

PLE 3K

9355, 18l.
Taf. 301-400
Coll. K. v. v.

2. et. / 1.

90 / 02766

JOSEPHI JACOBI PLENCK

CONSILIARI CÆSAREO-REGII, CHIRURGIE DOCTORIS, CHEMIÆ ATQUE BOTANICES PROFESSORIS
PUBLICI ORDINARI IN ACADEMIA MEDICO-CHIRURGICA JOSEPHINA, EJUSDEMQUE ACADEMIÆ
SECRETARII PERPETUI, NEC NON DIRECTORIS PHARMACOPŒARUM MILITARIUM ATQUE
CHIRURGI STATUS MILITARIS SUPREMI

I C O N E S

PLANTARUM MEDICINALIUM

SECUNDUM

SYSTEMA LINNÆI DIGESTARUM,

CUM ENUMERATIONE VIRIUM ET USUS MEDICI CHIRURGICI ATQUE DLETETICI.

Medicus notitia plantæ, de viribus ejusdem nunquam juste judicavit.
Systemate, qualitate, et experientia eruitur omnis usus plantarum.
LINNÆUS.

CENTURIA IV.

V I E N N Æ,
APUD RUDOLPHUM GRÆFFER ET SOC,
1 7 9 1.

K 210:4

MUSEUM MUSEUM



VO 257 FF2Y

CENTURIA W.

835 903

INDEX

CENTURIAE QUARTAE

PLANTARUM MEDICINALIUM.

CONTINUATIO OCTANDRIÆ.

- Tab. 301. Erica vulgaris.
— 302. Daphne Mezereum.
— 303. — Laureola.
— 304. — Gnidium.

ORDO III. TRIGYNIA.

- 305. Sapindus Saponaria.
— 306. Polygonum Bistorta.
— 307. — Persicaria.
— 308. — Hydropiper.
— 309. — aviculare.
— 310. — Fagopyrum.

ORDO IV. TETRAGYNIA.

- 311. Paris quadrifolia.

CLASSIS IX. ENEANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

- 312. Laurus Cinamomum.
— 313. — Cassia.
— 314. — Camphora.

- Die gemeine Heide.*
Der Kellerbals.
Der Seidelbast.
Die Italienische Daphne.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

- Der Seifenbaum.*
Die Natterwurz.
Das Flobkraut.
Der Wasserpfeffer.
Der Vogelwegtritt.
Das Heidekorn.

IV. ORDNUNG. VIERWEIBIGE.

- Die vierblättrige Einbeere.*

IX. KLASSE. NEUNMÄNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

- Der Zimmet.*
Die Cassie.
Der Campfer.

- Tab. 315. *Laurus nobilis.*
 — 316. — *Sassafras.*
 — 317. — *Culilawan.*
 — 318. — *Pechurim.*
 — 319. *Anacardium occidentale.*

ORDO III. TRIGYNIA.

- 320. *Rheum Rhaponticum.*
 — 321. — *undulatum.*
 — 322. — *palmatum.*

CLASSIS X. DECANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

- 323. *Sophora heptaphylla.*
 — 324. *Casalpinia Brasiliensis.*
 — 325. *Dictamnus albus.*
 — 326. *Cassia Senna.*
 — 327. — *Fistula.*
 — 328. *Guilandina Moringa.*
 — 329. *Hæmatoxylon campechianum.*
 — 330. *Guajacum officinale.*
 — 331. — *sanctum.*
 — 332. *Ruta graveolens.*
 — 333. *Quassia amara.*
 — 334. — *Simaruba.*
 — 335. *Pyrula rotundifolia.*
 — 336. *Swietenia Mahagoni.*
 — 337. *Ledum palustre.*
 — 338. *Andromeda Polifolia.*
 — 339. *Rhododendron corymbosum.*
 — 340. *Arbutus Uva ursi.*
 — 341. *Styrax officinale.*
 — 342. — *Benzoin.*
 — 343. *Copaifera officinalis.*

ORDO II. DIGYNIA.

- 344. *Scleranthus perennis.*
 — 345. *Saxifraga granulata.*
 — 346. *Saponaria officinalis.*
 — 347. *Dianthus Caryophyllus.*

Tab.

- Der edle Lorber.*
Der Sassafras.
Der Nelkenzimmet.
Der Brasilische Lorber.
Der abendländische Elebantenlausbaum.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

- Die Rhapontik.*
Die wellenförmige Rhabarbar.
Die bandförmige Rhabarbar.

X. KLASSE. ZEHENMÄNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

- Die siebenblättrige Sophora.*
Das Brasilienholz.
Der weisse Diptam.
Die Sennesblätter.
Die Rohrcassie.
Der Beernusbaum.
Das Campecheholz.
Das gemeine Franzosenholz.
Das heilige Franzosenholz.
Die starkkriechende Raute.
Die bittere Quassie.
Die Simarube.
Der rundblättrige Wintergrün.
Das Mahagoniholz.
Der Sumfporsch.
Die Poleyblättrige Andromede.
Die Sibirische Schneerose.
Die Sandbeere.
Der gemeine Styrax.
Der Benzoe.
Der officinelle Kopaivebalsambaum.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

- Der ausdauernde Knauel.*
Der körnige Steinbrech.
Das gemeine Seifenkraut.
Die Gartennelke.

ORDO III. TRIGYNIA.

- Tab. 348. Cucubalus Otites.
 - 349. - Behen.

ORDO V. PENTAGYNIA.

- 350. Sedum Telephium.
 - 351. - acre.
 - 352. - album.
 - 353. Anacampseros.
 - 354. Oxalis Acetosella.
 - 355. Lychnis dioica.
 - 356. Agrostema Githago.

ORDO VI. DECAGYNIA.

- 357. Phytolaca decandra.

CLASSIS XI. DODECANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

- 358. Asarum europæum.
 - 359. Rizophora Mangle.
 - 360. Garcinia Mangostana.
 - 361. Portulaca oleracea.
 - 362. Lythrum Salicaria.
 - 363. Canella alba.

ORDO II. DIGYNIA.

- 364. Agrimonia Eupatorium.

ORDO III. TRIGYNIA.

- 365. Euphorbia officinarum.
 - 366. - lathyris.
 - 367. - Cyparissias.
 - 368. - palustris.
 - 369. - Helioscopia.
 - 370. - Esula.
 - 371. Reseda odorata.

ORDO VI. DODECAGYNIA.

- 372. Sempervivum tectorum.

Part. IV.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

- Das Obrlöffelkraut.*
Der gemeine Behen.

V. ORDNUNG. FÜNFWEIBIGE.

- Die fette Henne.*
Der scharfe Mauerpfeffer.
Der weisse Mauerpfeffer.
Der kriechende Mauerpfeffer.
Der gemeine Sauerklee.
Das ganzgetrennte Libtröslein.
Der Kornraden.

VI. ORDNUNG. ZEHNWEIBIGE.

- Die 10-männliche Scharlachbeere.*

XI. KLASS. ZWOELFMÄENNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

- Die europäische Haselwurz.*
Der Lichtbaum.
Der Mangostbaum.
Der gemüsartige Portulak.
Der braune Weiderich.
Die weisse Winterrinde.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

- Der gemeine Odermennig.*

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

- Die gewöhnliche Euphorbie.*
Das Springkraut.
Die Cypresseneuphorbie.
Die Sumpfeuphorbie.
Die Sommeneuphorbie.
Die Eselsmilch.
Das riechende Harnkraut.

VI. ORDNUNG. ZWOELFWEIBIGE.

- Die Dachhauswurz.*

B

CLASSIS XII. ICOSANDRIA.

XII. KLAS.ZWANZIGMÄNNIGE.

ORDO I. MONOGYNIA.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

- Tab. 373. Cactus Opuntia.
 — 374. Myrthus communis.
 — 375. — Pimenta.
 — 376. Punica Granatum.
 — 377. Prunus avium.
 — 378. — Cerasus.
 — 379. — domestica.
 — 380. — spinosa.
 — 381. — padus.
 — 382. — Mahaleb.
 — 383. — Laurocerasus.
 — 384. — Armeniaca.
 — 385. Amygdalus communis
 — 386. — Persica.

- Die gemeine Kackte.*
Der gemeine Myrtenbaum.
Der Jamaische Pfeffer.
Der gemeine Granatbaum.
Die gemeine Vogelkirsche.
Die Kirsche.
Der gemeine Pflaumenbaum.
Der dornige Pflaumenbaum.
Die schwarze Vogelkirsche.
Die Steinweichsel.
Der Kirschlorber.
Die Aprikosen.
Der gemeine Mandelbaum.
Der Pfirsichbaum.

ORDO II. DIGYNIA.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

- 387. Cratægus Aria.
 — 388. — torminalis.
 — 389. — Oxycantha.
 — 390. — Azarolus.

- Der Mehlbeerbaum.*
Die Elsebeere.
Der Mehdorn.
Der Azerolbaum.

ORDO III. TRIGYNIA.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

- 391. Sorbus domestica.
 — 392. — aucuparia.

- Der zahme Sperberbaum.*
Der Vogelbeerbaum.

ORDO IV. PENTAGYNIA.

IV. ORDNUNG. VIERWEIBIGE.

- 393. Mespilus germanica.
 — 394. Pyrus Malus.
 — 395. — communis.
 — 396. — Cydonia.
 — 397. Mesembryanthemum crystallinum.
 — 398. — — copticum.
 — 399. Spiræa Filipendula.
 — 400. — Ulmaria.

- Die deutsche Mispel.*
Der Apfelbaum.
Der gemeine Birnbaum.
Die Quitte.
Das Crystallinische Eiskraut.
Das Coptische Eiskraut.
Der rotbe Steinbrech.
Der Johanniswedel.

CONTINUATIO OCTANDRIÆ.

301. ERICA VULGARIS.

CLASSIS VIII. Octandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX quadriphyllus. Corolla quadrifida. Filamenta receptaculo inserta. Antherae bifidae. Capsula quadrilocularis.

SPECIES. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis subæqualibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis, sagittatis.*

LOCUS. Planta perennis, frequens in Europæ campis sterilibus.

PHARMACEUTICA PARS. Folia et Flores ERICÆ. Germ. HEIDEKRAUT. Gall. BRUGERE COMMUNE.

ODOR nullus. SAPOR subadstringens, amaricans.

VIRTUS diuretica, subadstringens, galactophora, subnarcotica.

USUS. Decoctum foliorum usu continuato vesicæ calculos comminutos expellere, colicæ mederi, lactis proventum in mulieribus augere, succus e foliis expressus, et aqua e floribus destillata et oculis instillata rubedinem oculorum auferre dicitur. Loco lupuli quondam in Anglia et Irlandia cerevisiæ addebatur.

DOSIS. Herbæ pugilli duo cum aquæ ad ℥vj in decocto.

302. DAPHNE MEZEREUM.

CLASSIS VIII. Octandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX nullus. Corolla quadrifida, corollacea, marcescens, stamina includens. Bacca monosperma.

SPECIES. DAPHNE *floribus sessilibus, ternis, caulinis, foliis lanceolatis, deciduis.*

301. DIE GEMEINE HEIDE.

VIII. KLASSE. Achtmännige. I. ORDNUNG. Einweibige, GESCHLECHT. Der KELCH 4-blättricht. Die Blumenkrone 4-spaltig. Die Staubfäden dem Fruchtboden eingesenket. Die Staubbeutel 2-spaltig. Die Saamenkapsel 4-fächericht.

ART. HEIDE mit garnichten Staubbeuteln, glockenförmigen fast gleichen Blumenkronen, gedoppelten Kelchen, und entgegengesetzten pfeilförmigen Blättern.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, häufig in Europa auf unfruchtbaren Feldern.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Blätter und die Blüten der HEIDE. Latein. Folia et Flores ERICÆ. Deutsch. HEIDEKRAUT. Franz. BRUGERE COMMUNE.

GERUCH keiner. GESCHMACK etwas zusammenziehend, bitterlicht.

ARZNEIKRAFT harntreibend, etwas zusammenziehend, Milchmachend, etwas betäubend.

GEBRAUCH. Die Abkochung der Blätter soll durch anhaltenden Gebrauch die schon zermalnten Steine in der Blase heraustreiben, die Colick heilen, den Zufluss der Milch bei Weibern befördern, der aus den Blättern ausgepresste Saft, und das aus den Blumen destillirte Wasser die Röthe der Augen benehmen. In England und Irland wurde sie anstatt des Hopfen dem Biere beigemischt.

DOSIS. Vom Kraute so viel man mit 2-mal 5 Fingern fassen kann, auf 6 Unzen Wasser zu einem Dekocht.

302. DER KELLERHALS.

VIII. KLASSE. Achtmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. KELCH keiner. Die Blumenkrone 4-spaltig, blumenkronartig, welkwerdend, die Staubgefäße einschließend. Die Beere einsamig.

ART. DAPHNE mit aufsitzenden zu dreyen stehenden Stengelblumen, und lanzetförmigen abfallenden Blättern.

LOCUS. Frutex in sylvis præcipue Germaniæ frequens, primo vere floribus purpureis hyacinthini odoris oblectans.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex et Radix MEZEREI. Semina COCCOIGNIDII. GRANA CNIDIA seu COCCI CNIDII. Germ. KELLERHALS. SEIDELBAST. Gall. BOIS-GENTIL. LA LAUREOLE FEMELLE.

ODOR corticis nullus. SAPOR tum recentis tum sicci primum gustatus non pungit, sed paullo post sensus ardoris oritur vix tolerandus, quo et lingua, totum os et fauces afficiuntur. Postero die molesta, ut a corrosivis solet linguæ sensilitas remanet. ODOR baccarum nullus. SAPOR primum lenis, dein acerrimus, linguam et fauces deurens, inflamman.

VIS NOXIA BACCARUM. Ardor et inflammatio oris, pharyngis, cesophagi. Sitis non restringenda, febris ardens, vomitus pertinax, totius corporis excoxiatio, ventris fluxus cruentus, mors.

ANTIDOTA obvolventia, antacria.

VIRTUS INTERNA CORTICIS e caule vel radice desumpti, resolvens, deobstruens, antivenerea. Externe cuti applicatus cortex recens vel siccus aqua maceratus eam epidermide sensim privat ac serum e loco nudato copiose allicit atque evacuat.

USUS INTERNUS. Decoctum corticis et radicis Mezeri nodos venereos ex incrassato periosteo natos, contra ipsum mercurium ad ptyalismum usque exhibitum obstinatos, eximie discutit, si non jam caries subsit, dolores nocturnos fugat, ulcera venerea sanat. Scirrhus recentes, tumores induratos tonsillarum, testiculorum venereos, atque tumorem scirrhusum non venereum musculi pectoralis dextri, et alium in cervice, denique mobilem super glandula thyroidea item parotides tumidas resolvebat. In scrophulosis vero tumoribus semel frustra tentabatur.

USUS EXTERNUS. In Russia radix ad dentes dolentes applicatur, probe vero cavendum est, ne acris saliva deglutatur et guttur inflammet. In Suecia recenter de-rasus cortex vulnere a serpente venenato inflictio imponitur, quum in hoc vulnere pariter ac illo a cane rabioso, dum virus nondum toti massæ sanguinæ se admiscuerit, apertam servare plagam primarium sit. Denique pro Exutorio in Germanorum officinis pharmaceuticis adhibetur. In Wermlandia unguentum ex cortice et baccis paratum in ulceribus cancris et ca-

VATERLAND. Ein Staudengewächs in Waldungen, vorzüglich in Deutschland häufig vorkommend, zu Anfang des Frühlings sind die purpurrothen Blumen wegen ihren hyacinthenähnlichen Geruch ergötzend.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde und Wurzel des KELLERHALS. Die Saamen der PURGIERKOERNER. Der KELLERHALS oder die PURGIERKOERNER. Latein. Cortex et Radix MEZEREI. Semina COCCOIGNIDII. GRANA CNIDIA, seu COCCI CNIDII. Deutsch. KELLERHALS. SEIDELBAST. Franz. BOIS-GENTIL. LA LAUREOLE FEMELLE.

GERUCH der Rinde keiner. **GESCHMACK** sowohl der frischen als trocknen Rinde anfangs nicht stechend, bald darauf entsteht ein Brennen, das kaum zu ertragen ist, wodurch sowohl die Zunge, der ganze Mund und Hals angegriffen werden. Den folgenden Tag bleibt eine beschwerliche Empfindung auf der Zunge zurück, so wie von denen A. zmitteln zu geschehen pflegt. **GERUCH** der Beeren keiner. **GESCHMACK** zuerst gelind, dann äusserst scharf, die Zunge und den Hals brennend, entzündend.

SCHÄDLICHE KRAFT DER BEEREN. Brennen und Entzündung im Munde, Schlunde, und in der Speiseröhre. Ein nicht zu löschender Durst, hitziges Fieber, hartnäckiges Erbrechen, Wundwerden des ganzen Körpers, heftiger blutiger Bauch-Fluss, der Tod.

GEGENMITTEL. Einhüllend, der Schärfe widerstehend.

INNERLICHE ARZNEIKRAFT der vom Stengel oder die von der Wurzel genommene Rinde auflösend, die Verstopfung hebend, der Lustseuche widerstehend. Aeußerlich benimmt die auf die Haut gelegte frische oder trockne im Wasser eingeweichte Rinde derselben ihr Oberhäutchen, lockt den wässerigten Theil häufig aus dem entblößten Orte an sich, und leert ihn aus.

INNERLICHER GEBRAUCH. Die Abkochung von der Rinde oder Wurzel des Kellerhals zertheilt die von dem verdickten Beinhäutchen entstandnen und wider das bis zum Spucken angewandete Quecksilber so hartnäckige venerische Beingeschwülste vortreflich, wenn nicht schon der Beinsfraß zugegen ist, vertreibt die nächtlichen Schmerzen, und heilt venerische Geschwüre. Die frischen verhärteten Geschwülste der Mandeldrüsen, venerische Geschwülste der Hoden, und eine nicht venerische skirrhusöse Geschwulst des rechten Brustmuskels, wie auch eine andere in Nacken, endlich eine bewegliche über die Schlunddrüse, eben so die geschwollene Ohrendrüsen löste sie auf. Bei scrophulösen Geschwülsten aber wurde sie einmal vergebens versucht.

ÆUSSERLICHER GEBRAUCH. In Russland wird die Wurzel wider Zahnschmerzen angewandt, man muß sich aber in Acht nehmen, daß nicht der scharfe Speichel hinunter geschluckt werde, und den Hals entzünde. In Schweden wird die frisch zerschnittene Rinde auf die von giftigen Schlangen gebissene Wunde gelegt, da sie in dieser Wunde eben so als in der von den wüthenden Hunde, wenn das Gift sich noch nicht mit der ganzen Blutmasse vermischt hat, das vornehmste Mittel ist die Wunde offen zu erhalten, Endlich wird sie auch in Deutsch-

coëthicus celebratur. Fœminæ viliores in Sibiria formæ colorique lætantes genas baccis terunt, unde inflammatoria rubedine tinguntur. Fœminæ Tartaricæ eodem finè baccas aqua macerant et faciem lavant.

DOSIS. Formula in veneris tophis. R. Corticis rad. Mezerei recentis ʒj. Aquæ fontanæ cong. jβ. Coque ad congium j. sub finem addendo rad. Glycyrrh. concis. ʒj. D. S. Quater de die libra dimidia ingeratur. Hæce forma cuius stomacho accommodata, nec nisi in corpore valde sensili alvum solvit.

FORMULA DEOBSTRUENS in obstructionibus scirrhis sive veneris sive aliis. R. Radicis Mezerei ʒij coquantur cum aquæ fontanæ libris tribus ad ℥ij. Hæce portio per diem consumitur. Jungitur subinde cataplasma ex decocto hocce et farina.

303. DAPHNE LAUREOLA.

SPECIES. DAPHNE Racemis axillaribus quinquelfloris, foliis lanceolatis, glabris.

LOCUS. Frutex duorum vel trium pedum in Anglia, Italia, Helvetia, Austria spontaneus.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex LAUREOLÆ. DER SEIDELBAST. Gall. LAUREOL MALE. Ob perennitatem foliorum in autumnò quondam dicebatur. Laureola mas, quum folia Mezerei in autumnò cadunt.

ODOR nullus. SAPOR ut cuiusvis Daphnes acerrimus, os et fauces inflammans. Oleum digitis e baccis expressum gustatione inflammationem faucium et fere præfocationem excitavit.

VIRTUS radicis Mezerei pro exutorio.

USUS. Deficiente cortice Mezerei Cortex Laureolæ adhiberi potest.

304. DAPHNE GNIDIUM.

SPECIES. DAPHNE Panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis, acuminate.

LOCUS. Frutex bipedalis in Gallia inferioris seu Narbonensis toto tractu et circa Monspelium copiose crescens. Item in Hispania et Italia in locis ascent. IV. Fasc. I.

land in den Apotheken als Auszugmittel gebraucht. In Wermland wird die aus der Rinde und denen Beeren bereitete Salbe bei krebstartigen und bösen Geschwüren angewendet. Die Frauenspersonen in Siberien von niedern Stande, die um Schönheit und Farbe wetteifern, reiben die Backen mit denen Beeren, wovon sie eine entzündungsartige Röthe bekommen. Die Tartarischen Frauenzimmer weichen aus eben dieser Absicht die Beeren in Wasser ein, und waschen damit das Gesicht.

DOSIS. Formel bei venerischen Knoten N. frische Rinde oder Wurzel des Kellerhals eine Unze, Brunnenwasser 6 Pfund. Koche es bis zu 4 Pfund ein, am Ende setze von der zerschnittenen Süßholzwurzel eine Unze dazu. Man lasse davon 4 - mahl des Tages ein halbes Pfund nehmen. Diese für jedem Magen zuträgliche Formel purgiert auch nur einen sehr empfindlichen Leib.

DIE VERSTOPFUNG HEBENDE FORMEL bei skirrösen Verstopfungen, sie mögen von venerischen oder andern Ursachen herrühren. N. Kellerhals-Wurzel zwei Quentchen, lasse sie mit drey Pfund Brunnenwasser bis zu zwei Pfund einkochen. Diesen Trank nehme man den Tag über. Es wird auch zuweilen aus dieser Abkochung und Mehl ein Breyumschlag bereitet.

303. DER SEIDELBAST.

ART. Mit 5-blumichten Achseltrauben und lanzetförmigen, fettglättigen Blättern.

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsendes, zwei oder drey Fuß hohes Staudengewächs in England, Italien, Schweiz, Oesterreich.

PHARMZEVTISCHER THEIL. Die Rinde des SEIDELBAST. Latein. Cortex LAUREOLÆ. Deutsch. SEIDELBAST. Franz. LAUREOL MALE. Wegen der Ausdauerung der Blätter im Herbst nannte man vormals den Seidelbast das Männchen, weil die Blätter des Kellerhals zu eben der Zeit abfallen.

GERUCH keiner. **GESCHMACK** wie einer jeden Daphne äußerst scharf, den Mund und Hals entzündend. Das aus denen Beeren ausgepresste Oehl hat durch den Genuß Entzündung im Halse, und beinahe Erstickung hervorgebracht.

ARZNEIKRAFT. Wie der Wurzel des Kellerhals als Auszugmittel.

GEBRAUCH. In Ermangelung der Rinde vom Kellerhals kann die Seidelbast-Rinde genommen werden.

304. DIE ITALIENISCHE DAPHNE.

ART. DAPHNE mit einer Endrille, und linienartig-lanzetförmigen zugespitzten Blättern.

VATERLAND. Ein zwei Fuß hohes Staudengewächs, das häufig in der ganzen Gegend von Unterfrankreich, oder Narbonien und um Montpellier wächst. So auch in Spa

peris. Plante prope mare crescentes censentur efficaciores.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex THYMELÆ, seu GNIDIÏ. *Germ.* ITALIENISCHE DAPHNE. *Gall.* ECORCE GAROU, ou TIMELEE. BOIS D'OREILLE. Quia setacei forma quondam per lobulos aurium radix duci solebat.

ODOR nullus. **SAPOR** acris, linguam adurens.

VIRTUS. Cortex recens vel siccus aqua maceratus, cuti applicatus eam epidermide sensim privat ac serum e loco nudato copiose allicit atque evacuat. Sic simul liquidum alicubi stagnans et acres particulæ parti alicui tenacius inhaerentes, et vellicantes blanda vi revelluntur et lente una cum latice aquoso exundante per erosam cutem eliminantur. Protractiori corticis applicatione pars acritatis, quæ illi inest, resorberi et humores mobiles reddere videtur. Hinc intumescentiæ et eruptiones rubræ, prurientes brachii vel totius corporis derivari possunt. Novo nomine hocce medelæ genus *Exutorium* insignitur. Omnes tres *Daphnes* species huic scopo inservire possunt. Dum in eadem persona alteri brachio cortex *Meseræ*, alteri cortex *Gnidii* imponeretur, istum multo citius et abundantius laticem serosum movisse compertum est.

METHODUS APPLICANDI EXUTORIUM. Corticis vel recentis vel sicci, aceto vini vel aqua per octo vel decem horas macerati, frustum longitudinis pollicis, latitudinis sex vel octo linearum plerumque imponitur brachio, sub insertionem musculi deltoidei et spleniolo tectum firmatur. Oritur tum pruritus, dein ustionis sensus, raro vesiculæ ascendunt, tandem epidermis consumitur, quod plerumque secundo vel quarto die contingit, succedente profluvio copioso, seroso, quod nisi præcocius contingit, die decimo quinto incidit. Initio opus est mane et vesperi commutare frustulum corticis, postea autem epidermide erosa sufficit id semel de die vel diebus alternis facere. Ad alendum profluvium dein ablato cortice imponitur pars folii recentis *Hederæ arboreæ*, quæ et hyeme recens haberi potest, nonnihil maleolo vel clave conquassati. Hanc partem folii non ampliorem esse convenit, quam plagæ desideratæ ambitus, nam erosio cutis huic semper æqualis observatur. Si folia *Hederæ* non suppetant, substitui potest folium *plantaginis majoris*. Renovatio fit hieme quotidie semel, æstate bis, quum aliquando latex exundans hand parum fœteat et aliquando tota manica madeat, unde subinde obvolvere brachium pergamento vel charta bibula pluries compli-

nien und Italien an steinigten Orten. Die nahe am Meere wachsenden Pflanzen werden wirksamer gehalten.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Die Rinde des SEIDELBAST, oder der ITALIENISCHEN DAPHNE. Latein. Radix THYMELÆ seu GNIDIÏ. Deutsch. ITALIENISCHE DAPHNE. Franz. ECORCE DE GAROU, ou TIMELEE. BOIS D'OREILLE. Weil man sonst diese Wurzel in Gestalt eines Haarseils durch die Ohrklappen zu ziehen pflegte.

GERUCH keiner. **GESCHMACK** scharf, die Zunge brennend.

ARZNEIKRAFT. Die frische oder trockne im Wasser eingeweichte und auf die Haut gelegte Rinde benimmt derselben nach und nach das Oberhäutchen, und lockt die wässerichte Feuchtigkeit aus den entblösten Orte an sich, und leert sie aus. So werden die stockenden Flüssigkeiten und die scharfen an einem Theile sich anhängenden und stechenden Theile auf eine gelinde Art abgeleitet, und langsam mit einer wässerigten häufigen Feuchtigkeit durch die zerfressene Haut ausgestossen. Durch anhaltenden Gebrauch der Rinde scheint sich ein Theil von der Schärfe, die in ihr ist, einzusaugen, und die Süfte beweglich zu machen. Es können daher die Geschwülste und die rothen Ausschläge, das Jucken am Arme oder an ganzem Körper hergeleitet werden. Man benennet dieses Hilfsmittel mit dem Namen eines Auszugsmittels. Alle drey Arten der *Daphne* können zu diesem Endzweck dienen. Indem in eben derselben Person auf dem einem Arme die Kellerhals-Rinde, und auf dem andern Arme die Seidelbast-Rinde aufgelegt wurde, so hat man in Erfahrung gezogen, dafs diese viel geschwinder und häufiger die wässerichte Feuchtigkeit des Blutes zum Ausflufs gebracht habe.

DIE ART DAS AUSZUGSMITTEL ANZUWENDEN. Von der frischen oder trocknen in Weinessig oder Wasser acht oder zehn Stunden lang eingeweichten Rinde wird ein Stück von der Länge eines Zolles, sechs oder acht Linien breit gemeinlich auf dem Arme gelegt, und unter der Einfügung des dreieckigten Armmuskels durch einen Leinbauschen befestiget. Es erfolgt alsdann ein Jucken, dann eine Art Brennen, selten kommen Bläschen zum Vorschein, endlich häutelt sich die Oberhaut ab, welches meistens den zwoten oder vierten Tag geschieht, es erfolgt ein häufiger wässerigter Zuflufs nach, der aber, wenn er nicht früher geschieht, den funfzehnten Tag eintrifft. Anfangs ist es nothwendig früh und Abends das Stück Rinde zu verändern, nachher aber, sobald das Oberhäutgen zerfressen ist, ist es hinlänglich einmal des Tages, oder einen Tag um den andern so zu verfahren. Um den Zuflufs zu vermehren, legt man nach hinweggenommener Rinde bernach einen Theil des frischen, bisweilen mit einem Hammer oder Schlüssel zusammengequetschten Blattes des *Erdepheys* auf, den man auch im Winter frisch haben kann. Es darf aber dieser Theil von Blatt nicht weiter seyn als der Umkreis der Wunde; denn die Zerfressung der Haut ist stets dem aufgelegten Blatt gleichgrofs. Wenn die Blätter von *Epbey* nicht zu haben sind, so kann das Blatt

cata vel tela cerata oportet. Galli aliquando transferunt corticem ex una sede in alteram vicinam transmigratione sensim per totam partem facta, quod *Exutorium ambulatorium* vocant. Raro suræ imponitur cortex, cum ibi plus doloris facessit.

Qui vero *Exutoriis* per longam tempus indulserunt, caveant, ne justo præcocius et absque alvi purgationibus et pariori diætâ plagam coalescere sinant. Quandoque primis mensibus post plagæ sanationem lassitudo genuum sentitur, quam sæpe criticæ quædam dejectiones alvinæ excipiunt.

USUS *Exutorii*. Crebro efficaciam suam ostendit in ophthalmia obstinata, in epiphora, fistula lachrymali, auribus manantibus et in surditate, si relaxatio partium subest nec siccitas peccat.

In morbis chronicis *pectoris* nominatim in tussi chronica pituitosa, oppressione pectoris et difficultate respirandi, quæ minantur phthisin futuram. Profuit denique in ipsa phthisi jam incipiente, et hydrope pectoris. Nec in variis vitis cutaneis sua laude destituebatur cortex *Daphnes*. Morbi ex scabie vel tineæ capitis retropulsa, inde tollebantur. Eo herpetica labes cum fungo articuli in genu et in alio casu herpes cum arthritica labe conjunctus curabantur. Sic febris cum spasmis ex serpigine retrogressa, imposito cortice ei loco, quem serpigo antea occupaverat, devicta. Ad variolas in partes quasdam ignobiliores alliciendas corticis applicatio bis jam faustum habuit successum. Celebratur demum in doloribus rheumaticis et arthriticis. Cephalæa arthritica, odontalgia et dolor rheumaticus totius lateris sinistri capitis et maxillæ, dolor ischiadicus et epilepsia ex materia rheumatica orta hac medela disparuerunt. In paralyticis affectionibus non spernendum auxilium offert. Scrophulæ et parotis acrem humorem fundens corticis hujus applicatione reserebantur.

Incommoda applicationem corticis quandoque succedentia. In mulieribus sæpe post protractiorem *exutorii* usum emergunt exanthemata rubra prurientia in brachio vel toto corpore ne capite quidem exempto. Aliquando intumescit brachium, quin ipsa facies, quin diuturniori corticis mora, abscessus, gangræna, aut profunda cutis exesio oritur. Sæpe acre exstillans vi-

von großen Weegerich an die Seite gesetzt werden. Die Wiederholung erfolgt im Winter täglich einmal, im Sommer zweymal, da bisweilen die ausschwitzende Feuchtigkeit nicht wenig stincket, und bisweilen das ganze Hemde treuft, so muß man öfters den Arm mit Pergament, oder mit öfters zusammengewickelten Löschpapier oder Wachsleinwand einwickeln. Die Franzosen legen die Rinde von einem Ort bis zum nächsten andern Orte, bis sie nach und nach den ganzen Theil belegt haben, welches sie das herumschweifende Auszugmittel nennen. Selten legt man die Rinde auf die Waden, weil sie daselbst mehr Schmerzen verursacht.

Die aber das Auszugmittel lange Zeit über gebrauchen, müssen sich in Acht nehmen, daß sie nicht frühzeitiger ohne vorher gegangenes Purgiren und sparsamer Diät die Wunde zusammen wachsen lassen. Bisweilen wird in den ersten Monaten nach Heilung der Wunde eine Mattigkeit der Knie verspürt, welche oft kritische Stulgänge heben.

GEBRAUCH des Auszug - Mittels. Oft zeigt sie ihre Wirksamkeit bei der hartnäckigen Augenentzündung, dem Thränen-Auge, der Thränenfistel, fließenden Ohren, und bei der Taubheit, wenn die Theile erschlaft sind, und die Trockenheit nicht fehlt.

Bei den chronischen Krankheiten der Brust, vorzüglich bei dem Schleimhusten, Beängstigung in der Brust, und schweren Athemholen, die eine künftige Lungensucht drohen. Sie hat endlich bei der schon anfangenden Schwindsucht und der Brustwassersucht gute Dienste geleistet. Auch bei verschiednen Hautkrankheiten wird die Rinde von der Daphne gelobt. Die von der Krätze oder von zurück getriebnen Grinde am Kopfe entstandnen Krankheiten wurden dadurch gehoben. Es wurden hierdurch die fressende Flechte nebst dem Gliederschwamm am Knie, und bei einem andern Fall die mit arthritischer Materie verbundene Flechte geheilet. So wurde das mit Krämpfen aus dem zurück getriebnen Salzfluß entstandene Fieber durch die an dem Orte, welche der Salzfluß vorher eingenommen, angelegte Rinde überwunden. Um die Pocken auf einige unedlere Theile zu bringen, ist die Anwendung der Rinde schon zweimal von glücklichen Erfolg gewesen. Sie wird endlich bei den rheumatischen und arthritischen Schmerzen angerühmt. Das arthritische Kopfweh, Zahnweh, und der rheumatische Schmerz in der ganzen linken Seite des Kopfes und der Kinnlade, das Hüftweh, und die von der rheumatischen Materie entstehende fallende Sucht verschwanden durch dieses Hülfsmittel. Bei Lähmungen war sie ein nicht zu verachtendes Mittel. Die Scropheln, und die Ohrdrüsen geschwulst, aus der ein scharfer Saft floß, wurden durch den Gebrauch dieser Rinde geheilet.

Die auf den Gebrauch der Rinde bisweilen erfolgenden Unbequemlichkeiten. Bei Weibern brechen nach verlängerten Gebrauch des Auszugsmittels rothe und juckende Ausschläge am Arme oder am ganzen Körper aus, nicht einmal den Kopf ausgenommen. Bisweilen schwellt der Arm, ja selbst das Gesicht auf, wovon durch immer verlängerten Gebrauch der Rinde eine Eitergeschwulst,

cinas partes erodit, et foetor laticis exundantis tedium parit. Exempla sunt in quibus e longa applicatione cutis non rubuit, in aliis nihil vel parum seriosus locus effudit. In aliis incalescit inde corpus notabiliter et dolor insignis absque seri effluvio enascitur.

Medela incommodorum. Melius exutorium ferunt, qui pallentes laxioris sunt corporis, et copia aquosorum humorum instructi, quam quibus cutis dura, siccitas solidorum, macies, sanguis compactus, viscidusque. Erosiones et intumescenae brachii lotionem cum aqua frigida exigunt. Exanthemata descripta balneis tepidis subinde tolluntur. Dolor subinde initio post impositum corticem et tenacius affixum perceptus plerumque latice uberius exundante cessat.

ORDO III. TRIGYNIA.

305. SAPINDUS SAPONARIA.

CLASSIS VIII. Octandria. ORDO III. Trigynia.

GENUS. CALYX 4-phyllus. Petala 4. Capsulae carnosae, connatae, ventricosae.

SPECIES. SAPINDUS foliis impari-pinnatis, caule inermi.

LOCUS. Frutex in Indiis habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Nuculae SAPONARIAE. Germ. SEIFENBEERE. SEIFENNÜSLEIN.

VIRTUS emolliens, saponacea. Decoctum nuclearum Sapindi, virgula agitatum instar saponis spumescit, ideo Indi loco saponis his nuculis utuntur ad manus lintaeque e sordibus repurganda, sed ob principium acriusculum quod in nuculis continetur lintaeum citius arroditur quam a sapone vulgari.

USUS. Decoctum vel infusum contra chlorosin leucorrhæam et alias cachexias celebratur.

DOSIS. ℥ss. ad ℥j. aquae pro decocto.

306. POLYGONUM BISTORTA.

CLASSIS VIII. Octandria. ORDO III. Trigynia.

GENUS. CALYX nullus. Corolla 5-partita, calycina. Semen unicum, angulatum.

SPECIES. POLYGONUM caule simplicissimo, monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus.

der Brand, oder eine tiefe Zerfressung der Haut entsteht. Oft frisst die scharfe herausströmende Feuchtigkeit die nächsten Theile an, und die stinkende herausfließende Flüssigkeit erregt einen Ekel. Man hat auch Beispiele, wo von langen Gebrauch die Haut nicht erröthet ist, oder wo bei andern keine oder nur wenige wässerige Feuchtigkeit aus den angefreßnen Orte herausgestossen ist. Bei andern entstände nur Hitz und grosser Schmerz, am Arm ohne Ausflufs.

Hilfsmittel der Unbequemlichkeiten. Besser vertragen das Auszugsmittel diejenigen, die von schlaffer Leibesbeschaffenheit sind, blaß aussehen, und Ueberflufs an wässerigten Säften haben, als welche eine harte Haut, trockne feste Theile, Magerkeit, dickes und zähes Blut besitzen. Anfressung und Geschwulst des Arms erfordern eine Waschung mit kaltem Wasser. Oeftern werden die beschriebenen Ausschläge durch laulichte Bäder gehoben. Der bisweilen anfangs nach aufgelegter und zu stark befestigter Rinde verspürte Schmerz hört nach stärker ausfließender Feuchtigkeit auf.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

305. DER SEIFENBAUM.

VIII. KLASSE. Achtmännige. III. ORDNUNG. Dreiweibige.

GESCHLECHT. Der KALCH 4-blättricht. Blumenblätter

4. Die Saamenkapsel fleischigt, verwachsen, bauchicht.

ART. SEIFENBEERE mit ungleich-gefiederten, Blättern, und wehrlosen Stengel.

VATERLAND. Ein Staudengewächs in Indien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Nüsslein der SEIFENBAUMS. Latein. Nuculae SAPONARIAE. Deutsch. SEIFENBEERE. SEIFENNÜSLEIN.

ARZNEIKRAFT erweichend, seifenartig. Die mit einer Ruthe hin und herbewegte Abkochung der Seifennüsslein schäumt wie die Seife, daher die Indianer diese Nüsslein anstatt der Seife sich bedienen, um die Hände und Leinwand damit zu reinigen, allein wegen den etwas scharfen Grundbestandtheil, der in den Nüsslein enthalten ist, wird die Leinwand geschwinder als von der gemeinen Seife zerfressen.

GEBRAUCH. Die Abkochung oder der Aufgufs wird wider die Bleichsucht, weisen Fluß, und wider cachectische Zufälle angertührt.

DOSIS. Eine halbe Unze mit 1 Pfund Wasser zum Dekoekt.

306. DIE NATTERWURZ.

VIII. KLASSE. Achtmännige. III. ORDNUNG. Dreiweibige.

GESCHLECHT. KALCH keiner. Die Blumenkrone 5-mal getheilt, kelchartig. Saamen 1, winklicht.

ART. WEEGTRITT mit sehr einfachen einährigem Stengel, und eyrunden in dem Blattstiele ablaufenden Blättern.

LOCUS. Planta perennis in montosis Germaniæ et Austriæ locis crescens. In Helvetia et Anglia occupat prata humida.

PHARMACEUTICA PARS. Radix BISTORTÆ. Germ. NATTERWURZ. SCHLANGENWURZ. Gall. BISTORTE.

ODOR radicis haud manifestus. SAPOR intense austerrus. Tam aqua quam spiritus vini extracta adstringentia valde efficacia sistit.

VIRTUS potenter adstringens, roborans, antiseptica.

USUS in profluviis alvinis facta prius primarum viarum depuratione. In hæmorrhagiis quando febris si adest prius abacta. In gonorrhæa et leucorrhæa chronica. In febribus intermittentibus, in putrida humorum solutione.

EXTERNE in collutorio oris ad dentes vacillantes firmandos et ad scorbutum oris curandum adhibetur.

DOSIS. Radicis ℥j vel ℥ss in pulvere vel electuario ℥j vel ℥jss cum aquæ ℥iv ad ℥vj in decocto vel infuso. Extracti ℥j in pilulis vel mixtura concentrata.

307. POLYGONUM PERSICARIA.

SPECIES. POLYGONUM floribus hexandris, digynis, spicis ovato-oblongis. Foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.

LOCUS. Planta annua in Europæ locis humidis et ad vias habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Herba PERSICARIÆ MITIS seu MINORIS. Germ. FLÖHKRAUT. Gall. PERSICAIRE.

ODOR nullus. SAPOR herbaceus, adstringens, accensens.

VIRTUS vulneraria, diuretica, antiseptica.

USUS in ulceribus internis et externis putridis.

DOSIS. ℥ij cum aquæ ℥vj pro decocto vulnerario.

308. POLYGONUM HYDROPIPER.

SPECIES. POLYGONUM floribus hexandris, semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis.

LOCUS. Planta annua, in fossis et aquis pagorum stagnantibus crebra.

PHARMACEUTICA PARS. Herba PERSICARIÆ URENTIS seu HYDROPIPERIS. Germ. WASSERPEFFER. Cent. IV. Fasc. I.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in denen Bergen von Deutschland und Oesterreich. In der Schweiz und England bewohnt sie feuchte Wiesen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel der NATTERWURZ. Latein. Radix BISTORTÆ. Deutsch. NATTERWURZ. SCHLANGENWURZ. Franz. BISTORTE.

GERUCH der Wurzel nicht stark. GESCHMACK anhaltend herb. Sowohl das Wasser als der Weingeist macht die zusammenziehenden Extracte sehr wirk.san.

ARZNEIKRAFT stark zusammenziehend, stürkend, antiseptisch.

GEBRAUCH. Bei Bauchflüssen nach vorher geschehener Reinigung der ersten Wege. Bei Blutflüssen, wenn das Fieber vorher aus dem Wege geräumt ist. Bei dem Tripper und dem chronischen weissen Fluß. Bei Wechselfiebern, bei dem mit Auflösung der Säfte verbundenen Faulfieber.

ÄUSSERLICH wird sie als Mundwasser angewandt, um die wackelnde Zähne zu befestigen, und den Scorbut im Munde zu heilen.

DOSIS. Von der Wurzel 1 Scrupel oder ein halbes Quentchen im Pulver oder in einer Latwerge, 1 oder 1½ Quentchen mit 4 bis 6 Unzen Wasser zu einem Dekoekt oder Aufguß. Vom Extract 1 Scrupel in Pillen, oder in einer concentrirten Mixtur.

307. DAS FLÖHKRAUT.

ART. WEGTRITT mit sechsmännlichen, zweiweibigen Blumen, eyrund-länglichten Aehren. Lanzetförmigen Blättern, und gebräunten Blattansätzen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in Europa auf etwas feuchten Orten und an Wegen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut des GELINDEN oder KLEINERN FLÖHKRAUTES. Latein. Herba PERSICARIÆ MITIS seu MINORIS. Deutsch. FLÖHKRAUT. Franz. PERSICAIRE.

GERUCH keiner. GESCHMACK krautartig, zusammenziehend, säuerlicht.

ARZNEIKRAFT. Wundheilend, harntreibend, antiseptisch.

GEBRAUCH. Bei innerlichen und äusserlichen faulen Geschwüren.

DOSIS. 2 Quentchen mit 6 Unzen Wasser als wundheilendes Dekoekt.

308. DER WASSERPEFFER.

ART. WEGTRITT mit sechsmännigen, halb zweiweibigen Blumen, lanzetförmigen Blättern, und fast wehrlosen Blattansätzen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die häufig an Gräben und stillstehenden Wässern auf Dürfern vorkommt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut des BRENNENDEN FLÖHKRAUTES oder DES WASSERPEFFERS.

D

SCHARFES seu BRENNENDES FLÖHKRAUT. Gall. POIVRE D'EAU, seu CUREGE.

ODOR herbæ nullus, SAPOR valde acris fere urens. Siccando acrimonia perit. Ob similitudinem foliorum et acrem saporem in Anglia quandoque hujus loco herba *Ranunculi Flammulae* venditur.

VIRTUS. Diuretica, adstringens. Externe detergens.

USUS INTERNUS vix ullus. Quondam decoctum vel infusum in calculo laudabatur. Externe in cruribus œdematosis folia aqua decocta, et a veterinariis in ulceribus fungosis putridis equorum applicabantur.

DOSIS. ℥ij. cum ℥vj. aquæ in decocto vel infuso.

309. POLYGONUM AVICULARE.

SPECIES. POLYGONUM floribus octandris, trigynis, axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.

LOCUS. Planta annua, qua ad vias et semitas nulla herba frequentior.

PHARMACEUTICA PARS. Herba CENTUMNODIÆ. Germ. WEGTRITT. WEGEGRAS. Gall. LA RENOUEE OU LA TRAIMASSE.

VIRTUS leniter adstringens.

USUS in diarrhæis diuturnis, hæmorrhagiis, prolapsibus et vulneribus valere passim legitur.

DOSIS. Succij ℥ij. Herbæ Mj. in ℥ij. vini rubri in infuso vel decocto.

310. POLYGONUM FAGOPYRUM.

SPECIES. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo, inermi, seminam angulis inæqualibus.

LOCUS. Planta annua, quæ apud nos ubique colitur.

DIETETICA PARS. Semina FAGOPYRI. Germ. HAIDEKORN. BUCHWEIZEN. Gall. SARASIN. BLEU NOIR.

ODOR nullus. SAPOR farinaceus, debilis.

VIRTUS. Cibus digestu non facillimus, panico miliaceo plus nutriens, tritico minus acescens, at plus constipans, hinc hominibus alvo laxa laborantibus utilis cibus.

USUS. Semina excorticata cum lacte vel jure carniurn in pultem cocta præstaas constituunt ferculum.

Latin. Herba PRISICARIÆ URENTIS seu HYDROPIPERIS. Deutsch. WASSERPFEFFER. SCHARFES oder BRENNENDES FLÖHKRAUT. Franz. POIVRE D'EAU OU CUREGE.

GERUCH des Krautes keiner. GESCHMACK sehr scharf, fast brennend. Durch das Trocknen verliert es die Schärfe. Wegen der Aehnlichkeit der Blätter und dem scharfen Geschmack wurde in England bisweilen an dessen statt das Kraut vom Speerkraut verkauft.

ARZNEIKRAFT. Harntreibend, zusammenziehend. Aeusserlich reinigend.

INNERLICHER GEBRAUCH kaum einiger. Vormalis wurde das Dekocht oder der Aufguss in Steinkrankheiten angerühmt. Aeusserlich wurden die mit Wasser abgekochten Blätter bei wässerichten Geschwülsten und von denen Thierärzten bei schwammigten faulenden Geschwüren der Pferde angewandt.

DOSIS. 2 Quentcb. mit 6 Unz. Wasser im Absud oder Aufguss.

309. DER VOGELWEGTRITT.

ART. WEGTRITT mit achtmännigen, dreiweibigen Achselblumen, lanzetförmigen Blättern, und darnieder liegendem krautartigen Stengel.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, keine Pflanze findet man häufiger an Wegen und Saaten, als diese.

PHARMACEUTISCHER THEIL. Das Kraut des WEGTRITT. Latin. Herba CENTUMNODIÆ. Deutsch. WEGTRITT. WEGEGRAS. Franz. LA RENOUEE OU LA TRAIMASSE.

ARZNEIKRAFT gelind zusammenziehend.

GEBRAUCH. Es soll bei langwierigen Ruhren, Blutflüssen, Vorfällen und Wunden zuweilen Dienste leisten.

DOSIS. Vom Saft 2 Unzen. Vom Kraut eine Handvoll auf 1 Pfund rothen Wein im Aufguss oder als Dekocht.

310. DAS HEIDEKORN.

ART. WEGTRITT mit geherzt-pfeilförmigen Blättern, etwas aufrechtstehenden wehrlosen Stengel, ungleichen Winkeln der Saamen.

VATERLAND. Eine bei uns überall wachsende jährige Pflanze.

DIETETISCHER THEIL. Die Saamen des HEIDEKORNS. Latin. Semina FAGOPYRI. Deutsch. HAIDEKORN. BUCHWEIZEN. Franz. SARASIN. BLEU NOIR.

GERUCH keiner. GESCHMACK mehlig, schwach.

ARZNEIKRAFT. Eine nicht zu leicht verdauende Speise, mehr nährend als der Hirse, weniger säuerlich werdend als der Weizen, und mehr stopfend, daher es für weichleibige Personen eine nutzbare Speise ist.

GEBRAUCH. Die abgeschälten mit Milch oder Fleischbrühe zu einen Brey gekochten Saamen geben ein vortrefliches Gerücht ab.

311. PARIS QUADRIFOLIA.

CLASSIS VIII. Octandria. ORDO IV. Tetragynia.
GENUS. CALYX quadriphyllus. Petala 4. angustiora.

Bacca 4-locularis.

SPECIES unica.

LOCUS. Planta perennis in locis umbrosis Europæ.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba PARIDIS.* Germ. EIN-
BEERE. Gall. RAISIN DE RENARD.

ODOR radices narcoticus, fumem redolens. SAPOR de-
bilio, non ingratus. *Baccarum et herbarum* odor narco-
ticus; SAPOR herbaceus, subdulcis, in pisa cruda in-
cidens.

VIS NOXIA narcotica, sublaxans. *Baccæ gallinis et*
aliis avibus lethales sunt. *Homini*bus movent ventri-
culi spasmos et vomitum.

ANTIDOTA sunt vomitorium et antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. *Herba* in convulsionibus, tussi
convulsiva, et mania laudatur a quibusdam. Dicitur
etiam nucis vomicæ esse antidotum.

DOSIS. Datur ad ʒj. bis de die in pulvere vel electuario.

CLASSIS IX. ENNEANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

312. LAURUS CINNAMOMUM.

CLASSIS IX. Enneandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX nullus. Corolla calycina, 6-partita.
Nectarium glandulis 3 bisetis, germen cingentibus.
Filamenta interiora glandulifera. Drupa monosperma.

SPECIES. LAURUS *foliis trinerviis ovato-oblongis, nervis*
versus apicem evanescentibus.

LOCUS. Arbor non solum in Zeylona sed etiam in Su-
matra, Java, Malabarica, insula Phillipina nec non in
aliis Indiæ variisque Americæ regionibus habitans.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex CINNAMOMI.* Germ.
ZIMMET. CANEEL. Gall. LE CANELIER. Etiam Flores
Cassie, qui hujus arboris productum esse censentur.

D 2

311. DIE VIERBLÄTTRIGE EINBEERE.

VIII. KLASSE. Achtmännige. IV. ORDNUNG. Vierweibige.
GESCHLECHT. Der KELCH 4-blättricht. Blumenblätter
4. etwas schmaler. Die Beere 4-fächerig.

ART. Eine einzige.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in Europa an
schattigten Orten.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das Kraut der EIN-
BEERE. Latein. Herba PARIDIS. Franz. RAISIN DE
RENARD.

GERUCH der Wurzel betäubend, nach Rauch riechend.
GESCHMACK schwächer, nicht unangenehm. GERUCH
der Beeren und des Krautes betäubend; GESCHMACK
krautartig, etwas süß, denen rohen Erbsen ähnlich.

SCHÄDLICHE KRAFT betäubend, etwas schwächend. Die
Beeren sind denen Hühnern und andern Vögeln tödlich.
Bei Menschen bewirken sie Krämpfe und Brechen des
Magens.

GEGENGIFFTE. Brechmittel und die Betäubung hebende
Mittel.

ARZNEIKRAFT. Das Kraut wird von einigen in denen
Zuckungen, in den Krampfkurten und der Raserei
gelobt. Es soll auch ein Gegengift der Krähenaugen
seyn.

DOSIS. Man giebt es zu ʒ. Scrupel zweimal des Tages
in Pulver oder in einer Latwerge.

IX. KLASSE. NEUNMÄNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

312. DER ZIMMET.

IX. KLASSE. Neunmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. KELCH keiner. Die Blumenkrone kelch-
artig, 6-mal getheilt. Das Honigbehältniß aus dreien
zweiborstigen Drüsen bestehend, die den Fruchtknoten
umgeben. Die innern Staubfäden drüsenartig. Die
Steinfrucht 1-samig.

ART. LORBEER mit dreinerviigten, eirund-länglichten Blät-
tern, und Nerven, die gegen die Spitze zu verschwinden.

VATERLAND. Ein Baum, der nicht nur in Zeylon, son-
dern auch in Sumatra, Java, Malabarien, Philippini-
schen Inseln, so wie auch in andern Gegenden von In-
dien und verschiednen Ländern von Amerika wächst.

PHARMACEUTISCHER THEIL. Die Rinde des ZIM-
METS. Latein. Cortex CINNAMOMI. Deutsch. ZIMMETRIN-
DE. CANEEL. Franz. LE CANELIER. Auch die Blumen der
Cassie sollen ein Product von diesem Baum seyn.

ODOR corticis fragrans . aromaticus , suavissimus. SAVOR dulcescens, aromaticus, gratus, dein acris, calidiusculus, subadstringens.

VIRTUS cardiaca, excitans, roborans, stomachica, uterina.

USUS DIÆTETICUS ob saporis gratiam cortex cinnamomi ut condimentum cum saccharo multis cibis potulentis et bellariis addi solet. *Baccæ cinnamomi* expressione et coctione oleum sebaceum album largiuntur, quod *Cera cinnamomi* audit, quoniam Rex et Mag-nates ob odoris suavitatem candelas, cereosque suos inde parari curant.

USUS MEDICUS in virium languore, in vomitu, ventriculi imbecillitate, in linguæ paralyti, in hæmorrhagia uterina.

PRÆPARATORUM USUS. Vix unquam cinnamomum in pulvere solum datur, quum copia terræ, quæ cinnamomo inest, officiat, et commodius per præparata cinnamomi effectus desiderati obtineantur.

AQUA CINNAMOMI sine VINO. Vi analeptica et carminativa excellit ad cochleare unum, vel duo data. ob suavitatem ad nauseam avertendam additur aliis medicamentis. Est enim aromaticarum aquarum omnium suavissima.

AQUA CINNAMOMI VINOSA seu cum vino destillata, calidior est præcedente.

OLEUM ESSENTIALE CINNAMOMI. Ex Zeylona ad nos transfertur fere omne. Continet omnes corticis virtutes præter adstringentem. Valde calidum et tam acre est, ut partem, cui applicatur, mox inflamat, quin in escharam gangrænosam vertat. In elæosaccharo commodissime capitur in virium debilitate non calida et in leucorrhæa pituitosa fœminarum. Externe in linguæ paralyti applicatur. In ossibus cariosis ad-movetur ad superficiem eorum vi corrosiva tollendam.

TINCTURA CINNAMOMI. Ex cortice cinnamomi et spiritu vini tenuiori paratur. Præstantissimum est remedium in sistenda hæmorrhagia uterina, si ab atonia vasorum uteri oritur. Ultra tercentas mulieres hac formula servavi. R. Tincturæ cinnamomi ζss , aquæ Menthæ, fontanæ, aa ξij . Syrupi Menthæ ξj m. In hæmorrhagia valida per horæ quadrantes in hæmorrhagia lenta per horarum duarum intervalla ad cochlearia duo exhibeatur. Sic vires simul ex jactura sanguinis deperditæ restaurantur absque sanguinis motu aucto, dum roborans illud austerum una cum cinnamomi fragrantia in hac tinctura servetur. Si spasmi simul adsunt essentiæ castorei vel opii tantillum addatur. Non solum in hæmorrhagia post partum sed etiam in illa gravidarum, si plethora vel placenta prævia non subest efficacissimam hanc in-

GERUCH der Rinde wohlriechend, gewürzhaft, äusserst angenehm. GESCHMACK süßlich, gewürzhaft, angenehm, dann scharf, etwas hitzig und etwas zusammenziehend.

ARZNEIKRAFT herzstärkend, erweckend, magenstärkend, antibysterisch.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Wegen den angenehmen Geschmack pflegt man die Zimmt-Rinde als ein Gewürze mit Zucker vielen Speisen, Getränken und Confecten beizusetzen. Die Beeren des ZIMMET geben durch Auspressung und Kochung ein weisses schmierichtes Oel, das man Zimmtwachs nennt, weil der König und die Grossen wegen den angenehmen Geruch sich Lichter und Fackeln daraus bereiten lassen.

ARZNEIGEBRAUCH. Bei Entkräftung, Brechen, Schwäche des Magens, Lähmung der Zunge, und bei dem Blutfluss der Gebärmutter.

GEBRAUCH DER PRÆPARATE. Kaum jemals wird der Zimmt als Pulver allein gegeben, da die Menge Erde, die in dem Zimmt enthalten ist, schadet, und bequemer durch Präparate die verlangten Wirkungen des Zimmets erhalten werden.

ZIMMETWASSER ohne WEIN. Wegen seiner herzstärkenden und blähungstreibenden Kraft ist es zu einen oder zwey Löffel gegeben, sùrtrefflich, wegen seiner Annehmlichkeit, um den Eckel zu heben, wird selbes andern Arzneimitteln zugesetzt. Denn es ist unter allen gewürzhaften Wässern das angenehmste.

DAS GEISTIGE ZIMMETWASSER oder mit Wein destillirt ist hitziger als das vorhergehende.

DAS WESENTLICHE OEL des ZIMMETS. Fast alles Oel wird aus Zeylon zu uns gebracht. Es enthält alle Eigenschaften der Rinde ausser der zusammenziehenden Kraft. Es ist sehr hitzig und so scharf, dass es den Theil, auf den man es legt, bald entzündet, der in einen brandigten Schorf übergeht. Im Oelzucker wird es genommen, am bequemsten bei Schwachheit der Kräfte, die nicht von Hitze entsteht, und bei den schleimigten weissen Fluss der Weiber. Aeusserlich wird dieser Oelzucker bei Lähmung der Zunge angewandt. Bei Beinfracturartigen Knochen wird es gebraucht, um der Oberfläche derselben durch ätzende Kraft hinweg zu nehmen.

DIE ZIMMET-TINCTUR. Sie wird aus der Zimmetrinde und dem verdünnten Weingeist bereitet. Es ist das vortrefflichste Hülfsmittel, um den Blutfluss der Gebärmutter zu stillen, wenn er von Schwachheit der Gefässe der Gebärmutter entsteht. Ich selbst habe durch diese Formel über dreyhundert Frauenspersonen erhalten. N. Zimmt-Tinctur eine halbe Unze, Krausmünze und Brunnwasser vom jeden zwey Unzen, Krausmünzensyrup eine Unze. Bei dem bestigen Blutflusse nehme man alle Viertelstunden, bey langsamen Blutflusse alle zwey Stunden zwey Löffel voll. Also werden die Kräfte, welche zugleich aus Verlust des Blutes gesunken, wider ohne vermehrte Bewegung des Blutes bergestellt, indem das kerbe stärkende Wesen zugleich mit dem Wohlgeruch des Zimmets in dieser Tinctur erhalten wird. Wenn Krämpfe zugleich da sind, so nimmt man die Bibergeil-Essenz, oder ein wenig

veni mixturam, etiam languentes aut deficientes parturientium dolores bene excitat, arbortum habitualement præcavet, si jam sub gravidate præbetur, ut plura vidi exempla.

SYRUPUS CINNAMOMI mixturis analepticis et stomachicis additur.

313. LAURUS CASSIA.

SPECIES. LAURUS foliis triplinerviis, lanceolatis. Videtur Lauri Cinnamomi varietas, non propria esse species.

LOCUS. Arbor Indiarum orientalis, præsertim locorum montosorum Insulæ Martinicæ.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex CINNAMOMI INDICI, seu CASSIÆ LIGNÆ seu CANELLÆ MALABARICÆ. Germ. CASSIENRINDE. MUTTERZIMMET. Gall. CASSE EN BOIS.

ODOR et SAPOR corticis, cinnamomo est similis sed multo debilior. Copiam mucilaginis continet, quæ masticando jam in ore percipitur, et si pulvis aqua coquitur, post refrigerationem decocti gelatinæ densitatem adsciscit. Hæc mucilago præcipuum discrimen a Cinnamomo efficit.

Folia Malabatris an a Lauro Cassia depromantur nondum est evictum. Sapor in folio debilis, vix aromaticus; in petiolo manifestior, sed non cinnamomeus, potius Lauri nobilis. odor fere nullus, masticatione salivam ut Cassia lignea mucilaginosam reddit. Absque damno debilia hæc folia ex usu medico excludi possunt.

VIRTUS. Cinnamomi sed simul involvens.
USUS ejusdem.
DOSIS aliquantum largior.

314. LAURUS CAMPHORA.

SPECIES. LAURUS foliis triplinerviis, lanceolato-ovatis.

LOCUS. Arbor vulgaris in Japonia occidentali et adjacentibus insulis. Reperitur quoque in India orientali, nominatim Java et in capite bonæ spei. Floret subinde in hypocaustis hortorum Europæorum.

Hæc stirps præcipua est, quæ Europæis Camphoram suppeditat. Ast omnino plures sunt, quæ similem materiam continent, ut arbor in Insulis Borneo et Sumatra indigena, quæ Camphoram nativam suggerit.
Cent. IV, Fasc. I.

E

Mohnsaft dazu. Ich selbst habe nicht nur bei dem Blutflusse nach der Geburt, sondern auch bei dem Blutflusse schwangerer Weiber, wenn keine Vollblütigkeit, oder kein vorgefallener Mutterkuchen zugegen war, diese Mixtur für äusserst wirksam befunden, sie erwecket auch die matten oder fehlenden Schmerzen der Gebärenden, schützt der unzeitigen Geburt vor, wenn es schon unter der Schwangerschaft gegeben wird, wie ich sehr viele Beispiele gesehen habe.

Der ZIMMET-SYRUP wird zu herzkärkenden und magenkärkenden Mixturen genommen.

313. DIE CASSIE.

ART. LORBEER mit 3-fachen nervigten, Lanzetförmigen Blättern. Sie scheint eine Spielart von Zimmet, und nicht eine eigne Art zu seyn.

VATERLAND. Ein Baum in nördlichen Indien, vorzüglich an denen bergigten Orten der Insel Martinik.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde des INDIANISCHEN ZIMMETS, oder des MUTTERZIMMETS, oder des MALABARISCHEN KANEELS. Latein. Cortex CINNAMOMI INDICI, seu CASSIÆ LIGNÆ, seu CANELLÆ MALABARICÆ. Deutsch. CASSIENRINDE, MUTTERZIMMET. Franz. CASSE EN BOIS.

GERUCH und GESCHMACK der Rinde, dem Zimmet ähnlich, aber viel schwächer. Sie enthält eine Menge Schleim, welche während dem Kauen im Munde schon verspürt wird, und wenn man das Pulver mit Wasser kocht, so bekommt es nach dem Erkalten die Dicke einer abgekochten Gallerte. Dieser Schleim macht den besondern Unterschied vom Zimmet aus.

Ob die Blätter des Indianischen Blattes von der Cassie herkommen, ist noch nicht erwiesen. GESCHMACK im Blatte schwach, nicht gewürzhaft, am Blattstiele stärker, aber nicht zimmetartig, vielmehr der edlen Lorbeer ähnlich. GERUCH fast keiner, beim Zerkauen macht sie den Speichel wie die Cassie schleimigt. Es können daher ohne Schaden diese Blätter aus den Arzneigebrauch ausgeschlossen werden.

ARZNEIKRAFT des Zimmets, aber zugleich einhüllend.
GEBRAUCH desselben.

DOSIS. Etwas reichlicher.

314. DER CAMPFER.

ART. LORBEER mit 3-fach nervigten, lanzetförmig-cyrunden Blättern.

VATERLAND. Ein gewöhnlicher Baum in den östlichen Japonien und nahe liegenden Inseln. Man findet ihn auch in den nördlichen Indien, vorzüglich in Java, und auf dem Berge der guten Hoffnung. Er blühet auch bisweilen in Europa in den Treibhäusern.

Dieser Baum ist der vorzüglichste, der denen Europäern den Campfer liefert. Aber überhaupt giebt es noch sehr viele Bäume, die eine ähnliche Materie enthalten, wie auf den Inseln Borneo und Sumatra ein inländischer

Creditur quoque camphoram inesse Rosmarino, Salviae, Sclareæ, Hyssopo, et plerisque aliis plantis verticillatis odoriferis. Certius vero est, camphoram latere in Schœnantho persico, radice Zedoariæ, herba Thymi vulgaris, Menthæ piperitæ, Lavendulæ, Terebinthina etc.

PHARMACEUTICA PARS. CAMPHORA. Germ. CAMPFER. Gall. CAMPHRE.

Camphora sublimationis ope e variis arboris partibus elicitor et Camphora *cruda* audit, hæc nova sublimatione, quam *rafinationem* vocant, depuratur.

ODOR valde fragrans ad Rorem marinum accedens, qui largo ambitu sese spargit. SAPOR aromaticus, amaricans cum sensu primum caloris insignis, dein frigoris.

In superficie aquæ natat. Aëre libero sensim sensimque disparet, vitris autem bene clausis plane nihil ejus avolat. Flammæ admota ardet lumine lucido et fumo copioso, qui in fuliginem densatur sed absque carbone vel cinere relicto. Ardet quoque frustulum paullo majus sub natatione in aqua.

Solvitur promptissime in spiritu vini rectificato, item oleis expressis et æthereis, lactis cremore, mucilage gummi arabici, aceto concentrato, non autem non concentrato. Solvitur aëre fixo aqua excepto. Aqua camphoram non solvi omnes asserunt, sed contrariari videtur sapor, odorque, quo aqua præcipue calida imbuitur, in qua per tempus camphora moram traxit. Aqua solutioni spirituosæ affusa, præcipitatur camphora absque ulla ejusdem alteratione. Solvitur acido nitri et vitrioli, valde imperfecte ab acido salis. Solvitur denique in aqua calcis pura. Non solvitur ab alcalinis fixis aut volatilibus.

Principia constitutiva camphoræ acidum peculiare, phlogiston et terram esse nuper demonstratum fuit. Est ergo substantia singularis plane naturæ.

VIS NOXIA. Vapor camphoræ omnibus fere insectis, exceptis tincis, quæ lanæ destruunt, infestus est, nempe adhibebantur ad hæc pericula vespæ, muscæ, pulices, culices, scorpiones, cimices, pediculi, formicæ, erucæ, aranei, scarabæi, qui horrea prædantur, curculiones, tritico fabisque infesti. Tineæ autem, quæ vapores adpositæ camphoræ eluserant suffitu camphoræ accensæ necabantur. Huic tentamini vel ardens carbo vel lapillus candens ad excipiendam camphoram indoneus est. Hac arte egregie consuli poterit vestiariis horreis, et granariis. Camphora vapore, magis autem suffitu periere ranæ, picæ, passeruli ampullis inclusi. Camphora per os largius ingesta variis in animalibus temulentiam,

Baum ist, der den gediegenen Campfer besitzt. Es soll auch der Campfer in Rosmarin, Salbey, Scharlachkraut, Hyssop und in denen meisten riechbaren wirbelartigen Pflanzen enthalten seyn. Gewisser aber ist, daß der Campfer in den persischen Canelheu, Zittwerwurzel, im Kraute des gemeinen Thymian, Pfeffermünze, Lavendel und Terpenthin u. s. w. verborgen liege.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der CAMPFER. Latcin. CAMPHORA. Deutsch. CAMPFER. Franz. CAMPHRE.

Der Campfer wird durch Hülfe der Sublimirung aus verschiednen Theilen des Baumes herausgezogen, und vorher Campfer genannt, der durch neue Sublimirung, die sie die Raffinirung nennen, gereinigt wird.

GERUCH sehr wohlriechend, dem Rosmarin ähnlich, und sich weit verbreitend. GESCHMACK gewürzhafte, bitterlicht, anfangs heftig hitsig, dann kühlend.

Auf der Oberfläche des Wassers schwimmt er. An der freien Luft verschwindet er nach und nach, in wohl verschlossenen Gefässen aber verflüchtigt er nicht. Im Feuer brennet er mit einer hellen Flamme und häufigen Rauch, der sich in einen Rufs verdickt, aber ohne eine Koble oder Asche zurück zu lassen. Es brennt auch ein etwas grosses Stück schwimmend im Wasser.

Er löst sich am schleunigsten im gereinigten Weingeist, eben so in ausgepressten und ætherischen Oelen, Milchrahm, Schleim vom arabischen Gummi, in concentrirten, nicht aber in nichtconcentrirten Essig auf. Er löset sich in der vom Wasser aufgenommenen fixen Luft auf. Alle behaupten, daß der Campfer im Wasser sich nicht auflöse, es scheint aber das Gegenheil davon zu beweisen der Geschmack und Geruch, womit das Wasser, vorzüglich das warme, in welchem der Campfer eine Zeitlang enthalten war, angeschwängert wird. Gießt man auf eine geistige Auflösung Wasser, so wird der Campfer, ohne daß er sich verändert, niedergeschlagen. Er wird auch von der Salpeter- und Vitriolsäure aufgelöst, sehr unvollkommen aber von der Kochsalzsäure. Endlich löset er sich auch im reinen Kalchwasser auf. Vom feuerbeständigen und flüchtigen Laugensalzen wird er nicht aufgelöst.

Daß die wesentlichen Grundbestandtheile des Campfers eine besondere Säure, Phlogiston und eine Erde sey, ist nur v r kurzen erwiesen worden. Er ist also ein Körper von ganz eigener Beschaffenheit.

SCHÄDLICHE KRAFT. Der Dampf des Campfers ist fast allen Insecten, ausgenommen denen Schaben, die die Wolle zerrütten, ein Gift, man nahm nehmlich zu diesem Versuche Mücken, Wespen, Fliegen, Flohe, Scorpionen, Wanzen, Läuse, Ameisen, Raupen, Spinnen, Käfer, die in Scheunen leben, und die dem Weizen und Bohnen, so schädlichen Rüsselkäfer. Die Schaben aber, welche den Dampf des Campfers ertragen hatten, wurden durch die Räucherung eines angebrannten Campfers getödtet. Zu diesen Versuch ist entweder eine brennende Kohle, oder ein glühender Stein, um den Campfer aufzunehmen geschickt. Dieses Kunstmittel kann vortreflich in den Kleiderschränken, Scheunen und Kornböden anempfohlen werden. Durch den Dampf des Campfers, mehr aber durch die Räu- che-

soporem, anxietatem, stertorem, furorem, vomitum imo necem causavit. Camphora vomitu rejecta vix quidquam ponderis in ventriculo perdidit. In enecatorum cadavere ventriculus mucopræter consuetudinem abundavit, inflammatusque apparuit. Animalia profundo somno sopita, meningum, pulmonum, cordis, vasorum et intestinorum inflammatione occubuerunt.

Medicus anglus captis scrupulis duobus camphoræ cum syrupo rosarum pallidarum, in ore mox calorem ingratum sensit, et pulsus sensim ab ictibus 77 descendit ad 67 et thermometrum ventriculo admotum uno gradu decidit. Simul insignis virium dejectio cum oscitatione et pandiculatione molesta fuit. Tum sequebantur vertigo, nausea, memoriæ defectus, abolitio sensuum, furor cum spumante ore, convulsio, tremor, sopor, et pulsus ad centum ictus accelerabatur. Tepida aqua potata, evomit partem maximam camphoræ non solutæ, licet tres horas antea jam ingesta fuisset, unde pedetentim sensuum usus rediit et superstes vertigo, tinnitus aurium, calor et tremor, bibita Thea cum succo Limoneorum et Aurantiorum, dein subsequo somno naturali, omnino disparuerunt, remansit modo alvi constipatio pertinax.

Ex his ergo patet camphoram primo refrigerare, dein calefacere. Dein ut opium irritabilitatem fibrarum muscularium et nervorum sensilitatem augere et diminuere; sed contrario ordine, nam a dato opio præcedit irritatio fibrarum muscularium et languor systematis nervosi subsequitur; in camphora autem præcedit languor sensuum et augmentum irritabilitatis fibrarum muscularium sequitur.

VIRTUS. Penetrabili indole permeat vasa minima, humores stagnantes et viscorem lymphæ potenter resolvit, dolores vi anodyna mitigat, spasmos solvit, perspirationem auget, putredinem humorum refrænât, vermes necat, vires depressas vitales vi cardiaca erigit, exanthemata non erumpentia aut retrogressa expellit, vires vitales languentes auget. Acritatem cantharidum, scillæ, drasticatorum domat. Miasma variolosum enervat, nam si cuti inungatur pomata pure varioloso imprægnata addita camphora, infectio sequitur nulla.

USUS INTERNUS primarius est in morbis putridis, nominatim febre putrida, peste, gangræna, variolis putridis. Nocet autem camphora, si adhuc in his morbis vigor virium superstes, pulsus plenus et fortis, confert autem detritis viribus, pulsu debili et flaccido

runge sterben die in Flaschen eingeschlossene Frösche, Spechte und junge Sperlinge. Der häufig genommene Campfer hat bei verschiedenen Thieren Taumel, Schlafsucht, Aengstlichkeit, Röcheln, Raserey, Erbrechen, ja selbst den Tod verursacht. Der herausgebrochene Campfer hat kaum etwas von seiner Schwere im Magen verloren. Bei todten Leichnamen war der Magen wider alle Gewohnheit mit Schleim überhäuft und entzündet. Die vom tiefen Schlaf befallene Thiere starben an Entzündung der Häute des Gehirns, der Lungen, des Herzens, der Gefäße und der Gedärme.

Ein englischer Arzt empfand nach den Genuss zweier Scrupel Campfer mit etwas Rosensyrup im Munde bald eine unangenehme Hitze und der Pulsschlag fiel nach und nach von 77 Schlägen bis auf 67 herab, und das am Magen gehaltne Thermometer fiel um einen Grad. Zugleich geschah ein heftiges Abnehmen der Kräfte mit Gähnen und einen beschwerlichen Dähnen. Alsdann erfolgten Schwindel, Eckel, Mangel des Gedächtnisses, Beraubung der Sinne, Raserey und Schäumen im Munde, Zuckungen, Zittern, Schlafsucht, und der Puls stieg wieder bis auf 100 Schläge. Nachdem er laulichtes Wasser getrunken, brach er den größten Theil von dem nicht aufgelösten Campfer weg, ob er gleich schon 3 Stunde vorher war eingenommen worden, wodurch nach und nach der Gebrauch der Sinne sich wieder zeigte, und der Schwindel, Ohrenklingen, Hitze und ein Zittern zurückblieb, nach den Genuss aber des Thees mit Citronen und Pomeranzensaft fand sich der natürliche Schlaf wieder ein, alle Zustände verschwanden, nur blieb eine hartnäckige Verstopfung des Stuhls zurück.

Es erblicket also hieraus, dafs der Campfer zuerst kühlend sey, dann erbitze. Dann wie der Mohnsaft die Reizbarkeit der Muskelfasern, und die Empfindlichkeit der Nerven vermehre und vermindere, aber in entgegengesetzter Ordnung, denn vom gegebenen Mohnsaft gebet die Reizbarkeit der Muskelfasern voraus, und die Abnahme der Nervenkraft folgt nach, bei dem Campfer aber gehet das Abnehmen der Sinne voraus, und das Zunehmen der Reizbarkeit der Muskelfasern geschieht alsdann.

ARZNEIKRAFT. Er durchdringt sehr geschickt die kleinsten Gefäße, löset die stockenden Säfte und die zähe Lymphe lebhaft auf, lindert die Schmerzen durch seine schmerzstillende Kraft, vermehrt die Ausdünstung, unterdrückt die Fäulnis der Säfte, tödtet die Würmer, erhebet die niedergedruckten Lebenskräfte vermöge seiner herzstärkenden Kraft, vermehrt die abnehmenden Lebenskräfte. Er stillt die Schärfe der spanischen Fliegen, der Meerzwiebel, und der heftigwirkenden Purgierarzneien. Er schwächt das Pockenartige ansteckende Gift, denn wenn man eine mit Pockeneiter verbundene Pomade und etwas Campfer auf die Haut einschmiert, so erfolgt keine Ansteckung.

INNERLICHER GEBRAUCH. Der fürnehmste ist bei faulen Krankheiten namentlich, bei dem Faulfieber, der Pest, Brandte und faulartigen Pocken. Es schadet aber der Campfer, wenn noch bei diesen Krankheiten die Kräfte in ihrer Vollkommenheit da sind, der Pulsschlag voll und stark

existente. Ad corrigendum aërem putridum conclavis, qua aeger decumbit, acetum, cui camphora injecta est super carbonibus exhalationi exponitur, nec sine fructu clysmata camphoratum applicatur.

Ob vim *antivariolosam* ejus ope tuemur quasdam corporis partes a variolis, ut oculos, si linteum, cui camphora affricata est, supra oculos propendat, faucibus succurritur gargarismate camphorato, naso imponatur linteum spiritu vini camphorato madefactum. Nec spernendo effectum intra sacculum supra pectus gestatur ad arcedas variolas, quando malignæ grassantur. Suffimigio denique vel linimento ex camphora et ovi vitello totum involvi potest corpus, si variolæ malignæ adsunt.

EXANTHEMATA FEBRILIA ut miliaria, morbilli, variolæ vel scarlatina ob debilitatem virium vitalium non erumpentia, aut subito retrogressa, nec non scabies frigore aut linimentis repulsa, pulchre camphora iterum expelluntur.

In FEBRE NERVOSA LENTA viscorem lymphæ corrigi, solvit.

In FEBRIBUS INFLAMMATORIIS, ut pleuritide, angina, inflammatione uteri, erysipelate, rheumatismo acuto, ischiade nervosa, lumbagine nitrum camphoratum prodest præmissis venæ sectione, antiphlogisticis, eccoproticis. In rheumatismo chronico externæ simul inungatur unguentum volatile camphoratum.

Denique in omnibus *Febribus acutis* emulsione camphorata delirium, anxietas, et pervigilium dispellitur. Rigor nimius febrium intermittentium camphora minuitur.

Morbi SPASMODICI aut CONVULSIVI, ut Eclampsia infantum a scabie repulsa, frigore, vel variolis, Epilepsia, Hypochondriacorum et Hystericarum spasmi, colica, singultus, asthma convulsivum chronicum camphora persæpe sopiuntur.

Vi anodyna dolores arthriticos, rheumaticos, scorbuticos sedat.

Acetum camphoratum maniam, melancholiam et Nymphomaniam quandoque curat.

Vermes necat, hinc in *febribus verminosis* camphora præsertim cum aquila alba cum successu datur. Enema ex camphora et olei lini ascarides efficaciter expellit.

ABUSUS. Non licet camphoram exhibere plethoricis et rigiditate fibrarum aut spissitudine humorum laborantibus; sed exigit pulsum debilem, mollem, fibras flac-

ist, zutrüglich aber ist er bei Mangel der Kräfte, bei schwachen und schlappigten Pulsschlag. Um die faule Luft des Zimmers, worinn der Kranke liegt, zu verbessern, wird Essig, worinn Campher geworfen wird, über Kohlen ausgedampft, auch wird nicht ohne Nutzen das mit Campher bereitete Clystier angewandt.

Wegen der denen Pocken widerstehenden Kraft beschützen wir hierdurch gewisse Theile von denen Pocken, als die Augen, wenn man mit Campher geriebene Leinwand über die Augen hängt, den Hals heilet man durch das mit Campher bereitete Gurgelwasser, auf die Nase legt man mit Weingeist nasigemachte Leinwand auf. Auch nicht mit zu verachtender Wirkung trägt man ihn zwischen einen Säcken über der Brust, um sie für die böartige herumgehende Pocken zu beschützen. Endlich kann mit einem Räucherwerk, oder einer aus Campher und Eyerdotter bereiteten Salbe der ganze Körper eingeschmieret werden, wenn böartige Pocken da sind.

FIEBERHAFFE AUSSCHLÄGE. Als Friesel, Masern, Pocken oder Scharlachfieber, die wegen Schwäche der Lebenskräfte nicht herauskommen, oder plötzlich zurücktreten, so wie auch die durch Erkältung oder Salben zurückgetriebene Krätze werden durch den Campher vortreflich herausgetrieben.

Bei dem SCHLEICHENDEN NERVENFIEBER verbessert und löst er die zähe Lymphe auf.

Bei ENTZÜNDUNGSARTIGEN FIEBERN, als in den Seitenstechen, Bräune, Entzündung der Gebärmutter, Rolauf, hitzigen Rheumatismus, nervenartigen Hüftweh, und im Lendenweh ist der mit Campher verbundene Salpeter sehr nützlich, wenn Aderlässe, antiphlogistische, und gelind abführende Mittel vorausgeschickt worden sind. Bei chronischen Rheumatismus muß zugleich äußerlich die flüchtige Camphersalbe eingerieben werden.

Endlich wird bei allen hitzigen Fiebern durch eine Emulsion mit Campher das Phantasiren, Aengstlichkeit und die Schlaflosigkeit gehoben. Der allzulange Schauer bei Wechseln wird durch den Campher vermindert.

Die KRAMPFHAFTE und ZUCKUNG erregenden Krankheiten, als die Fallsucht der Kinder, von zurückgetriebener Krätze, Erkältung, oder von Pocken, die fallende Sucht, die Krämpfungen hypochondrischer und hysterischer Personen, Colick, Schlucken, das chronische mit Zuckungen verbundene Keichen werden sehr oft durch den Campher gestillt.

Vermittelt seiner schmerzstillenden Kraft hebt er die arthritischen, rheumatischen und scorbutischen Schmerzen.

Der mit Campher bereitete Essig heilet bisweilen die Raserey, Melancholie und die Muttertollheit.

Er tödtet auch die Würmer, daher bei von Würmern entstandnen Fiebern der Campher vorzüglich mit veräfftesten Quecksilber mit glücklichem Erfolg gegeben wird. Ein aus Campher und Leinöhl bereitetes Clystier treibt auf eine wirksame Weise die Afermaden aus dem Körper.

MISSBRAUCH. Man darf den Campher nicht vollblütigen Personen, und die steife Fasern, oder zu dicke Säfte haben geben, sondern er erfordert einen schwachen, weichen

cidas. Absesse quoque debent congestiones ad partes superiores. Primas præterea vias oportet esse colluvie liberam nec alvum constipatam. Lue venerea affecti non ferunt magnas ejus doses, sed inde spasmis, convulsionibus, febre, aliisque symptomatibus corripuntur. In morbis acutis tutissime instante vel præsentis crisi convenit. Magna dosis in febris putridis, præsertim vero in aliis acutis exhibita, pulsam celerimum, faciem ruberrimam, oculos torvos, inflammatos, convulsiones et phrenitidem lethalem excitat. Fabula vero est, quod camphora virilem exstinguat potentiam, nam depuratos camphoræ multa sobole fuere deprehensi præditos. Qui ad mitigandos veneris stimulos eadem usi multo magis iisdem vexatos fuisse conquesti sunt.

USUS EXTERNUS. Mucilago camphorata in curatione ulcerum pertinacium superat multa alia remedia. In ulceribus putridis, rheumaticis, arthriticis, verminosis, scabiosis, scorbuticis etc. profuit vi antiseptica. Ulcerum dolentium dolorem sistit vi anodyna. Camphora enim ut Opium irritabilitatem auget et sensilitatem minuit.

In gangræna humida largiori dosi ore capitur et externe mucilago camphorata plumaceolis vel denso strato inspergitur.

In gangræna sicca, mucilago sufficit. Circulus ruber in utraque gangræna separationem mortui a vivo designat.

Camphora oleo soluta tumores cysticos quotidiana inunctione et frictione resolvit, maculas corneæ, ophthalmiam chronicam et palpebrarum tumores resolvit aut emollit. Tumores frigidus indolentes ut œdemata discutit *suffimigium* ex camphora. *Acetum camphoratum* in emphysemate profuit. *Oleum camphoræ causticum* carnem fungosam penicillo illitam tollit, etiam in polypo laudatur. *Collutorium* ex aqua fervida in qua camphora fuit exstincta, dentium dolori sæpe medetur. In tinea et achoribus capitis lacte soluta camphora egregium est detergens.

DOSIS. In morbis acutis convenit initium minoribus dosibus facere, nisi vis morbi aliud urgeat. A grano uno ad quatuor pluries per diem. Sed chronicis in morbis a ʒj. ad ʒj. vel plures sensim dari potest camphora. Id forma sicca ut pulvere vel pilulis vel bolo aut forma fluida, nempe mixtura vel emulsione. Hæc forma sicca præferenda est, ne ventriculus singulari quodam loco vellicetur, unde sæpe insignis anxietas.

Pulsschlag, und schlafe Fasern. Auch sollen Congestionen an den obern Theilen fehlen. Ueberdem müssen die ersten Wege frey von Unreinigkeiten, noch der Leib verstopft seyn. Die von der Lustseuche befallen sind, ertragen keine grosse Dosen, sondern sie bekommen davon Krämpfe, Zuckungen, Fieber und andre Zufälle. Bei hitzigen Krankheiten ist er bei eintretender oder gegenwärtiger Crisi sicher am zuträglichsten. Eine grosse in Faulfebern, vorzüglich aber in hitzigen Fiebern gegebene Dosis erregt den geschwindesten Pulsschlag, außerordentliche Röthe des Gesichts, verkehrt drehende und entzündliche Augen, Zuckungen, und eine tödtliche Hirnentzündung. Fabelhaft aber ist, dass der Campfer die männlichen Kräfte benehme, denn man hat viele Campferoffinirer gefunden, die viele Kinder gehabt haben. Personen, die um den Reiz zum Beischlaf zu lindern den Campfer gebraucht, haben sich beklagt, dass sie hierdurch einen weit grössern Anfall bekommen hätten.

ÆUSSERLICHER GEBRAUCH. Der mit Campfer bereitete Schleim übertrifft bei Heilung bartnäckiger Geschwüre viele andere Hilfsmittel. Bei faulartigen, rheumatischen, arthritischen, wurmigen, krätzartigen und scorbutartigen Geschwüren war er wegen der Faulniß widerstehenden Kraft von Nutzen. Den Schmerz der schmerzhaftesten Geschwüre stillt er wegen seiner schmerzstillenden Kraft. Denn der Campfer vermehrt wie der Mohnsaft die Reizbarkeit, und vermindert die Empfindlichkeit.

Bei dem heissen Brand wird er in reichlicher Menge innerlich genommen, und äusserlich wird der mit Campfer bereitete Schleim auf Plumaceaux oder dicht eingestreu angewendet.

Bei dem trocknen Brand ist der Schleim hinlänglich. Der rothe Cirkel zeigt in beiden Arten vom Brande die Trennung des todtten von den lebendigen an.

Der im Oel aufgelöste Campfer löset durch tägliche Einsalbung und Reibung die Balgeschwülste auf, eben so löset er oder erweicht die Flecke der Hornhaut, das chronische Augenweh, und die Geschwülste der Augentlieder. Die kalten unschmerzhaften Geschwülste, als die wasserichte Geschwulst zertheilt das mit Campfer bereitete Rauchwerk. Der mit Campfer gemachte Essig war in der Luftgeschwulst vom Nutzen. Das caustische Campferöl hebt das mit einem Pinsel bestrichene schwammigte Fleisch, auch wird es beim Nasenpolyp angerühmt. Das Gurgelwasser aus warmen Wasser, worinn Campfer aufgelöst ist, heilt oft die Zahnschmerzen. Beim Grind und bösen Kopfe ist der in Milch aufgelöste Campfer ein portreflich reinigendes Mittel.

DOSIS. Bei hitzigen Krankheiten ist es zuträglich, den Anfang mit kleinern Dosibus zu machen, wenn die Krankheit nicht zu stark ist. Von ʒ Gran bis ʒ ʒsters des Tages. Aber in chronischen Krankheiten kann der Campfer von ʒ Scrupel bis zu ʒ oder mehreren Quentchen gegeben werden. Dieses geschieht in trockner Gestalt als Pulver oder Pillen, oder als ein Bissen oder in flüssiger Gestalt, nemlich als Mixtur oder Emulsion. Diese Art ist der trocknen vorzuziehen, damit der Magen nicht an einem besondern Orte gereizt werde, wovon oft eine heftige Angst erfolgt.

Camphora per se in pulverem conteri nequit, facile vero id fit, si instillata guttula una vel altera spiritus vini vel liquoris anodini mineralis Hoffmanni emolitur, dein cum saccharo vel alio pulvere miscetur. Commoda miscela in acutis est camphora cum nitro et saccharo.

Forma fluida vero datur camphora si amygdalis vel syrupo emulsivo, item mucilagine radices Salep seu gummi arabici aut tragacanthæ teratur.

Pro usu externo nisi sufficiat inspersione, solvitur oleo expresso vel vitello ovi, vel mucilagine gummi arabici. Cum libra una mucilaginis terendo camphoræ \mathfrak{ss} plumaceolis applicatur.

PRÆPARATA ET COMPOSITA.

CAMPORA PURIFICATA. Camphora cruda cum calce viva sublimatur.

OLEUM CAMPORÆ LIQUIDUM ET BUTYRACEUM. Camphora cum bolo rubra destillata dat primo oleum fluidum dein butyraceum ad odontalgias et defluxiones catarrhales quondam usurpabatur.

OLEUM CAMPORÆ CAUSTICUM. Acido nitri soluta, instar olei, in acidi superficie natantis, insigni acrimonia instructi comparat. Ad sarcomata delenda adhibetur.

OLEUM CAMPORATUM. Solvitur camphora in dupla quantitate olei olivarum vel lini. Eximio successu inungitur locis rheumaticis, articulis rigidis, in pleuriticis et colicis doloribus. In rheumatismis frigidis spiritus salis ammoniaci penetrantius et tantillum unguenti Althææ additum id tenacius ut cuti inhaereat, reddit.

SPIRITUS VINI CAMPORATUS. Ex camphora in spiritu vini rectificato soluta constat. Mulierculæ rusticæ subinde cochleare ejus unum ad tollendum paroxysmum hystericum ingerunt. Extrinsicus ad stagnantes varios humores discutiendos et partes laxas roborandas adhibetur. Cum aqua mixtus dissipat ecchymoses ex contusione, tumores œdematosos, item tumores ex puncturis apum, atque panaritium. In pernionibus juvat discussio liquido stagnante cutem quotidie lavare. Foveri solent loca ex fracturis ossium vel vulneribus instante tempestatis mutatione dolentia. In animi deliquio vel morbis contagiosis grassantibus conducit eundem olfacere.

JULAPIUM E CAMPORA. Ex camphoræ \mathfrak{ss} . Sacchari \mathfrak{ss} . spiritus vini tantillo contriti et aquæ bullientis \mathfrak{ij} . Sed imperfecta est hæc camphoræ solutio.

Für sich allein kann der Campfer niemals zu Pulver gerieben werden, leicht aber geschieht dieses, wenn er mit einen oder zwei Tropfen vom Weingeist oder Hoffmanns schmerzstillenden Geist erweicht, und dann mit Zucker oder einem andern Pulver vermischt abgerieben wird. Eine bequeme Mischung in hitzigen Fiebern ist der Campfer mit Salpeter und Zucker.

In flüssiger Gestalt aber giebt man den Campfer, wenn er mit Mandeln oder mit Mandelsyrup, oder auch mit dem Schleim der Salabwurzel, oder des arabischen Gummi oder des Tragacantschleim abgerieben sich auflöst.

Zum MUSTERLICHEN GEBRAUCH, wenn die Einstreuung nicht hinlänglich ist, so löset man ihn im ausgepressten Oele oder in Eierdotter, oder im Schleim vom arabischen Gummi auf. Mit 1 Pfund Schleim reibt man 1 \mathfrak{ij} Unze Campfer, und applizirt ihn auf Plumaceaux.

PRÆPARATA ET ZUSAMMENGESetzte ARZNEIEN.

DER GEREINIGTE CAMPFER. Der rohe Campfer wird mit lebendigen Kalch sublimirt.

DAS FLÜSSIGE UND BUTTERÄHNLICHE CAMPFERÖL. Der mit der rothen Bolareerde destillirte Campfer giebt zuerst ein flüssiges, dann ein butterähnliches Oel, welches vormals bei Zahnweh und catarrhalischen Flüssen gebraucht wurde.

DAS CAUSTISCHE CAMPFERÖL. In Salpetersäure aufgelöst erscheint es als ein auf der Oberfläche der Säure schwimmendes besonderes scharfes Oel. Man wendet es an, um die Fleischgewächse zu vertilgen.

DAS CAMPFERÖL. Der Campfer wird in doppelter Menge Oliven- oder Leinol aufgelöst. Mit besondern Erfolg wird es auf rheumatische Orte, steife Gelenke, bei S \mathfrak{en} stechen und Kolikschmerzen eingerieben. Bei kalten rheumatischen Zufällen macht der Salmiakgeist das Oel stärker, und ein wenig zugesetzte Eibischsalbe bewirkt, daß es fester auf der Haut hängen bleibt.

DER CAMPFERGEIST besteht aus Campfer, der im rectificirten Weingeist aufgelöst ist. Die Bauernweiber nehmen bisweilen davon einen Löffelvoll ein, um den hystericischen Anfall zu heben. Aeußerlich wird er angewandt, um verschiedene stockende Säfte zu zertheilen, und die schlaffen Theile zu stärken. Mit Wasser vermischt, vertreibt er die von Quetschung entstandne blaue mit Blut unterlaufene Flecke, die wässerichten Geschwülste, den Bienenstich, und den Wurm am Finger. Bei Frostbeulen ist es gut, nachdem die stockende Flüssigkeit zertheilt ist, die Haut täglich damit zu waschen. Man pflegt auch die Orte, die von Beinbrüchen oder Wunden bei Veränderung der Witterung schmerzen, damit zu bähnen. Bei Ohnmachten oder ansteckenden herumgehenden Krankheiten ist dessen Geruch zuträglich.

JULAP AUS CAMPFER. Vom Campfer 1 Quentchen, Zucker eine halbe Unze, man reibe diese Mischung mit ein wenig Weingeist, und 1 Pfund aufwallenden Wasser. Allein unvollkommen ist diese Auflösung.

EMULSIO CAMPHORATA ex amygdalis, camphora spiritu vini contrita, aqua et saccharo constat.

AQUA OPHTHALMICA CAMPHORATA ST. YVES. R. Camphoræ ℥ij. Salis tartari ℥j. tritis per horæ dimidium adde sensim aquæ destillatæ ℥iv. Guttula ejus ter vel quater de die instillatur ad canthum externum oculi ope cochlearis exigui vel apice spongiæ, item linteo ea madefacto oculus obtegatur. Est egregium collyrium contra debilitatem visus, dolorem oculorum, opthalmiam et palpebrarum pruritus.

GARGARISMA CAMPHORATUM. Camphoræ ℥j. aliquot guttulis liquoris mineralis Hoffmanni humectatæ, sacchari ℥β. et aquæ calidæ ℥ij. In angina variolosa avertenda aut curanda adhibetur.

ACETUM CAMPHORATUM. Camphoræ ℥β. Sacchari et mucilaginis gummi arabici aa ℥j. subacta, additis aceti calidi ℥β, aquæ florum sambuci ℥vj. et syrupi florum Rhœad. ℥j.

3 5. LAURUS NOBILIS.

SPECIES. LAURUS foliis lanceolatis, venosis, perennantibus, floribus quadrifidis.

LOCUS. Arbor calidarum Europæ regionum, ut Hispaniæ, Italiæ, Galliæ meridionalis, item Græciæ. Invenitur etiam spontanea in Helvetia circa Montru in omnibus pomariis. In frigidioribus regionibus hibernalium tutamine contra hyemis frigus defendi debet.

PHARMACEUTICA PARS. Folia et Baccæ LAURI. Germ. LORBEER. Gall. LAURIER.

ODOR foliorum fricatorum fragrans. SAPOR aromaticus balsamicus, gravior, foliorum re. entium fortior, subamaricans. ODOR baccarum seu druparum fragrans. SAPOR amarus, balsamicus, pinguisculus, calidiusculus. Duplex oleum recondunt semina, alterum æthereum, alterum unguinosum, quod simplici expressione non sufficienter sed coctione cum aqua largius elici potest.

VIRTUS foliorum. Ventriculum stimulant et roborant, pituitam resolvunt, flatu discutiunt, nervos vellicant, circuitum sanguinis accelerant. menstrua pellunt. Hinc infusum aquosum ore captum contra morbos a tali causa ortos, indicatur.

USUS. In culinis ad jura, intinctus et pisces condiendos inserviunt. Vino cocta instar epithematis ad sugilla-

DIE MIT CAMPFER BEREITETE EMULSION besteht aus Mandeln, mit Weingeist geriebenen Campfer, Wasser und Zucker.

DAS MIT CAMPFER BEREITETE AUGENWASSER des ST. YVES. N. Campfer 2 Scrupel, Weinsteinzalt 1 Quentchen, reibe es eine halbe Stunde, und setze nach und nach 4 Unzen destillirtes Wasser dazu. Von diesem tropft man 3 oder 4 Tropfen des Tages über den äussern Augwinkel durch Hilfe eines kleinen Löffels, oder mit einem Schwamm, eben so wird das Auge mit nasigemacher Leinwand bedeckt. Es ist ein vortrefliches Augenwasser wider Schwäche des Gesichts, Augenschmerz, Augenweh und Jucken der Augenlieder.

DAS AUS CAMPFER BESTEHENDE GURGELWASSER. Von dem mit etlichen Tropfen des Hofmanns schmerzstillenden Geistes angefeuchteten Campfer 1 Quentchen, Zucker 1 1/2 Unze, und warmen Wasser 2 Pfund. Man gebrauchet es, die Bräune in Pocken zu heilen.

DER CAMPFERESSIG. Vom Campfer wird ein halbes Quentchen mit Zucker und dem arabischen Gummischleim, von jedem 1 Quentchen verbunden, und warmer Essig eine halbe Unze, Holderblüthenwasser 6 Unzen, und rother Kernblumensyrup 1 Unze dazu gesetzt.

3 15. DER EDLE LORBEER.

ART. LORBEER mit lanzetförmigen, adrigen, ausdauernden Blättern, und 4-spaltigen Blumen.

VATERLAND. Ein Baum in denen heißen Gegenden von Europa, als Spanien, Italien, mittäglichen Frankreich und Griechenland. Er wächst auch von sich selbst in der Schweiz um Montru in allen Obstgärten. In denen kältern Gegenden muß er durch den Schutz der Treibhäuser wider die Winterkälte beschützt werden.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter und die Beere des LORBEERS. Latein. Folia et Baccæ LAURUL. Deutsch. LORBEER. Franz. LAURIER.

GERUCH der geriebenen Blätter starkriechend. GESCHMACK gewürzhast, balsamisch, etwas stark, der frischen Blätter stärker, etwas bitterlich. GERUCH der Beeren oder der Steinfrucht wohlriechend. GESCHMACK bitter, balsamisch, etwas fettig, und ein wenig hitzig. Die Samen enthalten ein doppeltes Oel, wovon das eine ætherisch, das andere schmiericht ist, welches durch einfache Auspressung zwar nicht in hinlänglicher Menge, aber durch die Kochung mit Wasser reichlicher erhalten werden kann.

ARZNEIKRAFT der Blätter. Sie reizen und stärken den Magen, lösen den Schleim auf, zertheilen die Blähungen, reizen die Nerven, beschleunigen den Umlauf des Blutes, und treiben die monatliche Reinigung. Daber wird der im Munde genommene wässerichte Aufguss wider die von einer solchen Ursache entstandnen Krankheiten anempfohlen.

GEBRAUCH. In Kuchen dienen sie um Brühen, Sosen und Fische damit zu würzen. Mit Wein gekocht werden sie als U-

tiones discutiendos adhibentur. Demum in balneis uterinis et clysmatibus carminativis locum habent.

OLEUM DESTILLATUM R BACCIS cum saccharo vel mucilagine subactum in flatulentis affectionibus interne datur. Unguentis nervinis et roborantibus admisceri solet.

OLEUM LAURINUM, quod unguinosæ indolis est, spissitudinem axungie refert, odoris laurini saporis amari. Abdomini inunctum vel clysmate exceptum colicam flatulentam dissipat. In paralyti membrorum et articulis nimium relaxatis linimentis et unguentis additur. Contra surditatem in connubio olei amygdalarum, ut acre mitigetur, auri instillatur.

EMPLASTRUM DE BACCIS LAURI ad flatus discutiendos, vomitum sedandum, ventriculum roborandum super abdomen applicatur.

DOSIS. Foliorum $\mathfrak{z}\mathfrak{z}$. cum aquæ \mathfrak{ij} . in infuso. Baccarum \mathfrak{ij} . cum aquæ $\mathfrak{z}\mathfrak{v}$. in infuso. Grana 6 in pulvere vel electuario.

316. LAURUS SASSAFRAS.

SPECIES. LAURUS foliis integris, trilobisque.

LOCUS. Arbor in temperatioribus Americæ septentrionalis regionibus, Virginia, Carolina, Florida, Canada, Mexica.

PHARMACEUTICA PARS. Lignum et Cortex SASSAFRAS. Germ. FENCHELHOLZ. Gall. SASSAFRAS. Lignum trunci vilioris pretii est, quam radices vel ramorum exiliorum. Hinc rejicienda ligna, quibus cortex deest.

ODOR ligni fragrans, non ingratus, ad Fœniculum accedens, sed gravior. SAPOR aromaticus. Corticis odor, saporque ligno consimiles sed fragrantiores. Oleum essentielle fragrans erogat, quod magna cum velocitate fundum petit et ponderosius est oleo Caryophyllorum, quod antea oleorum ponderosissimum habebatur.

VIRTUS. Sudorifera, diuretica, depurans, humores resolvens.

USUS in rheumatismo frigido, arthritide et podagra, morbis cutaneis, venereis, pituitosis, anasarca, et hydrope, ut pluribus exemplis exploratum fuit.

Plethoricis, biliosis, ad febrem pronis et ægris siccis habitus non convenit.

Extractum aquosum ad roborandum viscerum tonum in declinatione febrium intermittentium, et ad compescendos spasmos hypochondriacos ad scrupulum unum sæpius valuit.

berschläge gebraucht, um das ausgetretene Blut zu zertheilen. Endlich finden sie bei Bädern für die Gebärmutter, und bei windtreibenden Clystieren Statt.

DAS AUS DEN BEEREN DESTILLIRTE OEL mit Zucker oder Schleim abgerieben wird bei Blähungen innerlich gegeben. Man pflegt es auch nerven- und stärkenden Salben beizumischen.

LORBEEROEL, welches von schmieriger Art ist, erlangt die Dicke des Fettes, vom Geruch wie der Lorber, und eines bittern Geschmacks. Auf dem Unterleib eingestrichen, oder als Clystier gegeben vertreibt es die Kolik. Bei Lähmung, und denen allzusehr erschlafften Gelenken der Gliedmassen wird es denen Salben beige-mischt. Wider die Taubheit wird es in Verbindung des Mandelöls, damit die Schärfe gelindert wird, in das Ohr getropft.

DAS AUS LORBEERBEEREN BEREITETE PFLASTER wird um die Blähungen zu vertreiben, das Erbrechen zu stillen, den Magen zu stärken, über den Unterleib gelegt.

DOSIS der Blätter, eine halbe Unze mit 1 Pfund Wasser im Aufguss. Von Beeren 1 Scrupel mit 6 Unzen Wasser im Aufguss. 6 Gran im Pulver oder einer Latwerge.

316. DER SASSAFRAS.

ART. LORBEER mit ganzen und 3-lappichten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in denen gemäßigten Gegenden von Westamerica, Virginien, Carolina, Florida, Canada, Mexico.

PHARMACEUTISCHER THEIL. Das Holz und Rinde vom SASSAFRAS. Latein. Lignum et Radix SASSAFRAS. Deutsch. SASSAFRAS. FENCHELHOLZ. Das Holz des Stammes steht im geringern Werthe als der Wurzel oder der kleinern Aeste. Daher die Holzer, wo die Rinde fehlt, zu verwerfen sind.

GERUCH des Holzes wohlriechend, nicht unangenehm, dem Fenchel ähnlich, aber stärker. GESCHMACK gewürzhaft. GERUCH der Rinde, und GESCHMACK dem Holze ähnlich, aber wohlriechender. Das wesentliche Oel ist daher wohlriechend, welches mit Schnelligkeit zu Boden fällt, und schwerer ist als das Nelkenöl, welches unter den Oelen vorher für das schwerste gehalten wurde.

ARZNEIKRAFT. Schweistreibend, harntreibend, reinigend, die Säfte auflösend.

GEBRAUCH bei dem kalten Gliederstufs, Gicht und Podagra, in Haut- venerischen und schleimartigen Krankheiten, und Wassersucht über den ganzen Körper, wie durch sehr viele Beispiele erwiesen ist.

Vollblütigen, gallichten, zum Fieber geneigten Personen, und Kranken von trockner Leibesbeschaffenheit ist er nicht zuträglich.

Das wässerichte Extract ist, um bei Abnahme der Wechselfieber die Eingeweide wieder zu stärken, und um die Krämpfe bei hypochondrischen Leuten zu stillen, zu einen Scrupel öfters im Werthe gestanden.

Cimices lectularii fugantur, si lecti inde fabrefacti fuerint, sed non diutius, ac lignum odorem servat, ad arcendas tineas a vestibis laneis, confert illis segmenta ejusdem in cistis adponere.

DOSIS. Ligni $\mathfrak{z}\beta$ cum aquae \mathfrak{llj} ad $\mathfrak{z}\mathfrak{x}$ in decocto.

317. LAURUS CULILAWAN.

SPECIES. LAURUS *foliis triplinerviis oppositis.*

LOCUS. Arbor diffuse per Orientales insulas crescens. Optima autem in quadam parte Leytimoræ, insulæ Amboinæ locis montosis deprehenditur.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex CULILAWAN seu Cortex CARYOPHYLLOIDES. Germ. BITTERE ZIMMETRINDE. Gall. CULILAWAN.

ODOR. fragrans, fortior, medius inter odorem Sassafras et Cassiæ caryophyllatæ. SAPOR aromaticus, calidus, acris, inhærens.

VIRTUS calefaciens, stimulans, stomachica.

USUS. Baleyenses præsertim Javani cortice loco aromaticis in cibo utuntur. Manducatus oris halitum corrigit et ventriculo robur post colicas et diarrhæas restituit.

Oleum destillatione elicatum Amboinensibus magno in pretio est in retentione urinæ. Externe ab iis in contusionibus, præcipue autem in paralyti et doloribus arthriticis adhibetur.

DOSIS. Olei guttas v vel vj. Corticis $\mathfrak{z}\beta$ in pulvere vel electuario. $\mathfrak{z}\mathfrak{ij}$ cum vini $\mathfrak{z}\mathfrak{vj}$ in infuso.

318. LAURUS PICHURIM.

SPECIES. LAURUS, cujus descriptio nondum nota.

LOCUS. Arbor in vicina Brasilie insula Maranhon.

PHARMACEUTICA PARS. Faba PICHURIM vel PECURIS. Cortex PICHURIM. Germ. BRASILISCHE BOHNE. BECHERIMBOHNE. Gall. PICHURIM.

Quod ad nos pervenit non totus fructus est, sed modo *nucleus*. Mox longior, mox brevior a lineis parisiensibus circiter 13 ad 18. Spuria faba Pichurim exstat, quam aromatarum aliquando loco veræ ex America obtinent, hæc autem nucleo genuino dimidio major est amarior sed minus aromaticus.

Cent. IV, Fasc. I.

G

Die Bettwanzen vertreibt man, wenn die Betten aus diesem Holze gemacht sind, aber nicht länger, als das Holz den Geruch behält, um die wollene Kleider für die Schaben zu beschützen, so ist es gut dergleichen Holz in die Kästen zu legen.

DOSIS. Vom Holze eine halbe Unze mit 1 Pfund Wasser bis 10 Unzen zu einem Dekokt.

317. DER NELKENZIMMET.

ART. LORBEER mit 3-fach nervigten, entgegengesetzten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum, der zerstreut in den nördlichen Inseln wächst. Der beste aber wird in einem jeden Theil von Leytimorien und denen bergigten Orten der Insel Amboine gefunden.

PHARMACEUTISCHER THEIL. Die Rinde des CULILAWAN, oder die BITTERE ZIMMETRINDE. Latein Cortex CULILAWAN, seu Cortex CARYOPHYLLOIDES. Deutsch. BITTERE ZIMMETRINDE. Franz. CULILAWAN.

GERUCH wohlriechend, stark, ein Mittelding zwischen dem Geruch des Sassafras und der Nelkenessie. GESCHMACK gewürzhaltig, hitzig, scharf, zurückbleibend.

ARZNEIKRAFT. Erbitzend, reizend, magensäuernd.

GEBRAUCH. Die Baleyenser, vorzüglich die Javaner gebrauchen die Rinde anstatt der Gewürze in der Speise. Gekaut verbessert sie den Hauch im Munde, und giebt dem Magen nach Kolick und Durchfällen seine vorige Stärke wieder.

Das durch die Destillation erhaltene Oel steht bei denen Amboinensern in Zurückhaltung des Urins im grossen Werthe. Aeusserlich wird es von ihnen bei Quetschungen, vorzüglich aber bei Lähmungen, so wie auch bei arthritischen Schmerzen anempfohlen.

DOSIS. Vom Oel 5 oder 6 Tropfen. Von der Rinde ein halbes Quentchen im Pulver oder einer Latwerge. 2 Quentchen mit 6 Unzen Wein im Aufguss.

318. DER BRASILISCHE LORBEER.

ART. LORBEER, dessen Beschreibung noch nicht bekannt ist.

VATERLAND. Ein Baum an der von Brasilien nahe liegenden Insel Maranhon.

PHARMACEUTISCHER THEIL. Die Bohne PICHURIM oder PECURIS. Die Rinde PICHURIM. Latein. Faba PICHURIM vel PECURIS. Cortex PICHURIM, Deutsch BRASILISCHE BOHNE. BECHERIMBOHNE. Franz. PICHURIM.

Die zu uns kommt ist nicht die ganze Frucht, sondern nur der Kern. Sie ist bald länger, bald kürzer, von Pariser Linien ungefähr 13 bis 18. Die falsche Pechurimbohne, welche die Gewürzhändler bisweilen anstatt der wahren aus Amerika erhalten, ist um die Hälfte grösser, als der ächte Kern, bitterer, aber weniger gewürzhaltig.

ODOR fabæ hujus fragrans, Sassafras referens, inhaerens. SAPOR aromaticus, inter Sassafras et nucem moschatam medius, masticata in ore solvitur. Libra una dat olei expressi circiter ̄j̄ß.

VIRTUS stomachica, anodyna, alvum sistens.

USUS. Specificum et præstans medicamentum in colica, diarrhæis etiam phthysicorum et dysenteria habetur, quando primæ viæ bene purgatæ sunt. 20 dysenterici et 30 cum hac faba curabantur. Quando lingua sicca exstat, absque fructu plerumque ingeritur.

DOSIS. Fabæ ̄j̄ß vel ̄ij̄ ter vel quater de die in pulvere vel electuario.

Cortex Pechurim eidem arbori debetur. Hujus sapor valde stimulans, leniter adstringens et amaricans. ODOR valde aromaticus, remotius Ambram fere spirans. Virtus antiseptica, cortici peruviano suppar. Lisbonæ in dysenteria, febribus et cum Taffia in malo ischiadico et podagra laudem tulit. Alii in ventriculi debilitate, vomitu pertinaci, cholera, fluore albo, cum successu adhibuerunt.

DOSIS. ̄j̄ß. in pulvere vel electuario ter de die, ̄j̄ in infuso vinoso.

319. ANACARDIUM OCCIDENTALE.

CLASSIS IX. Enneandria. ORDO I. Monogynia. GENUS. CALYX 5-partitus. Petala 5, reflexa. Antheræ 9. Filamenta quidem 10, sed unico castrato. Nux reniformis supra receptaculum carnosum.

SPECIES unica, nam *Anacardium orientale* a *Semecarp* est.

LOCUS. Arbor in utraque India crescens, ut Malabarica, Zeylona, Brasilia, nova Guiana, Jamaica, Insulis Caribæis.

PHARMACEUTICA PARS. Nux ANACARDII OCCIDENTALIS. Germ. ELEPHANTENLAUS. Galk ACAJOU.

ODOR nuclei nullus. SAPOR gratus ut Amygdalæ dulcis blandus. Putamen nucis intra binas laminas multis cellulis distinctas continet oleum ferruginei coloris, quod in linteis difficulter deletur. Hoc oleum, dum nux eandem ardenti admovetur, scintillarum forma undique cum strepitu ignis lusorii instar prorumpit. Hoc oleum adeo causticum est, ut labia totumque os inflammet et excoriet. Neglecta lotionem digitorum, qui-

GERUCH dieser Bohne wohlriechend, dem Sassafras ähnlich, zurückbleibend. GESCHMACK gewürzhaft, ein Mittelding zwischen dem Sassafras und der Muskatnuss, beim Zerkauen löst sie sich im Munde auf. Ein Pfund giebt ohngefähr 1 1/2 Unze ausgepresstes Oel.

ARZNEIKRAFT, Magenstärkend, schmerzstillend, den Durchfall stillend.

GEBRAUCH. Ein spezifisches und vortrefliches Arzneimittel in der Kolick, in dem Durchlauf auch schwindelüchtiger Personen und rothen Ruhr, wenn die ersten Wege gut gereinigt sind. 20 und 30 von der Ruhr befallene, wurden mit dieser Bohne geheilet. Wenn die Zunge trocken ist, wird sie meistens ohne Nutzen gegeben.

DOSIS. Von der Bohne ein halbes Quentchen, oder 2 Scrupel 3 oder 4-mal des Tages im Pulver oder einer Latwerge.

Die Rinde des Pechurim soll von eben dem Baum herkommen. GESCHMACK sehr reizend, gelind zusammenziehend, und bitterlich. GERUCH sehr gewürzhaft, nach Ambra riechend. ARZNEIKRAFT der Fäulniß widerstehend, der Peruvianischen Rinde in etwas gleich. Zu Lissabon hat sie in der rothen Ruhr und mit der Taffia in dem Hüftweh und dem Podagra Lob davon getragen. Andre haben sie bei Schwäche des Magens, hartnäckigen Erbrechen, Brechdurchfall und dem weissen Fluß mit Erfolg angewandt.

DOSIS. Ein halbes Quentchen im Pulver oder einer Latwerge 3-mal des Tages, 1 Quentchen in einem weinichten Aufgufs.

319. DER ABENDLÄNDISCHE ELEPHANTENLAUSBAUM.

IX. KLASSE. Neunmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KALCH 5-mal getheilt. Blumenblätter 5, zurückgebogen. Staubbeutel 9. Staubgefäße sind zwar 10, aber eine kastrirt. Die Nufs nierenförmig, über den fleischichten Fruchtboden.

ART. Eine einzige, denn die morgenländische Abendlaus rührt von *Semecarp* her.

VATERLAND. Ein Baum in beiden Indien, als Malabarica, Zeylon, Brasilien, Neu-Guiana, Jamaica, und denen Caribäischen Inseln.

PHARMAZEVTISCHER THEIL Die Nufs der ABENDLÄNDISCHEN ELEPHANTENLAUS. Latein. NUX ANACARDII OCCIDENTALIS. Deutsch. ELEPHANTENLAUS. Franz. ACAJOU.

GERUCH des Kerns keiner. GESCHMACK angenehm, wie der süßen Mandel mild. Die Schaafe der Nufs enthält zwischen zwei mit vielen Zellen versehenen Platten ein Oel von eisenfärbiger Farbe, die aus der Leinwand sehr schwer vergeht. Dieses Oel, wenn eine Nufs an ein brennendes Licht gehalten wird, bricht mit Geräusch überall aus, als das Spielfeuer. Es ist dieses Oel so kaustisch, daß es die Lippen und den ganzen Mund entzündet, und wund macht.

bus oleum tenax adhæsit, ex contrectatis per noctem variis partibus corporis, scrotum, facies, auriculæ etc. insigniter intumuerunt cum pruritu et ardoris sensu, vesicæ magnæ liquore flavescentes in cute exortæ, subsequente tandem ejus desquamatione.

VIRTUS *nuclei* esculenta. *Testæ* seu ejus olei caustica.

USUS. *Nucleus* editur ab Indiæ incolis, postquam aqua frigida ablutus fuerit, assatus etiam sub cineribus his valde placet. *Succulatæ* speciem quoque inde parant.

Oleo caustico testæ mulieribus nonnullis americanis facies oblitur ad cutis maculas nempe ephelides, lichenes, et impetigines delendas, sed tædioso artificio, quod eas per binas supraque hebdomades ab hominum consortio arcet, quia cutem valde inflammat. Herpeti mederi et ulcerum carni fungosæ asseritur. Hoc oleum etiam a pictoribus expetitur ad lintea indelebili nigredine imbuenda.

ORDO III. TRIGYNIA.

320. RHEUM RHAPONTICUM.

CLASSIS IX. Enneandria. ORDO III. Trigynia.

GENUS. CALYX nullus. Corolla 6-fida, persistens. Semen unicum, triquetrum.

SPECIES. RHEUM foliis glabris, petiolis subsulcatis.

LOCUS. Planta perennis, spontanea in Thracia et Romania præcipue in monte Rhodope et australioris Rusiæ et Sibiricæ locis montosis.

PHARMACEUTICA PARS. Radix RHAPONTICI. Germ. RHAPONTICK. Gall. RHAPONTIC. GRANDE PATIENCE.

ODOR *radicis* siccæ debilior fere Rhei. SAPOR amaricans, stypticus, subrhabarbarinus. *Masticata* linguam et fauces tingit colore rubro-croceo, tanquam Rheum verum. Sub masticatione non eum stridorem inter dentes edit, qualem Rhabarbarum, nec tam ingrata quoad saporem et odorem. ODOR foliorum recentium herbaceus. SAPOR acidulus.

VIRTUS. *Radicis* adstringens, tonica, stomachica, leniter laxans. *Foliorum* refrigerans.

USUS in alvi profluviis. Raro autem præscribitur nec nisi pecoribus, præstans tamen est stomachicum. *Folia*

Durch verabsäumtes Waschen der Finger, an welchem das Oel sich zäh anhieng, und durch das Befühlen verschiedener Theile des Körpers die Nacht über, schwellen der Hodensack, das Gesicht, die Ohren besonders mit Tucken und einer Empfindung von grosser und brennender Hitze an, und grosse von der Flüssigkeit gelblich aussehende Blasen entstanden auf der Haut, endlich erfolgte die Abhäutlung.

ARZNEIKRAFT des Kerns essbar. Der Schaaale oder seines Oels caustisch.

GEBRAUCH. Der Kern wird von denen Einwohnern von Indien, nachdem er mit kaltem Wasser abgewaschen ist, gegessen, auch geröstet auf Kohlen steht er sehr bei ihnen im Werthe. Sie bereiten auch eine Art Cbocolade daraus. Mit dem caustischen Oel der Schaaale wird von einigen Frauenpersonen in America das Gesicht besalbet, um die Flecke der Haut, als Sommerflecken, Schwinden und Zittermale zu vertilgen, allein mit zu verabscheuenden Kunstgrif, weil es sie zwei Wochen und darüber von aller menschlichen Gesellschaft entfernt, weil es die Haut sehr entzündet. Es soll auch die Flechten und das schwammichte Fleisch der Geschwüre heilen. Es wird auch dieses Oel von denen Maltern gebraucht, um der Leinwand eine unauslöschbare Schwärze einzubelsen.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

320. DIE RHAPONTICK.

IX. KLASSE. Neunmännige. III. ORDNUNG. Dreiweibige.

GESCHLECHT. KELCH keiner. Blumenkrone 6-spaltig, bleibend. Saamen 1, 3-seitig.

ART. RHABARBER mit fettglattlichten Blättern, und fast gefurchten Blattstielen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, die in Thracien und Romanien, vorzüglich aber auf dem Berge Rhodop und auf denen bergigten Orten von den südlichen Russland und Siberien von sich selbst wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel der RHAPONTICK. Latein. Radix RHAPONTICI. Deutsch. RHAPONTICK. Franz. RHAPONTIC, GRANDE PATIENCE.

GERUCH der trocknen Wurzel sehr schwach, fast wie die Rhabarber. GESCHMACK bitterlicht, styptisch, unte etwas rhabarberartig. Zerkauet färbt sie die Zunge und Hals röthlich, safranartig, so wie die ächte Rhabarbar. Unter dem Zerkauen verursacht sie kein so Knirschen zwischen denen Zähnen, als die Rhabarber, und ist auch in Rücksicht des Geschmacks und Geruchs nicht so unangenehm als jene. GERUCH der frischen Blätter krautartig. GESCHMACK säuerlicht.

ARZNEIKRAFT. Der Wurzel zusammenziehend, stärkend, mogenstärkend, gelind abführend. Der Blätter, kühlend.

GEBRAUCH bei Bauchflüssen. Sie wird aber selten verschrieben, als nur den Thieren, sie ist aber doch ein vortrefliches

una cum petiolis carnosis incoquantur carni-
bus, vel tenella folia instar oleris ad scorbutum subi-
gendum eduntur. Sed etiam sanis grata fercula præ-
bent, vel instar acetarii cum aceto et oleo ingeruntur.
Modo folia primo vere emergentia probe terra ope-
riantur, ut tenerescant.

DOSIS. Duplex ejus dosis requiritur ad alvum sollici-
dandum. Dantur ℥iij in pulvere vel electuario. ℥i
cum aquæ ℥j in infuso.

321. RHEUM UNDULATUM.

SPECIES. RHEUM foliis subvillosis, undulatis, petiolis
æqualibus.

LOCUS. Planta perennis, in Sibiria inter fluvium Jeni-
sey et lacum Paikal ad oras lapidasas fluviorum et
alio solo saxoso crescens. Optime fert hyemes no-
stri climatis.

ARMACEUTICA PARS. Radix RHABARBARI SIBIRICI.
Germ. SIBIRISCHE RHABARBER. Gall. RHUBARBE DE
SIBER.

ODOR radice fragrans, subnauseosus. SAPOR amari-
cans. Facilius solvitur in ore quam Tartaricum Rheum,
nec adeo sapore displicet.

VIRTUS purgans, roborans. Debilius autem habetur,
quam Rheum Tartaricum seu palmatum.

USUS ut Rhei palmati, de quo mox dicturus sum.

A Burætis caules crudi eduntur, sed faux quasi
inde constringitur, linguæ sensus obtunditur, et gustus
per totum diem depravatur. Idem sensus in fauce ori-
tur, si folia crambis instar eduntur, sed sensim huic in-
commodo assuefieri potest. Gemmæ florem reconden-
tes quibusdam placent loco Brassicæ et Botryditis.

322. RHEUM PALMATUM.

SPECIES. RHEUM foliis palmatis, acuminatis.

LOCUS. Planta perennis, spontanea in Mongoliæ ditio-
ne Chinensibus subjecta ad confinia regni Chinensis.

PHARMACEUTICA PARS. Radix RHABARBARI vel
RHEI VERL. Radix RHABARBARI TARTARICI vel

Magenmittel. Die Blätter werden zugleich mit denen flei-
schichten Blattstielen in die Fleischbrühen eingekocht, oder
die zarten Blätter werden als Gemüse um den Scorbut zu
vertreiben, genossen. Sie geben aber auch gesunden Per-
sonen ein angenehmes Gericht ab, oder werden als Sal-
lat mit Essig und Oel verspeiset. Nur die zu Anfang des
Frühlings hervorkommenden Blätter müssen durch die Erde
bedeckt werden, damit sie zart werden.

DOSIS. Es wird eine doppelte erfordert, um den Leib zu
öffnen. Man giebt sie zu 3 Quentchen im Pulver oder
einer Latwerge, 1 Unze mit 1 Pfund Wasser zu einen
Aufguss.

321. DIE WELLENFÖRMIGE RHABARBER.

ART. RHABARBER mit etwas weichhaarigen, wellenförmigen
Blättern, und gleichen Blattstielen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in Sibirien zwi-
schen dem Fluß Jenisey und dem Teich Paikal an denen stei-
nichten Mündungen der Flüsse, und andern steinichten
Boden. Sehr gut verträgt sie bei uns die Winterkälte.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel der SIBI-
RISCHEN RHABARBER. Latein. Radix RHABARBARI SI-
BIRICI. Deutsch. SIBIRISCHE RHABARBER. Franz. RHU-
BARBE DE SIBER.

GERUCH der Wurzel wohlriechend, etwas eckelhaft. GE-
SCHMACK bitterlich. In Munde löst sie sich leichter
als die tartarische Rhabarber auf, und ihr Geschmack ist
nicht so unangenehm.

ARZNEIKRAFT purgirend, stärkend. Man hält sie aber
schwächer als die tartarische oder die handförmige Rha-
barber.

GEBRAUCH wie der handförmigen Rhabarber, von der ich
bald reden werde.

Von denen Wuræten werden die rohen Stengel gegessen,
allein der Hals wird gleichsam davon zusammengesogen,
das Gefühl der Zunge stumpf gemacht, und der Geschmack
den ganzen Tag über verdorben. Eben diese Empfindung
entsteht im Halse, wenn die Blätter wie Kohl gegessen
werden, man kann sich aber nach und nach an diese Un-
bequemlichkeit gewöhnen. Die Knospen von denen Blüten
stehen bei einigen anstatt des Kohls und des Carviol im
Werthe.

322. DIE HANDFÖRMIGE RHABARBER.

ART. RHABARBER mit handförmigen zugespitzten Blättern,

VATERLAND. Eine ausdauernde und von sich selbst wach-
sende Pflanze in der Herrschaft von Mongolien, das de-
nen Chinesern zugehört, und an China angrenzt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel der RHA-
BARBER oder der WÄCHTEN RHABARBER. Die Wurzel

TURCICI. German. ECHE Rhabarber. Gall. RHUBARBE.

Vetustiora specimina non bene servata vermibus erosa ad celandas erosiones fraudulentum mercatores radicem obliniunt Tragacanthæ mucilagine et infuso Curcumæ vel Rhei.

ODOR radice siccatæ fragrans, specificus, gravis, subnauseosus, siccatione odor intenditur. SAPOR amaricans, odori congruens, subnauseosus et subacris cum adstrictionis sensu aliquo. Masticata sensim solvitur, atque inter dentes arenulosum quid mentitur. Linguam, totum os, fauces et salivam croceo colore tingit.

Constat ex principiis resinoso-gumosis, partibus odoriferis et sic dicta terra rhabarbarina, quæ Calx acetosellata est.

Odora Rhei pars maxime purgat, hinc diu in pulvere servari non debet, tostione quoque fortiori, item coctione perit. Imo aqua ejus destillata purgans et nauseosa est.

VIRTUS purgans, tonica, adstringens, stomachica, antacida, antiseptica, anthelminthica, diuretica, sudorifera, urinam luteo-rubicundo quandoque sudorem et lac eodem colore tingens. Præstantissimum et blandum est purgans quod ventriculum et intestina simul roborat.

USUS in diarrhæa saburrosa et ea, quæ dysenteriam sequitur. Efficax medela est in ea diarrhæa, quæ fluxus hepaticus audit, præcipue in acidularum martialium connubio. Sic rheum exigua quantitate pluries sumptum proficit iis, qui alvum nimis laxam habent et flatu, nauseam sæpius experiuntur atque acida vel mucosa diathesi laborant. Hinc tinctura rhei cum elixiriis amaris egregium est stomachicum. In aphthis infantum confert, quando crustæ delapsæ cum dejectionibus alvinis secedunt.

In dysenteriae initio aut vigore conducit raro, sed in declinatione morbi.

In affectionibus hepatis et bilis adeo extollitur, ut Animam hepatis dixerint. Præstans est in ictero, qui a tenacibus liquidis stagnantibus oritur. Pillulas ex rheo et felle taurina inspissata in hoc morbo inveni egregias. Digestionem vitiatam hypochondriacorum pulchre emendat. In diabete cum vino Canariensi ut specificum laudatur. Hecticæ infantum cum intumescencia ventris junctæ medetur, si pulvis ex salis polychrestæ scrupulo dimidio et rhei granis tribus ad septem mane per quatuordecim dies vel donec cesserit febris hectica aut tumor abdominis. Vermibus porro rheum inimicum est cum aquila alba vel salis polychrestæ et valerianæ connubio datum. Præstat in febr-

Cent. IV. Fasc. I.

H

der TARTARISCHEN oder der TÜRKISCHEN RHABARBER. Latein. Radix RHABARBARI vel RHEI VERI. Radix RHABARBARI TARTARICI vel TURCICI. Deutsch. ECHE Rhabarber. Franz. RHUBARBE.

Um bei sehr alten nicht wohl aufbewahrten und von Würmern angefressenen Stücken die Zerfressung zu verdecken, beschmieret die betrügerischen Kaufleute die Wurzel mit Tragacanthschleim, und einem Aufguss von der Curcume oder der Rhabarber.

GERUCH der getrockneten Wurzel starkriechend, heftig, spezifisch, etwas eckelhaft, durch die Trocknung wird der Geruch stärker. GESCHMACK bitterlich, dem Geruch entsprechend, etwas eckelhaft und etwas scharf mit einiger Zusammensziehung. Gekaut löst sie sich nach und nach auf, und man verspürt zwischen den Zähnen etwas sandartiges. Die Zunge, den ganzen Mund, Hals, und den Speichel färbt sie safranartig.

Sie besteht aus harzig-gummösen Bestandtheilen, aus riechbaren Theilen, und aus der sogenannten Rhabarbererde, die der sauerkleeartige Kalch ist.

Der riechbare Theil der Rhabarber purgirt am meisten, daher man selbe als Pulver nicht sehr lange aufbewahren soll, es geht auch durch die Röstung und dem stärkern Kochen diese Kraft verloren. Selbst das destillierte Wasser ist purgirend und eckelhaft.

ARZNEIKRAFT purgirend, stärkend, zusammenziehend, magenstärkend, der Säure widerstehend, antiseptisch, wurmtreibend, schweißtreibend, den Urin gelblich roth, bisweilen den Schweiß und die Milch eben so färbend. Sie ist das vortreflichste und ein mildes Purgiermittel, das den Magen und die Gedärme stärkt.

GEBRAUCH. Bei dem Durchlauf und dem, der auf die Ruhr folgt. Ein wirksames Mittel ist es in dem Durchlauf, den man den Leberfluß nennt, vorzüglich in Verbindung mineralischer Stahlwässer. So ist die in geringer Menge öfters genommene Rhabarber denen von Nutzen gewesen, die allzuweichen Stuhl haben, Blähungen und Eckel öfters verspüren, und an einer Säure oder Schleim leiden. Daher ist die Rhabarbertinctur mit bitteren Elixiren ein vortrefliches magenstärkendes Mittel. Bei denen Schwämmchen der Kinder ist sie zuträglich, wenn die abgefallenen Schuppen mit dem Stuhlgang sich verlieren.

Bei Anfänge oder während der Ruhr ist sie selten gut, aber bei Abnahme der Krankheit.

Bei Zufällen der Leber und der Galle wird sie so gelobt, daß man sie die Seele der Leber genant. Vortreflich ist sie bei der Gelbsucht, die von zähen stockenden Flüssigkeiten entsteht. Ich selbst habe die aus Rhabarber und der eingedickten Ochsegalle bereiteten Pillen in dieser Krankheit vortreflich gefunden. Die verdorbne Verdauung hypochondrischer Personen verbessert sie vortreflich. Beim Harnfluß wird sie mit Canarischen Wein als ein spezifisches Mittel angerühmt. Sie heilet auch das mit Aufschwellen des Bauchs verbundene hectische Fieber der Kinder, wenn ein Pulver aus einem halben Scrupel Polychrestsuls und 3 bis 7 Gran Rhabarber früh morgens 14 Tage hindurch, oder bis das hectische Fieber oder

bus verminosis. Pervigilium versus finem februm putridarum a paucis granis rhei sæpe fugabatur, opiatis incassum datis. *Extus* rheum intra buccas masticatum odontalgiam sæpe sedavit.

ABUSUS et INCOMMODA. Si solum capitur, vi sua adstringente plerumque alvi constipationem relinquit, quod autem addito sale quodam medio præcaveri potest. In morbis febrilibus non convenit, nam particulis suis volatilibus sanguinis cursum accelerat et æstum febrilem cum reliquis symptomatibus auget. In inflammationibus pectoris nominatim respirandi difficultatem, anxietatem, et reliquas molestias peiores reddit. Non tamen nocet in febribus, in quibus sordes sub nimio virium dispendio adsunt, ut in febribus nervosis et putridis, qua sub conditione alia purgantia nimis debilitant. Neque conducit hæmorrhoidariis, fœminis hystericis et ad abortos pronis. Neque in dysenteria, si quid inflammatorii in intestinnis adest. Neque in initio aut vigore dysenteriae convenit cum justo maturius alvum constipet. Manna vel Tamarindorum pulpa cum sale amaro in primis dysenteriae stadiis efficacior fuit.

DOSIS. Efficacius alvum movet in pulvere quam in quacunq̄ue alia præparatione. Rhei veri ℥j in pulvere vel bolo. ℥iij cum aquæ ℥vj in infuso. Extractum infuso et infusum multo debilius pulvere est.

PRÆPARATA. Præcipua sunt.

Rheum tostum. Tostione purgandi vis diminuitur et vis adstringens augetur. Ideo purgatis primis viis in diarrhæa ad ℥ss datur.

Extractum Rhei. Purgandi vi pulvere est inferius. In diarrhæis et fluore albo pillularum forma ad ℥ss cum cochleari aquæ cinnamomi per menses ingeri solet bono cum successu. Si quid venerei latet, aliquot grana mercurii dulcis adduntur.

Tinctura rhei aquosa vel Anima rhei. Est infusum rhei, cui pro copiosiori extractione Sal tartari additum est. Si evaporatione nonnihil densatur, concentrata vocatur. Est egregium purgans, quod additis aliquot guttis liquoris anodynii mineralis Hoffmanni gratius redditur. Laxandi scopo ab ℥j ad ℥ij adulto datur, alterandi ad ℥ij. Aqua aromatica commode diluitur, et addito sale medio partitis dosibus forma mixturæ hauritur. Infantibus tenellis conducit mixta cum

die Geschwulst des Unterleibes nachgelassen hat, gegeben wird. Denen Würmern ist die mit versüßten Quecksilber oder in Verbindung des Polychrestsalzes und des Baldrians gegebne Rhabarber zuwider, dabey sie in Wurmfiebern von Nutzen ist. Gegen Ende der Faulfieber wurde die Schlaflosigkeit durch wenige Gran Rhabarber oft vertrieben, wenn die Opiate umsonst gegeben waren. Aeußerlich bat die zwischen die Backen gehauete Rhabarber oft die Zahnschmerzen gestillet.

MISSBRAUCH und UIBEL. Wenn sie allein genommen wird, so löset sie vermöge ihrer zusammenziehenden Kraft gemeinlich Verstopfung des Unterleibes zurück, der durch ein zugesetztes Mittelsalz kann vorgebeuget werden. Bei Fiebern ist sie nicht zuträglich, denn vermittelt ihren flüchtigen Theilchen beschleuniget sie den Umlauf des Blutes, und vermehrt nebst den übrigen Zufällen die Fieberhitze. Bei Entzündungen der Brust macht sie vorzüglich das schwere Athemholen, Aengstlichkeit, und die übrigen Uibel schlimmer. Sie schadet aber nicht bei Fiebern, wo Unrath nebst Mangel an Kräften zugegen ist, wie in Nerven- und Faulfiebern, unter welchen Umständen andre Purgiermittel allzusehr schwächen. Auch ist sie nicht zuträglich bei denen, die an der goldnen Ader leiden, bei hystericen oder zur Abortion geneigten Frauenspersonen, auch nicht bei der Ruhr, wenn eine Spur von Entzündung in Gedärmen da ist. Noch verträgt sie sich zu Anfange oder während der Ruhr, indem sie zu frühzeitig den Leib verstopft. Die Manna oder das Tamarindenmark mit Bittersalz war in dem ersten Lauf der Ruhr wirksamer.

DOSIS. Wirksamer macht es offenen Leib in Pulver, als in jeder andern Zubereitung. Von der wahren Rhabarber 1 Quentchen im Pulver oder einen Bissen, 3 Quentchen mit 6 Unzen Wasser zu einem Aufgufs. Das Extract ist viel schwächer als der Aufgufs, und dieser viel schwächer als das Pulver.

PRÆPARATE. Die vorzüglichsten sind.

Die geröstete Rhabarber. Durch das Rösten wird die Kraft zu purgiren vermindert, und die zusammenziehende Kraft vermehrt. Daher, wenn die ersten Wege gereinigt sind, beim Durchblauf 1/2 Quentchen gegeben wird.

Das Extract von der Rhabarber besitzt weniger Kraft zu purgiren als das Pulver. Bei dem Durchblauf und dem weissen Fluß pflegt man es in Pillengestalt zu einem halben Serupel mit einem Löffel Zimmetwasser Monatlang mit glücklichem Erfolg zu nehmen. Wenn aber etwas venerisches dabei verborgen ist, so kann man etliche Gran versüßtes Quecksilber dazu setzen.

Die wässerichte Rhabarbertinctur oder die Anima Rhei ist ein Aufgufs der Rhabarber, zu der man sie häufiger auszuziehen, Weinstein Salz setzt. Wenn sie etwas durch die Abdampfung verdichtet wird, so nennt man sie die concentrirte Rhabarbertinctur. Sie ist ein vortreffliches Purgiermittel, das durch Zusatz etlicher Tropfen von Hofmanns schmerzstillenden Geiste angenehmer wird. Um zu laxiren giebt man sie von 1 Unze bis 2 Unzen einem Erwachsenen, das Blut zu reinigen zu 2 Quentchen.

syrupo cichorei cum rheo ob alcali admixtum, quod acidum infringit. In ictero liquor terræ foliatæ tartari admiscetur.

Syrupus de cichoreo cum rheo. Suetissimus est pro meconio recens natorum eliminando, ad cochlearia exigua datus. Additur etiam mixturis purgantibus gratiæ et virtutis causa.

CLASSIS X. DECANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

323. SOPHORA HEPTAPHYLLA.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX 5-dentatus, superne gibbus. Corolla papilionacea, albis longitudine vexilli. Legumen unum.

SPECIES. *SOPHORA foliis pinnatis, foliolis septenis glabris.*

LOCUS. Arbor fruticans in India Orientali.

PHARMACEUTICA PARS. Quibusdam in officinis prostat Radix et Semen *Anticholericæ*. Germ. SOPHORE.

ODOR nullus. SAPOR amarissimus.

USUS. Ab Indis adhibetur in cholera, colica, dysuria et morsu serpentum.

DOSIS. Semina assumantur tria ad quinque in aqua.

324. CÆSALPINIA BRASILIENSIS.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX 5-fidus lacinia infima majori. Petala 5 infimo pulchriore. Legumen unum.

PHARMACEUTICA PARS. *Lignum BRASILIANUM RUBRUM.* Germ. BRASILIENHOLZ. Gall. BOIS DE BRASIL.

Mit gewürzhaften Wasser wird selbe bequem verdünnt, und mit einem Mittelsalz als Mixtur in getheilten Dosibus genommen. Kleinen Kindern ist die Mischung mit Rhabarbercichoriensyrup, wegen dem beigemischten Laugensalz, indem es die Säure verbessert, zuträglich. Bei der Gelbsucht wird die zerflossene Weinsteinerde dazu gesetzt.

Der Cichoriensyrup mit Rhabarber wird am gewöhnlichsten zu einem kleinen Löffel gegeben, um das Kindspech bei neugeborenen Kindern aus dem Wege zu räumen. Man setzt es auch zu denen purgirenden Mixturen der Annehmlichkeit und Kraft wegen.

X. KLASSE. ZEHENMÄENNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

323. DIE SIEBENBLÄTTRIGE SOPHORE.

X. KLASSE. Zehnmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der KALCH 5-mal gezähnt, oben höckerig. Die Blumenkrone schmetterlingsblumenförmig, mit Flügeln von der Länge der Fahne. Eine Hülse.

ART. SOPHORE mit gefiederten Blättern, und zu 7-stehenden fettglättichten Blättchen.

VATERLAND. Ein staudenartiger Baum im nördlichen Indien.

PHARMACEUTISCHER THEIL. In einigen Apotheken findet man die Wurzel und Saamen wider die Gallenkrankheit. Latein. Radix et Semen ANTICHLERICÆ. Deutsch. SOPHORE.

GERUCH keiner. GESCHMACK äusserst bitter.

GEBRAUCH. Von denen Indianern wird sie bei der Gallenkrankheit, Kolick, Harnstrenge und Schlangenbiss gebraucht.

DOSIS. Die Saamen werden zu 3 bis 5 im Wasser genommen.

324. DAS BRASILIENHOLZ.

X. KLASSE. Zehnmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der KALCH 5-spaltig, mit unterstem grössern Entriffe. Blumenblätter 5, von welchen das untere schöner ist. Eine Hülse.

PHARMACEUTISCHER THEIL. Das ROTHE BRASILIENSICHE HOLZ. Latein. Lignum BRASILIANUM RUBRUM. Deutsch. BRASILIENHOLZ. Franz. BOIS DE BRASIL.

ODOR nullus. SĀPOR debilis. Color rubro-olivaceus.

USUS tinctorius.

325. DICTAMNUS ALBUS.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-phyllus. Petala 5, patula. Filamenta punctis glandulosis adspersa. Capsulae 5, coalitae.

SPECIES. DICTAMNUS foliis pinnatis, caule simplici.

LOCUS. Planta perennis in sylvis montosis et collibus saxosis Galliae, Italiae, Helvetiae, Germaniae, Russiae et Sibiriae australioris spontanea. Datur varietas flore albo et rubro.

PHARMACEUTICA PARS. Radix DICTAMNI ALBI vel FRAXINELLÆ. Germ. WEISSER DIPTAM. Gall. DICTAME BLANC.

ODOR radice recentis fragrans, hircinus, siccae vix ullus. SĀPOR recentis aromatico-amaricans, siccae debilior.

Sed tota stirps odorem spargit fragrantem, bituminosum, qui ex oleo ejus essentiali provenit. Hoc oleum in superficie caulium extremorum et internorum floris partium intra vesiculas exiguas latet. Adeo hoc inflammabile est, ut admota vesperi candela post diem siccum effluvia flammam capiant, modo aërem inflammabilem ventus non disflaverit.

VIRTUS stomachica, emmenagoga, anthelmintica, Resina ex floribus nondum expansis collecta lotium efficaciter pellit.

USUS in tertiana, lumbricis, menstruorum reseratione, fluore albo inveterato, erodente, chloroticis, quibus vinum medicatum convenit.

DOSIS. ℞j bis per diem in pulvere vel electuario. ℞ij cum aquae ℞viij in infuso. Vinum medicatum pro chloroticis, ex pulvere ℞j limaturae martis non rubiginosae ℞iij cum vini generosi libra una digestis, cujus cochleare unum omni bihorio datur.

GERUCH keiner. GESCHMACK schwach. Farbe rötlich-olivengrünlich.

GEBRAUCH zum Färben.

325. DER WEISSE DIPTAM.

X. KLASSE. Zehnmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KALCH 5-blättricht. Blumenblätter 5, offen. Die Staubfäden mit drüsichten Punkten besetzt. Saamenkapseln 5, verwachsen.

ART. DIPTAM mit gefiederten Blättern und einfachem Stengel.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, die auf bergigten Wäldern und steinigten Hügeln von Frankreich, Italien, Schweiz, Deutschland, Russland, und den südlichen Siberien von sich selbst wächst. Es giebt eine Verschiedenheit mit einer weissen und rothen Blüthe.

PHARMACEUTISCHER THEIL. Die Wurzel des WEISSEN DIPTAMS oder der ASCHERWURZ. Radix DICTAMNI ALBI, vel FRAXINELLÆ. Deutsch. WEISSER DIPTAM. Franz. DICTAME BLANC.

GERUCH der frischen Wurzel starkkriechend, bockartig, der trocken kaum einiger. GESCHMACK der frischen, gewürzhaft, bitterlich, der trocken schwächer.

Allein die ganze Pflanze hat einen starkkriechenden, erdpechigten Geruch, der von dem wesentlichen Oel kommt. Dieses Oel liegt auf der Oberfläche der äussern Stengel und in denen innern Theilen der Blume zwischen kleinen Blättern verborgen. Es ist so entzündbar, dass, wenn man an die Ausdünstungen gegen Abend nach einen heissen Tag ein Licht halt, sie sogleich sich entzünden, wenn nicht der Wind diese entzündbare Luft zerstreuet hat.

ARZNEIKRAFT. Magenstärkend, die monatliche Reinigung befördernd, wurmtreibend. Das aus denen nicht aufgeblühten Blumen gesammelte Harz treibt wirksam den Urin.

GEBRAUCH. Im 3-tägigen Fieber, Würmern, Unterdrückung der monatlichen Reinigung, in eingewurzelten aufresenden weissen Fluss, und bei bleichsüchtigen Personen, denen der Kräuterwein zuträglich ist.

DOSIS. 1 Scrupel 2-mal des Tages im Pulver oder einer Latwerge. 2 Quentchen mit 8 Unzen Wasser zu einem Aufguss. Der Kräuterwein für Bleichsüchtige wird aus dem Pulver 1 Unze, nicht rostigen Eisenfeilspänen 3 Quentchen mit 1 Pfund guten Wein digerirt bereitet, wovon man alle 2 Stunden einen Löffelvoll giebt.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX 5-phyllus. Petala 5. Antheræ supernæ
3, steriles, infimæ 3 rostratæ. Legumen.

SPECIES. CASSIA foliis sejugis subovatis, petiolis eglandulatis. Duplex habetur varietas.

α) Senna Alexandrina seu foliis acutis.

β) Senna Italica seu foliis obtusis.

LOCUS. Planta annua. Prior crescit sponte in Aegypto superiori et in Arabia circa Mocham. Altera in Italia et Gallo-provincia.

PHARMACEUTICA PARS. Folia et Folliculi SENNÆ ALEXANDRINÆ. Folia SENNÆ ITALICÆ. Germ. SENNESBLÄTTER. Gall. SENNE.

ODOR ingratus præcipue si infusum olfacias. SAPOR nauseosus, amaricans, subviscidus.

VIRTUS. Antiquissimum constituunt laxans folia Sennæ Alexandrinæ. Nam ad efficaciora etsi paullo lentiora purgantia pertinent. Sed tenerioribus hominibus flatus torminaque sæpe excitant. Stipites foliorum vulgo torminum causa censentur, sed infusum solorum stipitum nec magis torminosum esse quam illud solorum foliorum docuit experientia. Prævertitur vero his incommodis vel sufficienter sennam diluendo vel addito aromate vel addendo sennam sub finem decoctionis.

Folia Italica nonnihil debiliora sunt, ita ut dosi quarta parte majori opus sit, et torminum longe minus excitant. Subinde Sennæ Italicæ foliis surrogantur folia Coluteæ frutescentis L., quæ folia obcordata habet et pariter purgat.

USUS in morbis saburrabilibus primarum viarum, in hydrope; sed in morbis inflammatoriis, hæmorrhagiis, et dysenteria ob irritationem non conveniunt. Purgans domesticum est non ingratum, si folia Sennæ in jusculeo prunorum addito tantillo Cinnamomi macerentur.

DOSIS. Foliorum ℥ij in pulvere vel electuario. ℥vj cum aquæ ℥vj in infuso. Folliculorum Sennæ ℥vj pro aquæ ℥vj in infuso. Sed præstat ℥β Sennæ pro colaturæ ℥vj liquidi uti, sub connubio cum Tamarindis aut Mannæ, aromatis et syrups cujusdam grati et hujus partitas doses, donec effectus desideratus contingat, capere.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der KALCH 5-blättricht, Blumenblätter
5. Staubbeutel die obern 3 unfruchtbar, die untern 3 geschnäbelt. Eine Hülse.

ART. CASSIE mit 6-paarigen, fast eyrunden Blättern, und drüsenlosen Blattstielen. Es giebt eine doppelte Verschiedenheit.

α) Die Sennesblätter aus Alexandrien, oder mit spitzigen Blättern.

β) Die Sennesblätter aus Italien, oder mit stumpfen Blättern.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze. Erstere wächst von sich selbst in dem obern Egypten, und in Arabien um Mocham. Letztere in Italien und Frankreich.

PARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter und Bläsgen der SENNESBLÄTTER AUS ALEXANDRIEN, die Blätter der SENNESBLÄTTER AUS ITALIEN. Latein. Folia et Folliculi SENNÆ ALEXANDRINÆ. Folia SENNÆ ITALICÆ. Deutsch. SENNESBLÄTTER. Franz. SENNE.

GERUCH unangenehm, vorzüglich wenn man an dem Aufgufs riecht. GESCHMACK eckelhaft, bitterlicht, etwas zähe.

ARZNEIKRAFT. Schon von jeher sind die Sennesblätter von Alexandrien ein Laxirmittel, denn sie gehören zu die wirksamern obschon etwas langsamern Purgiermittel. Bey sehr zarten Personen aber erregen sie Blähungen und Bauchgrimmen. Gemeinlich werden die Stengel der Blätter für die Ursache dieses Grimmen gehalten, es hat aber die Erfahrung gezeigt, daß der Aufgufs von bloßen Stengeln nicht mehr Bauchgrimmen mache, als der Aufgufs von blossen Blättern. Man kommt aber diesen Uebeln zuvor, entweder wenn man die Sennesblätter gehörig verdünnt, oder ein Gewürze beymischt, oder die Sennesblätter zu Ende der Abkochung dazusetzt.

Die Blätter der italienischen Senne sind etwas schwächer, so, daß man um den vierten Theil mehr brauche, doch verursachen sie weit weniger Bauchgrimmen. Bisweilen werden denen Blättern der italienischen Senne die Blätter des strauchichten Blasensaamens der herzförmige Blätter hat, und ebenfalls purgirend sind, untergeschoben. GEBRAUCH, in Unreinigkeiten der ersten Wege, und in der Wassersucht. In entzündungsartigen Krankheiten aber, in Blutflüssen und der Rubr sind sie wegen ihrem Reiz nicht zuträglich. Ein nicht unangenehmes Hauspurgiermittel ist, wenn die Blätter der Senne in Pflaumenbrühe und etwas wenig Zimmet eingeweicht werden.

DOSIS. Von denen Blättern 2 Quentchen als Pulver oder Latwerge. 6 Quentchen mit 6 Unzen Wasser zu einem Aufgufs. Von denen Bläsgen der Sennesblätter 6 Quentchen mit 6 Unzen Wasser zu einem Aufgufs. Es ist aber hinlänglich, zu einer halben Unse Sennesblätter 6 Unzen Wasser zu setzen, und in Verbindung mit Tamarinden, oder Manna, eines Gewürzes und eines angenehmen Syrups, diese Dosen Theilweise, bis die verlangten Würckungen sich äussern, zu nehmen.

SPECIES. *CASSIA foliis quinquejugis, ovatis, acuminatis, glabris, petiolis eglandulatis.*

LOCUS. Arbor procera in India utraque et Aegypto crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Pulpa CASSIÆ seu CASSIÆ FISTULARIS.* Germ. FISTEL - CASSIA. Gall. CASSE EN BATONS.

ODOR pulpæ nullus. **SAPOR** dulcis, leniter acidulatus, vix nauseosus.

VIRTUS refrigerans, majori dosi laxans, diuretica. Sed lotium sub ejus usu colore viridi aut bruno, nigrove tingi, ut numerosi dicunt authores, novissime instituta experimenta non affirmant.

USUS. Pulpa blandum sine torminibus vel exæstuatione laxans est, quod tuto infantibus, gravidis et senibus in omnibus acutis morbis ipsisque adeo inflammatoriis impune exuberari potest. In febribus insuper suo acre setum temperat, sitim refrænât et bilem vitiatam corrigit.

DOSIS. *Cassiæ Fistularis* ℥iv cum ℥j aquæ in decocto. Pulpa *Cassiæ* sola ob largam nimis dosim, quæ ad alvum solvendam requiritur, raro datur, nam nauseam et flatum ex tanta copia plures quærentur, et ideo aqua dilui debet. Optima formula est, si ℥i℥ cum cremore tartari vel sale medio in ℥vj aquæ soluta detur.

328. GUILANDINA MORINGA.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO** I. Monogynia.

GENUS. *CALYX* monophyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subæqualia. *Legumen.*

SPECIES. *Guilandina inermis, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis.*

LOCUS. Arbor in Malabaria, Zeylona et Aegypto crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *NUX BEEN* et *LIGNUM NEPHRITICUM.* Germ. BEENOEL und GRIESHOLZ. Gall. NOIX BEEN et BOIS NEPHRITIQUE.

ODOR et **SAPOR** olei nullus. **ODOR** ligni rasi debilis, graviusculus. **SAPOR** debilis, acriusculus, amaricans. Lignum concisum et aqua maceratum istam colore cæruleo dilutiori inficit.

VIRTUS ligni diuretica, solvens.

USUS in renum vitiiis et urinæ difficultatibus, item in hepatis et lienis obstructionibus infusum laudatur.

ART. *CASSIA* mit 5-paarigen, eyrunden, zugespizten, fettglattlichten Blättern und drüsenlosen Blattstielen.

VATERLAND. Ein hoher Baum in beyden Indien und Aegypten.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das Mark der *CASSIA* oder der *ROHRCASSIE*. Latein. Pulpa *CASSIÆ*, seu *CASSIÆ FISTULARIS*. Deutsch. FISTEL - CASSIE. Franz. CASSE EN BATONS.

GERUCH des Marks keiner. **GESCHMACK** süß, gelind säuerlich, kaum eckelhaft.

ARZNEIKRAFT, kühlend, in größerer Dosi laxirend, harntreibend. Daß sie aber während dem Gebrauch den Urin grün, braun, oder schwarz färben soll, wie sehr viele Schriftsteller erzählen, widerlegen die nur vor kurzen angestellten Versuche.

GEBRAUCH. Das Mark ist ein ohne Bauchgrimmen oder Hitze mildes Laxirmittel, welches sicher Kindern, Schwangern und alten Leuten in allen hitzigen Krankheiten, und daher selbst in denen entzündungsartigen ohne Gefahr kann gegeben werden. Bey Fiebern überdem mäßigt sie durch ihre Säure die Hitze, mildert den Durst, und verbessert die verdorbene Galle.

DOSIS. Von der Fistel Cassie 4 Unzen mit 1 ℔ Wasser zu einem Dekoct. Das Mark der Cassie aber wird wegen der allzugrossen Dosi, die um den Leib zu eröffnen erfordert wird, selten allein gegeben, denn die meisten klagen wegen der so grossen Menge über Ekel und Blähungen, es muß daher mit Wasser verdünnt werden. Die beste Formel ist, wenn 1 1/2 Unze mit Weinstein oder einem andern Mittelsalze in 6 Unzen Wasser aufgelöst gegeben werden.

328. DER BEENNUSBAUM.

X. KLASSE. Zehn männige. **I. ORDNUNG.** Ein weibige.

GESCHLECHT. Der *KALYX* 1-blättricht, präsentirtellerförmig. Die Blumenblätter dem Halse des Kelches eingesenket, fast gleich. Eine Hülse.

ART. *Guilandine* wehrlose mit fast 2-mal gefiederten Blättern und unteren zu dreyen stehenden Blattchen.

VATERLAND. Ein Baum in Malabarien, Zeylon und Aegypten.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die *BEENNUS* und das *GRIESHOLZ*. Latein. *NUX BEEN* et *LIGNUM NEPHRITICUM*. Deutsch. BEENOEL und GRIESHOLZ. Franz. NOIX BEEN et BOIS NEPHRITIQUE.

GERUCH und **GESCHMACK** des Oels keiner. **GERUCH** des geraspelten Holzes schwach, etwas den Kopf einnehmend. **GESCHMACK** schwach, etwas säuerlich, bitterlich. Das klein geschnittene und in Wasser eingeweichte Holz theilt demselben eine etwas verdünnte bläulichte Farbe mit.

ARZNEIKRAFT des Holzes harntreibend, auflösend.

GEBRAUCH, bey Nieren und Harnschmerzen, so wie auch bey Leber und Milz Verstopfungen wird der Aufguss angerühmt.

Oleum Been seu balatinum e nucleis baccarum ab incolis montis Sinai nec non Aegyptiis elicatur et in Italiam transfertur. Inodorum fere, saporis et coloris expers est.

Rarissime hoc oleum interne adhibetur, nisi in pertinaci alvi constipatione. Externe autem cutem emollit, laevitatem et nitorem illi conciliat, pruritus praecipue senilem sopit. Cicatrices ex variolis delere affirmatur.

Quoniam odore destituitur et diu absque rancore servari potest, Itali flores suaveolentes nempe Jasmini, Aurantiorum, Violarum, Dianthi &c. hoc oleo perfundunt; nempe in vase supra latiori infra angustiori, craticulis ex setis equinis interpositis, per strata gossypium hoc oleo humectatum et flores selecti collocantur, tum oleum postquam odoras partes probe imbiberit ex Gossypio exprimitur.

Unguentariis denique cera alba et oleum balatinum basis est omnium balsamorum fragrantium, cui olea destillata pro arbitrio instillantur.

DOSIS. Rasurae ligni nephritici ℥℥ cum ℥℥ aquae bullientis pro infuso. Olei ℥j.

329. HEMATOXYLON CAMPECHIANUM.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX 5-partitus. Petala 5. Capsula lanceolata, unilocularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

SPECIES unica.

LOCUS. Arbor in America calidiori, nominatim ad sinum Campeche regni Mexicani, copiose sponte crescit.

PHARMACEUTICA PARS. Lignum CAMPECHIANUM aut CAMPESCANUM seu CAMPECHENSE. Lignum SAPPAN.
German. CAMPECHERHOLZ. Gall. BOIS DE CAMPECHE, BOIS DE LA JAMAIQUE.

ODOR vix ullus, SAPOR subadstringens, et subdulcis.

VIRTUS adstringens, tonica, tinctoria.

USUS in diarrhaeis chronicis, obstinatis. Sub finem dysenteriae conducit, quando debilitas intestinorum continuat et reditus mali contingunt.

DOSIS. ℥j extracti aquosi ter de die cum aquae menthae crispae ℥iv in solutione, cujus cochlearia tria ter de die ingerantur. Ligni ℥℥ cum aquae ℥℥ ad ℥viii in decocto.

Das Been-Oel wird aus denen Körnern der Beeren von denen Einwohnern des Berges Sinai, so wie auch von denen Aegyptiern erhalten und nach Italien versendet. Es ist fast ohne Geruch, ohne Geschmack und Farbe.

Sehr selten wird dieses Oel innerlich gebraucht, außer in hartnäckiger Leibverstopfung. Aeußerlich aber erweicht es die Haut, und verschafft derselben eine Glätte und Glanz, vorzüglich stillt es das Jucken bey alten Leuten. Es soll auch die Pockennarben vertreiben.

Weil dieses Oel ohne Geruch ist, und sehr lange ohne ranzig zu werden aufbewahrt werden kann, so übergießen die Einwohner von Italien wohlriechende Blumen, als Jasmin, Pomeranzen, Veilchen, Gartennelken mit diesem Oel. Es werden nemlich in einem nach oben zu weiten nach unten zu engem Gefässe, wo Roste aus Pferdehaaren angebracht sind, schichtweise ein mit diesem Oel befeuchtete Baumwolle und die erwähnten Blumen gelegt, wo alsdann das Oel, nachdem es sehr vielriechbare Theilchen angezogen, aus der Baumwolle geprest wird.

Denen Balsammachern dienet endlich das weisse Wachs und das Beenöl als Grund aller wohlriechenden Balsame, denn auf dieses werden die destillirten Oele nach Belieben getropfelt.

DOSIS. Von dem geraspelten Griesholz eine halbe Unze auf 1 ℔ wallendes Wasser zu einem Augulse. Vom Oele eine Unze.

329. DAS CAMPECHEHOLZ.

X. KLASSE. Zehennmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der KALYX 5-mal getheilt. Blumenblätter 5. Die Saamenkapsel lansetförmig, 1-fächericht, 2-klappigt; mit schiffchenförmigen Klappen.

ART. Eine einzige.

VATERLAND. Ein Baum in dem heissen America, der besonders bey dem Busen Campeche im Reiche Mexico häufig von sich selbst wächst.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das CAMPECHERHOLZ. Latein. Lignum CAMPECHIANUM, oder CAMPESCANUM seu CAMPECHENSE. Deutsch. CAMPECHERHOLZ. FRANZ. BOIS DE CAMPECHE. BOIS DE LA JAMAIQUE.

GERUCH kaum einiger. GESCHMACK etwas zusammenziehend, und ein wenig süß.

ARZNEIKRAFT zusammenziehend, stärkend, färbend.

GEBRAUCH, bey chronischen, hartnäckigen Durchfällen. Zu Ende der Ruhr ist es zuträglich, wenn die Schwäche der Gedärme fortduert und das Uebel zurückkehrt.

DOSIS. 2 Quentchen von dem wässerichten Extract 3-mal des Tages, mit 4 Unzen des Krausemünzen-Wassers als Auflösung, wovon 3 Löffel 3-mal des Tages über genommen werden. Vom Holze eine halbe Unze mit 1 ℔ Wasser bis auf 8 Unzen zu einem Dekoekt.

CLASSIS. X. Decandria. ORDO. I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus, inæqualis. Petala 5, calyci inserta. Capsula angulata. 3- seu 5-locularis.

SPECIES. QUAJACUM *foliolis bijugis*, obtusis.

LOCUS. Arbor in Hispaniola, Jamaica, Barbados, Brasilia, aliisque regionibus Americæ meridionalis spontanea crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Lignum QUAJACI seu Lignum SANCTUM, rarius Lignum INDICUM. Germ. FRANZOSENHOLZ. Gall. BOIS SAINT. Etiam Gummi QUAJACI in usum medicum adhibetur.

ODOR ligni rasi debilis, resinusus. SAPOR amaricans, debiliter resinusus.

VIRTUS sudorifera, diuretica, mundificans, subcalefaciens, stomachica, antivenerea, antirheumatica, antarthritica.

USUS. Ante inventum mercurii usum Quajaci lignum majoribus nostris fere unicum in lue venerea remedium fuit. Primævo tempore decoctum Quajaci valde meracum cum regimine calido, id est vapore spiritus vini accensi vel quod idem est, per vapores aquæ ebullientis nudo corpori per dimidiam horam admissos vel intra cistam ligneam vel intra lectum, in quem per canalem illi derivarentur, sudorem excitabant copiosissimum; primum bis de die, dein post quatuordecim dies mane tantum. Ad 30 vel 40 dies hæc curatio protrahata est, subjuncta per vices purgante medicina et tum sensim ad opulentiorē dietam redire permittebatur. Nam cibus potusque sub cura valde parcus esse debebat. Sic aliquot millia lue affectorum fuisse sanitati restituta fertur. At absque partium studio fateri tenemur, acrimoniam decocti meraci fauces exasperare et nonnihil inflammare, nisi liquiritiæ radix vel caricæ sub finem coctionis addantur. Calor corporis a resina ligni et cubiculi atmosphæra calida insigniter augetur. Sudatio vehemens privat corpus necessariis humoribus, exsiccatur, emaciat, debilitat. Diæta tenuis et parca virium ingentem debilitatem inducebat. Hinc in corporibus siccis, temperiebus calidis, biliosis, in phthisin pronis, in debilibus locum habere nequit.

Placuit aliis decoctum dilutius instar aquarum mineralium potandum exhibere. Initium a ℥ij vel iij fecerunt, sensim in dies ascendendo ad ℥x usque. Ita subinde intra aliquot dies jam ulcera vetusta sanabantur. Ideo multis videbatur hoc curationis genus mercuriali inunctioni in lue venerea prævalere, ut adeo ea incasum adhibita, demum in Quajaco auxilium quærerent. At docuit multiplex experientia raro valde luem veneream

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig, ungleich. Blumenblätter 5, dem Kelche eingesenkt. Die Saamenkapsel winklicht, 3- oder 5-fächerig.

ART. FRANZOSENHOLZ mit 2-paarigen stumpfen Blättern. VATERLAND. Ein von sich selbst wachsender Baum in Hispaniola, Jamaica, Barbados, Brasilien und andern Gegenden des mittägigen Amerika.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das FRANZOSENHOLZ, oder das HEILIGE HOLZ, selten INDIANISCHES HOLZ, Latein. Lignum QUAJACI, seu Lignum SANCTUM, rarius Lignum INDICUM. Deutsch. FRANZOSENHOLZ. Franz. BOIS SAINT. Auch das FRANZOSENHOLZ Gummi wird zum Arzneigebrauch angewandt.

GERUCH des geraspelten Holzes schwach, barzig, GESCHMACK bitterlicht, schwach, harzig.

ARZNEIKRAFT, schweißtreibend, reinigend, etwas erhitzen, magenstärkend, der Lustseuche widerstehend, antirheumatisch, antarthritisch.

GEBRAUCH. Vor dem erfundenen Gebrauch des Quecksilbers war das Franzosenholz bey unsern Vorfahren fast das einzige Helfsmittel in der Lustseuche. In ersten Zeiten wurde eine sehr starke Abkochung des Franzosenholzes auf eine hitzige Weise gebraucht, das heist, durch den Dampf eines angebrannten Weingeistes, oder welches das nehmliche ist, durch die an dem bloßen Körper zwischen einem hölzernen Kasten oder zwischen dem Bette eine halbe Stunde lang angebrachten Dämpfe des siedenden Wassers, die durch einem Kanal dahin geleitet wurden, anfangs erregten sie 2-mal des Tages sehr vielen Schweiß, hernach aber nach 14 Tagen nur Früh morgens. Bey 30 und 40 Tügen wurde diese Kur verlängert, dabey wechselweise Purgier-Mittel gegeben, und alsdann nach und nach eine bessere Diät zugelassen. Denn Speiß und Trank musten während der Kur sehr sparsam seyn. Auf diese Art sollen einige Tausend von dieser Krankheit wiederhergestellt worden seyn. Allein man muß ohne Partheilichkeit zu nehmen, gestehen, daß die Schärfe der starken Abkochung den Hals rauh mache, und bisweilen entzünde, wenn man nicht die Sifsholzwurzel oder Feigen zu Ende der Kochung dazusetzt. Die Wärme des Körpers wird von dem Harze des Holzes und der warmen Luft des Schlafzimmers besonders vermehrt. Der heftige Schweiß entzieht dem Körper die nöthigen Säfte, trocknet ihn aus, macht ihn mager, und schwächt denselben. Die dünne und sparsame Diät bringt eine große Schwäche der Kräfte hervor. Daher kann es bey trocknen Körpern, hitzigen Temperamenten, gallichten, zur Schwindsucht geneigten und schwachen Personen nicht statt finden.

Andre wollen lieber die Abkochung verdünnter wie die mineralische Wasser als Trank anempfehlen. Sie machten daher den Anfang von 2 oder 3 ℔, und stiegen nach und nach täglich bis 10 ℔. So wurden öfters binnen etlichen Tagen schon alte Geschwüre geheilet. Daher schienen viele diese Heilart der Einsalbung des Quecksilbers in der Lustseuche vorzuziehen, so, daß wenn sie diese vergebens angewandt hatten, endlich das Franzosenholz wieder zu Hilfe

ream absque prægresso usu mercurii solo Quajaco curari. In inveterata autem lue hoc sæpe egregium præstitit, ut vidi effectum.

Demum præter mox dictos morbos lignum Quajaci in morbis a diatesi pituitosa humorum cum successu adhiberi solet, nempe in rheumatismo chronico, arthritide et podagra, si febris et phlogosis abest; demum in coryza chronica, asthmate, fluore albo, difficultate mingendi, leucophlegmatia dejectione mucosa per alvum. Cum Glycirrhizæ connubio tumidas in collo infantum glandulas dissipavit. Tumor cysticus in palpebra pituitosæ feminae, et tumor genæ chronicus, largus in podagræ usu Quajaci evanuit. In phthisi pituitosa et tuberculosa, in paralysi, surditate aliquoties profuit. Leguntur casus cancri curati ope decocti potati et forma fomenti externe applicati. Demum in exostosi et carie ossium, in exanthematibus chronicis et tineæ speciebus usus prædicatur.

GUMMI QUAJACI GENUINUM in arboribus ætate provectoribus per corticem sponte exsudat. Hoc virtute præstat alteri ex sauciata arbore prolucito. Carbonibus injectum non male olet, masticando linguam haud parum pungit. Solutio gummi Quajaci genuini mucilage facta post aliquot horas cærulescit. Idem observatur, si solutioni spirituosæ instilletur spiritus nitri dulcis recens et aqua dein diluatur, sic gummi genuinum a falsificato distinguitur.

Constat hoc gummi ex tribus partibus resinæ et una gummosa. Genuinum gummi virtute superat extractum spirituosum, resina enim linguam minus pungit et minus amarescit quam gummi genuinum, hinc hoc in praxi medica efficacius.

Impacta potenter resolvit, sudorem, lotiumque sæpius et alvum, rarius salivam movet.

Commodius et forsân majori cum efficacia Gummi hocce nativum quam decoctum ligni quod longo usu ventriculum debilitat, ad mitigandam vel sanandam arthritidem, malum ischiadicum aliosque rheumatismos exhibetur.

Periculosa induratio prostratae ex metastasi materiae rheumaticæ nata, quam inflammatio dira hujus glandulæ et gonorrhæa rheumatica præcesserat intra 10 hebdomades emulsione Quajacina mox dicenda, curabatur. sub initium curationis hirudines circa anum applicabantur et intermediis ab emulsione horis simul Tinctura antimonii Thedeniana porrigebatur.

Hilfe nahmen. Es hat aber die vielfache Erfahrung gelehrt, daß selten die Lustseuche ohne vorhergegangenen Gebrauch des Quecksilbers geheilet werde. In schon veralteter Lustseuche aber hat es oft, wie ich selbst gesehen habe, vortrefliche Wirkung geleistet.

Endlich pflegt man das Franzosenholz aufser denen nur erwähnten Krankheiten, in solchen, die vom schleimigten Grundstoffe der Säfte entstehen, mit Erfolg zu gebrauchen, als in chronischen Gliederfluß, Gicht und Podagra, wenn Fieber und Hitze fehlt, dann in chronischen Schnuppen, Engbrüstigkeit, weißen Fluß, Beschwerden des Harnlassens, Leucophlegmatie, und schleimigten Stuhlgang. In Verbindung des Süßholzes hat es die geschwollenen Drüsen am Halse der Kinder zertheilet. Es verschwanden auch durch dessen Gebrauch eine Balgschwulst an dem Augenliede einer schleimigten Frauensperson, und eine chronische breite Geschwulst der Wange bey einem podagrigen Menschen. In der schleimigten und der mit Lungenknoten behafteten Schwindsucht, Lähmung, Taubheit ist es einigemal von Nutzen gewesen. Es giebt Fälle, wo der Krebs durch dem Genuß der Abkochung und durch die damit äusserlich aufgelegte Bähung geheilet worden ist. Endlich wird in der Beingeschwulst und im Beinfroß, in chronischen Ausschlägen, und einigen Arten des Grindes sein Gebrauch angerühmt.

DAS ÄCHTE FRANZOSENHOLZ-GUMMI schwitz in etwas ältern Bäumen von sich selbst durch die Rinde aus. Es übertrifft dieses Gummi an Güte das andere, welches aus dem geritzten Baum erhalten wird. Auf Kohlen gelegt riecht es nicht übel, und bey dem Zerkauen ist es auf der Zunge etwas stechend. Die mit Schleim gemachte Auflösung des Franzosenholzgummi wird nach etlichen Tagen blaulicht. Ebendasselbe bemerkt man, wenn zu einer geistigen Auflösung frischer versüßter Salpetergeist geträpelt und dann mit Wasser verdünnt wird; so unterscheidet sich das ächte Gummi von dem verfälschten.

Es besteht dieses Gummi aus drey Theilen Harz und einem Theil Gummi. Das ächte Gummi hat an Güte für dem geistigen Extrakte den Vorzug, denn das Harz ist weniger auf der Zunge stechend und weniger bitter als das ächte Gummi, daher dieses in der Praxi wirksamer ist.

Verstopfungen löst es stark auf und befördert den Schweiß, und Harnfluß, öfters den Stuhlgang, seltener aber den Speichelauswurf.

Bequemer und vielleicht mit größerer Wirkung als die Abkochung des Holzes, welche durch langen Gebrauch den Magen schwächt, wird dieses natürliche Gummi zur Linderung und Heilung der Gliedersucht und wider Haßweh und andre rheumatische Zufälle angewandt.

Die von Versetzung rheumatischer Materie entstandne gefährliche Verhärtung der Vorsteherdrüse, wo eine hartnäckige Entzündung in dieser Drüse und ein rheumatischer Tripper vorhergegangen war, wurde binnen 10 Wochen durch die Emulsion des Franzosenholzes, von der wir bald reden werden, geheilet. Zu Anfange der Kur wurden Blutigel an die Oefnung des Mastdarmes angesetzt und in der Zwischenzeit von der Emulsion, zugleich Thedens Spiesglas-Tinctur gegeben.

DOSIS. *Ligni Quajaci* ℥j, cum Passularum vel Glycyrrhizæ quantum placet ℥iij ad ℥jß in decocto. Potest etiam cum lacte bibi.

DOSIS *Gummi Quajaci genuini*, ℥j mane ac vesperi in pulvere cum saccharo tritum. Ego hisce pilulis plures rheumaticos et arthriticos sanitati restitui. R. Gummi Quajaci genuini ℥ß Salis sodæ ℥iij pulveris jalappæ ℥i misce fiant pilulæ granorum trium. Mane ac vesperi assumantur quinque. Alii dant gummi ℥ß saponis Alo-niensis ℥ij in pilulis, quarum mane ac vesperi ℥ij ingerantur.

PRÆPARATA e ligno aut gummi sunt.

EXTRACTUM LIGNI QUAJACI AQUOSUM. Coctione fortiori cum aqua elicetur. ℥j vix ℥ij præbet, ad ℥j interne datur arthriticis valde irritabilibus.

EXTRACTUM LIGNI SANCTI SPIRITUOSUM. Spiritu vini paratur. ℥j ligni dat ℥iij. Cum priori extracto mixtum loco gummi quajaci nativi quibusdam placet. ℥j de die dosis est.

RESINA QUAJACI, Aqua ex solutione spirituosâ præcipitatur. Naribus attracta resina pituitam in sinibus narium hærentem colliquat et elicit. Bonus in cephalalgia chronica *puhri nasalis* præsertim camphora, aquila alba et saccharo mixtus.

TINCTURA QUAJACINA VOLATILIS. Gummi Quajaci in spiritu volatili aromatico solutum. In rheumatismis inveteratis, cum vehiculo aquoso ad ℥ß data laudatur.

TINCTURA QUAJACINA CUM TAFFIA PARATA. Cochleare unum majus quovis mane sumendum. Ingratus et fervens sapor addito syrupo quodam grato, et desuper potata multa ptisana hordei, vel avenæ lacte mixta corrigitur. Hac methodo podagra 7 vel 8 annorum in homine pituitoso intra 15 menses sopiebatur. Nodi omnes fere articulos obsidentes vel hoc unice auxilio vel ope saponis albi applicati omnino fere disparuerunt, motusque libertas in artubus rediit. Nec dolores vagi, paroxysmi olim prænuncii reverterunt, alvus blande aperta et stomachus pristinum robur recuperavit. Quum post 19 menses intermitteret usum tincturæ per 7 circiter hebdomades, recruduit quidem malum in pede cum vitii stomachi, sed conticuit iterum tincturæ usu continuato. At calida hæc medicina solis hominibus frigidis, laxis et pituitosis exhiberi potest, non conducit calidis, plethoricis, macilentis, præsentem febrem vel diathesi inflammatoriam. Facile enim in tali casu congestiones ad caput et febris inflammatoria succedunt.

DOSIS. Vom Franzosenholze eine Unze, Rosinen oder Süßholz so viel als beliebig ist von 3 bis 1ß ℥ zu einem Dekoct. Es kann auch mit Milch getrunken werden.

DOSIS des ächten Franzosenholzgummi, 1 Scrupel früh und abends in Pulver mit Zucker abgerieben. Ich habe durch diese Pillen sehr viele rheumatische und arthritische Personen völlig geheilet. N. Aechtes Franzosenholzgummi eine halbe Unze, Sodasalz 3 Quentchen, Jaloppennpulver 1 Quentchen, man mische es und mache 3 gran schwere Pillen daraus. Früh und abends nehme man 5 davon. Andre geben von Gummi eine halbe Unze, Alowiensischen Seife 2 Quentchen als Pillen, wovon man früh und abends 2 Scrupel nimmt.

PRÆPARATE aus dem Holze oder Gummi.

DAS WÄSSERICHTE EXTRACT DES FRANZOSENHOLZES. Es wird durch stärkeres Kochen mit Wasser erhalten. 1 ℥ giebt kaum 2 Quentchen, innerlich wird es zu 1 Scrupel sehr reizbaren arthritischen Personen gegeben.

DAS GEISTIGE EXTRACT DES HEILIGEN HOLZES wird mit Weingeist bereitet. 1 ℥ Holz giebt 3 Unzen. Mit erstern Extract verbunden wird es anstatt des natürlichen Gummi von Franzosenholz bey einigen gebraucht. Die Dosis ist des Tages 1 Scrupel.

DAS HARZ DES FRANZOSENHOLZES wird durch Wasser aus der geistigen Auflösung niedergeschlagen. Das in die Nase gezogene Harz macht den in denen Nasenhöhlen befindlichen Schleim fließend, und führt ihn aus. Es ist ein gutes Nasenpulver in chronischen Kopfweh, vorzüglich in Verbindung mit Campher, versüßten Quecksilber und Zucker.

DIE FLÜCHTIGE TINCTUR DES FRANZOSENHOLZES. Eine Auflösung des Franzosenholzgummi in einem flüchtigen gewürzhafte Geiste. Bey veralteten Rheumatismen mit Wasser zu 1/2 Quentchen gegeben wird es angerühmt.

DIE MIT TAFFIA BEREITETE TINCTUR DES FRANZOSENHOLZES. Man nimmt alle Morgen einen großen Löffel voll. Der unangenehme und heftige Geschmack wird durch Zusatz eines angenehmen Syrupes, und noch überdem durch vielen getrunkenen Gerstentrank oder mit Milch verbundene Habergrütze verbessert. Auf diese Art wurde das Podagra von 7 oder 8 Jahren bey einem schleimichten Menschen binnen 15 Monate gestillet. Fast alle an Gelenken ansitzende Knoten verschwanden entweder fast einzig durch dieses Hülfsmittel, oder völlig durch Hülf der weissen Seife und die freye Bewegung fand sich in denen Gliedern wieder ein. Auch erschienen nicht weiter die fliegenden Schmerzen und Anfälle als sonstige Vorboten, der Stuhlgang erfolgte gelinde und der Magen erlangte seine vorige Stärke wieder. Da er aber nach 19 Monaten den Gebrauch dieser Tinctur ohngefähr binnen 7 Wochen unterließ, brach zwar das Uebel am Fusse nebst denen Beschwerden des Magens wieder aus, allein es erstickte wiederum durch fortgesetzten Gebrauch der Tinctur. Doch kann dieses hitzige Arzneimittel nur kalten, schlaffen und schleimigten Personen gegeben werden, denen hitzigen, vollblütigen, magern Personen, wenn Fieber oder ein entzündungsartiger Grundstoff zugegen ist, ist es nicht zuträglich. Denn leicht erfolgen in diesen Falle Congestionen nach dem Kopf und ein entzündungsartiges Fieber.

MIXTURA QUAJACINA AQUOSA. R. Gummi Quajaci genuini ℥β Gummi arabici ℥ij bene trita solve in aqua destillatæ ℥ix adde sacchari ℥β. Hujus solutionis duo cochlearia majora mane ac vesperi capiantur, superbibita ℥ij decocti hordei perlati vel avenæ. Hæc mixtura vitia tincturæ spirituosæ non habet, alyum bis vel ter quotidie movet, quod et necesse est, transpirationem auget, subinde modicum ptyalismum movet. Hacce medicina non solum usu diu protracto inveterata mala rheumatica et arthritica curabantur sed etiam nominatim in *angina* sic dicta *pectoris*, quæ rectius *asthma convulsivum* ab *acrimonia rheumatica* vel *arthritica* ad *pectus conversa*, vocatur, profuit.

EMULSIO QUAJACINA. Gummi Quajaci genuini ℥β. Saponis Aloniensis ℥ij vitello ovi solvantur, dein conterantur cum ℥x aquæ et syrupi cujusdam grati ℥j. Mane ac vesperi capiatur tantum ut alvus evadat mollis.

331. QUAJACUM SANCTUM.

SPECIES. QUAJACUM *foliis multijugis, obtusis.*

LOCUS. Arbor in America seu insula Joannis de porto Ricco habitans.

USUS. Lignum hujus arboris esse ejusdem efficaciam ac illud arboris præcedentis censetur.

332. RUTA GRAVEOLENS.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Petala concava. Receptaculum punctis melliferis decem cinctum. Capsula lobata.

SPECIES. RUTA *foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis.*

LOCUS. Suffrutex in rupibus et locis sterilibus Europæ australis, in Hispania, Gallia inferiori et Helvetia crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Herba et semen RUTÆ. Germ. WEINRAUTE, GARTENRAUTE. Gall. RUE.

ODOR gravissimus, non tamen ingratus, adeo subtilis, ut per chirotecas triplices penetret. SAPOR amaricans, calidus, acris, stimulans. Planta recens adeo est acris, ut pruritus in manu illam colligentis cieat, unde probe caveas, nec contrectata planta oculos confrices. Planta spontanea et recens multo acrior et odoratior est sicca et hortensi.

DIE WESSERREICHTE MIXTUR DES FRANZOSENHOLZES. N. Aechtes Gummi des Franzosenholzes eine halbe Unze, Arabisches Gummi 2 Quentchen, man reibe es gut unter einander, löse es in 9 Unzen destillirten Wasser auf und setze eine halbe Unze Zucker dazu. Von dieser Auflösung nehme man früh und abends zwei große Esöffel voll und trincke 1 ℔ Gerstentranck oder Habergrütze dazu. Diese Mixtur hat nicht die Fehler der geistigen Tinctur, sie macht 2 bis 3 mal des Tages offenen Leib, welches auch nothwendig ist, vermehrt die Ausdünstung, und befördert zuweilen einen mäßigen Speichelfluss. Durch dieses Mittel werden nicht nur bey verlängerten Gebrauch veraltete rheumatische und arthritische Uebel gehoben, sondern sie dienet auch in der sogenannten Brustbreune, welche rechtmäßiger eine mit Krämpfungen verbundene Engbrüstigkeit genannt wird, die von einer in der Brust sich abgesetzten rheumatischen oder arthritischen Schärfe herrührt.

DIE EMULSION VON FRANZOSENHOLZE. Vom Gummi des Franzosenholzes wird eine halbe Unze und von der Alonischen Seife 2 Quentchen mit Eyerdotter aufgelöst, und dann mit 10 Unzen Wasser und einer Unze eines angenehmen Syrupes zusammengerieben. Man nimmt so viel früh morgens und abends, bis ofner Leib erfolget.

331. DAS HEILIGE FRANZOSENHOLZ.

ART. FRANZOSENHOLZ mit viel paarigen gestumpften Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in America, oder auf der Insul des Iohannes von Porto Ricco.

GEBRAUCH. Das Holz dieses Baums soll von eben der Wirkung wie das des vorhergehenden Baums seyn.

332. DIE STARCKKRIECHENDE RAUTE.

X. KLASSE. Zehnmännige. I. ORNDUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-mal getheilt. Die Blumenblätter ausgehöhlet. Der Fruchtboden mit 10 bonigtragenden Punkten umgeben. Die Saamenkapsel gelappt.

ART. RAUTE mit zusammengesetzten Blättern, und 4-spaltigen Seitenblumen.

VATERLAND. Ein Gesträuch auf Felsen und unfruchtbaren Gegenden des südlichen Europa, in Spanien, Unter-Franckreich und der Schweiz.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Das Kraut und der Saamen der RAUTE. Latein. Herba et Semen RUTÆ. Deutsch. WEINRAUTE. GARTENRAUTE. Franz. RUE.

GERUCH sehr stark, doch nicht unangenehm, so fein aber, das er durch 3-fache Handschuhe dringt. GESCHMACK bitterlicht, hüzig, scharf, reizend. Die frische Pflanze ist so scharf, das sie auf der Hand desjenigen, der sie sammet, ein Jucken erregt, daher man sich genau in Acht nehmen muß, das man nicht nach Berührung der Pflanze die Augen reibe. Die von sich selbst wachsende und frische Pflanze ist weit schärfer und Geruchreicher als die trockne und Gartenpflanze.

VIRTUS, *externe* rubefaciens, antiseptica, *interne* stimulans, sudorifera, emmenagoga, nervina, antispasmodica, antiseptica, excitans.

USUS. Multa et diuturna experientia succus rutæ cum melle scillitico mixtus in epilepsia profuit; Aqua destillata et oleum rutæ hystericas feminas et eclampsia affectos infantes curavit, in mensium obstructione, in colica flatulenta solamen affert. Succus herbae cum vino præsertim vero acetum rutaceum stimulo quo nervos vellicat, vi antiputredinosa et sudorem excitandi efficacia in miasmate, in corpus suscepto, expellendo alexipharmaci titulo rutam omnino ignam reddidit. Ipsius vero pestis esse antidotum laus restringenda est, quum multiplicis naturæ pestis malignitas sit. Aqua rutæ in asthmate convulsivo infantum subito ingruente aliquoties paroxysmum fugasse vidi.

USUS EXTERNUS. Cataplasma ex vino, aceto et sale ammoniaco cum rutæ pulvere permixto gangrænæ limites ponit. Sic vino in quo herba cocta, et melle rosarum permixto sanavi ozænam fœtidam et exulcerationem putridam gingivarum cum carie alveolorum et dentium conjunctam. Ad ulcera putrida et verminosa sananda bono cum effectu in quacunque parte prodest. Ad servandos dentes confert os decocto tepido rutæ et scordii vel salviæ bis vel ter per hebdomadem colluere. Rutæ decoctum cum Myrrhæ tinctura mixtum dentium cariem humidam et dolentem in siccam et non amplius dolentem convertit. In debilitate visus, præcipue quæ ex lectione assidua originem traxit, vapor Rutæ decoctæ per infundibulum inversum oculis admissus opem sæpe tulit. Epicarpium ex summitatibus rutæ et seminibus synapi contritis febrem intermittentem in pluribus profligavit.

DOSIS. Succus herbae ℥β cum ℥ij vini vel aquæ. ℥β in pulvere, vel electuario. Herbae ℥j cum ℥vj aquæ in infuso.

PRÆPARATA præcipua sunt:

CONSERVA RUTÆ. Eximium præparatum, plantæ recentis virtutem servans, ad ℥j datur.

OLEUM DESTILLATUM ad guttas vj vel viij cum saccharo in eclampsia infantum et tetano magno cum fructu dedit.

OLEUM COCTUM, instar nervini et carminativi illinitur.

ACETUM

ARZNEIKRAFT, äusserlich rothmachend, antiseptisch, innerlich reizend, schweifestreibend, die monatliche Reinigung befördernd, nervenstärkend, krampfstillend, antiseptisch, erweckend.

GEBRAUCH. Durch viele und tägliche Erfahrung ist der mit Meerzwiebelhonig vermischte Rautensaft in der fallenden Sucht von Nutzen gewesen. Das destillierte Wasser und das Oel der Raute hat hysterische Frauenspersonen und Kinder von der Zuckung geheilet, es leistet auch bey Verstopfung der monatlichen Reinigung, und bey der Windcolick Hilfe. Der Saft vom Kraute mit Wein, vorzüglich aber der Rautensaft giebt wegen dem Reitz, womit er die Nerven erbebt, durch die der Fäulniß widerstehenden und schweifestreibenden Kraft, und durch die Wirkung, die in Körper aufgenommene ansteckende Materie herauszutreiben, der Raute überhaupt das Recht, den Namen eines Gegengiftes zu verdienen. Dafs sie aber das Gegengift für die Pest sey, darüber mus man ihr Lob mindern, da die Bösartigkeit der Pest von sehr verschiedener Beschaffenheit ist. Von Rautenwasser habe ich bey einer sich schnell anfangenden und mit Zuckungen verbundenen Engbrüstigkeit der Kinder öfters den Anfall verschwinden gesehen.

ÄUSSERLICHER GEBRAUCH. Der aus Wein, Essig, Salmiak und Rautenpulver bestehende Breyumschlag setzt dem Brande Gränzen. So habe ich mit Wein, worinn das Kraut gekocht war, und etwas beygemischten Rosenhonig ein stinches Nasengeschwür und eine mit Beinfrass der Kinnladen und der Zähne verbundene faule Verschwörung des Zahnfleisches geheilet. Um faule und wurmigte Geschwüre zu vertreiben leistet es in jedem Theile gute Wirkung. Um die Zähne zu erhalten ist es zutrüglich, wenn man den Mund mit der lauliebten Abkochung der Raute und Lachenkoblach oder Salbey 2- bis 3-mal die Woche hindurch ausspült. Die mit Myrrbentinctur vermischte Abkochung der Raute verwandelt den feuchten und schmerzenden Beinfrass der Zähne in einen trocknen und nicht mehr schmerzenden Beinfrass. Bey Schwäche des Gesichts, vorzüglich wenn es von allzuvielen Lesen entstanden, hat der durch einem umgekehrten Trichter an die Augen gelassene Dampf der abgekochten Raute Hilfe geleistet. Das aus denen abgestreiften Spitzen der Raute und denen Saamen des Senfes bestehende Pulpfäster hat bey sehr vielen das Wechselfieber zerstört.

DOSIS. Vom Saft des Krautes 1/2 Unze mit 2 Unzen Wein oder Wasser. 1/2 Quentchen als Pulver oder Latwerge. Vom Kraute 1 Quentchen auf 6 Unzen Wasser zu einem Aufgusse.

Die vorzüglichsten PRÆPARATE sind:

DIE CONSERVE VON DER RAUTE. Ein vortrefliches Präparat, welches die Eigenschaft der frischen Pflanze beibält, wird zu 1 Quentchen gegeben.

DAS DESTILLIRTE OEL habe ich zu 6 oder 8 Tropfen mit Zucker in denen Zuckungen bey Kindern und in dem Starckampf mit vielen Nutzen gegeben.

DAS GEKOCHTE OEL wird als Nervenstärkendes und Blüngen vertreibendes Mittel eingegeben.

DER

ACETUM RUTACEUM. Egregium antisepticum, cardiacum, quod in ipsa peste laudem tulit.

AQUA RUTÆ, vehiculum mixturarum nervinarum.

333. QUASSIA AMARA.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX quinquephyllus. Petala 5. Nectarium 5-phyllum. Pericarpia 5, distantia, unisperma.

SPECIES. QUASSIA floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis, foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulado, alato, floribus racemosis.

LOCUS. Arbor mediæ magnitudinis in Surinamia spontanea, unde in Cayennam translata. Crescit etiam sponte in insula Antiliana Danicæ potestatis.

PHARMACEUTICA PARS. Lignum QUASSIÆ. Germ. QUASSIAHOLZ. SURINAMISCHES BITTERHOLZ. Gall. BOIS DE SURINAME.

ODOR nullus. SAPOR amarissimus, gratus, nec nauseam excitans, sed amaritie pura nec adstringente nec aromatica. Sola amaritie colocynthidis et gentianæ luteæ sylvestris superatur. Unum granum extracti aquosi, ℥iv aquæ notabili amaritie et colore flavescente imbuat. Sapor radicis fortior est ligno.

VIRTUS. Efficacissimum est stomachicum amarum, in eo tamen amaritas tantum non omnibus præferendum, quod æstum in corpore non excitet. Nec infusum nec decoctum, quamvis magna copia bibitum reddat pulsum celeriore vel fortiore. Neque ut alia amara alvum movet. Solutio vitrioli martis decoctum non obscurat, nec caro per aliquot dies in eo servata rigidior evadit, unde vis adstringens illi non competit. Acidum primarum viarum domat, bilis inertiam corrigit. Putredini quidem resistit, jam vero præsentem non tamen omnino supprimit.

USUS. In curatione febrium remittentium obstinarum et periculosarum, quæ ob paludosum solum et fervidum æstum in surinamia endemiæ sunt, primus celebritatem in patria sua æthiops Quassi nactus est. Ex febribus intermittibus solas vernaes curat. In febribus biliosis et in illis, quæ primarum viarum præsertim stomachi debilitate, irritabilitate aut sensilitate nimia stipantur. Sic Quassia cortici peruviano præferenda est, quum robur ventriculo et intestinis restituendum, appetitus cibi ciendus, digestio ejusdem adjuvanda, flatus dissipandi, alvi adstrictio, ex debilitate habitualis, laxanda, bilis inertia corrigenda. Unde et lit-
Cent. IV. Fasc. II. L

DER RAUTENESSIG. Ist ein vortrefliches der Fäulniß widerstehendes und herzkstärkendes Mittel, welches selbst in der Pest Lob davon getragen.

DAS RAUTENWASSER, ist das Vehickel der Nervenstärkenden Mixturen.

333. DIE BITTERE QUASSIE.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-blättericht, Blumenblätter 5. Das Honigbehältniß 5-blättericht, Saamengehäuse 5. wegstehend, 1-saamig.

ART. QUASSIE mit Zwitterblumen, ungleich gefiederten Blättern, entgegengesetzten aufsitzenden Blattchen, gegliedertem, geflügeltem Blattstiele, und traubichten Blumen.

VATERLAND. Ein Baum von mittler Größe, der in Surinam von sich selbst wächst, und von da nach Cayenna übersendet wird. Er wächst auch von sich selbst auf der Antilianischen Insul, die zu Dänemarck gehört.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Holz der QUASSIE. Latein. Lignum QUASSIÆ. Deutsch. QUASSIENHOLZ, SURINAMISCHES BITTERHOLZ. Franz. BOIS DE SURINAME.

GERUCH keiner. GESCHMACK äusserst bitter, angenehm, und nicht Ekel erregend, sondern von einer reinen weder zusammenziehenden noch gewürzhaften Bitterkeit. Bloß durch die Bitterkeit der Coloquinten und des wilden Enzian wird sie übertroffen. 1 Gran von dem wässerichten Extract macht 4 ℥ Wasser merkbar bitter, und färbt es gelblich. Der Geschmack der Wurzel ist stärker als des Holzes.

ARZNEIKRAFT. Es ist das wirksamste bittere Magenmittel, das doch darinne fast bittern Mitteln vorzuziehen ist, daß es in dem Körper keine Hitze erregt. Denn weder der Aufguss noch die Abkochung, wenn sie auch in großer Menge getrunken werden, machen den Puls schneller oder stärker. Eben so wenig befördert sie wie andre bittere Mittel den Stuhlgang. Die Eisen Vitriolauslösung färbt die Abkochung nicht dunkler, noch wird das einige Tage darinne aufbewahrte Fleisch nicht steifer, daher ihr die zusammenziehende Kraft nicht zukommt. Die Säure der ersten Wege bändigt sie und verbessert die unwirksame Galle. Der Fäulniß widersteht sie zwar, unterdrückt aber doch dieselbe als schon gegenwärtig nicht gänzlich.

GEBRAUCH. In Heilung der hartnäckigen und remittirenden Fieber, die wegen dem sumpfigten Boden und der heftigen Hitze in Surinam einheimisch sind, hat sich ein Äthiopier mit Namen Quassi in seinem Vaterland zuerst berühmt gemacht. Unter denen Wechselfiebern heilet sie bloß die Frühlings-Fieber. Bey gallichten Fiebern, und bey denen, die von Schwäche der ersten Wege vorzüglich des Magens oder von allzugroßer Reizbarkeit oder Empfindlichkeit entstehen. So ist die Quassie der peruvianischen Rinde vorzuziehen, da sie dem Magen und Gedärmen ihre Stärke wieder herstellt, Appetit erweckt, die Verdauung befördert, die Winde vertreibt, den verstopften Leib, der von

teratis, qui ob neglectum exercitium corporis et animi nimiam intentionem creberrime mox dictis morbis afficiuntur, eximium solamen offert. Sic *infusum Quassiae* robur ventriculi ex frequenti nimis veneris exercitio cum incipiente tabe dorsali restituebat. Ex debilitate ventriculi saepe nascuntur molestae tensiones in abdomine, dolores, cardialgiae, post pastum auctae vel recrudescentes, cephalgia chronica, quae *Quassia* pulchre curantur. Quae post dysenteriam diuturnam vel male curatam remanet intestinorum laxitas et virium concoctricium debilitas, *Quassia* feliciter vincitur. Spasmus oesophagi, qui deglutitionem ciborum intercepit, et in alio casu, vertigo cum constrictionibus spasticis cervicis, dolore pressorio capitis et aurium tinnitu, a labefactato ventriculi tono nata, *Quassia* auferebantur. Colica flatulenta et aliae species chronicae, ab intestinorum imbecillitate *Quassiae* cedunt.

Contra malum hyfERICUM et hypochondriacum, quibus in morbis praecipue digestionis officina vitio laborat, *Quassia* primum est medicamen. Efficaciam in morbis nervosis ut et in febribus irregularibus multoties exploratam habemus.

Arthritis, nisi hereditate vel contagio contracta, ex languente vigore viscerum, quae digerendis cibis et chylo parando inserviunt, nata, saepe *Quassia* curatur. In podagra inflammatoria non confert at in frigida etiam oberrante bono dabatur cum successu. Calculi cruciatus mitigat, vermes quandoque sed raro profligat. Profuit quandoque in fluore albo benigno, uteri vel vesicae haemorrhagia. Aegrotis duobus, diabete suppressit, at oritur hic morbus a defectu assimilationis chyli in sanguinem, hinc in diabete et cachexia chylosa egregium cum marte combinatum est medicamen.

DOSIS. Forma *pulveris* ad ℥j bis de die non a quovis ventriculo absque oppressionis vel ponderis sensu fertur. Facilius *extracti aquosi* gr. iv et vi in *pilulis* feruntur. Commodius forma liquida ingeritur, infusio coctione praestat.

Radicis Quassiae rasae ℥j cum aquae ebullientis ℥vj per 24 horas igne digeratur, hujusque *infusi* plura de die cochlearia hauriantur. Pro *decocto* conducit ligni concisi ℥ij cum aquae ℥xxx ebullire ad consumptionem ℥vj. Hujus decocti ℥ij bis de die propinentur. *Infusum vinosum* ex ℥j vini hispanici et ℥ij ligni paratur. *Tinctura spirituvosa* ex ligni ℥j et spiritus vini ℥vj intra phialam altam moderato igne digeratur. Colaturae hujus guttae

Schwäche herrührte, wieder hebt, und die Unwürksamkeit der Galle verbessert. Daher leistet sie denen Gelehrten, die wegen unterlassner Bewegung des Körpers und allzugroßer Anstrengung des Geistes sehr häufig von diesen nur erwähnten Krankheiten befallen werden, besondre Hülfe. Eben so gab der Aufguss von der Quassie dem Magen seine von allzuhäufigen ausgeübten Beyschlaf und der dabey sich anfangenden Rückendarre verlorne Kräfte wieder. Von Schwäche des Magens entstehen oft beschwerliches Spannen im Unterleib, Schmerzen, ein nach den Essen stärkeres oder schwächeres Magendrücken, chronisches Kopfweh, welche alle durch die Quassie vortreflich geheilet werden. Bleibt nach einer langwierigen und übel geheilten Dysenterie Schlappheit der Gedärme und Schwäche derer zur Verkochung nöthigen Kräfte zurück, so wird auch diese glücklich von ihr gehoben. Der Krampf der Speiseröhre, der das Hinunterschlucken der Speisen unterbrach, und in einem andern Falle der nebst krampfhafter Zusammenziehung des Nackens, druckenden Kopfschmerz und Ohrenklingen von Schwäche des Magens entstandner Schwindel wurden ebenfalls durch die Quassie entfernt. Eben so wichen die Windkolik und andre chronische Zufälle von Schwäche der Gedärme.

Wider das hysterische und hypochondrische Uebel, bey welchen Krankheiten vorzüglich die Verdauungswerkzeuge verdorben sind, ist die Quassie das fürnehmste Hülfsmittel. Eben dieselbe Wirkung finden wir bey Nervenkrankheiten und unregelmäßigen Fiebern öfters erfüllt.

Die Gliedersucht, wenn sie nicht durch Erbschaft oder Ansteckung, sondern von Schwäche der zur Verdauung derer Speisen und Bereitung des Milchsaftes nöthigen Eingeweiden entsteht, wird oft durch die Quassie geheilet. Bey dem entzündlichen Podagra ist sie nicht zuträglich, aber in kalten Podagra, auch in dem herumschweifenden, wurde sie mit guten Erfolg gegeben. Die Steinschmerzen lindert sie und zerstört bisweilen, wiewohl selten die Wurmer. Sie ist auch bisweilen in gutartigen weissen Fluß, in Blutfluß der Gebärmutter von Nutzen gewesen. Bey zwey Kranken unterdrückte sie den Harnfluß, es entsteht aber diese Krankheit von Mangel der Aehnlichmachung des Milchsaftes in Blut, dabey ist es in Harnfluß und der Cachexie milchvrtiger Beschaffenheit mit Eisen verbunden ein vortrefliches Arzneymittel.

DOSIS. Als Pulver zu 1 Scrupel 2-mal des Tages, wird nicht von jedem Körper ohne dabey ein Drucken oder Schwere zu spüren, vertragen. Leichter geschieht es von dem wässerichten Extract zu 4 und 6 gran in Pillen. Bequemer nimmt man sie in flüssiger Gestalt, der Aufguss übertrifft die Abkochung.

Von der geraspelten Wurzel der Quassie digerire man 1 Quentchen mit 1 ℔ Wasser 24 Stunden hindurch bey dem Feuer, und nehme von diese n Aufgusse einige Speiselöffel öfters des Tages. Zu einem Dekoekt ist es hinreichend 2 Quentchen von geschnitten Holze mit 20 Unzen Wasser bis zu 6 Unzen aufwallen zu lassen. Hiervon gebe man 2 Unzen 2-mal des Tages. Der weinigte Aufguss wird aus 1 ℔ spanischen Wein und 2 Quentchen Holze bereitet.

30 vel 40 semel vel bis de die cum tantillo vini ingerantur. Aqua cinamomi vinosa et syrupus aurantiorum optime Quassiae saporem corrigunt. Decoctum ex Quassiae ℥j et aquae ℥viii supra ℥ij sacchari pro mitiganda amaritie fert.

334. QUASSIA SIMARUBA.

SPECIES. QUASSIA floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis: foliolis alternis subpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis.

LOCUS. Arbor alta in locis arenosis Cayennae et Guianae atque in insula Sandominicana sponte crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex et Lignum SIMARUBÆ.
Germ. SIMARUBE. RUHRRINDE. Gall. SIMAROUBE.

ODOR corticis nullus. **SAPOR** notabiliter amarus, absque ullo adstrictionis sensu. Cortex, qui radicem cingit, optimus est, quando ex trunco vel radice deglubitur, et succum lacteum fundit.

VIRTUS tonica, leniter adstringens, stomachica, diuretica, anthelmintica. Lignum viribus cum cortice convenit, sed minori gradu amarum et efficax.

USUS. In omni alvi fluxu chronico, ut dysenteria, diarrhæa, lienteria, et fluxu cæliaco vel hepatico efficacissimum est medicamentum. At nunquam locum habet Simaruba in initio, vel incremento aut vigore dysenteriae, et quando tormina et tenesmus valdopere adhuc gravant, et rarius, quando fluxus sanguineus aut diathesis inflammatoria præsto est. Tum vero confert, quando remittente mali vehementia morbus protrahitur et secessus serosus aliæque reliquæ pertinaces diutius adhuc durant. Cavendum præterea est, ne in dysenteria, quæ ulcera interna, materiem acrem purulentam vel canerosam fundentia in comitatu habet, exhibeatur, quum effluvium inde coerceatur et introferatur. In diarrhæis inveteratis proficua est, quæ ex intestinorum flacciditate oritur. Si pus ex ulcere vel abscessu externo resorptum diarrhæam excitat, ab ea fons puris siccatur, pessimæ febres putridæ hecticæ oriuntur, et tandem diarrhæa colliquativa et mors scenam claudit. In hac specie Simaruba alvum coercendo et pristino loco pus laudabile restituendo, sæpe adhuc salutis est. Locum et habet in febrium putridarum et biliosarum profluviiis alvinis cum extinctis viribus et calore. In colica habituali, dejectionibus cruentis stipata nihil præter Simarubam valuit. Sed et difficiliores aliquot alvi fluxuum species, quæ fluxus hepatici, lienteriae, affectionis cæliacæ nomine veniunt, etiamsi diu dura-

L 3

Die geistige Tinctur digerire man aus 1 Unze Holze und 6 Unzen Weingeist in einer hohen Phiolen bey einem mässigen Feuer. Von dieser durchgeseihten Tinctur nehme man 30 oder 40 Tropfen einmahl oder zweimahl des Tages mit etwas wenig Wein. Das weinichte Zimmetwasser und der Pommeranzensyrup verbessern am besten den Geschmack der Quassie. Die Abkochung aus 1 Quentchen Quassie und 8 Unzen Wasser braucht über 2 Unzen Zucker um die Bitterkeit zu mildern.

334. DIE SIMARUBE.

ART. QUASSIE mit halbgetrennten Blumen, abgebrochen gefiederten Blättern, wechselweis stehenden fast gestielten Blättchen, nachtem Blattstiele, und gerifften Blumen.

VATERLAND. Ein hoher und von sich selbst wachsender Baum in denen sandigten Oertern zu Cayenne, Guiana, und in denen Sandominicanischen Insuln.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Rinde und des Holz der SIMARUBE. Latein. Cortex et Lignum SIMARUBÆ. Deutsch. SIMARUBE. RUHRRINDE. Franz. SIMAROUBE.

GERUCH der Rinde keiner. **GESCHMACK** merckbar bitter ohne die mindeste Spur von Zusammenziehung. Die Rinde, welche die Wurzel umgiebt, ist die beste, wenn sie sich vom Stamme oder der Wurzel abschälen läst, und einen milchigten Saft von sich giebt.

ARZNEIKRAFT, stärkend, gelind zusammenziehend, magenstärkend, harntreibend, wurmtreibend. Das Holz kommt mit der Rinde in denen Kräften überein, es ist aber in einem geringern Grade bitter und wirksam.

GEBRAUCH. Bey jedem chronischen Bauchflusse als in der Dysenterie, Diarrhoe, Lienterie, Chylosen Bauchflusse oder Leberflusse ist sie das wirksamste Mittel. Aber niemals hat die Simarube zu Anfange oder während des Wachsthums der Dysenterie statt, und wenn das Grimmen und der Stuhlzwang sehr heftig sind, und seltner, wenn Blutflusse oder ein entzündungsartiger Grundstoff gegenwärtig sind. Alsdann aber ist sie zuträglich, wenn nach nachgelassener Heftigkeit des Uebels die Krankheit sich noch verzögert, und der wässerichte Abgang und die übrigen hartnäckigen Umstände noch fortdauern. Ueberdem muß man sich hüten, daß man sie nicht in der Dysenterie gebe, welche innerliche eine scharfe eitrige oder krebsartige Materie ausschwitzende Geschwüre in Begleitung hat, da der Ausflusse hierdurch gebemmet und hineingetrieben wird. Bey veralteten Durchfällen ist sie zuträglich, die von Schwäche der Gedärme entstehen. Wenn das aus einem Geschwüre, oder einem äusserlichen Abscess eingesaugte Eiter Diarrhoe erregt, und hierdurch die Geschwüre austrocknen, so entstehen die gefährlichsten faul- und hectischen Fieber, und endlich colliquative Durchfälle und der Todt. In diesem Falle ist die Simarube, um dem Stuhl Einhalt zu thun und das Eiter in seine vorige Lage wieder zu bringen, oft noch heilsam. Sie findet auch statt bey Bauchflüssen der Faul- und gallichten Fieber, wo Verlust an Kräften und Hitze sich einfindet. In der chronischen Kolick, die mit blutigen Stuhlgingen beglei-

verint contra alia medicamina pertinaces sistit egregie et cum constantia. Chronicas denique hæmorrhagias uterinas et leucorrhæas a debilitate uteri profectas, curabat. Vermes *Simaruba* fugari et expelli aliquot casibus innotuit. In malo hysterico, ventriculi vitiis et febribus intermittentibus præ aliis amaris prærogativam non habere experientia docuit.

DOSIS. ℞ in pulvere tenuissimo vel electuario bis vel ter de die.

℞ij per duas horas loco calido cum ℞j aqua infundantur, dein per dimidiæ horæ spatium ebulliant. Hujus infusi ter de die æqualis portio bibatur, continuando ad tres quatuorve hebdomades, vel donec fluxus alvinus cesset.

Ast vulgatissimum est, *Simarubam* in decocto propinare, id quod pulvere efficacius est, nec palato displicet, nec ventriculo prout pulvis grave et molestum est. Corticis minutim secti ℞ij cum aquæ ℞ij ad tertiæ partis consumptionem decoquantur; et colaturæ quarta pars omni trihorio capiatur. Saporis causa syrupus papaveris albi vel amygdalini addi potest. Si quid sordium superest tinctura Rhei, et in pertinaciori autem malo cortex cascarillæ vel ejus tinctura decocto additur et hoc simul forma enematis adhibetur. Potest et Salep cum lacte vel aqua simul usui corticis *Simarubæ* jungi.

335. PYROLA ROTUNDIFOLIA.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus, Petala 5. Capsula 5-locularis, angulis dehiscens.

SPECIES. *PYROLA staminibus adscendentibus, pistillo declinato.*

LOCUS. Planta perennis in dumetis Europæ septentrionalioris et utraque America crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Herba *PYROLÆ*. Germ. WINTERGRÜN. Gall. GRANDE PYROLE. VERDURE D'HIVER.

ODOR. nullus. SAPOR. substypticus, amaricans.

VIRTUS. subadstringens, vulneraria.

USUS. Infusum vel decoctum in febribus intermittentibus, alvi dejectionibus, hæmorrhagiis, ulceribus in et externis. Pro gargarismate denique adhibetur in angina.

DOSIS. Pugilli duo cum ℞viij aquæ in infuso.

336.

tet ist, stond nichts über die *Simarube* in Werthe. Aber auch etliche schwere Arten von Bauchflüssen als den Leberfluß, die Lienterie und den chylosen Bauchfluß, ob sie gleich sehr lange gedauert und wider alle Arzneimittel so hartnäckig gewesen waren, stillte sie vortreflich und standhaft. Endlich chronische Blutflüsse der Mutter, und den von Schwäche der Mutter entstandenen weißen Fluß heilte sie. Dafs die Würmer durch die *Simarube* zerstört und aus dem Körper vertrieben werden, ist durch etliche Fälle erwiesen. Dafs sie bey dem hysterischen Uebeln, Feblern des Magens und Wechselfiebern vor andern bittern Mittel, nicht den Vorzug habe, hat die Erfahrung gelehrt.

DOSIS. 1 Scrupel im feinsten Pulver oder Latwerge, 2- oder 3-mahl des Tages.

2 Quentchen lasse man binnen 2 Stunden an einem warmen Ort zu 1 ℞ Wasser aufgießen, dann eine halbe Stunde aufsieden. Von diesem Aufguß nehme man 3-mal des Tages eine gleiche Menge, und fahre 3 bis 4 Wochen fort, oder bis der Bauchfluß nachläßt.

Es ist aber am gebräuchlichsten, die *Simarube* als Dekocht zu geben, weil sie wirksamer als das Pulver, den Gaum nicht so unangenehm, noch für den Magen wie das Pulver so schwer und beschwerlich ist. Von der klein geschnittenen Rinde werden 2 Quentchen mit 2 ℞ Wasser bis zum 3ten Theil abgekocht, und alle 3 Stunden der 4te Theil des durchgeseichten genommen. Des Geschmaches wegen kann der weise Mohn- oder Mandelsyrup zugesetzt werden. Wenn noch etwas Unrat zurückbleibt, so wird die Rhabarbertinctur, bey einem hartnäckigerem Uebel aber die Rinde der Cascarille oder dessen Tinctur dem Dekocht beygemischt, und dieses zugleich als Clystier gebraucht. Man kann auch die Salepwurzel mit Milch oder Wasser zugleich bey dem Gebrauch der *Simarubrinde* verbinden.

335. DER RUNDBLÄTTRIGE WINTERGRÜN.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KREIS 5-mal getheilt. Blumenblätter 5. Die Saamenkapsel 5-fächerig, an denen Winkeln von Samen springend.

ART. WINTERGRÜN mit aufsteigenden Staubgefäßen, und niedergebeugtem Staubweege.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in dem mitternächtigen Europa und Amerika.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das Kraut des WINTERGRÜNS. Latein. Herba *PYROLÆ*. Deutsch. WINTERGRÜN. GRANDE PYROLE. VERDURE D'HIVER.

GERUCH keiner. GESCHMACK ein wenig styptisch, bitterlicht.

ARZNEIKRAFT, etwas zusammenziehend, wundheilend.

GEBRAUCH. Der Aufguß oder Dekocht in Wechselfiebern, Bauchflüssen, Blutflüssen, innerlichen und äusserlichen Geschwüren. Als Gurgelwasser endlich wird es in der Brüune gebraucht.

DOSIS. So viel man mit 10 Fingern fassen kann auf 8 Unzen Wasser zu einem Aufguß.

336.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX 5-fidus. Petala 5. Nectarium cylindricum,
ore antheras gerens. Capsula 5-locularis, lignosa,
basi dehiscens. Semina imbricata, alata.

SPECIES. Unica.

LOCUS. Arbor in America meridionali habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex MAHAGONI. Germ.
MAHONYRINDE. MAHAGONIRINDE.

ODOR nullus. SAPOR amarus, subadstringens.

VIRTUS febrifuga.

USUS in febris intermittenibus adhibetur in Jamaica.
Denique in hemicrania febricosa et periodica cum
successu dabatur.

DOSIS ut corticis peruviani seu \mathfrak{z} omni trihorio extra
paroxysmum.

337. LEDUM PALUSTRE.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX 5-fidus. Corolla plana, 5-partita. Cap-
sula 5-locularis, basi dehiscens.

LOCUS. Fruticulus plurimam partem borealis Europæ
paludum cespitosarum et sylvaticarum loca inhabitans.

PHARMACEUTICA PARS. Herba ROSMARINI SYLVE-
STRIS. Germ. WILDER ROSMARIN. MOTTENKRAUT.
POST. Gall. CISTE A FEUILLES DE ROSMARIN.

ODOR herbæ recentis et siccæ fragrans, aromaticus, sub-
narcoticus, undique ex loco natali sese diffundens et
olfacientibus cephalalgia facile molestus. SAPOR aro-
maticus, leviter amaricans, odori congruens.

VIRTUS sanguinem depurans, diuretica, resolvens, sub-
laxans, anodyna, inebrians.

USUS in lepra nodulosa specificum censetur infusum satu-
ratum epotum et pro lotionem applicatum. Idem in ti-
nea, scabie et phthiriasi profuit. Duos curavi ægros
serpigine humida, urentissima, multis medicamentis in-
cassum dati affectos. In initio tussis convulsivæ cum cari-
cis in lacte vel sero lactis non absque successu dabatur.
Ipsam miasma hujus tussis enervare videtur. Anginæ
inflammatoriæ et frangulatiæ apud incolas montium
Carpathicorum promptum est auxilium gargarisma et
cataplasma ex infuso Ledî palustris. Americani hoc
infusum, et quod mirum absque præmissis evacuanti-
bus in dysenteria bibunt. Secessus subcruenti, tormi-
na, dolores et febricula in 20 casibus brevi cessabant.
Sueci antequam humulo ad condiendam cerevisiam
uterentur, hanc herbam illius in locum adhibebant.
Verum temulentia effræna et dira cephalalgia abstine-
Cent. IV, Fasc. II.

M

336. DAS MAHAGONIHOZ.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der KALCH 5-spaltig. Blumenblätter 5.
Das Honigbehältniß walzenförmig, an der Mündung die
Staubbeutel tragend. Die Saamenkapsel 5-fächerig,
holzig, an der Grundfläche vonsammenspringend. Die
Saamen dachziegelförmig übereinander gelegt, geflügelt.

ART. Eine einzige.

VATERLAND. Ein Baum in dem mittägigen Amerika.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde des MAHA-
GONIHOZES. Latein. Cortex MAHAGONI. Deutsch. MA-
HONYRINDE. MAHAGONIRINDE.

GERUCH keiner. GESCHMACK bitter, etwas zusammen-
ziehend.

ARZNEIKRAFT, Fiebertreibend.

GEBRAUCH, bey Wechselfiebern wird es in Jamaica ge-
braucht. Endlich wurde es bey dem fieberhaften und pe-
riodischen Seiten Kopfschmerz mit Erfolg gegeben.

DOSIS wie der Peruvianischen Rinde oder 1 Quentchen aller
3 Stunden außer dem Anfall.

337. DER SUMPFORSCH.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der KALCH 5-spaltig. Die Blumenkrone
flach, 5-mal getheilt. Die Saamenkapsel 5-fächerig,
an der Grundfläche vonsammenspringend.

VATERLAND. Ein kleines Staudengewächs an sumpfigsten
Waldungen von miternächtigen Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut des WILDEN
ROSMARINS. Latein. Herba ROSMARINI SYLVESTRIS.
Deutsch. WILDER ROSMARIN. MOTTENKRAUT. POST.
Franz. CISTE A FEUILLES DE ROSMARIN.

GERUCH des frischen und trocknen Krautes woblriechend, ge-
würzhast, etwas betäubend, überall wo es wächst sich ver-
breitend, und denen daran riechenden Personen wegen
Kopfschmerz sehr beschwerlich. GESCHMACK gewürzhast,
gelind bitterlich, dem Geruch entsprechend.

ARZNEIKRAFT, Blutreinigend, harntreibend, auflösend,
ein wenig abführend, schmerzstillend, berauschend.

GEBRAUCH. In dem mit Knoten verbundnem Aussatz wird
der gesättigte Aufguss getrunken und damit gewaschen
für ein spezifisches Hülfsmittel gehalten. Eben dieser ist
auch in dem Grind, Kopfschmerz und Lausesucht von Nutzen
gewesen. Zwei Kranke habe ich hiermit von dem feuchten,
sehr brennenden Salzfluß nach sehr vielen vergeblich an-
gewandten Mitteln geheilt. Bey Anfange des Keich-
hustens wurde es mit Feigen in Milch oder Molken nicht
ohne Erfolg gegeben. Selbst die ansteckende Materie
des Hustens schien es zu entkräften. Wider die entzündungs-
ge und erstickende Bräune ist bey denen Einwohnern der
Carpathischen Gebürge das Gurgelwasser und der Breyum-
schlag vom Aufguss des Sumpfsorch ein schnelles Hülfsmittel.
Die Amerikaner trinken diesen Aufguss, und was zu ver-
wundern ohne vorhergegangene Ausleerungsmittel in der
Ruhr. Das etwas blutige Abweichen, das Bauchgrimmen und

re ab ea quemlibet jubet. Decocti lotionem vel herba in haras projecta pediculis boves et sues liberantur. Necat cimices lectularios inter linthea et culcitras in lectos reposita, vel dum infuso ejus fortiori lecti lavantur, aut si spiritus Ledi per descensum paratus parietibus lectisque inspergatur. Allicit autem apes, si alvearia eadem herba perfricentur.

DOSIS. Herbae ℥ij cum aquae ℥iv in infuso. Adultis vasculatim, infantibus cochleatim datur.

338. ANDROMEDA POLIFOLIA.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Corolla ovata: ore quinquefido. Capsula 5-locularis.

SPECIES. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis, lanceolatis, revolutis. Antheris aristatis.

LOCUS. Frutex in Europae frigidioris paludibus turfosis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Folia ANDROMEDÆ POLIFOLIÆ. Germ. KLEINER POST. POLEYBLÄTTRIGE ANDROMEDE.

Germani pharmacopœe folia Andromedæ Polifoliæ loco foliorum Ledi palustris servant et distribuunt. Sed folia Rosmarini sylvestris latiora sunt ad apicem usque, subtus vestita lana ferruginea, et graveolentia. Folia autem Andromedæ Polifoliæ angustiora sunt, acuminata, subtus glauca, et inodora.

339. RHODODENDRON CHRYSANTHUM.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Corolla subinfundibuliformis. Stamina declinata. Capsula 5-locularis.

SPECIES. RHODODENDRON foliis oblongis, impunctatis, supra scabris, venosissimis, corolla rotata, irregulari, gemma florifera ferugineo-tomentosa.

LOCUS. Frutex in apicibus montium nive tectarum Dauriæ et Siberiæ.

Fieber verlobren sich bey 20 Fällen in kurzen. Die Schweden, che sie noch den Hopfen zur Würze des Biers gebrauchten, nahmen dieses Kraut an dessen statt. Allein der so starke Taumel und der heftige Kopfweh rathen einem jeden sich dessen zu enthalten. Durch die Waschung mit der Abkochung und durch das in die Schweinställe geworfene Kraut werden die Kühe und Schweine von denen Läusen befreuet. Es tödtet die Bettwanzen, wenn man das Kraut zwischen die Leintücher und Polster in die Betten leget, oder wenn die Betten mit dem noch stärckern Aufgufs gewaschen werden, oder wenn der nach unterwärts bereitete wilde Rosmarin-geist in die Wände und Betten eingerieben wird. Es locket auch die Bienen herbey, wenn die Bienenstöcke mit diesem Kraute durchgerieben werden.

DOSIS. Vom Kraute 1 Unze auf 4 ℔ Wasser zu einem Aufgusse. Erwachsenen wird es Tassenweis, Kindern Löffelweis gegeben.

338. DIE POLEYBLÄTTRIGE ANDROMEDE.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KALCH 5-mal getheilt. Die Blumenkronen eyrund, an der Mündung 5-spaltig. Die Saamenkapsel 5-fächerig.

ART. ANDROMEDE mit gehäuften Blumenstielen, eyrunden Blumenkronen, und wechselsweis stehenden, lanzetförmigen, zurückgerollten Blättern, geübten Staubbeutel.

VATERLAND. Ein Staudengewächs in denen torfichten Sümpfen des kältern Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter der POLEYBLÄTTRIGEN ANDROMEDE. Latein. Folia ANDROMEDÆ POLIFOLIÆ. Deutsch, KLEINER POST. POLEYBLÄTTRIGE ANDROMEDE.

Die teutschen Apotheker sammeln die Blätter der Poleyblättrigen Andromede anstatt der Blätter des Sumpfporsches, und verkaufen sie. Allein die Blätter des wilden Rosmarins sind breiter bis an die Spitze, nach unten zu mit einer rostfärbigen Wolle überzogen, und stark riechend. Die Blätter der Poleyblättrigen Andromede sind schmüler, zugespizt, nach unten zu grüngrau und ohne Geruch.

339. DIE SIBIRISCHE SCHNEEROSE.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KALCH 5-mal getheilt. Die Blumenkronen fast trichterförmig. Die Staubgefäße niedergelegt. Die Saamenkapsel 5-fächerig.

ART. SCHNEEROSE mit länglichen, ungepünckelten, oben scharfen, sehr adrigen Blättern, radförmiger, unregelmäßiger Blumenkronen, und blumentragender rostfärbiger, festsigter Klappe.

VATERLAND. Ein Staudengewächs auf denen Gipfeln derer mit Schnee bedeckten Berge von Daurien und Sibirien.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia et stipites RHODODENDRI CHRYSANTHI.* Germ. SIBIRISCHE SCHNEEROSE.

ODOR herbæ siccæ nullus. SAPOR amaricans, adstringens. Decoctum fauces urens et adstringens.

VIRTUS antipodagrica, anthartritica. Sed majori dosi drastico-emetica, torminosa, inflammatoria.

USUS. Jam pluribus observationibus efficacia hujus plantæ in podagra confirmatur.

DOSIS. ℞. *Stipitum et foliorum Rhododendri chrysanthi* ℥ij infundantur cum aquæ fontanæ ℥j, stent in digestionem in vase bene obturato per 24 horas ad ebullitionem usque. Colatura detur.

340. ARBUTUS UVA URSI.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Corolla ovata: ore basi pellicida. Bacca 5-locularis.

SPECIES. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis.

LOCUS. Frutex sempervirens in locis sterilibus apricis sabulosis, in sylvis et montibus tam calidioris quam frigidioris Europæ obvius.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia UVA URSI.* Germ. SANDBEERE. BÄRENTRAUBE. Gal. RAISINS D'OURS. BOUSSEROLLE.

ODOR ut radicis Glycirrhicæ. SAPOR stypticus primum, postea vero grate amarus, salivamque copiose alliciens.

VIRTUS diuretica, tonica.

USUS. Præstans est remedium in calculosis affectionibus et ulceribus viarum urinariarum. Non solvit quidem calculum, sed sabulum et calculos minores pellit, symptomata calculosa mitigat et sæpe calculos abire facit cum facilitate.

Verum etiam in aliis lotii viarum vitis efficax fuit. In dysuria et stranguria ex prægresso morbo maligno. Dysuria senilis et hæmorrhoidalis, mictus cruentus valde dolorosus et purulentus, mictus mucosus dolorosus, seu catarrhus vesicæ, in quem mucosa in pectore collectio transit, decocto hujus stirpis ac Glycirrhicæ cum nitro sublatus fuit.

Paralysim denique vesicæ apud senem, quæ supra tres menses ad lotium evacuandum catheteris applicationem requisivit, intra paucas hebdomades hac planta sanavi. Mulieris urinæ incontinentiam a partu laborioso relictam uva ursi et semicupio frigido curavi. In fluore albo benigno auxilium præstitit.

M 2

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter und die Stengel der SIBIRISCHEN SCHNEEROSE. Latein. Folia et Stipites RHODODENDRI CHRYSANTHI. Deutsch. SIBIRISCHE SCHNEEROSE.

GERUCH des trocknen Krautes keiner. GESCHMACK bitterlich, zusammensiehend. Die Abkochung den Hals brennend und zusammensiehend.

ARZNEIKRAFT, wider das Podagra und wider die Gliedersucht. Aber in grösserer Dosi starkes Brechen erregend, Grimmen machend, entzündbar.

GEBRAUCH. Schon durch sehr viele Beobachtungen wird die Wirksamkeit dieser Pflanze in Podagra bestätigt.

DOSIS. N. Von Stengeln und Blättern der Sibirischen Schneerose 2 Quentchen giese auf 1 ℔ Brunnen Wasser und lasse sie in einem wohl verschlossnen Gefässe 24 Stunden lang bis zum Aufwallen stehen. Man seihe es durch.

346. DIE SANDBEERE.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einwibeige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-mal getheilt. Die Blumenkrone eyrund, an der Mündung mit einem durchsichtigem Grunde versehen. Die Beere 5-fächerig.

ART. BÄRENTRAUBE mit darniederliegenden Stengeln und vollkommen ganzen Blättern.

VATERLAND. Ein allezeit grünes Staudengewächs, das an unfruchtbaren steilen sandichten Gegenden, in Wäldern und Bergen so wohl der wärmern als kältern Europa wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter der BÄRENTRAUBE. Latein. Folia UVA URSI. Deutsch. SANDBEERE. BÄRENTRAUBE. FRANZ. RAISINS D'OURS. BOUSSEROLLE.

GERUCH wie der Süßholz Wurzel. GESCHMACK anfangs styptisch, dann aber angenehm bitter, und den Speichel häufig anlockend.

ARZNEIKRAFT, Harntreibend, stärkend.

GEBRAUCH. Vortreflich ist dieses Hülfsmittel in Steinbeschwerden und Geschwüren der Harnwege. Es löset zwar nicht den Stein auf, sondern es vertreibt nur den Sand und die kleinern Steine, lindert die Zufälle des Steins, und befördert oft den leichten Abgang der Steine.

Aber auch in andern Fehlern der Harnwege ist sie wirksam gewesen. In der Harnstrenge und Strangurie von vorhergegangener bössartiger Krankheit. Eine veraltete und eine mit der goldnen Ader verbundene Harnstrenge, ein sehr schmerzhaftes und eyterartiges Blutharnen, oder ein Harnblasen Katbar, in den eine Ansammlung des Schleims in der Brust sich verwandelte, wurden durch die Abkochung dieses Krautes und des Süßholzes mit Salpeter gehoben.

Die Harnblasen Lähmung endlich bey einem alten Mann, die über 3 Monate zum Urinlassen die Anwendung des Catheters erforderte, habe ich binnen wenige Wochen mit diesem Kraut geheilet. Den bey einer Frau von schwerer Geburt zurückgelassenen Ausflus des Urins habe ich durch die Bärentraube und kalte Halbbäder vertrieben. In weissen gutartigen Fluß hat sie Hilfe geleistet.

DOSIS. ℥β in pulvere bis de die cum paucis saccharo. ℥ij cum ℥ij aquae in infuso vel decocto, cui liquiritia vel virga aurea addi potest. Doloris vehementia paregoricum et injectionem olei lini in urethram subinde sub usu *uvæ ursi* postulat. Loco foliorum baccæ maturæ vel radix hujus stirpis adhiberi possunt. Sed cave, ne loco foliorum *Uvæ ursinæ* folia *Vaccinii* *Vitis idææ* adhibeas.

341. STYRAX OFFICINALE.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. CALYX inferus. Corolla infundibuliformis. Drupa 2-sperma.

LOCUS. Arbor in Italia, Gallo-provincia, Luisiana America, Aethiopia, Palestina et quibusdam insulis Archipelagi crescens.

PHARMACEUTICA PARS. STORAX vel STYRAX VULGARIS. Germ. STORAX. Gall. STORAX.

ODOR hujus gummi-resinæ fortis, fragrans, unctuosus. **SAPOR** consimilis, resinosis, vix amaricans. *Storax* maximam partem solubilis est in spiritu vini. In oleo expresso non solvitur, neque in oleo stillatio, verum tingit hoc colore aureo. Diu masticata in saliva solvitur, eamque lactescenti-rubescens reddit.

VIRTUS resolvens, balsamica, digestiva.

USUS. Veteribus *storax* familiare remedium fuit in rucedine, gravedine, tussi, asthmate atque menstruorum obstructione. Nostro tempore interne rarissime usurpatur, nisi in pilulis sui nominis. Sed suffimigiis destinatur ad dissipandos tumores frigidos, aut ad aërem corrigendum. Porro ob balsamicam suam naturam atque gratum odorem unguentis emplastrisque consolidantibus admisceri solet.

DOSIS. ℥β in pilulis.

PRÆPARATA. Consuetissima sunt.

1. **STYRAX DEPURATUS**, prægressa solutione spirituosa, lenissimo calore ad soliditatem redigitur.
2. **MASSA PRO FORNACE.** Post Benzoën *styrax* maximam ponderis partem hujus suffimenti efficit.
3. **UNGUENTUM DE STYRACE.** In ulceribus ligamentorum et membranarum laudatur.
4. **PILULÆ E STYRACE.** Sedecim grana earum continent opii grana duo. Hic grana 4 vel 6 pro dosi dantur in morbis catarrhalibus et spasmodicis.

DOSIS. Ein halbes Quentchen in Pulver 2-mal des Tages mit wenig Zucker. 2 Quentchen mit 1 ℔ Wasser zu einem Aufguss oder einem Dekoct, wozu Süßholz oder gülden Wundkraut genommen werden kann. Oesters erfordert die Heftigkeit des Schmerzes ein besänftigendes Mittel und eine Einspritzung des Leinöls in die Harnröhre unter dem Gebrauch der Bärentraube. Anstatt der Blätter können die reifen Beeren oder die Wurzel von dieser Pflanze genommen werden. Aber man hüte sich, daß man nicht anstatt der Blätter von der Bärentraube die Blätter der gemeinen Preuselbeere gebe.

341. DER GEMEINE STYRAX.

X. KLASSE. Zehenmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH unten. Die Blumenkrone trichterförmig. Die Steinfrucht 2-saamig.

VATERLAND. Ein Baum in Italien, Frankreich, Luisanne, Aethiopien, Palästina, und einigen Inseln von Archipelagus. Amerika.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der STORAX oder der GEMEINE STYRAX. Latcin. STORAX vel STYRAX VULGARIS. Deutsch. STORAX. Franz. STORAX.

GERUCH dieses Gummibarzes stark, wohlriechend, schmiericht. **GESCHMACK** fast ähnlich harzig, kaum bitterlich. Der Storax ist größtentheils in Weingeist auflöslich. In ausgepresten Oelen unauflösbar, so wie auch in ätherischen Oelen, theilt aber diesen eine Goldfarbe mit. Sehr lange zerhauet löset er sich in Speichel auf, und färbt denselben milchicht-röthlich.

ARZNEIKRAFT, auflösend, balsamisch, und als Digestivmittel.

GEBRAUCH. Vor Zeiten war der Storax ein Hausmittel in der Heiserkeit, Schnuppen, Husten, Engbrüstigkeit, und Verstopfung der monatlichen Reinigung. Jetzt aber wird er innerlich äußerst selten gebraucht als in denen Storax Pillen. Aber zu Räucherungen wird er genommen, um kalte Geschwülste zu zertheilen, oder die Luft zu verbessern. Ferner wegen seinem balsamischen Wesen und angenehmen Geruch wird er denen Salben und Heilungsbefördernden Pflastern zugesetzt.

DOSIS. 1/2 Quentchen in Pillen.

PRÆPARATE. Die gewöhnlichsten sind:

1. **DER GEREINIGTE STYRAX,** wird durch vorhergegangene geistige Auflösung und bey der gelindesten Hitze zur Dichte gebracht.
2. **OFENMASSE.** Nach der Benzoe macht der Storax den größten Theil dieses Räucherwerkes aus.
3. **DIE STORAXSALBE.** Wird bey Geschwüren der Bänder und der Membranen angerühmt.
4. **DIE STORAXPILLEN.** 16 Gran enthalten 2 gr. Opium. Hier werden 4 oder 6 gran bey catarrhalischen und krampfhaften Krankheiten gegeben.

SPECIES. STYRAX foliis oblongis, acuminatis, subtus tomentosis, racemis compositis, longitudine foliorum.

LOCUS. Arbor copiose in Insulæ Sumatræ partibus septentrionalibus et media crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Gummi BENZOES seu BENZOINUM vel ASSA DULCIS. *Germ.* BENZOE. *Gall.* BENZOIN.

ODOR hujus Gummi - resinæ fragrans, non ingratus, balsamicus. **SAPOR** subdulcescens, resinosus, balsamicus. Non in oleis expressis aut destillatis solvitur, neque in saliva. Solvitur vero in spiritu vini. Tinctura hæc aquæ frigidæ instillata, subito lactescit et lac virginis audit. Sale essentiali acido, quod vulgo flores Benzoës dicunt, abundat Benzoës, nam quævis uncia Benzoës continet circiter drachmam unam salis. Hoc quadruplici via, scilicet sublimatione, destillatione, elixiviatione, vel coctione cum aqua calcis separari potest.

VIRTUS vulneraria, balsamica. At virtus Benzoës medica nondum rite cognita est. Probabile enim videtur, resinam adeo salinam peculiare habere virtutes.

USUS. Vix unquam Benzoe interne in substantia exhibetur sed variis compositis additur. Olim in affectionibus quibusdam pectoris, febre destitutis, commendabatur, ut tussi inveterata, asthmate, obstructionibus pulmonum.

Externe unguentis odoris grati causa additur. In suffimigiis corrigit aërem corruptum, egregieque discutit humores frigidos in œdemate crurum vel hydrocele neonatorum, quem morbum mulieres pneumatocelempusionum vocant.

DOSIS. ℞ij cum saccharo in pulvere vel in pilulis.

PRÆPARATA. Huc pertinent.

1. **FLORES BENZOES.** Sunt hi flores sal essentialis acidus, odoris fragrantis, saporis aciduli, linguam faucesque pungentis. Aquæ fervidæ ℥ij solvit ejus grana sex. In affectionibus sic dictis frigidis pectoris a diathesi pituitosa humorum et in malo hysterico a granis quatuor ad decem in liquido commodo vel vitello ovi soluti quondam dabantur. Saccharo triti vel aqua soluti et naribus excepti sternutationem cient.

2. **ESSENTIA BENZOES.** Scopo cosmetico aquæ communi ejus tantum instillatur, donec lactescat. Sic nitor et mollities creditur cuti conciliari posse.

ART. STYRAX mit länglichten, zugespitzten, nach unten zu weichhaarigten Blättern, und der Länge der Blätter nach zusammengesetzten Trauben.

VATERLAND. Ein Baum, der häufig in denen mitlernächtigen Gegenden der Insul Sumatra wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das BENZOE GUMMI, oder SÜSSER ASAND. Latein. Gummi BENZOES seu BENZOINUM vel ASSA DULCIS. Deutsch. BENZOE. Franz. BENZOIN.

GERUCH dieses Gummiarzes wohlriechend, nicht unangenehm, balsamisch. **GESCHMACK** etwas süßlicht, harzig, balsamisch. In ausgepresten oder destillirten Oelen löset es sich nicht auf, wie auch nicht in Spetchel. In Weingeist aber ist es auflösbar. Die in das kalte Wasser getropfelte Tinctur wird plötzlich milchicht, und Jungpfermilch genannt. Mit einem wesentlichen sruern Salze, welches gemeinlich Benzoëblumen genannt wird, ist der Benzoe überhäuft, denn jede Unze Benzoe enthält ohngefahr 1 Quentchen Salz in sich. Dieses kann auf 4-fache Weise, durch Sublimirung, Destillirung, Auslaugung, oder Kochung mit Kalkwasser abgesondert werden.

ARZNEIKRAFT, wundheilend, balsamisch. Est ist aber die Arzneikraft der Benzoe noch nicht genau bekannt. Denn es ist wahrscheinlich, das das so salzige Harz besondere Kräfte besitze.

GEBRAUCH. Kaum jemals wird der Benzoe innerlich gegeben, sondern nur zu verschiedenen zusammengesetzten Mitteln genommen. Sonst wurde er bey gewissen von Fieber befreynen Brustkrankheiten empfohlen, als in veraltetem Husten, Engbrüstigkeit und Verstopfungen der Lungen.

Aeusserlich setzt man ihn des Geruchs wegen zu die Salben. Als Räucherung verbessert er die verdorbne Luft, und zertheilet vortreflich die kalten Säfte bey der wässerichten Geschwulst der Unterschenkel, oder bey dem Wasserbruch neugebohrner Kinder, welche Krankheit Frauenpersonen den Windbruch nennen.

DOSIS. 2 Scrupel mit Zucker in Pulver oder in Pillen.

PRÆPARATE. Hieber gehören.

1. **DIE BENZOEBLUMEN.** Es sind diese Blumen ein saures wesentliches Salz von wohlriechenden Geruch und sauren die Zunge und Hals stechenden Geschmack. 1 1/2 Unze warmes Wasser löset 6 Gran auf. Bey denen so genannten kalten Brustzufällen, die von einer schleimichten Beschaffenheit der Säfte herrühren, und in dem hysterischen Uebel wurden sie von 4 bis 10 Gran in einer bequemen Flüssigkeit oder in Eyerdotter aufgelöst vormals gegeben. Mit Zucker gerieben oder in Wasser aufgelöst an die Nase gehalten erregen sie Niesen.

2. **DIE BENZOEESSENZ.** Als Schminckmittel wird in gemeines Wasser nur soviel davon getropft, bis es milchicht wird. So glaubt man, könne Glanz und eine Weiche der Haut verschafft werden.

3. OLEUM BENZOES: destillatione sicca *Benzoës* obtinetur. Odoris gratia unguentis et suffimentis admiscetur. Fraudulentis seplasiariis pro corrumpendo balsamo Peruviano inservit.

343. COPAIFERA OFFICINALIS.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX nullus. Petala 4. Legumen ovatum. Semen unum, arillo baccato.

SPECIES unica.

LOCUS. Arbor procera et elegans in Brasilia. Crebro quoque obvenit in Terra firma. In insulis Antillanis hospitii potius jure frui videtur. Balsamum colligitur in solo natali, perforando truncum arboris ad medullam usque, unde tantum balsami effluit, ut trihorii spatium 12 libræ obtineantur. Recens balsamum olei instar fluidum et coloris expers est, successu temporis spissescit et succini colorem induit.

PHARMACEUTICA PARS. BALSAMUM COPAIVÆ. Germ. COPAIVABALSAM. WEISSER INDIANISCHER BALSAM. Gall. BAUME DE COPAHU. HUILE DE COPAU.

ODOR fragrans, balsamicus, non ingratus. SAPOR pinguis, amaricans, subacris, subaromaticus, resinosis, pertinaciter linguæ inhaerens. Cum vitelli ovo vel etiam gummi arabico tritaturum, mixturam emulsivam reddit, diutius persistentem. In oleis expressis et stillatitiis bene solvitur. Diutius digestum in spiritu vini rectificato perfecte solvitur.

VIRTUS balsamica, diuretica, sublaxans si dosi majori capiatur, antiseptica, vulneraria. Lotium fertur hoc balsamo sapore manifeste amaro indui.

USUS INTERNUS. Commendabatur in ulceribus pulmonum, renum, vesicæ, uteri, at si in his morbis febris lenta et inflammatio jam sunt comites, malum in pejus ruit. Sic largiori dosi et diutius assumptum in phthisi et ulcere renum facile tussim exasperat, hæmoptysin et mictum cruentum sæpe infert, febremque lentam intendit. Nephriticis dolores et inflammationem renum adauget. In gonorrhææ stadio inflammatorio sæpe stranguriam et testiculorum intumescitiam causat. Convenit vero in gonorrhæa chronica, indolente, lympham vel mucum explorante, nec non in fluore albo chronico. Profuit semel in ascite.

3. DAS BENZOE-OEL wird durch die trockne Destillation der Benzoe erhalten. Des Geruchs wegen wird es zu Salben und Räucherungen genommen. Denen betrügerischen Materialisten dient es zur Verfälschung des Peruvianischen Balsams.

343. DER OFFICINELLE COPAIVABALSAMBAUM.

X. KLASSE. Zehnmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. KELCH keiner. Blumenblätter 4. Die Hülse eyrund. Saamen 1, mit einer gebierten Saamenhaut.

ART. Eine einzige.

VATERLAND. Ein bober und vortreflicher Baum in Brasilien. Häufig auch findet man ihn in Terra firma. Auf denen Antillanischen Insula scheint er mehr Gast zu seyn. Der Balsam wird in seinem Geburtsorte gesammelt, indem der Stamm des Baums bis zu den March durchbohret wird, wo so viel Balsam berausfließt, daß binnen 3 Stunden 12 ℔ erhalten werden. Der frische Balsam ist süßsig wie Oel und ohne Farbe, in der Folge der Zeit wird er dück und nimmt die Farbe des Bernsteins an.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Der COPAIVABALSAM. Latein. BALSAMUM COPAIVÆ. Deutsch. COPAIVABALSAM, WEISSER INDIANISCHER BALSAM. FRANZ. BAUME DE COPAHU. HUILE DE COPAU.

GERUCH wohlriechend, balsamisch, nicht unangenehm. GESCHMACK fett, bitterlich, etwas scharf, ein wenig gewürzhaft, barzig, der Zunge sehr lang anhängend. Mit Eyerdoster oder auch mit arabischen Gummi gerieben giebt er eine milchartige Mixtur, die sehr lange dauert. In ausgepresten und ætherischen Oelen löset er sich gut auf. Sehr lange digerirt wird er in Weingeist vollkommen aufgelöst.

ARZNEIKRAFT, balsamisch, harntreibend, etwas abführend, in größerer Dosi genommen, antiseptisch, wundheilend. Der Urin soll durch diesen Balsam einen merkbar bitteren Geschmack bekommen.

INNERLICHER GEBRAUCH. Er wurde in Geschwüren der Lunge, der Nieren, Harnblase und der Gebärmutter angerühmt, allein, wenn bey diesen Kranckheiten schleichendes Fieber und Entzündung schon vergesellschaftet sind, so wird das Uebel schlimmer. So in der Schwindsucht und denen Geschwüren der Nieren in reichlicher Menge und anhaltend genommen, vermehrt er leicht den Husten, erregt Blutspeyen und Blutharnen, und verstärkt das schleibende Fieber. Bey Nierenezündungen vermehrt er die Schmerzen und die Entzündung der Nieren. Bey der Entzündung des Trippers verursacht er oft Harnstrenge und Geschwulst der Hoden. Zutüglieh aber ist er in dem chronischen Tripper, wo Lympe oder Schleim verlohren geht, so wie in dem weissen chronischen Fluß. Er ist einmal in der Bauchwassersucht von Nutzen gewesen.

USUS EXTERNUS. Traumatica virtute præcipue sese commendat in vulneribus tendinum et ligamentorum, in quibus etiam affectionibus spasticis occurrit. At inflammatio partis abesse et balsamum ovi vitello bene subactum esse debet. Justo velocius vero adhibitum in vulneribus et ulceribus cicatricem inducit et sic ulcera sinuosa generat difficile sanabilia. In membris paralyticis confert linimentum ex copaivæ balsamo et axungia illinire.

DOSIS. Commodissime instar *elæosacchari* guttæ decem cum ʒij sacchari assumuntur. Addi et potest pulverulentis aut conservis *electuarii* vel *boli* forma. Conservæ rosarum ʒj cum guttis 10 balsami Copaivæ talem bolum constituunt.

Mixtura emulsiva balsamica ex guttis 30 balsami Copaivæ cum ovi vitello subacti, syrupi althææ ʒj et aquæ fontanæ ʒx cochleatim datur.

ORDO II. DIGYNIA.

344. SCLERANTHUS PERENNIS.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO II.** Digynia.
GENUS. CALYX monophyllus. Corolla nulla. Semina duo, calyce inclusa.

SPECIES. SCLERANTHUS *calycibus* fructus clausis.

LOCUS. Planta perennis in Europæ campis apricis, arenosis habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Radix SCLERANTHI. Germ. JOHANNISBLUT.

VIRTUS diuretica, solvens.

USUS in morbis hydropicis et tussi senili, quæ a parciore lotii secretionem in senibus quandoque oritur, laudari audivi. In radice hujus plantæ *Coccus polonicus* invenitur, quo tella ex lana, serico, atque corium et cauda equorum turcicorum rubro colore induuntur.

DOSIS ʒij cum ʒviii aquæ in infuso.

345. SAXIFRAGA GRANULATA.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO II.** Digynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Corolla 5-petala. Capsula birostris, unilocularis, polysperma.

SPECIES. SAXIFRAGA *foliis* caulinis reniformibus, lobatis, caule ramoso, radice granulata.

LOCUS. Planta perennis in locis apricis gramineis crescens.

ÆUSSERLICHER GEBRAUCH. Wegen der wundheilenden Kraft vorzüglich empfiehlt er sich in Wunden der Sehnen und Bänder, wobey er auch vorzüglich denen krampfhaften Zufällen zu Hülfe kommt. Allein die Entzündung muß fehlen und der Balsam muß mit Eyerdotter wohl vermischet seyn. Zu schnell aber gebraucht bringt er in denen Wunden und Geschwüren Narben hervor, und erzeugt also hohle schwer zu heilende Geschwüre. Bey gelähmten Gliedern kann man die Salbe aus Copaivabalsam und etwas Fett anwenden.

DOSIS. Am bequemsten werden als Oelzucker 10 Tropfen mit $1\frac{1}{2}$ Scrapel Zucker genommen. Er kann auch zu Pulvern oder Conserven in Gestalt einer Latwerge oder eines Bissen genommen werden. 1 Quentchen der Rosenconserve macht mit 10 Tropfen des Copaivabalsams einen solchen Bissen.

Die milchartige balsamische Mixtur aus 30 Tropfen des mit Eyerdotter verbundenen Copaivabalsam, 1 Unze Eibischyrup und 4 Unzen Brunnenwasser wird Löfjelweis gegeben.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

344. DER AUSDAUERENDE KNAUEL.

X. KLASSE. Zehenmännige. **II. ORDNUNG.** Zweiweibige.
GESCHLECHT. Der KALCH 1-blättericht. Blumenkrone keine. Saamen 2, in dem Kelche eingeschlossen.

ART. KNAUEL mit geschlossnen Kelchen der Frucht.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf steilen sandichten Feldern von Europa.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Wurzel des JOHANNISBLUTES. Latein. Radix SCLERANTHI. Deutsch. JOHANNISBLUT.

ARZNEIKRAFT, Harntreibend, auflösend.

GEBRAUCH. Bey der Wassersucht und bey dem veralteten Husten der von sparsamer Harnausleerung bey alten Leuten bisweilen entsteht, habe ich sie loben gehört. In der Wurzel dieser Pflanze trifft man die polnische Schildlaus an, mit der die Leinwand und Seide, das Leder und die türkischen Pferdeschweife roth gefärbet werden.

DOSIS. 2 Quentchen mit 8 Unzen Wasser zu einem Aufgufs.

345. DER KÖRNIGE STEINBRECH.

X. KLASSE. Zehenmännige. **II. ORDNUNG.** Zweiweibige.
GESCHLECHT. Der KALCH 5-mal getheilt. Die Blumenkrone 5-blättericht. Die Saamenkapsel 2-schnäblich, 1-fächerig, vielsaamig.

ART. STEINBRECH mit nierenförmigen, gelappten Stengelblättern, zweigigten Stengel, und körniger Wurzel.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf erhabnen mit Gras bewachsenen Feldern.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba et Semen SAXIFRAGÆ ALBÆ.* Germ. WEISSER STEINBRECH. Gall. SAXIFRAGÈ BLANCHE.

ODOR herbæ nullus. SAPOR herbaceus, subacidus. *Granula radices, quæ ob figuram nomine seminum insigniuntur sapore farinoso, amaricante gaudent.*

VIRTUS censebatur quondam lithonriptica, sed docuit experientia neutram stirpis partem, vi hacce instrui. Si quid vero in lotio sabuloque pellendo valeant, id rectius vehiculo, quo decoqui solet, adscribendum.

346. SAPONARIA OFFICINALIS.

CLASSIS X. Decandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. CALYX monophyllus, nudus. *Petalis 5-ungiculata. Capsula oblonga, unilocularis.*

SPECIES SAPONARIA *calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis.*

LOCUS. *Planta perennis in locis ruderatis ad vias aggresque crescens.*

PHARMACEUTICA PARS. *Herba et Radix SAPONARIÆ.* Germ. SEIFENKRAUT. Gall. SAPONAIRE. SAVONNIERE. *Rhizotomi subinde ejus loco Herbam Lychnidis dioicæ L. colligunt.*

ODOR *radicis et herbæ nullus.* SAPOR *subdulcis, amari-cans et subglutinosus.* *Extractum aquosum notabilem linguæ acrimoniam imprimit.*

VIRTUS *saponacea, solvens, detergens, antivenerea.* *Decoctum radices virgula motitatum instar saponis spumescit, et sordes pingues linteorum, non vero colores, si eo lavantur, eluit.* *Extractum quoque ore agitatum salivam prolicet et spumescentem reddit.* *Hæc singularis natura manifestius tamen in foliis sese declarat, adeo, ut monachi mendicantes loco saponis pro lavandis vestibus ea usurparint. Ideo folia radices sunt præferenda.*

USUS. *In doloribus venereis rheumaticis et arthriticis atque sub curatione mercuriali aptissimum et efficacissimum præbet potum, sassaparilla efficaciorum. In ictero et viscerum obstructionibus præconia tulit.*

DOSIS. *Radice ℥j cum aquæ ℥ij ad ℥viii in decocto. Herbæ pugilli duo cum ℥viii in infuso.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Das Kraut und der Saamen des WEISSEN STEINBRECHS.* Latein, *Herba et Semen SAXIFRAGÆ ALBÆ.* Deutsch. WEISSER STEINBRECH. Franz. SAXIFRAGÈ BLANCHE.

GERUCH *des Krautes keiner.* GESCHMACK *krautartig, etwas sauer.* *Die Körner der Wurzel, die wegen ihrer Figur Saamen genannt werden, haben einen mehlichten Geschmack.*

ARZNEIKRAFT, *wurde vormahls für steinbrechend gehalten, allein die Erfahrung hat gezeigt, daß kein Theil der Pflanze diese Kraft besitze.* *Wenn etwas zum Urinlassen und Vertreibung der Steine beytragen soll, so muß man dieses billiger dem Vehikel zuschreiben, mit dem man es zu kochen pflegt.*

346. DAS GEMEINE SEIFENKRAUT.

X. KLASSE. *Zehenmännige.* II. ORDNUNG. *Zweiweibige.* GESCHLECHT. *Der Kelch 1-blättricht, nackend.* *Blumenblätter 5, nagelförmig.* *Die Saamenkapseln länglicht, 1-fächrig.*

ART. *SEIFENKRAUT mit walsenförmigen Kelchen und eyrund lanzetförmigen Blättern.*

VATERLAND. *Eine ausdauernde Pflanze auf Landwegen und an Wegen und an Hügeln.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Das Kraut und die Wurzel des SEIFENKRAUTES.* Latein, *Herba et Radix SAPONARIÆ.* Deutsch SEIFENKRAUT. Franz. SAPONAIRE. SAVONNIERE. *Die Würzelkrämer sammeln bisweilen an dessen statt das Kraut des ganz getrennten Lichtröslein.*

GERUCH *der Wurzel und des Krautes keiner.* GESCHMACK *etwas süßlicht, bitterlicht und ein wenig leimigt.* *Das wasserichte Extrakt theilt der Zunge eine auszeichnende Schärfe mit.*

ARZNEIKRAFT. *Seifenartig auflösend, reinigend, wider die venerische Krankheit.* *Die mit einer Ruthe hin und her bewegte Abkuchung der Wurzel schäumt wie Seife, und vertilget die fetten Flecke der Leinwand, nicht aber die Farbe, wenn man sie damit wäscht.* *Auch das in Munde bewegte Extrakt lockt den Speichel herbey und macht ihn schäumend.* *Doch zeigt sich diese besondere Kraft deutlicher in denen Blättern dergestalt, daß die Bettelmönche sich desselben anstatt der Seife zu Waschung ihrer Kleider bedienen.* *Daher die Blätter der Wurzel vorzuziehen sind.*

GEBRAUCH. *Bey rheumatischen venerischen und gichtartigen Schmerzen, und während der Mercurialcur gibt es das schicklichste und würksamste Getränke ab, das heilsamer ist als die Sassaparille.* *Bey der Gelbsucht und Verstopfung der Eingeweide hat es Lob davon getragen.*

DOSIS. *Von der Wurzel 1 Unze mit 1 ℔ Wasser bis auf 8 Unzen zu einem Decokt.* *Vom Kraute so viel man mit 10 Fingern fassen kann auf 8 Unzen zu einem Aufgufs.*

CLASSIS X. Decandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. CALYX cylindricus, monophyllus: basi squamis 4. Petala 5, unguiculata. Capsula cylindrica, unilocularis.

SPECIES. DIANTHUS floribus solitariis squamis calycinis subovatis, brevissimis. Corollis crenatis.

LOCUS. Planta perennis in Europæ australioris alpinis sponte crescens, quæ nostri climatis hiemem non fert, nisi tecta.

PHARMACEUTICA PARS. Flores TUNICÆ sive CARYOPHYLLO-
RUM RUBRORUM. Germ. ROTHE GARTENNEL-
KEN. Gall. OEILLET ROUGE.

ODOR petalorum gratus, caryophyllos aromaticos æmu-
lans; nec siccatione adeo subito periens. SAPOR ama-
ricans et subadstringens, post siccationem manife-
stior. Odera pars infusione et destillatione ab aqua
facile recipitur.

VIRTUS leniter adstringens, spiritu rectore nervos ali-
quantum erigens.

USUS. Recreant flores recentes odore suo sanos potius
quam ægros. Sed ob colorem amœne rubrum et odo-
rem gratum Acetum tunicæ et syrupus ejusdem nomi-
nis in pharmacopœis asservatur.

ORDO. III. TRIGYNIA.

348. CUCUBALUS OTITES.

CLASSIS X. Decandria. Ordo III. Trigynia.

GENUS. CALIX inflatus. Petala 5, unguiculata, absque
corona ad faucem. Capsula trilocularis.

SPECIES. cucubalus floribus dioicis, petalis linearibus,
indivisis.

LOCUS. Planta perennis in collibus, siccis apricis Germa-
niæ australis, Helvetiæ, Angliæ et Galliæ.

PHARMACEUTICA PARS. Herba VISCAGINIS. Germ.
OHRLÖFFELKRAUT.

VIRTUS antihydrophobica.

USUS. Infusum vinosum cum theriaca pro certissimo in
hydrophobia medicamento venditur.

DOSIS. ℥ʒ cum vini boni ℥ij et theriacæ Andromachi ℥j
pro infuso.

X. KLASSE. Zehenmännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH walzenförmig, 1-blättricht,
an der Grundfläche mit 4 Schuppen besetzt. Blumenblätter
5, genügelt. Die Saamenkapsel walzenförmig 1-fächerig.

ART. NELKE mit einzelnen Blumen, 2 geherzten, sehr kur-
zen Kelchschuppen, und gekerbten Blumenkronen.

VATERLAND. Eine ausdauernde und von sich selbst wach-
sende Pflanze auf denen Alpen des südlichen Europa, die
bey uns die Winterkälte nicht aushält, außer man beschützt
sie dafür.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blumen der NELKEN
oder der ROTHEN NELKEN. Latein. Flores Tunicæ sive
Caryophyllorum rubrorum. Deutsch. ROTHE GAR-
TENNELKE. Franz. OEILLET ROUGE.

GERUCH der Blumenblätter angenehm denen Gewürznügelin
ähnlich, und sich nicht durch das Trocknen so schnell verflüch-
tigend. GESCHMACK bitterlich, und ein wenig zusam-
menziehend, nach dem Troknen stärker. Der reizbare Theil
wird durch einem Aufgufs und einer Destillation vom Was-
ser leicht an sich gezogen.

ARZNEIKRAFT, gelind zusammenziehend, vermöge des Pflan-
zengeistes die Nerven bisweilen erhebend.

GEBRAUCH. Es erquickt die frischen Blumen durch ihrem
Geruch gesunde Personen viel mehr als Kranke. Allein
wegen der angenehmen rothen Farbe und lieblichen Ge-
ruch wird der Nelkenessig und der Nelkensyrup
in denen Apolbecken aufbewahrt.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

348. DAS OHRLÖFFELKRAUT.

X. KLASSE. Zehenmännige. III. ORDNUNG. Dreiweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH aufgeblasen. Blumenblätter
5, nagelförmig, ohne Krone an dem Schlunde. Die Saa-
menkapsel 3-fächerig.

ART. BEHEN mit ganz getrennten Blumen und linienförm-
igen unzertheilten Blumenblättern.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf trocknen stei-
len Hügeln in dem südlichen Deutschland, Engelland und
Frankreich.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut des OHR-
LÖFFELKRAUTES. Latein. HERBA VISCAGINIS. Deutsch
OHRLÖFFELKRAUT.

ARZNEIKRAFT, wieder die Wasserscheu.

GEBRAUCH. Der weinigte Aufgufs mit Theriack wird für
das sicherste Arzneimittel in der Wasserscheu verkauft.

DOSIS. Eine halbe Unze auf 1 ℥ guten Wein und 1 Quent-
chen des Andromachi Theriacks zu einem Aufgufs.

349. CUCUBALUS BEHEN.

SPECIES. *CUCUBALUS calycibus subglobosis, glabris, reticulatovenosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis.*

LOCUS. Habitat hæc planta perennis in Europæ septentrionalis pratis siccis.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix cucubali BEHEN.*
Germ. WIDERSTOSS. Radix hujus Cucubali ob cognominis similitudinem radicibus Behen officinalibus ex ignorantia botanica quandoque substituitur. At radix Behen albi a *Centaurea Behen* L. Et radix Behen rubri a *Statice Limonium* L. et *Oleum Been* a *Guilandina Moringa* L. depromi debet.

USUS. Radix quondam officinalis et herba culinaria fuit. Flores siccati externe ut fomentum siccum in erysipellate applicabantur.

ORDO V. PENTAGYNIA.

350. SEDUM TELEPHIUM.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO V.** Pentagynia.

GENUS CALYX 5-fidus. Corolla 5-petala. Squamæ nectariferæ 5. ad basim germinis. Capsula 5.

SPECIES. *SEDUM foliis planiusculis, serratis, corymbo folioso, caule erecto.*

LOCUS. Planta perennis, in rupibus, murisque frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba et Radix TELPHII vulgo FABÆ CRASSÆ seu FABARIÆ.* *Germ. FETTE HENNE. DONNERBOHNEN.* *Gall. ORPIN. GRASSETTE. FEVE EPAISSE.*

ODOR herbar virentis debilis. **SAPOR** oleraceus.

VIRTUS refrigerans, solvens.

USUS. In ambustione, panaritia, varicibus tumidis anifolia contusa et applicata multum levaminis præstant. Radicem in hæmorrhoidibus cæcis instar amuleti gestatam, morbum curare, superstitionem redolet. Plus omnino in hoc malo promittit radix conquassata et butyro recenti cocta, atque instar unguenti hæmorrhoidibus applicata.

In clavis pedum multum levaminis afferunt folia recentia leniter contusa. atque aceto vini immissa, et clavis applicata, dumque siccaverint, renovata. Sub hac applicatione albescit clavus, insensibilis fit, sæpeque disparet.

349. DER GEMEINE BEHEN.

ART. BEHEN mit fast kuglichten, fettglättichten, genestadrigen Kelchen, 3-fächerigen Saamenkapseln, und fast nackten Blumenkronen.

VATERLAND. Es bewohnt diese ausdauernde Pflanze trockne Wiesen des mitternächtigen Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel des GEMEINEN BEHEN. Latein. Radix CUCUBALI BEHEN. Deutsch. WIDERSTOSS. Die Wurzel dieses Behen wird wegen der Aehnlichkeit des Zunahmens denen officinellen Wurzeln des Behen aus Unwissenheit der Kräuterkunde an die Seite gesetzt. Es soll aber die Wurzel des weissen Behen von dem Behen-Flockenblumen und die Wurzel des rothen Behen von dem Widerstoffs Grasblumen und das Beennußöl von dem Beennußbaum genommen werden.

GEBRAUCH. Die Wurzel war vormal in denen Apotheken und das Kraut in Küchen anwendbar. Die getrockneten Blumen wurden äusserlich als trockne Bähungen in dem Rothlauf angewandt.

V. ORDNUNG. FÜNFWEIBIGE.

350. DIE FETTE HENNE.

X. KLASSE. Zehenmännige. **V. ORDNUNG.** Fünfweibige **GESCHLECHT.** Der KALCH 5-spaltig. Die Blumenkrone 5-blättricht. Honigtragende Schuppen 5, an der Grundfläche des Fruchtknotens. Saamenkapseln 5.

ART. MAUERPFEPFER mit etwas flachen gesügten Blättern blättrichter Krone, und aufrechtstehenden Stengel.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, die häufig an Felsen und Mattern vorkommt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut und die Wurzel der FETTEN HENNE, gemeinlich der DICKEN oder DONNERBOHNE. Latein. Herba et Radix TELEPHII vulgo FABÆ CRASSÆ seu FABARIÆ. Deutsch FETTE HENNE. DONNERBOHNEN. Franz. ORPIN. GRASSETTE. FEVE EPAISSE.

GERUCH des frischen Krautes schwach. **GESCHMACK** gemütsartig.

ARZNEIKRAFT, kühlend, auflösend.

GEBRAUCH. Bey Verbrennung, dem Wurm an Finger, aufgeschwollnen Adern des Hintern, verschaffen die zerquetschten und aufgelegten Blätter viel Linderung. Dafs die bey blinden Hæmorrhoiden als Amulet getragene Wurzel die Krankheit heile, ist abergläubisch. Mehr überhaupt in diesem Uebel verspricht die zerquetschte, in frischer Butter gekochte und als Salbe auf die Hæmorrhoiden gelegte Wurzel.

Bey Hühneraugen an Füßen verschaffen die etwas wenig zerquetschten mit Weinessig vermischten, und auf die Hühneraugen gelegten und sobald sie trocken sind wieder erneuerten frischen Blätter viel Hilfe. Während diesem Gebrauche wird das Hühnerauge weich, unempfindlich und verschwindet oft.

SPECIES. SEDUM *foliis subovatis, adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, alternis, cyma trifida.*

LOCUS. Planta perennis copiosissime crescens in muris, aggeribus, et campis sterilibus.

PHARMACEUTICA PARS. Herba SEDI MINORIS, seu SEDI VERMICULARIS. *Germ. MAUERPFEEFFER. STEINPFEEFFER. Gall. VERMICULAIRE BRULANTE. PAIN D'OISEAU. ILLECEBRA. PETITE JOUBARBE.*

ODOR *herbæ recentis debilis, SAVOR herbaceus, acerrimus instar Hydropiperis, masticata fauces mordens.*

SAPOR *herbæ siccæ longe mitior fere effæctus. Sed planta sub tecto suspensa diu succosa manet, ut vel toto anno recens haberi possit. Bene distingui a Sedo sexangulæ L. debet, Sedo acri simillimo, cujus vero cauliculi sexfarium, foliis teretibus imbricati et mitis saporis sunt.*

VIRTUS. *Succus recens emeticus, purgans, diureticus, depurans, antiscorbuticus.*

USUS INTERNUS. *Herba in cerevisia cocta profuit in scorbuto, tanto citius quo facilior et copiosior inde vomitus succederet. Neque sine successu hora ante paroxysmum in febribus intermittentibus hæc cerevisia præbetur. Unde plerumque prævio vomitu effectus desideratus obtinetur. Aqua destillata e succo parata ad ℥iv cum ℥j succi Citri commixta in colica nephritica arenulas ex renibus pellendo, qua potens medicina laudatur.*

USUS EXTERNUS. *Clavis pedum instar cataplasmatibus applicata herba laminatim clavos erodit. Ulcera sicca scorbutica crurum et contracturas genuum atque indurationes scorbuticas surarum herba in cerevisia vel aqua cocta et applicata egregie sanavit, si simul usus internus hujus decocti jungatur. Collutorium ex herbæ decocto, alumine et melle rosaceo imprægnatum, gingivas scorbuticas, corruptas et dentes vacillantes sanabat. Herba probe contusa et aqua cocta in ulceribus cancroideis, gangræna, carbunculo et tinea a quibusdam laudatur. Alii cataplasmati oleum lini admiscunt, sicque emortua citius dilabi, et cicatricem formari contendunt.*

DOSIS. *Herbæ recentis manipulus unus in cerevisiæ ℥ij ad consumptionem ℥ss coquatur. Hujus decocti singulis vel si vires non ferrent, alternis diebus jejuno ventriculo tres vel quatuor uncias tepide capiantur. Succus expressi cochlear dimidium cum vino ingeritur. Aut herbæ Mj cum juris ℥ij ad ℥viii in decocto vasculatim datur.*

Cent. IV. Fasc. III.

P

ART. MAUERPFEEFFER mit fast eyrunden, angewachsen-aufsitzenden, höckrigen, etwas aufrechten, wechselsweis stehenden Blättern, und 3-spaltiger unächter Dolde.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, die häufig an Mauern, Dämmen und unfruchtbaren Feldern vorkommt.

PHARMAZEVTISCER THEIL. Das Kraut des MAUERPFEEFFERS. Latein. Herba SEDI MINORIS seu SEDI VERMICULARIS. Deutsch. MAUERPFEEFFER. STEINPFEEFFER. Gall. VERMICULAIRE BRULANTE. PAIN D'OISEAU. ILLECEBRA. PETITE JOUBARBE.

GERUCH der frischen Wurzel schwach. **GESCHMACK** krautartig, äusserst scharf wie der Wasserpfeffer, bey dem Zerkauen den Hals beisend. **GESCHMACK** des trocknen Krautes weit gelinder, fast geschmacklos. Allein die im Schatten aufgehängene Pflanze bleibt sehr lange saftreich, so, dass sie ein ganzes Jahr hindurch frisch erhalten werden kann. Wohl soll sie unterschieden werden von dem sechswincklichten Mauerpfeffer, der dem scharfen Mauerpfeffer so sehr ähnlich ist, dessen Stengel aber sechsfach, die Blätter rund, dachziegelförmig und mild vom Geschmack sind.

ARZNEIKRAFT. Der frische Saft erbrechend, purgirend, harntreibend, reinigend, antiscorbutisch.

INNERLICHER GEBRAUCH. Das in Bier gekochte Kraut war in Scorbut von Nutzen, und um desto schneller, je leichter und häufiger darauf Erbrechen erfolgte. Auch nicht ohne Erfolg wird eine Stunde vor dem Anfall bey Wechselfiebern dieses Bier gegeben. Daher meistens nach vorhergegangenen Erbrechen die erwünschte Wirkung erfolgt. Das aus dem Saft bereiteter destillirter Wasser wird zu 4 Unzen in Verbindung mit 1 Unze Citronensaft bey Nierensteincolik, um die Steine aus den Nieren zu treiben, als ein wirksames Mittel angerühmt.

AUSSERLICHER GEBRAUCH. Bey Hünereugen rottet das als Breyumschlag angewandte Kraut die Hünereugen Blätterweis aus. Trockne scorbutartige Geschwüre der Unterschenkel und Steifigkeit der Knie, so wie auch scorbutartige Verhärtungen der Waden hat das in Bier oder Wasser gekochte und aufgelegte Kraut gebeilt, wenn zugleich der innerliche Gebrauch dieser Abkochung verbunden wurde. Das aus der Abkochung des Krautes mit Alaun und Rosenhonig bereiteter Mundwasser beilte das scorbutartige Zahnfleisch und die verdorbenen und wackelnden Zähne. Das gut gequetschte und in Wasser gekochte Kraut wird bey krebstartigen Geschwüren, Brande, Karfunkeln und dem Grinde von einigen angerühmt. Andre mischen diesem Breyumschlag das Leinöl bey, und so behaupten sie, falle das abgestorbene geschwinder ab, und bilde sich die Narbe.

DOSIS. Vom frischen Kraut wird eine Handvoll auf 1 Pfund Bier bis zu einen 1/2 Pfund eingekocht. Von diesem Dekokt läst man alle Tage, oder wenn es die Kräfte nicht zuliesse, alle andern Tage bey nüchtern Magen 3 oder 4 Unzen laulich nehmen. Vom ausgepressten Saft wird ein halber Eßlöffel mit Wein verordnet. Oder es wird von Kraut eine Handvoll auf 1 Pfund Brähe bis zu 8 Unzen als Dekokt Tassen weise gegeben.

352. SEDUM ALBUM.

SPECIES. *SEDUM foliis oblongis, obtusis, teretiusculis, sessilibus, patentibus, cyma ramosa.*

LOCUS. Planta perennis, quæ in Europæ petris habitat.

PHARMACEUTICA PARS. In Pharmacopœa austriaca *Sedum album* loco *Sedi acris* proponitur.

353. SEDUM ANACAMPSEROS.

SPECIES. *SEDUM foliis cuneiformibus, integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.*

LOCUS. Planta perennis in Gallo-provinciæ rupibus habitans.

DLETETICA PARS. *Herba virens ANACAMPSEROTIS.*
Germ. KRIECHENDE FETTE HENNE. Gall. FEVE EPAISSE.
ANACAMPSEROS. HERBE MAGIQUE.

ODOR *herbæ recentis* rancidus. **SAPOR** oleraceus, aquoso-acidulus.

VIRTUS refrigerans, nutriens, antiscorbutica.

USUS. *Folia recentia* esitantur cruda in satura herbarum *Lactucæ* immixta.

354. OXALIS ACETOSELLA.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO IV.** Pentagynia.

GENUS. *CALYX 5-phyllus. Petala unguibus connexa, Capsula angulis dehiscens, 5-gona.*

SPECIES. *OXALIS scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis, pilosis, radice dentata.*

LOCUS. Planta perennis in sylvis muscosis et ad sepes umbrosas crebra.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba recens ACETOSELLÆ vel LUJULÆ aut ALLELUJÆ.* Germ. SAUERKLEE. Gall. PAIN A COUCOU.

ODOR *herbæ recentis* nullus. **SAPOR** grate dulcescenti-acidus, ad saporem succi citri vel acidi tartari accedens, gratior *Rumice Acetosa*, *masticata* dentes sensibiles reddit. *Herbæ siccæ* **SAPOR** debilissime acidulatus.

VIRTUS refrigerans, antiphlogifica, antibiliosa, antiseptica, antiscorbutica, sitim exstinguens, resolvens, alvum blande ducens.

USUS. In febribus acutis ad æstum et sitim mitigandam. In putridis et biliosis ad diathesin humorum malam corrigendam. In humoribus spissis calidis blande re-

352. DER WEISSE MAUERPFEEFFER.

ART. MAUERPFEEFFER mit länglichten, stumpfen, länglicht-runden, aufsitzenden, abstehenden Blättern, und zweigichter unächter Dolde.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in Europa auf Felsen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. In der Oesterreichischen Pharmacopœe wird der weisse Mauerpfefter anstatt des scharfen Mauerpfeffers genommen.

353. DER KRIECHENDE MAUERPFEEFFER.

ART. MAUERPFEEFFER mit keilförmigen, vollkommen ganzen Blättern, niederliegenden Stengeln, und kronichten Blumen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf den französischen Alpen.

DIÆTETISCHER THEIL. Das frische Kraut der KRIECHENDEN FETTEN HENNE. Latein. *Herba virens ANACAMPSEROTIS.* Deutsch. KRIECHENDE FETTE HENNE. Franz. FEVE EPAISSE. ANACAMPSEROS. HERBE MAGIQUE.

GERUCH des frischen Krautes ranzig. **GESCHMACK** gemütsartig, wässerlich-säuerlich.

ARZNEIKRAFT, kühlend, ernährend, antiscorbutisch.

GEBRAUCH. Die frischen Blätter werden roh gegessen, in gehöriger Verbindung mit Sallatkraut.

354. DER GEMEINE SAUERKLEE.

X. KLASSE. Zehenmännige. **IV. ORDNUNG.** Fünfweibige. **GESCHLECHT.** Der KELCH 5-blättricht, die Blumenblätter mit den Nägeln verbunden. Die Saamenkapsel an ihren Winkeln vorsammenspringend, 5-eckig.

ART. SAUERKLEE mit 1-blumigen Schäften, zu 3-en stehenden Blättern, und verkehrt herzformigen, haarigen Blätchen, und gezählter Wurzel.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in moosreichen Wäldungen und an schattigten Zäunen häufig wachsend.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das frische Kraut des SAUERKLEES. Latein. *Herba recens ACETOSELLÆ, vel LUJULÆ aut ALLELUJÆ.* Deutsch. SAUERKLEE. Franz. PAIN A COUCOU.

GERUCH des frischen Krautes keiner. **GESCHMACK** angenehm süßlich-säuerlich, dem Geschmack des Citronensaftes oder der Weinstein säure nahe kommend, weit angenehmer als der Sauerampfer, beim Zerkauen macht es die Zähne empfindlich. **GESCHMACK** des trocknen Krautes äusserst schwach säuerlich.

ARZNEIKRAFT, kühlend, antiphlogistisch, die Galle verbessernd, antiseptisch, antiscorbutisch, den Durst stillend, auflösend, den Leib gelind öffnend.

GEBRAUCH. Bey hitzigen Fiebern, um die Hitze und den Durst zu mildern. In Faul und Gallfiebern, um die üble Beschaffenheit der Säfte zu verbessern, und um

solvendis. Instar *curationis vernalis* in scorbuto convenit, et iis, qui ex defectu exercitationis corporeæ per hyemem seminium morbosum contraxerunt. In hoc casu acetarium ex *Acetosella* recente et tantillo Lactucæ cum oleo et aceto per plures dies ingestum blande alvum laxando malum fomitem eliminat.

DOSIS. *Herba* tota recens comeditur, vel Mj vel cum juris vel seri lactis vel aquæ infunditur ad ℥vii. Aut succi expressi ℥iv. Extracti aquosi ℥ij. Conservæ ℥j datur.

PRÆPARATA. *Sal essentielle Acetosellæ.* Succus herbæ recentis expressus, colatus ad debitum gradum inspissatur et loco frigido seponitur, ut in crystallos concreascet. Sic ℥j foliorum dedit ℥iβ salis. Genuinum sal species est salis medii, constans ex alcali vegetabili et peculiari acido, quod ultra saturationem inest, unde sapor intense acidus. Ad tartari naturam proxime accedit. Aquæ fervidæ destillatæ ℥j solvit hujus salis ℥j. Tartarus vitriolatus supersaturatus sæpe loco salis *Acetosellæ* genuini venditur. Fraus destillatione, qua acidum vitrioli abigitur, detegi potest.

Ob pretium insigne quo venit, et ob similitudinem virtutis medicatæ cum cremore tartari, qui pretio longe minori venditur, raro a medicis præscribi solet. Notum denique est, maculas ex atramento scriptorio in linteis solutione hujus salis deleri.

DOSIS. *Salis acetosellæ* ℥β cum saccharo in pulvere vel mixtura.

Pulvis temperans Rosensteinii, qui ex nitri depurati ℥iβ salis essentialis *Acetosellæ* ℥β et sacchari aliquot guttis olei citri imbuti ℥vii constat, duo vel tria cochlearia pro Thea commodo vehiculo aquoso soluta dantur, in morbis quibus refrigerantia salina conveniunt.

355. LYCHNIS DIOICA.

CLASSIS X. Decandria. ORDO IV. Pentagynia.

GENUS. CALYX monophyllus, oblongus, lævis. Petala 5, unguiculata, limbo subbifido. Capsula 5-locularis.

SPECIES. *LYCHNIS floribus dioicis*,

LOCUS. Planta perennis, quæ in Europæ frigidæ pratis succulentis invenitur.

PHARMACEUTICA PARS. Rhizotomi subinde loco herbæ Saponariæ officinalis, herbam *Lychnidis dioicæ* L. colligunt. Hinc mirum non est efficaciam Saponariæ ideo sæpe fallere.

P 2

die dichten hitzigen Säfte mild aufzulösen. Als Frühlingskur ist es im Scorbut zuträglich, und den, die sich wegen Mangel der körperlichen Bewegung den Winter hindurch Krankheitsstof zugezogen haben. Der aus frischen Sauerklee und etwas wenig Lattich mit Oel und Essig viel Tage hindurch genossene Sallat macht gelinden ofnen Leib und vertreibt den Krankheitsstof aus den Eingeweiden.

DOSIS. Das ganze Kraut wird frisch gegessen, oder eine Handvoll wird mit Fleischbrühe, oder Molcken oder Wasser bis zu 8 Unzen aufgegossen. Oder vom ausgepresten Saft 4 Unzen. Vom wässerichten Extract 2 Quentchen. Von der Latwerge wird eine Unze gegeben.

PRÆPARATE. Das wesentliche Sauerklee Salz. Der ausgepreste und durchgeseihete Saft des frischen Krautes wird bis zu dem gehörigen Grad eingedicket, und an einem kalten Ort gestellt, damit er zu Krystallen anschieße. So hat ein Pfund Blätter 1 1/2 Quentchen Salz geliefert. Das ächte Salz ist eine Art von Mittelsalz, das aus dem vegetabilischen Laugensalze und einer besondern Säure besteht und übergesättigt ist, woher der starck saure Geschmack. Dem Weinstein kommt es am nächsten. Eine Unze warmes destillirtes Wasser löset ein Quentchen von diesem Salze auf. Oft wird der übergesättigte Vitriol-Weinstein anstatt dieses ächten Sauerkleesalzes verkauft. Der Betrug kann aber durch die Destillation, wodurch die Vitriolsäure davon getrieben wird, entdeckt werden.

Wegen dem hohen Preijs, in dem es stehet, und wegen der Aehnlichkeit der Arzneikraft mit dem Weinstein, der um einem weit geringern Preijs verkauft wird, pfleget es selten von denen Aerzten verschrieben zu werden. Bekannt ist endlich, daß die Dintenflecke in der Wäsche durch das aufgelöste Salz vertilget werden.

DOSIS. Vom Sauerkleesalze ein halbes Quentchen mit Zucker in Pulver oder einer Mixtur.

Das temperirende Pulver des Rosensteins, welches aus 1 1/2 Unzen gereinigten Salpeter, einer halben Unze Sauerkleesalzes und sieben Unzen mit etlichen Tropfen Citronenöl angeschwängerten Zucker besteht. Zwey oder drey Löffel werden mit Thee in einer gehörigen Menge Wasser aufgelöst gegeben, in Krankheiten, wo kühlende salsigte Mittel zuträglich sind.

355. DAS GANZ GETRENNTE LICHTRÖSLEIN.

X. KLASSE. Zehenmännige. IV. ORDNUNG. Fünfweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH einblättricht, länglicht, eben. Die Blumenblätter 5, nagelförmig, mit fast 2-spaltigen Rande. Die Saamenkapsel 5-fächerig.

ART. LICHRÖSLEIN mit ganz getrennten Blumen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, die in dem kältern Europa auf saftigen Wiesen gefunden wird.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzelkrämer sammeln zuweilen anstatt des Seifenkrautes, das Kraut des ganz getrennten Lichtrösleins. Daber ist es kein Wunder, daß die Kraft des Seifenkrautes so oft betrügt.

356. AGROSTEMA GITHAGO.

CLASSIS X. Decandria. ORDO IV. Pentagynia.

GENUS. CALYX 1-phyllus, coriaceus. Petala 5, unguiculata, limbo obtuso, indiviso. Capsula 1-locularis,

SPECIES. AGROSTEMA hirsuta, calycibus, corollam æquantibus, petalis integris, nudis.

LOCUS. Planta annua habitans inter segetes Europæ.

PHARMACEUTICA PARS. Herba et Semen GITHAGINIS. Germ. KORNRADEN.

VIRTUS *seminum* diuretica, *foliorum* vulneraria. *Semina* coutusa cœruleam præbent farinam.

USUS. Ruricularum quondam fuit remedium domesticum, quod frequenter variis adhibebant in morbis, hodie vix amplius folia ad ulcera applicant. Spiritus vini e seminibus prolicitus valde diureticus dicitur.

ORDO V. DECAGYNIA.

357. PHYTOLACCA DECANDRA.

CLASSIS X. Decandria. ORDO V. Decagynia.

GENUS. CALYX nullus. Petala 5, calycina, Bacca supera, 10-locularis, 10-sperma.

SPECIES. PHYTOLACCA floribus decandris, decagynis.

LOCUS. Planta perennis, procera, cujus patria Virginia, Helvetia transalpina, Florentia. Etiam nostras fert hyemes, nisi gelu nimium infestet.

PHARMACEUTICA PARS. Herba, Baccæ et Radix PHYTOLACCÆ. Germ. VIRGINISCHE PHITOLACKE. AMERIKANISCHE SCHARLACHBEERE. Gall. MORELLE A GRAPPES, GRANDE MORELLE DES INDES, VERMILLON PLANTE.

ODOR nullus, SAPOR *foliorum recentium* tenellorum oleraceus, *adulorum* subacris, adstringens.VIRTUS *herbæ recentis* oleracea, nutriens, *herbæ adultæ* drastica, anticancrosa.

USUS DIETETICUS. Folia tenella, vere erumpentia ab Americanis instar Brassicæ vel Spinaciæ impune eduntur, adulta autem alvum fortiter et periculose movent. In Lusitania succus baccarum violaceus pro tingendo vino Porto additur. Nimio autem additamento austerum et ingratum illud redditur. Pistores dulciarii eodem succo pro coloratione utuntur.

USUS MEDICINALIS. Succus *foliorum* ante aliquot annos tanquam specificum contra cancrum inclaruit.

356. DER KORNRADEN.

X. KLASSE. Zehenmännige. IV. ORDNUNG. Fünfweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 1-blättricht, lederartig. Blumenblätter 5, nagelförmig, mit stumpfen, unzertheilten Rande. Die Saamenkapsel 1-fächerig.

ART. RADEN zottiger, mit der Blumenkrone gleich großen Kelchen, und ganzen nackten Blumenblättern.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in Europa unter dem Getreide.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut und der Saamen des KORNRADEN. Latein. Herba et Semen GITHAGINIS. Deutsch. KORNRADEN.

ARZNEIKRAFT, der Saamen barntreibend, der Blätter wundheilend. Die zerstoßene Saamen geben ein blaulichtes Mehl.

GEBRRAUCH. Bey den Landleuten war es vormal ein Hausmittel, welches sie in verschiedenen Krankheiten häufig gebrauchten, heut zu Tage nehmen sie kaum mehr die Blätter zu die Geschwüre. Der aus den Saamen erhaltene Weingeist wird für sehr harntreibend gehalten.

V. ORDNUNG. ZEHENWEIBIGE.

357. DIE ZEHENMÄNNIGE SCHARLACHBEERE.

X. KLASSE. Zehenmännige. V. ORDNUNG. Zehenweibige. GESCHLECHT. KELCH keiner. Blumenblätter 5, kelchartig, die Beere oben, 10-fächerig, 10 saamig.

ART. SCHARLACHBEERE, mit 10-männigen, 10-weibigen Blumen.

VATERLAND. Eine ausdauernde hohe Pflanze, die Virginien, Schweiz, Florenz bewohnt. Auch unsere Winterkälte verträgt sie, wofern sie nicht die Kälte zu sehr angreift.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut, die Beeren und die Wurzel der SCHARLACHBEERE. Herba, Baccæ et Radix PHYTOLACCÆ. Deutsch. VIRGINISCHE PHITOLACKE. AMERIKANISCHE SCHARLACHBEERE, Franz. MORELLE A GRAPPES. GRANDE MORELLE DES INDES. VERMILLON PLANTE.

GERUCH keiner. GESCHMACK der jungen Blätter krautartig, der ausgewachsenen etwas scharf, zusammenziehend. ARZNEIKRAFT des frischen Krautes gemüßartig, nährend, des veralteten bestig wirkend, wider dem Krebs.

DIETETISCHER GEBRAUCH. Die im Frühling hervorsprossenden zarten Blätter werden von den Amerikanern wie Kohl oder Spinnat ohne Schaden genossen, die alten aber machen starcken und gefährlichen ofnen Leib. In Lusitanien wird der Veilchenblaue Saft der Beeren zur Färbung des Porto Weins genommen. Durch allzuvielen Zusatz aber wird er stark zusammenziehend und unangenehm. Die Zuckerbäcker gebrauchen eben denselben Saft zum Färben.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Der Saft der Blätter ist vor einigen Jahren als ein spezifisches Mittel wider den

Nempe succus ex foliis elicited calor solaris ope in speciem unguenti densatur, quo ipso pars cancrosa contegitur. Dolores inde excitantur diri, qui vero per 24 horas ferri patienter debent. Ita cancer faciei intra 8 hebdomades, mammæ autem inter 6 menses disparuit. Frustra autem succus adhibetur verno tempore expressus utpote mitis nimis. Alii interne simul infusum foliorum, vel succum expressum quotidie potare suadent.

Succo radicis Americæ septentrionalis incolæ alvum sibi fortiter movent. Idem faciunt baccæ immaturæ. Maturæ tamen subinde ab infantibus impune ingeruntur.

DOSIS. Foliorum ʒʒ ad ℥j aquæ pro infuso. Succo expressi e foliis cochlearia unum vel duo. Succo e radice expressi cochlearia duo.

CLASSIS XI. DODECANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

358. ASARUM EUROPEUM.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX 3- vel 4-fidus, germi insidens. Corolla nulla. Capsula coriacea, coronata.

SPECIES. ASARUM foliis reniformibus, obtusis, binis.
LOCUS. Planta perennis Europæ, vulgaris præsertim in coryletis.
PHARMACEUTICA PARS. Folia et radix ASARI. Germ. HASELWURZ. WILDER NARD. Gall. CABARET. RONDELLE. NARD SAUVAGE.

ODOR radicis fortis fere Valerianæ aut Nardi Celticæ, sed magis nauseosus. SAPOR aromatico-amaricans, gravis, acris. Masticata in lingua et faucibus leniter mordet. Herbarum ODOR nullus. SAPOR subaromaticus, nauseosus, acriusculus. Recentia folia acriora.

VIRTUS. Radix in forma pulveris emetica est, et purgans. Decoctione vis emetica vel mitigatur vel perit ut in Ipecacuanha; hinc decoctum vel extractum diureticum, diaphoreticum, emmenagogum. Radix itemque folia inter pulverandum sternutationem movent. Folia vi emetica vel cathartica cum radice congruunt.

USUS. Radix Asari emeticum fuit Medicorum ante inventam Ipecacuanham. Adhibebatur quondam in febribus intermittentibus diuturnis, in menstruis pellendis adeo efficacem esse narratur, ut meretriculæ gravidas se se
Gent. IV. Fasc. III, Q

den Krebs berühmt gewesen. Es wird nämlich der aus den Blättern erhaltene Saft durch Hilfe der Sonnenhitze zu einer Salbe bereitet, womit der krebsartige Theil bedeckt wird. Es erfolgen darauf heftige Schmerzen, die aber 24 Stundenlang geduldig müssen ertragen werden. So verschwand der Krebs am Gesicht binnen 8 Wochen, an der Brust aber binnen 6 Monaten. Vergebens aber wird der zur Frühlingszeit ausgepreste Saft angewendet, indem er allzu schwach ist. Einige raten den Aufguss von den Blättern, oder den ausgepresten Saft täglich zugleich zu trincken.

Mit dem Saft der Wurzel bewirken die Einwohner von Amerika einen sehr starken Stuhlgang. Eben dieses thun auch die unreifen Beeren. Doch werden die reifen Beeren öfters von den Kindern ohne Schaden genossen.

DOSIS. Von den Blättern eine halbe Unze auf 1 Pfund Wasser zu einem Aufguss. Vom ausgepresten Saft aus den Blättern 1 oder 2 Speislöffel. Von dem aus der Wurzel ausgepresten Saft eben so viel.

XI. KLASSE. ZWÖLFMÄNNIGE.

I. ORDNUNG, EINWEIBIGE.

358. DIE EUROPÄISCHE HASELWURZ.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der KALCH 3- oder 4-spaltig, dem Fruchtknoten aufsitzend. Blumenkrone keine. Die Saamenskapsel lederartig, gekrönt.

ART. HASELWURZ mit 2 nierenförmigen stumpfen Blättern.
VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in Europa, vorzüglich häufig in Haselgebüsch.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Blätter und die Wurzel der HASELWURZ. Latein. Folia et radix ASARI. Deutsch. HASELWURZ. WILDER NARD. FRANZ. CABARET. RONDELLE. NARD SAUVAGE.

GERUCH der Wurzel stark, fast wie der Baldrian, oder die Celtische Narden, aber mehr echelhaft. GESCHMACK gewürzhaft-bitterlich, scharf. Beim Zerkauen beiset sie gelinde auf der Zunge und im Halse. GERUCH des Krautes keiner. GESCHMACK etwas gewürzhaft, echelhaft, ein wenig scharf. Die frischen Blätter schärfer.

ARZNEIKRAFT. Die Wurzel ist als Pulver ein Brech- und Purgiermittel. Durch das Abkochen aber wird diese Brechen erregende Kraft gemildert, oder geht ganz verloren, wie in der Brechwurzel, daher die Abkochung oder das Extract harntreibend, schweistreibend ist, und die monatliche Reinigung befördert. Die Wurzel so wie die Blätter erregen unter dem Pulverisiren ein Niesen. Die Blätter kommen wegen der Brechen erregenden und abführenden Kraft mit der Wurzel überein.

GEBRAUCH. Die Wurzel der Haselwurzel war das Brechmittel bey den Aerzten vor Erfindung der Brechwurzel. Sie wurde vormals bey langwierigen Wechselfiebern gebraucht, zur Treibung der monatlichen Reinigung soll sie

sentientes, decoctum malo consilio ingesserint. Valuit demum in hydropse.

Vis errhina radice aut foliorum quæ radice autem debiliora sunt omni ævo celebrata fuit; pulveris eorum grana duo vel plura naribus attrahuntur. Non vero illico effectus sese exserit, sed tempore aliquo post et tum non mucum modo sed subinde ipsum sanguinem provocat, idque quidem sine sternutatione. Hoc modo quandoque dira et chronica cephalalgia, amaurosis, surditas, ulcus sinus frontalis, odontalgia, siluit. Profuit et pulvis naribus exceptus in hydropse cerebri ad lympham e capite detrahendam. Inflato autem pulvere in meatum auditorium surditas curabatur.

DOSIS. Scopo emetico radix a ʒj ad ʒʒ imo ʒʒ usque in pulvere vel electuario datur. ʒij cum aquæ ʒviij in infuso. Scopo diuretico ʒij cum aquæ ʒviij ad ʒvj in decocto. Herba Asari eadem dari potest dosi ut radix.

PRÆPARATA, huc referuntur:

Extractum Asari ad ʒj in pilulis datur.

Pulvis cephalicus ex foliis Asari et Majoranæ ad grana 2 naribus sæpius de die attrahitur.

359. RIZOPHORA MANGLE.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX 4-partitus. Corolla 4-partita. Semen unicum, longissimum, basi carnosum.

SPECIES. RIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulato-ovatis.

LOCUS. Planta perennis in America, ubi incolit paludes insularum Caribæarum et Malabariæ.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex MANGLES. Germ. LICHTBAUM. Gall. MANGLE.

USUS. Succedaneum esse dicitur cortici Peruviano in curatione febrium intermittentium,

360. GARCINIA MANGOSTANA.

CLASSIS XI. Dodecandria. Ordo I. Monogynia.
GENUS. CALYX 4-phyllus, inferus. Petala 4. Bacca octosperma, coronata, stigmatibus peltato.

SPECIES. GARCINIA foliis ovatis, pedunculis unifloris.

so wirksam seyn, daß die Huren, die sich für schwanger halten, durch übles Anrathen dieses Decoct einnahmen. Sie stand endlich in der Wassersucht in Werth.

Die das Niesen erregende Kraft der Wurzel oder der Blätter, die aber schwächer als die Wurzel wirken, war zu jeder Zeit berühmt; von dem Pulver werden 2 Grane oder mehrere in die Nase gezogen. Nicht aber sogleich äussert sich die Wirkung davon, sondern einige Zeit nachher, und alsdann locket es nicht nur Schleim, sondern auch bisweilen Blut herbey, und dieses zwar ohne Niesen. Auf diese Art verschwanden ein hartnäckiger und chronischer Kopfweh, der schwarze Staar, Taubheit, Geschwüre in der Stirnhöhle und das Zahnweh. Es war auch das an die Nase gebaltene Pulver bey der Wassersucht des Gehirns von Nutzen, um die Lymphe von Kopf abzuleiten. Durch das in dem Gehörgang eingeblasene Pulver aber wurde die Taubheit geheilt.

DOSIS. Als Brechmittel wird die Wurzel von 1 Scrupel zu 1/2 Quentchen, ja bis zu 1 Quentchen in Pulver oder einer Latwerge gegeben. 2 Quentchen auf 8 Unzen Wasser zu einem Aufguß. Als harntreibendes Mittel 2 Quentchen auf 8 bis 6 Unzen Wasser zu einem Decoct. Das Kraut der Haselwurz kann in eben der Menge gegeben werden, wie die Wurzel.

PRÆPARATE, hieher werden gerechnet.

Das Extract von der Haselwurz wird zu 1 Scrupel in Pillen gegeben.

Das Hauptstärkende Pulver bestehet aus den Blättern der Haselwurz und des Majorans, und wird zu 2 Gran öfters des Tages in die Nase gezogen.

359. DER LICHTBAUM.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KALCH 4-mal getheilt. Die Blumenkrone 4-mal getheilt. Saamen 1, sehr lang, an der Grundfläche fleischigt.

ART. WURZELBAUM mit spitzigen Blättern, und pfriemenförmig länglicht runden Früchten.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in Amerika, wo sie die Moräste der Carabaischen Inseln und Malabariens bewohnt.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Rinde des LICHTBAUMS. Latein. CORTEX MANGLES. Deutsch. LICHTBAUM. Franz. MANGLE.

GEBRAUCH. Sie soll der Peruvianischen Rinde bey Heilung der Wechselfieber an die Seite gesetzt werden.

360. DER MANGOSTANBAUM.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KALCH 4-blättricht, unten. Blumenblätter 4. Die Beere 8-saamig, gekrönt, mit beilmförmiger Narbe.

ART. GARCINIE mit eyrunden Blättern, und 1-blumigen Fruchtstielen.

LOCUS. Arbor elegans in insulis Molluccis spontanea, unde in diversas Indiae orientalis regiones translata, ibidemque culta.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex MANGOSTANÆ, qui extimum fructus tegmen constituit. Germ. MANGOSTANRINDE. Gall. MANGOSTANE.

ODOR corticis nullus. **SAPOR** insigniter stipticus. Succus pulpæ in junioribus fructibus acidulus, in maturis gratissime acido-dulcis est, recreans.

VIRTUS corticis, qui aspectu et viribus corticem Granatorum æmulatur, adstringens, pulpæ reficiens, cardiaca.

USUS. Succus pulpæ non sanos solum recreat et refollicat, sed et ægros febre putrida, biliosa vel inflammatoria correptos. Quidam in febre putrida funesta, sola hujus fructus suctione ad se rediere. Cortex fructus in Patria exsiccari et in dysenteria atque tenesmo adhiberi solet, etiam aqua contritus in aphthis forma gargarismatis usurpatur.

DOSIS. Corticis ℥β in pulvere vel electuario. ℥ij cum aquæ ℥viij in infuso vel decocto.

361. PORTULACA OLERACEA.

CLASSIS XI Dodecandria. **ORDO I.** Monogynia. **GENUS.** Corolla 5-petala. Calyx 2-fidus. Capsula unilocularis, circumscissa, aut trivalvis.

SPECIES. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus.

LOCUS. Planta annua in locis glareosis Europæ calidioris spontanea. Colitur vero etiam in hortis culinaribus.

PHARMACEUTICA PARS. Herba recens PORTULACÆ. Germ. PORTULAK. Gall. FOURPIER.

ODOR nullus. **SAPOR** herbaceo-aqueus. Masticata folia vix acidula, cocta vero tenera, subacidulata; sed caules cocti magis aciduli.

VIRTUS oleracea, refrigerans, antiscorbutica.

USUS CULINARIS. Herba jusculis carnis crebro additur, nec non in aqua fervida, postea defundenda, macerata in connubio grati intinctus editur. Caules crudi condiuntur sale, aceto et aromatibus ac tempore hyemali ad embammata commeduntur. Cibum pauci nutrimenti sistit, qui copiosius commestus alvum ducit et ventriculorum labefactat. Sed in morbis acutis obsonium non repudiandum exhibet.

VATERLAND. Ein schöner und von sich selbst wachsender Baum in den Moluccischen Inseln, von da er in verschiedne Gegenden des nördlichen Indiens gebracht und daselbst angebauet wird.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde des MANGOSTANSBAUM, welche die äussere Bedeckung der Frucht ausmacht. Latein. Cortex MANGOSTANÆ. Deutsch. MANGOSTANRINDE. Franz. MANGOSTANE.

GERUCH der Rinde keiner. **GESCHMACK** stark styptisch. Der Saft des Marckes in sehr jungen Früchten säuerlich, in zeitigen angenehm säuerlich, erquickend.

ARZNEIKRAFT, der Rinde, die dem äussern Ansehen nach und den Kräften mit der Rinde des gemeinen Granatenbaums Aehnlichkeit hat, zusammenziehend, des Marckes erquickend, herzstärkend.

GEBRAUCH. Der Saft des Marckes erquicket nicht nur gesunde Personen, sondern auch diejenigen, welche von faulichten, gallichten oder entzündungsartigen Fiebern befallen sind. Einige kamen bey dem Faulfieber blos durch dem Genuss dieser Frucht wider zu sich. Die Rinde der Frucht wird in ihrem Vaterland gewöhnlich ausgetrocknet, und in der Ruhr und dem Stuhlwang genommen, auch mit Wasser gerieben wird sie bey den Mundschwämmchen als Gurgelwasser gebraucht.

DOSIS. Von der Rinde ein halbes Quentchen in Pulver oder einer Latwerge. 2 Quentchen auf 8 Unzen Wasser zu einem Augusse oder einem Dekoct.

361. DER GEMÜSARTIGE PORTULAK.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige. **GESCHLECHT.** Die Blumenkrone 5-blättricht. Der Kelch 2-spaltig. Die Saamenkapsel 1-fächerig, umgeschnitten, oder 3-klappig.

ART. PORTULAK mit keilförmigen Blättern, und aufsitzenden Blumen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die in den kiesigten Gegenden des wärmern Europens wächst. Sie wird aber auch in Küchengärten angebauet.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das frische Kraut des PORTULAK. Latein. Herba recens PORTULACÆ. Deutsch. PORTULAK. Franz. FOURPIER.

GERUCH keiner. **GESCHMACK** krautartig-wässericht. Die gekaueten Blätter kaum säuerlich, die gekochten aber zart, etwas säuerlich; aber die gekochten Stengel mehr säuerlich.

ARZNEIKRAFT, gemüßartig, kühlend, antiscorbutisch.

KÜCHEN GEBRAUCH. Das Kraut wird zu Fleischbrühen häufig genommen, so wie auch in warmen Wasser, das nachher abgossen wird, eingeweicht, und in Verbindung einer angenehmen Brühe genossen. Die rohen Stengel werden mit Salz, Essig und Gewürze eingemacht und zur Winterzeit zu Söfen verspeiset. Es ist aber eine wenig nährende Speise, denn zu häufig genossen, bewirket es offenen Leib und schwächt den Magen. Aber in hitzigen Krankheiten giebt es eine nicht zu verachtende Speise ab.

USUS MEDICINALIS. *Succus* quondam in inflammationibus internis ad temperandam bilis acrimoniam et in stranguria exhibebatur. In Suecia verrucas confracto folio recente crebro obliniunt, sed lentum est auxilium.

DOSIS. *Herbæ recentis* Mj cum juris ℥j ad ℥viii. in decocto *Succi expressi* ℥iv.

362. LYTHRUM SALICARIA.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 12-fidus. *Petala* 6, calyci inserta. *Capsula* 2-locularis, polysperma.

SPECIES. LYTHRUM *foliis* oppositis, cordato-lanceolatis, *floribus* spicatis, dodecandris.

LOCUS. Planta perennis in locis humidis Europæ ad fossas stagnaque frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba et radix* LYSIMACHIE PURPUREÆ, seu SALICARIÆ. *Germ.* ROTHER WEIDERICH. BRAUNER WEIDERICH. *Gall.* SALICAIRE. LYSIMACHIE ROUGE.

ODOR *herbæ recentis* nullus. SAPOR herbaceus, nonnihil adstringens, masticatione mucilaginem in fila ductile formans, hinc difficiliter aqua dilutus pulvis deglutitur.

VIRTUS, adstringens et simul mucilagine involvens.

USUS, in diarrhœis et dysenteris annosis a laxitate ortis, ad quælibet alia auxilia rebellibus trium hebdomadam spatio sanationem attulit. Profuit etiam in fluore albo et hæmoptoe.

DOSIS. *Praemisso* purgante remedio *herbæ* ℥j in pulvere vel *electuario* ter de die datur. ℥β cum aquæ ℥viii in decocto. *Radici* eadem est dosis.

363. CANELLA. ALBA.

CLASSIS XI. Dodecandria. Ordo I. Monogynia.

GENUS. CALYX 3-lobus. *Petala* 5. *Antheræ* 16, adnate nectario urceolato. *Bacca* trilocularis. *Semina* 2.

SPECIES. Unica.

LOCUS. Arbor vulgaris Jamaicae aliarumque insularum Indiae occidentalis.

PHAR.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Der Saft wurde vormals bey innerlichen Entzündungen um die Schärfe der Galle zu mildern und in der Harnstrenge gebraucht. In Schweden beschmieren sie mit dem frischen zusammengebrochnen Blatte häufig die Warzen, aber es ist ein langsames Hülfsmittel.

DOSIS. Vom frischen Kraute 1 Handvoll auf 1 ℔ bis 8 Unzen Brühe zu einem Dekokt. Vom ausgepressten Saft 4 Unzen.

362. DER BRAUNE WEIDERICH.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 12-spaltig. Blumenblätter 6, dem Kelch eingesenket. Die Saamenkapsel 2-fächericht, vielsaamig.

ART. BLUTKRAUT mit entgegengesetzten gerast-lanzetförmigen Blättern, und 12 männigen geährten Blumen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, die in feuchten Gegenden von Europa an Büchen und stillstehenden Wässern häufig vorkommt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut und die Wurzel des ROTHEN WEIDERICH. Latein. *Herba et Radix LYSIMACHIE PURPUREÆ seu SALICARIÆ*. Deutsch. ROTHER WEIDERICH. BRAUNER WEIDERICH. Franz. SALICAIRE. LYSMACHIE ROUGE.

GERUCH des frischen Krautes keiner. GESCHMACK krautartig, etwas zusammenziehend, bey dem Zerkauen giebt es einen in Faden sich ziehenden Schleim von sich, dabey das in Wasser aufgelöste Pulver sehr schwer hinunter zu schlucken ist.

ARZNEIKRART, zusammenziehend, und zugleich wegen dem Schleim einbüllend.

GEBRAUCH, bey den von Schwäche entstandenen, und jedem andern Hülfsmittel widerstehenden Durchfällen und jäbrigen Rubren, hat es binnen 3 Wochen die Gesundheit bewirket. Es ist auch im weissen Fluß und dem Blutspeyen von Nutzen gewesen.

DOSIS. Nach einem vorhergegangenen Purgiermittel wird vom Kraute 1 Quentchen im Pulver oder einer Latwerge 3-mal des Tages gegeben. Eine halbe Unze auf 8 Unzen Wasser zu einem Dekokt. Von der Wurzel ist dieselbe Dosis.

363. DIE WEISSE WINTERRINDE.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 3-lappig. Blumenblätter 5. Staubbeutel 16, dem kannenformigen Honigbehältnisse angewachsen. Die Beere 3-fächericht. Saamen 2.

ART. Die einzige.

VATERLAND. Ein gewöhnlicher Baum in Jamaica, und andern Inseln des östlichen Indiens.

PHAR.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex WINTERANUS SPURIUS. CANELLA ALBA. COSTUS CORTICOSUS.* Germ. WEISSER ZIMMT. Gall. CANELLE BLANCHE.

ODOR gratus, aromaticus. SAPOR aromaticus, acris, caryophyllæus, subamaricans. Color quo ad omnes partes pallidior est quam in Cortice Winterano vero, quocum maximam habet similitudinem. Aqua ex Canella alba destillata lactescit et oleum secum vehit aqua specificè gravius, odoris grati cinnamomei vel caryophyllæi.

VIRTUS stomachica, roborans, antiscorbutica, cortice Winterano vero non multo esse inferior videtur.

USUS. In insulis Americanis plebi vulgare ciborum condimentum est. In scorbuto et in martis connubio in aliis morbis ab Americanis adhibetur, ubi stomachicum et simul amarum indicatur medicamentum.

DOSIS. *Canellæ albæ* ℥β in pulvere, electuario vel in morsulis. ℥ij cum vini ℥vj in infuso.

ORDO II. DIGYNIA,

364. AGRIMONIA EUPATORIA.

CLASSIS XI Dodecandria. ORDO II. Digynia.
GENUS. CALYX 5-dentatus, altero obvallatus. Petala 5. Semina 2, in fundo calycis.

SPECIES. *AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, impari petiolato, fructibus hispidis.*

LOCUS. Planta perennis in pratis apricis, ad sepes et vias frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba AGRIMONIÆ.* Germ. ODERMENNIG. Gall. AGREMOINE.

ODOR debilius aromaticus. SAPOR subaromaticus, substypticus, amaricans.

VIRTUS adstringens, tonica, vulneraria, resolvens.

USUS. *Infuso Theæformi hujus herbæ duo homines ab induratione hepatitis liberati fuere cum simul emplastrum de cicuta applicabatur. Ad ulcera interna ut externa detergenda cum melle mixtum infusum laudatur. Inveterata scabies tam sicca quam humida contra alia remedia immorigera infuso agrimonie cum glycyrrhiza bis de die aliquot patellas propinata intra septimanas evanuit. Tentabatur bono cum effectu in rheumatismis inveteratis, herpette et aliis morbis cutaneis. Externe forma gargarismatis in ulceribus faucium, forma Cent. IV. Fasc. III.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde des FALSCHEN WEISSEN ZIMMTS. Latein. *Cortex WINTERANUS SPURIUS. CANELLA ALBA. COSTUS CORTICOSUS.* Deutsch. WEISSER ZIMMT. Franz. CANELLE BLANCHE.

GERUCH angenehm, gewürzhast. GESCHMACK gewürzhast, scharf, den Würznägeln ähnlich, etwas bitterlicht. Die Farbe ist in Rücksicht aller Theile blässer, als in dem üchten weissen Zimmt, mit der sie die grösste Aehnlichkeit hat. Das von dem weissen Zimmt destillirte Wasser ist milchicht, und führet ein specifisches schwereres Oel als das Wasser ist, bey sich, von angenehmen Zimmtartigen, oder Nelkenähnlichen Geruch.

ARZNEIKRAFT, magenstärkend, stärkend, antiscorbutisch, sie scheint aber nicht viel weniger kräftiger zu seyn, als die Winterrinde.

GEBRAUCH. In den Amerikanischen Insuln ist es bey dem gemeinem Volke ein gewöhnliches Gewürze der Speisen. Bey dem Scorbut und in Verbindung mit Eisen wird es in andern Krankheiten von den Amerikanern gebraucht, wo ein Magenmittel und zugleich ein bitteres Mittel erfordert wird.

DOSIS. Von dem weissen Zimmt ein halbes Quentchen in Pulver, einer Latwerge, oder als Morsellen. 2 Quentchen auf 6 Unzen Wein zu einem Aufgufs.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

364. DER GEMEINE ODERMENNIG.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.
GESCHLECHT. Der KALYX 5-mal gezähnt und innerhalb einem andern eingeschanzet. Blumenblätter 5. Saamen 2, im Grunde des Kelches.

ART. ODERMENNIG mit gefiedereten Stengelblättern, von welchem das ungleiche gestielt ist, und steifborstigen Früchten.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze häufig auf den Wiesen, an Zäunen und an Wegen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut der ODERMENNIG. Latein. *Herba AGRIMONIÆ.* Deutsch. ODERMENNIG. Franz. AGREMOINE.

GERUCH sehr schwach gewürzhast. GESCHMACK etwas gewürzhast, ein wenig styptisch, bitterlicht.

ARZNEIKRAFT, zusammenziehend, stärkend, wundheilend, auflösend.

GEBRAUCH. Von dem Theeähnlichen Aufgusse dieses Krautes sind zwei Personen von der Leberverhärtung befreiet worden, wo zugleich das Schierlingspflaster gebraucht wurde. Um innere und äussere Geschwüre zu reinigen, wird der mit Honig vermischte Aufgufs angerühmt. Die eingewurzelte sowohl trockne als feuchte wider alle Mittel unveränderliche Krätze, verschwand durch dem Aufgufs der Odermennig mit Süßholz 2-mal des Tages zu etlichen Tassen gegeben, binnen 7 Wochen. Mit glücklichem Erfolg wurde es bey veralteten Rheumatismen, und andern

R

cataplasmatibus in œdemate genitalium adhiberi solet, ut pro injectione ulcerum sinuosorum.

DOSIS. *Herbæ pugilli duo cum aquæ ʒvj pro infuso.*

ORDO. III. TRIGYNIA.

365. EUPHORBIA OFFICINARUM.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO III. Trigynia.

GENUS. COROLLA 4 vel 5-petala, calyci insidens. Calyx 1-phyllus, ventricosus. Capsula 3-coeca.

SPECIES. EUPHORBIA aculeata, nuda, multangularis, aculeis geminatis.

LOCUS. Suffrutex in Africa spontaneus.

PHARMACEUTICA PARS. EUPHORBIIUM seu GUMMI EUPHORBII. Germ. EUPHORBIIUM. Gall. EUPHORBIE. Hæc gummi-resina, liquidi forma, prægressa caudicis vulnere exundans, sensim caloris solaris ope concrevit in guttas vel lacrymas forma multiplici. Circa spinas succus sese plerumque condensat, unde lacrymæ deciduæ, ex spinis geminis seu duobus foraminibus perforatæ sæpissimæ conspiciuntur.

ODOR hujus Gummi-Resinæ debilis, vix ullus. SAPOR primum nullus, deinde valde punctorius, urens, calidus, nauseosus, inhærens. Solvitur partim in aqua, partim in spiritu vini, pars gummosa fere æqualis est resinosa. Tinctura spirituosissima acerrima, aquosa vero longe mitior.

VIS NOXIA. Omnibus Euphorbiis seu Tithymalis succus albus, lacteus, acris inest, qui qualicumque læsione mox erumpit. Gummi Euphorbii ventriculo ingestum hyperemesim, hypercatharsim cruentam, ardorem œsophagi, gastritidem, sitim non levandam, hæmorrhagias, sudorem frigidum, lypothymiam, arthritidem periodicam, hydropem et mortem causat. Mirum tamen est, hanc Euphorbiam in Aegypto a Camelis absque noxa devorari. Externe partes inflammat, erodit non solum partes molles sed etiam ossa, et dysuriam causat, vehementissimamque sternutationem, hæmorrhagiam narium, et hæmoptisim excitat, si naribus attrahatur. Ita ex pulvere, lecto mala mente insperso, in ancilla sternutatio valida, pruritus insignis, dolores vesicæ, inflammatioque vehemens et intumescencia pedum subsequebatur.

ANTIDOTA. Lac, oleum, aliaque antacria et involventia.

Hautkrankheiten versucht. Aeusserlich pflegt man es als Gurgelwasser bey Geschwüren im Halse, und als Breyumschlag in der wässerichten Geschwulst der Geburtstheile zu gebrauchen, so wie auch zur Einspritzung in hohle Geschwüre.

DOSIS. Vom Kraute 2-mal so viel als man mit 5 Fingern fassen kann auf 6 Unzen Wasser zu einem Aufguss.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

365. DIE GEWÖHNLICHE EUPHORBIE.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. III. ORDNUNG. Dreyweibige. GESCHLECHT. Die Blumenkrone 4 oder 5-blättricht, dem Kelche aufsitzend. Der Kelch 1-blättricht, bauchicht. Die Saamenkapsel 3-knöpfig.

ART. EUPHORBIE stachelichte, nackte, vielwinchlichte, mit doppelten Stacheln.

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsendes Staudengewächs in Afrika.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das EUPHORBIIUM oder das EUPHORBENHARZ. Latein. EUPHORBIIUM seu GUMMI EUPHORBII. Deutsch. EUPHORBIIUM. Franz. EUPHORBIE. Dieses in flüssiger Gestalt nach vorhergegangener Verwundung des Stammes ausschwitzende Gummi-Harz, samlet sich nach und nach durch Hülfe der Sonnenhitze in Tropfen oder Thränen auf mannigfaltige Art. Um die Stacheln verdichtet sich meistens der Saft, daher die herabfallenden, aus den doppelten Stacheln, oder den zwei Löchern durchgebohrten Thränen am häufigsten gesehen werden.

GERUCH dieses Gummi-Harzes schwach, kaum einiger. GESCHMACK anfangs keiner, dann sehr stechend, brennend, hitzig, eckelhaft, anhängend. Es löset sich theils in Wasser, theils in Weingeist auf, denn der gumöse Theil ist fast dem harzigen Theil gleich. Die geistige Tinctur ist äusserst scharf, die wässerichte aber weit milder.

SCHÄDLICHE KRAFT. In allen Euphorbien ist ein weisser milchichter scharfer Saft enthalten, der bey jeder Verletzung bald sich zeigt. Das eingenommene Gummi-Harz bewürcket allzustarckes Erbrechen, und eine ähnliche starcke Abführung, Brennen in der Speiseröhre, Entzündung des Magens, einen nicht zu stillenden Durst, Blutsturz, kalten Schweiß, Ohnmacht, periodische Gichtschmerzen, Wassersucht und den Tod. Doch ist es wunderbar, daß diese Euphorbie in Aegypten von den Camelen ohne Schaden gefressen wird. Aeusserlich entzündet es die Theile, und zernaget nicht nur weiche Theile, sondern auch die Knochen, und verursacht Harnstrenge, erregt auch das heftigste Niesen, Nasenbluten und Blutspeyen, wenn man sie in die Nase zieht. So erfolgte von dem in das Bette aus übler Absicht eingestreueten Pulver, bey einer Dienstmagd, heftiges Niesen, starckes Jucken, Schmerzen in der Harnblase, heftige Entzündung und eine Geschwulst an den Füßen.

GEGENGIFTE. Milch, Oel und andere die Schärfe dämpfende und einhüllende Mittel.

VIRTUS. Præstat usum internum medicamento adeo periculosi omnino negligere, etsi à quibusdam in ascite laudetur.

USUS EXTERNUS. *Tinctura euphorbii* in carie ossium profundiori ad separandam vitiosam ossis partem, si-ve exfoliationem ejusdem perficiendam, applicatur. In cancro ossium, qui facile ex contusione ossium squamosorum oritur, præcipue conducit. Inspargitur vero ejusdem pulvis singulis vel alternis diebus vel alcohole solutum applicatur. Casu difficiliore sal ammoniacum additur. Probe vero ante applicationem ejus labia ulceris obtegi debent, ne acrimonia ejusdem vicinas partes molles dolore et inflammatione offendat. Sic intra aliquot hebdomades exfoliatio ossis corrupti contingit. Raro vel nunquam hodie amplius partibus mollibus in affectionibus paralyticis, atrophicis vel rheumaticis linimenti vel unguenti forma, applicatur. Efficaciam tamen magnam in his morbis promittere videtur. *Oleum Euphorbii* seu *Euphorbium* oleo Cheiri et vino solutum in mox dictis morbis quondam illi-niebatur.

366. EUPHORBIA LATHYRIS.

SPECIES. *EUPHORBIA umbella* quadrifida, dichotoma, foliis oppositis, integerrimis.

LOCUS. Planta biennis in Italia, Gallia, Helvetia ad margines agrorum.

PHARMACEUTICA PARS. *Semina CATAPUTIE MINORIS.*
Germ. SPRINGKÖRNER. Gall. L'EPURGE. CATAPUCE ORDINAIRE.

ODOR *seminum* nullus. **SAPOR** vix ullus, *Masticati seminum* nuclei teneri sunt, postea acres, linguam et fauces rodentes, inhaerentes.

VIS NOXIA, drastico-purgans.

USUS, præstat omittere ancipitem medicinam, etsi dicatur apud rusticos in Gallia ad 12 et viginti grana pro alvo solvenda hæc semina usu venire.

367. EUPHORBIA CYPARISSIAS.

SPECIES. *EUPHORBIA umbella* multifida, dichotoma, involucrellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis.

LOCUS. Planta perennis ad vias et in apricis Europæ temperationis frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex ESULÆ MINORIS.*
Germ. KLEINE WOLFSMILCH, CYPRESSEN WOLFSMILCH.

R 2

ARZNEIKRAFT. Billig ist es, den innerlichen Gebrauch dieses so gefährlichen Arzneimittels zu vermeiden, ob es gleich von einigen in der Bauchwassersucht angerühmt wird.

ÆUSSERLICHER GEBRAUCH. Die Tinctur der Euphorbie wird bey sehr tiefen Beinfrass, um den schädlichen Theil des Knochens zu trennen, oder um dessen Beinabblät-terung zu befördern, angewendet. Bey dem Krebse der Knochen, der von Zwetschung schuppichter Knochen ent-steht, ist sie vorzüglich zuträglich. Es wird aber das Pulver alle Tage, oder einem Tag um dem andern einge-streuet, oder in Weingeist aufgelöset darauf gelegt. Bey einem sehr schweren Falle wird der Salmiack dazu gesetzt. Wohl aber sollen vor dessen Anwendung die Lippen des Geschwäres bedeckt werden, damit nicht dessen Schärfe in den zunächst liegenden weichen Theilen, Schmerzen und Entzündung hervorbringe. Und so erfolgt binnen et-lichen Wochen das Beinabblättern des zerrütteten Knochens. Selten oder niemals wird sie heut zu Tage mehr den wei-chen Theilen bey Lähmungen, Gliederschwund oder rheuma-tischen Zufällen als Salbe aufgelegt. Doch scheint sie eine grosse Würckung in diesen Krankheiten zu versprechen. Das Euphorbien Oel, oder das in Levkoyen Oel und Wein aufgelöste Euphorbium wurde in den nur erwähn-ten Krankheiten vormalt eingerieben.

366. DAS SPRINGKRAUT.

ART. EUPHORBIE mit 4-spaltigem Schirme, 2-theiligen, und entgegengesetzten vollkommen ganzen Blättern.

VATERLAND. Eine zweyjährige Pflanze in Italien, Frank-reich und der Schweiz an den Rändern der Aecker.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Saamen der SPRING-KÖRNER. Latein. *Semina CATAPUTIE MINORIS.* Deutsch, SPRINGKÖRNER. Franz. L'EPURGE. CATAPUCE ORDINAIRE.

GERUCH der Saamen keiner. **GESCHMACK** kaum einiger. Die gekaueten Kerne der Saamen sind zart, hernach scharf, die Zunge und den Hals angreifend, anhängend.

ARZNEIKRAFT, stark purgirend.

GEBRAUCH, es ist besser dieses zweydeutige Arzneymit-tel auszulassen, ob es gleich bey den Bauern in Frank-reich in hohen Werthe stehet, und die Saamen zu 12 bis 20 Gran zum ofnen Leibmachen gebraucht werden.

367. DIE CYPRESSENEUPHORBIE.

ART. EUPHORBIE mit vielspaltigem Schirme, 2-theiligen fast geherzten Hüllchen, unfruchtbaren Zweigen, bor-stenförmigen Blättern und lanzetförmigen an den Sten-geln.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze an Wegen und auf den Hügeln des gemäßigtern Europens häufig vor-kommend.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde der KLEINEN WOLFSMILCH. Latein. *Cortex ESULÆ MINORIS.* Deutsch KLEINE WOLFSMILCH, CYPRESSENWOLFSMILCH.

ODOR *radicis* nullus. **SAPOR** valde acris est, sensumque hunc imprimat, quantitate etiamsi exigua deglutita, faucibus, oesophago et ventriculo. *Foliorum* vero sapor idem esse fertur ac emulsionis amygdalinæ, et acrimoniæ expers.

VIX NOXIA. *Radix* valde acris est, quantitate etiam exigua deglutita faucibus, oesophago, imo ventriculo sensum ardoris imprimat. Nec succi sponte ex herba exundantis scrupulus unus ullum incommodum feli majori attulit. Attamen ex succo, palpebræ oculi clausi applicato, inflammatio oculi et coecitas nata est.

USUS. Frequens, qui olim apud rusticos sine purgandi invaluit usus, occasionem dedit, hanc corticem *Rhabbarum rusticorum* vocandi. Extractum ex cortice radicis torrefacto paratum cum Oxymelle simplici inspissato et sero lactis solutum, in connubio decocti baccarum Juniperi pro potu consueto ascitem desperatum brevi sanasse scribitur.

368. EUPHORBIA PALUSTRIS.

SPECIES. *EUPHORBIA umbella* multifida, subtrifida, bifida, involuclis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus.

LOCUS. Planta perennis in locis paludosis Europæ australioris crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herbæ ESULÆ MAJORIS* Germ. GROSSE WOLFSMILCH. SUMPFWOLFSMILCH.

VIX NOXIA, præcedentis.

USUS. In Russia *succus recens* pondere circiter quinque drachmarum et hujus defectu *radix sicca* ad idem pondus, cum aqua calida infunditur ad alvum purgandam. Violenter quidem agit et plerumque vomitum mitem ciet, nunquam autem tormina creare et effectum sum uno quasi impetu absolvere fertur. Sicque febres intermittentes obstinatas, obstructions viscerum, aliaque chronica mala curata fuisse, gens ista sibi persuasit.

369. EUPHORBIA HELIOSCOPIA.

SPECIES. *EUPHORBIA umbella* quinquefida, trifida, dichotoma, involuclis obovatis, foliis cuneiformibus, serratis.

LOCUS. Planta annua Europæ cultioris.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix, cortex radicis et herba* hujus *EUPHORBIAE*, loco *Esulæ minoris* et *Esulæ* ma-

GERUCH der Wurzel keiner. **GESCHMACK** sehr scharf, und diese Empfindung theilet sie, wenn sie auch nur in geringer Menge hinuntergeschluckt wird, dem Halse, der Speiseröhre und dem Magen mit. Der Geschmack der Blätter aber soll eben derselbe seyn, als der bey der Mandelmilch, und ohne Schärfe.

SCHÄDLICHE KRAFT. Die Wurzel ist sehr scharf, auch in geringer Menge hinunter geschluckt, erregt sie im Halse in der Speiseröhre, ja in Magen ein Brennen. Aber nicht ein Scrupel von dem aus dem Kraute von sich selbst tröpfenden Saft hat irgend eine Unbequemlichkeit bey einer sehr grossen Katze verursacht. Doch entstand von dem auf das Augelied des zugemachten Auge gelegten Saft, eine Entzündung des Auges und Blindheit.

GEBRAUCH. Der häufige Gebrauch, der vormals bey den Landleuten wegen der purgirenden Kraft in Werthe stand, hat Gelegenheit gegeben, diese Rinde Bauern Rhabarber zu nennen. Das aus der getörreten Rinde der Wurzel bereitete und mit eingedicktem Sauerhonig und Molken aufgelöste Extract soll in Verbindung mit der Abkochung der Wacholderbeeren als gewöhnliches Getränk, die schon ganz aufgegebene Bauchwassersucht in kurzen geheilet haben.

368. DIE SUMPFEUPHORBIE.

ART. *EUPHORBIE* mit vielspaltigem Schirme, fast 3-spaltiger, oder 2-spaltiger. Mit eyrunden Hüllchen, lanzettförmigen Blättern, und unfruchtbaren Zweigen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in den sumpfigen Gegenden des südlichen Europens.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut der GROSSEN WOLFSMILCH. Latein. *Herba ESULÆ MAJORIS*. Deutsch, GROSSE WOLFSMILCH. SUMPFWOLFSMILCH.

SCHÄDLICHE KRAFT, der vorhergehenden.

GEBRAUCH. In Russland wird der frische Saft an Gewicht ohngefähr zu 5 Quentchen, und in Ermanglung dessen die trockene Wurzel in eben dem Gewicht mit warmem Wasser aufgegossen, um davon zu purgiren. Es würckt zwar bestig und erregt meistens ein gelindes Erbrechen, niemals aber sagt man bewürckt es Kneipen, und äussert seine Kraft auf einmahl. Und so soll nach der Ueberzeugung dieses Volkes, härtnäckige Wechselfieber, Verstopfungen der Eingeweide, und andere chronische Uebel geheilet worden seyn.

369. DIE SONNENEUPHORBIE.

ART. *EUPHORBIE* mit 5-spaltigen Schirme, 3-spaltigen und 3-theiligen, mit verkehrt eyrunden Hüllchen, und keilförmigen gezähnten Blättern.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in dem bewohnten Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel, die Rinde der Wurzel und das Kraut dieser *EUPHORBIE* ist anstatt

majoris in officinis Suecicis prostat. *Germ.* SONNENEUPHORBIE.

ODOR nullus. SAPOR amarus, acris.

VIS NOXIA praecedentis. Pecorum quaedam plantam impune devorant, alia diarrhæis aut dysenteris inde afficiuntur. Lac et caro saporem inde foetidum consciscere fertur.

USUS praecedentis.

370. EUPHORBIA ESULA.

SPECIES. EUPHORBIA *umbella multifida: bifida: involuclis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus.*

LOCUS. Planta perennis in collibus et locis sterilibus Germaniae, Belgii, Galliae, Helvetiae, Arabiae.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba ESULÆ VERÆ. Germ.* WAHRE WOLFSMILCH.

ODOR nullus. SAPOR acris, causticus.

VIS NOXIA. A summitatibus herbae abdomini ab homine militiam detrectante applicatis, mira abdominis quin totius corporis intumescencia enata est, superveniente sphacelo, quo misere periit. In alio ex eadem herba applicata scrotum intumuit sub atrocibus doloribus, sed de periculo tamen emersit. Succus expressus oculo instillatus ingentem ophthalmiam et coecitatem intulit. Cortex radices aut succus interne sumptus hypercatharsim, hæmoptoen et mortem intulit. Lac caprarum *esula vescentium* purgat.

ANTIDOTA. Dato vomitorio lac, oleum, aliaque antacria et involventia. Acetum aqua dilutum.

USUS EXTERNUS. Succus ad clavos, verrucas, et lichenes tollendas illiniri solet, at ut vidi, raro cum succesu.

USUS INTERNUS. Veteres utebantur omnium Euphorbiarum *succo lacteo*, quando per alvum vel vomitum, aqua, pituita, bilisve fortius erat evacuanda, sed posca vel aqua mulsa mixto. At hodie vix nisi in hominibus, quorum natura in asperioris coeli vel rudioris vitæ generis contra mitiora purgantia induruit, in usum trahuntur. Praestat enim eligere magis fida emetica et purgantia, nec correctione praevia et summa cautione indigentia.

371. RESEDA ODORATA.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO III. Trigynia.
Cent. IV. Fasc. III.

S

statt der kleinen und grössern Wolfsmilch in den Schwedischen Apotheken bekant. Latein. Radix, Cortex et Herba EUPHORBIE. Deutsch. SONNENEUPHORBIE.

GERUCH keiner. GESCHMACK bitter, scharf.

SCHÄDLICHE KRAFT der vorhergehenden. Einige widerkäuende Thiere fressen diese Pflanze ohne Schaden, andere werden von Diarrhæen oder Ruhren befallen. Die Milch und das Fleisch soll einen stinkenden Geschmack davon annehmen.

GEBRAUCH der vorhergehenden.

370. DIE ESELSMILCH.

ART. EUPHORBIE mit vierspaltigem Schirme, und 2-spaltigen, fast geherzten Hüllchen, fast 2-hörnigen Blumenblättern, unfruchtbaren Zweigen und gleichförmigen Blättern.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf Hügeln und unfruchtbaren Gegenden von Deutschland, Niederlanden, Schweiz, und Arabien.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das Kraut der WAHREN WOLFSMILCH. Latein. Herba ESULÆ VERÆ. Deutsch. WAHRE WOLFSMILCH.

GERUCH keiner. GESCHMACK scharf, caustisch.

SCHÄDLICHE KRAFT. Von den auf dem Unterleib eines Soldaten aufgelegten Spitzen des Krauts, entstand eine wunderbare Geschwulst am Unterleibe, so wie auch am ganzen Körper, wozu noch der kalte Brand kam, an dem er starb. Bey einem andern war von eben diesem aufgelegten Kraute der Hodensack unter bestigen Schmerzen geschwollen, allein er entging doch der Gefahr. Der ausgepreste in die Augen eingespritzte Saft brachte eine grosse Augenentzündung und Blindheit hervor. Die Rinde der Wurzel oder der innerlich genommene Saft bewirkte ein allzu starkes Abführen, Blutspeyen und den Tod. Die Milch der von der Wolfsmilch sich nährenden Ziegen ist purgirend.

GEGENGIFTE. Nach gegebenen Brechmittel Milch, Oel und andere die Schärfe dämpfende und einhüllende Mittel. Mit Wasser verdünnter Essig.

AUSSERLICHER GEBRAUCH. Den Saft pflegt man einzureiben um die Hühneraugen, Warzen und Schwindflecke zu vertreiben, aber so wie ich bemercht habe, selten mit Erfolg.

INNERLICHER GEBRAUCH. Die Alten bedienten sich des Milchsaftes aller Euphorbien, wenn durch den Stuhl oder durch Erbrechen, Wasser, Schleim oder Galle stärker ausgeführt werden sollte, doch nur mit Essig und Wasser oder Meth verbunden. Aber heut zu Tage wird er kaum, als nur bey Leuten, deren Natur entweder wegen der sehr rauhen Himmelsgegend, oder wegen roher Lebensart gegen gelinde Purgirmittel verbärtet ist, gebraucht. Denn es ist besser mehr sichere Brech- und Purgirmittel zu wählen, und nicht solche, welche eine Verbesserung und sehr grosse Behutsamkeit erfordern.

371. DAS RIECHENDE HARNKRAUT.

X. KLASSE. Zwölfmännige. III. ORDNUNG. Dreyweibige.

GENUS. CALYX 1-phyllus, partitus. Petala laciniata. Capsula ore dehiscens, 1-locularis.

SPECIES. RESEDA foliis integris, trilobisque, calycibus florem aequantibus.

LOCUS. Planta biennis in Ægypto spontanea. Apud nos in hortorum caldariis vulgaris. Ob odoris elegantiam ubique domuum servatur.

PHARMACEUTICA PARS. Herba RESEDÆ. Germ. WOHLRIECHENDE RESEDE.

ODOR gratissimus, fere ut Rubi idaei baccarum. SAPOR oleraceus, subamaricans.

VIRTUS solvens, aperiens.

USUS in infarctu viscerum abdominalium.

DOSIS. $\mathfrak{z}\beta$ ad aquae $\mathfrak{z}\text{viiij}$ in decocto. Succo $\mathfrak{z}\beta$.

ORDO VI. DODECANDRIA.

372. SEMPERVIVUM TECTORUM.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO X. Dodecagynia.

GENUS. CALYX 12-partitus. Petala 12. Capsulae 12, polyspermae.

SPECIES. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus.

LOCUS. Planta perennis, in muris, rupibus et montibus spontanea. Tectis aedium cum gleba terrae affixa probe ibidem viget.

PHARMACEUTICA PARS. Folia recentia SEDI MAJORIS seu SEMPERVIVI MAJORIS. Germ. HAUSWURZ. HAUSLAUCH. Gall. GRANDE JOUBARBE.

ODOR foliorum recentium debilis, vix ullus. SAPOR subsalsus, leniter stypticus. Foliis inest copia succi subacidi, austeri. Hic expressus et spiritu vini rectificatissimo remixtus coagulum album format, referens cremorem lactis vel unguentum pomadum. Quod idem contingit, si liquor alcalinus fixus vel volatilis affundatur.

VIRTUS refrigerans, adstringens, detergens.

USUS EXTERNUS. Fissuris papillarum nutricum dolentibus succus hinc linteo carpto exceptus medetur, renovando saepe applicationem, ne siccescens adhaereat. Eadem vis in rhagadibus linguae febrilentium sese declarat. Contrita folia et intra sacculum applicata haemorrhoidum coecarum dolores una cum tumore dissipant. Notius est solatium in clavis pedum, dum pediluvio tepido clavi emolliti primum cultro enucleantur, dein locus mane et vesperi foliis hujus plantae, epidermide altera parte denudatis contegitur. In ambustionibus forma cataplasmatum folia contusa appli-

GESCHLECHT. Der KALCH 1-blättricht, getheilt. Die Blumenblätter zerrissen. Die Saamenkapsel an der Mündung vonsammenspringend, 1-fächericht.

ART. HARNKRAUT mit ganzen und 3-lappichten Blättern, und mit der Blume gleichhohen Kelchen.

VATERLAND. Eine zweyjährige von sich selbst in Ægypten wachsende Pflanze. Bey uns kömmt sie in den Treibhäusern der Gärten häufig vor. Wegen dem angenehmen Geruch wird sie überall in den Wohnungen aufbewahrt.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das Kraut der RESEDE. Latein. Herba RESEDÆ. Deutsch. WOHLRIECHENDE RESEDE.

GERUCH äusserst angenehm, fast wie der Himbeeren. GESCHMACK gemüßartig etwas bitterlich.

ARZNEIKRAFT; auflösend, eröffnend.

GEBRAUCH. Bey Verstopfung der Eingeweide in Unterleibe.

DOSIS. Eine halbe Unze auf 8 Unzen Wasser zu einem Dekoekt. Vom Saft eine halbe Unze.

VI. ORDNUNG. ZWÖLFMANNIGE.

372. DIE DACHHAUSWURZ.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. X. ORDNUNG. Zwölfweibige.

GESCHLECHT. Der KALCH 12-mal getheilt. Blumenblätter 12. Saamenkapseln 12, viel-saamig.

ART. HAUSWURZ mit gebräunten Blättern und abstehernden Bruten.

VATERLAND. Eine ausdauernde, auf Mauern, Felsen und Bergen von sich selbst wachsende Pflanze. Auf den Dächern der Häuser mit einem Stück Erde befestiget kommt sie gut fort.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die frischen Blätter der HAUSWURZ. Latein. Folia recentia SEDI MAJORIS seu SEMPERVIVI MAJORIS. Deutsch. HAUSWURZ. HAUSLAUCH. Franz. GRANDE JOUBARBE.

GERUCH der frischen Blätter schwach, kaum einiger. GESCHMACK etwas salzig, gelinde styptisch. In den Blättern ist eine Menge eines etwas sauern herben Saftes enthalten. Dieser ausgepreßt und mit höchst gereinigtem Weingeist vermischt, bildet eine weiße zusammengeronnene Materie, welche einen Milchrahm oder eine Pomad-salbe darstellt. Eben dieses erfolgt, wenn ein laugenhafter, feuerbeständiger oder flüchtiger Geist darauf gegossen wird.

ARZNEIKRAFT, kühlend, zusammenziehend, reinigend.

ÄUSSERLICHER GEBRAUCH. Die schmerzhaften Spalten der Brustwarzen der Säugammen heilet dieser aufgezupfte Leinwand gestrichene Saft, wenn oft das Mittel von frischen aufgelegt wird, damit es nicht durch das Trocknen anhängt. Ebendieselbe Kraft äusserte sich bey den Schrunden der Zunge. Die zusammengeriebenen und zwischen einem Sack gelegten Blätter vertreiben die Schmerzen der blinden Hämorrhoiden zugleich mit der Geschwulst. Ein sehr bekanntes Hülfsmittel ist es bey den Hühneraugen, indem die durch ein lauliches Fußbad erweichten Hühneraugen zuerst mit dem Messer ausge-

cantur, et succus cum melle commixtum in angina pro gargarismate est. Coagulum illud, quod ex spiritu vini, si succo instillatur, fundum petit, ephelides faciei delet, et succus recens ad ulcera serpentia commendatur. In aphthis infantum eximiam constituit medelam, dum succus expressus eodem pondere mellis coquitur, et addito tantillo aluminis, ut sapor modice acerbus evadat, aphthis quavis hora ope penucilli illinitur. Delapsis crustis aphthis convenit hujus loco mucilaginem cydoniorum cum eadem quantitate syrupi sedi majoris combinatam eodem modo adhibere.

USUS INTERNUS, vix notus, succus ad aliquot uncias quotidie epotus in dysenteria & succus anatica dosi cum spiritu vini mixtus in morbis convulsivis chronicis commendabatur.

PRÆPARATA. Syrupus Sedi majoris seu sempervivi in linctu contra aphtas et in gargarismate conducit.

CLASSIS XII. ICOSANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

373. CACTUS OPUNTIA.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX 1-phyllus, superus, imbricatus. Corolla multiplex. Bacca 1-locularis, polysperma.

SPECIES. cactus articulato-prolifer, laxis, articulis ovatis, spinis setaceis.

LOCUS. Frutex tam in America calidiori, quam Virginia crescens, item in Lusitania, Hispania, Minorca, Italia, nec non in rupibus Valesiae. In nostris caldariis probe viget, et articulis terrae impactis facile sese propagat.

PHARMACEUTICA PARS. Folia recentia FICUS INDICÆ seu OPUNTIAE. Germ. INDIANISCHE FEIGE.

ODOR nullus, SAPOR mucilaginosus, insipidus.

VIRTUS. Folia crassa intra epidermidem tenaciorem copiam continent pulpa mucilaginosae insipidae, hinc folia calore emollita et medio dissecta ob parenchyma crassum et succosum diu calorem servant, indeque partibus dolentibus applicata mucilage suo et blando tepore emolliunt, fibras strictas relaxant et dolores sopiunt.

USUS EXTERNUS. Cataplasmatibus forma in malo ischiadico, aliisque rheumatismis, pleuritide, dysenteria,

schält werden, und dann der Ort früh und abends mit den von ihren Oberhäutchen auf der andern Seite entblößten Blättern bedeckt wird. Bey Verbrennung werden die zerquetschten Blätter als Breyumschlag aufgelegt und der mit Honig vermischte Saft dient bey der Bräune als Gurgelwasser. Die zusammengeronnene Materie, welche von dem Weingeist, wenn er auf dem Saft getropft wird, zu Boden fällt, vertilgt die Sommerflecke des Gesichts, und der frische Saft wird bey um sich fressende Geschwüre anempfohlen. Bey den Schwämmchen der Kinder leistet er besondere Hülfe, indem der ausgepresste Saft mit eben so viel Honig eingekocht wird, und mit etwas wenig Alaun, damit der Geschmack nur mäßig herb sey, in die Schwämmchen alle Stunden mit einem Pinsel eingestrichen. Sobald die schwammigte Rinde abgefallen ist, so kann man anstatt dessen Quittenschleim mit eben so viel Syrup von der Hauswurz auf eben diese Art anwenden.

INNERLICHER GEBRAUCH, kaum bekannt, der zu etlichen Unzen täglich getrunken Saft wurde in der Ruhr und der zu gleichen Theilen mit Weingeist verbundene Saft in den chronischen mit Zuckungen verbundenen Krankheiten anempfohlen.

PRÆPARATE. Der Syrup der Hauswurz ist als Leksaft wider die Schwämmchen, und als Gurgelwasser zuträglich.

XII. KLASSE ZWANZIGMÄNNIGE

I. ORDNUNG, EINWEIBIGE.

373. DIE GEMEINE KAKTE.

XII. KLASSE. Zwanzigmannige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KALCH 1-blättricht, oben dachziegelförmig übereinandergelegt. Die Blumenkrone vielfach. Die Beere 1-fächerig.

ART. KAKTE gegliederte-sprossende, schlappe, mit eyrunden Gelenken und borstenförmigen Dornen.

VATERLAND. Ein Staudengewächs, das sowohl in dem warmen Amerika als in Virginien wächst, so wie auch in Lusitanien, Spanien, Minorca, Italien und auf den Vallisischen Felsen. In unsern Treibhäusern wächst es sehr gut, und pflanzt sich leicht auch durch die in die Erde gelegten Glieder fort.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die frischen Blätter der INDIANISCHEN FEIGE. Latein. Folia recentia FICUS INDICÆ, seu OPUNTIAE. Deutsch. INDIANISCHE FEIGE.

GERUCH keiner. GESCHMACK schleimicht, unschmackhaft.

ARZNEIKRART. Die dicken Blätter enthalten zwischen dem sehr zähen Oberhäutgen eine Menge schleimigtes unschmackhaftes Marck, daher die in der Wärme erweicheten und in der Mitte von einander geschnittenen Blätter wegen dem dicken und saftigen Zellgewebe sehr lange die Wärme behalten, und also auf schmerzhaftige Theile aufgelegt vermöge ihrem Schleim und milden Wesen erweichen, die steifen Fasern erschaffen, und die Schmerzen stillen.

ÄUSSERLICHER GEBRAUCH. Als Breyumschlag werden sie in Hüftweh, und andern Rheumatismen, in Sei-

aliisque viscerum inflammationibus, nec non in clavis pedum optimo cum successu adhibentur.

Fructus opuntiae maturus edulis est. Lotio autem colorem sanguineum impertit in America, quod vero in Barbaria non observari solet.

374. MYRTUS COMMUNIS.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS, CALYX 5-fidus, superus. Petala 5, Bacca 2-vel 4-sperma.

SPECIES. MYRTUS *floribus* solitariis, involucrio diphyllo.

LOCUS. Arbuscula, Veneri dicata, sempervirens in calidioribus Europae regionibus, ut in provinciis maritimis Galliae, in Hispania, Italia, aliisque spontanea.

PHARMACEUTICA PARS. Folia et Baccæ MYRTI. Germ. MYRTE. Gall. MIRTE.

ODOR *baccarum* fragrans. SAPOR aromaticus, calidus, leviter stypticus, gratus. ODOR *foliorum recentium* fragrans, suaveolens, *siccorum* debilis. SAPOR autem gratus, aromaticus, baccis tamen debilior.

VIRTUS *foliorum* adstringens, tonica, corroborans.

USUS ad alvi profluvia, haemoptysin, fluorem album coercendum, ad uteri prolapsum et laxitatem gingivarum curandum folia adhibebantur. Baccæ veteribus culinariae erant pro condimento cibi ante inventum piper. Folia incolae Illyriae in usum coriarium adhibent. Aqua stillatitia foliorum fragrans gratissima est, in Gallia sub nomine Eau d'ange cognita, cum qua manus lavant mulieres lautiores.

DOSIS. *Foliorum myrti* ℥j cum aquae ℥iv ad ℥iij in decocto.

375. MYRTUS PIMENTA.

SPECIES. MYRTUS *foliis* alternis.

LOCUS. Arbor in nova Hispania, Americae et insulis Antillis nominatim Jamaica, ubi loca petrosa occupat, crescens.

PHARMACEUTICA PARS. PIPER JAMAICENSE. Semen AMOMI. PIMENTA. Germ. JAMAISCHER PFEFFER. Gall. POIVRE DE JAMAÏQUE. PIMENT DES ANGLAIS.

ODOR *baccarum* aromaticus, fragrans, gratus. SAPOR aromaticus, leniter stypticus, gratus, calidus, pipere tamen mitior. Baccæ hæ saporem plurimum aromatum, Caryophyllorum, cinamomi, nucis moscatae praeseferunt, unde et Anglis Allspice dictæ.

VIR.

tenstich, Ruhr, und andern Entzündungen der Eingeweide, so wie auch bey Hübneraugen mit glücklichem Erfolg angewendet.

Die reife Frucht der Indianischen Feigen ist esbar. Dem Harn aber theilet sie in Amerika eine Blutfarbe mit, welches aber in der Barbarey nicht beobachtet wird.

374. DER GEMEINE MYRTHENBAUM.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig, oben, Blumenblätter 5. Die Beere 2-3-saamig.

ART. MYRTHENBAUM mit einzelnen Blumen und 2-blättrichter Hülse.

VATERLAND. Ein der Venus geheiligtes, immer grünes und in den wärmern Gegenden von Europa, als in den am Meer liegenden Provinzen von Frankreich, Spanien, Italien und andern Ländern von sich selbst wachsendes Bäumchen.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Blätter und die Beeren der MYRTHE. Folia et Baccæ MYRTI. Deutsch. MYRTHE. Franz. MYRTE.

GERUCH der Beeren wohlriechend. GESCHMACK gewürzhaft, hitzig, gelinde styptisch, angenehm. GERUCH der frischen Blätter wohlriechend, angenehm, der trocknen schwach. GESCHMACK aber angenehm, gewürzhaft, doch schwächer als in den Beeren.

ARZNEIKRAFT, der Blätter zusammenziehend, stärkend, herztärkend.

GEBRAUCH. Um dem Bauchflus, dem Blutspeyen und dem weissen Flus Einbalt zu thun, und um den Vorfall der Mutter und die Schlafheit des Zahnfleischs zu heilen, wurden die Blätter gebraucht. Die Beeren dienten bey den Alten in der Küche als Würze der Speisen vor Erfindung des Pfeffers. Die Blätter wenden die Einwohner von Illyrien zum Ledergerben an. Das wohlriechende abgezogene Wasser der Blätter ist sehr angenehm, und in Frankreich unter dem Namen Eau d'ange bekannt, womit die vornehmen Frauenspersonen sich die Hände waschen.

DOSIS. Von den Blättern der Myrthe ein Quentchen mit drey oder vier Unzen Wasser zu einem Dekoct.

375. DER JAMAISCHE PFEFFER.

ART. MYRTHENBAUM mit wechselsweis stehenden Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in Neuspanien, von Amerika und den Antilischen Inseln, vorzüglich in Jamaika, wo er felsigte Gegenden bewohnt.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Der JAMAISCHE PFEFFER. Lat. AMOMI PIMENTA. Deutsch. JAMAISCHER PFEFFER. Gall. POIVRE DE JAMAÏQUE. PIMENT DES ANGLAIS.

GERUCH der Beeren gewürzhaft, wohlriechend, angenehm. GESCHMACK gewürzhaft, gelinde styptisch, angenehm, hitzig, doch milder als der Pfeffer. Diese Beeren besitzen den Geschmack sehr vieler Gewürze, als der Würnelken, Zimmet und der Muskatennus, daher sie auch von den Engländern Allspice genannt werden.

ARZ.

VIRTUS, stomachica, calefaciens.

USUS. Ad condiendos cibos baccæ præsertim in Anglia adhibentur. Hunc usum commendat blandior ejusdem natura, quam quæ vulgaribus condimentis inest. AQUA PIPERIS JAMAICENSIS scopo cardiaco in officinis Anglicis prostat.

376. PUNICA GRANATUM.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus, superus. Petala quinque. Pomum multiloculare, polyspermum.

SPECIES. POMA foliis lanceolatis, caule arboreo.

LOCUS. Arbor exigua, quæ in Europa australi, nominatim in Lusitania, Hispania, Gallia inferiori, Italia, item in Mauritania indigena est.

PHARMACEUTICA PARS. POMUM GRANATI. Cortex MALICORII seu GRANATI. Flores BALAUSTIORUM. Semen GRANATI. Germ. GRANATBAUM, Gall. GRENADIER.

ODOR corticis & florum vix ullus, SAPOR corticis & florum amaricans & intensius stypticus. ODOR pulpæ et seminum debilis, subvinosus. SAPOR gratus, acidulus, leniter stypticus, masticata hæc pulpa succosa inter dentes substridula. Flores masticati salivam rubro-violaceo colore tingunt.

VIRTUS corticis validius adstringens, florum paullo mitior, pulpæ refrigerans, restringens, sugitur ubi prostat copiose ad sitim exstinguendam, sic eadem præstat beneficia, quæ alii fructus succosi æstivi.

USUS. Flores pro gargarismate adstringente, cortex pro epithemate in ani vel vaginæ prolapsu adhibetur. Internus florum usus in hæmorrhagiis, vel serosis alvi profluviis coercendis evuluit. SYRUPUS GRANATORUM ex succo fructus & saccharo paratus conducit in febribus biliosis & putridis.

DOSIS. Corticis Granatorum ℥℥ in pulvere vel electuario ℥j cum aquæ ℥iv in decocto ad ℥ij. Florum Balaustiorum ℥j in pulvere vel electuario. ℥ij cum aquæ ℥iv in infuso.

377. PRUNUS AVIUM.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus, inferus. Petala quinque. Drupæ nux suturis prominulis.

Cent. IV. Fasc. IV.

T

ARZNEIKRAFT magenstärkend, erhitzend.

GEBRAUCH. Zur Würze der Speisen werden diese Beeren vorzüglich in England gebraucht. Diesen Gebrauch empfiehlt dessen mildere Natur, als die in den gemeinen Gewürzen liegt. Das Wasser des Jamaischen Pfeffers ist als herzstärkendes Mittel in den englischen Apotbecken bekannt.

376. DER GEMEINE GRANATBAUM.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig, oben, Blumenblätter 5, der Apfel vielfärbig, vielsamig.

ART. GRANATBAUM mit lanzetförmigen Blättern, und baumförmigem Stengel.

VATERLAND. Ein kleiner Baum, der in dem südlichen Europa, namentlich in Lusitanien, Spanien, Unterfrankreich, Italien, so wie auch in Mauritien einbeimisch ist.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der Apfel des GRANATBAUMS. Die Rinde des GRANATAPFELS. Die GRANATAPFELBLÜTHEN. Der Saamen des GRANATBAUMS. Latein. POMUM GRANATI, Cortex MALICORII seu GRANATI. Flores BALAUSTIORUM. Semen GRANATI. Deutsch. GRANATBAUM. Gall. GRENADIER.

GERUCH der Rinde und der Blumen kaum einiger. GESCHMACK der Rinde und der Blumen bitterlich und anhaltend styptisch. GERUCH des Marckes und der Saamen schwach, etwas weinartig. GESCHMACK angenehm, säuerlich, gelind styptisch, das gekaute Mark saftreich zwischen den Zähnen etwas knirschend. Die gekauten Blumen färben den Speichel röthlichblau.

ARZNEIKRAFT der Rinde sehr stark zusammenziehend, der Blumen ein wenig milder, des Marckes kühlend, auflösend, es wird, wo es zu haben ist, häufig genommen, um den Durst zu löschen, so leistet es ebendieselben Dienste, als andere saftreiche Sommerfrüchte.

GEBRAUCH. Die Blumen werden als zusammenziehendes Gurgelwasser, die Rinde als warme Bähung bey Vorfall des Afters oder der Scheide angewendet. Der innerliche Gebrauch der Blüthen ist zur Stillung der Blutflüsse, oder der wässerichten Bauchflüsse einstens in Werthe gewesen. Der aus dem Saft der Früchte und Zucker bereitete GRANATBAUMSYRUP ist in Faul und Gallfiebern zuträglich.

DOSIS. Von der Rinde des Granatbaums ein halbes Quentchen in Pulver oder einer Latwerge. 2 Quentchen mit 4 Unzen Wasser zu einem Dekoekt bis zu 2 Unzen. Von den Blumen der Granatapfelblüthe 1 Quentchen in Pulver oder einer Latwerge. 2 Quentchen mit 4 Unzen Wasser zu einem Aufgusse.

377. DIE GEMEINE VOGELKIRSCHEN.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig, unten. Blumenblätter 5. Die Nufs der Steinfrucht mit hervorstehenden Näthen versehen.

SPECIES, PRUNUS *umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis, subtus pubescentibus conduplicatis.*

LOCUS. Arbor procera, in sylvis, sepibus & triviis Europæis, regionum adeo magis septentrionalium frequens. Ad disseminationem haud parum conferunt aves, quæ fructus avidissime comedunt.

Varietas cerasi sylvestris datur fructu rubro & nigro-

PHARMACEUTICA PARS. *Fructus CERASORUM NIGRORUM SYLVESTRIVM. Germ. WALDKIRSCH. Gall. MERISIER.*

ODOR *fructuum nullus. SAPOR* dulcissimus, gratus. *Nucleorum SAPOR* fere amygdalarum amararum.

VIRTUS *fructuum* nutriens, refrigerans. *Nucleorum* diuretica.

USUS. *Fructus* recentes & exsiccati pro diæta antifebrili in cibo & potu adhibentur.

DOSIS. *Cerasorum exsiccorum* ℥ij cum aquæ ℥j ad ℥viii pro decocto.

PRÆPARATA. *Aqua CERASORUM NIGRORUM* ex carne fructuum cum nucleis contusa, addita aqua, destillatur. Grata & reficiens est, ideo pro vehiculo mixturis cardiacis addi solet.

Suspecta evasit hæc aqua, cum aqua ex solis nucleis contusis destillata, & valde concentrata, maximam habeat convenientiam cum aqua foliorum Lauro-cerasi, ut odor & sapor & experimenta in brutis instituta edocuerunt. At aqua cerasorum prout vulgo in officinis prostat, valde diluta nempe, non facile metum convulsionum in tenellis exoriendarum injiciet. Vituperio autem dignius est, si aqua ex amygdalis amaris destillata aquæ cerasorum substituat, hæc enim valetudini magis officit.

SPIRITUS CERASORUM NIGRORUM ex fructibus una cum nucleis contusis & additis foecibus cerevisiæ prius fermentationi submissis destillatur. Rectificatione atque ætate gravior & fortior evadit. Adulteratur aliquando destillatione ex prunis. Helvetis acceptissimus est hic spiritus, & si sincerus est, pro parando potu Punsch gratissimus.

SYRUPUS CERASORUM NIGRORUM. Ob saporis suavitatem mixturis additur, palato alias adversis.

378. PRUNUS CERASUS.

GENUS. PRUNUS *umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis, glabris, conduplicatis.*

LOCUS. Arbor, quæ ubique in hortis, locis elevatis apud nos colitur. Ex Cerasunte, urbe Ponti, creditur nomen suum duxisse, ibidem etenim sponte in collibus

ART. PFLAUMENBAUM, mit aufsitzenden Schirmen, und eyrund-lanzetförmigen auf der Unterfläche haarigen zusammengelegten Blättern.

VATERLAND. Ein hoher Baum, in Waldungen, Zäunen, und Wegen in Europa, in mitternächtigen Gegenden weit häufiger vorkommend. Zur Aussaat dienen besonders die Vögel, welche die Früchte äusserst begierig fressen.

Die Verschiedenheit der Waldkirsche ist mit rother und schwarzer Frucht.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Frucht der SCHWARZEN WALDKIRSCH. Latein. *Fructus CERASORUM NIGRORUM SYLVESTRIVM.* Deutsch. WALDKIRSCH. Franz. MERISIER.

GERUCH der Früchte keiner. **GESCHMACK** etwas süßlich, angenehm. **GESCHMACK** der Kerne fast den bitteren Mandeln ähnlich.

ARZNEIKRAFT der Früchte nährend, kühlend. Der Kerne harntreibend.

GEBRAUCH. Die frischen und ausgetrockneten Früchte werden zur Diæt wider das Fieber als Speise und Tranck genommen.

DOSIS. Von den ausgetrockneten Kirschen 2 Unzen mit 1 Pf. Wasser bis 8 Unzen zu einem Dekoct.

PRÆPARATE. Das KIRSCHWASSER wird aus dem mit den Kernen gestosnen Fleisch der Früchte durch Zusatz von Wasser destillirt. Es ist angenehm und erquickend, daher man es als Vehikel den herzstärkenden Mixturen beyzumischen pflegt.

Es war dieses Wasser verdächtig, da das aus den blossen zerstoßenen Kernen destillirte und sehr concentrirte Wasser die größte Aehnlichkeit mit dem Wasser des Kirschlorbeers hat, wie der Geruch und Geschmack und die bey Thieren angestellten Versuche gelehret haben. Allein das Kirschwasser, so wie es gemeinlich in den Apothecken vorkommt, nemlich sehr verdünnt wird nicht leicht die Furcht der daraus zu entstehenden Zuckungen erwecken. Tadelnswürdiger aber ist, wenn das aus bitteren Mandeln destillirte Wasser dem Kirschwasser an die Seite gesetzt wird, denn dieses ist mehr der Gesundheit schädlich.

Der KIRSCHGEIST wird aus den Früchten zugleich mit den gestosnen Kernen und durch Zusatz von vorher in Gährung übergegangnen Hefen des Biers destillirt. Durch Rectificiren und durch das Alter wird er angenehmer und stärker. Bisweilen wird er durch die Destillirung aus Pflaumen verfälscht. Den Schweitzern ist dieser Geist sehr willkommen, und wenn er ächt ist, zur Bereitung des Punschæs äusserst angenehm.

Der KIRSCHSYRUP. Wegen angenehmen Geschmack wird er unter die dem Gaume sonst widrigen Mixturen genommen.

378. DIE KIRSCH.

ART. KIRSCHBAUM mit fast gestielten Schirmen, eyrund-lanzetförmigen, fettglättichten, zusammengelegten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum, der überall in Gärten, und erhabenen Gegenden, bey uns angebauet wird. Von Cerasunt, einer Stadt in Pontus soll sie ihren Namen haben, denn

crescentes inveniebantur cerasi. Jam varietates quædam sponte in sylvis Europæ temperatioris variis locis crescunt. *Propagatio* fit per semina, vel quod præstat, per inoculationem. *Institio surculorum* rarius succedit.

PHARMACEUTICA PARS, *Fructus CERASORUM ACIDORUM.* Germ. WEICHSEL. Gall. CERISIER, PICHET.

CERASUS multis fructuum varietatibus ludit, epidermidis nempe colore nigro, cereo, rubro, vel utroque simul, sapore dulci, acidulo, acido, carne succosiori vel duriori, magnitudine mox insigniori, mox exiliiori, figura rotunda vel subcordata, pedunculo mox longiori, mox breviori.

Varietates cerasorum nobis usitatissimæ sunt

- 1) CERASA MOLLIA, HERZKIRSCHEN. Gall. GUIGNIER, quæ cordata sunt et valde succulenta,
 - a) rubra,
 - b) lutea,
 - c) nigra.
 - d) variegata.
- 2) CERASA DURA, KRAMELKIRSCHEN, BIGARROTIER, quæ carne gaudent dura,
 - e) nigra,
 - f) variegata.
- 3) CERASA ACIDA, WEICHSEL, CERISIER, quæ acidum habent saporem,
 - g) rubra,
 - h) nigra,
 - i) Amorella, Amorelle, quibus acidulus folummodo est sapor.

ODOR fructuum nullus. SAPOR cerasorum dulcium gratus, dulcissimus. SAPOR acidorum adhuc gratior, acido-dulcis.

VIRTUS nutriens, sitim refrænans, æstum temperans, putredinem & scorbutum coërcens, blande resolvens. Largius comesta alvum lubricant, & lotium pellunt. *Cerasa dulcia*, præsertim carne duriori gaudentia majori copia ventriculo ingesta aliquantum difficilius, *acida & acidula* vero facilius digeruntur.

USUS MEDICINALIS. In æstu febrili, febribus acutis, scorbuto, colluvie biliosa, & obstructionibus viscerum. Usus largus maniam curavit. *Stipites* sive pedunculi fructuum cum aqua infusi satis gratum & in catarrho inveterato debellando proficuum suppeditant remedium.

USUS DLETETICUS. *Cerasa acida recentia* comeduntur cruda & cocta forma acetarii. Rejiciantur nuclei, ne in intestinis congregati constipationem alvi vel ileum causent. *Cerasa siccata* pro jusculis tempore hyemali coquuntur. Reficiunt ejusmodi juscula in febribus egre-

daselbst wurden von sich selbstwachsende Kirschen in Waldungen gefunden. Schon wachsen gewisse Verschiedenheiten von sich selbst in den Waldungen des gemäßigtern Europens an verschiedenen Orten. Die Fortpflanzung geschieht durch die Saamen, oder welches noch besser ist durch das Inoculiren. Das Einimpfen der Sprossen erfolgt sehr selten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Früchte der SAUREN KIRSCHEN. Latein. FRUCTUS CERASORUM NIGRORUM. Deutsch. WEICHSELN. Franz. CERISIER, PICHET.

Die Kirsche hat viele Verschiedenheiten in den Früchten, nemlich durch die schwarze, gelbe, rothe Farbe des Oberhäutgens, oder durch beyde zugleich, durch den süßen, säuerlichten Geschmack, durch das saftreichere oder härtere Fleisch, durch die bald mehr auszeichnende, bald geringere Größe, durch die runde oder halbherzförmige Gestalt, durch dem bald längeren oder kürzeren Fruchtstiel.

Die Verschiedenheiten der KIRSCHEN sind bey uns die gewöhnlichsten.

- 1) CERASA MOLLIA, die HERZKIRSCHEN. Franz. GUIGNIER, welche herzförmig, und sehr saftreich sind,
 - a) die rothen,
 - b) die gelben,
 - c) die schwarzen,
 - d) die gemischtfarbigen.
- 2) CERASA DURA, die KRAMELKIRSCHEN, Franz. BIGARROTIER, die ein hartes Fleisch besitzen,
 - e) die schwarzen,
 - f) die gemischtfarbigen.
- 3) CERASA ACIDA, die WEICHSELN, CERISIER, welche einen sauren Geschmack haben,
 - g) die rothen,
 - h) die schwarzen,
 - i) die Amorelle, die nur einen säuerlichten Geschmack besitzen.

GERUCH der Früchte keiner. GESCHMACK der süßen Kirschen angenehm, äusserst süß. GESCHMACK der sauren Kirschen noch angenehmer, säuerlicht süß.

ARZNEIKRAFT, nährend, den Durst stillend, die Hitze mildernd, der Fäulniß und dem Scorbut widerstehend, gelind auflösend. In reichlicher Menge genossen machen sie ofnen Leib, und treiben den Urin. Die süßen Kirschen, vorzüglich diejenigen, welche ein härteres Fleisch haben, werden in größerer Menge im Magen bisweilen schwerer, die sauren und säuerlichten aber leichter verdaut.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Bey Fieberhitze, hitzigen Fiebern, Scorbut, gallichter Materie und Verstopfungen der Eingeweide. Der reichige Gebrauch hat die Narrheit geheilt. Die mit Wasser aufgegosnen Stengel oder Fruchtstiele der Früchte, geben ein sehr angenehmes und um den veralteten Catarrh zu vertreiben, ein vortrefliches Mittel ab.

DIETETISCHER GEBRAUCH. Die sauren frischen Kirschen werden roh und gekocht als Sallat genossen. Es müssen die Kerne weggeworfen werden, damit sie nicht in Gedärmen Verstopfung oder im Unterleibe Darmgicht verursachen. Die getrockneten Kirschen werden als

gie, tenuius decoctum consueti potus loco esse potest. Succus expressus & in rob inspissatus embammatibus, placentisque addi solet, nec non vino, quo sine nuclei simul contundi debent, & vanilla addi. Hoc vino extemporaneo præstat aliud infusione cerasorum, nucumque conquassatorum cum vino paratum, cui sub infusione saccharum & cinamomum gratiæ causa admiscetur. Hæc demum cerasa ut alii fructus fermentatione spiritum ardentem erogant.

DOSIS. CERASORUM ACIDORUM EXSICCATORUM ℥ij cum aquæ ℥xii ad ℥vij pro decocto.

PREPARATA PHARMACEUTICA. ROB CERASORUM ACIDORUM ex succo fructus & saccharo in legitimam densitatem coctis paratur. Ob saporis gratiam in salium mediorum sodalitis mixturas ingreditur febriles & antiphlogisticas. Pisanis denique eodem fine admiscetur, ut

SYRUPUS CERASORUM ACIDORUM, qui sola fluiditate differt a Robe.

379. PRUNUS DOMESTICA.

SPECIES. PRUNUS pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis, convolutis, ramis muticis.

LOCUS. Arbor in Europa australiori sponte proveniens.

PHARMACEUTICA PARS. Fructus PRUNORUM DOMESTICORUM & BRUNENSIIUM. Germ. GEMEINE PFLAUMEN, ZWETSCHEN, BRÜNERPFLAUMEN. Gall. PRUNIER.

Differunt PRUNA epidermidis colore cereo, badio, violaceo, viridi & nonnihil variegato. Figura rotunda vel oblonga, sulco ad latus instructa vel illo carente. Carne vel molliori vel duriori, sapore dulciori vel acidiori vel quodammodo moschato. Magnitudine minori, majori, vel maxima. Generatim apud nos dividi solent,

- ih PRUNA VULGARIA. Gemeine Pflaumen. a)
- BRUNENSIA seu PRUNEOLAS GERMANICAS, Brünnerpflaumen, quæ exigua sunt. b)
- IMPERIALIA, Kaiserpflaumen, quæ valde magna. c)
- VIRIDIA, quæ Reine-claude dicuntur. d)
- CEREÆ, quæ Spenling, Fludern, seu gelbe Pflaumen nostratibus audiunt, & dulciora & aquosiora sunt. e)

ODOR

Suppen zur Winterszeit verkocht. Es erquicken dergleichen Brühen bey Fiebern vortreflich, ein etwas verdünntes Dekocht kann die Stelle eines gewöhnlichen Getränkes vertreten. Den ausgepresten und zu einem Rob eingedickten Saft pflegt man zu Sosen und Kuchen zu verwenden, wie auch dem Wein beyzumischen, zu welcher Absicht die Kerne zugleich sollen zusammengestossen, und Vanille hinzugesetzt werden. Diesem schnell bereitetem Wein übertrifft ein anderer, der durch Aufgiesung der Kirschen und der gequetschten Kerne mit Wein bereitet wird, zu dem man unter dem Aufgusse Zucker und Zimmt der Annehmlichkeit wegen setzt. Endlich geben diese Kirschen, so wie andre Früchte durch die Gährung einen hitzigen Geiß.

DOSIS. Von den SAUREN AUSGETROCKNETEN KIRSCHEN 2 Unzen auf 12 bis 8 Unzen Wasser zu einem Dekocht.

PHARMAZEVTISCHE PRÆPARATE, Das ROB DER SAUREN KIRSCHEN wird aus dem Saft der Frucht und mit Zucker zur gehörigen Dicke gekocht bereitet. Wegen dem angenehmen Geschmack wird er in Verbindung mit Mittelsalzen unter die Fieber und Hitze vertreibenden Mixturen genommen. Den Pisanen endlich wird es aus eben demselben Endzweck beygemischt, wie

Der SYRUP VON SCHWARZEN KIRSCHEN, der bloß in der Flüssigkeit von dem Rob verschieden ist.

379. DER GEMEINE PFLAUMENBAUM.

ART. PFLAUMENBAUM mit fast einzelnen Fruchtstielen, lanzetförmig eyrunden zusammengerollten Blättern, und wehrlosen Zweigen.

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsender Baum in dem südlichen Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Frucht der GEMEINEN PFLAUMEN und BRÜNERPFLAUMEN. Latein. Fructus PRUNORUM DOMESTICORUM & BRUNENSIIUM, Deutsch. GEMEINE PFLAUMEN, ZWETSCHEN, BRÜNERPFLAUMEN. Franz. PRUNIER.

Es unterscheiden sich die PFLAUMEN durch die gelbe, pomeranzensfarbigebraune, veilgenblaue, grüne und bisweilen gemischte Farbe der äussern Haut. Durch die runde oder länglichte Figur, die auf der Seite mit einer Furche oder keiner versehen ist. Durch das weichere oder härtere Fleisch, durch dem süßem oder säuerlichem, oder bisweilen etwas Bisamartigem Geschmack, durch die geringere oder grössere Gröfse. Ueberhaupt pflegen sie bey uns eingetheilt zu werden,

- a) in GEMEINE PFLAUMEN, Pruna vulgaris.
- b) BRÜNERPFLAUMEN, Brunensia, seu Pruneolas germanicas, welche klein sind.
- c) KAISERPFLAUMEN, Imperialia, welche sehr groß sind.
- d) GRÜNE, viridia, welche Reine-claude genannt werden.
- e) GELBE, Cereæ, welche Spenling, Fludern oder gelbe Pflaumen bey uns genannt werden, süß und sehr wässericht sind.

GE-

ODOR horum fructuum nullus. SAPOR plus minus acido-dulcis.

VIRTUS nutriens ut de cerasis diximus, at minus refrigerant, minusque putredinem coërcent, quoniam dulciora sunt, acido vegetabili pauco gaudent, & copiose ingesta facilius alvum movent. Copia nimia assumptus fructus in ventriculo facile corrumpitur.

USUS DLETETICUS. Hi fructus crudi non solum, sed & cocti acetarii instar comeduntur. Jusculum coctione enascitur grate rubrum, quoniam epidermis violacea est, nam ipsum parenchyma luteolum est. Quidam ideo ante coctionem cuticulam deglubunt.

Quoniam hi fructus recentes non diu contra corruptionem servari possunt, in furno siccantur. Sic in jura adhibentur, acetaria & placentas. Rob denique Prunorum ars coquinaria adhibet ad multa fercula.

Cocta Pruna sicca jusculum exhibent gratum pro iis, qui siccioris sunt alvi. Cum foliis sennæ vel rheo vel jalappæ radice pruna cocta egregium vehiculum præbent, quo infantibus & nauseosis medicina purgans ingeri potest.

Pruna denique siccata bellariis in mense secunda annumerati possunt præsertim enucleata & nucleo Amygdali dulcis farcta.

Pruna Brignolensia seu Brignola aut Pruneolæ gallicæ, in pago Gallo-provinciæ Brignoles enucleata ad solem exsiccantur & in cistis longis ligneis bene compressa ad externos transmittuntur. Dulcedine cum grato acore juncta antistant vulgaribus prunis: ægrotis morbo acuto decumbentibus, præcipue quando alvus mollienda est, egregie conveniunt. Sitim hydropicorum ore retenta lavant.

PRÆPARATA PHARMACEUTICA, POLPA PRUNORUM.

Pruna cocta per cribrum transacta & ad spissitudinem mellis densata debile est laxans, si non purgans efficacius addatur.

PRUNA LAXATIVA a foliis sennæ suam repetunt virtutem.

380. PRUNUS SPINOSA.

SPECIES. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis, glabris, ramis spinosis.

LOCUS. Frutex humilis in dumetis & locis apricis Europæ creber.

GERUCH dieser Früchte keiner. GESCHMACK mehr oder weniger säuerlich-süß.

ARZNEIKRAFT, Nährend wie wir von Kirschen gesagt haben, aber weniger kühlend, und weniger der Fäulniß Widerstand leistend, weil sie süßer sind, ihnen die vegetabilische Säure mehr fehlt, und häufig genossen leichter offenen Leib machen. Die in allzugroßer Menge genommene Frucht wird leicht in Magen verdorben.

DLETETISCHER GEBRAUCH. Diese Früchte werden nicht nur roh, sondern auch gekocht als Sallat verspeiset. Die Brühe wird durch das Kochen angenehm roth, weil die äussere Haut veilgenblau ist, denn selbst das Mark ist gelblich. Einige schälen daher vor dem Kochen das Oberhäutgen ab.

Weil diese frischen Früchte nicht sehr lange für der Fäulniß können geschützt werden, so troknet man sie in Oefen. Auf diese Art werden sie zu Brühen, Sallate und Kuchen verwendet. Das Rob endlich der Pflaumen wird in Kuchen zu verschiedenen Gerüchten gebraucht.

Die gekochten trockenen Pflaumen geben eine gute Brühe für diese ab, welche an Verstopfung leiden. Die mit Sennesblättern oder Rhabarber oder Jalappenwurzel gekochten Pflaumen sind ein vortrefliches Vehikel, das Kindern und den für Arsney eckelt, als Purgirmittel kann gegeben werden.

Die getrockneten Pflaumen endlich können unter die Confecturen auf dem Nachtsch gerechnet werden, vorzüglich ausgekernt, und mit süßen Mandelkernen gefüllt.

Die Brignoler Pflaumen, oder die französischen Pflaumen in dem Dorfe einer französischen Provinz Brignoles werden ausgekernt an der Sonne getrocknet, und in langen hölzernen Kästen wohl zusammengepresst in fremde Länder verschickt. Durch die mit einer angenehmen Säure verbundenen Süße übertreffen sie die gemeinen Pflaumen: Kranken, die von hitzigen Fiebern befallen sind, vorzüglich, wenn der Leib muß erweicht werden, sind sie sehr zuträglich. Im Munde gehalten stillen sie den Durst in der Wassersucht.

PHARMAZEVTISCHE PRÆPARATE. Das MARCK der PFLAUMEN. Die gekochten, durchgeseihten und bis zur Honigdicke eingedickten Pflaumen sind ein schwaches Laxirmittel, wenn nicht ein wirksames Purgirmittel beygesetzt wird.

Die LAXIRPFLAUMEN erhalten von den Sennesblättern ihre Kraft.

380. DER DORNICHTE PFLAUMENBAUM.

ART. PFLAUMENBAUM mit einzelnen Fruchtstielen, lanzettförmigen, fettglattlichten Blättern und dornigen Zweigen.

VATERLAND. Ein niedriges Staudengewächs, das sehr häufig in Gebüsch und auf sonnichten Hügel in Europa vorkommt.

PHARMACEUTICA PARS. Flores, Fructus, Cortex ACACIÆ NOSTRATIS seu PRUNI SYLVESTRIS. Germ. SCHLEHEN, SCHWARZDORN. Gall. PRUNELLIER, PRUNIER SAUVAGE.

ODOR *florum recentium* gratus, SAPOR amaricans, in amygdas amaras incidens. Corticis ODOR nullus, SAPOR stypticus, amaricans. Fructuum ODOR nullus, SAPOR acidus, acerbus.

VIRTUS corticis adstringens. *Florum* eccoprotica. Fructuum immaturorum adstringens. Maturorum refrigerans. Nucleorum diuretica.

USUS DIÆTETICUS. Fructus hujus pruni sero autumnno, post inceptum frigus nocturnum, rite maturescunt. Si æstas calida antecessit, satis sapidi & edules fiunt.

In culinis vino infundunt fructum hunc maturum cum nucleis contusum, unde sapidum & diureticum evadit vinum.

USUS MEDICINALIS. Flores, quo nomine calyx cum petalis & reliquis floris partibus intelliguntur, in sero lactis vel aqua aut cerevisia aut vino dilutiori macerantur & infusum saturatius per aliquot dies ebibitur, ut medicina domestica seu vernalis tam ad alvum movendum, quam ad liberandum corpus ab inquinamentis per hyemem collectis. Sed ℥j florum tenellos solummodo purgat vix robustos. Infusum aquosum edulcoratum infantibus præcipue oportunitate declaratur purgans. Tanquam scabiei medela ab aliis proponitur.

Fructus cum aqua cocti in alvo laxa coercenda, & instar collutorii in catarrhalibus affectionibus uvulæ, tonsillarum & gingivarum commendantur.

Corticis decoctum grate rubrum & austeri saporis est. Olim inclaruit ad curandas febres intermittentes. Ejus largo potu puer quartana pertinaci laborans, nec a cortice peruviano levatus, in valetudinem rediit.

Radix, cortice valde adstringente & insigniter amaro tecta in decocto calculum & arenam vesicæ urinaræ efficaciter pellere fertur.

DOSIS. *Florum* ℥jß cum seri lactis vel aquæ ℥ij in decocto.

PRÆPARATA PHARMACEUTICA. 'AQUA FLORUM ACACIÆ odorem florum non diu servat, vis eccoprotica vix inest, hinc aqua superflua.

SYRUPUS FLORUM ACACIÆ, ex infuso florum recentium & saccharo coctis constat. Vis eccoprotica & anthelminthica valde dubia.

SUCCUS ACACIÆ NOSTRATIS seu GERMANICÆ. Succus ex fructu immaturo expressus & lento igne in va-

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Blumen, die Früchte, die Rinde der SCHLEHEN oder der WALDPFLAUME. Latein. Flores, Fructus, Cortex ACACIÆ NOSTRATIS seu PRUNI SYLVESTRIS. Deutsch. SCHLEHEN, SCHWARZDORN. FRANZ. PRUNELLIER, PRUNIER SAUVAGE.

GERUCH der frischen Blumen angenehm. GESCHMACK bitterlicht, den bittern Mandeln ähnlich. GERUCH der Rinde keiner, GESCHMACK styptisch, bitterlicht. GERUCH der Früchte keiner, GESCHMACK sauer, herb.

ARZNEIKRAFT der Rinde zusammenziehend. Der Blumen gelind abführend. Der unreifen Früchte zusammenziehend. Der reifen kühlend. Der Kerne harntreibend.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die Früchte dieses Baums kommen in spätem Herbst nach angefangener Nachtkälte zur vollkommenen Zeitigung. Ist ein warmer Sommer vorhergegangen, so sind sie sehr geschmackvoll und esbar.

In Küchen schütten sie auf Wein diese mit den Kernen gestossene reife Frucht, woher ein geschmackvoller und harntreibender Wein entsteht.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Die Blumen, worunter man den Kelch mit den Blumenblättern und übrigen Theilen der Blume versteht, werden in Molchen oder Wasser, Bier oder sehr verdünnten Wein eingeweicht, und der gesättigte Aufguss etliche Tage hindurch getrunken als ein Hausmittel oder Frühjahrskur, sowohl um offenen Leib zu bewürken, als auch den Körper von allen den Winter über angesamleten Unreinigkeiten zu befreien. Allein eine Unze von den Blumen purgirt nur Kinder, kaum erwachsene Leute. Den wässerichten veräuserten Aufguss hielt man vorzüglich bey Kindern für ein bequemes Purgirmittel. Als Hilfsmittel für die Krätze wird es von einigen vorgeschlagen.

Die mit Wasser gekochten Früchte werden um dem ofnen Leib Einhalt zu thun, und als Mundwasser bey catharrhalischen Zufällen des Zäpfens, der Mandeln und des Zahnfleisches anempfohlen.

Die Abkochung der Rinde ist angenehm roth und von herben Geschmack. Vor Zeiten war sie berühmt um die Wechselfieber zu heilen. Durch dessen reichlichen Genus wurde ein Knabe, der von hartnäckigen viertägigen Fieber befallen war, und nicht von der peruvianischen Rinde einige Linderung gespürt hatte, wieder gesund.

Die mit der sehr zusammensiebenden und heftig bittern Rinde übersogene Wurzel soll in Dekoekt den Stein und Sand in der Harnblase sehr wirksam treiben.

DOSIS. Von Blumen 1 1/2 Unzen auf 1 Pfund Molchen oder Wasser zu einem Dekoekt.

PHARMAZEUTISCHE PRÆPARATE. Das SCHLEHENBLÜTHWASSER enthält den Geruch der Blumen nicht sehr lang, die gelind abführende Kraft ist kaum in ihm, daher das Wasser überflüssig ist.

Der SCHLEHENDORNBLÜTHENSYRUP besteht aus dem Aufguss der frischen Blumen und mit Zucker gekocht. Die gelindabführende und wurmtreibende Kraft ist sehr zweifelhaft.

Der SCHLEHENDORNSAFT. Der aus der unreifen Frucht ausgepreste und bey langsamen Feuer in einem töpfernen

se fictili inspissatus valde adstringens est. Olim ad profluvia alvina sistenda adhibebatur. Substituatur saepe succo *Acaciae veræ* seu *Ægyptiacæ*, sed hic in vini spiritu solvi sese non patitur, succus vero *acaciae nostratis* æque bene in spiritu vini ac in aqua plurimum solvitur.

DOSIS, *Succi Acaciae nostratis* est a ℥j ad ℥j.

381. PRUNUS PADUS.

SPECIES. *Prunus floribus racemosis, foliis deciduis, basi subtus biglandulosis.*

LOCUS. Arbor in Europa habitans.

PHARMACEUTICA PARS. *Baccæ et Cortex PADI.* Germ. ELZBEERBAUM. SCHWARZE VOGELKIRSCH.

ODOR *baccarum* nullus. SAPOR acidulo - substypticus. *Nuclei* sapore *Laurocerasi* gaudent. ODOR in *cortice ramorum* fragrans, in *Ribes nigrum* incidens. SAPOR amarus, substypticus, *amygdalas amaras* referens.

VIRTUS *corticis* roborans, stomachica, sanguinem depurans, antivenerea.

USUS DIÆTETICUS. *Baccæ* recentes seu siccatae cum nucleis contusæ atque vino albo frigide infusæ præstantissimum elargiuntur vinum *Cerasorum* vino sapidius. *Baccæ* lege artis fermentatæ, spiritum ardentem, pariter ut omnes fructus maturi suppeditant.

USUS MEDICINALIS in morbis venereis. Pro cura præparatoria & confirmatoria præsertim in venereo - scorbuticis bonum est remedium adjuvans, si simul mercurius præbetur; nonnunquam vero solus cortex absque mercurio in casibus levioribus juvat. Demum in cachexiis variis, œdemate & exanthematibus chronicis bonum præstitit effectum.

DOSIS. *Corticis* ℥ij cum aqua ℥ij ad ℥ij in decocto quotidie præbeantur. Initio curæ levis quandoque cardialgia sentitur, quæ vero usu continuato sensim evanescit.

382. PRUNUS MAHALEB.

SPECIES. *Prunus floribus corymbosis, terminalibus, foliis ovatis.*

LOCUS. Arbor Europæ in Helvetia & Germania, habitans.

PHARMACEUTICA PARS. *Baccæ MAHALEB.* Germ. STEINWEICHSEL. Gall. MAHALEB.

U *

Gefäße eingedickte Saft ist sehr zusammensiehend. Sonst wurde er die Bauchflüsse zu stillen angewendet. Oft wird er dem Saft des wahren oder Ägyptischen Schlehendorns an die Seite gesetzt, allein dieser löst sich in Weingeist nicht auflösen, der Saft aber unsers Schlehendorns wird eben so leicht von Weingeist, als vom Wasser aufgelöst.

DOSIS. Von unserm Schlehensaft ʒoʒ 1 Scrupel bis zu 1 Quentchen.

381. DIE SCHWARZE VOGELKIRSCH.

ART. PFLAUMENBAUM mit traubichten Blumen und abfallenden an der Grundfläche auf der verkehrten Seite 2-drüssigen Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Beere und die Rinde der SCHWARZEN VOGELKIRSCH. Latein. *Bacca & Cortex PADI.* Deutsch. ELZBEERBAUM, SCHWARZE VOGELKIRSCH.

GERUCH der Beeren keiner. GESCHMACK säuerlich und etwas styptisch. Die Kerne haben den Geschmack der Kirschlorb.e-n. GERUCH in der Rinde der Aeste wohlriechend, den schwarzen Johannisbeeren entsprechend, GESCHMACK bitter, etwas styptisch, den bitteren Mandeln ähnlich.

ARZNEIKRAFT der Rinde stärkend, magenstärkend, das Blut reinigend, wider die Lustseuche.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die frischen oder getrockneten und mit den Kernen zerstoßnen, und kalt auf weissen Wein gegossnen Beeren geben einen sehr vortreflichen Wein ab, geschmackvoller als der Kirschwein. Die nach den Regeln der Kunst in Gährung übergegangenen Beeren liefern einen brennenden Geist, eben so wie alle reife Früchte.

MEDICINISCHER GEBRAUCH in venerischen Krankheiten. Zur Vorbereitungs- und Stärkungskur ist sie vorzüglich bey venerisch-scorbutischen Personen ein gutes Hülfsmittel, wenn zugleich das Quecksilber gegeben wird; bisweilen aber hat allein die Rinde ohne Quecksilber in leichtern Fällen geholfen. Endlich hat sie bey verschiednen Cachexien, wässerichter Fußgeschwulst und chronischen Ausschlägen gute Wirkung geleistet.

DOSIS. Von der Rinde kann man ʒ Unzen auf ʒ 1/2 Pfund bis zu ʒ 1/2 Pfund Wasser zu einem Dekoekt täglich geben. Zu Anfang der Cur wird bisweilen ein geringer Magenschmerz verspührt, der aber durch fortgesetzten Gebrauch nach und nach sich verliert.

382. DIE MAHALEBKIRSCH.

ART, PFLAUMENBAUM mit kronichten Endblumen, und eyrunden Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in der Schweiz und Deutschland.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Beeren der MAHALEBKIRSCH. Latein. *Baccæ MAHALEB.* Deutsch. STEINWEICHSEL, FRANZ. MAHALEB.

ODOR nullus. SAPOR amaricans, ingratus. *Seminis & Ligni* praesertim senioris ODOR fortis & gratus, SAPOR amaricus.

VIRTUS diuretica. Fructus cum seminibus contusis ob gratiam odoris & saporis pro paranda Ratafia & spiritu cerasorum adhiberi solet.

USUS in hydrope & urinæ retentione a ruriculis adhibetur.

DOSIS. ℥j baccarum cum aquæ ℥ij in decocto ad ℥viii.

383. PRUNUS LAUROCERASUS.

SPECIES. *Prunus floribus racemosis, foliis sempervirentibus, dorso biglandulosis.*

LOCUS. Arbor prope mare nigrum sponte crescens. In Gallia & Anglia hiemem probe fert, sed in Germania & septentrioni in frigidariis inter hesperides hieme servari debet. Rarius tamen in hisce regionibus floret.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia LAUROCERASI. Germ. KIRSCHLORBEERBAUM. Gall. LAURIER CERISE.*

ODOR *foliorum* vix ullus, sed contrita digitis fragrantiam amygdalarum amararum spargunt. SAPOR validus, substypticus, amaricans, amygdalarum amararum vel nucleorum Persicæ, sed fortior.

VIRTUS narcotica, antispasmodica, diuretica, Sed majori dosi venenata praesertim feris. Pulvis sternutationem movet.

VIS NOXIA. Paralysis cordis & arteriarum inducit, occidit enim absque inflammatione & excoriatione partium. *Folia* mitius agunt, *aqua stillatitia* vero violentius.

Puella sanissima vix duo cochlearia aquæ destillatæ hauriebat, elapsa media hora concidebat, convulsionibus & spuma oris correpta, ac intra breve tempus moriebatur. Femina, quæ drachmas decem intra horam bibebat, post molestias ventriculi varias & loquelæ jacturam absque vomitu & alvi dejectionibus & absque convulsionibus Dublini obiit. Altera, quæ duo potavit cochlearia, vix sellæ imposita absque ullo planctu & convulsionibus periit. Aquæ stillatitæ ℥j canes necat sive in anum vel in ventriculum perforatum ope syringæ injecta fuerit; agit emesi, purgatione alvi & diuresi, excitat convulsiones epilepticas cum subsequente morte. Equum ℥ij simul & semel propinatae enecarunt.

Lac cum uno vel duobus foliis coctum aliquando turbas insignes excitavit.

SP1-

GERUCH keiner. GESCHMACK bitterlich, unangenehm. GERUCH des Saamens und Holzes vorzüglich des ältern stark und angenehm. GESCHMACK bitter.

ARZNEIKRAFT harntreibend. Die Frucht pflegt mit den zerstoßenen Saamen wegen dem angenehmen Geruch und Geschmack zur Bereitung des Ratafia und Kirschgeistes angewendet zu werden.

GEBRAUCH, in der Wassersucht und in der Harnstrenge wird es von Landleuten gebraucht.

DOSIS. Von Beeren 1 Unze auf 1 Pfund Wasser zu einem Dekoekt bis zu 8 Unzen.

383. DER KIRSCHLORBER.

ART. PFLAUMENBAUM mit traubichten Blumen, und allezeit grünenden am Rücken 2-drüsigen Blättern.

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsender Baum nahe am schwarzen Meere. In Frankreich und Engelland verträgt er die freye Luft, aber in Deutschland und den mitternächtigen Gegenden muß er dem Winter über in den Gewächshäusern erhalten werden. Sehr selten doch blüht er in diesen Gegenden.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter des KIRSCHLORBERBAUMS, Latein. *Folia LAUROCERASI.* Deutsch. KIRSCHLORBEERBAUM. Franz. LAURIER CERISE.

GERUCH der Blätter kaum einiger, aber mit den Fingern gerieben geben sie einen wohlriechenden Geruch wie bittere Mandeln von sich. GESCHMACK stark, etwas styptisch, bitterlich, den bittern Mandeln oder Pfirschenkernen ähnlich, nur stärker.

ARZNEIKRAFT betäubend, krampfstillend, harntreibend. Aber in größerer Dosi giftig vorzüglich den Thieren. Das Pulver erregt Niesen.

SCHÄDLICHE KRAFT. Er bewirkt Lähmung des Herzens und der Schlagadern, denn er tödtet ohne Entzündung und Wundwerden der Theile. Die Blätter wirken gelinder, das destillirte Wasser aber heftiger.

Ein sehr gesundes Mädchen nahm kaum zwei Eßlöffel von dem destillirten Wasser, nach einer halben Stunde bekam sie Zuckungen und ein Schaumen aus dem Munde, und starb binnen kurzer Zeit. Eine Frau, welche 10 Quentchen binnen einer Stunde getrunken, starb nach verschiedenen Beschwerden im Magen und Verlust der Sprache ohne Erbrechen, ohne Durchfall, und ohne Zuckungen. Eine andere, die 2 Eßlöffel zu sich genommen, starb, als sie sich kaum auf dem Stuhl gesetzt hatte, ohne den mindesten Laut und ohne Zuckungen. Eine Unze des destillirten Wassers tödtet die Hunde, es mag nun entweder durch die Oefnung des Mastdarms oder in den durchbohrten Magen vermittelt einer Spritze hineingelassen worden seyn; es wirkt durch Erbrechen, Purgiren, und Harnlassen, erregt heftige Zuckungen mit dem darauf erfolgendem Tode. So haben 3 Pfund nach und nach gegeben ein Pferd getödtet.

Die mit einem oder zwei Blättern gekochte Milch bat bisweilen große Unruhen verursacht.

Der

SPIRITUS BACCIS LAUROCERASI INFUSUS a viro & ejus uxore quotidie ad ℥j vel alteram per aliquot annos potabatur. Sed ambo conjuges post loquendi impotentiam per aliquod tempus prægressam perierunt paralytici.

ANTIDOTA sunt vomitorium, lac, spiritus salis ammoniaci & oleum.

USUS DIETETICUS. In culinis gallicis folia *Laurocerasi* saporis amygdalini gratia, quam folia hæc lacti conciliant, cibis admiscuntur. *Lac Laurocerasi* ex libra lactis cum folio uno parum cocti conficitur, & pro delicia bibitur, at cave ab infida blanditia.

USUS MEDICINALIS. *Infusum foliorum* in obstructionibus hepatis & *cataplasma* e foliis & farina in tumoribus scirrhosis egregios dicitur præstitisse effectus. *Lac Laurocerasi* pro gargarismate in angina pituitoso-inflammatoria exhibitum profuit. Ingens copia mucii viscosi a qualibet faucium elutione exscreabatur.

Imo ipsa *aqua stillatitia* ad guttas 20 ter de die data, potentissima vi viscidum tenax sine stimulo attenuandi gaudere fertur, ideo in hectica a visciditate seri, in melancholia a spissitudine sanguinis, in rheumatismo viscido, in hydropo ab hepatis infarctu scirrhoso laudatur.

384. PRUNUS ARMENIACA.

SPECIES. *Prunus floribus sessilibus, foliis subcordatis.*

LOCUS. Arbor ignotae adhuc patriæ. Apud nos ubique colitur in hortis.

DIETETICA PARS. *Fructus ARMENIACÆ. MALA ARMENIACA.* Germ. APRIKOSEN, MARILLEN. Gall. ABRICOTIER.

ODOR nullus. SAPOR dulcis, vix subacidulus. Nuclei SAPOR raro dulcis, ut plurimum subamaricans, fere amygdalarum amararum.

VIRTUS, nutriens,

USUS. Communiter crudi eduntur hi fructus maturi, parenchymate succoso sapidi.

385. AMYGDALUS COMMUNIS.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus, inferus. Petala 5, Drupa, nucis perforata.

Der auf die BEEREN des KIRSCHLORBEERBAUMS GEGOSNE WEINGEIST wurde von einem Manne und dessen Frau täglich zu einem oder 2 Quentchen etliche Jahre hindurch getrunken. Allein beyde Eheleute starben nach vorher gegangenen Unvermögen zu reden unter Lähmung.

GEGENGIFFTE sind Brechmittel, Milch, Salmiakgeist und Oel.

DIETETISCHER GEBRAUCH. In den französischen Küchen werden die Blätter der Kirschlorbeer wegen den Mandelähnlichen Geschmack, den diese Blätter der Milch mitttheilen, den Speisen beygemischt. Die Kirschlorbeermilch wird aus 1 Pfund Milch, das nur mit einem Blatt wenig gekocht wird, bereitet, und als Delikatesse getrunken, aber man hüte sich vor dieser nicht zu trauenden Milde.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Der Aufguss der Blätter soll in Verstopfung der Leber und der aus den Blättern mit Mehl bereitete Breyumschlag in scirrhosen Geschwülsten vortrefliche Wirkung geleistet haben. Die Milch des Kirschlorbeers ist als Gurgelwasser in der schleimigten entzündungsartigen Bräune von Nutzen gewesen. Eine grosse Menge zähen Schleimes wurde bey jeder Auswaschung des Halses ausgeworfen.

Ja selbst das destillirte Wasser zu 20 Tropfen 3-mal des Tages gegeben soll die wirksamste Kraft besitzen, den zähen Schleim ohne Reizung zu verdünnen, daher wird es im bechtischen Fieber von Schleim des wässerigten Theiles des Blutes, in der Melancholie von Dichtigkeit des Blutes, in schleimigten Gliederflufs, Wassersucht von schirrböser Verstopfung der Leber angerühmt.

384. DIE APRICOSEN.

ART. PFLAUMENBAUM mit aufsitzenden Blumen und fast geherzten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum eines noch unbekanntes Vaterlandes. Bey uns wird er überall in Gärten angebauet.

DIETETISCHER THEIL. Die Früchte der APRICOSEN.

Latin. FRUCTUS ARMENIACÆ, MALA ARMENIACA.

Deutsch. APRICOSEN, MARILLEN. Franz. ABRICOTIER

GERUCH keiner. **GESCHMACK** süßlich, kaum etwas säuerlich. **GESCHMACK** des Kerns selten süß, meistens etwas bitterlich, fast den bitteren Mandeln ähnlich.

ARZNEIKRAFT nährend.

GEBRAUCH. Gemeinlich werden diese reifen Früchte roh

gegessen, weil sie wegen dem saftigen inneren Mark so geschmackvoll sind.

385. DER GEMEINE MANDELBAUM.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. I. ORDNUNG Einweibige.

GESCHLECHT. Der KALCH 5-spaltig, unten. Blumenblätter 5, die Steinfrucht, ein mit Löchgen durchgebohrt

Nufskern.

SPECIES, *AMYGDALUS foliis serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis.*

LOCUS. Arbor mediocris staturæ, in septentrionali Africa spontanea. Sed colitur copiose in Gallia australi, Hispania, Italia, Sicilia & Germania, exceptis regionibus septentrioni nimis vicinis & statione Boreæ ventique injuriis patente, nec ad recipiendum calorem solarem satis opportuna.

PHARMACEUTICA PARS. *AMYGDALÆ DULCES & AMARÆ.* Germ. SÜSSE MANDELN, BITTERE MANDELN. Gall. AMANDES DOUCES, AMANDES AMAIRES.

Discrimen obtinet in amygdalis putamine duriori vel molliori. *Magnitudine & figura fructus & nuclei.* Est & varietas fructum gerens succosum, quæ *Persicam* æmulatur. Sed primaria varietas a *nuclei* sapore desumitur, qui vel *dulcis* vel *amarus* est, de qualibet varietate sigillatim.

ODOR *Amygdalarum dulcium* debilis, sed aqua, ex amygdalis non decorticatis & aqua destillatis obtenta odorem florum *Acaciæ* spirat. **SAPOR** dulcescens, mitis, suboleosus.

VIRTUS valde nutriens, obvolvens, obtundens, relaxans. Infusionis ope in aqua fervida epidermis bruna facile a medulla nuclei separatur. Ardent facile igni admotæ flamma, quæ nihil fuliginis emittit, nisi extincta. Ob mucilaginosam materiam, quæ cum oleosis & terreis partibus in Amygdalis iuncta est, hæc ipsæ triturata camphoram, resinam Jalappæ aliaque resinosa subigere & aquæ miscibilia reddere valent. Amygdalæ decorticatæ cum aqua contusa lacteam illam reddunt, relicta parte indissolubili. *Emulsio* hæc non diu servari potest, quum facile acescat, cremoracea materie in superficiem ascendente. Additum illi acidum mox eandem in coagulum, fere ut lac animale, vertit.

USUS DIÆTETICUS, Nuclei dulcis sapor facit, ut & ante perfectam maturitatem sed frequentius bene maturæ amygdalæ instar cupediarum edantur. Sic variis ferculis præcipue ex placentarum genere & bellariis adduntur, varieque saccharo incrustantur. Quocumque autem modo amygdalæ ingerantur, meminisse oportet, copiosius captas oleosa sua natura labefactare ventriculum, digestionis vires pessumdare, rancidos ructus, sodamque excitare.

Pellicula bruna subacris amaricans vellicat fauces ad tussim & raucidinem ciet, *Ustulando* vero amygdalas dulces cum eadem quantitate amararum, utrasque decorticatas, & dein easdem triturando species *Coffeæ* paratur; & si amygdalis post ustulationem con-

ART. MANDELBAUM mit untersten drüsigten Sägungen der Blätter und aufsitzenden doppelten Blumen.

VATERLAND. Ein in mitternächtigen Afrika von sich selbst wachsender Baum von mittelmäßiger Größe. Allein er wird häufig angebauet in den südlichen Frankreich, Spanien, Italien, Sicilien und Deutschland, ausgenommen in den Ländern, die an Mitternacht zu nahe grenzen, und an Orten, die dem Winde zu sehr ausgesetzt sind, so wie auch nicht in den Gegenden, welche der Aufnahme der Sonnenhitze nicht genug unterworfen sind.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die süßen und BITTERN MANDELN. Latein. AMYGDALÆ DULCES & AMARÆ. Deutsch. SÜSSE MANDELN. BITTERE MANDELN. Franz. AMANDES DOUCES. AMANDES AMARES.

Der Unterschied in den Mandeln liegt in der Härtern oder weichern Schale. In der Größe und Figur der Frucht und des Kerns. Es giebt auch eine Verschiedenheit, die eine saftreiche Frucht trägt, die den Pfirschen ähnlich ist. Allein die erstere Verschiedenheit wird vom Geschmack des Kerns hergenommen, der entweder süß oder bitter ist, von jeder Verschiedenheit besonders.

GERUCH der süßen Mandeln schwach, allein das aus den von ungeschälten, und mit Wasser destillirten Mandeln erhaltene Wasser hat den Geruch der Schlehdornblüthen. **GESCHMACK** süßlicht, mild, etwas öhlicht.

ARZNEIKRAFT sehr nährend, einbüllend, stumpfmachend, erschlappend. Durch Hülfe des Aufgusses in warmen Wasser trennt sich die braune Haut leicht von dem Marck des Kerns los. In Feuer brennen sie leicht mit einer Flamme, welche keinen Rauch von sich giebt, ausser man löscht sie aus. Wegen der schleimichten Materie, die mit den ölichten und erdichten Theilen in den Mandeln in Verbindung ist, sind diese vermögend durch Reibung den Kampfer, das Jalappenharz und andere harzige Körper aufzulösen, und sie dem Wasser mischbar zu machen. Die mit Wasser zerstoßenen abgeschälten Mandeln machen dasselbe milchicht, wobey ein unauflöslicher Theil zurückbleibt. Es kann aber diese Emulsion nicht sehr lange erhalten werden, da sie leicht sauer wird, indem die Milchrahmartige Materie die Oberfläche einnimmt. Eine ihr beygemischte Säure bringt bald ebendieselbe in eine Gerinnung fast wie die thierische Milch.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Der Geschmack des süßen Kerns macht, daß sowohl vor der vollkommenen Reifung als auch sehr häufig die wohlreife Mandeln als Leckerbissen genossen werden. So werden sie verschiednen Gerüchten, vorzüglich den Kuchen und unter die Confituren beygesetzt, und verschieden mit Zucker überzogen. Auf was Art nur immer die Mandeln mögen gegessen werden, so muß man sich erinnern, daß sie häufig genossen vermöge ihrem ölichten Wesen den Magen schwächen, die Verdauungskräfte vermindern, ein ranzigtes Aufstossen und Sodbrennen erregen.

Die braune etwas scharf bitterlichte Schale reizt den Hals, und bringt Husten und Rauigkeit hervor. Röstet man aber die süßen Mandeln mit einer gleichen Menge von bitteren Mandeln, wovon beyde ohne Schale sind, und reibt sie alsdann, so wird eine Art *Coffeæ* bereitet, und wenn den

tritis Caryophylli vel aliud aroma adduntur, cum lacte æmulus Succoladæ potus obtinetur. Aliis placuit secali torrefacto, ad oleosam illi naturam conciliandam, amygdalarum sufficientem quantitatem addere, unde potus exotico plane similis evasisse fertur.

Potulenti genus *emulsio* amygdalina constituit ætate, quod additis aliquod amygdalis amaris, & aqua florum naphæ aut rosarum & saccharo tanto gratius bibitur. Vix vero sitim fallit, nisi nitro adjecto. At largior & protractior usus ventriculum labefaciat.

PRÆPARATA PHARMACEUTICA. EMULSIO AMYGDALINA. Sat meraca evadit, si ex ξj amygdalarum dulcium & aquæ fontanæ ξij paretur. Utimur hisce emulsionibus præsertim cum nitro diluendi scopo ad stimulos acres obtundendos, fibras strictas relaxandas, turbatum a stimulo somnum restituendum. In morbis itaque inflammatoriis, stranguria, pervigiliis, affectionibus calculosis & febre hectica.

EMULSIO ARABICA. Emulsioni saturatæ $\xi \beta$ gummi arabici additur. Inde vis obvolvens acrimonia major.

OLEUM AMYGDALARUM DULCIUM. Frigide expressum diutius absque rancore servari se sinit quam calide expressum. Gratissimum est omnium oleorum, dulce, blandum, non omnino lymphidum. Mucilago ex æqualibus partibus gummi & aquæ, olei quatuor partes subigit. Miscibile quoque illud cum aqua reddit albuminis vel vitelli ovi connubio.

Ob emollientem, relaxantem, lubricantem, involventem & blande antispasmodicam vim in tussi, stranguria, doloribus nephriticis, alvi obstructione, colicis spasticis, doloribus post partum, pleuritide sicca haud raro capitur. Largiori copia necat vermes & symptomata, quæ creant, lenit, ut alia olea ejus cognationis. In eclampsia ab alvo obstructa, veneno ingestio præsentaneum quidem affert levamen, sed protracto usu debilitatem primarum viarum & novæ obstructioni occasionem suppeditat. Ita & in torminibus infantum sub specie salutis sæpe imponit. Nam licet subinde dolores sopiat involvendo acidum & nervos obtegendo, vitiosa tamen relaxatione eosdem resuscitat, quin in rachitidem corpus disponit, & variorum pertinacium affectionum cutis causa existit.

Methodus autem oleum hocce exhibendi varia est, datur enim vel solum vel in linctu cum ovi vitello, aut mucilage gummi arabici & syrupo subactum.

FURFURES post expressionem olei in saccis residui, servant tantillum olei, ideo hi aquæ lacteum af-

X 2

nach dem Rösten geriebenen Mandeln Würzölein oder ein anderes Gewürze beygemischt wird, so erhält man mit Milch einen ähnlichen Trank als die Choceolade. Andre wollen lieber zu dem gerösteten Roggen, um ihm das übliche Wesen beyzubringen, eine hinlängliche Menge Mandeln nehmen, wovon ein dem Coffee völlig ähnlicher Trank entstehen soll.

Eine Art von Getränk macht die Mandelmilch im Sommer, welche durch Zusatz von etlichen bitteren Mandeln und Naphthablüthen oder Rosenwasser un desto angenehmer getrunken wird, kaum aber wird es den Durst löschen, als nur durch beygemischten Salpeter. Aber der häufigere und lang fortgesetzte Gebrauch schwächt den Magen.

PHARMAZEVTISCHE PRÆPARATE. Die MANDELMILCH. Stark genug wird dieselbe, wenn man sie aus 1 Unze frischer Mandeln und 2 Pfund Brunnenwasser bereitet. Man bedient sich dieser Mandelmilch vorzüglich mit Salpeter als Verdünnungsmittel, um die scharfen Reizungen zu dämpfen, die steifen Fasern zu erschlafen, und den von Reitz gestörten Schlaf wieder herzustellen. Daher in entzündlichen Krankheiten, Harnstrenge, Nachtwachen, Steinbeschwerden und hektischen Fieber.

Die ARABISCHE EMULSION. Zu der gesättigten Emulsion wird eine halbe Unze vom arabischen Schleim gesetzt. Daher wird die einhüllende Kraft stärker als die Schärfe.

Das süsse MANDELOEL. Kalt ausgepresst löst es sich länger ohne ranzig zu werden erhalten, als warm ausgepresst. Es ist unter allen Oelen das angenehmste, süß, mild, nicht ganz flüssig. Der Schleim aus gleichen Theilen Gummi und Wasser nimmt 4 Theile Oel in sich. Es wird auch dieses mit dem Wasser mischbar in Verbindung des Eyweifs oder Eyerdotter.

Wegen der erweichenden, schlappmachenden, schläpfrigmachenden, einhüllenden und mild krampfstillenden Kraft wird es in Husten, Harnstrenge, Nierenschmerzen, Verstopfung im Unterleibe, krampfhaften Colickschmerzen, Schmerzen nach der Geburt, trocknen Seitenstechen oft genommen. In reichlicher Menge tödtet es die Würmer, und lindert die Zufälle, die sie erregen, so wie die andern Oehle gleichen Namens. Bey Zuckungen von verstopften Leib, und bey eingenommenen Giften leistet es zwar sehr geschwind Hülfe, allein durch fortgesetzten Gebrauch entsteht Schwäche in den ersten Wegen, und giebt zu einer neuen Verstopfung Anlaß. So ist es auch bey dem Bauchgrimmen der Kinder oft heilsam. Allein ob es gleich bisweilen die Schmerzen stillt, die Säure einhüllet, und die Nerven beschützt, so erschlappt es doch dieselben wieder, ja es disponirt dem Körper zur englischen Krankheit, und wird die Ursache verschiedener harinäckiger Zufälle der Haut.

Die Art dieses Oel zu geben, ist verschieden, denn es wird entweder allein, oder als Lacksaft mit Eyerdotter oder Schleim des arabischen Gummi und einem Syrup genommen.

Die MANDELKLEVEN, die nach der Auspressung des Oels in den Säcken zurückgebliebenen Theile enthalten ein

ferunt colorem. Absterguunt sordes manuum, emolliendoque cutem, nitorem illi conciliant.

SYRUPUS AMYGDALINUS. Emulsioni saturatæ ex amygdalis dulcibus, aliquot amaris & aqua quadam analeptica saccharum additur. Mixturis additur & medicamentis nauseosis ob gratum saporem, item ad subigenda varia oleosa vel resinosa, vim aquæ eludentia.

II. AMYGDALÆ AMARÆ. Nullo discrimine nec aspectu nucleo ab amygdalis dulcibus differunt. Amarities non insidet oleo presso, nam hoc æque dulce est ac quod ex amygdalis dulcibus eruitur. Residua vero post expressionem pars intense amara, quin amarior, quam ipsa amygdala est.

Olei ætherej fragrantissimi, summe volatilis, ægris, amarissimi, aqua gravioris tantillum, nempe paucae guttæ ex libris quinque amygdalarum, ex furfuribus relictis, modo non decorticentur, destillatione cum aqua eruuntur. Hinc ejus sedes in cuticula esse videtur quaerenda. Spiritus vini pariter extrahit efficaces Amygdalarum amararum partes.

VIS NOXIA. Suspectam hisce naturam inesse declarant strages variorum animantium, quibus hæ Amygdalæ per os ingerebantur. Aves, canes, felles, vulpuli, lupi inde moriebantur. In hisce, quæ vel succubuerunt experimento, vel graviter eodem affecta fuerunt, paulo post vacillavit gressus, ut tanquam temulenta incederent, caput & collum torqueri cœpit, prostratio in terram successit, aliæque manifestæ convulsiones apparuerunt; nec absque clamoribus, aliisque dolorum indicibus. Effectus cæterum multa similia habent cum iis ex veneno Laurocerasi, adeo ut quidam ingeniose opinentur, vim cordis motum immuendi ac dein sufflaminandi inesse huic veneno. Virus efficacius & citius se manifestat, si experimentum fit amygdalis non decorticatis quam sola nuclei medulla. Spiritus vel Aqua stillatitia amygdalarum amararum *cobobata* perinde venenata est ac ipsa aqua Laurocerasi, præcipue si majori dosi sumatur, & fere quævis animalia necat.

Minori tamen copia homini hæ Amygdalæ non nocent, ut ex usu pro condiendis cibis vel bellariis evincitur, & potatorum exemplo, qui spirituosum liquidum ingurgitantes illarum quinque vel sex antea ingerunt. An ergo ebrietatem revera arcent? Homo tamen aliquis ex duodecim amygdalis amaris captis inebriationis sensum expertus est. At larga quantitate nauseam & vomitum movent. Alii homines a spirituosu liquore fragrantia harum amygdalarum imbuto venenati fuere.

USUS

wenig Oel, daher sie das Wasser milchicht färben. Sie benehmen den Händen die Unreinigkeiten, erweichen die Haut, und geben ihr einen Glanz.

Der MANDELSYRUP. Zu der gesättigten Emulsion von süßen und etlichen bittern Mandeln, nebst einem herzstärkenden Wasser wird Zucker gesetzt. Man nimmt ihn zu Mixturen und eckelbaften Arzneien wegen dem angenehmen Geschmack, eben so verschiedne oelichte oder harzige Körper aufzulösen, die dem Wasser widerstehen.

II. Die BITTERN MANDELN. In keinem Unterschied noch in Rücksicht des Kernes sind sie von den süßen Mandeln verschieden. Die Bitterkeit liegt nicht in dem ausgepressten Oele, denn dieses ist eben so süß, als dasjenige, welches von süßen Mandeln erhalten wird. Der zurückbleibende Theil aber nach der Auspressung ist heftig bitter, ja bitterer als selbst die Mandel.

Von dem wohlriechensten, höchst flüchtigen, scharfen, äusserst bitteren, etwas weniger als das Wasser schwereren ætherischen Oele werden nemlich wenige Tropfen von 5 Pfund Mandeln, die von den Mandelkleyen zurückgeblieben sind, wenn sie nur nicht abgeschält sind, durch die Destillation mit Wasser erhalten. Daher scheint dessen Sitz in dem Oberhäutgen gesucht werden zu müssen. Der Weingeist ziehet ebenfalls die wirksamen Theile der bittern Mandeln aus.

SCHÄDLICHE KRART. Das in ihn etwas verdächtiges liege, beweisen die Krankheiten verschiedener Thiere, denen diese Mandeln durch dem Mund gegeben wurden. Vögel, Hunde, Katzen, Füchse, Wölfe kamen davon um ihr Leben. Bey diesen, welche entweder diesem Versuche unterworfen waren, oder heftig die Proben davon erfahren hatten, war kurz darauf das Geben wankend, das sie gleichsam wie taumelnd einhergingen, der Kopf und Hals fieng an sich zu drehen, es erfolgte ein Niedersinken auf die Erde, und andere deutliche Zuckungen erschienen, nicht ohne Schreyen und ohne andern Spuren von Schmerzen. Uebrigens haben sie viele ähnliche Wirkungen mit den aus dem Gift des Kirschlorbeers, so, das einige nicht ohne Grund glauben, das dieses Gift die Kraft besitze, die Bewegung des Herzens zu vermindern, und endlich zu hemmen. Wirksamer und geschwinder zeigt sich das Gift, wenn der Versuch mit ungeschälten Mandeln geschieht als mit dem blossen Mark des Kerns. Der zu wiederholtenmalen abgezogene Geist oder destillirte Wasser der bittern Mandeln ist eben so giftig als das Wasser des Kirschlorbeers, vorzüglich in grösserer Dosi genommen, und tödtet fast jedes Thier.

Doch in geringerer Menge genommen schaden dem Menschen diese Mandeln nicht, wie es der Gebrauch zur Würzung der Speisen und zu Confituren zeigt, und aus dem Beyspiele der Trinker, welche, ehe sie ein geistiges Getränk zu sich nehmen, 5 oder 6 verspeisen. Sollten diese daher die Trunkenheit benehmen? Doch hat ein Mensch, nachdem er 12 bittere Mandeln genommen, eine Empfindung von Trunkenheit verspürt. Aber in reichlicher Menge erregen sie Eckel und Erbrechen. Andere sind von dem geistigen Liqueur dieser Mandeln, der so wohlriechend war, vergiftet worden.

ARZ.

USUS MEDICINALIS. Emulsio ex Amygdalis amaris ad lotium pellendum & vermes necandos quondam præscribatur. Valuit etiam contra febres intermittentes pertinaces, Chinchinam eluentes & recidivas, emulsio ad libram unam vel alteram quotidie silente paroxysmo propinata, sed tartaro tartarizzato & melle mixta.

Laudantur demum & vi duodecim exemplorum comprobantur Amygdalæ amaræ contra hydrophobiam ex morsu animalis rabidi, dum nimirum præmissa scarificatione & cucurbitulis impositis aliquot amygdalæ mane per unam vel alteram hebdomadem comederentur.

386. AMYGDALUS PERSICA.

SPECIES. AMYGDALUS *foliis serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus, solitariis.*

LOCUS. Arbor ignotæ patriæ, etsi nomen & conjectura Persiam significet. In temperatiori vero Europa ubi vis jus civitatis jam obtinuit.

PHARMACEUTICA PARS. Fructus, Nuclei & Flores PERSICÆ. Germ. PFIRSCHEN. Gall. PECHE.

Varietates Persicorum nobis usitatissimæ sunt,

- a) *Persica vulgaris,*
- b) — — *sanguinea,*
- c) — — *aurantiaca,*
- d) — — *glabra.*

Fructus multiplex discrimen desumitur a tempore maturationis præcociori vel seriori; a magnitudine majori vel minori; a colore cuticulæ obscure rubente, albedo, vel partim dilute rubente, partim albo. A colore carnis flavescente, aureo, albo, viridi, sanguineo, rubro, vel rubente circa nucleum. A superficie villosa, verrucosa vel glabra. A forma fructus. A carne dura, molli, sicciori & succosiori. Ab adhesionem nucleis tenaciori vel laxiori.

ODOR fructus nullus. **SAPOR** gratus, vinosus, dulcescenti-acidulus. **ODOR** florum gratus in amygdalas amaras incidens. **Nuclei** ODOR nullus, **SAPOR** amygdalarum amararum.

De sapido autem fructu requiritur, ut cuticulæ non valde villosa sit, facile separari se sinat, carnis massa quoad nucleum insigne habeat volumen, succo abundet, & deliquescens in lingua saporem gratum, dulcem, vinosum præ se ferat. *Maturitas* cognoscitur colore & separatione a ramulo quasi spontanea, dum manu in arbore comprehenditur.

VIRTUS. Inter fructus hortenses, quos clima temperatius producit, gratia facile primarius est, at dolendum, quod fructus decerptus vix per duas hebdomades absque corruptela servari possit. *Florum & foliorum virtus.* IV. Fasc. IV. Y

ARZNEIGEBRAUCH. Die Emulsion von bittern Mandeln wurde um den Urin zu treiben, und die Würmer zu tödten, vormalis verordnet. Es stand auch wider die hartnäckigen Wechselfieber, wo die China umsonst gebraucht wurde, und wider rückfällige zu 1 oder 2 Pfund täglich bey Abwesenheit des Anfalls gegebene, aber mit tartarisirten Weinstein und Honig vermischte Emulsion in Werth.

Es werden endlich durch mannigfaltige Beispiele die bittern Mandeln wider die Wasserscheu angertümt, von den Bisse eines tollen Hundes, indem nemlich nach vorhergegangenen Schröpfen und aufgelegten Schröpfköpfen etliche Mandeln früh eine oder 2 Wochen hindurch genossen werden.

386. DER PFIRSICHBAUM.

ART. MANDELBAUM mit lauter spitzigen Sägungen der Blätter und aufsitzenden einzelnen Blumen.

VATERLAND. Ein Baum eines unbekanntes Vaterlandes, wiewohl der Name und die Mutmassung Persien anzeigt. In dem gemäßigten Europa aber findet man ihn schon überall.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Frucht, die Kerne und Blumen der PFIRSCHEN. Latein. Fructus, Nuclei & flores PERSICORUM. Deutsch. PFIRSCHEN. Franz. PECHE.

Die Verschiedenheiten der Pfirschen sind bey uns die gewöhnlichsten.

- a) Die gemeinen Pfirschen,
- b) die blutrothen,
- c) die pomeranzenfarbigen, oder Doranzen.
- d) die glatten.

Der mannigfaltige Unterschied der Frucht wird begleitet von der zeitigern oder spätern Zeit der Reifung, von der größern oder geringern Größe, von der dunkelrothen weissen oder theils blaßrothen theils weissen Farbe der Oberhaut. Von der gelblichten, goldfarbigen, weissen, grünen, blutrothen, roten, oder röthlichten Farbe des Fleisches um dem Kern. Von der weichhaarigen, warzigten, oder glatten Oberfläche. Von der Gestalt der Frucht. Von dem harten, weichen, trocknen oder saftreichen Fleische. Von der dichten oder schlaffen Anhängung des Kerns.

GERUCH der Frucht keiner. **GESCHMACK** angenehm, weinigt, süßlich-säuerlich. **GERUCH** der Blumen angenehm, den bittern Mandeln entsprechend. **GERUCH** des Kerns keiner. **GESCHMACK** wie bittere Mandeln.

Von der schmackhaften Frucht aber wird erfordert, daß die Oberhaut nicht sehr haarig sey, sich leicht trennen lasse, die Fleischmasse in Rücksicht des Kerns eine vorzügliche Größe habe, sehr saftreich sey, und auf der Zunge zerfließend einen angenehmen, süßen weinartigen Geschmack von sich gebe. Die Reifung erkennt man an der Farbe und der gleichsam freywilligen Trennung von Aste, wenn man sie mit der Hand vom Baum abnimmt.

ARZNEIKRAFT Unter den Gartenfrüchten, welche das gemäßigtere Clima hervorbringt, ist sie der Annehmlichkeit wegen die erste, nur schade, daß man die abgenommene Frucht kaum 2 Wochen, ohne zu verderben, erhalten

tus accedit vi venenata odore & sapore ad folia *Lau-rocerasi* vel si mavis ad *amygdalas amaras*.

USUS DIÆTETICUS. Fructus maxima quantitate crudus editur. Quoniam multum succi vehit, hinc tanto magis humectat, diluit, & magis quam reliqui fructus horæi vi saponacea infarctus solvit, attenuat & sirio urente analeptica vi æstum & sitim sedat, alvum blande solvit. Solent hi fructus coqui, condiri saccharo vel aceto, vel spiritu vini. Sed in hisce præparationis modis gratiam suam *Persicæ* plurimam partem perdunt. Abusu horum fructuum flatus excitari, primas vias debilitari & diarrhæam cieri mirum non est. E nucleis amaris spiritus *Persicorum* destillari solet.

USUS MEDICINALIS. Fructus recentis succus in sanguinis spissitudine, viscerum infarctu & alvi constipatione convenit. *Foliorum* & *florum* infusum alvum purgat & vermes necat, pro infantibus verminosis usitatum & commodum remedium prostat *syrupus Persicorum*. Ad expellendos vermes e re quoque est, die antea extracti aquosi gemmarum, pulvere florum siccatorum commixti exhibere, unde in homine 15 annorum per alvum vermes longi teretes 60 secessere. Sunt qui loco *Theæ Chinensis* infuso diluto foliorum *Persicæ* utuntur, nam saturatus amarore displicet. Alii cum lacte coquant, ut emulsionem *amygdalarum* referat.

DOSIS. *Florum* vel *foliorum teneriorum* & *recentium* ℥℥ vel *siccatorum* ℥j aquæ libræ dimidiæ per noctem infundatur, succedente mane ebullitione bis vel ter iterata; colato liquido ℥j syrupi florum *Persicæ*, vel mellis exiguum cochleare additur & pro una dosi exhibetur. Si folia autem recentia adhibentur, dupla dosi opus est. *Extracti aquosi* ℥j vel duo.

PRÆPARATA, quæ e floribus præparantur, præter *EXTRACTUM AQUOSUM GEMMARUM*.

SYRUPUS FLORUM PERSICORUM, qui ex infuso aquoso florum recentium & saccharo paratur, a ℥j ad ℥i infantibus tenellis ad vomitum ciendum & vermes ejcendos ingeritur. Adultioribus alvum movet.

ORDO II. DIGYNIA.

387. CRATÆGUS ARIA.

CLASSIS XII. Icosandria. **ORDO II.** Digynia.
GENUS CALYX 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 2-sperma.

kann. Die Arzneikraft der Blumen und der Blätter kommt wegen der giftigen Eigenschaft in Geruch und Geschmack den Blättern des Kirschlorbeers sehr nahe, oder noch besser den bitteren Mandeln.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die Frucht wird in grosser Menge roh gegessen. Weil sie vielen Saft bey sich führt, so feuchtet sie daher um desto mehr an, verdünnt und löst mehr als die übrigen Obstfrüchte wegen der seifenartigen Kraft Verstopfungen auf, verdünnt, stillt in heissen Sommertagen die Hitze und den Durst, und macht gelinden ofnen Leib. Man pflegt diese Früchte zu kochen, und sie mit Zucker, oder Essig oder Weingeist einzumachen. Allein bey allen diesen Zubereitungsarten verlieren die Pfirschen größtentheils ihre Annehmlichkeit. Vom Misbrauch dieser Früchte ist es kein Wunder, wenn Blähungen entstehen, die ersten Wege geschwächt werden, und Durchfälle erfolgen. Von den bitteren Kernen pflegt der Pfirschengeist destillirt zu werden.

ARZNEIKRAFT. Der Saft der frischen Frucht ist in Dichtigkeit des Blutes, Verstopfung der Eingeweide und des Unterleibes zuträglich. Der Aufguss der Blätter und Blumen purgirt, und tödtet die Würmer, und ist für wurmleidende Kinder ein gewöhnliches und bequemes Hülfsmittel, so wie der Pfirschensyrup. Um die Würmer zu vertreiben ist es auch gut, den Tag vorher von dem wässerichten Extract der Augen, das mit dem Pulver der getrockneten Blumen vermischt wird, zu geben, wovon bey einem Menschen von 15 Jahren durch den Stuhl 60 lange runde Würmer abgiengen. Es giebt einige, die anstatt des Chinesischen Thees den verdünnten Aufguss der Pfirsichblüthen trinken, den zu sehr gesättigt misfällt er wegen der Bitterkeit. Andre kochen sie mit Milch, damit er den Geschmack der Mandelmilch bekomme.

DOSIS. Von den Blumen oder sehr zarten und frischen Blättern wird eine halbe Unze, oder von trocken ein Quentchen auf die Hälfte eines Pf. Wassers die Nacht über aufgegossen, und den folgenden Morgen nach zwei bis dreymaligen wiederholten Aufwallen, zu der durchgeseihten Flüssigkeit eine Unze von dem Pfirschenblüthensyrup, oder ein kleines Löffel voll Honig dazu gesetzt, und auf einmal genommen. Wenn aber frische Blätter genommen werden, so ist ein doppelte Dosis nöthig. Vom wässerichten Extract 1 oder 2 Scrupel.

PRÆPARATE, welche aus den Blüthen bereitet werden, ausser dem WÄSSERICHTEN EXTRACT der KNOSPEN.

Der **PFIRSCHENBLÜTHENSYRUP**, den man aus dem wässerichten Aufguss der frischen Blüthen und Zucker bereitet, wird von 1 Quentchen bis zu 1 Unze kleinen Kindern um Brechen zu erregen, und die Würmer herauszutreiben gegeben. Bey Erwachsenen macht er ofnen Leib.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

387. DER MEHLBEERBAUM.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. **II. ORDNUNG.** Zweiweibige. **GESCHLECHT.** Der Kelch 5-spaltig. Blumenblätter 5, die Beere unten, 2-samig.

SPECIES. *CRATÆGUS foliis ovatis, incisis, serratis, subtus tomentosis.*

LOCUS. Arbor in Europæ præsertim Helvetiæ locis frigidis habitans.

DIÆTETICA PARS. *Baccæ ARIÆ.* Germ. MEHLBEERE. Gall. DROUILLIER, ALOUCHIER.

ODOR *baccarum nullus.* SAPOR *subdulcescens, farinosus, subadstringens, sapidus.*

VIRTUS *nutriens at flatulenta, sero autumnu maturescens fructus præcipue dum frigus autumnale leviter illum attingit.*

USUS. *Baccæ edi solent crudæ. Fermentatione ut aliæ baccæ spiritum elargiuntur inflammabilem.*

388. CRATÆGUS TORMINALIS.

SPECIES. *CRATÆGUS foliis cordatis, septangulis, lobis infimis, divaricatis.*

LOCUS. Arbor in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia habitans.

DIÆTETICA PARS. *Baccæ CRATÆGI TORMINALIS.* Germ. ADLERSBEERE, DARMBEERE, ELSEBEERE. Gall. ALISIER, TORMIGNE.

ODOR *baccarum nullus.* SAPOR *subacerbus baccarum immaturarum, sed maturarum gratus acidulus.*

USUS. *Baccæ eduntur crudæ, hinc inde in Robis formam coquuntur & embammatis ad instar cum vino, succo citri & saccharo ad carnes assatas comeduntur.*

389. CRATÆGUS OXYCANTHA.

SPECIES. *CRATÆGUS foliis obtusis, subtrifidis, serratis.*

LOCUS. Arbor in Europæ pratis apricis, duris habitans.

DIÆTETICA PARS. *Baccæ OXYCANTHÆ.* Germ. WEISDORN, MEHLDORN, GEMEINER HAGEDORN. Gall. EPINE BLANCHE, NOBLE EPINE, AUBEPINE.

ODOR *baccarum nullus.* SAPOR *baccarum maturarum autumnu coccineo colore præditarum farinoso-dulcescens, fatuus.*

VIRTUS *nutriens.*

USUS. *Pauperes in Germania his baccis vescuntur crudis. Aut fermentatione spiritum inflammabilem inde parant.*

390. CRATÆGUS AZAROLUS.

SPECIES. *CRATÆGUS foliis obtusis, subtrifidis, serratis.*

ART. HAGEDORN mit eyrunden, eingeschnittenen, gestügten, auf der Unterfläche sitzenden Blättern.

VATERLAND. Ein Baum, vorzüglich in den kalten Gegenden der Schweiz.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die Beeren der MEHLBEERE. Latein. *Baccæ ARIÆ.* Deutsch. MEHLBEERE. Franz. DROUILLIER, ALOUCHIER.

GERUCH der Beeren keiner. GESCHMACK etwas stürlicht, mehlicht, ein wenig zusammensiehend, geschmackhaft.

ARZNEIKRAFT nährend, aber blähend, in späten Herbst wird die Frucht reif, vorzüglich wenn die Herbstkälte gelinde auf sie Eindruck macht.

GEBRAUCH. Die Beeren werden roh genossen. Durch die Gährung geben sie wie andere Beeren einen entzündlichen Geist.

388. DIE ELSEBEERE.

ART. HAGEDORN mit geherzten, 7-winklichten Blättern, und aufgesperrten untersten Lappen.

VATERLAND. Ein Baum in England, Deutschland und Burgund.

DIÆTETISCHER THEIL. Die Beeren der ELSEBEERE. Latein. *Baccæ CRATÆGI TORMINALIS.* Deutsch. ADLERSBEEREN, DARMBEER, ELSEBEERE. Gall. ALISIER, TORMIGNE.

GERUCH der Beeren keiner. GESCHMACK der unreifen Beeren herb, der reifen angenehm stürlicht.

GEBRAUCH. Die Beeren werden roh gegessen, sie werden auch zu einem Rob gekocht, und als Sosen mit Wein, Zitronensaft und Zucker zu Braten verspeiset.

389. DER MEHLDORN.

ART. HAGEDORN mit stumpfen, fast 3-spaltigen, gestügten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in sonnigten, festen Wiesen von Europa.

DIÆTETISCHER THEIL. Die Beeren des GEMEINEN HAGEDORNS. Latein. *Baccæ OXYCANTHÆ.* Deutsch. WEISDORN, MEHLDORN, GEMEINER HAGEDORN. Franz. EPINE BLANCHE, NOBLE EPINE, AUBEPINE.

GERUCH der Beeren keiner. GESCHMACK der reifen im Herbst scharlachfärbigen Beeren mehlicht, süßlicht, stumpf.

ARZNEIKRAFT nährend.

GEBRAUCH. Die Armen in Deutschland geniessen diese Beeren roh. Oder sie bereiten sich durch die Gährung einen entzündlichen Geist.

390. DER AZAROLBAUM.

ART. HAGEDORN mit stumpfen, fast 3-spaltigen, und fast gezähnten Blättern.

LOCUS. Frutex Florentiae, Montpelii & in Carnioliā habitans.

DIETETICA PARS. Poma AZAROLI, Germ. LAZEROLAEFFEL, AZEROLAEFFEL. Gall. AZAROLIER DE PROVENCE.

ODOR fructuum pomiformium nullus. SAPOR subadstringens, acidulo-dulcis.

VIRTUS nutriens, roborans, refrigerans.

USUS. Fructus comeduntur crudi, vel saccharo conditi pro mensa secunda.

ORDO III. TRIGYNIA.

391. SORBUS DOMESTICA.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO III. Triginia.

GENUS. CALYX 5-fidus. Petala 5. Baccæ infera, 3-sperma.

SPECIES. *Sorbus foliis pinnatis*, subtus villosis.

LOCUS. Arbor grandæva primum fructificans, in regionibus Europæ calidioribus habitans.

DIETETICA PARS. Baccæ SORBI. Germ. EIERSCHÜZEN, SORBENBEERE, SPERLINGBAUM. Gall. SORBIER AU CORMIER DOMESTIQUE, COCHENE CULTIVE.

ODOR baccarum nullus. SAPOR baccæ immaturæ austerrus, maturæ sapidus, subvinosus, subadstringens.

VIRTUS nutriens, flatulenta. Exsiccorum adstringens in diarrhæa chronica.

USUS. Baccæ maturæ eduntur crudæ. In aqua mellita diu servantur recentes. Condiuntur etiam saccharo.

DOSIS. *Sorbortum exsiccorum* ℥β cum aquæ ℥ij ad ℥vj in decocto.

392. SORBUS AUCUPARIA.

SPECIES. *Sorbus foliis pinnatis*, utrinque glabris.

LOCUS. Arbor in Europæ frigidioris sylvis frequens, nec calidioris regionis clima fugiens.

PHARMACEUTICA PARS. Baccæ SORBI AUCUPARIÆ. Germ. VOGELBEERE, WILDER SPERBER, EBERESCHENBEERE. Gall. SORBIER SAUVAGE, SORBIER DES OISEAUX.

ODOR baccarum debilis. SAPOR acidus, acerbus, sed recentium acido-amarus.

VIRTUS diuretica, purgans. Turdorum carnis sapiditatem his baccis debemus. Hominibus a baccis pluribus ingestis vomitus cietur.

USUS. Succo ejus hydragogo Walli a scorbuto se sanant. Succus a baccis expressus & in Rob coctus tumores hæmorrhoidum valde dolentes lenivit & dissipavit.
Idem

VATERLAND. Ein Staudengewächs in Florenz, Montpelier, Krain.

DIETETISCHER THEIL. Die Aepfel des AZAROLRAUMS. Latein. POMA AZAROLI. Deutsch. LAZEROLAEFFEL, AZEROLAEFFEL. Franz. AZAROLIER DE PROVENCE. GERUCH der äpfelförmigen Früchte keiner. GESCHMACK ein wenig zusammensiehend, säuerlich-süßlich.

ARZNEIKRAFT nährend, stärkend, kühlend.

GEBRAUCH. Die Früchte werden roh, oder mit Zucker eingemacht bey dem Nachtsch verspeiset.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

391. DER ZAHME SPERBERBAUM.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. III. ORDNUNG Dreiweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch 5-spaltig. Blumenblätter 5. Die Beere unten, 3-saamig.

ART. SPERBERBAUM mit gefiederten und auf der Unterfläche weichhaarigen Blättern.

VATERLAND. Ein Baum, der erst, wenn er groß wird, Früchte trägt, in den wärmern Gegenden Europens.

DIETETISCHER THEIL. Die SORBENBEEREN. Latein. Baccæ SORBI. Deutsch. EIERSCHÜZEN, SORBENBEERE, SPERLINGBAUM. Franz. SORBIER AU CORMIER DOMESTIQUE. COCHENE CULTIVE.

GERUCH der Beeren keiner. GESCHMACK der unreifen Beere herb, der reifen geschmackhaft, etwas weinigt, und ein wenig zusammensiehend.

ARZNEIKRAFT nährend, blähend. Der ausgetrockneten zusammensiehend bey chronischen Durchfällen nützlich.

GEBRAUCH. Die reifen Beeren werden roh genossen. In Honigwasser erhalten sie sich sehr lange frisch. Man macht sie auch mit Zucker ein.

DOSIS. Von den ausgetrockneten Sorbenbeeren 1½ Unze mit 1 Pfund Wasser bis zu 6 Unzen zu einem Dekokt.

392. DER VOGELBEERBAUM.

ART. SPERBERBAUM mit gefiederten und von beyden Seiten fettglattigen Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in den Waldungen des kaltern Europens, häufig vorkommend, auch schiebt sie nicht das Klima des wärmeren Landes.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Beeren der VOGELBEERE. Latein. Baccæ SORBI AUCUPARIÆ. Deutsch. VOGELBEERE, WILDER SPERBER, EBERESCHENBEERE. Franz. SORBIER SAUVAGE, SORBIER DES OISEAUX. GERUCH der Beeren schwach. GESCHMACK sauer, herb, unangenehm, aber der frischen säuerlich-bitter.

ARZNEIKRAFT harntreibend, purgirend. Den Geschmack des Fleisches der Krametsvögel sind wir diesen Beeren schuldig. Bey Menschen wird durch deren häufigen Genuss Brechen erregt.

GEBRAUCH. Durch dem wasserreibenden Saft befreyen sich die Walliser von dem Scorbut. Der aus den Beeren ausgepresste und zu einem Rob gekochte Saft hat die sehr schmerz-

Idem Rob stranguriam juvenis dolorosissimam sanat, post alia bene multa incassum tentata. E baccis siccatis annonæ tempore panis parari potest. Ab incolis Kamtschakis baccae eduntur crudæ. Baccae siccae adstringentes sunt & calculi renalis incomoda pluribus factis experimentis tollere feruntur. Fermentatione baccarum maturarum & frigore subactarum spiritus eruitur inflammabilis.

DOSIS. Baccarum 10. vel plures semel vel bis de die deglutiantur. Robis ʒʒ.

ORDO IV. PENTAGYNIA.

393. MESPILUS GERMANICA.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO IV. Pentagynia.
GENUS. CALYX 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.

SPECIES. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis, subtus tomentosis, floribus solitariis, sessilibus.

LOCUS. Arbor Europæ australioris, in dumetis mediocri statura crescens. Spontanea spinis instruitur, quibus sativa caret.

PHARMACEUTICA PARS. Fructus MESPILI & Semina. Germ. MISPELBAUM, NESPELBAUM, ESPELBAUM. Gall. NEFLIER. Optima varietas est Mespilus sine nucleis.

ODOR baccarum nullus. SAPOR fructus immaturi summe austerus, stypticus, firmus, maturorum vero emollitus, gratus, dulci-acescens, subvinosus, leniter subadstringens. Fructus, quamdiu arboribus insidet, semper immaturus manet, quare decerptus super stramina ad maturandum collocatur. Hæc eadem frigoris vis in maturandis vegetabilibus etiam apparet in fructu Pruni spinos, Diospyros virginianæ & foliis Brasicæ sabellicæ.

VIRTUS fructus immaturi adstringens, maturi refrigerans, nutriens.

USUS DIÆTETICUS. Hi fructus comeduntur crudi vel etiam saccharo conditi.

USUS MEDICINALIS. Officinæ servant Mespilos in clibano siccatos, qui manifeste adstringunt. Memorabile producitur exemplum de homine diarrhæa chronica affecto, quæ nulli auscultavit remedio, sanata dein mane comestis his fructibus immaturis. Pulveris seminum, quæ ossea existunt, in calculo renum & vesicæ solvendo laus olim magna hodie deferbit, cum experimentis non responderet.

Cent. IV. Fasc. IV.

Z

schmerzhaften Geschwülste der Hæmorrhoiden gelindert und zertheilet. Eben dieser Rob hat die äusserst schmerzhafteste Harnstrenge bey einem jungen Menschen geheilet, nach andern sehr vielen vergebens angewendeten Mitteln. Von den getrockneten Beeren kann in theuren Zeiten Brod gebacken werden. Von den Kamtschatken werden diese Beeren roh gegessen. Die trocknen Beeren sind zusammenziehend, und sollen die Unbequemlichkeiten des Nierensteins nach sehr vielen gemachten Versuchen heben. Durch die Gährung der reifen und der Kälte ausgesetzten Beeren wird ein entzündlicher Geist erhalten.

DOSIS. Von den Beeren nimmt man 10 oder mehrere ein- oder zweymal des Tages. Vom Rob ein halbes Loth.

IV. ORDNUNG. FÜNFWEIBIGE.

393. DIE DEUTSCHE MISPEL.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. IV. ORDNUNG Fünfweibige. GESCHLECHT. Der KALCH 5-spaltig. Blumenblätter 5. Die Beere unten, 5-saamig.

ART. MISPEL wehrlose, mit lanzetförmigen auf der Unterfläche flüchtigen Blättern und einzelnen aufsitzenden Blumen.

VATERLAND. Ein Baum in dem südlichen Europa in Gebüsch von mittlerer Größe. Der von sich selbst wachsende Baum ist mit Stacheln versehen, die den gepflanzten fehlen.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Frucht der MISPEL, und die Saamen. Latein. Fructus MESPILI & Semina. Deutsch. MISPELBAUM, NESPELBAUM, ESPELBAUM. Franz. NEFLIER. Die beste Verschiedenheit ist die Mispel ohne Kerne.

GERUCH der Beeren keiner. GESCHMACK der unreifen Frucht äusserst herb, styptisch, fest, der reifen aber weich, angenehm, süßlich-säuerlich, etwas weinartig, und etwas gelinde zusammenziehend. Die Frucht, so lange sie auf den Bäumen hängt, bleibt allezeit unreif, daher sie abgebrochen auf Stroh um zu reifen gelegt wird. Eben diese Kraft der Kälte um die Vegetabilien zur Reife zu bringen zeigt sich auch in der Frucht der Schlehen, der virginischen Persimo, und in den Blättern des blauen Kobls.

ARZNEIKRAFT der unreifen Frucht zusammenziehend, der reifen kühlend, nährend.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Diese Früchte werden roh genossen, oder auch mit Zucker eingemacht.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Die Apotheken erhalten die Mispeln in Oefen getrocknet, welche lebhaft zusammenziehen. Merckwürdig ist das Beyspiel von einem Menschen, der von dem chronischen Durchfall befallen war, welche Krankheit keinem Mittel nachgab, dann aber durch Genuss dieser unreifen Früchte in der Frühe genossen gehoben wurde. Von dem Pulver der Saamen, welche knochenartig sind, hat das vor Zeiten große Lob den Nieren- und Blasenstein aufzulösen heut zu Tage aufgehört, weil es mit den Versuchen nicht übereinkam.

DOSIS. Mespillorum exsiccatum ꝑꝑ cum aquæ ꝑviii ad ꝑiv in decocto.

394. PYRUS MALUS.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO IV. Pentagynia.
GENUS. CALYX 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5-
loculare, polyspermum.
SPECIES. PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.

LOCUS. *Malus sylvestris* procera est arbor & longæva, quæ sponte in Europæ sylvis depressis & umbrosis provenit atque spinis instruitur. Varietas autem *Malus paradisiaca* dicta ignotæ est patriæ, sed habitus & impatientia durioris frigoris suadent, calidioris esse climatis.

PHARMACEUTICA PARS. POMUM. Germ. APFEL.
Gall. POMIER.

Pomorum tantæ dantur varietates, quæ ad ductas facile ascendunt. Differunt generatim maturitate, mox præcociori, mox tardiori. Sapore dulciori vel acidiori. Magnitudine demum, colore, figura, compage multipliciter differunt. Sunt autem hæ varietates tantum non omnes insitionis, culturæ aliarumque artium proventus. Utrum vero omnes hæ varietates *Malus sylvestri* tamquam matri, originem debeant, an vero etiam *Malo paradisiaco*, quæ peculiaris esse videtur species, de eo adhuc lis est.

Usitatissimæ Pomorum varietates apud nos ex usu sunt

- 1) POMUM BORSDORPHIANUM, *Borsdorpherapfel*.
- 2) — — RUBELLIANUM, *rother Winterapfel*.
- 3) — — RENETINUM, *Renetapfel*.
- 4) — — SYLVESTRE, *Holsapfel* pro parando pomaceo.

ODOR debilis. SAPOR acidulo-dulcis, gratus, subvinosus.

VIRTUS nutriens, refrigerans, subecccrotica, antibiliosa, antiscorbutica, antiseptica.

USUS DIETETICUS. Vescimur pomis tam crudis, quam assatis nec non coctis post exemptas capsulas cum seminibus, in partes minores dissectis vel in pulvem subactis & saccharo, vino, aromate gratiæ causa addito. Placent & siccata. Ad placentarum varia genera adhibere ea docet ars coquinaria.

Poma cruda sub sera vespere comesta multum ad euphoriam conferunt, concoctioni ciborum opitulatur, alvum servant apertam, resistunt scorbuto, & ut quidam ajunt, a calculo præservant.

Pomaceum est vinum a succo pomorum sylvestrium expresso & fermentato paratum, odoris vinosi, & sa-

DOSIS. Von den ausgetrockneten Mispeln eine halbe Unze mit 8 bis zu 4 Unzen Wasser zu einem Dekoct.

394. DER APFELBAUM.

XII.KLASSE. Zwanzigmännige. IV. ORDNUNG Fünfweibige. GESCHLECHT. Der KREICH 5-spaltig. Blumenblätter 5. Der Apfel unten, 5-facherig, vielsamig.

ART. BIRNBAUM mit gesägten Blättern und ansitzenden Dolden.

VATERLAND. Der wilde Apfel ist ein hoher und altwerdender Baum, der von sich selbst in niedrigen und schattichten Wäldern wächst, und mit Stacheln versehen ist. Die Verschiedenheit aber oder der sogenannte Zwergapfelbaum ist von unbekanntem Vaterland, allein die Beschaffenheit und die Unerträglichkeit der harten Kälte beweisen, daß er von sehr warmen Clima sey.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Der APFEL. Latein;

POMUM. Deutsch. APFEL. Franz. POMIER.

Von den Aepfeln giebt es so große Verschiedenheiten, die leicht auf 200 sich belaufen. Sie unterscheiden sich gemeinlich durch die bald schnellere oder langsamere Reifung. Durch den süßen oder sauren Geschmack. Durch die Größe endlich, Farbe, Figur, Verbindung gehen sie mannigfaltig von einander ab. Es sind aber diese Verschiedenheiten alle durch die Pfropfung und andere Handgriffe der Kunstgärtnerey entstanden. Ob aber alle diese Verschiedenheiten dem Holzapfel als der Mutter ihren Ursprung zu danken haben, oder auch dem Zwergapfelbaum, welcher eine andere Art zu seyn scheint, darüber ist man noch ungewiß.

Die gewöhnlichsten Verschiedenheiten der Aepfel, welche bey uns im Gebrauch sind

- 1) BORSDORPHERAPFEL, Pomum Borsdorphanum,
- 2) ROTHER WINTERAPFEL, Rubellianum.
- 3) RENETAPFEL, Renetinum.
- 4) HOLZAPFEL, Sylvestre, zur Bereitung des Aepfelweins.

GERUCH schwach. GESCHMACK säuerlich, süß, angenehm, etwas weinartig.

ARZNEIKRAFT nährend, kühlend, etwas gelind abführend, die Galle verbessernd, antiscorbutisch, antiseptisch.

DIETETISCHER GEBRAUCH. Man genießet sowohl die rohen als die gebratenen Aepfel, so wie auch die gekochten nach herausgenommenen Kapseln nebst den Saamen, in kleinere Stücke zerschnitten, oder zu einem Brey bereitet nebst Zusatz von Zucker, Wein, Gewürze der Annehmlichkeit wegen. Es stehen auch die getrockneten im Werthe. Sie zu die verschiedenen Gattungen von Kuchen anzuwenden lehret die Küchenkunst.

Die Abends genossenen rohen Aepfel tragen viel zum Wohlbefinden bey, befördern die Verköchung der Speisen, erhalten ofnen Leib, widerstehen dem Scorbut, und wie einige behaupten, beschützen vom Stein.

Der aus dem ausgepreßten und in Gährung übergangenen Saft der Holsäpfel bereitete Aepfelwein ist vom

poris acidulo - dulcis, gratissimi. Hic potus e pomis austeris diu se servat & præstantior est quam e pomis dulcibus aut ex pyris paratus, utpote diu servari se non sinens, sed cito acescens,

Pomaceum plumbi expers & bonæ notæ vini æmulatur vires & salubrem constituit potum.

USUS MEDICINALIS. Decoctum pomorum loco potus consueti bibitum, pulmonum infarctus, unde asthma eximie resolvit. Ita & poma ab equis copiose devorata, horum asthma sanaverunt. Phthisicis poma eorundemque aqua pro potu ordinario utilia valde fuere. Calculus urinarius in decocto pomorum & in pomaceo emollitur, ægrius vero in infuso & plane non in succo pomorum expresso, unde decoctum calculosis convenit.

Pomaceum efficaciter scorbutum navalem coercet, ulceribus ejusdem fœdis brevi medetur & putredinem gingivarum fetidissimam omnino tollit. Solo hoc potu plurimi teterrimis ulceribus scorbuticis fere confecti valitudini sunt restituti. Cum succo aurantium vi antiscorbutica proxime convenit. Compertum denique est, ex quo tempore in Anglia frequentior pomacei potus increbuit, in oris maritimis tetram scabiem & horridam lepram pene evanuisse. Convenit præterea ad solutionem calculi urinarii, qui pomaceo immixtus emollitur, & ad præcavendam generationem materiæ podagricæ.

Cæterum cum pomaceorum eadem obtineat varietas, quæ vinorum, ut alia austera sint, alia acida, alia dulcia, ideo selectus pro hac diversitate ad morbos curandos fieri debet.

Pomis utimur aliquando pro vehiculo aliorum remediorum. Cerae aliquid duobus pomis inditur, ut in hisce super carbonibus liquefiat & poma sic eadem imprægnata ingeruntur. Pulpa pomorum quoque pillule ingratiore celari possunt.

In ophthalmia post morbillos confert oculum intra linteum tenue obtegere cataplasmate subcalido ex pomo rubelliano cineribus assato & dein pulpæ admixto camphoræ granis quinque & croci granis viginti. Poma cum vino rubro Pontak in pultem cocta & inter linteum tenue applicata, eximie incommoda ex hæmorrhoidibus cœcis mitigat.

PRÆPARATA & COMPOSITA sunt

EXTRACTUM CORTICIS MALI SYLVESTRIS, methodo Garayana paratum & aqua pluviali destillata solutum, diu & sanguinem & carnem bovinam contra putredinem munit, imo hac vi extractum corticis peruviani longe superat,

Z 1

weinigten Geruch und säuerlich-süßen äusserst angenehmen Geschmack. Dieses Getränk aus sauern Aepfeln erhält sich sehr lang, und ist vortreflicher als das aus süßen Aepfeln und Birnen bereitet, dieweil dieses sich nicht lange aufbewahren läst, sondern schnell sauer wird.

Der Aepfelwein ohne Bleytheilgen, und guter Art besitzt ähnliche Kräfte des Wein, und giebt ein heilsames Getränk ab.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Das anstatt des gewöhnlichen Getränkes getrunkene Dekocht der Aepfel hebt die Verstopfung der Lungen, daher es das Keichen vortreflich stillt. So haben die von Pferden häufig gefressenen Aepfel ihnen das Keichen genommen. Den Schwindsüchtigen sind die Aepfel und deren Dekocht als gewöhnliches Getränk sehr nützlich gewesen. Der Harnstein erweicht sich in dem Aepfeldekocht, und in dem Aepfelwein, härter aber in dem Aufguss, und völlig nicht in dem ausgepressten Saft der Aepfel, daher das Dekocht den von Steinkrankheiten befallenen Leuten zuträglich ist.

Der Aepfelwein bündiget sehr wirksam den Seescorbut, heilt dessen stinkende Geschwüre in kurzen, und hebt die Fäulniß des Zahnfleisches gänzlich. Bloß durch dieses Getränke sind die meisten, welche von den heftigsten scorbutartigen Geschwüren befallen waren, wieder völlig hergestellt worden. Mit dem Pomeranzensaft kommt er wegen der Scorbut vertreibenden Kraft am meisten überein. Endlich ist aus Erfahrung bekannt, daß zu der Zeit, wo in England der häufigere Trank des Aepfelweins in Gebrauch war, an den Meerküsten die häßliche Krätze und der Aussatz völlig verschwunden seyn. Er ist überdies von Nutzen zur Auflösung des Nierensteins, indem dieser durch den Wein erweicht wird, und um der Erzeugung der podagrigen Materie vorzubeugen.

Uebrigens da bey den Aepfelweinen eben dieselbe Verschiedenheit statt findet, wie bey den Weinen, so, daß einige herb, andere sauer, und andere süß sind, so soll daher die Wahl wegen dieser Verschiedenheit zur Heilung der Krankheiten geschehen.

Man bedienet sich bisweilen der Aepfel als Vehikel anderer Mittel. Etwas Wachs wird in zwei Aepfel gesteckt, damit es in diesen über den Koblen zerfließe, und so werden die damit angeschwängerten Aepfel genommen. Auch können mit dem Marck der Aepfel die unangenehmen Pillen eingehüllt werden.

In der Augenentzündung nach den Masern ist es von Nutzen, das Auge zwischen Leinwand mit dem aus auf Asche gebratenen rothen Winterapfel, und dann zu dem Marck 5 Gran Campher und 20 Gran Safran beygemischten etwas warmen Breyumschlag zu bedecken. Die mit rothen Pontakwein zu einem Mufs gekochten, und zwischen dünne Leinwand aufgelegten Aepfel lindern besonders die Unbequemlichkeiten bey den blinden Hæmorrhoiden.

PRÆPARATE und ZUSAMMENGESetzte MITTEL.

Das nach der Garayschen Art bereitete und mit destillirten Regenwasser aufgeloste EXTRACT der HOLZAPFELRINDE schützt das Blut und das Rindfleisch wider die Faulniß, ja es übertrifft in dieser Kraft das Extract der peruvianischen Rinde bey weitem,

POMATA LABIORUM ROSENSTEINII fissuris labiorum egregie medetur, intertriginem ex coryza sanat. In ambustionibus super linteum extensa applicatur. Levat hæmorrhoidum cæcarum molestias. Ad molitiem & nitorem manuum feminis conciliandum vix aptius exstat auxilium.

CATAPLASMA POMATUM HENII in ophthalmia sæpe præmissis eccoproticis & antiphlogisticis egregios præstat effectus.

395. PYRUS COMMUNIS.

SPECIES. PYRUS foliis serratis, lævibus, floribus corymbosis.

LOCUS. Arbor in Europa frequens, jam ubique colitur in hortis.

DIÆTETICA PARS, Fructus PYRI. Germ. BIRNEN. Gall. POIRIER.

Varietates nobis usitatissimæ sunt

- PYRA SYLVESTRIA, Holzbirnen pro pyraceo. a)
- — FALERNA, Bergamotten. b)
- — ROBERTINA, Isenbart. c)
- — FAVONIA, Muskatellerbirnen. d)
- — POPEJANA, Bluzerbirnen. e)

ODOR vix ullus. SAPOR subdulcis.

VIRTUS nutriens, succulentorum solvens.

USUS. Esitantur Pyri fructus crudi & cocti, dum nuper ex arbore decerpuntur, salubres sunt, sed diu servati nimium emolliuntur & subfarinacei evadunt, stomacho tunc difficiles.

396. PYRUS CYDONIA.

SPECIES. PYRUS foliis integerrimis, floribus solitariis.

LOCUS. Arbor exigua vel Frutex ex oppido Cydone, insulæ Cretæ ob hunc fructum celebri, in Europam translatus.

PHARMACEUTICA PARS. Fructus & Semina CYDONIORUM vel CYDONIÆ. MALUM COTONEUM. Germ. QUITTEN. Gall. COIGNIER.

Varietas habetur triplex

- MALA COTONEA PYRIFORMIA, Quittenbirnen.
- — POMIFORMIA, Quittenäpfel, quæ prioribus præstant:
- — OBLONGA, lange Quitten, qui fructus minus acerbus, succosior, sed rarioris proventus.

ODOR

ROSENSTEINS LIPPENPOMADE heilt vorzüglich die Spaltungen der Lippen, und dann das Wundwerden von Schnupfen. Bey Verbrennung wird es über Leinwand ausgespannt gebraucht. Es lindert die Beschwerden der blinden Hæmorrhoiden. Um Weiche und Glanz der Hände bey den Frauenzimmern zu verschaffen, ist kaum ein schicklicheres Hilfsmittel.

HAENS aus AEPFELN BEREITETER BREYUMSCHLAG leistet in der Augenentzündung oft nach voraus gegangenen gelind abführenden und Hitze dämpfenden Mitteln vortrefliche Dienste.

395. DER GEMEINE BIRNBAUM.

ART. BIRNBAUM mit gesägten, ebenen Blättern und kronigten Blumen.

VATERLAND. Ein Baum in Europa häufig vorkommend, der schon überall in Gärten angebauet wird.

DIÆTETISCHER THEIL. Die Frucht der BIRNE. Latein. Fructus PYRI. Deutsch. BIRNE. Gall. POIRIER.

Die gewöhnlichsten Verschiedenheiten bey uns sind die

- HOLZBIRNEN, Pyra sylvestria. a)
- BERGAMOTTEN, Falerna, b)
- ISENBART, Robertina. c)
- MUSCATELLERBIRN, Favonia. d)
- BLUZERBIRNEN, Popejana.

GERUCH kaum einiger. GESCHMACK etwas süß.

ARZNEIKRAFT nährend, der saftreichen gelind auflösend.

GEBRAUCH. Die Birnen werden roh oder gekocht genossen, bald nachdem, wenn sie vom Baum abgenommen worden, allein zu lange aufbewahrt werden sie zu weich und mehlicht, alsdann dem Magen beschwerlich.

396. DIE QUITTE.

ART. BIRNBAUM mit vollkommen ganzen Blättern und einzelnen Blumen.

VATERLAND. Ein kleiner Baum oder ein von der Stadt Cydon, auf der Insel Creta wegen dieser Frucht berühmtes nach Europa gebrachtes Staudengewächs.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Früchte der QUITTEN, oder die QUITTEN. Der QUITTENAPFEL. Die Saamen. Latein. Fructus CYDONIORUM vel CYDONIÆ. MALUM COTONEUM. Semina. Deutsch, QUITTEN. Franz. COIGNIER.

Es giebt eine dreysache Verschiedenheit,

- QUITTENBIRNEN, Mala cotonea pyriformia.
- QUITTENÄPFEL, pomiformia, welche erstere überreffen.
- LANGE QUITTEN, oblonga, welche Frucht weniger herb, saftreicher ist, aber seltner fortkommt.

GE-

ODOR pomorum maturorum fragrans, subcephalicus. SAVOR immaturorum austerus, maturorum vero adstringens, acidulus, vinosus. Semen mucilaginosus.

VIRTUS pomi restringens, refrigerans, antiputredinosa, Semen obtundens, involvens. Multum acerbitalis in fructu perit, si in taleolos sectus siccatur. Coctione ulterius austero suo sapore exiit. Mucilago involvens, lubricans.

USUS DLETETICUS. Fructus maturi cum vino & cinamomo cocti comeduntur. Fructus enim crudus adeo austerus & acidus est, ut comedi non possit. E succo Gelatina seu Miva cydoniorum paratur, quæ egregium stomachicum adstringens est. Romani hæc poma odoris gratia in cubiculis saluatoriis servabant, at odor quibusdam hominibus præsertim loco clauso molestus est, caput turbans.

USUS MEDICINALIS. Raro succus expressus ad cochlearia quædam refrigerii conciliandi causa adhibetur ad bilem nidorosam corrigendam & putredinem mitigandam, sicque nauseam & vomitus ex hisce causis ortos mitigat.

PRÆPARATA vulgatissima sunt

GELATINA SEU MIVA CYDONIORUM. Ex succo fructus & saccharo in spissitudinem suetam coctis constat. Roborat & refrigerat, hinc in profluviiis alvinis commendatur.

PANIS CYDONIORUM AROMATICUS. Ex pulpa fructus, saccharo & gratis aromatis confectus prostat apud pittores dulcarios. Cupediarum genus est mensæ secundæ & placentalis variis præparis destinatum. Sed egregium simul stomachicum ad profluvia alvina sistenda idoneum.

SYRUPUS CYDONIORUM. Inspissationis gradu a gelatina differt. Vis analeptica & nonnihil adstringens.

MUCILAGO SEMINUM CYDONIORUM. Drachma seminum cum sex uncis aquæ decocta liquidum sistit albumini ovorum æmulum, ex ℥ij seminum valde spissum evadit. Pro solvendis gummiresinis ut gummi ammoniacum, quod perfecte solvit, adhibetur. Rarius mucilago hæc per os ad acres humores inviscandos & dolores faucium atque primarum viarum ab erosione natos leniendos, aqua diluta ingeritur.

Crebrius externe ad fissuras labiorum oris, quæ cancrum nonnunquam minantur consolidandos, vel fissuras papillarum, demum in ambustione membrorum, inflammatione oculorum, hæmorrhoidibus cæcis In aphthis demum delapsis vel sola aut in connubio syrupi sedi majoris adhibetur.

DOSIS. Succo expressi cochlearia duo. Semen ℥j ad ℥vj pro mucilagine.

Gent. IV. Fasc. IV.

A a

GERUCH der reifen Aepfel wohlriechend, ein wenig den Kopf einnehmend. GESCHMACK der unreifen sauer, der reifen aber zusammenziehend, säuerlich, weinigt. Der Saamen schleimicht.

ARZNEIKRAFT des Aepfels zusammenziehend, kühlend, der Fäulnis widerstehend. Der Saamen stumpfmachend, einhüllend. Viel Herbe geht in der Frucht verloren, wenn sie in Scheiben zerschnitten getrocknet wird. Durch das Kochen wird sie von ihrem herben Geschmack befreit. Der Schleim einhüllend, schlupfrigmachend.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die reifen Früchte werden mit Wein und Zimmt gekocht verspeiset. Denn die rohe Frucht ist so herb und sauer, daß man sie nicht genießen kann. Aus dem Saft wird eine Gallerte oder Quittenbrod bereitet, welches ein vortrefliches zusammenziehendes Magenmittel ist. Die Römer bewahrten diese Aepfel der Annehmlichkeit wegen in ihren Visitsimmern, allein der Geruch ist gewissen Personen vorzüglich in verschlossenen Orten beschwerlich, und den Kopf angreifend.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Selten gebraucht man den ausgepressten Saft zu 2 Löffel voll, Kühlung zu verschaffen, bey Verbesserung der verdorbenen Galle und zur Hebung der Fäulnis, und so stillt er Eckel und Erbrechen, wenn sie von diesen Ursachen entstehen.

PRÆPARATE. Die gewöhnlichsten sind

Die GALLERTE oder das QUITTENBROD. Besteht aus dem Saft der Frucht und Zucker zur gehörigen Dichtigkeit gekocht. Es stärket und kühlet, daher es bey Bauchflüssen empfohlen wird.

Das GEWÜRZHAFT E QUITTENBROD. Aus dem Marck der Frucht, Zucker und angenehmen Gewürzen bereitet kommt es bey den Zuckerbäckern vor. Es ist eine Art von Leckerbissen auf dem Nachtsch, und vorzüglich zu verschiedenen Kuchen bestimmt. Allein zugleich ein vortrefliches Magenmittel, das geschickt ist die Bauchflüsse zu stillen.

Der QUITTENSYRUP unterscheidet sich in dem Grade der Verdickung von der Gallerte. Die Kraft ist herzstärkend, und etwas zusammenziehend.

Der QUITTENSCHLEIM von SAAMEN. Ein Quentchen der Saamen mit 6 Unzen Wasser gekocht giebt eine dem Eyweiß ähnliche Flüssigkeit, von 2 Quentchen der Saamen wird er sehr dicht. Zur Auflösung der Gummibarze zum Beispiel des Amniacgummi, welchen er vortreflich auflöset, wird er in Apotheken angewendet. Seltner wird dieser Schleim in den Mund genommen um die scharfen Säfte einzuhüllen, und die von Zerknirschung entstandnen Schmerzen des Halses und der ersten Wege zu mildern.

Häufiger äusserlich um die Spaltungen der Lippen am Munde zu heilen, welche bisweilen den Krebs drohen, oder die Spaltungen der Brustwarzen, endlich bey Verbrennung der Gliedmassen, Entzündung der Augen, und blinden Hæmorrhoiden. Dann bey abgefallnen Schwämmen wird er allein oder in Verbindung des Syrups von der großen Hauswurzel genommen.

DOSIS. Vom ausgepressten Saft 2 Esslöfel. Von Saamen 1 Quentchen bis zu 6 Unzen zu einem Schleim.

397. MESEMBRYANTHEMUM CRYSTALLI-
NUM.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO IV. Pentagynia.
GENUS. CALYX 5-fidus. Petala numerosa, linearia. Cap-
sula carnosae, inferae, polyspermae.

SPECIES. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis, ovatis,
papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis,
acutis, retusis.

LOCUS. Planta annua, cui patria esse censetur Africa.

PHARMACEUTICA PARS. Folia recentia MESEMBRYAN-
THEMI CRYSTALLINI. Germ. EISKRAUT.

ODOR nullus. SAPOR oleraceus, salsus, nitrosus, Plan-
ta sicca in igne detonat

VIRTUS solvens, refrigerans, eccoprotica.

USUS in febribus intermittentibus, viscerum hypochondria-
corum infarctu & speciatim in tussi convulsiva infantum.

DOSIS. Succo recentem expressi ℥ij.

398. MESEMBRYANTHEMUM COPTICUM.

SPECIES. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus, pa-
pulosis, distinctis, floribus sessilibus, axillaribus,
calycibus 5-fidis.

LOCUS. Planta annua in Aegypto.

PHARMACEUTICA PARS. Herba MESEMBRYANTHEMI
COPTICI. Germ. Das COPTISCHE EISKRAUT, ZASER-
BLUME.

USUS. Adhibetur ad parandam Sodam.

399. SPIRÆA FILIPENDULA.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO IV. Pentagynia.
GENUS. CALYX 5-fidus. Petala 5. Capsulae poly-
spermae.

SPECIES. SPIRÆA foliis pinnatis, foliolis uniformibus ser-
ratis; caule herbaceo, floribus corymbosis.

LOCUS. Planta perennis, in pascuis siccis Europae cres-
cens.

PHARMACEUTICA PARS. Radix FILIPENDULÆ seu SA-
XIFRAGÆ RUBRÆ. Germ. ROTHER STEINBRECH. Gall.
FILIPENDE, FILIPENDULE, FOUGERE AQUATIQUE.

ODOR tuborum recentium, fibris radicibus adherentium se-
ro autumno effossum, gratus, in flores Naphthae inci-
dens. SAPOR subdulcescens, gratus, nisi nimis aro-
ma florum Aurantiarum saperent. Masticata tubera
firma, & fragilia velut nuce Avellanæ, sapida gra-
ta amaritia. Tubera vero æstate effossa magis ama-

397. DAS CRYSTALLINISCHE EISKRAUT.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. IV. ORDNUNG. Fünfweibige.
GESCHLECHT. Der KALCH 5-spaltig. Die Blumenblätter
zahlreich, linienförmig. Die Saamenkapsel fleischicht,
unten, vielsaamig.

ART. EISKRAUT mit wechselweis stehenden, eyrunden blä-
sigen Blättern, aufsitzenden Blumen, und breiteyrun-
den, spitzigen, zugestumpften Kelchen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, der ihr Vaterland
Afrika seyn soll.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die frischen Blätter
des EISKRAUTES. Latein. Folia recentia MESEMBRY-
ANTHEMI CRYSTALLINI. Deutsch. EISKRAUT.

GERUCH keiner. GESCHMACK gemüßartig, salzig, sal-
petrich, im Feuer verpustend.

ARZNEIKRAFT auflösend, kühlend, gelind abführend.

GEBRAUCH, bey Wechselfiebern, Verstopfung der Einge-
weide, und besonders bey Keichhusten der Kinder.

DOSIS. Von frisch ausgepreßten Saft 2 Unzen.

398. DAS COPTISCHE EISKRAUT.

ART. EISKRAUT mit halblänglich-runden, bläsigen, abge-
sonderten Blättern, aufsitzenden Achselblumen, und 5-
spaltigen Kelchen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in Aegypten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut des COPTI-
SCHEN EISKRAUTES. Latein. Herba MESEMBRYAN-
THEMI COPTICI. Deutsch. Das COPTISCHE EISKRAUT,
ZASERBLUMEN.

GEBRAUCH. Wird angewendet zur Bereitung der Sode.

399. DER ROTHE STEINBRECH.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. IV. ORDNUNG. Fünfweibige.
GESCHLECHT. Der KALCH 5-spaltig. Blumenblätter 5.
Die Saamenkapseln vielsaamig.

ART. STEINBRECH mit unterbrochen gestreckten Blättern,
linienartig, lanzettförmigen unterbrochen gesägten sehr
fettglättichten Blättgen, krautartigen Stengel und unächt
doltigen Blumen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf trocknen Wei-
den von Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel des RO-
THEN STEINBRECHS. Latein. Radix FILIPENDULÆ seu
SAXIFRAGÆ RUBRÆ. Deutsch. ROTHER STEINBRECH.
Franz. FILIPENDE, FILIPENDULE, FOUGERE AQUATI-
QUE.

GERUCH der frischen, an den Fasern der Wurzeln anhan-
genden, und im spätem Herbst herausgegrabnen Knollen,
angenehm, den Pomeranzenblüthen entsprechend. GE-
SCHMACK etwas süßlich, angenehm, wenn sie nicht zu sehr
nach dem Gewürze der Pomeranzenblüthe schmecken.
Die gekaueten Knollen fest und zerbrüchlich wie die Ha-

ra, minus fragrantia, sicca & non sapida sunt. *Tubera siccata* dura, sapore grato, odore instructa nullo.

ODOR & SAPOR *herbæ recentis & contusæ & florum* consimilis sed debilior.

VIRTUS adstringens & nutriens suo principio amylaceo; ideo annonæ caritati radices subvenire possent, prout & sues avide illas evellunt.

USUS. Vis diuretica & lithontriptica, prout laus in fluore albo nuperorum experimentis non confirmatur.

DOSIS, Radicis ℥ij cum aquæ ℥vj in infuso.

400. SPIRÆA ULMARIA.

SPECIES. SPIRÆA foliis pinnatis, impari majore lobato; floribus cymosis.

LOCUS. Planta perennis, in pascuis humidis & ad fossas in Europa crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Flores ULMARIÆ seu BARBÆ CAPRINÆ. Germ. GEISBART. Gall. REINE DES PRES. PETITE BARBE DE CHEVRE.

ODOR florum fragrans, gratus. **SAPOR** substypticus, amaricans, in aroma florum Aurantiorum incidens. *Herbæ & radicis* ODOR debilior, SAPOR substypticus, vix amaricans, subaromaticus.

VIRTUS exanthematica seu expellens, sudorifera, roborans. In Suecica diebus festis & in conviviis rusticorum mos est plantam recentem per pavimentum spargere, quæ tripudiis conquassata totas ædes odore suo replet. Vermes frumento in granariis odore ejus fugari fertur.

USUS. Infusum florum calidum variolas & morbillos languente eruptione provocat. Idem in connubio florum sulphuris inservit scabiei retropulsæ ad cutem revocandæ.

AQUA STILLATITIA ulmarie fragrans est, & pro vehiculo mixturarum expellentium aptissima censetur.

DOSIS. Florum pugilli duo cum aquæ ℥iv in infuso.

selsufse, und von einer angenehmen geschmackvollen Bitterkeit. Die im Sommer herausgegrabnen Knollen aber sind mehr bitter, weniger wohlriechend, trocken und nicht geschmackhaft. Die getrockneten Knollen sind hart, von angenehmen Geschmack und ohne Geruch.

GERUCH und **GESCHMACK** des frischen gequetschten Krautes und der Blumen fast ähnlich, nur schwächer.

ARZNEIKRAFT zusammenziehend und nährend, wegen dem Stärkartigen Grundstoff, daher bey Theurung die Wurzeln die Stelle einer Speise vertreten konnten, so wie auch die Schweine begierig dieselbe ausgraben.

GEBRAUCH. Die harntreibende und steinbrechende Kraft, so wie das Lob in weissen Fluß wird durch neuere Versuche nicht bestätigt.

DOSIS. Von der Wurzel 2 Quentchen auf 6 Unzen Wasser zu einem Aufgufs.

400. DER JOHANNISWEDEL.

ART. STEINBRECH mit unterbrochen gefiederten Blättern, eyrunden 2-mahlgesägten, auf der Unterflache grauen Blättern und kronigten Blumen.

VATERLAND. Ein ausdauernde Pflanze auf feuchten Weiden und an Gräben Europens.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter des JOHANNISWEDELS oder des GEISBARTES. Latein. Flores ULMARIÆ, seu Barbæ CAPRINÆ. Deutsch. GEISBART. Franz. REINE DES PRES. PETITE BARBE DE CHEVRE.

GERUCH der Blumen wohlriechend, angenehm. **GESCHMACK** etwas styptisch, bitterlicht, dem Gewürze der Pomeranzenblüthen entsprechend. **GERUCH** des Krautes und der Wurzel schwächer. **GESCHMACK** etwas styptisch, kaum bitterlicht, und ein wenig gewürzhaft.

ARZNEIKRAFT, den Ausschlag befördernd oder heraustrreibend, schweistreibend, stärkend. In Schweden ist es am Festtügen und bey Mahlzeiten der Bauern der Gebrauch, die frische Pflanze auf dem Fußboden zu streuen, welche durch das Geben zerquetscht das ganze Haus mit ihrem Geruch anfüßt. Die Würmer sollen aus dem Getreide in den Kornböden durch ihrem Geruch vertrieben werden.

GEBRAUCH. Der warme Aufgufs der Blumen bringt die Pocken und Masern bey langsamem Ausbruch hervor. Eben dieses dient in Verbindung mit Schwefelblumen, um die aus der Haut sich zurückgeschlagene Krätze wieder her auszubringen.

Das DESTILLIRTE WASSER des Geisbartes ist wohlriechend, und wird als Vehikel der austreibenden Mixturen für das schicklichste gehalten.

DOSIS. Von Blumen zweymal so viel, als man mit 5 Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser zu einem Aufgufs.

INDEX TABULARUM.

<p>A. Acacia nostrates. 380 Acetosella. 354 Agrimonia eupatoria. 364 Agrostema githago. 350 Alleluya. 354 Amygdalus persica. 386 Anacampseros. 353 Anacardii nux. 319 Anacardium occidentale. — Andromeda polyfolia. 338 Anticholerica. 343 Arbutus uva ursi. 340 Aria. 387 Asarum europæum. 358 Assa dulcis. 342 Azarolus. 390</p> <p>B. Balaustiorum flores. 376 Balsamum copaivæ. 343 Barba capræa. 400 Been nux. 328 Bistorta. 306 Brazilianum rubrum. 324</p> <p>C. Cactus opuntia. 373 Cæsalpina brasiliensis. 324 Camphora. 314 Canella alba. 363 — malabarica. 313 Caryophylli rubri. 347 Caryophylloides. 317 Cassia fistula. 327 — fistularis. 32 — lignea. 313 — senna. 320 Centumnodia. 309 Cerasorum acidorum fructus. 378 — nigrorum sylvestrium. 377 Cinamomum. 312 — indicum. 313 Copaifera officinalis. 343 Costus corticosus. 363 Cratægus azarolus. 390 — aria. 387 — oxyacantha. 389 — torminalis. 388 Cucubalus behen. 349 — otites. 348 Culilawan. 317 Cydonia. 396</p> <p>D. Daphne gnidium. 304 — laureola. 303 — mezereum. 302</p>	<p>E. Erica vulgaris. 301 Esula major. 268 — minor. 367 — vera. 370 Euphorbia cyparissias. 367 — esula. 370 — helioscopia. 369 — lathyris. 366 — officinarum. 365 — palustris. 368 Euphorbium. 365</p> <p>F. Faba crassa. 350 — pechurim. 318 Fabaria. 350 Fagopyrum. 310 Ficus indica. 373 Filipendula. 399 Fraxinella. 315</p> <p>G. Garzinia mangostana. 360 Githago. 356 Grana gnidii. 302 Granati semen. 376 Guilandina moringa. 328</p> <p>H. Hæmatoxylon campechianum. 329</p> <p>L. Laureola. 303 Laurocerasus. 383 Laurus camphora. 314 — cassia. 313 — cinamomum. 312 — nobilis. 315 — picurim. 318 — sassafras. 310 Ledum palustre. 337 Lignum campechense. 329 — campechianum. — — campescanum. — — indicum. 330 — nephriticum. 328 — quassia. 333 — sanctum. 330-331 — sappan. 329 Lujula. 354 Lychnis dioica. 355 Lysimachia purpurea. 302 Lythrum salicaria. 302</p> <p>M. Mahaleb. 382 Mahagoni. 336</p>	<p>Malicorium. 376 Malum cotoneum. 390 Mangles. 359 Mangostana. 300 Mesembryanthemum copiticum. 398 — crystallinum. 397 Mespilus germanica. 393 Mezereum. 302 Myrthus communis. 374 — pimenta. 375</p> <p>O. Opuntia. 373 Oxalis acetosella. 354 Oxyacantha. 389</p> <p>P. Padus. 381 Paris quadrifolia. 311 Persica. 386 Persicaria hydropiper. 308 — minor. 307 — mitis. — — urens. 308 Phytolaca decandra. 357 Pimenta. 375 Piper jamaicense. — Polygonum aviculare. 309 — bistorta. 306 — fagopyrum. 310 — hydropiper. 308 — persicaria. 307 Pomum. 394 — granati. 376 Portulaca oleracea. 361 Prunus avium. 377 — brunensis. 379 — cerasus. 578 — domestica. 379 — laurocerastus. 383 — mahaleb. 382 — padus. 381 — spinosa. 380 — sylvestris. 380 Pulpa cassia. 327 Punica granatum. 376 Pyrola rotundifolia. 335 Pyrus communis. 395 — cydonia. 396 — malus. 394</p> <p>Q. Quajacum officinale. 330 — sanctum. 331 Quassia amara. 333 — simaruba. 334</p>	<p>R. Reseda odorata. 371 Rhabarbarum sibiricum. 321 — tartaricum. 322 — turcicum. — Rhaponticum. 320 Rheum palmatum. 322 — verum. — — rhaponticum. 320 Rhizophora mangle. 359 Rhododendron chrysanthum. 339 Rosmarinus sylvestris. 337 Ruta graveolens. 332</p> <p>S. Salicaria. 362 Sapindus saponaria. 305 Saponariae nuculae. — — officinalis. 346 Saxifraga alba. 345 — granulata. 345 — rubra. 399 Scleranthus perennis. 344 Sedum acre. 351 — album. 352 — anacampseros. — — majus. 372 — minus. 351 — telephium. 350 — vermiculare. 351 Sempervivum tectorum. 372 Senna alexandrina. 326 — italica. — Simaruba. 334 Sophora heptaphylla. 323 Sorbus aucuparia. 392 Spiræa filipendula. 399 — ulmaria. 400 Styrax benzoen. 342 — officinale. 341 — vulgaris. 341</p> <p>T. Thelephium. 350 Thymelæa. 304 Tunica. 347</p> <p>U. Ulmaria. 400 Uva ursi. 340</p> <p>V. Viscago. 348</p> <p>W. Winteranus spurius. 363</p>
--	---	---	--

INHALT DER TAFELN.

<p>A. Adlerbeere. 388 Andromeda poleyblättr. 338 Apfel. 394 Apfelbaum. — Azerolbaum. 390 Azeroläpfel. —</p> <p>B. Balsam weiser indianischer. 343 Bärentraube. 340 Becherimbohne. 318 Beenöl. 328 Beennufs. — Beennufsbaum. — Behen gemeine. 349 Benzoe. 342</p>	<p>Birnbäum gemeiner. 395 Birne. — Bitterholz surinamisches. 333 Bohne brasilische. 318 — Brasilienholz. 324 Brünerpflaumen. 379 Buchweizen. —</p> <p>C. Campecheholz. 329 Campfer. 314 Canell. 312 Cassie. 313 Casienrinde. — Copaivbalsam. 343 — Copaivbalsambaum officineller. — Culilawan. 317</p>	<p>Cypresseneuphorbie. 367 Cypressenwolfsmilch. —</p> <p>D. Dachhauswurz. 372 Daphne italienische. 304 Darmbeere. 388 Diptam weisser. 325 Donnerbohne. 350</p> <p>E. Ebereschenebeere. 397 Einbeere vierblättrige. 311 Eiskraut coptisches. 398 — crystallinisches. 399 Elephantenläus. 319 Elephantenlausbaum abendländischer. — Elsebeere. 388</p> <p style="text-align: center;">B b</p>	<p>Elzbeerbaum. 381 Eselsmilch. 370 Espelbaum. 393 Euphorbie gewöhnliche. 365 Euphorbienharz. — Euphorbium. —</p> <p>F. Fenchelholz. 316 Fistelcassie. 327 Flohkraut brennendes. 308 — gelinderes. — — kleineres. — — scharfes. — Franzosenholz gemeines. 330 — heiliges. 331</p> <p>G. Gartennelke rothe. 347</p>
--	--	--	---

Taf.		Taf.		Taf.		Taf.	
332	Gartenraute.	382	Mahalebkirsche.		R.	332	Steinweichsel.
400	Geißbart.	336	Mahonyrinde.	336	Raute starkriechende.	332	Storax.
376	Granatapfel.	300	Mangostanbaum.	300	Resede wohlriechende.	371	— gemeiner.
—	Granatapfelblüthe.	—	Mangostanrinde.	—	Rhabarber ächte.	322	Sumpfeuphorbie.
—	Granatbaum gemeiner.	353	Mauerpfeffer kriechender.	353	— handförmige.	322	Sumpfwollsmilch.
328	Griefsholz.	351	— scharfer.	351	— sibirische.	321	Sumpfporsch.
	H.	359	— weißer.	359	— türkische.	322	
389	Hagedorn gemeiner.	387	Mehlbeerbaum.	387	— wellenförmige.	321	V.
371	Harnkraut riechendes.	—	Mehlbeere.	—	Rhapontik.	320	Vogelbeerbaum.
358	Haselwurz europäische.	389	Mehldorn.	389	Rohrcafsie.	327	Vogelbeere.
372	Hauslauch.	393	Mispelbaum.	393	Rosmarin wilder.	337	Vogelkirsche gemeine.
—	Hauswurz.	—	Mispel deutsche.	—	Ruhrinde.	334	— schwarze.
301	Heide gemeine.	337	Mottenkraut.	337	S.	—	Vogelwegtritt.
310	Heidekorn.	313	Mutterzimmt.	313	Sandbeere.	340	W.
301	Heidekraut.	374	Myrthe.	374	Sassafras.	316	Waldkirsche.
350	Henne fette.	—	Myrthenbaum gemeiner.	—	Sauerklee gemeiner.	354	Waldpflaumen.
313	Henne fette kriechende.		N.		Scharlachbeere amerikani-	357	Wasserpfeffer.
330	Holz indianisches.	358	Nard wilder.	358	sche.	357	Wegegras.
—	— heiliges.	306	Natterwurz.	306	— zehenmännige.	357	Wegtritt.
	I.	347	Nelken rothe.	347	Schlangenwurz.	306	—
373	Indianische Feige.	317	Nelkenzimmt.	317	Schlehen.	380	Weichseln.
344	Iohannisblut.	393	Nespebaum.	393	Schneerose sibirische.	339	Weiderich brauner.
400	Iohanniswedel.		O.		Schwarzdorn.	380	— rother.
	K.	364	Odermennig gemeine.	364	Seidelbast.	303	Weinraute.
373	Kackte gemeine.	3-8	Ohrlöffelkraut.	3-8	Seidelbastrinde.	—	Weißdorn.
302	Kellerhals.	375	Pfeffer jamaischer.	375	Seifenbaum.	305	Wintergrün rundblättrich-
383	Kirschlorber.	386	Pfirsich.	386	Seifenbeere.	—	tes.
—	Kirschlorberbaum.	—	Pfirsichbaum.	—	Seifenkraut gemeines.	340	Winterrinde weiße.
344	Knäuel ausdauernder.	380	Pflaumenbaum dornichter.	380	Seifennüßlein.	305	Wolfsmilch große.
356	Kornraden.	379	— gemeiner.	379	Senesblätter.	320	— kleine.
	L.	357	Phitolacke virginische.	357	Simarube.	334	— wahre.
390	Lazaroläpfel.	36	Portulack gemüßartiger.	36	Sophore siebenblättrige.	323	Z.
359	Lichtbaum.	337	Post.	337	Sonneneuphorbie.	369	Zaserblumen.
855	Lichttröflein ganz getrenn-	338	— kleiner.	338	Sperber wilder.	391	Zimmt.
318	tes.	302	Purgirkörner.	302	Springkörner.	366	— falscher weißer.
315	Lorber brasilische.	333	Quassie bittere.	333	Springkraut.	366	— indianischer.
—	— edle.	396	Quassienholz.	396	Steinbrech körniger.	345	Zimmetrinde.
	M.	—	Quitte.	—	— rother.	399	— bittere.
336	Mahagoniholz.	396	Quittenapfel.	396	— weißer.	345	Zimmt weißer.
—	Mahagonirinde.	—	Steinpfeffer.	—	351		

TABLE DES PLANCHES.

	Planch.		Planch.		Planch.		Planch.
A.		Coignier.	390	Le canelier.	312	Prunier.	379
Acajou.	319	Culilavan.	317	L'epurge.	306	— sauvage.	380
Agremoine.	364	D.		Lysimachie rouge.	362	Pyrole grande.	335
Alisier.	388	Dictame blanc.	325	M.			
Alouchier.	387	Drouillier.	387	Mahaleb.	382	R.	
Anacampseros.	353	E.		Mangle.	359	Raisins de renards.	311
Aupebine.	389	Ecorce de Carou.	304	Mangostane.	360	— d'ours.	349
Azerole de Provence.	390	— Thimele.	—	Merisier.	377	Reine des pres.	400
B.		Epine blanche.	389	Morelle a grappes.	357	Rhapontic.	320
Barbe petite de chevre.	400	— noble.	—	— grande des Indes.	—	Rhubarbe.	322
Baume de Copahu.	343	Euphorbe.	365	Myrte.	375	— de Siber.	321
Benzoin.	342	F.		N.		Rondelle.	358
Bistorte.	306	Feve epaisse.	350	Nard sauvage.	393	Ruc.	332
Bled noir.	310	Filipende.	399	Neffier.	358	S.	
Bois de Brasil.	324	Filipendule.	—	Noix Been.	328	Salicaire.	362
— de la Campeche.	329	Fougere aquatique.	—	O.		Saponaire.	346
— de la Jamaïque.	—	G.		Oeillet rouge.	347	Sarasin.	310
— d'oreille.	304	Grassette.	350	Orpin.	350	Sassafras.	316
— genti.	302	Grenadier.	376	P.		Savonier.	346
— nephritique.	328	H.		Pain a Coucou.	354	Saxifrage blanche.	345
— de Suriname.	333	Herbe magique.	353	— d'oiseau.	351	Senne.	326
Bousserolle.	340	Huile de Copau.	343	Patience grande.	320	Simaroube.	334
Brugere commune.	301	I.		Persicaire.	307	Sorbier des oiseaux.	392
C.		Illecebra.	351	Peche.	379	— sauvage.	—
Cabaret.	358	Joubarbe grande.	372	Pichet.	378	Storax.	342
Camphre.	314	— petite.	351	Pichurim.	318	T.	
Canelle blanche.	363	L.		Piment des Anglois.	375	Tormignier.	388
Casse des batons.	327	La laureolle femelle.	302	Poirier.	395	V.	
— en bois.	313	— — male.	303	Poivre d'eau ou curege.	308	Verdure d'hiver.	335
Catapuce ordinaire.	366	La renouée.	309	— de Jamaïque.	375	Vermiculaire.	352
Cerisier.	378	La traïmasse.	309	Pomier.	394		
Ciste a feuilles de rosma-	337	Laurier.	315	Pourpier.	361		
rin.		— cerise.	383	Prunellier.	380		

Tab. 301.

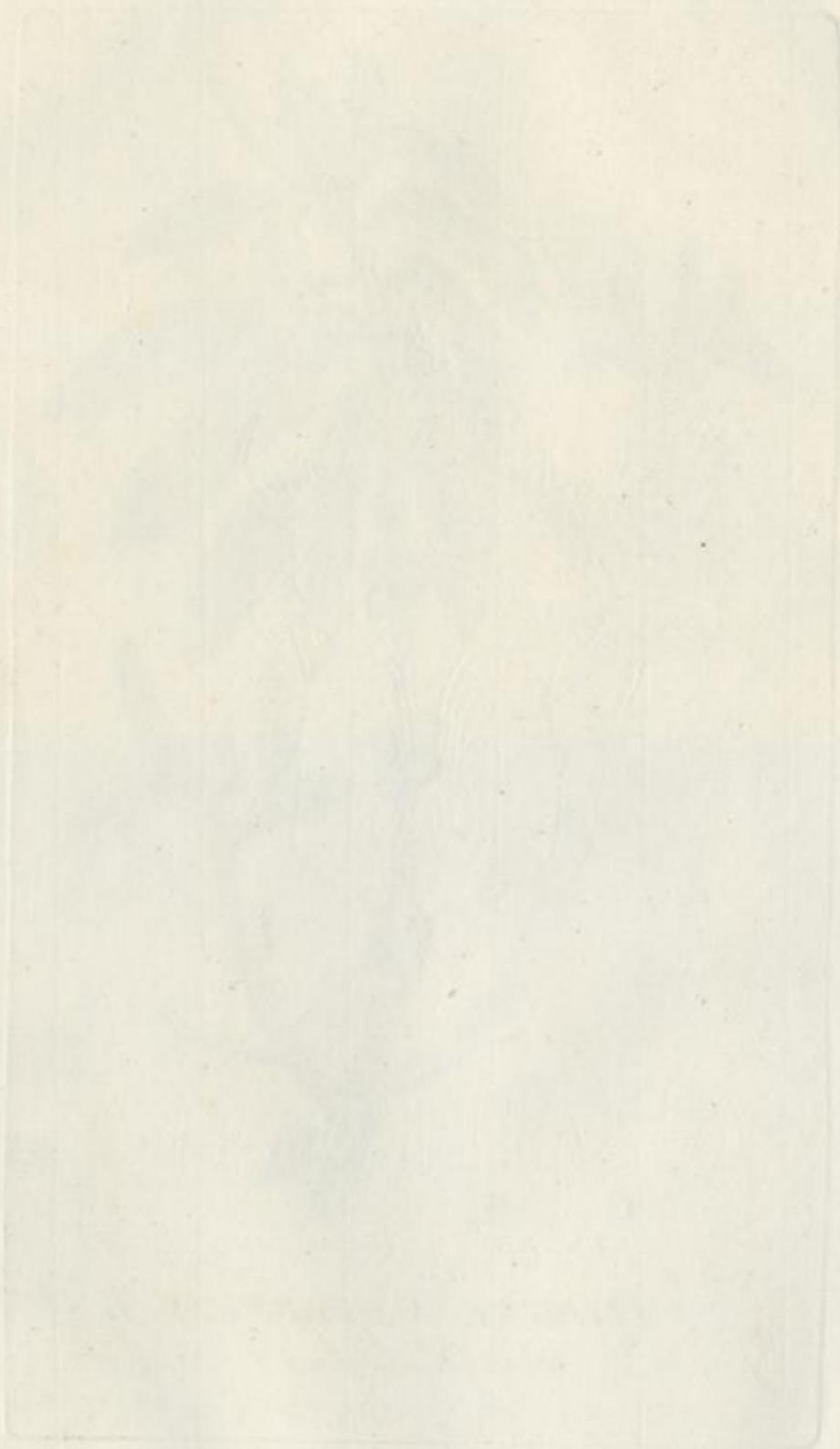


ERICA VULGARIS L.
Die gemeine Heide.

Tab. 302.



DAPHNE MEZEREUM L.
Der Kellerhals.





DAPHNE LAUREOLA L.
Der Seidelbast.



DAPHNE GENKIAM L.
Die Italienische Daphne.

Tab. 305.



SAPINDUS SAPONARIA L.
Der Seifenbaum.



Polygonum BISTORTA L.
Die Falterswurze.



Polygonum Persicaria. L.
Das Flockkraut.



Polygonum Hydropiper L.
Der Wasserpfeffer

Tab. 300



POLYGONUM AVICULARE L.
Der Vogelwegtritt.

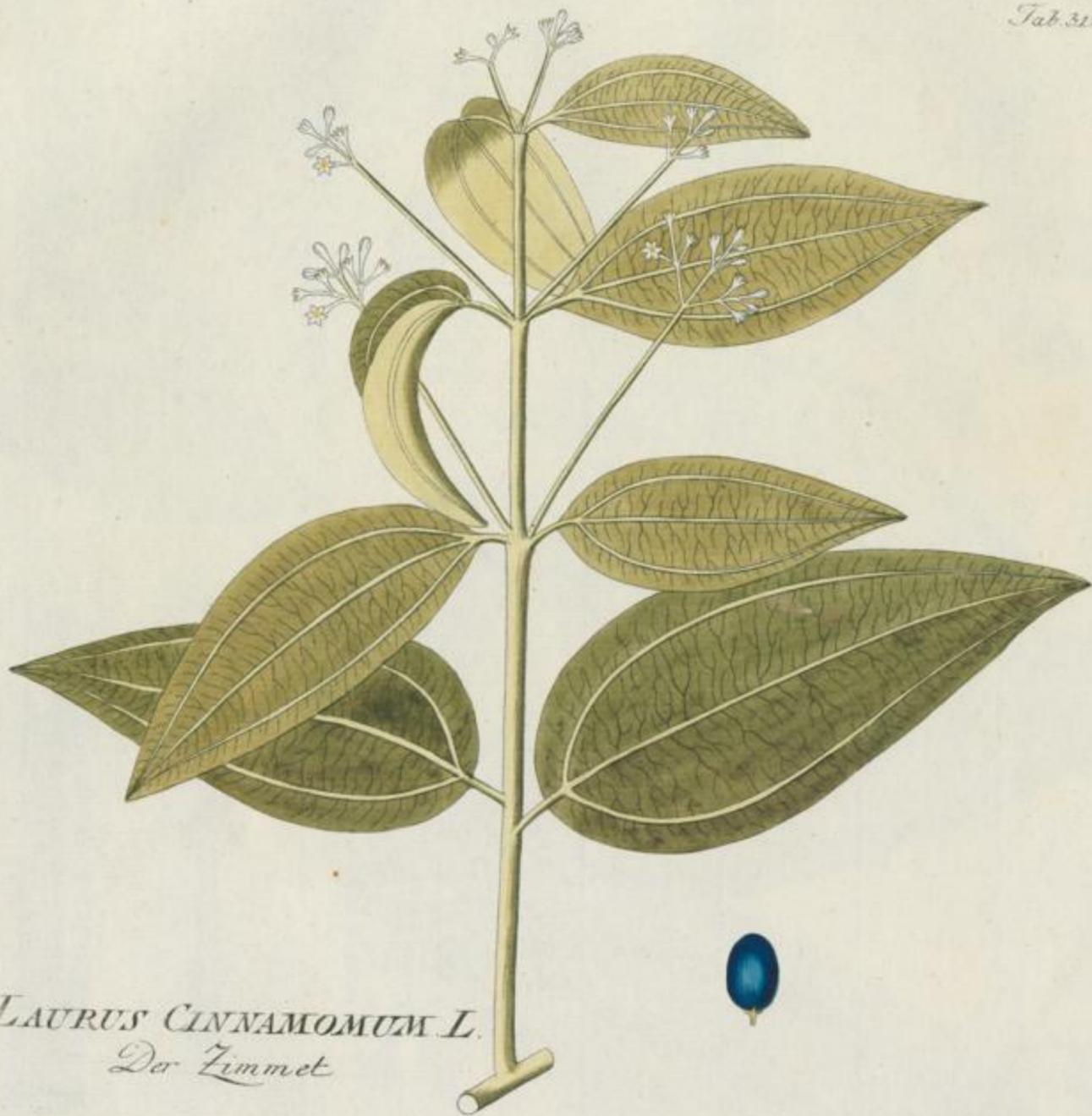


Polygonum Fagopyrum L.
Das Heidekorn.



PARIS QUADRIFOLIA L.
Die vierblättrige Einbeere.

Tab. 312.



LAURUS CINNAMOMUM L.
Der Zimmet



LAURUS CASIA L.
Die Casie.

Tab. 311



LAURUS CAMPHORA L.
Der Campher





LAURUS NOBILIS. L.
Der edle Lorber.

Tab. 818

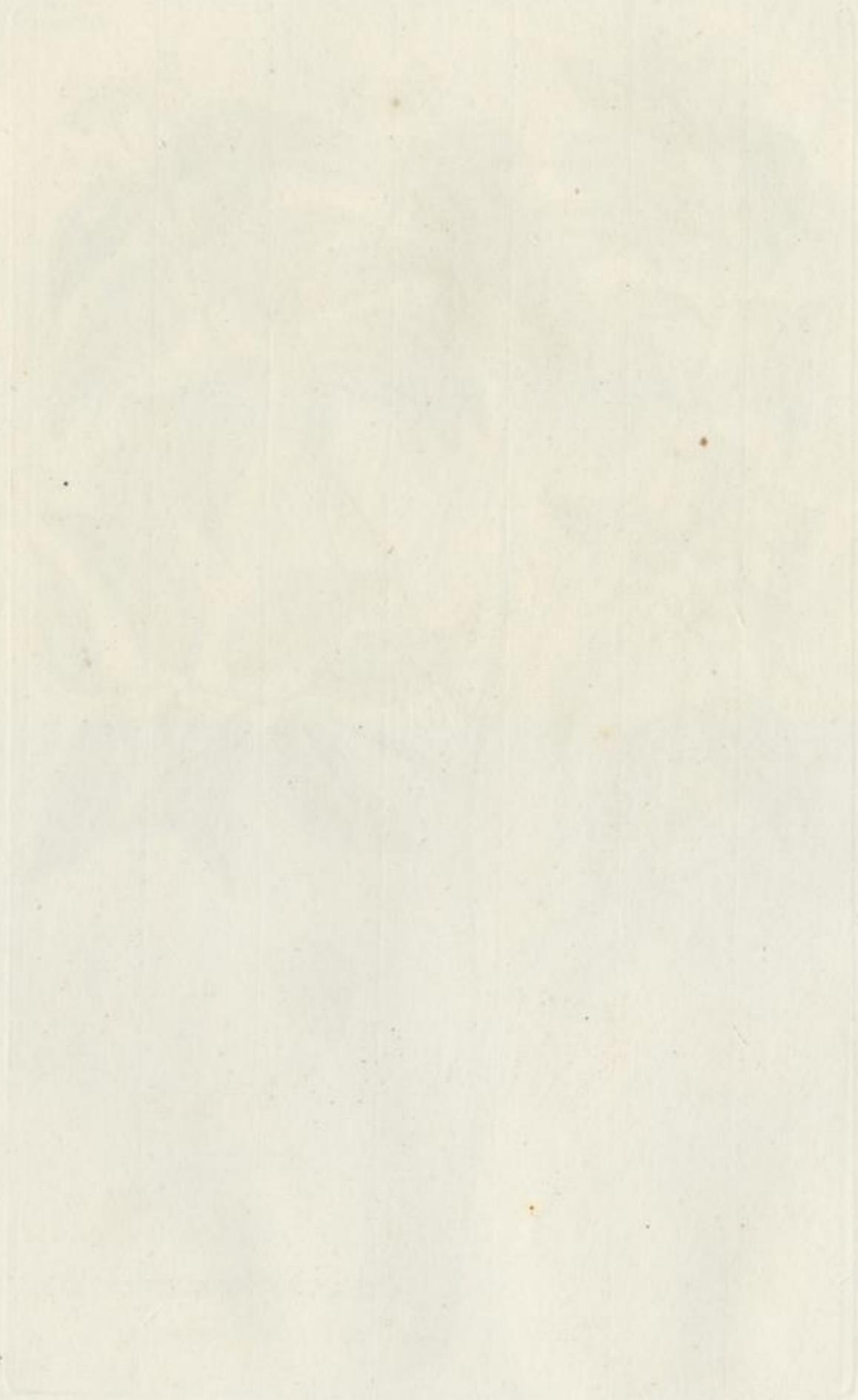


LAURUS SASSAFRAS L.
Der Sassafras

Taf. 317



LAURUS CULILAWAN I.
Der Nelkenzimmet.



Taf. 318



LAURUS PICHURIM L.
Der Brasilische Lorber.



ANACARDIUM OCCIDENTALE L.
Der Abendländische Elephantenlausbaum





RHEUM RHAPONTICUM L.
Die Rhapsontik.



RHEUM UNDULATUM L.
Die wellenförmige Rhabarber.



RHEUM PALMATUM L.
Die handförmige Rhubarber



SOPHORA HEPTAPHYLLA. L.
Die siebenblättrige Sophore.



Faint, illegible text or markings at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



CESALPINIA BRASILIENSIS. L.
Das Brasilienholz



Faint, illegible text or markings, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



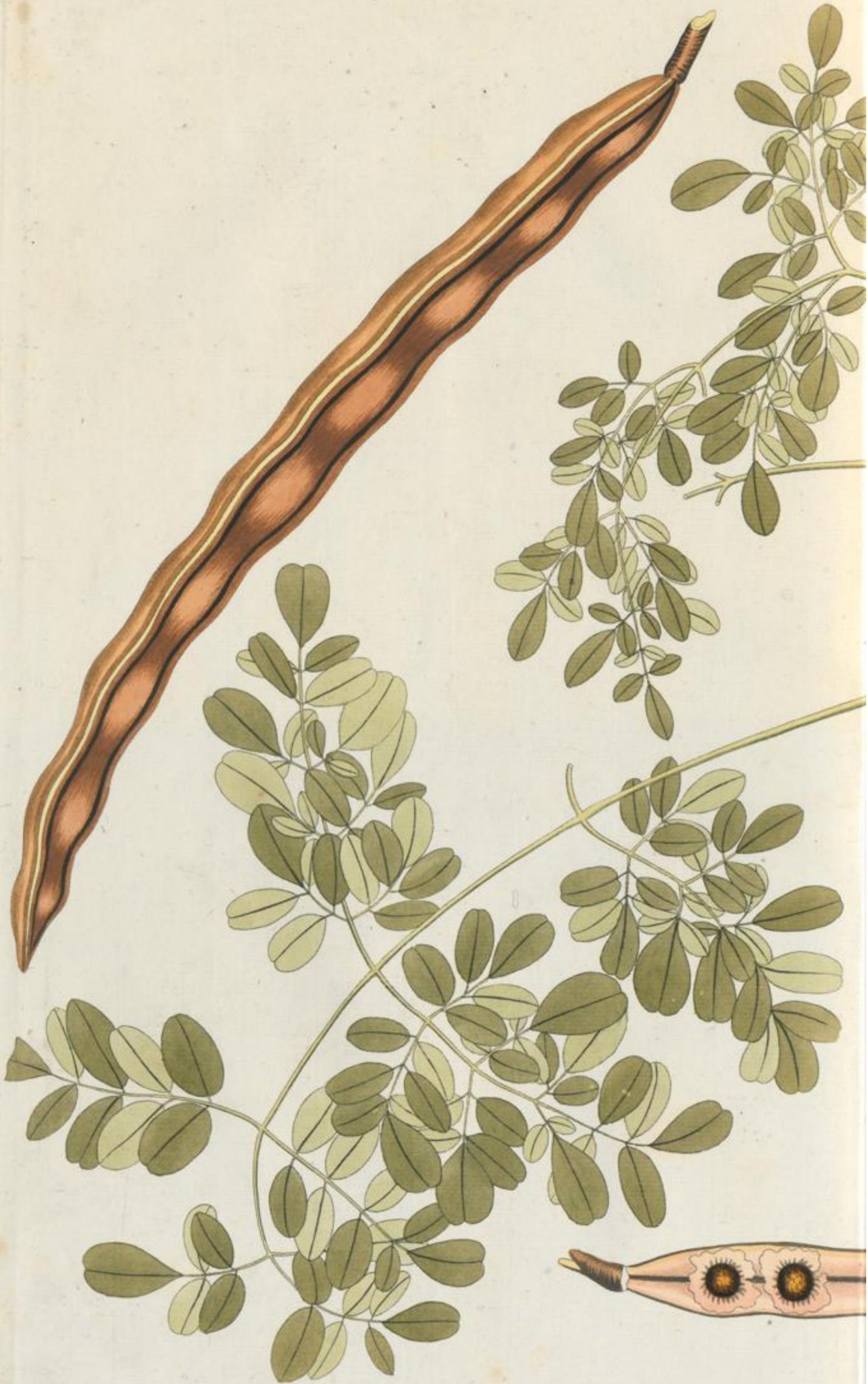
DICTAMNUS ALBUS. L.
Der weisse Diptam.

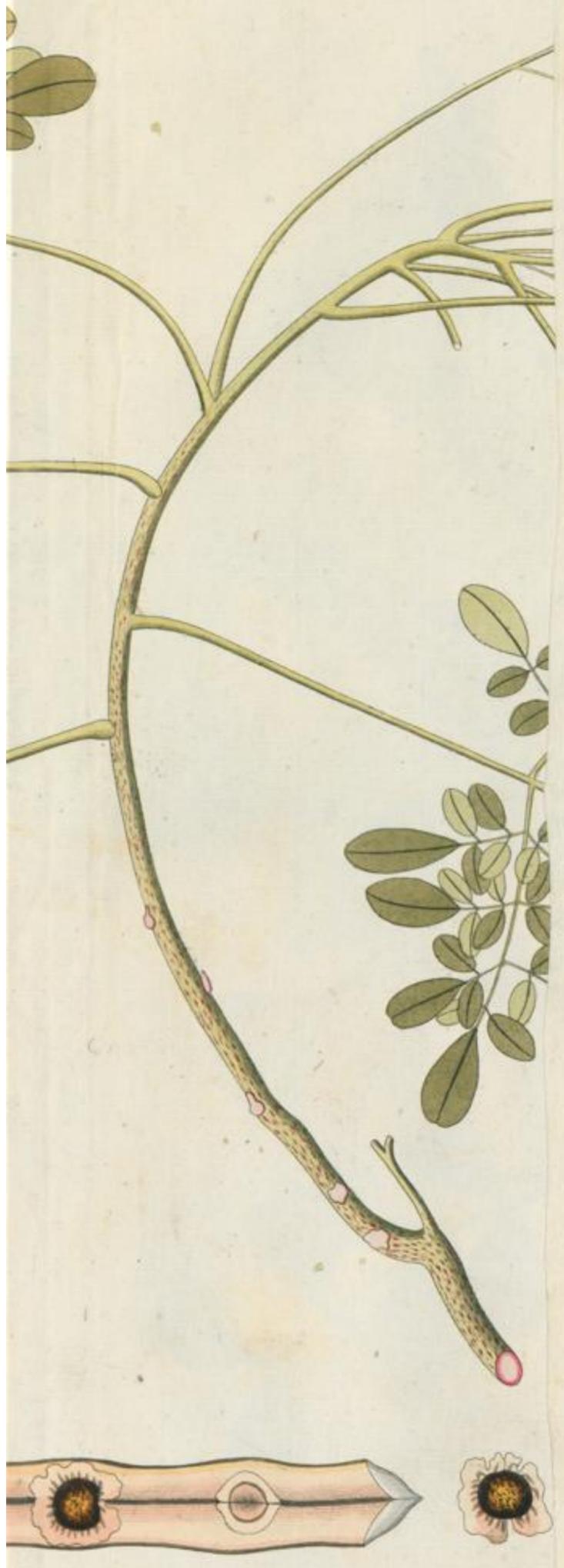


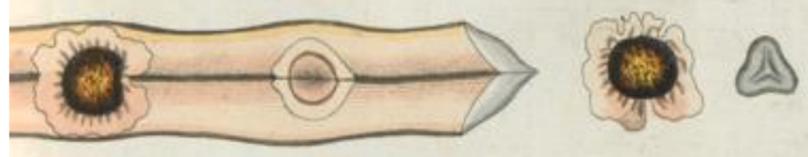
CASSIA SENNA L.
Die Sennesblätter.



CASSIA FISTULA L.
Die Rohrcassia.







GUILANDINA MORINGA L.
Der Beennusbaum.



HEMATOXYLON CAMPECHIANUM L.
Das Campechholz

Tab. 330



GUAJACUM SANCTUM L.
Das heilige Franzosenholz.



GUAJACUM OFFICINALE L.
Das gemeine Franzosenholz.





RUTA GRAVEOLENS L.
Die starkkriechende Raute.



Tab. 333.



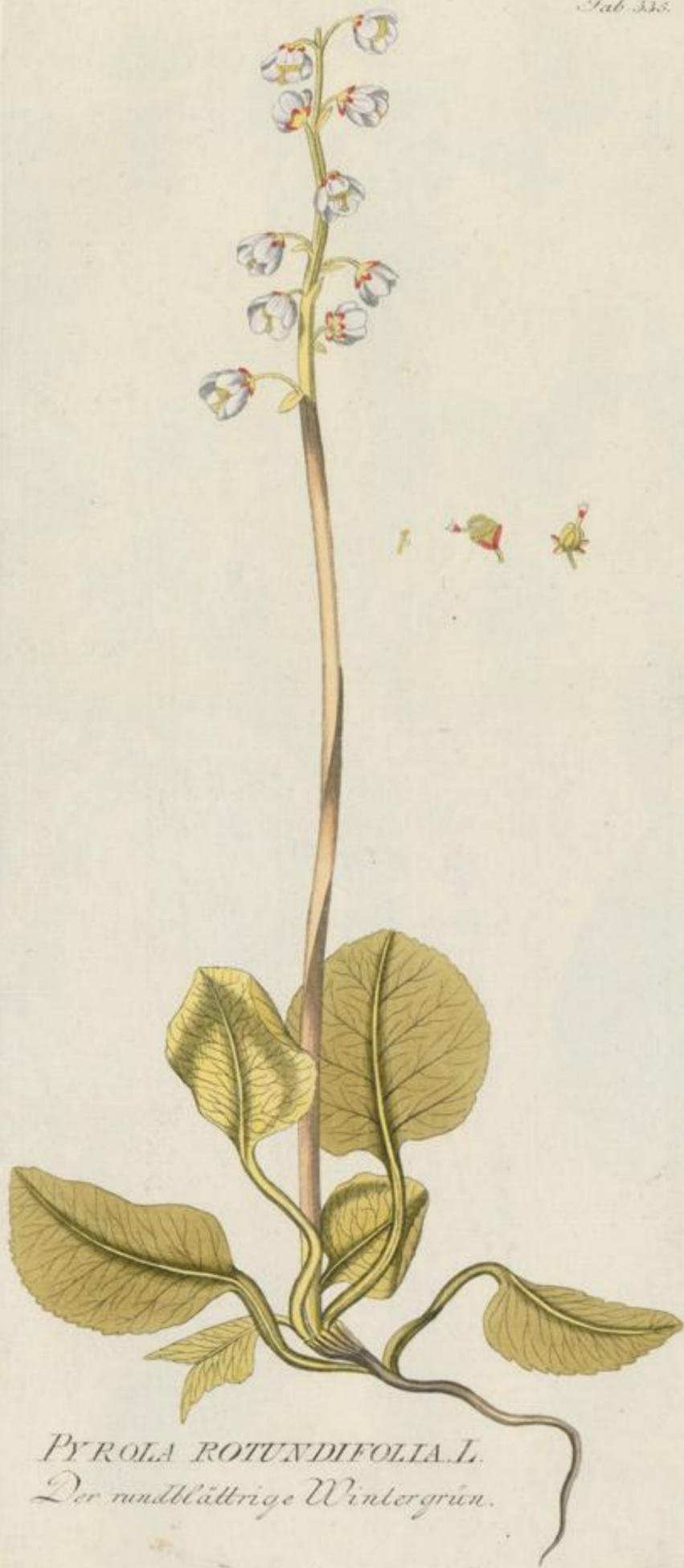
QUASSIA AMARA L.
Die bittere Quassie.





QUASSIA SIMARUBA L.
Die Simaruba.

Tab. 333.



PYROLA ROTUNDIFOLIA. L.
Der rindblättrige Wintergrün.



SWIETENIA MAHAGONI L.
Das Mahagoniholz.

Tab. 337.



LEDUM PALUSTRE L.
Der Sumpfsch.

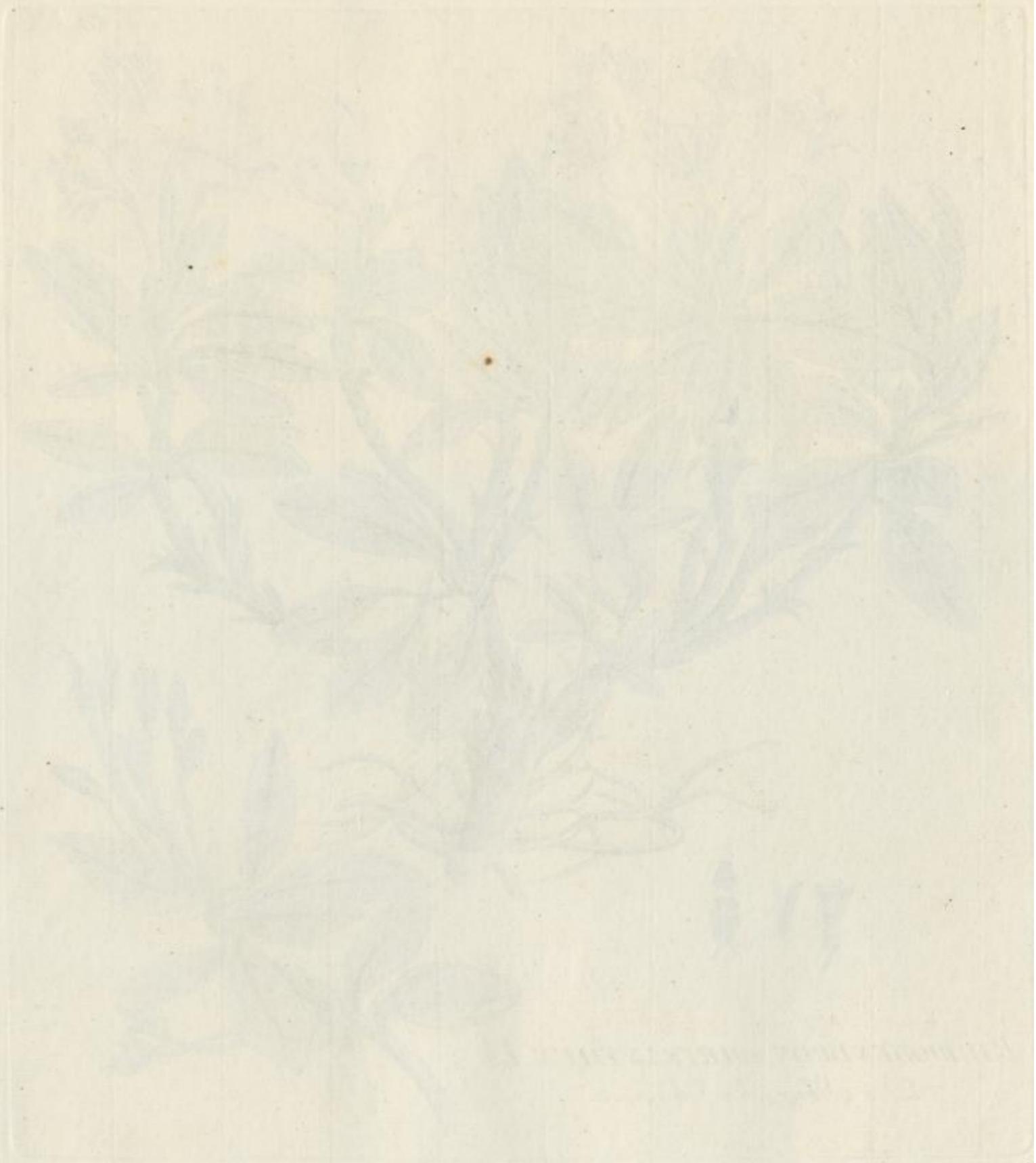


ANDROMEDA POLIFOLIA L.
Die Polcyblättrige Andromede.

Tab. 339



RHODODENDRON CHRYSANTHUM L.
Die Sibirische Schneerose.







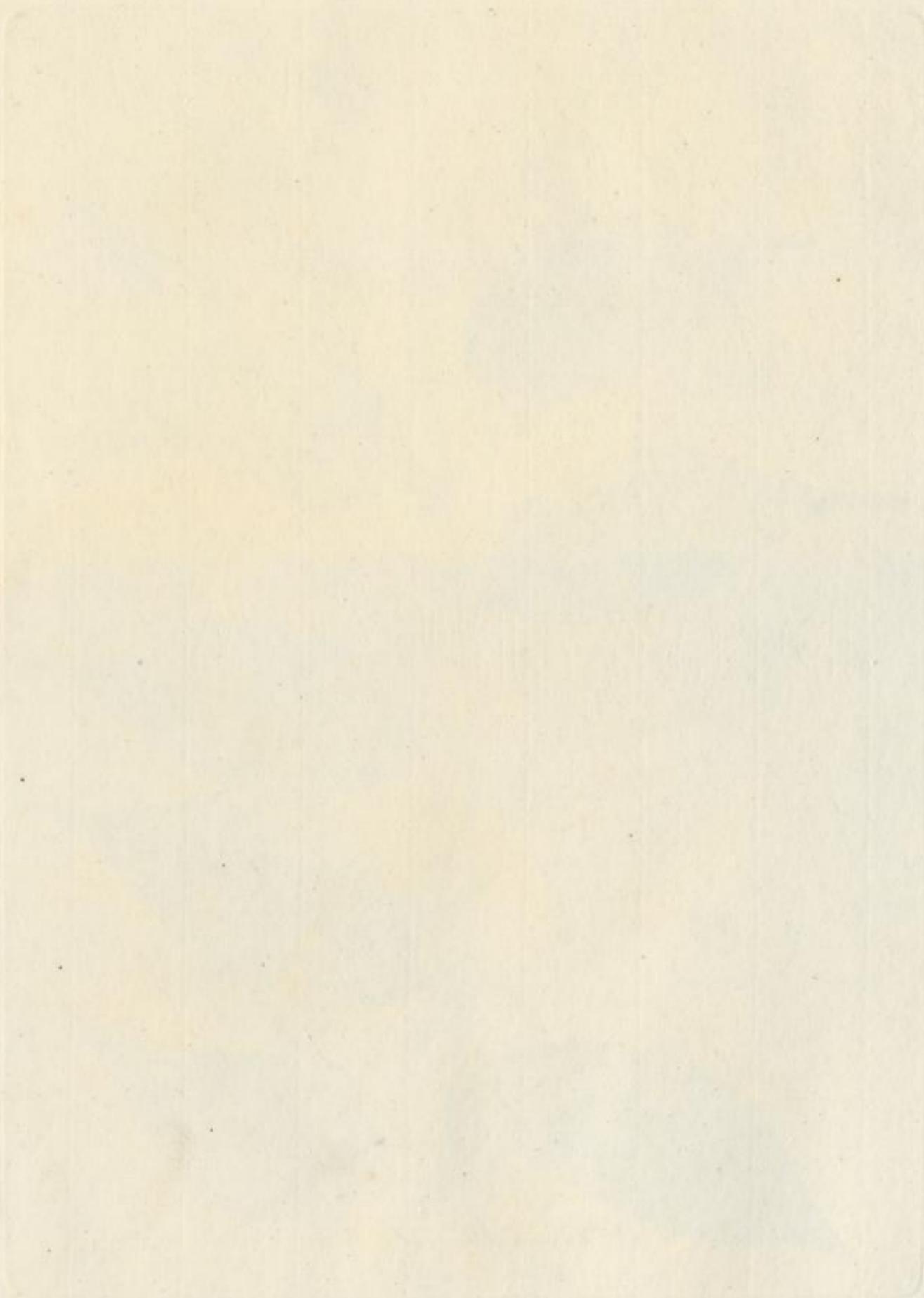
Tab. 391



STYRAX OFFICINALE L.
Der gemeine Styrax.

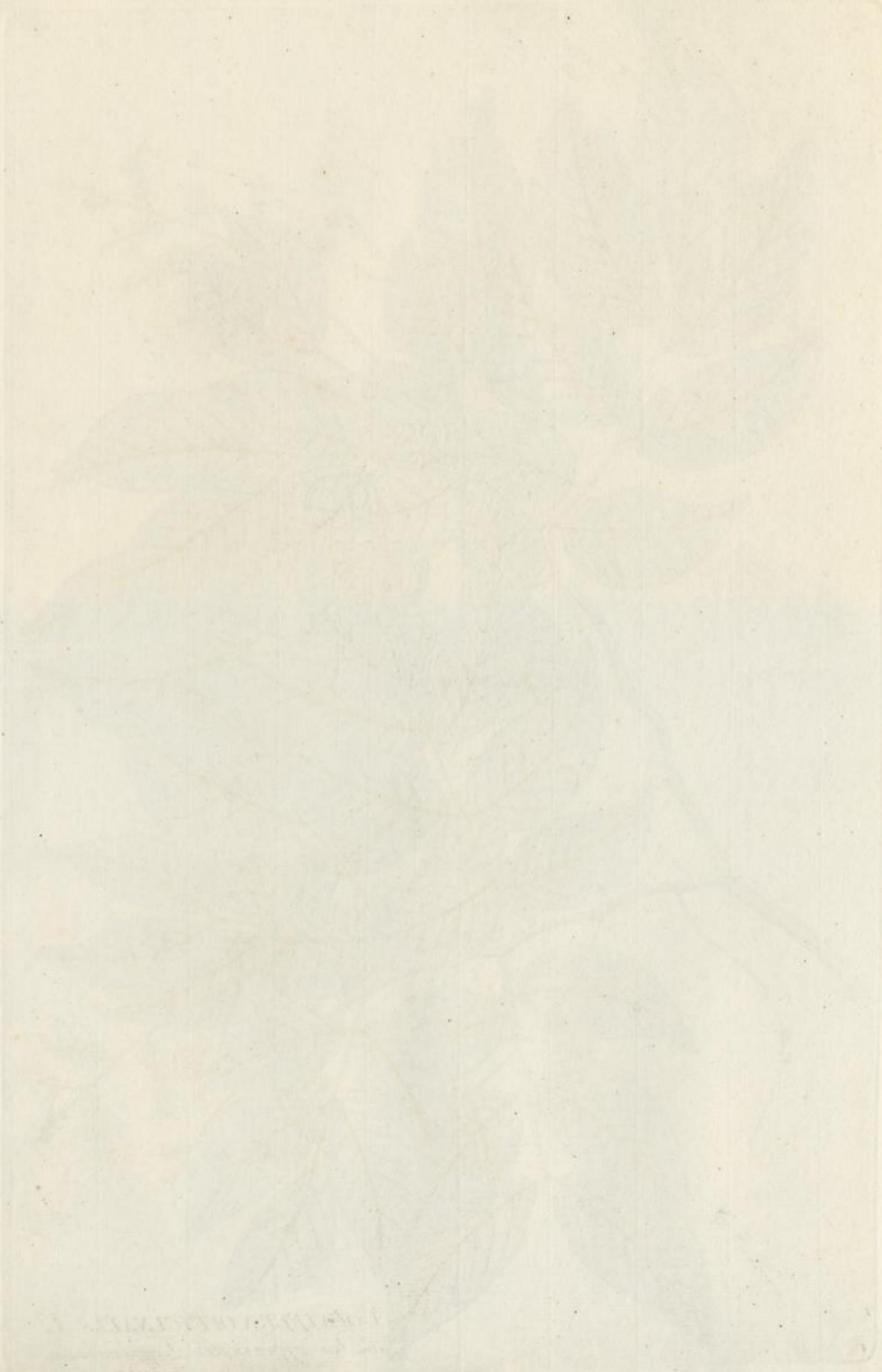


STYRAX BENZOIN L.
Der Benzoe.





COPALIFERA OFFICINALIS L.
Der officinelle Kopaiubaum.



Tab. 344.



SCLERANTHUS PERENNIS L.
Der ausdauernde Knauel

Tab. 395.



SAXIFRAGA GRANULATA L.
Der körnige Steinbruch





SAPONARIA OFFICINALIS L.
Das gemeine Seifenkraut

Tab. 347



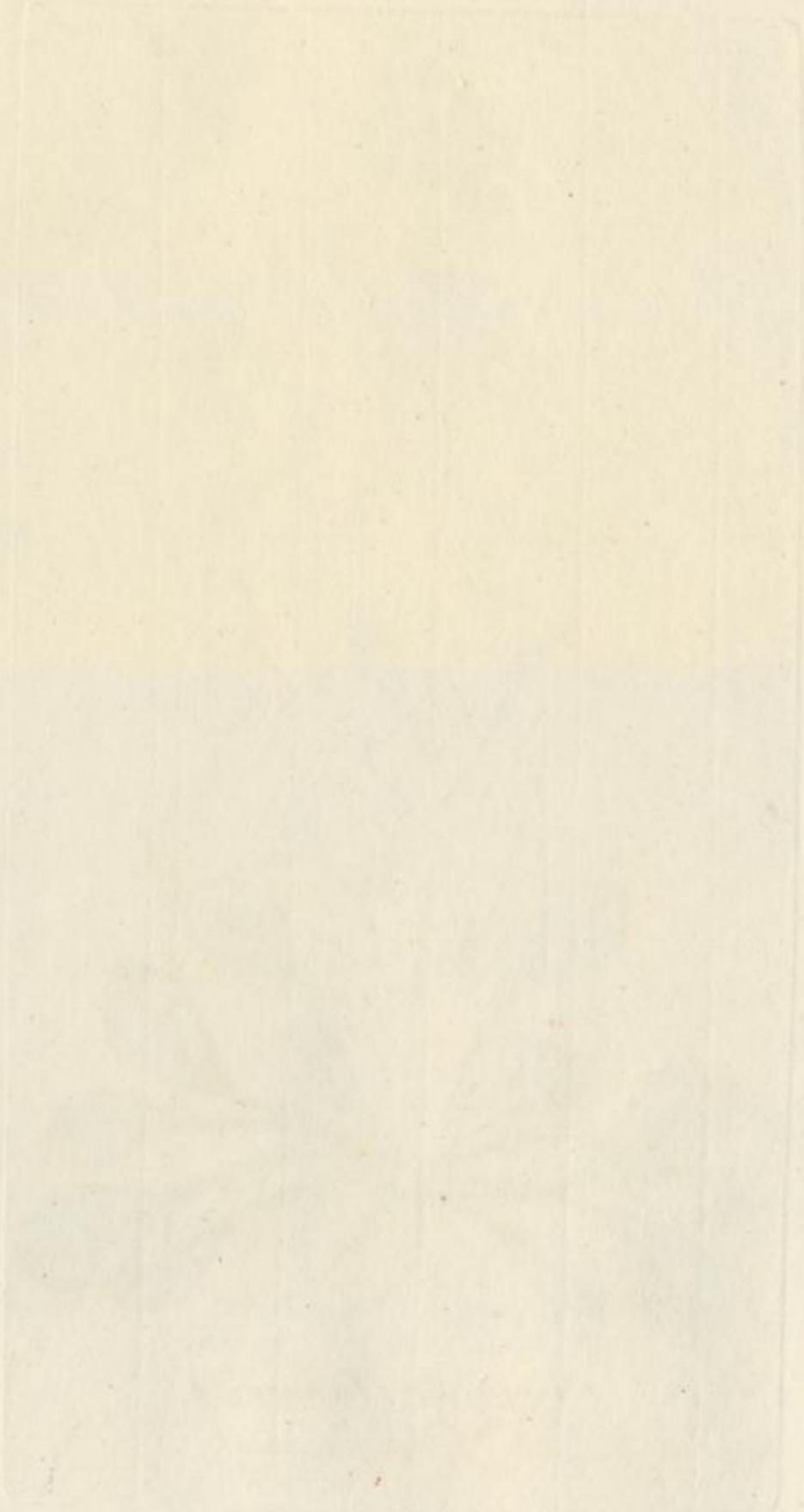
DIANTHUS CARYOPHYLLUS L.
Die Gartennelke.



Tab. 348.



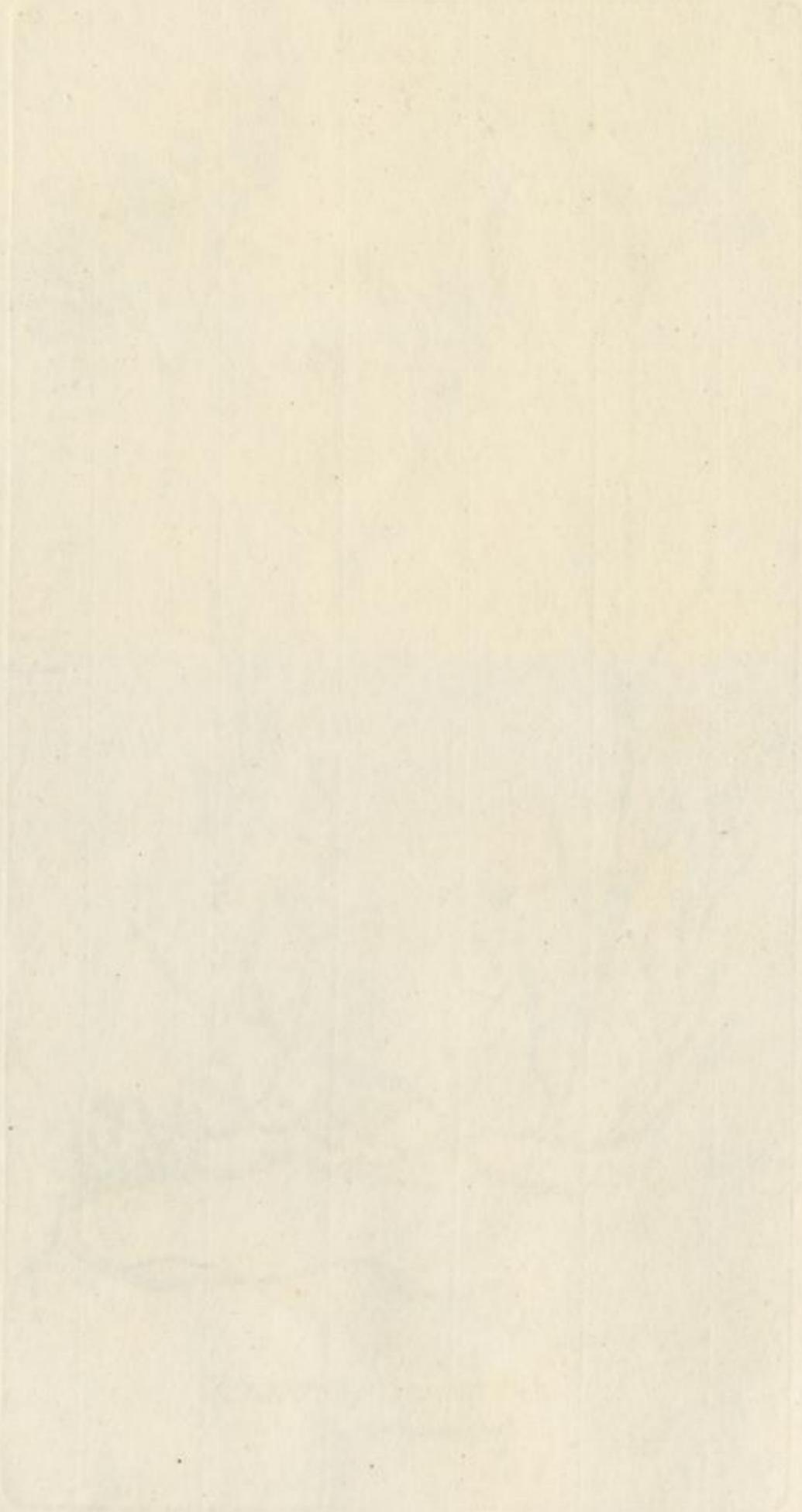
CUCUBALUS OTITES L.
Das Ohrlöffelkraut



Tab. 340



CUCUBALUS BEHEN. L.
Der gemeine Behn.





SĒDUM TELEPHIUM L.
Die fette Henne.



Tab. 351



SEDUM ACRE L.
Der scharfe Mauerpfeffer.

Tab. 352.



SEDUM ALBUM L.
Der weisse Mauerpfeffer.

Tab. 32.



SEDUM ANACAMPSEROS L.
Der kriechende Mauerpfeffer

Tab. 354



OXALIS ACETOSELLA L.
Der gemeine Sauerklee.



LYCHNIS DIOICA J.
Das ganze Gewächs Lychnis dioica

Tab. 500

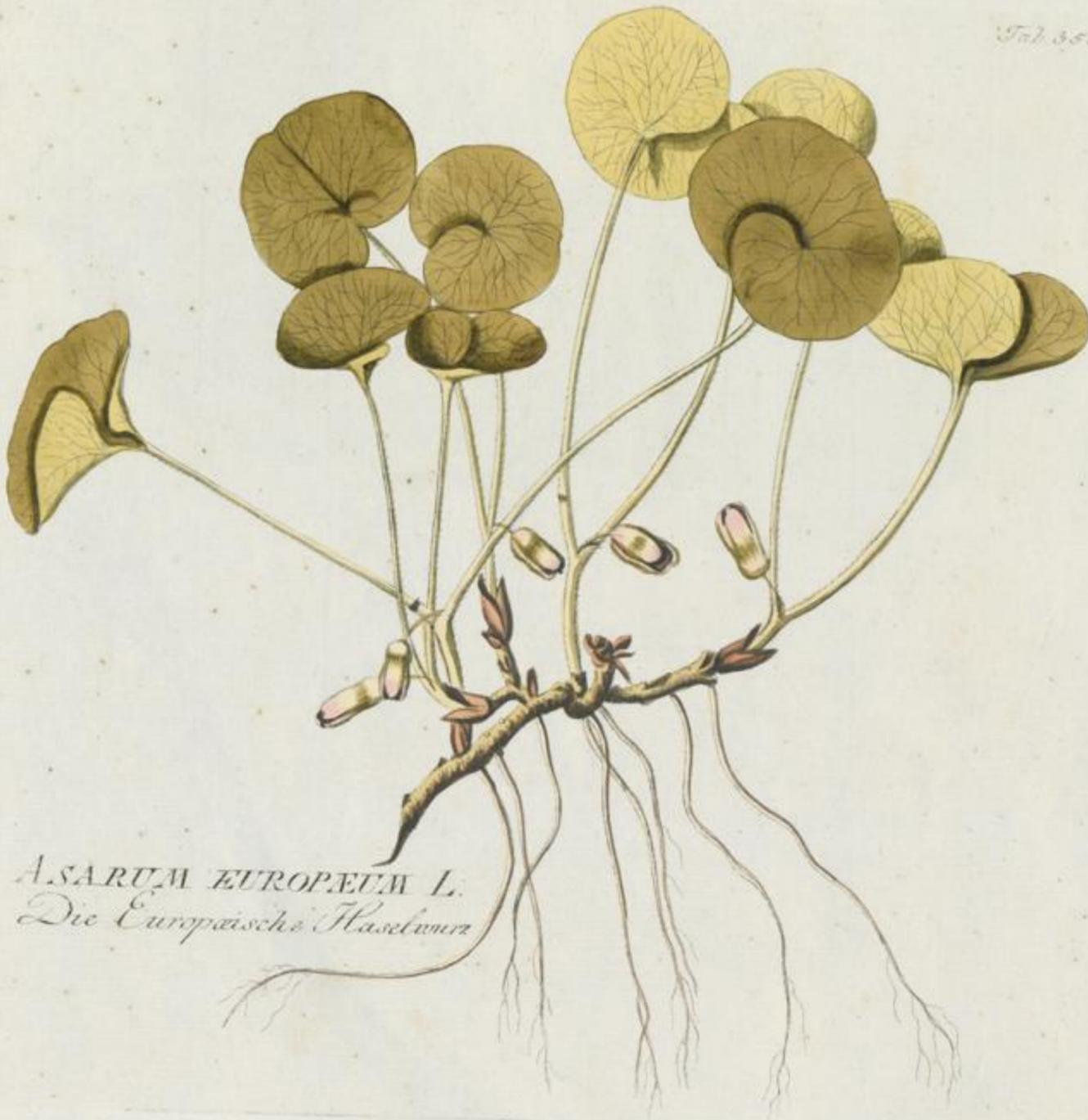


AGROSTEMA GITHAGO L.
Der Kornraden.



PHYTOLACCA DECANDRA L.
Die 10männliche Scharlachberre

Taf. 358.



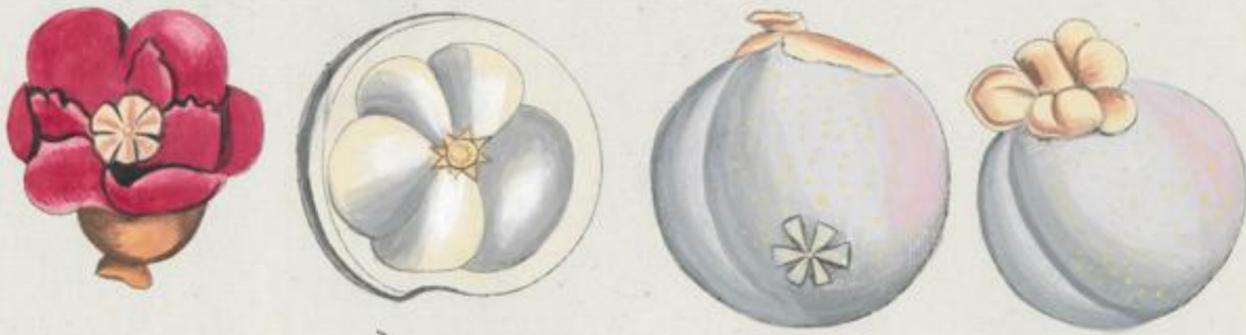
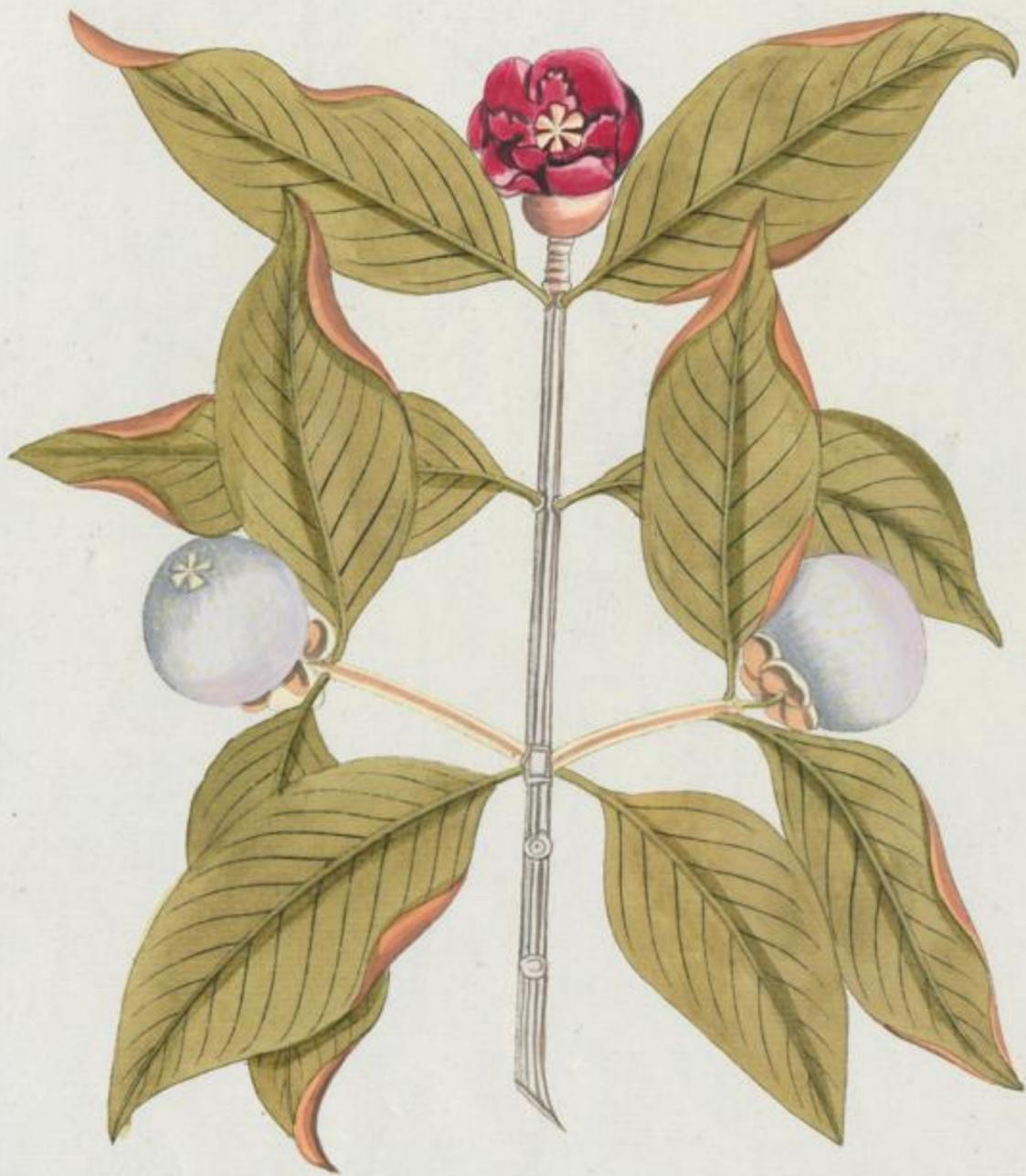
ASARUM EUROPEUM L.
Die Europäische Haselwurz

Tab. 359.



RIZOPHORA MANGLE. L.
Der Lichtbaum.

Tab. 30.



GARCINIA MANGOSTANA L.
Der Mangostbaum.



PORTULACA OLERACEA L.
Der gemüsarthe Lettuck



LYTHRUM SALICARIA. L.
Der braune Weidenröschen.



Tab. 50.



CANELLE ALBA L.
Die weiße Winterlinde.



AGRIMONIA EUPATORIA L.
Der gemeine Odermenig.





EUPHORBIA OFFICINARUM L.
Die gewöhnliche Euphorbie.



EUPHORBIA LATHYRIS L.
Das Springkraut.

Tab. 267



EUPHORBIA CYPARISSIAS L.
Die Cypresseneuphorbie



EUPHORBIA PALUSTRIS L.
Die Sumpfeuphorbie.



Tab. 502



EUPHORBIA HELIOSCOPIA L.
Die Sonneneuphorbie.



EUPHORBIA ESULA L.
Die Eselsmilch.

Tab. 871.



RESEDA ODORATA L.
Das riechende Harnkraut.

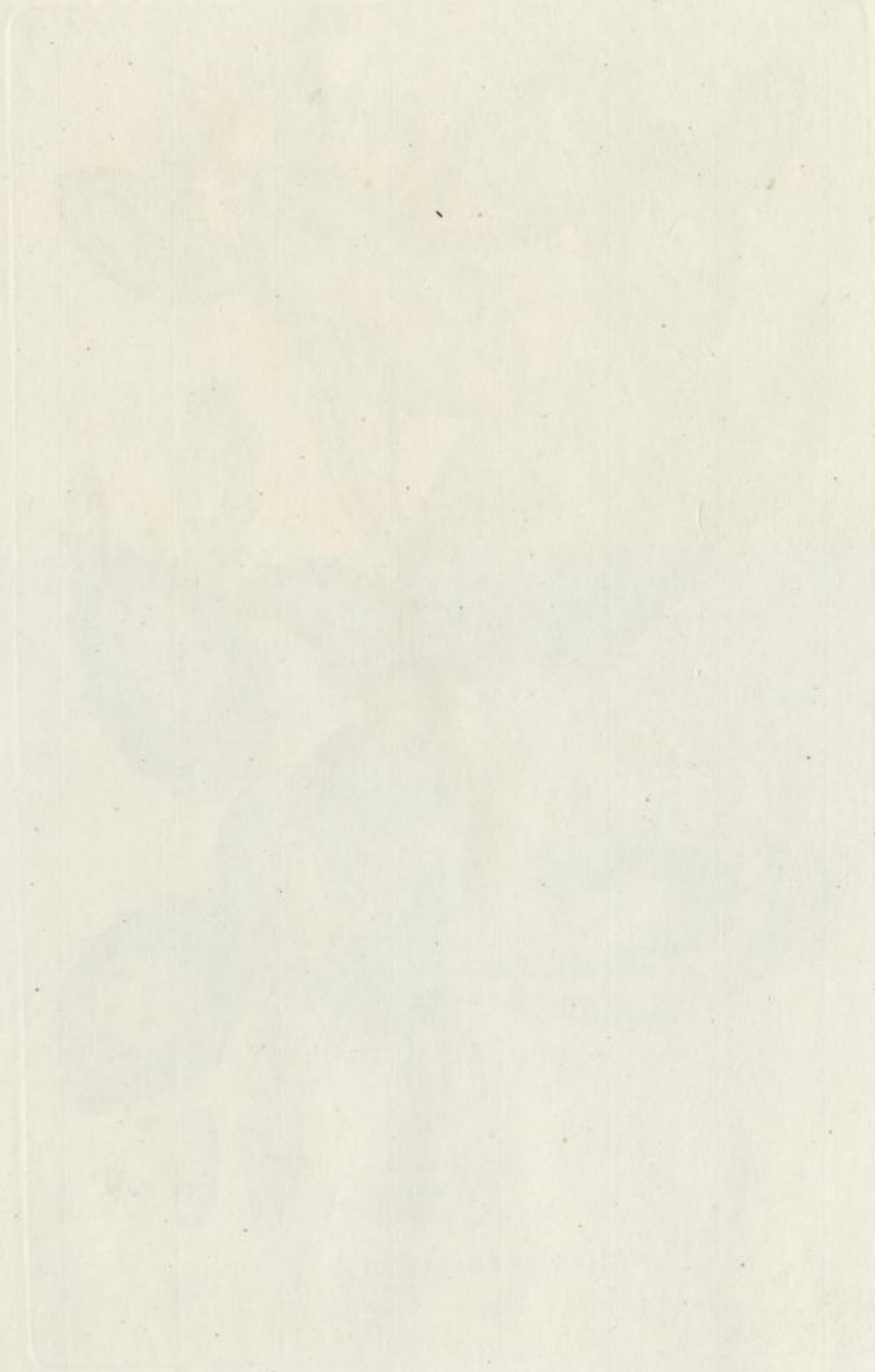


SEMPERVIVUM TECTORUM L.
Die Dachhauswurz.

Tab. 372



CACTUS OPUNTIA L.
Die gemeine Kacke.



Tab. 374.



MYRTUS COMMUNIS L.
Der gemeine Myrtenbaum.

Tab. 378



20

MYRTIUS PIMENTA L.
Der Jamaische Pfeffer



PUNICA GRANATUM. L.
Der gemeine Granatbaum.





PRUNUS AVIUM L.
Die gemeine Vogelkirsche





PRUNUS CERASUS L.
Die Kirsche.

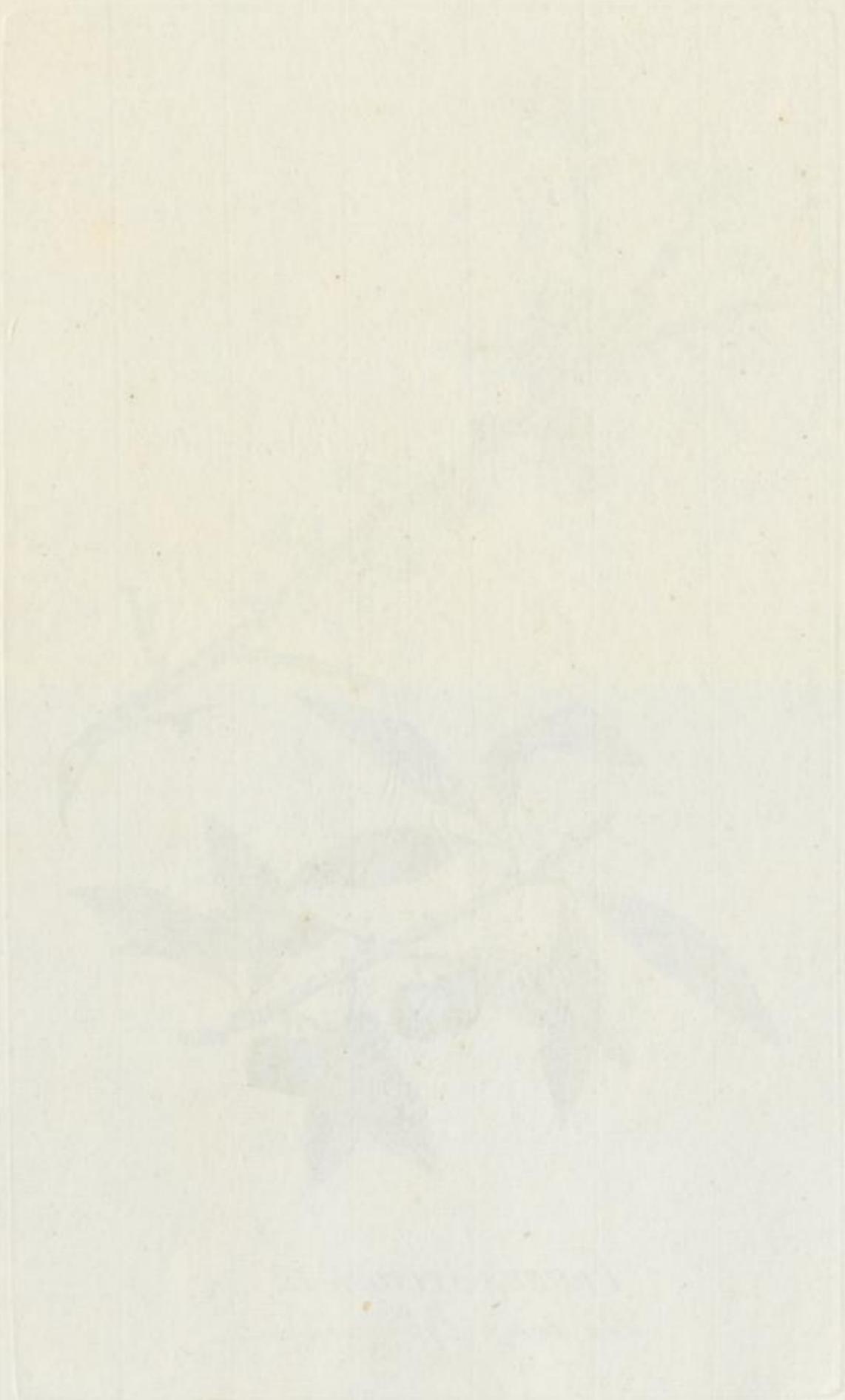




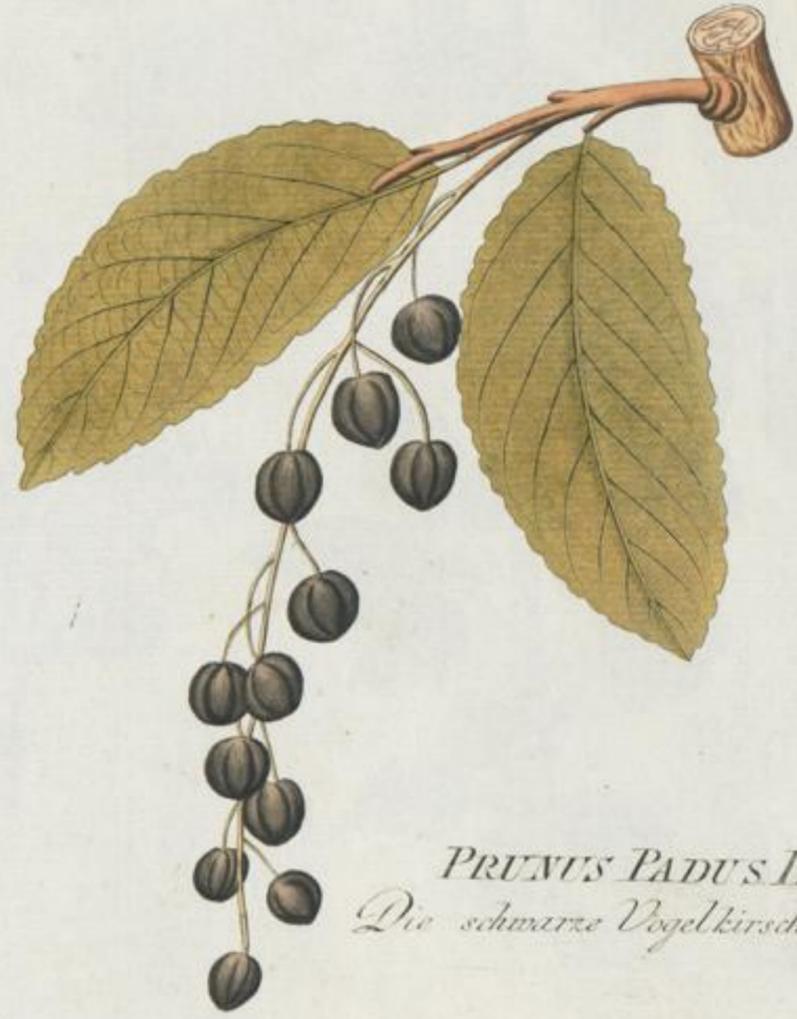
PRUNUS DOMESTICA L.
 Das gemeine Pflaumenbaum.



PRUNUS SPINOSA L.
Der dornige Pflaumenbaum.



Tab. 381.



PRUNUS PADUS L.
Die schwarze Vogelkirsche.





PRUNUS MAHALEB. I.
Die Steinweichsel.



Tab. 383.



PRUNUS LAUROCERASUS L.
Der Kirschlorbeer



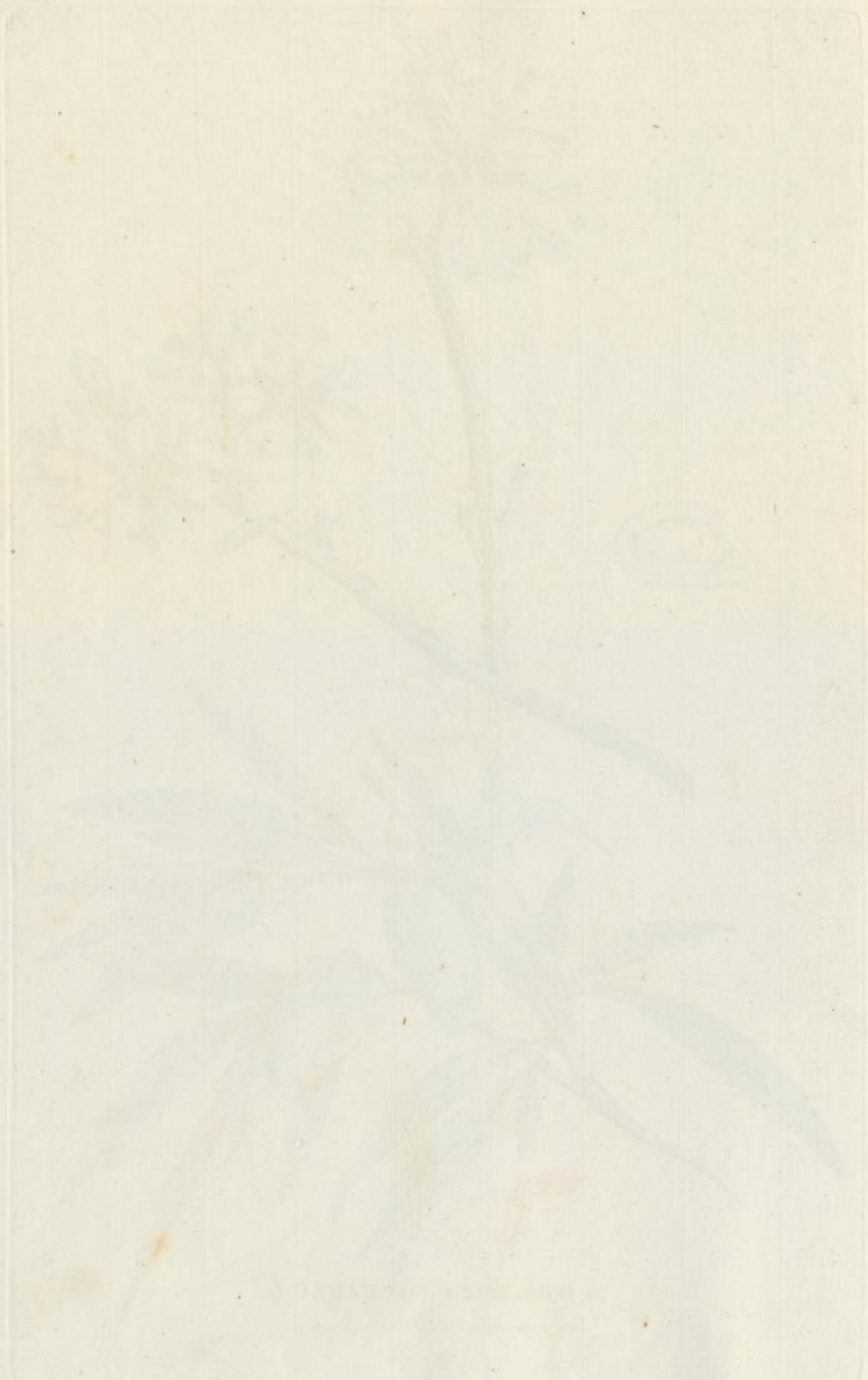
[Faint, illegible handwritten text or markings, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]



PRUNUS ARMENIACA. L.
Die Aprikose.



AMYGDALUS COMMUNIS L.
Der gemeine Mandelbaum.





AMYGDALUS PERSICA . L.
Der Pfirsichbaum.



CRATAEGUS ARIA. L.
Der Mehlbeerbaum.



Tab. 388.



CRATAEGUS TORMINALIS L.
Die Elsebaere .

Tab. 388.



CRATAEGUS OXYCANTHA. L.
Der Mehlhorn.



Tab. 390

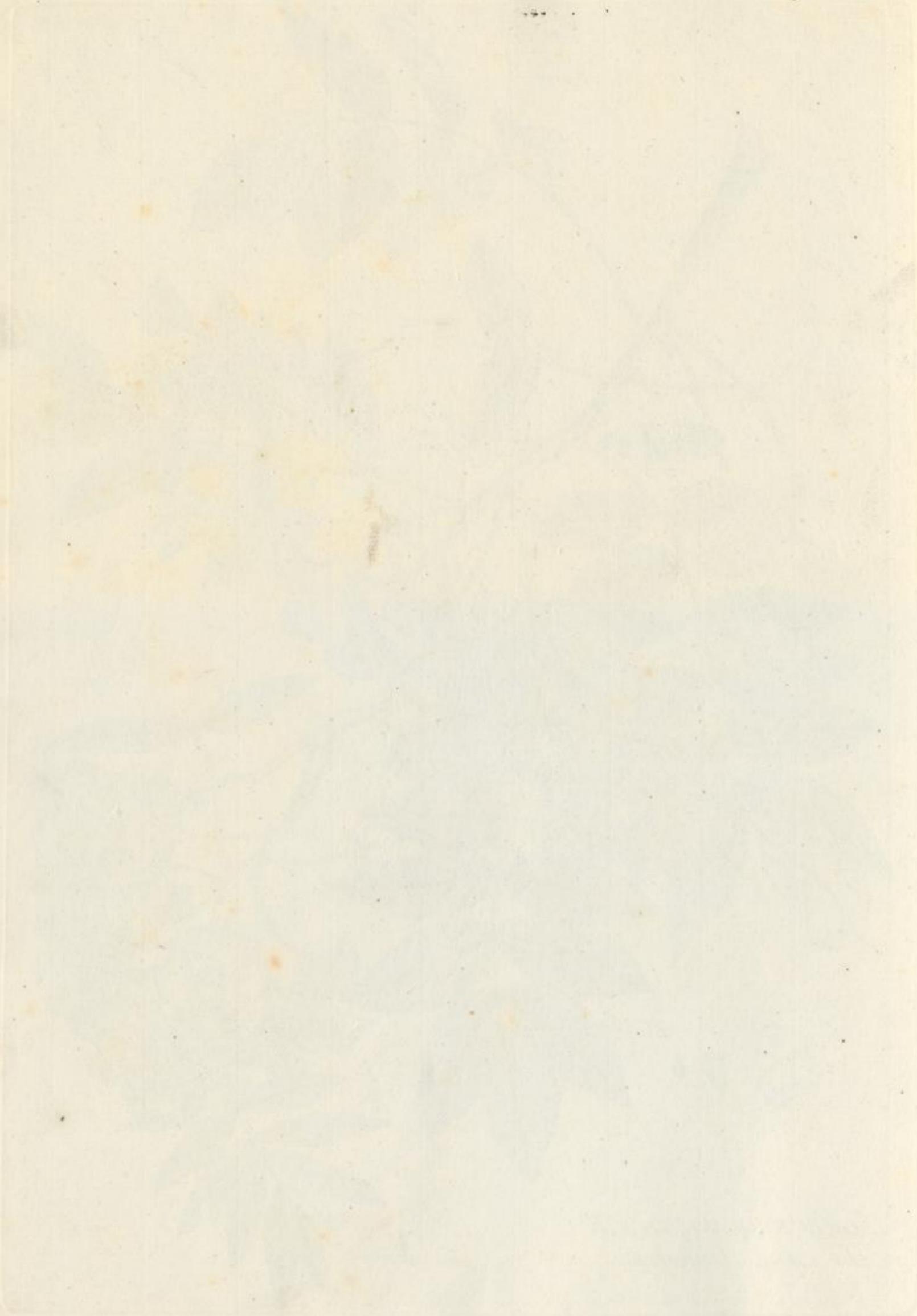


CRAEGUS AZAROLUS L.
Der Azarolbaum.





SORBUS DOMESTICA L.
Der zahme Sperberbaum.





SORBUS AUCUPARIA L.
Der Vogelbeerbaum.

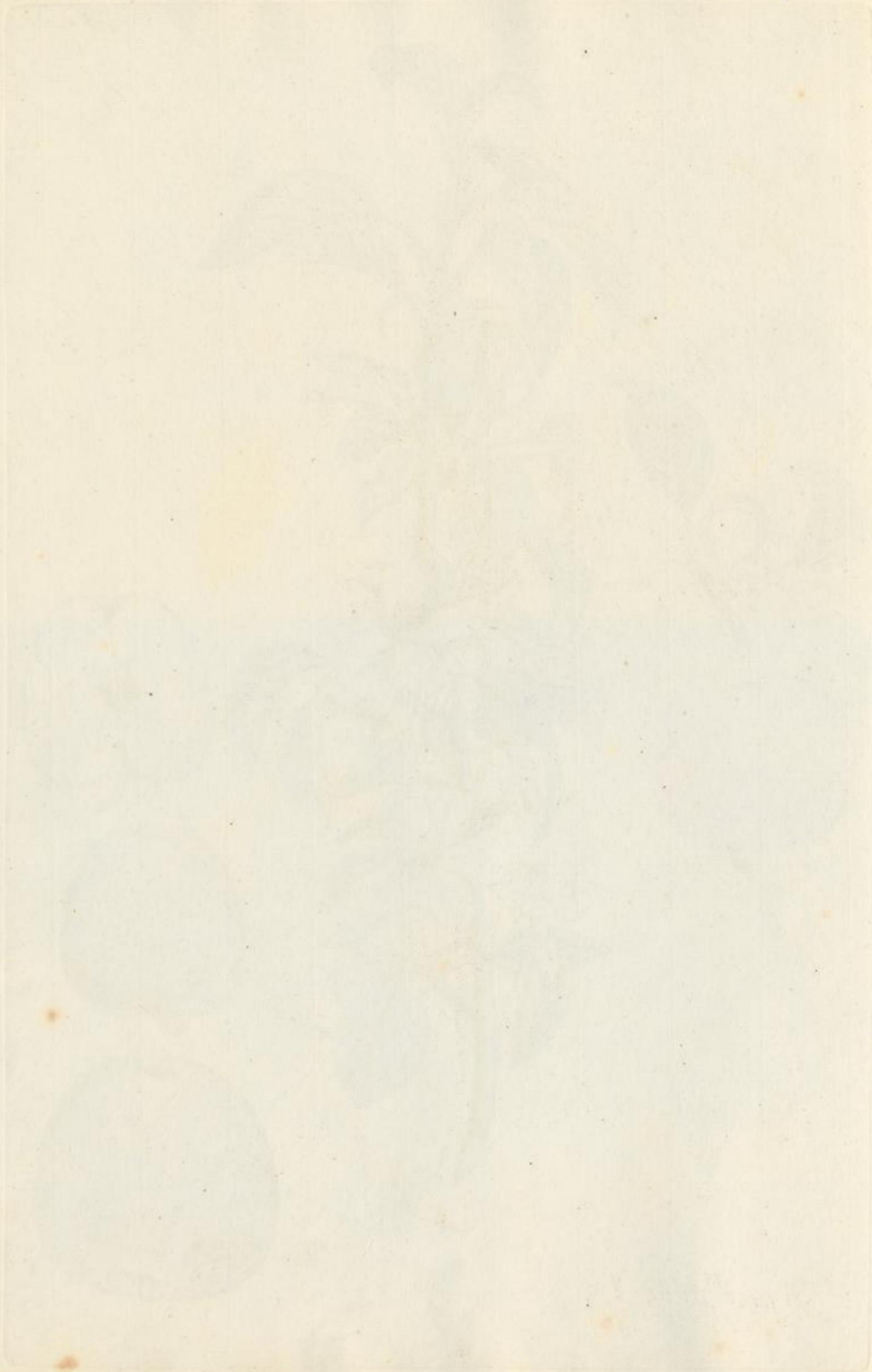




MESPILUS GERMANICA L.
Die deutsche Mispel.



PYRUS MALUS L.
Der Apfelbaum.





PYRUS COMMUNIS. L.
Der gemeine Birnbaum.

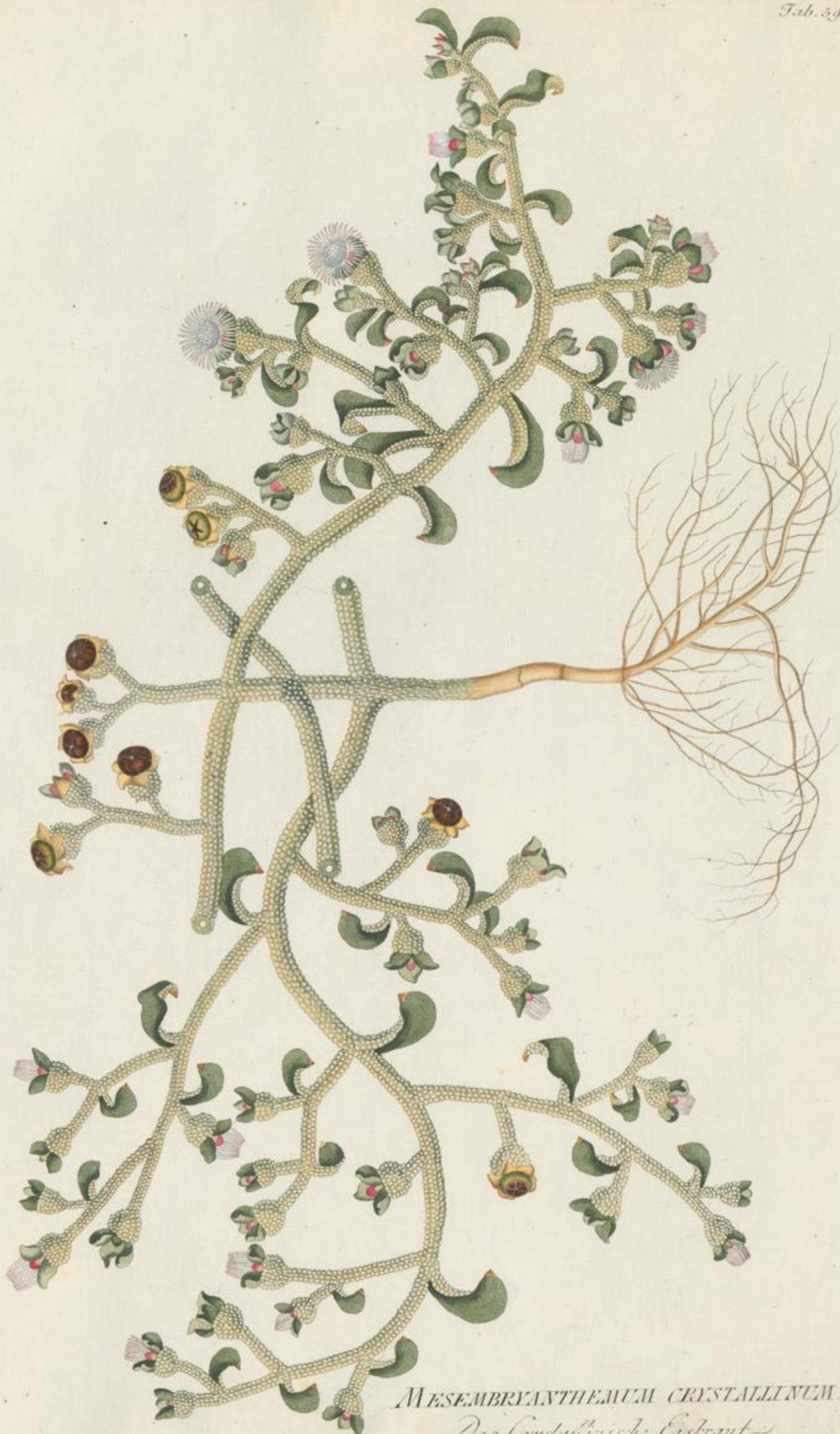


Tab. 390.

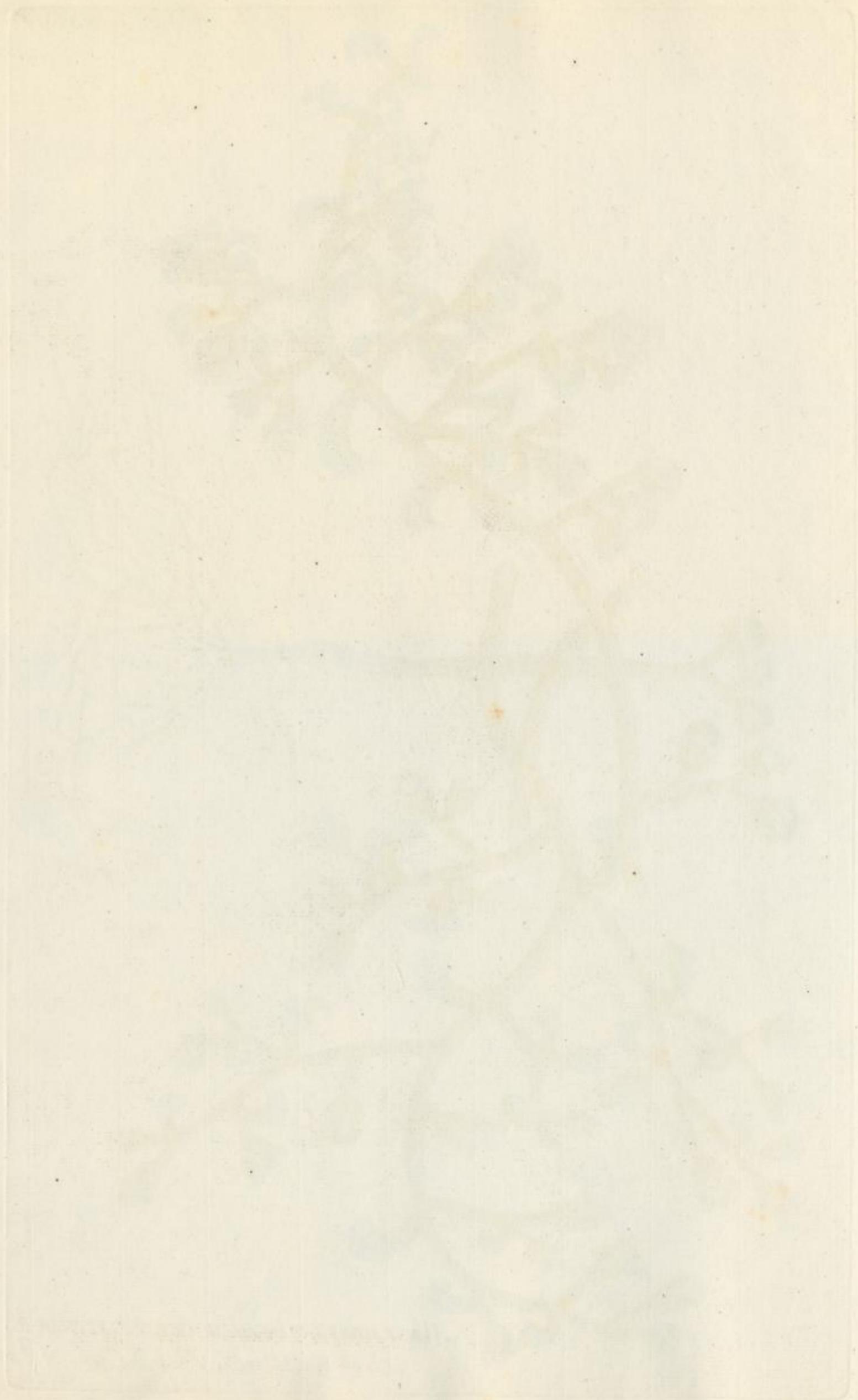


PYRUS CYDONIA L.
Die Quitte





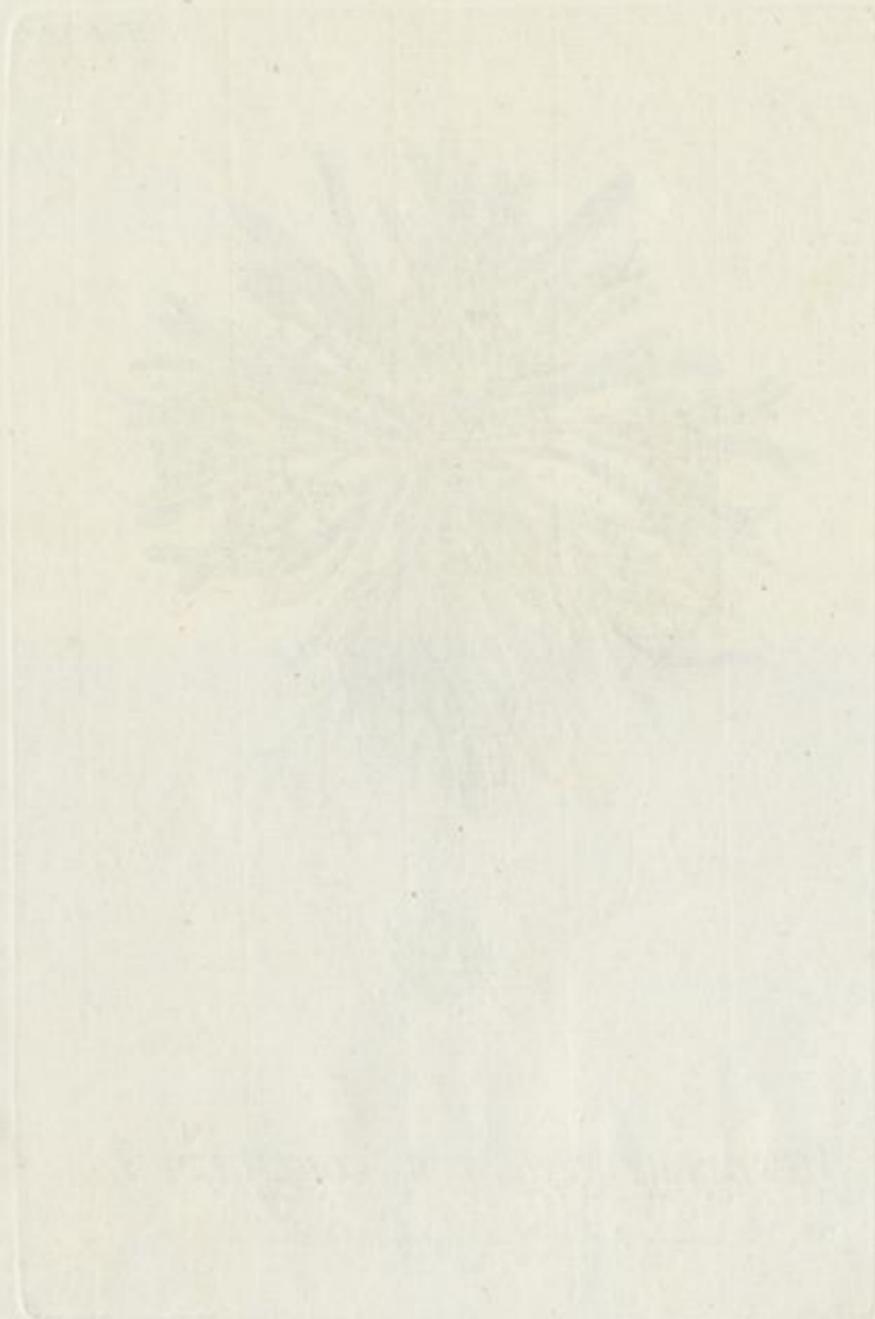
MESEMBRYANTHEMUM CRYSTALLINUM L.
Das Crystallinische Eiskraut.



Tab. 398.



Mesebryanthemum copticum L.
Das Coptische Ciskraut.





SPIRÆA FILIPENDULA L.
Der rothe Steinbrech.

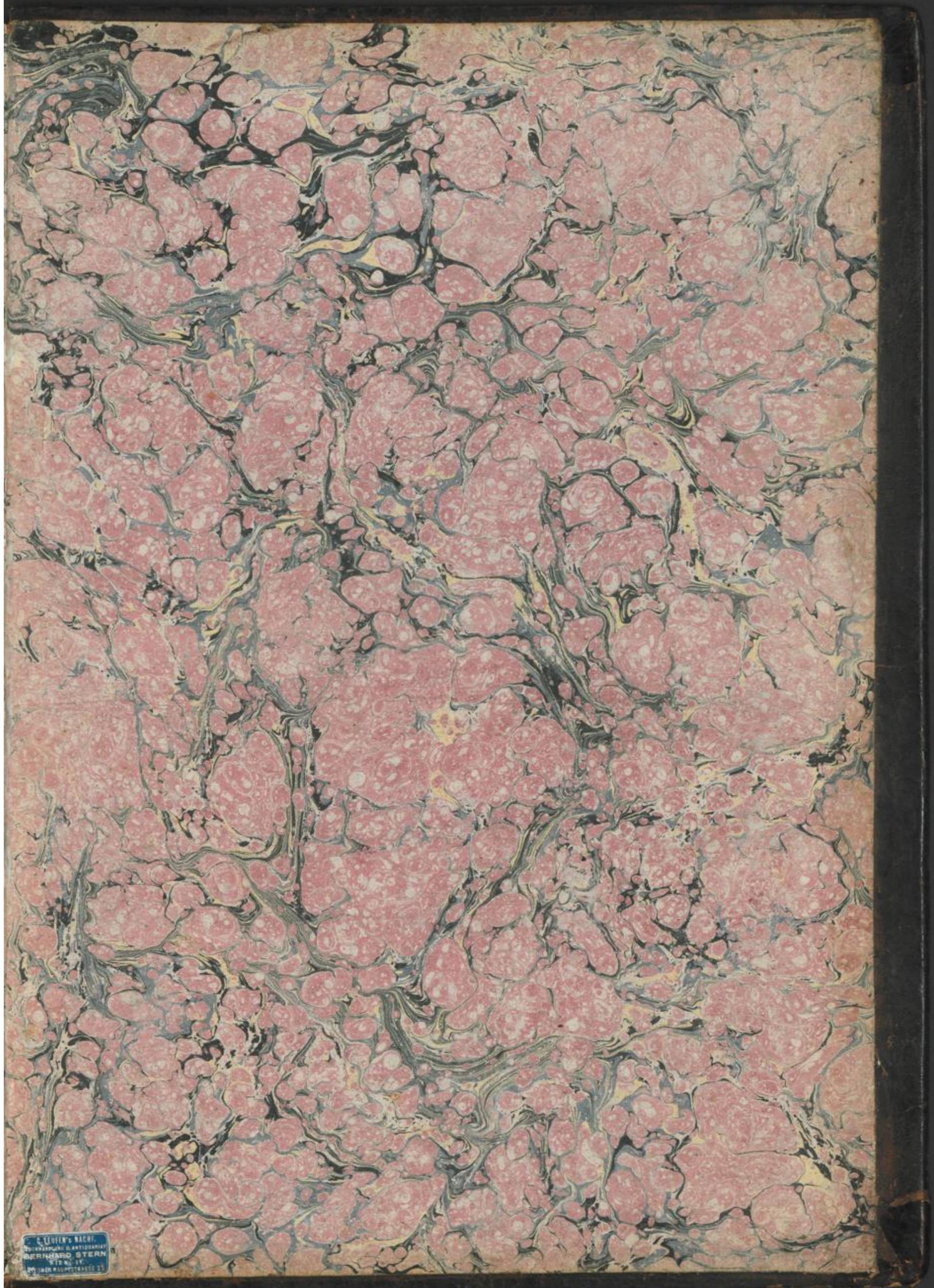




SPIREA ULMARIA L.
Der Johanniswedel.







C. LEUFEN'S NACHF.
BIBLIOPHILISCHES ANTIQUARIAT
BERNHARD STERN
STR. 17.
AM UHLEN KAMPFEN 23

