

LIBRI
DI TORINO

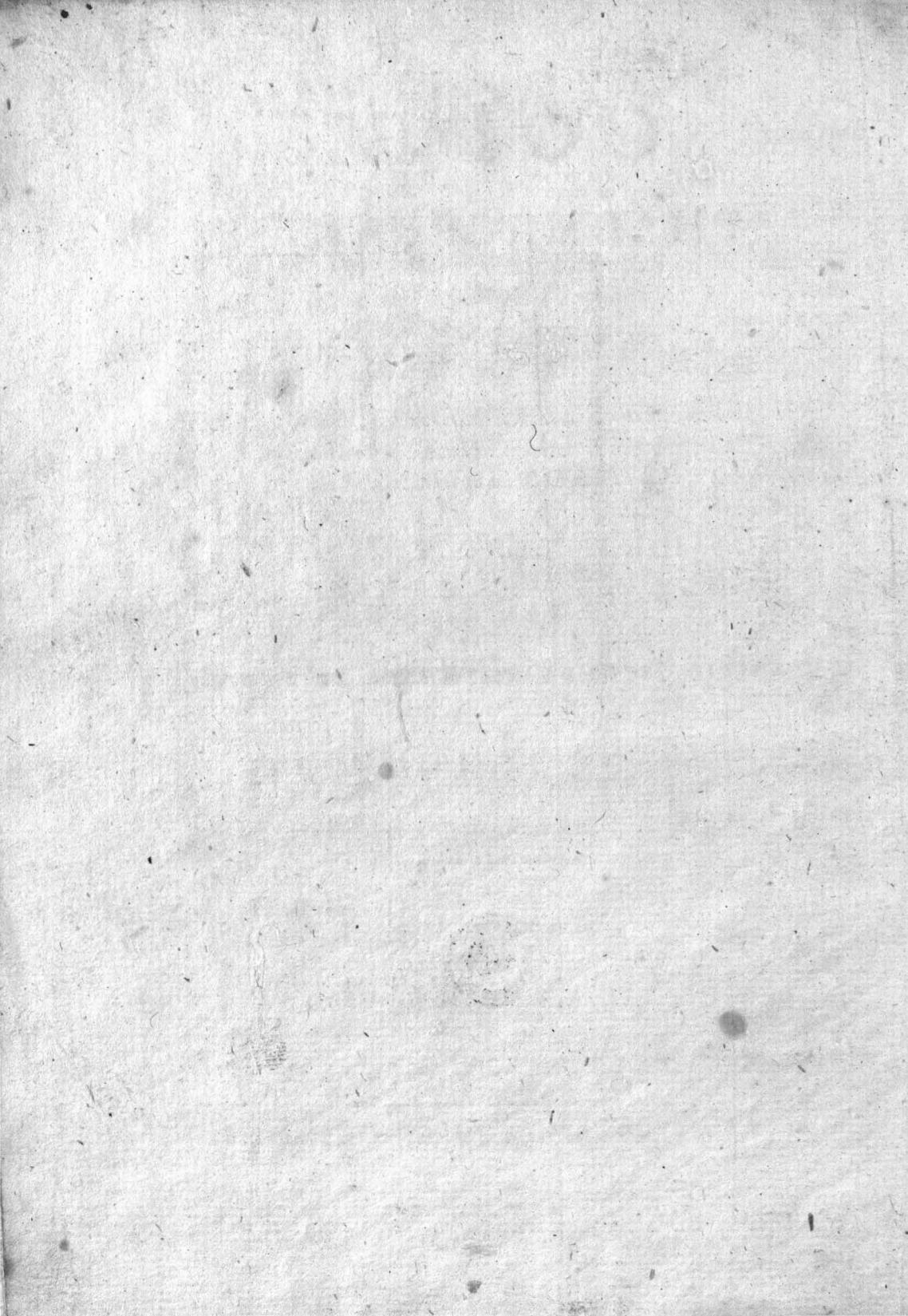


EX BIBLIOTHECA

REGIS

H VMBERTI

See



C O D E X
PHARMACEUTICUS
P R O
NOSOCOMIIS, HOSPITIIS,
CÆTERISQUE BENEFICIENTIÆ INSTITUTIS
CIVITATIS TAURINENSIS
ILLUSTRUM ADMINISTRATORUM
JUSSU ELABORATUS

EDITIO SECUNDA EMENDATA ET AUCTA.

Th. A. Bosio.



TAURINI MDCCCXI

EX TYPOGRAPHIA JOANNIS GIOSSE.

Qui ante nos ista moverunt, non domini nostri,
sed duces sunt.

L. Annaeus Seneca epist. XXXIII.

Quid egerimus, judicent, quibus cor sapit, judicent arbitri
præjudiciorum immunes, prudentes, et experti: his namque
credendum est, reliquis minime.

Georgius Baglivi lib. I.

P R A E F A T I O

P R I M Æ E D I T I O N I S.

Q UUM ILLUSTRIUM ADMINISTRATORUM mandatu Codex
Pharmaceuticus nobis esset describendus, in quo neces-
saria ad ægrorum sanationem methodo tuta, facilique,
atque utili parsimonia contineantur, superfluis omnibus,
et luxui tantum inservientibus prætermisis, illud nobis in
primis expendendum duximus, quod rerum medicarum
Scriptores de hoc argumento tradiderunt (1). Similes etiam
Codices Italos, Gallicos, Germanicos, Anglicos, quorum
nobis copia esse potuit, consuluimus, atque ex omnibus
quæ utiliora, quæ minus dispendiosa excerpsumus, nostro-
que usui, ad rationis, et experientiæ trutinam prius revocata

(1) Inter Libros, qui ex professo de Pauperum Medicina agunt, liben-
ter indicamus parum notum Opusculum Taurini editum an. MDCLXXX,
in quo Majorum nostrorum pietas in Pauperes præcipue ægrotantes
maxime elucet, cui titulus *Avvertimenti per la cura de' poverelli infermi
nella Città di Torino*. Hujus libri pag. 33 incipit *Fasciculus Medicamen-
torum pro Pauperculis*.

accommodavimus. Verum hoc peragentes facile perceperimus opus nostrum paucis fortasse gratum, acceptumque futurum: multi enim nimis compendiosum, pauci vero adhuc superfluis infarctum dicent. Ne igitur illorum hominum, qui superficie tenuis de omnibus judicant, captiosis rationibus suscepti operis optatus exitus retardari possit, nonnulla præmittenda censuimus, quibus utriusque opinioni aliqua ratione satisfieri possit.

Atque primo quidem animadvertisendum est non semper medicamentis ad morborum sanationem opus esse; unde jam olim Medicorum facile princeps Hippocrates scriptum reliquit, *bonum interdum est medicamentum, nullum adhibere medicamentum* (2), atque Dictator Fabius Magistro Equitum Minutio, uti habemus ex Livio, dixit: *Medicos plus interdum quiete, quam movendo, atque agendo proficere* (3): per quietem vero, et abstinentiam sæpe instantem gravem morbum discuti, legimus apud Cornelium Celsum (4); iisdemque solis praesidiis multas etiam difficiles sanari ægritudines, nullo non tempore observatum est. Quid, raræ ne sunt etiam in populosis civitatibus spontaneæ morborum sanationes, ut necesse sit in medium adducere maximam hominum partem in Asia, Africa,

(2) Lib. de Articulis.

(3) Lib. 22 cap. 18.

(4) Lib. 3 cap. 2.

America, immo in ipsa Europa, rusticos præcipue, plebeios, uno verbo fere omnes, quibus res est angusta domi, sine medicamentis a gravissimis morbis quotidie convalescere? *In his quoque, in quibus medicamentis maxime utimur, quamvis profectus evidentior est, tamen sanitatem, et per hœc frustra quaeri, et sine his reddi soepe, manifestum est* (5). Hinc multi gravissimi Auctores remediorum vanitatem exaggerantes, recto usu illarum rerum, quæ nonnaturales a Medicis nuncupantur, potius quam pharmacis morbos aggressi sunt; inter quos præcipue in nostra Italia ingenio, scientiaque excelluerunt Franciscus Redi, Antonius Cocchi, Andreas Pasta, cæterique Etruscæ, seu verius Hippocraticæ Medicinæ sectatores. Alii vero remediorum usum non nullis tantum morbis circumscribentes, quando agendum in morbis, et quando cessandum a curationibus, determinare satagerunt: atque *majoris artis esse cum Francisco Vallesio* (6) existimantes *cessare cum expedit, quam facere etiam opportuna; quia majoris periculi est cum cessandum est facere, quam cum faciendum cessare*, ad ægrotorum lectos spectatoris personam agere multo utilius ut plurimum esse, quam actuosum perpetuo se præbere, tum passim in eorum operibus, tum justo volumine demonstrarunt. Inter hosce merito celebrantur Gedeon Harveus, Georgius Hernestus Stahl, Geor-

(5) A Cornelius Celsus lib. 7 præfat.

(6) Methodi medendi lib. IV cap. 1.

gius Wolfgangus Wedelius, Abraham Vater, Daniel Wilhelmus Triller, Dominicus Raymond; tum qui ad quæstionem de medicina agente, et expectante ab Academia Divisionense propositam responderunt, præmioque digni magna cum laude judicati sunt, Voullonne, Planchon, Jaubert; tum qui postremo hoc argumentum pertractarunt Joseph Pasta, Joannes Emmanuel Gilibert, et Vitet: ex quorum Virorum operibus illud certius evincitur, multo paucioribus subsidiis indigere Artem Medicam, quam quorundam avaritia, multorum ignorantia, atque populorum, et vulgarium medicorum credulitas adhuc dum fidenter jactitat.

Alterum illud ignorare non oportet, quod non omnibus œgris eadem auxilia convenient. Ex quo incidit ut alia, atque alia summi Auctores quasi sola venditaverint prout cuique cesserant. Oportet itaque ubi aliquid non respondet non tanti putare auctorem quanti œgrum, et experiri aliud atque aliud (7). Ergo plura in promptu habere debet Medicus ejusdem generis præsidia, ut recte curret. Quod viderat etiam Asclepiades, qui quamquam febribitantibus, et morbo acuto correptis medicamenta danda negavit, sola victus ratione contentus, longos vero morbos fricatione, gestatione, ambulatione, similibusque gymnasticis præsidiis sanavit; in alio libro tamen, qui Præparationum inscribitur, ultimœ sortis esse medicum asserit, qui non

(7) A Cornelius Celsus de medicina lib. 3 cap. 1.

ad singula quæque vitia binas, ternasve compositiones, et expertas protinus paratas habeat (8). Nemo igitur nobis vitio vertet, si Codex noster medicamentis abundare videatur, quem tamen, si quis animo ab omni partium studio libero attente perlegerit, ad auream mediocritatem nos animo intendisse, fore ut ultro concedat, speramus.

Cæterum multa exotica medicamenta, et aliqua præparata officinalia consulto omisimus, non tantum parsimoniae causa, sed quia vel indigenis facile suppleri possunt, vel dubiæ fidei propria experientia cognovimus: ita ad exemplum Pulpæ Cassiæ, et Tamarindorum substitui potest Pulpa Prunorum addito aut Saccharo, aut Tartrite Acidulo Potassæ; Polygalæ Senegæ Polygala amara, et vulgaris, aut radix Inulæ Helenii; Quassiæ amaræ radix Gentianæ Luteæ; Smilaci Salsaparillæ Solanum Dulcamara cum radice Saponariæ, aut radix Hummuli Lupuli; Salep Persarum Solanum tuberosum præparatum; Mannæ Sulphas Magnesiæ cum Melle etc. Radix vero Cysampelos Pareiræ, Angusturæ cortex, Antihecticum Poterii, Murias Ammoniacæ et Cupri sublimatus, similiaque generatim promissis non respondere observatum est.

Nonnullas vero præparationes usus non infrequentis minime descriptsimus, sed in Prima Parte indicavimus, tum

(8) Scribonii Largi Compositiones Medicamentorum. Argentorati 1786 pag. 4.

quia a Pharmacopolis præparari non solent, tum quia multo minori pretio ab aromatum Venditoribus haberri possunt; quas tamen optime dignoscere, et opportuna methodo examinare debet prudens, et peritus artifex, prius quam ægris exhibeat, ne damnum, atque etiam mortem pro salute ipsi accipient. Nec difficile, aut longum opus hoc est: ita exempli gratia optimus Murias Hydrargiri supræoxydatus perfecte in Alcohole solvit, ex adulterato fit præcipitatum; ita experiendo facile videbit, an Tartris Potassæ acidulus particulas Cupri contineat, nam in hoc casu Ammoniaca saturatus præbebit tincturam cœruleam: et sic porro.

Quid autem dicendum de famosis illis antidotis, Theriaca, Mitridatio, Requie Nicolai, Philoniis etc., quæ ex innumeris simplicibus, et aliquibus compositis medicamentis simul sine ratione, immo contra rationem coacervatis monstrose componuntur, et quorum efficacia a sæculorum experientia comprobatur? Modeste tantum observamus cum Tralles, si hæc Antidota sine Opio præparentur, *nihil operosa tot simplicium confusione præstare dolebit, quod aroma quodvis, vel radix quævis acri sapore pollens non præstitisset* (9); dum Opium solum justa dosi, et tempore opportuno exhibitum, quidquid ab illis expectari potest, tutius, certiusque operatur.

(9) Balth. Lud. Tralles. Usus Opii salubris et noxijs. Pars I., cap. 1.

Idem dicendum de quamplurimis aliis compositionibus, quæ tum ad internum, tum ad externum usum adhuc dum in officinis prostant, et quarum componentes partes, si absque præconcepta opinione ad examen revocentur, inutilibus multis, aut inter se pugnantibus, paucis vere efficacibus conflari quisquis facile videbit. Hinc non sine ratione a nobis hæc omnia prætermissa sunt, simplicioribus, magisque utilibus illorum loco suspectis.

Porro qui morbis tum internis, tum externis medentur, satis norunt, simplicissima methodo tutius, citiusque sanari ægritudines, quam remediorum varietate, et faragine, ex quibus morbi obscuri fiunt, et artis incrementum retardatur; cum post sanatum ægrum, quid profuerit in tanta remediorum differentia prorsus ignorari necessum sit. Vix vero credi potest adhuc inveniri inter artis salutaris Professores, qui cuique symptomati, et epiphænomeno propria medicina occurrere velint, aut qui in singulis ægris plures morbos etiam diversæ speciei perpetuo videntes, multiplici remediorum usu ægrotantes ita obruunt, ut ramos excidendo sæpe truncus succrescat, aut ex uno in alium, et primo oppositum morbum incident ægroti: ex quo tam frequentium morborum completionum opinio apud incautos confirmatur, quæ tamen apud sapientes artificis ignorantiam, aut artis impotentiam significat. Ergo quibus ægrorum salus, artisque decus, et incrementum cordi est, paucis nostris remediis contenti in id præcipue incumbent, ut morbos, et remediorum op-

portunitates recte dignoscant; nam *cujus rei non est certa cognitio, ejus opinio certum reperire remedium non potest* (10); atque

Temporibus medicina valet, data tempore prodest,

Et data non apto tempore sœpe nocet.

Codicem autem nostrum in tres partes distributum exhibemus. Prima continet enumerationem Medicamentorum Simplicium, atque illorum Præparatorum, quæ a Pharmacopolis emi solent; inter simplicia nonnulla indicamus, quæ in officinis non adhuc sunt recepta: eorum autem usum non exhibemus, tum quia a Medicis ignorari non credimus, tum quia fere omnium usus ex Flora Pedemontana clarissimi Caroli Allionii facile eruitur. Secunda descriptionem Remediorum Officinalium, seu quorum præparations in officinis perfici, et semper præsto esse debent; inter quas asterisco notavimus, quæ brevi immutantur, quarum propterea non magna quantitas præparari debet, ne inutili dispendio sint projiciendæ, aut cum ægrorum damno jam vietæ exhibeantur. Tertia denique complectitur Remedia Magistralia, sive Specimen Formularum Medicinalium, quæ ex tempore sunt perficiendæ. Post nomina Officinalia, vegetabilibus subjunximus Linnæana, utpote ad dignoscendas species, et errores vitandos magis accommoda; cæteris vero addidimus nomina nova juxta recens

(10) A. C. Celsus lib. i Præfat.

Systema Gallicum, quod licet præferendum existimemus, uti magis idoneum ad res significandas, attamen cum non satis omnibus in præsentiarum, quod dolendum, notum sit, antiqua nomina adhuc in officinis recepta anteponere, vel inviti, debuimus (11). Hic autem notare oportet, Macerationem juxta nos fieri debere cum calore temperato Thermometri Reaumuriani, Digestionem vero inter trigesimum, et quadragesimum gradum ejusdem Thermometri.

Illud vero non ignorari volumus, Codicem nostrum a clarissimo Joanne Antonio Giobert in rebus chemicis, et pharmaceuticis nulli secundo, singulari sua humanitate perfectum, et emendatum fuisse, quod grati animi ergo, libentissimis omnibus, palam profitemur.

Tandem observandum est, pondera nostra medicinalia ita comparata esse, ut libra contineat uncias duodecim, uncia drachmas octo, drachma scrupulos tres, scrupulus grana viginti, granum autem Pedemontanum superat $\frac{1}{212}$ granum antiquum Gallicum. Quoad vero pondera nova

(11) Io darò un utile suggerimento agli Speziali, che vogliono familiarsi prontamente coi nomi nuovi della Chimica. Essi devono scriverli sui barattoli, sui vasi, e sulle scatole in grandi lettere, e debbono sotto ai medesimi esporre i nomi vecchi corrispondenti. Con questa precauzione si eviterà inoltre ogni sbaglio, e con questo soccorso si agevolerà ai medesimi l'intelligenza de' libri moderni di Chimica. Farmacopea Ferrarese del Dottore Antonio Campana ec. Seconda Edizione. Firenze. Pag. 8.

Gallica juxta Specimen Metricum (12) præclarissimi Physisces Professoris in Taurinensi Athenæo Antonii Mariæ Vassalli-Eandi, unius ex delectis præstantibus Viris, qui Parisiis ad uniformem ponderum, et mensurarum rationem statuendam publica auctoritate convenerunt, neglectis parvis fractionibus,

Libra nostra medica respondet grammis	307, 370.
Uncia	25, 614.
Drachma	3, 202.
Scrupulus	1, 067.
Granum	0, 053.

Tauriñi, die 28 Augusti 1805.

ANFORNI, CALIGARIS, COSTA, ROSSI, SACCHETTI.

(12) Saggio del Sistema Metrico della Repubblica Francese col rapporto delle sue misure a quelle del Piemonte. Seconda Edizione, Torino an. X, pag. 83.

P R A E F A T I O

S E C U N D A E E D I T I O N I S.

QUOD erat maxime optandum, hic Codex Pharmaceutical sex ab hinc annis primo editus, iterum in lucem prodit emendatus, et auctus. Statim enim a prima editione nonnulla animadvertisimus emendatione digna, alia præcipue inter exoticæ, quæ sine ægrorum damno adhuc omitti poterant, atque non pauca indigena prætermissa, quæ exoticorum defectum supplere merito existimantur.

Quum igitur ab ILLUSTRIBUS ADMINISTRATORIBUS hæc secunda Editio nobis demandata fuerit, alacriter impositum onus suscepimus, atque qua potuimus diligentia juxta Illorum mentem totum opus retractavimus, emendando, delendo, atque addendo prout nobis post attentam disquisitionem visum est.

In ipso autem discussionis limine statim se se obtulit jam olim, nunc vero maxime agitata quæstio: utrum sci-licet Materia Medica exoticis tuto carere possit. Profecto, licet indigena quamplurimis exoticis sine noxa substitui

posse negandum non sit, omnia tamen rejicere, etiam post tot recentiorum conatus, adhuc dum piaculum esset.

Inter exotica, quæ in hoc rerum statu prætermitti non possunt, jure meritoque primum locum tenet Cortex Peruvianus. Quis enim tam socors febrium intermittentium mali moris curationem solis indigenis committeret, quandoquidem innumera fere febrifuga, quæ huic divino Cortici subrogare nullo non tempore tentatum est, ab ejus efficacia in hoc casu longissime distant: ergo Cortex Peruvianus retinendus sine dubio est, a quo solo harum febrium tuta et cita sanatio in præsentiarum expectari potest. Quod autem de hujusmodi febribus dicimus, de aliis morbis, et de febribus intermittentibus non perniciosis minime intelligendum esse volumus, in quibus Cortex Peruvianus non ita necessarius est, ut ab aliis remediis indigenis abunde et commode utplurimum suppleri nequeat: idcirco nonnisi rarissime pro usu interno, nunquam vero pro externo præscribendum esse existimamus.

Jam vero omnia medicamenta, quæ utiliter pro China-China usurpata sunt, nimis longum foret, neque hujus loci enumerare: nonnulla tantum indicabimus, quæ, aut minus communiter considerata, aut non ita pridem a fide dignis Auctoribus felici cum successu sunt adhibita. Inter prima locum habent cortices multarum arborum, aut indigenarum, aut abunde in nostro agro cultarum, uti sunt Fraxinus excelsior, Quercus Robur, Prunus Padus, Prunus spinosa, Salix alba, Salix viminalis, Æsculus Hip-

pocastanum; tum cortex viridis Nucum Juglandium; radices Gei urbani, Valerianæ officinalis, Polygoni Bistortæ, Potentillæ reptantis; tum flores et radices Arnicæ montanæ; tum herbæ Centaurea Calcitrapa, Leonurus Cardiaca, Eupatorium cannabinum. Inter secunda merito recensemus Emulsionem Amygdalarum amararum cum extracto Gentianæ Centaurii a D. Frank filio (1) nuper cum successu tentata, quæ votis nostris non semel respondit: neque novum est amygdalas amaras ad febres intermittentes præscribere; jam enim Joannes Heurnius, versus finem saeculi XVI, maximo cum fructu usus est formula, quæ recipiebat Nucis moscatæ ustæ, nucleorum Persicorum, et Amygdalarum amararum partes æquales, cuius drachmam cum vino ante paroxismum exhibebat (2); atque Petrus Jonas Bergius Emulsionem Amygdalarum amararum cum pauca quantitate Tartritis Potassæ aciduli melle edulcoratam, ad unam vel duas libras, apyrexiae tempore sumtam, febres intermittentes profligasse pluries observavit, quæ Chinæ-Chinæ virtutem eluserant (3). Illud autem

(1) Topographie médicale du Département de Posen: vid. Bibliothèque médicale Tom. XVIII, pag. 78.

(2) In notis ad cap. II, lib. De Febribus Joh. Fernelii: vid. Thom. Burnet Thesaurus Medicinæ practicæ, Venetiis 1733, pag. 271; De Haen Ratio medendi Pars XI, Cap. I; Trnka Historia febrium intermitt. Partis II, Sect. II, Cap. VII.

(3) Materia medica e regno vegetabili, Stokolmiæ 1782, Tom. I, pag. 433.

novissimum, nec tamen ita facile credendum, duas solum Amygdalas amaras ante paroxysmum commestas febres intermittentes superare; quod observatum legimus ab Hufeland, et confirmatum a Wiebel, qui insuper eas utiles vidit in quibusdam morbis nervosis, et ad tamen expellendam (4). Præterea haud dubitanter proponimus corticem Liriodendri Tulipiferæ, quæ apud nos colitur, atque optimum succedaneum Chinæ-Chinæ promittit, uti expertus est Vindobonæ Cl. Hildebrandt post observationes celeberrimi Humboldt in America septentrionali habitas, ubi pro China-China communiter æquali cum successu adhibetur: hic autem cortex fidentius præscribi potest, quum ex analysi chemica constet præter manifestissimum aroma, eminenter principium amarum concino (*Tannin*) conjunctum continere (5). Nec omittenda existimamus folia Oleæ Europææ, quæ nuperrime a D. Casals in tribus ægris adhibita, tam interne quam externe, præsentissimum remedium se præbuerunt ad gangrænam et febrem profligandam, frustra primo adhibita China-China (6).

Tandem pro usu potissimum externo pleraque supra indicata, inter quæ præcipue ibi memoratos cortices, atque radicem Arnicæ montanæ sufficere; in multis vero

(4) Bibliothèque médicale Tom. XVIII., pag. 386.

(5) Ut supra Tom. XXIX, pag. 405. Non concinum, sed acidum gallie, in hoc cortice adesse scribit Cadet: Vid. Bull. de Pharm. 1.^{re} année, N.^o XI, pag. 520.

(6) Bulletin de Pharmacie, 3.^e année, Num. II, pag. 83.

casibus Chinæ-Chinæ præferendum esse Acidum Muriatum Oxigenatum, omnibus nunc notum est.

Verum de remediis quæ sœpissime Chinam-Chinam supplere possunt ex vegetabilium classe petitis, plus quam satis; de illis quæ ab animalibus et mineralibus desumi solent, dicere supervacaneum existimamus: præter enim Gelatinam, quæ paucis abhinc annis a Seguin proposita, nostris, aliorumque votis sœpe respondit (7), atque Sulphas Ferri nuper a Marc prædicatum (8), quod pluries a nobis præscriptum spem fefellit, vix aliud adest medicamentum, quod aut veteribus jam cognitum, aut omniibus compertum non sit, quorum enumerationem videre est apud Medicinæ practicæ Scriptores, præsertim Werlhof, Dehaen, Trnka, Burserium, qui ita concludit: *sed pleraque ex his aut noxia aut futile factis periculis deprehensa sunt, præ primis Arsenicum, a quo Cl. Viri Haenius, Storckius, et Quarinius plurima et ferme incurabilia mala profecta testantur* (9). Hinc neque Arsenicum,

(7) Sur l'usage de la gelatine dans les fièvres périodiques, lettre du Méd. J. F. Caligaris etc. V. Biblioth. italienne Vol. III, pag. 125. Gautieri, sul glutine animale, Milano 1803. Alibert, nouveaux éléments de thérap. et de mat. méd., Paris 1808, Tom. I, pag. 212.

(8) Mémoire sur l'emploi du sulphate de fer dans les fièvres intermittentes: Recueil périodique de la Société de Médecine de Paris, Tom. XXXIX. Vid. Bibliothèque Médicale Tom. XXX, pag. 383.

(9) Institut. Med. pract. Mediolani 1781, in 4°, Vol. I, pag. 78.

neque ejus Præparata admisimus, non enim magis obsequendum est Neotericis, qui eorum usum pervulgare contendunt (10), quam fidis observationibus illorum, qui ab Arsenicalibus etiam circumspecte adhibitis horrenda mala, et mortem ipsam, mox celerem, mox lentam sequutam esse testantur (11).

De Opio quid dicendum, cujus frequentissimus usus adeo pretiosum reddidit, ut vix purum haberi amplius possit; propterea que incertæ ac valde inæqualis efficaciam

(10) Vid. *Annotazioni medico-pratiche* di V. L. Brera, Vol. I, pag. 223 et seq.; item *Bibliothèque médic.* Tom. XXV, pag. 125 et s. *Expériences sur différens fébrifuges*; *ibid.* Tom. XXVI, pag. 91 et s., ac *Recueil périod.* de la Soc. de Méd. de Paris, Tom. XXXV, *Observations sur l'efficacité de l'arséniate de soude etc.*, par J. G. Dupont; denique *Giornale della Soc. Medico-Chirurg.* di Parma, Vel. IX, pag. 71, 122, etc. *Osservazioni sull'uso delle arsenico*, di G. N. Hill., Chirurgo a Cherster.

(11) Præter Auctores a Burserio citatos idem observarunt Wepfer (*Historia Cicutæ aquat.* Lugduni Batav. 1733, pag. 367 et s.) Stahl (*Opusc. Chimico-Physico Med.* Hallæ Magdeburg. 1715, pag. 446 et s.) Werlhof (*Opera Medica a Wichmann collecta* Hannoveræ 1775, pag. 85 et s.) Fowler ipse (Vid. Alibert *Nouveau Élém. de thérapeut. et de mat. méd.* Édit. 2, Tom. I, pag. 472). Broussais (Vid. *Bulletin des Sciences Médicales*, cahier d'avril 1810, et *Biblioth. méd.* Tom. XXVIII, pag. 385, *Observations sur les effets de l'arséniate de potasse*), aliique, de quibus apud Stahl (loc. cit. pag. 453), et Triller (*Dispensatorium pharmaceut. univers.* Neapoli 1779, pag. 17).

in praxi observatur. Hoc pharmaco carere quidem Medicina non potest, sed ex capitibus Papaveris somniferi (uti scribebat medio saeculo XVI Franciscus Alexander Vercellensis) *Opium valentissimum nostris in partibus parari posset, at nescio quo fato adulterinum Opium, aut verius Meconium coemere exoptant, quam parum laboris impendere, et domi parare* (12). Revera posterioribus temporibus Opium simile orientali, nec viribus inferius obtinuerunt, juxta methodum a Dioscoride (13) relatuum, scarificando capita Papaveris, atque lacrymam inde emanantem colligendo, in Svecia Falk, et Lindestolpe (14); in Germania Dillenius, Haller (15), et Tralles (16); in Britannia Alston (17), et Ball (18); in Gallia Dux Aure-

(12) Apollo Francisci Alexandri Vercellensis Medici, omnium compositorum et simplicium normam suo fulgore ita irradians etc. in fol., Venetiis 1565, pag. 40.

(13) Pedacii Dioscoridæ Anazarbei de medica materia etc. Coloniae 1529, in fol., Lib. 4, Cap. 60, pag. 501.

(14) Lindestolpe, Liber de venenis, illustratus a Chr. G. Stenzel, Francofurti et Lipsiae 1739, pag. 588.

(15) Histoire des plantes Suisses etc., Berne 1791, Tom. II, pag. 23.

(16) Usus Opii etc., Neapoli 1778, Tom. I, pag. 10.

(17) Haller et Tralles loc. cit.

(18) Coltivazione e raccolta dell' Oppio. Vid. Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti. Milano Tom. XXI, pag. 70 et s.

lianensis, Charas (19), Deluc (20); in Italia denique Songa apud Cisalpinos (21); Ripoli in Apulia, Carradori Florentiae (22); apud nos tandem in oppido Vici Monregalensis Alexis Aymar (23): atque hac ratione collectum in diversis Europæ regionibus Opium nullo modo differre ab orientali, atque vix majori dosi ejusdem virtutis esse unanimiter observarunt. Alii vero ex capsulis contusis post macerationem Extractum præpararunt: et quidem vinosum Joannes de Muralto (24), et Constantius de Rebeque (25) in Helvetia, cujus dosis a gr. i ad v; aquosum vero ex siccatis capsulis Arnot Edimburgi (26), Guettard (26*), et nuperrime Delongchamps (27) Parisiis, quod quantitate duplo majori, quam Opium The-

(19) Murray Apparatus Medicam. Ticini 1787, Vol. II, pag. 180.

(20) Ex Carradori dissert., cui titulus: Sull'Oppio nostrale. V. Efeiner. chimico-mediche, Milano 1805, semestre 1.^o, Tom. II, pag. 165.

(21) Vid. Ball loc. not. 18 cit.

(22) Dissert. cit.

(23) Nobis certo constat hunc ingenuum Sacerdotem, duodecim ab hinc annis, ex magnis capitibus Papaverum in proprio viridario industrie cultorum, legisse Opium; atque ab illius usu paullo majori dosi, tum in se ipso, tum in aliis, eosdem effectus ac ab Opio orientali obtinuisse.

(24) Haller loc. cit., pag. 24.

(25) Tralles loc. cit., pag. 547.

(26) Haller, Tralles, Bergius, Murray, loc. cit.

(26*) Haller, Bergius, ibid.

(27) Vid. Biblioth. médic. Tom. XXV, pag. 79 et s.

haicum præscribi solet, eadem præstare adnotarunt. Simile Extractum, Opium nostras dictum a Cl. Lieutaud a gr. ii ad iv præscriptum, non secus, ac *Opium orientale*, et *Laudanum officinarum* dolores lenit, somnum conciliat, et perspirationi favet, vomitum compescit, cumque alvi fluxui medetur, et prodest in sanguinis profluvii; placidius vires suas exerit, et nulla aut leviora post se trahit incommoda (28). Nos quoque Extractum ex capsulis siccis elapsa hieme præparatum adhibuimus; atque dosi octupla eadem præstitit, quæ Extractum Opii gummosum, unde non dubitavimus cum hoc extracto Syrupum Papaveris albi præparare, qui non indiscriminatim, sed tantum ubi morbus revera Opium expostulat, est præscribendus (29).

Lactucam virosam proprietates Opii æmulas habere recte notat Cl. Allionius (30): *Papaveri similes aliquatenus vires habet*, scribit Dioscorides, ideoque lactis liquorem qui in ea est papaverino Opio quidam commiscent . . . In universum soporifera agrestis *Lactuca* est, et somno do-

(28) *Synopsis universæ praxeos Medicæ.* Parisiis 1770, Tom. II, pag. 284.

(29) Nos ex capsulis supra ipsam plantam exsic., quales facilius haberí possunt, extractum paravimus; si vero capsulae adultæ quidem, sed nondum maturæ colligantur, uti alii fecerunt, multo magis actuosum extractum obtinebitur, quod necessario attendendum in præscriptiōnibus tum extracti, tum syrapi Papaveris albi.

(30) *Flora Pedemontana* Tom. I, pag. 223.

larem sedat (31). Ejus extractum simillimas Opii virtutes possidere asserit Gilibert (32); immo promptius, ac tutius vires suas exerere in quibusdam morbis nervosis, præsentim in asthmate convulsivo observavit Schlesinger (33); hydropi quoque mederi post Dioscoridem affirmant Collin (34), et Gilibert (35): et quidem in asthmate convulsivo præsentissimum remedium esse, nos quoque non semel observavimus. Nemo igitur nobis vitio vertat, si hujus plantæ, licet venenosæ, usum apud nos introducere tentamus; neque enim Opio magis deleteria est, cum multo majori dosi tolerari sine damno possit.

Similiter æqui bonique accipient speramus, dum aliam plantam, etsi magis virulentam proponimus, Rhus scilicet Toxicodendron, hisce ultimis annis ad paralysim et herpetem commendatam, cuius efficacia post observationes Dufresnoy (36), Kellie et Alkerson (37), nobis quoque

(31) Op. cit. lib. II, pag. 272.

(32) Démonstrations élémentaires de Botanique. Édit. 4, Tom. III, pag. 21.

(33) Sperienze sull' estratto della lattuga selvaggia. Vid. Giornale della Soc. Medico-Chirurg. di Parma, Vol. VIII, pag. 63.

(34) Observations circa morbos Part. VI; ex Murray Op. cit. Vol. VI, pag. 19.

(35) Loc. cit.

(36) Des caractères du traitement etc. de différentes maladies; Vid. Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle Tom. XXII, pag. 338.

(37) Nouveau Dictionn. d'hist. nat. loc. cit.

manifesta fuit in quibusdam hemiplecticis nostræ curæ commissis, tum in Hospitio Invalidorum, tum in Nosocomio Divi Joannis (38), tum in urbe; hos autem successus habuimus ex pulvere foliorum in horto botanico hujus Academiæ, æstivo tempore collectorum, dosi grani unius sensim aucta ad quinque et ultra quater in die: nec ab illorum usu aliquid molesti observavimus, nisi sensum formicationis in cute, præcipue ad dorsi spinam, imminuta dosi sponte cessantem. Neque in hisce tantum morbis utiliter præscripta fuit, sed vere actuosam observavit in astmate et tussi convulsiva Carolus Pilati, Clinicus Mediolanensis, qui hujus plantæ folia in pulverem redacta cum saccharo exhibuit; et quidem a dosi grani unius paullatim ascendendo ad grana octo, decem, singulis quatuor horis, si agitur de planta in nostris viridiariis culta; de exotica vero nonnisi a quarta parte grani sensim cautissime ascendendo bis, terve in die ipsam præscribere ausurum fuisse scribit (39). Licet enim jam satis numerosa videantur remedia ad indicatos morbos commendata, sæpius tamen omnem Medici industriam elu-

(38) Annales de l'Observatoire de l'Académie de Turin, semestre 2.^e du 1809, pag. 14.

(39) Sangiorgio. Istoria delle Piante medicate. Milano 1809, Vol. I, pag. 369. Qui plura desiderat de hujus plantæ usu medico videat Alibert, Nouveaux Élémens de Thérapeutique et de Matière médicale: Bodard, Cours de Botanique médicale comparée.

dunt, in quo casu aliud atque aliud experiri juvat, ut exoptata valetudo restituatur.

Ob eamdem rationem Cardamine pratensis flores addimus, jam sub initio ultimi elapsi sæculi ad convulsiones commendatos, circa medietatem ejusdem sæculi in spasticis et convulsivis affectionibus cum felici successu a Bacher et Lissons (40), hisce vero postremis temporibus ab Odier pari cum utilitate præscriptos, speciatim in asthmate convulsivo et chorea S. Viti (41).

Cæterum in hodierna luce satis constat Liquorem Ammoniacalem Succinatum cum Liquore Anodino minerali Hoffmann optimum Camphoræ succedaneum esse; atque veram Camphoram haberi posse juxta Gaubium (42), et Gilibert (43), ex aqua Menthae piperitæ cohobata, et ex aliis plantis indigenis: Capsicum annum eadem præstare ac Piper exoticum: Chenopodium Vulvariam, et Rutam graveolentem in multis casibus Assæ fœtidæ tuto substitui posse: Acaciam nostram Catechu vices gerere: capsulas et semina Veratri albi in pulverem redacta pro Sabadilla adhiberi posse, atque hunc pulverem Sabadillam Pede-

(40) Murray, Op. cit. Tom. II, pag. 259. Carminati Hygiæ, Theurapeut. et Mater. med. Vol. II, pag. 408.

(41) Manuel de Médecine pratique pag. 122 et s.

(42) Adversariorum varii argumenti Liber unus, Leidæ 1771, pag. 99 et s.

(43) Démonstrat. élément. de Botanique Tom. II, pag. 38.

montanam ab Austriacis appellari (44): Gummata plurium nostrarum arborum, uti Pruni Padi, P. Cerasi, P. domesticæ, Amygdali Persicæ locum tenere Gummi Arabici: Terebinthinam eum omnibus Balsamis exoticis virtute convenire: pro Ipecacuanha usurpari posse radices Asari Europæi, Paridis quadrifoliæ, Eupatorii Cannabini, Euphorbiæ Cyparissias (45), Violæ odoratæ, ut silentio prætereamus bulbum Scillæ marinæ, aliaque tum ex vegetabilibus, tum præcipue ex mineralibus, quæ virtutem emeticam possident, atque Ipecacuanhæ sæpiissime præferri debent. Neque minus notum est folia Fraxini excelsioris, et Amygdali Persicæ, flores Pruni sylvestris, Linum catharticum (46) jure merito pro Cassia-Senna præscribitum pro Gummi Gutta, Convolvulo Jalappa, aliisque purgantibus exoticis recte administrari posse Helleborum album, aut H. nigrum, Euphorbiæ verrueosam, Gratiolam officinalem, Convolvulum sepium, cuius Extractum Scammonium nostras constituit; quod dupla dosi exhibitum eadem præstat ac Scammonium aleppense.

(44) Pharmacopœa Austriaco-Provincialis emendata, Mediolani 1794, pag. 38 et s.

(45) Hæc radix æstatis initio colligi debet: dosis a gr. XII ad gr. XVIII. Vid. Journal de Médecine, Chirurgie, Pharmacie par Corvisart etc., Tom. XVII, pag. 284 et s.; Bulletin de Pharmacie 3.^e année, N.^o IV, pag. 170.

(46) In prima editione hujus Codicis Electuarium Lenitivum Linum Catharticum recipiebat, in hac ejus loco recipit Sennam, non quia d.

Hæc autem omnia a nobis commemorata sunt, ut, qui juxta hunc Codicem medicinam facere tenentur, facile intelligant, in ipso non solum contineri, quæ exotica prætermissa abunde supplant, verum etiam quæ adhuc conservantur exotica perquam raro, nec nisi urgente necessitate administranda esse.

Inter omissa in hac secunda editione recensendum est Saccharum, quo omnino carere facile potuimus, quum non nisi in paucissimis præparationibus a nobis in prima editione adhibitum fuerit, atque Syrupus uvarum dulcis, aut Mel, quoad usum medicum, illud desiderare non sinant; revera præparationes, quæ hunc Syrupum, vel Mel recipient, easdem virtutes habere semper observavimus, ac si Saccharum continerent(47).

de Lini Cathartici virtute purgante dubitari possit, cum et ejus nomen, et indubia fidei Auctorum multiplices observationes hanc demonstrent, sed quia, licet minime rara planta in Taurinensi Agro sit, paucissimis attamen est nota; hinc satius duxerunt pharmacopolæ Sennam substituere, quam necessaria uti diligentia, ut illam tempestive collectam haberent: quod nos tolerare coacti sumus, saltem usque dum communiter nota planta sufficienti copia haberi possit. Vid. Morison Hist. univers. plant. part. II, pag. 575; Raii Histor. plant. Tom. I, pag. 1076; Geoffroi Mater. med. Tom. III, pag. 741; Linnæi amænit. Academ. Tom. III, pag. 72, et Tom. VII, pag. 300; Haller Hist. des plant. Suiss. Tom. I, pag. 316; Coste et Villelmet Essais sur quelques plantes indigènes pag. 36; Gilibert Démonstr. élém. de Botan. Tom. II, pag. 480; Allionii Flor. Pedemont. Tom. II, pag. 110; Marabelli Apparat. medicam. p. 83.

(47) Si vero a Béta Cicla, vel ex aliis plantis Europæis saccha-

Multas profecto plantas prætermisimus a Cl. Professorebus Allionio (48), Balbis (49), aliisque tamquam valde utilles recensitas; verum illas tantum hic indicare opportunum duximus, de quorum efficacia, aut propria experientia, aut magis communi observatione nobis constitit. Quod si quis hujusmodi plantas, aut etiam alias in agro Pedemontano non infrequentes, quæ vel nunc obsoletæ sunt, vel imposterum a probatissimis observatoribus commendabuntur, experiri velit, dummodo consulto id fiat, ad incrementum Artis et Patriæ utilitatem operam suam contulisse merito gloriari poterit. Alioquin nulla forte regio in Europa plantarum medicinalium adeo fera est, ut nostra Pedemontana, in qua et Alpes, et Montes, et Colles, et Planities, tum siccæ, tum paludosæ omnis generis vegetabilia alunt, quæ, si una cum animalibus et mineralibus, quorum hic copia non deest, a nostris Majoribus magis observata, et prudenti usu comprobata fuissent, forsitan jam nunc firmiter statutum maneret, nostram regionem, quoad Materiam Medicam aliis non indigere.

rum bonæ notæ sufficienti copia habeatur, quemadmodum ILLORUM, qui bono publico præsunt, sollicitudo promittit, atque sicuti ante Achard jam anno 1747 Berolini expertus est Margraff (Collect. Academ. Tom. VIII, Part. étrang. pag. 130), tunc illud in officinis pharmaceuticis recipere opportunum erit; interim pulpa prunorum cum syrupo uvarum dulci æque supplet pulpam cassiæ, de qua pag. VII.

(48) Flora Pedemont.

(49) Annales de l'Observat. de l'Acad. de Turin pour l'an 1810.

Denique liceat nobis hic addere, omnes, tum qui internis, tum qui externis morbis medentur, dum valentissima remedia sunt præscripturi, necesse esse, ut semper præ oculis habeant aureum Hermanni Bœrrhaave monitum: *prudenter a prudenti Medico abstine, si methodum nescis* (50), ut boni Medici officium adimpleant, quod, uti Medicinæ Parens præcipit, præcipuum est: *adjuvare, aut saltem non nocere* (51).

Postremo rogatos volumus omnes, qui hunc Codicem pervolvent, ut, antequam judicium de remediis in ipso descriptis proferant, ipsa experiri velint, atque experiendo videant, an Simplicia opportuno tempore collecta, et rite conservata sint, atque talia in Compositis usurpata, omniaque secundum rationem a nobis definitam accurate sint præparata; ut silentio prætereamus (quod hujus loci non est animadvertere) attente considerandas esse omnes circumstantias, sub quibus remedium administratur. Hisce omnibus scite observatis, judicium non erit fallax, neque experientia periculosa.

Die 5 mai 1811.

ANFORNI, CALIGARIS, COSTA, ROSSI, SACCHETTI.

(50) Elementa Chemiæ, Parisiis 1733, Tom. II, pag. 312.

(51) Hippocrates, De morbis popularibus Sect. II versus finem.

PARS PRIMA.

CATALOGUS Medicamentorum simplicium et quorumdam
præparatorum, quæ a Pharmacopola præparari non solent,
sed in ejus Officina semper præsto esse debent.

A	B SINTH IUM VULGARE. <i>Artemisia Absinthium</i> L.	Herba.
	A CETOSA. <i>Rumex Acetosa</i> L. :	Herba.
	A CETUM VINI.	
	A CONITUM. <i>Aconitum Napellus</i> L. :	Herba.
	A DEPS SUIS DEPURGATUS.	
	ÆRUGO sive ÆS VIRIDE. <i>Oxydum cupri viride acetatum.</i>	
	AGARICUS QUERNUS seu CHIRURGORUM. <i>Boletus igniarius</i> L.	
	AGARICUS ALBUS. <i>Boletus laricis</i> L.	
	AGRIMONIA. <i>Agrimonia Eupatoria</i> L. :	Herba.
	ALKEKENGI. <i>Physalis Alkekengi</i> L. :	Baccæ.
	ALLIUM. <i>Allium sativum</i> L. :	Radix.
	ALOE SOCCOTRINA. <i>Succus inspissatus Aloes perfoliatæ</i> L.	
	ALTHEA. <i>Althaea officinalis</i> L. :	Radix, Folia.
	ALUMEN RUPEUM. <i>Sulphas acidulus aluminæ cum potassa.</i>	
AMYGDALÆ AMARÆ	} <i>Amygdalus communis</i> L.	Nuclei.
DULCES		
ANGELICA SATIVA.	<i>Angelica Archangelica</i> L.	Radix.
SYLVESTRIS Off. et L.	. . . . .	Radix.
ANISUM VULGARE.	<i>Pimpinella anisum</i> L.	Semina.
ANTIMONIUM CRUDUM.	<i>Sulphuretum antimonii nativum.</i>	
AQUA S. GENESII.		
ARGENTUM.		
ARISTOLOCHIA ROTUNDA Off. et L.	. . . . . : . . . . .	Radix.

ARNICA.	<i>Arnica montana</i> L.	.	.	.	.	.	.	Radix, Folia, Flores.
ARTEMISIA.	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	Herba.
ARUM.	<i>Arum maculatum</i> L.	.	.	.	.	.	.	Radix.
ASARUM.	<i>Asarum Europaeum</i> L.	.	.	.	.	.	.	Radix, Folia.
ASPARAGUS.	<i>Asparagus officinalis</i> L.	.	.	.	.	.	.	Radix.
ASSA FÆTIDA.	<i>Gummi-resina Ferulæ Assæ-fætidæ</i> L.							
Astragalus cicer	glycyphyllos	L.	.	.	.	.	.	Radix.
ATRIPLEX FÆTIDA seu VULVARIA.	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	.	.	.	.	.	.	Folia.
AVENA.	<i>Avena sativa</i> L.	.	.	.	.	.	.	Semina.
AURANTIUM.	<i>Citrus Aurantium</i> L.	.	.	.	.	.	.	Folia, Cortex fructuum.
AURIPIGMENTUM.	<i>Oxydum arsenici sulphuratum</i> flavum.							
BARDANA.	<i>Arctium Lappa</i> L.	.	.	.	.	.	.	Radix.
BECCABUNGA.	<i>Veronica Beccabunga</i> L.	.	.	.	.	.	.	Herba.
BELLADONNA.	<i>Atropa Belladonna</i> L.	.	.	.	.	.	.	Radix, Folia.
BISTORTA.	<i>Polygonum Bistorta</i> L.	.	.	.	.	.	.	Radix.
BORAGO.	<i>Borago officinalis</i> L.	.	.	.	.	.	.	Herba.
BRYONIA.	<i>Bryonia alba</i> L.	.	.	.	.	.	.	Radix.
BUTYRUM VACCINUM.								
CÆPA.	<i>Allium cæpa</i> L.	.	.	.	.	.	.	Radix.
CALAMUS AROMATICUS.	<i>Acorus Calamus</i> L.	.	.	.	.	.	.	Radix.
CALX VIVA.	<i>Calx.</i>							
CAMPHORA.								
CANTHARIDES.								
CAPILLUS VENERIS.	<i>Adianthum Capillus veneris</i> L.	.	.	.	.	.	.	Herba.
CARDAMINE.	<i>Cardamine pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	Flores.
CARDIACA.	<i>Leonurus Cardiaca</i> L.	.	.	.	.	.	.	Herba.
CARDOUS BENEDICTUS.	<i>Centaurea benedicta</i> L.	.	.	.	.	.	.	Herba.
STELLATUS seu CALCITRAPA.	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Herba,						
		Semen,	Cortex radicis.					



EBULUS.	<i>Sambucus Ebulus L.</i>	Radix, Folia, Flores, Baccæ, Semina, Cortex interior.
ENULA CAMPANA.	<i>Inula Helenium L.</i>	Radix.
ERYNGIUM.	<i>Eryngium campestre L.</i>	Radix.
ERYSIMUM.	<i>Erysimum officinale L.</i>	Herba, Semen.
EUPATORIUM.	<i>Eupatorium cannabinum L.</i>	Herba.
<i>Euphorbia cyparissias</i> <i>verrucosa</i>	<i>L.</i>	Radix.
EUPHORBIUM.	<i>Gummi-resina Euphorbiæ officinalis L.</i>	
FARFARA.	<i>Tussilago Farfara L.</i>	Herba, Flores.
FEL TAURI.		
FERRUM.		
FILIX MAS.	<i>Polypodium Filix mas L.</i>	Radix.
FÆNICULUM DULCE.	<i>Anethum Fæniculum L.</i>	Radix, Semina.
FÆNU-GRÆCUM.	<i>Trigonella Fænum græcum L.</i>	Semina.
FRAGARIA.	<i>Fragaria vesca L.</i>	Radix, Herba.
FRAXINUS.	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	Folia, Cortex.
FUMARIA.	<i>Fumaria officinalis L.</i>	Herba.
GALBANUM.	<i>Gummi-resina Bubon Galbani L.</i>	
GENEPI	<i>Artemisia rupestris L.</i> <i>glacialis L.</i> <i>Boccone All.</i>	Herba.
GENTIANA RUBRA.	<i>Gentiana lutea L.</i>	Radix.
GLUTEN.	<i>Gelatina animalis concreta.</i>	
GRAMEN	<i>Panicum Dactylon L.</i> <i>Triticum repens L.</i>	Radix.
GRATIOLA.	<i>Gratiola officinalis L.</i>	Herba.
GUAJACUM seu LIGNUM SANCTUM	<i>Guajacum officinale L.</i>	Cortex, Lignum, Gummi-resina.
GUMMI AMMONIACUM.	<i>Gummi-resina plantæ incertæ.</i>	

GUMMI ARABICUM. *Gummi Mimosæ niloticæ L.*

GUTTA. *Gummi-resina Gambogiæ Guttæ L.*

NOSTRAS. *Gummi selectum Pruni Cerasi L., P. domesticæ, P. armeniacæ, Amygdali Persicæ.*

HEDERA ARBOREA. *Hedera Helix L. Folia:*

TERRESTRIS. Glecoma hederacea L. Herba.

HELLEBORUS ALBUS. *Veratrum album L. Radix, Semen.*

NIGER Off. et L. Radix.

HERBA PARIS. *Paris quadrifolia L. Radix.*

HIPPOCASTANUM. *Æsculus Hippocastanum L. . . . Cortex ramorum.*

HIRUDINES.

Hordeum. *Hordeum dysticum L. Semina.*

HYOSCIAMUS. *Hyoscyamus niger L. Folia, Semina.*

HYPERICUM. *Hypericum perforatum L. Summitates floridæ.*

HYSSOPUS. *Hyssopus officinalis L. Herba.*

IMPERATORIA. *Imperatoria Ostruthium L. Radix.*

IPECACUANHA. { *Psychotria emetica L.* } { *Callicocca Ipecacuanha Brot.* } Radix.

IRIS FLORENTINA. *Off. et L. Radix.*

JACEA seu HERBA TRINITAS. *Viola tricolor L. Herba.*

NIGRA PRATENSIS. Centaurea nigra L. Herba.

JALAPPA. *Convolvulus Jalappa L. Radix.*

JUGLANS. *Juglans regia L. . . . Cortex fructus exterior viridis.*

JUNIPERUS. *Juniperus communis L. Lignum, Baccæ.*

LAC VACCINUM.

LACTUCA. *Lactuca sativa L. Herba.*

SYLVESTRIS. Lactuca virosa L. Herba.

LAPATHUM ACUTUM. *Rumex acutus L. Radix.*

LAURUS.	<i>Laurus nobilis</i> L.	. . . . .	Folia, Baccæ.
LAVANDULA.	<i>Lavandula Spica</i> L.	. . . . .	Flores.
LIMON.	<i>Citrus Medica</i> L.	. . . . .	Folia, Fructus.
LINUM CATHARTICUM.	Off. et L.	. . . . .	Herba.
SATIVUM.	<i>Linum usitatissimum</i> L.	. . . . .	Semina.
LIQUIRITIA.	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	. . .	Radix, Succus concretus.
Liriodendrum	<i>Tulipifera</i> L.	. . . . .	Cortex ramorum.
LITHARGYRUS.	<i>Oxydum plumbi semivitreum.</i>		
LUPULUS.	<i>Humulus Lupulus</i> L.	. . . . .	Radix, Strobili.
LYCOPODIUM.	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	. . . . .	Pulvis, seu Pollen.
LYSIMACHIA PURPUREA.	<i>Lythrum Salicaria</i> L.	. . . . .	Herba.
 MAGNESIUM NIGRUM.			
MAGNESIUM NIGRUM.	<i>Oxydum magnesii nigrum.</i>		
MAJORANA.	<i>Origanum Majorana</i> L.	. . . . .	Herba.
MALVA VULGARIS.	{ <i>Malva rotundifolia</i> } <i>sylvestris</i>	{ L. }	Folia, Flores.
MARRUBIUM ALBUM.	<i>Marrubium vulgare</i> L.	. . . . .	Herba.
MEDULLA PANIS ALBI.			
MEL COMMUNE.			
MELILOTUS.	<i>Trifolium Melilotus officinalis</i> L.	. . . . .	Herba, Flores.
MELISSA.	<i>Melissa officinalis</i> L.	. . . . .	Herba.
MELO.	<i>Cucumis Melo</i> L.	. . . . .	Semina.
MENTHA CRISPA	Off. et L.	. . . . .	Herba.
PIPERITIS.	<i>Mentha piperita</i> L.	. . . . .	Herba.
SYLVESTRIS	Off. et L.	. . . . .	Herba.
MERCURIALIS.	<i>Mercurialis annua</i> L.	. . . . .	Herba.
MERCURIUS.	<i>Hydrargyrum.</i>		
PRÆCIPITATUS RUBER.	<i>Oxydum hydrargyri rubrum.</i>		
SUBLIMATUS CORROSIVUS.	<i>Murias hydrargyri supra-oxydati.</i>		
MEZEREUM.	<i>Daphne Mezereum</i> L.	. . . . .	Radix, Cortex.
MILLEFOLIUM.	<i>Achillea Millefolium</i> L.	. . . . .	Herba.
MUSCUS ISLANDICUS.	<i>Lichen Islandicus</i> L.	. . . . .	Herba.
PYXIDATUS.	<i>Lichen pyxidatus</i> L.	. . . . .	Herba.

MYRRHA. Gummi-resina plantæ incertæ.

NASTURTIUM AQUATICUM. *Sisymbrium Nasturtium* L. Herba.

NICOTIANA. *Nicotiana Tabacum* L. Folia.

NITRUM. *Nitras potassæ impurus.*

NYMPHÆA ALBA Off. et L. Flores.

Olea Europea L. Folia.

OLEANDER. *Nerium Oleander* L. Folia.

OLEUM CITRI CORTICUM ESSENTIALE, seu volatile.

NUCUM JUGLANDIUM.

OLIVARUM.

SUCCINI FÆTIDUM.

VITRIOLI. *Acidum sulphuricum.*

OLIBANUM, seu THUS. Gummi-resina *Juniperi Lyciae* L.?

ONONIS. *Ononis spinosa* L. Radix, Herba.

OPIUM. *Succus concretus capitum Papaveris somniferi* L.

ORYZA. *Oryza sativa* L. Semina.

OSMUNDA. *Osmunda regalis* L. Radix.

OSSA ANIMALIUM.

OVA GALLINACEA.

PADUS. *Prunus Padus* L. Cortex ramorum.

PAPAVER ALBUM. *Papaver somniferum* L. . Capsulæ, vulgo Capita, Semina.

RUBRUM, sive ERRATICUM. *Papaver Rhoeas* L. . . Flores.

PARIETARIA. *Parietaria officinalis* L. Herba.

PENTAPHYLLUM. *Potentilla reptans* L. Radix.

PERSICA. *Amygdalus persica* L. Folia, Flores.

PETROLEUM.

PETROSELINUM. *Apium Petroselinum* L. Radix, Semina.

PEUCEDANUM. *Peucedanum officinale* L. Radix.

PINUS.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Turiones, Resina.
PIPER INDICUM.	<i>Capsicum annum</i> L.	Fructus.
PIX BURGUNDICA.	Resina <i>Pinus piceæ</i> L.	
NAVALIS, seu LIQUIDA.	Oleum empyreumaticum <i>Pinus sylvestris</i> L.	
PLANTAGO LATIFOLIA.	<i>Plantago major</i> L.	Herba.
PLUMBUM.		
POLYGALA AMARA.	Off. et L.	Radix.
VULGARIS.	Off. et L.	Radix.
POLYGONUM, seu CENTINODIA.	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Herba.
POLYPODIUM.	<i>Polypodium vulgare</i> L.	Radix.
PRUNUS DAMASCENA.	<i>Prunus domestica</i> L.	Fructus.
SYLVESTRIS.	<i>Prunus spinosa</i> L. Cortex, Folia, Flores, Fructus.	
PULEGIUM.	<i>Mentha Pulegium</i> L.	Herba.
PULSATILLA.	<i>Anemone Pulsatilla</i> L.	Herba.
QUERCUS.	<i>Quercus Robur</i> L.	Cortex ramorum, Glandes, Gallæ.
RAPA.	<i>Brassica Rapa</i> L.	Radix.
RAPHANUS RUSTICANUS.	<i>Cochlearia Armoracia</i> L.	Radix.
RHABARBARUM MONACHORUM.	<i>Rumex alpinus</i> L.	Radix.
RHABARBARUM VERUM.	{ <i>Rheum palmatum</i> { <i>undulatum</i> } L.	Radix.
RHAMNUS CATHARTICUS Off.	et L.	Baccæ.
RHAPONTICUM.	<i>Rheum Rhaponticum</i> L.	Radix.
Rhus toxicodendron	L.	Folia.
ROSA PALLIDA.	<i>Rosa centifolia</i> L.	Flores.
RUBRA.	<i>Rosa Gallica</i> L.	Flores.
ROSMARINUS HORTENSIS.	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Summitates floridæ:
RUBIA.	<i>Rubia tinctorum</i> L.	Radix.
RUMEX HORTENSIS seu PATIENTIA.	<i>Rumex patientia</i> L.	Radix.
RUTA HORTENSIS.	<i>Ruta graveolens</i> L.	Herba.

SAL AMMONIACUS.	<i>Murias ammoniacæ.</i>	
SAL CATHARTICUS AMARUS.	<i>Sulphas magnesiae.</i>	
SAL MARINUS seu COMMUNIS.	<i>Murias sodæ impurus.</i>	
SALIX VULGARIS.	<i>Salix alba</i> L.	Cortex ramorum.
	<i>Salix viminalis.</i> L.	Cortex.
SALVIA.	<i>Salvia officinalis</i> L.	Herba.
SAMBUCUS.	<i>Sambucus nigra</i> L. Cortex interior, Folia, Flores, Baccæ.	
SAPO VULGARIS PURUS.	<i>Sapo ex oleo olivarum et soda.</i>	
SAPONARIA.	<i>Saponaria officinalis</i> L.	Radix, Herba.
SARSAPARILLA GERMANICA.	<i>Carex arenaria</i> L.	Radix.
SASSAFRAS.	<i>Laurus sassafras</i> L.	Lignum.
SCILLA, seu SQUILLA.	<i>Scilla maritima</i> L.	Radix.
SCORDIUM.	<i>Teucrium Scordium</i> L.	Herba.
SEBUM OVILLUM DEPURGATUM.		
SECALE.	<i>Secale cereale</i> L.	Farina Seminum.
SEDUM MAJUS seu SEMPERVIVUM.	<i>Sempervivum tectorum</i> L. . .	Folia.
SENNA ITALICA.	<i>Cassia Senna</i> L.	Folia.
SERPYLLUM.	<i>Thymus Serpyllum</i> L.	Herba.
SERUM LACTIS VACCINI.		
SINAPI.	<i>Sinapis nigra</i> L.	Semina.
SODA HISPANICA.	<i>Carbonas Soda impurus.</i>	
SOLANUM VULGARE.	<i>Solanum nigrum</i> L.	Folia.
	<i>Solanum tuberosum</i> L.	Radix.
SPIRITUS CERASORUM NIGRORUM.		
	VINI RECTIFICATUS.	<i>Alkohol vini dilutus.</i>
SPONGIA.	<i>Spongia officinalis</i> L.	
STANNUM PURUM.		
STAPHISAGRIA.	<i>Delphinium Staphisagria</i> L.	Semina.
SULPHUR CITRINUM.	<i>Sulphur fusum.</i>	
SULPHURIS FLORES.	<i>Sulphur sublimatum.</i>	
SYRUPUS UVARUM DULCIS.		
	SUBACIDUS seu SAPA.	

TANACETUM.	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	.	.	.	Herba, Flores, Semina.
TARAXACUM.	<i>Leontodon Taraxacum</i> L.	.	.	.	Radix, Herba.
TARTARUM CRUDUM.	<i>Tartris potassæ acidulus impurus.</i>				
TEREBINTHINA.	<i>Resina Pinus Laricis</i> L.				
THYmus VULGARIS Off.	<i>et L.</i>	.	.	.	.
Herba.					
TILIA.	<i>Tilia europæa</i> L.	.	.	.	Flores.
THYMELÆA.	<i>Daphne Gnidium</i> L.	.	.	.	Cortex.
TORMENTILLA.	<i>Tomentilla erecta</i> L.	.	.	.	Radix.
TRIFOLIUM FIBRINUM.	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	.	.	.	Herba.
TRITICUM.	<i>Triticum aestivum</i> L.	.	.	.	Farina Seminum.
TUTHIA.	<i>Oxydum Zinci.</i>				
ULMUS.	<i>Ulmus campestris</i> L.	.	.	.	Cortex ramorum inferior.
URTICA MAJOR.	<i>Urtica dioica</i> L.	.	.	.	Radix, Herba, Semina.
UVA URSI.	<i>Arbutus Uva ursi</i> L.	.	.	.	Folia.
VALERIANA SYLVESTRIS.	<i>Valeriana officinalis</i> L.	.	.	.	Radix.
VERBASCUM.	<i>Verbascum Thapsus</i> L.	.	.	.	Flores.
VERONICA.	<i>Veronica officinalis</i> L.	.	.	.	Herba.
VINCETOXICUM.	<i>Asclepias Vincetoxicum</i> L.	.	.	.	Radix.
VINUM ALBUM.					
RUBRUM.					
VIOLA MARTIA.	<i>Viola odorata</i> L.	.	.	.	Radix, Flores.
VISCUM QUERNUM.	<i>Viscum album</i> L.	.	.	.	Lignum cum cortice.
VITRIOLUM ALBUM.	<i>Sulphas Zinci</i>				
CÆRULEUM.	<i>Sulphas Cupri.</i>				
VIRIDE.	<i>Sulphas Ferri.</i>				
ZINCUM.					

PARS SECUNDA.

MEDICAMINA quæ a Pharmacopœo præparari et in ejus Officina servari debent.

Asteriscus * præfigitur illis quæ facile et brevi obsolescunt.

ACETUM AROMATICUM CAMPHORATUM.

R. Herbarum Absinthii

Menthæ crispæ

Salviæ

Rutæ hortensis

Florum Lavandulæ

Summitatum Rosmarini

siccatorum ana . . unciam unam et semis (gramm. 38, 4)

Radicum Angelicæ

Calami aromatici

siccatorum ana . . unciam semis (gramm. 12, 8)

Camphoræ unciam (gramm. 25, 6)

Aceti acerrimi. libras octo (kilogramm. 2, gramm. 458, 9)

Radices contusas digere cum aceto in vase vitro probe clauso, per dies tres; tunc adde herbas, flores, et summitates minutim concisas, atque iterum digere per biduum: postea cola cum forti expressione. Colaturæ per chartam trajectæ misce camphoram in quantitate sufficienti spiritus vini solutam. In lagenis vitrois probe obturatis asserva.

ACETUM COLCHICUM.

R. Radicum recentium Colchici unciam	(gramm. 25, 6)
Aceti acerrimi libram	(gramm. 307, 3)
Spiritus vini rectificati unciam semis	(gramm. 12, 8)

Radices vere collectas (1), in taleolas concisas, cum aceto digere in vase vitro clauso, per duos dies; refrigeratum liquorem cum debili expressione cola: colaturæ per chartam trajectæ adde vini spiritum. In ampulla vitrea clausa serva pro confiendo Oxy mellite, et pro usu externo.

ACETUM CONCENTRATUM.

Acetum optimum in vase lapideo, vel ligneo aperto, intenso frigori exponatur ad congelationem; perfracta glacie fluidum quod remanet iterum frigori exponatur: atque id repetatur donec dimidia aceti pars in glaciem conversa fuerit. Fluidum residuum in cucurbitam vitream effunde, atque destilla balneo arenæ, vitando empyreuma. Liquorem destillatum repone in lagenis vitreis probe clausis.

ACETUM DESTILLATUM.

In retortam vitream immisso aceto optimo, modico igne arenæ,

(1) Vere collectæ radices Colchici, amaræ, ingratæ, valde acres, atque halitu nauseosæ nares leniter stimulant; autumno farinam sapiunt, aut sine ulla acriditudine dulcescunt, virtuteque carent: quod unus ex nobis, in Hospitio Charitatis Taurin., expertus est, dum tempore autumnali paratum Acetum et Oxymel Colchicum vix aliquid boni præstitit. Vid. *Carminati* Mat. med. Vol. IV. pag. 84, *Murray* appar. med. Tom. V pag. 145 et seq., *Bergii* Mat. med. Tom. I pag. 306.

sexta circiter pars eliciatur, projicienda; mutato excipulo protrahatur destillatio usque dum liquor in retorta syrupi consistentiam exhibeat, et acetum elicitum empyreumaticum prodire incipiat. Acetum destillatum in vitreis vasis probe clausis serva.

A C E T U M S A T U R N I .

Acetas plumbi dilutus.

R. Lithargyri libram (gramm. 307, 3)

Aceti optimi . . . libras quatuor (kilogr. 1, gramm. 229, 4)

Acetum lithargyro pulverato mixtum in vase vitro, aut figulino probe vitreato, leni calore evapora, bacillo ligneo saepe agitando, ad dimidiæ partis consumptionem; tum per chartam trajice, et in vasis vitreatis clausis reconde.

Residuum solvi in aceto iterum potest, atque idem processus repeti usque ad plenam lithargyri dissolutionem.

A C E T U M S C I L L I T I C U M .

R. Scillæ recenter exsiccatæ uncias octo (gramm. 204, 9)

Aceti optimi libras octo (kilogr. 2, gramm. 458, 9)

Spiritus vini rectificati . uncias quatuor . . . (gramm. 102, 4)

Scillam concisam in lagena vitrea probe clausa, per dies quindecim, cum aceto digere, saepius vas agitando: cola et expime; post subsidentiam decanta, atque addito vini spiritu serva in vase vitro cluso.

Acidum muriaticum oxygenatum.

R. Salis communis decrepitati uncias octo (gramm. 204, 9)

Magnesii nigri uncias tres (gramm. 76, 8)

Olei vitrioli uncias quatuor (gramm. 102, 4)

Aqua communis uncias duas (gramm. 51, 2)

Sal communis et magnesium nigrum in pulverem redacta probe misceantur, et immittantur in matracium vitreum; superaffundatur oleum vitrioli, aqua antea caute dilutum et refrigeratum: matracio statim adaptetur Apparatus Wolfianus, et juncturæ probe obstruantur; in hujus prima lagena adsint aquæ communis destillatæ libræ sex (*kilogramm.* 1, *gramm.* 844, 2), eaque continuo refrigeretur: quum nulli amplius vapores ascendant, matracio admoveatur lenis caloris gradus, et continuetur destillatione, donec vapores prodire cessent. Liquorem in lagena Apparatus Wolfiani contentum post destillationem reconde in vitreis phialis, epistomio vitro perpolito clausis, et opaco induso obductis

ÆTHER VITRIOLICUS.

Æther sulphuricus.

- K.** Olei vitrioli libras duas (*gramm.* 614, 7)
 Spiritus vini
 rectificatissimi libras quatuor (*kilogr.* 1., *gramm.* 229, 4)
 Aquæ communis
 destillatæ uncias tres (*gramm.* 76, 8)
 In retortam vitream immisso vini spiritu paullatim affunde oleum vitrioli; retortæ balneo arenæ impositæ apta excipulum amplum, juncturisque probe obturatis, admoveatur ignis ut liquor lenissime bulliat: protrahatur destillatio cum eodem ignis gradu donec albi vapores apparere incipient, excipulum linenteis aqua frigida madidis assidue obvolvendo. Destillatum liquorrem, pauxillo olei tartari adjecto, rectifica ad medias; huic liquori rectificato adde aquam destillatam: atque Ætherem ab aqua per quietem separatum transfunde in parvis phialis, epistomio vitro perpolito clausis, earumque ori vesicam spiritu vini mafactam superadde.

Liquorem ab Ætheris rectificatione superstitem destillando, habebis LIQUOREM ANODYNUM MINERALEM Hoffmann, eodem modo servandum.

Prioris autem destillationis residuo si addatur vini spiritus, destillando et rectificando ut supra, obtinebis adhuc Ætherem et Liquorem anodynum.

ÆTHIOPS ANTIMONIALIS.

Sulphuretum hydrargyri antimoniatum.

R. Antimonii præparati unciam (gramm. 25, 6)
 Mercurii purificati unciam semis . . . (gramm. 12, 8)
 Sulphuris citrini drachmas duas . . (gramm. 6, 4)
 Simul omaia in mortario porphyretico, pistillo simili, tamdiu terantur donec globuli mercuriales omnino disparuerint, et habeatur pulvis æqualis in vase vitro clauso servandus.

ÆTHIOPS MINERALIS.

Sulphuretum hydrargyri nigrum.

R. Mercurii depurgati uncias duas (gramm. 51, 2)
 Florum Sulphuris . unciam unam et semis (gramm. 38, 4)
 In mortario marmoreo vel vitro, diu terendo, commisceantur donec globuli mercuriales prorsus nulli appareant. Pulverem subnigri coloris sic obtentum in vitro clauso reconde.

ALKALI MINERALE, seu SODA PURIFICATA.

Carbonas sodae.

Sodam hispanicam, in efflorescentiam delapsam, solve in sufficienzi quantitate aquæ communis; solutionem convenienter evapora, dein per chartam trajectam in frigido loco repone ut fiant cry-

stalli, quas supra chartam emporeticam exsiccatas in vitrea pyxide clausa serva.

ALKALI VEGETABILE SICCUM, sive SAL TARTARI.

Carbonas potassæ alkalinulus.

Tartarum crudum charta madida involutum, et prunis impositum ad albedinem uratur; tum fiat lixivium, quod per chartam trajectum effunde in vas cupreum stanno obductum, et igne moderato evapora ad siccitatem perfectam, massam spathula lignea agitando, ne fundo vasis adhæreat. Sal obtentus adhuc calidus mittatur in vas vitreum, epistomio vitro perpolito clausum (2).

ALKALI VOLATILE SICCUM.

Carbonas ammoniacæ.

R. Salis ammoniaci uncias quatuor . . (gramm. 102, 4)
tartari uncias sex (gramm. 153, 6)

Pulverata et mixta indantur cucurbitæ vitreæ, arenæ balneo impositæ, atque adjecto capitello cum excipulo, juncturis ope vesicæ probe clausis, sufficienti igne sublimetur sal, capitellum et excipulum cum linteis madefactis frigida servando. Salem sublimatum repone in phialis optime clausis.

ALUMEN USTUM.

Sulphas acidulus aluminae cum potassa exsiccatus.

In terreo vase non vitreato tamdiu comburatur alumen, donec

(2) Hic sal sufficit pro salibus fixis Absinthii, Centaurii minoris, ceterisque per incinerationem obtentis ex quacumque planta, maritimis exceptis.

massam opacam, albam, levem, spongiosam, friabilem exhibeat; tunc statim removeatur ab igne, ne etiam acidum diffletur. Serva in vase clauso, et loco sicco.

ANTIMONIUM PRÆPARATUM.

Sulphuretum antimonii pulveratum.

Antimonium crudum in mortario ferreo pulveratum supra porphyritem levigas, deinde cum magna aquæ quantitate permisce et agitas: aquam turbidam decanta, et in vase idoneo repone. Superstitem materiam iterum contere, aquam denuo superaffunde, agitas, et aquam turbidam priori commisces; idque toties repete donec omnem materiam exhauseris. Aquam omnem affusam, post subsidentiam, decanta. Pulverem in fundo vasis remanentem exsicca, et serva.

AQUA ANISI Seminum.

K. Seminum anisi libras tres (gramm. 922, 1)

- Aquæ communis libras quadraginta (kilogr. 12, gramm. 294, 8)

Macera per nycthemerum, deinde destilla libras triginta (kilogr. 9, gramm. 221) circiter. Serva in lagenis vitreis bene obturatis.

Eodem modo destillatur AQUA FœNICULI Seminum.

AQUA AURANTII Foliorum.

K. Foliorum Aurantii (3)

recentium . . . libras decem . (kilogr. 3, gramm. 73, 7)

Aquæ communis . libras triginta (kilogr. 9, gramm. 221, 1).

(3) CITRI MEDICAE L. folia adhiberi possunt pro foliis Aurantii.

Folia contusa macera per diem et noctem, postea ex alembico aquam elice, atque stillare sinito usque dum illa odoris expers prodire incipiat. In lagenis vitreis clausis serva.

Ita parantur AQUÆ ex herbis HYSSOPI.

MELISSÆ.

MENTHÆ CRISPÆ.

PIPERITIS.

SALVIÆ.

TANACETI.

* AQUA CALCIS.

R• Calcis vivæ recenter ustæ libram (gramm. 307, 3)

Aquæ communis libras decem (kilogr. 3, gramm. 73, 7)

In patinam terream vitreatam immisæ calci successive affundatur aqua, bacillo ligneo subinde misceantur; tum subsidente calce aquam decanta, per chartam cola, atque in vitreis lagenis probe clausis repone.

Calx in fundo patinæ remanens eodem modo pertractata novam aquam calcis suppeditat priori non dissimilem.

AQUA CERASORUM NIGRORUM.

Cerasa nigra sylvestria, matura premantur in vase idoneo; incepta fermentatione prælo exprimatur succus, qui destilletur ad tertias. Nuclei contundantur, et cum sufficienti quantitate ipsius aquæ destillatæ redigantur in emulsionem, cum qua reliquum aquæ commisceatur, atque maris balneo rectificetur. Aquam sic rectificatam in lagenis vitreis bene clausis reconde.

AQUA CHAMÆMELI Florum.

R• Florum Chamæmeli

recentium . . . libras decem (kilogr. 3, gramm. 73, 7)

Aquæ communis . . libras triginta (*kilogr. 9, gramm. 221, 1*)
 Flores post brevem insolationem macera per horas octo in aqua;
 deinde destilla et elice libras vigintiquatuor, quas in vasis vitreis
 aut vitreatis clausis asserva.

Sic destillantur, sed sine insolatione,

Flores ROSARUM PALLIDARUM (4).

SAMBUCI.

AQUA COMMUNIS DESTILLATA.

Aquam communem destilla ad medietatem; duas, tresve libras
 primo eductas rejice, ceteras in œnophoris clausis serva.

AQUA JUNIPERI Baccarum.

R. Baccarum Juniperi

exsiccatarum . . libras tres (*gramm. 922, 1*)

Aquæ communis . libras triginta (*kilogr. 9, gramm. 221, 1*)
 Baccæ contusæ in aqua macerentur, donec fermentationis signa
 appareant; tunc statim destillentur usque dum oleum una cum
 aqua prodire desinat: oleo ope infundibili separato, aquam re-
 pone in lagenis vitreatis clausis.

A Q U A L A C T U C Æ.

R. Herbæ Lactucæ recentis libras decem (*kilogr. 3, gramm. 73, 7*)

Aquæ communis . . libras viginti (*kilogr. 6, gramm. 147, 4*)

Destilla ad medias circiter, et serva in vasis vitreis aut vitreatis clausis.

Simili modo paratur AQUA PLANTAGINIS.

(4) Residuum ex hac destillatione servari debet pro conficiendo Melle
 Rosato solutivo.

* AQUA MEPHITICA.

Acidum carbonicum aqua dilutum.

Habeas vasculum dupli apertura praeditum; ex una discedat tubus recurvus, cuius extremitas sursum reflexa inseratur in os lagenæ rotundæ, et satis fortis; aqua communi repletæ, atque ita collocatae, ut ejus fundus sursum respiciat, collum deorsum, quod in suppositæ pelvis aqua immersum sit. Cretam pulveratam in vasculum immitte, atque, hujus junctura cum tubo recurvo probe obstructa ope vesicæ, per alteram aperturam vasculi, statim claudendam, affunde pedentim spiritum vitrioli: gas acidum carbonicum per tubum in lagenam ascendet, atque aqua eadem proportione descendet in subjecta pelvi; cum lagenæ gas impleta fuerit ad duas tertias partes, remove tubum ab illius ore, eamque sub aqua subere obtura, et sic serva ut ejus orificium sit semper sub aqua. Lagenam agitando gas aquæ miscebitur.

* AQUA MEPHITICO-ALKALINA.

Carbonas acidulus sodæ aqua dilutus.

Rx: Sodæ purificatae drachmam (gramm. 3, 2)
 Aquæ communis destillatae libram . . (gramm. 307, 3)
 Cum eodem apparatu et processu antecedentis præparationis, gas acido carbonico omnino impletatur lagenæ trium aquæ librarum (litr. i circiter) capax; tunc soda aqua destillata soluta in lagenam celeriter intrudatur, eaque statim obturata servetur cum collo in aqua immerso. Quando opus fuerit succutiatur lagenæ, ut gas optime solutioni misceatur.

AQUA PICIS NAVALIS, seu AQUA TEDÆ.

Rx: Picis liquidæ libram (gramm. 307, 3)
 Aquæ communis . . libras quatuor (kilogr. 1, gramm. 229, 4)

Misceantur in patina terrea vitreata, auferendo impuritates innatantes, continuo agita lignea spathula, per horam et ultra: tunc, vase cooperto, per triduum quiescere sine; postea decanta, et per chartam trajice. Aquam citrini coloris, sic paratam, in lagenis vitreis clausis asserva.

AQUA VULNERARIA, sive THEDEN.

R. Aceti optimi

Spiritus vini rectificati ana libram unam et semis (gramm. 461)
vitrioli uncias sex (gramm. 153, 6)

In matracio vitro satis amplo, partitis vicibus, affunde spiritum vitrioli supra vini spiritum, postea adde acetum, et agita ad mixtionem promovendam. In phiala epistomio vitro perpolito clausa serva.

COLLYRIUM LANFRANCHI.

R. Auripigmenti drachmas duas . . . (gramm. 6, 4)
Viridis æris drachmam (gramm. 3, 2)

Myrrhæ

Aloes . ana. scrupulos duos . . . (gramm. 2, 1)
Vini albi libram (gramm. 307, 3)

Aquæ destill. Plantaginis

Rosarum ana uncias tres (gramm. 76, 8)

Auripigmentum, viride æris, aloem et myrrham seorsim pulverata commisce; atque in matracio positis, frequenter succutiendo, affunde paullatim vinum, postea aquas destillatas: denique in phialam transfunde, et clausam serva pro usu externo.

CROCUS MARTIS.

Oxydum ferri rubrum carbonatum.

Vitriolum viride purificatum solve in sufficienti quantitate aquæ communis; solutioni per chartam trajectæ affunde pedetentim oleum tartari per deliquium, donec ab ejus effusione non amplius turbetur liquor. Præcipitatum collige, ablue, exsicca in aere libero, et include in vase vitro.

ELECTUARIUM DIASCORDIUM.

X.	Herbæ Scordii exsiccatæ uncias sex	(gramm. 153, 6)
	Radicum Gentianæ	
	Angelicæ	
	siccatarum ana . . drachmas quatuordecim	(gramm. 44, 8)
	Opii	drachmas sex
	Syrupi corticum Citri . .	uncias quadraginta (kilogr. 1, gramm. 24, 5)
	Vini rubri generosi .	quantum satis.

Opium pulveratum, vino probe mixtum, cum syrupo parum calefacto optime subigatur; deinde paullatim inspergantur pulveres herbarum et radicum, bacillo ligneo omnia simul diligenter miscendo, ut fiat Electuarium uniforme (5) in fictili vitreato clauso servandum.

* ELECTUARIUM LENITIVUM.

X.	Pulpæ Prunorum	
	Mellis despumati . ana . . libras duas	(gramm. 614, 7)
	Foliorum Sennæ	uncias sex
	Cremoris Tartari	uncias quatuor . . (gramm. 102, 4)

(5) Drachma hujus Electuarii continet fere granum Opii.

Melli et pulpæ leni calore mixtis paullatim adde sennam et
cremorem tartari in pulverem redacta; atque rudicula lignea as-
sidue agitando omnia optime misceantur in Electuarium, quod in
fictili vitreato clauso repone.

* ELECTUARIUM ROBORANS.

R. Corticis ramorum Hippocastani

Radicis Tormentillæ

Caryophyllatæ ana drachmas sex (gramm. 19, 2)

Syrupi corticum Citri . . . uncias octo (gramm. 204, 9)

Corticem et radices optime pulverata syrupo commisceantur pari
ratione ac de Electuario Diascordio dictum fuit.

ELIXIR VITRIOLI ACIDUM AROMATICUM.

R. Radicis Angelicæ sativæ

Herbæ Thymi vulgaris

Menthæ piperitis

siccatarum ana drachmas sex (gramm. 19, 2)

Spiritus vini rectificati . . uncias sexdecim . . (gramm. 409, 8)

vitrioli uncias sex (gramm. 153, 6)

Spiritui vini pedentem instilla vitrioli spiritum; vas succu-
tiendo optime misce, atque triduo digere vase clauso, tunc adde
permiscendo radices ac folia pulverata, et macera per sex dies;
tandem per chartam trajice, atque colaturam in phialis epistomie
vitreo expolito clausis asserva.

EMPLASTRUM ADHÆRENS.

R. Emplastri communis libras duas . . . (gramm. 614, 7)

Resinæ pini uncias quinque . (gramm. 128)

Terebinthinæ uncias duas . . . (gramm. 51, 2)



Leni igne simul liquefiant, et continuo agitando misceantur in Emplastrum uniforme (6).

EMPLASTRUM CICUTÆ CUM AMMONIACO.

K. Emplastri communis . . . libram unam et semis (gramm. 461)

Extracti cicutæ uncias quatuor . . . (gramm. 102, 4)

Gummi ammoniaci

Terebinthinæ

Herbæ cicutæ exsiccatæ ana uncias duas . . . (gramm. 51, 2)

Emplastro leni calore liquefacto adde gummi ammoniacum terebinthinæ commixtum, atque assidue spathula lignea agitando admisce extractum et herbam pulveratam, ac fiat Emplastrum.

EMPLASTRUM COMMUNE.

K. Olei Olivarum . . . libras sex . . . (kilogr. 1, gramm. 844, 2)

Lithargyri libras tres (gramm. 922, 1)

Aquæ communis . . . quantum satis.

Lithargyrum subtiliter pulveratum cum oleo, leni calore, coque spathula lignea crebro versando, atque ferventem aquam subinde addendo, ne humidum deficiat, donec lithargyrus solutus sit, nec amplius massa digitis adhæreat: quod fere contingit quum aqua absunta lithargyri pondus adæquat; tunc ab igne removeatur Emplastrum (7).

EMPLASTRUM EMOLLIENS.

K. Emplastri communis

Olei Olivarum . . . ana uncias sexdecim . . . (gramm. 409, 8)

(6) Loco Emplastri Norimbergensis, E. pro fracturis, E. pro renibus et similium.

(7) Iisdem usibus confert ac Emplastrum Diachylon simplex.

Ceræ flavæ
 Sebi ovilli ana uncias novem (gramm. 230, 5)
 Leni calore, crebro agitando, optime misceantur ad consisten-
 tiam Emplastri (8).

EMPLASTRUM GUMMOSUM.

R. Emplastri communis libras quatuor (*kilogr. 1, gramm. 229, 4*)
 Gummi Ammoniaci
 Galbani ana uncias quatuor (gramm. 102, 4)
 Terebinthinæ uncias tres (gramm. 76, 8)
 Emplastro et terebinthina simul fusis, assidue agitando adde
 gummata pulverata et per setaceum sericum trajecta, ut fiat Em-
 plastrum homogeneum (9).

EMPLASTRUM MERCURIALE.

R. Emplastri communis libras quatuor . (*kilogr. 1, gramm. 229, 4*)
 Mercurii depurgati . libram (gramm. 307, 3)
 Adipis suilli
 Terebinthinæ ana . . uncias sex (gramm. 153, 6)
 Emplastro communi, liquato et tepefacto, mercurium, qui adipe
 ac terebinthina extinctus sit, accurate commisce.

EMPLASTRUM VESICATORIUM seu EPISPASTICUM.

R. Cantharidum . . . uncias duas (gramm. 51, 2)
 Terebinthinæ . . . unciam unam et semis . . . (gramm. 38, 4)
 Ceræ flavæ
 Colophoniæ . . ana drachmas decem (gramm. 32)

(8) Eadem præstat, quæ Emplastrum de Althæa.

(9) Ejusdem virtutis ac Emplastrum Diachylon cum gummi.

Cantharides pulveratæ ceteris simul liquefactis, percolatis; et ad temporem redactis, optime commisceantur.

EXTRACTUM ABSINTHII.

R. Herbæ Absinthii recentis libras decem . . . (kil. 3, gramm. 73, 7)
 Aquæ communis . . . libras triginta . (kil. 9, gramm. 221, 1)
 Incisum absinthium macera per nycthemerum, deinde per horam leviter decoque; colaturam cum forti expressione in fictili vitreato, lento igne, et spathula lignea assidue agitando, ad Extracti consistentiam inspissa. Serva in fictili vitreato clauso.

Ita parantur EXTRACTA

herbarum CENTAURI MINORIS

CEREFOLII

CICHORII

HEDERÆ TERRESTRIS

SCORDII

TANACETI

TRIFOLII FIBRINI

florum CHAMÆMELI

PAPAVERIS RUBRI.

EXTRACTUM ACONITI.

Ex tota planta, dempta radice, in mortario marmoreo contusa exprimatur succus, qui sine depuratione in vase terreo vitreato, lento igne, et spathula lignea sæpe agitando, coquatur ad Extracti spissitudinem: atque in vase vitreato clauso asseretur.

Juxta eamdem normam parantur EXTRACTA

herbarum CICUTÆ

CONVOLVULI MAJORIS (10)

(10) Loco Scammonii dosi dupla.

NASTURII AQUATICI
baccarum SAMBUCI
fructuum immaturorum PRUNI SYLVESTRIS (11).

EXTRACTUM BARDANÆ.

Radichum Bardanæ

siccatarum . . . libras quatuor . . . (*kilogr. 1, gramm. 229, 4*)

Aquæ communis . libras quadraginta . (*kilogr. 12, gramm. 294, 8*)

Radicibus contusis affunde aquam ferventem; digere per horas vigintiquatuor: dein coque ad tertias; exprime et per pannum cola. Colaturam in fictili vitreato, spathula lignea crebro agitando, lento igne ad Extracti consistentiam redige; quod in vase vitreato clauso asserva.

Simili modo parantur EXTRACTA

ex radicibus ENULÆ CAMPANÆ

GENTIANÆ

OΣMUNDÆ

SAPONARIE.

EXTRACTUM HELLEBORI NIGRI.

Radices Hellebori nigri una cum fibris exsiccatas et comminutas inde in vas fictile vitreatum, irroma spiritu vini rectificatissimo, in quo salis tartari pars una pro novem partibus spiritus contineatur: macera per horas duodecim identidem miscendo; tunc denuo irroma et macera. Dein affunde vini rubri austeri optimi quantum satis ut sex transversos digitos superemineat, atque spathula lignea frequenter agitando, per biduum macera, vinum aliquoties addendo ut eamdem altitudinem servet; tunc coque per

(11) Hoc extractum in officinis jamdiu receptum, et *Acacia nostras dic-tum*, pro Catechu sufficere constat.

horæ dimidium, postea cola et fortiter exprime. Residuum ex radicibus cum eadem vini quantitate macera, coque,cola et exprime, ut prima vice. Unam atque alteram colaturam invicem misce, iisque adjecta dupla aquæ communis ferventis quantitatem, in vase fictili vitreato latiore, aperto ad syrupi consistentiam redige: hunc syrupum dupla aquæ ferventis copia dilutum similiter evapora. Omnem liquorē sic bis ad syrupi consistentiam redactum, lento igne, spathula lignea continuo agitando, coque ad Extracti spissitudinem: tandem, vase ab igne remoto, paullatim extracto misce exactissime nonam spiritus vini alcoholisati partem, atque statim mediocri igne evapora, et in fictili vitreato include.

EXTRACTUM JUNIPERI.

Baccæ Juniperi recentes, mundatae et contusæ macerentur in aqua communi per dies tres, sæpe agitando, postea tantisper decoquuntur; liquor per pannum trajectus, cum forti expressione, evaporet lento igne ad Extracti consistentiam. In fictili vitreato bene clauso reconde.

EXTRACTUM LACTUCÆ SYLVESTRIS.

Succus ex recenti planta expressus, per nycthemerum in frigido loco servatus decantetur, postea ebulliat aliquantulum, et per linatum coletur; tum ope albuminis ovorum clarificetur, atque per pannum laneum trajiciatur; dein leni calore ad dimidium evaporet: ab igne remotus et refrigeratus per albumen ovorum iterum clarificetur, prægressa brevi ebullitione; per pannum trajectus, modo supradicto, in Extractum redigatur (12). Serva in vase vitreato clauso.

(12) Dosis a gravis quatuor (*decigramm. 2, 1*) ad grana decem (*decigramm. 5, 3*) et ultra.

E X T R A C T U M L I Q U I R I T I A E.

Succum Liquiritiae concretum, minutim sectum solve in aqua tenepte, postea per linteum cola; liquorem percolatum leni calore ad mellis spissitudinem evapora. In frictili vitreato clauso reponē.

E X T R A C T U M O P I I A Q U O S U M.

R. Opii unciās duas (gramm. 51, 2)
Aquaē communis destillatæ quantum sufficit.

In mortario marmoreo opium comminutum, aquaē communis libris tribus (gramm. 922, 1) permixtum macera per duos dies, identidem spathula lignea agitando; dein per pannum cola cum forti expressione. Super residuum aliam aquaē dosim affunde; iterum macera, exprime et cola: atque eundem processum repete donec aqua non amplius coloretur. Singulas colaturas lento igne evapora ad medias, assidue bacillo ligneo agitando; liquorem ab evaporatione residuum filtra, et percoque ad extracti consistentiā. Extractum solve in sufficienti quantitate aquaē communis destillatæ, postea per chartam trajectum, moderato igne, continuo agitando, denuo ad debitam consistentiā redige, et in vase vitreato clauso asserva.

E X T R A C T U M P A P A V E R I S A L B I.

Capita Papaveris albi siccata et concisa, demptis seminibus, macera per horas duodecim in aquaē communis decuplum, postea coque ad dimidiæ partis consumtionem, cola et exprime; decoctum ad Extracti consistentiā igne lento inspissa (13). In vase vitreato clauso reconde.

(13) Hujusce extracti grana octo eadem fere præstant, ac granum unum extracti opii aquosi.

FEL TAURI INSPISSATUM.

Fel Tauri recens modico igne evapora in extracti solidioris consistentiam, atque in pyxide clausa serva.

FERRI LIMATURA PRÆPARATA.

Limaturam ferri puri in mortario ferreo, pistillo simili, redige in pulverem tenuissimum, quem per setaceum sericum densum trahice; postea supra porphyritem, sine aqua, leviga, et in vase vitreo probe clauso reconde.

FLORES SALIS AMMONIACI MARTIALES.

Murias ammoniacæ cum Ferro.

R• Salis Ammoniaci depurgati . . . uncias sex (gramm. 153, 6)

Limaturæ Ferri præparatæ . . . unciam semis (gramm. 12, 8)

Aquæ communis destillatae quantum satis.

In vase vitreo aut fictile vitreato solvatur sal ammoniacus cum sufficienti quantitate aquæ destillatae: limatura ferri addita, simul relinque per aliquot dies; deinde lente coque, spathula lignea agitando, novamque aquam loco evaporatæ addendo, donec liquor aurantiacum colorem acquisiverit. Liquorem per chartam tractum evapora ad siccitatem; massam superstitem serva in vitro accurate clauso.

FLORES ZINCI.

Oxydum Zincii sublimatum.

In crucibulo triangulari ampio, et tegula cooperto, medias inter prunas locato, fundatur zincum confractum: igne aucto, tegula ablata, luculentam viridem flammatum concipiet; tunc crucibulo aliud simile inversum superimpone, ita ut anguli utriusque alternentur: sublimabuntur flores albi levissimi, qui partim

superiori crucibulo, partim lateribus inferioris adhærebunt. Quum cessat flamma, superficies zinci fusi virga ferrea tangatur: ita denuo exardescet, et flores alii elevabuntur. Idem repete, donec totum metallum ita in oxydum conversum sit; flores autem ab utroque crucibulo sæpius, cochleari ferreo, leviter eximantur: et si satis albi non sunt, per parvas portiones injiciantur successive in aliud crucibulum candens, ut debitam albedinem acquirant: Hos in pyxide vitrea rite obturata serva.

HEPAR SULPHURIS.

Sulphuretum Potassæ.

R. Sulphuris citrini unciam (gramm. 25, 6)
Salis Tartari uncias duas .. (gramm. 51, 2)

Pulverata et simul mixta, in crucibulo cooperto, sufficienti ignis gradu exponantur, ut fluant; massam intime mixtam affunde supra lapidem oleo illitum: frigefactam et in frusta dissectam confestim immitte in vitrum optime claudendum.

KERMES MINERALE.

Oxydum Antimonii hydrosulphuratum rubrum.

R. Antimonii præparati libram (gramm. 307, 3)
Salis Tartari libras quatuor (kilogr. 1, gramm. 229, 4)
Aquæ communis . . libras duodecim (kilogr. 3, gramm. 688, 4)

Ebulliant simul leniter sed continuo, in sartagine ferrea, per horas sex ad minimum; novam aquam ferventem adde prout opus fuerit: lixivium adhuc calidum per chartam cola. Ex eodem dum frigescit, secedit pulvis ruber, quem aqua destillata ablutum, et leni calore exsiccatum vase vitro clauso serva.

Si liquori superstiti addatur acetum destillatum, præcipitabitur pulvis pallidior, qui SULPHUR AURATUM ANTIMONII nominatur: hunc pariter collige, ablue, exsicca et serya.

L A P I S C A U S T I C U S.

Potassa fusa.

- R**. Calcis vivæ . . . libram (gramm. 307, 3)
 Salis Tartari . . . uncias sex (gramm. 153, 6)
 Aquæ communis

destillatæ . . . libras octo . . . (kilogr. 2, gramm. 458, 9)

Calci superaffunde aquam, cessata ebullitione adde salem tartari, atque in lebete ferreo liquor ebulliat ad mediæ partis consumtionem; tum per chartam trajectus iterum bulliat ad siccitatem. Remanens massa in crucibulum immissa, igne moderato liquefaciat, et protinus effundatur supra laminam ferream leviter calefactam et oleo illitam; adhuc calida secetur in frustula, quæ in vase vitro probe clauso serventur.

L A P I S I N F E R N A L I S.

Nitras Argenti fusus.

Scobem Argenti puri immitte in phialam vitream amplam; affundet] Spiritus Nitri quantum satis ad plenam argenti solutionem. Solutio igne arenæ leni evaporet ad tertias, postea crucibulo capaciori indita lente bulliat, donec agere spumam, et fumum emittere desinat, atque instar olei nigri fluat: tunc illico effunde informas ferreas cylindricas, calefactas et oleo illitas. Frigefactos cylindros exime, et charta involutos confestim vase vitro epistomio simili perpolito claudendo repone.

* LINIMENTUM GASTRICO - OPIATUM.

- R**. Opii ; . . . drachmam (gramm. 3, 2).
 Succi Gastrici Vitulini (14)

(14) Cum hic Succus servari non possit, et tantum quando opus com-

Sebi Ovilli ana unciam . . (gramm. 25 , 6)

Opium in pulverem redactum cum succo gastrico in fustili vitreato, saepius agitando, digere per nycthemerum; tunc adde sebum, et exactissime misce ut fiat Linimentum homogeneum, in vase vitreato clauso servandum.

Eadem est parandi ratio LINIMENTI GASTRICO-SCILLITICI, si loco Opii dupla dosis adhibeatur Scillae præparatæ; similiter quoque parari possunt Linimenta cum Digitali, aut cum aliis medicamentis.

* LIQUOR AMMONIACALIS SUCCINATUS.

R. Salis Ammoniaci depurgati unciam (gramm. 25, 6)

Alkali Volatilis sicci . . . drachmas duas . . . (gramm. 6, 4)

Olei fœtidi Succini

Animalis (15) . . ana drachmam (gramm. 3, 2)

Aquaæ Salviæ uncias octo (gramm. 204, 9)

Alkali volatile cum oleo succini et oleo animali, in mortario vitro, misce continuo terendo; adde sal ammoniacum, deinde aquam salviæ, atque in phiala vitrea probe clausa digere per biduum, phialam frequenter succutiendo; tum Liquorem per chartam trajice, et serva in vitro optime clauso.

* LIQUOR MERCURI ALIS.

R. Mercurii Sublimati

corrosivi grana sex (decigramm. 3, 2)

Salis Ammoniaci

depurgati. . . . grana decem et octo. . . (decigramm. 9, 6)

parandus sit, in prima parte non est indicatus. Succus gastricus vitulorum lactantium potius seligendus: hisce autem saliva sani hominis anteponenda.

(15) Idem ac Oleum cornu cervi. V. infra: *Sal, Spiritus et Oleum animale.*

Aqua communis

destillatæ . . . libram (gramm. 307, 3)

In mortario vitro, pistillo simili, in tenuem pulvereim redactis salibus, affundæ aquam, ac diligenter terendo optime solve. In phiala clausa reconde ad usum externum solummodo (16).

* LIQUOR TERRÆ FOLIATÆ TARTARI.

Acetas Potassæ dilutus.

In vas vitreatum indito Alkali Vegetibili sicco, pedententim superaffunde, sub frequenti agitatione, Aceti optimi calefacti quantum satis ad saturitatem; postea Liquorem per chartam cola et serva in phiala obturata.

MAGNESIA AEREATA.

Carbonas Magnesiorum.

Rx. Salis Cathartici amari

Tartari ana libras duas (gramm. 614, 7)

Aqua communis quantum satis.

Salibus seorsum solutis in sufficienti quantitate aquæ ferventis, solutiones per chartam trajice, postea misce, ac per horæ quadrantem ferre fac, spathula lignea agitando; tandem adhuc calentes per linteum cola. Massam albam, quæ superest, ablue aqua communi fervente ad perfectam edulcorationem; dein exsicca, et serva in vase figulino cooperto.

Ex liquore percolato TARTARUM VITRIOLATUM, Sulphas Potassæ, obtinebitur, si explorato prius an perfecte sit saturus, sin minus affusa sufficienti quantitate spiritus vitrioli, liquor evaporet ad cu-

(16) Iisdem usibus confert ac Aqua Phagedænica.

ticulam, dein in loco frigido reponatur, atque inde natæ crystalli colligantur.

MAGNESIA CALCINATA.

Magnesia.

Magnesiam aereatam immitte in crucibulum, quod igne vehementi candens servetur per bihorium; frigefactam repone in vitro optime clauso.

MEL DESPUMATUM.

R. Mellis libras duodecim (*kilogr. 3, gramm. 688, 4*)
 Aquæ communis .. libras tres (*gramm. 922, 1*)
 Melli ferventi affundatur tertia aquæ pars; dum iterum fervet
 alia aquæ pars adjiciatur, et sic tertio, singulis vicibus accurate
 despumando (17). Per linteum cola, et serva in fictili vitreato.

MEL ROSATUM.

R. Petalorum siccatorum Rosarum ru-
 brarum, demtis unguibus ... uncias tres... (*gramm. 76, 8*)
 Aquæ communis libras tres ... (*gramm. 922, 1*)
 Mellis libras sex (*kil. 1, gramm. 844, 2*)

Rosarum petala infunde in aqua ferventi, stent in infusione
 per horas duodecim: colaturæ cum levi expressione adde mel, et
 leni igne coque ac despuma; deinde cola, ad justam consisten-
 tiam redige, atque in vase figulino vitreato clauso serva.

MEL ROSATUM SOLUTIVUM CUM AGARICO.

R. Residui ex destillatione
 Rosarum pallidarum,

(17) Longa et fortis ebullitio noxia est.

colati et expressi (18) libras quatuor (*kil.* 1, *gramm.* 229, 4)
 Agarici albi uncias tres (*gramm.* 76, 8)
 Radicum Jalappæ

Imperatoriæ sicc. ana drachmas duas . (*gramm.* 6, 4)
 Mellis despumati libras tres (*gramm.* 922, 1)
 Agaricus et imperatoria concisa in libris tribus residui ex des-
 tillatione resarum, jalappa contusa seorsum in libra reliqua ad
 horas duodecim digerantur: facta deinde expressione tincturas per
 pannum cola; commisce cum melle, et moderato igne ad syrapi
 consistentiam redige. In vase figulino vitreato clauso serva.

MERCURIUS DEPURATUS.

Hydrargyrum.

In retorta vitrea, arenæ balneo, Mercurium destilla leni ignis
 gradu; excipulum sit aqua semiplenum quam os retortæ attin-
 gat. Destillatione peracta aquam effunde, et Mercurium lineis
 pannis aut charta emporetica exsicca, atque in vitris obturatis
 repone.

MERCURIUS DULCIS.

Murias Hydrargyri.

R. Mercurii sublimati corrosivi . uncias quatuor . (*gramm.* 102, 4)
 depurgati uncias tres . . . (*gramm.* 76, 8)

Aquæ communis destillatæ quantum satis.

Mercurium sublimatum corrosivum, cum sufficienti quantitate aquæ
 destillatæ subactum, in mortario vitro una cum mercurio de-
 purgato tamdiu tere, donec globuli mercuriales visum fugiant,
 et cinereum colorem massa acquisiverit: hanc in phialis vitreis
 oblongi colli, balneo arenæ, leni calore primum digere, postea

(18) Vid. pag. 19.

igne aucto fiat sublimatio. Salem sic sublimatum in pulverem tritum affusa aqua destillata ferventi ablue, ut si quid corrosivi contineat solvatur; quod melius obtinebitur si huic aquæ addita sit Salis Ammoniaci depurgati octava circiter pars totius sublimati abluendi. Denique pulverem ablutum supra chartam bibulam exsicca, et in pyxide vitrea clausa serva.

MERCURIUS GUMMOSUS.

R Mercurii depurgati uncias tres . . . (gramm. 76, 8)
Gummi arabici uncias sex . . . (gramm. 153, 6)
Medullæ panis albi siccæ . . . uncias duas . . . (gramm. 51, 2)

Mercurium cum gummi pulverato, in mortario marmoreo tere assidue, addendo identidem aquæ communis destillatæ quantum satis, donec mercurius probe extinctus sit; tunc adde medullam panis in pulverem tritam, et misce exactissime ut fiat massa homogenea, quæ in hypocausto modice calefacto exsiccata redigatur in pulverem vase vitreo clauso servandum (19).

MERCURIUS PRÆCIPITATUS ALBUS.

Murias Hydrargyri præcipitatus.

In sufficienti quantitate Spiritus Nitri solvatur Mercurius depurgatus; solutio effundatur in fictile vitreatum, quod aqua Sale Marino puro saturata semiplenum sit: albus pulvis subsidebit, aqua frigida edulcandus, et super chartam in hypocausto modice calido siccandus. Hunc Pulverem serva in vitro obturato.

(19) Mercurii grana quindecim circiter (decigramm. 8) continentur in hujus pulveris drachma (gramm. 3, 2).

NITRUM DEPURGALUM.

Nitras Potassæ.

Nitrum in aqua communi solve; solutionem per chartam tractam ad cuticulam evapora, tum in loco frigido repone ut separentur Crystalli, quas collectas et exsiccatas serva in vase clauso.

Simili modo depurgantur

SAL AMMONIACUS.

COMMUNIS.

OLEUM ANISI ESSENTIALE.

seu *Volatile.*

R. Seminum Anisi . . . libram (gramm. 307, 3)

Aqua communis . . . libras sex . . . (kilogr. 1, gramm. 844, 2)

Seminibus non contusis affunde aquam; macera per horas duodecim, postea destilla ad medias, atque Oleum elicitum, ope infundibili, ab aqua separatum serva in vase probe clauso.

Eadem ratione elicetur OLEUM ESSENTIALE JUNIPERI Baccarum.

OLEUM CHAMÆMELI.

R. Florum Chamæmeli

recenter siccatorum uncias octo (gramm. 204, 9)

Olei Olivarum . . . libras quatuor. . (kilogr. 1, gramm. 229, 4)

In vas fictile vitreatum immitte flores; superaffunde oleum prius tepefactum: vase clauso digere per triduum, deinde per linteum colla et prælo expime. Oleum percolatum foeces deponere sine, atque decantatum in phialis obturatis reconde.

OLEUM LAURINUM.

In mortario lapideo, pistillo ligneo contundantur Lauri baccæ;

deinde bulliant in sufficienti quantitate aquæ communis, per horæ dimidium, vase obtecto: colaturam fervidam cum forti expressione refrigerari sine, et tunc supernatans Oleum viride, odoratum, butyraceæ consistentiæ collige et serva. Magma iterum cum aqua bulliat, iterumque cola et exprime, atque novum Oleum collige, quod repeti potest donec nihil amplius olei separetur.

OLEUM TARTARI PER DELIQUIUM.

Carbonas Potassæ alkalinulus fluidus.

Salem Tartari in patina vitrea positum, tamdiu in humido loco detine, dum penitus in liquorem resolutum sit, quem per chartam trajectum in vase vitro asserva.

OLEUM TEREBINTHINÆ ÆTHEREUM

et OLEUM EMPYREUMATICUM.

R. Terebinthinæ claræ libras duodecim . . . (kil. 3, gramm. 688, 4)
Aquæ communis. libras quadraginta octo (kil. 14, gramm. 753, 7)

In alembico cupreo, stanno obducto, instituatur destillatio, protrahenda donec liquor extillans rufescere incipiat: Oleum æthereum, quod SPIRITUS etiam nuncupatur, in excipulo obtentum a liquore aquoso, ope infundibuli vitrei, separetur. Magma in alembico residuum immitte in retortam, et arenæ balneo destilla igne fortiore: prodibit Oleum empyreumaticum densum nigricans (20), FÆTIDUM quoque dictum. Utraque Olea seorsim recondantur in ampullis vitreis accurate clausis.

* O X Y M E L C O L C H I C U M.

R. Aceti Colchici libram (gramm. 307, 3)

(20) Residuum rite siccatum Colophoniam constituit.

Mellis despumati libras duas . . . (gramm. 614, 7)
In vase vitro aut figulino semiyitriticato, leni calore misce, et
serva.

Simili modo et cum iisdem proportionibus parantur

OXYMEL SCILLITICUM cum Aceto Scillitico

SIMPLEX cum Aceto Vini optimo.

PILULÆ ALOETICÆ seu TARTAREÆ BONTII.

R. Aloes Soccotrinæ . . . unciam unam et semis (gramm. 38, 4)
Gummi Ammoniaci . . . drachmas sex (gramm. 19, 2)
Tartari Vitriolati . . . unciam semis (gramm. 12, 8)
Pulverata et optime mixta cum sufficienti quantitate Aceti Scil-
litici cogantur in massam.

PILULÆ DE AMMONIACO.

R. Gummi Ammoniaci . . . uncias duas (gramm. 51, 2)
Aloes Soccotrinæ
Tartari Vitriolati . . . ana unciam semis (gramm. 12, 8)
Optime pulverata et permixta cum Spiritu Vini redige in massam.

PILULÆ ANTISPASMODICÆ.

R. Radicis Valerianæ sylvestris unciam (gramm. 25, 6)
Gummi Galbani
Assæ foetidæ ana drachmas duas . . . (gramm. 6, 4)
Gummi-resinæ pulveratæ probe misceantur cum radice Valerianæ
in tenuem pulverem redacta, atque cum sufficienti quantitate Tinc-
turae amaræ fiat massa.

PILULÆ DE CYNOGLOSSO.

R. Corticis Radicum Cynoglossi
siccatarum unciam (gramm. 25, 6)

Seminum Hyosciami albi

Opij ana drachmas duas . . (gramm. 6, 4)

Olibani drachmas sex . . (gramm. 19, 2)

Croci drachmam . . . (gramm. 3, 2)

Syrupi corticum Citri quantum satis.

Opium separatum pulveratum cæteris simul probe tritis admisce-
tum syrupum sensim adjice, ac tundendo in massam redige.

P I L U L A E S C I L L I T I C A E.

R: Scillæ recenter exsiccatæ

Gummi Ammoniaci ana unciam . . . (gramm. 25, 6)

Radicis Angelicæ unciam semis (gramm. 12, 8)

Omnia rite pulverata et commixta cum sufficienti quantitate Oxy-
mellis Scillitici reducantur in massam.

P I L U L A E T O N I C A E B A C H E R.

R: Extracti Hellebori nigri

Myrrhæ solutæ (21) . . . ana unciam . . . (gramm. 25, 6)

Cardui Benedicti (22) scrupulos decem (gramm. 10, 6)

Misce exactissime; fiat massa aere exsiccanda, donec formandis
pilulis apta sit. Singulæ granum unum pendeant.

(21) Hæc juxta Auctorem sic paratur: Myrrham ruditer pulveratam in
sufficienti quantitate aquæ communis, mediocri igne, solve; liquorem adiuc
calidum per linteum cola et fortiter exprime, deinde lento igne, assidue
agitando, ad mollis extracti consistentiam redige.

(22) Carduus benedictus colligendus est ante florum expansionem, atque
ejus folia in aere aperto exsiccanda, pulveranda, et per setaceum sericum
trajicienda. Ita Bacher.

P U L P A P R U N O R U M .

Pruna matura coque in sufficienti quantitate aquæ communis ad pulpæ extractionem; pulpam per setaceum trajectam evapora ad mellis spissitudinem: tunc continuo bacillo ligneo agitando adde Syrupi Uvarum dulcis uncias quatuor (*gramm.* 102, 4) pro singulis pulpæ libris (*gramm.* 307, 3); deinde leni calore et assidue commiscendo inspissa ad debitam consistentiam (23).

* P U L V I S A N T H E L M I N T H I C U S P U R G A N S .

R. Radicum Jalappæ

Valerianæ sylvestris

Seminum Tanaceti. ana partes æquales.

Omnia rite pulverata diligenter misceantur, et serventur in vase vitreo clauso.

* P U L V I S A N T I S P A S M O D I C U S .

R. Radicis Valerianæ sylvestris

Foliorum Aurantii ana partes æquales.

In tenuem pulverem redacta, et accurate permixta in vitro obturato include.

* P U L V I S A D B O T I U M .

R. Spongiæ ustæ

Salis Marini depurgati ana partes æquales.

Separatim pulverata, atque optime commixta serventur in pyxide vitrea probe clausa (24).

(25) Hæc Pulpa eadem præstat ac Pulpa Cassiæ; atque cum additamento quartæ circiter partis Cremoris Tartari, Pulpæ Tamarindorum vices merito explet.

(24) Dosis a drachma semis ad unam (*a gramm.* 1, 6 *ad* 3, 2).

PULVIS DIAPHORETICUS DOWER.

R. Nitri depurgati

Tartari vitriolati ana uncias quatuor (gramm. 102, 4)

Opii

Radicum Ipecacuanhæ

Liquiritiae ana unciam . . . (gramm. 25, 6)

Nitrum et tartarum vitriolatum in crucibulum candens injecta agita, donec deflagratio et scintillatio desinat; massam refrigeratam in pulverem subtilissimum redige, quem cum reliquis seorsim optime pulveratis, diu terendo, misce ut fiat Pulvis uniformis. In vitro probe clauso reconde.

PULVIS HIERÆ.

R. Aloes soccotrinæ uncias quatuor . . (gramm. 102, 4)

Radicum Imperatoriæ unciam (gramm. 25, 6)

Asari unciam semis . . (gramm. 12, 8)

Croci. drachmas duas . . (gramm. 6, 4)

Fiat omnium Pulvis per sericum trajiciendus, et in mortario bene commiscendus, atque vase clauso servandus.

PULVIS OPIATUS.

R. Opii drachmas duas (gramm. 6, 4)

Radicis Liquiritiae . . . drachmas quatuordecim (gramm. 44, 8)

Rite pulverata exactissime misce, et serva in pyxide obturata.

* PULVIS ROBORANS MARTIALIS.

R. Limaturæ Ferri præparatae

Radicum Angelicæ ana unciam . . . (gramm. 25, 6)

Imperatoriæ drachmam . . (gramm. 3, 2)

Omnia seorsim in tenuem pulverem redacta simul accurate miscantur, et in vase vitro optime clauso serventur.

* PULVIS SCILLE COMPOSITUS.

- R**. Scillæ præparatæ drachmas duas . . . (gramm. 6, 4)
 Calami aromatici
 Nitri depurgati ana drachmas sex . . . (gramm. 19, 2)
 Separatim pulverata optime terendo misce, et serva in vitro
 clauso.

RESINA CHINÆ-CHINÆ.

- R**. Chinæ-Chinæ libram (gramm. 307, 3)
 Spiritus Vini rectificati libras octo . (kilogr. 2, gramm. 458, 9)
 Corticem ruditer tritum cum spiritu per biduum digere, vas
 identidem succutiendo; tum cola cum expressione, et colaturam
 post subsidentiam balneo maris destilla ad mellis spissitudinem:
 residuum in vasis vitreatis apertis, vapore ferventis aquæ calefactis,
 redige in Extractum densius; denique in loco calido ulterius ex-
 sicca, et serva in vitris clausis (25).

Si Spiritus per destillationem elicitus superaffundatur chinæ-
 chinæ expressæ, habebitur nova tinctura, quæ simili modo per-
 tractata aliam Resinæ portionem suppeditabit; et sic porro donec
 spiritus chinæ-chinæ affusus non amplius coloretur.

Residuum chinæ-chinæ expressæ, affuso aquæ ferventis decu-
 plo, per horas vigintiquatuor digere, saepe agitando; ex colatura
 post subsidentiam, mariæ balneo, rite evaporata obtinetur EXTRAC-
 TUM GUMMOSUM CHINÆ-CHINÆ in pyxide vitrea probe obturata ser-
 vandum.

Eadem ratione paretur RESINA CORTICIS RAMORUM QUERCUS.

(25) In officinis pharmaceuticis venit sub nomine MAGISTERI.

RESINA JALAPPÆ.

R. Radicis Jalappæ uncias tres . . . (gramm. 76, 3)

Spiritus Vini rectificati . . . libras duas . . . (gramm. 614, 7)

Jalappam ruditer pulveratam cum vini spiritu biduo digere, crebro agitando; colaturam limpidam destilla ad medias: spiritum elicitum affunde jalappæ expressæ, atque iterum digere et destilla; quod tertio repeti potest, donec spiritus adhuc coloratur. Ex omnibus residuis, multa aqua frigida adjecta, præcipitabitur Resina, quæ leni calore exsiccata in vitro clauso recondatur.

SAL, SPIRITUS ET OLEUM ANIMALE.

Ossa animalium confracta ex retorta vitrea longi colli, et excipulo ampio adaptato, destilla arenæ balneo, igne gradatim aucto: prodibunt successive Spiritus, Sal et Oleum. Spiritus ab Oleo separetur, Sal colligatur; seorsim singula serventur in phialis optime clausis (26).

Quod in retorta remanet peracta destillatione, immitatur in crucibulum, et igne fortiori uratur donec albescat; postea in mortario marmoreo teratur, atque supra porphyritem, aquam sensim instillando, diligentissime laevigetur: habebis OSSA ANIMALIUM USTA, seu AD ALBEDINEM CALCINATA, in pyxide clausa servanda.

(26) Idem Spiritus, Sal et Oleum pari ratione elici possunt ex unguibus, cornubus, sanguine, uno verbo ex omnibus quorumcumque animalium partibus, adipè excepto: nec quæ ex Cornu Cervi obtinentur, illis sunt anteponenda: et animalium Ossa præparari, meritoque semper adhiberi possunt pariter ac Cornu Cervi.

SCILLA PRÆPARATA.

Ab exteriori cortice et radiculis mundentur Scillæ bulbi; horum squammæ separantur, et super cribrum loco calido exsiccentur.

SOLANUM TUBEROSUM PRÆPARATUM.

Radices Solani tuberosi in sufficienti quantitate aquæ communis mediocriter coque; tum cortice mundatas in taleolas scinde; atque in furnum collocatas exsicca (27).

SPIRITUS COCHLEARIAE.

R. Herbæ Cochleariaæ recentis libras quinque (*kil. 1, gramm. 536, 8*)
Radicum Raphani rusticani

recentium libras duas (*gramm. 614, 7*)

Spiritus Vini rectificati . . libras tres (*gramm. 922, 1*)

Radices in taleolas sectas contunde in mortario lapideo una cum cochlearia; in cucurbitam vitream immissis affunde spiritum, et vase obturato macera per horas duodecim: postea mariae balneo destilla, atque elice libras tres (*gramm. 922, 1*), in phialis epistomio vitroperpolito clausis servandas.

* SPIRITUS MINDERERI.

Acetas Ammoniacæ dilutus.

In vas vitreum immitte Alkali Volatile siccum, et paullatim

(27) Ita præparatae radices Solani corneam duritiem et pelluciditatem acquirunt, diu servari possunt, atque licet difficulter, studiose tamen in pulverem rediguntur; hic pulvis albidus, gummi arabico similis, facile in ore solvitur, atque aquam mucilaginosam reddit: eadem omnino sunt proprietates Salep Persarum, ex quo nihil magis expectandum, quam ex hoc Præparato.

superaffunde, vas subinde agitando, Aceti optimi quantum satis ad saturationem; tunc per chartam trajice, et in vitro probe clauso repone.

SPIRITUS NITRI.

Acidum Nitricum.

R. Nitri depurgati et exsiccati libras duas (gramm. 614, 7)

Olei Vitrioli libram (gramm. 307, 3)

Nitrum indatur retortæ vitreæ, et caute affuso oleo vitrioli, aptetur excipulum amplum tubulatum, in quo adsint Aquæ communis unciaæ tres (gramm. 76, 8); atque juncturis accurate obstructis, excipulum opportune refrigerando, destilla arenæ balneo, donec nulli amplius vapores ascendant (28).

In aliquot drachmas liquoris destillati immitte pedentim scobis Argenti puri quantum satis ad saturationem; tum subsidere sine, et post subsidentiam decanta. Hujus solutionis guttas paulatim instilla in reliquum liquorem usque dum non amplius turbetur, quem postea decanta, et adjecta parva nitri depurgati quantitate, iterum destilla fere ad siccitatem. Acidum elicitum serva in phialis epistomio vitroperpolito clausis.

SPIRITUS SALIS AMMONIACI, seu ALKALI VOLATILE FLUOR.

Ammoniaca liquida.

R. Salis Ammoniaci libram (gramm. 307, 3)

Calcis vivæ libras duas (gramm. 614, 7)

(28) Ex hujus destillationis residuo, ignis aperti vi, superstes acidum nitricum dispellatur; tunc illo in aqua communi soluto, et addita Olei Tartari sufficienti quantitate ad Acidi Sulphurici in liquore contenti saturationem, per evaporationem et crystallisationem obtinebis TARTARUM VITRIOLATUM.

Salem ammoniacum et calcem separatiū in pulverem redacta, postea commixta immitte in retortam vitream; adde aquæ communis uncias tres (*gramm. 76, 8*), atque agitando permisce: retortam in arenæ balneo statim colloca, et apta excipulum amplum in quo adsit Aquæ communis destillatae libra (*gramm. 307, 3*); juncturis probe obturatis, igne gradatim aucto destilla ad siccitatem, continuo excipulum refrigerando. Sic saturatam aquam reconde in parvis phialis epistomio vitro optime clausis.

Si ex residuo destillationis fiat lixivium, quod convenienter evaporet, ut fiant crystalli, habebis MURIATEM CALCIS in vitris probe clausis servandum.

SPIRITUS SALIS MARINI.

Acidum Muriaticum.

R. Salis Marini depurgati

et decrepiti libras duas (*gramm. 614, 7*)

Olei Vitrioli

Aquæ communis . . . ana libram (*gramm. 307, 3*)

Sal communis indatur retortæ vitreæ, et superaffuso oleo vitrioli aqua primum caute diluto et refrigerato, destilletur ex balneo arenæ, igne sensim aucto, in excipulum amplum tubulatum, donec nulli amplius vapores prodeant. Acidum sic obtentum in phialis epistomio vitro perpolito clausis asserva.

SPIRITUS SALIS DULCIS.

Acidum Muriaticum Alcoholē dilutum.

R. Spiritus Salis Marini libram (*gramm. 307, 3*)

Spiritus Vini alcoholisati . . . libras tres (*gramm. 922, 1*)

Amplo matracio vini spiritum immitte, et spiritum salis paul-

latim affunde, atque per nychthemerum digere; tunc in phialis, epistomio vitreo optime claudendis, transfunde et serva.

SPIRITUS VINI ALCOHOLISATUS seu RECTIFICATISSIMUS.

Alcohol Vini

Spiritum Vini rectificatum destilla, mariæ balneo, donec purus Spiritus ascendere pergit (29), et in lagenis vitreis optime clausis reponere.

* SPIRITUS VINI CAMPHORATUS.

R. Spiritus Vini rectificati . . . libras duas . . . (gramm. 614, 7)
Camphoræ rasæ unciam (gramm. 25, 6)
In vase vitreo probe clauso misce optime, et serva.

SPIRITUS VITRIOLI.

Acidum Sulphuricum dilutum.

R. Olei Vitrioli libram (gramm. 307, 3)
Aquæ communis destillatæ libras quatuor (kil. 1, gramm. 229, 4)
Oleum vitrioli et aquam caute misce in matracio vitreo; post refrigerationem trajice per chartam: et serva in vasis vitreis epistomio vitreo clausis.

SPIRITUS VITRIOLI DULCIS.

Acidum Sulphuricum Alcoholæ dilutum.

R. Spiritus Vitrioli
Vini rectificatissimi ana partes æquales.
Eadem ratione paratur ac Spiritus Salis dulcis.

(29) Purum agnoveris, si eidem adjectus Sal Tartari remaneat siccus.

S P O N G I A P R Æ P A R A T A.

Spongiam bene mundatam et sicciam sub prælo diu fortiterque compressam tene; ab ipso remotam et statim in parvi cylindri formam convolutam, ope fili cannabini arctissima ligatura circumda et constringe: atque ita constrictam serva in vase clauso, et loco sicco (3o).

S P O N G I A U S T A.

In vase terreo bene obturato Spongia mundata fere in carbonem aduratur: tum in loco sicco servetur.

* S Y R U P U S D E A L T H Æ A.

R. Radicum Althææ recentium

et mundatarum uncias sex (gramm. 153, 6)

Mellis libras sex . (kilogr. 1, gramm. 844,)

Aquæ communis libras duas (gramm. 614, 7)

Radices concisas, in aquam ferventem injectas decoque per aliquot minuta, et statim cola; liquorem percolatum melli excalefacto admisce, atque coquendo et despumando redige ad justam consistentiam. Syrupum refrigeratum serva in vase figulino vitreato clauso.

S Y R U P U S D E C I C H O R I O C U M R H A B A R B A R O.

R. Rhabarbari uncias sex (gramm. 153, 6)

Radicis Cichorei . uncias quatuor (gramm. 102, 4)

Mellis libras septem (kil. 2, gramm. 151,)

Aquæ communis . libras quinque (kil. 1, gramm. 536, 8)

(3o) Cum opus est, nodo relaxato, removeatur ligatura ab una extremitate cylindri, atque frustum præscriptæ longitudinis absindatur; reliquum ut antea constrictum servetur.

Rhabarbarum incisum infunde in aquæ ferventis libris tribus (gramm. 922, 1) : digere per noctem, cola et exprime; liquorem percolatum serva. Residuo ab infusione rhabarbari, adde radicem cichorii expolitam et minutim concisam, et aquæ communis reliquum; decoque ad tertiacæ partis consumtionem: cum hoc decocto percolato despumetur mel, cui sic despumato adjiciatur liquor asservatus, et coquendo in ampio vase fiat Syrupus, ut supra, servandus.

SYRUPUS CORTICUM CITRI.

K. Corticis exterioris

Limonum, recentis . . . uncias sex (gramm. 153, 6)

Syrupi Uvarum dulcis . . . libras quatuor (kil. 1, gramm. 229,)

Aquæ communis libras duas (gramm. 614, 7)

Olei essentialis cortic. Citri scrupulum (gramm. 1, 06)

Corticem minutim sectum infunde in aqua fervente, ac digere per horas duodecim, vase clauso; infusum refrigerari sine, postea per linteum trajice cum forti expressione, et syrupo uvarum affunde; denique in ampio et parum alto vase, spathula lignea continua versando, moderato ignis gradu celeriter evapora: Syrupo ab igne remoto ac tepenti admisce oleum essentiale. In phialis vitreis bene obturatis repone.

SYRUPUS PAPAVERIS ALBI.

K. Extracti capitum.

Papaveris albi . . . unciam (gramm. 25, 6)

Syrupi Uvarum dulcis libras quatuor (kilogr. 1, gramm. 229,)

Extractum in pauca quantitate Aquæ communis dilutum adjice syrupo sufficienter calefacto, et intime commisce: per linteumcola et serva in phialis vitreis subere obturatis (31).

(31) Hic Syrupus continet circiter grana decem Extracti capitum Papa-

* SYRUPUS PAPAVERIS RUBRI.

K. Petalorum Papaveris

rubri siccatorum uncias duas (gramm. 51, 2)

Mellis libras quinque (kilogr. 1, gramm. 536)

Aquæ communis libras duas (gramm. 614, 7)

Flores infunde in aqua fervente, ac digere per diem, postea
cola cum forti expressione; atque infusum melli adjectum coquendo
ac despumando evapora, ut in præparatione Syrupi de Althæa, et
pariter serva.

* SYRUPUS DE RHAMNO CATHARTICO.

Baccas Rhamni cathartici maturas et recentes, ac probe mun-
datas contunde in mortario marmoreo; tum exprime succum, quem
post subsidentiam percola, et per evaporationem inspissa ad con-
sistentiam extracti mollis: hoc extractum Melli despumato et suffi-
cienter excalefacto intime admisce, servata semper ea proportione,
ut mellis unciae quinque recipient unciam unam extracti. In fustili
vitreato clauso repone.

TARTARUM EMETICUM.

Tartris Potassæ Antimoniatus.

Antimonium præparatum leni calore expone in vase fustile non
vitreato, spathula ferrea assidue agitando, donec nullum am-
plius odorem sulphureum exhalet; postea in crucibulo tegula plana
cooperto igne validiore funde: atque quum ejus portio, ope spa-

veris albi pro qualibet uncia; cum autem hujusce Extracti grana octo
æquiparari possint grano uno Extracti Opii aquosi, uti jam indicavimus,
Syrupus sic præparatus minori dosi præscribi debet, quam Syrupus Papa-
veris albi hucusque in officinis receptus.

thulæ ferreæ extracta, in vitrum diaphanum concrescere observatur, totum effunde supra lapidem politum calefactum.

Vitrum Antimonii pellucidissimum inde obtentum in porphyrite laevigetur, et æquali Cremoris Tartari dosi mixtum bulliat in sufficienti quantitate Aquæ communis, usque dum tremor tartari saturatus sit; tum per chartam trajice, et colaturam leni igne ad cuticulam evaporataim repone in loco frigido ut formentur crystalli, quibus collectis, residuum denuo evapora, et in loco frigido iterum seposito novas lege crystallos, et sic porro, donec liquor exhaustus sit. Crystallos exsiccatas in pyxide clausa serva.

TARTARUM SOLUBLE.

Tartris Potassæ.

- R. Salis Tartari uncias duas (gramm. 51, 2)
 Aquæ communis . . . libras duas (gramm. 614, 7)
 Cremoris Tartari . . . quantum satis.

Salem tartari in aqua solve, et ebullienti solutioni adde successive cremoris tartari quantum satis ad saturationem; liquorem adhuc calidum per chartam cola, et leni calore ad siccitatem evapora, spathula lignea præcipue sub finem agitando. Massam salinam lente exsiccatam in vasis probe obturatis serva.

TINCTURA AMARA AROMATICA.

- R. Herbæ Absinthii recenter exsiccatæ uncias duas (gramm. 51, 2)
 Corticum Aurantii exteriorum
 siccatorum unciam . . . (gramm. 25, 6)
 Radicum Calami aromatici
 Angelicæ
 Gentianæ exsicca-
 tarum ana unciam semis (gramm. 12, 8)
 Spiritus Vini rectificati libras tres . . . (gramm. 922, 1)

Contusis radicibus affunde vini spiritum, et digere in matracio rite clauso, identidem commovendo, per quatuor dies; concisa deinde herbam et cortices infunde, iterumque digere per horas duodecim: tum cola cum forti expressione. Tincturam per chartam trajectam in ampullis vitreis optime clavis asserva (32).

TINCTURA ANODYNA.

R. Opii	uncias duas	(gramm. 51, 2)
Croci	drachmam	(gramm. 3, 2)
Vini albi generosi . .	libram unam et semis .	(gramm. 461)
Spiritus Vini rectificati	unciam	(gramm. 25, 6)

Opium et crocum separatim pulverata et commixta, in vinum injecta triduo digere, vase clauso, frequenter agitando; tunc per chartam cola, et addito vini spiritu in vitris probe claudendis repone.

TINCTURA ASSÆ FÆTIDÆ.

R. Assæ fætidæ contusæ . .	unciam	(gramm. 25, 6)
Spiritus Vini rectificati .	libram	(gramm. 307, 3)
Assam fætidam cum aliqua portione arenæ optime lotæ et exsiccatæ mixtam, in vase circulatorio, vini spiritu affuso digere per dies sex, sæpe agitando; deinde per chartam trajice, et serva in vase vitro optime clauso.		

TINCTURA CANTHARIDUM.

R. Cantharidum	unciam	(gramm. 25, 6)
Spiritus Vini rectificati . . .	libram	(gramm. 307, 3)
Cantharides pulveratas in spiritu triduo digere vase clauso, fre-		

(32) Dosis a drachmis duabus ad unciam semissem (a gramm. 6, 4 ad 12, 8) in convenienti vehiculo.

quenter commovendo; Tincturam per chartam trajectam in phiala bene obturata reconde.

TINCTURA CHINÆ-CHINÆ.

R. Chinæ-Chinæ uncias quatuor . . (gramm. 102, 4) –
Corticis exteriorum

Aurantii siccatorum . . . unciam (gramm. 25, 6)

Radicis Calami aromatici

siccæ unciam semis . . . (gramm. 12, 8)

Croci drachmas duas . . (gramm. 6, 4)

Spiritus Vini rectificati . . libras quatuor (kil. 1, gramm. 229)

Chinam-Chinam, cortices aurantii, radicem calami et crocum separatim in crassum pulverem redacta, spiritu vini mixta in matracio vitro obturato digere per octo dies, identidem succutiendo; colaturam forti expressione factam trajice per chartam, et in phialis vitreis optime clausis repone (33).

TINCTURA HIERÆ.

R. Pulveris Hieræ uncias tres . . . (gramm. 76, 8)

Vini albi generosi libras tres . . . (gramm. 922, 1)

Spiritus Vini rectificati . . uncias sex . . . (gramm. 153, 6)

In matracio rite clauso triduo digere, crebro agitando. Tincturam percola, quam in phialis vitreis bene obturatis conservabis.

TINCTURA MARTIS TARTARISATA.

R. Limatura Ferri præparatæ uncias sex (gramm. 153, 6)

Cremoris Tartari libram (gramm. 307, 3)

Spiritus Vini rectificati . . uncias tres (gramm. 76, 8)

(33) Hæc Tinctura adhiberi potest eodem modo et pari successu, iisdem in casibus in quibus Tinctura Antiseptica Huxham præscribi solet.

Aqua] communis libras quindecim (*kil. 4, gramm. 610, 5*)
In vas vitreum limatura et cremore tartari pulverato immissis
superaffunde aquam, digere per dies tres, spatha ferrea iden-
tide agitando; tum mixtura bulliat per bihorium sub frequenti
agitatione, et per chartam trajecta ad syrupi fluidioris consisten-
tiam exhalet: atque post refrigerationem addito vini spiritu re-
ponatur in vitro bene clauso.

TINCTURA RHABARbari VINOSA.

R• Rhabarbari uncias duas (*gramm. 51, 2*)
Semimum Fœniculi . . . unciam semis (*gramm. 12, 8*)
Vini albi libras duas (*gramm. 614, 7*)
Spiritus Vini rectificati uncias tres (*gramm. 76, 8*)
Rhabarbaro inciso, et seminibus contusis affunde vinum ac spi-
ritum; macera per dies octo, postea cola, et in phiala vitrea
include.

TUTHIA PRÆPARATA.

Oxydum Zinci album pulveratum.

Tuthia in olla terrea ignescat; tum in aqua extinguatur: poste-
siccata et in pulverem trita, super porphyritem aquam instillando-
lævitetur.

UNGuentum ADHÆRENS.

R• Colophoniæ libram unam et semis (*gramm. 461, 1*)
Olei Nucum juglandium. libram (*gramm. 307, 3*)
Sebi ovilli uncias novem (*gramm. 230, 5*)
Olei ætherei Terebinthinæ uncias tres (*gramm. 76, 8*)
Colophonia et sebo simul liquefactis, et ab igne remotis adde-
olea; tum accurate miscendo fiat Unguentum (34).

(34) Ob emplasticam vim eadem præstat ac Unguentum de Styrace.

UNGVENTUM AEGYPTIACUM.

- R. Viridis Æris pulverati . . uncias quinque . . . (gramm. 128)
 Aluminis usti unciam semis (gramm. 12, 8)
 Aceti optimi uncias septem (gramm. 179, 2)
 Mellis despumati uncias sexdecim . . . (gramm. 409, 8)

Omnia simul permixta lente bulliant, et assidue agitando redigantur ad justam Unguenti consistentiam.

UNGVENTUM ALOETICUM.

- R. Adipis Suilli libram (gramm. 307, 3)
 Fellis Bovilli recentis : uncias sex (gramm. 153, 6)
 Alges Soccotrinæ
 Radicis Bryoniæ . . ana drachmas sex (gramm. 19, 2)
 Seminum Tanaceti
 Olei Juniperi ana unciam semis (gramm. 12, 8)

Aloem et bryoniam pulverata digere per nycthemerum in felle, identidem commovendo; postea cum adipe liquato accurate misce, atque continue subigendo adde semina tanaceti in tenuem pulverem redacta; tandem Unguento subfrigido oleum juniperi permisce. In vase clauso reconde.

UNGVENTUM BASILICUM.

- R. Olei Olivarum libras duas (gramm. 614, 7)
 Ceræ citrinæ
 Colophoniacæ
 Picis navalis ana uncias sex (gramm. 153, 6)
 Simul liquefacta percolentur, et subigantur in Unguentum.

UNGVENTUM CERUSSÆ.

- R. Cerussæ.
 Adipis Suilli

Sebi Ovilli ana partes æquales.

Adipe ac sebo leni calore liquefactis, adde paullatim cerussam atque continue versando redige in Unguentum.

UNGUENTUM COMMUNE *seu* EMOLLIENS.

R. Butyri recentis

Sebi Ovilli ana libram unam et semis (gramm. 461)

Olei Olivarum uncias sex (gramm. 153, 6)

Leni calore simul liquefiant, et commisceantur in Unguentum.

UNGUENTUM FUSCUM.

R. Olei Olivarum libram (gramm. 307, 3)

Adipis Suilli

Sebi Ovilli

Butyri recentis

Ceræ citrinæ

Lithargyri ana uncias octo (gramm. 204, 9)

Omnibus, lithargyro excepto, in ampio vase calefactis usque dum vapores prodeant, pedetentim adjice lithargyrum, atque assidue rudicula lignea agitando coque, donec Unguentum nigricantem colorem acquisiverit.

UNGUENTUM HYOSCYAMI.

R. Foliorum Hyoscyami nigri recentium

Adipis Suilli depurgati ana libram . (gramm. 307, 3)

Adipi liquato hyoscyami folia contusa admisce, et spatha lignea crebro agitando lente coque ad humidi evaporationem; mox per linteum prælo exprime, et fac Unguentum.

UNGuentum MAGNESII NIGRI.

R. Magnesii nigri

Adipis Suilli ana partes æquales.

Adipi leni igne liquato adde magnesium in tenuem pulverem redactum, et in mortario marmoreo probe misce, ut fiat Unguentum homogeneum.

UNGuentum MERCURIALE.

R. Mercurii depurgati

Adipis Suilli (35) ana partes æquales.

In mortario marmoreo, pistillo simili, diu tere, donec globuli mercuriales prorsus evanescant.

UNGuentum RESINOSUM,

seu BALSAMUM ARCAE.

R. Terebinthinæ

Resinæ Pini ana libram (gramm. 307, 3)

Adipis Suilli uncias novem (gramm. 230, 5)

Sebi Ovilli uncias sexdecim . . (gramm. 409, 8)

Leni calore liquata probe misceantur.

UNGuentum STAPHISAGRIÆ.

R. Seminum Staphisagriæ uncias quatuor (gramm. 102, 4)

Mercurii depurgati . unciam unam et semis. (gramm. 38, 4)

Adipis Suilli libram unam et semis. (gramm. 461)

Mercurius cum adipe diligenter extinguatur, adjectaque staphisagria optime pulverata fiat Unguentum.

(35) Æstivo tempore tertiae Adipis Suilli parti substituatur Sebum Ovillum.

UNGUENTUM SULPHURATUM.]

- R.** Florum Sulphuris libras duas (gramm. 614, 7)
 Radicis Hellebori albi . uncias sex (gramm. 153, 6)
 Adipis Suilli libras quinque (kil. 1, gramm. 536, 8)
 Adipi leni calore liquato adjice paullatim sulphur, dein radicem hellebori in pulverem redactam, continenter omnia immiscendo.

UNGUENTUM THYMELEÆ.

- R.** Corticis Thymeleæ (36) . uncias octo (gramm. 204, 9)
 Olei Olivarum libras duas (gramm. 614, 7)
 Ceræ citrinæ uncias sexdecim . . . (gramm. 409, 8)
 Corticem thymeleæ minutim sectum et contusum macera in oleo per dies duodecim, crebro succutiendo; postea cola et prælo exprime: dein ceram in hoc oleo liqua, bacillo ligneo agitando dum in Unguentum simul concrescant.

* VINUM AMARUM.

- R.** Radicum sicc. Gentianæ . . . uncias duas . . . (gramm. 51, 2)
 Enulæ Campanæ
 Corticum exteriorum Limo-
 nis recentium . . . ana unciam (gramm. 25, 6)
 Vini rubri generosi . . . libras quatuor (kil. 1, gramm. 229, 4)
 Spiritus Vini rectificati . . uncias quatuor . . . (gramm. 102, 4)
 Radices contusas et cortices minutim sectos in vase circulatorio, per horas viginti quatuor, macera cum vino et spiritu, iden-

(36) Corticem flaccescentem, idest tres vel quatuor dies antea e trunko divulsum, et in loco sicco et temperato servatum adhibere oportet.

tidem succutiendo; colaturam expressam et decantatam serva in phiala probe occlusa.

* V I N U M E M E T I C U M .

Rx. Tartari Emetici drachmam semis . . . (gramm. 1, 6)
 Vini albi uncias quindecim . . . (gramm. 384)
 Optime mixta serva in phiala bene obturata.

* V I N U M S C I L L I T I C U M .

Rx. Scillæ recenter exsiccatæ . drachmas duas . . . (gramm. 6, 4)
 Vini albi generosi libram (gramm. 307, 3)
 Spiritus Vini rectificati . . unciam (gramm. 25, 6)
 Scillam concisam in matracio vitreo clauso cum vino et spiritu macera per tres dies; liquorem expressum et percolatum in phiala vitrea optime clausa repone.

V I T R I O L U M V I R I D E P U R I F I C A T U M , seu S A L M A R T I S .

Sulphas Ferri.

In aheno ferreo cum sufficienti quantitate Aquæ communis, et aliqua portione Limatura Ferri, tamdiu ebulliat Vitriolum, donec cultro, aut aliquo polito ferro candente immerso nullæ amplius cupri particulæ adhæreant; liquor per chartam trajectus evaporet, ut formentur Crystalli, quas exsicca et serva.

PARS TERTIA.

MEDICAMINA quæ ex tempore parari debent.

AQUA MULSA.

- R.** Aquæ communis libras duas . . . (gramm. 614, 7)
 Mellis despumati unciam (gramm. 25, 6)
 Misce, et signa Pro potu.

AQUA TARTARISATA (37).

- R.** Aquæ communis libras duas . (gramm. 614, 7)
 Syrupi Uvarum subacidi unciam . . (gramm. 25, 6)
 Cremoris Tartari pulverati . . . drachmam.. (gramm. 3, 2)
 Misce et signa ut supra.

AQUA VEGETO-MINERALIS.

- R.** Aquæ communis destillatæ . . libram (gramm. 307, 3)
 Aceti Saturni. unciam semis . (gramm. 12, 8)
 Misce, et signa Pro Usu externo.

BOLUS BALSAMICUS.

- R.** Terebinthinæ claræ . . . grana quindecim . . (decigramm. 8)
 Extracti Hederæ terrestris drachmam (gramm. 3, 2)
-

(37) Aquæ Imperialis, sic dictæ, apud nos admodum familiaris locum tenet.

Terebinthina et extracto probe commixtis adjiciatur Pulveris Liquiritiae quantum satis, ut massa justam consistentiam acquirat. Signa juxta ordinem.

BOLUS DIURETICUS.

R. Pulveris Scillæ compositi . . . grana quindecim . (decigramm. 8)
Extracti Nasturtii aquatici . drachmam (gramm. 3, 2)
Misce, et signa ut supra.

BOLUS OPIATUS.

R. Pulveris Opiati grana sex (decigramm 3, 2)
Extracti Liquiritiae . . , drachmam (gramm. 3, 2)
Misce, et signa ut supra.

BOLUS PURGANS.

R. Radicis Jalappæ
Cremeris Tartari . . . ana drachmam semis . . (gramm. 1, 6)
Pulveratis et permixtis, cum sufficienti quantitate Mellis despumati fiat Bolus. Signa ut supra.

BOLUS STOMACHICUS.

R. Radicum Ari
Gentianæ pulverata-
rum ana grana quindecim (decigramm. 8)
Extracti Enulæ Campanæ . . . drachmam . . . (gramm. 3, 2)
Pulveres et extractum permisce, tum adde Syrupi e corticibus
Citri quantum satis ad Boli consistentiam. Signa ut supra.

CATAPLASMA EMOLLIENS.

R. Decociti Emollientis . . . libras duas (gramm. 614, 7)
Medullæ Panis albi . . . uncias octo (gramm. 204, 9)

Coque, ut artis est, ad debitam consistentiam.
Signa *Pro Usu externo.*

CATAPLASMA MATERANS.

R. Mellis communis uncias sex (gramm. 153, 6)
Farinæ Tritici uncias quatuer. (gramm. 102, 4)
Melli paullatim adjiciatur farina, assidue agitando ad perfectam
mixtionem. Signa ut supra.

CATAPLASMA RESOLVENTIA.

R. Infusi Florum Chamæmeli
Sambuci ana libram (gramm. 307, 3)
Farinæ Secalis uncias octo (gramm. 204, 9)
Permixta decoque, assidue versando, ad debitam consistentiam.
Signa ut supra.

CATAPLASMA ROBORANS DISCUTIENS.

R. Vini Aromatici libras duas (gramm. 614, 7)
Farinæ Secalis uncias octo (gramm. 204, 4)
Salis Marini unciam semis . . . (gramm. 12, 8)
Coque; et signa ut supra.

CLYSTER-CARMINANS.

R. Baccarum Lauri
siccatarum drachmas duas (gramm. 6, 4)
Herbæ Chamomillæ . . unciam semis (gramm. 12, 8)
Aquæ communis . . . libram unam et semis . (gramm. 461)
Baccis contusis et herbæ concisæ affunde aquam ferventem; di-
gere per aliquot minuta, postea cola. Signa *Pro Clystere.*

CLYSTER EMOLLIENS.

R. Decocti Emollientis . . . libram unam et semis (gramm. 461)
Signa ut supra.

CLYSTER OPIATUS.

R. Decocti Hordei uncias octo (gramm. 204, 9)
Gummi Arabici drachmam (gramm. 3, 2)
Opii granum (milligramm. 53)
Gummi et opium pulverata probe misce, postea continue terendo
decoctum pedetentim superaffunde. Signa ut supra.

CLYSTER PURGANS.

R. Decocti Emollientis . libram unam et semis . (gramm. 461)
Salis Marini unciam (gramm. 25, 6)
Salem in decocto solve. Signa ut supra.

COLLUTORIUM ANTICARIOSUM.

R. Foliorum siccat. Rutæ
- - - Salviæ ana drachmam (gramm. 3, 2)
Aquaæ communis uncias octo (gramm. 204, 9)
Folia concisa infunde in aqua fervente, vase clauso, per di-
midium horæ; colaturam leviter expressam signa *Pro Collutorio*.

COLLUTORIUM ANTISCORBUTICUM.

R. Infusi Roborantis . . . uncias sex (gramm. 153, 6)
Mellis Rosati unciam (gramm. 25, 6)
Spiritus Cochleariæ . . . drachmas tres (gramm. 9, 6)
Misce, et signa ut supra.

COLLYRIUM ALUMINOSUM, seu ADSTRINGENS.

R. Aluminis drachmam semis (gramm. 1, 6)

Albumen Ovorum . N.^o unum

Aquæ communis . . . uncias octo (gramm. 204, 9)

Alumen sub continua agitatione cum albumine misce, postea adie aquam. Signa *Pro Collyrio.*

COLLYRIUM CAMPHORATUM, seu STIMULANS.

R. Aquæ Rosarum uncias quatuor . (gramm. 102, 4)

Spiritus Vini Camphorati . . . drachmam (gramm. 8, 2)

Mixta, signa ut supra.

COLLYRIUM MUCILAGINOSUM, seu DEMULCENS.

R. Aquæ Sambuci uncias quinque (gramm. 128)

Mucilaginis Althææ . . . unciam (gramm. 25, 6)

Probe misce, et signa ut supra.

COLLYRIUM SATURNINUM, seu RESOLVENS.

R. Aquæ Rosarum uncias sex . . . (gramm. 153, 6)

Aceti Saturni scrupulum . . . (gramm. 1, 06)

Misce, et signa ut supra.

COLLYRIUM VITRIOLATUM, seu DETERGENS.

R. Aquæ Plantaginis uncias sex . . . (gramm. 153, 6)

Vitrioli albi grana decem . . (decigramm. 5, 3)

Vitriolum in aqua solve; solutionem signa ut supra.

DEC OCTUM ALBUM.

R. Medullæ Panis albi uncias duas . . . (gramm. 51, 2)

Ossium Animalium ustorum . drachmas duas . . (gramm. 6, 5)

Aquæ communis libras tres . . . (gramm. 922, 1)

Mixta bulliant ad tertiae partis consumtionem: per colum rarum trajice; colaturam turbidam signa *Partitis vicibus.*

D E C O C T U M A M A R U M .

R. Herbæ Chamædryos

Summitatum Centaurii minoris siccatarum ana drachmas duas . (gramm. 6, 4)

Florum Chamæmeli

siccatorum drachmam (gramm. 3, 2)

Aquæ communis libras duas (gramm. 614, 7)

Concisa bulliant leviter chamædrys et centaurium; in fine ebullitionis adjiciantur flores; decoctum ab igne remotum post aliquot minuta percoletur. Signa ut supra.

D E C O C T U M A P E R I T I V U M .

R. Radicum sicc. Fœniculi

Fragariæ . ana unciam semis . . (gramm. 12, 8)

Aquæ communis libras tres (gramm. 922, 1)

Radices minutim sectas et contusas decoque in aqua ad remanentiam librarum duarum; colaturam signa *Pro Potu*.

D E C O C T U M C O M M U N E :

R. Radicum Graminis siccatarum uncias quatuor . (gramm. 102, 4)

Aquæ communis libras sex (kilogr. 1, gramm. 844, 2)

Radices prosectas et contusas in aqua percoque ad libras quatuor; colaturam signa *Pro Potu ordinario*.

D E C O C T U M E M O L L I E N S .

R. Herbæ Malvæ siccatae . . . uncias duas (gramm. 51, 2)

Aquæ communis libras quatuor (kil. 1, gramm. 229, 4)

Post levem ebullitionem decoctum refrigeratum cola; signa juxta ordinem.

D E C O C T U M H O R D E I.

R. Seminum Hordei unciam (gramm. 25, 6)

Coque in sufficienti quantitate aquæ communis, ut post seminum rupturam remaneant Decocti libræ duo (gramm. 614, 7): colacum expressione, et signa *Pro Potu*.

Ita parandum est DECOCTUM ORYZÆ.

D E C O C T U M L I G N O R U M (38).

R. Ligni Juniperi

Stipitum Dulcamarae

Radicum Lupuli

Saponariæ

siccatorum ana semunciam (gramm. 12, 8)

Aquæ communis libras tres (gramm. 922, 1)

Lignum, stipites et radices minutim concisa et contusa in aqua decoque ad tertiarę partis consumtionem; tunc vase cooperto digere per horæ dimidium. Colaturam signa *Partitis vicibus*.

D E C O C T U M P E C T O R A L E.

R. Radicum siccatur. Althææ

Liquiritiæ . ana drachmas duas (gramm. 6, 4)

Decocti Hordei libras duas . (gramm. 614, 7)

Radicibus minutim sectis et centisis affunde decoctum fervens, per horæ medietatem digere; postea colacum, et signa *Pro Potu*.

E M U L S I O C O M M U N I S.

R. Seminum Melonum drachmas sex . . (gramm. 19, 2)

Aquæ communis libram (gramm. 307, 3)

(38) Eadem promittit quæ Decoctum ex Lignis-Exoticis.

Seminibus in mortario contusis paullatim superaffunde aquam assidue terendo; dein per linteum cola cum forti expressione. Signa juxta ordinem.

G A R G A R I S M A R E F R I G E R A N S.

- R**. Decocti Emollientis uncias decem . . . (gramm. 256, 1)
 Mellis despumati unciam (gramm. 25, 6)
 Nitri pulverati drachmam semis . (gramm. 1, 6)
 Misce, et signa *Pro Gargarismate.*

G A R G A R I S M A R O B O R A N S.

- R**. Infusi Roborantis uncias octo . (gramm. 204, 9)
 Mellis Rosati unciam . . . (gramm. 25, 6)
 Misce, et signa ut supra.

Gas Acidum Muriaticum Oxygenatum.

- R**. Salis Marini uncias tres. . . . (gramm. 76, 8)
 Magnesii nigri
 Aquæ communis . . . ana unciam (gramm. 25, 6)
 Olei Vitrioli unciam unam et semis (gramm. 38, 4)
 Sale et magnesio in pulverem redactis, atque in vas vitreum vel terreum non vitreatum inditis, aquam permisce; postea partitis vicibus superaffunde oleum vitrioli: quum totum affusum fuerit, et nulli amplius vapores ascendant, vas leni calore expone, et mixturam bacillo vitro identidem agita, donec omne gas extricatum sit (39).

(39) Hic suffitus a celebri *Guyton Morveau* primum propositus, certo certius est anteponendus cæteris ab omni ævo laudatis, ubi halitus mephitici et contagiosi, aut in aëre innatantes, aut parietibus et suppellectilibus adhærentes sunt destruendi.

Præscripta dosis sufficit pro conclavi decem circiter lectuum capace.

Gas Acidum Muriaticum Oxygenatum Extemporaneum.

K. Spiritus Nitri

Salis Marini ana drachmas tres (gramm. 9, 6)

Magnesii nigri scrupulos quatuor . . (gramm. 4, 2)

In phialam crystallinam duarum aquæ unciarum (*centilitr. 6 citer*) capacem immitté magnesium ruditer pulveratum, eique spiritus acidos (40) affunde, atque phialam epistomio crystallino perpolito firmiter claudē (41).

Priusquam fiat hoc suffimentum omnes fenestræ atque aditus claudendi sunt, et tantum post aliquot horas reserandi, nisi forte quidam ex decubentibus male assiciatur. Vasa metallica, et instrumenta chirurgica alias transfrantur, ne detrimentum accipiant; stragula e contra, et vestimenta lanae explicitur, ut melius suffimento pateant. Omnium dosis in ratione amplitudinis loci depurgandi minui, vel adaugeri debet; verum ubi valde major suffuminis quantitas requiratur, melius est apparatus multiplicare, eosque ita ad certas distantias disponere, ut citius gas æquabiliter diffundatur.

Quum autem in loco purgando nemo permanere debet, vas balneo arenæ calefacto imponatur, et supra mixturam antea dictam omne oleum vitrioli simul et semel affundatur, statimque janua clausa, non nisi post duodecim horas redeundum, atque externo aëri accessus concedendus.

(40) Acidum nitricum ratione densitatis esse debet saltem ad 39 gradum areometri a *Baumé* inventi, acidum muriaticum ad 17.

(41) Hanc phialam per vices aperiendo prodibit gas iisdem usibus accommodatum, ac antecedens; atque ipsa sufficit pro cubiculo mediocris amplitudinis: quod si agatur de vasto conclavi, in phiala capaciori omnium pondus eadem proportione adaugeatur. Si obturamentum apte congruat, quod summopere interest, atque si neque sæpe quotidie, neque diu aperta sit phiala, ad plures menses ejus actio perdurat; et quum jam lente gas evolvitur illa est succutienda antequam aperiatur.

Gas Nitrosum.

In calicem vitreum immitte Olei Vitrioli quantum libet, ad exemplum semiunciam, postea Nitri frustulum adjice: quum nulli amplius vapores prodeant, calycem agita; deinde nitri portionem denuo injice, et sic porro usque dum per nitri additamentum vapores elevari pergit (42).

HAUSTUS FEBRIFUGUS D. FRANK.

R. Amygdalarum amararum drachmain unam et semis (gramm. 4, 8)
 Aquæ communis uncias tres (gramm. 76, 8)
 Extracti Centaurei mi-
 noris scrupulos duos (gramm. 2, 1)
 Amygdalas terendo cum aqua communi fiat emulsio, cui adde
 extractum. Signa juxta ordinem.

HAUSTUS PURGANS MITIS.

R. Salis Cathartici drachmas sex (gramm. 19, 2)
 Mellis despumati unciam semis (gramm. 12, 8)
 Aquæ communis uncias quatuor (gramm. 102, 4)
 Salem in aqua solve, postea mel admisce. Signa ut supra.

HAUSTUS PURGANS FORTIOR.

R. Radicis Bryoniæ siccatae drachmam (gramm. 3, 2)
 Electuarii Lenitivi unciam semis (gramm. 12, 8)
 Aquæ communis uncias sex (gramm. 153, 6)
 Radicem ruditer tritam coque in aqua ad tertiarę partis consum-
 tionem, atque in colatura dilue electuarium. Signa ut supra.

(42) Suffimentum, quod cum iisdem cautionibus adhiberi potest, quoties-
 cumque precedentia commendantur.

INFUSUM ANTISCORBUTICUM.

R. Foliorum Nasturtii aquatici

Trifolii fibrini

recentium ana drachmas sex . . . (gramm. 19, 2)

Radicis Raphani rusticani

recentis semiunciam . . . (gramm. 12, 8)

Seminum Sinapis drachmas duas . . (gramm. 6, 4)

Aqua communis

Vini albi ana libram (gramm. 307, 3)

Radicem minutim sectam, semina contusa, et folia concisa infunde in aquam ferventem, atque vase cooperto refrigerari sine; tunc addito vino macera per horas duodecim. Colaturam signa *Partitis vicibus.*

INFUSUM CHAMÆMELI.

R. Florum Chamæmeli siccatae . . . drachmas tres . (gramm. 9, 6)

Aqua communis libras duas . . (gramm. 614, 7)

Flores infunde in aqua ferventi, vase cooperto; infusum subfrigidum cola cum leni expressione. Signa ut supra.

Pari ratione fieri debent INFUSA

Florum FARFARÆ

MALVÆ

PAPAVERIS RUBRI

SAMBUCI

TILÆ

VERBASCI

Foliorum AURANTII

MELISSÆ

SALVIÆ

VERONICÆ.

INFUSUM JUNIPERI.

- R.** Baccarum Juniperi unciam semis (gramm. 12, 8)
 Aquæ communis libras duas (gramm. 614, 7)
 Baccis contusis affunde aquam fervidam, et vase clauso digere
 per horæ spatum; infusum refrigeratum per linteum cum modica
 expressione trajiciatur. Signa ut supra.
 Eodem modo parabis INFUSUM radicis LIQUIRITIÆ.

INFUSUM ROBORANS.

- R.** Corticum siccatorum
 ramorum Salicis . . unciam unam et semis. (gramm. 38, 4)
 Quercus . unciam semis (gramm. 12, 8)
 Aquæ communis . . . libras duas (gramm. 614, 7)
 Cortices ruditer tritos in aqua fervente infusos digere per ho-
 ram, dein cola (43). Signa juxta ordinem.

LINCTUS MUCILAGINOSUS.

- R.** Mucilaginis Althææ . . . unciam (gramm. 25, 6)
 Mellis despumati unciam unam et semis (gramm. 38, 4)
 Decociti pectoralis uncias sex (gramm. 153, 6)
 Accurate misce, et signa Cochleatim.

LINCTUS EX GUMMI AMMONIACO.

- R.** Gummi Ammoniaci . . . drachmas duas (gramm. 6, 4)
 Arabici drachmam semis . . . (gramm. 1, 6)
 Mellis despumati unciam (gramm. 25, 6)
 Aquæ communis uncias sex (gramm. 153, 6)

(43) Decocito Corticis Peruvianæ tam profuse præscripto, saltem pro usu
 externo, substitui debet.

Gummata pulverata misce optime cum melle, deinde continuo terendo et agitando paullatim affunde aquam. Signa ut supra.

LINCTUS OLEOSUS.

R. Olei Olivorum unciam (gramm. 25, 6)
 Mellis despumati . . . unciam semis. (gramm. 12, 8)
 Gummi Arabici. . . . drachmas duas (gramm. 6, 4)
 Decocti pectoralis . . . uncias sex (gramm. 153, 6)
 Gumini pulveratum melli commisceatur sensim affundendo sufficientem decocti quantitatem; tunc sub continua agitatione adde pedetentim oleum, dein reliquum decocti continue subigendo, donec omnia sint probe mixta. Signa ut supra.

LINIMENTUM AMMONIACALE, seu VOLATILE.

R. Olei Olivorum unciam (gramm. 25, 6)
 Spiritus Salis Ammoniaci. drachmas duas (gramm. 6, 4)
 In vitro bene obturato misce, et agita, donec redigantur in formam linimenti. Signa *Pro Usu externo*.

LINIMENTUM AD HÆMORRHOIDES.

R. Unguenti Hyosciami
 Mucilaginis Althææ
 Olei Olivorum ana semunciam . . (gramm. 12, 8)
 Accurate permisce, et signa ut supra.

LINIMENTUM AD SCROPHULAS.

R. Fellis Bovilli recentis . . . uncias sex (gramm. 153, 6)
 Salis Marini drachmas decem . . (gramm. 32)
 Olei Nucum Juglandium . . unciam (gramm. 25, 6)
 Commixta in mortario vitreo, leni calore, crebro agitando redundantur ad debitam consistentiam. Signa ut supra.

LINIMENTUM SAPONACEUM.

- R.** Spiritus Vini Camphorati . unciam (gramm. 25, 6)
 Saponis drachmas duas . . . (gramm. 6, 4)
 Olei Volatilis Juniperi . . . drachmam (gramm. 3, 2)

Saponem in vini spiritu solve, postea agitando permisce oleum.
 In phiala clausa exhibe, atque signa ut supra.

MIXTURA ANTISPASMODICA.

- R.** Extracti Chamæeli drachmas duas . . . (gramm. 6, 4)
 Aquæ Foliorum Aurantii . uncias quatuor . . . (gramm. 210, 4)
 Tincturæ Assæ-fætidæ . . . scrupulum semis. . (deesigramm. 5, 3)
 Extracto in aqua diluto adde tincturam; misce, et signa *Cælestatim*.

MIXTURA DIAPHORETICA.

- R.** Extracti Sambuci drachmas tres . . . (gramm. 9, 6)
 Papaveris rubri . drachmam (gramm. 3, 2)
 Nitri depurgati pulverati scrupulum (gramm. 1, 06)
 Aquæ communis uncias sex (gramm. 153, 6)
 Extracta et nitrum cum aqua terendo misce. Signa ut supra.

MIXTURA DIURETICA.

- R.** Foliorum siccatorum Digitalis
 luteæ drachmam (gramm. 3, 2)
 Aquæ communis uncias sex (gramm. 153, 6)
 Oxymellis simplicis unciam (gramm. 25, 6)
 Foliis concisis superaffunde aquam ferventem, per horam digere; colaturæ permisce oxymel. Signa ut supra.

MIXTURA EXCITANS.

- R.** Aquæ Menthae piperitidis.

Melissæ ana unciam unam et semis (gramm. 38, 4)
 Spiritus Cerasorum ni-
 grorum drachmas duas . . . (gramm. 6, 4)
 Misce, et signa ut supra.

MIXTURA ROBORANS.

R. Aquæ Menthæ Crispæ uncias quatuor . (gramm. 102, 4)
 Syrupi Corticum Citri unciam (gramm. 25, 6)
 Tincturæ Amaræ Aromaticæ . semunciam . . . (gramm. 12, 8)
 Aqua et syrupo commixtis adde tincturam. Signa ut supra.

MIXTURA STOMACHICA.

R. Radicis Gentianæ semidrachmam . . (gramm. 1, 6)
 Aquæ communis uncias sex . . . (gramm. 153, 6)
 Syrupi Corticum Citri unciam semis . . (gramm. 12, 8)
 Radicem pulveratam per horæ quadrantem in aqua macerari
 sine; infuso per chartam trajecto admisce syrupum. Signa Paul-
 latim.

MUCILAGO RADICIS ALTHÆÆ.

R. Radicis Althææ exsiccatæ . . unciam (gramm. 25, 6)
 Aquæ communis uncias quatuor . (gramm. 102, 4)
 Radici minutim sectæ et contusæ affunde aquam ferventem, ac
 subinde agitando digere donec aqua crassescat; tum leniter expri-
 mendo percola.

OXYCRATUM.

R. Aquæ communis libras duas . . . (gramm. 614, 7)
 Aceti optimi unciam (gramm. 25, 6)
 Misce, et signa juxta ordinem.

77

PASTA VESICATORIA, *sive* FORTIS.

- ℞. Farinæ Tritici drachmas duas . . . (gramm. 6, 4)
Cantharidum drachmam semis . . . (gramm. 1, 6)
Aceti acerrimi quantum satis.

Farinam cum aceto in pastam redactam insperge cantharidibus
ruditer pulveratis. Signa *Pro Uno Vesicante.*

POTIO ACIDULA.

- ℞. Aquæ communis . . . libram (gramm. 307, 3)
Spiritus Vitrioli . . . scrupulum (gramm. 1, 06)
Misce et exhibe in ampulla vitrea. Signa *Divisis Haustibus.*

POTIO EMETICA.

- ℞. Tartari emetici grana duo (decigramm. 1, 06)
Aquæ communis. uncias sex (gramm. 153, 6)
Salem in aqua solve, et signa ut supra.

POTIO PRUNORUM TARTARISATA (44).

- ℞. Pulpæ Prunorum drachmas sex (gramm. 19, 2)
Cremoris Tartari pulverati scrupulos quatuor . . (gramm. 4, 2)
Aquæ Communis libram (gramm. 307, 3)
Probe misce, lege artis, et signa ut supra.

SERUM LACTIS SINAPINUM.

- ℞. Seri Lactis vaccini . . . libras duas (gramm. 614, 7)
Seminum Sinapis unciam semis (gramm. 12, 8)
Seminibus pulveratis affunde serum lactis fervens, et vase

clauso digere per horam; tunc per pannum trajice. Signa Partitis
vicibus.

SERUM LACTIS TARTARISATUM.

R. Seri Lactis vaccini libras duas (gramm. 614, 7)
Cremoris Tartari drachmas duas . . (gramm. 6, 4)
Sero fervefacto admisce cremorem tartari pulveratum; post brevem
ebullitionem per pannum cola. Signa ut supra.

S Y N A P I S M U S.

R. Seminum Sinapis pulverat.

Farinæ Secalis ana uncias tres . . . (gramm. 76, 8)
Misce, et cum sufficienti quantitate Aceti acerri mi in pastam
redige. Signa Pro duobus Sinapismis.

S U C C U S A C E T O S Æ.

Acetosæ folia in mortario lapideo contunde; sacco deinde can-
nabino indita prælo exprime, atque statim per chartam trajice.

Simili modo parantur **S U C C I**

Herbarum BECCABUNGÆ,
CEREFOLII,
COCHLEARIÆ,
NASTURTHI AQUATICI

S U C C U S C I C H O R E I.

Sicuti ex acetosa exprime succum ex Cichorei foliis, quem leni
calore defæcatum per pannum cola.

Eadem norma eliciantur, et purificantur **S U C C I**

Herbarum FUMARÆ,
LACTUCE,
TARAXACI,
URTICÆ.

VINUM AROMATICUM.

R. Herbarum siccata. Majoranae

Rutæ

Salviae

Serpylli ana semunciam . . . (gramm. 12, 8)

Vini rubri libras tres . . . (gramm. 922, 1)

Herbas concisas cum vino digere per horas duodecim; tum colla
cum expressione, et signa juxta ordinem.

VINUM MARTIALE seu CHALYBEATUM.

R. Vini Amari uncias duas . . . (gramm. 51, 2)

Tincturæ Martis Tartarisatae drachmam semis . . (gramm. 1, 6)

Misce, et exhibe in phiala cooperta; signa ut supra

(3. 21)

(1. 22)

atque inde;

Exotica non temere indigenis antehabeto;
 præstat his uti, si scopo sufficiunt: minus
 enim fraudibus, et corruptioni obnoxia, sunt.

Gaub.

Qui potest mederi simplicibus, dolose,
 et frustra quærit composita.

Villanova.

Qui longas remediorum formulas præscribit,
 aut dolo peccat, aut ignorantia.

Trit.

I N D E X.

Vegetabilium nomina systematica tantum indicamus, omissis officinalibus, utpote in prima parte jam ordine alphabeticō descriptis.

A cacia nostras	Pag. XXIV,	27	Ærugo	.	.	.	Pag. I
A cetas Ammoniacæ dilutus	46		Æsculus Hippocastanum			xiv,	5
Plumbi dilutus	.	13	Æs viride	.	.	.	1
Potassæ dilutus	.	34	Æther sulphuricus	.	.	13	
A cetum Aromaticum camphoratum	.		Æthiops Antimonialis	.	.	15	
Colchicum	.	12	Mineralis	.	.	ib.	
Concentratum	.	ib.	Agrimonia Eupatoria	.	.	1	
Destillatum	.	ib.	Alkali Minerale	.	.	15	
Saturni	.	13	Vegetabile siccum	.	.	16	
Scilliticum	.	ib.	Volatile fluor	.	.	47	
Vini	.	1	siccum	.	.	16	
A chillea Millefolium	.	6	Alkohol Vini	.	.	49	
A cidum Carbonicum aqua dilutum	.	20	dilutus	.	.	6	
Muriaticum	.	48	Allium Cæpa	.	.	2	
Alcohole dilut.	ib.		sativum	.	.	1	
Oxygenat.	xvii,	13	Aloe soccotrina	.	.	1	
Nitricum	.	47	Althæa officinalis	.	.	ib.	
Sulphuricum	.	7	Alumen rupeum	.	.	ib.	
Alcohole dilut.	49		ustum	.	.	16	
Dilutum	ib.		Ammoniaca liquida	.	.	47	
A conitum Napellus	.	1	Amygdalus communis	.	.	xv,	1
A corus Calamus	.	2	Persica	.	.	xxv,	7
A deps Suis	.	1	Anemone Pulsatilla	.	.	8	
A dianthus Capillus Veneris	2		Anethum Fœniculum	.	.	4	
			Angelica Archangelica	.	.	1	
			sylvestris	.	.	ib.	

<i>Antimonium crudum</i>	<i>Pag.</i>	<i>ib.</i>	<i>Arctium Lappa.</i>	.	<i>Pag.</i>	<i>2</i>
præparatum.		17	<i>Argentum</i>	.	.	1
<i>Apium Petroselinum</i>	.	7	<i>Aristolochia rotunda</i>	.	.	1
<i>Aqua Anisi</i>	.	17	<i>Arnica montana</i>	.	xv, XVI,	2
<i>Aurantii</i>	.	ib.	<i>Artemisia Absinthium</i>	.	.	1
<i>Calcis</i>	.	18	<i>Boccone</i>	.	.	4
<i>Cerasorum nigrorum</i>	ib.		<i>glacialis</i>	.	.	ib.
<i>Chamæmeli</i>	.	ib.	<i>rupestris</i>	.	.	ib.
<i>Communis destillata</i>	19		<i>vulgaris</i>	.	.	2
<i>Fœniculi</i>	.	17	<i>Arum maculatum</i>	.	.	ib.
<i>Hyssopi</i>	.	18	<i>Asarum europæum</i>	.	xxv, ib.	
<i>Juniperi</i>	.	19	<i>Asclepias Vincetoxicum</i>	.	.	10
<i>Lactucæ</i>	.	ib.	<i>Asparagus officinalis</i>	.	.	2
<i>Melissæ</i>	.	18	<i>Assa foetida</i>	.	.	ib.
<i>Menthæ Crispæ</i>	.	18	<i>Astragalus Cicer</i>	.	.	ib.
Piperitis	.	ib.	<i>Glycyphyllos</i>	.	.	ib.
<i>Mephitica</i>	.	20	<i>Atropa Belladonna</i>	.	.	ib.
<i>Mephitico-Alkalina</i>	ib.		<i>Avena sativa</i>	.	.	ib.
<i>Mulsa</i>	.	62	<i>Auripigmentum</i>	.	.	ib.
<i>Picis navalis</i>	.	20				
<i>Plantaginis</i>	.	19	<i>Balsamum Arcæi</i>	.	.	59
<i>Rosarum pallidarum</i>	ib.		<i>Boletus igniarius</i>	.	.	1
<i>Salviae</i>	.	18	<i>laricis</i>	.	.	ib.
<i>Sambuci</i>	.	19	<i>Bolus Balsamicus</i>	.	.	62
<i>S. Genesii</i>	.	1	<i>Diureticus</i>	.	.	63
<i>Tanaceti</i>	.	18	<i>Opiatus</i>	.	.	ib.
<i>Tartarisata</i>	.	62	<i>Purgans</i>	.	.	ib.
<i>Tedæ</i>	.	20	<i>Stomachicus</i>	.	.	ib.
<i>Theden</i>	.	21	<i>Borago officinalis</i>	.	.	2
<i>Vegeto-mineralis</i>	.	62	<i>Brassica Rapa</i>	.	.	8
<i>Vulneraria</i>	.	21	<i>Bryonia alba</i>	.	.	2
<i>Arbutus Uva ursi</i>	.	10	<i>Butyrum vaccinum</i>	.	.	ib.

<i>Callicocca Ipecacuanha</i>	<i>Pag. 5</i>	<i>Clyster Opiatus . . .</i>	<i>Pag. 65</i>
Calx	2	Purgans	ib.
Camphora	xxiv, 2	Cochlearia armoracia . . .	8
Cantharides	ib.	officinalis . . .	3
Capsicum annum . .	xxiv, 8	Colchicum autumnale . .	ib.
Carbonas Acidulus Sodæ aqua		Collutorium Anticariosum .	65
dilutus . . .	20	Antiscorbuticum	ib.
Ammoniacæ . . .	16	Collyrium Adstringens . .	ib.
Calcis nativus . .	3	Aluminosum . . .	ib.
Magnesia . . .	34	Camphoratum . . .	66
Potassæ Alkalinulus	16	Demulcens . . .	ib.
Fluidus	39	Detergens . . .	ib.
Sodæ . . .	9 et 15	Lanfranchi . . .	21
Cardamine pratensis . .	xxiv, 2	Mucilaginosum . . .	66
Carex arenaria . .	9	Resolvens . . .	ib.
Cassia Senna . .	ib.	Saturninum . . .	ib.
Cataplasma Emolliens . .	63	Stimulans . . .	ib.
Maturans . .	64	Vitriolatum . . .	ib.
Resolvens . .	ib.	Colophonia . . .	3 et 39
Roborans-discutiens	ib.	Colutea arborescens . .	3
Centaurea benedicta . .	2	Conium maculatum . .	ib.
Calcitrapa . .	xv, ib.	Convolvulus Jalappa . .	5
nigra . .	5	sepium . .	xxv, 3
Cera citrina . . .	3	Cremor Tartari . . .	ib.
Cerussa	ib.	Creta alba . . .	ib.
Chenopodium Vulvaria . .	xxiv, 2	Crocus Martis . . .	22
Cichorium Intybus . .	3	sativus . .	3
Cinchona officinalis . .	xiv, ib.	Cucumis Melo . . .	6
Citrus Aurantium . .	2	Cucurbita Pepo . . .	3
Medica . .	6	Cynoglossum officinale . .	ib.
Clyster Carminans . .	64	Daphne Gnidium . . .	10
Emolliens . .	65		

<i>Daphne Mezereum</i>	:	<i>Pag.</i>	6	<i>Emplastrum Vesicatorium</i>	<i>Pag.</i>	25
<i>Daucus Carota</i>	.	.	3	<i>Emulsio communis</i>	.	68
<i>Decoctum Album</i>	.	.	66	<i>Eryngium campestre</i>	.	4
<i>Amarum</i>	.	.	67	<i>Erysimum officinale</i>	.	ib.
<i>Aperitivum</i>	.	.	ib.	<i>Eupatorium Cannab.</i>	xv, xxv, ib.	
<i>Commune</i>	.	.	ib.	<i>Euphorbia Cyparissias</i>	xxv, ib.	
<i>Emolliens</i>	.	.	ib.	<i>verrucosa</i>	.	xxv, ib.
<i>Hordei</i>	.	.	68	<i>Euphorbium</i>	.	ib.
<i>Lignorum</i>	.	.	ib.	<i>Extractum Absinthii</i>	.	26
<i>Oryzæ</i>	.	.	ib.	<i>Aconiti</i>	.	ib.
<i>Pectorale</i>	.	.	ib.	<i>Bardanæ</i>	.	27
<i>Delphinium Consolida</i>	.	3		<i>Centaurii minoris</i>	26	
<i>Staphisagria</i>	.	9		<i>Cerefolii</i>	.	ib.
<i>Digitalis ambigua</i>	.	3		<i>Chamæmeli</i>	.	ib.
<i>Epiglottis</i>	.	.	ib.	<i>Cichorii</i>	.	ib.
<i>lanata</i>	.	.	ib.	<i>Cicutæ</i>	.	ib.
<i>lutea</i>	.	.	ib.	<i>Convolvuli maj.</i>	xxv, ib.	
<i>purpurea</i>	.	.	ib.	<i>Enulæ Campanæ</i>	27	
<i>Electuarium Diascordium</i>	.	22		<i>Gentianæ</i>	.	ib.
<i>Lenitivum</i>	.	ib.		<i>Gummosum Chinæ-</i>		
<i>Roborans</i>	.	23		<i>Chinæ</i>	.	44
<i>Elixir Vitrioli acidum aroma-</i>				<i>Hederæ terrestris</i>	26	
<i>ticum</i>	.	ib.		<i>Hellebori nigri</i>	.	27
<i>Emplastrum Adhærens</i>	.	ib.		<i>Juniperi</i>	.	28
<i>Cicutæ cum ammo-</i>				<i>Lactucae sylvestris</i>	ib.	
<i>naco</i>	.	24		<i>Liquiritiae</i>	.	29
<i>Commune</i>	.	ib.		<i>Nasturtii aquatici</i>	27	
<i>Emolliens</i>	.	ib.		<i>Opii aquosum</i>	.	29
<i>Epispasticum</i>	.	25		<i>Osmundæ</i>	.	27
<i>Gummosum</i>	.	ib.		<i>Papaveris albi</i>	xxi,	29
<i>Mercuriale</i>	.	ib.		<i>rubri</i>	.	26
				<i>Pruni sylvestris</i>		27

Extractum Sambuci	Pag. 27	Gummi Ammoniacum.	Pag. 4
Saponariæ	ib.	Arabicum	5
Scordii	26	Gutta	ib.
Tanaceti	ib.	Nostras	xxv, ib.
Trifolii fibrini	ib.	Gummi-Resina Guajaci	4
 Fel Tauri	 4	 Haustus Febrifugus D. Frank	 71
inspissatum	30	Purgans mitis.	ib.
 Ferri Limatura præparata	 ib.	 fortior	 ib.
 Ferrum	 4	 Hedera Helix	 5
 Flores Salis Ammoniaci martiales	 30	 Helleborus niger	 xxv, 5
Zinci	ib.	Hepar Sulphuris	31
 Fragaria vesca	 4	 Herba Trinitas	 5
 Fraxinus excelsior	 xiv, xxv, ib.	 Hirudines	 ib.
 Fumaria officinalis	 ib.	 Hordeum dysticum	 ib.
 Galbanum	 4	 Humulus Lupulus	 vii, 6
 Gargarisma Refrigerans	 69	 Hydrargirum	 6 et 36
Roborans	ib.	 Hyoscyamus niger	 5
 Gas Acidum Muriaticum oxyge-		 Hypericum perforatum	 ib.
 natum	 69	 Hyssopus officinalis	 ib.
extemporaneum	70	 Imperatoria Ostruthium	 5
 Nitrosum	 71	 Infusum Antiscorbuticum	 72
 Gelatina animalis concreta	 xvii, 4	 Florum Chamæmeli	 ib.
 Gentiana Centaurium	 3	 Farfaræ	 ib.
lutea	vii, 4	 Malvæ	 ib.
 Geum urbanum	 xv, 3	 Papaveris rubri	 ib.
 Glecoma hederacea	 5	 Sambuci	 ib.
 Gluten	 4	 Tiliæ	 ib.
 Glycyrriza glabra	 6	 Verbasci	 ib.
 Gratiola officinalis	 xxv, 4	 Foliorum Aurantii	 ib.
 Guajacum officinale	 ib.	 Melissæ	 ib.

Infusum Foliorum Salviæ	Pag. 72	Linimentum Gastrico-Scillit.	Pag. 33
Veronicæ . . .	ib.	Gastric. cum Digitale	ib.
Juniperi . . .	73	Ad Hæmorrhoides	74
Liquiritiæ . . .	ib.	Saponaceum . . .	75
Roborans . . .	ib.	Ad Scrophulas . . .	74
		Volatile . . .	ib.
Thula Helenium . . .	vii, 4	Linum Catharticum . . .	xxv, 6
Iris Florentina . . .	5	usitatissimum . . .	ib.
		Liquor Ammoniacalis Succina-	
Juglans Regia . . .	xv, 5	tus . . .	xxiv, 33
Juniperus communis . . .	ib.	Anodinus mineralis Hof-	
		fmann. . .	xxiv, 15
Kermes minerale . . .	31	Mercúrialis . . .	33
		Terræ-foliatae Tartari	34
Lac vaccinum . . .	5	Liriodendrum Tulipifera	xvi, 6
Lactuca sativa . . .	ib.	Lithargyrus	ib.
virosa . . .	xxi, ib.	Lycopodium clavatum . . .	ib.
Lapis Causticus . . .	32	Lythrum Salicaria . . .	ib.
Infernalis . . .	ib.		
Laurus nobilis . . .	6	Magisterium Chinæ-Chinæ . . .	44
Sassafras . . .	9	Magnesia	35
Lavandula spica . . .	6	Magnesia aëreata . . .	34
Leontodon Taraxacum . . .	10	calcinata . . .	35
Leonurus Cardiaca . . .	xv, 2	Magnesium nigrum . . .	6
Lichen Islandicus . . .	6	Malva rotundifolia . . .	ib.
pyxidatus . . .	ib.	sylvestris . . .	ib.
Lignum sanctum . . .	4	Marrubium vulgare . . .	ib.
Linctus ex Gummi Ammoniaco	73	Matricaria Chamomilla . . .	3
Mucilaginosus . . .	ib.	Medulla panis albi . . .	6
Oleosus . . .	74	Mel commune . . .	ib.
Linimentum Ammoniacale . . .	ib.	Despumatum . . .	vii, xxvi, 35
Gastrico-Opiatum	32	Rosatum	ib.

Mel Rosatum solutivum cum Agarico . . .	Pag ib.	Nerium Oleander . . .	Pag 7
Melissa officinalis . . .	6	Nicotiana Tabacum . . .	ib.
Mentha crispa . . .	ib.	Nitras Argenti fusus . . .	32
piperita . . .	ib.	Potassæ . . .	7 et 38
Pulegium . . .	8	Nitrum . . .	ib. et ib.
sylvestris . . .	6	Nymphæa alba . . .	7
Menyanthes trifoliata . . .	10	Olea europæa . . .	xvi, ib.
Mercurialis annua . . .	6	Oleum Animale . . .	45
Mercurius . . .	ib.	Anisi volatile . . .	38
Depurgatus . . .	36	Chamæmeli . . .	ib.
Dulcis . . .	ib.	Citri Corticum volatile .	7
Gummosus . . .	37	Juniperi volatile . . .	38
Præcipitatus albus .	ib.	Laurinum . . .	ib.
ruber . . .	6	Nucum Juglandium . . .	7
Sublimatus corrosivus	ib.	Olivarum . . .	ib.
Mixtura Antispasmodica . . .	75	Succini fætidum . . .	ib.
Diaphoretica . . .	ib.	Tartari per deliquum .	39
Diuretica . . .	ib.	Terebinthinæ æthereum .	ib.
Excitans . . .	ib.	empireumaticum . . .	ib.
Roborans . . .	76	fætidum . . .	ib.
Stomachica . . .	ib.	Vitrioli . . .	7
Mucilago radicis Althææ .	ib.	Olibanum . . .	ib.
Murias Ammoniacæ . . .	9 et 38	Ononis spinosa . . .	ib.
Ammoniacæ cum Ferro .	30	Opium . . .	viii, xviii, ib.
Calcis . . .	48	Origanum Majorana . . .	6
Hydrargyri . . .	36	Oryza sativa . . .	7
præcipitatus . . .	37	Osmunda regalis . . .	ib.
supra-oxyda-		Ossa Animalium . . .	ib.
ti. . .	viii, 6	usta . . .	45
Sodaæ . . .	9 et 38	Ova gallinacea . . .	7
Myrrha . . .	7	Oxycratum . . .	76

		Pilulæ Scilliticæ	Pág. 41
Oxydum Antimonii hydrosulphu-		Tartareæ Bontii	40
ratum rubrum Pag. 31		Tonicæ Bächer	41
Arsenici sulphuratum		Pimpinella Anisum	1
flavum	2	Pinus sylvestris	8
Cupri viride acetatum	1	Pix burgundica	8
Ferri rubrum carbo-		liquida	ib.
natum	22	navalis	8
Hydrargyri rubrum.	6	Plantago major	ib.
Magnesii nigrum	ib.	Plumbum	ib.
Plumbi album acetatum	3	Polygonal amara	vii, ib.
semivitreum	6	vulgaris	ib., ib.
Zinci	10	Polygonum aviculare . .	ib.
album pulverat.	56	Bistorta	xv, 2
sublimatum	30	Polypodium Filix-mas . .	4
Oxymel Colchicum	39	vulgare	8
Scilliticum	40	Potassa fusa	32
Simplex	ib.	Potentilla reptans	xv, 7
Panicum Dactylon	4	Potio Acidula	77
Papaver Rhœas	7	Emetica	ib.
somniferum	ib.	Prunorum Tartarisata	ib.
Parietaria officinalis	ib.	Prunus avium L. . . .	3
Paris quadrifolia	xxv, 5	domestica	8
Pasta Fortis	77	Padus	xiv, 7
Vesicatoria. . . .	ib.	spinosa	xiv, xxv, 8
Petroleum	7	Psychotria emetica	5
Peucedanum officinale	ib.	Pulpa Prunorum	vii, xxvii, 42
Physalis Alkekengi	1	Pulvis Anthelminticus purgans	ib.
Pilulæ Aloeticæ	40	Antispasmodicus	ib.
De Ammoniaco	ib.	Ad Botium	ib.
Antispasmodicæ	ib.	Diaphoreticus Dower . .	43
De Cynoglosso	ib.	Hieræ	ib.

Pulvis Opiatus . . .	Pag. 43	Salix alba . . .	Pag. XIV, 9
Roborans Martialis . . .	ib.	viminalis . . .	ib., ib.
Scillæ compositus . . .	44	Salvia officinalis . . .	ib.
		Sambucus Ebulus . . .	4
Quercus Robur . . .	XIV, 8	nigra . . .	9
		Sapa . . .	ib.
Resina Chinæ-Chinæ . . .	44	Sapo . . .	ib.
Corticis Quercus . . .	ib.	Saponaria officinalis . . .	VII, ib.
Jalappæ . . .	45	Scandix Cerefolium . . .	3
Pini . . .	8	Scilla maritima . . .	XXV, 9
Rhamnus catharticus . . .	ib.	præparata . . .	46
Rheum palmatum . . .	ib.	Sēbum ovillum . . .	9
Rhaponticum . . .	ib.	Secale cereale . . .	ib.
undulatum . . .	ib.	Sempervivum tectorum . . .	ib.
Rhus toxicodendron . . .	XXII, ib.	Serum Lactis . . .	ib.
Rosa canina . . .	3	Sinapinum . . .	77
centifolia . . .	8	Tartarisatum . . .	78
gallica . . .	ib.	Sinapis nigra . . .	9
Rosmarinus officinalis . . .	ib.	Sinapismus . . .	78
Rubia tinctorum . . .	ib.	Sisymbrium Nasturtium . . .	7
Rumex Acetosa . . .	1	Soda . . .	9 et 15
acutus . . .	5	Solánum Dulcamara . . .	VII, 3
alpinus . . .	8	nigrum . . .	9
Patientia . . .	ib.	tuberosum . . .	ib.
Ruta graveolens . . .	XXIV, ib.	præparat. VII, 46	
		Spiritus Animalis . . .	45
Sál Ammoniacus . . .	9 et 38	Cerasorum nigrorum . . .	9
Animalis . . .	45	Cochleariæ . . .	46
Catharticus amarus . . .	9	Mindereri . . .	ib.
Communis . . .	9 et 38	Nitri . . .	47
Martis . . .	61	Salis Ammoniaci . . .	ib.
Tartari . . .	16	Marini . . .	48

Spiritus Salis marini dulcis	Pag. 48	Sulphur fusum . . .	Pag. 9
Terebinthinae . . .	39	sulphatum . . .	ib.
Vini Alcoholisatus .	49	Sulphuretum Antimonii nativum	1
Camphoratus .	ib.	pulverat.	17
Rectificatus .	9	Hydrargyri antimo-	
Rectificatissimus	49	niatum	15
Vitrioli . . .	ib.	nigrum	ib.
dulcis . . .	ib.	Potassæ . . .	31
Spongia Officinalis . . .	9	Sulphuris flores . . .	9
præparata . . .	50	Syrpus de Althæa . . .	50
usta . . .	ib.	Cichorio cum Rhabar-	
Stannum . . .	9	baro . . .	ib.
Succus Acetosæ . . .	78	Corticibus Citri .	51
Beccabungæ . . .	ib.	Papavere albo	xxi, ib.
Cerefolii . . .	ib.	rubro .	52
Cichorii . . .	ib.	Rhamno cathartico	ib.
Cochleariæ . . .	ib.	Uvarum dulcis xxvi,	9
Fumariæ . . .	ib.	subacidus .	ib.
Lactucæ . . .	ib.		
Liquiritiæ concretus	6		
Nasturtii aquatichi .	78	Tanacetum vulgare . . .	10
Taraxaci . . .	ib.	Tartarum crudum . . .	ib.
Urticæ . . .	ib.	Emeticum . . .	52
Sulphas Acidulus Aluminæ cum		Solubile . . .	53
Potassa . . .	1 et 16	Vitriolatum . . .	34 et 47
Cupri . . .	10	Tartris Potassæ . . .	53
Ferri . . .	xvii, 10 et 61	acidulus . . .	viii, 3
Magnesiæ . . .	vii, 9	impurus . . .	10
Potassæ . . .	34 et 47	antimoniatus . . .	52
Zinci . . .	10	Terebinthina . . .	xxv, 10
Sulphur Auratum Antimonii	31	Teucrium Chamædrys . . .	3
citrinum . . .	9	Chamæpitys . . .	ib.

<i>Teucrium Scordium</i>	.	<i>Pag.</i>	9	<i>Unguentum Hyosciami</i>	.	<i>Pag.</i>	58
<i>Thus</i>	.	.	ib.	<i>Magnesii nigri</i>	.	59	
<i>Thymus Serpillum</i>	.	.	ib.	<i>Mercuriale</i>	.	ib.	
<i>vulgaris</i>	.	.	10	<i>Resinosum</i>	.	ib.	
<i>Tilia europaea</i>	.	.	ib.	<i>Staphisagriæ</i>	.	ib.	
<i>Tinctura Amara aromatica</i>	.	53		<i>Sulphuratum</i>	.	60	
<i>Anodina</i>	.	54		<i>Thymeleæ</i>	.	ib.	
<i>Assæ fœtidæ</i>	.	ib.	<i>Urtica dioica</i>	.	.	10	
<i>Cantharidum</i>	.	54					
<i>Chinæ Chinæ</i>	.	55	<i>Valeriana officinalis</i>	.	xv, 10		
<i>Hieræ</i>	.	ib.	<i>Veratrum album</i>	.	xxiv, 5		
<i>Mariis tartarisata</i>	.	ib.	<i>Verbascum Thapsus</i>	.	10		
<i>Rhabarbari vinosa</i>	.	56	<i>Veronica Beccabunga</i>	.	2		
<i>Tomentilla erecta</i>	.	10		<i>officinalis</i>	.	10	
<i>Trifolium Melilotus officinalis</i>	6		<i>Vinum Album</i>	.	.	ib.	
<i>Trigonella Fœnum græcum</i>	4			<i>Amarum</i>	.	60	
<i>Triticum æstivum</i>	.	10		<i>Aromaticum</i>	.	79	
<i>repens</i>	.	4		<i>Chalybeatum</i>	.	ib.	
<i>Tussilago Farfara</i>	.	ib.		<i>Emeticum</i>	.	61	
<i>Tuthia</i>	.	10		<i>Martiale</i>	.	79	
<i>præparata</i>	.	56		<i>Rubrum.</i>	.	10	
				<i>Scilliticum</i>	.	61	
<i>Ulmus campestris</i>	.	10	<i>Viola odorata</i>	.	.	xxv, 10	
<i>Unguentum Adhærens</i>	.	56	<i>tricolor</i>	.	.	5	
<i>Ægyptiacum</i>	.	57	<i>Viscum album</i>	.	.	10	
<i>Aloëticum</i>	.	ib.	<i>Vitriolum Album</i>	.	.	10	
<i>Basilicum</i>	.	ib.		<i>Cæruleum</i>	.	ib.	
<i>Cerussæ</i>	.	ib.		<i>Viride</i>	.	10 et 61	
<i>Commune</i>	.	58					
<i>Emolliens.</i>	.	ib.	<i>Zinci flores</i>	.	.	30	
<i>Fuscum</i>	.	ib.	<i>Zincum</i>	.	.	10	

