

- Digitalisierte Fassung im Format PDF -

Flora Virginica exhibens plantas quas V. C. Johannes Clayton in Virginia observavit atque collegit

Jan Frederik Gronovius

Die Digitalisierung dieses Werkes erfolgte im Rahmen des Projektes BioLib (www.BioLib.de).

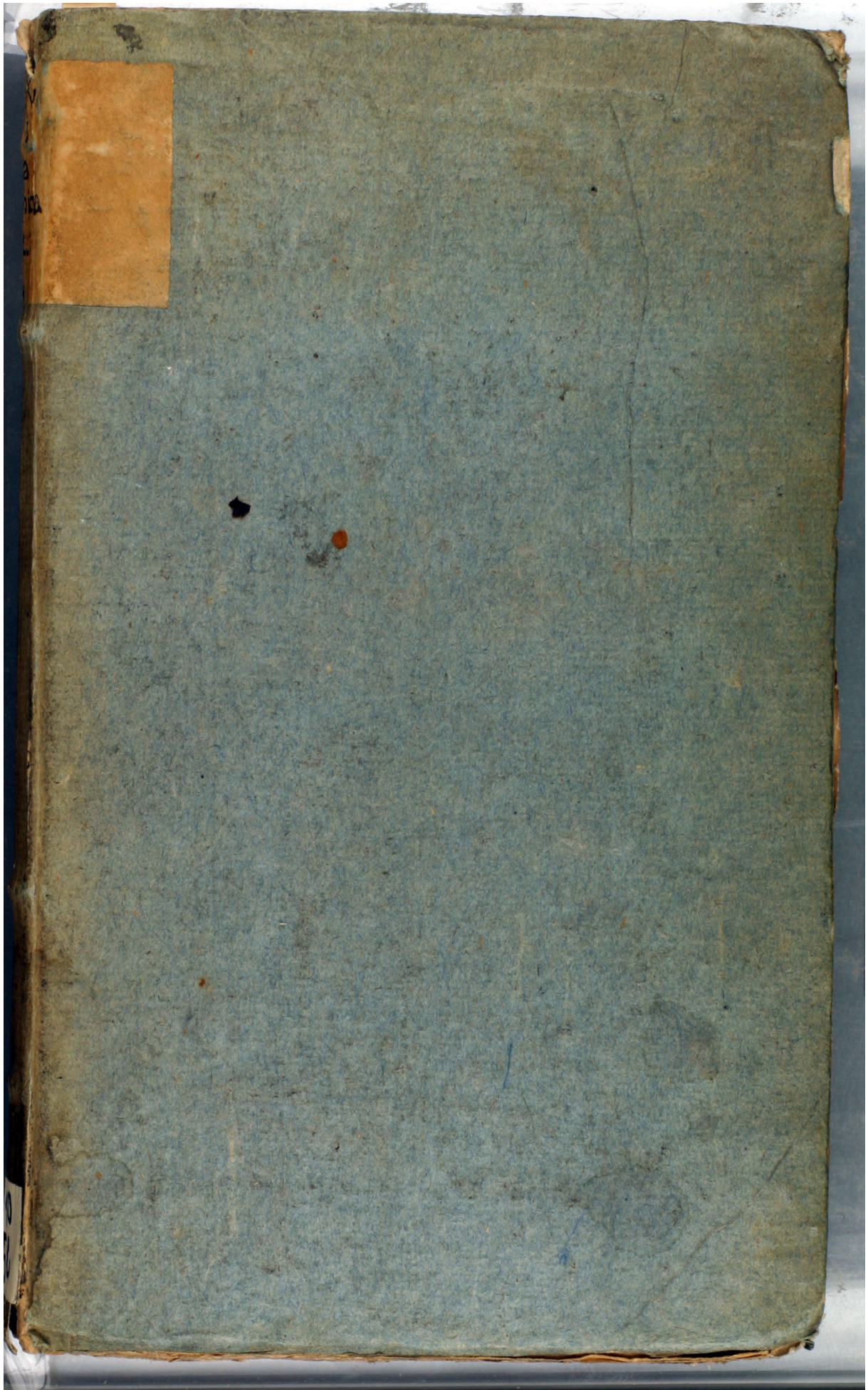
Die Bilddateien wurden im Rahmen des Projektes Virtuelle Fachbibliothek Biologie (ViFaBio) durch die [Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg \(Frankfurt am Main\)](http://Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg (Frankfurt am Main)) in das Format PDF überführt, archiviert und zugänglich gemacht.

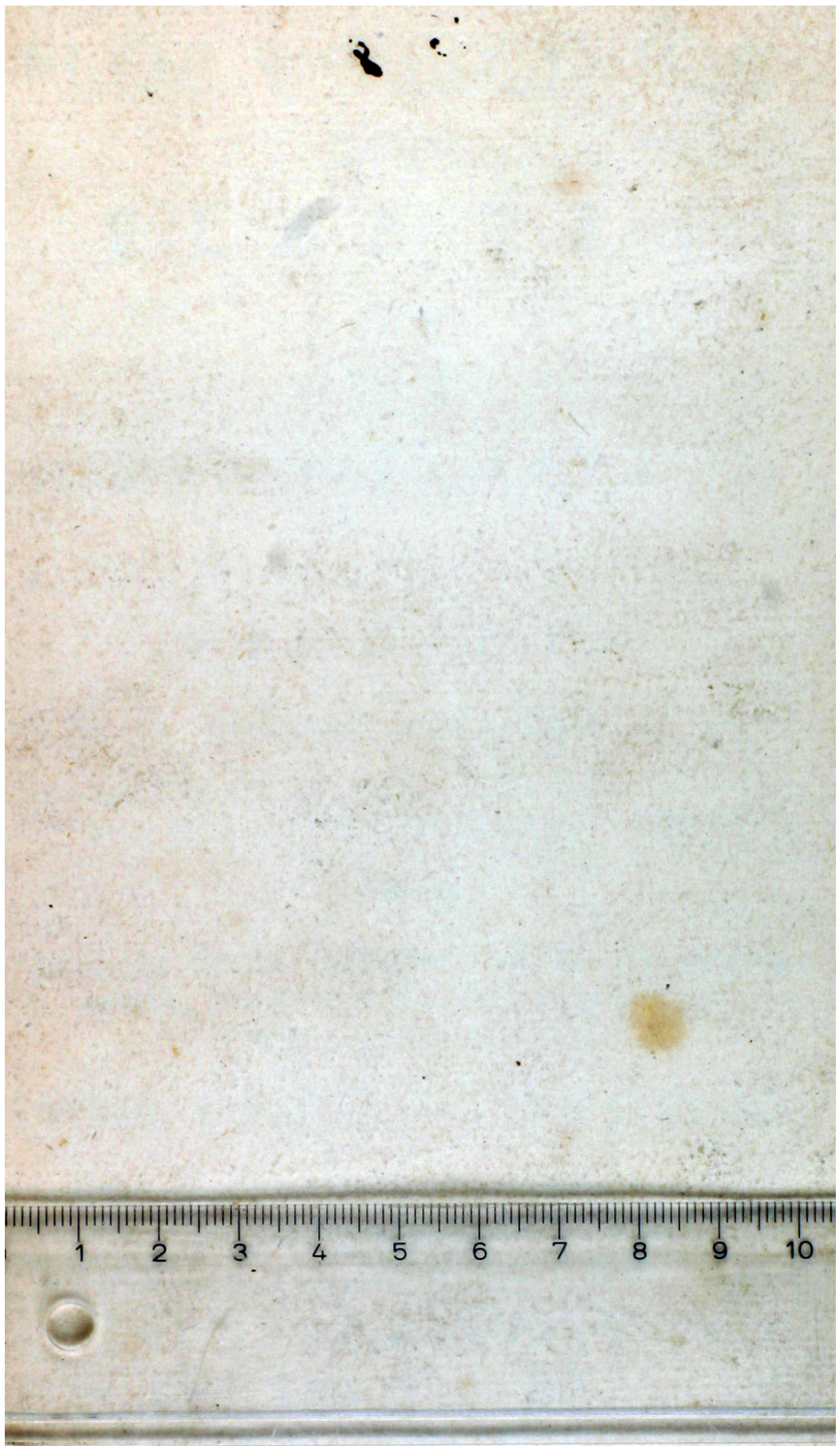
Gronov

Flora
virginica

1. 2.

1743







FLORA VIRGINICA

Exhibens

P L A N T A S

Quas

V. C.

JOHANNES CLAYTON

In

V I R G I N I A

Observavit atque collegit.

Easdem

Methodo Sexuali disposuit, ad Genera propria
retulit, Nominibus specificis insignivit, &
minus cognitas descripsit

JOH. FRED. GRONOVIVS.

PARS PRIMA.

LUGDUNI BATAVORUM,
Apud CORNELIVM HAAK, 1743.

Rajanam Methodum secutus præstiteris, testatur
HERBARUM, FRUTICUM, ARBORUM-
QUE IN VIRGINIA SPONTE NASCEN-
TIUM ad me missus CATALOGUS, quo su-
pellectilem librariam meam pro summo Tuo
erga me bene merendi studio augere voluisti,
uberrime confirmans sententiam Raji indicio
Doodii, Vernoni, Krieggii & aliorum, scriben-
tis herbas in Provincia Pensilvania, Virginia,
Marilandia, Nova Anglia esse prorsus easdem.
Addo etiam, quod ex eodem Catalogo Tuo
me didicisse agnosco, innumeras plantas in Vir-
ginia sponte nasci, quas Asia & Europa ma-
gno proventu proferunt.

Summa fane cum diligentia Eximii Viri
Doodius, Vernonus, Krieggus & Banisterus
ex variis Indiæ Meridianæ Regionibus plantas
olim collegerunt, sed quod dolendum, Ob-
servationes, quas Incltyti isti Viri chartæ man-
daverant, post eorum mortem integræ eva-
nuerunt præter pauca earundem fragmenta,
quæ ab interitu vindicavit Rajus, cujus summi
Viri vestigia ipse etiam premere dum conor, a
me impetrare non potui, quin Catalogum adeo
incredibili labore a Te confectum publicarem, ne
pari fati invidia aliquando adroderetur; cujus
instituti mei quamvis Te propter regionum,
quas inhabitamus, distantiam, certiolem face-
re non potui, id solum, quod potui, præsti-
ti, & Catesbejo, Apollinis Americani Ædi-
tuo, cujus amicitia uterque gloriamur, per
litteras hoc institutum meum significavi, is-
que mihi auctor fuit, ut τὸ τέκνον typis exara-
tum,

tum, & publicæ luci expositum εἰς τὸν πατέρα remitterem, atque identidem me monuit, Te publico bonarum literarum commodo magis, quam privato Scriptorum tuorum usu delectari.

Nullus igitur dubitavi, auctoritate Amici nostri nixus, opus hoc aggredi, & specimina Plantarum, quotquot etiam Tuo munere acceperam, cum perspicacissimo Linnæo examinare, rariorumque Characteres * indagare, quos Generibus suis adserere non dedignatus fuit. Utinam reliqua etiam cum Doctissimo Viro ad examen revocare mihi licuisset, quæ hoc anno atque superiori transmisisti specimina. Verum post discessum Ejus solus ego pro virili operam dedi, ut rariorum Plantarum Characteres conscriberem, enixe Te rogans, ut Eos in virentibus plantis denuo examines, erroresque, si qui fortè a me commissi fuerint, pro summa humanitate Tua emendes.

Singulis Plantis adjeci Nomina Specifica, quæ existant in Horto Cliffortiano & Flora Lapponica; reliquis, quæ istic non obviæ erant, Plantis ipse ea adaptavi, methodum componendi Nomina Specifica a Linnæo præscriptam secutus. Quibusdam verò Nomen non addidi, haud tantum confidens propriis observationibus, quare eas Tibi examinandas propono, ut alteri Floræ Virginicæ parti, quam adorno, inferi queant.

Synonymum singulis plantis unicum modò appofui,

* Hi sunt Melothria, Xyris, Houstonia, Cephalanthus, Claytonia, Pontederia, Prinos, Medeola, Rhexia, Clethra, Hydrangea, Penthorum, Trichostema, Schwalbea, Diodia, Obularia, Chryfogonum, Nyssa.

posui, selectissimum ex optimæ notæ Scriptore,
e quo reliqua facile hauriri queunt: exceptis pau-
cis plantis, quarum synonyma apud varios spar-
sim leguntur Auctores, neque hæcenus ab ullo
collecta sunt.

Porro optimum duxi fore, ut Asteriscus præ-
figeretur Plantis, quarum nomina in Catalogo
recensuisti, quarumque specimina nondum ad
me pervenere.

Quod si hæc Methodus Tibi placuerit, omni-
bus viribus studiis Tuis inservire porro conten-
dam. Interim Te rogo, ut hoc qualecunque
existimationis meæ erga eximias virtutes Tuas
pignus accipias, Deumque O. M. precor, ut lon-
gissimum illud iter, quo centum & quinquagin-
ta milliaria peragrarè divæ Botanices constituen-
dæ amplificandæque ergo proposuisti, feliciter
peragas, & postquam Plantarum Virginicarum
Historia ad finem a Te perducta fuerit, ad re-
liquas Historiæ Naturalis Provinciæ Virginicæ par-
tes illustrandas Te accingas. Vale.

FLORA VIRGINICA.

Classis I.

M O N A N D R I A.

D I G Y N I A.



ORISPERMUM foliis oppositis. *Linn. Fl. Lapp.*
§. 2. & *Hort. Cliff. p. 3. n. 2.*

Stellaria aquatica. C. B. Pin. 141.

Stellaria aquatica flore dipetalo, masculinis
alias sterilibus, foemininis alias fertilibus, in
eadem planta confertis. *Clayt. n. 378.*



Classis II.

D I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* *CIRCÆA* floribus albis, foliis aduersis crenatis latis, in
acumen desinentibus. *Clayt.*

Circæa Canadensis latifolia, flore albo. *Tourn. Inst. R. H.*
p. 301.

Cum Circæa Lutetiana Lobelii omnino convenit, excepta magnitudine: corolla quoque viridi & rubra ludit. Confer Hort. Clifff. p. 7.

VERONICA foliis quaternis quinisque. *Linn. Hort. Clifff.*
p. 7. n. 1.

Veronica Virginiana altissima, spica multiplici, floribus candidis. Boerb. Ind. Alt. Part. 1. p. 226.

Anonymos foliis quatuor ferratis, ad genicula cruciatim positis, floribus albis spicatis. Clayt. n. 428.

VERONICA foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxè spicatis ex alis. *Linn. Hort. Clifff. p. 8. n. 5.*
Var. β.

Veronica aquatica major folio oblongo. Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. III. p. 323.

Veronica aquatica floribus rotatis in summitate caulium, & ex foliorum alis spicatim dispositis. Clayt. n. 161.

VERONICA foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solitariis sessilibus. *Linn. Hort. Clifff. p. 9. n. 8.*

Veronica flosculis singularibus, cauliculis adhærentibus. Raj. Syn. III. p. 279.

Veronica supina, flore minimo cœruleo, foliis hirsutis crenatis, caulibus atro-rubentibus. Clayt. n. 368.

VERONICA foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Linn. Hort. Clifff. p. 9. n. 12.*

Veronica pratensis serpyllifolia. C. B. Pin. 247.

Veronica erecta, flore parvo albo caduco, foliis glabris oblongis. Clayt. n. 367.

VERONICA cauliculis procumbentibus, foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus.

Veronica humilis flore minimo albo rotato caduco, foliis

liis angustis glabris rigidis, caulibus pusillis procumbentibus. *Clayt. n. 226.*

Ad hanc speciem refero Polygonum erectum lignosum Roris-marini foliis Virginianum D. Banister. Plukn. Alm. p. 302. & Linulum Carolinianum humistratum, Knawel facie. Pet. Gazoph. Nat. T. 84. f. 6.

* VERONICA aquatica, floribus è foliorum alis singulis egressis. *Clayt.*

* VERONICA aquatica, Beccabunga dicta, flore cœruleo. *Clayt.*

Lyfimachia flore pallide cœruleo, e singulis foliorum alis singulo, absque pediculo egresso, tubulato, ad oram quinquepartito, galea & labio a segmentis lateralibus non facile discernendis; calyce in quinque acuta segmenta ad unguem fisso; foliis subrotundis crenatis auriculatis ad-versis; caule simplici infirmo; vasculo acuminato duro bicapsulari. Clayt. n. 169.

Singularis est planta ad Diandriam Monogyniam corollis inæqualibus referenda.

CAL. pentaphyllus, foliolis linearibus longitudine fere floris, erectis, persistentibus.

COR. monopetala ringens, labio superiore bipartito, inferiore trifido, lacinia media productiore.

STAM. Filamenta duo, longitudine fere corollæ. Antheræ incumbentes.

PIST. Germen ovatum, desinens in Stylum subulatum. Stigma compressum, bifidum.

PERIC. Capsula ovata acuminata, bilocularis.

SEM.

Caulis est teretiusculus, pubescens, minus ramosus. Folia ovato-oblonga, sessilia, acuta, rigida, quæ in utroque latere versus apicem unica serratura notantur.

Flores in singula ala communiter solitarii, fere sessiles, duabus stipulis utrinque instructi. Corolla pallide cœrulea.

Anonymos. an Ruelliae species? Clayt. n. 408.

Planta est herbacea erecta, foliis lanceolatis oppositis, integris, glabris, sessilibus, Asclepiadis caule erecto simplici, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis Hort. Cliff. p. 78. n. 6. folia referentibus. Pedunculi foliis longiores, ex alis foliorum egressi plane nudi in spicam terminantur floriferam; hique nunquam ex utraque ala, sed alterna serie ex opposita parte prognascuntur.

CAL. *Perianthium quinquepartitum, laciniis lineari-lanceolatis, æqualibus, longitudine Tubi, persistentibus.*

COR. *monopetala ringens. Tubus patulus, longitudine Limbi. Labium superius ovatum, inferius tripartitum, laciniis oblongis æqualibus.*

STAM. *Filamenta duo, dorso Corollæ adnata, longitudine Labii superioris. Antheræ in singulo Filamento duæ, reniformes, altera paulo altiore.*

PIST. *Germen ovatum. Stylus longitudine Staminum. Stigma tenue bifidum, lacinia inferiore reflexa.*

PERIC. *Capsula.*

SEM.

DIANTHERA vocari meretur ob duas Antheras in uno Filamento. In Salviis quidem simile quid occurrere videtur, sed in iis Filamenta sibi incumbunt.

UTRICULARIA *nectario subulato.*

Pyrola floribus albis spicatis, caule aphylo, folio rotundo ferrato, pediculo longissimo insidenti. Clayt. n. 31. Referenda est ad Lentibulariam Rivini, de qua celeb. Dillenius in Cat. Giff. p. 145. & Nov. Plant. Gen. p. 115. Tab. 6.

GRATIOLA *foliis lanceolatis obtusis vix dentatis.*

Anonymos aquatica flore tubulato, tubo angulato & velut quadrato, exterius purpureis lineis notato, limbo quadripartito, lacinia superiore bifida alba non reflexa,

reli-

reliquis albis bifidis æqualibus, filamentis paucis albis crispis intus pubescenti calyce persistente, in quinque acuta segmenta diviso, involucro lineari, diphylo superne coronato, capsula ovata nonnihil acuminata. *Clayt. n. 379.*

VERBENA racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis, racemoque appressis.

? *Verbenaca Mariana Rosæ Chinenfis folio, feminibus deorsum tendentibus. Pet. Mus. n. 694.*

Verbenæ facie *Anonymos*, foliis latis crenatis acuminatis, ex adverso binis: floribus purpurascens, galea bifida reflexa, labello tripartito, in spicam longam dispositis: calyce tenui canaliculato deorsum nutante, & ad oram villoso, semen unicum triticeum continente. In umbrosis viget. *Clayt. n. 129.*

Non parum habet similitudinem cum Circaeæ foliis, Amaranthi Siculi Boccone spica floribus parvis purpureis propendentibus Herba Floridana. Plukn. Amalth. p. 59. T. 380. f. 5.

VERBENA foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 11. n. 5.*

Verbena Urticæfolia Canadensis. Tourn. Inst. R. H p. 200.

Verbena alta foliis Urticæ, floribus dilute cœruleis spicatum in summis caulibus congestis. Clayt. n. 431.

VERBENA caule repente, foliis oblongis superne crenatis, pedunculis solitariis capitatis.

Anonymos maritima repens, foliis angustis serratis rigidis acuminatis ex adverso binis, in summo caule & ex alis foliorum florens, floribus albicantibus e capitulis squamosis purpureis egressis, quæ pediculis longis sustinentur. Semen unicum pilis coronatum instar *Scabiosæ* inter squamas reconditum unicuique flosculo succedit. *Clayt. n. 448. Datur Hujus singularis varietas, cujus folia lanceolata oblonga, duos pollices transversos longa, acute serrata & acuminata.*

* VERBENA humilior foliis incis. Clayt.

LYCOPUS foliis lanceolatis tenuissime serratis.

Lycopus flore albo, foliis virentibus longis angustis gramineis. Clayt. n. 185.

Ab hac verticillis magis approximatis, & foliis profundius serratis differt Lycopus Canadensis glaber foliis integris dentatis D. Sberard, quam speciem nomine Lycopi flore minimo albo, foliis purpureis glabris acuminatis serratis, odore remisso. n. 181. inscripsisti.

MARRUBIUM aquaticum Marilandicum majus latifolium, verticillis minimis. Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 288. n. 4.

SALVIA labio Corollæ superiori brevior, fauce patente.

Dracocephalon flore longo cœruleo, caule quadrato erecto, foliis amplis sinuatis rugosis ferrugineis ad finem rotundis, in caule paucis. Clayt. n. 19. & 391.

SALVIA foliis ovatis oblongis duplicato-serratis, calycibus trifidis, laciniâ suprema tridentata.

Horminum Virginianum erectum, Urticæ foliis, flore minore. Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p. 395. T. 13. f. 31. quod Synonymum minus recte in Horto Cliffortiano tribuitur Sclareæ Mexicanæ altissimæ facie Heliotropii Hort. Elth.

Horminum sylvestre odoratum, flore ex violaceo & albo variegato, galea parva, foliis rugosis acuminatis crenatis. Clayt. n. 292.

SALVIA foliis ferrato-sinuatis, corollis calyce angustioribus. Linn. Virid. p. 3.

Salvia foliis pinnatim incis. glabris. Linn. Hort. Cliff. p. 12. n. 8.

Horminum sylvestre flore violaceo, foliis sinuatis serratis, caulibus supinis. Clayt. n. 272.

MONARDA floribus verticillatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 495.*
ubi pro Virginianas leg. Noveboracenses.

Origanum floribus amplis luteis purpureo maculatis, cu-
 jus caulis sub quovis verticillo decem vel duodecim fo-
 liis est circumcinctus. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Clinopodium floribus amplis luteis purpureo-maculatis,
 cujus caulis sub quovis verticillo decem vel duodecim fo-
 liolis rubentibus circumcingitur. *Clayt. n. 140.*

*MONARDA foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus
 dichotomis corymbosis, foliolis inæqualibus exceptis.*

Clinopodium Menthæ folio incanum & odoratum. *Dill.*
Hort. Eltb. p. 87. T. 74. f. 85.

Clinopodium foliis oblongis rugosis ferratis, supremis
 superne canitie tectis, floribus Menthæ in coronis vel
 corymbis incanis caules terminantibus dense stipatis,
 floribus foliisque odore grato præditis. *Clayt. n. 212.*

*MONARDA spica interrupta, involucris longitudine verti-
 cillorum lanceolatis.*

Clinopodium angustifolium non ramosum, flore cœruleo,
 labio trifido atro-purpureis maculis notato. *Plukn. Alm.*
p. 110 T. 164. f. 3.

Clinopodium non ramosum flore cœruleo, labio trifido
 atro-purpureis maculis notato. *Mor. Hist. Oxon. Part.*
III. S. XI. p. 274. n. 6. Tab. 8 fig. 6.

Clinopodium flore cœruleo. *Clayt. n. 412.*

*Spicam terminant duo tresve verticilli, cincti involucro mul-
 tiplici, flosculis vix longiori, quod constat foliolis coloratis
 nitidis ciliatis, exterioribus ovato-lanceolatis, interioribus
 lineari-lanceolatis. Calyces pilosi seu hispidi, parum inæquales.
 Corolla minima, hirsuta. Folia lanceolata, obsolete serrata.
 Reliqua ex descriptione Bobarti apud Raj. Hist. Plant. Tom.
 III. p. 299. n. 4. petenda.*

Classis III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA caule dichotomo, capitulis terminatricibus involucrio cinctis.

Valerianella Marilandica, foliis oblongis obtusis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 244.*

Valerianella præcox floribus albis, femine compresso. *Clayt. n. 43.*

CHIONANTHUS. *Linn. Hort. Cliff. p. 17.*

Thymelææ affinis arbor floribus albis odoratis, ad unguem in quatuor longa angusta segmenta divisus, racematim dispositis, pendulis, aspectu plumis similibus: foliis amplis oblongis subtus quasi incanis; baccis magnis purpurascensibus Oleæ Hispanicæ fructui similibus, ossiculum durum striatum continentibus. *Fringe-tree. Clayt. n. 46.*

MELOTHRIA. *Linn. Hort. Cliff. p. 490.*

Cucumis fructu minimo viridi ad maturitatem producto nigricante. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Bryoniæ albæ affinis floribus flavis, foliis parvis vitigineis, fructu cylindræo, ad maturitatem producto nigricante, e pedicillo longo tenuissimo pendente. *Clayt. n. 134.*

IRIS radice fibrosa, caule unifloro, foliis brevioribus, corolla imberbi.

Iris Virginiana pumila S. Chamæiris verna angustifolia, flore pupuro-cœruleo odorato D. Banister. *Plukn. Alm. p. 198. T. 196. f. 6.*

Chamæiris repens verna, flore ex violaceo & aureo variegato, odorato, cujus etiam datur Varietas flore albo. *Clayt. n. 253.*

IRIS corollis imberbibus, germine trigono, caule ancipiti.
Iris aquatica Majo florens angustifolia, flore ex pallide cœruleo & nigro variegato, radice reptatrice. *Clayt. n. 259.*

COMMELINA foliis ovato-lanceolatis, caule erecti-
 usculo scabro, petalis duobus majoribus. *Linn. Hort. Cliff.*
p. 495. n. 3.

Commelina erecta, ampliore subcœruleo flore. *Dill. Hort.*
Elth. p. 90. T. 77. f. 88.

Commelina flore cœruleo dipetalo, cito marcescente,
 caule nodoso, foliis angustis acuminatis Ephemero non-
 nihil similibus. *Clayt. n. 93.*

* *COMMELINA* flore cœruleo tripetalo, cito caduco,
 caule teneriori, foliis minoribus. Pascuis & sylvis are-
 nosis viget. *Clayt.*

XYRIS foliis gladiatis.

Gladiolus luteus tripetalos, floribus pluribus minimis
 ex uno capitulo squamoso erumpentibus. *Banist.*

Gladiolo lacustri accedens Malabarica, e capitulo botry-
 oide florifera. *Plukn. Alm. p. 170. Tab. 416. fig. 4.*

Gramen junceum Brasilianum capite ovali squamoso flori-
 do. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VIII. p. 229. Tab. 9. f. 28.*

Gramen florens capitulo squamoso, Jupicai Brasiliensi-
 bus Pison. *Raj. Hist. Plant. Tom. II. p. 1318.*

Xyris caule nudo simplici gramineo junceo, floribus lu-
 teis monopetalis usque ad imum in tres partes sectis,
 fugacibus ante meridiem, e capitulis parvis squamosis
 exeuntibus, capitulo in uno caule unico: foliis a radi-
 ce longis gramineis: capsula inter squamas recondita
 membranacea indivisa trifariam dehiscente, seminibus
 parvis rotundis luteis repleta. In pascuis madidis viget.
Clayt. n. 219.

Succus contusæ plantæ ad Impetiginem curandam laudatur a
Pisone.

CYPERUS floribus capitatis erectis pedunculatis.

Gramen dactyloide non ramosum, spicis triticeis brevibus plurimis tenuibus muticis, e foliorum rigidorum alis singulis egressis, semine triticeo. *Clayt. n. 173.*

CYPERUS culmo nudo triquetro acuminato, capsulis confertis sessilibus sub apice.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro maximo molli, & procerior nostras. *Plukn. Alm. p. 200.*

Scirpus caule triquetro rigido, apice mucronato. *Clayt. n. 398.*

* *CYPERUS* caule triquetro, radice tuberosa inodora. *Clayt.*

* *CYPERUS* aquaticus, caule crassiore & altiore. *Clayt.*

SCIRPUS paniculatus, foliis floralibus paniculam superantibus.

Cyperus miliaceus ex Provincia Mariana, panicula villosa aurea. *Plukn. Mant. p. 62. T. 419. f. 3. ubi folia floralia dimidio breviora, quæ alioquin panicula duplo longiora sunt.*

Cyperus miliaceus Marilandicus, spicis feminiferis magis confertis, rubentibus, lanuginosis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 620. n. 13.*

Gramen arundinaceum panicula lanata. *Clayt. n. 205.*

SCIRPUS culmo setaceo nudo, spica subglobosa.

Gramen Cyperoides caule tenui junceo. *Clayt. n. 380.*

D I G Y N I A.

PANICUM paniculatum floribus muticis.

Gramen miliaceum Americanum majus panicula minore.

Plukn. Alm. p. 176. T. 92. f. 7.

Gramen miliaceum foliis latis acuminatis. *Clayt. n. 381.*

PANICUM panicula capillari erecta, foliis pilosis.

Gramen miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. Cat. Jam. p. 35. & Hist. Jam. Vol. 1. p. 115. n. 34. T. 72. f. 3.*

Gramen miliaceum autumnale. *Clayt. n. 454.*

POA spiculis ovatis oblongis nitidis, panicula diffusa.

Gramen pratense majus Virginianum. *Pet. Mus. n. 239.*
Gramen phalaroide altissimum, spica ampla longa, foliis paucis, staminum apicibus flavis valde conspicuis, e glumis tremulis pendentibus. *Clayt. n. 273.*

HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis, involucribus flosculos crassitie & longitudine superantibus.

Gramen spicatum fecalinum. *Clayt. n. 446.*

Spicam Hordei sativi magnitudine excedit. Singulo axi denticulato affiguntur duo involucri sessilia, unoquoque constante duobus radiis, qui ipsis flosculis duplo crassiores, longiores & striati debiscunt, ac arista longa terminantur. Horum sinui versus latus interius inseruntur flosculi tres, quales in Hordeo sativo cernuntur, paulo minores angustioresque, nec tam remoti a se invicem.

TRIGYNIA.

Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphylo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humistratis gramineis. *Clayt. n. 234. & 439.*

Petiverius & Pluknetius duobus titulis hanc speciem proponunt, nec ipse dissentirem, ni specimina num. 439. inscripta errorem detexissent, quibus respondet

Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis, sive Statice minima Maderaspatana. Plukn. Alm. p. 366. T. 221. f. 7. quæ eadem cum Randalia Madraspatana graminis folio globulifera Pet. Mus. n. 796. & Palea muta coree Malab. Act. Philos. Lond. vol. 23. num. 285. pl. 256.

Specimina verò num. 234. transmissa exactissime referunt Eriocaulon Noveboracense capitulo albo globoso S. Globulariam Americanam Statices haud absimilem, cauliculis lana atro-nitente refertis. Plukn. Amalth. app. Tab. 409. f. 5. Huic synonyma sunt Randalia Americana procerior. Pet. Gazoph. Tab. 6. f. 2. & Planta Mariana capitulis albis conglobatis Ejusd. Mus. n. 658.

Hæc specimina ætate modo differunt, ac in eadem planta Scapos proferunt longiores ac minores, capitula majora & minora, eademque vel duriora vel molliora. Omnibusque est

CAL. *communis imbricatus in globum depressum ex squamis numerosis æqualibus, lanceolatis, unifloris, persistentibus.*

COR. *propria ex tribus petalis lanceolatis obtusis, apice villosis, basi attenuatis, connatisque in stylum pilosum, cui insidet Corolla.*

STAM. *tria capillaria patentia, germini insistentia. Antheræ oblongæ versatiles.*

PIST. *Germen tenue inter Stamina & Corollam. Styli tres, breves, capillares. Stigmata simplicia.*

PERIC. *nullum.*

SEM. *unicum corollâ volitans, uti pappo.*

MOLLUGO *foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. Knawel sive Polygono affinis erecta ramosa, caule rubente, leviter villoso, foliis hirsutis minimis subrotundis ex adverso binis. Semen in ramulorum divaricationibus minutissimum in vasculo parvo inclusum profert. Clayt. n. 316. & 317.*

MOLLUGO *foliis sæpius septenis, lanceolatis.*

Alfine Spergula Mariana *latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calyculis eleganter punctatis. Plukn. Mant. p. 9. T. 332. f. 4.*

Herniaria arvensis repens, *foliis quinque, sex, vel septem ad nodos stellatim positis. Clayt. n. 399.*

Classis IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

CEPHALANTHUS foliis oppositis & ternis.

Cephalanthus foliis ternis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 73.

Scabiosa dendroides foliis latis acuminatis aduersis, floribus albis monopetalis in capitula plurima sphaerica dense coactis, staminibus plurimis longissimis extantibus. *Buttonwood.* *Clayt.* n. 106.

DIPSACUS capitulis florum conicis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 24.

Dipsacus sylvestris aut *Virga Pastoris* major. *C. B. Pin.* *Clayt.* n. 267.

HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis, caule composito, floribus solitariis.

Houstonia *Linn. Hort. Cliff.* p. 35.

Rubia parva foliolis ad geniculum unumquodque binis, flore caeruleo fistuloso. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Houstonia primo vere ubique florens, floribus infundibuliformibus dilute caeruleis, foliis parvis aduersis in caule paucis. *Clayt.* n. 60.

HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminatricibus.

Rubia Mariana *Alfines* majoris folio, ad caulem binato, flore purpureo rubente. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 262. n. 8.*

Rubia parva latifolia, foliis ad geniculum binis, flore rubente. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Houstonia flore rubro tubuloso, foliis aduersis leviter hirsutis, in summis caulibus ex alis foliorum umbellatim quasi florens. *Clayt.* n. 63.

* **GALIUM** caule singulari erecto, floribus flavis ex alis foliorum singulis egressis, pediculis longis tenuibus insidentibus, foliis quinque vel sex ad nodos stellatim positis. *Clayt.*

APARINE foliis quaternis obtusis lævibus.

Rubia tetraphyllos glabra, latiore folio, Bermudensis, feminibus laxis atro-purpureis. *Plukn. Alm. p. 324 T. 248. f. 6.* cujus foliorum quaterniones longioribus intervallis distant, furculique floriferi erectiores sunt. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 261.*

Cruciata floribus atro-purpureis, feminibus lanugine quasi tectis ad singulos flores binis. *Clayt. n. 313.*

* **APARINE** floribus albis, caule quadrato infirmo, foliis ad singula genicula quatuor, fructu rotundo glabro lucido. *Clayt.*

PLANTAGO foliis lanceolato-ovatis pubescentibus, vix denticulatis, spicis laxis pubescentibus.

Plantago media incana Virginiana ferratis foliis annua. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VIII. p. 259. T. 15. f. 8.*

Plantago myosotis S. trinervia hirsuta Carolina. *Raj. Hist. Plant. Tom. II. app. p. 1889.*

Plantago Virginiana Pilosellæ foliis angustis, radice turbinata. *Plukn. Alm. p. 298.*

Plantago foliis angustis hirsutis, seu potius Coronopus foliis integris. *Clayt. n. 343.*

* **PLANTAGO** latifolia glabra vulgaris. *Clayt.*

* **PLANTAGO** angustifolia glabra, cauliculis longis infirmis, spicis brevibus, staminibus plurimis extantibus. *Clayt.*

CORNUS involucro maximo, foliolis obverse cordatis
Linn. Hort. Cliff. p. 38. n. 3. ¹

Cornus mas floribus quasi in corymbo digestis, per anthio
albo e quatuor foliis composito radiatim expanso cinctis.

Dogwood. Clayt. n. 57.

*Novaboracensibus Yserbout audit, hinc forte Syderoxylum
Rochefortii Hist. des Antill. cap. 6. f. 5.*

CORNUS fœmina, floribus candidissimis umbellatim
dispositis, baccis cœruleo-viridibus, officulo duro com-
presso biloculari. *Swamp dogwood. Clayt. n. 23.*

Cornus fœmina candidissimis foliis Americana. *Plukn.
Alm. p. 128.*

EUONYMUS foliis lanceolatis.

Euonymus Virginianus Pyracanthæ foliis, capsula verru-
carum instar exasperata rubente. *Plukn. Alm. p. 139.
T. 115. f. 5.*

Euonymus Pyracanthæ foliis, capsulis coccineis elegan-
ter bullatis. *Clayt. n. 75.*

*Pedunculi communiter biflori, minusque subdivisi. Flores
pentapetali. Folia superiora angustiora, infima latiora magis-
que ovata.*

LUDWIGIA *Linn. Hort. Cliff. p. 491.*

Anonymus flore luteo specioso caduco, folio Salicis gla-
bro alternatim posito, ex alis foliorum singulatim flo-
rescens, vasculo quadrato & quadripartito. *Clayt. n. 137.*

DIGYNIA.

APHANES *Linn. Hort. Cliff. p. 39.*

Perchepier Anglorum S. Polygonum Selinoides. *Clayt.
n. 374.*

CUSCUTA caule aphylo volubili repente.

Cuscuta inter majorem & minorem media, filamentis longis & fortibus latissime super arbores vel campos se extendens. *Sloan. Cat. Fam. p. 85. & Hist. Fam. Vol. 1. p. 201. n. 26. T. 128. f. 4.*

Cuscuta aquatica caulibus aureis, fruticibus se longe implicans. *Clayt. n. 215.*

TETRAGYNIA.

ILEX foliis ovatis acutis dentatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 40. n. 1.*

Agrifolium vulgare. *Clayt.*

* *ILEX* maritima, foliis oblongis non sinuatis, glandibus esculentis. *Clayt.*

Classis V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

MYOSOTIS seminibus hispida, foliis lanceolato-ovatis.

Cynoglossum Virginianum flore minimo albo. *Banist.*

Cynoglossum Virginianum fructu & flore minimo D. She-
rard. *Plukn. Alm. p. 126.*

Cynoglossum, flore albo minimo, foliis amplis latis tenuibus, caulibus ramulisque fragilibus, feminibus erecte ad plantam positis. *Clayt. n. 111.*

Folia respectu plantæ maxima. Pedunculi floriferi tenues.

ANCHUSA lutea minor, quam Indi Paccoon vocant, se ipsos ea pingentes. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Anchusa minor lutea Virginiana, Puccoon Indigenis dicta, qua se pingunt Americani. *Plukn. Alm. p. 30.*

Anchusa parva lutea flores quasi umbellatim in summo caule ferens. *Clayt. n. 304.*

Ab hac non differre videtur Lithospermum Virginianum flore luteo duplici ampliori. Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p. 447. n. 4. T. 28. f. 4. licet nulli in caulibus pili, nec flores multiplicati, quos naturæ luxurianti adscribo.

* LITHOSPERMUM floribus albicantibus rostratis. *Clayt.*

CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus.

Cynoglossum floribus speciosis nunc albis nunc cœruleis, foliis maximis latis perfoliatis. *Clayt. n. 257.*

* CYNOGLOSSUM flore albo. *Clayt.*

* CYNOGLOSSUM flore rubro. *Clayt.*

* CYNOGLOSSUM flore atro-purpureo. *Clayt.*

PULMONARIA calyce tubo corollæ breviorē, perianthiis quinquepartitis.

Symphytum S. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cœruleo. *Plukn. Alm. p. 359. & Amaltb. p. 193. T. 227. f. 6. Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p. 444. n. 6.*

Pulmonaria non maculosa, floribus tubulosis longis pulcherrimis cœruleis, in panicula pendula congestis, foliis teneribus glabris latis obtusis, ad margines æqualibus, pediculis dilute purpureis insidentibus; radice crassa instar Symphyti. *Mountain Cowslip. Clayt. n. 339.*

LYCOPSIS foliis lanceolatis, calycibus fructuum erectis. *Linn. Fl. Lap. 77.*

Buglossum sylvestre minus. *C. B. Pin. 257.*

Buglossum supinum, flore cœruleo, foliis Echii, caulibus foliisque asperis, maculis nigris hinc inde notatis. *Clayt. n. 262.*

* *ECHIUM* flore cœruleo; lineis intus rubris notato, staminibus rubris, foliis caulibusque hirsutis. *Clayt.*

* Idem flore carneo. *Clayt.*

LYSIMACHIA foliis ovato-acutis quaternis.

Anagallis Mariana lutea, foliis latis stellatis. *Pet. Gazoph. Nat. Tab. 2. f. 5.*

Anagallis flore flavo. *Clayt. n. 419.*

LYSIMACHIA foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Linn. Hort. Cliff. p. 52. n. 4.*

Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *C. B. Pin. 245.*

Lysimachia lutea. *Clayt. n. 433.*

* *Nummularia* aquatica Becabungæ foliis, ad genicula florens, flore albicante tubulato, caule rubente succulento, radice repente. *Clayt.*

ANAGALLIS foliis ovatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 52.*

Anagallis phœniceo flore. *C. B. Pin. 252.*

Anagallis terrestris flore coccineo. *Clayt. n. 401.*

HYDROPHYLLUM. *Linn. Hort. Cliff. p. 49.*

Hydrophyllum Morini. *Tourn. Inst. R. H. p. 81.*

Hydrophyllum floribus speciosis albis. *Clayt. n. 249.*

AZALEA ramis infra flores nudis.

Azalea scapo nudo, floribus confertis terminatricibus, staminibus declinatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 69.*

Cistus Ledon flore monopetalo rubente, Caprifolio simili, odorato, capsula sicca longa angusta, per maturitatem quinquefariam dehiscente. *Clayt. n. 52. Pinxterbloem. Noveborac.*

AZALEA ramis infra flores foliosis.

Prioris species flore albo glutinoso odoratiori. *Clayt. n. 32.*

AZALEA foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminatricibus.

Cistus sempervirens Laurifolia, floribus eleganter bullatis D. Banister. *Plukn. Alm. p. 106. T. 161. f. 3.*

Cistus Ledon S. Andromeda Laurifolia sempervirens, floribus dilute carneis, purpureis maculis notatis, extra eleganter bullatis ad infundibuli formam proxime accedentibus, inodoris, confertim nascentibus, capsula sicca quinquefariam divisa. *Jupp. Clayt. n. 21.*

* Cistus Ledon sive Andromeda floribus monopetalis parvis albis tubulosis, spicatum in summis ramulis dispositis, foliis & facie Vitis Idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Clayt.*

PHLOX foliis lineari-lanceolatis, caule recto, corymbo terminatrice. *Linn. Hort. Cliff. p. 63.*

Lychnidea folio Melampyri. *Dill. Hort. Elth. p. 203. T. 166. f. 202.*

Lychnidea flore rubente, plurimis in summo caule veluti umbellatim congestis, foliis *Melampyri*. Hujus plurimæ sunt species, quæ floris colore præcipue differunt. *Clayt. n. 297.*

CONVOLVULUS foliis cordatis, radice capitata.

Convolvulus megalorhizos, flore amplo lacteo, fundo purpureo. *Dill. Hort. Elth. p. 101. T. 85. f. 99.*

Convolvulus folio cordiformi, flore candido ad imum, intus purpureo. *Clayt. n. 211.*

CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis. *Linn. Hort. Cliff. p. 66.*

Convolvulus minor arvensis. *C. B. Pin. 294.*

Convolvulus parvus, flore carneo, foliis *Oxalis*. *Clayt. n. 265.*

POLEMONIUM foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Clayt. n. 249.*

Polemonium vulgare cœruleum. *Tourn. Inst. R. H. p. 252.*

CAMPANULA caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 65. n. 11.*

Campanula pentagonia perfoliata. *Mor. Hist. Oxon. Part. II. S. V. p. 457. T. 2. f. 23.*

Campanula sive speculum Veneris, flore purpureo ex alis foliorum egresso, foliis subrotundis parvis alternis crenatis auritis. *Clayt. n. 20.*

LONICERA foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne birsutis, stylo bifido.

Baccifera Mariana Clematidis daphnoidis minoris folio. *Pet. Mus. n. 363. & Gazoph. Nat. Tab. 1. f. 13.*

Syringa baccifera Myrti subrotundis foliis, floribus albis gemellis ex Provincia Floridana. *Pluk. Amalth. p. 198. T. 444. f. 2. Catesb. Hist. Carol. Vol. 1. p. 21. Tab. 20.*

Chamæpericlymeni foliis plantula Marilandica, flore in summo caule unico tetrapetalo. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 656. n. 16.*

Syringa baccifera five Clematis Daphnoides repens aquatica, foliis parvis, floribus albis gemellis unicum baccam rubram carnosam duobus umbilicis præditam continentibus. *Clayt. n. 28. pl. 2.*

LONICERA floribus verticillatis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis coalitis, fructu trispermo. *Linn. Hort. Cliff. p. 57. n. 1.*

Trioestespermum latiore folio, flore rutilo. *Dill. Hort. Elth. p. 394. T. 293. f. 378.*

Trioestespermum perfoliatum, floribus rubentibus quinque verticillatim ad nodos positis, baccis per maturitatem luteis insidentibus, caule concavo hirsuto, foliis oblongis venosis mollibus, radice alba longa amara. *Feberroot & Cinque. Clayt. n. 84.*

LONICERA floribus capitatis, pedunculatis ex alis, foliis petiolatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 58. n. 2.*

Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. Hort. Elth. p. 371. T. 278. f. 360.*

Vitis Idæa floribus parvis albis, ad genicula dense agminatim stipatis, pendulis, vix conspicuis, foliis parvis subrotundis adversis, viminibus rigidis rugosis, baccis parvis atro-rubentibus, haud humidis, dipyrenis. *Clayt. n. 201. & 281.*

SAMOLUS Valerandi. *J. B. 3. 791.*

Anagallis aquatica rotundo folio non crenato. *C.B. Pin. 252.*

Glauca exigua maritima, vel Samolus flore albo, folio Cochleariæ alterno, vasculo conico unicapfulari. *Clayt. n. 314.*

DATURA pericarpis rectis ovatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 55. n. 1.*

Stramonium flore albo. *Clayt. cujus varietas est*

Stramonium flore cœruleo. *Clayt.*

* VERBASCUM maximum floribus speciosis flavis, filamentis tenuibus purpureis, intus dense congestis, folio glabro viridi fusco, acuminato crenato. *Clayt.*

* VER.

* VERBASCUM fœtidum floribus albis, purpureis lineis notatis, folio glabro viridi, varie & profunde inciso. *Clayt.*

* Blattaria floribus plurimis albis, foliis odoratis villosis. *Clayt.*

SOLANUM caule ineremi annuo, foliis ovatis angulatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 60. n. 3.*

Solanum officinarum. *C. B. Pin. 166.*

Solanum floribus albis parvis, foliis atrovirentibus, bacis nigris racematim dispositis. *Clayt. n. 430.*

PHYSALIS radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Linn. Hort. Cliff. p. 496. n. 7.*

Alkekengi Bonariense repens, bacca turbinata viscosa. *Dill. Hort. Elth. p. 11. T. 10. f. 10.*

Alkekengi fructu luteo dulci in racemis pendulis sparso, pediculo longo insidente, flore flavescente. *Clayt. n. 128.*

* HEDERA Fraxini foliis in altitudinem magnam ascendens. *Clayt.*

VITIS foliis quinatis, foliolis ovatis ferratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 74. n. 3.*

Edera quinquefolia Canadensis. *Corn. C. 41.*

Vitis vel potius Hedera quinquefolia scandens. *Clayt. n. 116.*

* Vitis uva mediocri, acinis nigricantibus subacidis. *Clayt.*

* Vitis ferotina, acinis parvis nigricantibus acidis. *Clayt.*

* Vitis Vulpina dicta; acinis peramplis purpureis, in racemo paucis, sapore fœtido & ingrato præditis, cute crassa carnosâ. *Clayt.*

* Vitis Vulpina ferotina, foliis parvis triangulatis ad margines ferratis, fructu prioris. *Clayt.*

CELASTRUS inermis, foliis ovatis ferratis trinerviis, ramis ex summis alis longissimis. *Linn. Hort. Cliff. p. 73. n. 5.* Euonymus Novi Belgii, Corni fœminæ foliis. *Comm. Hort. Amst. Part. I. p. 167. T. 86.*

Frutex ad altitudinem trium vel quatuor pedum assurgens, floribus albis minimis pentapetalis spicatim dispositis, haud odoratis, foliis Ulmi, viminibus lentis: capsula sicca triloba triloculari rutacea, semen unicum in unoquoque loculamento continenti, radice magna crassa exterius rubente. *Clayt. n. 69. & 311.*

CLAYTONIA.

Anonymos caule infirmo supino, foliis longis angustis succulentis, floribus speciosis albis, rubris lineis intus notatis, spicatim quasi dispositis, calyce monophyllo in duas partes secto, vasculo membranaceo unicapfulari. Decidentibus floribus Caulis & Capsula se sub terra recondunt. Monocotyledonum instar protrudit unicum foliolum. Vere floret. *Clayt. n. 251.*

Radix tuberosa.

Caulis semipalmaris tener, superne crassior, terminatus racemo brevi laxo patente, floribus sex, octo, vel decem onusto, quorum singulus proprio & indiviso insidet pedunculo.

Folia communiter duo linearia, utrinque acuminata, tres digitos longa, glabra, carnosae, quorum unum ad radicem caulis, alterum verò ad exortum racemi positum est.

Calyx bivalvis virescens ovatus obtusus.

Corolla incarnata.

In Phytophylacio Collinsoniano datur specimen foliis & caule huic simile, quod Pluknetius titulo Ornithogalo affinis Virgin. flore purpureo pentapetaloide D. Banister descripsisse videtur.

Anonymos f. Belvedere. *Clayt. n. 4.*

CAL. monophyllus, quinquepartitus, acutus, parvus, persistens.

COR. pentapetala, æqualis, petalis patentibus oblongis, obtusis.

Nectarium cylindraceum in centro corollæ, eaque dimidio brevius, monophyllum ore quinquefido.

STAM. *Filamenta quinque, brevissima, ex incisuris Nectarii. Antheræ subrotundæ.*

PIST. *Germen subrotundum. Stylus simplex, longitudine Nectarii. Stigma obtusum.*

PER. . .

SEM. . .

Nectarii Situs & Figura valde singularis est, eodemque modo se habet in Cynancho & Melia; ab his tamen differt staminibus, pistillo & calyce. Caulis est nudus simplicissimus, spica alba laxa terminatus.

Anonymos Suffrutex foliis Salicis alternis, flore cœruleo è tubo longo angusto in quatuor (an non quinque) laciniis acutas expanso. Neri species. *Clayt. n. 306.*

Usque dum Characterem ex vivis conscripseris plantis, Neriis attribui potest.

CAL. *omnium minimus, quinquedentatus.*

COR. *hypocrateriformis, limbo quinquepartito, laciniis linearibus.*

STAM. *Filamenta quinque, brevissima, in fauce tubi corollæ. Antheræ simplices.*

PIST. *Germen ovatum. Stylus simplex. Stigma capitatum.*

PER. . .

SEM. . .

Folia alterna, ovato-lanceolata, integra, quibus differt ab altera specie, quæ datur in Phytophylacio Collinsoniano, cui Folia sunt opposita, margine serrata.

DIGYNIA.

ASCLEPIAS foliis verticillatis linearibus setaceis.

Apocynum Marianum erectum Linariæ angustissimis foliis umbellatum. *Plukn. Mant. p. 17.*

Apocynum Marianum foliis angustissimis stellatis. *Pet. Mus. n. 609.*

Apocynum erectum non ramosum, foliis Rorismarini, floribus albis in umbellis dispositis, filiquis binis singulis floribus succedentibus. *Clayt. n. 216.*

ASCLEPIAS hirsuta, foliis ovatis obtusis subsessilibus, caule decumbente.

Apocynum Carolinianum Aurantiacum pilosum. *Pet. Hort. Sicc. n. 90.*

Apocynum flore saturate aureo, in umbellas disposito, foliis hirsutis, caulibus supinis ligneis rotundis hirsutis, foliis plurimis vestitis. *Clayt. n. 83.*

ASCLEPIAS caule erecto annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis.

Apocynum erectum non ramosum, folio subrotundo, umbellis florum rubris. *Clayt. n. 263.*

ASCLEPIAS caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis, umbella terminatrice erecta composita. *Linn. Hort. Cliff. p. 78. n. 4.*

Apocynum minus rectum Canadense. *Corn. C. 38.*

Periploca aquatica erecta, foliis Salicis, flore carneo in umbella coacervato, filiquis magnis tumidis hirsutis. *Clayt. n. 222.*

ASCLEPIAS caule erecto simplici, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis.

Apocynum Persicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. Hort. Elth. p. 32. Tab. 29. f. 32.*

Apocynum erectum non ramosum, folio subrotundo, umbellis florum speciosis albis. *Clayt. n. 65.*

ASCLEPIAS caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis, subtus incanis, umbella nutante. *Linn. Hort. Cliff. p. 78. n. 3.*

Apocynum majus Syriacum rectum. *Corn. C. 37.*

CYNANCHUM caule volubili perenni, inferne fuberoso fiso, foliis cordatis acuminatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 79. n. 5.*

Periploca Caroliniensis, flore minore stellato. *Dill. Hort. Elth. p. 308. Tab. 229. f. 296.*

Periploca late scandens, flore ferrugineo, foliis cordiformibus, capsulis echinatis, singulis floribus singulis, feminibus lanugine argentea alatis. Varietas datur Capsulis glabris. *Clayt. n. 1. & 223.*

APOCYNUM foliis ovatis acutis subtus tomentosis.

Asclepias erecta ramosa, caule rubente, cortice cannabino, floribus parvis obtuse albicantibus, foliis oblongis acuminatis, filiquis binis. *Clayt. n. 438.*

Umbellæ in hac specie, non ut in reliquis, regulares sunt, sed varie subdivisæ. Corollâ planâ cum aliis sui generis convenit. Hujusque varietates sunt, quas Pluknetius Tab. 260. fig. 3. & 4. proponit.

* Mercurialis Anglicus S. Bonus Henricus. *Clayt.*

* CHENOPODIUM caule rubente striato, foliis triangularibus serratis, pediculis longis infidentibus, humore pingui quasi tectis. *Clayt.*

* CHENOPODIUM fœtidum polyspermum, foliis flavescentibus laciniatis. *Clayt.*

* CHENOPODIUM foliis angustis dilute viridibus. *Clayt.*

* CHENOPODIUM esculentum foliis triangularibus profunde crenatis, superne pulverulentis, nondum expansis dilute purpureis. *Clayt.*

* Botrys præalta frutescens, foliis longis laciniatis. *Clayt.*

SALSOLA foliis pungentibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 86.*

Kali spinosum cochleatum. *C. B. Pin. 289.*

Kali fructum ad nodos aculeatum, semen unicum in spiram convolutum continentem ferens. *Clayt. n. 432.*

MITREOLA. *Linn. Hort. Cliff. p. 492.*

Mitra Houst.

Rubia spicata parva alba, foliis semper ex adverso binis glabris, Ocymo similibus, sed ad margines æqualibus. *Clayt. n. 187.*

Filamenta huic sunt quinque intra Tubum corollæ brevissima. Antheræ simplices. De Pistillo, Pericarpio & Semine consule Hort. Cliff. l. c.

HEUCHERA. *Linn. Hort. Cliff. p. 82.*

Mitella Americana, flore squalide purpureo villoso. *Boerb. Ind. Alt. Part. I. p. 208. Clayt. n. 301. & 424.*

GENTIANA floribus duodecim petalis, foliis distinctis.

Centaurium minus floribus carneis in undecim vel duodecim segmenta divisis. Clayt. n. 120.

CAL. *duodecimfidus, laciniis linearibus erectis.*

COR. *Petalum unicum, ad unguem in duodecim lacinias lanceolatas erecto-patulas divisum, calyce longius.*

STAM. *duodecim, petalo adnata, longitudine calycis. Antheræ oblongæ, spiraliter intortæ.*

PIST. *unicum. Germen subrotundum. Stylus longus, intortus. Stigma simplex.*

PER. . .

SEM. . .

GENTIANA caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis.

Centaurium minus spicatum angustissimo folio, five scoparium Marilandicum novum. Plukn. Mant. p. 43. Tab. 342. f. 3.

Centaurium luteum caulibus plurimis succulentis, foliis minimis vestitis, flore flavo quinquepartito fugaci, matutino tempore conspicuo, cui vasculum rubrum integrum acuminatum, feminibus parvis repletum succedit. Ground-pine. Clayt. n. 110.

GENTIANA floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis.

Gentiana Virginiana Saponariæ folio, flore cœruleo longiore.

giore. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XII. p. 484. Tab. 5. f. 4. Catejb. Hist. Carol. Vol. I. Tab. 70.*

Gentiana autumnalis floribus saturate cœruleis, foliis rigidis. Clayt. n. 10.

Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis.

Centaurium minus floribus pulcherrimis albis. Clayt. n. 171.

Corolla rotata est, laciniis lanceolatis quinque in floribus lateralibus, sex interdum in flore caulem terminante. Faux Corollæ nuda.

* *Centaurium minus flore rubente, fundo luteo. Clayt.*

* *Centaurium minus foliis Serpilli, sapore amaro insignibus. Clayt.*

* *ULMUS altitudinis & crassitie minoris, in madidis solummodo invenienda. Clayt.*

ERYNGIUM foliis gladiolatis, utrinque laxè ferratis, denticulis subulatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 88.*

Eryngium campestre Yuccæ foliis, spinis tenellis hinc inde marginibus appositis. Banist. Cat. Stirp. Virg.

Eryngium campestre Yuccæ foliis. an Contrayervæ species? Ad morsus Serpentis Caudifoni & aliorum venenatorum optimum censetur remedium. Clayt. n. 282.

HYDROCOTYLE foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 88.*

Hydrocotyle vulgaris. Tourn. Inst. R. H. p. 328.

Hydrocotyle repens flore albo, Cotyledonis folio. Clayt. n. 429.

HYDROCOTYLE repens flore albo, foliis in tres lobos partitis sive crenatis. *Clayt. n. 396.*

SANICULA flosculis masculinis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus.

Sanicula Marilandica caule & ramulis dichotomis, echinis minimis, in eodem communi pediculo ternis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 260.*

Sanicula sylvatica floribus albis, foliis tricuspидatis. *Clayt. n. 28.*

DAUCUS feminibus hispidis. *Linn. Hort. Cliff. p. 89. n. 1.*

Daucus vulgaris. *Clus. Hist. CXVIII.*

Daucus sylvestris. *Clayt. n. 444.*

AMMI lacinulis foliorum capillaribus, caule angulato.

Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capillaria segmenta divisis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 260.*

Anonymos aquatica parva, foliis in minutissima segmenta divisis, flore albo, odore Cumini. *Clayt. n. 215.*

LIGUSTICUM foliis duplicato-ternatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 97. n. 3.*

Ligusticum Scoticum Apii folio. *Tourn. Inst. R. H. p. 342.*

Apii species floribus luteis. *Clayt. n. 307.*

ANGELICA foliolis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 97. n. 2.*

Angelica sylvestris major. *C. B. Pin. 155.*

Angelica sylvestris alta, foliis amplis alatis pinnatis, floribus albis odoratis, in umbellas densissimas lataeque congestis, semine magno striato compresso foliaceo, Pastinacæ simili. *Clayt. n. 125.*

SIUM folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis.

Anonymos floribus atro-purpureis, foliis ex uno pediculo ternis. *Clayt. n. 291.*

Multum convenit cum figura prima Nindzi, quam tradit *Kæmpferus Amœn. Exot. fasc. 5. class. 3. plant. 1. nisi quod omni parte longe minor sit, florisque colore differat.*

Ex superioribus foliis Medium longiori pedunculo producitur. Radix & Pediculi genua amplexantes ad mediam longitudinem profundo sulco cavati, eodem modo se habent, ut & Folium infimum singulum, languide dentatum, basi cordatum: superiora Folia etiam sunt ternata, ex ovato acuminata, denticulo acuto dense serrata, ex nervo insigni medio, & ex eo decurrentibus lateralibus, denso venularum complexu reticulata.

SCANDIX feminibus nitidis ovato-fubulatis. *Linn. Hort. Cliff. p. III. n. 3.*

Chærophyllym fativum. *C. B. Pin. 152.*

Cerfolium flore albo. *Clayt. n. 407.*

PIMPINELLA foliis lanceolatis glabris acuminatis, sæpius integerrimis, rarius serraturâ notatis.

Oenanthe maxima Virginiana Pæoniæ fœminæ foliis. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. p. 288. Sect. IX. Tab. 7. f. 1.*

Pimpinellæ Species aquatica non ramosa, foliis eleganter pinnatis longis angustis glabris odoratis acuminatis, supremis interdum medio incisus ad modum Thalictri, floribus parvis albis, semine Pastinacæ foliaceo compresso, radice Sisari. *Clayt. n. 279.*

ÆGOPodium foliolis lanceolatis-acuminatis serratis.

Angelica Charibæarum elatior Olufatri folio, flore albo, feminibus luteis striatis, Cumini odore & sapore. *Plukn. Alm. p. 31. T. 76. f. 1.*

Angelica Virginiana foliis acutioribus, semine striato minore, Cumini sapore & odore. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. IX. p. 281. n. 9.*

Angelica elatior aquatica floribus albis plurimis, foliis alatis eleganter serratis, caule glabro fistuloso instar Cicutæ, ad imum maculato, semine parvo striato Apii, odore & sapore Cumini. *Clayt. n. 13. & 123.*

TRIGYNIA.

RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis integris. *Linn. Hort. Cliff. p. 110. n. 3.*

Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. Hort. Elth. p. 390. Ubi Vir Celeberr. de lusu foliorum quoad ætatem & sexum egregie differit. Hinc tot novæ Species apud Auctores occurrunt, quæ meræ sunt varietates. Et hinc quoque Tua*

Hedera lactescens nunc recta nunc scandens trifoliata, folio querciformi. *Poison-Oak. n. 238.*

Hedera surrecta triphylla, medio folio querciformi. *Plukn. Mant. p. 100.*

* RHUS foliis amplis pinnatis, racemis atro-rubentibus. *Clayt.*

* RHUS staturæ minoris, foliis racemisque minoribus. *Clayt.*

CASSINE. *Linn. Hort. Cliff. p. 72.*

Phillyrea Capensis, folio Celastris. *Dill. Hort. Elth. p. 315. T. 236.*

Arbuscula maritima foliis sempervirentibus, Phillyreæ similibus, sed minoribus, baccis parvis rubentibus tripyrenis. *Cassine. Clayt.*

TINUS foliis ovatis, in petiolos terminatis, integerrimis.

Opulus aquatica foliis subrotundis, frondibus albis in umbellas dispositis, baccis atro-purpureis, officulo compresso. *Clayt. n. 64.*

VIBURNUM foliis subrotundis serratis glabris.

Viburni species floribus albis umbellatim congestis, foliis Pruni, bacca molli atro-purpurea oblonga eduli, officulo duro compresso. *Black-Haw. Clayt. n. 47.*

Insignem Hujus Differentiam præbet Specimen in Phytophylacio Collinsoniano, cui folia Coryli glabra opposita, umbella supra-decomposita absque involucro. Hinc Viburnum foliis cordato-orbiculatis glabris serratis plicatis appellari posset cujus etiam datur Varietas foliis superioribus perfecte cordatis. An verò ad Viburnum potius, quam Tinum, Sambucum vel Opulum sit referendum, fructus docebit.

SAMBUCUS caule perenni ramoso. *Linn. Hort. Cliff. p. 109.*

Sambucus fructu in umbella nigro. *C. B. Pin. 456.*

* Staphylo dendron triphyllum, vasculo tripartito. *Clayt.*

P E N T A G Y N I A.

ARALIA arborea aculeata. *Linn. Virid. p. 26.*

Aralia caule aculeato. *Ejusd. Hort. Cliff. p. 113. n. 1.*

Aralia arborescens, spinosa. *Vaill. Serm. p. 43.*

Angelica baccifera, sive Aralia arborescens spinosa. *Gum-Bitar. Clayt. n. 233.*

ARALIA caule nudo. *Linn. Hort. Cliff. p. 113. n. 2.*

Aralia Canadensis aphylo caule. *Boerb. Ind. Alt. Part. II. p. 63.*

Aralia foliis pinnatis amplis, lobis cordiformibus, floribus parvis albis, racematim ad caulium divaricationes congestis, caule atro-rubente villoso, baccis rubris umbilicatis compressis, semen unicum vel duo compressa striata continentibus, radice magna crassa odorata.

Hujus datur species *Ginteng* vocata, quæ hic montibus nascitur, a me nunquam visa; folia quinquefida, radicem aromaticam minorem habere fertur. Baccis priori convenit, sed statura humiliori est. *Clayt. n. 42. Non dubito, quin huic respondeat Araliastrum Quinquefolii folio majus, Ninzin vocatum D. Sarrafin. Vaill. Serm. p. 43. n. 1.*

ARALIA foliis ternis ternatis.

Nasturtium Marianum Anemones sylvaticæ foliis enneaphyllon, floribus exiguis. *Pluken Mant. p. 135. Tab. 435. f. 7.*

Araliastrum Fragariæ folio, minus. *Vaill. Serm. p. 43 n. 3.*

Anonymos pusilla flore albo, foliis in uno pediculo ternis.

Madidis Aprili floret. *Clayt. n. 329.*

In Phytophytacio Collinsoniano occurrunt duo Specimina, quorum singulum duobus foliis ternatis & tertio quinato instruitur. Hinc suspicari licet, speciem hanc ab Araliastro Quinquifolii folio minori D. Sarrasin. Vaill. Serm. p. 43. non esse diversam.

LINUM ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus, nervo longitudinali instructis.

Linum Catharticum floribus luteis, foliis minimis glaucis. *Clayt. n. 440.*

DROSERA scapis radicatis; foliis orbiculatis. *Linn. Flor.*

Lapp. s. 109.

Ros Solis folio rotundo. *C. B. Pin. 357. Clayt. n. 3.*

Classis VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

RENEALMIA filiformis intorta. *Linn Hort. Cliff. p. 129.*

Camanbaya Caroliniana cinerea. *Pet. Mus. n. 752.*

Anonymos parafytica arboribus altissimis innascens, ex quarum ramulis ad longitudinem viginti pedum versus terram protenditur. *Clayt. n. 389.*

Camanbaya Caroliniensis nigra *Pet. Gazoph. Nat. Tab. 62. fig. 12. non est diversa ab hac species, sed solummodo interius Filum nigrum, cujus ope Icteri aves ædificant & suspendunt nidos. Confer Sloan. Hist. Jam. Vol. II. p. 299.*

BURMANNIA scapo biflore. *Linn. in Burm. Thes. Zeyl. p. 51. ubi pro Orientali leg. Occidentali.*

Burmanna flore duplici. *Linn. Obs. in Hort. Cliff. p. 128.*

Burmanna aquatica pusilla, flore purpureo pulchro, in uno caule unico, apicibus luteis minutissimis, segmentis tribus singulari & peculiari modo, plumarum positionis ad sagittæ finem instar, è pericarpium lateribus extantibus; caule humili aphylo tenuissimo capillaceo, foliis angustis, radice fibrosa. Loca amat paludosa. Floret Septembri. *Clayt. n. 248.*

TRADESCANTIA. *Linn. Hort. Cliff. p. 107.*

Ephemerum Virginianum flore azureo majori. *Tourn. Inst. R. H. p. 367. Clayt. n. 297.*

AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo refracto. *Linn. Hort. Cliff. p. 135.*

Lilionarcissus Indicus pumilus monanthus albus, foliis angustissimis, Atamasco dictus. *Mor. Hist. Oxon. Part. II. p. 366. T. 24.*

Lilionarcissus flore specioso albo, exterius dilute rubente, foliis longis angustis plurimis. Madidis gaudet locis, floretque ad finem Aprilis. *Clayt. n. 256.*

PONTEDERIA floribus spicatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 133.*
Michelia Houst.

Pontederia aquatica floribus monopetalis violacei coloris, in duo labia distincta tripartita divisis, quorum superius intus macula flava pingitur, thyrsis seu spica densa in summo caule coactis: foliis crassis, sagittæ cuspidis instar, glabris, pediculis fungosis junceis longis rotundis, e radice statim emergentibus, insidentibus: pericarpio rugoso pyriformi, semen unicum ejusdem figuræ tegente. *Clayt. n. 87.*

* **LILIUM** f. *Martagon* floribus aureis purpureis maculis eleganter notatis speciosis, singulis caulibus singulis, nonnunquam pluribus. *Clayt.*

* **ALLIUM** arvense, odore gravi, capitulis bulbosis rubentibus. *Clayt.*

UVULARIA caule perfoliato.

Polygonatum perfoliatum minus Virginianum, folio subrotundo brevi. *Plukn. Alm. p. 101.*

Lilium sive *Martagon pusillum*, floribus paucis flavis pendulis, foliis glaucis *Polygonati*; caule perfoliato, radice carnosa alba, capsula triquetra alata *Coronæ Imperialis* instar. *Clayt. n. 258.*

ORNITHOGALUM floribus umbellatis, spatha bivalvi. *Ornithogalum majus album*, flore odorato, foliis latioribus glabris, radice solida rotunda alba. *Clayt. n. 44.*

* **ORNITHOGALUM** vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Clayt.*

CONVALLARIA foliis alternis, floribus ex alis. *Linn. Hort. Cliff. p. 124. n. 2.*

Polygonatum latifolium vulgare. *C. B. Pin. 303.*

Polygonatum flore luteo, foliis longis glaucis. *Clayt. n. 335.*

CONVALLARIA foliis alternis , racemo terminatrici.
Linn. Hort. Cliff. p 125. n. 4.

Smilax aspera racemosa, Polygonati folio. Tourn. Inst. R. H. p. 64.

*Polygonatum spicatum, foliis integris nervosis albican-
tibus latis acuminatis, Plantaginis similibus alternis: flo-
ribus parvis albis pentapetalis, in racemos ad finem cau-
lis coactis: baccis per maturitatem rubris, duobus semi-
nibus duris lucidis arcte coactis fœtis: caule singulari,
nunquam ramoso; radice alba, Polygonati simili. Clayt.
n. 35.*

HYACINTHUS caule nudo, foliis linguæformibus acumi-
natis dentatis.

*Hyacinthus Floridanus spicatus, foliis tantum circa ra-
dicem brevibus, elato caule, floribus albis parvis stria-
tis, & veluti lanugine seu pube quadam elegantissime
crispatis. Plukn. Amalth. p 119. T. 437. f. 2.*

*Hyacinthus caule alto aphylo, floribus albis vix odora-
tis, quasi urceolaribus parvis, spicatim in caulis fastigio
congestis; foliis ad exortum latis glabris, in acumen lon-
gum excurrentibus, ad margines leviter spinulis mollibus
tenellis minimis obsitis: radice tuberosa intus flava, amara,
fibris plurimis rigidis cincta. Stargrass & Starroot. Clayt.
n. 74.*

JUNCUS foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus &
pedunculatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 137.*

*Juncus villosus, capitulis Pfyllii. Tourn. Inst. R. H. p. 246.
Gramen paniculatum. Clayt. n. 332.*

JUNCUS culmo nudo acuminato ad basin squamato, flo-
ribus pedunculatis. *Linn. Flor. Lapp. §. 117.*

Juncus lævis, panicula sparsa minor. C. B. Pin. 12.

Juncus. Clayt. n. 393.

PRINOS.

Arbor trunco parvo infirmo, viminibus lentis, cortice glabro, foliis Lauri, floribus pentapetalis, albicantibus, e ramulis absque pediculis egressis, baccis & seminibus Agrifolii. *Clayt. n. 78.*

Rami alterni, læves, nudi. Folia ovata, petiolata, glabra, acute serrata, serraturis in acumen subulatum desinentibus, superiora acuminata, inferiora obtusa.

Ex singula ala prodit pedunculus communis, petiolo brevior, umbellam hederaceam sustentans. Flores albi.

TRIGYNIA.

*Lapathum foliis longis, latis, vix acuminatis, costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. *Clayt.*

*Lapathum aquaticum foliis longis, angustis, acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. *Clayt.*

*Oxalis parva repens, foliis auriculatis & acuminatis. *Clayt.*

ANTHERICUM filamentis lævibus, perianthio trifido. *Linn. Hort Cliff. p. 140.*

Asphodelus non ramosus, foliis angustis gramineis, caule rotundo rigido leviter villosa, flore parvo albo hexapetaloide, capsulis trigonis rubentibus. Julio floret in pratis humidis. *Clayt. n. 269.*

A Phalangiis differt fructu & pistillo simplici; ab omnibus Liliaceis, calyce.

MEDEOLA foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato.

Lilium sive Martagon pusillum floribus minutissimis herbaceis D. Banister. *Plukn. Alm p. 401. T. 328. f. 4.*

Herbæ Paridi affinis Mariana planta floribus hexapetalis biformibus. *Pet. Mus. n. 421.*

Medeola flore nudo viridi hexapetalo reflexo, stylo purpureo longo, e tribus longis filamentis composito. Folia
ad

ad modum Coronæ barbularum in floribus radiatis caulem singularem per intervallum cingunt. Singulis floribus bacca nigra madida, tribus vel quatuor feminibus duris fœta succedit. *Clayt. n. 22.*

Folia verticillatim caulem ambiunt septem, sexve, lanceolata glabra integerrima sessilia. In summis ramis duo vel tria foliola e regione posita prodeunt, ex quorum alis exsurgunt pedunculi aliquot filiformes simplicissimi penduli, folio breviores, uniflori. Corolla revoluta & pallida.

An hæc vires Ipecacoanbæ æmulatur? Confer Linnæi Flor. Lapp. §. 155. γ.

MENISPERMUM foliis cordatis indivisis, & peltatis cordatis lobatis.

Menispermum folio hederaceo. Dill. Hort. Elth. p. 223. T. 178. f. 219.

Anonymos maritima. Clayt. n. 425.

SAURURUS foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis folio longioribus. Linn. Hort. Cliff. p. 139. n. 1.

Saururus foliis alternis cordiformibus, membrana ex adverso foliorum caulem involvente, floribus albis spicatim dense stipatis, staminibus multis longis nigris, spicæ cacumine deorsum nutante: singulis flosculis quatuor aut tria femina dense congesta, albo tegmento tecta, succedunt. Calycem habet membranaceum monophyllum, vix conspicuum. Locis madidis & aquosis luxuriat. Clayt. n. 107.

Classis VIII.

O C T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

ACER folio palmato-angulato, flore fere apetalo sessili, fructu pedunculato corymboso.

Acer Virginianum folio majore, subtus argenteo, supra viridi, splendente. *Plukn. Alm. p. 7. T. 2. f. 2. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 62.*

Acer floribus rubris, folio majori, superne viridi, subtus argenteo splendente. *Clayt.*

Aceris Generi adscribi consuevit Arbor, cui inter Piluliferas locum dedisti, sc.

Platano affinis Aceris folio arbor, gummi odoratum fundens, pilulis sphaericis echinatis, pediculo longo insidentibus, seminibus nigricantibus lucidis alatis repletis. Sweet-gum. White-gum. Cujus Synonyma studiose collegit Linnæus in Hort. Cliff. p. 486.

Fruetificationis partes si descripseris, rem gratam præstiteris. Confer Boerb. Ind. Alt. Part. II. p. 234.

MONOTROPA flore nutante.

Orobanche Virginiana flore tetrapetalo cernuo Banisteri. *Plukn. Alm. p. 273. T. 209. f. 2. Bloom-rape. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 36.*

Orobanche dodrantalis, flore pallido, caule squamis nigris vestito. *Clayt. 245.*

RHEXIA calycibus glabris.

Anonymos flore rubente tetrapetalo, staminum apicibus flavis, foliis venosis acuminatis, leviter hirsutis, ex adverso binis, sapore acidis, vasculo unicapsulari tubulato, ad basin ventricoso, ore contracto. *Sooptwood. Clayt. n. 227.*

Ex seminibus beneficio Tuo ad me missis distinctissime observare licuit Vasculum, quod describis uniloculare, esse quadriloculare, quadri-valve. Hinc data occasione curiosius in hoc inquiras, ne falsum condatur Genus.

Caulis tetragonus lævis, angulis pilis rigidis aspersis. Folia opposita ovato-oblonga trinervia, pilis rigidis sparsis hispida, ferraturis in pilos rigidiusculos desinentibus. Ex summis alis prodeunt rami vel pedunculi solitarii, ut & ex apice caulis, instructi foliolis quibusdam minutissimis oppositis, ex quorum alis pedunculus prolifer exit, quem terminat flos, ut plurimum solitarius.

Lyfimachia non papposa Mariana leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispida Plukn. Mant. p. 123. T. 428. hujus generis est.

Alia hujus Species flore rubro parvo specioso, non cito caduco, foliis minoribus pluribus, leviter hirsutis. Clayt.

OENOTHERA florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto.

Lyfimachia lutea caule rubente, foliis Salicis alternis nigro-maculatis, flore specioso amplo, vasculo feminali eleganter striato insidente. Clayt. n. 36. & 333.

Folia nequaquam sunt dentata, alioquin optime conveniret cum Onagra angustifolia, flore minore, caule rubro Tourn.

OENOTHERA foliis lineari-lanceolatis undulatis. Linn. Virid. p. 32.

Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. Ejusd. Hort. Cliff. p. 144.

Onagra floribus speciosis luteis, frutescens, foliis alternis Perficariæ crenatis acuminatis, leviter hirsutis, vasculo longo. Clayt. n. 200.

VACCINIUM ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Linn. Fl. Lapp.* §. 145.

Oxycoccus f. Vaccinia palustris. *Tourn. Inst. R. H.* p. 655.

VACCINIUM foliis lanceolato-ovatis integerrimis deciduis.

Vaccinia Mariana Euonymi folio splendente. *Pet. Mus.* n. 492.

Vitis Idæa Euonymi folio splendente, fructu nigricante.

Bush - Whittle - berry. *Clayt.* n. 61.

VACCINIUM staminibus corollâ longioribus.

Vitis Idæa Americana longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis. *Plukn. Alm.* p. 391.

T. 339. f. 5.

Vaccinia Mariana flore purpurascente staminoso. *Pet. Mus.* n. 493.

Vitis Idæa humilis, longiori & mucronato folio, floribus urceolatis racemosis, fructu rubro majore. *Goose - Berry.*

Clayt. n. 42.

* Vitis Idæa humilior, foliis Arbuti, fructu minore, seminibus plurimis minimis repleto. *Clayt.*

DIOSPYROS foliis utrinque concoloribus. *Linn. Hort. Cliff.* p. 149. n. 2.

Dutchimon / Ditchumon or Persimon. *Clayt.* n. 80.

TRIGYNIA.

PERSICARIA florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Linn. Hort. Cliff.* p. 42. n. 3.

Persicaria frutescens maculosa, Virginiana, flore albo. *Park. Tb.* 857.

Persicariæ affinis sylvestris, calycibus albis quinquefidis, longa serie summo caule spicatim dispositis, foliis mollioribus acuminatis, semine lucido duro, nonnihil compresso, & ad apicem villoso. *Clayt.* n. 183.

- * PERSICARIA mitis maculosa, floribus candidis. *Clayt.*
- * PERSICARIA maculosa, floribus rubentibus. *Clayt.*
- * PERSICARIA non maculosa, floribus albis. *Clayt.*
- * Eadem flore carneo. *Clayt.*

POLYGONUM. *Cæsalp. Syst.* 168.

Polygonum latifolium. *C. B. Pin.* 281.

Polygonum repens, calyce dilute rubente, foliis glaucis. *Clayt. n.* 382.

HELXINE foliis sagittatis, caule aculeato.

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Linn. Hort. Cliff. p.* 151. *n.* 2.

Fagopyrum Marianum, folio sagittato, caulibus & pediculis spiniferis. *Pet. Mus. n.* 401. *De Laet Hist. Amer. Lib. 3. C.* 10. *p.* 79. *Ic.*

HELXINE foliis hastatis, caule aculeato.

Fagotritico similis spinosa scandens, Ari folio latiore Floridana. *Plukn. Amalth. p.* 87. *T.* 398. *f.* 3.

Fagotritico similis aquatica late scandens, foliis auriculatis hirsutis, in mucronem desinentibus, floribus, seu potius calycibus albis, caule spinis rigidis curtis obsito. *Clayt. n.* 189.

- * Fagopyrum scandens, caule rubente, femine nigro. *Clayt.*

TETRAGYNIA.

PARIS foliis ternis, flore sessili erecto.

Solanum triphyllum, flore tripetalo atro-purpureo, in foliorum sinu absque pediculo sessili. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Solanum triphyllum, flore hexapetalo, tribus petalis purpureis erectis, cæteris viridibus reflexis. *Plukn. Catejb. Hist. Carol. Vol. 1. T.* 50.

Anonymos caule simplici nudo, ad fastigium tribus folium-

lummodò foliis vestito, e quorum medio flos purpureus irregularis exoritur, radice striata tuberosa. *Clayt.*

Ab hac Specie flore pedunculato nutante differt Solanum triphyllum flore hexapetalo carneo. Catejb. Hist. Carol. Vol. I. T. 45.

SAGINA ramis procumbentibus. *Linn. Fl. Lapp. §. 157.*
Alfine pusilla flore albo, angustissimis foliis glabris muricatis, caulibus tenuibus humi stratis. *Clayt. n. 344.*

Classis IX.

E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

LAURUS foliis integris & trilobis. *Linn. Hort. Cliff. p. 154. n. 1.*

Cornus mas odorata, folio trifido, margine plano, Sassafras dicta. *Plukn. Alm. p. 120. T. 222. f. 6. Clayt. n. 56.*

Cornus mas f. Sassafras, Laurinis foliis indivisis, ex Provincia Floridana. *Plukn. Amaltb. p. 66.*

Sassafras forte Lauri foliis. *Pison. 146.*

LAURUS foliis enervibus obverse ovatis utrinque acutis integris annuis. *Linn. Hort. Cliff. p. 154. n. 2.*

Benzoin officinarum. *C. B. Pin. 503. Clayt. n. 54.*

LAURUS foliis lanceolatis, nervis transversalibus, fructus calycibus baccatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 154. n. 3.*

Laurus Caroliniensis, foliis acuminatis, baccis cœruleis, pediculis longis rubris insidentibus. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 63.*

Laurus foliis acuminatis, flore albicante, baccis cœruleis, pediculis rubris insidentibus. *Clayt.*

Classis X.

D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

CERCIS foliis cordatis pubescentibus. *Linn. Hort. Cliff.*
p. 156. n. 2.

Arbor Judæe floribus papilionaceis rubentibus, foliis cordiformibus, siliquis brevibus, utrinque acuminatis, compressis. *Clayt.*

CASSIA foliolis plurimorum parium linearibus, stipulis subulatis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 158. n. 1.

Chamæcrista Pavonis Americana, siliqua multiplici. *Breyn. Cent* p. 66. T. 24.

Poincianæ Species humilior, flore magno pentapetalo, flavo, pendulo, ad caulem sessili, foliis minoribus pulchris, eleganter pinnatis. *Clayt.* n. 156.

CASSIA foliolis septemparium lanceolatis, extimis fere minoribus, glandula supra basin petiolorum. *Linn. Hort. Cliff.* p. 159. n. 8.

Senna Ligustri folio. *Dill. Hort. Eltb.* p. 250. T. 269. f. 338.

Poincianæ Species herbacea, floribus pentapetalis flavis, in summo caule spicatis, foliis pinnatis foetidis, nullo in extrema costa impari, siliquis latis per maturitatem nigris, quasi articulatis, femine intus nigricante viridi notato, radice perenni. *Clayt.* n. 146.

C L E T H R A.

Alnifolia Americana ferrata, floribus pentapetalis albis, in spicam dispositis. *Plukn. Alm.* p. 18. T. 115. f. 1. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I.* p. 66. T. 66.

Frutex foliis ac facie Alni, floribus albis pentapetalis odoratis, spicatim ad ramulorum finem dispositis, capsula ficca pentagona, seminibus minutissimis tenuibus repleta. *Clayt.* n. 114.

Arbor est sat procera, ramis teretibus alternis. Folia lanceolata, acuminata, petiolata, subtus venosa, superiora vero magis dilatata & acute serrata, inferiora obverse-ovata obtusa, serrata tamen. Ramos terminant Spicæ laxæ vix spithamæ, floribus subsessilibus stipula subulata exceptis, & calyce incano munitis.

In Charactere num. 354. corrige & adde

PERIC. Capsula subrotunda, calyce obvoluta, trilocularis, trilvalvis.

SEM. plurima angulata.

Patet hinc, quod a Pyrola longe recedat. vid. Hort. Cliff. p. 162.

PYROLA petiolis apice bifloris vel trifloris.

Pyrola Mariana Arbuti foliis angustioribus, trifoliata, ad medium nervum linea alba utrinque per longitudinem discurrente. Plukn. Mant. p. 157. Tab. 349. f. 4.

Pyrolæ Species flore albo odorato, foliis oblongis muricatis aculeatis, albo Cyclaminis vel Afari instar notatis, pediculis rubris insidentibus, capsula Cisti in septem vel octo loculamenta divisa, ad apicem diu glutinosa. Aspectu suffrutex esse videtur. Clayt. n. 88.

Trifoliata non est, sed folia habet plurima ad summum caulem congesta.

ANDROMEDA arborea foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis.

Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis. Sorrel-tree. Catesb. Hist. Carol. Vol. 1. T. 71.

Arbor floribus parvis albis, quasi urceolatis nudis, spicatum uno versu dispositis, foliis oblongo-acuminatis acutis, capsula parva conica quinquepartita. Clayt.

Fructus ovatus calyci minimo insidens pentagonus, apice truncatus, & fere pervius, quinquevalvis, quinquelocularis. Semina acerosa.

ANDROMEDA foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. Linn. Hort. Cliff. p. 162. n. 1. Vitis Idæa Americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. Plukn. Alm. n. 391.

Cistus Ledon f. Andromeda floribus parvis albis tubulosis pendulis, in spica tenui uno versu dispositis, cortice glabro lucido. *Clayt. n. 73.*

ANDROMEDA foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice debiscentibus.

Arbuseula Mariana brevioribus Euonymi foliis pallide virentibus, floribus Arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatum uno versu prorumpentibus. *Plukn. Mant. p. 25.*

Vitis Idæa Mariana bullatis floribus amplis, uno versu in spicam dependentibus. *Ejusd. Ibid. p. 188. Tab. 448. f. 6.*

Cistus Ledon f. Andromeda humilior, floribus majoribus albis urceolatis pendulis, foliis amplis coriaceis splendentibus, capsula pentagona longiori & magis acuminata. *Clayt. n. 30.*

ARBUTUS foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum.

Pyrola repens foliis scabris, flore pentapetaloide fistuloso D. Banister. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 596. n. 1.*

Pyrolæ affinis Virginiana repens fruticosa, foliis rigidis, scabritie exasperatis, flore pentapetaloide fistuloso. *Plukn. Alm. p. 309. T. 107. f. 1.*

Pyrolæ affinis repens fruticosa, primo vere florens, flore carneo tubulato, ad oram in quatuor vel quinque segmenta expanso, foliis latis oblongis scabris rigidis sempervirentibus, plerumque fuscis. Planta est humillima, nunquam a terra assurgens. *Clayt. n. 250.*

DIGYNIA.

SAXIFRAGA foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis.

Saxifraga Pensilvanica, floribus muscosis racemosis. *Dill. Hort. Elth. p. 337. T. 253. f. 328.*

Saxifraga alba, foliis caulibusque hirsutis. *Clayt. n. 304.*

HYDRANGEA.

Anonymos floribus albis parvis, in umbella lata magna dispositis, odoratis: foliis amplis acuminatis serratis, pediculis insidentibus, ex adverso binis, caule fruticoso præalto non ramofo, vasculo parvo bicapsulari feminibus minutissimis repleto, duobus parvis filamentis seu corniculis recurvis coronato. *Clayt. n. 79.*

Frutex est ramis quadrangularibus, foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, glabris, venis alternis gaudentibus, superioribus ovatis. Ramos terminat corymbus compositus ex pedunculis oppositis, internodio foliorum longioribus, frequentissimis, iterum ac iterum brachiatis, ut corymbus evadat densissimus Tini instar.

TRIGYNIA.

SILENE foliis quaternis.

Lychnis Caryophylleus Virginianus, Gentianæ foliis glabris, quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. Raj. Hist. Plant. Tom. II. p. 1895.

Lychnis plumaria alba, foliis ad genicula quatuor cruciatim positis, thecis florum tumentibus D. Banister. Ejusd. Hist. Plant. Tom. III. p. 489. n. 72. Plukn. Alm. p. 233. T. 43. f. 4.

Lychnis floribus in summis caulibus albis pendulis, petalis pulchre fimbriatis, calycibus tumescentibus, foliis longis acuminatis, caulium genicula cruciatim ambientibus, vasculo sphaerico instar baccæ. Datur hujus Varietas foliis ad nodos binis. Clayt. n. 245.

SILENE floribus fasciculatis, calycibus tomentosis.

Lychnis floribus albis, foliis oblongis angustis hirsutis. Clayt. n. 300. pl. 3.

SILENE corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliolis lanceolatis integerrimis.

Viscago Americana noctiflora, Antirrhini folio. *Dill. Hort. Elth.* p. 422. *T.* 313. *f.* 403.

Lychnis noctiflora, flore extus atro-rubente, intus carneo, foliis caryophyllæis, caule viscoso. *Clayt. n.* 388.

* *Alfine vulgaris*, flore albo. *Clayt.*

* *Alfine hirsuta*, flore parvo albo. *Clayt.*

* *Alfine maritima* flore carneo, foliis Crithmi succulentis, ad nodos cruciatim positis, quorum duo semper reliquis longiora. *Clayt.*

PENTAGYNIA.

CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 173. *n.* 2.

Cerastium hirsutum minus, flore parvo. *Dill. Cat. Giff.* 80.

Myofotis flore albo, foliis caulibusque hirsutis. *Clayt. n.* 342.

* *Oxys* flore luteo. *Clayt.*

* *Oxys* flore purpureo, sapore acido insignis. *Clayt.*

PENTHORUM.

Damafonio Lugdunensium sive Plantagini aquaticæ stellatæ affinis, foliis Persicariæ nonnihil similibus, caule ligneo, floribus in spicam curvatam congestis: fructu è quinque thecis echinatis, stellatim quasi dispositis, composito. In umbrosis madidisque occurrit. *Clayt. n.* 158.

Caulis teres, herbaceus, pedalis, glaber. Folia lanceolata in petiolos desinentia, acute serrata, alterna, pollicis longitudine, utrinque glabra. Summum caulem excipiunt racemi patentes tres, quatuor, quinque, recurvi simplices, ferentes ad latera flores plurimos sessiles alternos, sarsum spectantes; ex foliorum alis egrediuntur rami solitarii. Semina parum compressa. Facies plantæ ad Mercurialem accedit. Folia Persicam referunt. Fructus figura quinque turrium. Night-shade Noveboracensibus.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

ASARUM foliis subcordatis petiolatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 178.*

Afarum Canadense. *Corn. C. 11.*

Afarum aquaticum, foliis rotundis ferratis non maculatis, calyce magno hirsuto. *Clayt. n. 288.*

* ASARUM calyce purpureo amplo, è terra paululum remoto, foliis glabris cordiformibus, albis maculis notatis. *Clayt.*

LYTHRUM foliis petiolatis.

Anonymos flore purpureo ringenti, galea bipartita, labio quadripartito, feminibus vasculo inclusis, caule viscoso. Caulem habet tenerum & citissime marcescentem, mane solummodò conspicuum. *Clayt. n. 418.*

Folia lanceolata, opposita, integerrima. Caulis pubescens viscosus. Flos ex singula ala solitarius. Calyx tubulosus, oblongus, ventricosus, ore obsoleto minimo sexfido. Petala sex, tenuia, oblonga. Stamina duodecim, sex ad singulum latus. Pistillum unicum. Stigma capitatum.

LYTHRUM foliis oppositis, floribus verticillatis.

Lyfimachia purpurea Marilandica, Salicis foliis nullo ordine positis, floribus & fructu in foliorum alis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 504. n. 9.*

Salicaria aquatica flore purpureo, ad genicula quasi verticillatim posito, foliis Salicis, caule fruticoso. *Clayt. n. 214.*

* Salicaria flore luteo majori, foliis pluribus latioribus hirsutis, vasculo quatuor foliolis, floris instar expansis, instructo, in summis caulibus florens. *Clayt.*

* Sa-

* *Salicaria parva* aquatica repens, caule succulento glabro rubente, floribus ex alis foliorum egressis, dilute luteis, tetrapetalis, fugacissimis, vix conspicuis, foliis rubentibus venosis glabris lucidis, ad finem rotundis, ex adverso binis, vasculo folioso in quatuor loculamenta diviso. *Clayt.*

* *Alia* Ejusdem Species aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis, longis, angustis, Hyssopi instar, flore tetrapetalo albo parvo, cito marcescente, ad nodos posito. Pericarpium habet calyce folioso reconditum, & in tria loculamenta divisum. *Clayt.*

D I G Y N I A.

AGRIMONIA foliis omnibus pinnatis, fructu hispido. *Linn. Hort. Cliff. p. 179.*

Agrimonia officinarum. Tourn. Inst. R. H. p. 301.

Classis XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

CACTUS compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, fructu majore. *Linn. Hort. Cliff. p. 183. n. 15.*

Ficus Indica, folio spinoso, fructu majore. *C. B. Pin. 458.*

Opuntia flore magno specioso luteo, caulibus spinosis, fructu purpureo. *Wichsp. Pear. Clayt. n. 99.*

* PRUNUS sylvestris humilior, fructu rubro præcociori & minori, radice reptatrice. *Clayt.*

* PRUNUS sylvestris, fructu majore rubente. *Clayt.*

* CERASUS sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis Phytolaccæ instar congestis. *Clayt.*

DIGYNIA.

CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis ferratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 187. n. 3.*

Mespilus spinosa f. Oxyacantha Virginiana maxima. *Herman. Hort. Lugd. Bat.*

Mespilus foliis Apii, fructu rubro parvo, spinis longis acutis. *Cockspur-Hawthorn. Clayt. n. 43.*

PENTAGYNIA.

MESPILUS inermis, foliis subtus glabris obverse ovatis. Frutex Mespilo affinis humilis, non ramosus nec aculeatus, foliis alternis subrotundis, eleganter ferratis, & ad apicem rotundis, flore & fructu Mespilo sylvestri sive Spinæ Albæ similis. *Clayt. n. 60. & 295.*

Foliis subtus glabris obverse ovatis differt a Sorbo Virginiana foliis Arbuti. *Herman. Hort. Lugd. Bat.*

MESPI-

MESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis serratis, subtus tomentosus.

Mespilus Mariana mucronatis Pruni foliis læte virentibus, pomis longo pediculo innixis. *Plukn. Mant. p. 130.*

Mespilus foliis oblongis mucronatis læte virentibus, subtus incanis, pomis parvis rubentibus dulcibus, racematim congestis. *Currant&. Clayt. n. 55.*

* *Frutex* viminibus lentis infirmis, flore albo priori simillimo, foliis profunde serratis subtus albescentibus, fructu prioris, sed non eduli. *Clayt.*

* *Mespilus Pruni* foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt.*

* *Malus sylvestris*, floribus odoratis. *Clayt.*

SPIRÆA foliis incisus angulatis, floribus corymbosis. *Linn. Hort. Cliff. p. 190. n. 1.*

Spiræa Opuli folio. *Tourn. Inst. R. H. p. 618.*

Spiræa floribus albis, foliis *Opuli*. *Clayt. n. 302.*

FILIPENDULA foliis ternatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 191. n. 1.*

Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo *D. Bannister. Plukn. Alm. p. 392. T. 236. f. 5.*

Ulmaria Ipecacuanha hęc dicta, floribus albicantibus rubro variegatis pentapetalis, in paniculam tenuem summitate caulium congestis, foliis oblongis acuminatis rugosis serratis alternis, in uno pediculo ternis, caule ramofo glabro atro-rubente. *Ipecacuanha/oz Indian Physick. Clayt. n. 290.*

POLYGYNIA.

* *ROSA canina sylvestris inodora*, *Cynosbatos. Clayt.*

* *ROSA sylvestris*, foliis odoratis. *Sweet Prepar. Clayt.*

* *RUBUS Idæus*, fructu nigro. *Clayt.*

* RÜ-

*RUBUS Idæus magis erectus, spinis mitioribus, fructu nigro, ex acinis minoribus composito. *Clayt.*

*RUBUS Idæus caulibus procumbentibus, fructu nigro e tribus quatuorve acinis amplis composito. *Clayt.*

*FRAGARIA vulgaris. *Clayt.*

*Pentaphyllum vulgare. *Clayt.*

GEUM floribus erectis, fructu globoso, feminum cauda uncinata nuda. *Linn. Hort. Cliff. p. 195. n. 1. Var. β.*
Caryophyllata Virginiana albo flore minore, radice inodora. *Herman. Hort. Lugd. Bat. Clayt. n. 199.*

P O L Y A N D R I A .

M O N O G Y N I A .

* NYMPHÆA alba, flore pleno odorato. *Clayt.*

CHELIDONIUM pedunculis unifloris. *Linn. Hort. Cliff. p. 201. n. 1.*

Glaucium flore luteo. *Tourn. Inst. R. H. p. 254.*

Glaucium maritimum, flavo flore, foliis longis hirsutis crassis mollibus, ad costam usque varie incisis, siliqua longa magna fungosa bivalvi, duas seminum series continente. *Clayt. n. 276.*

SANGUINARIA. *Linn. Hort. Cliff. p. 202.*

Sanguinaria minor, flore simplici. *Dill. Hort. Elth. p. 335. T. 252. f. 327.*

Sanguinaria flore simplici specioso albo, decem vel pluribus petalis in orbem positis constante, in uno caule unico: foliis glaucis varie angulatis, vasculo unicapsulari, radice tuberosa, exterius obscure rubente, intus aurantii coloris. Omnes plantæ partes, præcipue radix, fucoco saturate aureo scatent, quem Indi **Puccoon** vocant. Primo vere floret. *Clayt. n. 247.*

PODOPHYLLUM. *Linn. Hort. Cliff. p. 202.*

Anapodophyllon Canadense Morini. *Tourn. Inst. R. H. p. 239. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 24.*

Map-apple. *Clayt. n. 255.*

ACTÆA racemis longissimis.

Christophoriana Americana procerior & longius spicata. *Dill. Hort. Elth. p. 79. T. 67. f. 78.*

Anonymos foliis Christophorianæ fœtidis, planta alta, magna, rudimentis florum spicatim dispositis. Nec flores perfectos, nec semen unquam vidi. *Clayt. n. 305.*

Black or Wild-Snake-root *Novanglicanis. De viribus confer*
Act. Phil. Lond. Vol. 20. n. 246. pl. 41.

* *TILIA* foliis majoribus mucronatis. *Clayt.*

EUPHORBIA procumbens, ramulis alternis, foliis lanceo-
lato-linearibus, floribus solitariis.

Tithymalus f. *Peplis Marilandica*, foliis oblongis obtu-
fis, binis oppositis, pediculis donatis, ramulis alternis.
Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 431.

Efula pusilla maritima, nunc erecta, nunc supina, foliis
angustis albicantibus. Clayt. n. 152.

EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis,
ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis.

Tithymalus flore albo, staminibus aureis, caule rubente
in plurimos ramulos regulariter dispositos ad cacumen
divaricato, foliis oblongis glaucis. *Clayt. n. 155.*

Notabilis est hæc Species petalis, quæ adeo distincta sunt a ca-
lyce, ac unquam corolla Lini a suo perianthio; eaque sunt alba,
tenuissima, decidua, omnium fructificationis partium maxima.

Hinc forsan peltæ gibbæ carnosæ & obtusæ in multis Euphor-
biæ speciebus obviæ, a veris petalis nihil differunt.

In Phytophylacio Collinsoniano datur altera Species foliis oppo-
fitis, caule nudo.

EUPHORBIA inermis foliis ovalibus oppositis serratis
uniformibus, ramis alternis, caule erecto. Linn. Hort. Clif.
p. 198. n. 15.

Efula flore albo, foliis atro-purpureo notatis, fructu tri-
cocco. *Clayt. n. 450.*

* *Tithymalus* flore flavo, foliis plurimis Salicis, caule in
summitate ramoso. *Clayt.*

* *Tithymalus* flore exiguo viridi, apicibus flavis, ante-
quam folia emittit, florens: foliis glabris acuminatis, ad
cordis formam accedentibus, nervosis, rigidis, radici-
bus albis reptatricibus. Nonnullis *Ipecacuanha. Clayt.*

* *Aca-*

* *Acacia triacanthos*, siliquis latis fuscis, pulpa virescente subdulci. *Honey-locust. Clayt.*

PORTULACA foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 207.*

Portulaca angustifolia, sive *sylvestris. C. B. Pin. 288.*

Portulaca angustifolia, floribus luteis. *Clayt. n. 410.*

TRIGYNIA.

RESEDA foliis lanceolatis, caule simplicissimo.

Anonymos floribus albis, spicatim dense stipatis, caule singulari, foliis Plantagineis humi stratis, vasculo tricapsulari, radice magna tuberosa contorta. vulgo *Snake-root*. In pratis Majo floret. *Clayt. n. 299.*

Differt a Luteola vulgari, quod caules ramis careant, spicaque sit densior, sæpiusque spithamæa alba, & quod flores consistant sex petalis, coeuntibus ad basin in unum corpus. Pistilli & calycis signum reperire non licuit.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA corolla simplici, nectariis fere rectis. *Linn. Hort. Cliff. p. 215.*

Aquilegia pumila præcox Canadensis. Corn. C. 25.

Aquilegia floribus rubentibus, foliis dilute viridibus. Clayt. n. 338.

MELANTHIUM foliis linearibus integerrimis longissimis, floribus paniculatis.

Nigella flore obsolete flavo, femine alato, foliis gramineis. *Clayt. n. 422.*

Planta est pedalis, bipedalis, aut altior, caule tereti culmi instar. Folia graminea, hordei vel tritici, longa, tenuia, debilia, integerrima, fibris longitudinalibus insignita. Summo cauli insidet Panicula flores ferens innumeros, sed omnes femininos. Hinc datur procul dubio Planta flores ferens masculos.

Singulo flori sunt petala quinque, ovato-lanceolata, ungui tenui lineari (petalo dimidio longiori) affixa. Ad basim petali latere interiore conspicitur macula cordata, & ubi unguis petali intrat ipsum petalum ad maculam cordatam, exsurgit Filamentum erectum setaceum, vix longitudine petali, colore fuscum. Germen est trigonum. Styli tres, distincti, incurvi. Stigmata obtusa. Capsula trilocularis, triangularis, ovata, angulis compressis. Semina oblonga, membranacea, & compressa. Calyx nullus. Corolla persistit ad maturitatem fructus. Hinc differt a *Nigella*, uti *Ranunculus* ab *Helleboro*. Facies quidem *Nigellæ* est, quoad ipsam Corollam, sed *Nectariorum* absentia, sexus diversitas, & folia linearia diversum exposcere videntur genus, quod *Melanthii* nomine inscribo, antiquo *Nigellæ* synonymo, cum flos in medio ob maculas cordatas nigricans appareat.

Virginian Jbp. Clayt. n. 25.

CAL. Perianthium pentaphyllum, germi insidens, coloratum, foliis lineari-lanceolatis, petalis angustioribus, vix brevioribus, deciduum.

COR. Petala quinque, lanceolata, æqualia, patentia.

STAM. Filamenta numerosa, viginti vel plura, corollâ breviora. Antheræ subrotundæ, erectæ.

PIST. Germen turbinatum, sub receptaculo floris. Styli quinque, coaliti, brevissimi. Stigmata obtusa.

PER. . .

SEM. . .

Folia opposita, petiolata, ovata, glabra, superne serrata. Ramos excipit corymbus ex pluribus minoribus corymbulis oppositis compositus. Flores albi. Caulis scandit, radicesque exserit *Hederæ* instar, quibus arboribus adhæret.

POLYGYNIA.

LIRIODENDRUM. Linn. Hort. Cliff. p. 223.

Tulipifera arbor Virginiana. Herman. Hort. Lugd. Bat.

Poplar vulgo. Clayt. n. 16.

MAGNOLIA foliis ovato-lanceolatis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 222.

Magnolia Lauri folio, subtus albicante. *Dill. Hort. Elth.* p. 207. *T. 168. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. p. 39. Swamp-Laurel. Clayt. n. 34.*

MAGNOLIA flore maximo albo foetido, foliis deciduis amplis, florem ad ramulorum seriem sphaerice cingentibus, fructu majori. Umbrella-tree. *Clayt. n. 24.*

Magnolia altissima Laurocerasi folio, flore ingenti candido. *Catesb.*

MAGNOLIA flore albo, folio majori acuminato, subtus haud albicante. *Clayt. n. 404.* Magnitudine & crassitie species omnes superat. *Id.*

? Tulipifera arbor Floridana, Lauri longe amplioribus splendentibus & densioribus foliis, flore majore albo. *Catesb.*

ANONA foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis. *Linn. Hort. Cliff. p. 222.*

Annona Indica, fructu conoide viridi, squamis veluti aculeato. *Plukn. Alm. p. 32. T. 135. f. 2.*

Frutex floribus pentapetalis campanulatis flavescenti-fuscis, foliis longis acuminatis alternis, ramulis lentis, fructu magno carnosio, pulpa molli foetida repleto (duobus vel tribus plerumque simul junctis) in cellulas quasi transversim partito, unaquaque semen unicum latum magnum lucidum continente. *Dapaw-tree. Clayt. n. 58.*

HEPATICA. *Linn. Hort. Cliff. p. 223.*

Hepatica trifolia flore caeruleo. *Clus. Hist. p. ccxlvii.*

Hepatica trilobata verna, flore caeruleo, foliis ferrugineis. *Clayt. n. 328.*

* ANEMONE flore unico albo, foliis Ranunculi. *Clayt.*

CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis cordatis inæqualiter inciso-crenatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 225. n. 4.*

Clematidis sylvestris latifolia. *C. B. Pin. 300.*

Clematidis aquatica trifoliata, late scandens, floribus albis odoratis. *Clayt. n. 270.*

CLEMATIS erecta humilis, non ramosa, foliis subrotundis, flore unico ochroleuco. *Banist. Cat. Stirp. Virg. Plukn. Mant. p. 51. T. 379. f. 5.*

Clematidis sylvestris, flore cœrulescente erecto, petalis ad oram reflexis, foliis amplis latis mollibus, ex adverso ad singulos nodos absque pediculis binis (interdum ternis) muricatis, caule haud ramoso. *Clayt. n. 296.*

? Clematis foliis simplicibus lanceolatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 225. n. 1.*

CLEMATIS foliis compositis & decompositis, foliolis quibusdam trifidis.

Flammula scandens, flore coriaceo clauso. *Dill. Hort. Elth. p. 144. T. 118. f. 444.*

Clematidis flore purpureo. *Clayt. n. 411.*

THALICTRUM caule uniflora, ex eodem pancto foliis quatuor simplicibus instructo.

Anonymos flore singulari albo nudo hexapetalo, petiolo longo tenuissimo insidenti, foliis semper quatuor, Aquilegiæ nonnihil similibus, pediculis longis tenuibus insidentibus. Hujus fructum nunquam vidi. *Clayt. n. 294.*

THALICTRUM caule paniculato, seminibus pedunculatis, stylis germine longioribus.

Thalictrum flore albo, foliis Aquilegiæ, caule glabro flavescente. *Clayt. n. 266.*

Germina, ubi Corolla desinit, reflectuntur stylis filiformibus longis instructa, quæ transeunt in semina obverse-ovata triangularia, desinentia in pedicellos, stylos tandem demittentia. Caulis ramosissimus, & rami singuli paniculati absque ullis foliis ad pedunculorum exortum.

RANUNCULUS fructu oblongo, foliis inferioribus palmatis, summis digitatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 230. n. 42.*
 Ranunculus Apii folio lævis. *C. B. Pin. 108. Clayt. n. 405.*

* RANUNCULUS vernus pratensis vulgaris, flore flavo. *Clayt.*

* Populago aquatica, floribus speciosis luteis, foliis longis ferratis. *Clayt.*

HELLEBORUS caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *Linn. Hort. Cliff. p. 227. n. 1.*

Helleborus niger fœtidus. *C. B. Pin. 185.*

Helleborus niger, flore viridi ad oram dilute purpureo, foliis digitatis, pediculis alatis. *Clayt. n. 323.*

Classis XIV.

D I D Y N A M I A.

G Y M N O S P E R M I A.

TEUCRIUM foliis simpliciter trifidis. *Linn. Hort. Cliff.*
p. 301.

Chamæpitys lutea vulgaris, five folio trifido. *C. B.*
Pin. 249.

Chamæpitys vulgaris, flore flavo. *Clayt. n.* 443.

TEUCRIUM foliis lanceolatis serratis petiolatis, floribus solitariis.

Scorodonia, seu potius *Scordium* flore rubente, foliis longis rugosis, forma *Salviæ* similibus, subtus incanis, odore *Allii* præditis, radice reptatrice. *Clayt. n.* 135.

TEUCRIUM foliis ovatis, inæqualiter serratis, floribus racemosis, racemis terminatricibus.

Scorodonia flore rubente, foliis *Urticæ* profunde serratis, pediculis longis infidentibus. *Clayt. n.* 117.

TRICHOSTEMA.

Moldavica *Melissæ* foliis oblongis mollibus, floribus violaceis, ex alis foliorum, pediculis longis infidentibus, odore grato resinoso. Hujus datur Varietas foliis semper angustioribus. *Clayt. n.* 177.

THYMUS foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminatricibusque pedunculatis.

*Chamædry*s verna odoratissima. *Banist.*

Calamintha *Mariana* mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, flosculorum calyculis villis argenteis summo margine fimbriatis. *Dittanp. h.* *Dictamnus* vulgo. *Plukn. Mant. p.* 35. *T.* 344. *f.* 2.

Calamintha erecta Virginiana, mucronato folio glabro, Pulegium Virginianum quibusdam, aliis Dictamnus Virginianus dicta. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p. 413. T. 19. f. 7.*

Calamintha autumnalis, flore purpureo, foliis latioribus odoratis. *Clayt. n. 197.*

Calyx interne tomentosus est, ac tomento clauditur.

CLINOPODIUM foliis linearibus acuminatis, capitulis terminatricibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 305. n. 3.*

Satureja Virginiana. *Herman. Par. Bat. p. 218.*

Clinopodium foliis parvis angustis, vix odoratis, floribus albicantibus, in umbellis sphaericis ad caulis finem collectis, caule infirmo. *Clayt. n. 141.*

CLINOPODIUM foliis lanceolatis, capitulis terminatricibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 305. n. 2.*

Clinopodium Amaraci folio, floribus albis, Virginianum. *Plukn. Alm. p. 110. T. 85. f. 2.*

* CLINOPODIUM foliis Rorismarini multis, floribus albis purpureo-maculatis, in umbellis latioribus ad caulis finem dense coactis. *Clayt.*

ORIGANUM foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis, paniculatim digestis. *Linn. Hort. Cliff. p. 305. n. 5.*

Origanum sylvestre. *C. B. Pin. 223.*

Origanum rotundifolium, floribus purpurascens, caule supino. *Clayt. n. 310.*

MELISSA floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Linn. Hort. Cliff. p. 308.*

Calamintha Pulegii odore, seu Nepeta. *C. B. Pin. 228.*

Calamintha præalta, odore gravi, foliis leviter dentatis, flore pallide cœruleo e longo pediculo prodeunte. *Clayt. n. 198.*

NEPETA floribus interrupte spicatis pedunculatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 310. n. 1.*

Cataria major vulgaris. *Tourn. Inst. R. H. p. 202.*
 Nepeta folio Melissæ graveolens, floribus pallide cœruleis. *Clayt. n. 437.*

NEPETA caule acute quadrangolo. *Linn. Virid. Hort. Cliff. p. 58.*

Brunella bracteis lanceolatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 316.*

Betonica maxima folio Scrophulariæ, floribus incarnatis. *Herman. Par. Bat.*

Betonica alba frutescens, floribus dilute flavis, in spicas longas densissime ad ramulorum finem stipatis. *Clayt. n. 168.*

*Pulegium erectum, odore vehementi, flore violaceo, radice nequaquam reptatrice. *Clayt.*

LAMIUM foliis floralibus sessilibus, amplexicaulibus obtusis. *Linn. Hort. Cliff. p. 314. n. 1.*

Lamium folio caulem ambiente, minus. *C. B. Pin. 231.*

Galeopsis sive Lamium rubrum, primo vere florens, flore rubro, Chamæcissi folio fœtido. *Clayt. n. 331.*

STACHYS foliis lanceolatis sessilibus, basi attenuatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 310. n. 7.*

Sideritis vulgaris, hirsuta, erecta. *C. B. Pin. 233.*

Galeopsis floris galea rubente, labello pallido purpureis lineis intus notato, foliis oblongis serratis acuminatis, spinulis obsitis, inferioribus pediculis insidentibus. *Clayt. n. 271.*

*MARRUBIUM foliis rugosis tomentosissimis, flore albicante. *Clayt.*

LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Linn. Hort. Cliff. p. 313. n. 4.*

Marrubium Cardiaca dictum. *C. B. Pin. 230.*

Cardiaca floribus carneis, verticillis quasi lanatis. *Clayt. n. 26.*

BRUNELLA bracteis cordatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 316.*
n. 1.

Brunella major, folio non dissecto. *C. B. Pin. 260.*

BRUNELLA sylvestris autumnalis, floribus dilute purpureis, capitulis dense stipatis. *Clayt. n. 170.*

Prunella glabra, flore cœruleo, major. *Banist.*

Brunella major Mariana flore amplo cœruleo. *Plukn. Mant. p. 33.*

SCUTELLARIA foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliolosis.

Scutellaria palustris, repens, Virginiana major, flore minore. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p. 416.*
n. 7.

Cassida aquatica, flore minimo pallide cœruleo, foliis Veronicæ. *Clayt. n. 280.*

SCUTELLARIA foliis integerrimis.

Scutellaria cœrulea Virginiana glabra, Lamii aut potius Teucris folio, minor. *Plukn. Alm. p. 338. T. 313. f. 4.*

Scutellaria Teucris folio Marilandica. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 310. n. 1.*

Cassida flore variiegato, foliis longis angustis. *Clayt. n. 105.*

* Cassida flore violaceo, Betonicæ foliis. *Clayt.*

* Cassida flore albo, Hyssopi folio. *Clayt.*

A N G I O S P E R M I A.

ANTIRRHINUM caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus, stolonum procumbentium lanceolatis minimis.

Linaria caule simplici, floribus violaceis, foliis Lini. *Clayt. n. 256.*

ANTIRRHINUM foliis alternis hastatis. *Linn. Hort. Cliff.*
p. 323. n. 3.

Linaria minima, hirsuto folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo minimo. *Mor. Hist. Oxon. Part. 11. S. V. p. 503.*

Elatine. *Clayt. n. 435.*

PEDICULARIS foliis lanceolatis pinnatifidis serratis, floribus pediculatis.

Digitalis Mariana Filipendulæ folio. *Pet. Act. Phil. Lond. n. 246. p. 405. n. 50.*

Digitalis Verbesinæ foliis e regione binis, Americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. *Plukn. Mant. p. 64.*

Anonymos frutescens, floribus amplis luteis longis tubulatis, ad oram quinquefariam divisus, Digitali similibus, odore Leucoji lutei, calycibus foliaceis, foliis parvis Filipendulæ instar incisus, viscosis, adversis, vasculo oblongo nigro acuminato, bicapsulari, seminibus parvis nigris foeto. An Digitalis lutea altera foliis tenuius dissectis, thecis florum foliaceis Banisteri? Digitalis Virginiana, foliis Rutæ caninæ divisuris, floribus amplis ex luteo pallescentibus. *Plukn. Mant. p. 64. Clayt. n. 192.*

* Anonymos flore specioso rubro, Prioris etiam, ut & Digitalis instar foliis parvis angustis integris, caulibus infirmis, sæpe procumbentibus, vasculo minore rotundo bicapsulari. *Clayt.*

PEDICULARIS caule simplici, floribus capitatis, foliis pinnatifidis crenulatis.

Pedicularis Virginiana Filicis folio, flore ochroleuco. *Plukn. Alm. p. 283.*

Pedicularis minor. *Dill. Cat. Giff. p. 61. & App. p. 40.*

Pedicularis verna Filicis folio, flore purpurascente. *Clayt. n. 252.*

BARTSIA foliis alternis. *Linn. Hort. Cliff. p. 325. n. 1.*

Hor-

Horminum tenui Coronopi folio Virginianum. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p. 395. n. 27.*

Clandestinæ Tournefortii vel Lathrææ Linnæi affinis, flore pallido tenui membranaceo, in capitulum congesto, perianthio longo viridi, ad finem coccineo, occultato, cui subest folium tripartitum, primo viride, postea ad finem etiam coccineum. Labium superius floris longum fornicatum, inferius breve tripartitum, vix conspicuum. Capsula subrotunda, obtusa, bilocularis, bivalvis, elastice in duas partes dehiscens, femina minima lucida propellens. *Clayt. n. 293.*

Lyfimachia galericulata f. *Gratiola elatior* non ramosa, flore majori cœruleo, intus luteo notato, galea bifida, reflexa Asarinæ instar, labio tripartito, e foliorum alis unico, pediculo brevi insidente egresso: foliis oblongis, acuminatis, ferratis, aduersis: calyce monophyllo, integro, tubulato, canaliculato, ad oram in quinque segmenta leviter inciso: caule glabro, succulento, quadrato, fragili. Locis madidis gaudet. *Clayt. n. 130.*

Calycis structura est singularis, eâque differt non modo a Pediculari, sed & ab omnibus plantis Corolla ringente præditis.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, infundibuliforme, quinquedentatum, pentagonum, denticulis fere æqualibus, quorum tres superiores, persistens.

COR. monopetala, ringens. Tubus longitudine calycis. Labium superius semibifidum, reflexum; Labium inferius tripartitum, laciniis subrotundis.

STAM. Filamenta quatuor, tubo adnata, quorum duo longiora. Antheræ cordatæ, obtusæ.

PIST. Germen ovato-oblongum, compressum. Stylus filiformis, longitudine & situ staminum. Stigmata duo, obtusa, depressa.

PERIC. Capsula calyce recondita, ovato-oblonga, bilocularis.

SEM. plurima.

Folia sunt lanceolato-ovata, profunde serrata, lævia, petiolata. Caulis tetragonus. Flores laterales solitarii pedunculo brevi insidentes. Euphrasia Pluknetii Tab. 393. f. 3. ad hanc referenda videtur.

Dentariæ five Anblato Cordi affinis, flore pallide cœruleo, galea bifida, laciniis acutis sursum spectantibus, labio trifido, in caulis fastigio unico, calyce tumefcente hirsuto, obsolete rubente, in quinque acutas laciniis fisso, caule singulari tenui hirsuto aphylo. Planta est rarissima, Majo florens. *Clayt. n. 387.*

Radix teres, squamas aliquot emittens, producit vaginam spatulaceam (quam Pluknetius Tab. 348. n. 3. plane neglexit.) Ex hac oritur scapus spithamæus, filiformis, nudus, erectus, apice florem sustentans cernuum.

CAL. *Perianthium monophyllum, semi quinquefidum, erectum, laciniis acuminatis, persistens.*

COR. *monopetala, calyce duplo longior, incurva, tubulosa, inferne ventricosa, limbo erecto: Labio superiore bifido, inferiore trifido, laciniis omnibus fere æqualibus.*

STAM. *Filamenta quatuor, setacea, corollæ adnata, eaque breviora, quorum duo superiora reliquis breviora. Antheræ subrotundæ, ad basim bifidæ.*

PIST. *Germen ovatum, acuminatum. Stylus filiformis, arcuatus. Stigma bipartitum, oblongum, reflexum, laciniis marginatis.*

PERIC. *Capsula ovato-oblonga, bivalvis, calyce longior, receptaculis seminum quaternis, longitudinaliter adnatis.*

SEM. *numerosissima, minutissima.*

CHELONE foliis lanceolatis ferratis oppositis, summis quaternis. *Linn. Hort. Cliff. p. 493.*

Chelone Acadiensis flore albo. *Tourn. Aët. Reg. Par. 1706.*

Chelone flore albo, in summo caule disposito, foliis longis in acumen desinentibus, ex adverso absque pediculis binis. In aquis & palustribus autumno floret. *Clayt. n. 10.*

Digitalis Mariana Persicæ folio. *Pet. Aët. Phil. Lond. n. 406. p. 405. n. 49.*

Arbor Guainumbæ aviculæ. the Humming-Bird-tree. *Joselin in Rar. Nov. Angl. Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 397. n. 8.*

Digitalis Mariana ferratis densioribus rigidis & angustis foliis, semine Fegopyri. *Plukn. Mant. p. 64. T. 348. f. 1.*

Che-

Chelone floribus speciosis pulcherrimis colore Rosæ damascenæ. *Clayt. n. 274.*

SCHWALBEA.

Schwalbea flore atro-rubente inferne tubulato, superne in duo labia diviso, quorum superius integrum & fornicatum, inferius tripartitum: foliis mollibus hirsutis alternis, ad alam florifera: caule simplici non ramoso. Maio floret. *Clayt. n. 33.*

Caulis *simplex, non ramosus, erectus, pubescens, tetragonus.* Folia *lanceolata, pubescentia.* Flores *ex summis alis alterni, sessiles, calyce pubescente striato: Corolla atro-rubens, inclinata.* *Planta a Pluknetio depicta Tab. 348. fol. 73. pl. 2. huic accedit.*

DIODIA.

Anonymos aquatica procumbens & repens, foliis ad nodos binis angustis rigidis; caule rubente glabro succulentato, floribus nudis albis, tubulosis, ad oras in quatuor segmenta divisis. Ex alis foliorum flos singulus egreditur, insidens fructui biloculari, singulo loculo continente semen unicum durum, grani tritici æmulum, & coronatum. Aquosa amat loca. *Clayt. n. 277.*

Descriptioni in Hort. Cliff. p. 493. traditæ add.

Caulis *tetragonus.* *Ex alis inferioribus rami solitarii alternatim prodeunt.* Corolla *parva, alba.* Facies *Melampyri.*

SCROPHULARIA foliis cordatis oppositis, racemo terminatrici. *Linn. Hort. Cliff. p. 322. n. 1.*

Scrophularia Marilandica, longo profunde ferrato Urticæ folio. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 396. n. 14.*

Scrophularia floris tubo brevi, viridi, tumescente, galea etiam viridi reflexa, labello ferrugineo bifido; foliis latis, acuminatis, ferratis, adversis, pediculis longis, & inter se contrariis insidentibus, odore Sambuci præditis. *Clayt. n. 220.*

Anonymos flore pallide cœruleo Digitalis instar in summis caulibus disposito; foliis villosis acuminatis atro-virentibus,

bus, ex adverso absque pediculis binis, foetidis; caule hirsuto duro nigricante, vasculo parvo conico bicapsulari. Majo floret. Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirsutie imbutis. *Banist. Cat. Stirp. Virg. Clayt. n. 39.*

Digitalis Virginiana, Panacis Coloni foliis, flore amplo pallescente. *Plukn. Mant. p. 64.*

CAL. *Perianthium quinquepartitum, erectum, laciniis lanceolato-linearibus.*

COR. *monopetala, oblonga. Tubo patente, declinato: limbo erecto: labio superiore emarginato, inferiore trifido, interne barbato.*

STAM. *Filamenta quinque, quorum quatuor filiformia, longitudine fere corollae, declinata, eorumque duo breviora. Antherae incumbentes, oblongae, in medio coarctatae. Filamentum quintum sub labio superiore insertum versus summitatem, hinc barbatum, longitudine reliquorum, sed castratum.*

PIST. *Germen ovatum, acutum. Stylus filiformis, longitudine & situ staminum. Stigma obtusum.*

PERIC. *Capsula ovata, glabra, calyce duplo longior, acumine rigido terminata, bilocularis.*

SEM. *numerosa, minima.*

Notari meretur Stamen quintum, quo se non tantum a Digitali, Sesamo, sed & ab omnibus Didynamiae plantis distinguit.

Queritur, num huc referenda sit

Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. Banist. Cat. Stirp. Virg.

Digitalis Virginiana rubra, foliis & facie Antirrhini vulgaris. Plukn. Mant. p. 65. T. 388. f 1.

Huic Folia linearia, opposita. Rami oppositi. Calyces monophylli, quinquedentati, minimi. Capsulae globosae, calyce minores. Corolla verò Bignoniae potius. Quantum ex speciminibus Collinsonianis observare licuit, dantur hujus plurimae varietates, quoad magnitudinem Corollae, ejusque colorem, ramulorum distantiam, ac positionem.

BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis incis, geniculis radicatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 317. n. 4.*

Bignonia Fraxini foliis, flore coccineo minore. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. Tab. 65.*

Bignonia scandens, arborefcens, flore specioso croceo, foliis Fraxini. *Clayt. n. 225.*

BIGNONIA scandens, flore atro-flavo minori subtus albicante, variis lineis notato; foliis oblongis, acuminatis, non pinnatis, quinis (an non binis), caule capreolis donato, filiqua longa lata compressa. *Clayt. n. 100.*

Bignonia latifolia scandens. *Plum.*

RUELLIA foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Linn. Hort. Cliff. p. 318 n. 1.*

Ruellia strepens, capitulis comosis. *Dill. Hort. Elth. p. 300. T. 240. f. 321.*

Ruellia Species flore amplo cœruleo inferne tubulato, superne in quinque segmenta expanso, cito marcescente, in summo caule & ad nodos florens, foliis oblongis hirsutis ferratis ex adverso binis, vasculo longo rotundo, bicapsulari, semine compresso. *Clayt. n. 85. & 98.*

* Hujus Species humilior flore rubente, & Varietas flore albo. *Clayt.*

RUELLIA pedunculis solitariis unifloris, longitudine foliorum. *Lysimachia galericulata* f. *Gratiola pusilla* aquatica, flore pallide cœruleo tubulato, ad oram in duo labia fere sibi mutuo conjuncta diviso, galea bifida, labio tripartito, e foliorum alis unico, petiolo longo tenui pendulo insidente, egresso; calyce in quinque acuta segmenta ad unguem fere fisso; foliis parvis leviter crenatis Anagallidis similibus, pediculis carentibus, ex adverso binis: vasculo oblongo, per maturitatem in duas partes ab apice ad imum sponte dehiscente, semina multa minutissima placentæ mediæ adhærentia continente: caulem habet glabrum quadratum fragilem, nonnunquam ramosum & flagella emittentem. Julio & Augusto floret. *Clayt. n. 164.*

Anonymos floribus flavis speciosis Digitali æqualibus, e foliorum alis absque pediculis singulis egressis, longis tubulatis, ad oram in quinque rotunda segmenta expansis, foliis oblongis integris acuminatis adversis, caulibus lentis ligneis, capsula Digitalis. Videtur esse Digitalis lutea elatior Jacæ nigræ foliis. *Banist. Cat. Stirp. Virg. Clayt. n. 9.*

* Hujus datur alia Species, quæ omnibus notis convenit, exceptis foliis, quæ Quercus in modum divisa sunt. *Clayt. an Plukn. T. 389. f. 1.*

Binae posteriores species Ruellia potius, quam Digitali accensende videntur.

OBULARIA. *Linn. Hort. Cliff. p. 323.*

Orobanche Virginiana radice fibrosa, summo caule foliis subrotundis. *Plukn. Alm. p. 273. T. 209. f. 6.*

Anonymos humilis Aprili florens; floribus pallide rubentibus, in summitate caulis inter folia congestis: foliis brevibus, extremitate latis, subtus purpureis. *Clayt. n. 286.*

Cortusæ five Verbasci Species caule non ramoso, floribus violaceis infundibuliformibus quinquefariam ad oram divisis, in summitate caulis in spicam tenuem dispositis: foliis villosis rugosis oblongis acuminatis, ad margines ferratis, exadverso binis: capsulæ calycibus quinquefidis occultantur, & in duo loculamenta Verbasci instar dividuntur. *Clayt. n. 142.*

CAL. *Perianthium monophyllum, tubulosum, decem angulis præditum, ore quinquedentato fere æquali, persistens.*

COR. *monopetala ringens. Tubus cylindræus, calyce duplo longior. Limbus patens, labio superiore bipartito reflexo, laciniis linearibus: labio inferiore reflexo tripartito, laciniis ut in lab. sup.*

STAM. *Filamenta quatuor minima, in medio tubi. Antheræ incumbentes.*

PIST. *Germen ovatum. Stylus longitudine staminum. Stigma obtusum.*

PERIC. *Capsula ovata calyce tecta, eâque paulo longior, quatuor sulcis notata, lateralibus excavatis, perpendicularibus prominulis, bivalvis, dissepimento transversim posito, apice perpendiculariter bifariam dehiscens.*

SEM. *numerosa, omnium minima, angulata, adnata dissepimenti medio.*

Caulis erectus teretiusculus, minus ramosus. Folia opposita oblonga, inferiora obtusiora latiora, superiora angustiora acutiora longiora & magis lanceolata, omnia scabra & superne acute serrata. Caulis superior pars desinit in scapum fere spithamæum, cui alternatim adnascuntur flores sessiles crecti, in summitate magis conferti, ac in spicam digesti.

Facie refert Lysimachiam Pluknetii Tab. 428. f. 4. In Phyllacio Collinsoniano datur specimen Floribus oppositis.

* VITEX floribus cœruleis. *Clayt.*

CAPRARIA foliis integerrimis.

Scoparia foliis tenuissimis, in plurimos & tenuissimos ramulos divisa & subdivisa, floribus & fructu in summis ramulis, præ parvitate vix discernendis. Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 132.

Anonymos, cujus flos nunquam mihi apparuit. Clayt. n. 610.

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

LEPIDIUM foliis lanceolato-linearibus ferratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 331. n. 6.*

Lepidium flore albo, foliis longis angustis Nasturtii fervidis. *Clayt.*

* Thlaspi pumilum flore albo, folio molli incano hirsuto. *Clayt.*

* Bursa pastoris vulgaris. *Clayt.*

DRABA scapo nudo, foliis hispidis.

Alysson sive Paronychia vulgaris, primo vere florens, flore albo, petalis ad apicem bifidis, caule tenui aphylo tubente, foliis crassis succulentis villosis, siliqua longa lata compressa. *Clayt. n. 324.*

DRABA caulibus nudis, foliis incis. *Linn. Hort. Cliff. p. 335. n. 1.*

Draba vulgaris caule nudo, Polygoni folio hirsuto. *Dill. Cat. Giff. p. 40. & Gen. p. 122.*

Alysson primo vere florens, foliis tenuioribus oblongis acuminatis leviter villosis, humi sphaerice stratis, siliqua brevior & latior. *Clayt. n. 525.*

SILIQUOSA.

CHEIRANTHUS caule filiformi laevi, foliis lanceolatis, infimis incis.

Hesperis maritima flore albo, foliis infimis incis, superioribus angustis integris, sapore miti. *Clayt. n. 56.*

& 394.

CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn. Hort. Cliff. p. 336. n. 2.*

Cardamine subhirsuta, minore flore. *Dill. Cat. Giff. 76.*

Cardamine pumila flore albo, sapore acri. *Clayt. n. 370.*

ARABIS foliis ovatis denticulatis glabris.

Cochlearia flore majore. *Banist. Cat. Stirp. Virg. Plukn. Mant. p. 135.*

Hesperis flore specioso albo, foliis integris acuminatis alternis, infimis subtus purpureis, caulibus supinis, filiqua longa tenui. Tota planta Cochleariæ sapore prædita. *Clayt. n. 45.*

ERYSIMUM filiquis scapo appressis. *Linn. Hort. Cliff. p. 337. n. 3.*

Erysimum vulgare. *C. B. Pin. 100.*

TURRITIS foliis lanceolatis dentatis, radicalibus maximis, filiquis compressis falcatis.

Anonymos foliis in terræ superficiem stratis longis angustis, ad modum Cardui leviter incis, nonnihil rigidis, subtus purpureis, superne mollibus viridibus concavis acuminatis: filiqua longa paululum falcata tenui compressa lucida, seminibus tenuissimis ala membranacea Leucoji instar cinctis; flore albicante parvo pendulo inodoro. *Clayt. n. 400.*

Classis XVI.

MONADELPHIA.

DECANDRIA.

GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multifidis, pericarpis hirsutis.

Geranium columbinum Carolinum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. Hort. Elth. p. 162. T. 135.*

Geranium columbinum flore carneo, foliis dissectis. *Clayt. n. 372.*

GERANIUM pedunculis bifloris, caule bifido erecto, foliis summis sessilibus.

Geranium batrachioides Americanum maculatum, floribus obsolete cœruleis. *Dill. Hort. Elth. p. 158. T. 132. f. 359.*

Geranium flore specioso dilute rubente inodoro, purpureis lineis notato, foliis incis. *Clayt. n. 307.*

POLYANDRIA.

SIDA foliis lanceolato-rhomboideis ferratis. Linn. Hort. Cliff. p. 346.

Abutilon flore parvo luteo, foliis parvis ferratis odore Pimpinellæ sanguisorbæ præditis, caulibus ramulisque duris lignosis. *Clayt. n. 131.*

SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis. Linn. Hort. Cliff. p. 346. n. 4.

Abutilon. *Dod. p. 656.*

Abutilon cortice cannabino, flore luteo, foliis mollibus cordiformibus, subtus incanis, capsulis rostratis. *Clayt. n. 441.*

MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis, obfolete quinquelobis. *Linn. Hort. Cliff. p. 347. n. 5.*
Malva fylveftris folio subrotundo. *C. B. Pin. 314.*

HIBISCUS foliis ovatis crenatis, angulis lateralibus obfoletis. *Linn. Hort. Cliff. p. 349. n. 1.*

Ketmia Africana, Populi folio fubtus incano & caule virescente. *Tourn. Inf. R. H. p. 100.*

Ketmia paluftris frutefcens, flore maximo candido, umbilico purpureo, foliis Aceris mollibus. *Clayt. n. 122.*

* Ketmia flore carneo fpeciofo, umbilico purpureo, foliis prioris. *Clayt.*

Classis XVII.

DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

POLYGALA foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo, corymbo terminatrice capitato.

Polygala rubra Virginiana spica parva compacta Banisteri. *Plukn. Alm. p. 300.*

POLYGALA caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminatrice erecto.

Plantula Marilandica caule non ramoso, spica in fastigio singulari, gracili, e flosculis albis composita, an *Polygalæ* species? *Raj Hist. Plant. Tom. III. p. 640. n. 25.*

Polygala Virginiana foliis oblongis, floribus in thyrso candidis, radice alexipharmaca. *Mill.*

Polygala floribus albis in spicam tenuem digestis. *Rattle-Snake-root. Clayt. n. 414.*

Pluknetius Tab. 439. & 453. depingit duas plantas huic valde similes.

Caules simplicissimi absque ramis, teretes, glabri, vix pedales, debiles. Folia ovato-lanceolata, glabra, integerrima, lævia, in petiolos vix manifestos desinentia, superiora sensim majora. Spica laxa ex floribus alternis sessilibus terminat caulem mediante pedunculo foliis brevior. Flores albi, aë subrotundæ.

POLYGALA foliis quaternis.

Polygala quadrifolia seu cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis Banist. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 639. n. 10.*

Polygala flore ex viridi rubente in globum compacto quadrifolia seu cruciata. *Clayt. n. 157.*

POLYGALA foliis linearibus, capitulis subrotundis.

Polygala foliis angustis stellatim positis, floribus spicatis albicantibus e foliorum alis. *Clayt. n. 105.*

* POLYGALA foliis latioribus, ex adverso binis, floribus purpureis, in summo caule spicatim dispositis. *Clayt.*

* POLYGALA caule aphylo cœrulescente glauco succulento Crithmi instar, floribus rubentibus in capitula parva congestis, radice fœtida. *Clayt.*

* POLYGALA foliis oblongis, floribus speciosis aureis, in capitulum rotundum congestis. *Clayt.*

DECANDRIA.

* LUPINUS floribus cœruleis inodoris, in spicas longas digestis, radice reptatrice. *Clayt.*

CROTALARIA foliis solitariis, petiolis decurrentibus membranaceis emarginatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 356. n. 1. Var.*

Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, Americana. *Plukn. Alm. p. 122. T. 277. f. 2.*

Crotalaria parva foliis integris longis angustis, ad finem obtusis mollibus, villosis, alternis; floribus parvis flavis, calycibus fere occultatis; caule alato; siliqua nigra, vesicæ instar inflata, unicam seminum reniformium lucidorum seriem continente. *Clayt. n. 126.*

ONONIS caule volubili.

Anonis phaseoloïdes scandens, floribus flavis sessilibus. *Dill. Hort. Eltb. p. 30. T. 26.*

Trifolium nunc volubile, nunc erectum; flore majori luteo, ad genicula in summo caule absque pediculis congesto; foliis latis rugosis; siliquis hirsutis latis fuscis compressis, duo vel tria semina nigra splendentia continentibus. *Clayt. n. 113.*

CYTISUS foliis fere sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Linn. Hort. Cliff. p. 355. n. 4. Var.*

Trifolium dendroides foliis subcœruleis sive rutaceis. Pseudo-Anil Virginienfibus. *Banist.*

Cytifus procumbens Americanus flore luteo ramosiffimus, qui Anil fuppeditat apud Barbadensium Colonos. *Plukn. Alm. p. 129. T. 86. f. 2.*

Spartio affinis trifoliata ramosa, foliis parvis subrotundis glaucis; flore flavo; caulibus glabris lentis flavescen-
tibus, ad finem foliis destitutis; filiqua brevi tumida, duo
vel tria femina reniformia continente; radice perenni, Ve-
re turiones Asparagi instar emittente. Tentarunt ex hac
planta smegma Indigo dictum conficere, verum successus
minime respondebat. *Clayt. n. 71.*

ROBINIA aculeis geminatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 354.*

Pseudoacacia filiquis glabris. *Boerb. Ind. Alt. Part. II. p. 39. n. 2.*

Pseudoacacia floribus albis racematim congestis pendulis odoratis, foliis pinnatis. *Sweet-Smelling Locust. Clayt. n. 50.*

*DOLICHOS pedunculis communibus longiffimis, legumini-
bus teretibus.*

Phaseolus volubilis, flore specioso rubro, vexillo pro
floris modo amplo rotundo, pediculo sex vel septem un-
cias longo erecto infidente, filiqua simplici glabra rotun-
da tumefcente. *Wild Pease. Clayt. n. 115.*

*DOLICHOS foliolis ovatis, intermediis petiolatis, legu-
minibus teretiufculis compressis.*

Phaseolus flore purpureo, filiqua compressa. *Clayt. n. 213.*

*DOLICHOS foliolis ovatis obtusis, pedunculis multiflo-
ris racemosis, petalis æqualis magnitudinis & figuræ.*

Phaseolus foliis glabris lucidis, ex quorum alis flores pur-
purafcentes pedunculo longiffimo tenui spicatim exeunt,
fili-

filiquis longis tumidis, feminibus pro plantæ modo magnis reniformibus repletis. *Clayt. n. 121.*

CLITORIA foliis ternatis, calycibus oblongis.

Clitorius Marianus trifoliatus subtus glaucus. *Pet. Hort. Sicc. n. 55.*

Clitorius trifoliatus volubilis flore ex albo & violaceo variegato, vexillo specioso magno, ex alis foliorum egresso: foliis virentibus, forma Phaseoli sed minoribus: filiquis simplicibus longis, nonnihil tumescentibus acuminatis, femine rotundo viscoso fœtis. *Clayt. n. 108.*

CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis.

Clitoria foliis pinnatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 360. n. 1. caule volubili. ibid. p. 499.*

Clitorius trifolius, flore minore cœruleo. *Dill. Hort. Elth. p. 90 T. 76. f. 87.*

Clitorius alter trifoliatus volubilis, plantis vicinis circumvolutus, flore ejusdem coloris, sed majore & rotundiore vexillo, iisdem foliis, filiquis simplicibus longissimis tenuibus compressis in acumen longum acutum excurrentibus, femine intus cylindrico glabro unica serie disposito. *Clayt. n. 112.*

CLITORIA foliis pinnatis, caule decumbente. Linn. Hort. Cliff. p. 498.

Orobis Virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spinulam abeunte. *Plukn. Mant. p. 142.*

Onobrychidis Species foliis amplis glabris pinnatis, impari in extrema costa folio, caulibus supinis, flore specioso rubro, sed marcescente pallide carneo, in summitate pediculis longis tribus vel quatuor simul congestis, filiqua compressa unicam feminum seriem continente. *Clayt. n. 102.*

VICIA foliis pinnatis abruptis.

Cicer Astragaloides Virginianum hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. An Cicer montanum lanuginosum erectum *C. B. Pin. D. Banister. Plukn. Alm. p. 103. T. 23. f. 2.*

Onobrychis foliis hirsutis, floribus in spica pendula dense stipatis, vexillo luteo, & carina rubra, siliquis compressis erectis hirsutis, seminum unicam seriem continentibus. *Clayt. n. 38.*

VICIA pedunculis multifloris, stipulis superne tantum acuminatis.

Aracus sylvestris floribus cœruleis spicatim dense dispositis. *Clayt. n. 303.*

* *VICIA multifolia verna*, floribus ex albo & rubro variegatis. *Clayt.*

* *Aracus* floribus albis in capitulum congestis. *Clayt.*

TRIFOLIUM caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus sessilibus subsolitariis, leguminibus ovatis.

Loto affinis *Lagopoides Novanglicana*, frutescens, foliis ternis, subtus sericea lanugine argentatis, monospermos. *Plukn. Mant. p. 120.*

Trifolii Species erecta, floribus aureis in summo caule congestis: foliis angustis hirsutis serratis: capsula simplici brevi villosa tumente, unico vel duobus seminibus reniformibus repleta. *Clayt. n. 92.*

TRIFOLIUM leguminibus polyspermis, foliolis obverse-ovatis denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis.

Trifolium montano simile Virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis, summo caule glomerulis per maturitatem reflexis. *Plukn. Mant. p. 185.*

Trifolium supinum caulibus hirsutis non spinosis, floribus rubentibus in capitula rotunda ad caulium cacumen & ex alis foliorum dense congestis, calycibus in quinque acuta segmenta incisus, foliis mollibus albo notatis, leviter serratis, instar *Anonidis auritis*, capsula parva duo vel tria semina continente. *Clayt. n. 289.*

TRIFOLIUM capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis, leguminibus tetraspermis, caule procumbente. *Linn. Hort. Cliff. p. 375. n. 18.*

Trifolium pratense album. *C. B. Pin. 327.*

Trifolium supinum floribus albis in glomerulis rotundis, pediculis longis insidentibus, flosculis exaridis pallide rubentibus & deorsum tendentibus. *Clayt. n. 390.*

TRIFOLIUM leguminibus spicatis reformibus nudis monospermis, caule procumbente. *Linn. Hort. Cliff. p. 375. n. 19.*

Trifolium pratense luteum capitulo brevior. *C. B. Pin. 328.*

Trifolium vernum pumilum arvense repens, flore parvo luteo in capitula congesto. *Clayt. n. 336.*

* Melilotus flore albo frutescens, odore fortiori. *Clayt.*

* Lagopus humilis, flore dilute purpureo, thyrsis mollibus dense stipato. *Clayt.*

GLYCINE radice tuberosa. *Linn. Hort. Cliff. p. 361. n. 1.*

Apios Americana. *Corn. C. 76.*

Apios late scandens, foliis glabris pinnatis Jasmini similibus, floribus atro-purpureis odoratis, in spicas longas densas congestis, ex alis foliorum egressis, pediculis brevibus insidentibus: siliquis simplicibus seminibus cylindricis foetis; radice tuberosa. *Clayt. n. 127.*

GLYCINE foliis ternatis.

Phaseolus Marianus scandens, floribus comosis. *Pet. Mus. n. 453.*

Phaseolus sylvestris late scandens, floribus caeruleis in racemos parvos ad genicula congestis, foliis hirsutis, siliqua simplici, seminibus intus purpureis maculis notatis, unica serie dispositis. Madidis & umbrosis viget. *Clayt. n. 182.*

MEDICAGO caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminatricibus.

Loto affinis trifoliata frutescens glabra. *Plukn. Mant. p. 120.*
 Barbæ Jovis affinis frutescens, floribus ex albo & rubro variegatis, a medio ad caulis cacumen ex alis foliorum dense stipatis; foliis ex uno pediculo ternis, quasi canitie tectis: capsula parva compressa acuminata, unicum semen reniforme continente. *Clayt. n. 191.*

* Barbæ Jovis alia species, floribus albis: foliis, capsulis, femineque cum præcedente convenit. *Clayt.*

MEDICAGO caule erecto vix ramoso, racemo dense spicato terminatrice. Clayt. n. 191. pl. 2.

HE D Y S A R U M caule florifero nudo longissimo, foliofero angulato.

Hedyfarum caule aphylo tenui infirmo, foliis a radice asperis, in uno pediculo ternis, floribus purpureis in summo caule spicatim positis. *Clayt. n. 124.*

HE D Y S A R U M panicula ramosa, foliolis lineari-lanceolatis. Onobrychis Mariana triphylla, Passifloræ pentaphyllæ angustiori folio & facie, filiculis dentatis asperis. Plukn. Mant. p. 140. T. 432. f. 6.

Hedyfarum trifoliatum flore purpureo spicato, foliis angustis longis asperis. *Clayt. n. 184.*

HE D Y S A R U M caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus.

Hedyfarum procumbens, Trifolii fragiferi folio. *Dill. Hort. Elth. p. 172. T. 142. f. 169.*

Trifolium supinum floribus ex albo & rubro variegatis, pediculis longis erectis, ex alis foliorum exeuntibus, infidentibus, in spicam parvam dispositis: foliis glabris: caulibus lignosis: capsula brevi acuminata glabra compressa, unicum semen minimum ovatum continente. Datur hujus Varietas flore albo. *Clayt. 85.*

HEDYSARUM foliis ternatis & folitariis, caule hispido fruticoso. *Linn. Hort. Cliff. p. 365. n. 1.*

Hedysarum Americanum triphyllum canescens, floribus albis spicatis. *Boerb. Ind. Alt. Part. 11. p. 51. n. 2.*

Hedysarum trifoliatum caule hirsuto volubili supino, floribus albis spicatis dispositis, foliis amplis asperis albo notatis. *Clayt. n. 209.*

HE DYSARUM leguminibus monospermis, foliis ternatis, foliolis lanceolatis.

?Phaseolus erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. Cat. Fam. p. 71. & Hist. Fam. Vol. 1. p. 183. n. 17. T. 116. f. 1.*

Melilotus flore violaceo, odore remisso. *Clayt. n. 103.*

HE DYSARUM caule infirmo, foliis ternatis, foliolis ovato acuminatis, racemis pedunculo longioribus.

Hedysarum triphyllum fruticosum supinum flore purpureo. *Sloan. Cat. Fam. p. 73. & Hist. Fam. Vol. 1. p. 185. n. 25. T. 118. f. 2.*

Hedysarum trifoliatum, caule folioso infirmo, floribus ex albo & rubro variegatis. *Clayt. n. 180.*

HE DYSARUM caule recto, foliis ternatis acutiusculis, racemis longissimis erectis.

Hedysarum trifoliatum floribus viridibus, foliis magnis superne asperrimis, subtus mollibus Althææ instar. *Clayt. n. 190.*

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

HYPERICUM floribus digynis, foliis linearibus.

Hypericum caule quadrato hirsuto, flore aureo, foliis minimis hirsutis, cauli tam arcte appressis, ut vix conspicius. *Clayt. n. 135.*

HYPERICUM floribus digynis, foliis ovatis sessilibus.

Centaurium luteum aquaticum perfoliatum flore flavo, foliis subrotundis glaucis. *Clayt. n. 232.*

HYPERICUM floribus trigynis, caule fruticoso brachiato, foliis ovato-lanceolatis.

Hypericum parvum frutescens, foliis parvis glabris crassis, caule compresso ligneo, flore luteo tetrapetalo. *Clayt. n. 170.*

**HYPERICUM non ramosum, floribus in summis caulibus flavis, foliis punctatis quasi perforatis. Clayt.*

**HYPERICUM flore carneo, foliis ferrugineis lineis & maculis nonnunquam notatis, primo aspectu quasi perfoliatis, caule atro-purpureo. Clayt.*

ASCYRUM foliis ovatis. Linn. Hort. Cliff. p. 494.

Hypericum pumilum semper virens, caule compresso ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo s. Crux s. Andreae, Banister. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 495. n. 11. St. Andrews wort. Plukn. Mant. p. 104.*

Androsæmum flore luteo tetrapetalo, foliis oblongis glabris crassis, caule duro compresso ligneo. *Clayt. n. 230.*

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

PRENANTHES flosculis plurimis, foliis hastatis angulatis: *Linn. Hort. Cliff. p. 383. n. 3.*

Prenanthes Novanglicanus Chenopodii foliis, floribus candidis. *Vaill. Art. Reg. Par. 1721.*

Prenanthes folio scabro inciso, capitulis florum pendulis, floribus dilute luteis, petalis paucis constantibus. Tota planta lacte viscoso featet. *Clayt. n. 15. & 284.*

PRENANTHES autumnalis, flore dilute purpureo deorsum nutante, spicatim ad caulem disposito, foliis scabris incisus, caule singulari. *n. 319. præcedentis varietas est.*

Dr. Witts Snake root. Præsentaneum est remedium contra morsus Caudisonæ. Advers. Collins.

CHONDRILLA foliis pinnato-hastatis denticulatis.

Chondrilla sylvestris alta, flore cæruleo specioso: foliis sinuatis longis acuminatis alternis, leviter hirsutis: caule ad cacumen ramoso: femine nigro, pappis albis & quasi argenteis instructo. *Clayt. n. 139.*

HIERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, caule nudo crassissimo erecto.

Hieracium fruticosum latifolium, foliis punctulis & venis fanguineis notatis. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Hieracium Marianum perelegans, Lapathi venis fanguineis inscripti foliis, flore parvo flavescente. *Plukn. Mant. p. 102.*

Hieracium luteum, caule ramoso aphylo, foliis maculis & venis fanguineis notatis. *Clayt. n. 386.*

HIERACIUM foliis radicalibus obverse-ovatis pubescentibus, caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto.

Hieracium luteum foliis Pilosellæ. *Clayt. n. 447.*

Proxime accedit ad Hieracium glaucum pilosum, foliis parum dentatis. Dill. Hort. Elib. T. 149. f. 179. Sed foliis differt obtusioribus, radicalibus fere sessilibus vix dentatis, caule erecto tenuiori, inferne tantum piloso, & foliis dimidio minoribus.

HYOSERIS foliis lanceolatis sinuato-dentatis glabris, scapis unifloris.

Dens Leonis parvus, flore aureo. *Clayt. n. 376.*

Calycis folia lanceolata, plurima, equalia, nequaquam imbricata. Semina tetragona truncata, calyce breviora, coronata pappo simplici seu capillari, intra quem squamæ aliquot albæ subrotundæ brevissimæ itidem semina coronant, & pappum exteriorem deprimunt.

LEONTODON foliis linearibus integris, caule erecto simplici.

Dens Leonis foliis integris vel levissime tantum incisus, flore specioso saturate aureo. *Clayt. n. 19. & 383.*

Calyx ex duplici foliorum ordine compositus, glaber, equalis, absque ullis ad basim squamulis, quarum defectu potius Leontodoni, quam Hyoseridi adscribi debet: pappo tamen simplici cum Hyoseride convenit. Folia linearia, sive graminea, vel ensiformia, communiter indivisa, glabra, viridia. Scapus nudus, foliis duplo longior, uniflorus.

* Dens Leonis vernus vulgaris. *Clayt.*

* Alter autumnalis, flore amplo specioso unico. *Clayt.*

TRAGOPOGON caule ramoso, foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus dentatis.

Tragopogon flore magno sulphureo specioso, caule striato, foliis longis laciniatis angustis, ad margines spinulis mollibus obsitis. Florem habet mane expansum, meridie clausum, calyce tunc figuram conicam assumente, seminibus Tragopogonis flore purpureo, sed minoribus. *Clayt. n. 309.*

SONCHUS caule glabro erecto longissimo, foliis pinnato-bas-tatis & indivisis.

Sonchus altus caule glabro Virginianus *Banist. Plukn. Alm. p. 355.*

Sonchus altissimus flore flavescente, caule glabro, foliis integris & interdum laciniatis. *Clayt. n. 224.*

* *SONCHUS* lævis vulg. *Clayt.*

* *SONCHUS* asper vulg. *Clayt.*

ELEPHANTOPUS foliis tomentosis.

Elephantopus foliis Primulæ Veris mollibus rugosis integris hirsutis, caule etiam hirsuto dichotomo, foliis paucis minoribus vestito, flosculis purpureis capitulis congestis, in summis ramulis dispositis, quibus concava rigida duo vel tria subsunt folia. *Clayt. n. 148.*

Differt ab Elephantopo Dillenii foliis oblongis, quæ in Virginia ovata sunt, dein foliis scabris, quæ in Virginia sunt tomentosa utrinque.

* *ATRACTYLIS* flore magno luteo, foliolis rigidis ad modum Cnici calycem cingentibus. *Clayt.*

ARCTIUM. *Cæsalp. Syst. 488.*
Bardana f. Lappa major. *Dod.*

SERRATULA foliis linearibus, calycibus squarrosis. *Linu. Hort. Cliff. p. 392.*

Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. Hort. Elth. p. 83. T. 71. f. 82.*

Cirsium parvum, foliis angustis integris rigidis, in mucronem rigidum desinentibus, flore purpureo pulchro, squamis calycis in spinulas hamatas desinentibus, radice tuberosa. *Clayt. n. 14.*

SERRATULA foliis linearibus, floribus solitariis sessilibus.

Cirsium tuberosum, Lactucæ capitulis spicatis. *Dill. Hort. Elth. p. 85. T. 72. f. 83.*

Cirsium non ramosum, foliis plurimis rigidis perangustis, flores ferens multos parvos rubentes in spica, ad caulem sessiles, radice tuberosa. *Clayt. n. 237.*

Radix est discutiens, hinc Throat-wort. Advers. Collins.

* *Cirsium non ramosum* foliis latioribus, flores ferens pauciores majores, squamis hiantibus armatos, pediculis curtis insidentibus, radice etiam tuberosa. *Clayt.*

SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis.

Serratula Marilandica, foliis glaucis, *Cirsii* instar denticulatis. *Dill. Hort. Elth. p. 354. T. 262. f. 341.*

Jacea floribus purpureis multis in summis caulibus, foliis longis angustis *Salicis* nonnihil æmulis. *Clayt. n. 15. & 175.*

CARDUUS calyce inermi, foliis lanceolatis subtus tomentosis, margine spinulosis, caule folioso unifloro.

Cirsium minus Virginianum singulari capitulo, caule folioso. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VII. p. 150.*

Carduus foliis amplis laciniatis, spinulis mollibus armatis, subtus incanis, capitulis tumescentibus, spinulis nigris hamatis plurimis dense obsitis, flore singulari specioso purpureo. *Clayt. n. 193.*

* **CARDUUS** foliis laciniatis, spinis rigidis armatis, flore purpureo. *Clayt.*

* **Carduus benedictus** caulibus infirmis supinis, flore flavo. *Clayt.*

* **Coma aurea altissima**, floribus in summis caulibus & ramulis spicatim dense stipatis, foliis Elichrysi, sed longioribus & viridioribus. *Clayt.*

EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis acutis dentatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 396. n. 5.*

Clematitis novum genus, Cucumerinis foliis, **Virginianum**. *Plukn. Alm. p. 109. T. 163. f. 3.*

Eupatorium aquaticum scandens, floribus albicantibus odoratis, foliis cordiformibus crenatis mucronatis, pediculis longis infidentibus. *Clayt. n. 147.*

EUPATORIUM caule erecto, foliis cordatis serratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 396. n. 5.*

Eupatorium Urticæ folio Canadense, flore albo. *Herman. Hort. Lugd. Bat. app.*

Eupatorium floribus albis umbellatim quasi dispositis, foliis Urticæ, pediculis longis infidentibus, ad nodos binis. **Black Stikweert** a colore caulis. *Clayt. n. 199.*

EUPATORIUM foliis ovato-lanceolatis obtuse serratis, in petiolos desinentibus.

Eupatorium folio Enulæ. *Corn. C. 72.*

Eupatorium altissimum, floribus multis dilute purpureis, in summo caule racematim congestis, foliis longis rugosis, **Salviæ nonnihil æmulis**, quadratim positis, caule non ramoso glabro rotundo. *Clayt. n. 162.*

EUPATORIUM foliis ovato-lanceolatis simplicibus, obtuse ferratis.

Eupatorium floribus albis in summis caulibus dense congestis, foliis in caule plurimis longis angustis muricatis. *Clayt. n. 207.*

EUPATORIUM foliis cordatis ferratis petiolatis.

Eupatorium Scorodonæ folio, flore cœruleo. *Dill. Hort. Elth. p. 140. T. 114. f. 139.*

Eupatorium floribus speciosis cœruleis dense coactis, folio oblongo muricato & ferrato. *Clayt. n. 179.*

**EUPATORIUM* perfoliatum aquaticum, foliis rugosis longissimis, in acumen longum desinentibus, flore albo. *Clayt.*

POROPHYLLUM foliis deltoïdibus angulatis.

Nardus Americana procerior foliis cœsiis. *Plukn. Alm. p. 251. T. 101. f. 2. Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 242.*

Eupatorio affinis præalta non ramosa, foliis triangulatis amplis crenatis, alterno ordine positis, superne glaucis subtus albicantibus, pediculis longis insidentibus, floribus dilute luteis parvis, e tribus vel quatuor flosculis compositis, calyce canaliculato albicante, caule glabro rotundo glauco. Tota planta præter flores calycesque pulvere albicante minutissimo tegitur. *Clayt. n. 133.*

BIDENS corona feminum retrorsum aculeata, feminibus erectis. *Linn. Hort. Cliff. p. 399.*

Bidens Americana Apii folio. *Tourn. Inst. R. H. p. 462.*

Bidens præalta floribus luteis vix radiatis, foliis alatis & Apii instar incisus, odore Dauci præditis, semine bidentato tenui nigro, vestibibus tenaciter adhærente. *Spanish-needle. Clayt. n. 176.*

**BIDENS* aquatica humilior, foliis quasi pinnatis, impari ad finem lobo aliis longe majori & acuminato; flore femineque cum priori convenit. *Clayt.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

GNAPHALIUM stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato.

Gnaphalium Plantaginis folio Virginianum. White Plantain. *Plukn. Alm. p. 171. T. 248. f. 9.*

Helichrysum humile Plantaginis folio. *Vaill. Art. Reg. Par. A. 1719.*

Elichryso affinis foliis Tussilaginis sed minoribus, subtus incanis & tomentosis, superne ferrugineis rugosis duris. *Clayt. n. 287.*

GNAPHALIUM foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis supradecompositis, floribus sessilibus confertis.

Elichrysum latifolium erectum, floribus conglobatis. *Tourn. Inst. R. H. p. 452.*

Elichrysum foliis dilute flavescentibus longis angustis tomentosis, capitulis luteis colorem diu retinentibus, odore resinoso. *Clayt. n. 203.*

* *GNAPHALIUM* minimum humile, Herba Impia dictum. *Clayt.*

* *Elichrysum* floribus argenteis lucidis, foliis latis odoratis leviter hirsutis. *Clayt.*

ARTEMISIA foliis ramosis linearibus, caule procumbente. *Linn. Hort. Cliff. p. 403. n. 5.*

Abrotanum campestre. *C. B. Pin. 136. cauliculis rubentibus.* *Tourn. Inst. R. H. p. 459.*

Artemisia foliis tenuiter incis, Santolinæ foliis similibus, floribus luteis plurimis, in spicis pendulis dense dispositis, caule unico ligneo hirsuto rubente. *Clayt. n. 167.*

BACCHARIS foliis ovato-lanceolatis serratis, caule herbaceo.

Conyzæ affinis floribus purpureis, foliis amplis integris viridi-fuscis mollibus odoratis. *Clayt. n. 165.*

BACCHARIS foliis lanceolatis serrato-dentatis, corymbis foliosis.

Eupatorium floribus albis. *Clayt. n. 159.*

BACCHARIS foliis obverse-ovatis, superne emarginato-serratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 405.*

Conyza Virginiana Halimi folio. *Tourn. Inst. R. H. p. 455.*
Senecio arborefcens Halimi folio, feminibus quasi pap-po argenteo instructis, plurimis. *Clayt. n. 240.*

ERIGERON caule simplicissimo, sæpius bifloro, folio caulino semiamplexicauli.

Aster vernus caule fusco hirsuto infirmo singulari, vix foliato, florem plerumque unicum, cujus petala marginalia alba sunt, discum flavescentem cingentia, in fastigio ferenti. *Clayt. n. 375.*

In Phytophylacio Collinsoniano datur Varietas caule multifloro.

ERIGERON floribus paniculatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 407. n. 3.*

Conyza annua acris alba elatior, Linariæ foliis. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VII. p. 115.*

Conyza foliis angustis longis, in caule plurimis, flore minimo dilute luteo, vix conspicuo, nunc radiato, nunc nudo, barbulis paucis fugacibus. Tota planta est odorifera. *Clayt. n. 449.*

DORONICUM foliis subcordatis crenatis petiolatis.

Doronicum foliis Plantaginis, in superficie terræ cruciatim positis, caule unico fere nudo, in binos vel ternos ramulos divaricato, flore specioso flavo. *Clayt. n. 37.*

DORONICUM foliis inferioribus integris, superioribus laciniatis, caule multifloro.

Doronicum vernum flore aureo, foliis tomentosis, pediculis longis insidentibus, imis integris, supremis laciniatis, radice reptatrice. *Clayt. n. 44.*

Semina Radii sunt papposa.

SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis reflexis, floribus confertis adscendentibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 409. n. 2.*

Virga aurea Noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herman. Flor. Lugd. Bat. Flor. 26.*

Virga aurea aquatica, foliis glabris angustis, caule rubente. *Clayt. n. 283.*

SOLIDAGO calycibus squarrosis, flosculis radialibus integerrimis, floribus corymbosis.

Virga aurea humilior, foliis integris ad apicem rotundis, florum petalis marginalibus albis, disco ferrugineo. *Clayt. n. 90.*

* *Virga aurea foliis latioribus*, floribus in summis virgis albis, spicatim dense dispositis. *Clayt.*

* *Virga aurea alta*, foliis oblongis glabris acuminatis, florum spicis densissimis. *Clayt.*

* *Jacobæa* flore aureo, foliis tenuiter incis: pratis madidis Vere invenienda. *Clayt.*

SENECIO foliis ovatis inæqualiter dentatis indivisis, corymbo terminatrice inæquali.

Baccharis seu *Conyza magna*, flore luteo specioso, foliis amplis laciniatis odoratis. *Clayt. n. 204.*

SENECIO foliis pinnatifidis denticulatis, laciniis æqualibus patentissimis, rhachi lineari. *Linn. Hort. Cliff. p. 406. n. 1.*

Senecio major vulgaris. *C.B. Pin. 131. Clayt. n. 285.*

SENECIO foliis crenatis, infimis cordatis petiolatis, superioribus pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus.

Jacobæa Virginiana foliis imis *Alliariæ* glabris, caulescentibus *Barbareæ*. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VIII. p. 110. n. 19. Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 180. n. 74.*

Jacobæoides foliis imis *Alliariæ*, caulescentibus *Jacobææ* *D. Sarracin. Vaill. Aët. Reg. Par. A. 1720.*

Jacobæa flore aureo verna, foliis infimis rotundis ad marginem ferratis, pediculis longis insidentibus, supremis laciniatis ad margines etiam ferratis, leviter superne lanatis, radice parva atro-rubente, odore grato prædita. *Madidis & umbrosis gaudet. Majo floret. Clayt. n. 249. & 286.*

ASTER floribus terminatricibus solitariis, foliis linearibus alternis.

Aster foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso, barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido & rotundo. *Clayt. n. 9.*

Ab Astore Marilandico Rorismarini foliis angustioribus in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 165. differt flore solitario caulem albidum terminante.*

ASTER ramosus petiolis foliosis, foliis lineari-lanceolatis villosis.

Aster floribus flavis, in summis caulibus tenuiter congestis, foliis angustis longis gramineis tomentosis, caulem amplectentibus. *Clayt. n. 218.*

Facie accedit ad Asterem purpureum elatiorem Floridanum gramineis foliis argenteo-sericeis Plukn. Tab. 374. f. 1.

ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis obtusis.

Aster palustris foliis Bellidis non ferratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. Vere floret. *Clayt. n. 391.*

ASTER caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris nudis, calycibus simplicibus.

Aster Americanus latifolius albus, caule ad summum brachiato. *Plukn. Alm. p. 56. T. 79. f. 1.*

Aster petalis florum marginalibus albis latis paucis, disco flavescente, caule infirmo. *Clayt. n. 143.*

ASTER foliis linearibus acutis, caule corymbose ramifissimo. *Linn. Hort. Cliff. p. 408. n. 15.*

Aster Tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. *Herman. Flor. Lugd. Bat. Flor. 23.*

Tripolium flore unico caulem terminante, cujus radii purpurei & longi, & flosculi in medio flavescentes, foliis longis glaucis gramineis. *Clayt. n. 241.*

ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato. *Linn. Hort. Cliff. p. 408. n. 10.*

Aster Americanus multiflorus, flore albo Bellidis, disco luteo. *Sch Bot. Par.*

Aster vernus caule singulari, vix folioso, in cacumine ramoso, petalis florum marginalibus albis, disco aureo, foliis ad imum subrotundis crassis ferratis. *Clayt. n. 72.*

ASTER foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis scabris, ramis unifloris foliosis.

Aster grandiflorus asper, squamis reflexis. *Dill. Hort. Elth. p. 41. T. 36. f. 31.*

Aster foliis parvis auritis viscosis, flore specioso, disco aureo, barbulis cœruleis, calyce squamoso foliaceo tumido. *Clayt n. 239.*

ASTER foliis lanceolatis sessilibus alternis integerrimis, calycibus alternis imbricatis tomentosis erectis.

Virga aurea. *Clayt.* n. 239.

ASTER foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus capitato-terminatricibus. *Linn Hort. Cliff.* p. 408. n. 7.

Aster Novæ Angliæ altissimus hirsutus floribus amplissimis purpureo-violaceis. *Herman. Par. Bat.* p. 98. *Clayt.* n. 244.

ASTER caule terminato corymbo, foliis lanceolatis integerrimis subtus pilosis.

Aster foliis rigidis integris oblongis auriculatis, floribus flavis speciosis, in umbellam ad finem ramulorum coactis. *Clayt.* n. 160.

ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis, pedicellis foliosis, foliis linearibus integerrimis.

Aster ericoides dumosus. *Dill. Hort. Elth.* p. 40. T. 36. f. 40.

Aster serotinus floribus parvis albis, disco ferrugineo, in umbellas tenues dispositis minimis. Hujus datur alia Species spicatum florifera. *Clayt.* n. 194.

* *ASTER* cœruleus ramosus, Ptarmicæ capitulis, foliis nervosis. *Clayt.*

* *Helenium* f. *Enula Campana* præalta, foliis longis latis, subtus incanis, superne virentibus rugosis, flore specioso flavo, disco nigricante. *Clayt.*

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis superne serratis, inferne dentatis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 416. n. 3.

Leucanthemum vulgare. *Tourn. Inst. R. H. p. 492.*

Leucanthemum flore specioso albo, disco atro-purpureo, foliis ad margines incisus odoratis. *Clayt. n. 68.*

BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis. *Linn Hort. Cliff. p. 415. n. 12.*

Asteriscus frutescens, Leucoji foliis sericeis & incanis. *Dill. Hort. E. th. p. 44. T. 38. f. 44.*

Chrysanthemum maritimum flore flavo concolore, unico in uno caule, eumque terminante: cauliculo brevi vel nullo: flosculis in disco e squamarum sinubus exeuntibus, squamis flore marcescenti in rotunditatem coactis, foliis crassis succulentis virentibus, ad caulem angustis & ad finem latis rotundis, ex adverso binis, ad margines interdum minime crenatis, duabus aut pluribus brevissimis mollibus spinulis armatis: radice longa albicante non fibrosa. *Vid. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 93. Clayt. n. 242.*

BUPHTHALMUM florum discis ovatis, caule ramoso, foliis duplicato-pinnatis linearibus.

Chamæmelum foetidum. *C. B. Pin. 135.*

Cotula foetida vulgaris. *Clayt. n. 436.*

ACHILLEA foliis duplicato-pinnatis glabris, laciniis linearibus acutis laciniatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 413. n. 7.*

Millefolium vulgare album. *C. B. Pin. 140. Clayt.*

HELENIA foliis decurrentibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 418.*

Aster Floridanus aureus caule alato, summa parte brachiato, petalorum apicibus profunde crenatis. *Plukn. Amaltb. p. 43. T. 372. f. 4.*

Chamæmelo affinis flore aureo concolore specioso, barbulis deorsum nutantibus, foliis oblongis integris acuminate, leviter serratis, adversis. Tota planta amaritudine notabili prædita. Aquosis gaudet, ac Autumno floret. *Clayt. n. 202.*

* *Ptarmicæ* affinis altissima frutescens annua: foliis amplis acuminatis viridibus mollibus, ex adverso binis, pediculis longis insidentibus: floribus flavis, umbellatim in summis ramulis positis, vix radiatis, barbulis fugacibus cito caducis: caule quadrato alato, femine bidentato. *Sticktweert. Clayt.*

VERBESINA floribus corymbosis, foliis lanceolatis petiolatis.

Ptarmicæ affinis humilior floribus albis, foliis amplis acuminatis viridibus mollibus alternatim positis, caule vix alato, femine bidentato. *White Stickweed. Clayt. n. 166.*

CAL. Perianthium subcylindraceum imbricatum, squamis oblongis obtusis crassiusculis.

COR. composita radiata, radio ex flosculis paucis, disco ex pluribus.

Flosculus Disci infundibuliformis, hermaphroditus, quinquefidus.

Flosculus Radii ligulatus, oblongus, interdum bifidus vel trifidus, interdum integer.

STAM. Filamenta quinque brevissima in flosculis hermaphroditis. Anthera cylindracea.

PIST. Hermaphroditis Germen sub receptaculo floris proprii. Stylus filiformis. Stigmata duo revoluta.

Fœminini flosculi seu Radii omnino ut Hermaphroditi se habent.

PERIC. nullum. Calyx immutatus.

SEM. Hermaphroditis ac Fœmininis Flosculis columnaria, tetragona, coronata duabus paleis erectis, subulatis.

Receptaculum paleis distinctum, singulis longitudine seminum, membranaceis, obtusis.

Hinc Verbesinis accenseri potest, nec differt ab iis nisi Calyce.

VERBESINA foliis oppositis lanceolatis ferratis. *Linn. Hort Cliff. p. 500.*

Eupatoriophalacron Balsaminæ fœminæ folio, flore albo discoide. *Vaill. Dill. Hort. Elth. p. 138. T. 113. f. 137.*

Bidens aquatica foliis glabris angustis leviter ferratis, flore albicante, barbulis minimis caducis, caule rotundo glabro indeterminato, odore remisso. *Clayt. n. 163.*

TETRAGONOTHECA Doronici maximi folio. *Dill. Hort. Elth. p. 378. T. 283. f. 365.*

Corona Solis foliis amplis rigidis integris aduersis, floribus magnis flavis, disco per maturitatem nigricante, calyce quatuor foliolis tumescentibus cincto, radice crassa odorata. *Clayt. n. 97.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS foliis ovatis crenatis trinerviis scabris, squamis calycinis erectis, longitudine disci.

Corona Solis minor, disco atro-rubente. *Dill. Hort. Elth. p. 111. T. 94.*

Corona Solis flosculis in disco nigricantibus, petalis marginalibus flavis: foliis asperrimis paucis auritis, ex aduerso binis auriculatis: caule hirsuto nigricante. *Clayt. n. 136.*

* Alia Species iisdem floribus, sed foliis lævioribus quadratim positis. *Clayt.*

HELIANTHUS foliis linearibus.

Flos Solis Marianus foliis alternis angustissimis scabris. *Pet. Mus. n. 644.*

Chrysanthemum aquaticum autumnale odoratum humile, flore pulchro aureo, foliis leviter incisis. *Clayt. n. 13.*

HELIANTHUS foliis lanceolatis sessilibus.

Corona Solis caule nigro, foliis oblongis acuminatis rugosis auriculatis aduersis, flore flavo, in singulo caule unico, disco purpureo. *Clayt. n. 109.*

HELIANTHUS foliis lanceolatis serratis lævibus.

Chrysanthemum palustre, foliis odore grato præditis. *Clayt. n. 195.*

Floris Radius pistillo caret. Semina duplici palea subulata instruuntur. Paleæ receptaculi coloratæ sunt. Discus planus, & pedunculi longi erecti.

RUDBECKIA foliis lanceolatis ovatis alternis indivisis, petalis radii bifidis.

Chrysanthemum Americanum Doronici folio, flore Perfici coloris, umbone magno prominente, ex atro-purpureo, viridi & aureo fulgente. *Plukn. Alm. p. 99. T. 21. f. 1. Catesb. Hist. Carol. Vol. II. T. 59.*

Obeliscotheca barbulis pallide rubentibus. *Clayt. n. 417.*

Caulis pedalis simplicissimus, erectus, striatus. Folia inferiora alterna, tria vel quatuor, ex ovata figura in lanceolatam decurrentia, superiora paulo angustiora, margine leviter serrato. Flos solitarius & unicus terminatrix, calyce imbricato brevi, squamis undique patentibus. Discus hemisphæricus, vel semiovatus. Paleæ rigide, atro-purpureæ. Radius multiplex dependens longissimus, petalis linearibus bifidis, acutis, saturate purpureis. Flores in disco hermaphroditi, in radio fœminini, tamen sæpe abortientes.

Hinc differt a Rudbeckiis Calyce magis imbricato, ab Heliantho Disco convexo, ab utrisque Stylo præsentem in flosculis radii. Ob faciem tamen floris ad Rudbeckias accedentis, & ob semina radii, quæ sæpe abortire videntur, potius hanc Rudbeckiis accensere volui, quam novum genus condere, quamdiu seminum notitia latet.

COREOPSIS foliis ovatis, inferioribus ternatis.

Chrysanthemum folio oblongo auriculato. *Banist.*

Chrysanthemum hirsutum Virginianum, auriculato Dulcamaræ folio, octopetalon. *Plukn. Alm. p. 101. T. 83. f. 5. & Tab. 242. f. 4.*

Corona Solis caule aphylo, flore specioso unico, barbulis acuminatis eleganter ferratis, foliis paucis hirsutis oblongis, pediculis longis insidentibus. *Clayt. n. 298.*

COREOPSIS foliis verticillatis linearibus multifidis.

Chrysanthemum Marianum Scabiosæ tenuissime divisissimis foliis, ad intervalla confertis. *Plukn. Mant. p. 48. T. 344. f. 4.*

Ceratocephalus Delphinii foliis. *Vaill. Act. Reg. Par. A. 1720.*

Delphinii vel Mei foliis Planta, ad nodos positis, caule singulari. *Clayt. n. 308.*

Huc spectant Chrysanthemum foliis ferulaceis Virginianum Banist., & Chrysanthemum Peucedani foliis Provinciæ Marianæ Pluknetii.

Calyx erectus, articulatus. Caulem ad singula genicula cingunt Folia plurima (sex sæpius) horizontaliter patentia, opposita, primum tripartito divisa, dein aliquoties (sæpius ter) subdivisa, laciniis æqualibus linearibus, Myriophylli, Ceratophylli & Charæ æmulis. Rami ad genicula oppositi, caule breviores, minusque foliosi desinunt in pediculos nudos erectos ternos, quandoque oppositos, unifloros.

Flos singulus constat calyce duplici, exteriori composito ex octo foliolis linearibus, æqualibus, patentibus, longitudine interioris calycis, qui erectus, & vix ab exteriori remotus, teres, sexdecim constat foliolis ovatis æqualibus, quorum octo exteriora, reliqua interiora.

Corolla radiata Flosculi Disci ac Radii lutei, fistulosi, quinquesidi. Radium componunt octo flosculi ligulati, plani, integerrimi, stylo destituti. Germen brevissimum, duplici acumine obtuso instructum. Paleæ germine quadruplo longiores setaceæ, superne crassiores.

CENTAUREA calycibus subulato-spinosis, foliis linearibus integerrimis sessilibus.

? *Jacea lutea annua alata tomentosa Sabauda. Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VII. p. 145. n. 29 t. 34.*

Calcitrapa floribus aureis, foliis angustis tomentosis, Cyani agrestis similibus, radice fibrosa. Clayt. n. 268.

* *Calcitrapa foliis parvis rigidis, caules ad divaricationes stellatim cingentibus, capitulis cylindræis aculeis albis rectis armatis, flore purpureo. Clayt.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

OSTEOSPERMUM foliis oppositis palmatis. Linn. Hort. Cliff. p. 424. n. 3.

Corona Solis arborea, folio latissimo Platani. Boerb. Ind. Alt. Part. I p. 103.

Chrysanthemum angulosis Platani foliis mollibus subtus incanis, floribus luteis in summo caule umbellatim congestis. Hujus datur Varietas foliis majoribus viridioribus. Clayt. n. 1,8. & 221.

CHRYSOGONUM. Linn. Hort. Cliff. p. 424.

Chrysanthemum pentapetalum villoso caule. Banist.

Chrysanthemum disco sterili luteo, quinque barbulis concoloribus ornato, foliis ferratis acuminatis mollibus subtus incanis, pediculis longis infidentibus. Clayt. n. 298. pl. 2.

Radius Corollæ quinque constat flosculis fœmininis ligulatis, quibus succedit semen unicum ovato-oblongum depressum, apice bifidum. Flores flosculosi in Disco hermaphroditi quidem, sed non abortiunt. Hinc a Bidente differt Calyce simplici & Disco sterili.

SILPHIUM. Linn. Hort. Cliff. p. 494.

Asteriscus Coronæ Solis flore & facie. Dill. Hort. Elth. p. 42. T. 37. f. 42.

Corona Solis caulibus plurimis rubentibus, foliis laciniatis rugosis hirsutis ex adverso binis, flore minore in uno caule unico, radio singulari flavo, flosculis intus purpureis splendentibus odoratis, disco sphærico. an Obeliscothecæ species. *Vaill. Clayt. n. 187.?*

MONOGAMIA.

LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis obsolete ferratis, racemo terminatrici. *Linn. Hort. Cliff. p. 426. n. 1.*

Rapuntium maximum coccineo spicato flore. *Tourn. Inst. R. H. p. 163.*

Rapuntium floribus pulcherrimis coccineis spicatis. *Clayt. n. 5.*

LOBELIA caulibus ramosis procumbentibus, foliis lanceolatis ferratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 426. n. 4.*

Rapuntium floribus cœruleis spicatis. *Clayt. n. 5.*

LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete-dentatis petiolatis, corymbo terminatrici. *Linn. Hort. Cliff. p. 426. n. 3.*

Rapuntium Trachelii folio, flore purpurascente. *Tourn. Inst. R. H. p. 163. Clayt. n. 196.*

* Rapuntium minus floribus violaceis spicatis. *Clayt.*

VIOLA foliis palmatis.

Viola tricolor caule nudo, foliis tenuius dissectis. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Viola Virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphylo *D. Banister. Plukn. Alm. p. 388. T. 114. f. 7. & T. 234. f. 3.*

Viola Mariana folio digitato. *Pet. Hort. Sicc. n. 20.*

Viola inodora flore purpurascente specioso, foliis ad modum digitorum incis. *Clayt. n. 254.*

* VIOLA Martia cœrulea inodora, radice tuberosa, foliis variis, aliis integris, aliis incisis. *Clayt.*

* VIOLA inodora pusilla, flore lacteo, foliis parvis integris. *Clayt.*

IMPATIENS pedunculis solitariis multifloris, caule nodoso.

Balsamina lutea sive Noli me tangere major, Virginiana, floribus saturate luteis, rubentibus maculis intus notatis. *Plukn. Alm. p. 63.*

Balsamina lutea sive Noli me tangere, floribus aureis, rubris maculis intus notatis, foliis tenuibus glaucis Chenopodii nonnihil similibus, caule ramoso rubente lucido glabro succulento, nodis tumescentibus. *Clayt. n. 150.*

Classis XX.

G Y N A N D R I A.

D I A N D R I A.

ORCHIS foliis inferioribus ovatis, superioribus ovato-oblongis, floribus ex alis superioribus.

Bifolium Marilandicum aquaticum forte, spica florum brevior, floribus e sinu foliorum latiorum exeuntibus. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 595. n. 1.*

Orchis Myodes floribus spicatis, foliis amplis nervosis. *Clayt. n. 260.*

ORCHIS floribus sparsis, nectario pedunculatum superante, labio infimo lineari.

Orchis Myodes aphyllus, autumnalis, caule ferrugineo rubente, radice alba testiculata maxima. *Clayt. n. 315.*

* *ORCHIS abortiva verna testiculata, floribus minoribus, extra ferrugineis, intus purpureis. Clayt.*

* *ORCHIS abortiva sive Limodorum Austriacum, nullis neque a radice nec in caule foliis virentibus, Equiseti nonnihil instar, floribus extra rubiginosi coloris, purpureis lineis eleganter notatis, intus rubentibus pendulis, in spicam tenuem dispositis, radice carnosa longa alba rostrata. Umbrosis Autumno floret. Clayt.*

* *ORCHIS abortiva, ab aliis Speciebus, quibuscum flore, fructu, cauleque aphylo convenit, radice rotunda differens. Clayt.*

* *ORCHIS palmata floribus pallide luteis, eleganter fimbriatis. Clayt.*

* ORCHIS palmata maxima autumnalis sylvestris, floribus speciosis, saturate flavis, dense stipatis, foliis longis angustis. *Clayt.*

* Orchidi affinis aquatica verna exigua, flore magno specioso pulcherrimo rubente, in summo caule unico, foliis angustissimis virentibus, in caule paucis, plerumque nullis, radice sphaerica carnosae alba singulari. *Clayt.*

LIMODORUM.

Helleborine Virginiana bulbosa, flore atro-rubente. *Banist. Plukn. Alm. p. 182.*

Gladiolo Narbonensi affinis Planta Mariana, floribus minoribus. *Pet. Mus. n. 413.*

Orchis verna testiculata aquatica, flore pulcherrimo specioso rubro in spicam tenuem disposito, foliis longis angustis. *Clayt. n. 76.*

Helleborine radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascens Martyn. Cent. 1. T. 50. hujus videtur varietas.

CAL. nullus, cujus loco Germen.

COR. Petala quinque, ovato-lanceolata, equalia.

Labium inferius constituit Nectarium lineare, longitudine petali longitudinaliter barbatum, apice cordato.

STAM. Filamenta vix conspicua. Antherae binae, adnatæ corpori lineari arcuato, longitudine corollæ, apice appendiculato.

PIST. Germen columnare, longitudine corollæ, sub receptaculo floris. Stylus filiformis, adnatus corpusculo lineari. Stigma concavum.

PERIC. Capsula columnaris, trivalvis, angulis debiscens.

SEM. numerosa, scobiformia.

SERAPIAS foliis ovatis radicalibus, scapo nudo multifloro.

Orchis f. Bifolium aquaticum autumnale, flore herbaceo, caule aphylo, foliis subrotundis plantagineis, radice palmata. *Clayt. n. 1. & 138.*

SERAPIAS caule nudo, radice palmata.

Orchidi affinis palmata, arvensis, minor, spiralis, floribus albis calcare carentibus, caule aphylo. *Clayt. n. 217.*

NEOTTIA radicibus palmatis.

Bifolio affinis aquatica, floribus dilute luteis fimbriatis, radice palmata. *Clayt. n. 15.*

CYPRIPEDIUM foliis ovato-lanceolatis. Linn. Fl. Lapp. §. 318.

Helleborine Calceolus dicta Mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Plukn. Mant. p. 101. T. 418. f. 2.*

Calceolus flore maximo rubente purpureis venis notato, foliis amplis hirsutis venosis, radice Dentis Canis. *Moccasine. Variat flore flavo. Clayt. n. 40.*

CYPRIPEDIUM folio caulino ovato oblongo, terminatrici setaceo plano. Linn. Hort. Cliff. p. 430.

Helleborine Virginiana Ophioglossi folio D. Banister. *Plukn. Alm. p. 182. T. 93. f. 2*

Helleborine aquatica, flore in summo caule unico carneo, barba purpurea fimbriata, foliis Ophioglossi, radice fibrosa. *Clayt. n. 77.*

EPIDENDRUM caule erecto simplissimo nudo, racemo simplici erecto.

Bifolium, seu potius Orchis floribus pallide rubentibus, calcare longo donatis. *Flu Orchis. Clayt. n. 260.*

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. Linn. Hort. Cliff. p. 430.

Bermudiana graminea, flore minore cœruleo. *Dill. Hort. Elth. p. 49. T. 41. f. 49.*

Pseudo-Asphodelus aquaticus floribus cœruleis, nonnunquam intus luteis, foliis longis angustis Gladioli æmulis, radice fibrosa. *Clayt. n. 18.*

PENTANDRIA.

PASSIFLORA foliis semitrifidis serratis, basi duabus glandulis convexis, lobis ovatis.

Granadilla triphyllus flore roseo. *Boerb. Ind. Alt. Part. II. p. 82.*

Granadilla folio tricuspide, late scandens, flore amplo specioso purpureo alboque variegato, fructu magno ovato. *Clayt. n. 151.*

PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis, laciniis semiovatis obtuse acutis.

Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris, lateribus angulatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 431.*

Granadilla folio tricuspide, flore parvo flavescente. *Tourn. Inst. R. H. p. 240.*

Granadilla minor, folio non dissecto, in tres lobos veluti partito, flore dilute luteo, fructu parvo per maturitatem nigro. *Clayt. n. 118.*

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis.

Aristolochia Pistolochia seu Serpentaria Virginiana caule nodoso. *Plukn. Alm. p. 50. T. 148. f. 5.*

The Snake-root of Virginia. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 29.*

Serpentaria seu Pistolochia flore atro-purpureo in terræ superficiem procumbente, foliis cordiformibus. *Clayt.*

POLYANDRIA.

ARUM acaule foliis hastato-cordatis acutis, angulis obtusis. *Linn. Hort. Cliff. p. 435. n. 8. ubi pro America leg. Virginia.*

Arum aquaticum foliis amplis sagittæ cuspidi similibus, pene viridi, radice tuberosa, Rapæ simili, fervida & acerri-
ma. *Clayt. n. 228.*

ARUM

ARUM acaule, folio ternato.

Arum minus triphyllum f. Arifarum pene viridi Virginianum. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XIII. p. 547. n. 44. T. 5. f. 43.*

Arifarum triphyllum, pene viridi. *Banist. Clayt. n. 66.*

ARUM folio enervi ovato.

Arum fluitans, pene nudo. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Arum aquaticum minus f. Arifarum fluitans, pene nudo Virginianum D. Banister. *Plukn. Mant. p. 28.*

Potamogeton foliis maximis glaucis, floribus luteis in spica longa dense stipatis. *Clayt. n. 53.*

* Arifarum triphyllum minus, pene atro-rubente, caule quoque maculis ejusdem coloris notato. *Clayt.*

Classis XXI.

M O N O E C I A.

TRIANDRIA.

COIX feminibus ovatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 437. & Act. Phil. Lond. Vol. 23. n. 284. pl. 313.*

Gramen Lacrymæ Jobi affine, fructu in spicam congesto. *Clayt. n. 67.*

COIX feminibus angulatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 438. n. 2.*
Gramen dactylon Indicum esculentum, spica articulata. *Ambros. Phyt. 546.*

Gramen cyperoides spica simplici erecta, squamosa, glabra, articulata, suprema parte florifera, inferiori feminifera. *Clayt. n. 445.*

CAREX spicis pendulis, omnibus fœmineis, unica androgyna inferne masculina. *Linn. Hort. Cliff. p. 439. n. 10.*
Cyperoides spica pendula brevior. *Tourn. Inst. R. H. p. 526.*
Gramen alopecuroide arundinaceum aquaticum autumnale. *Clayt. n. 259. pl. 2.*

SPARGANIUM foliis adfurgentibus triangularibus. *Linn. Fl. Lapp § 345.*

Sparganium ramosum. *C. B. Pin. 15. Clayt. n. 434.*

TYPHA palustris major. *C. B. Pin. 20.*

Typha palustris altissima, clava nigricante. *Clayt.*

TETRANDRIA.

URTICA foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus.

Mercurialis Species aquatica, foliis venosis ferratis ad mo-

modum Urticæ, lucidis, quasi humore oleoso madentibus, pediculis longis ex adverso binis insidentibus, ad foliorum alas florifera: singulis flosculis semen nigrum lucidum compressum calyce quinquepartito expanso succedit. Planta odore grato prædita. *Clayt. n. 246.*

*URTICA aquatica frutescens, floribus in spicas longas ex alis foliorum egressis, nonnullis quoque summo caule quasi in pilulas tenues dispositis, spicarum cacumine foliolis coronato, foliis mitibus amplis ferratis acuminatis, ex adverso binis, pediculis longis insidentibus. *Clayt.*

VISCUM. *Cæsalp. Syst. 94.*

*ALNUS communis. *Clayt.*

*BETULA julifera fructu conoide, viminibus lentis. *Clayt.*

P E N T A N D R I A.

*XANTHIUM foliis amplis subtus incanis, staminibus dilute flavescentibus, caule maculoso. *Clayt.*

*AMBROSIA altissima vix fœtida, foliis Artemisiæ. *Clayt.*

PARTHENIUM foliis lanceolatis ferratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 442. n. 1.*

Ageratum Peruvianum arboreum folio lato ferrato. *Boerb. Ind. Alt. part. I. p. 125. n. 7.*

Ambrosia maritima folio crasso ad marginem inciso. *Clayt. n. 243.*

PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 442. n. 2.*

Partheniastrum Helenii folio. *Dill. Hort. Elth. p. 302. T. 225. f. 292.*

Ptarmica flore albo denso, in corymbos stipato, barbulis vix conspicuis, foliis paucis alternis auritis amplis muricatis, odore grato præditis. *Clayt. n. 263. pl. 2.*

AMARANTHUS floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis.

Amaranthus Græcus sylvestris angustifolius. *Tourn. Cor. Inst. R. H. p. 17.*

Amaranthus albus, caulibus glabris lucidis succulentis, foliis oblongis minoribus, coma parva non speciosa, ad nodos posita. *Clayt. n. 442.*

* *AMARANTHUS* floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro striato. *Clayt.*

P O L Y A N D R I A.

ACALYPHA foliis ovato-lanceolatis, involucris fœmininis obtusis. *Linn. Hort. Cliff. p. 495.*

Mercurialis tricoccus hermaphroditica, seu ad foliorum juncturas ex foliolis cristatis julifera simul & fructum ferens. *Banist. Cat. Stirp. Virg. Plukn. Alm. p. 248. T. 99. f. 4.*

Mercurialis foliis alternis acuminatis, ex alis foliorum spicatum florens, flore cauleque rubente, seminibus duobus vel tribus ad spicæ imum capsula foliosa cohærentibus. *Clayt. n. 201. Confer Act. Phil. Lond. Vol. 17. n. 198.*

* *Ricinoides* *Urticæ* foliis, fructu tricocco. *Clayt.*

JATROPHA foliis palmatis dentatis deorsum aculeatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 445. n. 2.*

Ricinus frutescens *Fici* foliis. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Jussievia herbacea spinosissima urens. *Houft.*

Ricinoides flore perfecto monopetalo specioso albo odorato, foliis *Fici* spinulis rigidis armatis, fructu echinato tricocco ad ramulorum divaricationes posito. Tota plantæ superficies spinulis urentibus obsita est. *Clayt. n. 86.*

SAGITTARIA foliis sagittatis. *Linn. Fl. Lapp. §. 344.*

Sagittaria aquatica flore tripetalo albo, foliis amplis longis muricatis *Yuccæ* æmulis, sed margine glabris. *Clayt. n. 278.*

QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis.

Quercus an potius Ilex Marilandica folio longo angusto Salicis. *Raj. Hist. III. dendr. p. 8. n. 11. Willow-Oak. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 16.*

Quercus Lini aut Salicis foliis. *Banist. Cat. Stirp. Virg. Quercus folio Salicis, nonnunquam hieme miti non deciduo. Clayt.*

QUERCUS foliis superne latioribus opposite sinuatis, sinibus angulisque obtusis.

Quercus alba. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Quercus alba Virginiana. *Park. White-Oak. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 21.*

Quercus alba, foliis ad modum Anglicanæ incis. *Clayt.*

QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis.

Quercus folio non ferrato, in summitate quasi triangulo. *Water-Oak. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 20.*

Quercus nigra folio trifido. *Clayt.*

Quercus aquatica folio non sinuato ad finem triangulo. Clayt. (quæ Quercus forte Marilandica folio trifido ad Sassafras accedente Raj. & Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 19.) Hujus est varietas.

QUERCUS foliis obverse ovatis, utrinque acuminatis ferratis, denticulis rotundatis uniformibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 448. n. 3.*

Quercus Castaneæ folio. *Banist. Cat. Stirp. Virg. Chesnut-Oak. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. p. 18.*

Quercus Castaneæ foliis, glandibus maximis. *Clayt.*

QUERCUS foliorum sinibus obtusis, angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divis. *Clayt.*

Quercus Esculi divisura, foliis amplioribus aculeatis. *Plukn. Alm. p. 309. T. 54. f. 4. Red-Oak. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 32.*

Quercus rubra seu Hispanica hic dicta, foliis amplis varie profundeque incis. *Clayt.*

*JUGLANS nigra, fructu rotundo profundissime insculpto. *Clayt.*

*JUGLANS alba, fructu ovato compresso, nucleo dulci, cortice squamoso. *Clayt.*

*JUGLANS alba fructu minori, cortice glabro. *Clayt.*

*JUGLANS alba, procerior, fructu minimo, putamine teneriori, pinnis foliorum minoribus. *Clayt.*

FAGUS foliis lanceolato-ovatis acute serratis, amentis filiformibus nodosis.

Castanea pumila Virginiana racemoso fructu parvo, in singulis capsulis echinatis unico. *Banist. Cat. Stirp. Virg. Plukn. Alm. p. 90. Chinquapin-bush. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 9.*

Castanea humilior ramosa, fructu in singulis capsulis unico parvo subrotundo acuminato. *Clayt.*

Folia ex lanceolata figura in ovatam transeunt obtusiusculam vel minus acuminatam, parum acute & profunde plicata, sed distincte serrata, subtus leviter tomentosa, superne lævia, petiolis brevissimis insidentia. Ex singula foliorum ala nascitur Amentum masculinum filiforme solitarium, folio longius, tectum capitulis seu nodulis ex pluribus flosculis congestis confertim positis.

*FAGUS vulgaris. *Clayt.*

**Castanea* fructu dulciori. *Clayt.*

*CORYLUS nucleo rotundiori & duriori. *Clayt.*

CARPINUS squamis strobilorum inflatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 447. n. 2.*

Carpinus Virginiana florescens. *Plukn. Phyt. T. 156. f. 1.*

Aceris cognata *Ostrya* dicta, florescens. *Ejusd. Alm. p. 7.*

Fagus florescens Virginiana *Carpini* foliis. *Hort. Beaum.*

Carpinus humilior, foliis *Ulmo* nonnihil similibus. *Clayt.*

PLATANUS foliis lobatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 447. n. 2.*

Platanus Occidentalis. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 56. Act. Phil. Lond. n. 333. Vol. 27. n. 88.*

M O N A D E L P H I A.

* PINUS conis agminatim nascentibus, foliis longis ternis ex eadem theca. *Clayt.*

* PINUS fetis brevioribus viridioribus, conis minoribus in congerie paucioribus. *Spruce-Pine. Clayt.*

CUPRESSUS foliis distiche patentibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 449. n. 2.*

Cupressus Virginiana, foliis Acaciæ deciduis. *Herman. Hort. Lugd. Bat. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 11.*

Cupressus foliis angustis ramosis Acaciæ similibus, fructu sphaerico. *Clayt. n. 384.*

P O L Y A D E L P H I A.

* RICINUS foliis maximis in altitudinem 6. aut 7. pedum assurgens, fructu oleoso tricocco. *Clayt.*

Classis XXII.

D I O E C I A

D I A N D R I A.

*SALIX vulgaris. *Clayt.*

T E T R A N D R I A.

MYRICA foliis lanceolatis, fructu baccato. *Linn. Hort. Cliff. p. 455.*Myrtus Brabanticae similis Caroliniensis baccata, fructu racemoso sessili monopireno. *Plukn. Alm. p. 250. T. 48. f. 9.*
Candle-Berry-Myrtle. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 69.*
*Clayt.**Prioris Species humilior foliis latioribus ferratis. *Clayt.*
Myrtus Brabanticae similis Caroliniensis humilior, foliis latioribus & magis ferratis. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 13.*

H E X A N D R I A.

SMILAX caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 459. n. 3.*Smilax humilior, floribus dilute luteis, baccis rubris. *Clayt. n. 82.*SMILAX caule angulato aculeato, foliis dilatato-cordatis inermibus acutis. *Linn. Hort. Cliff. p. 459. n. 4.*Smilax late scandens Bryoniae nigrae foliis, caule spinoso, flore albicante, baccis atro-purpureis. *Clayt. n. 81.**SMILAX Lauri folio crasso, floribus parvis herbaceis, caule spinis rigidissimis armato, baccis nigricantibus. *Clayt.*

DIOS-

DIOSCOREA foliis cordatis acuminatis, nervis laterali-
bus ad medium folii terminatis. *Maf.*

Bryonia nigra similis *Floridana*, muscosis floribus quernis,
foliis subtus lanugine villosis, medio nervo in spinulam
abeunte. *Plukn. Amalth. p. 46. T. 375. f. 5.*

Lupuli Species late scandens, foliis cordiformibus veno-
sis, alia flore, alia semine fecunda, flores albos steriles
in spica pendula ferens, feminibus membranis extantibus
alatis, vasculo quoque feminali membranaceo triquetro
inclusis, plurimis in racemos ad modum *Lupulorum* dense
congestis. *Clayt. n. 94.*

D E C A N D R I A.

NYS SA pedunculis multifloris.

Nyssa foliis integerrimis. *Linn. Hort. Cliff. p. 462.*

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non den-
tatis, fructu *Elæagni* minore. *Tupelo-Tree. Catesb. Hist.*
Carol. Vol. I. T. 41.

NYS SA pedunculis unifloris.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis,
fructu *Elæagni* majore. *Water-Tupelo. Catesb. Hist. Carol.*
Vol. I. T. 60. Black-Berry-Bearing-Gum. Clayt. n. 49.

Huic Flosculi tres in receptaculo communi. Embryones ovati.
Calyx quinquefolius minimus, singulo embryoni insidens. Pis-
tillum unicum erectum filiforme, Stigma simplex incurvum.

Priori Flores in corymbum dispositi. Calyx in decem tenuissima
segmenta divisus. Stamina decem cum apiculis testiculatis.

I C O S A N D R I A.

ARUNCUS. Linn. Hort. Cliff. p. 463.

Ulmaria floribus in longas spicas congestis. *Boerb. Ind. Alt.*
Part. I. p. 295.

Anonymos foliis *Pimpinellæ Saxifragæ*, capsulis parvis
triquetris in spicas longas dense stipatis. *Clayt. n. 302. &*

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOE CIA.

CENCHRUS capitulis spinosis tomentosus.

Gramen aculeatum Curassavicum. *H. R. Par.*

Gramen Americanum spica echinata, majoribus glumis.
Sch. Bot. Par. Mor. Hist. Oxon. Part. II. S. VIII. p. 195.
n. 5.

Gramen spicatum maritimum, locustis echinatis. *Clayt.*
n. 206.

ATRIPLEX caule annuo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuse dentatis, subtus farinaceis. *Linn. Hort. Cliff. p. 469. n. 3.*

Atriplex maritima laciniata. *C. B. Pin. 120. Clayt.*

* ATRIPLEX frutescens, foliis parvis incanis sinuatis, flores plurimos in summis caulibus ferens. *Clayt.*

DIOE CIA.

* MORUS foliis minoribus, fructu parvo albo. *Clayt.*

* MORUS foliis latioribus, fructu rubro. *Clayt.*

* MORUS foliis amplissimis Fici similibus, fructu longo nigro purpureo. *Clayt.*

FRAXINUS foliolis integerrimis.

Fraxinus Carolinensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis, pendulis. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 80.*

Fraxinus foliis utrinque acuminatis, seminibus alatis pendulis. *Clayt.*

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM arvense. *Linn. Fl. Lapp. §. 130.*

Equisetum arvense longioribus setis. *C. B. Pin. 16.*

Equisetum vulgare ramosum. *Clayt. n. 341.*

FILIX florida, seu Osmunda regalis foliis alternis, furculis feminiferis *n. 11.* *Pluknetio audit Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis Alm. p. 156. T. 181. f. 1. Vix differt ab Osmunda vulgari & palustri Tourn. nisi velis differentiam sumere a pinnularum situ alterno.*

ADIANTUM fronde supra-decomposita bipartita, foliis partialibus alternis, foliolis trapeziiiformibus obtusis.

Adiantum Americanum. *Corn. C. 3.*

Adiantum verum furculosum, pinnulis tenuibus obtusis, caule ramulisque nigricantibus & lucidis. *Clayt. n. 320. & 321.*

POLYPODIUM fronde pinnata lanceolata, foliolis lunulatis ciliato-ferratis declinatis, petiolis strigosis. *Linn. Hort. Cliff. p. 475. n. 5.*

Lonchitis maxima, costa viridi hirsuta. *Clayt. n. 322.*

ACROSTICUM frondibus alternatim pinnatis, foliolis ovatis crenatis sessilibus, sursum arcuatis.

Filix Polypodium dicta minima Virginiana platyneuros. *Plukn. Alm. p. 153. T. 289. f. 2.*

Trichomanes foliis minoribus, caule nigro splendente. *Clayt. n. 14. pl. 2.*

ACROSTICUM fronde pinnata, foliolis alternis linearibus, apice ferratis.

Filix Mariana pinnulis seminiferis angustissimis. *Pet. Act. Phil. Lond. n. 246. p. 398.*

Polypodium. *Clayt. n. 11. pl. 2.*

Areolæ floriferæ nervo longitudinali folii distinguuntur in duas phalanges, & transversim quoque ad singulum latus disponuntur in plures partes.

MUSCI.

POLYTRICHUM caule simplici. *Linn. Fl. Lapp. §. 395.*

Polytrichum vulgare & majus, capsula quadrangulari. *Dill. Cat. Giff. p. 221.*

Polytrichum majus f. Muscus aquaticus foliis Juniperi. *Clayt. n. 363.*

BRYUM exiguum erectis parvis subrotundis creberrimis capitulis rufis, foliolis Serpilli angustis pellucidis. *Dill. Cat. Giff. p. 223.*

Bryum minimum foliis tenuissimis virentibus, capitulis parvis, pediculis brevibus insidentibus. *Clayt. n. 354.*

BRYUM foliis capillaceis, capitulis erectis, calyptra in pilum desinente, pediculis tenuibus. *Clayt. n. 355.*

BRYUM caule erecto, foliis setaceis, capitulis glabris. *Linn. Fl. Lapp. §. 400.*

Bryum trichodes virescens, erectis majusculis capitulis maliformibus. *Dill. Cat. Giff. p. 224.*

Bryum foliis capillaceis, capitulis parvis viridibus nudis rotundis, pediculis brevibus rubris insidentibus. *Clayt. n. 348.*

BRYUM trichoides erectis sublongis capitulis, extremitatibus per siccitatem stellatis. *Raj. Syn. III. p. 98. n. 33.*

Bryum capitulis cylindricis viridibus erectis, calyptra fusca acuminata. *Clayt. n. 345.*

BRYUM

BRYUM erectis capitulis oblongis majusculis, minus rubentibus, foliis oblongis, angustis, nitidis, pellucidis, valde tenuibus & dilute virentibus, cauliculis rubentibus.

Dill. Cat. Giff. p. 223.

Bryum foliis angustis, capitulis fuscis longis nudis, pediculis longis insidentibus. *Clayt. n. 347.*

BRYUM capitulis pyriformibus magnis virentibus reflexis, calyptra rostrata, pediculis longissimis flavescens. *Clayt. n. 369.*

BRYUM ramosum foliis angustis, capitulis viridibus non-nihil reflexis, pediculis rubris longis tenuibus insidentibus. *Clayt. n. 358.*

BRYUM roseum majus, foliis oblongis. *Raj. Syn. III. p. 92. n. 1.*

An Selaginis species? capitulis adhuc non observatis. *Clayt. n. 353.*

HYPNUM Sabinæ foliis, capitulis atro-fuscis, pediculis brevibus. *Clayt. n. 361.*

HYPNUM repens crispum Cupressiforme. *Dill. Cat. Giff. p. 217.*

Hypnum foliis squamosis Sabinæ arte conjunctis, capitulis & pediculis parvis rubentibus. *Clayt. n. 349.*

HYPNUM repens filicinum trichoides montanum, ramulis teretibus lutescentibus non divisis. *Raj. Syn. III. p. 86. n. 349.*

Hypnum Cupressiforme. *Clayt. n. 369.*

HYPNUM terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis inter rotunda & acuta medio modo se habentibus. *Dill. Cat. Giff. p. 220. Clayt. n. 330. pl. 2.*

HYPNUM ramosum repens, foliis minimis capillaceis brevissimis, capitulis cylindricis viridibus, calyptra parva obtusa obscure flavescente, pediculis longis rubris infidentibus. *Clayt. n. 359.*

HYPNUM repens trichoides terrestre minimum, capitulis majusculis oblongis erectis. *Dill. Cat. Giff. p. 216.*

Hypnum foliis caulibusque tenuissimis, capitulis virentibus calyptratis, paululum reflexis. *Clayt. n. 365.*

SPHAGNUM ramis reflexis. *Linn. Fl. Lapp. §. 415.*

Sphagnum cauliferum & ramosum palustre, molle candidans, reflexis ramulis, foliolis latioribus. *Dill. Cat. Giff. p. 229.*

Muscus aquaticus Thuyæ vel Sabinæ foliis, cacumine sæpe rubente, an Sphagnum? *Clayt. n. 337.*

LYCOPODIUM ramis reflexis, apicibus radicatis, foliolis subulatis, basi ciliatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 476.*

Muscus terrestris repens Virginianus humifusus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus vestitus. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XV. p. 624.*

Lycopodium terrestre repens, caule rotundo, foliis dense obsito, radices ad summitatem emittens, & se late propagans. *Clayt. n. 27.*

? **LYCOPODIUM** foliis setaceis tenuissimis.

Lycopodium. *Clayt.*

Quotquot hujus viderim specimina, clavis erant destituta. Hinc suspicor genuinam Lycopodii speciem non esse, sed solummodo caules Filicis Sarmentosæ bifrontis Plukn. Tab. 290. foliis destitutos.

ALGÆ.

MARCHANTIA calyce communi quadripartito, laciniis tubulosis. *Linn. Hort. Cliff. p. 477.*

Lunularia vulgaris. *Mich. Nov. Pl. Gen. p. 4. T. 4.*

Lichen terrestris folii averfa parte radices agente. *Clayt. n. 40.*

Hepatica vulgaris major, vel officinarum, Italiæ. *Mich. Nov. Pl. Gen. p. 3.*

Lichen terrestre pileatum. *Clayt. n. 377.*

Lichenastrum imbricatum, capitula in folliculis ad radicem proferens. *Dill. Cat. Giff. p. 212.*

Lichenastrum trichomanoides imbricatum, capitulis atrofuscis, in quatuor segmenta se aperientibus, pedicellis argenteis pellucidis tenerrimis insidentibus. *Clayt. n. 350.*

Lichenastrum foliis erectis incisis, saturate viridibus. *Clayt. n. 364.*

LICHEN caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis filiformibus. *Linn. Fl. Lapp. §. 437.*

Lichenoides tubulosum ramosissimum fruticuli specie, candicans. *Dill. Cat. Giff. p. 202.*

Coralloides terrestris. *Clayt. n. 334.*

LIGHEN ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Linn. Fl. Lapp. §. 457.*

Muscus arboreus, Usnea officinarum. *C. B. Pin. 361.*

Usnea f. Muscus arboreus. Lichenoides. *Clayt. n. 327.*

Hujus Varietas est Muscus arboreus aurantiacus, staminibus tenuissimis ex Insulis Fortunatis. Plukn. Alm. p. 355. T. 309. f. 2.

LICHEN caule simplici, calyce turbinato, margine tenui.
Linn. Fl. Lapp. §. 428.

Lichenoides tubulosum pyxidatum, cinereum. *Dill. Cat. Giff. p. 204.*

Lichenoides terrestre tubulosum molle cinereum. *Clayt. n. 356.*

LICHEN caule simplici, calyce turbinato, centro multipliciter prolifero. *Linn. Fl. Lapp. §. 433.*

Muxus pyxioides. *Barrel. Obs. 1284. Tab. 1278.*

Lichenoides pyxidatum proliferum. *Clayt. n. 352.*

Lichenoides non tubulosum rigidum, corniculis cinereo-fuscis. *Clayt. n. 351.*

* Muscus pyxidatus acetabulis coccineis. *Clayt.*

ULVA tubulosa simplex. *Linn. Fl. Lapp. §. 458.*

Ulva marina tubulosa, intestinorum figuram referens. *Raj. Syn. III. p. 62. n. 4.*

Ulva gelatinosa viridis, substantiæ tenerrimæ. *Clayt. n. 357.*

ULVA palustris furcata, angustioribus & firmioribus segmentis. *Raj. Syn. III. p. 63. n. 9.*

Muscus erectus foliis capillaceis minimis. *Clayt. n. 346.*

F U N G I.

CLAVARIA militaris crocea. *Vaill. Bot. Par. p. 39. T. 7. f. 4.*

Fungoides aquaticum, clava aurea, pediculo pellucido argenteo. *Clayt. n. 373.*

Muscus terrestris acetabulis in summitate caulis rubentibus. *Clayt. n. 371.*

F I N I S.

I N D E X.

A.					
A butilon. Pag. 78		— fl. pallide cœruleo.	71	Artemisia.	95
Acacia. 59		— fl. purpureo.	52	Arum. 112, 113	
Acalypha. 116		— fl. rubente.	41	Aruncus. 121	
Acer. 41		— fl. singulari.	62	Asarum. 52	
Aceris cognata. 118		— fl. specioso rubro.	68	Asclepias. 26, 27, 28	
Achillea. 101		— fol. Christophoria-		Asphodelus. 39	
Acrosticum. 123, 124		nae. 57		Aster. 96, 98, 99, 100,	
Actæa. 57		— fol. in terram stra-		101	
Adiantum. 123		tis. 77		Asteriscus. 101, 106	
Ægopodium. 32		— fol. Pimpinell. 121		Atamasco. 36	
Ageratum. 115		— fol. quatuor jerra-		Atractylis. 91	
Agrifolium. 18		tis. 4		Atriplex. 122	
Agrimonia. 53		— humilis. 74		Azalea. 21	
Alkekengi. 24		— maritima. 7, 40			
Allium. 37		— parasitica. 36		B.	
Alnifolia. 47		— pusilla. 35		Baccharis. 96, 97	
Alnus. 115		— s. Belvedere. 25		Baccifera. 22	
Alsine. 14, 45, 51		— suffrutex. 26		Balsamina. 108	
Alysson. 76		Anthericum. 39		Barbae Jovis aff. 86	
Amaranthus. 116		Antirrhinum. 67, 68		— alia Species. 86	
Amaryllis. 36		Aparine. 16		Bardana. 91	
Anblato affinis. 70		Aphanes. 17		Bartsia. 68	
Ambrosia. 115		Apii species. 31		Beccabunga. 5	
Ammi. 31		Apios. 85		Belvedere. 25	
Anagallis. 20, 21, 23		Apocynum. 26, 27, 28		Benzoin. 46	
Anapodophyllum. 57		Aquilegia. 59		Bermudiana. 111	
Anchusa. 19		Arabis. 77		Betonica. 66	
S. Andzews - wort.		Aracus. 84		Betula. 115	
		Aralia. 34, 35		Bidens. 94, 103	
Andromeda. 21, 48, 49		Araliastrum. 35		Bifolio affinis. 111	
Androsaemum. 88		Arbor floribus parvis.		Bifolium. 109, 110,	
Anemone. 61				111	
Angelica. 31, 32, 34		— Guainumbae avic.		Bignonia. 73	
Annona. 61				Blattaria. 24	
Anona. ibid.		— in aqua nasc. 121		Botrys. 28	
Anonis. 81		— Judæe. 47		Broom - rape.	
Anonymos. 6, 75		— trunco parvo. 39		Brunella. 66, 67	
— aquatica. 6, 31		Arbusc. Mariana. 49		Bryoniae affinis. 10	
— caule infirmo. 25		— maritima. 33		— similis. 121	
— caule simplici. 44		Arbutus. 49		Bryum. 124, 125	
— fl. albis. 50, 59		Arctium. 91		Buglossum. 20	
— fl. atropurpur. 31		Arisarum. 113		Buphtbalmum. 101	
— fl. flavo. 74		Aristolochia. 112		Burmanna. 36	
— fl. luteo. 17				Bursa pastoris. 76	
				Buttonwood.	
				15	

I N D E X

<p>C.</p> <p><i>Cactus.</i> 54</p> <p><i>Calamintba.</i> 64, 65</p> <p><i>Calceolus.</i> 111</p> <p><i>Calcitrapa.</i> 106</p> <p><i>Camambaya.</i> 36</p> <p><i>Campanula.</i> 22</p> <p>Candle-berry- mprite. 120</p> <p><i>Capraria.</i> 75</p> <p><i>Cardamine.</i> 77</p> <p><i>Cardiaca.</i> 66</p> <p><i>Carduus.</i> 92, 93</p> <p><i>Carex.</i> 114</p> <p><i>Carpinus.</i> 118</p> <p><i>Caryophyllata.</i> 56</p> <p><i>Cassia.</i> 47</p> <p><i>Cassida.</i> 67</p> <p><i>Cassine.</i> 33</p> <p><i>Castanea.</i> 118</p> <p><i>Cataria.</i> 66</p> <p><i>Celastrus.</i> 25</p> <p><i>Cenchrus.</i> 122</p> <p><i>Centaurea.</i> 106</p> <p><i>Centaurium.</i> 29, 30, 88</p> <p><i>Cephalanthus.</i> 15</p> <p><i>Cerastium.</i> 51</p> <p><i>Cerasus.</i> 54</p> <p><i>Ceratocephalus.</i> 105</p> <p><i>Cercis.</i> 47</p> <p><i>Cerefolium.</i> 32</p> <p><i>Chaerophyllum.</i> 32</p> <p><i>Chamaecrista.</i> 47</p> <p><i>Chamaedrys.</i> 64</p> <p><i>Chamaeiris.</i> 10</p> <p><i>Chamaemelum.</i> 101</p> <p><i>Chamaemelo affinis.</i> 101</p> <p><i>Chamaepericlymeni fol.</i> 22</p> <p><i>Chamaepitys.</i> 64</p> <p><i>Cheiranthus.</i> 76</p> <p><i>Chelidonium.</i> 57</p> <p><i>Chelone.</i> 70, 71</p> <p><i>Chenopodium.</i> 28</p> <p>Chinquapin-bush. 118</p>	<p><i>Chionanthus.</i> 10</p> <p><i>Chondrilla.</i> 89</p> <p><i>Christophoriana.</i> 57</p> <p><i>Chrysanthemum.</i> 100, 103--106</p> <p><i>Chrysogonum.</i> 106</p> <p><i>Cicer.</i> 83</p> <p>Cinque. 23</p> <p><i>Circaea.</i> 33</p> <p><i>Cirsium.</i> 92</p> <p><i>Cistus.</i> 21, 49</p> <p><i>Clandestinae affinis.</i> 105</p> <p><i>Clavaria.</i> 128</p> <p><i>Claytonia.</i> 25</p> <p><i>Clematis.</i> 62</p> <p><i>Clematitidis.</i> 62, 93</p> <p><i>Clethra.</i> 47</p> <p><i>Clinopodium.</i> 9, 65</p> <p><i>Clitoria.</i> 83</p> <p><i>Clitorius.</i> 83</p> <p><i>Cochlearia.</i> 77</p> <p>Cockspur-Haw- thorn. 54</p> <p><i>Coix.</i> 114</p> <p><i>Coma aurea.</i> 93</p> <p><i>Commelina.</i> 11</p> <p><i>Contrayerva.</i> 30</p> <p><i>Convallaria.</i> 37, 38</p> <p><i>Convulvulus.</i> 22</p> <p><i>Conyza.</i> 96, 97</p> <p><i>Conyzae affinis.</i> 96</p> <p><i>Coralloides.</i> 127</p> <p><i>Coreopsis.</i> 105</p> <p><i>Corispermum.</i> 3</p> <p><i>Cornus.</i> 17, 46</p> <p><i>Corona Solis.</i> 103--107</p> <p><i>Cortusæ species.</i> 74</p> <p><i>Corylus.</i> 118</p> <p><i>Cotula.</i> 101</p> <p><i>Crataegus.</i> 54</p> <p><i>Crotalaria.</i> 81</p> <p><i>Cruciata.</i> 16</p> <p><i>Cucumis.</i> 10</p> <p><i>Cupressus.</i> 119</p> <p><i>Cuscuta.</i> 18</p> <p><i>Cynanchum.</i> 27</p>	<p><i>Cynoglossum.</i> 19</p> <p><i>Cynobatos.</i> 55</p> <p><i>Cyperoides.</i> 114</p> <p><i>Cyperus.</i> 12</p> <p><i>Cypripedium.</i> 111</p> <p><i>Cytisus.</i> 82</p> <p style="text-align: center;">D.</p> <p><i>Damasonio affinis.</i> 51</p> <p><i>Datura.</i> 23</p> <p><i>Daucus.</i> 31</p> <p><i>Delphinii fol. planta.</i> 105</p> <p><i>Dens leonis.</i> 90</p> <p><i>Dentariae affinis.</i> 70</p> <p><i>Dianthera.</i> 6</p> <p><i>Dictamnus.</i> 64, 65</p> <p><i>Digitalis.</i> 68, 70, 72</p> <p><i>Diodia.</i> 71</p> <p><i>Dioscorea.</i> 121</p> <p><i>Diospyros.</i> 43</p> <p><i>Dipsacus.</i> 15</p> <p>Dittany. 64</p> <p>Dogwood. 17</p> <p>Swamp dogwood. 17</p> <p><i>Dolichos.</i> 82</p> <p><i>Doronicum.</i> 96, 97</p> <p><i>Draba.</i> 76</p> <p><i>Dracocephalon.</i> 8</p> <p><i>Drosera.</i> 35</p> <p style="text-align: center;">E.</p> <p><i>Ecbium.</i> 20</p> <p><i>Edera.</i> 24</p> <p><i>Elatine.</i> 68</p> <p><i>Elephantopus.</i> 91</p> <p><i>Elichryso affinis.</i> 95</p> <p><i>Elichrysum.</i> 95</p> <p><i>Enula campana.</i> 100</p> <p><i>Ephemerum.</i> 36</p> <p><i>Epidendrum.</i> 111</p> <p><i>Equisetum.</i> 123</p> <p><i>Erigeron.</i> 96</p> <p><i>Eriocaulon.</i> 14</p> <p><i>Eryngium.</i> 30</p> <p><i>Erysimum.</i> 77</p> <p><i>Esula.</i> 58</p> <p style="text-align: right;"><i>Euo-</i></p>
---	--	--

I N D E X.

<i>Euonymus.</i>	17, 25	<i>Gnaphalium.</i>	95	<i>Hyacinthus.</i>	38
<i>Eupatorio affinis.</i>	94	Goose - Berrus.	43	<i>Hydrangea.</i>	50
<i>Eupatoriophalacron.</i>		<i>Gramen aculeatum.</i>		<i>Hydrocotyle.</i>	30
	103		122	<i>Hydrophyllum.</i>	21
<i>Eupatorium.</i>	93, 94,	--- <i>alopecuroides.</i>	114	<i>Hyoseris.</i>	90
	96	--- <i>americanum.</i>	122	<i>Hypericum.</i>	88
<i>Euphorbia.</i>	58	--- <i>arundinaceum.</i>	12	<i>Hypnum.</i>	125, 126
<i>Euphrasia.</i>	69	--- <i>cyperoides.</i>	12, 114	I.	
F.		--- <i>dactyloide.</i>	12	<i>Facea.</i>	92, 106
<i>Fagopyrum.</i>	44	--- <i>dactylon.</i>	114	<i>Jacobaea.</i>	98
<i>Fagotritico similis.</i>	44	--- <i>florens.</i>	11	<i>Jacobaeoides.</i>	98
<i>Fagotriticum.</i>	44	--- <i>junceum.</i>	11	<i>Jatropha.</i>	116
<i>Fagus.</i>	118	--- <i>miliaceum.</i>	12, 13	<i>Ilex.</i>	18
Fever - root.	23	--- <i>paniculatum.</i>	38	<i>Impatiens.</i>	108
<i>Ficus.</i>	54	--- <i>phalaroide.</i>	13	Indian - Physick.	
<i>Filipendula.</i>	55	--- <i>pratense.</i>	13		55
<i>Filix.</i>	123, 124	--- <i>spicatum.</i>	13, 122	<i>Ipecacuanba.</i>	55, 58
<i>Flammula.</i>	62	<i>Granadilla.</i>	112	<i>Iris.</i>	10, 11
<i>Flos solis.</i>	103	<i>Gratiola.</i>	6, 69, 73	Jop.	21
Fly Orchis.	111	Ground - pine.	29	Virginian - Jop.	60
<i>Fragaria.</i>	56	Gum - Biar.	34	<i>Juglans.</i>	118
<i>Fraxinus.</i>	122	H.		<i>Juncus.</i>	12, 38
Fringe - tree.	10	Black - Hat.	33	<i>Jupicai.</i>	11
<i>Frutex fl. albis.</i>	25	<i>Hedera.</i>	24, 33	<i>Jussievia.</i>	116
— <i>fl. pentapetalis.</i>	61	<i>Hedysarum.</i>	86, 87	K.	
— <i>fol. ac facie Alni.</i>		<i>Helenia.</i>	101	<i>Kali.</i>	28
	47	<i>Helenium.</i>	100	<i>Ketmia.</i>	79
— <i>fol. oblongis.</i>	48	<i>Helianthus.</i>	103, 104	<i>Knawel.</i>	14
— <i>Mespilo affinis.</i>		<i>Helichrysum.</i>	95	L.	
	54	<i>Helleborine.</i>	110, 111	<i>Lacryma Jobi.</i>	114
— <i>viminibus lentis.</i>		<i>Helleborus.</i>	63	<i>Lagopus.</i>	85
	55	<i>Helxine.</i>	44	<i>Lamium.</i>	66
<i>Fungoides.</i>	128	<i>Hepatica.</i>	61, 127	<i>Lapathum.</i>	39
G.		<i>Herbae Paridi affinis.</i>		<i>Lappa.</i>	92
<i>Galeopsis.</i>	66		39	<i>Lathraeae affinis.</i>	69
<i>Galium.</i>	16	<i>Herba Impia.</i>	95	Swamp - Laurel.	61
<i>Gentiana.</i>	29, 30	<i>Herniaria.</i>	14	<i>Laurus.</i>	46
<i>Geranium.</i>	78	<i>Hesperis.</i>	76, 77	<i>Lentibularia.</i>	6
<i>Geum.</i>	56	<i>Heuchera.</i>	29	<i>Leontodon.</i>	90
<i>Gladiolo affinis.</i>	110	<i>Hibiscus.</i>	79	<i>Leonurus.</i>	66
— <i>accedens.</i>	11	<i>Hieracium.</i>	89, 90	<i>Lepidium.</i>	76
<i>Gladiolus.</i>	11	Honey - locust.	59	<i>Leucanthemum.</i>	101
<i>Glaucium.</i>	57	<i>Hordeum.</i>	13	<i>Lichen.</i>	126, 128
<i>Glaux.</i>	23	<i>Horminum.</i>	8, 69	<i>Lichenastrum.</i>	127
<i>Globularia.</i>	14	<i>Houstonia.</i>	15	<i>Lichenoides.</i>	127, 128
— <i>affinis.</i>	13	Humming - bird		<i>Ligusticum.</i>	31
<i>Glycine.</i>	85	tree.	70	<i>Lilionarcissus.</i>	36
				R 2	Li-

I N D E X.

<i>Lilium.</i>	37, 39	<i>Mollugo.</i>	14	<i>Orobus.</i>	83
<i>Limodorum.</i>	110	<i>Monarda.</i>	9	<i>Osmunda.</i>	123
<i>Linaria.</i>	67, 68	<i>Monotropa.</i>	41	<i>Osteospermum.</i>	106
<i>Linum.</i>	35	<i>Morus.</i>	122	<i>Ostrya.</i>	118
<i>Liriodendrum.</i>	60	Mountain - Cow-		<i>Oxalis.</i>	39
<i>Lithospermum.</i>	19	slip.	20	<i>Oxycoccus.</i>	43
<i>Lobelia.</i>	107	<i>Muscus.</i>	127, 127, 128	<i>Oxys.</i>	51
<i>Lonchitis.</i>	23			P.	
<i>Lonicera.</i>	22, 23	<i>Myosotis.</i>	19, 51	Pacoon.	19
<i>Loto affinis.</i>	84, 86	<i>Myrica.</i>	120	<i>Palea muta coree.</i>	13
<i>Ludwigia.</i>	17	<i>Myrtus.</i>	120	<i>Panicum.</i>	12, 13
<i>Lunularia.</i>	127	N.		Papaw - tree.	61
<i>Lupinus.</i>	81	<i>Nardus.</i>	94	<i>Paris.</i>	44
<i>Lupuli species.</i>	121	<i>Nasturtium.</i>	35	<i>Paronychia.</i>	76
<i>Lychnidea.</i>	21, 22	<i>Neottia.</i>	111	<i>Partheniastrum.</i>	115
<i>Lychnis.</i>	50, 51	<i>Nepeta.</i>	65, 66	<i>Parthenium.</i>	115
<i>Lycopodium.</i>	126	<i>Nigella.</i>	59	<i>Passiflora.</i>	112
<i>Lycopsis.</i>	20	Night - shade.	51	<i>Pedicularis.</i>	68
<i>Lycopus.</i>	8	<i>Nindzi.</i>	31	<i>Pentaphyllum.</i>	56
<i>Lysimachia.</i>	5, 20, 42, 52, 69, 73, 75	<i>Ninsing.</i>	34	<i>Penthorum.</i>	51
<i>Lytbrum.</i>	52	<i>Nummularia.</i>	20	<i>Periploca.</i>	27, 28
M.		<i>Nymphaea.</i>	57	<i>Persicaria.</i>	43, 44
<i>Magnolia.</i>	61	<i>Nyssa.</i>	121	<i>Persicariae</i>	<i>affinis.</i>
<i>Malva.</i>	79	O.			43
<i>Malus.</i>	35	Chestnut - Oak.	117	Persimon.	43
<i>Marchantia.</i>	127	Poison - Oak.	33	<i>Phaseolus.</i>	82, 85, 87
<i>Marrubium.</i>	8, 66	Red - Oak.	117	<i>Phillyrea.</i>	33
<i>Martagon.</i>	37, 39	Water - Oak.	117	<i>Pbiox.</i>	21
Mau - apple.	57	White - Oak.	117	<i>Pbyfalis.</i>	24
<i>Medeola.</i>	39	Willow Oak.	117	<i>Pimpinella.</i>	32
<i>Medicago.</i>	86	<i>Obeliscotheca.</i>	104, 107	<i>Pimpinellae sp.</i>	32
<i>Melanthium.</i>	59	<i>Obularia.</i>	74	<i>Pinus.</i>	119
<i>Melilotus.</i>	85, 87	<i>Oenante.</i>	32	Pimperbloem.	21
<i>Melissa.</i>	65	<i>Oenothera.</i>	42	<i>Pistolochia.</i>	112
<i>Melothria.</i>	10	<i>Onobrychidis Sp.</i>	83	Puchumon.	43
<i>Menispermum.</i>	10	<i>Onobrychis.</i>	84, 86	<i>Planta Mariana.</i>	14
<i>Mercurialis.</i>	28, 114, 116	<i>Onagra.</i>	42	<i>Plantago.</i>	16
<i>Mespilus.</i>	54, 55	<i>Ononis.</i>	81	White - Plantain.	95
<i>Michelia.</i>	37	<i>Opulus.</i>	33	<i>Plantula Mariland.</i>	80
<i>Millefolium.</i>	101	<i>Opuntia.</i>	54		
<i>Mitella.</i>	29	<i>Orchidi aff.</i>	110, 111	<i>Platano aff.</i>	41
<i>Mitra.</i>	28	<i>Orchis.</i>	109, 110, 111	<i>Platanus.</i>	119
<i>Mitreola.</i>	28	<i>Origanum.</i>	9, 65	<i>Poa.</i>	13
Moccasine.	111	<i>Ornithogalo aff.</i>	25	<i>Podophyllum.</i>	57
<i>Moldavica.</i>	64	<i>Ornithogalum.</i>	37	<i>Poincianae sp.</i>	47
		<i>Orobanche.</i>	41, 74	Poison - Oak.	33
				Po-	

I N D E X.

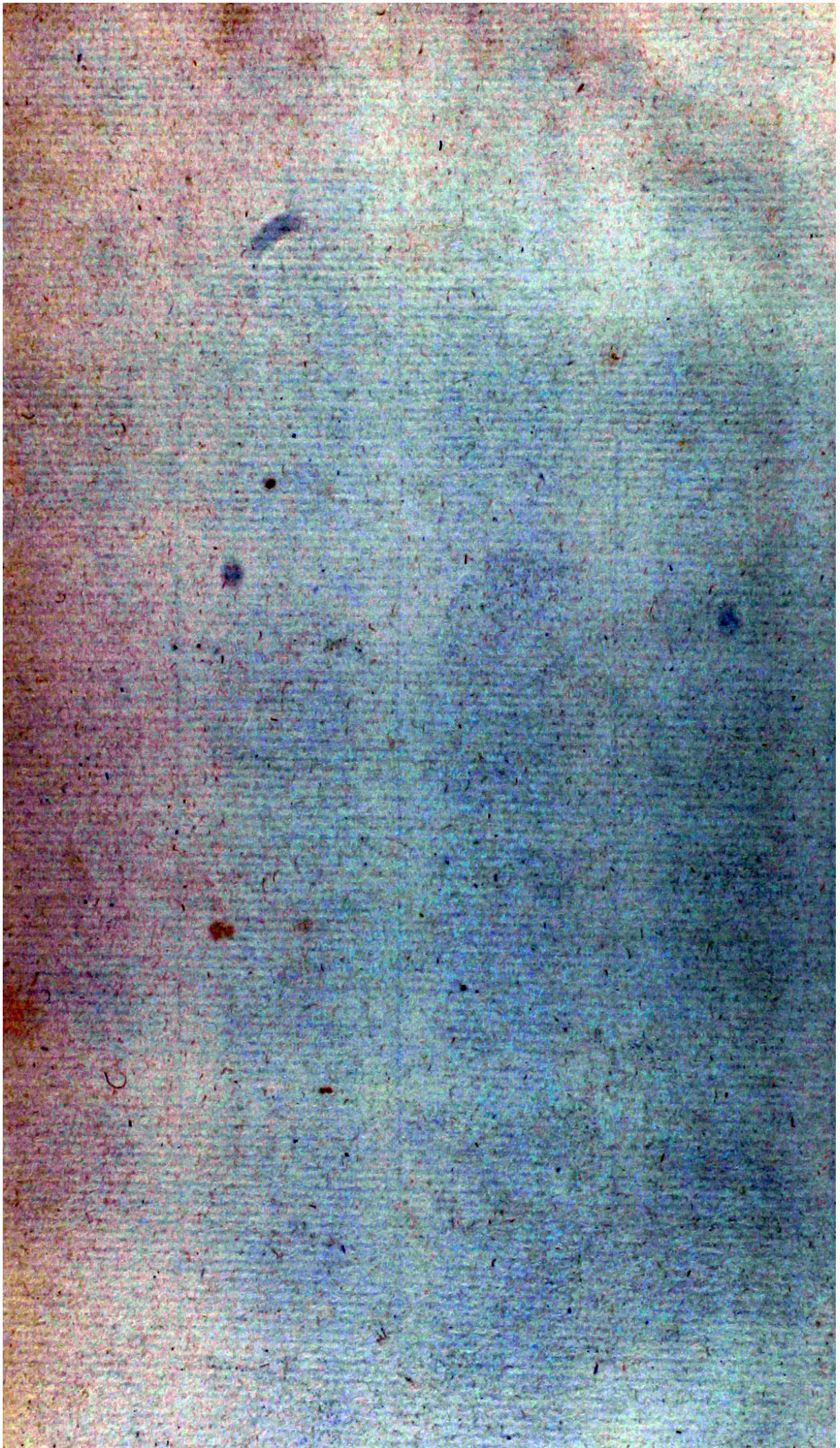
<i>Polemonium.</i>	22	<i>Rubia.</i>	15, 16, 29	Wild-Snake-root.	
<i>Polygala.</i>	80, 81	<i>Rubus.</i>	55, 56		58
<i>Polygonatum.</i>	37, 38	<i>Rudbeckia.</i>	104	Wits-Snake-root.	
<i>Polygono aff.</i>	14	<i>Ruellia.</i>	73		89
<i>Polygonum.</i>	17, 44	<i>Ruelliae sp.</i>	6, 73	<i>Solanum.</i>	24, 44
<i>Polypodium.</i>	123, 124	S.		<i>Solidago.</i>	87
<i>Polytrichum.</i>	124	<i>Sagittaria.</i>	116	<i>Sonchus.</i>	81
<i>Pontederia.</i>	37	<i>Salicaria.</i>	52, 53	Soopwood.	41
Poplar.	60	<i>Salix.</i>	120	Sorrel-tree.	48
<i>Populago.</i>	63	<i>Salsola.</i>	18	Spanish Needle.	
<i>Porophyllum.</i>	94	<i>Salvia.</i>	8		94
<i>Portulaca.</i>	59	<i>Sambucus.</i>	34	<i>Sparganium.</i>	114
<i>Potamogeton.</i>	11	<i>Samolus.</i>	23	<i>Spartio affinis.</i>	83
<i>Prenanthes.</i>	89	<i>Sanguinaria.</i>	57	<i>Sphagnum.</i>	126
Prikly-pear.	54	<i>Sanicula.</i>	31	<i>Spiraea.</i>	55
<i>Prinos.</i>	39	<i>Sassafras.</i>	46	Spruce-Pine.	119
<i>Prunella.</i>	67	<i>Satureja.</i>	65	<i>Stachys.</i>	66
<i>Prunus.</i>	54	<i>Saururus.</i>	40	<i>Staphylodendron.</i>	34
<i>Pseudoacacia.</i>	82	<i>Saxifraga.</i>	49	Stargrass.	38
<i>Pseudo-anil.</i>	82	<i>Scabiosa.</i>	13, 15	Starroot.	38
<i>Pseudo-Asphodelus.</i>	III	<i>Scandix.</i>	32	<i>Stellaria.</i>	3
<i>Ptarmica.</i>	115	<i>Schwalbea.</i>	71	Stickweat.	102
<i>Ptarmicae aff.</i>	102	<i>Scirpus.</i>	12	Black Stickweat.	
Puccoon.	19, 57	<i>Scoparia.</i>	75		93
<i>Pulegium.</i>	65, 66	<i>Scordium.</i>	64	White Stickweat.	
<i>Pulmonaria.</i>	20	<i>Scorodonia.</i>	64		102
Putchimon.	43	<i>Scrophularia.</i>	71	<i>Stramonium.</i>	23
<i>Pyrola.</i>	6, 48, 49	<i>Scutellaria.</i>	67	Swamp-Dog-	
<i>Pyrolae aff.</i>	49	<i>Senecio.</i>	96, 97, 98	wood.	17
<i>Pyrolae sp.</i>	48	<i>Senna.</i>	47	Swamp-Laurel.	
Q.		<i>Serapias.</i>	110, 111		61
<i>Quercus.</i>	117	<i>Serpentaria.</i>	112	Sweet-Bypar.	55
R.		<i>Serratula.</i>	92	Sweet-Gum.	41
<i>Randalia.</i>	13, 14	<i>Sida.</i>	78	Sweet-smelling	
<i>Ranunculus.</i>	63	<i>Sideritis.</i>	66	Locust.	82
<i>Rapuntium.</i>	107	<i>Sideroxylum.</i>	17	<i>Symphoricarpos.</i>	23
Rattle Snake-root.		<i>Silene.</i>	50	<i>Symphytum.</i>	20
	59, 80	<i>Silphium.</i>	106	<i>Syringa.</i>	22, 23
<i>Renealmia.</i>	36	<i>Sisyryncium.</i>	111	T.	
<i>Reseda.</i>	59	<i>Sium.</i>	31	<i>Tetragonotheca.</i>	103
<i>Rhexia.</i>	41	<i>Smilax.</i>	38, 120	<i>Teucrium.</i>	64
<i>Rbus.</i>	33	Black-Snake-		<i>Thalictrum.</i>	62
<i>Ricinoides.</i>	116	root.	58	<i>Thlaspi.</i>	76
<i>Ricinus.</i>	116, 119	Rattle-Snake-		Throat-wort.	92
<i>Robinia.</i>	82	root.	59	<i>Thymelaeae aff..</i>	10
<i>Rosa.</i>	55	Virgin-Snake-		<i>Thymus.</i>	64
<i>Ros Solis.</i>	35	root.	112	<i>Tilia.</i>	58
		R 3			Ti-

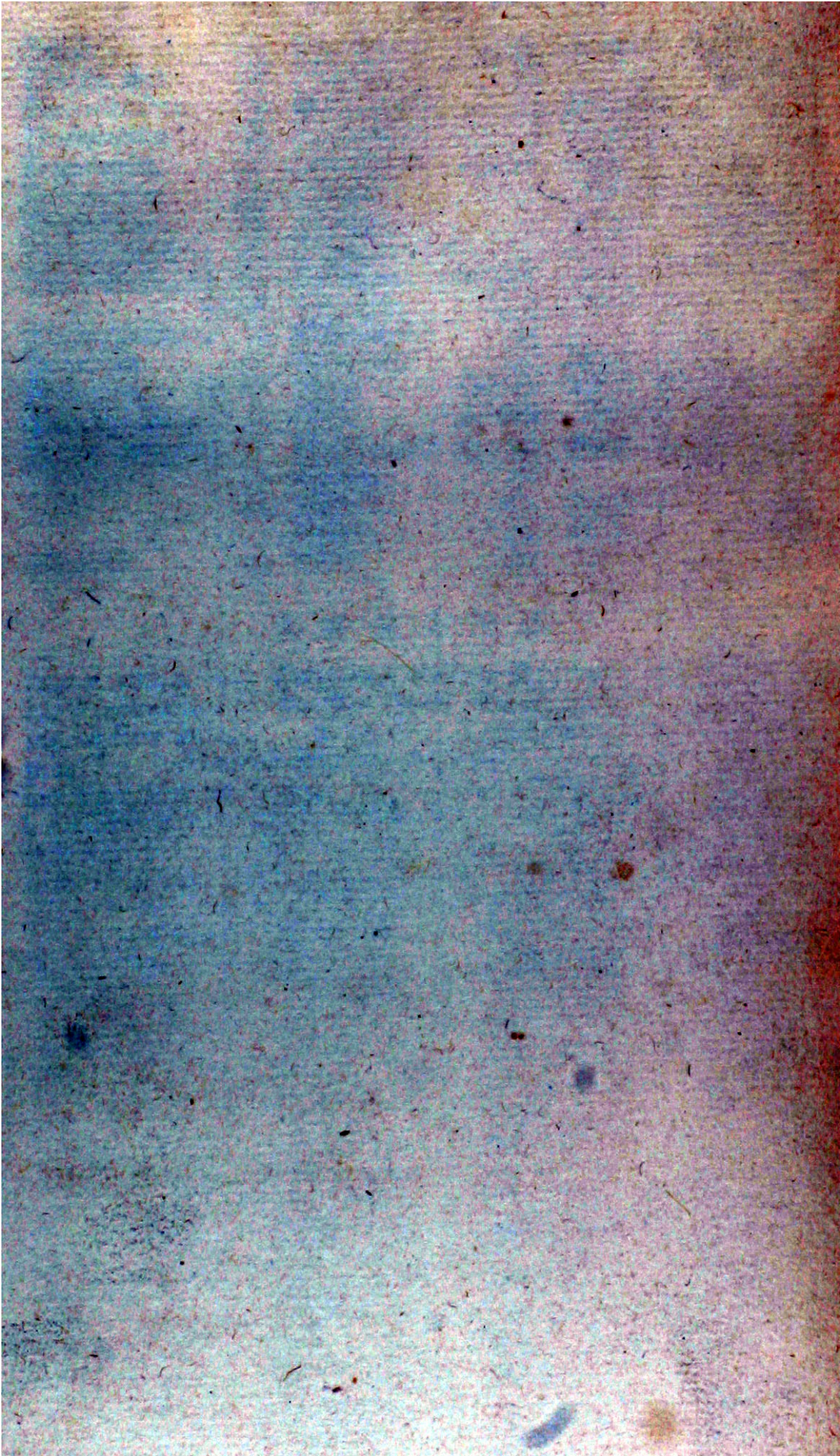
I N D E X.

<i>Tinus.</i>	33	<i>Vaccinium.</i>	43	— <i>idaea.</i>	23, 43, 48,
<i>Titbym. abus</i>	58	<i>Valeriana.</i>	10		49
<i>Toxicodendron.</i>	33	<i>Valerianella.</i>	10	<i>Ulmaria.</i>	55, 121
<i>Tradescantia.</i>	36	<i>Verbasci sp.</i>	74	<i>Ulmus.</i>	30
<i>Tragopogon.</i>	91	<i>Verbascum.</i>	23, 24	<i>Ulva.</i>	128
<i>Trichomanes.</i>	123	<i>Verbena.</i>	7, 8	<i>Umbellifera.</i>	31
<i>Trichostema.</i>	64	<i>Verbenaca.</i>	7	<i>Urtica.</i>	114, 115
<i>Trifolii species.</i>	84	<i>Verbenae facie.</i>	7	<i>Usnea.</i>	127
<i>Trifolium.</i>	81, 82, 84,	<i>Verbesina.</i>	102, 103	<i>Utricularia.</i>	6
	85, 86	<i>Veronica.</i>	4, 5	<i>Uvularia.</i>	37
<i>Triosteospermum.</i>	23	<i>Viburni sp.</i>	33	W.	
<i>Tripolium.</i>	99	<i>Viburnum.</i>	33	White - gum.	41
<i>Tulipifera.</i>	60, 61	<i>Vicia.</i>	83, 84	Bush - Whittle -	
Cupelo - Tree.	121	<i>Viola.</i>	107, 108	berry.	43
Water - Cupelo.	121	<i>Virga aurea.</i>	97, 100	Wild - Pease.	82
<i>Turritis.</i>	77	<i>Viscago.</i>	51	X.	
<i>Typha.</i>	114	<i>Viscum.</i>	115	<i>Xanthium.</i>	115
V.		<i>Vitex.</i>	75	<i>Xyris.</i>	11
<i>Vaccinia.</i>	43	<i>Vitis.</i>	24		

E R R A T A.

Pag. 5. Lin. 3. dele *Polygonum erectum lignosum Rorismarini fo-*
liis Virginianum D. Banister Plukn. Alm. p. 302. & p. 9. l. 30.
leg. obsolete striata. p. 12. l. 1. l. capitatis, capitulis erectis.
p. 14. l. 5. l. Randalia Mariana procerior. p. 16. l. 6. l. femini-
bus binis atro-purpureis. p. 17. l. 6. l. Sideroxylum. ib. l. 22.
l. LUDWIGIA capsulis subrotundis. p. 19. l. 9. l. ad placen-
tam positis. p. 36. l. 5. l. parasitica p. 52. l. 14. l. Flo-
rem habet tenerum. p. 59. l. 28. l. bordei vel tritici instar,
p. 90. l. 18. l. calyce erecto simplici. p. 105. l. 20. l. Caulis
erectus articulatus, quem ad p. 106. l. 17. l. viridioribus &
rigidioribus. p. 124. l. 22. l. capitulis globosis. p. 125.
l. 25. l. n. 34. p. 137. l. 122. l. LICHEN.





1872.

No 4817.

