

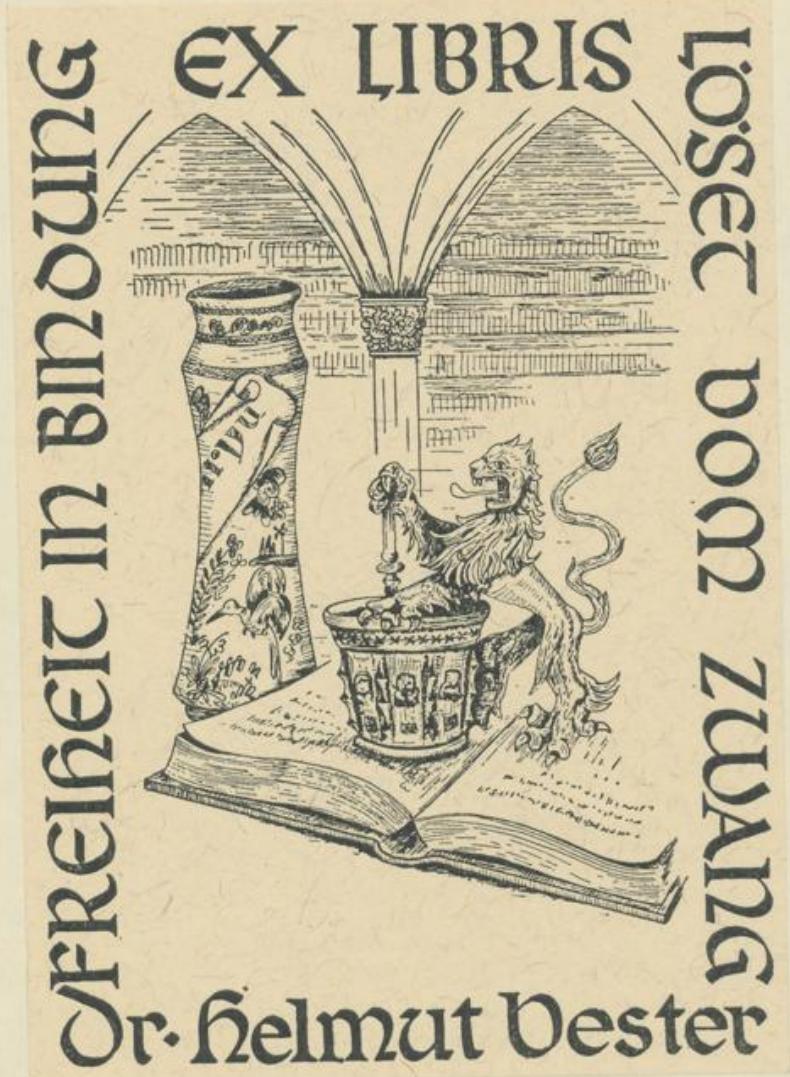
Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf



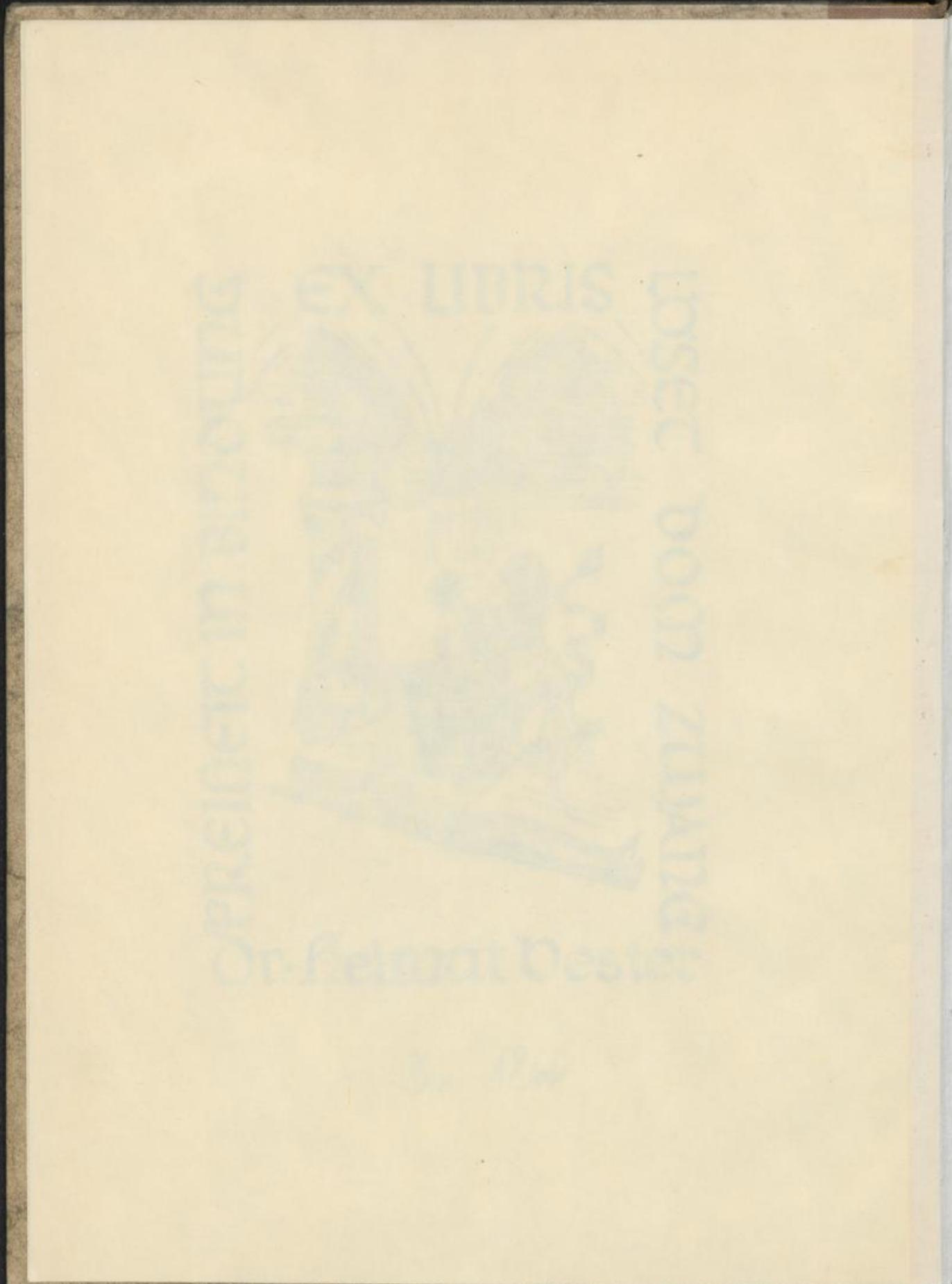
Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

urn:nbn:de:hbz:061:2-21609-p0001-7

DFG



Dv 1866



BULLETIN NO. 6.

1903.

REPRODUCTION SERIES. NO. 3

BULLETIN
of the
LLOYD LIBRARY
of
BOTANY, PHARMACY AND
MATERIA MEDICA

J. U. & C. G. LLOYD
CINCINNATI, OHIO

REPRODUCTION SERIES. No. 3

MATERIA
MEDICA
AMERICANA
POTISSIMUM
REGNI VEGETABILIS
ERLANGAE
Sumtibus I. Iac. Palmii
MDCCCLXXXVII



BULLETINS ISSUED.

BULLETIN NO. 1. REPRODUCTION SERIES NO. 1.

Collections for an essay towards a *Materia Medica* of the United States by Benjamin Smith Barton, Philadelphia, 1798 and 1804 with Biography and Portrait.

BULLETIN NO. 2. REPRODUCTION SERIES NO. 2.

The Indian Doctor's Dispensatory being Father Smith's Advice respecting diseases and their cure by Peter Smith of the Miami Country. Cincinnati, Printed by Browne & Looker for the Author 1812, with Biography by John Uri Lloyd.

BULLETIN NO. 3. MYCOLOGICAL SERIES NO. 1.

The Genera of Gastromycetes. Illustrated with 49 Figures. By C. G. Lloyd.

BULLETIN NO. 4. PHARMACY SERIES NO. 1.

References to Capillarity to the end of the year 1900. Being Chapter VII of "A Study in Pharmacy." By John Uri Lloyd, Ph. M.

The References collected and abstracted under the auspices of John Uri Lloyd. By Sigmund Waldbott, Ph. D., Librarian of the Lloyd Library.

BULLETIN NO. 5. MYCOLOGICAL SERIES NO. 2.

The Geastrae. Illustrated with 80 Figures. By C. G. Lloyd.

BULLETIN No. 6. 1903. REPRODUCTION SERIES. No. 3

BULLETIN
of the
LLOYD LIBRARY
of
BOTANY, PHARMACY AND
MATERIA MEDICA

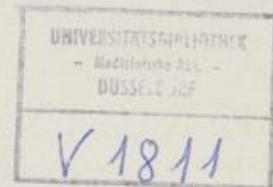
J. U. & C. G. LLOYD
CINCINNATI, OHIO

REPRODUCTION SERIES. No. 3

MATERIA
MEDICA
AMERICANA
POTISSIMUM
REGNI VEGETABILIS
ERLANGAE
Sumtibus I. Iac. Palmii
MDCCCLXXXVII



Copyright secured according to law.



JOHANN DAVID SCHÖPF.

By EDWARD KREMERS, for this Lloyd Library Bulletin.

The author of the "Materia Medica," reproduced in this number of the "Bulletin of the Lloyd Library," was born March 8, 1752, in Wunsiedel, a small town in Bavaria, but then belonging to the independent margravate Baireuth, the same village which eleven years later became the birthplace of one of Germany's great men of letters, Jean Paul Richter. His early education he received in Wunsiedel and in the gymnasium at Hof. At the age of eighteen he matriculated in the University at Erlangen, which had been founded by the Margrave Carl Friedrich Wilhelm of Ansbach in 1743. In addition to medical studies he pursued the natural sciences, more particularly botany, zoology, and mineralogy. Johann Christian Daniel Schreber, known as the second Linneus, who was Professor of Medicine and Director of the Botanical Garden, was his teacher. After the completion of the triennium he was given the doctor's degree, in 1773, the title of his dissertation being: "De medicamentorum mutatione in corpore humano praecipue a fluidis."

He was not content, however, to settle down to the practice of medicine, but continued his studies at the University at Berlin. Among other studies, he attended a course of lectures on forestry. In order to supplement his university studies, he undertook, in 1774, a lengthy tour through the "Erzgebirge," Bohemia, to Prague, Vienna, Idria, Triest, Venice, and Padua. At all times and places he endeavored to increase his knowledge of medicine and the natural sciences, and to make the acquaintance of scientific men. The return voyage was made through Switzerland. At the age of twenty-five he settled down at Ansbach, but his heart's desire was to see still more of the world, and we find him planning a trip to India, when an event occurred that caused him to change his plans, and, fortunately for our early American *materia medica*, directed his steps to the new world.

The Declaration of Independence struck no responsive cord in the hearts of some of the rulers of the petty principalities of that geographic conception then known as Germany. Some of these, "fathers" of their countries sold their subjects to England to be sent to this country for the purpose of subjecting the rebellious colonists. On this side of the Atlantic they are commonly known as the Hessians. Of the 30,000 mercenaries thus sold, Christian Friedrich Carl Alexander, Margrave of Ansbach, who was sorely in debt, contracted to supply 1,285 men. This was early in 1777, at the time Schöpf was planning his trip to India.

These soulless transactions were not only denounced by the people of Germany, but were made a stench in the nostrils of the guilty petty princess by the

greatest ruler in Germany during the eighteenth century, Frederick the Great, of Prussia. Later this same monarch was the first to recognize the new government of the thirteen colonies. It is a moment of satisfaction therefore, to the German pharmaceutical historian,* to be able to offset, in part at least, this mercenary transaction, by the fact that it brought to the shores of the new world so well prepared a natural scientist as Schöpf, to whose writings we are indebted, as possibly to no others, for a scientific knowledge of our flora and the early uses of our medicinal and economic plants.

The contract of his Margrave with the English ambassador caused Schöpf to change his plans. Instead of going to India he applied for the position of field surgeon with the Ansbach troops. The contract had been signed February 1, 1777. The troops were hurried down the Rhine, were shipped from Dordrecht to Portsmouth, England, and thence to America, arriving at Staten Island June 4th.

For six long years Schöpf attended to his duties as army surgeon. As he himself relates, he had seen, in addition to a small portion of Staten Island, only Rhode Island, Connecticut, and Philadelphia. Though by no means idle, even as naturalist, his curiosity as traveler and student of nature was by no means satisfied. So, when the war ended in 1783, he obtained permission to remain for the purpose of travel and study.

In the company of an Englishman, named Hairs, he began his travels July 22, 1783. From New York they crossed Jersey to Philadelphia, thence they went via Bethlehem into the Alleghanies, to Pittsburg, the country on the Ohio River, and to Kentucky. In October, when his companion left him, he returned via Sheppardstown, Baltimore, and Annapolis to Philadelphia.

During the next month he started on his southern tour through Virginia, North and South Carolina to Charleston. Here he remained two months and then went to eastern Florida. After a stay of several weeks at St. Augustine he sailed to the Bahama Islands. He visited several of these islands, making Nassau, on the island of Providence, his principal stopping place. He left for Europe, June 4, 1784, on the small vessel Hero, laden with mahogany, brasiletto, guaiac wood, pineapples, and live turtles. After a thirty days' trip, not without danger, the little craft arrived in English waters, and several days later sailed up the Thames. Schöpf continued his home journey leisurely through southern England and France, arriving in Baireuth in October, 1784, after an absence of almost eight years.

In the following year he was appointed court and military physician. When, in 1791, Ansbach-Baireuth was ceded to Prussia, he continued to hold offices under the new government. Among the several positions which he filled was that of first Inspector of the "Hofapotheke," at Ansbach. He died before he had reached the age of fifty, September 10, 1800, after a protracted throat trouble. Though early lost to science, he was himself spared the experience of

* Hermann Peters: Johann David Schöpf. Ein deutscher Naturforscher des vorigen Jahrhunderts in Nordamerika.—*Pharm. Rundschau*, XIII, p. 151.

living through the darkest days of Prussia, when Germany was overrun by French troops, and when Napoleon played havoc with the petty princes and potentates.

After his return from America, between the years 1785 and 1800, Schöpf made two trips, one to Italy, the other to Holland, but his leisure hours were devoted primarily to literary scientific activities. The number of prints left by him are considerable. While yet in America he had sent essays to his scientific friends, which were published in several German periodicals. As soon as he had settled down quietly in Baireuth, he began to work over his studies and observations. It is but natural that, as a medical man, he should first take up that phase of his work which most appealed to him as physician. The result was a list of North American medicaments published in the Latin language under the title: "Materia medica americana potissimum regni vegetabilis. Erlangae; sumtibus Joh. Jac. Palmii, 1787," which is reproduced in this number of the "Bulletin."

The concise form of the "Materia Medica Americana" prevented Schöpf from making extended comment on the drugs yielded by the plants enumerated. Such details are to be found in his book on travel, which was published a year later under the title: "Reise durch einige der mittleren und südlichen vereinigten nordamerikanischen Staaten nach Ost Florida und den Bahama Inseln, unternommen in den Jahren 1783 und 1784. Erlangen, 1788." This work, which is unquestionably the most interesting of his literary productions, was published in two volumes, and comprises 1,200 pages.

A brief sketch of the life and work of Schöpf is not the place for the analysis of this work, interesting though it might prove to the historical student of American *materia medica*.* Suffice it here to call attention to the fact that Schöpf's view of nature was not a narrow one, and that his scientific studies are everywhere permeated with an interest in man, the ruler of the natural world. As a result, his work has become a source of information on all matters pertaining to the history of civilization of the original thirteen states of the Union.

Schöpf also published other books, among them one on the mineralogy and geology of the new world so far as visited by him, and another on turtles. The stimulus for such an undertaking he probably received on his homeward voyage on the "Hero," partly laden with live turtles from Bahama for the London market.

Whatever opinion Europeans may hold concerning the rank or importance of Schöpf as a natural scientist, this much is unquestionably true, that as far as our knowledge of the natural sciences, of medicine and pharmacy in America during the close of the eighteenth century is concerned, his work is one of the prime sources of information for the historical student of to-day.

Professor J. U. Lloyd has honored the writer with the request to prepare a brief sketch of the life and work of Schöpf as a preface to the "Bulletin of the

* An account of Schöpf's two volumes on travels, from the pen of Dr. Fr. Hoffmann, will be found in Vol. XVI, p. 298, of the *Pharmaceutical Review*.

Lloyd Library" in which his "Materia Medica Americana" is to be reproduced for the benefit of students of early American pharmacy and medicine. The writer has gladly undertaken this honorable task and desires to express his indebtedness to a more detailed article by Dr. Hermann Peters published in Vol. XIII of the *Pharmaceutische Rundschau*; also to a manuscript prepared by Prof. Lloyd a year previous to the publication of Dr. Peters's article. This manuscript was prepared by Prof. Lloyd at the request of Dr. Fr. Hoffmann, editor of the *Pharmaceutische Rundschau*, and led to the preparation of the more extended account from German sources by Dr. Peters. Other references to the work and travels of Schöpf will be found in an article by Prof. J. M. Maisch on "G. H. E. Mühlenberg als Botaniker" also published in the *Pharm. Rundschau*, Vol. IV, p. 123, and in an article by Dr. Fr. Hoffmann entitled "Fragmentary notes from the reports of two early naturalists in North America" in the *Pharm. Review*, Vol. XVI, pp. 260 and 296.

HISTORY OF THIS VOLUME.

The writings of the early students of American Materia Medica, such as Barton, Cutler, and Rafinesque, refer constantly to the "Materia Medica Americana" of David Schöpf.

This book was not, however, to be found in America, and finally Dr. Charles Rice borrowed for us the copy in the library of Erlangen, Germany. This book was pen copied, the copy being retained. Afterward, Dr. Rice found a copy in Italy, which he purchased and presented our library. This is the original of the *fac-simile* herein presented. We consider Schöpf's "Materia Medica Americana" to be the rarest of American works bearing on the subject of our medicinal plants.

THE LLOYD LIBRARY.

D. IO. DAVIDIS SCHOEPF

SEREN. MARGGRAV. BRAND. ONOLD. ET CVLMB.
MED. AVL. ET MILIT. COLL. MED.
MEMBR.

MATERIA
MEDICA
AMERICANA

POTISSIMVM

REGNI VEGETABILIS



ERLANGAE
SVMTIBVS IO. IAC. PALMII
MDCCCLXXXVII.

Ne sylvae quidem, horridiorque Naturae facies Medicinis carent, sacra illa Parente rerum omnium nusquam non remedia disponente homini, ut Medicina fieret etiam solitudo ipsa. — Hic nata Medicina. — Haec sola Natura placuerat esse remedia *parata vulgo, inventu facilia, ac sine impedio.*

PLIN. *Nat. hist. XXIV. I.*



P R A E F A T I O .

Superfluum forte me suscepisse laborem, colligendo Materiam Medicam Vegetabilem Americae Septentrionalis, qui objicant non derunt. Dum enim, recentiori nostro aeo, in tam multiplicem varietatem creverit apparatus medicamentorum, et clarissimi nostri temporis viri omnem conferant operam, ut pharmacopolia pondere superflorum inutiliumque liberentur-nova ex altera parte continuo proponi laudari-que, aeque faepe inertia ac futilia, plurimi, et jure quidem, conqueruntur. Ne gravius itaque illorum judicium incurram, paucis propositi et originem et rationem explicare necesse videtur. Per septem fere annos in variis Americae Septentrionalis partibus degens, quod reliqui temporis horarumque subsecivarum habebam, rei herbariae Studio destinabam, Sollicitus autem, ne omnino inutili quasi curiositate tempus contere-

) (2 rem,

rem, in proprium usum annotare coepi illas plantas americanas, quae minus adhuc cognitae quoad vires essent et usum. Idem feci, cum postea, pace restituta, Provincias Americanas australiores, Terram Marianam nempe, Virginiam et quae his adjacent Montium juga, utramque Carolinam, Floridam et Bahamenses Insulas visitarem; sedulo abique quaeritavi, quaenam stirpium indigenarum in medicos usus verterentur, et quaecunque sciscitanti mihi a Medicinae Practicis, Empiricis, ruricolis, immo et vetus, indicatae vel monstratae fuere plantae, eas omnes consignavi, et quidquid de viribus illarum eruere potui, adjeci. Sic tandem factum est, ut catalogum Simplicium longum haberem, inter quae varia omnino nova, vel paucis tantum vulgata, alia autem iam magis cognita essent. Non potui non mirari divitias, quas Optima Natura Americam inhabitantibus dedit, et liberalitatem insignem, qua ad morborum sat validum exercitum profligandum, omisia, vel *maxime necessaria quidem* adjumenta, regionibus illis longe lateque extensis subministravit; simul autem dolebam, tam multa et incomparabilia medicamenta indigena et euporista, in ipsa illa America neglecta fere, vel paucioribus tantum familiaria esse incolis. Plurimi enim, Medicinam in America exercentes, ceterum eruditi et laude digni Viri, cum vel in Scholis europaeis, vel etiam in Collegiis quae in America extant,

Artis

Artis Machaomae rudimenta posuerint, Materiam Medicam suam tamen secundum usitata (Medicorum Europaeorum) compendia edocti sunt; et sic, viam tritam prosequentes, negligunt qui per singulas suas provincias frequentari solet, domesticum simplicium apparatus, et uti ubique fere mos est, ab exteris desiderant, quibus maxime abundant. Variae huius incuriae assignari debent rationes. Dispicet aliis pomposa Medicaminum farrago, et selectiori praestantiorum apparatus sese adstringentes reliqua omnia spernunt. Alii infra Medici dignitatem esse putant, euporistas et indigenas adhibere medicinas. Tritam denique deserere viam alii nolunt, alii nesciunt, novarumque rerum periculum facere non quilibet audet; facilius enim creduntur, quae a Magistro, ut experta proponuntur, et quae cum antiquitate veritatis sigillum habere judicantur. Cum primis autem denominatis modo rationibus addere debemus, neglectum hucusque, inter Americanos, studium historiae naturalis, et Botanices in specie. Hujus enim perterriti difficultate, nobilissima vilius justo pendebatur scientia, quae nunc tantum magis magisque adamari incipit. Comoda inde precianda non equidem fugiebant Viros boni publici studiosos, qui multis abhinc annis et fervide optabant*), ut indigenarum plantarum qualitates et usus magis inquirerentur.

)(3

Ad

*) Videantur *Acta Societ. Philos. Americ.* Vol. primum.

Ad id impetrandum autem Rei herbariae notitiam in primis necessariam esse, nemo inficias ibit, nisi qui coeco quodam modo experimenta capere velit, vel capta cum aliis communicandi, et corpora de quibus agitur rite determinandi, omnino incurius sit. Sic jamdudum inter *Medicinae Obstacula* recensuit Illustr. a LINNE', Medicorum et Pharmacopoeorum inscitiam in re botanica, ignorationem classium naturalium et Euporistorum neglectum *). Cum itaque, colligendo plantas Americae medicinales, plus fecisset quam ullus ante me, et latiorem earum notitiam nactus essem, animum cepi in ipsa America, catalogum illarum occasione data publici juris faciendi; in eo etiam proposito, a plurimis Amicis Americanis, incitatus verbis et litteris fui. Ad id tamen perficiendum negotium mihi in itinere per Americam constituto, otium et opportunitas nulla fuit; dum simul destitutum me videbam necessariis adminiculis ad sistendum, quatenus liceret, absolutam Materiae Medicinae Americanae historiam. Cognitum enim mihi erat, jamdudum *Observationes quasdam, de viribus et usu variarum Amer. Sept. plantarum a BARTRAMO consignatarum***) publici juris fecisse Illust. a LINNE'; nec latuit CLAYTONIVM, in *Flora Virginica*, COLDENIVM in *Flora Nove-*

*) Vid. Dissert. huius tituli, *Amoen. acad.* Vol. III.

**) *Specifica Canadensis.* *Amoen. academic* Vol. IV. Diss. LXXII.

Noveboracensi *), KALMIVM in itinerario suo, CATESBAEVM in historia Stirpium Carolinae, et ANONYMVM quemdam de Plantis Georgiae **), ut alios taceam, calculos suos adjecisse, quorum observata et annotata conferre, meisque addere in rem fore credidi, ut omnem, quam de viribus et usu plantarum Americanarum, e vivis et mortuis colligere liceat notitiam, simul exhiberem.

Hasce igitur pagellas, si Medicinam in America profitentibus, et civibus americanis in universum, gratas esse mihi subblandior, easdem et Medicis Europaeis utiles esse quodammodo spero. Multra certe debemus et nobilia medicamenta, occidentalibus illis regionibus, utriusque nempe Americae, quorum nonnulla adeo familiaria et trita nobis facta, ut illis forte Medicorum Europaeorum nullus carere vellet. Horum autem cognitio plura noscendi desiderium, et majores expectationes continue commovebat, ut quaecumque ex illa orbis parte afferebantur, ambabus semper manibus acciperentur. Gratum ex hac caussa habebunt Medici et Scientiae Naturalis Cultores Europaei, Syllabum hunc, uno intuitu, quaecunque in vastis illis terris Septentrion. Am. hucusque innotuere medicinas exponentem. Omnes certe hae non sunt; latet

(4

enim

*) In Actia Holmiensibus.

**) Hamburg. Magaz. Vol. XVIII.

enim adhuc partium interiorum cognitio plena-
ria; nec aliquarum notitiam me fugisse negabo.
Licet porro haec simpliciam remotarum terra-
rum notitia commodum vel utilitatem medicis
Europaeis absolutam spondere non videatur,
calculum saltem adjecisse sufficiat ad cognitio-
nem generalem herbarum in hominis commodum
creatarum. Sed, si eas me solummodo nomi-
nare debuisse plantas, moneret Censor iniquus,
quarum Viri supra laudati mentionem nul-
lam fecere, et quas novas addidi, tunc nec
uni, nec alteri parti me satisfecisse luculenter
apparebit. Exigebat enim instituti ratio, ut no-
mina, qualitates et vires etiam illarum planta-
rum, quae nobis in Europa iam ad amissim
cognitae sunt, denuo et verbotenus insererentur.
Brevioribus autem et concisioribus, quam quae
Ill. LINNAEI *Materia medica* habet verbis hoc
vix fieri potuisset; eos itaque integros titulos huc
transcribentem, stulti plagiarii contumelia me
non assequitur. Quoniam brevitatis simul et
perspicuitatis ratio habenda erat, methodum
Linneanam in reliquis quoque sequi ratum ha-
bui; disjunctis ideo lineis, Nomen Specificum,
Synonyma, Loca natalia, Pharmacopoeorum No-
men, Qualitates, Vires et Usus indicavi.

Quae et qualia accepi reddo. Assertorum veri-
tatem experiendo vel observando evincere omni-
no non potui. Nec negabo, esse forsitan inter
plantas recensitas, aliquas quarum usus expecta-
tioni

tioni et pollicitationi minus satisfaciant; plurimas tamen dictam de se laudem effectu sustenturas esse non dubito. Ulteriore ergo hujus rei indaginem, Medicis Americanis, quibus et opportunitas datur, et Medicinae, Patriaeque commodum curae cordique esse debet, etiam atque etiam commendatam esse volumus. Absentibus interea et posteris me consulturum credidi; *enumerando* herbas quarum commendata est virtus; *efficiendo* ut quae profuisse olim jam comperta sunt, oblivioni eriperentur; *divulgando* domesticas medicinas, paratas vulgo, inventu faciles et sine impedio; *dirigendo* Americanorum attentionem in bona sua indigena; *demonstrando* tandem, quantum Medici, bene nosse plantas indigenas, intersit. Videbunt enim Americani, ex vasta hac Simplicium suorum designatione, se facile si vellent, nisi omnibus, saltem plurimis peregrinis carere posse medicinis. Tot enim et tam diversas eorum Terrae gignunt et producunt plantas, pro ratione situs et soli, ut quotunque remedia ad rationalem medicinam exercendam desiderantur, paucissimis exceptis, ex proprio gremio desumi possint. Nam illarum regionum situs, ab extimo Septentrione, Austrum versus extensus, in continente Americae Septentrionalis magis, quam in ullo alio, omnia climata et omnium climatum plantas conjungit. Quae naturalis conjunctio magis adhuc proficit, inde quod Coloniae Orientem spectantes, veluti

uno sanguine natae, eadem lingua, legibus moribusque utantur, unde et mercaturarum et litterarum mutuum commercium omnino facilitatur, et fructuosissimam studiorum, inventorum et notiarum vicissitudinem sperare jubet.

Praeter plantas Americae hic enumeratas, plurimis certe, nisi omnibus indicationibus sufficietes, exotica nonnulla necessaria forte videbuntur ad omnes absolvendos numeros. Sed pauca sunt. Dabit igitur America Meridionalis vicina, et Indiae occidentis Insulae:

Chinæ Corticem, Ipecacuanhae radicem,
Vanillam, Zingiberis radicem, Costum dulcem,
Piper nigrum et longum, Cinnamomum.

Ex India orientali, aliisque locis petenda:
Camphora, Caryophyllus aromaticus, Cinnamomum, Benzoë,
Copaiva, Moschata, Myrrha, Gummi ammoniacum.

Alia quaedam ex Europa, ob commercii opportunitatem, hucusque desumuntur. Sunt autem et inter haec, quae re vera Americanis necessaria pronuntientur *paucissima*, quae tempore futuro facile omnia, in ipsis Americae hortis abundanter et parvo sumtu coli poterunt, ubi varietas coeli et soli nihil excludit. Ejusmodi sunt:

Cro-

Crocus, Manna, Mastix, Oliva, Opium, Rhabarbarum.

Sed et horum quibusdam, apta substituenda tempus indicabit forte, nisi ut certe fieri aliquando potest, aliquibus vel plurimis vacare dicerit medicus rationalis.

Extant porro in America plantae complures aliae, quae ob qualitates odoris et saporis vires medicas promittunt, etsi ut medicamenta nondum in usu sint; ex quarum numero sequentes tantum nominasse sufficiat:

Salvia urticifolia. Linn. Horminum sylvestre *odoratum.*
Clayt.

Ammi lacinulis foliorum capillaribus, caule angulato.
Odore Cumini. Gr. virg. ed. n. 42.

Sium rigidius. L. Pimpinellae species aquatica *foliis odoratis.* Clayt. n. 279.

Smyrnium integrerrimum. L. Vmbellifera ignota, *foliis odore grato* praeditis. Clayt.

Erythronium Dens Canis. L. Dogs Tooth; cuius radices lacte vel juscule carnis coctas edunt Tatari Sagaytici; aphrodisiacas esse credebat Dioscorides; Taeniam evacuare dicuntur.

Lamium amplexicaule. L. *folio foetido.* Clayt.

Clinopodium incanum. L. Mountain - Mint; *odorem spirans gravem, aromaticum.*

Trichostema dichotomum. L. *odore grato balsamico.*

Chelone hirsuta. L. *odore foetido.* Clayt.

Arabis foliis ovatis. Gr. virg. ed. n. 99. Tota planta *cochleariae sapore* praedita. Clayt.

Lactuca canadensis. L. *amara, lactescens.*

Gna

- Gnaphalium purpureum.* L. folia odore resinoso. Clayt.
Erigeron canadense. L. Tota planta est odorifera. Clayt.
Solidaginis species, foliis linearibus; quae trita *Anisum spirant.*
Tetragonothecea helianthoides. L. radice crassa odorata;
 Mellon-Apple-flower. Clayt.
Helianthus laevis. L. folia odore grato praedita. Clayt.
Violae variae, quarum radices forte vi purgante s. emetica
 praeditae invenientur, uti plures hujus generis species.
Typha latifolia. L. Ob dulcedinem hanc plantam pap-
 pis setisque refertam, pauperes in deliciis habere,
 refert Clayt.
Vrtica pumila. L. Planta odore grato. Clayt.
Iva frutescens. L. Cortex odore Sambuci nigrae.
Acnida cannabina. L.

Attentionem quoque merentur variae Palmarum
 Species, cultae et spontaneae.

Harum itaque ulteriore investigationem
 Medici americanani commendatam sibi habeant;
 ea tamen cura, ut *quae applicant* et quo suc-
 cessu, observent sollicite. Novis sic experiundo
 remediis ditescent. Est autem notatu dignum,
 earundem plantarum vires, sub calidiori frigi-
 diorique coelo crescentium, exaltari diminuive,
 ut in variis plantis americanis compertum ha-
 bemus; experimenta igitur repetita et dissitis in
 regionibus instituenda sunt, ante quam de plan-
 tae cujusdam jactatis virtutibus judicium fe-
 ratur.

Sunt

Sunt adhuc aliae, *quae nostratisbus* (Europaeis) FORTE substitui possent, si tales desiderarentur. e. g.

Gratiola virginica. <i>L.</i>	LOCO Gratiolae officinalis. <i>L. m.</i> <i>m. 82.</i>
Cyperus odoratus, com- pressus, strigosus.	— Cyperi longi, rotundi. <i>L.</i> <i>m. m. 103. 104.</i>
Lithospermum virginianum	— Lithospermi officinalis. <i>L.</i> <i>m. m. 131.</i>
Ophiorrhiza Mitreola. <i>Gr.</i> <i>virg.</i>	— Ophiorrhizae Mungos. Ser- pentum rad. <i>L. m. m. 144.</i>
Lonicera sempervirens.	— Lonicerae Periclym. s. Ca- prifolii. <i>L. m. m. 153.</i>
Ligusticum scoticum.	— Ligustici Levistici. — 211.
Parnassia noveboracensis.	— Parnass. palustr. s. Hepati- cae albae. <i>L. m. m. 240.</i>
Lilium superbum, canadense	— Lilii candidi, s. lilii albi. <i>L. m. m. 250.</i>
Saxifraga pensylvanica.	— Saxifrage granulatae s. al- bae. <i>L. m. m. 318.</i>
Lythrum verticillatum.	— Lythri Salicariae. — 329.
Aquilegia canadensis.	— Aquilegiae vulgaris. <i>L. m.</i> <i>m. 384.</i>
Anemone quinquefolia.	— Anem. nemor. s. Ranunculi albi. <i>L. m. m. 390.</i>
Clematis virginiana.	— Clematid. rectae, s. Flam- mulae Iovis. <i>L. m. m. 591.</i>
Pedicularis canadensis.	— Pedicul. palustr. s. aquati- cae. <i>L. m. m. 431.</i>

Galega

Galega virginica.	LOCO Galegae officinalis. <i>L. m.</i> <i>m. 483.</i>
Hypericum canadense	— Hyperici perforati. <i>L. m.</i> <i>m. 492.</i>
Tragopogon virginicum.	— Tragopogi pratensis. <i>L. m.</i> <i>m. 493.</i>
Gnaphalium plantaginifol.	— Gnaphalii dioici. <i>L. m. m.</i> <i>517.</i>
Doronicum. <i>Gr. virg.</i> 126.	— Doronici pardalianch. <i>L.</i> <i>m. m. 524.</i>
Orchis ciliaris.	— Orchid. bifoliae et Morio- nis, vel Satyrii et Salep radicum. <i>L. m. m. 543.</i> <i>544.</i>
Menispermum canadense.	— Menispermi Cocculi. (indi- ci) <i>L. m. m. 603?</i>
Cissampelos smilacina.	— Cissamp. Pareirae (bravae) <i>L. m. m. 607.</i>
Andropogon aliquod.	— Andr. Schoenanthi s. Nardi. <i>L. m. m. 612. 613.</i>
Polypodium virginianum.	— Polypodii vulgaris. <i>L. m. m.</i> <i>631.</i>
Lycopodium rupestre.	— Lycopodii (musci) clavati. <i>L. m. m. 634.</i>

Bahamenses Insulae, strictiori sensu ad Americam quidem septentrionalem non pertinent; attamen cum varia et praestantiora quaedam suppedinent Medicamina, haec ut insererentur non abs re fore credidi; id enim excusabit vicinitas, et facile et constans inter illas partes commercium, deinde climatum, et naturalium commodorum, similitudo,
quam

quam australiores Floridae partes cum illis insulis habent. Protenditur enim Floridae peninsula ad 25 Grad. latitudinis, et plurimae Insulae Bahamenses sub eadem, et altiori adhuc, latitudine jacent. Observandum quoque, quod Continens Americae Septentrionalis, secundum divisionem geographicam, includat etiam Isthmum illum Sinum Mexicanum inter et Mare pacificum, Provinciam nempe Mexicanam et alias; ut itaque, si sensu latiori rem sumere placuisset, multo plures, quas Zona torrida alit, plantas, catalogo nostro inseri potuissent. Sed nimiam evitandi studens prolixitatem, me illis tantum adstrinxi regionibus, quas ipse quoad majorem partem permigravi.

Nomina plantarum vulgaria anglicana omni cura collegi, ut iis etiam proficuus sim, qui botanica abhorrent; ast tam varia sunt in diversis partibus, et vacillantia, ut diversis plantis saepe adponantur nomina eadem, iisdemque saepe diversissima. Plantas nonnullas obscuras, et quarum nomina trivialia tantum accepi, omni studio extricare annus sum, ut nomen systematicum pro certiori indagine habeatur; et hoc in labore maxime adstitit Ill. SCHREBERVS, cuius, pro summa qua in me semper usus est, quamve gratus semper venerabam, benevolentia, debitam mentionem facio.

Ex

Ex recensitis medicinis, quasdam casus detectis, dira necessitas alias, alias iterum Europaei Americam adeuntes ex analogia in usum vertebant. Plures tamen et praestantiores quaedam, *Indigenis Americes* debentur, qui vel sponte, vel amicitia pretiove allecti, colonis Europaeis easdem indicarunt. Multo plura autem et exigua ad varios morbos *specifica* iisdem *Indigenis Americanis* nota et familiaria esse, (quorum revelationem autem omni studio evitare dicuntur) in America ubique fere creditur. Nescio tamen quonam jure. Paucissima enim, si ulla, ex illorum remediis, specificorum nomine honorari merentur; particularibus enim indicationibus respondent; sic e. g. Antisyphilitica illorum, maximam partem, diuretica, sudorifera, vel drastica sunt. Medicinam plane empiricam exercent, nunc omnino optatissimo et mirando effectu, nunc summe contrario, cuius autem varias et obvias rationes, ex consideratione constitutionis, consuetudinum, vitae et diaetae generis et dosium magnarum facile patent, id quod ulterius dilucidandi hic locus non est. In universum autem, medendo variis morbis illos feliores nobis esse, sustinere nemo potest, licet nonnulli id persuasum sibi habeant. Contra Crotali s. Caudisonae Morsuram tot et qualitatibus suis adeo dissimiles commendantur herbae, ut plurimarum certe fidem et efficaciam suspectam habere debeamus, idque eo

eo magis, cum experientia satis evictum sit, letalitatem vel malignitatem talium vulnerum nimium variare secundum regionum, anni temporum, partium vulneratarum aliarumque multarum caussarum diversitatem, ita ut nil mali eveniat interdum, etiam omni neglecta medicina; ex altera parte autem negari non potest, easdem plantas, qualitates medicas omnino spondere utiles et investigatione ulteriore dignas; ideoque nullam omittere volui.

Loca plantarum natalia certiora tantum adposui, majorem illarum tamen numerum, vel omnes vel plurimae saltem Provinciae, communem habent; ubi unica igitur tantum indica ta est provincia, eandem plantam in aliis quoque provenire ideo non negatur; quas vero in provinciis disjunctis, e. g. Canada — Virg inia, vel Pensylvania — Carolina habitare dixi plantas, easdem in omnibus quoque interjac entibus provinciis provenire, facile intelligitur.

Quae appendicis loco dantur nomenclatura, simplicia sistunt ex regno animali et minerali Americano petenda, tam obsoleta quam usitata et in materiis medicis vulgo recensita. Videant Americani, et in his sibi fere sufficien tem esse Patriam, licet horum regnorum divi tiae,

)()

tiae, mineralis praesertim, parum hucusque investigatae sint.

Dabam Baruthi die XXVI. Septembris
anno CCLXXXVI.





CLASSIS I.

M O N A N D R I A.

MONOGYNIA,

1. SALICO RNIA *herbacea* patula, articulis apice compressis, emarginato bifidis. *Linn. Spec. pl. 5. mat. med. 1. virginica.* — *Kelp. Glas-*
schmalz.

S. caulum ramorumque articulis apice bicor-
nibus. *Gron. Fl. virg. 129. id. alt. 1.*

LOC. Americae littora maritima. *Annua.*

PHARM. *Salicornia* Herba. Soda. Θ

QVAL. salsa; (hinc a pecoribus expetita.)
Culinaris, Rarior.

VIS: antiscorbutica, appetitum excitans. (Sal
corrosivum.)

VSVS: Scabies, Abscessus, Scelotyrbe, Hyper-
sarcosis

COMP. Sapo venetus, Sal Seignette, Fel vitri,



CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

2. LIGVSTRVM *vulgare*. *Linn. Sp. pl. 10.*
Mill. Diet. — Privy. Rainweide.
 LOC. Noveboraci et Insulae longae colles, fru-
 teta. *Frutex, vulgaris.*
 PHARM. *Ligustri Folia, Baccae.*
 QUAL. amariuscula, ingrata.
 VIS: subadstringens.
 VSVS: Angina, Labarium, Odontalgia, aliique
 oris et faucium morbi.
 COMP. Gargarifmata.
 Pigmentum purpureum vel nigrum, diversa
 praeparatione praebent baccae.
3. OLEA *europaea* foliis lanceolatis. *Linn. Sp.*
pl. 11. mat. med. 79. Mill. Diet. — Olive-
tree. Oelbaum.
 LOC. Georgia, Carolina. *Arbor, cicur.*
 PHARM. *Olivae, (fructus) conditae. ♂.*
 QVAL. ♂ pingue - blandum, infipidum, ino-
 dorum; *Conditae, austerae.*
 VIS: ♂ obtundens, emolliens. *Condit. toni-*
ca, stomachia.
 VSVS: Venena, Colica, Dysenteria, Rheuma-
 tismus, Tenesmus, Tussis, Morsus Canis ra-
 bidi.
4. SY-
3. Americana oleum vix praebet. Europa autem facile crescit
 in provinciis australioribus, hyemesque bene fert intecta;
 de oleo exprimendo nulla adhuc experimenta facta. *Hamb.*
Mag. XVII. 489.

4. SYRINGA *vulgaris*, foliis ovato - cordatis.
Linn. Sp. pl. p. 11. Mill. Diet. — Lilac,
Pipe - tree,, Queüe de Renard.

In hortis colitur, circu.

Ex ligno, cum aqua destillato, obtinetur ♂ bu-
 tyraceum, odore oleo Ligni Rhodii vel San
 tali flavi simili; infusum aquosum flavescens,
 odore grato balsamico; Tinctura spirituosa
 amaricans, evaporatione extractum Sanguini
 Draconis simile sistit.

5. CIRCAEA *lutetiana*, caule erecto, racemis
 pluribus. *Linn. Sp. pl. 12.*

Circaeа canadensis latifolia, flore albo. ibid. Gr.
virg. ed. n. p. 2.

LOC. *Canadae, Noveboraci nemora, fruteta*
umbrosa. Biennis.

Radices colore flavo tingunt. Folia, in cata-
 plasmatis forma, ad Condylomata haemorrhoi-
 dal. externe, et infusum interne laudantur;
 (uti Circ. *alpina.*)

6. VERONICA *virginica*, spicis terminalibus
 foliis quaternis quinisve. *Sp. pl. 13. Amoen.*

acad. 4. p. 519. 521. Gr. virg. 4 ed. n. p. 2.

Cold. noveb. 3. Mill. Diet. — Indian Physic,
Physic-root, five leaved Wort, Indian Queatel,

LOC. *Pascua aprica. Perennis, vulgaris.*

PHARM. *Veron virg. Radix. Decoct. rad. Ma-*
nip. j. in lactis Libr. sem.

QVAL. *amara.*

VIS: *purgans! emetica.*

COMP.

A 2

VERO-

VERONICA *officinalis*, spicis lateralibus pendunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Linn. Sp. pl. 14 Mat. med. 80.*

Plantam huic simillimam in pascuis aridis, circa Libanon Pensylvaniae, vidi. —

VIS: Veron. officin. adstringens, vulneraria, tonica.

VSVS: Cachexia.

7. VERONICA *Beccabunga*, racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Linn. Sp. pl. 16. Mat. med. 81.*

Veronica foliis oppositis laevibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Gr. virg. p. 4. ed. nov. p. 2. Mill. dict.*

LOC. Noveboraci, Virginea scaturigines.

Perennis, frequens.

PHARM. *Beccabungae* Herba, Conferva, Aqua.

QVAL. subinsipida, inodora, oleracea.

Rarior, superflua.

VIS: diuretica, discutiens?

VSVS: Scorbatus, Obstructiones Viscerum.

8. VERBENA *urticifolia*, tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis serratis acutis petiolatis. *Linn. Sp. pl. Mill. Dict.*

Verbena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus paniculatis. *Gr. virg. 7. ed. nov. p. 4.*

LOC. Canadae, Noveboraci, Virginiae arida.

Biennis, cicur.

PHARM. *Verbena* Herba, Radix.

QVAL. Rad. amaro - adstringens. Herba insipida, inodora.

VSVS:

vsvs Radix, simul cum cortice interiore Quercus albae, lacte et aqua decocta, felici successu ad Erysipelas venenosum a Toxicodendro causatum adhibebatur in Castris Americanorum. Praestabat saepe, post Aqu. vegeto-mineral. frustra adhibitam.

Herba sub nomine *Purvain*, incolis Marilandiae in ufo eft.

9. LYCOPVS *virginicus*, foliis aequaliter serratis. Linn. Sp. pl. 30. Gr. virg. 8. ed. n. p. 5. Mill. Diel.

LOC. Noveboraci, Virginiae, campi aridi, fylvatici.

QVAL. Semina nitentia odorem balsamicum terbinthinatum spirant; folia odore debiliora, cum Vitriolo Martis colorem nigrum praebent.

10. CVNILA *mariana*, foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis. Linn. Sp. pl. 30. Satureja organoides. Sp. pl. 1. 568. — *Wild Basil*; *Dittany*.

Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminalibusque pedunculatis. Gr. virg. 64. Ed. n. 88.

LOC. Pensylvaniae, Marylandiae, Virginiae sicca. Biennis.

A 3

PHARM.

10. Caulis acute quadrangulus, ramofus. Folia subsessilia, ovata, acuta, ferrata. Corymbi terminales et axillares dichotomi, pedicellis capillaribus, bracteolis linearibus. Cal. cylindr. 5-fidus, laciniis brevibus aequalibus acutis; 10-striatus, pilis nitentibus. Os calycis villosum. Semina quatuor.

PHARM. *Cunilae marianae* Herba.

QVAL. fragrans, spirans, odore Ocymum referens.

VIS: excitans, nervina.

VSVS: Febres intermittentes; Cephalalgia; succus expressus cum lacte ad morsuram serpentum.

11. CVNILA *pulegioides*, foliis oblongis unidentatis, floribus verticillatis. *Linn. Sp. pl.* 30. *Melissa pulegioides. Sp. pl.* 1. 593. — *Pennyroyal.*

Melissa floribus verticillatis glomeratis secundum longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Gr. virg.* 167. *Ed. nov. p.* 90. *Cold. noveb.* 143. *Kalm. it. 2. p.* 314.

LOC. *Canadae, Noveboraci, Virginiae sicca Annua, vulgaris.*

PHARM. *Cunilae pulegioidis* Herba.

QVAL. spirans.

VIS: pellens, carminativa, resolvens, pectoralis, antispasmodica, diaphoretica.

VSVS: Palpitatio! Febres, Arthritis.

COMP. Infusum, Cataplasma.

12. MONARDA *fistulosa*, capitulis terminalibus, caule obtusangulo. *Linn. Sp. pl.* 32. *Am. acad.* 4. p. 533. *Mill. Diel.* t. 122. f. 2. *Corn. canad.* 13. t. 14. *L. mat. med.* 84.

Monarda mollis. Linn. Amoen. acad. 3. p. 399.

LOC. *Canada. Perennis, cicur.*

QVAL. spirans, amara.

VIS.

VIS: resolvens, nervina, tonica.
VSVS: Febres intermittentes.

13. MONARDA *didyma* floribus capitatis subdividodynamis, caule acutangulo. *Linn. Sp. pl.* 32. *Mill. ic.* 122. f. 1. *Cold. noveb.* 7.—*Osweego the.*
 LOC. Nova Anglia, Noveboracum, Pensylvania. *Pereennis.*
 QVAL. Folia contrita spirant odorem gratum, reficientem.
 VSVS: Febres intermittentes Infusum foliorum.
14. SALVIA *officinalis*, foliis lanceolato - ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Linn. Sp. pl.* 34. *Mat. med.* 86.—*Sage.*
 Salvia major, et minor aurita et non aurita. *Baub. pin.* 237.
 LOC. Colitur in hortis. *Pereennis, cicur.*
 PHARM. *Salviae Herba*, ∇ , fl. , $\circ\circ$, Fl. Sem.
 QVAL. spirans, amaricans.
 VIS. tonica, nervina, stomachica, uterina.
 VSVS. Languor post febres, Galactorrhœa post ablactationem, Aphthae, Relaxatio Gingivarum, Cibi.
15. COLLINSONIA *canadensis*. *Linn. Sp. pl.* 39. *Amoen. acad.* 4. p. 514. *Mat. med.* 89. *Cold. noveb.* 8. *Kalm. it.* 2. p. 317.—*Horseweed.*
 Collinsonia floribus pallide luteis; foliis ovato - oblongis acute serratis. *Gr. virg. ed. n. p. 6.*
 LOC. Canada, — Virginia; nemorosa. *Pereennis.*
 PHARM. *Collinsoniae Radix*; Flores.

A 4

QVAL.

QVAL. Rad. nidorosa: florum odor gratissimus,
vehemens.

VIS:

vsvs: Colica lochialis; Morsura serpentum;
Vulnera; Febres (Dumb fever). In doloribus
rheumaticis, artus folii fricandi. Vul-
nera Equorum (Gall'd Backs.)



CLAS-



9

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

16. VALERIANA *Locusta*, radiata, floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus.
L. Sp. pl. 47. E. Mill. dict.—Corn Sallad. Rapünzchen.
LOC. Marilandiae, Virginiae arva. *Annua.*
Folia in acetariis hiberno tempore adhibentur.
Succus prodest contra calculum renum.
Hypochondriacorum summum est solatium.
Boerb.
17. IRIS. *versicolor*, corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, caule tereti flexuoso, foliis ensiformibus. *L. Sp. pl. 57. Amoen. 4. p. 533. Mill. dict. nr. 18. Cold. noveb.*
LOC. Virginiae, Marylandae, Pensylvaniae, Noveb. Rhodisl. prata humida. *Biennis.*
PHARM.
QVAL. Radix mucilaginosa, dulcescens, acris.
Flores odore debili, grato.
VIS. purgans, unde syphilitica creditur.
VSVS: Mirifice valet in ulceribus tibialibus et vulneribus. *Kalm.*
18. IRIS *virginica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *L. Sp. pl. 58. Iris aquatic Majo florens angustifolia, flore ex pallide caeruleo et nigro variegato, radice reptatrice. Gron. virg. 2. ed. n. 7.*

A 5

Loc.

10 TRIANDRIA. MONOGYNIA.

LOC. Virginiae humida, uliginosa. *Biennis.*
Vi cathartic infigniter pollet. *Clayt.*

19. IRIS *verna*, corollis imberibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibrosa. *L. Sp. pl. 58. Mill. dict. n. 17.*

Chamae iris repens verna, flore ex violaceo et aureo variegato, odorato, cuius etiam datur Varietas flore albo. *Gr. virg. 10. ed. n. 7.*

LOC. Virginia. *Biennis.*
Florum Syrupus viribus cum Violarum Syrupo convenit. *Clayt.*

20. COMMELINA *communis*, corollis inaequilibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Linn. Sp. pl. 60. Gron. virg. 130. ed. n. p. 8. Mill. dict. n. 1.—Common - Day - flower.*

LOC. Virginia et Provinciae meridionales; palustribus gaudet. *Annua.*
vsus. florum apud Iaponenses pro Vltramari- no conficiendo. Petala cum furfure Oryzae mixta humectantur et massa paullo post exprimitur. Expresso succo immergitur charta pura et humectata ficcatur, vicibus toties iteratis, donec ipsa charta pro colore valeat. *Thunberg flora Iaponica. p. 35. Koo-Seki. Kaempf. Iapon. t. 889.*

21. XYRIS *indica*. *Linn. Sp. pl. 62. Gron. virg. 11 ed. nov. 8.*

LOC. In pascuis madidis.
vsus: Succus contusae plantae ad Impetiginem curandam laudatur a Pisone. Iupicai. *Pison. brafil. 238.*

DIGY-

DIGYNIA.

22. SACCHARVM *officinarum*, floribus paniculatis. *Linn. Sp. pl.* 79. *Mat. med.* 105.
Mill. Diet.
LOC. Florida, Mississippi. *Perennis, cicur.*
PHARM. Saccharum Canariense cet.
QVAL. dulcissima, inodora, mitissima.
Culinaris, usitatissima.
VIS: edulcorans, relaxans, calefaciens, expectorans, vulneraria.
VSVS: Raucedo, Tussis, Pannus.
COMP. Omnes Confectiones, Condita, Confervae, Syrupi.
23. AVENA *sativa* paniculata, calycibus dispermis, seminibus laevis. *Linn. Sp. pl.* 118.
Mat. med. 108.
LOC. *Annua, cerealis, frequens.*
PHARM. *Avena exorcitaca.*
QVAL. farinacea, insipida. *Usitatissima.*
VIS: refrigerans magis, quam Hordeum.
VSVS: Febres.
24. HORDEVM *distichum* flosculis lateralibus masculis muticis; angularibus imbricatis.
Linn. Sp. pl. 125. *Mat. med.* 109.
LOC. *Annum, cereale, vulgare.*
PHARM. *Hordeum mundatum, exorticatum, perlatum. Acetum vulgare. Spiritus. Cerevisia antiqua.*
QVAL. insipida, farinacea. *Culinaris.*
VIS: nutrita, refrigerans. *Aceti resolvens, refrigerantissima.*
VSVS.

VSVS: \ddagger ti Inflammatio; Cerevisia Contusura.
COMP. Lohoc hordeatum. Syrupus acetosus.

25. TRITICVM *hybernum* calycibus quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis submuticis.
Linn. Sp. pl. 126. Mat. med. 110.
LOC. *Annum, cereale, frequentissimum.*
PHARM. *Triticī Amylum, Pulvis Cyprius.*
QVAL. farinacea, insipida.
VIS: acescens, mucilaginosa.
VSVS: externus.
26. TRITICVM *repens* radice repente, foliis planis. *Linn. Sp. pl. 126. Nat. med. 111.*
LOC. in cultis. *Perenne.*
PHARM. *Graminis Radix.*
QVAL. farinacea, dulcescens, inodora. *Vsitata.*
VIS: nutriend, aperiend, diuretica, mundificans, authelminthica.
VSVS: Obstrūctio Viscerum.



CLAS-



CLASSIS IV.

TETRANDRIA.
MONOGYNIA,

27. GALIVM *tinctorium*, foliis linearibus: caulinis senis; ramorum quaternis, caule flacido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris.
Linn. Sp. pl. 153.
LOCVS: Noveboracum, Pensylv. etc. *Perenne.*
QVAL. Lac coagulat. Colore rubro tingit.
Kalm.
VSVS: Morbi cutanei.
28. CALLICARPA *americana*. *L. Sp. pl. 161.*
Johnsonia. Mill. Dict.
Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex
adverso binis, viminibus lentiis infirmis cet.
Gr. virg. 138. ed. n. p. 19.
Frutex baccifer verticillatus cet. *Catesby. Ca-*
rol. 2. p. 47. t. 47. — Sowerbush.
LOC. Virginia, Carolina. *Frutex.*
PHARM. *Callicarpae Folia.*
QVAL. Baccae acescentes.
VIS:
VSVS: Foliis ad Hydropem felici successu ute-
batur Dr. *Dale. Miller.* Baccae violaceo-
purpureae, contusae et cum alumine coctae,
lanam purpureo tingunt.
29. PLANTAGO *major*, foliis ovatis glabris,
scapo tereti, spica floscululis imbricatis. *Linn.*
Sp. pl. 163. Mat. med. 119. Gr. virg. ed. n.
p. 19. — Plantain.

LOC.

LOC. Noveborac. Virgin. ficca. *Perennis, vulgaris.*

PHARM. *Plantaginis latifoliae Radix, Herba,*
Aqua, Semina.

QVAL. insipida, herbacea, substyptica.

VIS: adstringens, vulneraria; Sem. anthelmin-
tica.

VSVS: Tabes, Vlcera, Diarrhoea. Sem. Dy-
senteria.

COMP. Gargarismata.

30. CORNVS *florida*, arborea, involucro ma-
ximo: foliolis obcordatis. *Linn. Sp. pl. 171.*

Gr. virg. 17. ed. n. p. 20. Cold. nov. 16. Kalm.
it. 2. p. 321 et. 3. p. 104. Mill. Dict.—Dogwood.

Cornus Mas virg. *Cat. car. I. p. 27. t. 27.*

LOC. Nova Anglia—Carolina. *Frutex, vulgaris.*

PHARM. *Corni floridæ Cortex(radicis); Gemmae.*

QUAL. amara.

VIS: adstringens. Gemmar. carminativa.

VSVS: Febres intermittentes. Ligni usus me-
chanicus.

Decoct. Corni, a decocto Corticis peruviani
gusto vix discernendum; Intermittentes ae-
que certo curat ac Cort. peruv. — Vires
addita Serp. Virg. acountur. — Rad. Sas-
safr. et Cort. Corni — 5vj. Coqu. cum Aquae
libris viij, ad remanentiam fibj, ad Vlcera
cancrosa, maligna tepide et frequenter ap-
plicata, prodest.

31. CORNVS *Amomum*, arborea, foliis ovatis
petiolatis, floribus corymbosis terminalibus.

Mill. dict. Gr. virg. ed. n. 20. Cold. noveb.
17. — Swamp - Dogwood.

LOC. Americae borealis dumeta. *Frutex.*

QVAL.

QVAL. Baccarum parenchyma viride amaro - adstringens.
vsvs: folia Indigenae Tabaco admiscent. Ligni
us. mechan.

32. PTELEA *trifoliata*, foliis ternatis. *Linn.*
Sp. pl. 174. Mill. dict. 211. Gr. virg. ed.
n. 20. Cat. Carol. 2. t. 83.
LOC. Canada - Carolina.
PHARM. *Pteleae* folia.
QVAL. fol. contrita odorem spirant ingratum.
VIS. anthelminthica, vulneraria.
vsvs: Vermes.
COMP. Folior. infusum, interne et externe in
usu est apud Canadenses.
33. DORSTENIA *Contrajerva* acaulis, foliis
pinnatifido palmatis serratis, floribus qua-
drangulis. *Linn. Sp. pl. 176. Mat. med. 124.*
Mill. Dict.
LOC. Mexico. *Perennis.*
PHARM. *Contrayervae* Radix.
QVAL. aromatic, subfragrans, amaricans.
Vsilata, praestans.
VIS: adstringens, stomachica, alexiteria, sudo-
rifica.
vsvs: Febres, Exanthemata, Dysenteria.
COMP. Pulv. Comitissae.

DIGYNIA.

34. HAMAMELIS *virginiana*. *Linn. Sp. pl. 186.*
Amoen. acad. 4. p. 533. Gr. virg. 139. ed. n.
p. 24. Cat. Carol. 3. p. 2. t. 2. Cold. noveb.
18. — *Witch - Hazel.*

LOC.

LOC. Noveboracum — Carolina. *Arbor.*
 QVAL. Semina nigra nitentia, farinaceo - oleosa, uti Coryli, edulia; unde Pistacia virgin, *Plukenet.* vocata.

VSVS:

35. CVSCVTA *americana*, floribus (vix) pedunculatis. *Linn. Sp. pl.* 184. *Mat. med.* 128.
Gron. virg. 18. *ed. nov.* 22.
 LOCVS: Novanglia — Virg. sepes, arbores, frutices obvolvens. *Annua, vulgaris.*
 PHARM. *Cuscutae Herba.*
 QVAL. amaricans, inodora, subadstringens. *Dubia.*
 VIS. laxans, stomachica.
 VSVS: Febres intermittentes.

TETRAGYNIA.

36. ILEX *Aquifolium*, foliis ovatis acutis spinosis. *L. Sp. pl.* 181. *Gr. virg.* 12. *ed. nov.* 22.
Mill. dict. — Holly - tre. *Houx, Housson.*
Gallis.
 LOC. Novebor. — Virginia. *Arbor.*
 PHARM. *Aquifolii, Radix, Cortex, Folia, Baccae. (Viscum.)*
 QVAL. mucilaginosa, amara.
 VIS: resolvens, pectoralis, laxans. Bacc.
 VSVS: Tumores maturantur Cataplasmate ex Baccis decoctis. Baccarum succus expressus ad Icterum laudatur; Baccae decoctae ad Colicam; Baccae Nro. 10 - 12. alvum solvunt; Foliorum pulvis et Decoctum, vel per

per se, vel cum baccis, ad tuffim et pleuriticos dolores commendantur.

37. ILEX *Cassine*, foliis ovato lanceolatis serratis. Linn. Sp. pl. 181. Mat. med. 130. Mill. Dict.

Aquifolium Carolinense, foliis dentatis, baccis rubris. Cat. carol. I. p. 31. t. 31.

LOC. Carolinae, Virginiae, maritima, arenosa.
Arbor, vulgaris.

PHARM. *Cassines Folia*. (leniter ustulata.)

QVAL. subaromatica, inodora. *Trita, Culinaris.*
vsus: Variola! Diabete! Febres omnes.

*Arbor non spinosa floribus parvis monopet,
quadrifidis, cortice glabro albicante, baccis
rubris tetrapyrenis, sapore servidis, foliis
deciduis.* Clayt. nr. 340 et 656. Gr. virg.
ed. n. 22.

*Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera,
alaterni fere facie, foliis alternatim sitis,
tetrapyrene.* Cat. carol. II. 57. t. 57. — An
hujus tantum Varietates?

Ilex canadensis ab Aquifolio differre dicitur,
foliis brevioribus spinis robustioribus. Viscum ex Cortice coquitur. Lignum ad novaculae exacuandas.



CLASSIS II.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

38. ANCHVSA *virginiana*, floribus sparsis, caule, glabro. *Linn. Sp. pl.* 191.
Anchusa lutea minor, quam alii *Puccoon* vocant. *Gr. virg.* 19. ed. n. 24.
 Pro Pigmento inservit Indigenis Americae. Forte reliquis etiam Buglossi et Alcannae viribus praedita.
39. CYNOGLOSSVM *virginianum*, foliis amplexicaulibus ovatis. *Linn. Sp. pl.* 193. *Gr. virg.* 19. ed. nov. 24. — *Houndstongue**).
 LOC. Virginia.
 PHARM. *Cynoglossi* Radix.
 QUAL. foliorum fumus, uti Tabaci, intoxicans.
 VIS: vulneraria, styptica.
 VSVS: Diarrhoeam, Dysenteriam, omnemque alvi fluxum sistit radix. *Clayt.*
40. PVLMONARIA *virginica*, calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *L. Sp. pl.* 194. *Mill. dict. t.* 212. *Gr. virg.* 20. ed. n. 25. — *Mountain - Cowslip.*
 LOC. Virginia etc.

VIRES:

*) *Houndstongue* - sub hoc nomine et alia planta, foliis radicibus oblongo-ovatis, acutis, glabris, monstrata mihi fuit in Marylandia. Flores non vidi - Ad tumores, ulcera Mammorum etc. laudatur et adhibetur — Sed *Cynoglossi* faciem vix habebat.

PENTANDRIA. MONOGYNIA. 19

VIRES: Radix crassa, vulneraria cum Symphyto viribus convenit. *Clayt. n.* 339.

41. SYMPHYTVM *officinale* foliis ovato lanceolatis decurrentibus. *L. Sp. pl.* 195. *Mat. med.* 136.

LOC. In Noveboraci, Insulae longae etc. cultis passim hospitatur.

PHARM. *Consolidae majoris* Radix, Conserva. Herba, Flores.

QVAL. mucilaginosa. *Vsitata*. Hba, Fl. *superflua*. VIS: inviscans, glutinans, vulneraria, adstrin- gens.

VSVS: Dysenteria, Haematuria, Haemoptysis! Stranguria.

COMP. Syrupus, Empl. —

42. HYDROPHYLLVM *canadense*, foliis lobato - angulatis. *Linn. Sp. pl.* 209. — *Scaly - root*.

LOC. Canada; et Pensylvaniae sylvestria, montosa, humida. — *Biennis*.

PHARM. *Hydrophylli* Radix. —

QVAL.

VIS:

VSVS: Decoct. Herbae et radicis, ad serpentum Morsuras; Toxicodendri Erysipelas.

B 2

43. LY-

42. *Rad.* crassa, horizontalis, ramosa, tecū squamis crassis, obtusis, imbricatis. *Folia*, radicalia, petiolo longo, semitereti, tenuiter piloso; sub - 5 - loba, lobis acutis, dentatis, pilis tenuibus rarisque instructa. *Folia* caulina ejusdem sunt struc- rae, sed majora. *Caulis* semiteres, uti petioli. *Floræ* in panicula racemosa coarctata terminali. *Cal.* 5 - paritus: laci- niis lanceolato linearibus, subulatis, glabris, erectis. *Cor.* . . . *Caps.* globosa, bivalvis, semine unico globulari.

43. LYSIMACHIA *quadrifolia*, foliis quaternis
subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris.
Linn. Sp. pl. 211. Gr. virg. 20. ed. n. 26. —
Peters-wort.

LOC. Noveboracum — Virginia.
PHARM. *Lysimachiae Radix et Herba.*
VIS: subadstringens.
VSVS: Decoct. ad Febres intermittentes.

44. ANAGALLIS *arvensis*, foliis ovatis, caule
procumbente. *Linn. Sp. pl. p. 58. Mat.*
med. 142.

LOC. Noveboraci arva, culta. *Annua, vulgaris.*
PHARM. *Anagallidis Herba*, ∇ , \odot , \square , Syr.
Essentia.

QVAL. acris, inodora. *Rarior.*

VIS:

VSVS: Melancholia, Hydrophobia. *Boerh.*
Decoctum huius plantae, in sudore sanguineo
Vitulorum „The bloody Murrain“, dicto,
utile et efficax esse mihi narratum est. *Cold.*
noveb. nr. 158.

Alexipharmacum est et pulmonica; moderate
candida et sicca: ad febrium deliria compescen-
da commendatur. *Clayt. n. 401.*

45. SPIGELIA *Marylandica*, caule tetragono,
foliis omnibus oppositis. *Linn. mant. 338.*

Lonicera spicis terminalibus, foliis ovato-ob-
longis acuminatis distinct sessilibus. *Gron.*
virg. ed. n. 30. Linn. Sp. pl. 249. Amoen.
acad. 4. p. 523. — *Indian Pink.*

LOC. Marylandia, Virginia, Carolina. *Perennis.*

PHARM.

43. Numularia aquatica Beccabungae foliis. *Gr. virg. ad. n. 26.*
An Lysim. *Numularia* L. ? - *L. Mat. med.*

PHARM. *Spigeliae marylandicae* Herba.

QVAL.

VIS: narcotica, anthelminthica!

VSVS: Lumbrici, Convulsiones.

46. CONVOLVULVS *panduratus*, foliis cordatis integris panduriformibusque, calycibus laevibus. *L. Sp. pl. 219. Gr. virg. ed. n. 28.* ? Ad hanc specimen referendus est vel saltim proxime accedit Convolvulus, copiose circa Bethlehem Pensilvaniae proveniens, cuius Radix colligitur et pro *Mechoacanna* venditur. Radicis habitus, et Vis, Mechoacannae.

47. CONVOLVULVS *Ialappa*, foliis difformibus: cordatis, angulatis, oblongis, lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Linn. mant. 43. Mat. med. 148.*
LOC. Mexico. *Perennis.*
QVAL. nauseosa, acris.
VIS: purgans.
VSVS: frequens.
COMP.
Reliquae quoque Convolvuli species:
carolinus L. Sp. pl. 219.
*purpureus *) etc. vires medicas promittunt.*

CONVOLVULVS *Batatas*, foliis cordatis hastatis quinque-nerviis, caule repente hispido tuberifero. *Linn Sp. pl. 220. Gr. virg. ed. nov. 28. Mill. Dict. Catesb. Carol. t. 60. p. 60.*

LOC. Pensylv. — Carolina. *Colitur.*

B 3

CON-

*) Purple Bindweed. *Cat. carol. I. 35.* Succo huius, manus suos illinebat Indigena Americanus, et Crotalum horridum impune manibus tractabat.

22 PENTANDRIA. MONOGYNIA.

CONVOLVVS *brasiliensis*, L. Sp. pl. 226..?
foliis subrotundis, emarginatis, crassis etc.
LOC. Insulae Bahamenses in arena ad mare.
E foliis potio antifebrilis paratur.

COFFEA *arabica* - Insulae bahamenses, et
reliquae Indiae occidentalis.

48. SAMOLVS *Valerandi*. Linn. Sp. pl. 243. Gr.
virg. 23 ed. nov. 30.
LOC. Ad littora, fontes Noveboracenses. —
Florida.
QVAL. amaricans.
VIS: Veronicae Beccabungae analoga?
Incolae Minorcae ea vario modo utuntur. Cleg-
horn.

49. LONICERA *Syphoricarpos* capitulis late-
ralibus pedunculatis, foliis petiolatis. Linn.
Sp. pl. 249. Mat. med. 154. Gr. virg. 23. ed.
nov. 30.
LOC. Virginia - Carolina. Frutex.
PHARM. *Syphoricarpi* Stipites.
QVAL. styptica. Inusitata.
VIS: subadstringens.
VSVS: Febres intermittantes.
Radicis pulvis dosi mediocri exhibitus, adver-
sus omnes febres intermittentes, tutum cer-
tum et minime fallax remedium. Clayton.

50. LONICERA *Dierilla*, racemis terminalibus,
foliis serratis. Linn. Sp. pl. 249. Mat. med.
155. Amoen. acad. 4. p. 532.
LOC. Canada. Frutex.

PHARM.

PHARM. *Diervillae Stipites.*

QVAL. *nauseosa.*

VIS. *pellens.*

VSVS: *Dysuria; Gonorrhoea, Syphilis.*

MIRABILIS *Ialappa.* Linn. Sp. pl. 252. Mat. med. ed. 1. p. 76. Cold. noveb. 29.

51. TRIOSTEVM *perfoliatum* floribus verticillatis sessilibus. Linn. Sp. pl. 250. Amoen. acad. 4 p. 516. Gr. virg. ed. n. 31. Cold. noveb. 244. Dr. Tinkars Weed; Bastard s. false Ipecacuanha; White Gentian; Sweet-Bitter. Fever-root et Cinque.

LOC. Noveboraci — Virginiae, umbrosa.

Perennis.

PHARM. *Triosteii Radix.*

QVAL. *amara.* Odor pl. *nauseosus;* sapor herbarius.

VIS. *emetica.*

VSVS. *Febres intermittentes, Pleuritis.*

52. TRIOSTEVM *angustifolium*, floribus oppositis pedunculatis. Linn. Sp. pl. 250.

Lonicera humilis hirsuta etc. Gron. virg. 143. ed. n. 31.

LOC. *Virginia.*

QVAL. *eadem.*

VSVS: *Dysenteria; quam maxime laudatur.*

CONOCARPVS erecta foliis lanceolatis.

Linn. Sp. pl. 250. — *Button-wood.*

LOC. *Insulae Bahamenses.*

Corticis decoctum ut antisiphiliticum laudatur.

53. VERBASCVM *Thapsus*, foliis decurrentibus utrinque tomentosis. *Linn. Sp. pl.* 252.

Mat. med. 157. *Gr. virg.* 31.

LOC. Rhodisland. -- Virginiae, sterilia.

Biennis; vulgaris.

PHARM. *Verbasci* Herba, ⑩, △, Flores.

QVAL. subodorata, fatuo - amaricans.

Rarior, Fl. Superflua.

VIS: anodyna, antispasmodica, emolliens, repellens.

VSVS: Haemoptysis, Phthisis? Haemorrhagia, Proctalgia.

54. DATVRA *Stramonium* pericarpiis spinosis erectis ovatis glabris. *Linn. Sp. pl.* 255.

Mat. med. 159. *Gr. virg.* 23. ed. n. 31.

LOC. Rhod - Island. - Virginiae, ruderata.

Annua, frequentissima,

PHARM. *Stramonii* Herba, Semina. *Stinck-weed.*

QVAL. narcotica.

VIS: refrigerans. *Clayt.*

VSVS: Combustura.

Indigenae folia temporibus aegrotorum applicant, somni conciliandi gratia. Folia externe applicata in Podagra utilia habentur; contrita Ulcera chronica sanare dicuntur. Semina, in dolore a Calculo.

55. HYOSCYAMVS *niger*, foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. *Linn. Sp. pl.* 257. *Mat. med.* 160.

LOC. Rhod - Island. - Novebor. ruderata. hospitans? — *Biennis.*

PHARM. *Hyoscyami* Radix, Herba, Semina, ⑩.

QVAL.

QVAL. subinsipida, virosa, toxica.
Rarior; cauta.
 VIS: narcotica, phantastica, dementans, ano-
 dyna, antispasmodica, repellens.
 VSVS: Odontalgia, (fumus) Epilepsia, Haemo-
 ptysis, Varix ani.
 COMP. Philonium, Pil. Cynoglossae, Ung. po-
 pulneum.

56. NICOTIANA *Tabacum*, foliis lanceolato-ova-
 tis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.
Linn. Sp. pl. 258. Mat. med. 161.

LOC. Marylandia, — Florida.
Culta, frequentissima.
 PHARM. *Tabaci* Herba, Pulvis, °°, Extractum
 Gr. ij. Syrupus ʒij. Semina.
 QVAL. nauseosa, virosa, toxica, acris.
Trita, praestans.
 VIS: anodyna, antispasmodica, paregorica, nar-
 cotica, vomitoria, errhina. Sem. anthel-
 minthica.
 VSVS: Ulcus, Scabies, Tinea, Oedema, Tussis,
 Tertiana, Pleuritis, Syr. Asthma, Colica, Hy-
 steria, Dysenteria, Icterus, Scirrhos, Hy-
 drops.
 COMP. Ungu. Nicotianae.

57. PHYSALIS *viscosa*, foliis geminis repan-
 dis obtusis subtomentosis, caule herbaceo
 superne paniculato. *Linn. Sp. pl. 261.*

Phyfal radice perenni, foliis cordatis obtusis.
Gr. virg. 25. ed. nov. 32.

LOC. Rhodisland. — Virginia. *Biennis.*

PHARM.

QVAL. Odor plantae nauseosus, teter.

B 5

VIS:

VIS: Fructus diureticus insignis. *Clayt.*
Baccae a pueris comeduntur.

58. SOLANVM *Dulcamara* caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Linn. Sp. pl. 264. Mat. med. 165.*

LOC. Long-Island; ad sepes inveni. *Frutex.*
PHARM. *Dulcamarae Stipites.* ʒij.

QVAL. nauseosa, dulcis.

VIS: anodyna, repellens, pellens, purificans, diuretica.

VSVS: Contusio, Rheumatismus, Arthritis, Icterus, Pleuritis, Peripneumonia, Asthma, Dyslochia, Scabies.

COMP. Decocta mundificantia; Infus. traumatum Full.

59. SOLANVM *nigrum* caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato - angulatis, umbellis nubantibus. *Linn. Sp. pl. 266.*

Var. *e. virginicum* ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris. *Linn. Sp. pl. 266. Gr. virg. ed. n. 32.*

LOC. Rhodisland. — Virginia. *Annua.*
PHARM. *Solani Herba*, ▽, ⊖.

QVAL. virosa. *Rarior.*
VIS: anodyna, hypnotica, paregorica, repellens, refrigerans.

VSVS: Phlegmone, Proctalgia, Scirrhos, Paronychia.

COMP. Empl. de Solano. — Contusa fronti imposita capitis dolores lenit. *Vogel.*

SOLANVM *tuberosum* — Cultum ubique.
CAPSI.

CAPSICVM *annuum* – hospitans in hortis
fere omnibus.

60. CHIRONIA *angularis*, herbacea caule acut-
angulo, foliis ovatis. *Linn. Sp. pl.* 262.
Wild - Succory.

LOC. Pensylvaniae, Noveboraci, Virginiae, ne-
mora, sicca. *Annua.*

PHARM. *Chironiae Herba.*

QVAL. aromatica, amara.

VIS:

vsvs: Infusum in Febribus.

61. SIDEROXYLON *lycoides*, spinosum, fo-
liis deciduis. *Linn. Sp. pl.* 279. *Canadae*
frutex.

Turled-Bay? *Hamburg. Magaz. XVII.* p. 507.
Georgiae frutex.

Baccae nigrae dulcescentes, ad Diarrhoeam
prodesse dicuntur.

62. CEANOTHVS *americanus*, foliis triner-
viis. *Linn. Sp. pl.* 284. *Mat. med.* 175. *Gr.*
virg. 25. ed. n. 32. *Mill. ic. t.* 86. — *Red-*
root.

LOC. Noveboracum, Carolina. *Frutex, vulgaris.*

PHARM. *Ceanothi Folia, Radix.*

QVAL. adstringens. (Decoct. rad.) rubro - tin-
ctoria.

VIS: purgans. (Dec. rad.) purificans, fol.

Culinaris, usitata.

vsvs: Syphilis eiusque symptomata. Tumores
chronici.

Decoct. colorem limpidum Vini Maderani ac-
quirit.

RIBES

RIBES *rubrum*. Linn. Spec. pl. 291. M. med.

176.

In hortis et sepibus hospitatur.

63. RIBES *nigrum*, inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. Linn. Spec. pl. 291. Mat. med. 177.

LOC. Noveboracum — Pensylvania. Frutex.

PHARM. *Ribium nigrorum* Herba, Baccae siccae, Syrupus.

QVAL. acidiuscula, Hb. tetra. *Rarior, praestans.*

VIS: anodyna, repellens, pellens, diuretica,

purificans.

VSVS: Angina! Febres exanthematicae, Rabies, Hydrophobia, Dysenteria! Ictus Serpentum.

64. HEDERA *quinquefolia*, foliis quinatis ovatis serratis. Linn. Sp. pl. 292. Gr. virg. 24. ed. n. 34. Cold. nov.

Hederae arboreae, Europ. apte substituenda.

LOC. Canada — Virginia. Frutex.

PHARM. *Hederae* Lignum, Folia, Resina, Baccae.

QVAL. Fol. amara. Bacc. acida.

Rarior praestans.

VIS: vulneraria, sophisticans.

VSVS: Ulcera, Fonticuli, Atrophia, Rhachitis,

Ozaena, Epiphora. — Folia aceto macerata Clavos pedum sanant.

65. VITIS *vinifera* foliis lobatis sinuatis nudis. Linn. Sp. pl. p. 293. Mat. med. 179.

LOC. Orbis totus temperatus.

PHARM. *Vitis* Folia. Passulae, Vinum, Acetum.

QVAL. acido - dulcis.

VSVS:

vsvs: Tussis, Stranguria.
 COMP. Syr. Althaeae; Syr. Erysimi; Syr. Hysopii. Passulae laxativae.
Vitis Labrusca. Sp. pl. ib. Gr. virg. ed. n. 34.
Vitis vulpina. ib. ib.

PLVMERIA alba. Linn Sp. pl. 306. Mat. med. 184.
 LOC. Insulae Bahamenses. Frutex.
 Radix antisiphilitica.

DIGYNIA.

66. APOCYNVM androsaemifolium, caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. Linn. Sp. pl. 314. — *L'ouatte*, Canadens.
 LOC. Canada — Virginia. Biennis.
 QVAL. Succus plantae lacteus linguam urens, et effluvia plantae aequa suspecta ac Toxicodendri.
67. ASCLEPIAS syriaca, foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nubantibus. Linn. Sp. pl. 313. Gr. virg. 26. ed. nov. 37. Kalm. it. 3. p. 259.
 LOC. Canada — Virginia. Sicca. Biennis.
 Planta succo scatet lacteo subacri. Turiones cocti et modo asparagi praeparati, sine noxa eduntur. Ex succo florum expresso Saccharum brunneum, saporis haud ingratii, coquunt Canadenses.
 Cortice huius plantae tapistra setasque texunt monticolae. Clayt.

68. AS-

68. ASCLEPIAS

LOC. Noveboraci arida.

VSVS: Radicis infusum spirituosum in Rheumatismo. Decoctum Catharticum. Radix optimum esse creditur autidotum Veneni Aethiopum. (Negro - Poyson.)

69. ASCLEPIAS tuberosa, foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso. *Linn. Sp. pl. 316. Amoen. acad. 4. p. 517. — Canada root.*LOC. America borealis. *Biennis.*PHARM. *Asclepiadis tuberosae Radix.*

QVAL. leniter adstringens.

VIS. diaphoretica. 3j.

VSVS: Colica, pulv. radic. - Hysteria. Haemorrhagiae; decoct. aquof. - Dysenteria, decoct. vinosum!

70. CHENOPODIVM Bonus Henricus, foliis triangulari - sagittatis integerrimus, spicis compositis aphyllis. *Linn. Sp. pl. 318. Mat. med. 187. Gron. virg. ed. n. 38.*LOC. Virginiae ruderata. *Pereennis.*PHARM. *Boni Henrici Herba.*QVAL. oleracea. *Rarior.*

VIS: refrigerans, humectans, vulneraria.

VSVS: Paronychia, Oedema, Varix ani, Podagra, Pleuritis, Phthisis.

71. CHE

68. *Caulis erexitus, teres, villosus, robustus, tripedalis. Folia breviter petiolata, opposita, lanceolata, acuminata, basi cordata, 5-6 poll. longa, 2 circiter lata. Umbellae erictae; una terminalis, et una alterave lateralis; pedunculo communi pubescente. Involucrī foliola linearia. Calyx reflexus. Flores pallide purpurei. Nectaria erecta, corniculata. Odor florum debilis.*

71. CHENOPODIVM *album*, foliis rhomboideo - triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Linn. Sp. pl.* 319. *Gr. virg.* 39.
Inter obsonia receptum noxiūm esse creditur.
72. CHENOPODIVM *ambrosioides*, foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Linn. Sp. pl.* 320. — *Mexican Tea.*
LOC. Mexico, et aliae Am. sept. regiones.
Annua.
PHARM. *Chenopodii ambrosioidis* Herba.
QVAL. fragantior quam Botrys.
VIS: resolvens, pellens —
VSVS: Morbi pectoris.
Chenopodium multifidum — *Pennsylvaniae?*
Odore et sapore aromatico, viribusque praecedenti simile, sed debilius.
73. CHENOPODIVM *anthelminthicum*, foliis ovato - olongis dentatis, racemis aphyllis. *Linn. Sp. pl.* 320. *Amoen. acad.* 4. pag. 532.
Mat. med. 190. *Kalm. it.* 2. 283.
Botrys praealta frutescens. *Gr. virg. ed. n.* 29.
Ierusalem - Oack.
LOC. Pennsylvania. *Perennis.*
PHARM. *Chenop. anthelminthici* Semina. ȝj. Succi expressi Cochl. j. pro infant.
QVAL. graveolens. *Eximia, usitata.*
VIS: anthelminthica!
VSVS: Lumbrici. Remed. tutum et efficax.
74. BETA *vulgaris* floribus congestis. *Linn Sp. pl.* 322. *Mat. med.* 192. — *Beets.*
LOC. *Biennis, culta.*
PHARM.

PHARM. *Betae rubrae*, Herba, Radix.
 QVAL. aquosa, dulcis. *Culinaris, trita.*
 VIS: diluens, humectans, errhina.
 VSVS: Ophthalmia: *Coryza sicca*, Cephalalgia,
 Odontalgia.

75. SALSOLA *Kali*, herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus. *Linn. Sp. pl. 322. Gr. virg. 28.*

SALSOLA *Tragus* herbacea erecta, foliis subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. *Linn. Sp. pl. 322. Gron. virg. ed. nov. 38.*

LOC. in maritimis salsis. *Annuae.*

PHARM. *Soda*. Θ.

VIS: stimulans, antacida, diuretica.

COMP. Sal. mirab. Glaub. Seignette etc. Sapo venetus.

Melior ex his paratur Soda, quam e Salicornia, quae interdum nullam dat.

76. VLMVS *americana*, foliis aequaliter serratis: basi inequalibus. *Linn. Sp. pl. 327. Gr. virg. 145. ed. n. 39. Mill. Diet.*

LOC. Canada - Virginia. *Arbor.*

PHARM. *Ulmi Cortex medius.*

QVAL. mucilaginosa.

VIS: subadstringens, consolidans.

VSVS: Vulnera, Morbi cutis.

77. VLMVS procerior foliis angustioribus, truncō per intervalla viminibus dense congestis infra ramos obsito. *Gron. virg. 39? Berg. mat. med. 112.*

Salve - Bark vulgo.

LOC.

LOC. America borealis, Iersea nova. *Arbor.*

PHARM. *Cortex unguentarius.*

QVAL. insipida, inordora, mucilaginosa.

VIS: emolliens, obtundens, consolidans.

VSVS: Vulnera! *Berg.*

78. SWERTIA *diformis*, corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus. *Linn. Sp. pl. 328. Gr. virg. 30. ed. n. 40.*
 LOC. Virginia.
 Utilis est in febribus, ictero, mensibus suppressis, scorbuto, arthritide, et specifice in morsu canis rabidi. *Clayton.*

GENTIANAE variae in America occurunt
 Species:

Saponaria. Gr. virg. 29. ed. n. 40. Cat. 156. 1. t. 70. p. 70.
villosa. Gr. virg. 145. ed. nov. 40.
quinquefolia. Kalm. Linn. Spec. pl. 333.
ciliata. In Canadae montibus. L. Sp. pl. 335.
 quae cunctae qualitate sua magis minusve amara se commendant, viresque balsamicas, tonicas, stomachias promittunt. Amaritum tamen puriore fortiorumque in Specie quadam, humili, foliis angustis, in Pensylvaniae vallibus montanis (the Glades) deprehendi.

79. ERYNGIVM *foetidum*, foliis radicalibus subensiformibus serratis; floralibus multifidis, caule dichotomo. *Linn. Sp. pl. 336. Mat. med. 198. Mill. dict. n. 10. Gr. virg. 30. ed. n. 40.*
 LOC. Virginiae et Americae Calidiora.
Schoepfi Mat. med. C PHARM.

PHARM. *Eryngii foetidi* Herba, Infusum.

QVAL. foetida.

VIS: Antihysterica, alexipharmacæ.

VSVS: Morsus Crotali aliorumque serpentum venenatorum. In febris idem praestat quod Contrajerva. *Clayton.*

80. SANICULA *marylandica* flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Linn.*
Sp. pl. 339. *Gr. virg.* 31. ed. n. 42. *Mill. dict.*
 — *Black - Snakeroot.*

LOC. Novangliae — Virginiae; sylvae. *Perennis.*
 PHARM. *Saniculae* Radix.

QVAL.

VIS:

VSVS: In Morbis variis laudatur. Fibrae radicis pro setaceo in tumoribus equorum debellandis apte adhibentur.

81. DAVCVS *Carota* seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Linn. Sp. pl.* 348. *Mat. med.* 203. *Gron. virg.* 31. ed. n. 42. — *Wild Carrot.*

LOC. Novangliae — Virginiae Campi. *Biennis.*

PHARM. *Dauci* sylvestris s. sativi Semina.

QVAL. aquoso - aromatica, fragrans.

VIS: diluens, humectans, carminativa, diuretica, emmenagogæ.

VSVS: Stranguria, Calculus.

COMP. Sem. IV. calida majora.

82. CONIVM *maculatum* seminibus striatis.
Linn. Sp. pl. 349. *Mat. med.* 204.

LOC. Long - Island - Rhode - Isl. *Biennis.*

PHARM. *Conii* Herba, Succus, Extractum.

QVAL.

QVAL. tetra,

VIS: narcotica, venenata,

VSVS: Scirrus, Scrophula, Carcinoma, Ulcus,

Scabies —

83. ANGELICA *sylvestris* foliis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. *Linn. Sp. pl.* 261.
Mat. med. 213. *Gr. virg.* 31. ed. nov. 43. —
Angelica - root.
LOC. Virginiae - Noveboraci sylvestria sub-humida. *Biennis.*
PHARM. *Angelicae sylvestris* Radix. Aqua, Herba, Semina, Spiritus, °, Bals., Extr.
QVAL. acris, amara, fragrans, aromatica, calida.
VIS: alexiteria, resolvens, carminativa, emmenagoga.
VSVS: Hysteria.
Semina capití inspersa pediculos occidunt.
84. ANGELICA *atropurpurea* extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Linn. Sp. pl.* 361.
LOC. Canada. — Radice huius venenata se occidere, Indigenae Canadenses dicuntur.
85. ANGELICA *lucida* foliolis aequalibus ova-tis inciso-serratis. *Linn. Sp. pl.* 361. *Gr. virg.* ed. n. 43.
Radix ob vires summas carminativas nostrati-bus *Belly-ach-root*, h. e. Torminum ventris radix merito audit; et revera in morbis ven-triculi et intestinalium a causa frigida, prae-sertim Colica flatulenta et hysterica exper-tum

tum est remedium; neque minus efficax in Apepsia et Anorexia, indeque orta Mensium suppressione et Chlorosi. *D. Mitchel. synops. vir. - vid. Gr. loc. cit.*

86. SISON *canadense*, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl. 363. Gron. virg. 147. ed. n. 44. Kalm. it. 3. p. 259.*
 LOC. Canada — Virginia.
 vsvs: Herba, Cerefolii loco adhibetur, verno tempore.
87. CICVTA *maculata* foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Linn. Sp. pl. p. 367.*
Aegopodium. Gr. virg. 32. ed. n. 44.
Angelica virginiana etc. Cumini sapore et odore. Moris.
 LOCVS: Virginiae aquosa.
 Ob affinitatem genericam cum Cicuta virosa partim, suspecta esse deberet; id quod testimonium Schwenkii, *de cicuta aquatica p. 28*, confirmat, qui hanc plantam Ce-phalalgiam et vertiginem causare dicit.
88. PASTINACA *sativa*, foliis simpliciter pin-natis. *Linn. Sp. pl. 376.*
 LOC. *Biennis, oleracea.*
 PHARM. *Pastinacae Radix, Semina.*
 QVAL. aquosa. *Culinaris, Rd. superflua.*
 VIS: diluens, humectans, nutritiens, flatulenta, aphrodisiaca, diuretica.
 vsvs: Tertiana Sem.

IMPE-

IMPERATORIA *Ostruthium*. L. Sp. pl. 371.*Mat. med.* 224.LOC. Hospitans in hortis Lancaster etc. *Perennis*.PHARM. *Imperatoriae Radix*,

QVAL. amaro - acris, aromatica, calida.

Tria, praestans,vis: apoplegmatizans, carminativa, sudorifera,
emmenagogue.vsxs: Flatulentia, Hysteria, Colica, Serpigo,
Sterilitas, Tertiana, Paralysis.

COMP. Acet. Theriacalae, etc.

89. THAPSIA *trifoliata* foliis ternatis ovatis.
Linn. Sp. pl. 376.

Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis:
omnibus crenatis. *Gr. virg.* 31. ed. nov. 43.

LOC.

vis: Vulneria habetur.

Ad hanc speciem referendum esse credo Plantam,
folio radicali reniformi, glabro, serrato;
cuius radices vena media caerulea distinguntur. — Monticolae Pensylvanicci illam
antisyphiliticam esse, mihi indicabant. *)

TRIGYNIA.

90. RHVS *glabrum*, foliis pinnatis serratis lan-
- ceolatis, utrinque nudis. *Linn. Sp. pl.* 380.
Gron. virg. 148, ed. nov. 45. *Cold. noveb.* 63.
Kalm. it. 2. pag. 211. *Catesb. Carol.* 3. t. 3.
p. 3.

C 3

LOC.

*) Umbellatae facile omnes virtute medica pollent. Huius ordinis
naturalis individua in America rariora.

LOC. Americae septentrionalis altiora, ad agros
et sepes. *Frutex.*

PHARM. *Sumach* Semina, Folia, Sal essentiale,
Radix.

QVAL. Baccae acida, styptica.

vis: adstringens, coriaria.

vsus: Dysenteria, (Cort. Rad. decoct.) — Tin-
ctorius.

Baccae Rhois glabrae, media aestate saepe ef-
florescentia alba, quasi salina, obductae sunt;
saporis valde acidi. Indigenae hac substan-
tia ad carnes condiendas utuntur. — Ex bac-
carum libris duabus, elixatione et evapora-
tione, crystallos puras pellucidas ad pon-
dus drachmarum 6, et Sali Acetosellae ana-
logas, obtinuit Celeb. *Tromsdorf.* vid. *Ta-
schenbuch für Scheidekünstl.* 1781. p. 12. Fo-
lia Tabaco intermixta fumum aromaticum
et gratum Indigenis reddunt.

91. RHVS *Vernix*, foliis pinnatis integerrimis
annuis opacis, petiolo integro aequali. *Linn.*
Sp. pl. 380. *Mat. med.* 235. *Gr. virg.* 148.
*ed. n. 45. *).* *Cold. noveb.* 64.

Sits vel Sitz diu. *Kaempf. amoen.* 791. t. 792.

LOC. Novangliae — Virginiae paludosa. *Arbor.*
PHARM. *Vernicis* Resina, Oleum dest.

QVAL.

*) Haeca vera est arbor Vernicem Iaponicam selecissimam stil-
lans, vernicem Chinensem et Siamesem multum superan-
tem. Cortex arboris cultro vulneratus laetum succum fundit,
humore quadam crystallino ex aliis ductibus stillante permix-
tum, in aere nigrescentem: Surculi divulsi, foliorum petioli
et nervi eundem succum produnt, nullius omnino saporis,
sine acredine parum calefacentem. Liquor ex caudicibus
principiue triennibus excipitur, iterata sectione, donec ex-
succi marcescant. Succo orbati caules amputandi, et nova
e radice

QVAL. toxica.

Externa.

VIS:

VSVS: Haemorrhois.

COMP. Ungu. Martatum.

RHVS *Copallinum*, foliis pinnatis integerrimis,
petiolo membranaceo articulato. *Linn. Sp.*
pl. 380. Gr. virg. 149. ed n. 45. Cold. noveb.
LOC. antecedentis.

PHARM. *Copal.* Resina. *L. Mat. med. I. nr. 152.*

92. RHVS *radicans*, foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimus, caule radicante. *Linn. Sp. pl. 381. Gron. virg. 33.*
ed. n. 45. Cold. noveb. Kalm. it. 2, 296, 215.
— *Poyson - Oak.*

LOC. Canada — Virginia.

Frutex, scandens (etiam erectus).

PHARM.

QVAL. lactescens; lac chartam et linnea nigro
inquinans.

VIS:

VSVS: Radices a nonnullis in Asthmate chronicō bono cum successu adhibebantur in Lancaster.

93. RHVS *Toxicodendron* foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule

C 4

ra-

e radice proveniet soboles. Per duplicitam chartam subtilissimam, telae aranearum pene similem, torqueri solet, ut a particulis heterogeneis mundetur; mundatae centesima circiter pars Olei Toi dicti, e Bignoniae tomentosae fructu expressi, admiscetur, et sic vasis ligneis indita, vel pura, vel colorata, cinnabari nativa, sive atramenti materia, per Iaponiam venalis fertur. Oleum seminum expressum pro Candelis inservit. *Thunberg, fl. Iapon. p.*

radicante. *Linn. Sp. pl.* 381. *Gron. virg.* 149.
ed. n. 46. *Cold. noveb.* — *Poyson-tree, wood.*
LOC. Canada — Virginia. *Frutex.*

PHARM.

QUAL. lactescens, acris. *Linnea colore nigro,*
aqua non delendo, inquinat.

VIS: rubefaciens, vesicans, inflammans.

VSVS: externus! in exanthematibus retropulsis,
ophthalmia pertinaci —? Experimenta cum
succo foliorum instituere suadet *Ingenhouss*
Versuche mit Pflanzen p. 184.

Succus lacteus guttatum cadit, qui aeri exposi-
tus mox nigrescit.

Vapores venenati, ex omnibus arboris parti-
bus contusis exhalantes, seu potius guttula
e foliis exsudantes, pustulas acres, tumores
doloresque in corpore (non omni) pariunt.

Clayt. —

Succus cani, interne datus, non nocuit.

VIBVRNVM *prunifolium* foliis subrotundis
crenato - serratis glabris. *Linn. Sp. pl.* 383.
Gr. virg. 33. ed. n. 47. *Cold. noveb.* 57. —
Black - Haw.

Baccae acido - dulces eduntur.

94. CASSINE *Peragua*, foliis petiolatis acu-
tiusculis, ramulis ancipitibus. *L. Mat. med.*
236. *Mill. ic. t. 83. f. 1.*

LOC. Virginia, Carolina.

Arbor.

PHARM. *Peraguae Folia.*

QUAL. amara.

VIS: vomitoria, purgans, sudorifera.

VSVS: Diabetes! Colica calculosa.

SAM-

95. SAMBVCVS *canadensis*, cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis, caule arboreo. *Linn.*
Sp. pl. 385. *Gr. virg. ed. nov.* 47.

LOC. Noveboracum — Virginia.

PHARM. *Sambuci* Cortex interior, Folia, Flores, Conserva, ∇ , \square , Acetum, Baccae, Rob, Semina, \odot .

QVAL. acris, tetra, foetida, nauseosa.

Trita, eximia.

VIS: narcotica, anodyna, pellens alvum, sudorem, urinam, menstrua, lac.

VSVS: Erysipelas, Febres, Rheumatismus, Arthritis, Exanthemata, Fl; Rob; Dysenteria Bacc; Hydrops; Varix Ani! Cort. Ondalgia. Cort. int. decoctus, Externe. *Kalm.*
 COMP. Species pro Cataplasmate.

Arboris umbra noxia. Gallinas baccae necant.

96. SAROTHRA *gentianoides*. *Linn. Sp. pl.* 391.
Amoen. acad. 3. p. 11. 4. p. 518. *Kalm. it.* 2.
 p. 253.

Gentiana caule ramisque ramosissimis. *Gr. virg.*
 29. ed. n. 47. — *Ground - pine.*

LOC. Pensyl. — Virginiae glareosa.

QVAL. graveolens. — Herba recent.

VIS: Vulneraria dicitur.

VSVS: Contusiones, Contracturae.

COMP. Unguenta, cum Cunila, Conis et Hyossegamo.

Alsine media, petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Linn. Sp. pl.* 389. *Gr. virg.* 161.

Antiscorbutica et phthisicis salutaris esca aestimatur.

PENTAGYNIA.

97. ARALIA *spinosa*, arborescens, caule foliisque spinosis. *Linn. Sp. pl.* 329. *Amoen. acad.* 4. pag. 521. *Gr. virg.* 34. ed. n. 48. — *Tooth-ash tree. Angelica-tree.*
 LOC. Novebor. — Virginia. *Frutex.*
 PHARM. *Araliae spinosae Cortex.* — *Folia, Pericarpia.*
 QVAL. Sapore fervido, aromatico.
 VIS: sudorifera.
 VSVS: Hydrops, Rheumatismus, Tussis, Syphilis, Cort. decoct. Rheumat. chronicus. Cort. tintura spirituosa!
98. ARALIA *racemosa*, caule folioso, herbaceo laevi. *Linn. Sp. pl.* 393. *Amoenit. acad.* 4. p. 513. 521. *Cold. noveb.* 67. *Spikenard, Wild Liquorice.*
 LOC. Noveboracum, Pensylvania. *Biennis.*
 PHARM. *Araliae racemosae Radix, Baccae.*
 QVAL. mucilaginosa, balsamica? lactescens, suaveolens. Rd.
 VIS: vulneraria, pectoralis.
 VSVS: Pectoris morbi, Baccae; Cardialgia et alii morbi ventriculi. Dolores lumbatorum, Vulnera, Radix masticata; Ulcera recentia; Rad. decoct. saturatum mucilaginosum.
99. ARALIA *nudicaulus*, caule nudo, foliis binis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 304. *Amoen. acad.* 4. p. 513, 531. *Cold. noveb.* 66. *Gr. virg.* 34. ed. 48. — *Sassaparilla.*
 LOC. Noveboracum. — Virginia. *Biennis.*
 PHARM.

PHARM. *Aralia nudicaulis* Radix.
 QVAL. Rd. balsamica, suaveolens.
 VIS: Sanguinem depurans; Sassa parilla vulgari
 efficacior. *Colden.*
 VSVS: Languor, Cachexia, Hydrops; Rd. de-
 coct. — id. externe in Ulceribus impuris et
 Herpete (Shingles) laudatur, et Erysipelite.
 COMP. Radix contusa cum Resina Pini, Cata-
 plasmatis loco ad Mammas exulceratas extol-
 litur. Corticem radicis contusum indigenae
 vulneribus adplicant.

100. STATICE *Limonium*, scapo paniculato te-
 reti, foliis laevibus enerviis subtus mucro-
 natis. *Linn. Sp. pl.* 394. *Gr. virg.* 150.
ed. n. 48.

LOC. Novebor. — Virginiae Maritima.

PHARM. *Behen rubri* Radix.
 QVA. styptica. *Exoleta, superflua.*
 VIS: adstringens.
 VSVS: Debilitas, Haemorrhagia.

101. LINVM *usitatissimum* calycibus capsulisque
 mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceola-
 tis alternis, caule subsolitario. *Linn. Sp.*
pl. 307. *Mat. med.* 242.

LOC. Amer. Septentr. provinciae omnes.
Annua, cerealis.

PHARM. *Lini sativi* Semina, Oleum.
 QVAL. pinguis.
 VIS: relaxans, obtundens, emolliens.
 VSVS: Arthritis, Calculus, Colica, Haemopty-
 sis, etc.

Linum.

Linum virginicum, catharticum Claytono (*Gr. virg. ed. n. 48.*) dictum; an vires *Linum cathartici* Linn. habet?

102. DROSERA *rotundifolia* scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. Sp. pl. 402. Gr. virg. 35. ed. n. 48. Mat. med. 244.*
LOC. Noveboraci — Floridae paludes. *Biennis.*
PHARM. *Roris Solis Herba.* QVAL. subacris, lactaria. *Exoleta, dubia.*
VIS: Corrodens, suspecta.
VSUS: Verruca? Clavus?
Ovibus noxia censemur. *Clayt.*
-

CLAS-



CLASSIS VI.

HEXANDRIA.
MONOGYNIA.

BROMELIA *Ananas* foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. *Linn. Sp. pl.* 480.
Mat. med. 246.

LOC. Insulae Bahamenses; Mansueta in Florida.
Perennis.

PHARM. *Ananas* Fructus, Cortex exterior (re-
cens.)

QVAL. acris, ambrosiaca.

VIS: emmenagoga! *Inusitata.*

VSVS:

PANCRATIVM *caribaeum?* *carolinianum?*
littorale? *Linn.*

Ad unam alteramve huius generis speciem referenda est sine dubio, planta ad Insularum Bahamensis littora arenosa crescens, cuius radix bulbosa, omnibus Radicis Scillae viribus praedita, eodem cum successu omnibus indicationibus respondet, proque eadem venditur.

103. ALLIVM *canadense*, scapo nudo tereti,
foliis linearibus, capitulo bulbifero. *Linn.*
Sp. pl. 413. *Gron. virg.* 50. *Kalm it.* 3. 79.
Mill. Diet. 19. — *Garlick.* *Landlauch.*

LOC. Canadae — Virginiae campi arenosi.

Perenne.

QVAL.

QVAL. Odore gravi alliaceo lac bytyrumque
vernū inficit.

VIS:

vsvs: Infusum spirituosum ad Calculum.

ALLIVM *Porrum*, *L. Sp. pl.* 423. *Mat. m.* 246.
sativum, *Linn. Sp. pl.* 425. *Mat med.* 248.
Cepa, *L. Sp. pl.* 431. *Mat. med.* 249.

Coluntur in hortis fere omnibus.

104. UVVLARIA *perfoliata*, foliis perfoliatis.
Linn. Sp. pl. 437. *Amoen. acad.* 2. p. 337. 4.
p. 516. *Gr. virg.* 37. ed. n. 51. *Cold. nov.* 74.
LOC. Canadae — Virginiae humida.
PHARM. *Uvulariae Radix*, Herba.
QVAL.

VIS: maturans, aperiens.

vsvs: Radix aqua contusa ad Vulnera Caudis-
sonae; aliaque vulnera et ulceræ. Herbae
decoctum ad inflammat. oris, layrngis, tonsil-
larum.

105. HYPOXIS *erecta*, pilosa, capsulis ovatis.
Linn. Sp. pl. 439. — *Star of Bethlehem*.
Ornithogalum. *Gr. virg.* ed. nov. 51. *Cold. noveb.*
LOC. Canada — Virginia. Biennis.
PHARM.
QVAL.
VIS:
vsvs: Ulcera chronica, Intermittentes.

106. ASPARAGVS *officinalis*, caule herbaceo
tereti erecto, foliis setaceis, stipulis pari-
bus. *Linn. Sp. pl.* 448. *Mat. med.* 253.
LOC. Noveboraci — Virginiae arenosa: *Perennis*.
PHARM.

ia,

is,

ul-
e-
p.
d.

is.

a.

et
4.

e-
a-
m
ie
r-
a-

il-
n.

s.
s:

Wir sind der Ynen die Veröffentlichungen, in den
Joffmings Posten ob der unveröffentlichen wird, nicht
alle Nummern die wir unterschaffen, und auf
zufallen und zu pflegen. Dennell das Wissenshu
selbigen der Differenzen ist sehr ausforf. Man erfliekt
für das Kostspiel für einen Tag (Durchgangspreis), wirklich
für in Kürzungen (fünf Minuten) ein und
pflegt für in einer Stunde zweigekleidet (zwei unveröffentliche
im dam Zargnaltspur auf das Post abzubringen.
Dann bezahlt (man schreibt dann) Missler von
West (Proben von Kunstmuseum West) und da
werden jenen Posts das Postkonto sehr gering,
im Raum momentaner ist. Wir sind ganz
befriedet davon befreyt, von den Nummern
der Landes Kunstsammlung zu erhalten, und Joffen, Posts
die mit uns zusammenarbeiten und uns mit
Post versetzen werden, den wir zu verarbeiten können
wenn die Nummern genau wollen, so müssen wir
sie auf in einer zu freigeben und dann West, befreien, verkündet
und erläutert seien, und wollen Posts Ynen auf das
untergeordnete Lohn (Geh. Gehaltskunst) zuziel sein

46

Q

V

V

A

C

104.

LC

PF

QV

VI

VS

105.

O1

LO

PH

QV

VIS

VS1

106.

1

1

LOC

PHARM. *Asparagi* Radix, Semina.
 QVAL. aquosa, subdulcis, inodora, urinaria,
 foetida.
 VIS: nutriens, diluens, humectans, debilitans,
 mundificans, diuretica, aphrodisiaca.
 VSVS: Calculus.
 COMP. Rad. V. aperientes. Syr. Althaeae.

107. CONVALLARIA *Polygonatum* foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pendunculis axillaribus subunifloris. *Linn. Sp. pl. 451. Gr. virg. 37. ed. n. 52. L. Mat. med. 255. Cold. noveb.* — *Weiswurzel.*

LOC. Virginia. *Perennis.*

PHARM. *Sigilli Salomonis* Radix.
 QVAL. fatua, mucilaginosa; farinosa.

Exoleta, dubia.

VIS: cosmetica? vulneraria.

VSVS: Sugillatio. Ophthalmia, Rd. contusa.

Radix siccata, trita, cibrata panem praebet
 album et bonum. *Act. Acad. Holm. Vol. 34.*
p. 150.

Convallariae Species? caule debili flexuoso semipedali, foliis alternis lanceolatis acuminatis glabris, 3-nerviis; foliis in caule tantum 3. 4. 5. etc. prope Libanon Pensylvaniae mihi monstrata fuit, et eius radicem ad Mor suram Serpentis Caudisonae praestare narratum est. Flores non vidi.

108. CONVALLARIA *racemosa*, foliis sessilibus, racemo terminali composito. *Linn. Sp. pl. 452. Gr. virg. 38. ed. nov. 52.*

LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*

VIS:

VIS: Baccae cephalicae et cardiacae genus nervosum confortant. *Clayton.*

109. ALETRIS *farinosa*, acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Linn.*
Sp. pl. 456. *Amoen. acad.* 3. p. 11. 4. p. 516.
Hyacinthus. *Gr. virg.* 38. *ed. nov.* 52. — *Star-grass.* *Star-root.* *Devil's-bit;* *Blazing-Star.*
LOC. Americae septentrional. pinguia. *Biennis.*
PHARM. *Aletris Radix.*
QVAL. amara.
VIS: antifebrilis, leniter cathartica.
VSVS: Morsus Caudisonae. — Infus. spirit. Dolores hysterici, Colica sicca.

110. YUCCA *gloriosa* foliis integerrimis. *Linn.*
Sp. pl. 456. — *Palmetto - Royal.*
LOC. Carolina, Florida. *Perennis.*
PHARM. *Yuccae gloriosae Fructus;* pulpa.
QVAL.
VIS: eccoprotica.

111. YUCCA *filamentosa*, foliis serrato-filamentosis. *Linn. Sp. pl.* 457. *Gron. virg.* 152.
ed. n. 53. — *Silkgrass.*
LOC. Virginiae — Floridae, arenosa. *Perennis.*
VSVS: Radicis loco saponis: filamentorum et
fibrarum fol. mechanicus.

- ALOE *perfoliata* floribus pedunculatis cernuis
corymbosis subcylindricis. *Linn. Sp. pl.* 457.
Mat. med. 256. β. *Aloe americana.* *Brown.*
jam. 197.
LOC. Barbados, Bahamens. Insulae.
PHARM. *Aloë Succotrina.*

QVAL.

QVAL. amarissima, nauseosa. *Trita, heroica.*
 VIS: purgans, pellens, balsamica, stomachica,
 anthelmintica, vulneraria.
 VSVS: Obstructio, Hypochondriasis, Icterus,
 Vermes.

112. AGAVE *americana*, foliis dentato - spinosis,
 scapo ramoso. *Linn. Sp. pl. 461. Amoen.*
acad. 3. p. 22.

LOC. Florida, Mexico. *Perennis.*
 VSVS. Medulla foliorum recentium cocta edi-
 tur; Citreum saccharatum sapore refert. Suc-
 cus radicum coctione Mel vel Saccharum
 praebet; fermentatione potum inebriantem.

113. ACORVS *Calamus*. *Linn. Sp. pl. 462. Mat.*
med. 267. Gron. virg. ed. n. 52.

LOC. Novae Angliae — Virginiae paludes.
Perennis.
 PHARM. *Calami vulgaris* Radix, Condita, Ex-
 tractum, Aqua, Spiritus.
 QVAL. aromatica, acris, amaricans, fragrans.
Vsitata, praestans.
 VIS: incidens, alexiteria! calefaciens, pellens,
 diuretica, stomachica.
 VSVS: Anorexia, Febres exanthematicae ma-
 lignae! Vertigo.
 COMP. Troch. acori. cet.

114. ORONTIVM *aquaticum*. *Linn. Sp. pl.*
463. Amoen. acad. 3. p. 17. t. 1. f. 3. Kalm.
it. 3. p. 54. Gr. virg. 113. ed. n. 52. Catesb.
Carol. 1. p. 82. t. 82.

LOC. Canadae — Floridae paludes, scaturigi-
 nes. *Biennis.*
Schoepfii Mat. med. D Toa-

Toakim Indigenarum, qui seminibus vescuntur.
Semina recentia valde acria. Radix recens
etiam valde acris, hominibus noxia creditur;
inter cineres cocta editur; Suibus accepta.

ACHRAS *Sapota*, floribus solitariis, foliis
ovato - oblongis. *Linn. Sp. pl.* 471. *Mat.*
med. 258. *Anona* foliis laurinis etc. *Catesb.*
Carol. 2. p. 87. t. 87. — *Sapodill.*

LOC. Insulae bahamenses etc. *Arbor.*

PHARM. *Sapodillae Semina, Cortex.*

QVAL. acris.

VIS: Semina valde diuretica.

VSVS: Colsca nephritica. Morbi systematis uro-
poei, Dysuria. Semina decorticata plerum-
que 6 (interdum 12, sed non ultra) cum
aqua vel vino contusa, quotidie sumenda.

Cortice, loco Cortic. Chiae, utuntur.

BVRSERA *gummifera*. *Linn. Sp. pl.* 471.
Cat. car. 1. p. 30. t. 30.

LOC. Insulae bahamenses. *Arbor.*

PHARM. *Burserae Lignum, Cortex 3j, Gummi.*

QVAL. inodora, insipida.

VIS: Simarubae analoga, sed debilior.

VSVS: Diarrhoea, Dysenteria. Gummi pro Bal-
samo vulnerario Hippocratis inservit.

115. PRINOS *verticillatus* foliis longitudinaliter
serratis. *Linn. Sp. pl.* 471. *Gr. virg.* 39.
ed. n. 54. — *Winter - berry.*

LOC. Novae Angliae — Virginiae paludosa.

Frutex.

PHARM. *Prini Cortex.*

QVAL.

VIS:

vis: antiseptica.

vsvs: Gangraena, Icterus.

PRINOS *glaber*, foliis apice serratis. *Linn.*

Sp. pl. 471.

Cassine. *Mill. diet.* t. 83. f. 2. — Cassine. *Ca-*

tesb. 2. p. 57. t. 57.

loc. Canada — Carolina.

Frutex.

Medic. Emeticum inde desumi mihi narratum
est; sed nescio ex quanam parte. —

Decoctum eius bibunt Indigenae Floridae occi-
dentalis, atque nomine liquoris Valoris (li-
quor of Valour) insigniunt; valde diureti-
cum est. *Bossu.*

116. BERBERIS *vulgaris* pedunculis racemosis.

Linn. Sp. pl. 109. — *Barberry - bush.*

loc. Novae Angliae — Noveboraci Campi.

Frutex.

PHARM. *Berberidis* Cortex, Baccae, conditae,
Succus, Syrupus, Rotulae, Semen. Sal.

QVAL. Baccar. acidissima; *Cort.* flava, amara.

Praestans.

vis: refrigerans, attenuans, antiputredinosa;
Cort. tinctoria, purgans, tonica.

vsvs: Febres putridae, Cholera; *Cort.* Icterus,
Leucorrhœa, Aphthæa.

Succi baccar. Berberid. 3XXIV. Citri 3ij. Misc.—
seponatur per dies aliquot. Liquor. deinde
clarus filtratur, ad punctum crystallisat. eva,
poratur, et loco frigido servatur, et ita Sal.
cryst. Tartari analogum obtinetur. *Sim. Paulli-*
Quadrip. botan. p. 105.

DIGYNIA.

117. ORYZA sativa. *Linn. Sp. pl.* 457. *Mat. med.* 260. *Cat. Carol.* 1. p. 14. t. 14. — Rice
LOC. Virginiae — Floridae inundata. *Annua.*
PHARM. *Oryzae Semina, Spiritus.*
QVAL. farinosa, dulcis. *Culinaris, frequentissima.*
VIS: nutriend.
VSVS: cibarius. (Diarrhoea, Dysenteria.)

TRIGYNIA.

118. RVMEX *sanguineus* floribus hermaphroditis:
valvulis integerrimis: unica granifera, foliis
ovato - lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 476. *Mat. med.* 261.
LOC. Virginia. *Biennis.*
PHARM. *Lapathi sanguinei Radix, Succus, Semina.*
QVAL. purpurea, austera.
VIS: adstringens, refrigerans.
VSVS: Dysenteria ! Vlcus.

119. RVMEX *Britannica* floribus hermaphro-
ditis, valvulis integerrimis: omnibus grani-
feris, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis.
Liun. Sp. pl. 774. *Amoen. acad.* 4. p. 522. *Gr.*
virg. 39. ed. nov. 55. *Cold. noveb.* 83.
LOC. Novebor. — Virgin. *Biennis.*
PHARM. *Britannicae Radix.*
QVAL. styptica.
VIS: adstringens.
VSVS: Vlcera phagedaenica. Conf. *Colden flor.*

120. RV-

120. RVMEX *Acetosella*, floribus dioicis, foliis lanceolato hastatis. *Lnn. Sp. pl.* 481. *Gr. virg.* 153. *ed. n.* 55.

LOC. Novanglia — Florida. *Biennis.*

PHARM. *Acetosellae Radix, Herba.*

QVAL. acido - austera.

VIS: refrigerans, subadstringens.

VSVS: Scorbustus.

Cancer - root, Sower - dock, quaedam Ruminis Species appellatur, cuius Succus expressus aceto mixtus contra Impetiginem (Ring-worms) et Scabiem adhibetur.

MEDEOLA *virginiana*, foliis verticillatis, ramis inermibus. *Linn. Sp. pl.* 483. *Gr. virg.* 39. *ed. n.* 55.

LOC. Nova Anglia — Virginia.

An haec vires Ipecacuanhae aemulatur? Confer. *Linn. flor. lapp.* §. 155. γ. Quaerit Gronov. loc. cit.

121. TRILLIVM *cernuum*, flore pedunculato cernuo. *Linn. Sp. pl.* 484.

Paris. *Cold. noveb.* 81. *Gr. virg. ed. n.* 56.

LOC. Noveboracum — Carolina; uda. *Biennis.*

QVAL. Indigenae hanc plantam noxiā esse et venenatam, *Coldenio* indicarunt.

122. TRILLIVM *sessile*, flore sessili erecto. *Linn. Sp. pl.* 484. *Gr. virg.* 44. *ed. nov.* 56.

Solanum. Cat. car. 1. t. 50.

LOC. Virginia — Carolina. *Biennis.*

Baccae rubrae atramentum praebent rubrum; cum alumine colorem cyaneum. Sapor acidus.

D 3 *Alis-*

Alisma cordifolia — *Acris*; *Bobus veneno-*
sa?

HELONIAS *bullata*, foliis radicalibus lanceola-
tis. *Linn. Sp. pl.* 485. *Amoen. acad.* 4. p. 517.
— *Star - grass.*

LOC. Novae Cesareae — Marylandiae depressa.
Decoctum ex radice paratum, alvi tormina le-
vare fertur.



CLAS



CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.
MONOGYNIA.

123. AESCVLVS *Pavia*, floribus octandris. *Linn.*
Sp. pl. 489. *Mill. ic.* 198. *Gr. virg.* ed. n. 57.
— Scarlet - horse - Chesnut. — Poyson - root.
Dears - Eye. Bucks - Eye.
LOC. Virginia — Carolina. *Frutex.*
QVAL. Rad. saponaria, abstergens.
vsVs: Radix contusa, in aqua cocta, Saponis lo-
co ad vestimenta lanea lavanda servit.

TRIGYNIA.

124. SAVRVRVS *cernuus*, foliis cordatis petiolatis, amentis solitariis recurvis. *Linn. Sp. pl.* 489. *Amoenit. acad.* 4. p. 514. *Gr. virg.* 40. ed. nov. 56. Cold. noveb. — Lizards - tail.
LOC. Noveboraci — Virginiae humida. *Biennis.*
PHARM. *Saururi* Radix, Folia.
QVAL. paregorica.
VIS: Radices molliunt, digerunt, maturant,
discutiunt. *Clayton.*
vsVs: Mammae exulceratae: Rad. Catapl. —
Lumbago, et dolores pectoris, fol. infus.



CLASSIS VIII.

O C T A N D R I A.

MONOGYNIA.

TROPAEOLVM *majus* foliis peltatis sub-
quinquelobis obtusis. *Linn. Sp. pl.* 490.
Mat. med. 269. — *Indian - Cress.*

LOC. Peru. *Annua, mansueta.*

PHARM. *Nasturtii* *indici* Herba, Flores.

QVAL. aquoso. acris, oleracea.

VIS: diuretica.

VSVS: Scorbutus, Scabies.

125. OENOTHERA *biennis*, foliis ovato lanceo-
latis planis, caule muricato subvillosso. *Linn.*
Sp. pl. 492. *Gr. virg.* 254. *ed. n.* 58. *Kalm.*
it. 3. 509. — *Tree-Primrose.* *Herbe aux Anes.*

LOC. Canada — Virginia.

Vulneraria creditur. Radices juniores, in ci-
bos et acetaria recipiuntur.

126. OENOTHERA *mollissima*, foliis linear-
lanceolatis undulatis. *Linn. Sp. pl.* 492. *Cold.*
noveb. 87. *Gr. virg.* 42. *ed. n.* 59.

LOC. Noveboraci — *Virginiae et Carolinae?*
campi. *Annua.*

Folia vulneraria extrinsecus ad vulnera (et con-
tusiones) creberrime usurpantur. *Clayton,*

AMYRIS Elemifera?

Frutex trifolius resinosus floribus tetrapetalis al-
bis racemosis. *Catesb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33. *f.* 3.

127. VAC-

127. VACCINIVM *corymbosum*; floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerimis. *Linn. Sp. pl.* 499.

VACCINIVM *frondosum*, racemis filiformibus foliosis, foliis oblongis integerimis. *Linn. Sp. pl.* 499. *Gron. virg.* 155. *ed. nov.* 60. — *Whortle berries. Huckle - berries.*

LOC. Canada — Virginia. *Frutices.*

PHARM. *Vaccinii Baccae.*

QVAL. acidula.

VIS: subrefrigerans, subadstringens.

VSVS: Diarrhoea, Scorbatus. — Feminam quamdam hydropicam hisce baccis fortuito magna copia comeditis, convaluisse, mihi Philadelphiae narratum fuit.

128. VACCINIVM *bispidulum* foliis integerimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. *Linn. Sp. pl.* 501. *Gr. virg. ed. n.* 60. *Kalm. it.* 3. p. 37. — *Cranberries.*

LOC. Americae paludosa.

PHARM. *Oxycocci Baccae.*

QVAL. acida.

VIS: refrigerans.

VSVS: Febrium aestus.

DIGYNIA.

129. POLYGONVN *Bistorta* caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Linn. Sp. pl.* 516. *Mat. med.*

277.

LOC. Insulae longae prata humida. (An hospitans?) *Perennis.*

D 5

PHARM.

PHARM. *Bistortae* Radix.

QVAL. styptica, rubra.

VIS: adstringens.

VSVS: Dysenteria, Leucorrhoea, Stomacace,
Profluvia.

130. POLYGONVM *Hydropiper*, floribus hex-andris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Linn. Sp. pl.* 517.

LOC. Noveboraci subhumida. *Annua.*

PHARM. *Persicariae* Herba.

QVAL. acris, urens, lutea.

VIS: incidens, corrodens, rubefaciens, stimulans, diuretica.

VSVS: Calculus! Odontalgia, Excoriatura oris.

131. POLYGONVM *Persicaria* floribus hex-andris digynis, spicis ovato - oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Linn. Sp. pl.* 518. *Gr. virg.* 157. *ed. n.* 61. — *Asthmat. Anglice.*

LOC. Noveboraci — *Virginiae Culta. Annua.*

VSVS: Folia contrita ulcerata et excoriaturas Equorum sanant; lintea (cum alumine) colore flavo tingit.

132. POLYGONVM *aviculare* floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Linn. Sp. pl.* 519. *Mat. med.* 279. *Gr. virg.* 44. *ed. n.* 61.

LOC. Novae Angliae — *Virginiae culta, ruderata. Annua.*

PHARM. *Centumnodiæ* Herba.

QVAL. subinsipida, inodora. *Exoleta, superflua.*

VIS: subadstringens, vulneraria.

VSVS: Prolapsus.

133. PO-

133. POLYGONVM *Fagopyrum* foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis aequalibus. *Linn. Sp. pl.* 522. *Mat. med.* 280. — *Buk-wheat.*

LOC. *Annua, cerealis.*

PHARM. *Fagopyri Semina.*

QVAL. *farinacea.*

vis: *refrigerans, obstipans, nutriendis.*

vsvs: *cibarius.*

SAPINDVS *Saponaria*, foliis impari pinnatis, caule inermi. *Linn. Sp. pl.* 526. *Mat. med.* 281.

LOC. *Insulae bahamenses; Carolina (hospitans?)*

PHARM. *Saponariae Nuculæ.*

QVAL. *spumescens; viscosa; subdulcis acri-amariuscula.*

vis. *saponacea.*

vsvs. *Chlorosis! Leucorrhœa.*

Ad lotionem linteorum inservit; quæ tamen
usu crebriori corredit.



CLAS-



CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

134. LAVRVS *indica*, foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Linn. Sp. pl. 529. Gr. virg. 159. ed. n. 63. Mill. Diet. nr. 4.*

LOC. Virginia, Carolina. *Arbor.*
QVAL. Cort. acris, aromatica, Cinnamomo appropinquans. Folia masticata amaro-dulcia, mucilaginosa. Ramuli juniores et petioli, dulces, mucilaginosi.

LAVRVS *Persea*, foliis venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. *Linn. Sp. pl. 529.—Avogado Pear.*

Fructus (huius generis) maximus pyriformis viridis, pericarpio esculento butyraceo. Insulae Bahamenses etc.

135. LAVRVS *Borbonia*, foliis venosis lanceolatis, calycibus fructus baccatis. *Linn. Sp. pl. 529. Gron. virg. 46. ed. nov. 63. Catesb. Carol. I. p. 63. t. 36. Mill. dict. n. 5. —Red - Laurel. Redbay. *)*

LOC. Virginia — Carolina, Georgia.

QVAL. Folia aromatica.

VSVS: Ligni: mechanicus.

135. LAV-

*) Hanc Laurum carolinensem *Catesb.* a Borbonia *Plum.* separandam esse judicat Trew in *Nov. Act. A. N. C. 2. app. p. 349.*

136. LAVRVS *aestivalis* foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supraaxillaribus. *Linn. Sp. pl. 529. Gr. virg. 159. ed. n. 63. Cold. noveb. 95. Mill. dict. n. 8. Cornus foliis salicis etc. Catesb. Car. 2. p. 28. t. 28?— Allspice. Spice-berry.*

LOC. Noveboracum — Florida, ad ripas rivulorum. *Frutex.*

PHARM. *Lauri aestivalis* Cortex, Baccæ, Oleum expressum.

QVAL. Ligni et foliorum sapor aromaticus debilior; fructuum fortior, sed minus gratus; oleoso - resinous.

VIS:

vsvs: Febres intermitentes, (Decoct. foliorum) Rheumatismus, (oleum, externe). Oleum baccarum ad dolores colicos sedandos insigne. *Clayt.*

137. LAVRVS *Sassafras* foliis trilobis integrisque. *Linn. Sp. pl. 530. Mat. med. 288. Gr. virg. ed. n. 62. Cold. noveb. 94. Kalm. it. 2. p. 270, 434. Cornus Mas odorata. Catesb. Car. 1. f. 55.*

LOC. Nova-Anglia — Florida. *Arbor.*

PHARM. *Sassafras* Lignum, Cortex, Essentia, Aqua, Spiritus, Oleum.

QVAL. subdulcis, subacris, aromatica, fragrans, folior. mucilaginosa. *Trita, præstans.*

VIS: diaphoretica, sudorifera, pellens, corroborans, emmenagogica, flor. resolvens, purificans, — vulneraria, glutinans, sistens, folia masticata.

vsvs:

vsvs: Syphilis, Cachexia, Hydrops, Scabies,
Flatulentia, Catarrhus, Rheumatismus, Ar-
thritis, Scorbutus, Ulcera.

ANACARDIUM *occidentale*. Linn. *Sp. pl.*
548. *Mat. med.* 290.
Pomifera indica, nuce reniformi. *Catesb. Car.* 3.
p. 9. f. 9.—*Acajou*.
LOC. Insulæ Bahamenses etc. *Arbor*.
PHARM. *Anacardii occidentalis Nux*. (Testæ mel-
ligo.)
QVAL. melliginis exurens, nigra. *Exoleta*.
VIS: excorians, tinctoria.
vsvs. Maculæ, Scabies, Impetigo.



CLAS-



CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

138. SOPHORA *tinctoria*, foliis ternatis sub-sessilibus; foliolis obovatis glabris. *Linn. Sp. pl. 535. Coll. Noveb. 165. Gron. virg. 82. ed. n. 64.* — *Wild Indigo.*
LOC. Nova - Anglia — Virginia. *Perennis.*
Radicem decoctam contusam, Indigenæ vulneribus sclopetariis applicant, et inflammationem inde moderari testantur. Tentarunt ex hac planta Smegma Indigo dictum confidere, verum successus mimime respondebat.
Clayt.

- CERCIS *canadensis*, foliis cordatis pubescen-tibus. *Linn. Sp. pl. 535. Gr. virg. 47. ed. n. 64.* — *Salladtree.*
LOC. Nova - Anglia — Virginia. *Arbor.*
Flores, licet nullo fere sapore prædicti, inter acetaria recipiuntur.

139. CASSIA *ligustrina*, foliis septemjugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Linn. Spec. pl. 541. Gr. virg. 47. ed. nov. 65.* — *Wild Senna.*
LOC. Virginia — Bahama. *Frutex.*
Flower fence. Folia vi purgatrice cum Sennae Alexandrinae foliis convenient. *Clayt.*
Idem valet de *Cassia marylandica* et *Chamaecrista*.

CAS-

CASSIA *biflora*. Linn. Sp. pl. 540. — *Po-*
ckeroot.

LOC. Bahama.
Radix antisyphilitica.

140. CAESALPINIA *brasiliensis* caule foliisque
inermibus. Linn. Sp. pl. 544. Mat. med. 299.
Pseudo Santalum croceum. Catesb. car. 2. t. 51.
LOC. Bahamae, Carolinae? Colles. Arbor.
PHARM. *Brasiliense* luteum Lignum.
QVAL. flava. Exoleta.
VIS: tinctoria.
vsvs: oeconomicus.

GVAIACVM *officinale* foliolis bijugis obtusis.
Linn. Sp. pl. 546. Mat. med. 303.
LOC. Bahama. Arbor.
PHARM. *Ligni Sancti (Guaiaci)* Cortex, Spiritus,
Oleum, Resina, Extractum.
QVAL. sicca, amaricans, acriuscula.
Trita, praestans.
VIS: aperiens, purificans, pellens, visceralis;
Extr. sternutatoria.
vsvs: Syphilis, Leucorrhœa, Arthritis, Sca-
bies.

HAEMATOXYLVM *Campechianum*. Linn.
Sp. pl. 549. Mat. med. 307. Catesb. Car. 2.
p. 66. t. 66.
LOC. Bahama. Arbor.
PHARM. *Campescanum* Lignum; Extractum.
QVAL. styptica. Eximia.
VIS: adstringens, tinctoria.
vsvs: Dysenteria!

141. SWIE-

141. SWIETENIA *Mahagoni*. Linn. Sp. pl. 548.
Mat. med. 308.

Arbor foliis pinnatis, fructu anguloso, semine
alato. Cat. Carol. 2. p. 81, t. 81.
LOC. Loc. Florida australior; Bahama. Arbor.
PHARM. *Mahagony* Lignum.
QVAL. color brunneo-fuscus.
VIS: mechanica.
VSVS: oeconomicus. — Cort. Hemicrania.

142. MELIA *Azedarach*, foliis bipinnatis. Linn.
Sp. pl. 550. — *Bead-tree*.

LOC. Virginia — Carolina. Arbor, cicur.
PHARM. *Azedarach* Radix, Folia, Fructus.
QVAL. amara, ingrata.
VIS: purgans, Rad.

VSVS: In Malabarria decoctum foliorum ad mor-
bos pestilentiales et malignos praestare credi-
tur; cataplasmatis forma ad morsuram ani-
mal. venenatorum. Parenchyma fructuum cum
butyro exhibitum canibus letiferum. Fructus
ab avibus non tanguntur. — Fructus con-
tus et coctus preloque submissus oleum
dat, consistentia sevi, quo pro candelis
fundendis utuntur Iaponenses. Thunberg.

MONOTROPO *Hypopitis*, floribus latera-
libus octandris, terminali decandro. Linn.
Sp. pl. 555.

LOC. Canadae sylvae. Parasitica radicum.
Plantam sicciam ruricolae Sueci bobus et ovi-
bus contra Tussim exhibent.

Schoepfii Mat. med.

E

KAL-

KALMIA *latifolia*, foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Linn. Sp. pl.* 560. *Gr. virg.* 160. *ed. n. 65.* *Kalm. it. 2. p. 43. et 3. p. 148.*

KALMIA *angustifolia*, foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 561. *Gr. virg.* 21. *ed. n. 65.* *Kalm. it. 3. p. 147.— Common Laurel. Ivy.*

LOC. Noveboracum — Carolina. *Frutex.*
Utraque Ovibus maxime noxia censemur. *Clayt.*
Colden. A capris impune editur.

143. LEDUM *palustre*, foliis linearibus, subtus hirsutis. *Linn. Sp. pl.* 561. *Mat. med.* 311.

LOC. Nova Scotia. *Frutex.*
PHARM. *Rosmarini sylvestris* Herba.

QVAL. amaricans, nidorosa. *Heroica.*
VIS: narcotica, phantastica, cephalalgica, exanthematica, phthiriaca.

VSVS. Tussis ferina! Febres exanthematicae?
Lepra, Scabies, Infecta.

RHODODENDRON *maximum*, foliis nitidis ovalibus obtusis venosis, margine acuto reflexo, pedunculis-unifloris. *Linn. Sp. pl.* 563. *Kalmia Mill. Diet. t. 229.* Chamerhododendron. *Catseb. Car. 2. p. 17. t. 17.*

LOC. Novae-Caesareae — Carolinæ rupestris humida. *Frutex.*

Petioli viscosi. Odor caulis, foliorum, capsularum fortis, teter, cimices referens, vires med. promittit.

ANDROMEDA *mariana*, pedunculis aggregatis, corollis cylindris, foliis alternis ovatis

tis

tis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 564. *Gr. virg.*
49. *ed. nov.* 66.
LOC. Insulae longae campi — Virginia. *Frutex.*
Ovibus perniciosa habetur. — Huius, vel Kalmiarum folia, forte Daphnes Mezerei vel Laureolae foliis qual. analoga?

144. ANDROMEDA *arborea*, racemis secundis nudis, corollis rotundo ovatis. *Linn. Sp. pl.* 565. *Gron. virg.* 48. *ed. nov.* 67. — *Sorrel - tree.*

Frutex fol. oblongis. *Cat. car.* 1. *p.* 71. *t.* 71.
LOC. Noveboracum — Carolina. *Frutex.*
Foliorum decoctum aestum febrilem mitigat,
sitimque sedat. *Clayt.*

145. GVALTHERIA *procumbens*. *Linn. Sp. pl.* 565. *Cold. noveb.* 98. — *Mountain - Tea,*
Ground - Ivy.
LOC. Canadae - Noveboraci sterilia arenosa.

Frutex.
PHARM. *Gualtheriae* Folia.

QVAL. Fol. amaro - aromatica; Fr. sapore et adore dulci, grato.

VIS:

vsvs: Foliorum infusum theiforme.

146. ARBVTVS *Vva Vrsi*, caulis procumbentibus, foliis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 566. *Mat. med.* 312. *Cold. noveb.* 104. — *Bearberry.* *Sagack - homi* Indigenis.

LOC. Canada - Noveboracum. *Frutex.*

PHASM. *Vvae Vrsi* Folia.

QVAL. styptica, inodora, tinctoria.

Rarior, praestans.

vis: adstringens, coriaria, obstipans, diuretica.
vsvs: Calculus! pulv. fol. 38.

Indigenae folia Tabaco admiscent.

Syrpus gratus, ex Baccis contusis, aqua calida infusis, colatis, inspissatis etc. Aet.
Acad. Suecic. Vol. 34. p. 275.

147. PYROLA *rotundifolia*, staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Linn. Sp. pl. 567.*

Mat. med. 313. Cold. noveb. 99.

LOC. Canadae - Virginiae sylvae. *Perennis.*

PHARM. *Pyrolae rotundifoliae* Herba.

QVAL. substyptica, inodora. *Rarior.*

vis: corroborans, adstringens.

vsvs: Vulnus.

148. PYROLA *umbellata*, pedunculis subumbellatis. *Linn. Sp. pl. 567.*

LOC. America septentr. sylvae. *Fruticulus.*

PHARM. *Pyrollae umbellatae* Herba.

QVAL. styptica.

vis: corroborans, adstringens.

vsvs: Ischias.

149. PYROLA *maculata* pedunculis bifloris. *Linn. Sp. pl. 567. Gr. virg. 48. ed. nov. 63.*

LOC. Americae septentr. sylvae. *Suffruticosa.*

Infusum foliorum, ante annos aliquot, sub nomine *Pipsisseva*, frequentissime ad Febres intermittentes exhibebatur in Pensylvania.

150. PYROLA *uniflora*, scapo unifloro. *Linn. Sp. pl. 568. Mat. med. 315.*

LOC. Americae borealis sylvae. *Perennis.*

PHARM. *Pyrolae uniflorae* Herba.

QVAL.

QVAL. styptica.
VIS: adstringens.
VSVS: Ophthalmia.

Styracem officinalem, in hortis Carolinianis hospitari, mihi narratum est.

DIGYNIA.

151. CHRYSOSPLENIVM *oppositifolium*. L.
Sp. pl. 569.

LOC. Canadae -- Noveboraci loca umbrosa humida. *Annua.*

PHARM. *Chrysosplenii oppositifolii* (et *alternifolii*)
Herba.

QVAL. succulenta, acris, substyptica.

VIS: aperiens, leniter roborans.

VSVS: Tussis, Asthma, Infarctus abdominales.

152. SAPONARIA *officinalis*, calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. Sp. pl.*

584. *Mat. med.* 320. *Gr. virg.* 160. *ed. n.* 68.
LOC. Virginia. *Perennis.*

PHARM. *Saponariae Radix*, Herba, Semina.

QVAL. amara, trita spumescens. *Exoleta.*

VIS: pellens, sudorifera, diuretica, emmenagogia, anthelmintica.

VSVS: Cachexia, Leucorrhoea, Icterus, Ascarides.

DIANTHVS *Caryophyllus*, floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Linn. Sp. pl.* 587.

LOC. Hospitans in hortis. *Perennis, cicur.*

PHARM. *Tunicae Flores*, (Corolla) Conserva,
Syrupus, Aqua, Acetum.

QVAL. fragrans. *Trita, praestans.*

VIS: cordialis, sudorifera, alexiteria.

VSVS: Contagium, Exanthemata, Febres.

COMP. Spir. Embryon. – Potiones cordiales.

PENTAGYNIA.

153. OXALIS *violacea*, scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. *Linn. Sp. pl. 624. Gr. virg. 161. ed. n. 72.*
LOC. Canada — Florida.

OXALIS *strigula*, caule ramoso erecto, pedunculis umbelliferis. *Linn. Sp. pl. 624. Gr. virg. 161. ed. n. 71.*

LOC. Nova-Anglia — Virginia.

PHARM. *Acetosellae Herba*, Conserva, Syrupus, Sal Essentialie.

QVAL. acida.

VIS: refrigerans, attenuans.

VSVS: Febres putridae, phlogisticae.

COMP. Iulep. antifebr. Acetum.

SVRIANA *maritima*. *Linn. Sp. pl. 624. — Bay-Cedar.*

LOC. Bahama.

Cortex mucilaginosus ad Fissuras labiorum sanandas applicatur.

DE-

DECAGYNIA.

154. *PHYTOLACCA decandra*, floribus decandris decagynis. *Linn. Sp. pl.* 631. *Amoen. acad.* 4. pag. 523. *Gr. virg.* 161. ed. n. 72. *Cold. noveb.* 251.—*Pokeweed.* *Cancer-root.*
LOC. Nova-Anglia—Georgia. *Perennis.*
PHARM. *Phytolaccae* Herba recens, Succus, Radix, Baccae.
LOC. tenellae aquosa, oleracea; adultae acris.
VIS. corrodens; anodyna, drastica. Succi fol. adult. expressi *Cochl.* 1 - 2. *Eximia, rarior.*
vsvs: Carcinoma! tinctorius. Rad. et Baccae.
Poke vulgo, cuius succus sole inspissatus in ulceribus sinuosis callosis egregia praestat, ac repetitis experimentis cancros genuinos curavit. *Colden.*
Radicis Extr. in ulceribus mali moris, labiorum et mammarum, cancro similibus; externe et interne. Rodendo agit.





CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

155. ASARVM *canadense* foliis reniformibus mucronatis. *Linn. Sp. pl.* 633. *Gr. virg.* 52. *ed. nov.* 72. *Cold. noveb.* 110. *Mill. dict. n. 2.* *t. 53. f. 2.*
LOC. Canadae — Virginiae nemora. *Biennis.*

ASRVM *virginicum* foliis cordatis abtusis glabris petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 633. *Gr. virg.* 162 *ed. nov.* 72. *Mill. dict. n. 3.* — *Wild Ginger. Coltsfoot.* (falso)

LOC. Terra Mariana — Carolina. *Biennis.*
PHARM. *Asari Radix.* 5j. Extract 3j. fol. no. vi.
QUAL. amaro-acris, nauseosa, aromatica, calida, non ingrata. Semina acria, calida.

Trita, heroica.
vis: vomitoria! purgans! diuretica, diaphoretica, emmenagogue, errhina.
vsvs: Melancholia, Coryza.

Zingiberis sylvestris nomen huic radici haud inepite convenit, zingiberis enim sapore, licet debiliore, radix recens praedita est. — Infusum vinosum vel spirituosum in relaxatione cachectica, post febres intermittentes utile; vel folia nr. iv—xii cum frustulo Cinnamomi per noctem unam digesta. Sed virtutes radicis in variis regionibus, non semper aequales. Aceto infusa radix, vim emeticam perdit.

Asa-

Asarum virginicum olim pro Serpentaria virginica in Anglia vendebatur. Carolinianis *Heart-Snake Root* audit; ad Cardialgiam praeципue laudatur; ceterum viribus cum canadensi conveniens. Huius radicem cum axungia porcina in unguentum digestam ad gangraenam adhibent Indigenae. Folia in axungia porcina leniter cocta in ambustis egregii usus. *Clayt.*

Asari canadensis radices suaveolentes in petitio vino fermentanti immersae, liquorem gratiorem reddunt. *Cornut.*

156. WINTERANIA *Canella*. Linn. Sp. pl. 636.
Mat. med. 327.

Arbor baccifera laurifolia aromatica. *Catesb.*
Carol. 2. p. 50. t. 50.

LOC. Carolina? — Bahama.

PHARM. *Canellae albae Cortex*.

QVAL. acris, pungens, subamara, aromatica,
fragrans. *Rarior, praestans.*

VIS: calefaciens, pellens, carminativa.

VSVS: Catarrhus, Haemorrhagia! Paralysis linguae.

157. PORTVLACA *oleracea* foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Linn. Sp. pl. 638. *Mat. med.* 328. *Gr. virg.* 59. ed. n. 73. *Cold. noveb.* 128. *Mill. dict.* 1.

LOC. Noveboracum — Virginia. *Annua.*

PHARM. *Portulacae Herba, Conserva, Syrupus,*
Aqua.

QVAL. aquosa. *Culinaris, superflua.*

VIS: diluens, humectans, refrigerans, corroborans, lac coagulans.

VSVS: Nausea, Scorbatus, Stranguria, Calculus.

E 5 *DIG Y-*

DIGYNIA.

158. AGRIMONIA *Eupatoria*, foliis caulinis pinnatis impari-petiolatis, fructibus hispidis. *Linn. Sp. pl. 643. Mat. med. 330. Amoen. acad. 4. p. 533. Gr. virg. 53. ed. n. 74.*
 LOC. Noveboraci — Virginiae prata. *Perennis.*
 PHARM. *Agrimoniae Herba, Aqua.*
 QVAL. styptica.
 VIS: adstringens, roborans, pellens, diuretica,
 vulneraria.
 VSVS: Febres calidae. Rd. infus.

TRIGYNIA.

159. EVPHROBIA *maculata*, dichotoma, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axillariis solitariis, ramis patulis. *Linn. Sp. pl. 652.*
 LOC. Novae Anglia — Carolinae, arenosa.
Annua.
 QVAL. lactescens, acris.
 VSVS: ad Clavos et Verrucas a nonnullis adhibetur.

160. EVPHORBIA *Ipecacuanhae*, dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Linn. Sp. pl. 653. Amoenit. acad. 3 p. 117. Gr. virg. 58. ed. n. 75.*
 LOC. Canada, Virginia.

Ipecacuanha. A nonnullis, praecipue incolis Borealis temere ad vomitum ciendum interne usurpat. *Clayt.*

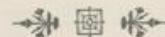
161. EV-

161. EUPHORBIA *portulacoides*, dichotoma,
foliis integerrimis ovalibus retusis, peduncu-
lis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule
erecto. Linn. Spec. pl. 653. Amoen. acad. 3.
p. 117. descr. — Purge-root Terrae Marianae
Incolis.

LOC. Noveboracum — Marylandiae ficca.
VIS: purgans. Radicis recentis ʒj et ultra co-
medunt.



CLAS-



CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

162. CACTVS *Opuntia* articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis. *Linn.*
Sp. pl. 669. Gr. virg. 54. ed. nov. 75.—Priklypear.
LOC. Noveboracum — Carolina. *Perennis.*
PHARM. *Opuntia.*
QVAL. fucculenta. *Lotium rubrum*, ab efu fructuum.
VIS: emolliens, antiphlogistica, maturans.
VSVS: Articuli fissi, leniter tosti ad Ulcera chronica. Arthritis inflammatoria, Rheumatismus.

Psidium pyriferum. Linn. Sp. pl. 672.—Guava.
LOC. Bahama. *Fructus dulcis.—Folia ad fissuras labiorum et mammarum applicantur.*

MYRTVS *communis* floribus solitariis, involucro diphyllo. *Linn Sp. pl. 673. Mat. med.*
235.
LOC. Virginia, (hospitans.) *Arbor.*
PHARM. *Myrti Folia, Baccae, Oleum.*
QVAL. substyptica, aromatica, fragrans. *Rarior.*
VIS: calefaciens, corroborans, adstringens.
VSVS: Profluvia.

PVNICA *Granatum* foliis lanceolatis, caule arboreo. *Linn. Sp. pl. 676. Mat. med. 338.*
LOC. Carolina — Florida. *Arbor, mansueta.*
PHARM.

PHARM. *Balaustiorum* Flores.

Malicorium.

Granatorum Semina, Syrupus.

QVAL. styptica, rubra. *Trita, praestans.*

VIS: adstringens, laxans, anodyna fl.; pellens,
diuretica, anthelmintica.

VSVS: Cephalalgia, Prolapsus.

COMP. Troch. Carabe, Pulv. dysentericus, Gar-
garismata.

163. AMYGDALVS *Persica*, foliorum serratu-
ris omnibus acutis, floribus sessilibus solita-
riis. *Linn. Sp. pl.* 678. *Mat. med.* 338.

LOC. Canada — Florida. — (Indigena nonnul-
lis creditur.) *Arbor, frequens.*

PHARM. *Persicae* Flores, Syrupus, Nuclei, Aqua.

QVAL. amara.

VIS: anodyna, carminativa, pellens, diuretica,
anthelmintica.

VSVS: Vermes, Colica, Ebrietas, Calculus,
Tympanitis.

*Amygdalus communis-rarior-in hortis aliqui-
bus.*

164. PRVNVS *virginiana* floribus racemosis, fo-
liis deciduis basi antice glandulosis. *Linn.*
Sp. pl. 677.

Cerasus sylvestris. *Gron. virg.* 54. *ed. n.* 75.
Cold. noveb. *Cat. Carol.* 1. t. 28. pag. 28?—
Wild Cherry, Black Cherry.

LOC. Novanglia—Georgia. *Arbor, frequens.*

PHARM. *Cerasi sylvestris* Fructus, Nuclei, Folia.
Gummi.

QVAL amara, acida. Sem. oleosa.

VIS:

vis: Folia viridia, venenata, bobus saltem,
dicuntur; sicca non ita.
vsvs: fruct. diaeteticus; infusum spirituosum;
Emulsio. Sem. decortic.

165. PRVNVS *Cerasus* umbellis subpeduncu-
latis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplica-
tis. *Linn. Sp. pl.* 679. *Mat. med.* 342.
LOC. Americae horti. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Cerasorum rubrorum* Fructus, Rob, Con-
dita, Nuclei, Gummi.
QVAL. aquosa, acidiuscula, sapida.
Culinaris, usitata.

vis: refrigerans.
vsvs: Febres.

166. PRVNVS *sylvestris*, fructu rubido, acido-
dulci?
Prunus sylvestr. humilior, fructu rubro prae-
cociori et minori, radice reptatrice. *Gr.*
virg. ed. n. 76. — *Indian Plumbs. Cherokee-*
plumbs. Swamp-plumb-tree.
LOC. Noveboraci — Georgiae, arenosa, ficca
et humida. —
Ligni Cineres Indigenae cum Axungia Ursi in
Vnguentum redigunt, eoque Hydropicos illi
niunt.
Prunus domestica—rarior adhuc in America.

DIGYNIA.

167. CRATAEGVIS *coccinea* foliis ovatis re-
pando-angulatis serratis glabris. *Linn. Sp.*
pl. 682. *Gr. virg. 54. ed. n. 76.* *Cold. noveb.*
Mill. dict. t. 179. — *Cock-Spur Hawthorn.*
CRA.

CRATAEGVS *Crus Galli*, foliis lanceolato-
ovatis glabris ramis spinosis. *Linn. Sp. pl.*
682. *Fruētu majore Gr. virg. ed. nov. 76.*
Mill. diēt. t. 178. f. 2. Kalm. it. 1. p. 244.
LOC. Novanglia — Carolina, Georgia.
PHARM. *Crataegi Baccae. (rubrae.)*
QVAL. farinosa, succoso-subfatua; regionibus
australioribus dulcescens.

VIS:

VSVS:

CRATAEGVS *tomentosa*, foliis cuneiformi-
ovatis serratis subangulatis, subtus villosis,
ramis spinosis. *Linn. Sp. pl. 682. Gr. virg. 55.*
ed. n. 76.

LOC. praecedentis.

Currants. Pomis parvis rubentibus dulcibus.
Syrupus ex Baccis contusis, Saccharo coctis.

SESVVIVM *Portulacastrum. Linn. Sp. pl.*
684. — *Sea-pursley.*

LOC. Floridae australioris, Bahamae maritima.
Annua.

Succulenta. In India Orientali inter obsonia et
acetaria recipitur.

PENTAGYNIA.

168. PYRVS *Malus* foliis serratis, umbellis ses-
silibus. *Linn. Sp. pl. 686. Mat. med. 349.*
LOC. Americae Pomaria. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Pomorum Succus liquidus.*
QVAL. acidula, esculenta, liquida.
VIS: refrigerans, tonica, subeccoprotica.
VSVS: Febres.

169. PY-

169. PYRVS *Cydonia* foliis integerrimis, floribus solitariis. *Linn. Sp. pl.* 687. *Mat. med.* 350.
LOC. Americae Pomaria. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Cydoniae Fructus, Condita, Rob, Syrupus, Succus, Mica, Panis, Cortex, Semina, Oleum.*

QVAL. acido-styptica. Sem. mucilaginosa.
Trita, praestans.
VIS: adstringens, refrigerans. Sem. inviscans.
VSVS: Nausea, Vomitus, Colica, Cholera, Diarrhoea, Abortus.
COMP. Aqua Cinnamomi cydoniata.

170. SPIRAEA *trifoliata* foliis ternatis serratis subaequalibus, floribus subpaniculatis. *Linn. Sp. pl.* 702. *Amoen. acad.* 4. p 523. *Gr. virg. ed. n.* 77. *Cold. noveb.* 117. *Mill. dict. n.* 7.—
Ipecacuanha, Indian physic. Beaumont-root.
LOC. Canada—Virginia. *Frutex.*
PHARM. *Spiraeae trifoliatae Radix.*
QVAL.
VIS: Emetica purgans. dos. 3ij - 5j. aequa tuto
operantur ac unquam Ipecacuanha.
VSVS:

POLYGYNIA.

171. ROSA *Carolina* germinibus globosis hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 703.
Rosa canina sylvestris inodora. Gr. virg. ed. n.
78? 77? *Cold. noveb.*
LOC. Novae-Angliae—Carolinae paludosa.
Frutex.
PHARM.

PHARM. *Rosae Carolinae* Fructus — Flores. —
Bedeguar fung.

QVAL.

VIS: subadstringens, roborans.

172. ROSA *Canina* germinibus ovatis pedunculisque glabris, csule petiolisque aculeatis.
Linn. Sp. pl. 704. Mat. med. 355.

Rosa *sylvestris* folis odoratis, Sweet Briar. *Gr. virg. ed. n. 78.*

LOC. Novae - Angliae — Virginiae, sicca, sylvatica. *Frutex.*

PHARM. *Rosæ sylvestris*, Flores, ∇ , pallidorum Conserva.

Cynosbati Fructus, Semina.

Bedeguar Fungus (nidus insecti).

QVAL. fragrans, pallida, spirituosa.

Trita, praestans.

VIS: eccoprotica. Bedeguar adstringens.

VSVS: Soda, Cynosb.

COMP. Syrupus rosarum solutivus. $\ddot{\sigma}$ j. Mel rosarum.

173. RVBVS *fruticosus* foliis quinato - digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Sp. pl. 707. Gr. virg. 163. ed. n. 78.—Blackberry.*

LOC. Nova - Anglia — Virginia. *Frutex.*

RVBVS *occidentalis* foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Linn. Sp. pl. 707. Kalm. it. 2. p. 283.*

LOC. Canada — Pennsylvania. *Frutex.*

PHARM. *Rubi* (Fruictuum) Syrupus, ∇ , Acetum, fl. —

Schoepfii Mat. med. F QVAL.

QVAL. acidula, grata. Rad. adstringens.

Tritia, praestans.

vis: refrigerans, analeptica.

vsvs: Sitis, Febrium aestus. Rubi occid. Radix, una cum Lobelia decoquitur, et in Lue venerea exhibetur.

174. R V B V S *arcticus*, foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Linn. Sp. pl. 708. Mat. med. 358.*

LOC. Canada. *Perennis.*

PHARM. *Norlandicarum baccarum Condita.*

QVAL. acidula, fragrans. *Rarior, eximia.*
vis: humectans! refrigerans! cordialis! analeptica!

vsvs: Febres putridae, exanthematicae, Scorbutus!

175. R V B V S *Chamaemorus* foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Linn. Sp. pl. 708. Mat. med. 359. Gr. virg. ed. n. 78.*

LOC. Virginiae montes, ad ripas fluviorum. *Perennis.*

PHARM. *Chamaemori Condita.*

QVAL. aquosa, inodora, esculenta.

Rarior, praestans.
vis: diluens, humectans, refrigerans.

vsvs: Haemoptysis, Phthisis, Scorbatus.

176. FRAGARIA vesca, flagellis reptans. *Linn. Sp. pl. 709. Mat. med. 360. Gr. virg. 56. ed. nov. 78. Cold. noveb. — Strawberries.*

LOC. Novae-Angliae—Virgin. sylvae. *Perennis.*

PHARM. *Fragariae Herba. (Fruictuum) Syrupus,*
 ∇ , Acetum, Σ .

QVAL.

QVAL. aquosa, acida, fragrans. *Trita, praestans.*
 VIS: diluens, humectans, subrefrigerans, dia-
 phoretica, diuretica, eccoprotica.
 VSVS: Calculus, Febres, Podagra! Phthisis.

177. POTENTILLA fructicosa, foliis pinnatis,
 caule fruticoso. *Linn. Sp. pl. 709. Kalm.*
it. 2. p. 263. Gr. virg. ed. n. 79.

POTENTILLA *reptans* foliis quinatis, caule
 repente, pedunculis unifloris. *Linn. Sp. pl.*
715. Mat. med. 362. Gr. virg. 163. ed. n. 79.

POTENTILLA *canadensis* foliis quinatis vil-
 losis, caule adscendente hirsuto. *Linn. Sp.*
pl. 713.

LOC. Canada — Virginia. — *Perennes, biennes.*
 PHARM. *Pentaphylli Radix, Herba.*

QVAL. styptica.

VIS: vulneraria, adstringens.

VSVS: Dysenteria. Viscerum debilitas, Hae-
 morrhagia.

COMP. Gargarismata.

178. GEVM *virginianum*, floribus erectis, fructu
 globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ter-
 natis. *Linn. Sp. pl. 716. Gr. virg. 56. ed.*
nov. 79.

LOC. Nova-Anglia — Virginia. *Biennis.*

PHARM. *Gei Radix.*

QVAL. styptica, inodora.

VIS: adstringens.

VSVS: Febres intermittentes.

179. CALYCANTHVS *floridus*, petalis interioribus longioribus. *Linn. Sp. pl. 718. Mill. dict. ic. t. 60.—Carolina Allspice.*
Frutex corni foliis. *Cat. Carol. 1. p. 46. t. 46.*
LOC. Carolina. *Frutex.*
PHARM. *Calycanthi Cortex.*
QVAL. aromatica; Cinnamomi Odore et Sapore debiliore.



CLAS-



CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.
MONOGYNIA.

180. ACTAEA *racemosa*, racemis longissimis, fructibus fiscis. *Linn. Sp. pl.* 722. *Amoen. acad.* 4. *pag.* 522. *Mat. med.* 367. *Gr. virg.* 59. *ed. n.* 79. *Cold. noveb.* 125. *Act. Lond. Vol. 20. n.* 246. *pl.* 41.—*Squah-root. High-rattle-Snake-root. — Richweed. Black-Snake-root.*

LOC. Canada — Florida. *Perennis, vulgaris.*

PHARM. *Actaeae Radix, Essentia.*

QVAL. tetra, foetida, subvenenata. Rad. Hba et Flor. *Cauta, heroica.*

VIS: pellens, sudorifera, anodyna, repellens, diuretica.

VSVS: Asthenia virginica. Rheumatismus, Rad. decoct. Vapor. Radic. huius, cum Sanguinariae, ana decoct. saturat. Ibj. Equis exhibetur, scopo purgandi, vermes evacuandi, appetitum ciendi.

181. ACTAEA *spicata* racemo ovato, fructibus baccatis. *Linn. Sp. pl.* 722. *Mat. med.* 367. *Mill. dict. n.* 2. *Corn. Canad. t.* 77.

LOC. Canadae — Pensylvaniae nemora.

QVAL. VIS: VSVS: praecedentis.

182. SANGVINARIA *canadensis*. *Linn. Sp. pl.* 723. *Amoen. acad.* 4. *p.* 515. *Gr. virg.* 57. *ed.*

ed. nov. 80. Cold. noveb. 126. Corn. canad. 212.

— *Blood-root. Puccoon. Tumerick nonnullis.*

LOC. *Canadae — Virginiae Nemora. Biennis.*

PHARM. *Sanguinariae Radix.*

QVAL. *Succus saturate aureus, acris corrodens.*

Flavo tingit; Spirit. Vini Colore rubro gra-
to inficit.

VIS: *emetica, purgans.*

VSVS: *Rad. decoct. tenue Gonorrhoea : Mor-
sura Serpentum ; Morbi biliofi ; — Succ.
Verrucae. Icterus, rad. pulv. 5j. in Cerevisia.*

183. *PODOPHYLLVM peltatum, foliis pelta-
tis palmatis. Linn. Sp. pl. 723. Gr. virg. 57.*
*ed. n. 81. — May-apple. Ipecacuanha, in Ca-
rolina.*

Anapodophyllum canadense. Cat. Car. 1. p. 24.

LOC. *Canadae — Carolinae paludosa. Perenne.*

PHARM. *Podophylli Radix, Fructus.*

QVAL. *Fr. acido dulcis, edulis. (Columbae ca-
rolinae eo saginantur).*

VIS: *Rad. emetica.*

VSVS:

184. *CHELIDONIVM majus pedunculis um-
bellatis. Linn. Sp. pl. 723. Mat. med. 368.—*
Celandine.

LOC. *Noveboraci ruderata.*

PHARM. *Chelidonii majoris Radix, Herba, Aqua.*

QVAL. *succus luteus, amarus, acris, deurens.*

Rarior, praestans.

VIS: *diuretica, diaphoretica.*

VSVS: *Icterus, Cachexia, Hydrops, Tabes, Oe-
dema, Herpes, Pterygium.*

185. CHE-

185. CHELIDONIVM *Glaucium* pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Linn. Sp. pl.* 724. *Gr. virg.* 57. ed. nov. 79. *Mill. dict. n.* 3. — *Horned Poppy. Bruise-root.*

LOC. Virginiae arenosa, maritima. *Annua.*

PHARM. *Glaucii Radix, Folia.*

QVAL. succus lateus, amarus, acris, foetidus.

VIS: venenosa, phantastica, stupefaciens. *Low-thorp. Transact. abridgd.* 2. p. 642.

VSVS: Contusiones, Vulnera, interne et externe, in Cornubia; Calculus, Folia contusa vino albo macerata, in Portugallia, *Tournefort. Vlcera Equorum, Folia, in Gallo-Provincia; Garidell.*

186. ARGEMONE *mexicana* capsulis quinque-valvibus, foliis spinosis. *Linn. Sp. pl.* 727. *Mill. dict. ic. t.* 50. — *Prickly Poppy.*

LOC. Mexico, Bahama; horti Americani. —

Annua, biennis.

PHARM. *Papaveris spinosi Herba, Semina.*

QVAL. Succus luteus inspissatus Gummi guttae similis, flavo tingens.

VIS: anodyna, hypnotica. Sem. drastica.

VSVS:

187. NYMPHAEA *alba* foliis cordatis integerimis, calyce quadrifido. *Linn. Sp. pl.* 729. *Mat. med.* 372. *Gron. virg. ed. n.* 81.

LOC. Americae stagna fluviique. *Perennis.*

PHARM. *Nymphaeae albae Radix, Flores, Conserva, Syrupus, ▽, ⊙.*

QVAL. Fl. fragrans. Rad. acris, saponacea; sub-dulcis, adstringens.

F 4

VIS:

vis: Fl. refrigerans, anodyna, hypnotica. Rad.
vesicatoria.

vsvs: Diarrhoea, Gonorrhoea, Febres.

188. NYMPHAEA *Nelumbo* foliis peltatis
undique integris. Linn. Sp. pl. 730.

LOC. Pennsylvania. *Perennis.*

PHARM. *Nelumbo* (*Fabae Aegyptiacae*) Flores,
Semina, Radix.

QVAL. florum fragrantissima.

Radices coctae vel tostae, eduntur; Cynaras
sapore referunt. Rumph. Semina immatura
cruda Avellanas sapore aemulantur; ma-
tura autem Castaneas, et tunc antea vel
coqui vel alio modo praeparari debent. Ex
Seminibus immaturis decorticatis Chinenses
una cum Saccharo et Aqua pulpam praepa-
rant, refrigerantem, analepticam, convale-
scientibus utilem. Petioli quoque et folia ju-
niora edulia sunt.

BIXA *Orleana*. Linn. Sp. pl. 730. Mat. med.

373

LOC. Mexico.

PHARM. *Orleana* Terra (faeculae).

QVAL. subamarata, subaromatica, rubra.

vis: tinctoria, refrigerans, corroborans, sto-
machica.

vsvs: Haemorrhagia, Profluvia.

COMP. Chocolata, Bezetta.

MAMMEA *americana*. Linn. Sp. pl. 731.

LOC. Bahama, e Cuba allata.

Fructus gratissimus, saccharo conditus confor-
tans. Seminum cortex et pulpa amarissima.

Iaca.

189. TI-

189. TILIA *americana*, floribus nectario instru-
ctis. *Linn. Sp. pl. 733. Gr. virg. 58. ed. n. 82.*
Mill. dict. nr. 4.

LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*
PHARM. *Tiliae Carbo, Cortex interior, Flores.*
QVAL. flor. minus fragrantes quam Europaeae.
VIS:
vsvs: Carbonum pro pulv. sclopetario.

*Thea Bohea-laete crescit in hortis nonnullis
Virginiae.*

TRIGYNIA.

190. ACONITVM *Napellus* foliorum laciniis
linearibus superne latioribus: linea exaratis.
Linn. Sp. pl. 751. Mat. med. 381. Gr. virg.
165. ed. n. 82. Mill. n. 5. — Wolfsbane.

LOC. *Virginiae humida.* *Perennis.*
PHARM. *Napelli Herba, Extract. gr. β ad j.*
QVAL. substyptica, acris, nauseosa, toxica.

Heroica.

VIS: corrodens, vesicans, excorians, vomi-
atoria, drastica, convulsiva, vertiginosa, ster-
nutatoria, pellens, sudorifera.

vsvs: Febres intermittentes, Ischias, Arthritis,
Rheumatismus, Scirrhous, Anchylosis.

191. DELPHINIVM *Staphisagria* nectariis di-
phyllis petalo brevioribus; foliis palma-
tis: lobis obtusis. *Linn. Sp. pl. 750. Mat.*
med. 380. Gron. virg. ed. n. 82.

LOC. *Virginia.* *Biennis.*
PHARM. *Staphisagriae Semina.*
QVAL. amara, nauseosa. *Trita, praestans, externa.*

F 5

VIS:

vis: drastica, exanthematica, anthelminthica,
phthiriaca.

vsvs: Pediculi, Acari subcutanei, Odontalgia.

PENTAGYNIA.

192. FIBRA aurea. *Cold. Filiae.* — *Gold-threat.*

LOC. Noveboraci humida.

Radix et folia amara. — Decoct. ad ulceram aphthosa.

POLYGYNIA

193. LIRIODENDRON *Tulipifera*. Linn. Sp.

*pl. 755. Amoen. acad. 4. p. 517. Gr. virg. 60.
ed. n. 83. Cold. noveb. 130. Cat. Carol. 1.
p. 48. t. 48. Kalm. it. 2. p. 322. — Poplar,
White-wood, Canoe-wood tree, Knutrae, Tu-
lip-tree. Tulipier, Bois-jaune. Tolpen-boom.*

LOC. Nova-Anglia — Florida. Arbor.

PHARM. *Liriodendri* Radix, Cortex, Semina.

QVAL. Rad. flavescens, acriuscula, fragilis.

vis: Rad. febrifuga; Cort. anthelminthica;
Sem. aperientia.

vsvs: Cort. radicis spiritu vini infusus: Febres
intermittentes, Rheumatismus, Arthritis.

Folia contusa indigenae fronti Cephalalgiae me-
dendi causa imponunt — Vnguentum e gem-
mis ad Inflammationem et Gangraenam.

194. MA

192. Rad. repens, aurea. Fol. radicalia ternata, subrotunda,
crenata. Scapus uniflorus, quadriplicaris. Cal. o. Cor. 6-
petala, alba, extus rubescens. Nectaria 3-6, compressa pe-
dicellata. Stam. plurima. Pist. 5. Styl. solitariae inflexi.
Stigmata bifida. Capsulae 5 pedicellatae. Sem. 8-10. —
Ita *Coldenia*. Mihi planta ignota est.

194. MAGNOLIA *glaucia*, foliis ovato oblongis, subtus glaucis. Linn. Sp. pl. 755. Gr. virg. 61. ed. n. 83. Cat. Carol. 1. p. 39. t. 39. Kalm. it. 2. 324. — Sweet-flowering Bay, Beaver-tree, Swamp-Sassefras.
 LOC. Noveboracum — Florida. Arbor.
 PHARM. *Magnoliae glaucae* Cortex, Semina, Carbones.
 QVAL. amaro - aromatica.
 VIS: subadstringens, tonica. antifebrilis. Sem. stomachica, pectoralis
 VSVS: Decoct. Cort. Diarrhoea, Tussis, Phthisis, Febres, Haemorrhoides, Aestus febrilis, Dolores interni; — Decoct. ramor. junior. Catarrhus, Coryza. Semina: Tussis et alii morbi pectoris. Carbonum Vnguent. cum Axungia porcin. Vlcera.
 COMP. Sem. infusum spirituosum.
195. MAGNOLIA *acuminata*, foliis ovato - oblongis acuminatis. Linn. Sp. pl. 756. Gr. virg. 61. ed. nov. 83. Kalm. it. 2. pag. 424. Cat. Carol. 3. p. 15. t. 15. Mill. dict. n. 4.
 LOC. Pensylvaniae—Carolinae Montes. Arbor.
 PHARM. *Magnoliae acuminatae* Cortex, Semina, Pericarpia.
 QVAL. praecedent.— Fr. magis amaro - aromatica.
 VIS: praeced.
 VSVS: praeced.
196. ILLICIVM *floridanum* floribus rubris. L.
 Syst. veg. p. 422. Ellis act. angl. 1770. Vol. LX. p. 524. t. 12.

LOC.

LOC. Florida. *Arbor.*

PHARM. *Anisi stellati (floridani)* Fructus, Essentia.

QVAL. fragrans.

VIS:

VSVS:

Flores odore debili; — fructus viribus debiliores, quam Illic. anisatum.

197. ANNONA *glabra?* — Folia oblongo-lanceolata, fructus ovatus glaber lutescens; Cortex glaber. — *Papaw.*

LOC. Pensylvaniae pinguia humida. *Arbor.*

PHARM. *Annonae* fructus, Cortex?

QVAL. Cortex et Folia odore tetro, foetido, Daturae simili. Fructus esculenti, acidodulces, subgrati. Cortex fructuum sapore integrato, terebinthinaceo.

VIS:

VSVS: Vinum e fructibus immaturis a nonnullis praeparatur, diaphanum, coloris fere expers, et ad Aphthas Infantum laudatum.

198. ANEMONE *Hepatica*, foliis trilobii integrimis, Linn. Sp. pl. 758. Mat. med. 388.

Gr. virg. 61. ed. n. 84. — Noble Liverwort.

LOC. Canadae — Virginiae nemora. *Perennis.*

PHARM. *Hepaticae nobilis* Herba, Flores.

QVAL. inodora, insipida.

Exoleta, praestans. Fl. superflua.

VIS: adstringens, tonica.

VSVS: Hypochondriasis, Hernia.

199. ANEMONE *virginica*, pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis

197. Cum *Annona muricata* Gron. virg. 61. fructus non convenit.

- hirsutis muticis. *Linn. Sp. pl.* 761. *Gr. virg.*
165. *ed. n.* 84.
LOC. Rhode-Island — Virginia. *Perennis.*
vs vs : Semina cum pappo villoso Spiritu Vini
imbuta ad Odontalgiam. *Kalm. it.* 2. 279.
200. THALICTRVM *purpurascens?*—Meadow-
Rue, a nonnullis Cerevisiae, quae ex Pino
Balsamea conficitur (Spruce beer) additur.
Thalictrum Cornuti — ad morsuras serpentum
prodesse dicitur.
201. RANUNCULVS *abortivus*, foliis radicali-
bus cordatis crenatis, caulinis ternatis angu-
latis, caule subtrifloro. *Linn. Sp. pl.* 776.
Gr. virg. 166. *ed. n.* 86.
LOC. Canadae — Virginiae palustria.
vs vs : Syphilis, una cum Lobeliae radice ; dia-
phoretica dicitur.
202. RANUNCULVS *sceleratus*, foliis inferiori-
bus palmatis, summis digitatis, fructibus ob-
longis. *Linn. Sp. pl.* 776. *Gr. virg.* 63. *ed.*
nov. 85.
LOC. Noveboraci — Virginiae palustria, humida
nemorosa.
PHARM.
QVAL. Rad. urens, acerrima.
VIS: corrodens.
vs vs : Vlcera chronica.
203. HELLEBORVS *foetidus*, caule multifloro
folioso, foliis pedatis. *Linn. Sp. pl.* 784.
Mat. med. 394. *Gr. virg.* *ed.* 87.
LOC. Virginia.
PHARM.

PHARM. *Hellebori foetidi* Herba.

QVAL. acris, tetra.

LVIS: purgans, emetica, anthelmintica.

VSVS: Ad Lumbricos exstirpandos a nonnullis
satis audacter teneris infantibus exhibetur.
Pulvere foliorum puerorum pediculos ene-
cant Indigenae. *Clayt. n. 323.*

HELLEBORVS *viridis* scapo unifloro, foliis
ternatis. *Linn. Sp. pl. 784. Kalm. it. 3. p. 379.*
LOC. Canadae Pensylvan. sylvae nemorosae.
VSVS: Folia et caules colore flavo tingunt.
Radix et herba in Equorum morbis praestat.

CALTHA *palustris*. *Linn. Sp. pl. 784. Gr.*
virg. 166 ed. n. 87.

LOC. Canadae — Virginiae humida.

QVAL. acris. — Pecoribus intacta remanet.



CLAS-



CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMA.

204. TEVCRIVM *Chamaepitys*, foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *Linn. Sp. pl. 787. Mat. med. 396. Gr. virg. 64. ed. nov. 87.*

LOC. Virginia.

PHARM. *Chamaepityos* herba.

QVAL. resinoso - aromatica, amara.

Trita, praestans.

VIS: tonica, stomachica, resolvens, pellens, emmenagoga.

vsvs: Rheumatismus, Arthritis, Podagra, Hæmaturia?

205. TEVCRIVM *canadense*, foliis ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis. *Linn. Sp. pl. 789. Gr. virg. 64. ed. n. 87.*

LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*

QVAL. folia odore Allii praedita.

vsvs: Scordii.

206. NEPETA *Cataria* floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. *Linn. Sp. pl. 796. Mat. med. 404. Gr. virg. ed. n. 89.*

LOC. Noveboraci-Virginiae ruderata. *Perennis.*

PHARM. *Nepetae* Herba.

QVAL.

QVAL. hircosa felina, amara. *Exoleta, praestans.*
 VIS: resolvens, pellens, cephalica, emmenago-
 ga, anthelmintica.
 VSVS: Hysteria, Chlorosis ! Febres,
 COMP. Insessus.

207. MENTHA *viridis*, spicis oblongis lanceo-
 latis nudis serratis sessilibus, staminibus co-
 rolla longioribus. *Linn. Sp. pl.* 408. *Gr.*
virg. 167. *ed. n.* 89.

LOC. *Virginiae umbrosa humidiora. Perennis.*

PHARM. *Menthae viridis Herba.*

QVAL. amaricans, spirans.

VIS: resolvens, pellens.

VSVS: Hysteria, Colica, Vomitus.

Viribus convenire dicitur *Mentha viridis*, cum
M. sylvestri, *L. Mat. med.* 408. sed debilior.

208. GLECOMA *hederacea* foliis reniformibus
 crenatis. *Linn. Sp. pl.* 807. — *Ground - Ivy.*

LOC. *Noveboraci culta. Perennis.*

PHARM. *Hederae terrestris Herba, Conserva, Sy-*
rupus, ▽.

QVAL. amaricans, subacris. *Trita, debilis.*

VIS: Tonica, vulneraria.

VSVS: *Vlcus internum, Colica hypochondria-*
ca, Tussis, Cephalalgia.

200. MARRVBIVM *vulgare* dentibus calycinis
 setaceis uncinatis. *Linn. Sp. pl.* 816. *Mat.*

med. 416. *Gr. virg. ed. n.* 89.— *Hoarhound.*

LOC. *Novebor. — Virginiae ruderata. Perennis.*

PHARM. *Marrubii albi Herba.*

QVAL. graveolens, amariuscula, ingrata.

Exoleta, praestans.

VIS:

VIS: pellens, emmenagogica, thoracica, anthelminthica.

VSVS: Asthma humorale, Ptyalismus mercurialis, Obstipatio visceris, Dysmenorrhoea, Hysteria.

COMP. Syr. Prasii, Pil. agarici; Andromach.

In Morsura Caudisonae, Succi expressi Cochl. j.-ij. vel Marrub. et Plantagin. foliorum ana decoct. saturatus, Caesaris cuiusdam Aethiopis, arcanum, magno premio emtum, est.

210. ORIGANUM vulgare spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Linn. Sp. pl.* 824. *Mat. med.* 420. *Gr. virg.* 65. ed. n. 91.

LOC. Canadae — Virginiae rupestris. *Perennis.*
PHARM. *Origani vulgaris* Herba.

QVAL. amaricans, subacris, tinctoria, spirans.
Rarior.

VIS: corroborans, abstergens, resolvens, excitans.

VSVS: Tussis, Asthma, Phthisis, Chlorosis, Oedema!

COMP. Syr. Artemisiae Comp. Balnea uterina. Theae succedanea.

Thymus Serpillum. L. Mat. med. 422. In Pennsylvania hinc inde hospitatur.

211. MELISSA Nepeta pedunculis axillaris dichotomis folio longioribus, caule decumbente. *Linn. Sp. pl.* 829.

Calamintha pulegii odore. *Gr. virg.* 65 ed. n. 90.

LOC. Virginiae glareosa.

PHARM. *Melissae Nepetae* Herba.

Schoepfii-Mat. med.

G

QVAL.

QVAL. spirans.

VIS: resolvens, pellens, expectorans.—Vterina
est, mensesque pellit. *Clayt.*

Calaminthae Montanae apte substituenda.

212. PRVNELLA *vulgaris* foliis omnibus ova-
to oblongis serratis petiolatis. *Linn. Sp. pl.*
837. *Mat. med.* 429. *Gr. virg. ed. nov.* 91.
LOC. Noveboraci — Virginiae prata, pascua.

Perennis.

PHARM. *Prunellae* Herba, ▽.

QVAL. subodorata. *Exoleta, superflua.*

VIS: subadstringens. *Vulneraria. Clayt.*

VSVS: Angina.

COMP. Gargarismata.

213. SCUTELLARIA *galericulata* foliis cor-
dato-lanceolatis crenatis, floribus axillari-
bus. *Linn. Sp. pl.* 835.

LOC. Noveboraci uda.

Perennis.

PHARM. *Tertianariae* Herba, succus. *Inusitata.*

QVAL. subodorata, amara.

VIS: abstergens, tonica.

VSVS: Tertia.

Scutellariae: lateriflora, integrifolia, hyssopi-
folia, *Linn. Sp. pl.* 835. *Gron. virg.* 61. vi-
ribus cum hac convenient.

ANGIOSPERMA.

214. ANTIRRHINVM *Elatine*, foliis hastatis
alternis, caulis procumbentibus. *Linn. Sp.*
pl. 851. *Gr. virg.* 68, *ed. n.* 94.

Vul-

Vulneraria est. Succus salutaris in vetustis Cru-
rum ulceribus, et in ipsa lepra. *Vogel.*

215. ANTIRRHINUM *Linaria* foliis lanceo-
lato-linearibus confertis, caule erecto, spi-
cis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis.
Linn. Sp. pl. 856. Mat. med. 432.

LOC. Pensylvania. *Vulgaris.*

PHARM. *Linariae* Herba.

QVAL. hircoso-urinosa, amariuscula. *Eximia.*
VIS: anodyna, pellens, repellens, diuretica,
purificans.

VSVS: Ophthalmia, Icterus, Varix ani! Hy-
drops.

COMP. Vnguentum Linariae.

216. SCROPHVLARIA *marilandica* foliis
cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule
obtusangulo. *Linn. Sp. pl. 863. Gr. virg. 71.*
ed. n. 95.

LOC. Novae-Angliae-Virginiae prata. *Perennis.*

PHARM. *Scrophulariae* Herba.

QVAL. Folia foetida, amara. — (Odore Sam-
buci. *Clayt.*)

VIS: Vulneraria (herba recens.)

VSVS:

217. BIGNONIA *Catalpa*, foliis simplicibus
cordatis ternis, caule erecto, floribus dian-
dris. *Linn. Sp. pl. 869. Catesb. Carol. 1. t. 49,*
pag. 49.

LOC. Noveborac. — Carolina. *Arbor.*

Folia partibus dolentibus imponuntur et nervis
perhibentur amica. Siliquarum decoctum pro-
pinatur asthmaticis. *Thunberg. flor. Japon. 251*

G 2 218. BI-

218. *BIGNONIA radicans*, foliis pinnatis; foliolis incisis, caule geniculis radicatis. *Linn.*
Sp. pl. 871. Gr. virg. 73. ed. n. 94. Mill. ic.
t. 65. Cat. Carol. 1. p. 65. t. 65. Corn. canad.
102. t. 103. — Poyson - Vine.
 LOC. Canada? — Terra Mariana — Carolina
Frutex.

PHARM.

QVAL. dulcescente - acris. fol. —

Plantae succus facultate venenosa praeditus
 esse fertur. *Clayt.* — Trochilus Colubri, apes-
 que mel e floribus sugunt.

BIGNONIA crucigera, foliis conjugatis cir-
 rhosis, foliolis cordatis, foliis imis ternatis.
Linn. Sp. pl. 869. Gr. virg. 78. ed. n. 95.
 Viribus virulentis, sed deterioribus cum priore
 convenit. *Clayt.*

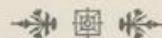
CAPRARIA biflora, foliis alternis, floribus
 geminis. *Linn. Sp. pl. 875.*
 LOC. Bahama, — Florida australior. *Frutex.*
 Incolae Insular. Caribaear. huius folia ve-
 ram Theam chinensem praebere contendunt,
 licet habitu et sapore diversissima; inde non-
 nullis Thé du pays audit. *Iacqu.*

LANTANA Camara, foliis oppositis, caule
 inermi ramoso, floribus capitato - umbellatis
 aphyllis. *Linn. Sp. pl. 834. — Wild - Sage.*

LOC. Bahama.
 Foliorum infusum theiforme in Febribus bibi-
 tur. Incola insulae minoris bahamensis, lo-
 co theae illud sorbillans, eo hausto semper
 nauseabat, a nausea liber quum ab eius usu
 abstineret.

219. LIN-

219. LINNAEA borealis. Linn. Sp. pl. 880.
Mat. med. 436. *Kalm. it.* 2. p. 263.
 LOC. Canadae sylvae antiquae. *Perennis.*
 PHARM. *Linnaeae Herba.*
 QVAL. sicca (amaricans). *Rarior, praestans.*
 VIS: diluens, diuretica, (subadstringens).
 VSVS: Rheumatismus ! Scabies !
220. OROBANCHE virginiana, caule ramoso, corollis quadridentatis. Linn. Sp. pl. 882.
Gr. virg. 168, ed. n. 96. — *Cancer-root.*
 Radix subadstringens ad cancrum laudatur.
Sesamum orientale. Linn. Sp. pl. 883. *Mat. med.*
 437. — *Oily grain.*
 In Florida olim culta. *Romans Hist. of Florida* p. 131.
221. VITEX Agnus Castus, foliis digitatis serratis, spicis verticillatis. Linn. Sp. pl. 890.
Mat. med. 438. *Gr. virg.* 169. ed. n. 97. — *Chaste-tree.*
 LOC. Virginiae, Carolinae paludosa. *Arbor.*
 PHARM. *Agni Casti Semina.*
 QVAL. acris, calida, nidorosa. *Exoleta, superflua.*
 VIS: subadstringens, antivenerea?
 VSVS ; Hysteria, Gonorrhoea.



CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

22s. LEPIDIVM *sativum* floribus tetradynamis,
foliis oblongis multifidis. *Linn. Sp. pl.* 899.
Mat. med. 441. — *Garden-Cress.*
Nasturtium hortense — Colitur.

LEPIDIVM *virginicum*, floribus subtriandris
tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Linn.*
Sp. pl. 900. *Gr. virg.* 76. *ed. nov.* 96.
LOC. Noveboraci — Virginiae, Iamaicae gla-
reosa. *Annua.*
PHARM. *Nasturtii hortensis*, et *sylvestris* Herba,
Semina.
QVAL. acris, orgastica. *Rarior, praestans.*
VIS: diuretica, mundificans, antiscorbutica.
vsus: Scorbucus, Hydrops! Asthma, Hernia?
Achor, Calculus.

223. COCHLEARIA *Coronopus* foliis pinnati-
fidis. *Linn. Sp. pl.* 904.
Nasturtium supinum capsulis verrucosis *Gron.*
virg. 98
Pertinet inter tonicas et leniter adstringentes
plantas et quae urinam cident. *Vogel.*

COCHLEARIA *officinalis* foliis radicalibus
cordato-subrotundis, caulinis oblongis. *Linn.*
Sp. pl. 903.
LOC. Horti. — *Annua, cicur.*
PHARM.

PHARM. *Cochleariae* Herba, Conserva, Syrupus,
▽, △, ○, Semina.

QVAL. acris, amara, purgans. *Trita, eximia.*

VIS: diuretica! mundificans, antiscorbutica.

VSVS: Scorbatus! Stromacace, Cachexia, Hy-
drops, Hypochondriasis.

COMP. Spir. *Cochleariae* purgans.

COCHLEARIA *Armoracia*, foliis radicalibus
lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Linn.*

Sp. Pl. 904. Mat. Med. 446.—Horse-radish.

LOC. Horti. *Perennis, vulgatissima.*

PHARM. *Armoraciae* Radix.

QVAL. acris. *Calinaris, trita, eximia.*
VIS: incidens, stimulans, diuretica! cosmetica,
mundificans, antiscorbutica.

VSVS: Scorbatus, Anorexia, Cachexia, Hy-
drops! Calculus, Quartana, Cephalalgia, Ar-
thritis.

224. THLASPI *Bursa pastoris* siliculis obcorda-
tis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn. Sp.*
pl. 903. Mat. Med. 444. Gr. virg. ed. n. 98.
LOC. Novae Angliae—Virginiae culta.

Annua, perennis.

PHARM. *Bursae pastoris* Herba.

QVAL. aquosa.

VIS: subadstringens?

VSVS: Haemorrhagia?

SILIQVOSA.

225. SISYMBRIVM *Nasturtium*, siliquis decli-
natis foliis pinnatis subcordatis. *Linn. Sp.*
pl. 916. Mat. Med. 448. Gr. virg. 170. ed. n. 100.
G 4 LOC.

104 TETRADYNAMIA. SILIQVOSA.

LOC. Noveboraci — Virginiae rivuli et fontes.
Perennis.

PHARM. *Nasturtii aquatichi* herba, Succus ʒv.
Conserua, Syrupus, ▽, ℥.

QVAL. acris, orgastica. *Trita, eximia.*
VIS: diuretica, antiscorbutica.

VSVS: Scorbatus! Obstipatio, Polypus.

226. SISYMBRIVM *Sophia* petalis calyce minoribus. *Linn. Sp. pl. 920. Mat. med. 449.*
Gr. virg. ed. n. 100.

LOC. Virginia. *Annua.*

PHARM. *Sophiae Semina.* *Exoleta.*

QVAL. acris, fervida

VIS: adstringens, anthelmintica.

VSVS: Diarrhoea, Hysteria, Calculus.

227. ERYSIMVM *officinale* siliquis spicae appressis, foliis runcinatis. *Linn. Sp. pl. 922.*
Mat. med. 450. Gr. virg. ed. nov. 100.

LOC. Noveboraci — Virginiae ruderata. *Annua.*

PHARM. *Erysimi Herba.*

QVAL. acris.

VIS: abstergens, diuretica.

VSVS: Asthma, Raucedo, Tussis, Ischuria.

COMP. Syrupus Erysimi.

BRASSICA *Rapa* radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *Linn. Sp. pl. 931.*
Mat. Med. 454. — Turnips.

LOC. Colitur in hortis et campis.

PHARM. *Rapae Semen, Radix, Syrupus.*

QVAL. aquosa, esculenta. *Culinaris, eximia.*

VIS: diluens, flatulenta, diuretica, aphrodisiaca.

VSVS:

vs vs : Aphtha, Pernio, Otalgia, Stranguria,
Calculus, Colica ; Asthma, Tussis-decoctum
radicis et oleum expressum seminis.

SINAPIS nigra siliquis glabris racemo appres-
sis. Linn. Sp. pl. 933. Mat. Med. 457.—
Mustard - Seed.

LOC. Colitur in hortis. *Annua.*

PHARM. *Sinapeos Semina.*

QVAL. acris, orgastica. *Culinaris, trita, praestans.*

VIS: incidens, rubefaciens, stimulans, diuretica,
aphrodisiaca, antiscorbutica.

vs vs : Cephalalgie! Naufea, Cachexia, Lethar-
gus, Tussis, Calculus, Tinea, Scorbutus.

RAPHANVS sativus, siliquis teretibus torosis
bilocularibus. Linn. Sp. pl. 935. Mat. Med.
458.

LOC. Colitur in hortis. *Annua.*

PHARM. *Raphani Radix* (recens.)

QVAL. aquoso-acris, orgastica. *Culinaris, exoleta.*

VIS: diluens, attenuens, mundificans, diuretica,
carminativa, ruftatrix.

vs vs : Asthma convulsivum, Raucedo, Ischuria.

228. BVNIAS *Cakile* siliculis ovatis laevibus an-
cipitibus. Linn. Sp. pl. 936. Gr. virg. 98.—
Sea - Cale.

LOC. NovaeAngliae—Virginiae maritima. *Annua.*

PHARM. *Cakiles Herba.*

QVAL. acris.

VIS: diuretica, antiscorbutica —

vs vs : Diaeteticus, Scorbutus. —

106 TETRADYNAMIA. SILIQVOSA.

229. CLEOME *dodecandra* floribus dodecandris,
foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.*
LOC. Pennsylvania ; ad ripas fluv. Susquehannah,
prope Wyoming etc. *Annua.*
QVAL. Planta tota viscosa, odore nauseoso.
VIS : Rad. anthelmintica.

229. *Cal.* quadrifidus : laciniis 2 oppositis majoribus. *Pet.* 4. un-
guiculata, emarginata, alba. *Stam.* 12, corolla longiora. *Siliqua*
polysperma.



CLAS.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

TAMARINDVS *indica*. Linn. Sp. pl. 48. *)
LOC. Bahama. Arbor.

PHARM. *Tamarindi* Pulpa, Conditum.

QVAL. acidula, subnauseosa. *Trita*, *praestans*.

QIS: refrigerans, eccoprotica.

VSVS. diaeteticus; Febres, obstructio alvi.

DECANDRIA.

230. GERANIVM *maculatum* pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinque-partitis incisis: summis sessilibus. Linn. Sp. pl. 955. Gr. virg. 101. Amoen. acad. 4. p. 522.
LOC. Nova - Anglia — Carolina. Perennis.
Radix leniter adstringens, vulneraria habetur et
ad Dysenteriam laudatur.

POLYANDRIA.

231. SIDA *Abutilon* foliis subrotundo - cordatis
indivisis, pedunculis folio brevioribus, capsulis multilocularibus: corniculis bifidis. Linn.
Sp. pl. 963. Gr. virg. 78. ed. n. 101.
LOC. — Virginia. Annna.
PHARM. *Abutili* Herba, Radix.

QVAL.

*) *Stamina monadelpha*. Linn. amoen. acad. 8. p. 522.

108 MONADELPHIA. POLYANDRIA.

QVAL. mucilaginosa.

VIS: emolliens, lubricans.

VSVS: Malvae vulgaris.

232. MALVA *rotundifolia* caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunculis fructiferis declinatis. *Linn. Sp. pl.* 969. *Mat. med.* 463. *Gr. virg.* 79. ed. n. 102.
— *Mallow.*

LOC. Novae Angliae-Virginiae ruderata. *Annua.*

PHARM. *Malvae vulgaris* Radix, Herba, ▽, Semina.

QVAL. fatua, mucilaginosa. *Trita, praestans.*

VIS: emolliens, inviscans, lubricans, laxans.

VSVS: Phlogistici, Dolores, Stranguria!

COMP. Syr. Hyssopi, Syr. Althaeae; Clysteres.

G OSSYPI V M *herbaceum* foliis quinquefidis subtus eglandulosis, caule herbaceo. *Linn. Sp. pl.* 975. — *Cotton.*

LOC. Terra-Mariana — Florida. Culta.

Biennis, Annua.

PHARM. *Gossypii* Semina.

Bombacis Lana.

QVAL. subdulcis, oleosa Sem.

VIS: emolliens.

VSVS: Sem. Nephritis. (Ol. Ephelis. *Rumph.*)

COMP. Bomb. ad medicamenta otica applicanda.

233. HIBISCVS *Moscheutos* foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis. *Linn. Sp. pl.* 975. *Gr. virg.* 102. *Corn. canad.* t. 145.

LOC.

LOC. Canadae — Virginiae paludosa. *Perennis.*
Radix paregorica est. *Clayt.*

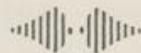
HIBISCVS *esculentus* foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Linn. Sp. pl. 980. Kalm. it. 2.*
p. 209. — Okra.

Fructus immaturi cocti, oleo, aceto etc. conditi ad juscula carnis inspissanda, aliasque usus inserviunt.

vis: nutritiens, aphrodisiaca.



CLAS.



CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

234. FVMARIA *Cucullaria*, scapo nudo. *Linn.*
Sp. pl. 903. *Gr. virg.* 103. *Corn. canad.* 127.
 LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*
 VIS : sanguinem depurans eximia esse dicitur.

OCTANDRIA.

235. POLYGALA *Senega* floribus imberibus
 spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo,
 foliis lato lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 990. *Mat.*
med. 468. *Amoen. acad.* 4 p. 523. *Mill. dict.*
tab. *Gr. virg.* 103. — *Senega Snake-root.*
Rattle-Snake-root.
 LOC. Noveboracum — Virginia. *Perennis.*
 PHARM. *Senegae Radix.*
 QVAL. acido-acris, subaromatica. *Heroica.*
 VIS : resolvens, sialagogia, subemetica, pur-
 gans, diaphoretica, diuretica, expectorans,
 vulnereria.
 vsvs : Morsura ! Peripneumonia ! Pleuritis ! Hy-
 drops ! Arthritis, Marasmus.

DECANDRIA.

236. L V P I N V S *perennis*, calycibus alternis in-
 appendiculatis: labio superiore emarginato,
 inferiore integro. *Linn. Sp. pl.* 1014. *Gron.*
virg.

virg. ed. n. 104. *Mill.* dict. t. 100. f. 1. *Kalm.*
it. 3. p. 96.

LOC. Noveboraci — Virginiae pascua. *Perennis.*

PHARM. *Lupini* Semina.

QVAL. sicca.

VIS: flatulenta.

Planta pecoribus, equis praecipue, grata.

PHASEOLVS *vulgaris* caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. *Linn. Sp. pl.* 1016. *Mat. med.* 474. — *French-bean.*

LOC. Horti. *Annua.*

PHARM. *Phaseoli* Semina.

QVAL. sicca, farinacea.

Culinaris.

VIS: nutritiens, flatulenta, cosmetica.

VSVS: Nephritis.

PISVM *sativum* petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Linn. Sp. pl.* 1026. *Mat. Med.* 476. — *Pea.*

LOC. Americae agri. *Annua.*

PHARM. *Pisi* Semina.

QVAL. dulcis, sicca, farinosa.

Culinaris.

VIS: nutritiens, flatulenta.

VICIA *Faba* caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Linn. Sp. pl.* 1039. *Mat. med.* 477. — *Bean.*

LOC. Horti. *Annua.*

PHARM. *Fabae* Flores, ▽, Semina, Farina, Cineres, Θ.

QVAL. sicca, farinosa. Fl. fragrans. *Culinaris.*

VIS: nutritiens, flatulenta, cosmetica.

VSVS:

vsvs: Tumor glandularum.

COMP. Farinae IV resolventes.

237. INDIGO FERA *argentea*, foliis pinnatis tomentosis obovatis, caule fruticoso. *Linn. mant. 27.*

LOC. Carolina — Florida. *Annua, culta.*

PHARM. *Indigo* commune, optimum.

QVAL. succi faeculae exsiccatae caeruleae, tintoriae.

VIS: obstruens ! phthiriaca.

vsvs : Diarrhoea, Lochia.

238. ROBINIA *Pseudo-Acacia* racemis pedicellis unifloris, foliis impari pinnatis, stipulis spinosis. *Linn. Sp. pl. 1043. Gr. virg. 105. Mill. dict. n. 1. — Locust-tree.*

LOC. Nova-Anglia — Carolina, *Arbor.*

PHARM. *Pseudo-Acaciae* Flores, Radix, Semina,

QVAL. Rad. et Cort. dulcis, Glycyrrizae odore. *Clayt.* Fl. fragrans, apibus expetita;

Sem. oleosa.

VIS: Rad. et Cort. pectoralis. Fl. laxans.

Folia pecoribus praebent pabulum sanum et acceptum.

ABRVS *precatorius*. *Linn. syst. 641.*

LOC. Bahama — Florida. *Frutex.*

PHARM. *Abri* Semina, Folia.

QVAL. fol. dulcis, mucilaginosa. Sem. farinacea.

VIS: fol. expectorans. Sem. purgans, noxia?

239. ARACHIS *hypogaea*. *Linn. Sp. pl. 1040. — Ground-nuts. Beenuts.*

LOC. Terra Mariana — Florida. *Annua, culta.*

PHARM.

PHARM. *Arachidis Semina, Oleum.*
 QVAL. *pinguis.* Semina tosta Cacao fructus sa-
 pore aemulantur.
 VIS: nutriens.
 Conf. *Acta Societ. philos. Americanae Vol. I.*

240. TRIFOLIVM *Melilotus officinalis* legumi-
 bus racemosis nudis dispermis rugosis acutis,
 caule erecto. *Linn. Sp. pl. 1078. Mat. med.*
 485.

Melilotus fl. albo, frutescens. Gr. virg. ed. n. 111.
 LOC. *Virginia.* *Biennis.*
 PHARM. *Meliloti albae Flores, Herba.*
 QVAL. *fragrans, gravis, mucilaginosa.*
Trita, praestans.
 VIS: resolvens, emolliens, lubricans.
 VSVS: *Dysuria, Leucorrhoea.*
 COMP. *Empl. Meliloti.*

241. TRIFOLIVM *repens* caule capitulis um-
 bellariibus, leguminibus tetraspermis, caule
 repente. *Linn. Sp. pl. 1080. Mat. med. 486.*
Gr. virg. 85. ed. n. 110.

LOC. Virginia. *Perennis.*
 PHARM. *Trifolii albi Flores.*
 QVAL. *suaveolens.* *Rarior.*
 VSVS: *Arthritis.*



Schoepfii Mat. med. H CLAS.



CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

THEOBROMA *Cacao* foliis integerrimis.
Linn. Sp. pl. 1100. Mat. med. 488. Cat. Ca-
rol. 3. p. 6. t. 6.

LOC. Bahama. *Arbor.*
PHARM. *Cacao* Fructus, Oleum expressum (Bu-
tyrum.)

QVAL. pinguis, subamara. *Culinaris, praestans.*
VIS: nutriens, aphrodisiaca, calefaciens tosta.
VSVS: Tabes, Hypochondriasis, Haemorrhoidis.
COMP. Chocolata.

ICOSANDRIA.

242. CITRUS *Medica*, petiolis linearibus. Linn.
Sp. pl. 1100. Mat. med. 489. — *Lemon.*

LOC. Carolina — Florida. *Arbor, cicur.*
PHARM. *Citri* Flavedo, Essentia de Cedro. Cor-
tex, conditus, Essentia, ▽, ℥, ♁. Caro,
condita, Succus, Conserva. Syrupus, Se-
mina, Flores.

QVAL. Flavedo, aromatica, odorata vesiculis
oleosis. Cort. alba obstipans, tonica. Pulpa
acida. Sem. amara. Fl. fragrans. *Trita, optima.*
VIS: Flav. cardiaca, pellens, stomachica. Pulp.
refrigerans, diuretica. Sem. anthelmintica.
Fl. analeptica.

VSVS: Pulp. Putridi, Phlogistici, Sitis, Scorbuc-
tus, Raucedo.

β. *Malus Limonia* acida. *Bauh. pin. 436.*

LOC.

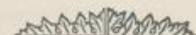
LOC. Bahama, etc.
 PHARM. *Limoniorum Succus*.
 QVAL. Citro acidior.
 VIS: Citro magis refrigerans.
 VSVS: Calculus?

243. CITRVS *Aurantium* petiolis alatis, foliis
 acuminatis. *Linn. Sp. pl.* 1100. *Mat. med.* 490.
 LOC. Carolina — Florida. *Arbor, cicur.*
 PAARM. *Naphae (Flores) Conditae, Conserva,*
 ▽, ∞. *Aurantii Folia, Poma immatura,*
 Cortex, conditus, Syrupus, Essentia, ▽,
 ∞, ∞. (Bergamotte) Flavedo, Essentia.
 QVAL. amara. Naph. fragrans. *Trita, eximia.*
 VIS: tonica, stomachica, corroborans, anthel-
 minthica, pellens. Naph. analeptica.
 VSVS: Convulsiones, Hysteria, Hypochondria-
 sis, Icterus, Ischuria, Scorbutus, Haemor-
 rhagia uteri.

POLYANDRIA.

244. HOPEA *tinctoria*. *Linn. Syst. nat.* 509,
Mant. 105. — Sweet-leaf.
 Arbor lauri folio etc. *Cat.* 1. 54.
 LOC. Carolina — Florida. *Frutex.*
 PHARM. *Hopeae Radix, Folia.*
 QVAL. Rad. amara, aromatica.
 VIS: Rad. stomachica, sanguinem depurans.
 VSVS: — Succus expressus et decoct. folior.
 lanas et sericea flavo colore pulchre tingunt.

245. HYPERICVM *virginicum*? *Linn. Sp. pl.*
 1104. — vel alia species virginica?
 E flribus tincturam spirituosam praeparant,
 quae ad Vomitum, Dolores Colicos aliquosque
 adhibetur morbos.



CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.

SCORZONERA hispanica caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis. *Linn.*
Sp. pl. 1112.

LOC. Horti. —

PHARM. *Scorzonerae* Radix, condita, ∇ , Semina.
QVAL. amaricans, lactescens. *Trita, infida.*
VIS: alexiteria?
VSVS: Morsura? Venenum?

LACTUCA sativa, foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboso. *Linn. Sp. pl.* 1118.
Mat. med. 495.

LOC. Horti.

PHARM. *Lactucae* Herba.

QVAL. aquosa oleracea lactescens.

Rarior, superflua.

VIS: refrigerans, diluens, humectans, lactifera,
paregorica, antivenerea.

VSVS: Hypochondriasis, Satyriasis.

246. **PRENANTHES alba**, flosculis plurimis,
floribus nutantibus subumbellatis, foliis ha-
stato - angulatis. *Linn. Sp. pl.* 1121. *Gron.*
virg. 113.

Prenanthes autumnal. *ibid.* — *Cold. noveb.* 173.

Mill. dict. n. 3. — *Dr. Witts Snakeroot.*

LOC. Canada — Virginia.

PHARM

PHARM. *Prenanthis* Radix.

QVAL. Pl. lactescens, viscosa.

VIS:

vsvs: Praesentaneum est remedium contra mor-
sus Caudisonae. *Advers. Collins.* —

247. LEONTODON *Taraxacum* calyce
squamis inferne reflexis, foliis runcinatis
denticulatis laevibus. *Linn. Sp. pl.* 1122.
Mat. med. 497. *Gr. virg.* 176. *ed. n.* 114.
Cold. noveb. 177. — *Dandelion.*

LOC. Nova Anglia — Carolina. *Perennis.*

PHARM. *Taraxaci* Radix, Herba, ▽.

QVAL. aquoso-amaricans, oleracea, lactescens.
Culinaris, usitata.

VIS: saponacea, diluens, humectans, diuretica!

vsvs: Hypochondriasis, Icterus!

248. HIERACIVM *venosum*, foliis cuneiformi-
bus hirtis, scapo nudo crassissimo erecto.
Linn. Sp. pl. 1125. *Gr. virg.* 114. *Hieracii* sp.
2. *Cold. noveb.* 175.

LOC. Novebor. — Virginia.

Ad Morsuram Crotali et aliorum serpentum
(*Pilote - snake* etc.) laudatur.

249. HIERACIVM *Gronovii*, caule paniculato
subnudo, foliis radicalibus obovatis integer-
rimis pilosis. *Linn. Sp. pl.* 1127. *Gr. virg.*
1. p. 90. *ed. n.* 114.

LOC. Pensylvania — Virginia. *Perennis.*
Radix commanducatur adversus dentium dolo-
res.

250. CICHORIION *Intybus*, floribus geminis
sessilibus, foliis runcinatis. *Linn. Sp. pl.* 1142.
Mat. med. 499.

118 SYNGENESIA. POLYGAMIA AEQVALIS.

LOC. Noveboraci pascua, margines agrorum.
Perennis.

PHARM. *Cichorii* Radix, condita ; Herba, Syrupus, ▽, Flores, Conserva, Semina.

QVAL. aquoso - amara, flavo - tinctoria.

VIS : aperiens, tonica, diuretica.

VSVS : Melancholia, Hypochondriasis, Hectica, Haemorrhagia, Podagra.

COMP. Sem. IV frigida minora ; Syr. *Cichorii* cum Rheo.

CICHLORIVM *Endivia*, floribus solitariis pendunculatis, foliis integris crenatis. *Linn. Sp. pl.* 1142. *Mat. med.* 400.

LOC. Horti.

PHARM. *Endiviae* Herba, Syrupus, Semina, ▽.

OVAL. oleracea.

VIS : aperiens, diuretica, mundificans, eccoprotica.

VSVS : Icterus.

COMP. Sem. IV. frigida minora.

251. ARCTIVM *Lappa* foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 1143. *Mat. med.* 501. *Gr. virg.* 116.

LOC. Noveboraci — Virginiae culta ruderata.
Perennis.

PHARM. *Bardanae* Radix, Herba, Semina.

QVAL : dulci - subaustera, urinaria alba, crepitans. Sem. amarissima. *Trita.*

VIS : esculenta, diuretica, mundificans. Sem. purgans.

VSVS : Phlogosis, Nephritis, Arthritis, Syphilis, Oedema.

COMP. Ess. *Bardanae* composita.

252.

252. SERRATVLA *praealta*, foliis lanceolato-oblongis serratis subtus hirsutis. *Linn. Sp. pl.* 1146. *Cold. noveb.* 178. — *Common-Iron-weed.*

Herba et radix cocta, variis venenis opponitur.

253. SERRATVLA *spicata* foliis linearibus, (basis ciliatis?) floribus spicatis sessilibus lateralibus, caule simplici. *Linn. Sp. pl.* 1147. *Amoen. acad.* 4. p. 515. *Gr. virg.* 116. — *Throat-wort. Lobelia* (falso nonnullis).

LOC. Pensylvaniae — Virginiae sylvae steriles subhumidae. *Perennis.*

PHARM. *Serratulae spicatae* Radix.

QVAL. odore et sapore terebinthinaceo, oleoso, amariuscuso; calida.

VIS: diuretica, discutiens.

VSVS: Gonorrhoea, Angina.

COMP. Gargarismata, Epithemata.

254. SERRATVLA *scariosa* foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculis obtusis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 723. — *Roughroot-Lobelia.*

LOC. Pennsylvania.

PHARM. *Serratulae scariosae* Radix.

QVAL. acris, subamara.

H 4

VIS:

254. *Radix tuberosa. Caul. rectus, simplex, teres, pubescens, scabiosculus. Folia alterna, lineari-lanceolata, utrinque acuminata, integer-rima, glabra, sessilia, long. poll. 1½ lat. linear. 2. Flores alterni, pedunculis unifloris teretibus, pubescentibus, foliolis 2-3-4 instrutis. Cal. oblongus imbricatus squamis exterioribus brevioribus lanceolatis, acutis, patulis, interioribus obtusis subviscidis. Recept. planum, nudum. Cor. tubulosae. 5. fidae: lacinias lanceolatis, pallide caerulecentibus. Semina oblonga, angulata, basin versus attenuata. Poppus simplex, pilosus.*

VIS: diuretica.

VSVS: Gonorrhoea. — Rad. decoct. dilutum, largiter sumendum.

CARLINA acaulis? (*Forster's Catal. of North. Americ. Plants. Lond. 1771.*)

Carlina foliis sessilibus sinuatis, angulis spinosis, caule unifloro. *Gr. virg.* 117. flore luteo. Plantam Carlinae acauli similem, in Rhodeis-

land vidi, non autem flores.

Carlinae Rad. *Linn. Mat. med.* 503.

QVAL. graveolens, acris, amara, aromatica.

VIS: pellens, sudorifera, stomachica.

VSVS: Hypochondriasis, Hysteria.

CARTHAMVS tinctorius foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 2162.

Mat. med. 504.

LOC. Horti.

PHARM. *Carthami Flores, Semina.*

QVAL. nauseosa, lutea.

VIS: purgans, diuretica.

VSVS: Tussis senilis, Asthma, Hydrops, Icterus.

255. EVPATORIVM *purpureum*, foliis quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter serratis rugosis petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 1173.

Amoen. acad. 4. p. 522. *Cornut. canad.* 72. t. 72. *Cold. noveb.* 180. *Gr. virg.* 119.

LOC. Canada — Virginia. *Perennis.*

Herba antisyphilitica creditur.

256. BIDENS *tripartita*, foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis. *Linn. Sp. pl.*

pl. 1165. *Gr. virg.* *ed. n.* 118. — *Spanish Needle.*

Folia odore Dauci praedita. *Clayton.* Succedaneum Acmellae. *Commerc. lit. norimb.* Herba tingit lanas fulvo colore.

257. EVPATORIUM *perfoliatum*, foliis conato - perfoliatis tomentosis. *Linn. Sp. pl.* 1174. *Amoen. acad. 4. p. 520.* *Cold. noveb.* 181. *Gr. virg.* 119.

Loc. Novae Angliae — Virginiae aquosa. *Perennis.*

PHARM. *Eupatorii perfoliati* Herba.

QVAL.

VIS: emetica, purgans, diaphoretica.

VSVS: Herbae decoct. Febres intermitentes, Arthritis, Rheumatismus, Podagra. *Extern.* Dolores.

POLYGAMIA SVPERFLVA.

258. TANACETVM *vulgare* foliis bipinnatis incisis serratis. *Linn. Sp. pl.* 1184. *Mat. med.* 508. — *Tansey.*

Loc. Noveboraci culta, ruderata. *Perennis.*

PHARM. *Tanaceti Flores, Semina, Herba, ▽,*

QVAL. amara, nidorosa, halituosa, luteo - tinctoria.

VIS: carminativa, pellens, sudorifera, emmenagogica, anthelminthica ! antiputredinose, balsamica, tonica, stomachica.

VSVS: Tertiana, Hysteria, Cachexia, Hydrops, Lumbrici.

122 SYNGENESIA. POLYGAMIA AEQVALIS.

259. ARTEMISIA *campestris*, foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Linn. Sp. pl.* 1185. *Gr. virg.* 120.
LOC. Virginiae sicca. *Perennis.*
Sem. anthelmintica.
260. GNAPHALIUM *margaritaceum* herbaeum, foliis linear-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Linn. sp. pl.* 1198. *Amoen. acad.* 4. p. 518. *Kalm. it.* 2. p. 257. — *Cudweed*-
Cottonweed - *Sempervivum*.
LOC. Novae Angliae — Pensylv. campi.
PHARM. *Gnaphalii margaritacei* Herba.
QVAL. spirans.
VIS: anodyna.
VSVS: Pulv. et decoct. Dysenteria, Haemorrhagiae hominum pecorumque. *Hill's herbal.*
p. 454.
Frequentatur in balneis et tumoribus frigidis, contusionibus et contracturis; misceri quoque Sarothrae solet.
261. ERIGERON. — *Robert's Plantain*. *Bethlehem.*
Erigeron. *Linn. Amoen. acad.* 4. p. 514.
LOC. Pennsylvania — *Perennis.*
PHARM. *Erigerontis* Rad. Herba.
QVAL. amaricants, acriuscula, pungens. *Eximia.*
VIS:
VSVS:
261. *Radix repens*. *Folia radicalia* ovata s. obovata, basi attenuata, dentata dentibus paucis a medio ad apicem, glanduliferis, obtusa, pilosa, venis paucis. *Scapus* biuncialis — *pedalis*, striatus, villosus, ligulis aliquot (3. 4.) linearibus alternis; uniflorus, sub flore incrassatus. *Cal.* squamae acutae, (inferiores breviores latioresque) pubescentes. *Cor.* radii longae, angustae, trifidae.

vsvs: Tumores duri, frigidi. Rad. externe.
Morsura Serpentum! Herba.
Decoct. herbae largiter bibendum; herba ipsa
vulneri imponenda. *Dr. Otto.*

262. **SENECIO vulgaris**, corollis nudis, foliis
pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus
sparsis. *Linn. Sp. pl. 1216. Gr. virg. ed. n. 125.*
LOC. *Virginiae culta. Annua.*
Foliorum infusum emeticum lenius; radix odo-
ra, recens effossa Cephalalgiae medetur.
Hill's herbal, p. 451.
Aestum temperat et vulnerarium possidet vir-
tutem.
Externe in lacte coctus ad testium inflamma-
tionem adhibetur. *Vogel.*
Seminibus delectantur passeres canori caveis
inclusi.
263. **SENECIO aureus**, corollis radiantibus, fo-
liis crenatis: infimis cordatis petiolatis: fu-
rioribus lyratis pinnatifidis. *Linn. Sp. pl.*
1220. Gr. virg. ed. n. 126.
LOC. *Canadae — Virginiae madida vmbrosa.*
Perennis.
PHARM. *Senecionis aurei Herba, Radiculae.*
QVAL. Rad. brunneae, odore grato.
VIS: repellens, vulneraria, sanguinem congru-
matum dissolvens.
vsvs: Sugilatio, Casus ab alto; Indigenis Ame-
ricanis remedium tritum.

264. **SOLIDAGO . . .**

Virga

264. *Caulis tenuis, pedalis, purpureus, racemus terminalis, tertiam*
caulis partem obsidens; flores flavi 3-4. ex alis foliorum. Ven.
Muhlenberg Lancastriæ.

124 SYNGENESIA. POLYGAMIA AEQVALIS.

Virga aurea americana hirsuta, radice odorata.
Dill. elth. 410. *t.* 304. *f.* 391. *Linn. Sp. pl.*
1233?

Herbae decoctum in Morsura Caudisonae interne sumitur, eaque ipsa externe Vulneri imponitur. Tumores anginoideos tollit, pectoris dolores mitigat; humores viscidos incidit, dissolvit.

SOLIDAGINIS alia species, Theae Boheae succedaneum praebebat Monticolis tempore belli.

264. IN VLA *Helenium* foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Linn. Sp. pl.* 1236. *Mat. med.* 526.

Helenium s. *Enula campana*. *Gron. virg. ed.* n. 125.

LOC. Virginia. *Perennis.*

PHARM. *Enulae* Radix, Condita, Conserva, Essentia, Extraactum, ▽.

QVAL. aromatica, mucilaginosa. *Trita, praestans.*
VIS: alexiteria, pellens, expectorans, stomachica, anthelmintica.

VSVS: Tussis, Asthma humidum, Hypochondriasis, Colica, Tremor, Scabies!

265. HELENIVM *autumnale*. *Linn. Sp. pl.*

1248. *Helenium* foliis decurrentibus. *Gr.*

virg. ed. nov. 126. *Aster luteus* alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.

LOC. Canadae — Virginiae madida. *Perennis.*

QVAL. Tota planta amaritudine notabili praedita.
VSVS: In febribus tertianis utilis esse creditur.

Clayt.

Hele-

Helenium? — an eadem, diversane species?

Planta 3 - 4. ped. ramosa, fol. alternis de-
currentibus incisis. — Recept. conicum nu-
dum. Semina villosa. Pappo 2 - 3. dentato,
subulato.

Sneeze-root. Pensylvanicus. — Omnes plantae par-
tes, tam recentes quam siccae, maxime au-
tem folia, acres, erhinae, sternutatoriae.
Bartram.

An: Ptarmicae affinis, altissima frutescens an-
nua? *Gron. virg. ed. n. 126.*

Eclipta erecta. Mill. dict. n. 2.

Folia contrita succum nigrum praebent, quo
ad capillos tingendos utuntur nonnulli.

266. CHRYSANTHEMVM *Leucanthemum*,
foliis amplexicaulibus oblongis: superne ser-
ratis, inferne dentatis. *Linn. Sp. pl. 1251.*
Mat. med. 526. Gr. virg. ed. n. 126.

LOC. Novae Angliae—Virginiae pascua. *Perennis.*

PHARM. *Bellidis pratensis* Herba.

QVAL. subacris, penetrans, piperata in deco-
cto. Fol. odorata. *Clayt.*

vis: diuretica, vulneraria.

vsxs: Phthisis, Asthma, Tinea.

267. ANTHEMIS *Cotula*, receptaculis conicis,
paleis setaceis, seminibus nudis. *Linn. S. pl.*
1261. Amoen. acad. 4. p. 522. Mat. med.
530. Gr. virg. 127. — May-flower.

LOC. Novae Angliae—Virginiae agri. *Annua.*

PHARM. *Cotulae foetidae* Herba, Flores.

QVAL. foetida, amara. *Inusitata, eximia.*

vis: anodyna, pellens, repellens.

vsxs:

126 SYNGENESIA. POLYGAMIA FRVSTRANEA.

vsvs : Hysteria ! Epilepsia, Hydrops, Scrophula, Asthma. — Infus. Rheumatismus, Contusiones.

268. ACHILLEA *Millefolium* foliis bipinnatis nudis, lacinii linearibus dentatis, caulibus superne sulcatis. *Linn. Sp. pl.* 1267. *Mat. med.* 534. *Gr. virg. ed. n.* 127.
LOC. Novae Angliae — Virginiae pascua, prata. *Perennis.*
PHARM. *Millefolii* Herba, Essentia, Extr. ▽, ♀. .
QVAL. amaricans, nidorosa.
VIS: narcotica, inebrians, tonica, sistens evacuationes, vulneraria.
vsvs : Hypochondriasis, Haemorrhoides, Haemoptysis, Vulnus.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

269. HELIANTHVS *annuus* foliis omnibus cordatis, trinervatis, floribus cernuis. *Linn. Sp. pl.* 1277. — *Sunflower.*
LOC. Mexico. Amer. sept. horti. *Annua.*
PHARM. *Helianthi* Semina, Ⓢ.
QVAL. oleosa.
Sem. trita, inter laminas ferreas conquassata oleum largiter praebent. *Amer. philos. Transact.* Vol. 1 p. 234. etc.

270. HELIANTHVS *tuberousus*, foliis ovato-cordatis triplinerviis. *Linn. Sp. pl.* 1277. *Mill. Dict. n. 3.* *Gr. virg. ed. n.* 129. — *Jerusalem - Artichoke.*

Radix

Radix tuberosa, dulcis, esculenta : saccharum,
Cerevisiam etc. praebet.

271. HELIANTHVS *giganteus*, foliis alternis
lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto
scabro. *Linn. Sp. pl.* 1278. *Gr. virg.* 129.
Seminum farina, mixta cum farina Zeae Mays,
panem praebet haud sernendum.

272. RVD BECKIA *purpurea*, foliis lanceolato-
ovatis alternatis indivisis, petalis radii bifidis.
Linn. Sp. pl. 1280. *Gr. virg.* 130. *Mül. dict.*
t. 224. f. 1.
Chrysanthemum doronici folio. *Cat. Carol.* 2.
p. 59. t. 59.
LOC. Virginia — Carolina. —
Radix sapore acri et fervidissimo, ad ulcera
equorum dorsalia sananda plurimum valere
fertur. *Clayt.*

Coreopsis verticillata foliis decomposito - pinna-
tis linearibus. *Linn. Sp. pl.* 1281. *Gr. virg.*
ed. n. 131. *Mill. dict. n. 3.*
Petalis huius plantae (quamvis flavis) Incolae
occidentales pannos colore rubro tingunt.
Clayt.

273. CENTAVREA *Benedicta* calycibus dupli-
cato - spinosis lanatis involucratis, foliis fe-
mi - decurrentibus denticulato spinosis. *Linn.*
Sp. pl. 1296. *Mat. med.* 537.
Cnicus caule diffuso, foliis dentato - sinuatis.
Gr. virg. ed. n. 117.
LOC. Virginia. *Annua.*

PHARM.

PHARM. *Cardui Benedicti* Herba, Conserva, ▽,
Acetum, Flores, Semina.

QVAL. amarissima. *Vsitata, praestans.*

VIS: balsamica, antacida, tonica, pellens, purgans, sudorifera, diuretica, subemetica.

VSVS: Anorexia, Cachexia, Arthritis, Vertigo, Hemicrania, Tertiana, Pleuritis, Pestis, Sugillatio.

MONOGAMIA.

274 LOBELIA *syphilitica* caule erecto, foliis ovato-lanceolatis subserratis, calycum sinibus reflexis. *Linn. Sp. pl.* 1320. *Amoen. acad.* 4. p. 518. *Mat. med.* 540. *Gr. virg. ed. n.* 134. LOC. Novae Angliae — Virginiae sylvae aridae lutosae. *Perennis.*

PHARM. *Lobeliae* Radix.

QVAL. lactescens, acris, nauseosa. *Eximia.*

VIS: pellens, purgans, emetica.

VSVS: Syphilis!

Lobelia Cardinalis, caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Linn. Sp. pl.* 1320. *Gr. virg.* 134.

QVAL. lactescens, acris.

VSVS: idem?

275. LOBELIA *inflata*, caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculis longioribus, capsulis inflatis. *Linn. Sp. pl.* 1320. *Gr. virg.* 134.

QVAL. Rad. adstringens.

VSVS: Ophthalmia.

276. IM-

276. IMPATIENS *Noli tangere*, pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Linn. Sp. pl.* 1329.
Gron. virg. ed. n. 135. *Cold. noveb.* 207.
loc. Canadae — Virginiae nemora. *Annua.*
Venenata perhibetur. Folia extus imponi possunt haemorrhoidibus. *Vogel.* — Emetica,
eccoprotica *Tinctoria.*
Herbae decoctum diureticum, in morbis urinariis; — ad lotionem vulnerum, adhibetur.



Schoepfii Mat. med. I CLAS-



CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

277. ORCHIS floribus sparsis, nectario pedunculum superante, labio infimo linearis. *Gr. virg. ed. n. 137.*
Radix Venerem stimulat. *Clayt.*

EPIDENDRON *Vanilla scandens*, foliis ovato - oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Linn. Sp. pl. 1347.*
Volubilis siliquosa, plantaginis folio. *Cat. Carol.*

3. p. 7. t. 7.

LOC. Bahama. *Parasitica, Frutex.*

PHARM. *Vanillae Siliqua.* 3β.

QVAL. pinguis, ambrosiaca.

VIS: calefaciens, corroborans, cephalica, diuretica, aphrodisiaca.

VSVS: Melancholia, Atecnia.

COMP. Chocolata.

278. ARETHVSA *bulbosa?* *Linn. Amoen. acad. 4. p. 518.*

Radix contusa auribus admota otalgiam compescit, et ad apostemata aperienda mirifice confert.

PENTANDRIA.

279. PASSIFLORA *lutea*, foliis trilobis cordatis aequalibus obtusis glabris integerrimis. *Linn. Sp. pl. 1358.* *Gr. virg. ed. n. 140.*
Fructus,

Fructus subacidus; Syrupus inde paratur,
gratus et in febribus utilis.

PASSIFLORA *incarnata*, foliis trilobis ser-
ratis. Linn. Sp. pl. 1360. Gr. virg. 140.
Fructus a nonnullis inter edulia habetur. Clayt.

Passiflorae species, in Carolina adversus mor-
bum quendam epilepticum canum adhibe-
tur (vulgo *the Staggers*) — Succus ex caule
contoso expressus cani propinatur, et caule
ipso corpus circumligant.

HEXANDRIA.

280. ARISTOLOCHIA *Serpentaria* foliis
dato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuo-
sis teretibus, floribus solitariis. Linn. Sp.
pl. 1363. Mat. med. 546. Gr. virg. ed. n. 140.
Cat. Carol. 1. t. 29. — *Virginiam Snakeroot*.
LOC. Noveb. — Carolina. *Perennis*.
PHARM. *Serpentariae Virginianae* Radix, 5β.
Essentia.

QVAL. acris, hircosa odore Valerianae.

Trita, eximia.

VIS: pellens, diaphoretica, exanthematica,
alexiteria, diuretica, anthelmintica.

VSVS: Febres intermittentes, exanthematicae,
Morsura.

COMP. Pulv. comit. Kent.

DECANDRIA.

281. ARISTOLOCHIA. . .

I 2

LOC.

281. *Frutex scandens*, cortice cinero, rugoso. *Folia alterna*, remota,
longe petiolata, gemina, cordato-ovata, acuta, integerrima, glabra;
long.

LOC. Pensylvaniae montosa, prope fluv. Ohio
etc.

PHARM. *Sassafarill - Vine.*

QVAL. Cortic. et Ligni gummoso-resinosa, terebinthinacea, fragrans, calida, amariuscula.
Sem. valde amara.

VIS: pellens! diuretica!

VSVS: Decoct. in Hydrope, Cachexia, aliisque
Morbis.

HELICTERES *Isora*, foliis cordatis serratis, fructu composito contorto. *Linn. Sp. pl.*
1366. *Brown. jam.* 1. p. 330. *Sloan. jam.* 97.
hist. 1. p. 22.

LOC. Bahamae insulae. *Frutex.*

Succus radicis amaricans, vel radix ipsa, in
Malabaria ad Morbos Ventriculi, Ulcera
pulmonum, Exanthemata et Panaritia laudantur.

POLYANDRIA.

ARVM *esculentum*, acaule, foliis peltatis
ovatis integerrimis basi semibifidis. *Linn. Sp.*
pl. 1369.

In Carolina colitur. *Tanjards. vulgo.* —

ARVM *sagittaefolium*, acaule foliis sagittatis
triangulis: angulis divaricatis acutis. *Linn.*
Sp. pl. 1369. *Cat. Car.* 1. 83.

Semina recentia acria, calida; cocta autem
edulia, Indigenis Americanis grata et salubria
habentur.

ARVM

long. folior. poll. 6-8. latit. in med. 6-7. Petiolus teres, glaber.
Capsula cylindrica, glabra, leviter 6-sulcata, longit. poll. 3-5.
Loculam, 6. Sem. plurima, subtriangula, plana.

A R V M *virginicum*, acaule, foliis hastato-cor-
datis acutis, angulis obtusis. *Linn. Sp. pl.*
1370. *Gr. virg. ed. n. 142. Kalm. it. 2. p.*
253. Mill. dict. n. 6.
Radis recens acris, urens; tosta autem edulis.

282. ARVM *triphyllum*, acaule, foliis ternatis,
floribus monoicis. *Linn. Sp. pl. 1368. Gr.*
virg. ed. n. 142. Cold. noveb. 215. — Indian
Turnip.

LOC. Nova Anglia — Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Ari. Radix. ʒβ.*

QVAL. acris septica. *Trita, praestans.*
VIS: calefaciens, incidens, expectorans.
VSVS: Anorexia, Asthma humorale, Cachexia,
Obstrūctio, Contusura, Lapsus ab alto.

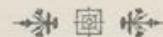
283. DRACONTIV M *foetidum* foliis subro-
tundis concavis. *Linn. Sp. pl. 1372. Cold.*
noveb. 214. Gr. virg. ed. n. 141.

Calla aquatilis. *Gr. virg. 1. 186. Arum americ.*
Cat. Carol. 2. p. 71. t. 71. Kalm. it. 3. p. 47.
— Skunkweed. Beerenvortel. Bonsemkruid.
LOC. Novae Angliae — Carolinae humida, de-
pressa. *Perennis.*

PHARM. *Dracontii Radix. —*

QVAL. acris, alliacea, nauseosa.
VIS: incidens, calefaciens, expectorans. —
VSVS: fol. contrita ad vulnera recentia et ul-
cera. Tussis consumtiva. Scorbutas et alii
Morbi ubi radix Ari officin. utilis. *Colden.*





CLASSIS XXI.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

283. ZEA Mays. Linn. Sp. pl. 1378. — *Indian Corn.*

LOC. America septentr. ubique. *Culta, annua.*

PHARM. *Mays. Semina, Culmi.*

QVAL. *Sem. farinacea. Culm. saccharina.*

VIS:

vsvs: diaeteticus.

TETRANDRIA.

284. BETVLA nigra, foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis. Linn. Sp. pl. 1394. Gron. virg. 188. ed. n. 146. Mill. dict. n. 4.

LOC. Nova - Anglia — Virginia. *Arbor, frequens.*

PHARM. *Betulae nigrae Cortex, succus inspissatus.* —

QVAL. *Cortex gaudet Sapore Polygalae Sene-*
gae. Clayt.

Ex succo inspissato Saccharum parari potest,
minus tamen gratum quam Aceris sacharini.

BETVLA lenta, foliis cordatis oblongis acuminatis serratis. Linn. Sp. pl. 1394.

Betula julifera. Gr. virg. 115. ed. n. 3. Mill.
dict. n. 3.

LOC. Canada — Virginia. *Arbor, frequens.*

PHARM. *Betulae lentae, Cortex, Folia, Succus.*
QVAL.

QVAL. Folia contrita odorem suavem balsamicum spirant. Saccharum praebet, uti antecedens.

BETVLA alba? — *Linn. Sp. pl.* 193. *Mat. med.* 554.

285. BETVLA *Alnus*, pedunculis ramosis.
Linn. Sp. pl. 1394. *Gr. virg.* 146.

LOC. Novae Angliae — Virginiae, humida.
Frutex, frequens.

PHARM. *Alni* Cortex, Folia.

QVAL. styptica.

VIS: adstringens, vulneraria, fol. recent, contus. lac repellens. Cort. cum Vitriolo atramentum nigrum praebet, brunneo tingit.

Coni ad nigrum tingendum adhibentur, eumque in finem vulgares exhibentur venales siccatae in Iaponia. *Thunberg.*

BVXVS *semperfurens*. *Linn. Sp. pl.* 1394.
Mat. med. 555.

LOC. Horti.

PHARM. *Buxi* Lignum °° . gtt. XX.

QVAL. tetra foetida, amara.

VIS: sudorifera, mundificans. Fol. purgans, pellens.

vsus: Hirsuties Ol. Epilepsia, Hysteria.

286. VRTICA *dioica*, foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Linn. Sp. pl.* 1396. *Mat. med.* 557.

LOC. Noveboraci, Insulae longae ruderata.

Perennis.

PHARM. *Vrticae majoris* Radix, Herba, ▽, Semina.

QVAL. urens tactu, subinsipida, oleracea.
 VIS: diuretica, mundificans, stimulans *extus*.
 VSVS: Icterus, Nephritis, Phthisis! Haemorrhagia, Haemoptysis, Haemorrhoides, Paralysis externe.

287. MORVS rubra foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. *Linn. Sp. pl.* 1399.
Gr. virg. ed. n. 146. — *Red Mulberry.*
 LOC. Noveboracum — Carolina, *Arbor.*
 PHARM. Mori Rob, Syrupus (Cort. Rad.)
 QVAL. Mori nigrae. *L. Mat. med.* 558. — dulci-subacida.
 VIS: refrigerans, corroborans.
 VSVS: Febres putridae, Sitis, Angina. (Cort. Taenia?)
 COMP. Mixturae febriles.

PENTANDRIA.

288. XANTHIVM strumarium, caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Linn. Sp. pl.* 1400.
Mat. med. 559. *Gr. virg.* 188. *ed. n.* 146. — *Lowse-burre.*
 LOC. Nova Anglia — Virginia. *Annua.*
 PHARM. *Xanthii Folia, Semina,* 3^o.
 QVAL. luteo-tinctoria, amara, subacris.
 VIS: diaphoretica, adstringens, pellens.
 VSVS: Scrophula, Herpes, Erysipelas.

POLYANDRIA.

289. SAGITTARIA sagittifolia, foliis sagittatis acutis. *Linn. Sp. pl.* 1460. *Gr. virg.* 116. *ed. n.* 148. — *Arrow-head.*

LOC.

LOC. Americae septentrion, fluvii, lacus.
VIS: refrigerans, adstringens. — Radices tuberosae coluntur et eduntur in China. *Ostbeck.*

290. QVERCVS *Phellos*, foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Linn. Sp. pl.* 1412.
Willow-Oak. Gr. virg. ed. n. 149. *Cat. carol.*
t. t. 16.

β Live - Oak. *Cat. carol. t. 1. p. 17. t. 17.*

LOC. α) Pennsylvania — Florida.

β) Carolinae Septentrion. — Floridae maritima.

Glandes omnium huius generis dulcissimae, ideoque ab Americanis Indigenis colliguntur, et vario modo praeparatae, eduntur. Oleum gratum et dulce amygdalino vix inferius, praebent. *Catesby.*

291. QVERCVS *Prinus*, foliis obovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis; denticulis rotundatis uniformibus. *Linn. Sp. pl.* 1413.
Gr. virg. 145. *Cat. Carol. 1. t. 18. p. 18.*

LOC. America borealis. *Arbor.*

Chesnut - Oak. — Succus vernalis copiosus, acido-dulcis, viatoribus sitientibus gratus. Glandes dulces, edules. Cortice coria colore rubro tingunt Americani.

292. QVERCVS *nigra*, foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *Linn. Sp. pl.* 1413. *Gr. virg.* 117. *ed. n.* 149. *Cat. Carol. 1. p. 20. t. 20. et p. 19. t. 19.*

LOC. America borealis. *Arbor.*

Black - Oak. — *Corticis decoctum saturatum ad Rheumatismos chronicos laudatur ab Indigenis tanquam specificum.* — *Lanas flavo tingit.*

293. *QVERCVS rubra* foliis obtuse sinuatis setaceo - mucronatis. *Linn. Sp. pl. 1413. Gr. virg. 149. Cat. Carol. 1. p. 23. t. 23. et. p. 21. t. 21.*

LOC. America borealis. *Arbor.*
Red - Oak. — *Pulverem Corticis siccum stypicum vulneribus imponunt Indigenae; carnem luxuriantem demit; ad Coria depsanda utilissimus.*

294. *QVERCVS alba* foliis oblique - pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis. *Linn. Sp. pl. 1414. Gr. virg. 117. edit. n. 149. Cat. carol. 1. t. 21. f. 2. Kalm. it. 2. p. 357.*

LOC. America borealis. *Arbor.*
White - Oak. — *Cortex in pulv. subtilem redactus Cort. peruviano substituitur, sed nimis adstringens; utilis in Alvi fluxu obstinaci; lanas brunneo tingit.*

295. *IVGLANS alba*, foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili. *Linn. Sp. pl. 1415. Gr. virg. 190. ed. n. 150. Catesb. Carol. p. 38. t. 38.*

LOC. America septentrionalis. — *Arbor.*
Hickory. — *Succus vernalis acido - dulcis, saccharum praebet. Nuclei subdulces; oleum inde*

295. *Alia habetur Inglandis albae Varietas, Bitter-nut vocata, ob nucleorum amaritatem.* — *Huius Extract. scrup ij. cum Oleo Chamom. dest. gtt. xij; in Colica Pictonum laudatur.*

inde exprimunt Indigenae; cum aqua contusae Emulsionem dant. Radices surculorum juniorum dulces; indigenae itinerantes harum 3-4 comedunt, et ita famem arcent.

296. IVGLANS *nigra*, foliolis quindenis lanceolatis serratis; exterioribus minoribus, gemmulis supraaxillaribus. *Linn. Sp. pl.* 1415. *Gr. virg.* 150. *Cat. Carol.* 1. p. 67. t. 67. — *Black Wallnut.*
 β *Iuglans* foliolis lanceolatis glabris acute serratis acuminatis, peduncularum longitudine, fere aequalibus. *Gr. virg.* 150. — *Butternut,* Noveboracens. — *White Wallnut,* Pensylvanis et Virginianis.
 LOC. Noveboracum — Carolina. *Arbor.*
 PHARM. *Iuglandis nigrae* β. Cortex, Extract. gr. 6-12. ʒβ. Nuces conditae, Oleum.
 QVAL. amaricans, styptica. *Trita, praestans.* inter. vesicans? Cort. extr. (*Aloe ruricolis appellatum*) purgans! Nuces juniores acetato et aromat conditae, stypticae.
 vsvs: Corticis fibris in laqueum contortis, membrum a Caudisona vulneratum, supra vulnus, circumligatur. — Obstructiones, Icterus, Vermes, Febres intermittentes, aliquae morbi.
 Cum vitriolo atramentum nigrum praebent Cortex et Pericarpia, et lanas nigro tingunt; sine vitriolo autem brunneo.

297. FAGVS *Castanea* foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. *Linn. Sp. pl.* 1416.

Mat.

Mat. med. 564. *Castanea fructu dulciori. Gr.*
virg. 151.

LOC. *Novae Angliae* — *Carolinae sylvae. Arbor.*

PHARM. *Castaneae fructus, Oleum, Cortex.*

QVAL. *dulcis, esculenta. Exoleta, infida, su-*
perflua.

VIS: flatulenta, temulentans! febrilis.

VSVS: Ol. Excoriatura. Coria rubro tingit Cort.

Fructus decorticati, siccatai, contriti, adfusa sufficiente quant. Aquae, Saponem usui oeconomico aequa aptum, ac sapo communis, sistunt. *Journal d' Agricult. Janv. 1782.* Succus arborum vetustiorum niger, inspissatus atramentum sistit quasi naturale. Continet partes ferreas, acidas et calcareas. *Crell. neue Entd.* 7. p. 121.

298. FAGVS *pumila* foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Linn. Sp. pl.* 1416. *Gr.*
virg. 150. *Cat. Carol.* 1. p. 9. t. 9.

LOC. *Noveboracum* — *Georgia. Arbor.*

Chinquapin — Fructus praecedenti dulcior; oleum largiter praebet.

299. FAGVS *sylvatica* foliis ovatis obsolete serratis. *Linn. Sp. pl.* 1416. *Mat. med.* 565.
Gr. virg. 150. — *Beech.*

LOC. *Canada* — *Virginia. Arbor.*

PHARM. *Fagi Fructus, Oleum, Cineres clavelati.*

QVAL. *insipida. Exoleta, infida; fr. superflua.*
VIS: temulentans, cephalalgica.

VSVS:

vsvs: Corticem cum Butyro vel Oleo contumsum, ad Combusturas adhibent.

300. COR Y L V S *Avellana*, stipulis ovatis obtusis. *Linn. Sp. pl.* 1417. *Gr. virg.* 151. — *Hazel, Filberts.*

LOC. Nova Anglia — Virginia. *Frutex.*

PHARM. *Coryli* Lignum, Oleum. —

QVAL. inodora, insipida, Ol. foetida.

Exoleta, superflua.

VIS: Ol. anodyna.

vsvs: Ol. Odontalgia.

301. LIQ VIDAM BAR *styraciflua*, foliis palmato-angulatis: lobis indivisis acutis. *Linn. Sp. pl.* 1418. *Mat. med.* 567. *Gr. virg.* 151. *Cold. noveb.* 228. *Cat. Car.* 1. p. 68. t. 68. — *Sweetgum. Whitegum.*

LOC. Noveboracum — Mexico. *Arbor.*

PHARM. *Storacis liquidae* Resina.

QVAL. Balsamum liquido-tenax, griseum, acre, aromaticum, fragrans. — Folia trita citrum redolent.

VIS: cephalalgica, calefaciens.

vsvs: Scabies. Gummi cum Axung. in Vngu. redact. — Cort. et gummi in Dysenteria.

Gummi obtinetur in regionib. frigid. coctione ramulorum; in australioribus autem ex truncu vulnerato stillat.

302. LIQ VIDAM BAR *asplenifolium* foliis oblongis alternatim sinuatis. *Linn. Sp. pl.* 1418. *Amoen. acad.* 4. p. 522.

Myrica. Gr. virg. 155. *Cold. noveb.* 224.

LOC. Nova Anglia — Virginia. *Frutex.*
Sweet-

Sweetfern. — Infusum foliorum in rhachitide, debilitate febrili, utile. — Radix masticata sanguinem sistit. *Colden.*

MONADELPHIA.

303. PINVS *Strobus*, foliis quinis margine scabris, cortice laevi. *Linn. Sp. pl.* 1419. *Gr. virg.* 152. *Cold.* noveb. 229.
 LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*
White Pine — *Lord Weymouth's Pine* — Decoēt. Turionum alvum laxat; Conorum ad Rheumatismos laudatur.
304. PINVS *Taeda*, foliis trinis. *Linn. Sp. pl.* 1419. cum Varietatibus: *Pitch pine* — *Black-pine* — *Swamp-pine* — *Yellowpine*.
 LOC. Americae borealis, (praecipue maritimae) sterilia. *Arbor.*
 PHARM. *Pini Resina*, *Pix*, *Oleum picis*. *Terebinthina communis*, cocta, *Spiritus*, *Oleum*.
 QVAL. resinosa. *Trita, praestans.*
 VIS: diuretica, mundificans.
 VSVS: *Scorbutus*.
305. PINVS *Laricina*, foliis fasciculatis acuminate setaceis cinereis. *Gr. virg.* 153. *Düroi harbk. baumz.* 1. p. 83. — *Tamarac*. Pensylvan.
 LOC. Noveboraci — Virginiae Montium paludes. *Arbor.*
 PHARM. *Laricis Cortex*, *Resina*, *Gummi*?
 QVAL. resinosa, gummosa? (*Pini Laricis*. *Linn. Mat. med.* 570?)
 VIS: diuretica: Cort. decoēt.
 VSVS: Oedema, Cachexia. — Equis labore exhaustis (overdone) quoque propinatur.

306. PI-

306. PINVS *balsamea* foliis solitariis subemarginatis: subtus linea dupli punctata. *Linn.*
Sp. pl. 1421. *Gr. virg.* 152. *Mill. dict.* n. 3.
 LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*
Balm of Gilead-fir. — Folia contrita odorem balsamicum spirant. Inde obtinetur Balsamum canadense Officin. vel Terebinthina suaveolens, quae pro balsamo Gileadensi in Anglia saepe venditur. Qual. et Viribus cum Terebinthina Veneta convenit.

PINVS *canadensis* foliis solitariis linearibus obtusiusculis submembranaceis. *Linn. Sp. pl.*

^{1421.}
 Ex hac praecipue specie Cerevisiam Canadeses et Extraictum praeparant; licet et aliae species eodem scopo inserviant.

307. THVIA *occidentalis*, strobilis laevibus, squamis obtusis. *Linn. Sp. pl.* 1421. *Kalm.*
it. 3. p. 389. Gr. virg. 153.
 LOC. Canadae — Virginiae uliginosa, saxosa. Ex foliis tritis unguentum ad dolores rheumaticos paratur. Decoct. in Tussi et Febribus, in Cacochymia scorbutica, Rheumatismis etc. utile. *Rudolph.* in *Balding. n. Magaz.* VIII 3. p. 235. Aquam destillatam in hydrope laudat *Boerhaave*.

308. CVPRESSVS *disticha*, foliis distichis patentibus. *Linn. Sp. pl.* 1422. *Gr. virg.* 153.
Cat. Carol. 1. t. 11.

LOC. Virginiae — Floridae humida. *Arbor.*
 Nuces balsamum suaveolens continent. Decoctum strobilorum vi gaudet diuretica, carminativa, pellente.

309. CV-

309. CUPRESSUS *thyoides*, foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Linn. Sp. pl.* 1422. *Kalm. it.* 2. p. 175 et. 3. p. 114. *Mill. dict.* n. 5.
 LOC. Pensylvaniae—Canadae subhumida. *Arbor. White - Cedar.* — Infusum ligni raspati ad appetitum ciendum laudatur. Nuces subfragrantes.
310. CROTON *Cascarilla* foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. *Linn. Sp. pl.* 1424.
Ricinoides elaeagni folio. *Cat. Carol.* 2. p. 46. t. 46.
 LOC. Florida, Bahama. *Arbor.*
 PHARM. *Cascarillae Cortex, Essentia.*
 QVAL. acris, amara, fragrans, fumo moschato. *Trita, eximia.*
 VIS: tonica, sub - eccoprotica, thoracica.
 VSVS: Febr. Exacerbantes, Tertiana, Diarrhoea febrilis.
311. IATROPHIA *urens* foliis palmatis dentatis aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 1429. *Gr. virg.* 154.
 LOC. Virginia—Florida. *Herbacea, subfrutescens.*
 QVAL. lactescens, urens tactu.
 VIS: forte Iatrophae Curcas vel Ricini Majoris. *Linn. Mat. med.* 578.
312. RICINVS *communis* foliis peltatis subpalmatis serratis. *Linn. Sp. pl.* 1430. *Linn. Mat. med.* 579. *Mill. ic.* 219. *Gr. virg.* 153.
 LOC. Virginia — Florida.
 PHARM. *Ricini vulgaris, (Cataputiae Majoris)* Semina. gr. XXV. *Palmae Christi Oleum.*

QVAL.

QVAL. acris, amara. *Exoleta, cauta.*
 VIS: drastica, inflammatoria, gastriticans, an-
 thelmintica! Ol. laxans.
 VSVS: Iliaca, Colica pictorum, Nephritica,
 Taenia.

Hura crepitans. Linn. Sp. pl. 1431.
 Providentia. Mexico. — Sand-boxtree.
 Sem. emetica, drastica.

313. HIPPOMANE *Mancinella* foliis ovatis
 serratis. Linn. Sp. pl. 1431.
Manganilla. Cat. Carol. 1. 95. t. 95.
 Loc. Georgia, Florida. — Succus lacteus, ve-
 nenosus, urens, vesicans, inflammans, depi-
 latorius.

314. STILLINGIA *sylvatica.* Linn. Syst. nat.
 p. 637.
 Loc. Carolinae Pineta.
 VIS: in Syphilitide specifica habetur. Dr. Garden.

S Y N G E N E S I A .

315. CUCURBITA *lagenaria* foliis subangula-
 tis tomentosis basi subtus biglandulosis, po-
 mis lignosis. Linn. Sp. pl. 1434. Mat. med.
 581.
 LOC. Americae culta. *Annua.*
 PHARM. *Cucurbitae Semina.*
 QVAL. subdulcis.
 VIS: edulcorans, refrigerans.
 VSVS: Febres putridae, Agrypnia, Stranguria,
 Nephritis.
 COMP. Sem. IV. frigida majora; Species diatra-
 gacanthae.
Schoepfii Mat. med. K Cucur-

CVCVRBITA *Citrullus* foliis multipartitis.
Linn. Sp. pl. 1435. *Mat. med.* 582.—*Water-Melons.*

LOC. Americae culta. *Annua.*

PHARM. *Citrulli Semina.*

QVAL. VIS: VSVS: COMP. antecedentis.

CVCVMIS *Melo* foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Linn. Sp. pl.* 1436. *Mat. med.* 584. *Musk - Melons.*

LOC. Americae culta. *Annua.*

PHARM. *Melonis Semina*, excorticata.

QVAL. VIS: VSVS: COMP. antecedentis.

CVCVMIS *sativus* foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Linn. Sp. pl.* 1437. *Mat. med.* 585. — *Cow - cumbers.*

LOC. Americae culta. *Annua.*

PHARM. *Cucumeris Fructus*, Semina.

QVAL. aquoso - mucilaginea.

VIS: nutriend, refrigerans.

VSVS: Phthisis! Fr.

316. SICYOS *angulata*, foliis angulatis. *Linn.*
Sp. pl. 1439.

Sicyos foliis ternatis. *Gr. virg.* 154.

LOC. Canada — Mexico. *Annua.*

Wild Cowcumber — Semina amara; purgantia?



CLAS-

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

DIANDRIA.

317. SALIX — fol. petiolatis lanceolatis acutis tenuissime serratis, supra pubescent. viridibus, subtus tomentosis glaucis.

Yellow Willow — Cortox et radices amara; infusum spirituosum ruricolis familiare, loco Cortic. peruv.

318. SALIX — fol. anguste lanceolatis, utrinque glabris, serratis, breviter petiolatis.

Swamp-Willow — Cortice febres intermitentes debellantur.

TETRANDRIA.

319. VISCV M *rubrum*, foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 1451. *Cat. car. 2. p. 81. t. 81.*

Viscum purpureum foliis obovatis racemis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 1451. *Cat. Carol. 2. p. 95. t. 95. Gr. virg.* 154.

LOC. Pensylvaniae — Georgiae arbores.

Frutices, parasitici.

PHARM. *Visci Lignum, Oleum.*

QVAL. mucilaginosa.

VIS: inviscans, lubricans.

VSVS: *Visci albi. L. Mat. med.* 588. Epilepsia, Vertigo, Pleuritis, Dysenteria.

320. MYRICA *Gale*, foliis lanceolatis subseratis, caule suffruticoso. *Linn. Sp. pl.* 1453. *Mat. med.* 589.
Myrica cerifera, foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente. *Linn. Sp. pl.* 1453. *Amoen. acad.* 4. p. 533. *Kalm. it.* 2. p. 312. *Gr. virg.* 120. *ed. n.* 155. *Cat. Carol.* 1. p. 69. et p. 13. t. 13. — *Candle-berry bush.*
LOC. *Novae Angliae* — *Georgiae ulig. Frutices.*
PHARM. *Myrti brabanticae Folia.*
QVAL. amara, nidorosa, luteo-tinctoria, cerifera. *Praestans.*
VIS: narcotica, phantastica, cephalalgica, exanthematica.
VSVS: Scabies! Pediculi. Arthritis, Febres suppressae, in Russia. *Balding. N. Mag.* 8. B. Cera viridis saponacea, vulneraria. Radix ad Odontalgiam — Gemmae flavo tingunt.

PENTANDRIA.

321. ZANTHOXYLVM *Clava herculis*, foliis pinnatis. *Linn. Sp. pl.* 1455. *Amoen. acad.* t. 3. p. 16. *Gron. virg. ed. n.* p. 47. *Catesb. carol.* 1. p. 26. t. 26. — *Toothach. Pellitory.*
LOC. *Terra Mariana* — *Florida. Arbor.*
PHARM. *Zanthoxyli Cortex, Semina, °°.*
QVAL. acris, penetrans, aromatica. *Baccae Oleum fragrans, Citrino simile continent.* — *Folia odore Aurantiorum.*
VIS: sialogoga, adstringens, pellens.
VSVS: Odontalgia.

SPINACIA *oleracea* fructibus sessilibus.
Linn. Sp. pl. 1456. *Mat. med.* 593. — *Spinage.*
LOC.

LOC. Horti. *Annua.*
 PHARM. *Spinaciae* Herba, Semina.
 QVAL. aquosa, oleracea, insipida. *Superflua.*
 VIS: diluens, humectans, eccoprotica.
 VSVS: cibarius.

322. CANNABIS *sativa*. Linn. Sp. pl. 1457.
Mat. med. 594. — *Hemp.*

LOC. Agri. *Annua.*
 PHARM. *Cannabis* Semina, Oleum.
 QVAL. virosa.
 VIS: narcotica, phantastica, dementans, ano-
 dyna, repellens.
 VSVS: Gonorrhoea, Leucorrhoea, Icterus.

323. H V M V L V S *Lupulus*. Linn. Sp. pl. 1457.
Mat. med. 595.

Lupulus sylvestris. Gr. virg. ed. n. 155. — *Hops.*
 LOC. Agri. — *sylvestris* in Virginia. *Perennis.*
 PHARM. *Lupuli* Coni.
 QVAL. amara, nidorosa.
 VIS: tonica, narcotica, phantastica, anodyna.
 VSVS: Nephritis, Phrenitis, Luxatura, Alo-
 pecia. Sem. Obstipatio.

HEXANDRIA.

324. SMILAX *Sarsaparilla* caule aculeato an-
 gulato, foliis inermibus ovatis retuso - mu-
 cronatis trinerviis. Linn. Sp. pl. 1459. Mat.
 med. 597. Gr. virg. 120. ed. n. 156.

LOC. Noveboracum — Mexico. *Perennis.*
 PHARM. *Sarsae parillae* Radix.
 QVAL. sicca, americana, glutinosa. *Trita,*
 praestans.

VIS: diuretica, sudorifera, purificans.
 VSVS: Syphilis, Arthritis, Cachexia.
 COMP. Decocta lignorum.

325. SMILAX *Pseudo-China*, caule inermi terti, foliis inermibus: caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis quinquenerviis. *Linn. Sp. pl. 1461. Gr. virg. 193. ed. n. 156.* — *China-root.*

LOC. Nova-Anglia — Florida. *Perennis.*
 PHARM. *Pseudo-Chinae Radix.*
 QVAL. sicca, inodora.
 VIS: vsvs: prioris.

SMILAX *tamnoides*. *Gr. virg. 256. Cat. carol. 1. p. 52. et laurifolia. Cat. carol. 1. p. 15. t. 15.* quoque sub nomine *China-root*, a nonnullis in usum trahuntur varium; Cerevi-
 siam inde parant; nigro et caeruleo tin-
 gunt baccis; utramque prioribus substi-
 tuunt.

OCTANDRIA.

326. POPULVS *nigra* foliis deltoidibus acumi-
 natis serratis. *Linn. Sp. pl. 1464. Mat. med. 599. Gr. virg. 157. Mill. dict. n. 3.* — *Black Poplar.*

LOC. Virginia. *Arbor.*
 PHARM. *Populi oculi (gemmae rectius.)*
 QVAL. resinosa. *Exoleta.*
 VIS: obtundens, emolliens, soporifera.
 VSVS: Diarrhoea, Dysenteria! Ambustura, Ar-
 thritis.
 COMP. Vnguent populeum.

327. PO-

327. POPVL VS *balsamifera* foliis ovatis serratis subtilis albidis, stipulis resinosis. *Linn. Sp. pl.* 1464. *Mat. med.* 600.

Populus nigra folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Cat. car. 1. t. 34. p. 34.*

LOC. Noveboracum? — Carolina. *Arbor.*

PHARM. *Tacamahaca, vulgo.*

QVAL. Gummi - resina, flavescentia, fragrans.

VIS:

VSVS:

MONADELPHIA.

328. IVNIPERVS *virginiana*, foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Linn. Sp. pl.* 1471. *Gr. virg. ed. n. 157. Kalm. it. 3. p. 119. — Red Cedar.*

LOC. Nova Anglia — Georgia. *Arbor.*

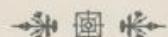
PHARM. *Iuniperi Lignum, Baccae; Resina.*

QVAL. *Bacca* atro - caerulea pulvere resinoso albicante tecta, aromatica.

VIS: pellens, diuretica, mundificans.

VSVS:

329. T A X V S *baccata*, foliis approximatis. *Linn. Sp. pl.* 1472. Canada. — *Baccae suspectae sunt; folia pecoribus nocere confirmatum est.*



CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

330. CELTIS *occidentalis*, foliis oblique ovatis serratis acuminatis. *Linn. Sp. pl.* 1478. *Gr. virg.* 158. Baccae ad dysenteriam commendantur.

331. VERATRVM *album* racemo supradecomposito, corollis erectis. *Linn. Sp. pl.* 1479. *Mat. med.* 610.

LOC. Noveboracum, prope Kypsies bay. *Perennis.*
PHARM. *Hellebore albi* Radix gr. VII.

QVAL. acris, nauseosa.
VIS: drastica, emetica, sternutatoria!

VSVS: Cophosis, Mania, Epilepsia, Quartana.
Scabies, Phthiriasis.
Ovibus, Anseribus, lethifera, noxia.

332. VERATRVM *luteum*, racemo simplicissimo, foliis sessilibus. *Linn. Sp. pl.* 1479. *Amoen. acad.* 4. p. 521. *Gr. virg. ed. n.* 158.

LOC. Canada — Virginia.
Rattle Snake-Root. Eenhorns-horn. — Radix magna, tuberosa, contorta, masticata nauseam movens. *Clayt. Sialagoga.* Apud nostrates in usu est. *Colden.*

VERATRVM Sabadilla? *L. Mat. med.* 611.—
Mexico.

333. ATRI-

333. A TRIPLEX *Halimus*, caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Linn.* *Sp. pl.* 1491.
Gr. Virg. 185. *ed. n.* 160. *Mill. Dict.* *n.* 2.
 LOC. *Virginiae* etc. *maritima.* *Perennis.*
Turiones edules. *Folia anodyna* habentur; cum amylo vel pane triticeo cocta, cataplasmatis forma, in *Podagra* adhibentur.
334. A TRIPLEX *laciniata*, caule herbaceo, foliis deltoidibus dentis subtus argenteis. *Linn.* *Sp. pl.* 1494. *Gr. virg.* 120. *ed. n.* 160.
 LOC. *Novae Angliae* — *Virginiae maritima.*
Annuas.
QVAL. *Atriplic.* *Sativae.* *Mat. med.* 615. aquosa, oleracea, insipida. *Exoleta, infida.*
vis: diluens, humectans, refrigerans. —
Clusia rosea. *Linn. Sp. pl.* 1495.
 LOC. *Bahama.*
Gambogia quibusdam, ob succum spissum flavum in fructu contentum, e quo gummirensina, Gummi guttae viribus similis, obtineri dicitur. Alii perhibent, Bals. Tolutanum ex eo parari, vel eo adulterari.
335. ACER *saccharinum*, foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis. *Linn.* *Sp. pl.* 1496.
Gr. virg. *ed. n.* 161.
 LOC. *Canada* — *Virginia.* *Arbor.*
Sugar-Maple. *Rin-trä* Suecis in Pennsylvania.—
Succus vernalis copiosus *Saccharum* præbet; — idem obtinetur quoque ex
ACERE Negundo. *L.* *Sp. pl.* 1497. — *White Ash,* et
ACERE rubro. *Linn.* *Sp. pl.* 1496. *Kalm.*
it. 2. p. 288. *Cold. noveb.* 85. *Cat. Carol.* 1.
 K 5 t. 62.

t. 62. — *Red Maple*. Huius cortex, linnea
et lanas brunneo colore tingit.

DIOECIA.

336. GLEDITSIA triacanthos spinis triplicibus
axillaribus. *Linn. Sp. pl.* 1509. *Gr. virg.*
161. *Mill. cict. n. 2. Cat. Carol.* 1. t. 43.

LOC. Noveboracum — Florida. *Arbor.*

Honey-Locust. — Siliquae pulpam dulcem con-
tinent; unde Mulsum praeparatur. Hiemali
tempore legumina pecori grata. *Clayt.*

337. FRAXINVS americana foliolis integerri-
mis, petiolis teretibus. *Linn. Sp. pl.* 1510.
Gr. virg. 161. *Catesb. carol.* 1. t. 80.

Fraxinus excelsior, foliolis serratis, floribus
apetalis. *Kalm. Linn. Mat. med.* 620.

LOC. Noveboracum — Virginia. *Arbor.*

PHARM. *Fraxini* Lignum, Θ, Cortex, Folia,
Semina.

QVAL. Cort. amara. Sem. aromatica, singularis.

VIS: adstringens. Sem. siccans. Sal. diuretica.

vsVs: Haemorrhagia, Tertiana. (Fol. Morsura
Serpent.) Sem. Obesitas.

338. DIOSPYROS virginiana foliorum paginis
concoloribus. *Linn. Sp. pl.* 1510. *Kalm. it.* 2.

p. 200, 255, 457. *Gr. virg.* 156. ed. n. 162.—
Persimon. Guaiacana. *Cat. carol.* 2. p. 76. t. 76.

LOC. Noveboracum — Georgia. *Arbor.*

PHARM. *Diospyri* Radix, Cortex, Gummi,
Fructus. —

QVAL. Cort. adstringens. Fr. austero-dulcis,
mucilaginosa.

VIS: styptica.

VSVS:

vsvs: Haemorrhagia, Mictus cruentus!
Cerevisia et Spiritus ardens inde obtinentur;
vid. *Americ. Philosoph. Transact.* vol. I.

NYSSA aquatica, Linn. Sp. pl. 1511. pedunculis multifloris. Gr. virg. 121. ed. n. 162.
Cat. carol. 1. p. 60. t. 60. et p. 41. t. 41. —
Pedunculis unifloris. Gr. virg. *ibid.*

LOC. Noveboraci — Georgiae aquosa. Arbor.
Tupelo tree. Black-Gum. — Fructus amari-
cans. Cortex, radicis praecipue, immo et
lignum, molle ad obturanda vitra inservit.

339. *PANAX quinquefolium*, foliis ternis quina-
tis. Linn. Sp. pl. 1512. Mat. med. 623. Gr.
virg. 147. ed. n. 162. Kalm. it. 3. p. 334. Cat.
Carol. 3. t. 16.

LOC. Canadae — Virginiae umbrosa montium.
Perennis.

PHARM. *Ginseng Radix*. 3j.

QVAL. aromatica, dulcis.

VIS: cordialis, analeptica, edulcorans, expe-
ctorans.

vsvs: Atecnia, Debilitas, Marasmus.

TRIOECIA.

FICUS Carica foliis palmatis. Linn. Sp. pl.
1513. Mat. med. 624. — Fig-Tree.

LOC: Carolina — Florida. Arbor, cicur, culta.

PHARM. *Caricae pingues*.

QVAL. dulcis, mucilaginosa, lactescens.

Trita, eximia.

VIS: nutriens, impinguans, obtundens, lubri-
cans, emolliens, maturans, hepatica! diu-
retica, eccoprotica, exanthematica.

vsvs:

vs vs: Tussis, Colica saturnina, Exanthemata,
Bubo, Anthrax, Dystocia, Obstipatio;
nocet Scabiosis et Gingivis ulcerosis.
COMP. Enemata.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

340. EQVISETVM *arvense*, scapo fructificante nudo, sterili frondoso. *Linn. Sp. pl.* 1516.
Mrt. med. 625. *Gr. virg.* 123. *ed. n.* 163.
LOC. Novebor. — Virginiae pascua. *Perennis.*
PHARM. *Equiseti Herba.*

QVAL. sicca. *Exoleta, eximia.*
VIS: adstringens! diuretica!
vs vs: Haematuria! Gonorrhoea benigna, Pro-
fluvia, Phthisis.

341. ADIANTVM *pedatum*, frondibus pedatis,
foliolis pinnatis, pinnis antice gibbis incisis
fructificantibus. *Linn. Sp. pl.* 1557. *Kalm.*
it. 3. p. 338. *Gron. virg.* 123. *ed. n.* 167. *Cold.*
noveb. 236.

LOC. Canada — Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Adianti pedati* (*Capill. veneris canad.*)
Herba.
QVAL. (*Capilli Veneris. Mat. med.* 633.) sicca,
subodorata.
VIS: corroborans, diuretica.
vs vs: Obstructio viscerum. Ad omnes Tusses
valet. *Clayt.*

MVSCI-

M V S C I.

342. LYCOPODIVM *Selago*, foliis sparsis octofariis caule erecto dichotomo fastigiato, floribus sparsis. *Linn. Sp. pl.* 1565. *Mat. med.* 635. *Gr. virg. ed. n.* 168.

LOC. Virginia. *Perennis.*

PHARM. *Musci erecti Herba.*

QVAL. virulenta. *Exoleta, heroica.*

VIS: drastica, abortiva, phthiriaca.

VSVS: Hydrops, Pediculi.

343. POLYTRICHVM *commune*, caule simplifici; anthera parallelepipa. *Linn. Sp. pl.* 1573. *Mat. med.* 636. *Gr. virg. ed. n.* 168.

LOC. Novae-Angliae – Virginiae arida. *Perennis.*

PHARM. *Adianti aurei Herba.*

QVAL. cruda. *Exoleta, inutilis.*

VSVS: Pleuritis. (de viribus conferend. *Plum.* filic. Am. p. 2. praef. *Clayton.*)

HYPNVM *castrense* — masticatum et vulneri a Morsura Serpentis impositum, utile esse mihi indicatum est.

A L G A E.

344. LICHEN *pulmonarius*, foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus, subtus tomentosus. *Linn. Sp. pl.* 1612. *Mat. med.* 639.

LOC. Novae Caesareae arbores. *Parasiticus.*

PHARM. *Pulmonariae arboreae Herba. Praestans.*

QVAL. mucilaginea, amaricans.

VIS: tonica, nutritiens, thoracica.

VSVS: Tussis, Itcerus.

345. LICHEN *caninus* coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta

pelta marginali adscendente. *Linn. Sp. pl.*
1616. *Mat. med.* 641. *Gr. virg. ed. n.* 178.

LOC. Americae septentr. sylvae lapidesque.

PHARM. *Musci canini* Herba.

QVAL. tetra, mephitica. *Inusitata.*

VIS: mundificans, pellens.

VSVS: Hydrophobia! Rabies!

COMP. Pulv. antilyssus. 3jv.

346. LICHEN *cocciferus*, scyphifer simplex integrimus, stipite cylindrico; tuberculis coccineis. *Linn. Sp. pl.* 1618. *Mat. med.* 642. *Gr. virg. ed. n.* 178.

LOC. Americae sylvae.

PHARM. *Musci pyxidati* Herba.

QVAL. sicca.

VSVS: Tussis convulsiva.

347. LICHEN *plicatus* filamentosus pendulus: ramis implexis, scutellis radiatis. *Linn. Sp. pl.* 1622. *Mat. med.* 644. *Gr. virg. ed. n.* 173.

LOC. Americae sylvae. *Parasiticus.*

PHARM. *Musci arborei* Herba.

QVAL. sicca.

VIS: adstringens.

VSVS: Excoriatura, Haemorrhagia, Hernia umbilicalis.

348. FVCVS *saccharinus* caule tereti brevissimo Folio maximo ensiformi subsimplici. *Sp. pl.* 1630.

LOC. Maris atlantici litora. *Esculentus.*

349. FVCVS *natans* caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *L. Sp. pl.* 1628.

LOC. in Pelago libere natans.

Gulfweed.—Pulvis parturientibus datur. *Kalm.* 2.

FVNGI.

F V N G I.

349. AGARICVS *coriaceus* Iuglandis. Ad nodos Iuglandis albae, intra lignum nascitur. Fomes ad ignem citissime concipiendum. *Punck* hic vulgo dictus. *Gr. virg. ed. n. 175.*
vis: Sanguinem sistens.
vsvs: Chirurgicus.
- AGARICVS substantiae tenellae gelatinæ, auriculae forma. *Jews-ear. Gr. virg. ed. n. 175.*
An Peziza Auricula. Linn. Mat. med. 656?
350. LYCOPERDON *Tuber globosum solidum* muricatum radice destitutum. *Linn. Sp. pl. 1655. Mat. med. 547. Gr. virg. ed. n. 176.*
loc. Novae Caesareæ — Virginiae sylvae.
Subterrestris.
PHARM. *Boleti Cervini.*
QVAL. *hircina.* *Exoleta, dubia.*
vis: aphrodisiaca, flatulenta.
vsvs: Atecnia.
Ad panem conficiendum Indi utuntur hoc fungo, vulgo *Tuckahoo. Clayt.*
351. LYCOPERDON *Bovista subrotundum* lacerato-dehiscens. *Linn. Sp. pl. 1653. Mat. med. 648.*
Lycoperdon maximum dehiscens, pulvere repletum. *Gr. virg. 176.*
loc. Noveboraci — Virginiae campi, sylvae.
PHARM. *Crepitus Lupi.*
QVAL. farinosa, styptica, nigrans. *Trita, eximia.*
vis: adstringens, obstipans, absorbens, in-crassans, gastritica, ophthalmica.
vsvs: Amputatio, Haemorrhagia! Haemorrhoidis, Ulcera, Intertrigo.

O B S C V-



OBSVRAE.

352. *Old. Roberts Root.* Planta, in Turkey Creeck Settlement, Pensylvaniae, mihi visa, non autem flores.

Radix fibrosa, fibrillis, tenuibus albis. Folia radicalia, petiolis canaliculatis, glabris, ob-ovata vel subrotunda, obtusa, crenata, glabra, long. poll. $1\frac{1}{4}$ lat. $1\frac{1}{2}$. Mense Octobri flores plures parvos flavos in caule sesquipedali proferre dicitur. Amat Querceta sicca, nec copiosa invenitur.

Rad. et fol. saepe herbaceo amaricante; pulverisata externe applicata Vlcera aliaque cutis vitia sanat; eodem tempore autem infusum plantae bibendum est. Framboesiam (the Yaws) quoque curare dicitur.

353. *Butterfly-root; Pleurisy-root.*—Hoc nomine in Terra Mariana Radix quaedam insignitur, alba, crassitie digiti auricularis, cuius virtutes incolae in Pleuritide, aliisque morbis febrilibus, magni faciunt. Plantam non vidi; nomen vero, illam ad Diadelphiam pertinere, suadet. — Sapor est mucilagineo-dulcescens, amaricans.

In Pennsylvania nomine *Pleurisy-root* Radix Asclepiadis tuberosae venit, cuius particula, di midium pollicem magnitudine aequans, decocta pro remedio certissimo adversus Pleuritidem habetur, ut nuper e literis Ven. *Muhlenbergii* didici.



MATERIA MEDICA

REGNI ANIMALIS.

CLASSIS I. MAMMALIA.

1. HOMO *Sapiens.*
Hominis, Cranium, Ossa, Axungia. L. m. m. 1 —
Superstitiosa, exoleta.
2. ELEPHAS.
Ebur fossile, ad fluvium Ohio, et alibi. L. m. m. 2.
3. TRICHECHVS *Manatus.* L. Syst. Nat. 49. Schreb.
Mammal. Tab. LXXX.
Manati Lapis. (os petrosum.) L. m. m. 3.
4. CANIS *familiaris.* L. Syst. nat. 56.
Canis Axungia, Album graecum. L. m. m. 4.
5. CANIS *Lupus.* L. Syst. nat. 58. Schreb. *Mammal.*
Tab. XXXVIII.
Lupi, Dens, Hepar, Axungia. L. m. m. 5.
6. a) CANIS *Cinereo-argenteus* Briss. — Schreb. Tab.
XCII A.
b) CANIS *Virginianus.* Schreb. Tab. XCII. β. Grey-
Fox. Catesb. Tom. 2. pag. 78.
Vulpis Pulmones praep. Axungia. L. m. m. 6.
7. VIVERRA *Putorius.* L. Syst. Nat. 64. — Schreb.
Tab. CXXII. pag. 449. Skunck. Pole - Cat. Ca-
tesby. Tom. 2. pag. 62.
Schoepfii mat. med. L Tol-

Folliculus inter anum et genitalia, materiam oleosam
et mephiticam continet, cuius vires anti - hysteri-
cas commendat Dr. Mutis *).

8. VRSVS *Arctos* Linn. *niger*. *Syst. nat.* 69? *americanus*
Penn. hist. 2. p. 286. *Schreb.* p. 512. *Bear.*
Vrsi Fel inspissatum, Axungia. *L. m. m.* 9.
9. VRSVS *Lotor*. *L.* *Syst. nat.* p. 70. *Schreb.* *Tab.*
CXLIII. *Raccoon.*
Lotoris Axungia.
10. LEPVS *americanus*. *Naturf.* 20. p. 32. *Penn. hist.* 2.
p. 372. n. 243.
Leporis Tali. *L. m. m.* 11. Superflua.
11. CASTOR *Fiber*. *L.* *Syst. nat.* 78. *Schreb.* *Tab.*
CLXXV. *Beaver.* *Cat. Carol. App.* p. 29.
Castoreum optimum, siccatum, Pulvis, Extractum,
Tinctura. Axungia follicularis. *L. m. m.* 12.
12. CASTOR *Zibethicus*. *Linn.* *Syst. nat.* 79. *Schreb.*
Tab. CLXXVI. *Musk - Rat.* *Ondathra.*
Materia oleoso - mucosa, ambrosiaca in glandulis in-
guinalibus secreta, Vires Castoreo analogas, sed
debiliores, habere dicitur.
13. MVS *Monax*. *L.* *Syst. Nat.* 81. *Arctomys Monax.*
Schreb. *Tab. CCVIII.*
Ground - hog. Bahama Coney. *Cat. Carol. II.* t. 79.
et App. p. XXVIII.
Monacis Axungia.
14. CERVVS *Alces*. *L.* *Syst. nat.* 92. *Schreb.* *Tab. CCXLVI.*
Moose or Elk. *Orignal.*
Alcis Cornu, Vngula. *L. m. m.* 15.

15 CER.

*) It is considered as conducive to clear the head and to raise
the spirit. *Carver's Travels.* pag. 422.

15. CERVUS americanus. *Zimmerm. zool.* 2. p. 129.
Virginian Deer. *Pennant. Hist. I.* p. 104.
Cervi Cornu crudum, raspatum, praeparatum. Vstum,
 Sal, Spiritus, Oleum, Gelatina. Sevum. *L. m.*
m. 16.
16. CERVUS Tarandus. *Linn. Syst. nat.* 93. *Schreb.*
Tab. CCXLVIII. Carabou.
Vsus prioris. *L. m. m. 11.*
17. CAPRA Hircus. *L. Syst. nat.* 94.
Hirci Sanguis, Sevum. *L. m. m. 18.*
18. BOS Taurus. *L. Syst. nat.* 98. *domesticus.*
Bos Bison. *L. Syst. nat.* 99. *Buffalo.*
Bovis Medulla. Fel inspissatum. —
Lactis Butyrum, Caseus, Serum. *L. m. m. 20.*
19. SVS Scrofa. *L. Syst. nat.* 102.
Porci Axungia. *L. m. m. 23.*
20. MONODON Monoceros. *L. Syst. nat.* 105. *Narhwal.*
Vnicornu crudum, raspatum, praeparatum. *L. m.*
m. 24.
21. PHYSETER macrocephalus. *L. Syst. nat.* 107. *Spermaceti - whale.*
Ceti Sperma. *L. m. m. 26.*

CLASSIS II. AVES.

22. ANAS Anser. *L. Syst. nat.* 197.
Anseris (domestici) Axungia. *L. m. m. 28.*
23. ANAS Boschas. *L. Syst. nat.* 205.
Anatis (domestici) Axungia. *L. m. m. 29.*
24. PHASIANVS Gallus. *L. Syst. nat.* 270.
Gallinae Ovorum Testae praeparatae, calcinatae. Vi-
 telli. Oleum, Axungia. *L. m. m. 32.*

CLASSIS III. AMPHIBIA.

25. α) TESTVDO imbricata. L. Syst. nat. 350. Hawkbill Turtle.
 β) TESTVDO Mydas. ibid. Green Turtle.
 γ) TESTVDO Caretta. L. Syst. 351. Loggerhead.
Caro β) (viridescens) esculenta, restaurans.
26. RANA ocellata. L. Syst. nat. 356. Bull-frog.
Catesb. Carol. 2. p. 72. Ranarum Sperma. L. m. m. 36.
27. LACERTA.
Lacertae cuiusdam, Americanae, vires antisyphiliticas nuperrime laudavit, Don John Florès, D. Med. etc. vid. Eiusdem libellus: Specifique simple et aisè nouvellement decouvert dans le Royaume de Guatimala en Amerique, pour l'entière et sure guerison des chancres, de la lèpre et généralement de tout ce qui a rapport aux maladies vénériennes. Varias Lacertarum Species, etiam Europaeas, (secundum experimenta in Hispania capta), easdem possidere vires creditur. Lacertam Iguanam tamen Syphiliticis noxiā esse, monet Linné.
28. CROTALVS horridus. L. Syst. nat. 372. Rattle Snake.
Crotali Bilis, cum Creta in Bolos formata, usui medico inservit. Carver's Travels p. 452. Caro exsiccata; restaurans. ibid.
29. ACIPENSER Sturio. L. Syst. nat. 403. Surgeon. Colla Piscium. Coctum gluten ex pinnis, intestinis, corio ad pelliculam, malaxatum, refrigeratum, in pelliculas diductum. Linn. m. m. 41.

CLAS-

CLASSIS IV. PISCES.

30. PERCA. Species in America Variae.
Percarum Lapides. Superflua. L. m. m. 42.
31. ESOX Lucius. *L. Syst. nat. 516.*
Lucii Mandibulae, Axungia. L. m. m. 43.

CLASSIS V. INSECTA.

32. MELOE majalis. *L. Syst. nat. 679.*
 An Mel. vesicatorio (Cantharid. officinal.) substi-
 tuendus.
33. COCCVS?
34. COCCVS Cacti coccinelliferi. *Syst. nat. 942.*
 In Cactis Opuntiis variis Americes.
Coccionellae. L. m. m. 48.
35. CYNIPS Rosae. *L. Syst. nat. 917. Bedeguar.*
Fungus Rosarum. Superstitiosa. L. m. m. 50.
36. CYNIPS Quercus? — Gallae. *L. m. m. 51.*
 Omnes Quercus Species et variae illarum partes, Gal-
 lis variis obsiduntur.
37. APIS mellifica. *L. Syst. nat. 955.*
Mel, Cera, Propolis. L. m. m. 52.
38. FORMICA rufa. *L. Syst. nat. 962. in America Se-*
ptentr. Kalm.
Formicarum Sal, Oleum, Spiritus. L. m. m. 53.

L 3

39. CAN-

*) *Cantharidum officinalium loco, forte Rhois Toxicodendri,*
radicantis et Vernicis, vel Hippomanes Mancinellae succi,
cautus usus, commendandus?

39. CANCER *Gammarus*; *Carcinus*. *L. Syst. nat.* 1050.
et aliae plures species.
Cancrorum Chelae, Lapides. *L. m. m.* 56. 57.
40. ONISCVS *Asellus?* *Millepedes?* *L. m. m.* 58.

CLASSIS VI. VERMES.

41. LVMBRICVS *terrestris.* *L. Syst. nat.* 1076.
Lumbrici Pulvis, Sal, Spiritus, Oleum. *L. m. m.* 59.
42. HIRVDO *medicinalis?*
43. SEPIA *officinalis.* *L. Syst. nat.* 1095.
Sepiae os. *L. m. m.* 61.
44. OSTREA *edulis.* *L. Syst. nat.* 1148. (Testa Ameri-
canis oblonga.)
Conchae, citratae. *L. m. m.* 62.
45. Madrepora. —
ISIDIS, SPONGIAE, CORALLINAE — Species va-
riæ in Oceano Americano.



MATE-



MATERIA MEDICA REGNI MINERALIS.

1. MARMOR rude. *L. Syst. nat.* 41.
Calx viva, lota, Aqua. *L. m. m.* 666.
2. GYPSVM usuale. *L. Syst. nat.* 45. Pensilvania?
Nova Scotia.
Gypsum praeparatum. *L. m. m.* 667.
3. TALCVM Rubrica. *L. Syst. nat.* 57. Pensilvania.
Rubrica fabrilis. *L. m. m.* 670.
4. TALCVM Smectis. *L. Syst. nat.* 52.
Talcum viride. *L. m. m.* 671.
5. TALCVM Nephriticus. *L. Syst. nat.* 53. America.
Linn.
Lapis nephriticus. *L. m. m.* 671.
6. AMIANTVS Asbestus, et plumosus. *L. Syst. nat.* 55.
Alumen plumosum. *L. m. m.* 673.
7. MICA talcosa?
8. SILEX cretaceus. *L. Syst. nat.* 67.
Silex combustus. *L. m. m.* 675.
9. NITRVM nativum. *L. Syst. nat.* 84.
Nitrum commune. *L. m. m.* 677.
10. NITRVM Crystallus montana. *L. Syst. nat.* 84.
Lapis Crystallus praeparata. *L. m. m.* 678.

11. NATRVM *fontanum*. *L. Syst. nat.* 89.
Sal Catharticum Anglicum — obtineri potest ab omni
Aqua Marina. *L. m. m.* 680.
12. NATRVM *glaciale*. *L. Syst. nat.* 90. Nova Scotia.
Glacies Mariae. *L. m. m.* 681.
13. BORAX *Granatus*. *L. Syst. nat.* 96. In Saxis Pen-
sylvaniae.
Granatus praeparatus. *L. m. m.* 684.
14. MVRIA *marina*. *L. Syst. nat.* 98. Mare.
Sal Commune. Spiritus acidus. dulcis. *L. m. m.* 685.
15. MVRIA *fontana*. *L. Syst. nat.* 98. Fontes salsi pas-
sim in regionibus Ameriae transmontanis.
Sal commune. *L. m. m.* 686.
16. ALVMEN *commune*. *L. Syst. nat.* 101. Passim in
Saxis schistosis.
Alumen crudum. Vstum. *L. m. m.* 688.
17. VITRIOLVM *Martis*. *L. Syst. nat.* In pyritis et
fodinis ferri.
Vitriolum Martis commune. Tartarus vitriolatus.
Oleum. Spiritus. Colcothar. *L. m. m.* 691.
18. VITRIOLVM *plumbi* album.
Saccharum Saturni. (ex Calce plumbi et Aceto.) *L.*
m. m. 694.
19. AMBRA *ambrosiaca* grisea. *L. Syst. nat.* 101. Mare
Insular. Bahamens. Ambra grisea. *L. m. m.* 695.
20. BITVMEN *Petroleum*. *L. Syst. nat.* 109. Fontibus
variis innatat.
Petroleum. S. Oleum Petrae. *L. m. m.* 698.
21. PYRITES *nativus*. *L. Syst. nat.* 113?
Sulphur vivum.

22. PYRI-

22. PYRITES *Ferri.* L. Syst. nat. 115. Frequens in variis partibus.
Sulphur Citrinum. Spiritus per Campanam. Hepar, Tinctura, Flores, Balsamum, Lac. L. m. m. 702.
23. ZINCVM *Calaminaris.* L. Syst. nat. 126. Pensylvania?
Lapis calaminaris. L. m. m. 711.
24. PLVMBVM *Galena.* L. Syst. nat. 133. Frequens per totam Americam.
Plumbum ustum. Lithargyr. Cerussa. Minium. L. m. m. 715.
25. FERRVM *selectum, Haematites, Magnes.* L. Syst. nat. 137. 140. —
Chalybs. Limatura. Crocus. Tinctura. L. m. m. 716.
26. CVPRVM *nativum.* L. Syst. nat. 143.
Aes. Vstum. Viride. L. m. m. 720.
27. ARGENTVM. L. Syst. nat. 148. Rarius adhuc.
Argentum foliatum. Lapis infernalis. L. m. m. 723.
28. AVRVM *nativum?*
Arsenicum, Hydrargyrum, Stibium, Cobaltum, Molybdaenum et Stannum, hucusque in America nondum detecta.
29. CALCVLS *Margarita.* L. Syst. nat. 177. Testae Myae margaritiferae? in variis Pensylvaniae fluviiis.
Margaritae. L. m. m. 729.
30. TARTARVS *Vini.* L. Syst. nat. 178. Dolia Vini.
31. PVMEX *Vulcani.* L. Syst. nat. 181. Indiae occidentalis insulae.
Lapis Pumex. L. m. m. 732.

32. OCH-

32. OCHRA ferri. *L. Syst. nat.* 192. In Acidulis va-
riis et paludibus.
Ochra nativa. *L. m. m.* 734.
33. OCHRA Aeris. *L. Syst. nat.* 192. Couperos. Ad fo-
dinas Cupri et alia loca frequens.
Viride montanum. *L. m. m.* 735.
34. ARGILLAE variae —
35. CALX Creta. *L. Syst. nat.* 206?
36. CALX Gur. *L. Syst. nat.* 207. In fissuris rupium.
Marmor.
Lac lunae. *L. m. m.* 741.
37. HVMVS damascena. *L. Syst. nat.* 211.





