autem scopo fila linea, utpote molliora, minusque elastica et irritantia, aptiora sunt.

LANA BOMBYCINA demum loco MOXÆ adhiberi potêst, quæ vero multo mitius urit. Aegyptii nimirum ex gossypio turundam pyramidalem parant, quam filo sericeo ad partem inurendam firmant, hanc dein accendunt, donec omnino cremata fuerit. Hacce inustione curant sæpe dolores chronicos pertinacissimos artuum et coxendicis, aliasque rheumaticas fluxiones ad pectus vel caput contingentes, phthisim, tumores crudos & pituitosos, aliosque morbos. Applicatio turundæ vel in loco affecto vel in vicinia ejus, si partis dolentis natura adversetur, adhibetur. Nunquam ignis ultra cutem se extendit, nedum quidem, quando in eodem loco 2 vel 3 cylindri cremantur. Eschara sic enascitur per crassitiem cutis, quæ unguento basilico sensim solvitur. Sic morbi a rheumatismo fixo inveterato curabantur, quibus vesicatoria, stillicidia aquæ, scintillæ electricæ prolicitæ ad tollendos dolores non sufficiebant. Proficua quoque valde fuit inustio in anchylosi, in spinæ dorsalis morbosa incurvatione, in amaurosi, epilepsia & pertinaci cephalalgia, si mala hæc a depositione humoris acris originem ducebant. Proficua quoque valde fuit inustio in cancro, si nodi supersunt, qui ferro non possunt aufferri ut fomes cancrosus omnino sufflaminetur.

Wunden und Geschwüre, wozu jedoch die leinenen Fäden, indem sie weicher, weniger elastisch, und weniger reitzend sind, besser taugen.

Endlich kann die Baumwolle *statt der* Moxa *gebraucht werden, und brennt viel gelinder. Die Aegyptier bilden aus Baumwolle eine pyramiden förmige Wicke, die sie mittelst eines seidenen Fadens an den Ort, den sie brennen wollen, befestigen, den sie nachher anzünden, und ganz verbrennen lassen. Durch dieses Brennen heilen sie die hartnäckigsten langwierigen, rheumatischen Gliederschmerzen, und andere rheumatische Kopf- und Brustbeschwerden, die Lungensucht, rohe und schleimigte Geschwülste, und andere Krankheiten. Die Wicke wird entweder an der leidenden Stelle, oder in der Nähe derselben gesetzt, wenn die Beschaffenheit des leidenden Theiles es nicht gestattet. Das Feuer dringet niemahls tiefer, als in die Haut ein, auch dann nicht, wenn 2 oder 3 Wicken zugleich auf die nähmliche Stelle gesetzt werden. Auf diese Weise entsteht ein Schorf, so dick wie die Haut, der durch aufgelegte Basilicumsalbe allmählig gelöst wird. Also werden festsitzende, chronische, rheumatische Schmerzen, wo Blasenpflaster, Tropfbäder, Electricität die Schmerzen nicht zu vermindern im Stande waren, geheilet. Auch war das Brennen sehr heilsam bey einer Steifigkeit der Gelenke, bey einer widernatürlichen Krümmung des Rückgrades, bey dem schwarzen Staar, in der Epilepsie und hartnäckigen Kopfweh, wenn diese Krankheiten von einer Ablagerung irgend einer Schärfe herrührten. Ferner in dem Krebs, wenn noch Knoten zurückgeblieben sind, die man nicht ausschneiden konnte, um dadurch das Krebsgift ganz zu tilgen.*

CLASSIS XVII. DIADELPHIA.

ORDO II. HEXANDRIA.

545. FUMARIA OFFICINALIS.

CLASSIS. XVII. Diadelphia. ORDO II. Hexandria.

GENUS. *Calyx* diphyllus. *Corolla* ringens. *Filamenta* 2-membranacea, singula *antheris* 3-instructa.

SPECIES. FUMARIA PERICARPIIS monospermis, racemosis, *caule* diffuso.

LOCUS. Planta annua, in agris, hortisque sponte copiosissima crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* FUMARIÆ. *Germ.* ERDRAUCH. TAUBENKROPF. *Gall.* FUMETERRE.

ODOR herbæ contusæ oleraceus. SAPOR amarus, subingratus, salinus. Herbæ *siccæ* sapor fere amarior.

VIRTUS roborans, tonica, antiscorbutica, infarctus viscerum abdominalium reserans, stomachica.

USUS. In cachexia, hypochondriasi et in morbis cutaneis variis, ut herpete, scabie, lepra, quibus humores corrigendo corruptos & tonum reddendo vasis, quorum debilitati corruptela humorum sæpe debetur, & evacuan-

XVII. KLASSE. ZWEIBRÜDRIGE.

ORDNUNG II. SECHSMÄNNIGE.

545. DER GEMEINE ERDRAUCH.

KLASSE. XVII. Zweibrüdrige. ORDNUNG II. Sechsmännige.

GESCHLECHT. Der KELCH *zweyblättrig. Die* Blumenkrone *rachenförmig.* Staubfäden *zweyhäutig, auf jeden drey* Staubbeuteln *sitzend.*

ART. Der ERDRAUCH, *mit einsaamigen, traubigten* Saamengehäusen, *und weitschweifigem* Stengel.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die auf Aeckern und in Gärten häufig wild wächst.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. ERDRAUCH, TAUBENKROPF. *Latein.* Herba FUMARIA. *Franz.* FUMETERRE.

GERUCH des gestofsenen Krautes krautartig. GESCHMACK bitter, etwas unangenehm, salzig. Des getrockneten Krautes fast bitterer.

ARZNEIKRAFT stärkend, antiskorbutisch, Verstopfungen der Baucheingeweide auflösend, magenstärkend.

GEBRAUCH in der Kachexie, Hypochondrie und in verschiedenen Hautkrankheiten, z. B. in der Flechte, in der Krätze, in dem Aussatz, in so fern er die verdorbnen Säfte verbessert, und die Gefäfse, deren Schwäche nicht

do per alvi & lotii vias, mederi videtur. Icterus & vomitus a viscerum infarctu curabatur solo succo.

DOSIS. Succi recentis ab ℥ij ad iij. vel Manipulus j cum juris vel seri lactis, vel aquæ ℔j in *infuso* vel *decocto*. Quoniam nihil odoris stirps secum vehit, hinc etiam *Extracti* ℈j in forma *pilularum* vel *elixirii* datur.

546. FUMARIA BULBOSA.

SPECIES. Fumaria *caule* simplici, *bracteis* longitudine florum.

LOCUS. Planta perennis, primo vere in nemerosis et umbrosis florens.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* Aristolochiæ Fabaceæ. *Germ.* Gemeine runde osterluzey. Gemeine runde hohlwurzel. *Gall.* Aristoloche petite. Fumeterre bulbeuse. Sæpe in officinis radici *Aristolochiæ rotundæ* falso substituitur.

ODOR nullus. SAPOR amarus acriusculus.

VIRTUS emmenagoga, anthelmintica.

USUS hinc in menstruis suppressis & lumbricis intestinalibus. *Externe* pulvis quondam inspergebatur ulceribus impuris & cariosis.

DOSIS ʒß. in *pulvere* vel *electuario*. ʒij cum aquæ aut vini ℥iv in *infuso*.

ORDO III. OCTANDRIA.

547. POLYGALA AMARA.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO III. Octandria.

GENUS. *Calyx* 5-phyllus, foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

SPECIES. Polygala *floribus* aristatis, racemosis, *caulibus* erectiusculis, *foliis* radicalibus obovatis, majoribus.

LOCUS. Planta perennis in montosis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba et radix* Polygalæ amaræ. *Germ.* Bittere Kreuzblume. *Gall.* Poligale amare.

ODOR peculiaris, exiguus. SAPOR amarus, insignis, diuque linguæ adhærens.

VIRTUS eccoprotica, roborans, stomachica, incidens mucum detergens, vulneraria, balsamica.

USUS in phthisi pulmonali ulcerosa & tussi sicca pertinaci, in connubio lactis aliquoties profuit. Multis interim nisi sanationem, levamen tamen attulit. Profuit præcipue, ubi materies purulenta, muco tenaciori juncta, difficilius excernebatur & ventriculus languebat. In pleuritide nocuit, in hydrope thoracis nihil effecit.

selten das Verderbniſs der Säfte bewirkt, stärkt, und sowohl durch den Stuhlgang als Urin die schadhaften Theile ausführet. Eine Gelbsucht, und ein Erbrechen von Verstopfungen der Baucheingeweide wurde durch den Saft des Erdrauchs geheilt.

DOSIS. Der frische Saft zu ij bis iij Unzen, oder eine Handvoll mit ℥ *Fleischbrühe Molken oder Wasser als* Aufguſs *oder* Absud. *Da der Erdrauch fast keinen Geruch hat, so wird auch das Extrakt zu einem Skrupel in* Pillengestalt, *oder als ein* Elixir *gegeben.*

546. DER ZWIEBLIGE ERDRAUCH.

ART. Der Erdrauch *mit einfachem* Stengel, *und* Deckblättern *von der Länge der Blumen.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Hainen, und schattigen Gegenden.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Gemeine, Runde Osterluzey, gemeine runde Hohlwurzel. *Latein.* Radix aristolochiæ sabaceæ. *Franz.* Aristoloche petite. Fumeterre bulbeuse.

GERUCH keiner. GESCHMACK bitter, etwas scharf.

ARZNEIKRAFT, monathfluſsbefördernd, wurmtreibend.

GEBRAUCH. Bey unterdrücktem Monathfluſs, und Spuhlwürmen des Darmkanals. Aeusserlich *wurde ehemals das Pulver in unreine, und cariöſe Geschwüre gestreuet.*

DOSIS ein halbes Quentchen in Pulver *oder* Latwerge. *Zwey Quentchen mit vier Unzen Wasser oder Wein als* Aufguſs.

III. ORDNUNG. ACHTMÄNNIGE.

547. DIE BITTERE KREUZBLUMENWURZEL.

KLASSE. XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG III. Achtmännige

GESCHLECHT. Der Kelch *fünfblättrig, mit zwey flügelförmigen, gefärbten Blättchen. Die* Hülse *verkehrt herzförmig, zweyfächerig.*

ART. Die Kreuzblume *mit kammförmigen, traubigten* Blumen, *etwas aufrechtstehenden* Stengeln, *und verkehrteyrunden, gröſsern* Wurzelblättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf Bergen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Bittere Kreuzblumen *Latein.* Herba & radix Polygalæ amaræ. *Franz.* Polygale amare.

GERUCH ein besonderer, aber schwach. GESCHMACK bitter, ziemlich stark, und auf der Zunge anhaltend.

ARZNEIKRAFT gelind darmreinigend, stärkend, magenstärkend, schleimzerschneidend, reinigend, wundheilend, balsamisch.

GEBRAUCH. Sie ist in der eitrigten Lungensucht, und trockenem Husten, besonders in Verbindung mit Milch zuweilen heilsam befunden worden. Viele Kranke, die zwar nicht geheilt worden, erhielten doch dadurch eine Linderung. Sie ist vorzüglich alsdann zuträglich, wenn das Eyter mit einem zähen Schleim verbunden ist, und nur mit Mühe ausgehustet werden kann, und bey geschwächten Dauungskräf-

DOSIS. Pulveris ʒß mane & vesperi. ℥iij radicis cum aquæ libris tribus ad consumptionem dimidiæ partis decoctæ & syrupi Diacodii vel Hyssopi ℥j edulcoratæ vasculatim exhibentur.

548. POLYGALA VULGARIS.

SPECIES. POLYGALA *floribus* cristatis, racemosis, *caulibus* herbaceis, simplicibus, procumbentibus; *foliis* lineari-lanceolatis.

LOCUS. Planta perennis, in pratis siccis.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix et herba* POLYGALÆ VULGARIS. *Germ.* GEMEINE KREUZBLUME. *Gall.* POLIGALE VULGARE.

ODOR nullus. SAPOR subacris, vix amaricans.

VIRTUS incidens, expectorans efficaciter.

USUS infusum herbæ loco Thee Chinensis, tam ob gratum saporem, quam salubritatem comendatur, at radicis decoctum in pleuritide & aliis pectoris morbis inflamatoriis scopo expectorandi exhibetur.

DOSIS. Radicis ℥j aquæ sesquilibra decocta & cochlearia tria omni bihorio data.

549. POLYGALA SENEGA.

SPECIES. POLYGALA FLORIBUS imberbibus, spicatis; *caule* erecto, herbaceo, simplicissimo, *foliis* lato-lanceolatis.

LOCUS. Planta perennis, in Virginia, Pensylvania, Marylandia crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* SENEGÆ *vel* SENEKÆ. *Germ.* SENEKAWURZEL. KLAPPERSCHLANGENWURZ. *Gall.* RACINE DE SERPENT A SONNETTES.

ODOR nullus, nisi dum copia radicum servetur intra vas clausum, nauseosus. SAPOR primo farinaceus, mox subacidus, dein fauces pungens, cum tussicula sensum constrictionis excitans & salivam copiose movens.

VIRTUS. Eximium resolvens, eccoproticum, diureticum diaphoreticum & antidotum anticolubrinum.

USUS in morsu serpentis Crotalophori & Colubri Beri profuit. Nimirum Americani demorsi a caudisona dolore acutissimo, respiratione difficili, tussi, hæmopthisi, pulsu duro atque veloci, nonnunquam vero debili affecti succum masticatæ radicis deglutiunt & masticatam vulneri imponunt. Alii lac ea decoctum bibunt & cataplasma ex radice & lacte vulneri imponunt. Profuit denique præmissa venæsectione in pleuriticis & peripneumonicis, in febre rheumatica & rheumatismis, in anasarca, ascite ac præcipue in hydrothorace & in

kräften. Sie ist schädlich in dem Seitenstich, und in der Brustwassersucht unnütz.

DOSIS. Ein halbes Quentchen Pulver frühe und abends. Drey Unzen von der Wurzel mit drey Pfund Wasser auf die Hälfte eingekocht, werden mit einer Unze Bockshort- oder Ysopsyrup schalenweis gegeben.

548. DIE GEMEINE KREUZBLUMENWURZ.

ART. Kreuzblumenwurz *mit kammförmigen, traubigten* Blumen, *krautartigen, einfachen, darniederliegenden* Stengeln, *und linienartigen, lanzettförmigen* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf troknen Weiden.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. GEMEINE KREUZBLUMEN *Latein.* Radix & herba POLYGALÆ VULGARIS. *Franz.* POLYGALE VULGARE.

GERUCH, keiner, GESCHMACK, etwas scharf, kaum bitter.

ARZNEIKRAFT, einschneidend, stark auswurfbefördernd.

GEBRAUCH. Der Aufguſs wird anſtatt des Chineserthee sowohl wegen seinem angenehmen Geschmack, als seiner Heilsamkeit empfohlen, der Absud der Wurzel wird in dem Seitenstich, und in andern Entzündungskrankheiten der Brust als ein auswurfbefördernde Mittel gegeben.

DOSIS. Eine Unze der Wurzel wird mit anderthalb Pfund Wasser gekocht, wovon alle zwey Stunden drey Löffel voll gegeben werden.

549. DIE KLAPPERSCHLANGENWURZ.

ART. Kreuzblumenwurz *mit ungebarteten, geährten* Blumen, *aufrechtstehenden, krautartigen sehr einfachen* Stengel, *und breit-lanzettförmigen* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Virginien, Pensylvanien, Maryland.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. KLAPPERSCHLANGENWURZ. *Latein.* RADIX SENEGÆ *vel* SENEKÆ. *Franz.* RACINE DE SERPENT A SONNETTES.

GERUCH, keiner, wenn aber eine grosse Menge von dieser Wurzel in einem verschlossenen Gefässe aufbewahret wird, eckelhaft. GESCHMACK, zuerst mehlig, gleich darauf etwas säuerlich, alsdann den Hals stechend, einen Husten erregend mit einem Gefühl von Zusammenschnürung, und den Speichelflus befördernd.

ARZNEIKRAFT. Ein vortreffliches auflösendes, darmreinigendes, harn- und schweistreibendes Mittel, und ein Gegengift gegen den Klapperschlangenbis.

GEBRAUCH. Wider dem Bifs der Klapperschlange und der Europäischen Natter ist sie ein vortreffliches Mittel. Die Amerikaner werden, nachdem sie von der Klapperschlange gebissen worden, von einem sehr heftigen Schmerz, sehr beschwerlichen Athemholen, Husten, Bluthusten, harten und schnellen, zuweilen aber schwachen Puls befallen; sie schlucken dann den Saft der gekauten Wurzel, und legen auch dieselbe auf die Wunde. Andere trinken einem Milchabsud davon, und legen die in Milch gekochte Wurzel als einen Breyumschlag auf. Auch ist diese Wurzel heilsam

marasmo Virginiæ endemio, Europæis præcipue fatali.

DOSIS. Radicis ℥j cum aquæ ℔jß ad ℔ß colaturam decocta & omni bihorio ad tria cochlearia data. Forma *Pulveris* a granis 20 ad 30 exhibetur

550. SPARTIUM SCOPARIUM.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Stigma* longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhærentia. *Calyx* deorsum productus.

SPECIES. *Spartium foliis* ternatis, solitariisque, *ramis* inermibus, angulatis.

LOCUS. Fruticulus in locis arenosis & elatis temperatioris Europæ crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* sive *Summitates* GENISTÆ. *Germ.* PFRIEMENKRAUT. GENISTER.

ODOR nullus. SAPOR amarus, nauseosus.

VIRTUS diuretica, eccoprotica.

USUS. in hydrope, præsertim pectoris.

DOSIS. Herbæ Manip. semis cum aquæ ℔j in *decocto*. Sed frequentior est cinerum vel salis inde eliciti usus in hydrope.

551. GENISTA CANARIENSIS.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Calyx* bilabiatus, ⅓. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

SPECIES. GENISTA *foliis* ternatis, utrinque pubescentibus, *ramis* angulatis.

LOCUS. Arbor Hispaniæ & insularum Canariensium.

PHARMACEUTICA PARS. LIGNUM RHODIUM. *Germ.* RODISERHOLZ. *Gall.* RACINE SENTANT LA ROSE.

ODOR roseus, quem rasum præcipue spargit. SAPOR subamarus, resinosus.

VIRTUS. Oleum ligni rhodii destillatum ob odoris gratiam pomatis, balsamis & aliis additur.

552. LUPINUS ALBUS.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Calix* bilabiatus. *Antheræ* 5 oblongæ, 5 subrotundæ. *Legumen* coriaceum.

SPECIES. LUPINUS CALYCIBUS alternis, inappendiculatis, labio superiore integro, inferiore tridentato.

befunden worden, nach vorhergegangener Aderlaſs, in der Pleuritis und Peripneumonie, in rheumatischen Fiebern und Rheumatismen, in der Hautwassersucht, in der Bauch- und besonders in der Brustwassersucht, und in dem in Virginien einheimischen Marasmus, der den Europäern besonders gefährlich iſt.

DOSIS. Eine Unze der Wurzel wird mit 1½ Pfund Wasser auf ein halbes Pfund eingekocht, wovon man alle zwey Stunden drey Eſslöffel voll giebt. Als Pulver von 20-30 Gran.

550. DIE BESENARTIGE PFRIEME.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Die NARBE *nach der Länge, oben weichharig. Die* STAUBFÄDEN *dem Fruchtknoten anhängend. Der* KELCH *unten verlängert.*

ART. PFRIEME *mit zu dreyen stehenden, und einzelnen* Blättern, *und wehrlosen, gewinkelten Zweigen.*

VATERLAND. Ein kleiner Strauch in sandigen und hochliegenden Oertern des wärmern Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. PFRIEMENKRAUT. GENIESTER. *Latein.* Herba, *sive* summitates GENISTÆ.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, bitter, eckelhaft.

ARZNEIKRAFT, harntreibend, gelind abführend.

GEBRAUCH, in der Wassersucht, besonders in der Brustwassersucht.

DOSIS. Eine halbe Handvoll des Krautes wird in einen Pfund Wasser gekocht. *Aber gewöhnlicher ist der Gebrauch der Asche, oder des daraus bereiteten Salzes in der Wassersucht.*

551. DER CANARISCHE GNISTER.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Der KELCH zweylippig, ⅓. *die* FAHNE *länglicht, von den Staubwegen und Staubgefäſsen abwärts zurückgebogen.*

ART. GNIESTER, *mit zu dreyen stehenden, von beyden Seiten haarigten* Blättern, *und gewinkelten* Zweigen.

VATERLAND. Ein Baum in Spanien, und auf den Canarischen Inseln.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. RODISERHOLZ. *Latein.* LIGNUM RHODIUM. *Franz.* RACINE SENTANT LA ROSE.

GERUCH, rosenartig, besonders des geraspelten Holzes. GESCHMACK, etwas bitter, harzig.

ARZNEIKRAFT. Das deſtillirte Oel des Holzes wird wegen seinen angenehmen Geruch zu Pomaden, Balsame, und andern Dingen beygemischt.

552. DIE WEISSE FEIGBOHNE.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Der KELCH *zweylippig,* STAUBBEUTEL *fünf länglichte, und fünf fast runde. Die* HÜLSE *lederartig.*

ART. FEIGBOHNE *mit wechselweis stehenden, nicht mit Anhängseln versehenen* KELCHEN, *oberer ganzer, und unterer abgestumpfter Lippe.*

LOCUS. Planta annua, patriæ adhuc ignotæ, sed frequens in hortis.

PHARMACEUTICA PARS. *Semen* LUPINI. *Germ.* FEIGBOHNE. WOLFSBOHNE. *Gall.* LUPIN.

ODOR nullus. SAPOR amarus, ingratus, qui vero maceratione in aqua calida perit.

VIRTUS. Quondam vulgare cibi genus fuit, sed flatulentum & alvum constipans, ob amaritiem abstergens, anthelmintica.

USUS. Farina forma cataplasmatis pro resolvendis vel emolliendis tumoribus commoda. Decoctum ob amaritiem in morbis cutaneis abstergendis, & pulvis interne in vermibus intestinalibus olim adhibebatur.

553. ONONIS SPINOSA.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Calyx* 5-partitus; laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum, sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

SPECIES. ONONIS FLORIBUS racemosis, solitariis. *Foliis* ternatis, solitariisque, *ramis* spinosis.

LOCUS. Planta perennis vel frutescens, ad vias & in aridis frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* ONONIDIS *seu* RESTÆ BOVIS. *Germ.* HAUHECHEL. *Gall.* BUGRANDE. ARRETBOEUF. Adeo etenim tenax est radix, ut aratro remoram ponat.

ODOR nullus. SAPOR subdulcis, subnauseosus.

VIRTUS resolvens, vasa aperiens, diuretica.

USUS in infarctu viscerum & testiculorum, in sabulo renum & vesicæ, in ischuria ex calculo, in hydrope, in hydrocele, & sarcocele recenti, scrophulis & atrophia infantum.

DOSIS. ℥j bis de die in *pulvere*. ℥ß cum aquæ ℥vj ad ℥iv in *Decocto*.

554. PHASEOLUS VULGARIS.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Carina* cum staminibus styloque spiraliter tortis.

SPECIES, PHASEOLUS *caule* volubili, *floribus* racemosis, geminis. *Bracteis* calyce minoribus, *leguminibus* pendulis.

LOCUS. Planta annua, habitans in Indiis, apud nos ubique in hortis.

DIÆTETICA PARS. *Semen* PHASEOLI. *Germ.* BOHNE. PHASOLE. *Gall.* FASEOLE.

ODOR nullus. SAPOR leguminosus, coctura tener, sapidus.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in einem noch unbekannten Vaterlande, wird häufig in Gärten angetroffen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. FEIGBOHNE, WOLFSBOHNE. *Latein.* Semen LUPINI. *Franz.* LUPIN.

GERUCH, keiner, GESCHMACK, bitter, unangenehm, der aber durch das Einwässern im warmen Wasser sich verliert.

ARZNEIKRAFT. Ehmals eine gewöhnliche Speise, aber blähend, und den Leib verstopfend, wegen ihrer Bitterkeit reinigend, und wurmtreibend.

GEBRAUCH. Das Mehl taugt zu Breyumschlägen, um Geshwülste zu erweichen, oder zu zertheilen. Das Dekokt wurde ehmals wegen seiner Bitterkeit in Hautkrankheiten zum Waschen, und das Pulver innerlich wider die Eingeweidwürmer gebraucht.

553. DIE DORNIGE HAUHECHEL.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Der KELCH *fünfmal getheilt, mit linienförmigen Einrissen. Die* FAHNE *gestreift, Die* HÜLSE *aufgeschwollen, aufsitzend. Die* Staubfäden *verwachsen, ohne Spalt.*

ART. Hauhechel *mit einzelnen traubichten* Blumen, *zu dreyen stehenden einzelnen* Blättern, *und dornigen* Zweigen.

VATERLAND. Eine ausdaurende und strauchähnliche Pflanze an Wegen und auf spröden Orten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. HAUHECHEL. *Lat.* Radix ONONIDIS, *seu* RESTÆ BOVIS. *Franz.* BUGRANDE. Arrêt-boeuf. *Denn diese Wurzel ist so zähe, daſs sie den Pflug aufhält.*

GERUCH, keiner. GESCHMACK, süſslicht, und etwas bitter.

ARZNEIKRAFT, zertheilend, die Gefäſse eröffnend, harntreibend.

GEBRAUCH. In Verstopfungen der Eingeweide und der Hoden, im Nieren- und Blasensand, in der Harnverhaltung von Steinen, in der Wassersucht, in einem frischen Waſser- und Fleischbruch, in Skropheln und der Auszehrung der Kinder.

DOSIS. Ein Quentchen zweymal des Tages in Pulver. *Eine halbe Unze mit sechs Unzen Waſser auf vier Unzen als* Absud.

554. DIE GEMEINE BOHNE.

KLASSE XVII. Zweybrüdrig. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Der NACHEN *mit den Staubgefäſsen und dem Griffel schneckenförmig gewunden.*

ART. Die BOHNE *mit windbaren* Stengel, *traubichten, doppelten* Blumen, *kleinern* Deckelblättern, *als der Kelch, und hangenden* Hülsen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in Indien, wird bey uns in Gärten gezogen.

DIÆTETISCHER THEIL. BOHNE, PHASOLE. *Lat.* Semen PHASEOLI. *Franz.* FASEOLE.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, hülsenartig, durch das Kochen zart, und schmackhaft.

VIRTUS nutriens, minus flatulenta quam in Pisis.

USUS. Semina integra cum carne salita & fumata coquuntur. *Iusculum* phaseolorum est spissum ob partem cotyledoneam, quæ coctura non solvitur.

555. PHASEOLUS NANUS.

SPECIES. PHASEOLUS *caule* erecto, lævi, *bracteis* calyce majoribus, *leguminibus* pendulis, compressis, rugosis.

LOCUS ut præcedentis.

DIÆTETICA PARS. *Legumina* PHASEOLI NANI. *Germ.* ZWERGBOHNE.

USUS. Legumina viridia coctura evadunt sapida & tenera, minus tamen quam ea Phaseoli vulgaris.

556. DOLICHOS PRURIENS.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Vexilli* basis callis 2 parallelis, oblongis, alas subtus comprimentibus.

SPECIES. DOLICHOS volubilis; *leguminibus* racemosis, *valvulis* subcarinatis, hirtis, pedunculis, ternis.

LOCUS. Crescit in sylvis & fruticetis Indiæ orientalis.

PHARMACEUTICA PARS. *Setæ* SILIQUÆ HIRSUTÆ. *Germ.* KUHKRÄZE. *Gall.* POIS à GRATER.

VIRTUS. Anthelminticum est mechanicum: hæ setæ etenim rigiditate & acumine suo mechanice lumbricos irritant & magna copia per alvum eliminant. Nam neque tinctura, neque decoctum inde paratum, eundem præstat effectum. Hæ setæ dorso manus infrictæ, primum nullum sensum excitant, deinde vero pruritum & hinc inde dolorem, sensim intumescit cutis, exiguis pustulis rubris conspicua, quæ tamen molestiæ, nisi frictio accederet, intra horæ spatium disparerent. Ne ergo injuriam similem hæ setæ ventriculo & intestinis, quam cuti inferant, easdem cum syrupo vel mucilagine dare oportet.

USUS. In lumbricis intestinorum. In India domini possessionum semel intra 3 vel 4 menses servis suis omnibus & singulis, ac præcipue infantibus hoc medicamen exhibent.

DOSIS. Setæ a leguminibus detersæ cum syrupo vel melle & mucilagine gummi arabici redigantur in compagem electuarii liquidi, cujus cochleare pro Thea infanti bienni vel trienni, & dupla quantitas adulto, mane jejuno ventriculo, datur; iterando hanc dosim diebus subsequentibus, subjuncta demum dosi Rhabarbari.

ARZNEIKRAFT, nahrhaft, weniger blähend, als die Erbsen.

GEBRAUCH. Die Samen werden ganz mit eingesalzenen oder geräucherten Fleisch gekocht. Die Fasolenbrühe *ist dick, wegen den in den Saamen liegenden Saamenblättern, die durch das Kochen nicht aufgelöst werden.*

555. DIE ZWERGBOHNE.

ART. Die BOHNE *mit aufrechtstehendem, ebenen* Stengel, *grössern* Deckelblättern *als der Kelch, und hangenden, zusammengedrückten, runzlichten* Hülsen.

VATERLAND. Gleichfalls in Indien.

DIÆTETISCHER THEIL. Die ZWERGBOHNE. *Latein.* LEGUMINA PHASEOLI NANI.

GEBRAUCH. Die gekochten grünen Hülsen sind schmackhaft und zart, doch weniger, als die gemeinen Phasolen.

556. DIE JUCKENDE FASEL.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Die Grundfläche der Fahne *mit zwey gleichlaufenden, länglichten Schwielen versehen, welche unten die Flügeln zusammendrücken.*

ART. Windbare Fasel, *mit traubichten* Hülsen, *fast nachenförmigen, kurzhaarigen* Klappen, *und zu dreyen stehenden* Fruchtstielen.

VATERLAND. Wächst in Ostindien in Wäldern und Gebüschen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. KÜHGRÄTZE. *Lat.* SETÆ SILIQUÆ HIRSUTÆ. *Franz.* POIS à GRATER.

ARZNEIKRAFT. Ist ein mechanisches wurmtreibendes Mittel; indem die steifen und spitzigen Borsten die Spulwürmer reizen, und in grosser Menge durch den Mastdarm austreiben. Denn weder die daraus bereitete Tinktur, noch das Dekokt bringen diese Wirkung hervor. Wenn man mit diesen Borsten den Rücken der Hand reibt, so verspürt man anfangs nichts, bald darauf aber ein Jucken, und hier und da einen Schmerz, allmählig schwillt die Haut auf, und wird mit kleinen rothen Bläschen besetzt; allein diese Beschwerden vergehen, wofern das Reiben nicht wiederholt wird, binnen einer Stunde. Damit also diese Borsten in den Gedärmen nicht eine ähnliche Verletzung, wie auf der Haut hervorbringen, müssen sie mit einem Syrup oder Schleim gegeben werden.

GEBRAUCH. Bey den Spulwürmern der Gedärme. In Ostindien geben die Eigenthümer der Plantagen einmal binnen 3 oder 4 Monaten allen ihren Sklaven, und besonders den Kindern, dieses Mittel.

DOSIS. Die von den Hülsen abgeschälten Borsten werden mit einem Syrup, Honig, oder arabischem Schleim in Gestalt einer flüssigen Latwerge vermischt, wovon man einem zwey- oder dreyjährigen Kinde einen Theelöffel voll, Erwachsenen aber die doppelte Dosis, frühe bey nüchternen Magen giebt; man wiederholt diese Gabe einige Tage nacheinander, und giebt zuletzt eine Dosis Rhabarber.

557. DOLICHOS SOJA.

SPECIES. Dolichos *caule* erecto, flexuoso, *racemis* axillaribus erectis, *leguminibus* pendulis, hispidis, subdispermis.

LOCUS. Patria est India.

DIÆTETICA PARS. *Fructus* Sojæ. *Germ.* Sojabohne.

ODOR sambucinus. SAPOR salsus, obscure pinguiusculus, in roob sambuci incidens.

VIRTUS. Fructus conditi appetitum excitans.

USUS. Chinenes ex his fabis coctis & lixivio salino maceratis, præstantissimum carnis elixatæ condimentum sibi parant.

558. OROBUS TUBEROSUS.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Stylus* linearis. *Calycibus* basi obtusis: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.

SPECIES. Orobus *foliis* pinnatis lanceolatis. *Stipulis* semisagittatis, integerrimis, *caule* simplici.

LOCUS. Planta perennis in pratis & sylvis Europæ borealis.

DIÆTETICA PARS. *Radix* Orobi tuberosi. *Germ.* Knollicthe Erwen.

ODOR nullus. SAPOR, farinosus, non ingratus.

USUS. Radices pro pane vicario inserviunt, annonæ defectu.

559. PISUM SATIVUM.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Stylus* triangulus, supra carinatus, pubescens. *Calycis* laciniæ superiores 2 breviores.

SPECIES. Pisum *Petiolis* teretibus, *stipulis* inferne rotundatis, crenatis, *pedunculis* multifloris.

LOCUS. Planta annua, quæ ubique seritur in Europa.

DIÆTETICA PARS. *Legumina virentia* Pisi. *Germ.* Erbse. *Gall.* pois.

ODOR seminum maturorum vix ullus; SAPOR subdulcescens, leguminosus, peculiaris; *coctorum* magis dulcescens.

VIRTUS nutriens, sed subflatulenta.

USUS. Semina integra cum carne salita & fumata coquuntur. *Panis* e *pisis* est ponderosus, satis gratus dum recens est, at saporis dulcescentis & leguminosi. Per dies vero nonnullos servatus evadit siccus & non amplius sapidus. Mulieres capita achorosa infantum decocto pisorum lavare, ac dein pectine depurare solent.

557. DIE SOJA.

ART. Die Fasel *mit aufrechtstehendem, gebogenem* Stengel, *aufrechtstehenden* Achseltrauben, *und hangenden steifborstigen, fast zweysamigen* Hülsen.

VATERLAND. Indien.

DIÆTETISCHER THEIL. Sojabohne. *Latein.* Fructus Sojæ.

GERUCH, hollunderartig. GESCHMACK, salzig, etwas fettlich, fast wie das Hollundermuſs.

ARZNEIKRAFT. Die eingemachten Früchte erwecken die Eſslust.

GEBRAUCH. Die Chineser bereiten aus diesen gekochten, und in eine Salzlauge eingeweichten Bohnen zu ihren gesodenen Fleisch, ein sehr angenehmes Gewürz.

558. DIE KNOLLIGE ERWEN.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Der Griffel *linienförmig, der* Kelch *an der Grundfläche stumpf, mit oberen, tiefern und kürzern Einrissen.*

ART. Erwe *mit gefiederten, lanzettförmigen* Blättern, *halbpfeilförmigen, vollkommen ganzen* Blattansätzen, *und einfachem* Stengel.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf Wiesen und Waldungen im kältern Europa.

DIÆTETISCHER THEIL. Knollichte Erwen. *Latein.* Radix orobi tuberosi.

GERUCH, keiner. GESCHMACK, mehlicht, nicht unangenehm.

GEBRAUCH. Die Wurzeln dienen, wenn Mangel am Getraide ist, anstatt des Brodes.

559. DIE GEMEINE ERBSE.

KLASSE XVII. Zweybrüdrig. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Der Griffel *dreywincklicht, oben nachenförmig, die obern zwey Einrisse des* Kelches *kürzer.*

ART. Die Erbse *mit länglicht runden* Blattstielen, *gekerbten* Blattansätzen, *und vielblumigen* Fruchtstielen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die überall in Europa gesäet wird.

DIÆTETISCHER THEIL. Die grünen Hülsen, Erbsen. *Lat.* Pisa. *Franz.* pois.

GERUCH, der reifen Saamen faſt keiner. GESCHMACK, etwas süſslicht, hülsenartig, und ganz eigen; der gekochten *süſser*

ARZNEIKRAFT, ernährend, aber etwas blähend.

GEBRAUCH. Die ganzen Samen werden mit eingesalzenen und geräucherten Fleisch gekocht. Das Erbsenbrod *ist schwer, aber ziemlich angenehm, so lang es frisch ist, und hat einen süſslichten, hülsenartigen Geschmack; allein nach einigen Tagen wird es speer, und unschmackhaft. Die Weiber waschen die Köpfe der mit den Grind behafteten Kinder mit einem Erbsendekokt, und kämmen dann die Haare aus.*

560. VICIA FABA.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.
GENUS. *Stigma* latere inferiore transverse barbatum.

SPECIES. *Vicia caule* erecto, *petiolis* absque cirrhis.

LOCUS. Planta annua, in Aegypto & ad mare Caspium, in confiniis Persiæ spontanea crescens. Colitur apud nos in hortis & agris.

PHARMACEUTICA PARS. *Semen et Flores* FABÆ. *Germ.* GARTENBOHNE. SAUBOHNE. *Gall.* FEVE DE JARDIN. Datur varietas semine majori & minori, quæ pro usu culinari est delicatior.

ODOR leguminum immaturorum moderatus. SAPOR dulcescenti-oleraceus. Seminum maturorum leguminosus, ut Pisorum. *Flores* recentes gratum Lilii candidi odorem spirant, qui vero siccatione perit. *Sapore* instruuntur oleraceo.

VIRTUS seminum *viridium* nutriens, at cibus flatulentus, digestu difficilior, quam reliqua legumina viridia. Esus seminum maturorum rusticis relinquendus.

USUS. Legumina tenella pariter ac semina immatura sapidum dant ferculum, si cum radice Dauci in aqua coquantur, ac dein cum butyro & Petroselino conficiantur. Solent etiam semina immatura in aqua fervida citissime infusa in usum hyemalem servari.

PRÆPARATA. *Farina seminum* calefacta resolvit. Cum aqua vel lacte cocta maturandis & emolliendis tumoribus inservit. *Decoctum* seminum sordes cutaneas abstergit.

Cineres stipitum vino infusæ hydropicis urinam potenter movent.

Aqua stillatitia florum immerito censetur cosmetica.

561. ASTRAGALUS EXSCAPUS.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.
GENUS. *Legumen* biloculare, gibbum.
SPECIES. *Astragalus* acaulis, exscapus, *leguminibus* lanatis, *foliis* villosis.
LOCUS. Planta perennis in montibus Turingiæ, in collibus glareosis circa Nordhusam & Halam, Trajecti ad Viadrum & in Hungaria.
PHARMACEUTICA PARS. *Radix* ASTRAGALI. *Germ.* WIRBELKRAUT.
ODOR nullus. SAPOR amaricans, subadstringens. *Decocti* sapor haud ingratus, a vitrioli martis solutione sensim obscuratur non vero nigrescit.

VIRTUS. censetur antivenerea, resolvens, demulcens, sudorifera & diuretica.

560. DIE SAUBOHNE.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.
GESCHLECHT. Die NARBE *an der untern Seite querüber gebartet.*
ART. Die WIKE *mit aufrechtstehendem* Stengel, Blattstielen *ohne Ranken, und gesägten* Blättchen.
VATERLAND. Eine wildwachsende jährliche Pflanze in Aegypten, an dem Kaspischen Meere, und an den Gränzen von Persien; bey uns wird sie in Gärten, und auf Aeckern gezogen.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. GARTENBOHNE, SAUBOHNE. *Latein.* SEMEN ET FLORES FABAE. *Franz.* FEVE DE JARDIN. *Es giebt eine Spielart mit gröſseren und kleineren Saamen, die für den Küchengebrauch schmackhafter ist.*
GERUCH, der reifen Hülsen mäſsig. GESCHMACK, süſslicht, hülsenartig, wie die Erbsen. Die frischen Blüthen *riechen wie weiſse Lilien, verlieren aber diesen* Geruch, *wenn sie trocken werden. Ihr* Geschmack *ist hülsenartig.*
ARZNEIKRAFT, der grünen *Bohne ernährend, und eine schwer verdauliche blähende Speise. Der Genuſs der reifen Saamen ist eine Bauernkost.*
GEBRAUCH. Die jungen Hülsen, so wie die noch unreifen Saamen geben ein niedliches Gerücht, wenn sie mit gelben Rüben in Waſser gekocht, und dann mit Butter und Petersil gedünstet werden. Auch pflegt man die unreifen Saamen mit siedheissem Waſser plötzlich aufzugiessen, und sodann für den Winter aufzubewahren.
PRÆPARATE. Das gewärmte Saubohnenmehl *zertheilt. In Waſser oder Milch gekocht dienet es zur Zeitigung und Erweichung der Geschwülste. Der* Absud *des Mehls reiniget die Haut.*

Die Asche *der Blattstiele mit Wein aufgegossen treiben bey wassersüchtigen den Urin stark.*

Das deſtillirte Wasser der Blüthen *wird mit unrecht für ein Schönheitsmittel gehalten.*

561. DAS SCHAFTLOSE WIRBELKRAUT.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.
GESCHLECHT. Die Hülse *zweyfächerig, höckerig.*
ART. Stengelloses, schaftloses Wirbelkraut, *mit wolligen* Hülsen, *und weichhaarigen* Blättern.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf den Thüringischen Gebirgen, auf sandigen Hügeln um Nordheim und Halle, zu Frankfurt an der Oder, und in Ungarn.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. WIRBELKRAUT. *Lat.* RADIX ASTRAGALI.
GERUCH, keiner. GESCHMACK, etwas bitter und zusammenziehend. Der Geschmack des Absudes *ist nicht unangenehm, wird von einer Auflösung des Eisenvitriols allmählig dunkler, aber nicht schwarz.*
ARZNEIKRAFT. Man hält es für antivenerisch, zertheilend, anfeuchtend, Schweis- und Harntreibend.

USUS. In morbis venereis, arthritide, rheumatismo, herpete & tinea. Etiamsi luem inveteratam non sanat, progressui tamen ejus obicem ponere certius, quam omnia ligna & radices, quæ antivenerea censentur, dicitur.

DOSIS. ℥ß cum aquæ ℥xvj in decocto ad remanentiam libræ unius.

562. ASTRAGALUS TRAGACANTHA.

SPECIES. *Astragalus caudice* arborescente, *petiolis* spinescentibus.

LOCUS. Frutex exiguus Gallo-Provinciæ, Italiæ, Siciliæ, & Candiæ, ubi in monte Ida crescit. Transfertur magna copia ex Turcia, nam frutices Europæi vel nihil vel exiguum modo gummi suppeditant.

PHARMACEUTICA PARS. GUMMI TRAGACANTHÆ. *Germ.* GUMMI DRAGANT. *Gall.* GOMME ADRAGANTHE.

ODOR & SAPOR nullus. Longe difficilius in aqua calida solvitur, quam gummi arabicum, in aqua frigida intra 5 vel 6 horas solvitur, at conciliata quiete mucilago fundum petit, & aqua pristinam limpiditatem recuperat. Minus bene oleosa cum aqua subigit, quam gummi arabicum.

VIRTUS. Acrem stimulum involvens, demulcens, humores tenues incrassans, jacturam glutinis naturalis cavorum resarciens, & hoc magis quam arabicum gummi.

USUS. In diarrhæa, dysenteria, ischuria, tussi acrimoniosa. Mucilago ejus ad compingenda varia in trochiscos, bacillos, pilulas, aut acria involvenda, ut *Trochisci Alhandal* docent, crebri usus est, quum efficacius quam gummi arabici mucilago conglutinet.

EXTERNE. Fissuras labiorum vel papillarum consolidat, & vulneribus perpetuo humescentibus conglutinandis inservit, cum difficilius, quam gummi arabicum in aqua solvatur, neque tamen vulnera, propter inflammationem, colophonium ferunt.

DOSIS. ℥ß in *pulvere*, qua forma minus fastidii parit, quam in mucilagine. ℥j libræ uni civili aquæ syrupi spissitudinem inducit.

563. ASTRAGALUS GUMMIFER.

SPECIES. ASTRAGALUS frutescens; *petiolis* apice spinosis; *foliis* ovato-lanceolatis, glabris, *floribus* sessilibus in cylindrum dispositis, *coma* foliacea.

GEBRAUCH. In venerischen, arthritischen Krankheiten, wider den Rheumatismus, die Flechte und den Kopfgrind. Obgleich die eingewurzelte Lustseuche dadurch nicht gehoben wird, so soll doch diese Wurzel die weitern Fortschritte der Lustseuche nachdrücklicher hemmen, als alle bisher angerühmte antivenerische Holzarten, und Wurzeln.

DOSIS. Eine habe Unze auf sechzehn Unzen im Dekokt, wird auf 12 Unzen eingekocht.

562. DER TRAGANT.

ART. Das Wirbelkraut *mit baumförmigen* Stengel, *und dornigen* Blattstielen.

VATERLAND. Ein sehr kleiner Strauch in der Provence, in Italien, Sicilien und Candien, wo er auf dem Berg Ida wächst. Er wird häufig aus der Türkey gebracht, denn die Europäischen Sträuche geben wenig, oder gar kein Gummi.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. GUMMI DRAGANT. *Lat.* GUMMI TRAGACANTHÆ. *Franz.* GOMME ADRAGANTHE.

GERUCH und GESCHMACK, keiner. Er wird schwerer im warmen Wasser aufgelöst, als der arabische Schleim. Im kalten Wasser wird er binnen 5-6 Stunden aufgelöst, und fällt, wenn man das Gefäss ruhen läßt, zu Boden, worauf das Wasser seine vorige Klarheit wieder erlangt. Er verbindet das Oel nicht so gut mit dem Wasser, als der arabische Schleim.

ARZNEIKRAFT. Den scharfen Reiz einhüllend, mildernd, die dünnen Säfte verdickend, den Verlust des natürlichen Schleimes in den Höhlen des Körpers ersetzend, und dies zwar besser, als der arabische Schleim.

GEBRAUCH. In dem Durchfall, in der Ruhr, der Harnverhaltung, und dem Husten von Schärfe. Der Dragantschleim wird zur Vereinigung verschiedener Körper bey Bereitung der Zeltchen, Stengelchen, Pillen, oder zur Einhüllung der Schärfen, wie man bey den Trochisis Alhandal *sieht, häufig gebraucht, da er stärker, als der Arabische Schleim, zusammenklebt.*

AEUSSERLICH. Heilt er die aufgesprungenen Mundlippen oder Warzen der Brüste, und dienet zur Vereinigung anhaltend feuchter Wunden, da er nicht so leicht, wie der arabische Schleim in Wasser sich auflöst, die Wunden aber, wegen der Entzündung, das Geigenharz nicht ertragen.

DOSIS. Eine halbe Unze in Pulver, *in welcher Gestalt er weniger eckelhaft ist, als in Gestalt des Schleims. Ein Quentchen des Schleimes bekommt ungefähr mit einem Pfund Wasser die Dicke eines Syrups.*

563. DAS GUMMITRAGENDE WIRBELKRAUT.

ART. Strauchähnliches Wirbelkraut, *mit* Blattstielen, *die an der Spitze dornig sind, mit eyformig-lanzettartigen* Blättern, *mit glatten in Gestalt eines Zylinders aufsitzenden* Blumen; *mit einem blätterartigen* Schopf.

LOCUS. In monte Libani. Solo tempore nocturno exsudat hoc gummi. Frutex etenim calore diurno exsiccatus, nocturno autem rore humectatus suum gummi dimittit.

VIRTUS. Præcedentis.

564. CICER ARIETINUM.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Calyx* 5 - partitus, longitudine corollæ: *laciniis* quatuor superioribus vexillo incumbentibus, *Legumen* rhombeum, turgidum, dispermum.

SPECIES. CICER *foliolis* serratis.

LOCUS. Planta annua in agris Palæstinæ, Hispaniæ, Italiæ.

PHARMACEUTICA PARS. *Semen* CICERIS. *Germ.* ZISERL, KICHERL. *Gall.* POIS CHICKE.

ODOR vix ullus. SAPOR dulcescens ut Pisorum. Arilli *color* variat, unde distinctio, in Cicer *rubrum*, *album* & *nigrum*.

VIRTUS. nutriens, at cibus flatulentus, difficulter digerendus, Fabis adhuc valentior, hinc bajulis relinquendus.

USUS DIÆTETICUS. Semina virentia et immatura in jusculis coquuntur. Matura non sinunt sese in pulpam coqui. Semina in sartagine fricta et sale conspersa apud veteres Romanos plebi in theatris vendebantur, quæ cicere fricto, dum fabulæ agebantur, famem sedare solebat. Et adhuc hodie in plateis urbium orientalium cicera tosta venduntur. Farinam quoque in lacte elixatam antiqui comederunt.

USUS MEDICATUS. *Decoctum* pellere lotium & calculum frangere, sed non experimentis confirmata fuit opinio. *Farina* pro fomento sicco resolvente cum lacte cocta pro cataplasmate emolliente adhiberi potest.

DOSIS. ℥ij cum aquæ ℔j pro decocto ad ℥viij.

565. ERVUM LENS.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Calyx* 5 - partitus, longitudine corollæ.

SPECIES. ERVUM *pedunculis* subbifloris, *seminibus* compressis, convexis. Datur *varietas* semine majori & minori.

LOCUS. Planta annua in Gallia inter segetes & in Valesia in vineis, spontanea crescens. Apud nos colitur in agris.

DIÆ-

VATERLAND. Der Berg Libanon. Dieser Gummi schwitzt in der Nacht aus; den der Strauch trocknet in der Tageshitze aus, und läſst erst in der Nacht, wenn er von den Thau angefeuchtet wird, den Gummi ausschwitzen.

ARZNEIKRAFT. Kömmt mit dem vorhergehenden überein.

564. DIE GEMEINE ZISERL.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Der Kelch *fünfmal getheilt, von der Länge der Blumenkrone mit obern vier der Fahne aufliegenden Einrissen. Die* Hülse *rautenförmig, aufgeschwollen, zweysaamig.*

ART. ZISERL *mit gesägten* Blättern.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze auf Aeckern in Palestina, Spanien und Italien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. ZISERL. KICHERL. *Lat. Semen* CICERIS. *Franz.* POIS CHICKE.

GERUCH, kaum einer. GESCHMACK süſslicht, wie die Erbsen. Die Farbe der Saamendecke ist verschieden, daher es rothe, weiſse und schwarze Ziserl giebt.

ARZNEIKRAFT. Nahrhaft, aber eine schwerverdauliche Speise, stärker noch, als die Erbsen, und ist daher eine Kost für Lastträger.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die grünen und unreifen Saamen werden in Fleischbrühe gekocht. Die reifen Saamen lassen sich nicht zu einen Brey kochen. Die in einer Bratpfane gerösteten und mit Salz bestreuten Saamen wurden bey den alten Römern dem Pöbel in den Schauspielhäusern verkauft, um damit während dem Schauspiel den Hunger zu stillen. Auch heut zu Tage werden noch in orientalischen Städten, in den Gaſsen geröstete Ziserl verkauft. Auch haben die Alten Ziserlmehl in Milch gekocht gegessen.

ARZNEIGEBRAUCH. Daſs das Dekokt *den Harn treiben, und den Blasenstein zermalmen soll, ist eine durch die Erfahrung nicht bestättigte Meinung. Das* Mehl *kann als eine trockne Bähung zum Zertheilen, und in Milch gekocht, als ein erweichender Breyumschlag gebraucht werden.*

DOSIS. Zwey Quentchen werden mit einem Pfund Waſser auf acht Unzen eingekocht.

565. DIE GEMEINE LINSE.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Der Kelch *fünfmal getheilt, von der Länge der Blumenkrone.*

ART. Die gemeine Linse, *mit zweyblumigen* Fruchtstielen, *und zusammengedrückten erhabenen* Saamen. *Es giebt eine* Spielart *mit gröſsern und kleinern Saamen.*

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in Frankreich unter dem Getraide, und im Walliserland in den Weingärten wildwachsend. Bey uns wird sie auf Aeckern gezogen.

DIÆ-

DIÆTETICA PARS. *Semen* LENTIUM. *Germ.* LINSE. *Gall.* LENTILLE.

ODOR vix ullus. SAPOR subamaricans, leguminosus. *Coctura* vero sapor dulcescit. Odor leguminosus adhuc in transpiratione cutanea post lentium esum percipitur.

VIRTUS nutriens. Lentes coctæ non ingrati quidem sunt saporis, sed flatibus molestissimæ & difficillimæ concoctu; ita ut iis, qui primarum viarum debilitate laborant, integræ secedant. Imo flatulentia lentium crudorum equos fuisse necatos legitur. Hinc cibum constituunt nonnisi laboriosæ vitæ hominibus relinquendum.

USUS. Semina integra cum carnibus coquuntur. Etiam juscula ex seminibus nostræ culinæ parant. Ridenda est opinio variolas & morbillos decocto lentium expelli, solus ejus calor, si quid veri opinio involvit, præstare deberet. Plus vero interest decocto lentium faciem variolosam, dum variolæ siccari incipiunt, crebrius fovere, ad fœdas cicatrices a facie arcendas.

566. ERVUM ERVILIA.

SPECIES. ERVUM *germinibus* undato-plicatis, *foliis* imparipinnatis.

LOCUS. Planta annua regionum australiorum Europæ & Orientis.

PHARMACEUTICA PARS. *Semen* ERVI *seu* OROBI. *Germ.* ERVEN. *Gall.* ERVILIE.

ODOR nullus. SAPOR farinosus, subinsipidus.

VIRTUS. Semina inter alimenta hominum quondam numerabantur, sed nimis sunt insalubria. Nam panis ex semine vel solo vel cum tritico coctus crurum imbecillitatem adeo vehementem produxit, ut ægri scipionibus binis inniti opus haberent. Equos, qui plantam integram devorarunt, tanta crurum imbecilitas corripuit, ut vix pedibus insistere possent, & diu contremiscerent. Gallinæ distensione ingluviei a semine devorato necantur.

USUS. internus nullus. *Farina orobi* forma fomenti sicci resolvens cum lacte autem cocta emollit.

567. TRIFOLIUM MELILOTUS OFFICINALIS.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Flores* subcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

DIÆTETISCHER THEIL. LINSE. *Latein.* PISUM. *Franz.* LENTILLE.

GERUCH, kaum einer. GESCHMACK, etwas bitter, hülsenartig, wird aber durchs Kochen *süfs. Der hülsenartige Geruch wird noch nach dem Genufse der Linsen in der Hautausdünstung wahrgenommen.*

ARZNEIKRAFT, nahrhaft. Die gekochten Linsen haben zwar keinen unangenehmen Geschmack, verursachen aber viele Blähungen, und sind schwer zu verdauen; so dafs sie bey Personen, die schwache Verdauungskräfte haben, unverdauet mit dem Stuhlgang weggehen. Man liefst sogar, dafs Pferde durch den Genufs roher Linsen getödtet worden sind. Sie können daher nur Personen, die eine arbeitsame Lebensart führen, zur Kost gegeben werden.

GEBRAUCH. Die ganzen Saamen werden mit Fleisch gekocht. Auch werden bey uns aus den Saamen Brühen bereitet. Lächerlich ist die Meinung, dafs die Pocken und Masern durch ein Linsendekokt herausgetrieben werden; es müfste nur, wenn etwas wahres daran seyn sollte, die Wärme desselben einen Antheil daran haben. Aber wichtiger ist es mit einen Linsendekokt das Gesicht der Pockenkranken, wenn die Blattern abzutrocknen anfangen, öfters zu bähen, um dadurch die Entstehung häfslicher Pockennarben zu verhüten.

566. DIE ERVILIE.

ART. Die LINSE *mit nahtgefalteten* Fruchtknoten, *und ungleich gefiederten* Blättern.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in dem südlichen Europa und Morgenlande.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. ERVEN, *Latein.* Semen ERVI, *seu* OROBI. *Franz.* ERVILIE.

GERUCH, keiner. GESCHMACK mehlicht, etwas unschmakhaft.

ARZNEIKRAFT. Die Saamen wurden ehmals unter die Nahrungsmittel gezählt, sind aber viel zu ungesund. Denn das aus den blofsen Saamen, oder mit Weizenmehl bereitete Brod, hat eine so grofse Schwäche der Füfse verursacht, dafs die Kranken auf zwey Krüken gehen mufsten. Pferde, welche die ganze Pflanze gefrefsen hatten wurden so schwach auf den Füfsen, dafs sie kaum stehen konnten, und lange zitterten. Die Hühner werden von dem Genufse derselben durch eine Ausdehnung des Kropfes getödtet.

GEBRAUCH, innerlich keiner. Das Mehl *in Gestalt einer trocknen Bähung ist zertheilend, in Milch gekocht erweichend.*

567. DER GEMEINE STEINKLEE.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Die Blumen *fast köpfig. Die* Hülse *kaum länger als der Kelch, nicht aufspringend, abfallend.*

SPECIES. *Trifolium leguminibus* racemosis, nudis, dispermis, rugosis, acutis, *caule* erecto.

LOCUS. Planta annua vel biennis, ad vias & in collibus Europæ crescens. *Varietas* datur flore luteo & albo.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba cum floribus* MELILOTI. *Germ.* MELILOTE. STEINKLEE. *Gall.* MELILOT. MIRIROT.

ODOR siccatæ plantæ longe fragrantior, quam recentis. Varietas flore luteo manifeste magis odora, quam albo. SAPOR subamarus, herbaceus.

VIRTUS resolvens, nervina, irritans, diuretica, nil minus quam emolliens, *Flores* efficacia antecellunt folia.

USUS. Vix unquam hodie usurpatur interne. Quondam laudabatur in colica flatulenta, tympanite, retentione urinæ, fluore albo, doloribus ante & post partum. Hodie adhibetur ad enemata carminativa, epithemata sicca & cataplasmata resolventia. Intrat caseum Helveticum, quem *Schabzieger* vocant, & in Moldavia pelles hac herba contra tineas muniuntur.

568. TRIFOLIUM MELILOTUS COERULEA.

SPECIES. *Trifolium racemis* ovatis, *leguminibus* seminudis, mucronatis, *caule* erecto, *spicis* oblongis.

LOCUS. Planta perennis in Bohemia, Hungaria & Lybia.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* MELILOTI COERULEÆ. *Germ.* BLAUER KLEE.

VIRTUS subadstringens, diuretica.

USUS in urinæ retentione, leucorrhæa & gonorrhæa a plebe in Hungaria adhiberi solet.

DOSIS. Herbæ ℥ß cum aquæ ℥viij in *decocto*.

569. TRIFOLIUM REPENS.

SPECIES. *Trifolium capitulis* umbellaribus, *leguminibus* tetraspermis; *caule* repente.

LOCUS. Planta perennis in pascuis Europæ.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* TRIFOLII ALBI. *Germ.* WEISSER KLEE.

ODOR melligineus. SAPOR vix ullus.

VIRTUS subadstringens.

USUS. A mulierculis adhiberi solent hi flores in infuso ut euporiston contra leucorrhæam.

DOSIS. Florum ℥ß cum aquæ ℥viij in *infuso*.

ART. Der gemeine Steinklee *mit traubichten, nakten, zweysaamigten, runzlichten, stumpfen* Hülsen, *und aufrechtstehendem* Stengel.

VATERLAND. Eine jährige oder zweyjährige Pflanze in Europa auf Feldern und Hügeln. Es giebt auch eine Spielart mit gelber und weifser Blüthe.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. MELILOTE, STEINKLEE. *Latein.* Herba cum Floribus MELILOTI. *Franz.* MELILOT. MIRIROT.

GERUCH, der getrockneten Pflanze viel stärker, als der frischen. Die Spielart mit der gelben Blume riecht offenbar weit stärker, als die mit weifser, Der GESCHMACK, etwas bitter, krautartig.

ARZNEIKRAFT, zertheilend, nervenstärkend, reizend, harntreibend, nichts weniger, als erweichend. Die Blüthen *sind wirksamer als die Blätter.*

GEBRAUCH, wird jetzt kaum mehr innerlich gebraucht. Ehemals wurde er in der Kolik von Blähungen, in der Trommelsucht, in der Harnverhaltung, im weifsen Flufse, bey Vor- und Nachwehen der Geburt gepriesen. In unserm Zeitalter wird er zu blähungtreibenden Klystiren, zu trocknen Bähungen, und zertheilenden Breyumschlägen gebraucht. Die Schweizer nehmen ihn unter eine Art von Käse, den sie Schabzieger *nennen. In der Moldau werden dadurch die Pelze wider die Schaben verwahrt.*

568. DER BLAUE KLEE.

ART. Klee *mit eyrunden* Trauben, *halb nakten, stechenden* Hülsen, *aufrechtstehendem* Stengel, *und länglichten* Aehren.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Böhmen, Hungarn und Lybien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. BLAUER KLEE. *Latein.* HERBA MELILOTI COERULEAE.

ARZNEIKRAFT, etwas zusammenziehend, Harntreibend.

GEBRAUCH. Er wird bey Zurückhaltungen des Urins, in dem weifsen Flufs, und bey Trippern von dem gemeinen Volk in Ungarn gebraucht.

DOSIS. Eine halbe Unze von dem Kraut mit acht Unzen Wafser als Dekokt.

569. DER KRIECHENDE KLEE.

ART. Klee *mit schirmförmigen* Köpfchen, *viersaamigen* Hülsen, *und kriechenden* Stengel.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Europa auf Weiden.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. WEISSER KLEE. *Latein.* FLORES TRIFOLII ALBI.

GERUCH, honigartig, GESCHMACK, kaum einer.

ARZNEIKRAFT, etwas zusammenziehend.

GEBRAUCH. Die Blumen werden von alten Weibern als Aufgufs wider den weifsen Flufs als eines der kräftigsten Mittel gebraucht.

DOSIS. Eine halbe Unze mit acht Unzen Wafser als Aufgufs.

570. GLYCYRRHIZA GLABRA.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Calyx* bilabiatus: ♃ *Legumen* ovatum, compressum.

SPECIES. *Glycirrhiza leguminibus* glabris: *stipulis* nullis, *foliolo* impari, petiolato.

LOCUS. Planta perennis, in Franconia, Hispania, Gallia inferiori, Italia, Sicilia, item ad Iaikum sponte crescens. In Anglia & Lotharingia copiose colitur.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* LIQUIRITIÆ *seu* GLYCYRRHIZÆ. *Germ.* SÜSSHOLZ. *Gall.* REGLISSE.

ODOR radicis *recentis* leguminosus, *siccatæ* nullus. SAPOR dulcis, imprimis in parte corticali & nonnihil mucilaginosus. Diutius gustata levem amaritiem præsefert. Coctione ingrate amarescit, hinc nonnisi ad finem coctionis reliquorum addenda, ne amarities fastidium pariat. Ab aliis dulcibus differt glycyrrhiza in eo, quod difficile fermentationem subeat.

VIRTUS. Stimulos acres involvit, fibras relaxat, exulcerata abstergit, expectorationi favet, & ut alia dulcia resolvit. Ore retentum sitim sedat. Ingratum corticis peruviani & aliorum saporem celat. Pilulis adspergitur pulvis eo fine, ut inter se non cohærescant.

USUS. Frequens est in tussi, raucitate, screatu in morbis pectoris etiam inflammatoriis languente; in erosionibus faucium, nephritide, stranguria, gonorrhæa. Hydropicis vel aliis graviter sitientibus, eximium solamen radicis masticatio affert.

Succus inspissatus sive *extractum liquiritiæ* creberrima est forma, qua radix adhibetur, sed non sit empyreumaticum nec in vase cupreo coctum. Hic succus etiam instar suppositorii usurpatur, nec non pro basi pilularum, pastarum, bacillorum ac trochiscorum adhibetur.

DOSIS. Radicis ℥ß cum ℥viij in infuso. ℥j succi inspissati in decocto avenæ cum oxymelle simplici.

570. DAS FETTGLATTIGE SÜSSHOLZ.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Der Kelch *zweylippig* ♃. *die* Hülse *eyrund, zusammengedrückt.*

ART. Süfsholz *mit fettglattichten* Hülsen, *keinen* Blattansätzen, *und einem ungleich gepaarten, gestielten* Blättchen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Franken, Spanien, dem untern Frankreich, Italien, Sicilien, wachst auch am Flufse Ural in Rufsland wild. Sie wird in England und Lotharingen häufig gezogen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. SÜSSHOLZ. *Latein.* RADIX LIQUIRITIAE. *Franz.* REGLISSE.

GERUCH, der frischen *Pflanzen hülsenartig, der* trocknen *keiner. GESCHMACK süfs, besonders an den rindigten Theil, und etwas schleimig. Wenn sie etwas länger gekostet wird, verspührt man einige Bitterkeit. Durch das Kochen wird es unangenehm bitter, daher man es gegen das Ende des Kochens anderen Arzneyen beymischt, damit die Bitterkeit keinen Eckel erwecke. Von andern süfsen Arzneykörpern ist das Süfsholz dadurch unterschieden, dafs es nicht so leicht in Gährung übergeht.*

ARZNEIKRAFT, Hüllt die scharfen Reitze ein, erschlappt die Fasern, reiniget die Geschwüre, befördert den Auswurf der Brust, und löfst ihn, wie andere süfse Dinge auf. Es verbessert den unangenehmen Geschmack der Fieberrinde und anderer Arzneyen. In dem Munde gehalten stillt es den Durst. Den Pillen wird es in Gestalt eines Pulvers in der Absicht beygemischt, damit sie nicht unter einander zusammenhängen.

GEBRAUCH. Es wird häufig gebraucht wider den Husten, die Heiserkeit, den stockenden Auswurf in Brustkrankheiten, wenn sie auch entzündungsartig sind, bey Geschwüren im Halse, in der Nierenentzündung, in der Harnstrenge, beym Tripper. Den Wassersüchtigen, oder andern Kranken, die einen starken Durst haben, verschaft das kauen der Wurzel eine grofse Linderung.

Der eingedickte Saft, *oder das* Süfsholzextrakt *ist die gewöhnlichste Gestalt, in welcher die Wurzel gegeben wird, es darf aber nicht angebrennt, oder im kupfernen Gefäfsen gekocht seyn. Dieser Saft wird auch zu Stuhlzäpfchen, und nicht minder zum Grund der Pillen, der Teige, der Kügelchen und Zeltchen gebraucht.*

DOSIS. Eine halbe Unze der Wurzel zu acht Unzen Wafser als Aufgufs. *Eine Unze des eingedickten Saftes in einem Haberdekokt mit dem einfachen Sauerhonig.*

571. GLYCYRRHIZA ECHINATA.

SPECIES. *Glycyrrhiza leguminibus* echinatis, *foliis* stipulatis; foliolo impari, sessili.

LOCUS. Planta perennis, quæ copiose ad Volgam crescit. Ex hac eadem in pharmacopolio Astrachanensi tanta

571. DAS STACHLICHTE SÜSSHOLZ.

ART. Süfsholz *mit stachlichten* Hülsen, *blattansätzigen* Blättern, *und einem ungleich gepaarten, aufsitzenden Blättchen.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die häufig an der Wolga wächst. Aus dieser Pflanze wird in der Apothe-

copia succus seu *extractum liquiritiæ* paratur, ut toti imperio Rhutenico sufficiat.

ke zu Astrakan der eingedichte Saft, oder das Süßholz-extrakt *in so grofser Menge bereitet, dafs es für das ganze Russische Reich hinlänglich ist.*

572. INDIGOFERA TINCTORIA.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Calyx* patens. *Corollæ* carina utrinque calcari subulato patulo. *Legumen* lineare.

SPECIES. *Indigofera foliis* pinnatis, obovatis. *Racemis* brevibus. *Caule* suffruticoso.

LOCUS. Suffrutex in America calidiori crescens, colitur etiam ubique in America.

PHARMACEUTICA PARS. *Indigo. Germ.* INDIG. *Gall.* INDE.

Præparatur hæc fæcula maceratione plantæ in aqua fluviatili & lege artis excitata fermentatione, posteaque strenua agitatione liquaminis fit decantatio jusculi in quo fæculæ coeruleæ insequente quiete subsident.

ODOR & SAPOR hujus massæ nullus. *Masticata* comminuitur saliva cærulea. In aqua pura indigo digestum non solvitur, in oleo tartari per deliquium imperfecte solvitur. In spiritu vitrioli solvitur indigo sub digestione, solutione belle cærulea. Solvitur etiam spiritu nitri sed solutione lutea. In acido salis non solvitur, nec in spiritu vini.

VIRTUS. coeruleo-tinctoria. Dum vaccæ planta indigofera vescuntur, lac coeruleum colorem induit. Adhibetur indigo qua pigmentum coeruleum ad res varias colorandas.

572. DER FÄRBEINDIG.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Der Kelch *abstehend, der* Nachen *der* Blumenkrone *von beyden Seiten mit einen pfriemenförmigen abstehenden* Sporne *versehen, die* Hülse *linienförmig.*

ART. Der Färbeindig *mit gefiderten, eyrunden* Blättern, *kurzen* Trauben, *und staudenartigem* Stengel.

VATERLAND. Ein staudenartiges Gewächs in dem wärmern Amerika wachsend. Wird auch überall in Amerika angebauet.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. INDIG. *Latein.* INDIGO. *Franz.* INDE.

Dieses Satzmehl wird durch die Maceration im Flufswafser, und eine kunstmäfsig erregte Gährung, und nachher fleissiger Umrührung der Flüssigkeit bereitet. Diese Flüssigkeit wird sodann abgegossen, in welcher nach erfolgter Ruhe das blaue Satzmehl von selbst zu Boden fallt.

GERUCH und GESCHMACK dieser Masse keiner. Beym Kauen färbt sie den Speichel blau. In reinem Wasser eingeweicht wird der Indigo nicht, in dem zerflofsnen Weinsteinöl nur unvollkommen aufgelöfst. In Vitriolgeist digerirt giebt der Indigo eine sehr schöne blaue Auflösung. Auch wird er im Salpetergeist aufgelöfst, aber die Auflösung ist gelb. Weder im Salzgeist, noch im Weingeist wird der Indigo aufgelöfst.

ARZNEIKRAFT, blaufärbend. Wenn die Kühe den Färbeindig fressen, wird die Milch blau gefärbt. Der Indigo wird als Farbe zu verschiednen Färbereyen gebraucht.

573. TRIGONELLA FOENUMGRAECUM.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.

GENUS. *Vexillum* & *Alæ* subæquales, patentes, forma corollæ 3-petalæ.

SPECIES. *Trigonella leguminibus* sessilibus, strictis, erectiusculis, subfalcatis, acuminatis, *caule* erecto.

LOCUS. Planta annua in arvis Galliæ australis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Semen* FOENUGRÆCI. *Germ.* BOCKSHORN. *Gall.* FENUGREC.

ODOR unguentaceus, nauseosus, penetrans, Melilotum olens. SAPOR leguminosus mucilagineus, amaricans. Seminis ℥j aquæ ℥xvj lentorem mucilaginosum caloris ope conciliat.

VIRTUS emolliens, inviscans, resolvens ut odor indicat.

573. DER GEMEINE BOCKSHORNSAAMEN.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.

GESCHLECHT. Die Fahne *und die* Flügeln *fast gleich, abstehend, in Gestalt einer dreyblättrigen* Blumenkrone.

ART. Bockshornsaamen *mit aufsitzenden, senkrechten, etwas aufrechtstehenden, fast gesichelten zugespitzten* Hülsen, *und aufrechtstehendem* Stengel.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze auf den Feldern des südlichen Frankreichs.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. BOCKSHORN. *Latein. Semen* FOENUGRAECI. *Franz.* FENUGREC.

GERUCH, salbenartig, eckelhaft, durchdringend, nach gemeinen Klee riechend. GESCHMACK, hülsenartig, schleimig, etwas bitter. Eine Unze des Saamens theilt sechzehn Unzen Wafser mit Beyhülfe der Wärme, eine schleimichte Consistenz mit.

ARZNEIKRAFT, erweichend, einwickelnd, auflösend, wie es der Geruch anzeigt.

USUS. Rarissime interne decoctum vel infusum exhibetur. *Externe* vero ingreditur fomenta emollientia & clysmata similia. Farina cum lacte in cataplasma redacta tumores emollit & maturat.

574. GALEGA OFFICINALIS.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.
GENUS. *Calyx* dentibus subulatis, subæqualibus. *Legumen* striis obliquis, seminibus interjectis.

SPECIES. *Galega leguminibus* strictis, erectis: *foliolis* lanceolatis, striatis, nudis.
LOCUS. Planta perennis in Hispania, Italia, item in Rhætia & Scaphusia crescens.
PHARMACEUTICA PARS. *Herba* GALEGÆ, *seu* RUTÆ CAPRARIÆ. *Germ.* GEISRAUTE. *Gall.* RÜE DE CHEVRE.

ODOR & SAPOR vix ullus, & tamen censetur

VIRTUS anthelmintica, antiloimica, anticolubrina. In Italia folia loco acetarii comeduntur.

USUS fertur fuisse utilis in peste, morsu serpentum, febre maligna, dysuria chronica, hydrope & chorea St. Viti.
DOSIS. Pugillus cum aquæ ℥iv in *infuso*.

175. ROBINIA CARAGANA.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.
GENUS. *Calyx* 4 - fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.

SPECIES. *Robinia pedunculis* simplicibus, *foliis* abrupte pinnatis, *petiolis* inermibus.
LOCUS. Frutex in Sibiria.
DIÆTETICA PARS. *Semina* CARAGANÆ. *Germ.* BAUMERBSEN.
ODOR nullus. SAPOR leguminosus.
VIRTUS nutriens, flatulenta.
USUS. Incolæ Sibiriæ seminibus hisce, ut pisa paratis, vescuntur.

576. GEOFFROYA SURINAMENSIS.

CLASSIS XVII. Diadelphia. ORDO IV. Decandria.
GENUS. *Calyx* 5 - fidus. *Drupa* ovata. *Nucleus* compressus.
SPECIES. *Geoffroya* inermis; *foliis* pinnatis, quadrijugis, cum impari; pinnis ovalibus, obtusis; *racemis* compositis.
LOCUS. Arbor in Surinamia.
PHARMACEUTICA PARS *Cortex* GEOFFROYÆ SURINAMENSIS *seu cortex anthelminticus Surinamensis. Germ.* SURINAMISCHE WURMRINDE. SURINAMISCHE GEOFFROYE.

GEBRAUCH. Sehr selten wird innerlich ein Absud oder Aufguſs gegeben. Aeusserlich *aber wird er zu erweichenden Bähungen und Clystieren gegeben. Das Mehl mit Milch gekocht, erweicht und zeitiget die Geschwülste.*

574. DIE GEMEINE GEISRAUTE.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.
GESCHLECHT. Der Kelch *mit pfriemeförmigen fast gleichen Zähnen. Die* Hülse *mit schiefen Streifen versehen, zwischen welchen die Saamen liegen.*
ART. Geisraute *mit senkrechten, aufrechtstehenden* Hülsen, *und lanzettförmigen, gestreiften, nakten* Blättchen.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Spanien, Italien, auch in Graubünden, und um Schaffhausen.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. GEISRAUTE. *Latein.* Herba GALEGÆ seu RUTÆ CAPRARIÆ. *Franz.* RÜE DE CHEVRE.
GERUCH und GESCHMACK, fast keiner, obschon man behauptet es seye die
ARZNEIKRAFT Wurmtreibend, gegen die Pest, und wider den Biſs der Klapperschlange. In Italien werden die Blätter als Salat gegeſsen.
GEBRAUCH. Sie soll in der Pest, in den Schlangenbiſs, in bösartigen Fiebern, in langwieriger Harnverhaltung, in der Waſsersucht, und dem Veitstanz heilsam gewesen seyn.
DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser in einem Aufguſs.

575. DER ERBSENBAUM.

KLASSE XVII. Zweybrüdrig. ORDNUNG IV. Zehnmännige.
GESCHLECHT. Der Kelch *vierspaltig. Die* Hülse *höckerig, verlängert.*
ART. Robinie *mit einfachen* Fruchtstielchen, *gebrochenen geſiederten* Blättern, *und wehrlosen* Blattstielen.
VATERLAND. Ein Strauch in Sibirien.
DIÆTETISCHER THEIL. BAUMERBSEN. *Latein.* SEMINA CARAGANÆ.
GERUCH, keiner, GESCHMACK, hülsenartig.
ARZNEIKRAFT, nahrhaft, blähend.
GEBRAUCH. Die Einwohner von Sibirien, kochen und eſsen diese Saamen, wie die Erbsen.

576. DIE SURINAMISCHE GEOFFROYE.

KLASSE XVII. Zweybrüdrige. ORDNUNG IV. Zehnmännige.
GESCHLECHT. Der Kelch *fünfspaltig, die* Steinfrüchte *eyrund, der* Kern *zusammgedrückt.*
ART. Wehrlose Geoffroye, *mit geſiederten, viergepaarten* Blättern, *und einem ungleichen; mit eyrunden abgestumpften Federn; mit zusammgesetzten* Trauben.
VATERLAND. Ein Baum in Surinam.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. SURINAMISCHE WURMRINDE. SURINAMISCHE GEOFFROYE. *Lat.* GEOFFROYA SURINAMENSIS, seu cortex anthelminticus Surinamensis.

ODOR radicis recentis nauseosus, sicci nullus. SAPOR leniter amarus, nonnihil austerus.

VIRTUS. Efficacissimum est anthelminticum & antimucosum. Una enim cum vermibus pituitæ immensam molem sursum vel deorsum eliminat hic cortex, sic nidi verminosi efficacissime destruuntur & prævertitur, ne vermium nova pullities generetur. Videtur virosa potius natura quadam vermes aggredi, quam evacuando effectum suum præstare; quum mortui sæpe vermes secedant & aliquando vivi protinus fugam cortice ingesto capiant. Lotii denique vias manifeste afficit, alvum vero modice tantum movet. Vi denique incidendi, attenuandi & roborandi insigniter gaudet. *Dosis* vero *major* ingesta, aut alvus stricta & corporis habitus strictior & sensilior aliquando nauseas, vomituritiones, item anxietates nonnunquam diras, mictionem impetuosam vel molestum vesicæ tenesmum cum stranguria subinde creat. Laxa vero & pituitosa corpora, uti infantum, minus hisce incomodis vexantur.

USUS haud solum in lumbricis, sed etiam in ascaridibus & tænia se multiplici experientia comprobavit. Nec spem fefellit ejus usus in variis morbis chronicis pituitosis, vermium sodalitio carentibus. Etenim valuit ubi labes gastrica, cruda, pituitosa subfuit, aut colluvies serosa & iners cum solidorum relaxatione & humorum inertia, ut in obstructionibus lentis, febre quartana, leucophlegmatia, anasarca, chlorosi, nephritide pituitosa, asthmate humido mucoso. In hydrope saccato, in connubio cum hydragogis aliis profuit quandoque, præsertim si scilla adjungatur.

Radix *valerianæ sylvestris* vim anthelminticam exaltat corticis Geoffroyæ. Casus fuere visi, in quibus hæc medicamina singulatim data nihil efficiebant, conjuncta autem efficacissimum præstabant effectum.

DOSIS. ℞. Corticis Geoffroyæ Surinamensis ℥iij. Coque in aquæ communis q. s. Colaturæ ℥viij admisce Aquæ florum naphæ & syrupi corticum aurantiorum āā ℥j.

Adultus hoc totum pro dosi sumat mane; ab anno 12 ad 20, duæ tertiæ partes conducunt, ab anno 6 ad 12, dimidium. Pueris a 2 ad 6 annos, una tertia sufficit. Intra quatuor dies vermes plerumque secedunt; quod si vero non contingat, expellente opus, nempe Jalapa vel Rheo cum mercurio dulci. Sic immensa copia pituitæ & vermium necatorum sæpe evacuatur. Successit hæc medela reliquis anthelminticis sæpius irrito adhibitis.

GERUCH, der frischen Rinde ekelhaft, der trocknen keiner.
GESCHMACK, etwas bitter, ein wenig herb.

ARZNEIKRAFT. Eines der wirksamsten wurm- und schleimabtreibenden Mittel; den diese Rinde entleert mit den Würmern zugleich eine überaus grofse Menge Schleim, sowohl durch Erbrechen als Stuhlgänge, wodurch nicht nur die Wurmnester am nachdrücklichsten zerstört werden, sondern auch der Erzeugung einer neuen Wurmbrut vorgebauet wird. Sie scheint vielmehr giftartig, als durch Entleerung zu wirken, indem die Würmer oft todt abgehen, und zuweilen sogleich nach genommener Rinde lebendig die Flucht nehmen. Auch auf die Harnwege wirkt sie stark, schwächer auf den Stuhlgang. Endlich besitzt sie auch eine zerschneidende, zertheilende und stärkende Heilkraft. Wird sie aber in gröfserer Dosis, *oder bey einer vorhandenen Hartleibigkeit, und einer zu straffen oder zu empfindlichen Leibesbeschaffenheit gegeben, so verursacht sie zuweilen Uebelkeiten, Erbrechen, grofse Beängstigung, zuweilen auch einen ungestümmen Abgang des Urins, oder einen lästigen Zwang der Harnblase mit einer Harnstrenge. Allein schlappe und schleimichte Körper, dergleichen die Kinder haben, werden selten von diesen Zufällen angegriffen.*

GEBRAUCH. Diese Rinde ist nicht nur wider die Spulwürmer, sondern auch gegen die Spring- und Bandwürmer, wie die Erfahrung gelehrt hat, sehr wirksam befunden worden. Auch bey verschiedenen andern chronischen Schleimkrankheiten, die von keinen Würmern begleitet sind, hat sich diese Rinde sehr heilsam bewiesen. Denn auch bey gastrischen Fehlern, rohem und schleimigten Krankheitsstoff in den ersten Wegen, bey serösen Ansammlungen, oder bey einer Erschlappung der festen, und Trägheit der flüssigen Theile, z. B. in langwierigen Verstopfungen, Quartanfiebern, Leukophlegmatie, Bleichsucht, schleimichten Nierenweh, der feuchten und schleimichten Kurzäthmigkeit, ist sie wirksam. In der Sackwassersucht in Verbindung mit andern harntreibenden Mitteln, besonders mit der Meerzwiebel, hat sie zuweilen geholfen.

Die Wurzel des wilden Baldrians *erhöhet die wurmtreibende Kraft dieser Rinde. Man hat Fälle gesehen, wo diese Arzneymitteln einzeln gegeben nichts nützten, in Verbindung aber die gröfste Wirkung hervorbrachten.*

DOSIS. ℞. Corticis Geoffroyae Surinamensis drachmas iij. Coque in aquae communis q. s. Colaturae unciis viij. admisce aquae florum naphae et syrupi corticum aurantiorum āā unciam j.

Ein Erwachsener kann diese Dosis des Morgens auf einmal nehmen. Von 12 - 20. Jahre sind zwey drittheile hinlänglich; vom 6 - 12. die Hälfte. Kindern von 2 - 6. Jahre giebt man ¼. Binnen vier Tagen gehen die Würmer gewöhnlich fort; geschieht dies aber nicht, so mufs man eine Purganz aus Jalapa, Rhabarber und versüfstem Quecksilber geben, wodurch oft eine überaus grofse Menge Schleim und getödtete Würmer ausgeleert werden. Diese Heilart hat oft gut angeschlagen, nach-

Extractum *aquosum* magis vero *spirituoso - aquosum* valde extollitur non solum in vermibus, sed etiam in affectionibus pituitosis, scrophulosis & obstructionibus glandularum. A granis 24 cum saccharo tritum vel in pilulas redactum exhibetur.

Resina saccharo mixta infantibus a granis 3 ad 8. Adultis ad ℈j usque datur.

Clysma ex corticis ℥j in aqua ad colaturam ℥vj cocta & addita mellis ℥j pulchre debellat ascarides.

Vehementior medicaminis effectus exigit purgantis, aromatis, antispasmodici, mucilaginis vel olei connubium.

577. GEOFFROYA JAMAICENSIS.

SPECIES. *Geoffroya* inermis, *foliis* pinnatis, septemjugis (ad quindena) cum impari, pinnis oblongo - ovatis, acuminatis, racemis compositis, terminalibus.

LOCUS. Arbor procera, in Jamaica frequens, præcipue in planitie graminosa depressiori parteque occidentali.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex* GEOFFROYÆ JAMAICENSIS, *seu Cortex anthelminticus* JAMAICENSIS. *Germ.* JAMAISCHE WURMRINDE. JAMAISCHE GEOFFROYE.

ODOR corticis *recens* detracti ingratus, subnauseosus, etiam in decoctione superstes. SAPOR mucilaginosus, dulcis, insipidus. Corticis *siccati* amaricans, subausterus. Principium acre & narcoticum huic inest.

VIRTUS anthelmintica. Multo autem vehementior est ejus actio, quam corticis *Geoffroyæ Surinamensis*. Hinc plerumque initio vomitiones, alvique dejectiones & nauseam causat, quæ incommoda postea, dum in progressu natura eidem assuescit, evanescunt.

Multa etiam incommoda exsurgunt, si aqua frigida bibitur durante effectu hujus medicinæ, ut nausea, vomitiones, febris, delirium. Eadem contingunt, si dosis modum excedit. Juvant in hoc casu copia aquæ calidæ pota, oleum Ricini, succus citri.

USUS in lumbricis & ascaridibus necandis & expellendis eximius, neutiquam vero in tænia profuit. Vulgare est medicamentum anthelminticum nigritis insularum Americanarum, qui valde magna vermium caterva laborare solent. In febribus verminosis juvat corticem peruvianum admiscere.

DOSIS. Confert initium cum parva dosi facere, & eandem augere, donec æger nauseam percipiat. Decoctum parari potest ex corticis ℥j in aquæ ℥xxxij cocta ad remanentiam ℥viij. Colato liquido saccharum additur.

dem schon alle andere wurmtreibende Mittel ohne Erfolg gebraucht worden sind.

Das wässerigte, *oder vielmehr das* geistigwässerigte *Extrakt wird sehr angepriesen, nicht nur wider die Würmer, sondern auch in schleimigten, skrophulösen Krankheiten, und Drüsenverstopfungen. Man giebt davon* 24 *Gran mit Zucker abgerieben, oder in Pillengestalt.*

Das Harz *mit Zucker vermischt giebt man den Kindern von* 3 - 5 *Gran; Erwachsenen bis zu einen Scrupel.*

Ein Klystier *aus einer Unze der Rinde in Wasser bis auf sechs Unzen eingekocht, mit einem Zusatz von einer Unze Honig, treibt die Springwürmer vortreflich ab.*

Die allzuheftige Wirkung dieser Rinde erfodert die Beymischung abführender, gewürzhafter, krampfstillender, schleimiger oder öhligter Mittel.

577. DIE JAMAISCHE GEOFFROYE.

ART. Die wehrlose Geoffroye *mit gefiederten, siebenfach bis fünfzehnfach gepaarten* Blättern, *und einem ungleichen; länglicht eyrunden, zugespitzten Federn; mit zusammgesetzten* Trauben.

VATERLAND. Ein grosser Baum in Jamaica, besonders in dem flachen, grasreichen, niedrigen, und gegen Abend gelegenen Theil.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. JAMAISCHE WURMRINDE. JAMAISCHE GEOFFROYE. *Latein.* Cortex GEOFFROYAE JAMAICENSIS. Cortex anthelminticus. JAMAICENSIS.

GERUCH, der frisch abgeschälten Rinde unangenehm, etwas ekelhaft, der auch in den Absud zurückbleibt. Der GESCHMACK, schleimigt, süss, und fad. Die getrocknete Rinde etwas bitter und herb. Diese Rinde besitzt einen scharfen und narkotischen Grundstoff.

ARZNEIKRAFT, wurmtreibend, Ihre Wirkung ist aber viel heftiger, als die Wirkung der Surinamischen Geoffroye. *Daher verursacht sie gemeiniglich anfangs Uebelkeiten, Stuhlgänge und Eckel; allein diese Zufälle vergehen in der Folge, indem die Natur sich daran gewöhnet.*

Viele Beschwerden entstehen auch, wenn man kaltes Wasser darauf trinkt, so lange die Wirkung dieser Arzney dauert, nämlich Uebelkeiten, Erbrechen, Fieber, Irrereden. Das nämliche ereignet sich, wenn die Rinde in zu grosser Dosis gegeben wird. In diesen Fall sind warmes Wasser, Ricinusöl und Citronensaft nützlich.

GEBRAUCH. Spuhl - und Springwürmer zu tödten, und aus den Körper fortzuschaffen, gegen den Bandwurm vermag sie nichts. Sie ist ein gewöhnliches Wurmmittel in Amerika bey den Negern, die mit einer grossen Menge Würmern behaftet zu seyn pflegen. Bey Wurmfiebern ist die Verbindung mit der Fieberrinde sehr heilsam.

DOSIS. Es ist rathsam, dass man mit einer kleinen Dosis anfängt, und dieselbe allmählig vermehrt. Das Dekokt bereitet man aus einer Unze der Rinde, mit zwey und dreyssig Unzen Wasser auf acht eingekocht; zur Colatur

Hujus homo adultus cochlearia 4 capiat, juvenis tria, infans unum. Hae doses mane per 3 vel 4 dies capiantur, nisi necessitas requirat, ut diutius usus continuetur. Minus efficax est usus *pulveris*, etiam ad grana 30 adulto dati.

Syrupus vero ex radicis ℥iiß cum aquæ quartis duabus ad libram civilem unam & dimidam coctis & dupla quantitate sacchari addita paratus, datur adulto primo mane ad cochleare unum, secundo cochleare unum & dimidium, sensim ascendendo ad cochlearia 4 vel 5 & sic continuando ad 8 vel 9 dies.

Dein exhibetur purgans, unde plerumque vermes secedunt vivi vel mortui.

CLASSIS XVIII. POLYADELPHIA.

ORDO I. PENTANDRIA.

578. THEOBROMA CACAO.

CLASSIS XVIII. Polyadelphia. ORDO I. Pentandria.

GENUS. *Calyx* 5 - phyllus, *Petala* 5 fornicata, bicornia. *Nectarium* 5 - phyllum, regulare. *Stamina* nectario inserta, singula antheris 5.

SPECIES. *Theobroma* foliis integerrimis.

LOCUS. Arbor Americæ calidioris indigena, ubi præsertim in regno Mexicano, Guiana & vicina insula Cayenne, Carolina, & insulis Antillanis in locis depressis, umbrosis crescit. Colitur hæc arbor nunc etiam in nova Guinea & in insulis Philippinis.

PHARMACEUTICA PARS. Nuclei Cacao. *Germ.* Cacaobohne. *Gall.* le Cacao. Præstantissimi censentur nuclei *Caraccenses*.

ODOR seminis hujus nullus. SAPOR unctuosus & amaricans.

VIRTUS lubricans, emolliens, nutriens.

USUS DIÆTETICUS. Americanis nuclei in pastam conquassati continuo præsto sunt, ut absque ambagibus escam domesticam exinde lacte vel aqua sibi parare queant. Europæi hos nucleos potissimum ad *Butyrum Cacao* & *Succolatam* parandam adhibent.

Butyrum Cacao. Coctione nucleorum obtinetur oleum blandum, quod in aquæ superficie refrigeratum condensatur in sevi consistentiam ac *Butyrum de Cacao*, & in tabulas redactum *Cacao tabulata* dicitur.

ODOR gratus. SAPOR blandus, subdulcis, pinguedinosus. Multos per annos non rancescit, & licet sebi gaudeat

wird Zucker gesetzt. Hiervon nimmt ein erwachsener Mensch vier Speiselöffel, ein Jüngling drey, ein Kind einen. Diese Dosis wird in der frühe 3 - 4 Tage nach einander genommen, wenn nicht die Umstände einen längern Gebrauch erfordern. Weniger wirksam ist das Pulver *der Rinde, wenn es auch Erwachsenen zu dreyſsig Gran gegeben wird.*

Von dem Syrup, *der aus ijß Unzen der Rinde mit zwey Quart Waſser auf anderthalb Pfund gemeines Gewicht eingekocht, und mit zweymal so viel Zucker vermischt wird, giebt man Erwachsenen, den ersten Tag einen Löffel voll, den andern anderthalb, und steigt so allmählig auf 4 - 5 Löffel, und fährt damit 8 - 9 Tage fort.*

Hierauf giebt man eine Purganz, wodurch gemeiniglich lebendige oder todte Würmer abgeführt werden.

XVIII. KLASSE VIELBRÜDRIGE.

ORDNUNG I. FÜNFMÄNNIGE.

578. DER GEMEINE CACAOBAUM.

KLASSE XVIII. Vielbrüdrige. ORDNUNG I. Fünfmännige.

GESCHLECHT. Der Kelch *fünfblättrig.* Blumenblätter *fünf, gewölbt, zweyhörnig. Das* Honigbehältniſs *fünfblättrig, regelmäſsig. Die* Staubgefäſse *dem Honigbehältniſse angewachsen, jedes mit fünf Staubbeuteln.*

ART. Cacaobaum *mit vollkommen ganzen Blättern.*

VATERLAND. Ein Baum in den heissen Amerika, wo er besonders in Mexico, Guiana und der benachbarten Insel Cajenne, und auf den Antillischen Inseln, in niedrigen, schattigten Gegenden wächst. Dieser Baum wird nun auch in Neuguinea, und auf den Philippinischen Inseln gezogen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Cacaobohne. *Latein.* Nuclei Cacao. *Franz.* Le Cacao. *Die Caraccenischen Bohnen werden für die besten gehalten.*

GERUCH des Saamens keiner. GESCHMACK, schmierig, und bitter.

ARZNEIKRAFT. Einhüllend, erweichend, nahrhaft.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die Amerikaner stossen die Bohnen zu einem Teig, welcher immer vorräthig seyn muſs, damit sie sich davon mit Milch oder Waſser, sogleich ein Gericht bereiten können. Die Europäer brauchen diese Bohnen vorzüglich zum Cacaobutter, *und der* Chocolade.

Der Cacaobutter. *Durch das Kochen der Bohnen erhält man ein mildes Oel, das auf der Oberfläche des kalt gewordenen Waſsers, die Consistenz des Talges erlangt, und* Cacaobutter, *wenn es aber in Gestalt von Tafeln gebracht wird,* Cacaotafeln *heiſst.*

GERUCH, angenehm. GESCHMACK, lieblich, etwas süſs, fettlicht. Er wird in vielen Jahren nicht ranzig, und