

CODICIS MEDICAMENTARII
MATERIA MEDICA.

MATERIÆ È MINERALIBUS, VEGETAN-
TIBUS ET ANIMALIBUS DESUMPTÆ.

I. MATERIÆ È MINERALIBUS
DESUMPTÆ

Quibus nonnullæ annumeratæ sunt, quantumvis à Ve-
getantibus originem ducant, præcipuè Salinæ, quæ à
Chymicis officinis majoribus in usum Medicum sup-
peditantur.

ACETAS Cupri crudus. — *Ærugo.*
ACETATE de Cuivre brut. — Vert de Gris.

Sal, Acetate Cupri solubili, et Sub-Acetate non solubili mixtum. In
massas concretum ex viridi cærulescentes, quas ovium pellibus invol-
vere solent. Cuprum intensè sapit, inquinatur particulis Cupri me-
talleis, et mixtis vinacearum reliquiis.

Conficitur ex Cupreis laminis, quas vinaceis contegunt, et sic erodi
sinunt, dùm fermentant vinacea.

ACETAS Cupri in crystallos concretus. — *Crystalli Veneris.*
ACETATE de Cuivre crystallisé. — Verdet ou Crystaux
de Vénus.

Paratur ex Acetate Cupri crudo Aceto soluto, et concreto in

crystallos bacillis in ipso liquore suspensis cohærentes, formâ pyramidis quadrangulâ, apice trunco, primùm obscure et intensè virides, aëris deindè contactu pallidiores et cærulescentes, aquâ omninò solubiles.

ACETAS Plumbi in crystallos concretus. — Sal *vel* Saccharum Saturni.

ACETATE de Plomb cristallisé. — Sel ou Sucre de Saturne.

In officinis, magnâ sub mole, in artium usus, apparatus. Aquâ solvitur, colore albo, sapore subdulci, quasi Sacchari, sed styptico.

Acidum Arseniosum. *Vide* OXIDUM Arsenici.

ACIDUM Muriaticum. — Spiritus Salis. — Acidum Hydro-Chloricum. N. R. (1).

ACIDE Muriatique. — Esprit de Sel. — Acide Hydro-Chlorique.

In officinis majoribus paratur; liquidum est, colore flavo, fumos emittens, nec sincerum sic habetur, multos tamen in usus aptum satis, nec ad usus ipsius Pharmaceutices ineptum, si pro externis tantùm præparandis adhibeatur.

Densitas ipsius subsistit inter 1,17 et 1,21.

ACIDUM Nitricum. — Spiritus Nitri.

ACIDE Nitrique. — Esprit de Nitre.

Liquidum est, et colore carens si purum, fumosque emittit albicantes; densitate inter 1,50 et 1,57 subsistente. Cutem et organicas materias flavo colore inficit. Ex Nitrate Potassæ elicitor, mediante Argillâ, aut etiam Acido Sulfurico.

ACIDUM Sulfuricum (2). — Oleum Vitrioli.

ACIDE Sulfurique. — Huile de Vitriol.

Oleum lentore mentitur, colore caret. Densitas est 1,842. Organica

(1) Scilicet nomenclaturâ recentiori.

2) Cum Sulfur aut Sulphur æquali veterum auctorum gravitate scribere liceat, neque hæc vox à Græco fonte deducta sit; in ipso formularum Codice inscribere plerumquæ prætulimus Sulfur, Sulfuricus, Sulfuretum, etc.

materies eo instillato nigrescunt. Elicitur è Sulfure combusto, admixto Nitrato Potassæ.

Erugo. Vide ACETAS Cupri Crudus.

Alumen. Vide SULFAS Acidus Aluminæ.

Antimonium Crudum. Vide SULFURETUM Stibii.

Antimonium Regulinum. Vide STIBIUM.

AQUA. — Oxidum Hydrogenii.

EAU. — Oxide d'Hydrogène.

Constat ponderibus Oxygenii et Hydrogenii quibus habetur Oxygenii ratio 0,88 Hydrogenii verò 0,12.

Varios, pro ipsius origine et soli undè scaturit naturâ, præ se fert sinceritatis gradus. Sequentes præcipuè annotari merentur Aquæ.

AQUA Fontana.

EAU de Fontaine.

Pro terrarum quas permeat varietate, varias quoque materies secum trahit et solvit. Sæpiùs oneratur Carbonate et Sulfate Calcis.

Id ipsi commune cum aliis est, ut quò plus aëris ex atmosphæra soluti ipsi inhaerit, eò sentiatur gustu suavior, et alimentorum digestioni faveat meliùs.

AQUA Pluvialis.

EAU de Pluie.

Si post tempus aliquod elapsum ab imbris initio, in vasis siliceis fictilibus, aut faventinis, aut vitreis, ab ipsâ atmosphæra, decidia excipiatur pluvialis Aqua, tectis et collicis non mediantibus, aëre saturata habebitur et invenietur omnium ferè purissima.

AQUA Fluvialis.

EAU de Rivière.

Ut ex terris undè scaturit fontana, ita et ex alveorum per quos decurrit constitutione naturam mutuatur suam Fluvialis Aqua. Sequanensis, antequàm Parisios alluat, inter purissimas numeratur; quamvis Sulfatis Calcis aliquantulum teneat, et Materiæ ex Vegetantibus solutæ.

AQUA Mineralis.

EAU Minérale.

Hoc nomine insiguntur Aquæ, quas ex ipsis scaturiginibus insciant materiæ, quarum vis aliquam mutationem corpori in quod ingeruntur asferre valet.

Variis quoque distinguuntur nominibus, pro naturâ et vi solutorum variâ.

Sic habentur quas dicunt Acidulas, Alkalinas, Salinas, Sulfuratas, Ferrugineas seu Martiales.

AQUA ipsa in GLACIEM concreta, sive medicos ad usus, sive in Pharmaceuticis operibus utiliter adhibetur.

ARGENTUM.

ARGENT.

Metallum album, splendidum, facillè ductile, patiens mallei, facile; in oxidum solâ ignis vi non vertitur. Ponderis ad aquam ratio æquat 10,474.

ARGILLA.

ARGILLE.

Terris constat siliceâ, alumineâ, et Aquâ simul variâ ratione unitis; quibus sæpè accedit, causa coloris, oxidum ferri.

In usu apud Medicos quondam fuit duplex Argillæ varietas,

1^o. ARGILLA Ferruginea rubra. — Bolus Armeniæ.

ARGILLE Ochreuse rouge (Haüy). — Bol d'Arménie.

Colore rubro intensiori; majori oxidi ferri ratione ipsi commixtâ, concreta in Massas densiores, ponderosiores; Aquæ si tantummodò ipsam immerseris, non facillè diluitur.

2^o. ARGILLA Ferruginea pallidior. — Terra Sigillata.

ARGILLE Ochreuse pâle. — Terre Sigillée.

Cujus albedo roseo leviter colore inficitur. Jâm antequàm venalis asportetur Aquâ diluta fuit, et compacta in cylindros orbiculosve complanatos, et sigillatos.

Arsenicum album. *Vide* OXIDUM Arsenici.

Arsenicum Luteum. *Vide* SULFURETUM Arsenici Luteum.

ASPHALTUM. — BITUMEN Judaicum.

ASPHALTE. — *Bitume de Judée.*

Solidum, fragile, nigrum, nitens; confectum electricam vim exerit; si incalescat odorem proprium spargit; dum verò comburitur fumum exhalat densissimum odore intenso, acerrimo.

Auripigmentum. *Vide* SULFURETUM Arsenici Luteum.

AURUM.

OR.

Metallum flavescens, splendidum, maximè ductile, et mallei patientissimum. Fusile Argento minùs, neque fusum ignis vi immutatur. Ponderis ratio habetur. 19,257.

BISMUTHUM. — Wismuthum.

BISMUTH.

Metallum ex albo flavescens, fragile, lamellis coagmentatum, maxime fusile, in oxidum igne vertitur. Ponderis autem ratio est 9,822.

Nota. Ex eo Bismuthi paratur quod vocant *Album*, sive *Pigmentum album* ad fucandam cutem, *Magisterium* quoque dictum *Bismuthi* aut *Bismuthi oxidum*.

BITUMEN.

BITUME.

Sic vocant quæcumque ex minerali regno, è vegetabili tamen ortum ducentes, ignem alere natae sunt Materiæ. Quas inter *Asphaltum*, *Gatagem*, *Naphtham*, *Petroleum*, *Electrum*que seu *Succinum* numerant, è quibus Medicamenta aut eliciebantur olim, aut apud nos etiamnum parantur.

Bitumen Judaicum. *Vide* ASPHALTUM.

Bolus Armeniæ. *Vide* ARGILLA.

BORAS (Sub) Sodæ. — Borax.

SOUS-BORATE de Soude. — Borax.

Salem hunc mittunt India et Sinarum regio. Expurgant Europæi; et inde parant crystallos albas, disjunctas, formâ plerumque abnormi, superficie opacas, sapore salis alkalino. Igne intumescit primò, deindè liquatur Borax, et in vitri speciem frigescento concrescit.

Borax. *Vide* BORAS Sodæ.

CALX. — Oxidum Calcii. N.R.

CHAUX. — Oxide de Calcium.

Alkalium præfert characteres. Eruitur ex carbonate calcis nativo, quem lapidem calcarium nominant, igne exusto, acido, dùm exurit, evanescente; massas constituit albicantes, aut aliquantulum cineritias, primò duras; aëris contactu deindè deteritur, et solvitur in pulverem. Aquæ immersa calx, dùm in partes resolvitur, dat sibila, vapores emittit aquosos, et magnoperè incalescit. Egrè tamen Aquâ solvitur.

CARBONAS (Sub) Calcis.

SOUS-CARBONATE de Chaux.

Sal Aquâ minimè solubile: ex eo nascuntur *Creta* et *Marmor*; quæ Chemicis operibus inserviunt plurimis. Acidis mineralibus affusis vividè fervet hic Sub-Carbonas, salesque suppeditat Aquâ solubiles, et quantâcumque aquæ copiâ solvantur, facilè agnoscendos, ubi aguntur præcipites affuso ammoniæ oxalato.

CARBONAS (Sub) Magnesiæ. — Magnesia alba.

SOUS-CARBONATE de Magnésie. — Magnésie blanche.

Sal aquâ vix solubile, prodit ex mutuâ elementorum permutatione inter Magnesiæ sulfatam et carbonates Alkalinos aquâ solutos. Arte cogitur aut in cubos aut in parallelipeda; Candidissimum, levissimum, friabile.

Violarum cæruleum colorem viridi commutat; acidis dùm solvitur effervescit.

CARBONAS (Sub-) Plumbi.

SOUS-CARBONATE de Plomb.

Sal album aquâ insolubile. Non uno paratur modo. Aliquando habetur squamarum formâ durarum et densissimarum, et plumbum album dicitur (*Blanc de Plomb*), alias in placentas concrescit friabiles et vocatur Cerussa (*Céruse*). Has autem formas induit prout aut Sal præceps agitur quod dissolutum erat, aut terendo, aquâ mediante, paratum fuit.

Acidis dum dissolvitur vividè effervescit; calamo fusorio in metallum vertitur.

CARBONAS (Sub) Potassæ.

SOUS-CARBONATE de Potasse.

È combustis vegetabilibus nascitur; formas præfert varias, varios et sinceritatis gradus; pro regione è quâ advehitur, modoque parandi variis distinguitur nominibus.

1°. *Potassam* dicunt *Americanam* (*Potasse dure d'Amérique*) eam, quæ venit massarum formâ, igne fusarum, lapideâ specie et duritie. Sæpius rubro colore inficitur; humorem in se contrahit aëreum, sapore urente caustico, alkalinis partibus prædives.

2°. *Potassa Perlassa* (*Potasse Perlasse*). Americâ quoque advehitur, albissima, glomerata. Multi æstimatur, præpotente alkalina parte.

3°. Proximè accedunt *Russica*, *Dantiscana*, *Rhenana* et aliæ. Omnibus, præter ipsam Potassam et ipsius Sub-Carbonatem, inest Sulfas quoque et Murias, et siliceum argillaceumque aquâ non solubile sedimentum.

4°. *Cineres Clavellati* (*Cendres gravelées*). Parantur combustis vini fœcibus; iisdem quibus Potassæ prædictæ abundant salibus.

5°. *Sal Tartari* (*Sel de Tartre*). Fit è combusto tartaro, sive crudo, sive puro. Solutum aut semel, aut bis si fuerit, evadit purum. Constat Sub-carbonate ferè puro Potassæ; sed sæpius quod venale est, mixto Potassæ sulfate adulteratur. Eligendum est album, et quod plenè et facilè aquæ frigidæ mediocri copiâ solvi queat.

CARBONAS (Sub) Sodæ.

SOUS-CARBONATE de Soude.

Nativus habetur ex lacubus in Ægypto et Hungaria, aquâ solis et aëris vi in vapores diffusâ. *Natrum* (*Natron*) vulgò vocatur. Verumtamen nostrâ in Galliâ obtinetur ex cineribus herbarum ex ipso mari, aut juxtâ maris oras collectarum; vel etiam chymicâ arte eruitur ex Sodæ Sulfate. Qui venundatur, impurus, vocatur *Soda*, quæ modò dicitur *Alicantina* (*Soude d' Alicante*), modo aliter, ducto scilicet nomine ab ipsâ regione undè venit oriundus. Vocatur etiam *Soda arte facta*.

Verùm ut multis tunc inficitur heterogeneis aquâ solvi et in crystallos deduci indiget, ut purior evadat; et tunc Sal Sodæ seu Sodæ Sub-Carbonas meritò nuncupatur.

Albus tunc esse debet; crystallorum intima pars pellucet, extima aëris contactu in pulverem fatiscens opaca fit; igne liquescit, et sic, amisso quod humoris inest, fit bis tertiâ parte minor. Alkalinum sapit, violarum colorem in viridem mutat, acidis admixtus effervescit.

Cerussa. *Vide* CARBONAS Plumbi.

CHALCITIS.

LE CHALCITIS.

Hoc nomine quondam innotuit inter Mineralia quoddam mixtum sulfate et oxido ferri rubro. Hujus hodiè obsolevit usus, ob incertam utriusque oxidi et sulfatis rationem, modò uno, modò alio plus minusve superante; atque insuper admixto quoque ferè semper Cupri Sulfate. In ipsius locum, Sulfas Ferri purus, igne exsiccatus, benè substituitur.

Chloruretum Sodii. *Vide* MURIAS Sodæ.

Cineres Clavellati. *Vide* CARBONAS Potassæ.

Cinnabari et Cinnabaris. *Vide* SULFURETUM Hydrargyri.

Colcothar. *Vide* OXIDUM Ferri rubrum.

Creta alba. *Vide* CARBONAS Calcis.

Crocus Metallorum. *Vide* OXIDUM Stibii Sulfuratum semi-vitreum.

CUPRUM.

CUIVRE.

Metallum ex rubro roseum, mallei patiens, igne fusile, et ipsius vi in oxidum facillè mutabile. Ponderis ratio habetur 8,895.

Electrum. *Vide* SUCCINUM.

FERRUM.

FER.

Metallum ex cinereo cærulescens; ductile, durum, tenacissimum, fibris, granulis, aut lamellis, pro variâ methodo quâ cuditur, compactum. Ponderis ratio æquat 7,788. Magnetem sequitur.

GAGATES.

JAYET. — Jais.

Bitumen nigrum, durum, fragile; ex politum nitorem inducit splendidum, quædam hujus frustula produnt sæpè structuram organicam, lignææ originis non obscurum indicium. Oleum acidumque ignis vi destillando suppeditat.

Gypsum. *Vide* SULFAS Calcis.

Hæmatites. *Vide* OXIDUM Ferri rubrum.

HYDRARGYRUM. -- Mercurius.

MERCURE. — Vif-Argent.

Metallum album, argenti nitorem præferens; liquidum habetur vulgò; nec concrevit nisi sub frigore 59 centig. Bullit autem, si incaluerit ad gradum 350; igne destillat in excipula purum et intemeratum.

Hydrochloras Ammonia. *Vide* MURIAS Ammonia.

Karabe. *Vide* SUCCINUM.

LAPIS Armenus.

Antiquis in formulis non rarus; nunc nullius usûs: nec vacabat omni periculo, etenim ferè omninò constat Carbonate Cupri.

Lapis Calaminaris. *Vide* OXIDUM Zinci.

Lithargyrum. *Vide* OXIDUM Plumbi fusum.

Magnes. *Vide* OXIDULUM Ferri magneticum.

Magnesia alba. *Vide* CARBONAS Magnesiae.

Magnesia nigra. *Vide* OXIDUM Manganesii.

Marmor. *Vide* CARBONAS Calcis.

Mercurius. *Vide* HYDRARGYRUM.

Minium. *Vide* OXIDUM Plumbi rubrum.

MURIAS Ammoniae. — Sal Ammoniacum. — Hydrochloras Ammoniae. N. R.

MURIATE d'Ammoniaque. — Sel Ammoniac. — Hydrochlorate d'Ammoniaque.

Olim asportabatur ex Ægypto, nunc in Galliâ ipsâ conficitur. Prostat placentarum formâ rotundâ, convexâ superiùs, inferiùs concavâ, specie quasi glaciei.

Sal est sapore pungens, volatile, aquâ solubile, cui si affundatur Argenti Nitras, Murias argenti præceps agitur; affusis autem fixis Alcalibus, expeditur et emanat Ammonia.

MURIAS Sodæ. — Chloruretum Sodii. N. R.

MURIATE de Soude. — Chlorure de Sodium.

Compactum in enormes massas, propriis fodinis extrahitur album Sal et pellucidum; nonnunquam ab Oxidis metallicis colores mutuatur varios; in cubos dividitur, et nomen habet *Sal gemmæ*.

Præterea multis in fontibus, lacubus, sed præcipuè Mari aquâ solutum excipitur; undè vel sponte vel artificii variis, vaporante Aquâ, concrescit; et dicitur tunc *Culinare Sal, Sal Marinum*.

Sapor ex eo percipitur purè Salinus, notissimus; pars una aquæ frigidaè partibus solvitur tribus; nec aqua bulliens ipsius majorem multò solvere valet copiam. Affuso Argenti Nitrate, Murias Argenti præceps agitur multus; ab affuso autem Platinæ Muriate non immutatur.

NAPHTHA.

NAPHTHE.

Inter Bitumina purissimum, liquidissimum, facillimè diffuens, colore ferè carens, maximè volatile, odore penetranti nec ingrato.

Natrum. *Vide* CARBONAS Sodæ.

NITRAS Potassæ. — Nitrum. — Sal nitrum.

NITRATE de Potasse. — Nitre. — Salpêtre.

Quibusdam in regionibus terræ superficiei innascitur; gignitur in locis humidis humilibusque, quos inhabitant animalia. Apud nos sæpiùs ex detritis murorum ruderibus lixivii facta extrahitur; liquori doindè additur soluta Potassa; indè dissociato Nitratis Calci. et Magnesiæ Acido, augetur copia Potassæ Nitratis; qui, deductis expurgatisque non semel crystallis, purus demùm obtinetur.

Hujus crystalli formantur in prismata longiora, canaliculata, variè translucida; quorum sapore lingua pungitur et perfunditur frigore non ingrato; Prunis injectus lucidè deflagrat Potassæ Nitras.

Nitrum. *Vide* NITRAS Potassæ.

OXIDUM Arsenici album. — Arsenicum album, hodiè, Acidum Arseniosum.

OXIDE blanc d' Arsenic. — Arsenic blanc.

In fodinis Cobalti Arsenicalis, dum ustulatur Cobaltum, in transversum camini spiraculum concresecit, venundatur in massas concretum superficiei opacas, intus, si rumpantur, pellucidas, fracturâ quasi vitreâ. Ponderis ratio 5 5000, teste de Boax. Caloris vi in fumos albicantes solvitur, allii odore; aquâ parè solvitur; indeque, addito Hydrogenio Sulfurato, seu Acido Hydrosulfurico, præceps agitur flavo colore. Cæteris Oxidis Acidorum more jungitur, et ideò Acidi Arseniosi nomine insignitum hodiè fuit.

OXIDULUM Ferri Magneticum. — Magnes.

OXIDULE de Fer magnétique. — Aimant.

In massas concretum habetur solidas, graves, aut sub nigras, aut fuscas, aut cinericias, vi Ferrum trahente bipolari; ipsique Acui Ma-

gneticæ paribus respondens polis, sive oppositis appetat, sive similibus repellat: ad probandam Ferri Scobem inservit Magnética vis.

OXIDUM Ferri rubrum. — Colchotar. — Lapis Hæmatites.

COLCHOTAR du commerce, et Oxide de Fer Hématite, etc.

Colchotar à majoribus officinis olim sufficiebatur; Lapis, fibris veluti compactus, è ferreis fodinis effossus, in pulverem tritus sanguinem colore annulatur. Hodie Oxidis rubris arte certâ paratis, et quorum natura optimè nota est, longè præstat uti. (V. SECT. VII, III n° 5, p. 214).

OXIDUM Manganesei nigrum. — Magnesia nigra.

OXIDE noire de Manganèse. — Magnésie noire.

Concretum in massas glomeratas, graves, crystallinas, intus metallico Ferri nitore; differt ab Antimonii Sulfureto, quod igne non liquetur, et quod, Acido Hydrochlorico affuso, Chlorum indè, seu Acidum Moriaticum Oxygenatum, expediatur.

OXIDUM Plumbi fusum. — Lithargyrum.

OXIDE de Plomb fondu. — Litharge.

Gignitur in catino *docimastico*, dum probatur Argentum Plumbo commixtum. Concresecit in micis splendidas aut ex flavo rubras, Acido Nitrico solubiles. Asportatur ex Angliâ et Germaniâ. Germanicum autem, cum Ferro et Cupro adulteretur, non admittitur ad ea conficienda quæ ad Chymicam artem pertinent.

OXIDUM Plumbi rubrum. — Minium.

OXIDE rouge de Plomb. — Minium.

Habetur pulverulentum, grave, colore rubro, aurantiaco, splendido; gignitur cautâ et protractâ Plumbi ustione; si verò calorem ferat violentiorem, discedente oxygenio, liquatur et in Lithargyrum immutatur. Calamo si probetur fusorio, in globum metallicum vertitur.

OXIDUM Stibii Sulfuratum semivitreum.

OXIDE d'Antimoine Sulfuré demi-vitreux.

Constat Oxido Stibii cum Stibii Sulfureti copiâ majore quam ut gignatur Oxidum Stibii Sulfuratum vitreum.

Tunc obtinetur cum, ustulato Stibii Sulfureto, Oxidum Sulfuratum

cinericium, quod inde prodit, crucibulo fusum liquatur. Massas constituit opacas, fragiles, fuscas, metallicò splendore nitentes.

Apud Pharmacopolas inscribitur antiquo nomine *Croci metallorum* (*Safran des métaux*), et in locum hujus præparati, quod jam nunc obsolevit, vulgò sufficitur.

OXIDUM Sulfuratum Stibii vitreum. — Vitrum Antimonii.

OXIDE d'Antimoine sulfuré, vitreux. — *Verre d'Antimoine.*

Specie vitri complanati, rubri, pellucidi, hyacinthino colore, constat Oxido Stibii et sulfureto simul fuis: eodem quo prædictum Oxidum paratur modo, verùm majori ignis vi liquatur, fusumque in tabulas planas nitentes non antè affunditur quàm perfectè demùm pellucere videatur. Præter Oxidum Sulfuretumque Stibii, quo constat, accedit ipsi et Oxidum ferri, ex ferri sulfureto, semper sulfureto stibii admixto, et Silicis aliquantulum ex ipsis mutuatum crucibulis. Quidam arbitrantur hanc silicem non nihil ad ipsius Oxidi pelluciditatem conferre.

OXIDUM Zinci nativum. — Lapis Calaminaris.

OXIDE de Zinc natif. — *Pierre Calaminaire.*

Oxido Zinci aquâ in hydratem verso, Silice et sæpè etiam Oxido Ferri admixtis, cum Calcis Carbonate et Aluminâ, non constanti singulorum ratione, constat hæc materies, quam lapidem dixere Calaminarem. Massas constituit formâ abnormi, graves, aut albicantes, aut cinericias, aut etiam subrubras, fracturâ minutis particulis asperâ. Acido Sulfurico diluitori ex parte solvitur, et abit in crystallos Sulfati Zinci proprias.

Quibusdam unguentis admixtum fuit.

PETROLEUM.

PETROLE.

Bitumen liquidum, fuscum, lentore vario, odore intenso, ex parte volatile. Igne admoto facillè inflammatur. Eo utitur ars veterinaria.

PLUMBUM sive Saturnus.

PLOMB.

Metallum cinericium cærulescens, mallei patientissimum, molle,

nullâ vi elasticâ. Ponderis ratio habetur 11 ,56. Igne citò fusile est; sub ignis vi in Oxidum vertitur.

PUMEX.

PIERRE-PONCE.

Vulcania materies, levis, spongiæ instar poris patens multis; dura, tactu aspera, filis vitreis glomeratis compacta; Sub calamo fusorio vertitur in encaustum vitreum albicans. Hujus substantia ex silice, aluminâ, oxido ferri et sodâ unitis constat; in dentrificiis usurpatur.

Sal Ammoniacum.

Armoniacum.

} *Vide MURIAS Ammoniacæ.*

Sal Catharticum amarum.

Epshamense, vel potiùs

Ebshamense.

} *Vide SULFAS Magnesiæ.*

Sal Gemmæ.

Marinum.

} *Vide MURIAS Sodæ.*Sal Sedlitzense. *Vide SULFAS Magnesiæ.*

SAPO communis.

SAVON du commerce.

Paratur in officinis majoribus ex alkalibus et oleo unitis. Medicis in rebus admittitur saponis species venalis duplex.

1°. *Sapo albus Massiliensis (Savon blanc de Marseille)*. Gignitur ex Sodâ Olivo unitâ; albus est, unguinosus; Aquâ purâ plenè solvitur.

2°. *Sapo viridis nigrescens (Savon vert ou noirâtre)*. Potassâ conficitur et crassioribus oleis, quæ exprimuntur in Galliâ septentrionali ex seminibus brassicarum (*rabette, colsa*), aut ex cannabinis (*cheneyis*); paratur etiam cum ipsis olivi fecibus in Galliâ meridionali.

Mollis est, unguento similis, obscure virescit. Alkalinâ vi præpollet.

Sodâ. *Vide CARBONAS Sodæ.*

STANNUM.

ÉTAIN.

Metallum album, mallei patiens, cujus ponderis ratio æquat 7,296. Facillimè fusile, igne in oxidum vertitur, quod acido nitrico solvi nequit.

STIBIUM. — Regulus Antimonii.

ANTIMOINE. — Régule d'Antimoine.

Metallum ex albo cœrulescens, fragile, lamellis compactum, cujus ponderis ratio habetur 6,702. Igne facilè funditur, et ubi refrigerat, in crystallos concrevit.

SUCCINUM. — Karabe. — Electrum.

SUCCIN. — Ambre jaune.

Bitumen solidum, durum, fragile, pellucidum plerumquè, aliquoties opacum, colore flavo ut plurimum puroque, modò saturato, modò dilutiore; affricum vim concipit electricam; igne funditur, et in flammam solvitur; ex destillato acidum prodit succinicum.

SULFAS Acidus Aluminæ et Potassæ. — Alumen.

SULFATE Acide d'Alumine et de Potasse. — Alum.

Duplici connubio hoc in Sale acidum sulfuricum aluminæ et Potassæ unitur, sive naturæ beneficio, sive artis industriâ. Concrevit in massas pellucas, vitri aut glaciei instar; quarum ad superficiem octaedrorum extant et facies et anguli. Sapore stypticus, solvitur aquâ, cui si aut Potassam aut Ammoniam adjicias, præceps subsidebit aluminea terra, quam Potassâ insuper additâ solves iterum.

Præaliisolim pluris erat Romanum dictum Alumen (*Alun de Rome*), rubro colore tinctum, admixto ferri oxido. Gallicum hodiè non minoris est pretii. Huic sæpè inest aliquid Sulfatis Ammoniaci, in Potassæ Sulfatis locum.

SULFAS Barytæ.

SULFATE de Baryte. — Spath pesant.

Sal Aquâ non solubile; crystallos parit cinereo colore pellucas, aut coeunt in massas translucens, quas inter lux reflexa splendè

emicat. Ponderis ratio æquat 4,298 — 4,471. Hujus Prunis injecti superficies in pulverem non fatiscit.

Ex eo eruitur Baryta, ex quâ varia Salia parantur, quæ sibi adscivit medicina recentior.

SULFAS Calcis.

SULFATE de Chaux.

Ægrè admodùm Aquâ solvitur; magnâ copîâ reperitur, modò in crystallos pellucidas, laminis superpositis compactus, lapis dictus specularis; *Selenitem*, quoque dixere; modò concretus habetur in massas opacas alienis plus minusve remixtas, *Gypsum* dicunt. Ponderis ratio 2,264 — 2,312. Prunis injectus in pulverem solvitur.

SULFAS Cupri. — Vitriolum cæruleum.

SULFATE de Cuivre. — Vitriol bleu.

Concresecit in crystallos cæruleas, sapore subacri et perquàm ingrato; Aquâ facilè solvitur; cui si prussiatem Potassæ injicias, rubrum ponet sedimentum; posito autem ab injectâ Ammoniâ sedimento, hanc si addideris ita ut superet, sedimentum resolvitur et vividissimè cærulescit. Si soluto Cupri Sulfati Ferrum immerseris, hujus superficies metallico Cupri nitore contegetur.

SULFAS Ferri. — Vitriolum viride.

SULFATE de Fer. — Vitriol vert.

Crystallos parit smaragdinas, stypticas, subdulces, Aquâ solubiles; ex quibus præceps agitur pulvis cinereus, in nigrum admixtis alkalibus convertendus; in cæruleum autem, si admisceas prussiates alkalinos; si demùm sub aëris contactu infuso gallarum remisceatur, violaceum colorem non nihil cærulescentem induet.

Sæpius hic Sulfas cupri Sulfate remixtus invenitur; quo liberabitur, si scobe ferri sub ipso aquâ soluto macerata, ipsum deindè in crystallos solidescere curaveris.

SULFAS Magnesiæ. — Sal Ebshamensè. — Sedlitzense. — Catharticum amarum.

SULFATE de Magnésie. — Sel d'Epsom. — Sel de Sedlitz. — Sel Cathartique amer.

Ex aquis fontium quorundam mineralium vaporando extrahitur

albus, in minutas crystallos coactus, amarus, facile admodum aqua solubilis; admixtis autem sub-carbonatibus alkalinis pulverem album precipitem subsidere sinit.

SULFAS Sodæ. — Sal Glauberi.

SULFATE de Soude. — Sel de Glauber.

Ex Fontibus Lotharingiæ salinis extrahitur, aut etiã in artium variarum officinis paratur; in crystallos minutas vulgò concretus speciem præfert Magnesiæ Sulfatis; at non est amarus æquè; linguam autem frigore perfundit impositus, et si aqua soluto admiscueris alkalinos sub-carbonates, nullum pulverem precipitem agit.

SULFAS Zinci. — Vitriolum album.

SULFATE de Zinc. — Vitriol blanc.

Post sulfuretum Zinci igne prius ustulatum, lixiviam factã, vaporando extrahitur. Cogitur in massas, prismatum formã, albas, crystallis compactas nullo ordine confertis, sacchari instar; semper parte aliquã sulfatis ferri inquinatur undè sub aëris contactu ferrugine tingitur. Aqua facilè solvitur, sapore asper styptico. Additã Ammonia, pulverem album precipitem agit, qui auctã Ammonia quantitate iterum solvitur.

SULPHUR aut SULFUR.

SOUFRE.

Materies simplex, solida, flavescens, fragilis, flammam suscipere valens, cujus ponderis ratio est 1,99. Vim electricam affrieta concipit, qualem resinae solent. Igne Sulfur facilè liquatur, et sublime fertur. Dum uritur flammã lambitur caeruleã, et Sulfurosum parit acidum, pulmone inimicum, cujus vi suffocatur spiritus.

Nativum inveniunt Sulfur in massas concretum, crystallis inordinatè compactis, modò purum, modò heterogeneis inquinatum. Dicitur tunc *vivum Sulfur (Soufre vis)*.

Idem si liquetur aut sublimetur, purum evadit, et venale sic prostat aut cylindrorum formã, *Soufre en canons*, aut in leves lamellulas tenuatum, *Flores* dicunt *Sulfuris*. Hi verò flores, acido sulfurico mixti, facilè sub aëris contactu humescunt; adeòque sollicitè eluendi sunt, ut omni acido careant.

SULFURETUM Arsenici luteum. — Auripigmentum.

SULFURE d'Arse'nic jaune. — Orpiment.

Solidum, flavum, in lamellas concretum flexiles; aliquoties tamen compactum et fragile reperitur; exustum, odorem spargit alliaceum acidi sulfurosi vapore mixtum.

SULFURETUM Hydrargyri rubrum. — Cinnabari et Cinnabaris.

SULFURE rouge de Mercure. — Cinnabre.

Nativum invenitur, et ex eo hydrargyrum extrahitur. Quod venale est, vulgò arte paratum fuit mixtis atque unitis Hydrargyro et Sulfure. Tunc in placentas formatur aciculis compactas, metallico nitore, ex cinereo violaceas, qui color in splendide rubrum vertitur, si duro corpori affricetur Cinnabaris, aut in pulverem teratur. Ponderis ratio est 10,218. Injectum prunis sublimè avolat, hujusque vapor, frigidis corporibus hærens, concresecit in globulos Hydrargyri liquidi metallicos.

SULFURETUM Stibii. — Antimonium crudum.

SULFURE d'Antimoine. — Antimoine cru.

È terrâ effoditur; dùm igne liquatur purum fit. Hujus massæ aciculis coagmentantur parallelis, metalli splendore, colore cærulescente murino. Ponderis ratio inter 4,133 et 4,516 subsistit. Ad cerei flammam si admoveas, funditur; in prunas si conjicias, Acidi sulfurosi odorem spargit; si Acidum Hydrochloricum affuderis, Hydrosulfuricum olet.

Terra sigillata. *Vide ARGILLA.*

TUTHIA.

TUTHIE.

Mixtis constat oxido Zinci, metalloque; spiraculis inhaeret caminorum quibus liquatur gleba Zinci, ut in orichalcum mutetur. Tuthiæ, præter Oxidum Zinci, accedit et Terræ non nihil, et aliquoties Oxidum cupri aliquod. Crustas constituit, quâ parte camino non inhaerent, in globulos concretas, colore cinereo, modò diluto, modò saturatiore.

Viride Æris. *Vide ACETAS Cupri crudus.*

Vitriolum album. *Vide* SULFAS Zinci.

Vitriolum Cæruleum. *Vide* SULFAS Cupri.

Vitriolum viride. *Vide* SULFAS Ferri.

ZINCUM.

ZINC.

Metallum album, sub-cæruleum, mallei patiens, ejus ponderis ratio est 7,190, facile fusile, et, ubi igne rubescit, in flammam erumpens; solubile Acidis aquâ dilatoribus; soluti liquor colore caret.