
HETEROCLITORUM
ANIMALIUM.

ARANEA *Offic. Entomologorum.* Classis Naturalis Insectorum Apterorum. Ordo, pedibus pluribus, capite cum thorace unito, donatorum. *Germin.* Spinnerin. *Gallis* Araigne. *Anglis* Spider.

Venenatæne sint in nostris regionibus Araneæ? vix certis evictum experimentis: HARVÆUS nihil invenit, desunt aliorum tentamina: In araneæ punctura tamen, & hanc sequente gangræna, essentia castorei, & spiritus salis ammoniaci BORNERO laudantur. Ex telis sericea opera tentata in Gallis, non approbata REAUMUR, easdem ad recentia vulnera, sanguinis sistendi causa vulgus adhibet. De aranea viva ex amuleto suspenfa in febre quartana, ut & de lapide araneæ, non certa fama est. De aranearum telæ accensæ, tumentes extus hæmorrhoides dissipante vapore, experimenta certiora. An quia sale volatili gaudet? Sed quibus dissipandæ, videndum.

TARANTULA araneæ species, cuius maxima in Apulia, Barbaria, Oriente, frequentia est, quæ sub canicula furiosa assultim aggreditur homines, & morfu pessime nocet, & cum lethalibus symptomatibus ta-