

partim Origanum, partim Thymum referat: ex Creta asportatur; & inter semina minora calida recensetur, pro Theria-
ca inservit.

Colicos dolores, flatus uteri, renum, aliosque dissipat:
AMMONIACUM, est Gummi ex quaddam planta fe-
rulacea stillans, quæ FERULA AMMONIFERA vocatur,
& ex Jovis Ammonis Oraculo, circa cuius delubrum, aut
templum in Libiæ regione, præcipue nascitur, nomen ac-
cepit, indeque ad nos transfertur.

Optimum est magnum, album, flavum (& instar Oliba-
ni) granulatum, odore molesto (Castoreum æmulans) sapo-
re amaro, paleisque, & arena defœcatum.

Præstantissimum remedium est, ad tenacem, & lentam
pituitam, faburramque in stomacho, intestinis, pul nonibus,
ac liene stabulatam, incidendam, leniterque educendam:
propterea in diuturnis morbis splenicis (vulgò dicitis) & in
difficultatibus respirandi, crebrò usurpari solet: emollit, dil-
gerit, resolvit, maturat, & album movet.

AMOMUM RACEMOSUM, thecæ sunt, seu siliquæ ro-
tundæ tripartite, semina angulosa, rugosa, nigra, & aroma-
tica claudentes, quæ uvarum instar, racematis ex uno pen-
dant petiolo, cui firmiter adhærent: sicque in Europam ex
India advehuntur in grana, & in racemis.

Eligantur rotundæ, sublutei coloris, ponderosæ, gra-
nisque repletæ, quæ folliculos habeant, magnumque semen,
idque acri, & aromatico sapore Cardamomo simili.

Grana, sive semina, ad Theriacam, & alia medicamen-
ta eligenda sunt: quamobrem apertis folliculis, nigra, ru-
gosaque rejicienda; gravia viridioris coloris, saporeque aro-
matico præcellentia, ut suprà, eligenda. Ut verò tenues pel-
liculae, quibus disterminantur, separari queant, manibus fri-
centur, & supra chartam ventilari permittantur.

Vi sua incident, veneno resistunt, stomachum roborant,
appetitum movent, flatus dissipant, & menstrua provocant.

ANACARDIUM: Niger, splendidus, & compactus fru-

Etus est , aviculae corculum repræsentans , & ex arbore *AEPATIA* vocata , proveniens , qui sub duplice cortice , album , & subdulcem nucleum continet : inter ipsos vero cortices obscurae rubram , oleosam , & acrem , ac quasi melligeneam mucilaginem habet . Ex India Orientali , scilicet ex Malabara , Canonora , & Cambaja ad nos traducitur .

Optima sunt Anacardia magna , recentia , benè nutrita ; intusque nucleum , eleganter candidum , nostrisque amygdalis consimilem includentia ; parva vero , & rugosa sunt rejicienda .

Anacardia , nimis recentia , adhuc viridia , pro veneno reputantur , ob nimiam calefaciendi , & quasi urendi vim exiccata , vero non ita acria , & corrosiva sunt : ob sal valde volatile , oleumque , nimis dissipabile vim habent rarefaciendi pituitam , & resolvendi ; cerebrum confortandi : ideoque cephalicis , senum morbis , apoplexiæ , paralyxi , memoriae debili , similibusque conferunt .

ANTIMONIUM , durum , ponderosum , ac fragile semi-metallum est , & instar plumbi nigricans , striis longis splendentibusque ornatum : in Gallia , Germania , præcipueque in Hispania fodinæ inveniuntur .

In Pharmacia , pro multis medicamentis conficiendis , inservit : in Metallurgia ad purganda metalla utitur . Veteres crudo Antimonio vim adstringendi , exiccandi , meatusque corporis deobstruendi , excrescentias carnosas absumendi , cicatrices obducendi , oculorum ulceræ , & sordes mundificandi attribuerunt .

ANIME , seu **GUMMI ANIME** lacryma resinosa est Arboris mediocris magnitudinis , folia myrtinis ferè similia ferentis , quæ lacryma per incisionem collecta ex America adducitur .

Eligenda , magnis albis , nitidisque fructis , minimè rubicundis , sed perlucidis , friabilibusque , & saporis resinosi , quæ dum accenditur , odorem , satis fragrantem expirat .

Aliud Gummi Anime ex India Orientali defertur , quod neque

neque tam candidum, neque tam pellucidum: ideo Occidentale præfertur.

Calefacit, attenuat, & resolvit: ejus præcipius usus est externus, & in Capitis, ac nervorum affectibus frigidis, dolorificis, catarrhosis, flatulentisve, maximè juvat.

ARSENICUM ALBUM est substantia mineralis, albicans, dura, ponderosa, lucida, saporis acris, & exurentis, facta ex Cobalto sublimato.

Artificiale Arsenicum fit ex floribus albis Cobalti, seu nativæ Cadmiæ (in summitate furni ad hanc operationem consulto facti) collectis, in figurino vase fusis, & in massam redactis, quæ ex Germania ad nos transportatur. Eligendum Arsenicum, album, Crystallinum, & ponderosum.

Inter venena corrosiva recensetur: quare solùm exteriùs in Medicina ad usum venit, ad carnes superfluas, & callosas absundendas.

ASSA DULCIS, seu BELZOINUM: Officinarum, dura, creberrimisque globulis, partim flaventibus, partim candicantibus permista resina est, quæ ex valde crassis procerisque arboribus fluit, quarum folia Citreum malum æmulantur: in India Orientali, præsertim in Siam, & Sumatra, unde ad nos transfertur, maximè abundat.

Eligatur Benzoinum, Amygdalinum, purum, nitidum, granis flaventibus, & candicantibus respersum, sapore resinoso, & odore valde fragranti.

Vires habet (sale suo balsamico) acres catarrhos dulzrandi, omnesque inde productas pulmonum, & asperæ arteriæ læsiones corrigendi, adeoque interne ad tuſsim, anhelitum, & phthisim; externe ad corizam, aliasque catarrhos, summopere prodest.

ASSA FOETIDA: est Gummi resinosum, quod in frustis colore exfusco flavescente, odore gravi, & sapore mordaci, ex Libia, Siria, Media, India, & Persia, intra Palmae folia, aut vasa fictilia ad nos transportatur.

De Vegetabili, unde hoc Gummi manat, adhuc ambigitur:

gitur : receptissimum est arborem esse mediocris magnitudinis , cuius folia à rutæ folijs non multum ablundunt , ex cuius trunco Gummi , fervida tempestate , sponte exudat .

Optimum est recens , purum , siccum , & flavum , granis , seu lacrymis albis refertum , pellucidum , & foetidum , Allium redolens saporeque mordaci ; antiquum verò unctuosum , nigrum , opacum , arenulis , corticibusve impurum , aut adulteratum rejiciendum .

ASSA foetida , licet nimis vehementer foeteat , ad ferè omnes condiendos cibos , Indiis in deliciis est ; at in Europa ad usus medicos , tantum usurpatur : nam sale volatili oleoso , quo pollet , potentè resolvit , incidit , emollit , detergit , proindeque in doloribus , & suffocationibus hystericis , cholericis , & similibus , internè externèque adhibita , egregium specificum est .

ASPALATHUS : Lignum est compactum ponderosum , unctuosum , & aromaticum , purpurei obscuri , marmorei coloris , amari , & acuti gustus , crasslo , griseoque cortice cinctum .

Arbor , Regnumque , à quo excipitur , ignotissima sunt , proptereaque saepius cum ligno Rhodino confunditur .

Eligi debet , ponderosum , unctuosum ; non autem resinosum , sed aromatici saporis odorisque , ligno Aloes valde similis . Sed quia , vix invenitur , in trochiscis Hedychoi , pro eo lignum Aloes , vel Santalum citrinum , quorum virtutes ferè æquiparantur , substituuntur .

ASPHALTUM , seu BITUMEN JUDAICUM : nigra , siccaque resina est , nigræ pici similis , in Lacu , seu Mari mortuo Judeæ innatans , invenitur , ubi Sodoma , & Gomorra creduntur extitisse .

Præfertur nitidum , compactum , pice durius , colore nigro splendenti , ac sine odore .

Discutit , glutinat , emollit , putredinem arcet (unde ad conienda cadavera usurpatur) sanguinem coagulatum resolvit , & menstrua promovet .

AURIPIGMENTUM , seu ARSENICUM FLAVUM , spe-

species Arsenici est , quod vel ex Saxonicis metalli fodiinis eruitur : vel artefactum extat : artificiale , ex mistione unius partis sulphuris communis , cum decem partibus Arsenici albi , igne fusis , & frigore condensatis , resultat , & sic , ad nos in flavis , seu citrinis frustis transvehitur .

AURIPIGMENTUM naturale , mineraleve , magnopere antecellit artificiali ; deligendum verò , aureo colore micans , tenuibusque squamis conflatum , facile fusibile , saporis acris , odoris ingrati , minimèque lapillis , sive terra impurificatum .

Ob suam acrimoniam , & malignitatem , pro corrosivo veneno recensetur : ideoque interius non venit ad usum medicinæ ; exterius ad fungosas , callosasque carnes absumentas , frequenter applicatur .

BALSAMUM VERUM SIRIACUM , ÆGYPTIACUM , GILEADENSE , JUDAICUM , DE MECHA , SEU OPO-BALSAMUM : substantia est liquida , oleosa , limpida , albicans , saporis acris , & aromatici , odoris fragrantis , quæ interdum , quamvis raro in plumbeis lagenulis , è Turcis per Massiliam huc advehitur .

Frutex , è quo Balsamum profluit angustis , rubicundis , nodosisque ramusculis ornatus , qui abscisi , & in fasciculos ligati , à Turcis mittuntur , & à Materialistis XILOBALSAMUM vocantur . Ex hisce ramulis pauca folia , Rutæ haud multum dissimilia , quamvis candidiora , semperque virentia progerminantur : flosculique exigui albi , teneri , fere instar florium Acacia , quibus rotundæ , rubicundæ , & fragrantes baccae , fulvi coloris in rubrum vergentis tenui tunica contecta , pisces paulò minores , succedunt , quæ in Officinis CAR-POBALSAMUM vocitantur .

BALSAMUM mense Junio , Julio , & Augusto , aut alio ex calidioribus colligitur .

Bonitatis suæ examen est , quod aqua tepida infusum totam ipsius superficiem tegat , refrigerata verò aqua se se rursum contrahat : Item , quod late instillatum coaguletur ; tandem

demque quod in vestem laneam effusum , nullam relinquit maculam.

Vi balsamica in phthisi , & hectica prodest. Asthamati, aliisque chronicis morbis , tam internis , quam externis fert opem.

XILOBALSAMUM eligi debet exiguis fragilibusque ramulis , hisque rectis nodis , inæqualiter interpositis , cortice extrinsecus rubescens ; intrinsecus viridi , cui subjaceat lignum subalbum , & medullosum , quod fractum , gratum admodum emittit odorem Opopbalsamum emulantem.

Cephalicum , & Stomathicum est , veneno resistit , atque ideo in infirmitatibus contagiosis maximè inservit , & in plures pharmaceuticas compositiones ingreditur.

CARPOBALSAMUM , seu fructus arboris balsami recentis , aromaticum est , tenui tunica fulvi in rubrum vergentis coloris obvolutum , interiusque crassioribus aliis membranis , in quibus semen latet , flavo , & melligineo succo refertum , asperoque , & quatuor striis interstincto cortice cinctum.

Carpobalsamum vi sua aromatico-balsamica stomachum firmat , appetitum excitat , coctionem juvat , & Theriacam complet.

Notandum interea **OPOBALSAMUM** , **XILOBALSAMUM** , & **CARPOBALSAMUM** , cum ad nostras Oras raro perveniant , in nostris Officinis vix inveniri: ideoque Balsamum Tolutanum , Agallochum , & Cubebæ pro his subrogantur.

BALSAMUM de COPAYBA : per incisionem ex arbore in diversis Brasiliæ locis nascente colligitur , quæ BALSAMIFERA BRASILIENSIS FRUCTU MONOSPERMO vocatur , unde per Lusitaniam , oblongis fistilibus lagenis ad nos advenit.

Eligi debet album , limpidum , & resinosum terebinthinae instar , fraganti odore , sapore acri amaro , & aromatico.

Externe appositum vulnera consolidat , & detergit , ner-

vos confortat, putredini resistit, internè commendatur in phthisi, nephritide, dysenteria, diarrhæa, gonorrhæa, dysuria, fluore albo, lueque venerea.

BALSAMUM MARIÆ, sive OLEUM MARIÆ resina mollis est, quæ ex Carthagine in America, nunc Calamis, nunc Cucurbitis, aliisvè vasibus inclusa ad nos transfertur: Arbores ex quibus promanat, inter Pini species reponuntur, è quibus vulneratis æstivo tempore, Balsamum hoc profluit.

Optimum censetur, tenax, purum, recens, molle, obscurè viridiuscum, odoris aromatici bonique faporis.

Sua balsamico-tenaci substantia vulneribus mirificè medetur, anodinum, & resolutivum est externè applicatum, potenter stomachum confortat, & internè in pulmonum affectibus summopere commendatur.

BALSAMUM PERUVIANUM: substantia liquida est mellis consistentiæ, odorisque fragrantissimi, quæ ex America affertur. Arbuscula hoc balsamum eructans, Malo Citreo consimilis est, ejusque folia amygdalinis, paulo majora sunt, latiora etiam, oblonga, & acuminatiora: flos in longum folliculum extenditur, in quo unum saltem idque in curvum semen reconditur. Tota planta à Mexicanis HOITZILOXI-TI nuncupatur, & à Botanicis ARBOR BALSAMIFERA, seu INDICI BALSAMI.

Balsamum hoc ab incolis, è ligno ramisque arbusculæ, in aqua decoctis, extrahitur, postquam enim frigescere permittitur, Balsamum supernat.

Conquirendum est recens densum, ponderosum, mellis consistentiæ, colore ex-rufo ad nigrum vergente, odoris maxime fragrantis, faporis subacris & mordacis, & quod neque cum aqua; immò neque cum oleo permisceri possit.

Exiccat, resolvit, & digerit: interius exhibitum in astmate prodest, frigidam quoque ventriculi intemperiem corrigit, inveteratos viscerum languores emendat: exterius applicatum recentia sanat vulnera, ab eisque

. 42 PHARMACOPOEA MATRITENSIS.

putredinem arcet; cancerosa, aliaque fordida ulcera mundificat.

BALSAMUM DE TOLU , SEU TOLUTANUM: nil aliud est, quam resina quadam ex incisis Arboribus Balsamiferis (Pinos referentibus) ferventissimo sole profluens: adducitur ex Provincia quadam Americæ inter Carthaginem, & NOMBRE DE DIOS sita, Tolu ab Indis dicta.

Eligendum est, coloris aurei splendentis, pellucidi, molliis, & glutinofæ consistentiæ, qualis resinæ, saporis grati aliquomodo dulcis, odoris valde fragrantis, & ad Limonum odorem accedentis.

Vires habet calefaciendi, siccandi, resolvendi, vulnera & ulceræ consolidandi: intusque in asthmate, tussi, phthisi, & in ventriculi doloribus à cruditate maximi est adjumenti.

BDELIUM: tenax, ac pingue Gummi est lactymis condensatum, extrinsecus ferrugineum, rubrum, & ad myrrham accedens, cuius infracta frustula, quodam modo pellucida sunt, sapore subacri, & amaro, odore non suavi, & quod, cum accenditur, diu flammarum foget.

Procreatur præcipuè in Asia, unde ad nos transfertur. Arbor, à qua promanat, spinosa est, foliis quercinis similibus; sed magis longis, angustisque.

Eligendum est optimum ex claris pellucidis fructis, signis supra notatis præditum, pingue, facile liquescens, quod si digitis subigatur, mollescat, extraneis fordibus expers, & albis maculis (quales in unguibus humanis apparere solent) resperfum, saporeque & odore myrrham referens.

Calefacit, siccatur, simulque emollit: internè in pectoris affectibus, tussi, & anhelitu prodest, urinam ciet, similiterque menstrua movet; externè vulnera recentia, mirificè sanat, hernias discutit, induratosque nervos, articulorumque topbos emollit.

BEZOAR LAPIS OCCIDENTALIS: plerumque cinereus, aut subalvido-citrinus, diversæ figuræ, & magnitudinis, multisque invicem super impositis lamellis coagmentatus

tatus (crassioribus tamen quam in Orientali) ex Indiæ Occidentalis Regno Peruviano ad nos advehitur.

Lapides isti in diversis animalibus reperiuntur ; sed præcipue in stomacho , & ventre Rupicaprarum , quas vernacula voce VICUNIZAS , SEU TARAGUAS indigitant , seu appellant.

Præstantiores sunt coloris cinericei , aut ex albo-citrini laminis super incumbentibus (cæparum instar) concreti in odori , saporis terrei , mediocris magnitudinis , intusque plura , & heterogenea veluti paleas , & similia , sèpius continentest.

Lapis hic Alexipharmacus reputatur , ideoque utilis in peste , malignis febribus , vertigine , epilepsia , lipothymia , cordis palpitatione , & similibus morbis .

BEZOAR ORIENTALIS : tenerimus , & leviissimus lapis est , variæ figuræ , & magnitudinis , multoque tenuioribus lamellis , quam occidentalis constans , colore viridiusculo , seu potius ex viridi nigricante , simulque splendente : ad nos ex Persia , Indiaque Orientali transfertur : in stomacho , & ventre animalis cuiusdam , quod CAPRICERVA , aut GAZELA INDICA vocatur , & in prædictis regionibus degit , plerumque invenitur .

Verus , & genuinus Lapis , exterius maximè politus , & quasi lævigatus appetet , obscurè veridiusculus , interius multis mollibus , subtilibusque lamellis , sibi invicem incumbentibus (ut in cæpa) compactus : in meditullii centro concavus est , in cuius cavitate pulvisculus paleæ , tenuis festuca , vel simile quidpiam continetur . Superficies lævis , & splendens , odor nullus , magnitudo , & pondus varia , & si super chartam prius creta illitam fricitur , viridem relinquat colorem . Adulteratus verò laminis destituitur , quod si in aqua immersus , de suo pondere aliquid amittat , vel ponderosior reddatur , statim rejiciendus .

Alexipharmacus , & sudorificus est , proindeque in variolis , diarrhæa , dysenteria , vertigine , cordis palpitatione , peste , & similibus commendatiissimum remedium .

BORAX CHYSOCOLLA, CAPISTRUM, AURICOLA, TINKAR, seu GLUTEN AURI: est sal minerale quodam, colore, & transparentia, sali gemmeo non absimile, saporis acris, & lixiviosi, quod ex fodinis Persiae, Insulæ Zeilam, & aliarum Indiae Regionum excipitur, deindeque in Venetiis, & in Holandia per dissolutionem, filtrationem, & crystallizationem purificatur.

Eligantur frusta alba, pellucida, dura, siccaque, crystallum æmulantia.

Vires incidendi, & penetrandi obtinet, ob idque glandularum mesenterii, hepatis, & aliorum viscerum infarctus aperit, simulque ad partum promovendum, & foetum mortuum pellendum, menstruaque provocanda, maximè laudatur.

CALAMINARIS LAPIS, sive CADMIA LAPIDOSA, aut ÆRARIA: Lapis est fossilis subalbus, medius inter lapidosam, & terream consistentiam, terreique saporis; excipiuntur è terra fodinis, cuius duæ inter Materialistas distinguuntur species: una rubella, aut flavescentia, albis lineis respersa, cui subgravia, rotunda, aut dura granula, instar piparis adherent. Alia est rubra, Bolo non dissimilis, sed durior, quæ ex Galliae, Germaniae, Angliaeque fodinis educitur.

Moderatè siccatur, detergit, & adstringit, ulcera carne replet, cicatricem inducit: quapropter in unguentis, & emplastris ad hunc finem, creberrimus illius usus est.

CALAMUS AROMATICUS VERUS, sive CALAMUS AMARUS, arundinis species est, quæ sicca ad nos ex Orientali India asportatur: longum habens exsectumque caulem, calami scriptorii crassitatem æquantem, duobus ex adverso locatis foliis superiusque in parvos ramulos divisum, qui nigrum, illudque exiguum semen proferunt.

Optimus Calamus censetur, qui crassos, recentesque caules habet, à parvis furculis, seu stolonibus mundatus: & qui forinsecus rubicundus, intus fungosus, medullam albam,

Tranearium telis similem continens, sapore amaricante, & aromatico præditus.

Aperit, & menstrua provocat, veneno resiftit, ideoque ad Theriacæ compositionem exigitur.

CAMPHORA, seu **CAPHURA**, resina est (nitri instar) candida, & pellucida, saporis acris amariuscui aromatici, & penetrantissimi, odoris fragrantis, & gravis, quæ ex Orientali India affertur. Resina hæc granullatim stillat (ex arbore Camphorifera dicta, quæ in Insula Borneo, & Japon, abunde crescit;) postmodumque sublimatione purificatur, flores sublimati, & lento igne fusi, in panes orbiculares formantur, sicque à Pharmacopolis emuntur.

Optima eligitur, quæ eleganter candida, pellucidaque sit, levissima, friabilis, odore forti prædita, gustu ingrato, facilèque in igne inflammabilis: hinc propter nimiam volatilitatem ab aere defendi debet, quare in vesicis Chimicis, intrâ lini semina, aut alia similia oleosa asservari convenit, ne facilè expiret, & avolet.

Diaphoretica, & Alexipharmacæ est: ideoque in febribus petechialibus, & pestilentialibus administratur: suis oleosis volatilibus particulis anodinam, etiam somniferamque vim habet, unde cephalalgiam, aliosque dolores, narium hæmorrhagiam, gonorrhæam, ac febricitantium deliria sedare vallet; sed præ cæteris in hysterics affectionibus magni est usus, & emolumenti.

CANTHARIDES, seu **MUSCÆ HISPANICÆ**, parvæ, & oblongæ muscæ sunt, foris virides, pulchræ, & splendentes, non aliter, ac si inauratae essent, & desuper eleganti virore depictæ, sapore acri, & urenti, odore nimis foetido. In omnibus Europæ Regionibus nascuntur, sed præcipue ex Italia ad nos transmittuntur.

Eligendæ sunt recentes, integræ, benè exiccatæ, & prædictis notis distinctæ.

Ex eis omnia ferè vesicatoria conficiuntur, & ob suum mordax, & causticum sal, internè numquām præscribendæ, sed

sed ab illis tanquam à veneno corrosivo fugiendum.
CARAGNA, seu CARANNA. Gummi est, aut Resina, dum recens, tenax, & mollis; dum inveterata, dura, & friabilis: coloris exterius ex flavo-nigricantis, interius picis infar, saporis viscidus, & amari, odorisque fragrantis. Ex Americana quadam arbore, CARAGNA vocata, profluit, illincque ex nova Hispania in magnis, latisque fructis, palmæ foliis convolutis, ad nos pervenit.

Quò clarior, & purior, eò censemur melior: præsertim, si mollis, & velut emplastrum conquaſſabilis sit, odorisque fragrantis.

Resolvit, & rarefacit humores viscidos, doloresque, ab eis in articulis ortos, dissipat; nervos confortat, ulceraque mundat, & solidat.

CARDAMOMUM MAJUS, GRANUM PARADISI, MALAGUETTA, seu MILEGUETTA: Triquetra, & parva grana sunt exterius è rubro-fusca, intùs prorsus alba, saporis acris, & fervidi, piperino ſimilis: fructus ſunt cujusdam plantæ, MALAGUETTA dictæ, folliculis figuræ ficus, qui ex Mellega Africæ oppido, aliisque locis advehuntur.

Recentes benè nutriti, & colore, ſapore, notisque ſupradictis prædicti, ſunt eligendi.

Eorum virtus eadem eft, ac piperis, quamvis debilior.

CARDAMOMUM MINUS, seu CARDAMOMUM ABSOLUTE DICTUM: Grana ſunt, quæ plerumque in parvis, hisque triquetris, aliquantulum oblongis ſiliquis, ex India per Bataviam ad nos mittuntur, interius incana, ftriata, & exiguo petiolo prædicta. Planta ex qua ſumuntur, adhuc ignota eft.

Eligantur ſiliquæ quam maximè recentes, ponderosæ, plenaueque; & grana pro uſu medicinæ à corticibus, seu pelluculis ſeparari debent.

Notandum, quod CARDAMOMUM MEDIUM in ſiliquis longinquis, etiam ad nos tranſportatur, & in uſu pharmaceutico indiscriminatim, cum minori uſurpatur.

Stoma-

Stomachum roborant, flatus dissipant, & ideo in colica; uterique morbis proficiunt, simul ac in vertigine, aliisque Capitis ægritudinibus, tum etiam ad reficiendam memoriam commendantur.

CARYOPHYLLI AROMATICI, seu **GARIOPHYLLI**, nil aliud sunt, quam longiusculum principium cujusdam immaturi fructus arboris, sponte nascentis in Insulis Moluccis, & in Amboyna à Batavis translatum; & clavi figuram referens superius quatuor aculeos, sive apices habens, in quorum medio rotundus globus, sive oculosus flos eminet: inferius vero turbinatum obtusum, & quadantenus rugosum coloris ex rubro-fusci, saporis acris amaricantis, & valde aromatici, odorisque fragrantissimi. Ex India Orientali per Amstelodamum ad nos defferuntur. Arbor, à qua procedunt, **CARYOPHYLLUS** à Botanicis vocatur, folia oblonga, lata, glabra, & splendentia (foliis Lauri simillima) proferens; flos primò albus, deinde viridis, tandemque ruber evadit, à quo fructus in principio albidi, postmodum rubicundi progerminantur, qui antequam maturescant, & fusci fiant, baculis concutiuntur ab Insulanis, & in sole rite excantur.

Optimi sunt eligendi, satis nigri, aut fusci obscuri integri, siccii, friabiles, superioribus apicibus instructi, & qui in unguibus interpresi, vel aqua calida perfusi, aliquid olei expeditent, simulque fragrantissimi sint, saporeque aromatico-acri.

Caryophylli vehementer calefaciunt, penetrant, ac resolvunt: Caput, cor, stomachum, & nervos potentissime roborant, propterea in vertigine, ventriculi cruditate, lipothymia similibusque morbis proficiunt, & etiam in odontalgia à frigido catarro orta commendatissimi.

CASSIA LIGNEA, **CASSIA ODORATA**, **XILOCASSIA**: Cortex est, figura, sapore, & odore Cinnamomo similis; sed crassior, saporeque, & odore debilior.

Arbor ex qua cortex excipitur, ab arbore Cinnamomi ferè

ferè non multum abludit, jugiterque in Zeilam Indiae Orientis talis Insula invenitur, quamvis alii credant hunc corticem excipi ex arbore Canellifera crescenti in Insula Malabar, & Java.

Optimus est recens, colore rubicundiore, Cinnamomo simili, odore, saporeque aromatico, & acuto, & qui ore masticatus solubilis sit.

Vires Cinnamomo equiparantur, sed aliquantis per debiliores.

CASSIA FISTULA, CASSIA SOLUTIVA, vel CASSIA FISTOLA: Siliquæ sunt rotundæ, longæ, cylindricæ, diversæ magnitudinis, nigro, duro, lignosoque cortice externe munitæ, internè vero nigricantem, dulcemque substantiam, sive glutinosam pulpam continentæ, in diversis cellulis dispositam, in quibus nitida semina reconduntur.

Eligenda sunt siliquæ recentes, integræ, crassæ, ponderosæ, & copiosa pulpa repletæ. Arbor ex qua decerpuntur Iuglandi similis, in Ægypto, Nova Hispania, atque Orientali India germinat.

Pulpa usitatissima est in Medicina ad humores biliosos leniter subducendos; fatus tamen excitat, quapropter Medici in ægris flatuosis ejus usus reformidant.

CANELLA ALBA, sive CORTEX, UVINTERANUS SPURIUS, COSTUS CORTICOSUS: solidus convolutus cortex est, forinsecus tegumento cinereo muscofo, multis rimis hiante, ac inæquali obductus, intrinsecus coloris subfuscæ, saporis acris, odoris aromatici, ac fragrantissimi. Ex India Occidentali transportatur, & Arbor de qua cortex devellitur à Botanicis **CANNELLA LAURI FOLIA MAGELLANICA** appellatur. Alius reperitur cortex crassus solidus, & convolutus, qui à Materialistis pro vero Uvinterano cortex venditur, & ex Jamaica asportatur: hic cortex interius, exteriusque albidus est, saporis aromatici, & acris, fragrantis odoris, & superficie lœvis. Cortices eligendi sunt recentes, compacti, ponderosi, bene nutriti, & priuò dictis notis prædicti.

Cale-

Calefaciunt, discutiunt, stomachum roborant, crassum, & scorbuticum sanguinem attenuant, sanguinisque circuitum promovent.

CASTOREUM (quod vocamus) oblongæ glandulæ, seu folliculi sunt, ovi magnitudinem æquantes, forinsecus fusci, intrinsecus materiam, partim ad Cinnamomi colorem accedentem, partim pinguedinosam continentes, saporis, & odoris gravis, & acerrimi: in inguinibus, & sub testiculis animalis cuiusdam (FIBER, aut CASTOR ab authoribus appellati) protuberantes. Hoc Animal amphibium est, inter Quadrupedem, & Piscem, aliquid de utroque participans, quod in Rusia, Lithuania, Canadà, alijsque locis procreat, quibus in Regionibus anteriores ejus partes pro carne; posteriores vero pro pisce eduntur.

Eligendi sunt folliculli, magni, ponderosi, & prænarratis signis notati, materia friabili, dura, citrino-fusca, tenuissimisque tunicis intertexta, referti.

Communiter cum Gummi ammoniaco, sagapeno, opoponaco, alijsque similibus paucō Castoreo malaxatis adulterantur; sed pro sinceris habentur, qui materiam multis, parvisque fibris, aut pelliculis intersectam, includunt; adulterini vero, & qui ab his notis recedunt, abhiciantur.

Castoreum sale multò volatili, oleosoque abundat ut ex ejus sapore, & odore demonstratur, ideoque calefacit, siccat, resolvit, & aperit; flatus potenter discutit, genus nervosum specificè roborat; & in aploexia, hemiplexia, epilepsia, paralysi, alijsque morbis capitis, at præcipue in hysterica suffocatione, mirè præstat.

CATECHU, seu TERRA JAPONICA: Gummosus, & inspissatus (ex fructu ARECÆ) succus est, exterius ex rubro-fuscus, saporis austeri, & adstringentis; sed aliquomodo dulcis, & grati; odorisque nullius, qui ex India ad nos adiectatur.

Catechu virtute adstringenti & fortificanti pollet, quapropter in alvi fluxu, vomitu, hæmorrhagia, similibus que

que morbis prodesse creditur ; & tandem ad fortificandos dentes , & ad corrigendum oris halitum , & ulceram commendatur. Sunt , qui ad gustum gratiorem , cum isto succo Moschum , Ambram , Liquiritiae succum miscent , posteaque cum mucilagine Tragacanthi parvos trochiscos conficiunt , quos CACHOU vocant.

CERUSSA, Calx plumbi est : fitque ex subtilibus laminis , seu foliis plumbi circumvolutis , in ollaque optimo aceto semiplena ; super parvos baculos impositis , ita ut acetum non attingant : tunc olla bene cooperta , intra simum equinum per triginta dies collocatur : quo elapsa tempore , excipitur olla , in qua ab aceto corrosum apparebit plumbum , prorsusque friabile , & albescens : folia , seu laminæ ita præparatae , in aere , probè exiccantur , & dein pulverisantur , & ad usum servantur.

Cerussa frequenter cum creta alba , ab aliquibus adulteratur ; bonæ tamen notæ judicatur , quæ intènse alba , tenebra , sicca , & valde ponderosa est , è contra dura , aspera , levis , fordibusque inquinata rejicitur.

Exterius in Unguentis , & emplastris , creberrimè usurpatur : siccat , refrigerat , absorvet , adstringit , ulceraque mirificè cicatrizat.

CHERMES , KERMES , KERMEN , COCCUM INFECTORIUM , vel GRANUM , & COCCUS BAPHICA , SCARLATUM , seu GRANA TINCTORUM , nil aliud est , quam rubra , levia , ac velut squamosa grana , seu potius vermiculorum receptacula , sapore subacri , & amaro , odore non ingrato , magnitudineque pifum æquantes.

Grana hæc species Gallæ sunt , qua in truncis , ramis , foliisque arboris cuiusdam (ILEX ACULEATA COCCIGLANDIFERA) vocatae , ad modum excrescentiarum adhaerentia inveniuntur , originemque ducunt , à punctis quibusdam albis , in arbore prædicta , veris initio repertis , tandemque in talia coccus , seu rubentia grana , insensibiliter abeuntibus , quæ interius multa continent parva , & rubicundissi-

ma ova : hæc revivificantur , & generati vermiculi ex granis effugiunt. Copiosè inveniuntur hæc grana in Bætica, & Murcia , aliisque calidis Regionibus , ut in Lusitania , & Provinciis Gallæ meridionalibus.

Elegenda sunt grana magna , integra , recentia , quæ obscurò-rubra, medullosa, plenaque sint ; levia , cariosa , aut sinè medulla improbantur : ex contusis granis tabellæ fiunt, modo enim isto , vermiculi contusi non effugiunt , viresque eorum integræ servantur.

Cardiaca , sub adstringentia , & confortantia sunt , vires animales , & vitales in lipothymia reficiunt , in palpitatione , & aliis cordis affectionibus subveniunt ; morbillorum eruptionem promovent , abortum impediunt , & in hæmorrhagiis , & alvi fluxibus , summopere prosunt.

CHINA CHINÆ , CHINA CHANA , KINA KINA , QUINQUINA , CORTEX PERUVIANUS ; Arboris cuiusdam Peruvianaæ , amarus , & subadstringens cortex est , exterius flavescens , & aliquantulum muscolosus , interius , exteriusque penitus cinnamomum referens.

Arbor à qua provenit GANANAPERIDE ab incolis appellata in America crescit , præsertim in Quito , Provincia Regni Peruviani , montibusque urbi Loxæ finitimis , magnitudine Cerasum nostrum æquat : rotunda , fibrosaque folia instar Pruni profert , longum rubrum , rotundumque florem.

Cortex melioris notæ compactus est , colore cinnamomo æmulans , odore paucō ad mucidum accedente , sapore valde amaro , non tamen nimis ingrato , aut sylvestri præditus.

Specificum antifebrile est , ideoque in omnibus febribus intermittentibus , foeliciter administratur , sicuti etiam in continuis periodicis , & aliis morbis per circuitus repetentibus , ut Epilepsia , Podagra , Hysterismo , Cholico dolore , & similibus.

CHINA : tuberosa , crassa , glabra , & lignosa radix est , extrinsecus colore flabo-fusco , intrinsecus candicans , (& car-

52 PHARMACOPOEA MATRITENSIS.

nis instar) subrubescens , gustu insipido , odore nullo. Ex Orienti, præsertim ex China (ubi nascitur , & unde nomen accepit) advehitur. Plantaque à qua excipitur , species Smilacis est , cuius folia corculi figuram repræsentant.

Optima habetur insipida , crassa , ponderosa , compacta , vermbus & carie expers , integraque.

Calefacit , siccatur , anti-hydropica , & sudorifera est , proinde que in morbo venereo , podagra , arthritide , hemicrania , malignis ulceribus , scabie , similibusque morbis lymphaticis maximi est adjumentum.

Ex Mexico , itidem ad nos adfertur Radix alia CHINA MEXICANA , seu COZOLMECATEL indigitata , quæ valde spongiosa , fibrosa , rubicundi coloris , nulliusque odoris , & saporis est , & ad prædictos profligandos morbos , etiam usurpatur.

CINNAMOMUM , seu CANELLA CEYLANICA tenuis , & à superioribus liberatus cuticulis , ac in longas cannulas convolutus est cortex , flavi , ac rubicundi coloris , odoris fragrantissimi , saporis subdulcis aromatico-acris , non tamen insuaviter pungentis . Ex India Orientali , præcipue ex Insula Zeylan per Bataviam ad nostras Oras advenit. Arborque ex qua Cortex avellitur , magnitudine , crassitateque TILIAM NOSTRAM æmulatur , magna , semperque virentia folia , Centro simillima producens , parvos , albosque exapetalos , & stellatos flores proferens , tandemque parvas glandes , instar Olivæ præstans .

Laudantur Cinnamomi cortices , tenues , teneri , saporis acuti subdulcis , & subadstringentis , odoris fragrantissimi , colorisque ex flavo subrufentis .

Particulis suis oleoso-volatilibus vires vitales reficit , siccatur , aperit , discutit , vique sua calefacienti , & modicè adstringenti , stomachum , uterum , aliaque viscera roborat : quapropter in cardialgia , & ventriculi dolore , in passione hysterica , & similibus morbis , non sine successu usurpatur ; nec minus in capitib⁹ affectionibus , apoplexia , catarrho , aliisque à yitio

Vitio stomachi præsertim ortis , maximè commendatur.

CINNABARIS NATIVA : Lapis est ponderosus, durus, & compactus, splendens, & ruber, qui è fodinis DEL ALMADEN in nostra Hispania, copiosè eruitur, ac in diversis, etiam Galliae, & Germaniae locis reperitur. Hic lapis è sulphureis, mercurialibusque exhalationibus, per subterraneum ignem sublimatis, ac cum particulis terrestribus permixtis exurbit.

Cinnabaris Hispanica nativa (inter reliquas) optimæ censetur : præfertur ponderosa, rubri saturati coloris, splendens, & lapillis expers.

Cinnabaris factitia ex duabus Mercurii partibus, & una sulphuris, exactè permixtis, & sublimatis conficitur.

Vires Cinnabaris nativæ , ad morbos epilepticos, artuum convulsiones, uterique affectiones à practicis laudantur.

COCHINILLA, COCCINILLA, COCCINELLA : parvum, ac quasi subrotundum insectum est, externè argentei coloris, interius rubri, quod ex Nova Hispania ad nos deferuntur. Insecta hæc in diversis plantis procreant, quæ Indi colligunt, simulque secum ad TUNAM transferunt, ut ejus rubro succo, ibi præparato, nutriantur, quæ Insecta, priùs in aqua frigida suffocata, ad umbram siccantur.

Eligantur crassa, terfa, benè nutrita, sicca, & ponderosa, coloris externè argentei, & nitidi; internè obscurè rufescens.

Cardiaca, sudorifera, alexipharmacæ, & antifebrilia sunt, ac ideò in peste, & febribus petechialibus sæpiissimè exhibentur. Diuretica sunt, & in alvi fluxibus, præcavendo que abortu magnum remedium esse creditur.

CONTRAYERVA, seu DRAKENA : Radix est oblonga, nodosa, & fibrosa, foris ruffa, intùs pallida, saporis adstringentis, odoris aromatici. Ex Provincia Peruviana (Charcas vulgo dicta) ad nos transportatur.

CONTRAYERVA ALBA MAJOR: radix est carnosæ, oblong-

longa, ovi figuræ haud multum dissimilis, exterioris coloris fusci, intus subalbidi, odoris, & saporis suavis aromatici.

Vires utriusque alexipharmacæ sunt; adstringentes, & incidentes, quare cor, & stomachum roborant, venena, & noxia expellunt, & febres omnes tollunt.

CORALLINA: Muscus quidam est, in Mari super rupes, conchasque vegetans, & adhaerens, unde etiam MUSCUS MARINUS appellatur, nilque aliud est, quam parva planta, multis exiguis tenuibus, ac quasi capillaribus, sibi invicem adhaerentibus squamulis conflata, nunc cinerei coloris, nunc rubicundi, saepius herbacei, odoris ad pisces inclinantis, saporis falsi, ingratique.

Eligatur integra, pura, & à pulverulentis superfluitatibus separata, viridis coloris, notisque supradictis insignita.

Adstringit, & Lumbricos enecat.

CORALLIUM, vel **CORALLUS**: Lapidea est planta ramis plena, foliis tamen expers, quæ in Mediterranei fundo super rupes, instar minorum arbuscularum, saepe ad pedis altitudinem exsurgit.

Coralliorum tres noscuntur species; rubrum scilicet, album, & nigrum, sed ad Medicinæ usum rubrum, & album duntaxat veniunt.

Rubrum eligi debet compactum, ponderosum, lapidosum, politum, splendens, colorisque rubicundissimi.

Album compactum, etiam durum, ponderosum, politum, candidissimumque: in ejus defectu utitur Corallio albo oculato officinarum, seu Madrepora vulgari.

Nigrum eligaturque iisdem notis; nigerrimum tamen, & nitidum, raro invenitur.

Corallium rubrum in Medicina reliquis præfertur, vimque dulzorandi acida possidet, qua, nostri corporis morbosa acida, temperat, effervescentiamque qualecumque in dysenteria, diarrhœa, hæmorrhagiis, ab humorum acreidine proficiscentem, mirificè compescit.

CORNALINA, **CARNALINA**, **CORNELUS**, vel **SARDIUS**

DIUS LAPIS: gemma est non splendens ; sed semiperf-
picua colore loturam carnis, seu carnem sanguinolentam æmu-
lans, quandoque etiam citrina : frequenter in Sardinia, Bo-
hemia, Ægypto, Arabia, multisque aliis locis reperitur.

Seligatur ponderosa, laevis, notisque præsuppositis præ-
dicta.

Cornalina in pulverem redacta contra quascumque
hæmorrhagias summopere commendatur, quinariumque pre-
tiosiorum lapidum numerum compleat.

COSTUS ARABICUS: Radix est longa, & crassa bu-
xei coloris, faporis acris subamari, & aromatici, odoris fra-
grantissimi, ad florentinam Iridem accendentis, quæ ex Ori-
entali India ad nos mittitur. In tres, plerumque species dividit-
ur : in Costum, videlicet Arabicum, Dulcem, & Amarum: sed
omnes ferè Botanici, ex una eademque planta, omnes Cos-
ti radices proficisci constanter credunt: quæ planta **TESSIA-**
NAKUA, vernaculo sermone, & **SINACHIANFOU** vo-
catur.

Radix est eligenda, recens, densa, aromatica, ac sub-
amara.

Calefacit, siccitat, aperit, resolvit: qua propter in stomachi imbecillitate, obstructione hepatis, uteri, & renum maxi-
mè prodest. Et in Theriacæ compositione non infimum oc-
cupat locum.

CRANEUM HUMANUM: apud Pharmaceuticos, est
ossea pars, quæ cerebri partem superiorem contegit, illud-
que ab aere, & aliis exterioribus injuriis defendit.

Eligendum recens, ex inhumato Juvene optimè tem-
perato, violentaque morte interempto.

Creditur specificum esse anti-epilepticum, & anti-apople-
ticum, in cæterisque Capitis infirmitatibus, maximè laudatur;
venenis obſtit, humorum transpirationem promovet; ven-
trisque fluxum cohibet.

CRYSTALLUS: Lapis est mineralis, pellucidusque in
multis Hispaniæ fodinis reperitur, & Montana appellatur.

Eli-

Eligatur ponderosus , sat durus , & instar Adamantis pellucidus.

Virtutem habet absorventem , ideo ad lactis coagulationem in infantibus , lactisque retrocessum in Nutricibus , & in suppressione urinæ , feliciter usurpatur.

CUBEBÆ : fructus sunt parvi , rotundi , siccii , piperique nigro similes , exterius rugoso cortice , exiguoque petiolo instructi ; interius parvum , & rotundum nucleum continentes , odoris fragrantis , saporis aromatici , & subamari . Ex Java , Mascarena , & Borbon , Indiae Orientalis Insulis , advehuntur . Plantaque ex qua colliguntur , CONVOLVULI SPECIEM esse creditur . Seligantur Cubebæ recentes , crassæ , & bene nutritæ .

Cerebrum , stomachum , reliquaque viscera roborant , appetitum excitant , flatus discutiunt , frigidisque uteri affectiōnibus auxiliantur .

CURCUMA , seu TERRA MERITA OFFICINARUM , oblonga , dura , & tuberosa radix est , Cingiberis speciem referens , crocei coloris , saporis subacris , & amaranticis , odorisque non ingrati , ex diversis Indiae Orientalis locis adducitur . Planta à qua derivatur , ab Indis CACHA , seu KUA ; à Botanicis CYPERUS INDICUS , sive CURCUMA , vel CROCUS INDICUS vocatur ; CURCUM ab Arabibus dicitur : ampla , virentiaque folia , Helleboro albo similia , floremque purpureum subinde proferens .

Optima putatur , recens , resinosa , dura , & non cariosa , croceoque colore tincta .

Viribus detergendi , attenuandi , discutiendi , menstrua movendi , obstruktionesque viscerum referandi gaudet : Urimam provocat , calculum expellit , & ideo in hydrope , nephrite , ictero , cachexia , aliisque morbis chronicis pro specifico reputatur .

DAUCUS RETICULUS , seu SEMEN DAUCI RETICULI , oblongum acuminatum , incanum , hirsutumque est semen , boni saporis , & odoris , quod ex Creta Insula traducitur .

tur; Plantaque, ex qua colligitur, plantæ fœniculi simillima, inter lapidosa, rupeaque loca excrescit.

Probatur semen recens, benè nutritum, modicè lanuginosum, suavi odore, acrique sapore insignitum.

Carminativum, diureticum, & uterinum est: quapropter menstrua fuscitat, flatus pellit, urinam, & arenas ciet; venenis etiam resistere creditur; unde ad Theriacæ compositionem, inter alia, recipitur.

DICTAMNUS CRETICUS, seu ORIGANUM CRETICUM LATIFOLIUM TOMENTOSUM: Crasta, alba, lanuginosa folia sunt cuiusdam plantæ in Insula Creta crescentis, unde nomen habet: hæc planta rotunda, & utrinque lanuginosa folia, fragrantesque purpureos flosculos (instar LUPULI) convolutos, cum caulis nigris profert, & tandem ex Creta ad nos advehitur.

Folia elegantur recentia, lata, & lanuginosa, sapore, & odore grato, cum floribus intermixta: Caveatur quoque ne cum Pseudo-dictamno adulterata sint.

Uterina, & Alexipharmacæ sunt, ideo ad promoven-
dum partum, menstruaque mirificè profunt, & Theriacam ingrediuntur.

GUMMI ELEMMI: candida, pellucida, flavescentes, & viridiuscula resina est, odoris suavissimi, dum accenditur; in frustis, foliis arundinis munitis ex America defertur: & ex arbore EXSURINAMA, sive AMERICANA MYRTILAU-
REÆ foliis profluit.

Gummi elemi eligatur, exterius siccum, interius molle, purum, coloris subalbidi, in viridem inclinantis, odorisque grati.

Emollit, digerit, & maturat: vulneribus capitis, nervorumque, valde specificum est.

EUPHORBIUM, flavescentes, friabile, & in parvis frustulis cavernosis, resinofum Gummi est, sapore acerimo, servido, nauseabundoque pollet, odore non adeò notabili: ex India Orientali, & Africa affertur: elicetur per incisionem ex



quadam planta spinosa (ferulæ haud dissimili) ejusdem nominis , & à Botanicis , inter genera THYTIMALORUM , verè enumeratur .

Eligendum in lachrymis recentibus , puris , siccis , etiamque friabilibus , coloris subalido-citrini , & suprà dicti saporis .

Gummi hoc callidissimum , acerrimumque est , quare inter purgantia quoque annumeratur ; ejus tamen internus usus , non adeò tutus est ; nimis enim impetuose , fortiterque operationem exercet , & internas producit inflammationes , at verò in emplastris , unguentis , & oleis , quæ externè applicantur , maximi est usus .

FABA SANCTI IGNATII , sive FABA FEBRIFUGA , parvus , & nimis durus fructus est , raro rotundus , potius longiusculus (Hermodactyli ad instar) foris levi cuticula subalbida , sive coloris fusci circundatus , intus ex flavo fuscō , & tandem saporis amari : ab insulis Philipinis in Europam transportatur .

Creditur hanc Fabam semen esse cujusdam fructus , MELONIBUS paulò majoris , in cuius centro invenitur .

Eligatur integra , minimè cariosa , & supradictis notis ornata .

Virtute pollet calefacienti , bezoardica , & carminativa , qua stomachum , intestina , nervosque roborat , ac etiam in febris intermittentibus , convulsionibus , præcordiorum angustiis , colica , spasmo , intestinorum dysenteria , affectibus uterinis , similibusque egregiam præstat opem , & si larga dosfi propinetur , alvum subducendi habet virtutem .

FOLIUM INDICUM , seu MALABATHRUM : oblongum , crassum , leve , latum , superius tamen accuminatum folium est , odoris fragrantis , instar Caryophyllorum , saporis que subaromatici : per ejus longitudinem tres fortiores fibræ excurrunt : pro certo habetur Malabathrum arboris CINNAMOMI folium esse ; sed alii dicunt esse arboris CANELLÆ MALABARICÆ , & præcipue ex India Orientali afferuntur .

Folia elegantur recentia, magna, lata, integra, & viridia, sapore & odore supradictis.

Folii vires cum Nardo convenient, & ad Theriacam etiam inservit.

GALANGA: Radix est, quæ ex Indiis Orientalibus transportatur, & in duas species dividitur, scilicet in Galangam majorem, & minorem. Major est Radix nodosa, tuberosa, unius duorumve pollicum crassitie, ex rubro-fusco cortice contexta, intusque medulla pallescente, saporis acris aromatici, & subamari, odoris, valde fragrantis: ex Java, & Malabara affertur.

Colligitur ex quadam planta, quæ folia (ad modum Iridis) emittit.

Galanga minor: grossa, ut pollex, est radix, & ad nos defertur in parva incissa frusta, externa facie ad priorem accedit; præterquamquod minor sit; exterius, interiusque rufescens, saporis, & odoris magis acris, & aromatici, quam Galanga major: à fructice (cujus folia Myrto sunt similia RAGONTI dicto) provenit, & in China præcipue crescit.

Hæ radices eligenda sunt ponderosæ, recentes, benè nutritæ, compactæ; minimè cariosæ, coloris vividi, fragrantis odoris, aromaticique saporis, sed in Medicina minore uti debet.

Stomachicæ, uterinæ, & Cephalicæ sunt: appetitum acuunt, cruditates incident, flatus expellunt, menstrua movent, & simul veneno resistunt.

GALBANUM: molle, & ceræ ad instar resinosum Gummi est, quod candelæ admotum flagrat, veluti resina; attenuata sola aqua dissolvitur, & inter resinæ, & Gummi mediam substantiam tenet. Communiter ad nos adfertur in frustis crassis, visciosis, & mollibus, cum festucis, seminibus, & aliis impuritatibus permixtum, coloris citrino-obscuri, saporis amari, acris, & fortis, tandemque ingrati odoris; aliquando autem in pulchris, citrinis, & puris granis ejusdem saporis, ac odoris, etiam affertur.

Planta, ex qua per incisionem extrahitur FERULA GALBANIFERA appellatur, in Arabia, Syria, Indiaque crescit.

Galbanum, quod in granis puris pulchris pellucidisque affertur, electius est, quam quod advehitur in frustis: ex hoc autem elegantur frusta sicca, & ab impuritatibus liberata, coloris citrini, aliquando pellucidi, odorisque ingratii.

Galbanum, internè sumptum, menstrua movet, vapores hystericos consopit, veneno resifit, externeque applicatum tumores mollificat, & resolvit, & vapores uteri quoquè compescit.

GRANATUS, pellucida, splendida, & rubra (instar succi pomi granati) gemma est: hujus lapidis diversæ species inveniuntur, & secundum duritiem, ponderositatem, pelluciditatem, coloremq; splendentem distinguntur; à Pharmacopolis verò in duas species dividuntur; in Orientales, videlicet, & Occidentales. Orientales, qui ex India Orientali, ab Aethiopia afferuntur, ponderosiores, duriores, & elegantes sunt, quam Occidentales, qui in diversis Hispaniæ locis inveniuntur. Eligi debent ponderosi, ac duri, coloris instar ignis, seu Cinnabaris nativæ.

In melancholia, sputo sanguinis, malignitate humorum, cordis palpitatione, fluxu ventris, ac haemorrhagiis utiliter administrantur.

GUAJACUM, sive LIGNUM SANCTUM OFFICINARUM, valde solidum, durum ponderosum, resinofum lignum est: exterius coloris ex albo-flavi, interius, seu in meditullo obscuro-fusci, aut viridiusculi est, & sapore acri pollens. Arbor ex qua seinditur magna est, corticem crassum resinofum, & cincricium juglandi similem habens, elegantibusque crassis, ac rotundis foliis constans, & flores coronatos, pallidos flavescentes, ac ex longis petiolis propendentes profert, ex quibus siliqua, seu fructus nascentur.

Hæc arbor copiosissimè in Nova Hispania, & Insula Sancti Dominici crescit, unde in magnis, longisque frustis af-

fertur : in Medicina , lignum , cortex , & resina (quæ per incisionem extrahitur) valde usitata sunt .

Lignum eligi debet compactum , resinosum , & à parte alba , & exteriori mundatum : Cortex ponderosus , durus , lignosus , simulque resinosus , quasi è multis lamellis compotitus , foris canescens , & veridiusculis maculis aspersus ; intus vero sub-pallidus sit , sapore acri , ac amaro , & odore non ingrato gaudeat .

Ufus ligni , & corticis in curando morbo venereo celebris est : sudorem , & orinam validè promovet , propterea multis in aliis morbis , maximè arthritide , catarrhis , hydrope , scabie , & similibus , ad sanguinemque purificandum usurpatur .

GUAJACI GUMMI , subnigra ; pellucida , ac friabilis resina est , saporis acri , & odoris fragrantis . Hoc Gummi , ex arbore prædicta per incisionem excipitur , simulque in frustis diversæ magnitudinis asportatur .

Eligi debet purum , splendidum , pellucidum , ac friabile , coloris ex rubro-fusci , saporis acri , odorisque grati : hujus virtutes calidores , & magis activæ sunt , quam corticis , & ligni , sed in supradictis morbis magnopere inservit , præferunt in curanda gonorrhœa maligna .

GUMMI ARABICUM , THEBAICUM , BABILONIUM , ACHANTINUM , SARRACENICUM : ex albo-flavum , clarum , & pellucidum Gummi est , saporis aquosi , ac viscidi : ex Arbore quadam (**ACACIA ÆGYPTIACA** vocata) mediante incisione sponte exudat .

Gummi Arabicum verum in officinis hodie non inveniatur (ut ingenuæ Materialistæ confitentur) & hoc sub nomine ; **GUMMI SENICA** , seu de **SENEGA** venditur . **GUMMI** de **SENEGA** , Arabico Gummi simile est , sed multò majoribus , & magis flavis frustis asperis constat , sapore aqueo , & glutinoso , nullius odoris . Hoc Gummi ex arbore , quæ est **Acacia** , siliquis compressis fluit : ex **Guinea Africana** , juxta **Senegam** fluvium à Gallis asportatur .

Eligendum album , clarum (instar vitri) pellucidum , pūrum , in ore glutinosum , viscidum , solidum , nitidum , ac fērē insipidum . Substantia sua viscido-glutinosa acres humores demulcet , & inspissat : propterea ad tuſsim , raucedinem , ruborem oculorum , acrimoniam urinæ , dysenteriam , & similes morbos usurpatur .

GUMMI GUTTA , GUTTA GAMANDRA , GUTTA GAMBA , GHITTA GEMOU , CATAGAUNA , GUMMI PERUVIANUM , GUMMI DE PERU , GUMMI DE GEMU : durum , leve , & quasi aureum , & resinofum Gummi est , sapore acri , & valdē ingrato : in grosis fructis ex Siam ad nos defertur . Ejus origo ab arbore quadam (PULLI vocata) deducitur , quæ fructus Aurantiis similes profert ; ac per incisionem excipitur .

Eligendum siccum , friabile , purum , leve , & flavum , saporis acri , & nauseosi .

Per superiora , & inferiora humores serosos , aquososque potenter expurgat ; maximè in hydrope , scabie , morbo Gallico , & similibus prodest ; sed cautè usurpari debet .

HÆMATITES : Lapis sanguineus , fulvus , compactus , durus , & ponderosus lapis est , è longis acubis , striisque coagmentatus , coloris fusco-rubri , & in pulverem redactus , sanguinis colorem referens ; in fodinis ferri Hispaniæ , Galliæ , Germaniæ , simulque Angliæ , & aliis locis reputatur .

Optimus est , qui in Hispania in pulchris striis , & exornatis fructis , instar Cinnabaris , colore saturatè rubro invenitur . Hic lapis , nil aliud est , quam quedam species mineræ ferri : & ideo exiccat , adstringit , glutinat , humoresque acres edulcorat , in hæmorrhagiis , & fluxibus alvi , sanguineisque valdē prodest .

HERMODACTYLUS : oblonga , rotunda , tuberosa , & quasi compressa radix est , cordis figuram referens ; exterius ex rubello-albida , interius verò prorsus alba , saporis subdulcis , ac glutinosi , nulliusque odoris : ex Syria , Smirna , & Aleppo

Aleppo ad nos affertur ; radix est cujusdam plantæ (IRIS TUBEROSA) vocatæ , folia angulosa , & flores obscurè virides habentis , & in prædictis locis nascentis.

Optimi , magni sunt , perfecti , recentes benè exiccati , crafsi , ac ponderosi , & extrinsecùs rubelli ; intrinsecùs verò albi , & minimè cariosi .

Pituitam tenacem , & acres humores ex artubus educunt , propterea ab Authoribus Anima articulorum sunt vocati , & in arthritide , chiragra , podagra maximè profunt .

HYACINTHUS GEMMA : pellucidus colore ex-aureo rubenti , ignisque flammatum simulans , lapis est . Communiter in duas species dividitur , in Orientalem , & Occidentalem : Orientalis splendens est , coloris coccinei , ex India Orientali affertur ; Occidentalis verò minus durus , ponderosus , & splendens est , coloris citrini , seu succini instar : ex Sylesia , ac Bohemia asportatur , ad Medicinam verò Orientales eligi debent .

Hyacinthus Lapis humores acidos edulcorat , propterea convulsionem , fluxum sanguinis , ventris , aliasque hæmorrhagias compescit .

JALAPA , GIALAPPA , JALAPIUM , JALAP : oblonga , crassa , ac resinosa radix est , quæ sicca , & orbiculatim incissa , ex India Occidentali ad nos affertur , colligitur ex planta Jalappa , quæ in officinis FRUCTUS RUGOSUS , & vulgariter (DON DIEGO DE NOCHE) vocatur : & in Insula DE LA MADERA copiosè crescit .

Eligatur in taleolis densis , compactis , resinosis , simulque ponderosis , quæ manibus non facilè confringantur , exteriorius coloris fusci nigrantis : interius subalbidi cinericeti , & faporis acuti , denique nauseosi .

Hæc radix purgat omnes humores , præfertim serosos ; propterea in hydrope , podagra doloreque rheumatico vale de proficia est .

IPECACUANHA , RADIX DYSENTERICA , CHINA
DYSEN-

DYSENTERICA, HYPOACANNA, BEGUQUELLA, CAGOSANNA, RADIX BRASILIENSIS: parva, instar calami scriptoris, radix est: extrinsecus cinericia, & geniculata; intrinsecus subalbida, & resinosa, saporis acris, & amari, nulliusque odoris. Planta, ex qua colligitur, partim repens, & partim erecta est, oblongè acuminatis foliis (parietariæ haud dissimilibus) prædita, quæ flores albicantes, flaventesque bacca (maturitate fulvas evadentes) profert, & in India Occidentalí, præsertim in Perù, & Brasilia crescit, unde ad nos transfertur.

Cæterū diversæ dantur hujus radicis species: & ab authoribus verè tres numerantur, scilicet cinericia, fusca, seu nigra, & alba; sed cinericia dicta communior, & utilior in Medicina est.

Eligatur recens, tenax, compacta, resinosa, & crasso cortice circundata, ab exterioribusque fibris separata, & quæ per medium, seu tractum, nervum transmittat, colore flavo-obscuro, sapore acri, amaro, & nauseoso.

Hæc radix specifica est in dysenteria cruenta, & alba, etiam summè maligna, & contagiosa, per vomitum humores educit, ita tamen ut adstringentem simul virtutem relinquat, & per poros cutis quoque vitiosum expellat, quæ omnia à particulis salinis, volatilibus, & sulphureis, oriuntur. In febribus intermittentibus perutilis observatur, & in omnibus morbis, in quibus emeticum videtur esse necessarium, sola, vel aliis medicamentis mixta, præscribitur.

IRIS, seu IRIS FLORENTINA, IRIS ILLIRICA: alba, & oblonga, nodosa, paululumque compressa radix est, quasi unius digiti crassa, saporis acris, odoris fragrantis instar violarum: planta Iridis sylvestris species est, in Italia sponte nascens: longa, viridia, & gladiolum æmulantia folia, florremque album habens: ex Florentia sicca, & excorticata in taleolis ad nos asportatur.

Eligatur ponderosa, benè nutrita, compacta, pura, alba, sapo-

saporis acris , & amari , odoris valde suavis , & instar violarum grati : in omnibus pectoris affectibus , à tenaci pituita ortis maximè præscribitur : humores crassos incidit , simulque attenuat , & ad faciliorem illorum ejectionem disponit : vene no resistit , urinam , & menstrua excitat , & movet .

KARABE SUCCINUM , seu CARABE , ELECTRUM , GLESSUM , AMBRA CITRINA : dura , citrina , seu alba , pellucida , benè olens , & splendens substantia resinosa est , quæ ex bitumine , seu petroleo , ex fundo Maris ad littora Prusiae rejecta , reperitur . Succinum etiam invenitur minerale in fodinis Siciliae , Sueciae , & Galliae .

Succinum eligatur in frusta magna , dura , & pellucida , boni odoris , saporis resinosi , ac amari , coloris albi , seu citrini : Minerale impurum , & opacum est , coloris obscuro - rubri ; & in Medicina ad oleum extrahendum in usu venit .

Adhibetur utiliter in catarrhis , apoplexia , lethargo , epilepsia , suffocatione uterina , vertigine , & similibus in quibus propter suum sal volatile , & oleum balsamicum dissolvit , ac demulcet acrem falsamque lympham ; adstringens etiam est , & ideo in diabete , diarrhoeis , hæmoptoe , feminisque profluvio valde utile remedium est .

LACCA , seu GUMMI LACCA : dura , & fiabilis , ac rubicunda , paululum pellucida substantia resinosa est , saporis resinosi , & odoris , dum acceditur , fragrantis , quæ ex Bengala , Malabar , & Pegù Provinciis Indiae Orientalis defertur : hæc à Formicis alatis , seu Muscis , ex floribus , arboribus , herbisque colligitur , & super ramulos , quarundam arborum apponitur , ac instar favi elaborantur , & ista Infecta in alveolis sua ova ponunt , & eadem materia rite obturant .

Vera , & naturalis Lacca est , quæ in ramulis affertur , & ex ipsa , ab ovis purgata , fit illa , quæ IN GRANIS vocatur , postea grana (igne lento) fusa in massis , Lacca appellatur ; at in Medicina usurpari debet solùm , quæ in ramulis affertur .

Eligatur resinosa , dura , aliquomodo friabilis, superficie inaequali , quasi granulata , colore rubicundo , sapore resinoso , odore , dum accenditur , grato ; & quæ masticata salivam colore rubro tingit. Aliæ duæ species pro usu Medico debilitatis virtutis existimantur ; quia spoliatae sunt à particulis animalibus , in quibus potior virtus est.

Calefacit , attenuat , aperit , & sanguinem purificat , sudorem ciet , urinam movet : & ideo in variolis , morbillisque maximè prodest : propterea viscerum obstrunctiones aperit , hydropi , asthmati , & similibus valde utilis est : externè singularis est efficaciæ ad gingivarum laxitatem , putredinem , & foetorem oris , carnemque amissam reparandam.

LAPIS JUDAICUS , SYRIACUS , PHOENICITES , TECOLITHUS : oblongè rotundus lapis est , oleæ similis , multis (secundum longitudinem) descendantibus lineis , striisque circumcirca ornatus , exterius colore cinereo , seu subrubro ; interius subalbido ; nullius odoris , & saporis : olim ex Judea asportabatur , sed hodie in Hispania , & aliis Europæ locis , etiam invenitur.

Eligatur oblongus , instar oleæ , colore subalbido , aut cinericio ; edulcorans est , propterea in difficultate urinæ , & fluxu ventris prodest .

LAPIS LYNCIS , DACTYLUS IDEUS , BELEMITES : longiusculus , teres , & tanquam sagitta acuminatus lapis est , in multisque Hispaniæ locis reperitur .

Eligatur splendens , coloris flavi , quadam linea , plerumque quasi distinctus , ubi facile findi patitur . Virtutes eadem sunt , ac Lapidis Judaici .

LAPIS PORCINUS : valde pretiosus Lapis est , varie formatus , & coloratus , similis magnitudine Nuci Avellanæ : à Lusitanis , Batavisque ex India Orientali affertur . Iste verò lapis in perpaucis Histricibus , hisque ægris invenitur : qui propterea valde rarus , & pretiosus est .

Histrix Erinacei species est , & in India Orientali nascitur , magnitudine bimestris Porcelli ; ore Cuniculo haud absit-

absimilis; pedibus anterioribus Taxum, posterioribus verò Ursum æmulans; cæterūm toto corpore, longos, & acutos aculeos (duorum, triumve palmorum magnitudine) gerens; versicolores, & articulatim, mox albantes, mox ex fusco-nigricantes, quos ira percitus cum rauco quodam murmure, in adversarium insurgens, erigit, simulque projicit. Lapis supra dictus in vesica fellea prædicti animalis crescit, & generatur simili modo, ac lapides bezoares in ventriculo, & intestinis Capri-Cervi generantur.

Tres species hujus Lapidis inveniuntur, & inter se differunt in colore, sapore, & consistentia: à diversisque Provinciis Indiae Orientalis asportantur: Prima ex Malaca affertur, & est coloris paleæ, consistentiæ duriusculæ, saporis amari, non nimis ingrati: secunda ex Regno Bona transportatur, coloris fusci, durioris consistentiæ, & valde amari; tertia verò est coloris nigricantis, substantiæ mollis, ac impuræ, saporis ingratisimi amari, & ex Insula Zeylan affertur.

Lapis primæ speciei cæteros antecellit, & eligi debet, Sa-ponis ad instar, levis, nonnullis cicatricibus notatus, foveas à variolis relictas referentibus, & è lamellis, sibi invicem impositis, conflatus, saporisque amari: in defectu hujus lapidis, secunda specie utimur; tertia verò debilis virtutis est.

Lapis primæ speciei magnarum virium est: præcipua virtus alexipharmacæ, & diaphoretica est, à suoque sale sulphureo volatili pendens; ideo in variolis, morbillis, febris, petechialibus, malignis, pestilentialibus, & in ipsa peste, verè specificum est.

LIQUIDAMBAR, seu LIQUIDAMBRA: liquidum Balsamum est, instar Terebinthinæ liquidæ, odoris fragrantis, coloris clari, seu citrini-obscuri, saporis amariusculi, & in parvis doliolis, ex Nova Hispania affertur: per incisionem ex Arbore (ab Indianis OCOCOL, seu OCOSOL appellata) profluit.

Eligatur recens, purum, clarum, boni odoris, & supra dictis notis præditum. Calefacit, exiccat, caput, nervosque

confortat , acres humores , seu catarrhos resolvit , vulnera consolidat , & denique dolores rheumaticos , podagricosque demulcet .

LITHARGYRIUM , seu LITARGYRUS : nil aliud est , quam plumbum in scorias redactum , mediante calcinatione , in purificatione cupri : & ex Polonia , Suecia , & Dania ad nos advehitur .

Optimum eligendum in frustis parvis , simulque ponderosis , coloris citrini , seu rubicundi , beneque calcinatis : in unguentis , & etiam in emplastris exiccantibus , ac refrigerantibus magni est usus .

MAGNES (vulgo) IMAN , LAPIS HERACLIUS , LAPIS SYDERITIS , seu LAPIS NAUTICUS : compactus , durus , nec tamen adeo ponderosus . Lapis est : coloris nigri , fusci , aut violacei obscuri , qui in fodinis ferri Indiae , Aethiopie , Italiæ , Sueciae , Germaniae , Galliae , Hispaniaeque reperitur , & simul ex collibus Sancti Laurentii (vulgo del Escorial) ad nos affertur .

Eligatur hic lapis , purus , compactus , ponderosus , ferrum , vel alium magnetem ad se trahens , & qui predictis notis ornatus sit .

In Nautica , & alias artibus inservit ; in Medicina verò in emplastris , & unguentis adstringentibus usurpatur , sive dispensatur .

MANNA : succus est gummosus fraxini Arboris , calore Solis condensatus in granis diversæ magnitudinis , & figuræ , instar Sacchari ; quamvis mollior sit , saporis subdulcis , aliquando pinguis , debilisque odoris . Ex fraxinis , quæ in Calabria , & Sicilia crescunt , Manna mensibus Junii , Julii , & Augusti sponte , vel incisione profluit , & sole condensata ab incolis maxima colligitur diligentia , & in Scatulis servata , ad nos transmittitur .

Optima est recens , siccata , levis , eleganter alba , saporis dulcis , nullis magnis grumis , aut etiam parvis quisquiliis defœcata ; sed quoad fieri potest , in granulis concreta . Notandum

dum verò est majora grana , & grumos non debere abjici , si pura sint , præsertim si in mediis grumis , aut granis aliquis succus (instar Syrupi) contineatur , quia tunc verum est indicium , quòd Manna sit recens .

Manna temperata est , leniter humores educit , tutò exhibetur , senibus , pueris , & denique fœminis delicatis , & in ipsa infantia ab uncia semis , vel semife , usque ad tres , & quatuor in adultis .

Nota illud quòd Tereniabin , ab Avicena , Serapione , & ab aliis antiquis vocatum , Mannæ species est , quæ in Georgia , & aliis Persiæ Provinciis , ex planta Halhagi Maurorum , seu Ginesta spinosa vocata , colligitur .

MARGARITÆ , UNIONES , seu PERLÆ : parvi , & granulati lapilli sunt , nunc prorsus rotundi , nunc angulares , albantes , & quodammodo pellucidi , saporis terrei , nulliusque odoris ; isti vero Lapilli in Ostreis , ut alii in aliis animalibus) sive in earum carne generantur , & ex eis extrahuntur : ut plurimum è Persia , Indiaque Orientali , & Occidentali ad nos deferuntur , quamquam etiam in diversis maritimis locis , flaviisque Europæ inveniantur .

Margaritæ ratione splendoris , & coloris in Orientales , Occidentalesque dividuntur : Orientales verò sunt compactæ , ponderosæ , albæ , duræ , & splendidæ , saporis terrei , & absque odore ; sed Occidentales , minus compactæ , duræ , pallidae , & sine tanto splendore sunt , & in Medicina eliguntur Orientales , sed in earum defectu Occidentales .

Margaritæ in pulverem subtilissimum redactæ omnem humorem acrem , acidumque in corpore contentum edulcorant , & simul absunt : ideo in omnibus febris , hæmorrhagiis , & affectibus ab acido ortis , mirabiliter profunduntur .

MATER , sive NACRA PERLARUM , vel MARGARITARUM : species est Concharum , nomen à Margaritis ducentium , quia inibi frequentius , quam in reliquis inveniuntur ; & nihil est aliud , quam ipsa Concha , in qua reperiuntur Perlae . Constat , enim , ex observatione , Ostream (Concham quoque

que dictam) lympha , seu liquore limpido , roscido , & perficuo abundare , qui dum fluit , si intra spatiola carnis effundatur , ibique retineatur , & sensim coaguletur , abit in Perlas , quæ sensim , sensimque per pelliculas augentur ; si verò liquor dictus expuatur extra Concham , coagulatur ibi , & in testam concrescit Conchæ , quæ Mater perlarum vocantur . Itaque clarò liquet Nacræ , & Perlarum eandem esse materiam ; perlæ autem magis depuratæ , ac defœcatæ sunt , quam Mater .

Eligatur magna , dura , solida , ponderosa , modicè cava , non utrimque ; sed tantum ex altera parte ; exterius ex convexo plana , & aliquantulum subcinericia ; intùs lævis , splendens , & argentei coloris , saporis terrei , & nullius odoris .

Differentia Matris Perlarum , five Concharum eadem ac Margaritarum est , & cum ipsis ferè convenit in virtute , easdemque vires habet : absorvet namque acidum , urinam moveret , & est medicamentum vulnerarium ; licet raro , pro tali scopo adhibeatur à Medicis .

MASTIX , seu MASTICHE : resina est pellucida , ex flavo-albicans , & quasi in rotundis guttis concreta , saporis subadstringentis , & resinosi , odorisque fragrantis . Hæc resina , sponte sua , seu mediante incisione tempestate calida , è crassis ramis , & caudice Lentisci (in Insula Chio , Ægypto , Indiaque Orientali) crescentis , stillat ut plurimum . Ex Chio Insula ad nos advehitur , quamquam multa quoque ex India Orientali à Batavis affertur .

Eligatur in granis puris , pellucidis , magnis , simul splendentibus , à corticibus , quisquiliis , pulvere , lignisque , ac aliis nigris impuritatibus mundatis : sintque dicta grana , odoris fragrantis , & si masticentur , in massam mollem resinofamque reducantur .

Mastiche siccata , & modicè adstringit : quamobrem internè laxum stomachum confortat , ejusque tonum vi sua adstringente valde roborat : in omni vomitu , aliisque alvi fluxibus (præsertim infantum) frequenter usurpatur ; ad extra-

em-

emplastris , & oleis , unguentis , linimentisque adstringentibus , & stomachalibus , maximè in usu est.

MECHOACANNA: radix est magna , alba , & levis in frusta diversæ figuræ , & magnitudinis incisa , ex India Occidentali (præsertim ex Provincia Mechoacanna vocata) affertur. Hæc radix est cuiusdam Convolvuli Americani , qui à Botanicis BRIONIA AMERICANA (repens folio anguloſo) nominatur.

Optima' est , quæ internè , externèque albicat , magnis , veròque exiccatis frustulis constat , saporis ferè omnis expers , quo ipso facilè dignoscitur num radice Brioniae sit adulterata: quippe sapore tunc amaro inficitur , & linguae dura appetet ; cùm Mechoacaṇna è contra , tenera , & sapore destituta , vel insipida fit.

Omnes serofos , ac pituitosos humores , valdè leniter ex intestinis , & toto corpore educit : pro infantibus crebrior est ejus usus , cùm enim pulvis insipidus , & farinæ instar fieri possit , facillimè pultibus , aliisque cibis permiscetur , sic improvida puerorum ætas ludificatur.

MEU : longa , & aromaticæ radix est , superne acervum tenuum fibrillarum (adinstar barbae) ibi implicitarum ostendens : extrinsecus fusca ; intrinsecus verò albicans apprens : saporis radici Angelicæ haud dissimilis , sed non adeo acris ; odore penetranti : planta ad Anethum , vel Foeniculum valdè propriè accedit : ideoque à Botanicis vere MEUM FOLIIS ANETHI VOCATUR : radix recens , crassa , sapore acri , & aromatico eligatur.

Ventriculum , cæteraque viscera , præsertim uterum calefacit , & convenit virtutibus radicis Angelicæ , & Levisticæ , ac in Theriaca ingreditur.

MINIUM : nihil aliud est , quæm minera Plumbi ad rubedinem calcinata : hoc in Germania , & Anglia præcipue fit , unde ad nos affertur.

Optimum Minium , colore rubro saturatum est , & quoad fieri possit , purum : & ideo pulverisatum , unguenta ali-

aliqua, & emplastra temperantia, & exiccantia ingreditur.
MOSCHATA, NUX MOSCHATA, NUCISTA, NUX AROMATICA, NUX MYRISTICA: nucleus est (Nucis exoticæ) rotundus, durus, & crassus, foris subcanus rugosus, intus rubicundus, & quasi venosus, sapore subamaro adstringente, simulque aromatico, & odore fragrante præditus: à Batavis ex India Orientali transportatur.

Nuces moschatæ fructus sunt cujusdam Arboris in Insula BANDA, vicinique locis, copiose crescentis, Pyri magnitudinem æquantis: folia ejus sunt fragrantia, flores instar cerasi; nisi quod flosculus flavescat, tantamque fructum hæc arbor profert copiam, ut arbores fructum gravitate propendeant: fructus immaturi Pyra moschatellina; maturari Mala Persica magnitudine æquant.

Hi fructus tribus corticibus continguntur: primus mollis, & succosus est, ut viride nucis Juglandis tegumentum, maturus vero sponte sua hians: secundus, qui ruber est non tamen integer, seu continuus; sed quasi divisus apparet, & Macis vocatur: sub his tertius tenuis, durus lignosusque cortex est, in quo nucleus, seu ipsa Nux Moschata includitur.

Optimæ nuces cinericiae sunt, quasi marmoratae; intus vero rubicundæ, graves, solidæ, & oleosæ, rasæ odorem fragrantem spirant, acremque, & aromaticum saporem in ore relinquunt.

Istæ vero nuces naturæ virtutis sunt exiccantis, & subadstringentis, qua cerebrum, nervos, uterum, stomachum, & reliqua etiam viscera mirificè confortant; diarrhoeas, dysenterias, & alias hæmorrhagias compescunt, externe una cum aliis speciebus aromaticis, gravidarum umbilicis applicatae, foetum firmant.

MACIS: nihil aliud est, quam medius cortex nucis moschatæ, eam retis instar ambiens, & in fructis diversæ magnitudinis ab ea separatus: in principio rubicundissimus; sed tandem exiccatus, colorem citrino-rubrum acquirit.

Eligi debet in magnis fructis, colore bene saturato, sapore

pore multū acriori, magisque aromatico, quām Moschatae nucis.

Virtutes eadem sunt, ac Nucis myristicæ, sed efficiatores.

MOSCHUS: materia gummosa est, ex nigro-glaуca, seu subfuscâ, instar sanguinis in grumos condensati apparet, saporis subacris, & subamari, odoris fortis fragrantissimi: in fuscis, & pilosis marsupiis (in quibus vel nascitur, vel insuitur) è China, Persia, & India Orientali affertur.

Moschus, sanguis excrementitus cuiusdam animalis esse videtur: quod ANIMAL MOSCHIFERUM, MOSCHIUS, sive MOSCHI CAPREOLUS, CAPRAMOSCHUS, ET GAZELLA MOSCHIFERA vocatur. Varias coctiones, simulque alterationes Moschus in suo proprio folliculo, infra abdomen naturaliter constituto, patitur, unde à natura secretus, humana denique industria colligitur.

Folliculi Moschi elegantur fusci, pilis subtilissimis instructi; sed non nimis pilosi: hi autem verè fusci sint. Moschus à folliculis separatus, optimus est siccus, colore rubicundo, odore forti, valde aromatico, saporeque amaro præditus.

Virtutes ejus in nimis volatilibus salinis, oleosisque particulis consistunt, quibus resolvendo, & calefaciendo, spiritus vitales mirè confortant, eosque, ad sanguinis motum progressivum ciendum, perpetim conservant: ideo ad lethargum, apoplexiā, cordis palpitationem, & impotentiam; affectiones capitis & nervorum, à frigore & humoribus crassis ortas, proficere creditur; sed notandum, quòd in passione hysterica, & omnibus affectibus hypochondriacis non est in usu, quia plus officit, quām proficit.

MUMIA: substantia est resinosa, dura, & nigra, ab humani cadaveribus aromatibus conditis, proveniens, sapore subacri, & amariuscule, odore fraganti prædicta. Ex corporibus balsamatis (in sepulchris, seu Pyramidibus) inhumatis, extrahebatur, & ad nos ex Ægypto olim afferebatur; sed hodie Mumia, quæ ad nos advehitur, nihil aliud est, quām cor-

pora humana bitumine Judaico, resina, myrrha, & aloë balsamata, & petiis cannabinis ligata, simulque in Clibano exsiccata: & à Mercatoribus in frustis transportatur.

Eligi debet nigra, levis, nitida, boni odoris, & supradictis notis ornata.

Mumia, balsamica, calefaciente, acri, solvente virtute, humores crassos, flatusque attenuat, etiamque dissipat, sanguinem grumosum, coagulatumque dissolvit. Corpora humana è Mari in littora Libyæ ejecta, & sub arena, solis æstu exiccata, Mumia vocatur alba, sed in Medicina nullius usus est.

MYROBALANI: fructus sunt magnitudinis Prunorum, qui ex India, locisque aliis, ut BENGALA, GOA asportantur. In officinis quinque habentur Myrobalanorum species, quæ BELERICÆ, CHEBULÆ, CITRINÆ, EMBLICÆ, INDÆQUE vocantur.

MYROBALANI BELLERICI: fructus sunt rotundi, foris ex-citrino-fusci, intus verò flavescentes, duro nucleo præditi, acriuscum, & subadstringentem saporem habentes, quorum Arbor folia profert, lauriformia, & ejus magnitudo, pruno similis est: Optimi magni, integri, bene nutriti, & simul recentes.

MYROBALANI CHEBULI, CHEPULI, CEPULI: fructus sunt oblongi (instar dactylorum) foris obscure-fusci, ponderosi, & paululum rugosi, longum ossiculum includentes. IN BENGALA, ET DECAN arbore sylvestri increscunt, magnitudine Malum persicum æquanti. Optimi fructus magni sunt, ponderosi, duri, & benè nutriti, coloris fusci, saporis subamari adstringentis.

MYROBALANI CITRINI, seu lutei: fructus sunt oblongi, seu ovales (instar olivarum) coloris flavescentis, & sub cute, carnosum nucleum durum, & angulosum includentes; quorum arbor, folia (instar forbi) profert; & in Goa præcipue crescit. Eligi debent, ponderosi, duri, benè nutriti, colore citrino, sapore adstringenti, & ingrato præditi.

MY-

MYROBALANI EMBLICI , EMBLEGI , AMBEGI,
DE SENI : fructus sunt sexangulares , rotundi , grossi (instar
Gallarum) & in sex partes per maturitatem dehiscentes , os-
ficulum turgidum inclientes , saporis subacris , & adstringen-
tis , coloris fusti nigrescentis : magnis arboribus innascun-
tur , longaque , rotunde incisa (instar Filicis) folia habentibus .
Eligendi sunt carnosí , puri , & tandem ponderosi , ab ossiculis
mundati ; coloris superius dicti , & saporis .

MYROBALANI INDI , seu NIGRI , seu DAMASONII :
fructus sunt oblongi , grossi (instar parvæ Glandis) superfi-
cie octangulari , foris rugosi , solidi , duri , intusque coloris
nigri , & in India Orientali (unde nomen habent) crescunt in
magna Arbore , cujus folia SALICEM referunt .

Optimi eligendi , crassi , ponderosi , benè nutriti , & sic-
cati , colore nigro (instar bituminis Judaici) sapore subacido ,
& adstringenti prædicti .

Omnes species Myrobalanorum , debiliter laxant , vehe-
mentiusque adstringunt ; sed in Medicina Citrini præferuntur ,
& eis in diarrhoea , dysenteria , præsertim biliosa , communiter
utimur : sunt enim CHOLAGOGI CHEBULI , & EMBLICI
PHLEGMAGOGI ; INDI denique MELANAGOGI .

MYRRHA: Gummi resinofum est , ex frustulis rubicundis ,
seu ex flavo-fuscis , iisdemque cæsiis , seu albis striis interstinctis
constans , quod præter saporem amarum , & acrem , aromati-
cum odorem habet satis vehementem : ex Æthiopia , & Ægypto
to ad nos transfertur .

Arbor , ex qua per incisionem extrahitur , spinosa est , in
Arabia Felici , Ægypto , Æthopia , Albis in nave crescit : eligatur
hoc gummi in pulchris , claris , ac pellucidis lacrymis ; exterius
coloris rubicundi , vel citrini ; intus vero cum albis striis , &
maculis instar ungulæ humanæ ; leve , friabile , saporis ama-
ri , & acris , odoris fortis , non nimis ingrati .

Myrrha calefaciens , refolvens , & alexipharmacæ est : ute-
rum ab omni impuritate liberat , & à parturientibus valde
desideratur , eò quod vivum , mortuumque foetum , secun-

dinas , & alia promovet ; variolas , morbillosque expellit, putredinem, ac morbos contagiosos arcet: à prudentibus prop-terea Medicis , hominibusque aliis ægros invisentibus , in ore detinetur , & masticatur.

OPIUM : succus concretus papaveris albi est, ponderosus; partim gummosæ , partim resinosaæ naturæ , colore obscurè-fusco ; sapore acri , & amaro ; odoreque molesto , & narcoticō præditus. Ex Ægypto , & Græcia in fructis , seu boletis parvis , foliis papaveris involutus , nobis affertur. Capita pa-paveris albi , unde elicitor , unicuique nota sunt. In Turtia papaver album magna abundantia , ad opium extrahendum, seritur , & colligitur : formata namque papaveris capita inciduntur , ut succus lacteus exudet , quem paululum insipfari curant , & denique legunt. Notandum verò hoc genui-num Opium , secundum Materialistas , rarò vel numquam in Europa inveniri ; sed istius loco alium quemdam succum è capitibus , ac foliis papaveris exprimi , ac decoqui (alias) propriè MECONIUM dicitum , quod nostris in officinis pro Opio servatur , & venditur.

Opium anodinum , somniferum , & diaphoreticum est; furibundos spiritus animales compescit , ac demulcet : & ideo omnes dolores sedat , diarrhoeas , vomitus , & alias hæ-morrhagias corrigit , sudoresque etiam excitat , & tamquam incomparabilis medicina magni est usus , præsertim debita dosi , debitoque tempore administrata.

OPOPONAX: Gummi est leve, pingue , ac friabile, foris ex rubicundo-flavum ; intus albicans , saporis amari , & ingratii, odorisque gravis : planta ex qua stillat , PANAX HERA-CLEUM vocatur , folia habens (instar Pastinacæ) albosque umbiliferos flosculos , caulemque lanuginosum , albam etiam radicem , circa quam incolæ spatium ab omni forde purga-tum aperiunt , ibidemque ponunt magna folia , super quæ emanentem , è fauciatis radicibus , succum fluere , ac sicca-ri sinunt : hæc planta in Macedonia , Beotia , & in Phocide crescit , quibus ex locis nobis affertur.

Optimum recens , purum , friabile , & in grana redactum ; exteriū citrinum ; intus verò album , odoris ingrati , & saporis amari .

Emollit , attenuat , simulque resolvit , quarè ad emplastra , & alia resolutiva componenda usurpatur .

OCULI CANCRORUM, seu **ASTACORUM FLUVIA-TILIUM**: Lapilli sunt albantes , duri , ac rotundi , superiū convexi , subtus plani , parva foveola notati ; saporis terrestris , odorisque nullius : in Canceris , seu Astacis fluviatilibus reperiuntur , præsertim circa illud tempus , quo antiquas testas deponere volunt , in mensibus , nempe Majo , Junio , & Julio , dum albescens liquor , quo replentur , in illis indurescens , in huiusmodi lapillos abit , qui tam in capite , quām in ventriculo cancerorum marium , vel propè inveniuntur , & generantur ; ideoque pro oculis perperam habentur . Iste lapilli , sponte ut plurimum à Cancris prolixiuntur ; at quandoque ex ipsis coctis educuntur , vel depromuntur : illorumque lapillorum magna copia in littoribus fluviorum Orientalis Indiæ , & in Marchionatu Brandenburgico colligitur , illincque ad nos transferuntur .

Optimi eligi debent , magni , integri , albi ; non adulterati , seu artesacti . Oculi Cancerorum vi dulcificandi pollent , qua omne exuperans acidum in corpore infringunt , absorbent , simulque præcipitant : ac propterea ad ardorem stomachi , colicam , pleuritidem , calculum vesicæ , & renum , febres continuas , & erraticas , internas , externasque lœsiones , quotidie à Medicis præscribuntur .

PAREIRA BRAVA , seu **BUTUA** verius **BRUTUA** : Radix est lignea , fibrosa (instar radicis Thymelææ) diversæ magnitudinis , coloris fusci ; primo gustu dulcis , deinde subamara . Planta ex qua haec radix colligitur , **CLEMATITIS** species est , & à Lusitanis **PAREIRA BRABA** , id est **VITIS SYLVESTRIS** vocatur . In India Occidentali , præsertim in Brasilia crescit , unde ad nos affertur .

Eligi debet longa , paululum intorta , & quasi tornata ; exte-

exterioris coloris fusci , multisque elatis annulis , & nodulis ornata ; interioris verò cinerei , & circulis interstincta , saporis dulcis , amariusculi , & acris .

Hæc radix in omnibus renum , & vesicæ morbis , qui curationem admittunt , specificum remedium est : tam blandè , tam leniter , virtutem & vires suas exercet , ut nulla planè se offerat occasio morbi , pro quo sine ullo metu non exhiberi possit .

PETROLEUM , sive OLEUM PETRÆ , NAPHTHA : oleum est subtile liquidum , pingue , è mineralibus profluens in Italia , ac Sicilia , & denique in Gallia ; è montibus & petris scaturit ; diversi coloris petroleum est , scilicet albi , flavi , & quoque nigri : album , rubrum , & flavum ex Italia (sed raro) advehitur ; nigrum verò ex Languedoc Provincia Galliæ communiter affertur .

Petroleum nigrum eligatur mediocris consistentiæ , validine odoris , saporis acris , & amari , coloris nigri .

Petroleum album , rubrum , & flavum eligi debent liquidioris substancialiæ , odoris non ingrati , sed penetrantis ; saporis acris subamari : & sunt nigro præstantiora . Calefaciunt , siccant , digerunt , tandemque resolvunt : propterea in doloribus podagrlicis , & rheumaticis , similibusque conferunt .

PIPER NIGRUM , MELANOPIPER : fructus est rotundus , globosus , rugosus , & niger , saporis acris , & fervidi , odorisque boni aromatici .

Planta , ex qua Piper prodit , in Java , Malaca , Sumatra copiosè invenitur : species Convolvuli est , magna lata folia habens , & crassis fibris ornata : & ad instar Hederæ , Capreolis suis , & aliis arboribus adhæret : grana piperis , sine pediolis , Capreolis suis inhærent instar racemi ; & ea , instante maturitate , colligunt , & sub sole siccant , ut nigra , & rugosa fiant .

Eligendum est ponderosum , compactum , purum , non nimis rugosum , & quod suprà dictis notis sit ornatum .

Piper dictum ob suum sal volatile calefacit, resolvit, exiccatque: quare ad ventriculum frigidum, & desiccandam pituitam, mirificè prodest; sed notandum quod, dum sine cognomine Piper à Medicis præscribitur, nigrum sumendum est.

PIPER ALBUM, LEUCOPIPER: ex prædicto pipere nigro (sola, & artificiose maceratione) excorticato præparatur: & fit à Materialistis hoc modo: maxima, gravissimaque piperis nigri grana aqua marina macerantur, donec cortex superficialis infletur, & separari incipiat, tuncque soli exponuntur, & exterior, rugosaque pellicula mox secedit, grana itaque ipsa ex nigris, in alba cinerea abeunt, vel potius nigro cortice exuta, albedinem suam detegunt.

Eligendum grossum, ponderosum, dicto colore præditum, absque nigredine, absque fragmentis, absque pulveris, alteriusve impuritatis permisitione: ejus vires eadem, ac piperis nigri, sed suaviores.

PIPER LONGUM, seu MACROPIPER: fructus est oblongus, teres, cinericeus, è multis granis sibi invicem accretis constans; saporis acris, & amari. Planta ex qua colligitur, similis est plantæ piperis nigri, solum in eo diversa, quod non adhæreat, nec tam altè circunserpat; sed instar fructicis erecta sit, & prope terram dispergatur, de qua Piper longum (ad modum vermiculorum) dependet: & in India Orientali præsertim in Bengala ejus est copiosus proventus.

Eligatur recens, solidum, & durum, minimè cariosum, coloris cinericei; saporis acris instar piperis nigri, & simul cum ipso in viribus convenit.

PLUMBUM, seu SATURNUS: metallum est molle, maximè fusile, & ponderosissimum, subnigri coloris, splendentisque: & mediante fusione mineræ Plumbi præparatur: in Anglia, Gallia, Polonia, Germania, Hispania, & aliis multis locis mineræ plumbi inveniuntur; sed quod ad nos transportatur, ex fodinis (vulgo DE SIERRA MORENA)

extrahitur, & in Villa(vulgò)dicta DE LINARES media fusione
ne in furnis facta , à partibus impuris mineræ separatur.

Eligi debet purum , molle , ponderosum simulque splen-
dens , & lene.

Desiccatum , refrigerans , adstringens , & resolutivum
est , in emplastris , unguentis similibusque medicamentis,
ustum, & in pulverem redactum , multum in usu venit.

POMPHOLYX, NIL, NIHILI ALBUM : pulvis est albi-
dus , & levis , qui in præparatione & fusione Orichalci , oper-
culis crucibula operientibus , ac forcipibus operariorum ad-
hærelscit : è Batavia affertur , ubi præparatur purissimus : eli-
gatur Pompholyx alba , pura , levis , simulque tenera . Deter-
git , & exiccat : in Cancro , aliisque ulceribus externis , va-
riis quoque oculorum affectibus valde utilis est.

RHABARBARUM , seu **RHEUM** : prægrandis , oblon-
ga , & tuberosa radix est , nonnihil fungosa , simul tamen
ponderosa : extrinsecus flava ; intrinsecus verò Nucem Mos-
chatam repræsentans ; saporis acriter amari , & nauseabundi ,
adstringentem amarorem post se relinquens ; odoris boni fe-
rè aromatici .

Planta , ex qua hæc radix colligitur à Botanicis LAPA-
TUM MAXIMUM rotundi-folium , exoticum , seu Rhabar-
barum verum vocatur : & in China , Persia , Moscoviaque
principiè crescit , unde radix ista in frustis dissectis , & sicca-
tis ad nos advehitur .

Rhabarbarum Sinicum , seu Orientale optimum est;
Persicum , seu Turcinum medium se habet , inter Sinense , &
Moscoviticum ; Moscoviticum vero hodie parvi , vel nihili
æstimatur .

Eligatur recens , benè exiccatum in frustis mediocris mag-
nitudinis , mediocriter quoque durum , & ponderosum ; al-
ternis striis , una aurea , altera crocea , tertia verò alba nota-
tum ; & quod ore sumptum , ac masticatum amarum , & ad-
stringens appareat ; benè quoque oleat : chartæque illi-
tum croceum colorem imprimat , & quod ab iis notis
rece-

cedit ; tanquam inveteratum , & cariosum abiciatur.

Ejus præcipue virtus est , bilem , aliosque vitiosos humores mediocriter purgare ; expellere lumbricos , & interimere , simulque ejicere ; bilemque nimis crassam , oleosamque alterare , & corrigere : ideo in Ictero , similibusque morbis , tantopere commendatur : præterea vim adstringentem habet absconditam , cuius respectu in diarrhoeæ , dysenteriaæque initio usurpatur , præsertim tostum , atque lotum .

RHAPONTICUM , sive RHABARBARUM forte Diocotidis , & Antiquorum : radix est oblonga , crassa , foris fusca , intus verò crocea , laxa , & rara , transversim secta , spiras ostendens , saporis amaricantis subacris , & adstringentis ; odorisque boni .

Tanta cum Rhabarbaro intercedit similitudo , ut existimat ab una planta utramque radicem provenire ; sed à Rhabarbaro differt , eò quod ore sumptum , & sinus masticatum viscositatem relinquat , minus solidum sit , exterius colore flavo , interius verò variegato , longis , rubrisque striis signatum , vel distinctum .

Eligatur recens , benè nutritum , coloris , & saporis superius dicti : hodie raro , & ferè nunquam in Medicina adhibetur , præterquamquod in Theriacam ingreditur : adstringens , & vulnerarium est .

RUBINUS , CARBUNCULUS , ANTHRAX , PYROPUS : Lapis est pellucidus , durus , & splendens , coloris eleganter coccinei , aliquoties quoque sub-cœruleo misti : & ex Ceylam , Cambaya , & Bisnagar nobis advenit .

Eligatur ponderosus , durus , pellucidus , ac splendens , limæ resistens , vividi denique coloris : in morbis , seu febribus venenatis pro confortante Medicina habetur , & in Medicaminum confortantium , & cardiacorum compositionem præcipue ingreditur : habet enim vim corrigendi , & dulcificandi humores acres , ac acidos , ideoque in diarrhoea , dysenteria , & aliis hæmorrhagiis , mirè prodest .

SAGAPENUM , SERAPINUM : Gummi est pellucidum ,
foris

foris plerumque flavescens , intus parum albicans , odoris integrati , & gravis (instar Porri) saporis acris , coloris Myrrhae.

Planta ex qua , mediante incisione , fluit , FERULÆ species est : & in Persia crescit , unde ad nos affertur .

Eligatur in lachrymis pellucidis , & puris , notisque supra dictis praeditum .

Incidit , attenuat , resolvit , tandemque aperit : quam obrem in asthmate , tufsi , aliisque morbis , à viscida tenaci que pituita ortis internè administratur ; externè verò in tumoribus , & affectibus ab humoribus frigidis natis , summè proficuum est .

SAL ARMONIACUM , SAL SOLARE , FULIGO ALBA MERCURIALIS , SAL MERCURIALE PHILOSOPHORUM , SAL AMMONIACUM : clarum , nitidum , striatum , amarumque , & acre sal est : ex urina , fuligine , & sale communi factum in rotundis orbibus , ollarum opercula referentibus , fusum , seu sublimatum : ex Oriente , itemque ex Aegypto , ubi elaboratur , nobis affertur .

Optimum verè siccum esse decet , eleganter candidum , purum , crystallinum , saporis acris penetrantis .

Aperitivum , resolutivum , & sudorificum est , ideoque ad febres erraticas , omnesque morbos à phlegmate in ventriculo , & mesenterio dependentes , aliosque similes perutile est ; externè quoque in angina , & oculorum affectibus prodest .

SAL CATHARTICUM AMARUM : Sal mirabile mineralē est , album , crystallinum , instar nitri ; saporis nitro si , & amari , in aqua facile solubile , & in igne fusibile : hoc nobis affertur ex Anglia communiter adulteratum : ubi ex aquis mineralibus Ebsoniensibus extrahitur , & in nostra Hispania , juxta oppidum (vulgo VACIA MADRID vocatum) quod tribus leucis distat à Matrioto , ibi in scaturagine Aquæ mineralis , sponte coagulatur , & magna in copia colligitur ; postque in officinis mediante solutione , evaporatione , & crystallizatione purificatur : itemque eodem modo , ex aqua

præ-

prædicti fontis sal separatur, & elaboratur. In Provincia (nōstro idiomate) LA MANCHA vocata circa Villam (vulgō SANCTA CRUZ DE LA ZARZA) similis invenitur fons, ex quo tam sponte, quām artificialiter sal eodem modo educitur, & separatur.

Eligatur album, purum, Crystallinum, facilē in aqua solubile, & in igne fusibile, instar nitri; sed quod non inflamatur, nec detonet; at in ore sumptum, sicut nitrum liquefacit, & quod sit saporis acris, & amari.

Hydragogum, & diureticum est: ideoque in hydropisi, & urinæ affectibus valde utile censetur, & quoque in febribus intermittentibus ac aliis ab obstruktione pendentibus.

SANGUIS DRACONIS: resina obscure rubra, sicca, & friabilis est, quæ igni admota, statim solvitur, ac flammarum concipit, attrita sanguinei coloris redditur; saporis resinosis subdulcis adstringentis; nullius odoris: sponte & per incisionem stillat ex Arbore DRACO vocata. In Africa, in Insulis Canariis, aut Fortunatis, & in India Orientali, & Occidentali reperitur, illincque advehitur; certum quoque est, ex aliis diversis arboribus succum sanguini Draconis simillimum profluere.

Optimus est purus, resinosus, siccus, friabilis, & rubicundissimus, saporis subdulcis, & adstringentis, qui refrigente & adstringente vi pollet, qua in dysenteria, hæmorrhagiis, ac vehementioribus fluxibus internè mirificè prodest; externè verò in omnibus vulneribus valde utilis est.

Sanguis Draconis factius, nihil aliud est, quām Gummi arabicum (mediante ligno Brasiliensi colore rubro) imbutum, & in rotulis, seu massis nitidis, interius & exterius rubris, formatum: alii verò cum Resina communi fusa, sanguinem draconis impurum, & pulverisatum miscent, ex qua misione pastillos conficiunt, sed quoquomodo factius, omnino è Medicina rejici debet.

SANTALUM, seu SANDALUM: lignum est durum, & ponderosum; quod ex India Orientali à suo cortice mundatum,

tum, nobis transfertur, cuius tria genera inveniuntur, scilicet album, citrinum, & rubrum.

SANTALUM ALBUM: Lignum est durum, ponderosum, album, & inodorum: ex TIMORA Insula in fructis magnis excorticatis, & purgatis afferatur. Arbor ex qua scinditur, Fraxino haud dissimilis, in praedicta Insula totas sylvas replet: eligatur notis superius dictis præditum.

Temperat, siccatur, aperit: hepaticum, simul, & cardia-
cum est.

SANTALUM CITRINUM: Lignum est solidum, fla-
vum, & odoratum, sapore subamaro, & aromatico odore
præditum, similiter in magnis fructis afferatur: & arbor ex qua
depromitur, similis arbori Santali albi est.

Eligendum, quod sit odoratissimum, valde ponderosum,
& saporis subamari. Cardiacum, stomachicum, ac cephalicu-
m est.

SANTALUM RUBRUM: Meditullium lignosum sili-
quose cuiusdam arboris est: valde durum, & ponderosum,
coloris fulvi, saporis adstringentis, & nullius odoris.

In magnis fructis, & longis, ex TANASARIM Insula, &
quidem ab ea parte, cui COROMANDEL nomen est, ad-
vehitur.

Eligendum ponderosum, coloris rubri obscuri, sive fuscæ
sanguinei; subadstringens, & refrigerans est: ideoque in flu-
xibus alvi, ac similibus mirificè prodest.

SAPHYRUS: Lapis est Coeruleus, pellucidus insigni
duritie præitus, eaque ad Adamantis duritiam propè acce-
dente: optimus Orientalis, ponderosus, pellucidus, durus,
splendens, & qui ex Calecut, Pegu, Bisnagar, & Ceylam ad-
nos advenit.

Occidentalis ex Bohemia, & Silesia transportatur, sed
est infimæ notæ: pro Medicamento ophthalmico, cardiaco, &
confortante habetur.

Humores acres, diarrhoeasque compescit.

SARSAPARRILLA, ZARZAPARRILLA: è multis lon-
gis,

gis , & farmentosis radicibus constat , crassitie scriptoriunt calatum aequantibus , ex uno nodo pendentibus , iis quidem extrinsecus pallido-fuscis ; intrinsecus verò albican- tibus .

Planta , ex qua istae radices colliguntur , SMILAX AS- PERA PERUVIANA appellatur : in Indiae Occidentalis locis humidis præcipue crescit , unde nobis afferuntur radices dictæ .

Elegantur , longis fibris benè nutritis , siccis flexilibus ; foris fuscis ; intùs verò albis minimè cariosis , & quæ facile findantur .

Sudorifera , & desicans radix ista est , ac ideò in Iue vene- rea , & omnibus morbis ab ea ortis pro specifico habetur : in rheumatismo , ischiadicò dolore , podagra , & similibus af- fectibus multùm prodest .

SASSAFRAS : Lignum est , quod ex arbore Sassafras ap- pellata scinditur ; sed hodie in Medicina hujus arboris radi- ce utimur , quæ ex Nova Hispania Provincia LA FLORIDA dicta , nobis advehitur , ubi hujusmodi arbores integras Syl- yas replent .

Eligatur habens corticem tenuem , foris cinerei coloris ; intùs verò fusci ferruginei , sub quo contineatur levís , poro- sa , lignosaque substantia , quæ inmediate sub cortice cana appetat , in medio autem rubicundè-albicans ; saporis acris aromatici , & dulcis , istar Fœniculi , odorisque fragrantis ; cor- tex melior est radice , & radix melior ligno .

Valet maximè in omni morborum genere à Iue venerea orto , in imbecillitate stomachi , colica , renum calculo , in sterilitate emendanda , & similibus affectibus , præsertim in catarrhalibus pro specifico adhibetur .

SCAMMONIUM , SCAMMONEUM : resinofus succus est , ex cinericeo-nigricans ; saporis acris , & nauseosi ; odo- ris valde ingrati . Planta ex cuius radice stillat volubilis , seu CONVOLBULUS SYRIACUS , à Botanicis , & Scammonia Syriaca vocatur , circa Provinciam Aleppo dictam , & Sancti

Ioan-

Ioannis de Acre copiosè crescit, ubi succum è radice expressum (non in Sole , sed super ignem) exiccant , & ad nos transmittunt.

Scammonium eligatur purum, leve , & friabile, tenerum, dum frangitur , pellucidum apparenſ , coloris cinericei , faporis acris , & nauseofi , ac denique odoris ingrat i.

Omnes aquosas , biliosas , pituitosasque humiditates expurgat , sed magnam simul turbam excitat: quare ut plurimum a peritis Medicis solūm per se , non præscribitur; sed aliis purgantibus pro stimulo additur.

SCOENANTHUM , FOENUM , sive PASTUS CAMELORUM , JUNCUS ODORATUS , PALEA DE MECHA: species Junci est , & Juncus odoratus vocatur , qui parvam fibrosamque radicem habet , ex qua longa , rigida , & acuminata Juncea folia crescent : inferius crassa instar Juncorum aquaticorum , quæ siccata , flava evadunt , & inter folia rotundi caules exurgunt , in quorum summitatibus , parvi spicati lanuginosi flores excrescent , coloris rufi , & per pulchrioris apparentes. In Arabia Felice , & in Choromandel totus Schoenantho repletur campus.

Schoenanthi palea eligatur recens , levis , integra , faporis aromatici grati , & valde boni odoris : flos schoenanthi , optimus , recens , levis , odoratissimus , coloris rufi ; faporis acris , & melior est quam palea : vi pollet calefacienti , & subadstringenti ob suum sal sulphureo-volatilem: ideoque caput , stomachum , ac reliqua viscera confortat , simul urinas , mens truaque movet , appetitum acuit , & malignitatem humorum corrigit.

SCINCUS MARINUS : animal parvum quadrupes est , & amphibium , instar Lacertæ , haud Crocodilo dissimile: plerumque manus longitudinem , & pollicis latitudinem habet : foris cinericium , & squamosum , oblonge-rotundo capite ; ore acuminato , longa , rotundaque cauda præditum , ex qua ad caput usque linea fusca excurrit. In Nilo flumine nascitur , unde ad nos transfertur.

Scinci elegantur magni , crassi , & longi , albi , ponderosi , siccii , integri , tandemque recentes , odoris muscidi expertes . Alexipharmaci , & Aphrodisiaci sunt .

SEmen SANTONICI , SEMEN CONTRA VERMES , CINÆ , SANCTUM , ZEDOARIAE : parvum , oblongum , ex flavo-viridiusculum , aromaticum , amarum , & acre , ac de specie Abrotani , semen est : & in Persia crescit , unde ad nos pervenit .

Eligatur recens , benè nutritum , & purum ; odoris fortis ; amari saporis : usus ejus communis , & vulgaris est , ad encandos lumbricos in infantibus , & ad menstrua promovenda quoque præscribitur .

SENNA , FOLIUM ORIENTALE , sive SENA : planta est , cuius folia parva sunt , oblonga , & acuminata , & à caulinibus suis separata ; saperis amari subacris , ac nauseosi ; coloris ex flavo-viridis . In Persia , Ægypto , Alexandria , & Italia crescit , unde ad nos advehitur .

Optima est ex Ægypto , & Alexandria , quæ Orientalis dicitur : ejusque folia debent eligi integra , recentia , à stipulis , aliisque quisquiliis probè depurgata ; coloris viridis ; saporis amari ; odorisque ingratii .

Folia Sennæ omnes acres , falsos , acidos , ac pituitos humores educunt , in morbis præsertim chronicis valde profundiunt .

Sennæ Folliculus : fructus sennæ est , seu latissima , compressa , membranacea siliqua , semina quoque habens compressa : optimus recens , magnus , coloris sub-fusci , nulliusque odoris , nec saporis , purgans est ; sed foliis Sennæ suavior , & securior .

SERPENTARIA VIRGINIANA , sive VIPERINA VIRGINIANA : tenuis fibrosaque radix est . Planta unde proficitur , Aristolochiæ Virginianæ species est , & ex Virginia per Angliam ad nos advehitur .

Eligatur ea , quæ crassas perfectasque habet fibras , foris fuscas ; intus flavescentes , & sapore acriter pungitivo , & pau-

88 PHARMACOPOEA MATRITENSIS.

paulum amaro; odore resinoso, aromatico instar Valerianæ; seu Vicentoxici; sed multo gratiore.

Alexipharmacæ est, & in omnibus febribus, valde usitata: in intermitentibus cum Quina mista perutilis est, in petechialibus cum Contrayerbæ radice, salibusque volatilibus præscribitur: in variolis, morbillisque fortiter expellendis, optimum remedium est: morbum canis rabidi sanat, & à hydrophobia defendit; ac in India adversus lethiferos mortus serpentis (Boicininga appellata) certissimum, & præstancum remedium est.

SESELI MASSILIENSE: semen longiusculum, planum, & angulosum est, quod in Gallia, circa Massiliam sponte crescit, unde præcipue nobis affertur.

Planta, ex qua colligitur, foeniculo sylvestri videtur haud dissimilis: & ideo à Botanicis FOENICULUM TORTUOSUM vocatur. Optimum semen est maturum, bene nutritum, purum, veriduscule-pallidum; saporis acris aromatici, bonique odoris.

Incitat, discutit, ac aperit: Cephalicum est, & in omnibus affectibus thoracis perutile est: & Theriacæ compositionem ingreditur, pro veraque antidoto adversus Cicutam habetur.

SMARAGDUS: Lapis est viridis, pellucidus, & splendens, cuius duæ reperiuntur species: Orientalis scilicet, & Occidentalis. Orientalis vocatur durior, ponderosior, & splendidior, Occidentalis, tamen licet inferioris notæ ad omnia in Medicina deservit. In India Occidentali invenitur, præsertim ex Provincia Quito Regni Perù nobis affertur.

Hic Lapis eligatur pellucidus, viridis, & qui rutilantes, & splendidos radios emittit: in epilepsia pro specifico habetur, simulque adstringens, & dulzorans est.

SPERMA CETI: substantia est pinguis, tenera, & alba; è multis parvis squamis constans; saporis pinguis & mucilaginosi, odoris oleacei; & nihil aliud est, quam cerebrum cuius-

cujusdam speciei Ceti , quæ ORCA vocatur , & in Mari Gallicæ , & Noruegæ Orcæ capiuntur : dein cerebro separato , illud ita præparant , ut superius in dictam formam reducatur : ex Gallia quoque , & Hollandia (ubi in magna copia præparatur) ad nos transmittitur .

Eligatur substantia hæc in per pulchris squamis albis pellucidis , & splendentibus ; boni odoris , ac saporis , quæ nec sit rancida , nec citrina .

Sperma ita præparatum , vi anodina , & coaguli resolutiva præditum est : ideòque in affectibus thoracis infantum , & adulorum , eorumque terminibus crebrò usurpatum : convenient etiam post casum , & contusiones , ad sanguinem coagulatum resolvendum , doloremque leniendum .

STYRAX , seu STORAX : Gummi resinosum est rufum , & solidum ex micis diversæ magnitudinis concretum , sapore subacri , odoreque fragrantissimo præditum . Ex arbore mediocris magnitudinis STYRAX vocata dicitur profluere , cuius folia foliis Mali Cotoneæ similia sunt ; sed paulò minora . In Syria , Pamphilia , & in diversis locis Indiæ Orientalis crescit , unde Styrax ad nos transportatur .

Tres species STYRACIS numerantur ; de prima specie est Styrax , qui Calamita dicitur , seu in granulis , & est optimus si pulchris & ferè meris granis constet , si sit tenax , rufus , sub pinguis notis albis , sive maculis interstinctus ; nec nimis glutinosus , nec amarus ; odoris suavis , & permanentis .

Secundæ speciei est STYRAX , qui in massis rubris ad nos advenit , & communis certè vocatur .

Eligatur purus , resinofus , pinguis , compactus , colore rubro , sapore subacri ; odoreque fraganti præditus .

Calefacit , exiccat , discutitque : ideò caput , & nervos confortat , pariter acres humores , seu catarrhos resolvit , & dissipat .

Tertiæ speciei , STYRAX Liquidus est , qui in Officinis præstat , & nihil aliud est , quam mistura ex Styrace , terebin-

M thina ,

thina , vino , & oleo , quæ in doliolis nobis affertur , & à Materialistis pro nativo styrace venditur .

Balsamica , & vulneraria virtute pollet , & in unguentis , emplastris , & similibus compositionibus præcipue ingreditur .

TACAMAHACA , TACAMACA : resina est discolor , & maculis notata rubicundis , partim rufis , & ferè pellucida est ; sapore resinoso ; odore fraganti , aromaticoque ornata : in India Occidentali ex arbore , Populo haud dissimili , TECOMAHACA vocata , profluit , unde ad nos affertur .

Eligatur pura , & flava in frustis divisa , odoris superius dicti , & saporis .

Calefacit , discutit , confortat : & ideo in omnibus infirmitatibus capitis , nervorum , stomachi , uterique , ab humoribus crassis ortis , multum prodest .

TAMARINDI : nihil aliud sunt , quam interior pulpa fructus arboris , multis pelliculis , nucleis , ac filamentis permista , foris ex fusco-nigricans ; saporis grati , acidiusculi , & etiam subacris .

TAMARINDUS arbor magnitudine , & crassitie Juglandis æquans est ; ramorum extensio quoque exuperans : folia plurima densa , alternatim posita habens ; flores in aliis , & extremitate ramorum noveni , aut deni conjunctim nascentur : fructus nihil aliud est , quam pistillum floris , succo nutricio ampliatum , & inflatum , ad instar siliquæ pulposæ . Incolæ fructus maturos legunt , conquaßant , adeoque contundunt , & in doliolis servant ; ac post in diversa loca nostræ Hispaniæ , aliaque transmittunt : ex Arabia , Africa , & India Orientali afferuntur , ubi arbores Tamarindi sponte , & uberrimè crescunt .

Optimi censentur nigri , recentes , pulposi , nucleis parvis , ac longis filamentis prædicti ; odoris vinosi , & saporis acidiusculi grati .

Sale suo subacido refrigerant , alvum leniter aperiunt , & ideo in omnibus morbis , à biliosis volatilibus , exaltatisque hu-

humoribus productis , profundit ; sitim mirificè extingunt , & à scorbuto præservant.

TEREBINTHINA : resina clara , liquida , pellucida , & oleosa est , ex arbore Terebintho vocata profluens : aliæ resinæ liquidæ , ex diversis speciebus Pini , & Abietis exudantes , etiam Therebinthina vocantur .

Tres species potissimum notæ sunt : Cypria scilicet , Veneta , & Communis Terebinthina .

TEREBINTHINA CYPRIA , sive de Chio : resina liquidiuscula est , pellucida , pallide-flava ; & ferè instar sub-coerulei vitri apparens ; saporis resinosi , ferè insipidi , odoris , fragrantis : ex Insula Chio provenit , ubi ex parvis arboribus ejusdem nominis exudat . Hæc Terebinthina per-rara est , & solùm ad compositionem Theriacæ affertur .

Eligatur pura , pellucida , crassa , quæ nec dentibus , aut digitis glutinositate adhæreat ; coloris albi-viridiusculi ; boni odoris , & saporis superiùs dicti .

TEREBINTHINA VENETA : resina est limpida , liquida , instar crassioris olei ; odoris fortis , & saporis amari , ex Pinis , Laricibusque profluit .

Hæc TEREBINTHINA vocatur VENETA , quia à Materialistis ex Venetia provenire dicebatur ; sed quod verum est , ex Delphinatu Provincia Galliæ , ubi recolitur , ad nos deportatur .

Optima verè clara , alba , pellucida , liquida , instar Balsami crassi ; fortis odoris , amarique saporis .

TEREBINTHINA COMMUNIS : resina est liquida , flava , & pellucida , quæ in diversis , multisque locis Hispaniæ ex Abietibus , & Pinis , mediante incisione , profluit .

Eligatur pura , liquida , consistentiæ crassioris ; boni odoris , & amari saporis .

Omnes Terebinthinae in virtute valde convenient , sale namque suo balsamico calefaciunt , emolliunt , & mundificant : ideòque ad vulnera , tam interna , quam externa sananda , valent : renes , ac vesicam à calculo defendunt , & istum

una cum urina promovent: in gonorrhœa, & similibus morbis mirificè profunt.

TERRA SIGILLATA, TERRA LEMNIA: argilla est pinguis, gravis, sicca, tenera, & friabilis, quæ plerumque in rotundis orbiculis formata, simul certis sigillis, atque characteribus notata est; saporis adstringentis, odoris terrei, nunc rubicundi, nunc lutei, fusti, albi, vel alterius coloris. Olim ex Insula Lemnos, ubi effodiebatur, ad nos afferebatur; sed hodie ex Constantinopoli, Italia, Gallia, Germania, & aliis locis nobis advenit.

Optima pinguis, friabilis, & quæ tenaciter linguae adhaeret, humectata multa in frusta concidit: adstringens, & bezoardica est: ideo in febribus petechialibus, aliisque similibus morbis contagiosis, præsertim diarrhoea comitatis, seu stipatis, magna cum utilitate usurpatur. Similiter utilis est in sanguinis fluxibus, ac haemorrhagiis.

THUS, OLIBANUM: resina est flavescens, alba, dura, & pellucida, partim ex parvis granis (instar Mastiches) partim majoribus diversæ magnitudinis constans; odoris fragrantis; saporis amari, & resinosi.

Arbor, ex qua mediante incisione emanat, in terra Sancta, & Arabia Felici juxta Montem Libanum affluenter crescit, unde ad nos transportatur.

Optimum in rotundis magnis, ex albo-flavescientibus granis, seu grumis friilibus, boni odoris, præsertim quando super prunas uritur, & denique notis supradictis præditum.

Virtute pollet calefaciente, exiccante, & adstringente: tam internè, quam externè crebrò usurpatur, & ad acres humores capitis, pectoris demulcendos inservit, ac demùm in doloribus ventriculi, & diarrœis valde prodest.

TOPAZIUS, CHRYSOLITHUS, CHRYSOPAZIUS: Lapis est pellucidus, splendens, & ponderosus, coloris flavi viridescentis: duæ hujus lapidis inveniuntur species, videlicet Orientalis, & Occidentalis. Orientalis ex Arabia, & Aethiopia

pia advehitur, & est ponderosus, durus, pellucidus, ac splendens, coloris tandem superius dicti.

Occidentalis ex Bohemia transportatur: lapis minus durus est, & ponderosus; non ita splendens, ut Orientalis, qui in Medicina præfertur, & contra Melancholiam administratur; humores acidos, & acres dulcificat, ac in ventris fluxionibus valde utilis est.

TRAGACANTHUM: Gummi est album, lucidum diversimodè intortum, exiguoisque vermes referens; saporis insipidi glutinosi. Ex Turcia, præsertim Creta, Achaja, & Apulia affertur, ubi planta, ex qua per incisionem profluit, crescit, & SPINA HIRCI vocatur.

Optimum debet esse clarum, pellucidum, leve, angustum, tenerum, purum prædictisque notis ornatum.

Particulis suis viscosis, catarrhos acres, tussim, & raucedinem demulcent: in phthisi, ac hætica febre mirè prodest.

TURPETHUM, TURBITH: pars est exterior cujusdam oblongæ, crassæ, ac resinosa radicis, foris cinerea; intus verò albescens; saporis subacris nauseosi, & ferè nullius odoris.

Planta, ex qua radix colligitur Convolvulus Indicus est, folia ferens Ibisici, & caules volubiles per terram repentes, qui ALATUS MAXIMUS foliis Ibisici vocatur: & in Insula Ceylam, Surates, aliisque locis Indiae Orientalis, prope Maris littora crescit, unde nobis affertur. Nostri Materialistæ duplex vendendum exponunt Turpethum: Orientale jam explicatum; & falsum, quod nihil aliud est, quam radix Thapsiae mundata, & à pluribus ut plurimum hucusque sed non benè pro vero Turpetho usurpata, cum tamen ei minimè conveniat, nec pro tali queat haberi, cuius respectu exulet à Medicina.

Optimum, & genuinum debet esse, exterius coloris cinerei obscuri; interius sub-albidi, seu citrini cinericei, reccens, ponderosum, compactum, à medulla lignosa mundatum, tenax, quod non facile disstringi possit, & minimè cariosum.

Pitui-

Pituitam aliquosque humores ex intestinis, Thorace, & partibus aliis potenter expurgat: ideoque THYDRAGO, GUM vocatur.

TUTHIA, SPODIUM GRÆCORUM: Crusta metallica, dura, ponderosa; interius lœvis, sive lenis; exterius granulosa: ejus origo provenit à fumo, seu vapore, qui dum funditur Æs, ascendit, & superiori fornacis, aut crucibuli parti adhæret, ad instarque corticis circundat, quem in fine Fusores Ærarii insternunt. Olim ex Alexandria asportabatur, & ideo ab authoribus Tuthia Alexandrina appellabatur; sed hodie ex Suecia, Germania, aliisque locis ad nos pervenit.

Tuthia, habetur optima, quæ ex elegantibus & crassis crustis constat, granulisque prædictis ornata: interius pallide-flavescit; exterius murini coloris est, & ponderosa, non facile frangibilis, nec exiguis frustulis, aliisque fordibus permista.

Externè saltem in usu venit, quippe detergit: ideoque in affectibus oculorum, & vulneribus usurpatur.

VITRIOLUM: nihil aliud est, quam sal metallicum, ex crudis, & à spiritu sulphureo, exesis metallis minerisque proveniens.

Varia sunt ejus genera, præcipue autem hoc tempore tria inveniuntur: scilicet VITRIOLUM COERULEUM, VITRIOLUM VIRIDE, & VITRIOLUM ALBUM.

VITRIOLUM COERULEUM, seu CYPRIUM: substantia crystallina est, & cœrulea (Sapphyri instar) compacta, ut saccharum candum, saporis acidi, austeri, acris, & adstringentis: fitque vel ex solutione, & crystallizatione Cupri, vel Cypro. Ex India Orientali ad nos affertur.

Adstringens fortis est, carnes spængiosas in ulceribus consumit, ulcuscula oris mirificè sanat: in Collyriis ophthalmicis miscetur, & cataraætas denique dissipat.

VITRIOLUM VIRIDE: substantia viridis, & crystallina est, herbacei coloris, granulata (instar salis communis) sapo-

saporis præcedentis , & ex Aragoniæ Regno advenit , ac in Anglia , Italia , Galliaque è mineris extrahitur.

In Medicina ad adstringendum , & desiccandum utitur.

VITRIOLUM ALBUM : substantia est alba , granulosa (instar Sacchari albi) concreta ; saporis acris , & adstringentis : ex Goslar ad nos pervenit.

In Collyriis pro oculorum affectibus miscetur , & ex eo purificato fit vomitivum , quod GILLA PARACELSI vocatur.

UNICORNU VERUM , seu MARINUM : cuiusdam Ceti Groendalici Cornu est , satis longum duarum saepe ulnarum ; striatum , & quasi intortum , foris flavum ; intus album apparet.

Piscis , unde oritur NARVVAL vocatur , cœteris Ceti speciebus , haud multum dissimilis , & è Mari Groenlandico , Islandicoque , ubi carpitur , ad nos affertur.

Cornu istud ab antiquis , pro vero cornu animalis quadrupedis habebatur ; sed hodie omnibus notum est , quod accipitur à prædicto pisce.

Olim plus justo à majoribus habitum fuit , & ab aliquibus hodie habetur , tanquam certa antidotus contra venenum ; & contra Arsenicum , ac similia ideo valde commendatur : sed veraciter valet ad epilepsiam , variolas , morbillosque , febres acutas , dolores ventris , & similes alias morbos .

UNICORNU FOSSILE , MINERALE , EBUR FOS-
SILE , LITHOMARGA ALBA , LAPIS CERATITES , LA-
PIS ARABICUS : gryfeus , seu fuscus lapis est , ossa homi-
num , vel bestiarum dentes , cornuave repræsentans ; intus
interdum cavum , interdum aliam aliquam molliorem pin-
guem terram continens . In Sylesia , Hassia , Palatinatu , diver-
fisque locis Germaniæ , & Italiæ copiosè invenitur , unde ad nos affertur .

Eligatur in frustis lœvibus , friabilibus , & porosis ; sa-
poris

poris terrei , nulliusque odoris , & linguæ facile adhaerens.

Præter qualitatem adstringentem , etiam vi diaphoretica pollet : propterea que in acutis , & contagiosis febribus diarrhoea comitatis nobile est medicamentum : omne præternaturale acidum dulcificat , & denique omnes alvi fluxus dysenteriam nempe , & diarrhoeam fistit.

ZEDOARIA : radix est rotunda , longa , nodosa , & quadrangulus compressa : exterius albo-cinerea ; interius magis fusca , saporis acris subamari ; odoris fragrantis.

Planta ex qua colligitur , species Zingiberis est , & à Botanicis ZINGIBER LATIFOLIUM SYLVESTRE appellatur. In India Orientali , præsertim in Bengala , & Malabar Zedoaria crescit , unde sicca , & in frustis parvis incisa nobis assertur : duæ species à Materialistis numerantur , sed utramque ex eadem planta colligitur .

Eligatur recens , dura , ponderosa , sicca , & non cariosa exterius coloris cinericci ; interius fusci ; saporis ardentis , & aromatici ; odoris fragrantis.

Calefacit , exiccat , attenuat , & alexipharmacæ est , & in colica flatulenta , debilitate stomachi , intemperie frigida ute ri , & similibus mirifice prodest .

ZIBETHUM , ZIBETHA , ZIPETIUM : substantia est pinguis , & unctuosa (instar mellis , seu butyri) apparens , colore ex albo-flavescenti ; odore fraganti , & penetrantissimo prædita. Animalia , ex quibus ZIBETHUM extrahitur vulgo GATOS DE ALGALIA , sive CATI ZIBETHICI vocantur : & in India Orientali , & Occidentali nascuntur ; substantia ista in peculiaribus folliculis , seu cavitatibus (inter podicem & genitalia) sitis invenitur , præsertim in earum partium glandulis , in quibus observatum est generari .

Eligatur ZIBETHUM , recens , bonæ consistentiæ ; coloris albi , seu flavi ; odoris fortissimi aromatici .

Anodinum , resolutivum , & corroborans est ; sed in Medicina (propter nimiam suam fragrantiam) parvi , vel nihili aestimatur .

CAPUT

C A P U T . IV.

DE S U C C E D A N E I S.

Intra tot, & tam multiplicita medicamenta, quamvis eorum major pars apud nos extet; sunt tamen aliqua priscis saeculis cognita, quorum notitia, tractu temporis abolevit: alia quae ad nos raro advehuntur; quedam ob regionum distantiam ad nostras officinas, non nisi evanida, ac velut obsoleta proveniunt; non pauca in pluribus nostrae Hispaniae Villis commode haberi nequeunt: de multis denique an legitima, vel supposititia sint à Peritis ambigitur. Ne igitur ægrotantes his medicamentis in schedulis satis obviis, vel saltem ipsorum virtutibus cum suæ salutis jactura fraudentur, in eorum defectu alia simplicia temperamento, aut facultate illis simillima substituere coacti sumus, quae substituta Latini recte SUCCEDANEA, QUID PRO QUO perperam appellant.

S U B R O G E N T U R I T A Q U E.

A

Pro Acacia vera	Succus Hypocistidos, itemque Prunorum sylvestrium.
Pro Acantho, seu Branca ursina. <i>Malva.</i>	
Pro Ammi.	<i>Anisum.</i>
Pro Amomo.	<i>Cardamomum minus.</i>
Pro Angelica.	<i>Carlina, vel Meù.</i>
Pro Aristolochia rotunda, . . .	<i>Tenuis, seu longa.</i>
Pro Aspalatho.	<i>Lignum Aloes usuale, seu Santa lum Citrinum.</i>

N

Pro

C

- Pro Calamo aromatico.....*Acorus verus.*
 Pro Carpobalsamo.....*Cubebæ, vel baccae Juniperi.*
 Pro Cassia Lignea.....*Cinnamomum.*
 Pro Citri Succo.....*Succus Limonum.*
 Pro Corticibus Citri.....*Cortices Limonum.*
 Pro Costo.....*Cortex VVinteranus, Zedoaria,
Carlina, & Helenium.*

D

- Pro Doronico.....*Galanga, seu Zedoaria.*

F

- Pro Folio.....*Nardus Indica, seu Macis.*

O

- Pro Opopbalsamo.....*Balsamum de Tolu, seu Oleum
Nucis moschatae.*

P

- Pro Phu.....*Valeriana minor.*

R

- Pro Rhapontico.....*Rhabarbarum.*

T

- Pro Turbith legitimo.....*Jalappa.*

X

- Pro Xilobalsamo.....*Lignum Aloes usuale, seu San-
talum citrinum.*

C A P U T V.

*DE SIMPLICIBUS, SINE DISTINCTIONE
scriptis.*

CUm plura simplicia, à Medicis in suis schedulis absolu-
tè, & sine ulla restrictione præscribi non rarò con-
tingat: dubium inde nascitur, debeat ne administra-
ri mas, an foemina? Stirps, an semen? Folia, an flores hujus,
aut alterius vegetabilis? Cùmque etiam Medicamenta valde
differant, non solum forma; sed colore, sapore, aliisque sig-
nis sensibilibus; tum etiam temperamento regionum, ubi na-
scuntur: ut omnis tollatur dubitatio, cujuscumque simplicis
famosiorem significationem hoc capite indicare opera pre-
tium duximus: quapropter suademus ut intelligatur:

A

Acetum.....	Acetum Vini.
Agaricus.....	Albus, & levis.
Aloe.....	Succotrina.
Alumen.....	Scisile.
Ammi, seu Ammeos.....	Creticum.
Amomum.....	Racemosum.
Aristolochia.....	Tenuis, seu rotunda.
Arsenicum.....	Album.

B

Benzoinum.....	Amygdalinum.
Bryonia.....	Alba.

C

Capparis.....	Cortex radicis.
Cardamomum.....	Minus.



100 PHARMACOPOEIA MATRITENSIS.

Caryophylli.	<i>Fructus Caryophylli Indici.</i>
Centaurium.	<i>Minus.</i>
Colocynththis.	<i>Fructus medulla.</i>
Corallium.	<i>Rubrum.</i>
Costus.	<i>Radix Costi amari.</i>
Cuminus.	<i>Semen Cumini usualis.</i>
Cupressus.	<i>Nuces ejusdem in adstringentibus, folia, aut lignum in diureticis.</i>

D

Daucus.	<i>Creticus.</i>
Dictamnus.	<i>Summitates Dictamni Cretici.</i>

G

Glandes.	<i>Quercina.</i>
Granatum Pomum.	<i>Acidum.</i>
Gummi.	<i>Arabicum.</i>

H

Helleborus.	<i>Niger.</i>
Hepatica.	<i>Lichen.</i>
Hyoscyamus.	<i>Albus.</i>
Hyssopus.	<i>Montanus.</i>

M

Margarita.	<i>Orientalis.</i>
Marrubium.	<i>Album.</i>
Mentha.	<i>Hortensis.</i>

N

Nymphæa.	<i>Albus flos.</i>
----------	--------------------

O

Oleum.	<i>Olivarium.</i>
Opium.	<i>Thebaicum.</i>

Pa-

P

Papaver.....	<i>Album.</i>
Petroselinum.....	<i>Ejus Semen, seu radix.</i>
Piper.....	<i>Nigrum.</i>
Pix.....	<i>Liquida, sicca in glutinantibus.</i>
Plantago.....	<i>Major.</i>
Pœonia.....	<i>Mas, ejus Semen, aut radix.</i>
Polypodium.....	<i>Quercinum.</i>
Pruna.....	<i>Damascena.</i>

Q

Quercula minor.....	<i>Chamædrysa.</i>
---------------------	--------------------

R

Resina.....	<i>Laricina, seu terebinthina.</i>
Rhus.....	<i>Fructus Sumach.</i>
Rosa.....	<i>Rubra.</i>

S

Santalum.....	<i>Citrinum.</i>
Sefeli.....	<i>Massiliense.</i>
Spica.....	<i>Nardus Indica.</i>
Stœchas.....	<i>Flos Stœchados Arabicæ.</i>
Styrax.....	<i>Calamita.</i>
Sulphur.....	<i>Vivum.</i>

T

Tamariscus.....	<i>Cortex radicis.</i>
-----------------	------------------------

V

Veronica.....	<i>Mas.</i>
Violæ.....	<i>Cœruleæ.</i>

Non raro etiam plura simplicia communī, & generali nomine in Schedulis comprehenduntur, quæ cū peritus Phar-

102 PHARMACOPOEA MATRITENSIS.

Pharmacopola, quæ & qualia sint, memoria retinere debeat, post generale nomen omnia nominibus propriis, & singulis hinc subnotare visum fuit.

Quare:

Herbæ emollientes sunt.

Malva.

Bismalva.

Viola.

Branca Ursina, seu Acanthus.

Vel

Mercurialis.

Atriplex.

Parietaria.

Beta.

Quatuor herbæ Carminantes.

Chamælum.

Anethum.

Melilotum.

Ruta.

Quinque herbæ Capillares.

Polytrichum, seu Trichomanes.

Capillus veneris.

Adiantum vulgare, seu nigrum.

Salvia Vitæ.

Ajplenium, seu Ceterach.

Quatuor flores cordiales temperati.

Violarum.

Rosarum rubrarum.

Borraginis.

Buglofi.

Quatuor flores cordiales calidi, vel carminantes.

Chamælii.

Anethi.

Melloti.

Liliorum alborum.

Quintæ

Quinque radices aperientes majores.

Apii.
Asparagi.
Fœniculi.
Petroselini.
Rusci.

Quinque radices aperientes minores.

Capparis.
Eringii.
Graminis.
Ononidis.
Rubiæ majoris.

Duae radices communes.

Petroselini.
Fœniculi.

Quatuor Semina frigida majora.

Cucurbitæ.
Cucumeris.
Melonum.
Citruli.

Quatuor Semina frigida minora.

Cichorii.
Endiviae.
Lactucæ.
Portulacæ.

Quatuor Semina Calida majora.

Carvi.
Cumini.
Fœniculi.
Anisi.

Quatuor Semina calida minora.

Ammeos.
Amomi.
Apii.
Dauci.

Quin-

PHARMACOPOEA MATRITENSIS.

Quinque species Myrobalanorum.

Bellerici.

Citrini.

Chebuli.

Emblici.

Indici, seu nigri.

Tres species Piperum:

Piper nigrum.

Piper album, seu Leucopiper.

Piper longum, seu Macropiper.

Alii addunt Hydropiper, seu Piper
aquaticum.*Tres species Balsami.*

Carpobalsamum, seu fructus balsami.

Opobalsamum, seu liquor balsami.

Xilobalsamum, seu lignum balsami.

Quatuor farinae.

Fabarum,

Hordei.

Orobi.

Secalis.

Quatuor Aquæ Cordatae.

Buglosi, seu Borraginis.

Cichorii.

Endiviae.

Scabiosæ.

Quatuor Aquæ pleuriticae.

Cardui benedicti,

Cardui Mariae,

Scabiosæ.

Taraxaci.

Quatuor Olea stomachicae.

Spicæ Nardi,

Absinthii.

Cydoniorum,

Masticæ.

Quatuor unguenta calida.

Aregon.

Marciaton.

Althæa.

Agrippæ.

Quatuor unguenta frigida.

Album camphoratum.

Rosatum.

Populeum.

Refrigerans Galeni.

Quinque fragmenta Lapidum præiosorum.

Granati.

Hyacinthi.

Saphyri.

Smaragdi.

Sardæ, seu Carneoli.

CAPUT VI.

DE PONDERIBUS, ET MENSURIS MEDICIS.

Pondera, & Mensuræ sunt limites quidam, aut regulæ quibus, ad justè dispensanda Medicamenta, utimur, ut intentus à Medico finis subsequatur.

Unde solum hinc de ponderibus, & mensuris usualibus acturi sumus.

Libra igitur Medicinalis uncii duodecim constat, & sic

notatur.....	lb. j.
Selibra, seu Libra Semis habet uncias sex, & notatur sic. lb. b.	
Uncia est duodecima libræ pars, & designatur.....	3. j.
Uncia dimidia , sic.....	3. b.
Drachma est octava pars unciæ, & sic significatur... 3. j.	
Drachma dimidia signatur sic.....	3. b.
Scrupulus est tertia pars drachmæ, ejus nota est.... 9. j.	

106 PHARMACOPOEA MATRITENSIS.

- Dimidius scrupulus hoc modo indicatur..... Θ. β.
 Scrupulus constat viginti , & quatuor granis , granum autem
 designatur..... Gr. j. vel gr. j.
 Granum dimidium sic..... Gr. β. vel gr. β.
 Germani dividunt scrupulum in viginti grana, unde apud
 ipsos quinque grana sex nostratisbus æquiponderantia sunt.
 Manipulus est , quantum manu comprehenditur , communiter
 reputatur pro dimidia uncia , & foliis , seminibusque
 recipiendis aptatur ; ejus character est..... m. j.
 Pugillus est , quantum tres digitii capere possunt , ponderat
 drachmas duas , & floribus mensurandis deservit ; sic ex-
 plicatur..... P. j.
 Fasciculus est , quantum flexura brachii capitur , & sic ex-
 mitur..... F. j.
 Solent etiam quantitates per numerum explicari litera N. sic
 que scribimus. n. j. vel n. ij. &c.
 Quandoque per paria , sic par.
 Multoties per ANA idest singulorum..... a. aa. an.
 Ali quando per quantum sufficit , vel quantum satis est. q. f. q. f.
 Itemque per quantum volueris q. v.
 Vel fiat secundum Artem , quæ omnia , his characteribus no-
 tantur..... S. A.
 Vel ad pondus omnium , hoc est , quod tantum reci-
 piatur ultimi medicamenti , quantum præcedentia simul pon-
 derant ; & hæc de notis ponderum , ac mensurarum sufficiente-

C A P U T VII.

DE INSTRUMENTIS PHARMACEUTICIS.

PHarmaceutica instrumenta sunt ignis , furni , & vasorum , quibus medicamina omnia præmissis operationibus confici solent.

Instrumenta dividuntur , in animata , & inanimata. Ani-
 mata

mata sunt Medicus , Pharmacopœus , vel horum Ministrī, quatenus ab his labores ipsius diriguntur : inanimata verò, sunt quæ nullam , in hac arte , habent intentionem ; sed ab animato tantum moventur ; dividunturque in activa , vel principalia , & passiva , vel minus principalia : activa sunt ignis , & aer , & quæ Pharmacopœi manibus reguntur , ut Agitaculum , Cochlear , Limæ , Forfex , Forceps , Malleus , Piftillum , Porphyrites , Spathula , &c. Passiva verò sunt Laboratorium , Furni , & Vasa , ut Ahenum , Alembicus , Cucurbita , &c.

Pharmacopœus , seu Artifex variis gradibus ignem metiri debet , quorum communiter quatuor enumerantur.

Primus , ac mitissimus ignis gradus est , simillimus calori gallinæ ovo incubantis ; isque calor frequenter deservit digestioni.

Secundus gradus est , dum calor ignis adeò fortis percipitur , ut manu vix tangi queat , & spirituum ardentium distillationibus accommodatur.

Tertius quoad tactum censetur , dum manum lædit , hicque ordinario inservit distillationibus , & decoctionibus oleorum , & aquarum vegetabilium , ac animalium , eorumque spirituum ; necnon sublimationi , & similibus operationibus.

Quartus denique gradus est , ad tactum destruetorius : hic auxiliatur distillationi omnium spirituum mineralium , cum nempe materies distillanda vasi suo indita igni nudo committitur , qui modus vocatur EX IGNE APERTO DISTILLARE : inservit etiam ut corpora solida calcinentur , & liqueantur , plerisque aliis operationibus.

Aer est secundum instrumentum activum , quia nos undeaque ambiens variis Pharmaciae operationibus ita auxiliatur , ut in minimis quibusque operationibus eo carere non possumus , ignem namque gubernare non valemus , nisi admisso , vel præcluso aeris liberioris aditu.

Aer insuper , ea , quæ , medio igne , liquida sunt redita , condensat ; cuncta etiam salia , necnon pleraque alia

in liquorem resolvit, multa denique Aeri exposita quotidie exiccari observamus.

Primarium omnium passivorum est Laboratorium, de quo maximè observandum est, quòd non sit nimis angustum; sed loco salubri positum, per quod, si possibile est, aer undequaque liberorem ingressum habeat, & egressum: gaudeat præterea cisterna, vel puto aqua dulci repleto; furni quoque in eo sint variae figuræ, & magnitudinis, inter quos tam usui frequentiores sint sequentes.

Furnus pro vesica, cuius ope aquæ, diversique spiritus distillantur, in quo etiam Balneum Mariæ, Arenæ, & Vaporis accommodari possint.

Alius, qui ad calcinationes, ustiones, & fusiones infervit, Anemius, Reverberatorius, vel Fusorius communiter dictus.

Alius denique est, qui Universalis dicitur, & ad omnes ferè Pharmaciæ operationes perficiendas interficit: sunt etiam alii, qui Portatiles dicuntur, quorum figura semper rotunda est, & circularis, laminaque ferrea necessariò extrahuntur.

Alia quoque sunt instrumenta: Vasa dicta videlicet.

Aheni capacitatis diversæ ex cupro fabricati, interius verò stanno obdueti.

Alembici stannei, vel cuprei stannati, vitrei, vel denique terrei, simul, & vitreati.

Catini ex terra solidiore constructi vitreati; alij verò vitro non obdueti.

Vasa dicta circulatoria.

Colatoria diversa, ex panno, & linteo.

Conchæ vitreæ, vel terreæ vitreatæ ad evaporandos varios liquores.

Crucibula varia.

Cucurbitæ cupreæ stannatae, vitreæ, & terreæ vitreatæ capacitatis diversæ.

Excipula, seu recipientia vitrea, & terreæ simul vitreatæ.

Mor-