

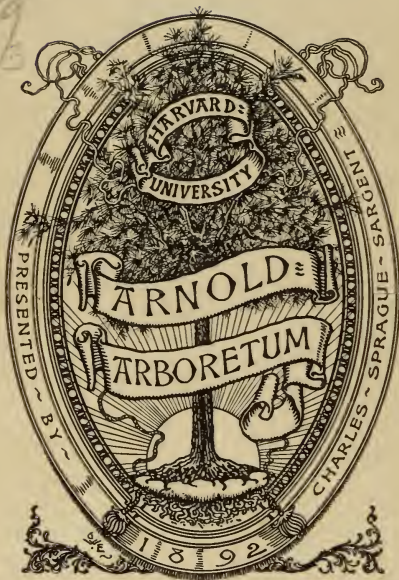


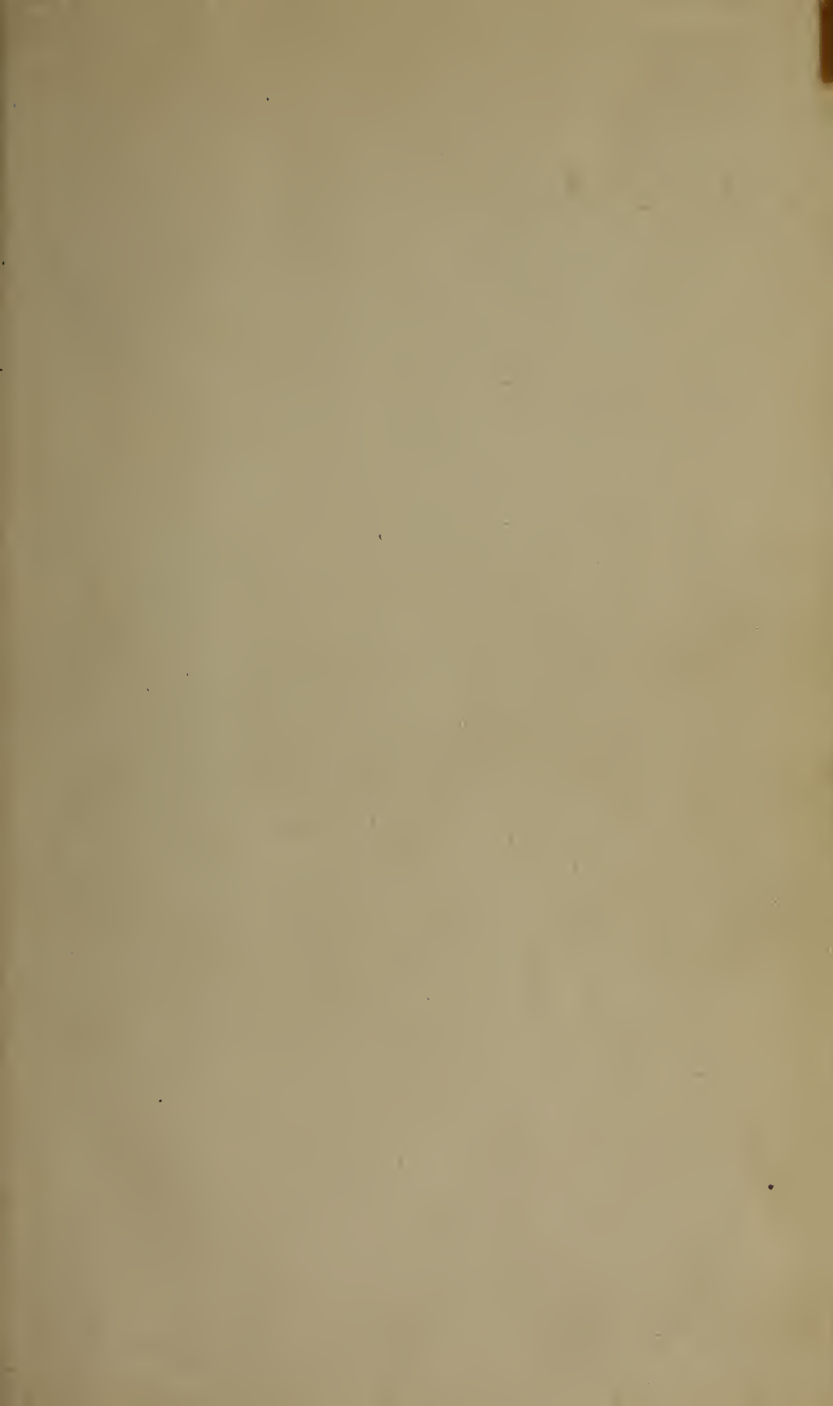


3 2044 106 352 057

Oswald Walter
Linnæus- und Bucher-Tempel
Lappag, Königstein

El 55
589
9-13







Digitized by the Internet Archive
in 2015

For bibliographical note
see Journal of botany,
1898, xxxvi, 264-267.

This is a reprint (approximately
exact) of the original
1739 edition, same
publisher, same typography
throughout. Compared Oct. 1895
Edm.

FLORA VIRGINICA

Exhibens

P L A N T A S

Quas

V. C. 7

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 cognitae descripsit

JOH. FRED. GRONOVIVS.

PARS PRIMA.

LUGDUNI BATAVORVM,
Apud CORNELIVM HAAK, 1743.
(1739)

FD

75.5

689

1743

P R Æ S T A N T I S S I M O ,

JOHANNI CLAYTONO

JOH. FRED. GRONOVIVS S. P. D.



Ummopere mihi gratulabar, Vir Eru-
ditissime, quum ex Literis Tuis, quas
A. MDCCXXXVI. ad me dedisti, intel-
lexerim Observationes meas in octo-
ginta Plantarum Specimina Tuo cal-
culo non solum comprobatas fuisse, sed etiam
præbuisse occasionem arctiore benevolentiaë Tuæ
vinculo me Tibi constringendi; postquam enim
literæ meæ in manus Tuas pervenerant, omni mo-
râ amputatâ alia etiam plantarum specimina, sed &
binis insequentibus annis ingentem eorundem nu-
merum, summa diligentia atque improbo labore
a Te in ea, qua degis, Virginiaë regione collecto-
rum, atque curate exsiccorum ad me transmitti-
re fuisti dignatus, & quidem istum in finem, quo
earundem Plantarum Classes, Genera & Nomi-
na, quibus apud Botanicos Scriptores venire so-
lent, Tibi exhiberem; quæ opera mea Te quo-
que incitavit ad exspatiandum porrò in amœnif-
simo plantarum prato, easque in genuinum *σύν-
μα* digerendum, quod quam prospero successu

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 Pensylvania, 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 Inclyti 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 adferere 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 exstant 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 apposui,

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

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

Porrò 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 porrò conten-
dam. Interim Te rogo, ut hoc quaecunque
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 Virginiciæ par-
tes illustrandas Te accingas. Vale.

FLORA VIRGINICA.

Classis I.

MONANDRIA.

DIGYNIA.



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, foeminis alias fertilibus, in
eadem planta confertis. *Clayt. n. 378.*

Classis II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *CIRCÆA* floribus albis, foliis adversis 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. Cliff. p. 7.

VERONICA foliis quaternis quinisve. *Linn. Hort. Cliff.*
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. Cliff. 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. Cliff. 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. Cliff. 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.*

Lysimachia 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 Ruelliæ 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, involucre 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 Circææ 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 ferratis rigidis acuminatis ex adverso binis, in summo caule & ex alis foliorum florens, floribus albicantibus 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 ferratis.

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 ferratis, 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-ferratis, calycibus trifidis, lacinia 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 Sclæræ 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 ferratis, 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. Elth. 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. 374. 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.

T R I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

VALERIANA caule dichotomo, capitulis terminatricibus involucro 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, officulum durum striatum continentibus. *Frutige-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 vitiginis, 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.
Irisaquatica Major florens angustifolia, flore ex pallidecœruleo & 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 lacustris 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, feminibus
 parvis rotundis luteis repleta. In pascuis madidis viget.

Clayt. n. 219.

Succus contuse 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, femine 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 seminiferis 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.*

DIGYNIA.

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, involucris flosculos crassitie & longitudine superantibus.

Gramen spicatum secalinum. *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 humifratris gramineis. *Clayt. n. 234. & 439.*

Petiverius & Pluknetius duobus titulis hanc speciem proponunt, nec ipse dissentirem, ni specimina num. 439. inscriptæ 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.

Hec specimina etate modo differunt, ac in eadem planta Scapos proferunt longiores ac minores, capitula majora & minor, 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 infidet 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 purpuro 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, surculique 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.

*Noveboracensibus Yserhout audit, hinc forte Syderoxylum
Rochefortii Hist. des Antill. cap. 6. f. 5.*

CORNUS fœmina, floribus candidissimis umbellatim
dispositis, bæccis 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.*

D I G Y N I A.

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.*

T E T R A G Y N I A.

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 hispidis, 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, seminibus 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 nature 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. 198. 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 infidentibus; 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, adgenicula 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. Pluxterbloem. 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. 22.*

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 bifutis, 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. Amalb. 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 unicam 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.*

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

Triosteospermum 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.*

Glaux 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 inermi 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 infidente, flore flavescente. *Clayt. n. 128.*

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

VITIS foliis quinatis, foliolis ovatis serratis. *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 carnosa. *Clayt.*

* Vitis Vulpina ferotina, foliis parvis triangulatis ad margines serratis, 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 affurgens, floribus albis minimis pentapetalis spicatum 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, spicatum 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 pentapetaloides 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, quinquepartitus.*

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, siliquis 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 faturate 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, siliquis 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. 33. 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 suberoso fisso, 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 cannabini, 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 amplis triangularibus serratis, pediculis longis infidentibus, humore pingui quasi tectis. *Clayt.*

* *CHENOPODIUM* fœtidum polyspermum, foliis flavescens 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. Catesb. 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 hispидis. Linn. Hort. Cliff. p. 89. n. 1.

Daucus vulgaris. Clus. Hist. CXVIII.

Daucus sylvestris. Clayt. n. 444.

AMMI lucinulis 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, femine 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 complexureticulata.

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

Chærophyllum 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 Thaliætri, floribus parvis albis, femine Pastinacæ foliaceo compresso, radice Sifari. *Clayt. n. 279.*

ÆGOPDIUM 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, femine 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, femine 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 usu 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-Dat. n. 238.*

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

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

* RHUS stature 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 tripynis. *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.*

Infignem Hujus Differentiam præbet Specimen in Phytophylacio Collinsoniano, cui folia Coryli glabra opposita, umbella supra-decomposita absque involucre. 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.*

* Staphylodendron 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 arborefcens, spinosa. *Vaill. Serm. p. 42*

Angelica baccifera, sive Aralia arborefcens spinosa. *Sum-Biatar. 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 *Gin'eng* vocata, quæ hic montibus nascitur, a me nunquam visa; folia quinquesida, radicem aromaticam minorem habere fertur. Baccis priori convenit, sed statura humiliori est. *Clayt. n. 42* Non dubito, quin huic respondeat *Ar. liasrum* *Quinquesolii folio majus*, *Nin-zin* vocatum *D. Sarrasin. Vaill. Serm. p. 43. n. 1.*

ARALIA foliis ternis ternatis.

Nasturtium Marianum Anemones sylvaticæ foliis enneaphyllon, floribus exiguis. *Plukn Mant. p. 35 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 Phytophyacio Colinsoniano occurrunt duo Specimina, quorum singulum duobus foliis ternatis & tertio quinato instruitur Hinc suspicari licet, speciem hanc ab Araliastro Quinquifolii folio minori D. Sarrafin. Vaill. Serm. p. 43. non esse diversam.

LINUM ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus, nervo longitudinali in^oruptis.

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

DROSERA scapis radicatis; foliis orbiculatis. Linn. Flor.

Lapp. 8. 00.

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

Classis VI.

H E X A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

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

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

Anonymos parasytica 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 *Houft.*

Pontederia aquatica floribus monopetalis violacei coloris, in duo labia distincta tripartita divisis, quorum superius intus macula flava pingitur, thyrso 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 femi-
nibus duris lucidis arte coactis foetis: 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, spicatum in caulibus 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 Psyllii. *Tourn. Inst. R. H. p. 246.*
Gramen paniculatum. *Clayt. n. 332.*

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

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

Juncus. *Clayt. n. 323.*

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 seminibus 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 spicatum dense stipatis, staminibus multis longis nigris, spicæ cacumine deorsum nutante: singulis flosculis quatuor aut tria semina dense congesta, albo tegmento tecta, succedunt. Calycem habet membranaceum monophyllum, vix conspicuum. Locis madidis & aquosis luxuriat. Clayt. n. 107.

Classis VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

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

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 sphericis echinatis, pediculo longo insidentibus, seminibus nigricantibus lucidis alatis repletis. *Sweet-gum. White-gum. Cujus Synonyma studiose collegit Linnæus in Hort. Cliff. p. 486.*

Fructificationis partes si descripseris, rem gratam præstiteris. *Conser 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. *Scoopwood. Clayt. n. 227.*

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

Caulis tetragonus levis, angulis pilis rigidis asperfis. 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.

Lysimachia non papposa Mariana leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio ♂ caule hirsutiae 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.*

Lysimachia 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. Eiusd. Hort. Cliff. p. 144.

Onagra floribus speciosis luteis, frutescens, foliis alternis Persicariae 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. *Busy - 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 spicatum dispositis, foliis mollioribus acuminatis, femine lucido duro, nonnihil compresso, & ad apicem villosa. *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. *It.*

HELXINE foliis hastatis, caule aculeato.

Fagotritico similis spinosa scandens, Ari folio latiore Floridana. *Plukn. Amaltb. 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.*

T E T R A G Y N I A.

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. I. T.* 50.

Anonymos caule simplici nudo, ad fastigium tribus solum-

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. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 45.

SAGINA ramis procumbentibus. *Linn. Fl. Lapp. §. 157.*
Alfina 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.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

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

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

CASSIA foliolis plurimorum parium linearibus, stipulis fubulatis. *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. Elth.* p. 250. T. 269. f. 338.

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

CLETHRA.

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, spicatum ad ramulorum finem dispositis, capsula sicca pentagona, feminibus minutissimis tenuibus repleta. *Clayt.* n. 114.

Arbor est sat procera, ramis teretibus alternis. Folia lanceolata, acuminata, petiolata, subtus venosa, superiora verò 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 Characterè num. 354. corrige & adde

PERIC. *Capsula subrotunda, calyce obvoluta, trilocularis, trivalvis.*

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. 249. 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 acidis, 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.*

Cif-

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.

Arbuscula Mariana brevioribus Euonymi foliis pallide viventibus, floribus Arbutis 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.*

D I G Y N I A.

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 infidentibus, ex adversobinis, 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 tomentibus 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.

* *Alfina vulgaris*, flore albo. *Clayt.*

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

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

P E N T A G Y N I A.

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.*

P E N T H O R U M.

Damaſonio Lugdunensium sive *Plantagini aquaticæ* stellatæ affinis, foliis *Perficariæ* 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, sursum spectantes; ex foliorum alis egrediuntur rami solitarii. *Semina* parum compressa. *Facies plantæ* ad *Mercurialem* accedit. *Folia* *Perficam* referunt. *Fructus* figura quinque turrium. *Right-shade* *Noveboracensis*.

D O D E C A N D R I A .

M O N O G Y N I A .

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, seminibus 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.*

* *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. *Michx. - Dear. 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 s. Oxyacantha Virginiana maxima. *Herman. Hort. Lugd. Bat.*

Mespilus foliis Apii, fructu rubro parvo, spinis longis acutis. *Cochspur-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 tomentosis.

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. *Currantg. 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 incisif 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. Banister. *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 ramoso glabro atro-rubente. *Ipecacuanha/ or Indian Physick. Clayt. n. 290.*

P O L Y G Y N I A.

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

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

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

* RU-

*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 globofo, 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.*

Classis XIII.

POLYANDRIA.
MONOGYNIA.

* 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 incisus, 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, succo 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 spicatum 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 lanceolato-linearibus, floribus solitariis.

Tithymalus f. *Peplis Marilandica*, foliis oblongis obtusis, binis oppositis, pediculis donatis, ramulis alternis.

Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 431.

Esula 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 calyce, ac unquam corolla Lini a suo perianthio; eaque sunt alba, tenuissima, decidua, omnium fructificationis partium maxima.

Hinc forsân peltæ gibbæ carnosæ & obtusæ in multis Euphorbiæ speciebus obviæ, a veris petalis nihil differunt.

In Phytophylacio Collinsoniano datur altera Species foliis oppositis, caule nudo.

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

Esula flore albo, foliis atro-purpureo notatis, fructu tricocco. *Clayt. n. 450.*

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

* *Tithymalus* flore exiguo viridi, apicibus flavis, antequam folia emittit, florens: foliis glabris acuminatis, ad cordis formam accedentibus, nervosis, rigidis, radicibus albis reptatricibus. *Nonnullis Ipecacuanha. Clayt.*

* *Aca-*

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

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

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

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

TRIGYNIA.

RESEDA foliis lanceolatis, caule simplicissimo.

Anonymos floribus albis, spicatum dense stipatis, caule singulari, foliis Plantagineis humi stratis, vasculo tricapsulari, radice magna tuberosa contorta. vulgo Rattle-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, coëuntibus 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 fœmininos. 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, germini 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.

P O L Y G Y N I A.

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 fœtido, foliis deciduis
amplis, florem ad ramulorum seriem sphærice cingenti-
bus, fructu majori. Umbrella-tree. *Clayt. n. 24.*

Magnolia altissima Laurocerasi folio, flore ingenti can-
dido. *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 splen-
dentibus & 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 acu-
leato. *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 fœtida repleto (duo-
bus vel tribus plerumque simul junctis) in cellulas quasi
transversim partito, unaquaque semen unicum latum
magnum lucidum continente. Papaw-tree. *Clayt. n. 58.*

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

Hepatica trifolia flore cœruleo. *Clus. Hist. p. ccXLVII.*

Hepatica trilobata verna, flore cœruleo, foliis ferru-
gineis. *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 unifloro, ex eodem pæneto 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 insidentibus. *Clayt. n.* 117.

TRICHOSTEMA.

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

THYMUS foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminatricibusque pedunculatis.

Chamædrys 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 confer-tis, 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 cæruleo 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 ferratis acuminatis, spinulis obsitis, inferioribus pediculis insidentibus. *Clayt. n. 271.*

* MARRUBIUM foliis rugosis tomentosis, 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 Teucree folio, minor. *Plukn. Alm. p. 338. T. 313. f. 4.*

Scutellaria Teucree 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.*

ANGIOSPERMIA.

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. Aët. Phil.*
Lond. n. 246. p. 405. n. 50.

Digitalis Verbescinæ 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 incisis, viscosis, adversis, vasculo oblongo nigro acuminato, bicapsulari, seminibus parvis nigris sæto. 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 s. 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, eaque 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 fursum spectantibus, labio trifido, in caulis fastigio unico, calyce tumefcente hirsuto, obsolete rubente, in quinque acutas lacinas fisso, caule singulari tenui hirsuto aphylo. Planta est rarissima, Majo florens. *Clayt. n. 387.*

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

CAL. *Perianthium monophyllum, semi quinquesidum, 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 feminum quaternis, longitudinaliter adnatis.*

SEM. *numerosissima, minutissima.*

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

Chelone Acadiensis flore albo. *Tourn. Art. 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. Art. 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 densifloribus 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. Major 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 succulento, 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, tumefcente, 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 hirsutiae 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 barbato, 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 specimenibus 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 speciofo 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. 249. 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 s. *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 infidente, 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 aduersis, caulibus lentis ligneis, capsula Digitalis. Videtur esse Digitalis lutea elatior Jaceæ 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.*

Binæ posteriores species Ruellie potius, quam Digitali accensendæ 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 sive 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, ex aduerso binis: capsulæ calycibus quinquefidis occultantur, & in duo loculamenta Verbasci instar dividuntur. *Clayt. n. 142.*

CAL. *Perianthium monophyllum, tubulosum, decem angulis præditum, ore quinquefido 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 erecti, in summitate magis conferti, ac in spicam digesti.

Facie refert *Lysimachiam Pluknetii* Tab. 428. f. 4. In *Phyphylacio 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.*

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.*

* *Burfa pastoris vulgaris.* *Clayt.*

DRABA scapo nudo, foliis hispidis.

Alysson sive *Paronychia vulgaris*, primo vere florens, flore albo, petalis ad apicem bifidis, caule tenui aphylo rubente, 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 incisus, 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-rhomboides 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, obsolete quinquelobis. *Linn. Hort. Cliff. p. 347. n. 5.*
 Malva sylvestris folio subrotundo. *C. B. Pin. 314.*

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

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

Ketmia palustris frutescens, flore maximo candido, umbilico purpureo, foliis Aceris mollibus. *Clayt. n. 122.*

* Ketmia flore carneo specioso, 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, alæ 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 adverfo 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, unicum seminum reniformium lucidorum seriem continente. *Clayt. n. 126.*

ONONIS caule volubili.

Anonis phaseoloides 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 five rutaceis. Pseudo-Anil Virginienſibus. *Banist.*

Cytisus procumbens Americanus flore luteo ramosissimus, qui Anil ſuppeditat apud Barbadenſium Colonos. *Plukn. Alm. p. 129. T. 86. f. 2.*

Spartio affinis trifoliata ramosa, foliis parvis subrotundis glaucis; flore flavo; caulibus glabris lentis flavescens, ad finem foliis destitutis; siliqua brevi tumida, duo vel tria femina reniformia continente; radice perenni, Vere turiones Asparagi instar emittente. Tentarunt ex hac planta ſinegma Indigo dictum conficere, verum ſucceſſus minime respondebat. *Clayt. n. 71.*

ROBINIA aculeis geminatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 354.*

Pseudoacacia siliquis 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 longissimis, leguminibus teretibus.

Phaseolus volubilis, flore specioso rubro, vexillo pro floris modo amplo rotundo, pediculo sex vel septem uncias longo erecto infidente, siliqua simplici glabra rotunda tumefcente. *Wild Pease. Clayt. n. 115.*

DOLICHOS foliolis ovatis, intermediis petiolatis, leguminibus teretiusculis compressis.

Phaseolus flore purpureo, siliqua compressa. *Clayt. n. 213.*

DOLICHOS foliolis ovatis obtusis, pedunculis multifloris racemosis, petalis æqualis magnitudinis & figuræ.

Phaseolus foliis glabris lucidis, ex quorum alis flores purpurascentes pedunculo longissimo 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 ferratis: capsula simplici brevi villosa tumente, unico vel duobus feminibus 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, calyceibus in quinque acuta segmenta incisus, foliis mollibus albo notatis, leviter ferratis, instar Anonidis auritis, capsula parva duo vel tria femina 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 infidentibus, 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 infidentibus: filiquis simplicibus feminibus cylindricis foetis; radice tuberosa. *Clayt. n. 127.*

GLYCINE foliis ternatis.

Phaseolus Marianus scandens, floribus comosis. *Pet. Mus. n. 453.*

Phaseolus sylvestris late scandens, floribus cœruleis in racemos parvos ad genicula congestis, foliis hirsutis, filiqua simplici, feminibus 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, semineque cum præcedente convenit. *Clayt.*

MEDICAGO caule erecto vix ramoso, racemo dense spicato terminatrice. *Clayt. n. 191. pl. 2.*

HEDYSARUM caule florifero nudo longissimo, foliofero angulato.

Hedysarum caule aphylo tenui infirmo, foliis a radice asperis, in uno pediculo ternis, floribus purpureis in summo caule spicatim positis. *Clayt. n. 124.*

HEDYSARUM panicula ramosa, foliolis lineari-lanceolatis. Onobrychis Mariana triphylla, Passifloræ pentaphyllæ angustiori folio & facie, filiculis dentatis asperis. *Plukn. Mant. p. 140. T. 432. f. 6.*

Hedysarum trifoliatum flore purpureo spicato, foliis angustis longis asperis. *Clayt. n. 184.*

HEDYSARUM caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus.

Hedysarum 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 albe notatis. *Clayt. n. 209.*

HEDYSARUM 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.*

HEDYSARUM 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.*

HEDYSARUM caule recto, foliis ternatis acutiusculis, racemis longissimis erectis.

Hedysarum trifoliatum floribus viridibus, foliis magnis superne asperimis, 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 arête appressis, ut vix conspicuis. *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. *Andree*, *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. Act. Reg. Par. 1721.*

Prenanthes folio scabro inciso, capitulis florum pendulis, floribus dilute luteis, petalis paucis constantibus. Tota planta lacte viscoso scatet. *Clayt. n. 15. & 284.*

PRENANTHES autumnalis, flore dilute purpureo deorsum nutante, spicatum ad caulem disposito, foliis scabris incisis, 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: semine nigro, pappis albis & quasi argenteis instructo. *Clayt. n. 139.*

HIERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, caule nudo crassissimo erecto.

Hieracium fruticosum latifolium, foliis punctulis & venis sanguineis notatis. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Hieracium Marianum perelegans, Lapathi venis sanguineis inscripti foliis, flore parvo flavescente. *Plukn. Mant. p. 102.*

Hieracium luteum, caule ramoso aphylo, foliis maculis & venis sanguineis 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. Elth. 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 incisis, 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 *Banfst. 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 Virginica ovata sunt, dein foliis scabris, quæ in Virginica 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. *Linn. Hort. Cliff. p. 302.*

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 ferratis, 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 spicatum 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 ramofo 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 Scorodoniæ 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 seminum 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, femine bidentato tenui nigro, vestibus 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. 348. f. 9.*

Helichrysum humile Plantaginis folio. *Vaill. Act. Reg. Par. A. 1719.*

Elichryso affinis foliis Tussilaginis sed minoribus, subtus incanis & tomentosus, 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 flavescens longis angustis tomentosus, 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 incisus, *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-ferratis. Linn. Hort. Cliff. p. 405.

Conyza Virginiana Halimi folio. Tourn. Inst. R. H. p. 455.
*Senecio arborescens 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 Rarii sunt papposa.

SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis reflexis, floribus confertis adscendentibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 409. n. 2.*

Virga aurea Novæboracensis 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. Art. 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 Marylandico 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, foliis 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 ramossimo. 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 tomentosiss 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 s. Enula Campana præalta, foliis longis latis, subtus incanis, superne virentibus rugosis, flore specioso flavo, disco nigricante.* *Clayt.*

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis superne ferratis, 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. Etb. 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 sinibus 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. 1. 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. Amalth. p. 43. T. 372. f. 4.*

Chamæmelo affinis flore aureo concolore specioso, barbulis deorsum nutantibus, foliis oblongis integris acuminatis, leviter ferratis, aduersis. 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. *Stichtweert. 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 Stichtweert. 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 Verbefinis accenseri potest, nec differt ab iis nisi Calyce.

VERBESINA foliis oppositis lanceolatis ferratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 500.*

Eupatoriophalacron Balsaminæ foeminæ 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 adversis, 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 adverso 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 incis. *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 levibus.

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 Persici 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 rigidæ, 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 infidentibus. *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 Provinciae 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, quinquefidi. 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, Cyni agrestis similibus, radice fibrosa. Clayt. n. 268.

* *Calcitrapa foliis parvis rigidis, caules ad divaricationes stellatim cingentibus, capitulis cylindraceutis 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 angulosum 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 villosa 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 fæmininis 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 sphaerico. an Obelisco-thecae 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 caeruleis 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 incis. *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, aequalia.

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 aphyllis. *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. *Mocassine. 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 semitrididis serratis, basi duabus glandulis convexis, lobis ovatis.

Granadilla triphyllis 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 & acerrima. *Clayt. n. 228.*

ARUM

ARUM acaule, folio ternato.

Arum minus triphyllum f. Arifarum pene viridi Virginia-
num. *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.

T R I A N D R I A.

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 seminifera. *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.*

T E T R A N D R I A.

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.*

Parmica flore albo denso, in corymbos stipato, barbulis vix conspicuis, foliis paucis alternis auritis amplis muricatis, odore grato prædita. *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. *Hoult.*

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 Castanæ folio. *Banist. Cat. Stirp. Virg. Chesnut-Oak. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. p. 18.*

Quercus Castanæ foliis, glandibus maximis. *Clayt.*

QUERCUS foliorum sinibus obtusis, angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divis.

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 obtufiusculam vel minus acuminatam, parum acute & profunde plicata, sed distincte serrata, subtus leviter tomentosa, superne levia, 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. Clif. p. 447. n. 2.*

Carpinus Virginiana floescens. *Plukn. Phyt. T. 156. f. 1.*

Aceris cognata Ostrya dicta, floescens. *Ejusd. Alm. p. 7.*

Fagus floescens Virginiana Carpinii 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 Brabanticæ similis Caroliniensis baccata, fructu racemoso sessili monopyreno. *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 Brabanticæ 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 Bryoniæ nigræ 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 lateralibus ad medium folii terminatis. *Maf.*

Bryoniæ nigræ 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 venosis, alia flore, alia semine fœcunda, 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.

NYSSA pedunculis multifloris.

Nyssa foliis integerrimis. *Linn. Hort. Cliff. p. 462.*

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu Elæagni minore. *Tupelo-Tree. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 41.*

NYSSA 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. Pistillum 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.

P O L Y G A M I A.

M O N O E C I A.

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.*

D I O E C I A.

* 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 seminiferis *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-serratis 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 serratis.

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.

M U S C I.

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 infidentibus. *Clayt. n. 347.*

BRYUM capitulis pyriformibus magnis virentibus reflexis, calyptra rostrata, pediculis longissimis flavescens. *Clayt. n. 369.*

BRYUM ramosum foliis angustis, capitulis viridibus nonnihil reflexis, pediculis rubris longis tenuibus infidentibus. *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 summum 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, Italiae. *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 s. 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. Græf. 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,

IN-

I N D E X.

<p>A. Abutilon. Pag. 78 Acacia. 59 Acalypha. 116 Acer. 41 Aceris cognata. 118 Achillea. 101 Acrosticum. 123, 124 Actæa. 57 Adiantum. 123 Ægopodium. 32 Ageratum. 115 Agrifolium. 18 Agrimonia. 53 Alkekengi. 24 Allium. 37 Alnifolia. 47 Alnus. 115 Alsine. 14, 45, 51 Alysson. 76 Amarantbus. 116 Amaryllis. 36 Anblato affinis. 70 Ambrosia. 115 Ammi. 31 Anagallis. 20, 21, 23 Anapodophyllum. 57 Anchusa. 19 S. Andzews Wort. 88 Andromeda. 21, 48, 49 Androsaemum. 88 Anemone. 61 Angelica. 31, 32, 34 Annona. 61 Anona. ibid. Anonis. 81 Anonymos. 6, 75 — aquatica. 6, 31 — caule infirmo. 25 — caule simplici. 44 — fl. albis. 50, 59 — fl. atropurpur. 31 — fl. flavo. 74 — fl. luteo. 17</p>	<p>— fl. pallide cœruleo. 71 — fl. purpureo. 52 — fl. rubente. 41 — fl. singulari. 62 — fl. specioso rubro. 68 — fol. Christophoriana. nae. 57 — fol. in terram stratis. tis. 77 — fol. Pimpinell. 121 — fol. quatuor serratis. tis. 4 — humilis. 74 — maritima. 7, 40 — parasitica. 36 — pusilla. 35 — s. Belvedere. 25 — suffrutex. 26 Antbericum. 39 Antirrhinum. 67, 68 Aparine. 16 Aphanes. 17 Apii species. 31 Apios. 85 Apocynum. 26, 27, 28 Aquilegia. 59 Arabis. 77 Aracus. 84 Aralia. 34, 35 Araliastrum. 35 Arbor floribus parvis. — Guainumbæ avic. 70 — in aqua nasc. 121 — Judæe. 47 — trunco parvo. 39 Arbusc. Mariana. 49 — maritima. 33 Arbutus. 49 Arctium. 91 Arisarum. 113 Aristolochia. 112</p>	<p><i>Artemisia.</i> 95 <i>Arum.</i> 112, 113 <i>Aruncus.</i> 121 <i>Afarum.</i> 52 <i>Asclepias.</i> 26, 27, 28 <i>Asphodelus.</i> 39 <i>Aster.</i> 96, 98, 99, 100, 101 <i>Asteriscus.</i> 101, 106 <i>Atamasco.</i> 36 <i>Atractylis.</i> 91 <i>Atriplex.</i> 122 <i>Azalea.</i> 21</p>	<p>B. Baccharis. 96, 97 Baccifera. 22 Balsamina. 108 Barbae Jovis aff. 86 — alia Species. 86 Bardana. 91 Bartsia. 68 Beccabunga. 5 Belvedere. 25 Benzoin. 46 Bermudiana. 111 Betonica. 66 Betula. 115 Bidens. 94, 103 Bifolio affinis. 111 Bifolium. 109, 110, 111 Bignonia. 73 Blattaria. 24 Botrys. 28 Boom-rape. 41 Brunella. 66, 67 Bryoniae affinis. 10 — similis. 121 Bryum. 124, 125 Buglossum. 20 Buphtalmum. 101 Burmannia. 36 Bursa pastoris. 76 Buttonwood. 15</p>
---	--	--	--

I N D E X

C.		<i>Chionanthus.</i>	10	<i>Cynoglossum.</i>	19
<i>Cactus.</i>	54	<i>Chondrilla.</i>	89	<i>Cynobatos.</i>	55
<i>Calamintba.</i>	64, 65	<i>Christophoriana.</i>	57	<i>Cyperoides.</i>	114
<i>Calceolus.</i>	111	<i>Chrysanthemum.</i>	100,	<i>Cyperus.</i>	12
<i>Calcitrapa.</i>	106		103--106	<i>Cypripedium.</i>	111
<i>Camanbaya.</i>	36	<i>Chryfogonum.</i>	106	<i>Cytifus.</i>	82
<i>Campanula.</i>	22	<i>Cicer.</i>	83	D.	
Candle-berry-		Cinque.	23	<i>Damaſonio affinis.</i>	51
imprile.	120	<i>Circaea.</i>	33	<i>Datura.</i>	23
<i>Capraria.</i>	75	<i>Cirſium.</i>	92	<i>Daucus.</i>	31
<i>Cardamine.</i>	77	<i>Cistus.</i>	21, 49	<i>Delphinii fol. planta.</i>	
<i>Cardiaca.</i>	66	<i>Clandestinae affinis.</i>			105
<i>Carduus.</i>	92, 93	<i>Clavaria.</i>	128	<i>Dens leonis.</i>	90
<i>Carex.</i>	114	<i>Claytonia.</i>	25	<i>Dentariae affinis.</i>	70
<i>Carpinus.</i>	118	<i>Clematis.</i>	62	<i>Dianthera.</i>	6
<i>Caryophyllata.</i>	56	<i>Clematitis.</i>	62, 93	<i>Dictamnus.</i>	64, 65
<i>Cassia.</i>	47	<i>Clethra.</i>	47	<i>Digitalis.</i>	68, 70, 72
<i>Cassida.</i>	67	<i>Clinopodium.</i>	9, 65		74
<i>Cassine.</i>	33	<i>Clitoria.</i>	83	<i>Diodia.</i>	71
<i>Castanea.</i>	118	<i>Clitorius.</i>	83	<i>Dioscorea.</i>	121
<i>Cataria.</i>	66	<i>Cochlearia.</i>	77	<i>Diospyros.</i>	43
<i>Celastrus.</i>	25	Cockspur - Hawthorn.		<i>Dipsacus.</i>	15
<i>Cenchrus.</i>	122		54	Dittany.	64
<i>Centaurea.</i>	106	<i>Coix.</i>	114	Dogwood.	17
<i>Centaurium.</i>	29, 30, 88	<i>Coma aurea.</i>	93	Swamp dogwood.	
<i>Cephalanthus.</i>	15	<i>Commelina.</i>	11		17
<i>Cerastium.</i>	51	<i>Contrayerva.</i>	30	<i>Dolichos.</i>	82
<i>Cerasus.</i>	54	<i>Convallaria.</i>	37, 38	<i>Doronicum.</i>	96, 97
<i>Ceratocephalus.</i>	105	<i>Convolvulus.</i>	22	<i>Draba.</i>	76
<i>Cercis.</i>	47	<i>Conyza.</i>	96, 97	<i>Dracocephalon.</i>	8
<i>Cerefolium.</i>	32	<i>Conyzae affinis.</i>	96	<i>Drosera.</i>	35
<i>Chaerophyllum.</i>	32	<i>Coralloides.</i>	127	E.	
<i>Chamaecrista.</i>	47	<i>Coreopsis.</i>	105	<i>Echium.</i>	20
<i>Chamaedrys.</i>	64	<i>Corispermum.</i>	3	<i>Edera.</i>	24
<i>Chamaeiris.</i>	10	<i>Cornus.</i>	17, 46	<i>Elatine.</i>	68
<i>Chamaemelum.</i>	101	<i>Corona Solis.</i>	103--	<i>Elephantopus.</i>	91
<i>Chamaemelo affinis.</i>			107	<i>Elichryso affinis.</i>	95
	101	<i>Cortusæ species.</i>	74	<i>Elichrysum.</i>	95
<i>Chamaepericlymeni</i>		<i>Corylus.</i>	118	<i>Emula campana.</i>	100
<i>fol.</i>	22	<i>Cotula.</i>	101	<i>Ephemerum.</i>	36
<i>Chamaepitys.</i>	64	<i>Crataegus.</i>	54	<i>Epidendrum.</i>	111
<i>Cbeiranthus.</i>	76	<i>Crotalaria.</i>	81	<i>Equisetum.</i>	123
<i>Cbelidonium.</i>	57	<i>Cruciata.</i>	16	<i>Erigeron.</i>	96
<i>Cbelone.</i>	70, 71	<i>Cucumis.</i>	10	<i>Eriocaulon.</i>	14
<i>Chenopodium.</i>	28	<i>Cupressus.</i>	119	<i>Eryngium.</i>	30
Chinquapin - bush.		<i>Cuscuta.</i>	18	<i>Erysimum.</i>	77
	118	<i>Cynanchum.</i>	27	<i>Esula.</i>	58
				<i>Euo-</i>	

I N D E X.

<i>Euonymus.</i>	17, 25	<i>Gnaphalium.</i>	95	<i>Hyacinthus.</i>	38
<i>Eupatorio affinis.</i>	94	<i>Goose-Berrus.</i>	43	<i>Hydrangea.</i>	50
<i>Eupatoriophalacron.</i>	103	<i>Gramen aculeatum.</i>	122	<i>Hydrocotyle.</i>	30
<i>Eupatorium.</i>	93, 94, 96	--- <i>alopecuroide.</i>	114	<i>Hydrophyllum.</i>	21
<i>Euphorbia.</i>	58	--- <i>americanum.</i>	122	<i>Hyoseris.</i>	90
<i>Euphrasia.</i>	69	--- <i>arundinaceum.</i>	12	<i>Hypericum.</i>	88
F.		--- <i>cyperoides.</i>	12, 114	<i>Hypnum.</i>	125, 126
<i>Fagopyrum.</i>	44	--- <i>dactyloide.</i>	12	I.	
<i>Fagotritico similis.</i>	44	--- <i>dactylon.</i>	114	<i>Facea.</i>	92, 106
<i>Fagotriticum.</i>	44	--- <i>florens.</i>	11	<i>Jacobaea.</i>	98
<i>Fagus.</i>	118	--- <i>junceum.</i>	11	<i>Jacobaeoides.</i>	98
<i>Fever-root.</i>	23	--- <i>miliaceum.</i>	12, 13	<i>Jatropha.</i>	116
<i>Ficus.</i>	54	--- <i>paniculatum.</i>	38	<i>Ilex.</i>	18
<i>Filipendula.</i>	55	--- <i>phalaroide.</i>	13	<i>Impatiens.</i>	108
<i>Filix.</i>	123, 124	--- <i>pratense.</i>	13	<i>Indian-Physick.</i>	55
<i>Flammula.</i>	62	--- <i>spicatum.</i>	13, 122	<i>Ipecacuanba.</i>	55, 58
<i>Flos solis.</i>	103	<i>Granadilla.</i>	112	<i>Iris.</i>	10, 11
<i>fly Orchis.</i>	111	<i>Gratiola.</i>	6, 69, 73	<i>Jup.</i>	21
<i>Fragaria.</i>	56	<i>Ground-pine.</i>	29	<i>Virginian-Jup.</i>	60
<i>Fraxinus.</i>	122	<i>Gum-Briar.</i>	34	<i>Juglans.</i>	118
<i>Fringe-tree.</i>	10	H.		<i>Juncus.</i>	12, 38
<i>Frutex fl. albis.</i>	25	<i>Black-Haw.</i>	33	<i>Jupicai.</i>	11
--- <i>fl. pentapetalis.</i>	61	<i>Hedera.</i>	24, 33	<i>Jussievia.</i>	116
--- <i>fol. ac facie Alni.</i>	47	<i>Hedysarum.</i>	86, 87	K.	
--- <i>fol. oblongis.</i>	48	<i>Helenia.</i>	101	<i>Kali.</i>	28
--- <i>Mespilo affinis.</i>	54	<i>Helenium.</i>	100	<i>Ketmia.</i>	79
--- <i>viminibus lentis.</i>	55	<i>Helianthus.</i>	103, 104	<i>Knawel.</i>	14
<i>Fungoides.</i>	128	<i>Helichrysum.</i>	95	L.	
G.		<i>Helleborine.</i>	110, 111	<i>Lacryma Jobi.</i>	114
<i>Galeopsis.</i>	66	<i>Helleborus.</i>	63	<i>Lagopus.</i>	85
<i>Galum.</i>	16	<i>Helxine.</i>	44	<i>Lamium.</i>	66
<i>Gentiana.</i>	29, 30	<i>Hepatica.</i>	61, 127	<i>Lapatbum.</i>	39
<i>Geranium.</i>	78	<i>Herbae Paridi affinis.</i>	39	<i>Lappa.</i>	92
<i>Geum.</i>	56	<i>Herba Impia.</i>	95	<i>Lathraea affinis.</i>	69
<i>Gladiolo affinis.</i>	110	<i>Herniaria.</i>	14	<i>Swamp-laurcl.</i>	61
--- <i>accedens.</i>	11	<i>Hesperis.</i>	76, 77	<i>Laurus.</i>	46
<i>Gladiolus.</i>	11	<i>Heuchera.</i>	29	<i>Lentibularia.</i>	6
<i>Glaucium.</i>	57	<i>Hibiscus.</i>	79	<i>Leontodon.</i>	90
<i>Glaux.</i>	23	<i>Hieracium.</i>	89, 90	<i>Leonurus.</i>	66
<i>Globularia.</i>	14	<i>Honey-locust.</i>	59	<i>Lepidium.</i>	76
--- <i>affinis.</i>	13	<i>Hordeum.</i>	13	<i>Leucanthemum.</i>	101
<i>Glycine.</i>	85	<i>Horminum.</i>	8, 69	<i>Lichen.</i>	126, 128
		<i>Houstonia.</i>	15	<i>Lichenastrum.</i>	127
		<i>Humming-bird-tree.</i>	70	<i>Lichenooides.</i>	127, 128
				<i>Ligusticum.</i>	31
				<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>Litbospermum.</i>	19	flap.	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>Lycnidea.</i>	21, 22	<i>Neottia.</i>	111	<i>Partbeniastrum.</i>	115
<i>Lycnis.</i>	50, 51	<i>Nepeta.</i>	65, 66	<i>Partbenium.</i>	115
<i>Lycopodium.</i>	126	<i>Nigella.</i>	59	<i>Passiflora.</i>	112
<i>Lycopsis.</i>	20	Nyct-schade.	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>Pbillyrea.</i>	33
<i>Martagon.</i>	37, 39	Water - Oak.	117	<i>Pbiox.</i>	21
Map - apple.	57	White - Oak.	117	<i>Phyllis.</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	Purriebloem.	21
<i>Melissa.</i>	65	<i>Oenothera.</i>	42	<i>Pistolochia.</i>	112
<i>Melotbria.</i>	10	<i>Onobrychidis Sp.</i>	83	Quercum.	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.	
<i>Michelia.</i>	37	<i>Opulus.</i>	33		95
<i>Millefolium.</i>	101	<i>Opuntia.</i>	54	<i>Plantula Mariland.</i>	80
<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
Muccifine.	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
				<i>Po-</i>	

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	Sooptwood.	41
Poplar.	60	<i>Salix.</i>	120	Soyel-tree.	48
<i>Populago.</i>	63	<i>Salsoia.</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
Prickly-pear.	54	<i>Sanicula.</i>	31	<i>Spiraea.</i>	55
<i>Prinos.</i>	39	<i>Sassafras.</i>	46	Spuce-Pine.	119
<i>Prunella.</i>	67	<i>Satureja.</i>	65	<i>Stachys.</i>	66
<i>Prunus.</i>	54	<i>Saururus.</i>	40	<i>Staphylo dendron.</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-Aspbodelus.</i>	111	<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-Hyar.	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>Silpbium.</i>	106	<i>Syringa.</i>	22, 23
<i>Renealmia.</i>	36	<i>Sisyrinchium.</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>Rhus.</i>	33	Black-Snake-		<i>Thalictrum.</i>	62
<i>Ricinoides.</i>	116	root.	58	<i>Tblaspi.</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	Virginy-Snake-		<i>Thymus.</i>	64
<i>Ros Solis.</i>	35	root.	112	<i>Tilia.</i>	58
		R 3		<i>Ti-</i>	

I N D E X.

<i>Tinus.</i>	33	<i>Vaccinium.</i>	43	— <i>idaea.</i>	23, 43, 48,
<i>Titbym. alus</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>Verbefina.</i>	102, 103	<i>Utricularia.</i>	6
	85, 86	<i>Veronica.</i>	4, 5	<i>Uvularia.</i>	37
<i>Trioetespermum.</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-Whortle-	
Cupelo-Tree.	121	<i>Viola.</i>	107, 108	berry.	43
Water-Cupelo.	121	<i>Virga aurea.</i>	97, 100	Wild-Bease.	82
<i>Turritis.</i>	77	<i>Viscago.</i>	51	X.	
<i>Typba.</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 foliis 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.

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 SECUNDA.

LUGDUNI BATAVORUM,

Apud CORNELIVM HAAK, 1743.

PLANTARUM ALPHABETICIS

PLANTARUM ALPHABETICIS

1700

1700

PLANTARUM ALPHABETICIS

1700

PLANTARUM ALPHABETICIS

PLANTARUM ALPHABETICIS

1700

PLANTARUM ALPHABETICIS

PLANTARUM ALPHABETICIS

1700

PLANTARUM ALPHABETICIS

Classis I.

MONANDRIA.

Paginâ 3. lineâ 4. infere

SALICORNIA caulium ramorumque articulis apice bicor-
nibus.*Salicornia* erecta ramosa, caule ad imum nudo, plerum-
que rubente. *Clayt. n. 527. & 667.*

Classis II.

DIANDRIA.

Pag. 6. post lin. 29. infere

UTRICULARIA florum nectario gibboso, scapo nunc uni-
floro, nunc bifloro.*Utriculariæ* affinis. *Clayt. n. 515. 517.**GRATIOLO* floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis.*Ruellia* pedunculis solitariis unifloris, longitudine foliorum
inepte inscripta pag. 73. quippe stamina modo duo, non qua-
tuor.*Lysimachia galericulata.* *Clayt. n. 164. 594.*Pag. 9. lin. 11. dele *Synonymum Dillenii*, cui stamina qua-
tuor, quæ accuratissime describit & depingit *Celeb. Author.*

Classis III.

T R I A N D R I A.

Character CHIONANTHI Auctore Claytono *αυτόπιη*.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campaniforme, minimum, ore quadridentato, erecto, persistens.

COR. *Petalum* unicum. *Tubus* brevis, longitudine calycis. *Limbus* quadripartitus, planus, *laciniis* longissimis æqualibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, brevissima, latiuscula, intra tubum corollæ reclusa, quorum plerumque duo in unum coalita. *Antheræ* erectæ, compressæ, filamentis longiores.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* simplex, erectus, staminibus brevior: *Stigma* obtusum.

PER. *Drupa* carnosâ, ovata, glabra, magna, unilocularis, per maturitatem atro-purpurea.

SEM. *Nux* ovato-oblonga, striata, scabra, ossea.

OBS. In eadem arbore, eodem etiam racemo, flores dantur staminibus solummodo duobus instructi. An Oleastri species?

Pag. 10. lin. ultima adde *Florum Syrupus* viribus cum *Violarum Syrupo* convenit. *Clayt. add.*

Pag. 11. lin. 3. adde vi cathartica insigniter pollet. *Clayt. add.*

Ibid. lin. 4. lege

COMMELINA foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Linn. Hort. Cliff. app. p. 495.* Commelina flore cæruleo tripetalo, cito etiam marcescente, caulibus foliisque majoribus. *Clayt. n. 727.*

COMMELINA foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, petalis duobus majoribus. *Linn. Hort. Cliff. p. 21.* Commelina flore cæruleo dipetalo cito marcescente, caule nodoso, foliis angustis acuminatis Ephemero nonnihil similibus. *Clayt. n. 93.*

Ibid.

Ibid. ad finem adde

SCHOENUS culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis.

Cyperus capitulis fuscis e decem vel pluribus locustis acuminatis compositis, ad genicula petiolis longis erectis insidentibus egressis: culmo geniculato triquetro folioso. *Clayt. n. 585.*

Pag. 12. post lin. 13. lege

CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis. *Roy. prodr. p. 50. n. 6.*

Gramen cyperoides aquaticum. *Clayt. n. 509.*

CYPERUS culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. *Roy. prodr. p. 51. n. 11.*

Cyperus humilis, caulibus ex una radice multis, undique procumbentibus: capitulis lucidis ovatis tenuibus compressis, in uno culmo plurimis, seminibus nigro-fuscis foetis. *Clayt. n. 598.*

CYPERUS culmo triquetro folioso, capitulo conglomerato triphylo, spicis teretibus.

Scirpus foliosus capitulis oblongis glomeratis. *Clayt. n. 570.*

CYPERUS racemis simplicibus lateralibus solitariis distichis: spicis alternis patentibus.

Gramen fluviatile geniculatum panicula foliacea, locustis tenuibus oblongis, Virginianum. *Mor. Hist. Oxon. Part. III p. 183. Sect. VIII. T. 3.*

Gramen junceum elatius, caule articulato, Virginianum, Cyperi paniculis, inter folia prope summitatem prodeuntibus. *Plukn. Alm. p. 179. T. 301. f. 1.*

Cyperus aquaticus polystachios, foliis & caule Arundinis, spicis e foliorum alis exeuntibus. *Clayt. n. 562.*

Ex singula folii ala prodit racemus erectus simplex, longitudine folii, continens spicas septem, octo, novem, vel decem subulatas alternas, distiche positas, sessiles, patentes.

Ibid. post lin. 24. lege

SCIRPUS culmo triquetro, panicula laxa: spicis alternis sessilibus in longis pedunculis, terminatricibus.

Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis sparsis, spicis ex oblongo rotundis spadiceis. *Sloan. Cat. Fam. p. 36. & Hist. Fam. Vol. I. p. 118. Tab. 76. Scirpus. Clayt. n. 456.*

Nonnulli pediculi sunt proliferi. Panicula parvis foliolis instruitur.

SCIRPUS palustris altissimus: capitulis fuscis cylindraceis paniculatis, culmum terminantibus. *Clayt. n. 548:*

ERIOPHORUM spica compacta erecta foliacea, caule compresso.

Gramen tomentosum capitulo ampliore fusco & foliaceo. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. p. 224. Tab. 9. fig. 2.*

Gramen tomentosum Virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfusa. *Plukn. Alm. p. 179. Tab. 299. f. 4.*

Juncus bombycinus. *Clayt. n. 461.*

D I G Y N I A.

ANDRAPOGON pedunculis conjugatis in medio pilosis, spicis lana brevioribus. *Roy. prodr. p. 53. n. 2.*

Gramen ischæmum spicis plumosis aristatis, e foliorum alis exeuntibus. *Clayt. n. 460. & Lagurus spicis inter folia brevia ad culmi summitatem dense fasciculatim congestis. Ejusdem n. 606.*

* Gramen ischæmum spicatum, femine miliaceo purpurascete. *Clayt.*

ANDRAPOGON spicis conjugatis, calycibus hirsutis.
Roy. prodr. p. 53. n. 1.
Lagurus spicis purpurascens. Clayt. n. 602.

ANDRAPOGON culmo paniculato.

Lagurus altissimus ad altitudinem septem pedum plerumque assurgens, panicula ampla unica erecta e plurimis spiculis, fetis sericeis purpuro-argenteis dense vestitis composita, culmum terminante: antheris purpureis: valvula unica intra calicem aristata: foliis radicalibus latis longis erectis rigidis concavis acuminatis. In sylvis solo lutofo præditis Autumno floret. Clayt. n. 601.

Flores Arundinis more in paniculam digeruntur: singulus flos lana longa cingitur basi horizontaliter facileque discedens.

ANDRAPOGON foliis arundinaceis.

Lagurus foliis arundinaceis. Clayt. n. 687.

ANDRAPOGON folio superiori spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris, aristis globosis.

Hordeum spica tenuiori e latere spathæ longæ erumpente, valvula inferiore in aristam longissimam desinente. Clayt. n. 621.

PANICUM paniculatum glumis acutis.

Gramen miliaceum altum maritimum foliis Arundinis. Clayt. n. 578. & Gramen miliaceum altissimum, panicula omnium maxima sparsa, late diffusa, spiculis & pedicellis tenuibus capillaceis viridibus, glumis stramineo-fuscis; foliis longis rigidis acuminatis. Ejusdem n. 606.

Glumæ acutæ sunt, tamen muticæ: extima harum parum recedit a reliquis, nec adeo parva ac in omnibus Panici speciebus.

PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso subdiviso.

Gramen. Clayt. n. 458.

Singulare admodum est Gramen, vix pedale, in arbusculæ formam excrescens; culmo inferne simplici, superne ramosissimo

dichotomo ampliato: foliis patentibus. Ramulos terminat panicula minima, eaque simplex. Flores calyce trivalvi gaudent, mutici.

PANICUM spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis. Panicum Indicum altissimum spicis simplicibus mollibus in foliorum alis pediculis longissimis infidentibus. Tourn. Inst. R. H. p. 515.

Gramen alopecuroïdes spica rotundâ longa, caule paniculato. Clayt. n. 579.

PANICUM spicis alternis oppositifve linearibus patentissimis muticis; flosculis alternatim binis, alterutro pedunculato. Roy. prodr. p. 55.

Gramen dactyloides spicis gracilibus, nonnunquam quatuor tantum, cruciformiter dispositis. Crab-grass. Clayt. n. 457.

PANICUM spicis alternis remotis declinatis compositis. Linn. Virid. p. 7.

Panicum spicis alternis remotis laxis. Ejusd. Hort. Cliff. p. 27.

Panicum arvense paniculis fuscis densioribus, glumis hispidis, aristis brevioribus. Clayt. n. 591.

In Virginia crescit duplo majus, glumis hispidis, & aristis sat longis. Hujus varietas est Panicum aquaticum arundinaceum, spica ampla densa hirsuta purpurea locustis aristatis num. 579, quod Morisono in Hist. Oxon. Part. 3. Sect. 8. Tab. 4. f. 16. dicitur Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata C. Bauh. Pin., cui aristæ quintuplo longiores, ac glumæ minus hispidæ.

** Gramen paniculatum arundinaceum, locustis purpureis, tenuibus splendentibus tremulis. Clayt.*

DACTYLIS spicis secundis alternis erectis approximatis, calycibus unifloris subulatis.

Gramen maritimum spicatum foliis longis angustis, caule rotundo glabro geniculato: antheris longis albicantibus pendulis tremulis. Stigma fuscum bipartitum plumosum: locustis muticis. *Clayt. n. 583.*

Spicæ constant flosculis alternis remotis, scapo approximatis muticis unifloris, exteriori latere modo insertis, scapum spectantibus, subulatis, angulatis. Plures ejusmodi Spicæ alternæ culmo appressæ unicam veluti spicam constituunt, in plures adeoque partes divisibilem.

Hujus Generis sunt

Gramen maritimum spica crassa dactyloide, terminatrice: odore rancido: foliis Arundinis: culmo albo. *Clayt. n. 577. &*

Gramen avenaceum locustis argenteis speciosis lucidis muticis, uno versu laxè dispositis. *Clayt. n. 553.*

LAGURUS spicis oblongis pedunculatis, e singula ala pluribus. *Linn. Hort. Cliff. p. 25. n. 2.*

Lagurus spicis inter folia breviter ad culmi summitatem dense fasciculatim congestis. *Clayt. n. 606.*

LAGURUS humilior, panicula unica laxè nutante, culmum terminante.

Glumæ fuscæ duræ lucidæ, villis brevioribus paucioribus obsitæ. Antheræ flavæ. Semen arista longissima fusca lucida undulata coronatum. Folia longa angusta. *Clayt. n. 600.*

AIRA panicula oblonga, floribus muticis, hermaphrodito masculoque, calycibus triphyllis.

Melica palustris scapis tenuissimis & capillaceis: locustis unifloris: glumis magnis muticis, in panicula plurimis, dense congestis. *Clayt. n. 590.*

Panicula angusta oblonga valde contracta flores gerit muticos oblongos bifloros, comprehensos calyce communi oblongo triphylo, foliolo extimo minimo. Intra hunc calycem flosculi duo, hermaphroditus & masculus.

AIRA calycibus trivalvibus trifloris.

Poa spiculis bifloris & trifloris cordatis, culmo tenui pendulo. Clayt. n. 589.

A Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta Linn. flor. Lapp. §. 54. differt calyce trivalvi trifloro: flosculis acuminatis distichis muticis: panicula amplissima: foliis latiusculis: caule tenui longo.

Pag. 13. post lin. 10. infere

POA panicula laxa erecta stricta, spiculis erectis oblongis.

Bromus vel Gramen loliaceum culmo paniculato pedali vel sesquipedali: ramis spiciferis purpureis fetaceis rigidis: spiculis singulis purpureis compressis, obverse oblongis, muticis. Clayt. n. 581.

Panicula non diffunditur more Graminum Paniculatorum in Europa crescentium, sed rami omnes adscendunt diffusi, capillares, strictissimi, ramosissimi. Spiculæ oblongæ muticæ fuscæ, quinque vel sex flosculis acuminatis compositæ.

UNIOLA calycibus diphyllis, spiculis ovato-lanceolatis.

Gramen loliaceum paniculatum locustis elegantissimis lucidis. Clayt. n. 582.

An ad Uniolam, an ad Brizam referenda sit, incertus hæreo. Structura cum Uniola Hort. Cliff. p. 23. convenit, sed calyce communi diphylo ab ea differt. Glumæ in Briza obtusæ & cochlearis instar excavatæ prohibent, quod ad Brizæ genus referri nequeat. Proin essentia Generis Uniolæ consistat in glumarum squamis distichis imbricatis carinatis, non verò in calyce polyphylo. Hinc Uniola Horti Cliff. inscribatur UNIOLA calycibus polyphyllis.

CYNOSURUS spicis quaternis terminatricibus horizontalibus. Roy. prodr. p. 64. n. 4.

Gramen caninum spica triticea strigosa multiplici, locustis prona scapi parte affixis, spicis plerumque tribus in eodem culmo horizontaliter extensis. Clayt. n. 597.

Variat apex tribus, quatuor & quinque spicis.

Gramen avenaceum locustis aristatis, paniculis forma Echinum referentibus. Clayt. n. 570.

ARUN-

ARUNDO panicula laxa, calycibus quinquefloris. *Roy. prodr. p. 66. n. 2.*

Arundo minor. *Clayt. n. 581.*

* ARUNDO maxima. Ad ripas fluminis Maharin & in Carolina boreali crescit. E caudice geniculis perterebratis Angli calamos piscatorios conficiunt. *Clayt.*

Gramen arundinaceum glumarum apicibus dilute purpureis. *Clayt. n. 596.*

Classis IV.

TETRANDRIA.

Pag. 16. lin. 1. lege ANAGALLIS caule singulari erecto &c. Clayt. Emend.

Ibidem lin. 14. post Clayt. adde *Ab Aparine palustri minori Parisiensi flore albo Tourn. differt foliis ad genicula quatuor verticillatim positis, quæ in Parisiensi plura quam quatuor observavit Celeb. Linnæus Flor. Lapp. §. 58.*

* APARINE floribus minimis albis: forte Sherardiæ species. Clayt. n. 551.

Pag. 17. lin. 12. post Alm. p. 128. subjunge *Perianthio non destituitur, sed illud minimum gerit.*

* Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis, ex adverfo binis: viminibus lentis infirmis, quasi levi canitie tectis: floribus parvis monopetalis rotatis, rubro-albicantibus, ad nodos in fasciculos congestis: baccis parvis humidis cremesino-purpureis glabris splendentibus, autumnos speciosissimis, quinque vel sex feminibus compressis repletis. Stamina habet filiformia, corolla duplo longiora. Caudex lignosus annuus. Est Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis & conjugatis. *Catesb. Hist. Carol. Vol. II. Tab. 47. Clayt. add.*

PTELEA. Linn. Hort. Cliff. p. 36. Clayt.

OLDENLANDIA calycibus fructuum maximis coloratis.

Alfina aquatica major repens, foliis acuminatis, Virginia. *Plukn. Alm. p. 20. T. 74. f. 5.*

Ludwigia flore minutissimo albo tetrapetalo, ad nodos fasciculatim conferto, alfinis foliis: caulibus procumbentibus,

tibus, radices è geniculis emittentibus: capsula Veronicæ foliacea. *Clayt. n. 587.*

Calyx parvus, dum floret, excrescit in formam corollæ, coloratus, patentissimus, latissimus.

Tetrandriam Monogyniam claudat

Arbor non spinosa floribus parvis monopetalis dilute flavescens, ad oram in quatuor parva obtusa segmenta partitis; in tenues fasciculos congestis: foliis pruni: cortice glabro albicante: baccis rubris tetrapyrenis, sapore fervidis. E longinquo Spinæ albæ formam habere videtur. Tetrandria monogynia. Folia autumno decidunt. An *Casfinoides*, vel *Aquifolii* species. *Clayt. n. 540. ♀ 656.*

Pag. 18. post lin. 7. inseratur

HAMAMELIS Linn. *Charact. Edit. II. num. 125.*

Pistachia virginiana nigra Coryli foliis D. Banister. Plukn. Alm. p. 298.

Arbor Coryli folio latiore, capsula ficca biloculari, bifariam per maturitatem dehiscente, nucleum unicum ovato-oblongum nigrum glabrum splendens, ad finem macula alba notatum, intus oleosum, singulis loculamentis continente. Sero autumno floret. *Clayt. n. 544. ♀ 673.*

Folia alterna petiolata, absque stipulis, ovata, inciso-sinuata angulis obtusis, Coryli vel Alni foliis similia, inferiora obtusiora, superiora acuta. Flores infra folia in racemis digesti, petiolati, lutei. Petiolis propriis insident Geminae vel Involucra squamosa triflora, flosculos sessiles continentia.

Ibid. ad finem adde

POTAMOGETON foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Clayt. n. 664.*

Est varietas Potamogeti foliis oblongo-ovatis petiolatis. Linn. Hort. Cliff. pag. 40. n. 1.

Classis V.

PENTANDRIA.

Pag. 19. lin. 22. lege

LITHOSPERMUM corollarum laciniis acuminatis hirsutis :
feminibus quaternis.Lithospermum latifolium Virginianum, flore albido longiore. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p. 447. n. 3.*Lithospermum perenne Virginianum latifolium, flore albicante longiore. *EjUSD. S. XI. Tab. 28. f. 3.*Lithospermum floribus albicantibus rostratis. *Clayt. n. 647.**Ibidem* lin. 25. post n. 257. adde Radix vulneraria, diarrhœam, dysenteriam, omnemque alvi fluxum sistit. *Clayt. add.*Pag. 20. lin. 11. post n. 257. adde Radix vulneraria cum Symphyto viribus convenit. *Clayt. add.**Ibidem* post lin. 17. infereLYCOPSIS pusilla, flore albo, foliis hirsutis. *Clayt. n. 533.** LYCOPSIS erecta ; foliis lineari-lanceolatis tomentosis mollibus confertis: flore minimo cœruleo, caulis summitate recurva. Crescit juxta vias publicas loco sterili. *Clayt. add.*Pag. 21. lin. 3. post n. 401. adde Alexipharmaca est & pulmonica, moderate calida & sicca: ad febrium deliria compescenda commendatur. *Clayt. add.**Ibidem* lin. 24. post n. 21. adde Ovibus maxime noxia censetur. *Clayt. add.*AZALEA pusilla floribus albis in corymbos tenues dispositis: foliis oblongis glabris integris alternis: caule duro non ramoso lignoso. *Clayt. n. 533.**Ibidem*

Ibidem lin. 28. post *Clayt.* adde Ad pannos colore luteo tingendos adhibetur. *Clayt. add.*

Pag. 22. lin. 9. post n. 211. adde Radix noxios humores è corpore blande educit. *Clayt. add.*

CONVOLVULUS calycibus tuberculatis pilosis. *Linn. Virid. p. 18.*

Convolvulus cœruleus, hederaceo folio magis anguloso. *Dill. Hort. Elth. p. 96. T. 80. f. 92.*

Convolvulus flore pulchro cœruleo, foliis in sinus angulosque divisis. *Clayt. n. 504.*

CONVOLVULUS *spithameus* caule recto, foliis subrotundis. Convolvulus virginianus leviter hirsutis & oblongis foliis, flore maximo albicante. *Plukn. Mant. p. 54.*

Convolvulus vernus albus monanthos humilis, foliis subrotundis hirsutis, in planta paucis: flore pro plantæ modo maximo. *Clayt. n. 553.*

CONVOLVULUS foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis: calycibus, pedunculis, petiolisque glabris: caule rubescente.

Convolvulus flore maximo albo, tubo intus purpureo, foliis panduræformibus & nonnullis cordatis. Junio floret & locis arenosis præcipue gaudet. An Mechoacan *Marcgr. p. 41.?* Jeburu prima *Pison. Ed. 1658. p. 253. Clayt. n. 641.*

CONVOLVULUS foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Linn. Hort. Cliff. p. 67. n. 3. Varietas flore ♂ radice albis.* Bermudas potatos. *Catesb. Hist. Carol. Vol. II. T. 60.*

Convolvulus fativus, radice tuberosa, esculenta, alba, Anglis Bermudas Potatos dicta. *Clayt. n. 670.*

CONVOLVULUS lactescens foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Clayt. n. 665.*

Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flore niveo.

veo. *Plum. Cat. Pl. Amer. p. 1.*

Ab initio Maji ad Septembris finem hanc plantam per farmenta longa radices cirratas agentia se propagantem observavi, nec tamen fructificationem ubi sponte crescit (in maritimis) videre licuit: hinc radicem in horto collocavi, continuo abscindens farmentâ: qua ratione florem protulit unicum Anno 1741. Julii 30. die, qui plane erat niveus, margineque dilute rubente ornatus, cujus

CAL. duplex:

Exterior amplus diphyllus: *foliis* ovatis concavis, ad margines rubentibus.

Interior pentaphyllus; *foliis* lanceolatis viridibus, ad corollæ imum arcte adhærentibus.

COR. *Petalum* campanulato-patens, magnum, plicatum, margine levissime decem crenis incisum.

STAM. *Filamenta* quinque filiformia cylindracea, longitudine Tubi, inter se exacte æqualia. *Antheræ* oblongæ erectæ, unifulcaturæ, conniventes.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, staminibus paulo longior, post Corollæ decessum persistens. *Stigmata* duo subrotunda.

PER. Capsula nondum mihi apparuit. *Clayt. n. 726.*

POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.

Polemonium arvense floribus dilute cœruleis: foliis supremis integris oblongo-ovatis, reliquis auriculatis. *Clayt. n. 556.*

Facies Veronicæ Teucris folio. Calyx pentaphyllus. Corolla monopetala quinquesida. Stamina quinque. Stylus simplex semibifidus.

Pag. 23. lin. 14. post n. 84. adde Radicis pulvis dosi mediocri exhibitus adversus febres omnes intermittentes tutum, certum & minime fallax remedium. *Clayt. add.*

LONICERA foliis ovato-oblongis, acuminatis, sessilibus: floribus spicatis terminatricibus.

Periclymeni Virginiani flore coccineo planta Marilandica spicata

spicata erecta, foliis conjugatis D. Sherard. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. Dendr. p. 32. n. 23. Catesb. Hist. Carol. Vol. II. p. 78.*

Periclymenum sempervirens flore coccineo. *Clayt.*
Calyx minimus quinquefidus erectus, laciniis subulato-lanceolatis persistens. Petalum unicum longum infundibuliforme, laciniis limbi lanceolatis acutis. Stamina quinque è fauce enata subulata, petalo breviora. Pistillum unicum petalo longius, stigmate simplici, germine subrotundo.

LONICERA humilis hirsuta: caule obsolete rubente, quadrato: foliis lanceolatis adversis: flore luteo ad alas unico. *Clayt. n. 626.*

Periclymeno affinis planta Virginiana, floribus ochroleucis, fructu periclymeni vulgaris. *Mor. Hist. Oxon. part. III. S. 13. p. 535. n. 8. Tab. I. Confer Dillen. Hort. Elth. p. 395.*

Ibid. lin. 31. post Clayt. adde Tota planta narcotica est, extrinsecus refrigerat, valetque in ambustis. Clayt. add.

Pag. 24. lin. 9. post n. 430. adde Folia extrinsecus refrigerant. Clayt. add.

Ibidem lin. 15. post n. 128. adde Fructus diureticus insignis. Clayt. add.

ITEA.

Frutex palustris Vaccinii foliis, humilis: floribus obsolete albis inodoris spicatis. Clethræ faciem habet. *Clayt. n. 480. & 556.*

Est arbor spicis secundis: foliis alternis subtilissime serratis, lanceolato-ovatis, petiolatis, annuis. Characterem hujus dedi in Linn. Gener. Edit. II. n. 198.

Ibidem lin. 16. pro HEDERA lege Toxicodendron.

Ibidem

Ibidem lin. 26. lege

VITIS foliis palmato-angulatis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 74. Vitis vulpina dicta, acinis peramplis purpureis in racemo paucis, sapore fœtido & ingrato præditis, cute crassa carnosâ. *Clayt.* n. 696.

Ab hac foliis utrinque glabris differt Vitis vulpina ferotina, foliis parvis triangulatis, ad margines serratis. *Clayt.* n. 702. quæ procul dubio Vitis vulpina dicta virginiana nigra. *Plukn. Alm.* p. 392.

Pag. 26. post lin. 10. insere

CELOSIA foliis lanceolato-ovatis, panicula diffusa filiformi.

Amaranthus panicula flavicante gracili holoserica. *Sloan. Cat.* p. 49. & *Hist. Jam. Vol. I.* p. 142. u. 32. T. 90. Celosia maritima coma alba lucida. *Clayt.* n. 576.

Pag. 27. lin. 18. post n. 222. adde E cortice hujus plantæ monticolæ rapistrâ fetasque texunt. *Clayt.* add.

ASCLEPIAS erecta, non ramosa, foliis oblongis glabris acuminatis: floribus amœne purpureis, corniculis & laminis erectis. Junio floret. Siliquas rarissime profert. *Clayt.* n. 636.

ASCLEPIAS palustris erecta non ramosa: foliis oblongis glabris in acumen productis: floribus obsolete purpureis. In solo lutofo & humido ad rivulorum ripas inter Rubos, Alnos, Smilaces & Gramina Julio floret. *Clayt.* n. 611.

PERIPLOCA late-scandens: floribus viridibus in centro cupreo-fuscis: foliis ovato-cordatis, mollibus: siliquis maximis glabris quinesulcatis. An Cynanchum caule volubili perenni, inferne suberosè fisso: foliis ovato-cordatis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 79. n. 6? In maritimis Julio floret. *Clayt.* n. 637.

Pag. 28. lin. 19. lege.

CHENOPODIUM foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis, summis lineari-lanceolatis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 85. n. 6.

Chenopodium foliis angustis dilute viridibus. *Clayt.*

Ibidem lin. 24. adde Semina lumbricos e corporibus infantum expellunt. *Clayt. add.*

* *Kali spinosum*, foliis brevioribus, caulibus rubris. *Clayt.*

Pag. 30. *Gentianæ* speciebus inserantur

GENTIANA floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis.

Gentiana autumnalis humilior, flore extra lutescente candido, intus variis lineis notato: foliis oblongis acuminatis, nonnihil villosis. *Clayt. n. 605.*

GENTIANA foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 81. *Centaurium minus* flore albo pusillo. *Clayt. n. 519.*

Ibidem lin. 8. post n. 171. adde Utilis est in febribus, ictero, mensibus suppressis, scorbuto, arthritide, & specificè in morfu canis rabidi. *Clayt. add.*

Ibid. lin. 15. lege

ULMUS fructu membranaceo, foliis simplicissime serratis. *Ulmus altitudinis* & crassitie minoris foliis latioribus rugosis. *Clayt. n. 524.*

Folia erumpentia longitudinem transversi digiti vix gerunt. Fructus tenelli ad alas hærent. Ad petiolorum exortum Stipulæ lineares pallidæ, digitum transversum fere longæ, deciduæ. Ab Ulmo vulgari differt sequentibus notis, alioquin simillima arbor.

1. *Folia in hac specie simpliciter serrata, in vulgari dupliciter aut inordinate serrata.*

T

2. *Fructus*

2. Fructus in Europæa glabri, & apice bifidi, in Virginica margine undique pubescentes, & divisi usque ad Germen, spatium formantes inter has lacinias, apicibus conniventibus.

3. Pistillum in divisura Germinis conspicitur in Europæa, in Americana verò nequaquam, sed apex laciniarum videtur stigma gerere.

* ULMUS procerior foliis angustioribus, trunco per intervalla viminibus dense congestis infra ramos obsito. *Clayt. add.*

Ibid. lin. 23. post n. 282. adde In febribus idem præstat quod Contrayerva. In australi Virginicæ parte frequenter occurrit. *Clayt. add.*

ERYNGIUM foliis gladiolatis, utrinque laxè serratis, summis tantum dentibus subulatis.

Eryngium aquaticum floribus albis. *Clayt. n. 500.*

Folia suprema serraturis gaudent subulatis: inferiora verò magis subulata sunt, & in petiolum desinentia, serrata itidem sed mutica.

Hujus varietas est *Eryngium lacustre Virginianum* floribus ex albido cœruleis, caule & foliis *Ranunculi flammei* minoris *D. Banister. Plukn. Alm. p. 136.* cui folia sunt lanceolato-lineararia utrinque subulata, sessilia, floresque pedunculati.

* *ERYNGIUM* minus aquaticum, foliis linearibus, floribus pallide cœruleis. *Clayt. add.*

Pag. 31. post lin. 7 adde

SANICULA foliis radicalibus compositis, foliolis ovatis.

Sanicula Canadensis amplissimo laciniato folio. *Tourn. Inst. R. H. p. 326.*

Folia radicalia plerumque ternata serrataque sunt: lateralia sæpe bipartita vel triloba, ramosa, facie *Astrantie*, serrata. Caulis bipedalis & altior foliolis oppositis, sæpius ternatis sessilibus lanceolatis. Pedunculi infra bifurcaturam caulis longi. Flores sessiles. Semina magna hispida.

Quum

Quum nunc innotescant tres Saniculæ species, inscribi posset
Sanicula officinarum C. B. Pin. 319. *SANICULA* flosculis
 omnibus sessilibus.

Binæ posteriores *Araliæ* species pag. 34. & 35. recensitæ
 ad *Panax* Genus referendæ sunt: hinc inscribantur

PANAX caule nudo.

Aralia caule nudo. Hort. Cliff. p. 113.

PANAX foliis ternis ternatis.

Aralia foliis ternis ternatis. Flor. Virg. p. 35.

PANAX foliis ternis quinatis.

Araliastrum quinquefolii folio majus, Ninzin voca-
 tum D. Sarrasin. Vaill. Serm. pag. 43. Flor. Virg.
 p. 34. Obs.

Aureliana *Canadensis*, *Sinensibus* *Ginzeng*, *Iroquæis*
Garent *Oguen*. Lafitau. Ginz. 56. Breyn. Add.
 ad Dissert. de Rad. Gin-Sem. p. 51.

Tertiam speciem ad sinum *Dellawar* *Pensilvaniæ* invenit *Joh.*
Bartramus, qui radices seminaque ad *Petrum Collinsonum* mi-
 sit, in cujus horto feliciter crescunt. Eandem in *Canada*,
Nova Anglia & *Marilandia* nasci notavit *Dillen*. Hort. El-
 tham. pag. 392.

Ibidem post lin. 27. sequatur

ANGELICA lucida *Canadensis* fortasse: vulgo **Belly-
 ach-wood**. Clayt. num. 548.

Pag. 32. lin. 8. lege

SCANDIX seminibus nitidis, ovato-subulatis, foliis decom-
 positis.

Cerofolium *Virginianum* procumbens *Fumariæ* foliis. Mor.
 Hist. Ox. part. III. S. IX. p. 303. n. 3. Tab. II. f. 3.

Cerofolium flore albo. Clayt. n. 407.

SISON foliis ternatis. Linn. Hort. Cliff. p. 99.

Umbellifera adhuc *anonyma* flore albo: foliis in uno pe-
 tiolo ternis, foliolis lanceolato-ovatis ferratis venosis: pe-
 tiolis

tiolis communibus membrana quadam auctis. *Clayt. n. 721.*

Myrrh̄is foliis trilobatis & duplicato-ternatis, foliolis ad modum Filicis vel Adianti incis, impari in extrema costa reliquis multo majore, petiolis fuscis tenuibus, floribus albis. *Clayt. n. 652.*

SMYRNIUM foliis caulinis decompositis acuminatis.

Smyrniium aureum lobis ternis quinifve Marianum. *Plukn. Mant. p. 173.*

Smyrniium floribus luteis. *Clayt. n. 464.*

Folia radicalia sunt decomposita, constantque foliolis partialibus lateralibus ternatis, intermedio autem ex quinque foliolis pinnato. Omnia hæc foliola acuminata & acute serrata sunt.

Folia caulina ut plurimum duplicato-ternata vel quinata, conjunctis duobus extimis foliolis inter se & fere basi connatis.

SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis, foliolis oblongo-ovatis integerrimis.

Umbellifera adhuc ignota foliis odore grato præditis. *Clayt. n. 549.*

Pag. 33. lin. 12. post Mant. p. 100. adde *Hujus varietas est Toxicodendron minus erectum capsularum tegumentis pilosis num. 618, quod respondet Toxicodendro recto foliis minoribus glabris. Dillen. Hort. Elth. p. 389. T. 291.*

RHUS foliis pinnatis integerrimis. *Linn. Hort. Cliff. p. 110.*
Toxicodendron foliis alatis fructu rhomboide. *Dillen. Hort. Elth. p. 390. Clayt. n. 681.*

RHUS foliis pinnatis ferratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 110.*
Var. β.

Rhus virginicum panicula sparsa, ramis patulis glabris. *Dillen. Hort. Elth. p. 323.*

Rhus baccis rubentibus, foliis ferratis. *Clayt. n. 492.*

RHUS elatior foliis cum impari pinnatis, petiolis membranaceis articulatis, foliolis minoribus nonnunquam non exacte oppositis: racemis atrorubentibus. *Clayt. n. 728.*

Rhus Virginicum Lentisci foliis Banisteri. *Raj. Hist. Plant.*

Tom. II. p. 1799.

Gummi Copal. *Parkins. Theatr. 1670.*

Copalli-quahiuth Patlahoac, seu arbor Copalli latifolia.

Hernand. 46. Plukn. Alm. p. 319. Tab. 56. f. 31.

RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus, nunc integris, nunc sinuatis.

Toxicodendron triphyllum folio sinuato pubescente. *Tourn.*

Inst. R. H. p. 611.

Toxicodendron scandens, foliis in eodem pediculo ternis pendulis reflexis, cortice inciso, furculis foliisve divulsis. *Clayt.*

An ad Diœcias vel Monœcias referri debeat, mihi non constat. Sed ejusdem species humilior recensita in *Flor.*

Virgin. part. I. pag. 33. spec. 3. omnino hermaphrodita

est. Confer *Linnæi Observat. ad Hort. Cliff. pag. 111.* Sur-

culus peculiaris brevis in foliolis minimis angustis laciniatis

expansus, e racemo frugifero egreditur. Succus la-

cteus guttatim cadit, qui aeri expositus mox nigrescit.

Vapores venenati ex omnibus arboris partibus contusis ex-

halant, qui pustulas acres, tumores doloresque in cor-

poro pariunt. *Clayt. n. 479.*

* Toxicodendron erectum procerum, foliis alatis, fructu

rhomboide. *Dillen. Hort. Elth. T. 292. f. 377. Clayt.*

add.

Pag. 34. lin. 4. post appellari posset adde *Clayt. n. 542.*

Ibid. post lin. 7. insere

OPULUS. *Linn. Hort. Cliff. p. 109.*

Viburnum floribus in umbella candidis, foliis Aceris.

Clayt. n. 543.

Ibidem lin. 17. lege **Gumbriar** & **Prickly-ash**. *Clayt.*
Emend.

Ibidem lin. 22. lege **Baccis rubris umbilicatis rotundis**
lucidis femina quinque minima. *Clayt. Emend.*

Pag. 35. post lin. 11. infere

STATICE caule nudo ramoso. *Linn. Hort. Cliff. p. 115.*
Limonium floribus cœruleo-purpureis. *Clayt. n. 573.*

Ibid. lin. ultima adde **Ovibus noxia** cenfetur. *Clayt. add.*

Classis VI.

HEXANDRIA.

Pag. 37. lin. 12. post *Clayt.* adde In palustribus floret. Est Liliū sive Martagon floribus reflexis, ex luteo rubentibus, purpureis maculis eleganter notatis. *Banist. Cat. Stirp. Virg.* Liliū sive Martagon Canadense flore luteo punctato. *Acad. Reg. par. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. p. 56. Clayt. n. 622.*

* LILIUM sive Martagon humilius, foliis glabris oblongis, viridi-purpureis, in caulis summitate dense obsitis, alternis: floribus minoribus, luteis maculis notatis. In clivis solo pingui & lutofo præditis (procul a Porcis) crescit, & Julio floret. *Clayt. add.*

ERYTHRONIUM foliis ovato-oblongis glabris nigro-maculatis.

Dens Canis aquatilis: flore saturate flavo pendulo: foliis ovato-oblongis, in caule solummodo duobus glabris, maculis nigricantibus notatis. Ad finem Martii floret. *Clayt. n. 691.*

LEONTICE foliis supradecompositis.

An Christophoriana. *Clayt. n. 545.*

Caulis simplex. Folia triplicato-ternata, longis petiolis communibus innixa: petiola verò propria intermedia breviora, lateralibus proxima vix ulla. Foliola propria glabra ovata, intermedia sæpe triloba. Racemus simplex caulem terminat laxus erectus. Thalictroides Parisiensibus dici consuevit.

Pag. 38. lin. 11. post n. 35. adde Baccæ cephalicæ, cardiacæ genus nervosum confortant. *Clayt. add.*

Ibidem lin. 24. post n. 74. adde Radix antifebrilis & leniter cathartica, morsumque Caudisonæ sanat. *Clayt. add.*

ALOE

ALOE foliis lanceolatis, spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus.

Aloe Virginica floribus viridibus sessilibus odoratis, foliis angustis muricatis autumnino deciduis, radice perenni. Stamina corollâ duplo longiora. Antheræ longissimæ tremulæ incumbentes. An *Lilium Scillæ* foliis, denticellis parvis ad margines ferratis D. Banister? *Clayt. n. 498.*

Differt ab Aloe foliis lanceolatis dentatis spina cartilaginea terminatis radicalibus Hort. Cliff. caule simplicissimo, floribus alternis sessilibus. Florum corollæ fructui insident infundibuliformes parvæ erectæ.

YUCCA foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, margine filamentosis.

Yucca foliis filamentosis. *Mor. Hist. Oxon. part. II. p. 419.*

Yucca Virginiana foliis per ambitum apprime filatis. *Plukn. Alm. p. 396.*

Yucca flore albo, foliorum marginibus filamentosis. **Silkgrass.** In littoribus arenosis fluminum crescit. *Clayt. n. 270.*

JUNCUS culmo nudo nutante, panicula laterali. *Roy. prodr. p. 44.*

Juncus *Clayt. n. 580. pl. 2.*

JUNCUS foliis articulosis: floribus umbellatis; capsulis triangulis. *Clayt. n. 581.*

JUNCUS foliosus minimus campestris & nemorensis.

Gramen junceum Virginianum calyculis palcaceis bicorne. *Mor. Hist. Oxon. part. 3. S. 8. p. 228. Tab. 9. n. 15.*

Gramen junceum elatius pericarpis ovatis, Americanum. *Plukn. Alm. p. 179. T. 92. f. 9.*

Folia ad radicem numerosa graminea. Caulis fæctus pedalis & semipedalis, paniculam e latere, rarissime e fastigio, gestans. Capsulæ majusculæ trivalves. *Clayt. n. 340.*

Pag. 39. lin. 10. adde *In phytophylacio D. Collinson datur Mas & Femina.*

D I G Y N I A.

ORTZA glumis carina hispida.

Oryza altissima glumis pendulis hispida, foliis longis angustis rigidis. In paludosis inter Smilaces & Rubos Augusto invenienda. Clayt. n. 595.

Ibidem lin. 16. lege

RUMEX foliis lanceolatis hastatis. Linn. Hort. Cliff. p. 139.

Oxalis parva repens, foliis auriculatis & acuminatis. Clayt. n. 494.

* *Lapathum folio acuto crispo undulato: valvulis integris, granulo incumbente auctis. Clayt. add.*

Pag. 40. infere

MENISPERMUM foliis peltatis angulosis. Linn. hort. Cliff. p. 140.

Menispermum foliis amplioribus peltatis, ad finem angulatis: caulibus implicatis: baccis nigris: floribus hexapetalis albis spicatis. Clayt. n. 546.

Ibidem lin. ultima adde Radices molliunt, digerunt, maturant, discutunt. Paregoricæ sunt. Clayt. add.

ALISMA foliis subulatis.

Sagitta pusilla, corolla alba tenerrima, foliis subulatis. Clayt. n. 723.

Classis VIII.

OCTANDRIA.

Pag. 41. adde

ACER foliis compositis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 144.Acer fraxini foliis. *Clayt. n.* 530.*Ibid. inter lineam 23 & 24. adde*Oróbanchoides Canadensis flore oblongo cernuo. *Tourn. Act. Reg. Par. A.* 1706.Ibid. lin. ult. post n. 227. adde *In Phytophylacio D. Collinson vocatur*Alifanus vegetabilis Carolinianus. **The sucking Bottle.** *Plukn. Amalth.* p. 8.Pag. 42. lin. ult. adde Folia vulneraria extrinsecus ad vulnera creberrime usurpantur. *Clayt. add.*OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis. *Linn. Virid.* p. 33.Onagra latifolia. *Tourn. Inst. R. H.* p. 302.

OENOTHERA foliis tomentosis utrinque, ovatis, dentatis: caule lignoso, vix ramoso, unifloro.

Onagræ species foliis parvis mollibus hirsutis, caule rubente. *Clayt. n.* 491.Planta pedalis facie *Lyfimachie corniculatæ luteæ minoris*, *Hyperici folio*, caule rubro. *Plukn. T.* 411. f. 3.EPILOBIUM foliis lanceolatis ferratis. *Linn. Hort. Cliff.* p. 145.

Epilobium flore rubente: foliis integris ferratis: petiolis, caule, venisque foliorum rubris: siliqua rubente, pilis bre-

brevissimis mollibus vestita. In paludosis inter vepres & arbuta inveniendum. *Clayt. n. 586.*

* *Thymelæa floribus albis, primo vere erumpentibus: foliis oblongis acuminatis: viminibus & cortice valde tenacibus, unde **Leather-wood** appellatur. Ad ripas fluminis Ranok dicti, aliorumque fluviorum prope montes, & in Comitatu Middlesexiæ crescit. *Clayt. add.**

VACCINIUM foliis ovatis integris deciduis, racemis foliolosis. Frutex humilis floribus albis: foliis ovato-ellipticis glabris integris petiolatis alternis, supremis vel ramulum terminantibus acuminatis, subtus pallidioribus. Cujus

CAL. Perianthium monophyllum, minimum, quinquedentatum, viride, persistens.

COR. monopetala, alba, hypocrateriformis, nutans. Limbus quinquepartitus, laciniis rotundis, calice duplo longior. Pedunculus singulus foliolo minimo uno vel altero vestitus.

STAM. Filamenta decem, subulata, brevissima, inflexa, albescencia, longitudine vix Antheras superantia, receptaculo inserta. Antheræ oblongæ, canaliculatæ, fulvæ, ad apicis internum latus staminum parte suprema affixæ, inferiori soluta: e quarum summitatibus duo crispa tenuia filamenta (farina aurea per maturitatem tinctâ) excurrunt, primo instar capillorum ad externum latus staminum versus corollam leviter sursum spectantia, longitudine Antherarum porriguntur, tunc stylum appropinquantia (nonnunquam in unum coalita) ad integram corollæ longitudinem producuntur. Hæc Filamenta ad finem in duo vel tria tenuissima, brevia, recurva capillamenta divisa sunt.

PIST. Germen infra receptaculum globosum. Stylus filiformis, cylindræus, longissimus, albus, corolla dimidio longior. Stigma nullum, vel non perceptibile.

PER. Bacca globosa, magna, umbilicata, octolocularis, per maturitatem obsolete rubens.

*SEM. pauca ossæ. *Clayt. n. 537.**

VACCINIUM pusillum foliis minimis oppositis, floribus solitariis cœruleis rotatis. *Clayt. n. 528.*

Pag. 43. lin. 21. lege

DIOSPYROS floribus dioicis.

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

Guajacana. *Catesb. Hist. Carol. Vol. II. T. 76.*

Putchimon / Pitchumon & Persimon. Ad finem Maji flores profert. Gummi hujus arboris incrassat, adstringit: ideoque ad omnem alvi fluxum remedium insigne, viribusque Arabico præstantius. Hæc species proprie est Mas, cui

CAL. *Perianthium* viride, monophyllum, semiquadrifidum, obtusum, minimum.

COR. monopetala, luteo-albescens; ovato-campanulata, vix semiquadrifida, obtusa, decidua.

STAM. *Filamenta* sedecim, grisea, pubescentia, subulata, corollæ inserta, eâque breviora, apice conniventia.

PIST. Germen nullum: interdum stylo simile corpus tenuissimum capillaceum brevissimum & vix divisibile adest. *Clayt. n. 80. ♀ 632.*

DIOSPYROS floribus hermaphroditis.

CAL. *Perianthium* viride, monophyllum, maximum, quadrifidum, coriaceum, laciniis triangulari-cordatis, margine reflexis.

COR. monopetala, fusca, tubulata, cito caduca. *Tubus* longitudine styli, basi expansa, apice angustiori quadrifido, laciniis angustis, parvis, obtusis.

STAM. *Filamenta* octo, grisea, pubescentia, linearia, corollæ inserta, quâ breviora.

PIST. *Germen* obtuse quadratum, perianthio fere tectum. *Stylus* cylindræus erectus, rigidus, apice quadrifariam furcatus (singulis filamentis nigris bifurcatis) longitudine corollæ. *Stigmata* nulla.

PER. *Bacca* globosa, magna, multilocularis, calyci maximo patenti insidens.

SEM. nonnulla, magna, ovato-acuminata. *Clayt. n. 651.*
Hæc foliis majoribus facile distinguitur.

Pag. 44. lin. 3. & 4. lege

PERSICARIA florum staminibus senis, stylo duplici.
Linn. Hort. Cliff. p. 42. n. 5.

Persicaria non maculosa floribus carneis. *Clayt. n. 672. &*
 Persicaria non maculosa floribus albis. *Ejusd. n. 670.*

Ibidem lin. 8. post n. 382. subjunge Hujus varietas est Poly-
gonum maritimum floribus carneis speciosis, foliis crassis
quasi albedine tectis, in terram stratis num. 497. quod fo-
liis magis carnosius differt a Polygono oblongo angustoque folio
C. B. Pin. 281. Quantas verò hæc planta subeat variatio-
nes, docet Linnæus Flor. Lapp. §. 153.

Ibidem lin. 22. lege

HELXINE caule volubili. *Linn. Flor. Lapp. §. 154. &*
Hort. Cliff. p. 150. n. 1. Var. β.

Helxine late scandens, feminibus majoribus. *Banist. Cat.*
Stirp. Virg.

Frumentum Saracenicum maximum Americanum. *Herm.*
H. L. B.

Fagotriticum volubile maius Virginianum. *Plukn. Alm. p.*
143. T. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens, caule rubente, femine nigro.
Clayt.

PARIS foliis ternis subovatis obtusis: flore sessili, erecto,
 unico, foliis dimidium minore.

Tradescantiæ affinis flore albo (interdum etiam rubente)
 odorato unico tripetalo: caule singulari non ramoso, pe-
 rianthio vel involucre trifoliato: foliis tribus sessilibus sub
 quovis floris perianthio horizontaliter extensis. Singu-
 la planta gaudet radice tuberosa. Vere floret. *Clayt. n.*
536.

ELATINE foliis oppositis. *Linn. Flor. Lapp. §. 156.*
 Hydrocotyle foliis brevibus linearibus integris obtusis,
 radice reptatrice. *Clayt. n. 646.*

SAGINA caule erecto subnudo, floribus oppositis.

Saginæ affinis planta minima floribus albis: caule tenui
 vix spithamæo quadrato: foliis minimis linearibus acumi-
 natis, ex adverso binis, paucis, nudis oculis vix conspi-
 cuis. Julio & Augusto inter Muscos ad margines fontium
 & ad arborum radices in palustribus invenienda. *Clayt. n.*
649.

Classis IX.

ENNENDRIA.

Pag. 46. lin. 10. post Pison. 146. adde Radicis cortex calefacit, siccat, attenuat, aperit, discutit, sudores movet. Clayt. add.

Ibid. lin. 13. post num. 54. adde Oleum baccarum ad dolores colicos sedandos insigne. Clayt. add.

LAURUS foliis lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus alternis. Linn. Hort. Cliff. p. 154. n. 4.

Laurus baccis atro-purpureis, pediculis rubris insidentibus. Clayt. n. 485.

LAURUS foliis lanceolatis nerviis annuis.

Lauro affinis aquatilis: foliis deciduis lanceolato-oblongis: floribus sessilibus flavescentibus, Martio erumpentibus. Clayt. n. 520.

Flores umbellati sunt, involucre tetraphyllo, ut in Corno. Folia integerrima petiolata.

Classis X.

DECANDRIA.

Pag. 47. lin. 24. post n. 146. adde Folia vi purgatrice cum Sennæ Alexandrinæ foliis conveniunt. *Clayt. add.*

Pag. 48. lin. 29. post *Clayt.* adde Foliorum decoctum æstium febrilem mitigat, sitimque sedat. *Clayt. add.*

ANDROMEDA racemis simplicibus, foliis lanceolatis alternis deciduis, calycibus acutis laxis.

Kedbud - tree. *Clayt. n. 59.*

ANDROMEDA foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis.

Cistus chamærhododendros Mariana laurifolia, floribus expansis, summo ramulo in umbellam plurimis. *Plukn. Mant. p. 49. T. 379. n. 6. The common Laurel / vulgarly called Ivy.* Ovium præsentaneum venenum. *Advers. Collins.*

Pag. 49. post lineam 28. inserantur sequentes species.

SAPONARIA foliis ovato-lanceolatis, calycibus cylindraceis. *Linn. Hort. Cliff. p. 154.*

Lychnis saponaria dicta, floribus carnis speciosis, calycibus cylindraceis. *Clayt. n. 660.*

MITELLA scapo nudo. *Linn. Hort. Cliff. p. 167. n. 2.* Mitella floribus spicatis albis, foliis Heucheræ, valva capsulæ superiori aliâ multo breviori, seminibus lucidis nigris. *Clayt. n. 554.*

SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, capsulis rubentibus, caule hirsuto aphylo. *Clayt. n. 525.*

Pag.

Pag. 50. lin. 30. post hirsutis adde Hujus datur Varietas floribus rubris, petalis crenatis. *Clayt. n. 536.*

Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscoso. *Clayt. n. 423. Respondet Lychnidi viscosæ Virginianæ flore amplo coccineo, sive Muscipulæ regiæ D. Banister. Plukn. Alm. p. 231. T. 203. f. 1. Gentlem. Mag. 1755. Jan. p. s. t. 8.*

ALSINE foliis ovato-cordatis. *Linn. Fl. Lapp. §. 186.*
Alfina latifolia repens, floribus albis magnis, petalis bifidis. Clayt. n. 529.

ARENARIA foliis linearibus, longitudine internodiorum. *Linn. Hort. Cliff. p. 173. n. 3.*
Mollugo Alfines species. Clayt. n. 475.

CERASTIUM foliis calycibusque hirsutis. *Linn. Hort. Cliff. p. 174. n. 3.*
Alfina floribus albis, foliis angustis hirsutis Nigellastri. Clayt. n. 623.

Pag. 51. lin. 15. lege

OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis multifloris.
Oxys lutea Americana erectior. Tourn. Inst. R. H. p. 88.
Oxys erecta flore luteo. Clayt. n. 474.

* *Oxys caule aphylo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. Clayt. add.*

Ibidem ad finem adde

DECA GYNIA.

PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Linn. Hort. Cliff. p. 177.*
 Hæc ad Apetalas proprie pertinet, nam quod pro flore habetur, re verâ Calyx est, qui ad plenam baccarum maturitatem formam coloremque retinens perdurat. *Clayt. n. 671.*
 X Classis

Classis XI.

D O D E C A N D R I A .

Pag. 52. lin. 9. lege

ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.

Afarum cyclamini folio virginiana. Banist. Cat. St. Virg.

Afarum virginianum pistolochiæ foliis subrotundis, cyclaminum more maculatis. Plukn. Alm. p. 53. Tab. 78. fig. 2.

Afarum calyce purpureo amplo, e terra paululum remoto, foliis glabris cordiformibus, albis maculis notatis. Clayt. n. 704.

Folia in axungia porcina leniter cocta in ambustis egregii usus. Clayt. add.

Pag. 53. lin. 7. pro Alia Ejusdem Species lege

LYTHRUM foliis linearibus, floribus hexandris solitariis.

Alia ejusdem species aquatica &c. Clayt. 505.

Caulis erectus. Folia opposita linearia integerrima. Flores in summis alis solitarii. Corolla hexapetala alba. Stamina sex. Calyx striatus sexdentatus.

Classis XII.

ICOSANDRIA.

Pag. 54. lin. 13. post *Clayt.* adde n. 627. Cerasi similis arbuscula mariana padi folio, flore albo parvo racemoso. *Plukn. Mant. p. 43. T. 339. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. Tab. 28.*

Ibidem lin. 20. post *Clayt.* n. 43. adde *Hanc speciem validis quandoque munitam spinis, quandoque iis orbatam esse observavit Linnæus. l. c. Hinc Mespilus inermis, foliis oblongis integris acuminatis ferratis parvis, utrinque viridibus, cortice albicante. num. 526.*

Pag. 55. linea 8. lege

CRATAEGUS viminibus lentis infirmis &c.

Ibidem lin. 26. adde Radicis in pulverem redactæ grana quadraginta blande per vomitum expurgant. *Clayt. add.*

Ibidem lin. ult. lege

RUBUS caule aculeato, foliis ternatis ac quinis. *Linn. Hort. Cliff. p. 192.*

Rubus idæus fructu nigro. *Clayt. n. 703.*

Pag. 56. linea 3. lege

RUBUS caule aculeato, foliis ternatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 192.*

Rubus idæus caulibus procumbentibus, fructu nigro e tribus quatuorve acinis amplis composito. *Clayt. n. 634.*

Ibidem lin. 7. lege

POTENTILLA foliis digitatis longitudinaliter patentiferratis, caule repente. *Linn. Hort. Cliff. p. 194.*

Pentaphyllum vulgare. *Clayt. n. 699.*

Classis XIII.

POLYANDRIA.

SARRACENA foliis rectis. *Linn. Hort. Cliff. p. 497.*
 Sarracena foliis longioribus & angustioribus. *Catesb. Hist. Carol. Vol. II. Tab. 69.*

Sarracena floribus flavis; foliis erectis buccinæ similibus, folliculo ad ora instructis. Initio aprilis in paludosis floret. Hic vulgo **Side saddle flower** / in Carolina Boreali **Crum-pet flower** vocatur. *Clayt. n. 559.*

SARRACENA foliis gibbis. *Linn. Hort. Cliff. p. 497.*
 Sarracena foliis brevioribus latioribus. *Catesb. Hist. Carol. Vol. II. Tab. 70.*

Sarracena flore purpureo: foliis brevioribus cavis & auritis, margine extante longitudinaliter decurrente. *Clayt. 717.*

* NYMPHÆA floribus flavis. *Clayt. add.*

Lin. 25. adde Radix est emetica. Clayt. add.

Pag. 58. linea 28. lege

EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida: partialibus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 199. n. 20.*

Tithymalus flore flavo: foliis plurimis Salicis: caule in summitate ramoso. *Clayt. n. 557.*

Ibidem linea 30. lege

EUPHORBIA inermis, foliis oppositis, pedunculis unifloris solitariis longissimis.

Hujus varietas pedunculis multifloris est Tithymalus botryodes maderaspatensis Hyperici foliis non crenatis, floribus ex alis uno versu provenientibus. *Plukn. Alm. p. 373. Tab.*

43. f. 7.

Tithymalus flore exiguo viridi &c. *Clayt. n. 555.*

A nonnullis, præcipue incolis Borealibus temere ad vomitum ciendum interne usurpatur. *Clayt. add.*

MIMOSA aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Linn. Hort. Cliff. p. 209. n. 11.*
Mimosa foliis eleganter pinnatis, pinnis numerosissimis: caule spinoso, volubili, late extenso: floribus & siliquis in capitula rotunda congestis. *Clayt. n. 416.*

Pag. 59. lin. 1. Acacia triacanthos ad Diœciam Hexandriam referenda est.

Ibidem lin. 3. lege

PORTULACA foliis subrotundis crassioribus, ad modum Stellariæ caulis apicem cingentibus. Species toto cœlo diversa a Portulaca angustifolia floribus flavis. *Clayt. n. 410.*

Ibidem linea 20. lege

Aquilegia Canadensis præcox procerior. *H. R. par.*

ACONITUM foliorum laciniis linearibus, superne latioribus, linea exaratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 214. n. 3.*
Aconitum cœruleum five Napellus. *Clayt. n. 518.*

Pag. 61. linea 9. lege

Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. Hist. Carol. Vol. II. T. 80.*

Ibidem linea 12. lege

Magnolia altissima, flore ingenti candido. *Catesb. Hist. Carol. Vol. II. T. 61.*

Ibidem linea ultima lege

ANEMONE caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. prodr. p. 588.*

Anemone flore unico albo, foliis Ranunculi. *Clayt. n. 529.*

Pag. 63. lin. 6. lege

RANUNCULUS foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis incis, medio productiore, caule multifloro. *Linn. Hort. Cliff. p. 230. n. 17.*

Ranunculus pratensis repens hirsutus. *C. B. Pin. 179. Clayt. n. 473.*

Ab hoc foliis glabris & seminibus aculeatis differt Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis, ferratis: terminatrici reliquis majore trifida: floribus paucis luteis: seminibus aculeatis. *Clayt. n. 710.*

RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis: caulibus paucis digitatis sessilibus: flore luteo. *Clayt. n. 701.*

Ranunculus folio subrotundo Virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. H. L. Bât. p. 514.*

CALTHA *Linn. Fl. Lapp. §. 227.*

Populago aquatica, floribus speciosis flavis, foliis ferratis lunulato-reniformibus. *Clayt. n. 522.*

Ibidem lin. ult. adde Ad Lumbricos extirpandos a nonnullis fatis audacter teneris infantibus exhibetur. Pulvere foliorum puerorum pediculos enecant Indigenæ. *Clayt. add.*

Classis XIV.

D I D Y N A M I A.

Pag. 65. lin. 6. adde Antifebrilis esse censetur. Clayt. add.

CLINOPODIUM foliis aliquantum latioribus, in planta paucioribus: caule infirmo, plerumque supino. Clayt.

Ibid. lin. 31. adde Uterina est, mensesque pellit. Clayt. add.

MELISSA floribus verticillatis subsessilibus secundum longitudinem caulis.

Pulegium erectum odore vehementi, flore violaceo, radice nequaquam reptatrice. Clayt. n. 514.

Caules decumbentes. Facies omnino Calaminthæ Pulegii odoris foliis latioribus Boerhavii. Verticilli pedunculo communi non relaxantur, sed arcte in verticillum congeruntur flores, dispositi secundum totam longitudinem caulis inferne & superne. Folia ovata petiolata tribus, duabus, vel unica crena notantur obtusiuscula, utrinque viridia.

MENTHA aquatica spicata: foliis oblongis viridibus serratis acuminatis. Crescit in umbrosis humidioribus circa fontes. Clayt. n. 654.

Pag. 66. lin. 26. post Clayt. adde In obstructione pulmonum, hepatis & in Tussi utilis æstimatur. Clayt. add.

Pag. 67. lin. 3. adde Vulneraria est. Clayt. add.

Ibidem lin. 24. lege

SCUTELLARIA foliis lanceolatis,

Cassida Mariana Hyssopifolia. Petiv. Act. Phil.

Cassida flore albo, Hyssopi folio. Clayt. n. 261.

Pag.

Pag. 68. post lineam 6. insere

RHINANTHUS corollarum fauce patente, foliis sinuato-dentatis.

Digitalis lutea foliis incis: an *Rhinanthi* species antheris staminum hirsutis bifidis. *Clayt.* n. 488.

Pag. 70. lin. 1. *Dentariæ* five *Anblato Cordi* affinis est *Orobanche* *Clayt. Emend. & Linn. Char. Edit. II. n. 596.*

Ibidem post lin. 24. insere

OROBANCHE caule ramoso, floribus distantibus.

Orobanche minor virginiana lignosior, per totum caulem floribus minoribus onusta. *Mor. Hist. Oxon. III. S. 12. p. 502. n. 9. Tab. 16. fig. 9. & Raj. Hist. III. p. 595.* *Caprariæ* affinis caule ramoso aphylo angulato duro fusco fragili, radice tuberosa rugosa. Locis sterilibus ad arborum floret radices. Hanc ad *Taxi* radicem clivo luteo umbroso consiti juxta magnam paludem **Poropotauk-swamp** dictam Septembri inveni. Fructificationis partes hæ sunt.

CAL. *Perianthium* monophyllum, parvum, ventricosum, dilute cœruleum, purpures lineis erectis notatum: ore quinquefido, laciniis brevibus purpureis, æqualibus, acutis.

COR. monopetala, tubulosa, quadrangularis, calyce triplo longior, angulis purpureis, limbo quadrifido: laciniis æqualibus, brevibus, acutis.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, longitudine æqualia, corollâ paulo breviora. *Antheræ* incumbentes, connexo-conniventes.

PIST. *Germen* ad fundum Tubi corollæ ovatum. *Stylus* filiformis, sub corollæ superiore angulo inclinatus, eoque paulo longior. *Stigma* obtusum, rotundum.

PER. *Capsula* purpurea, subrotunda, plana, compressa cum acumine, unilocularis, bivalvis.

SEM. numerosa minima lutea. *Clayt.* n. 604.

Ibid. lin. 30. post n. 10. adde Hujus datur varietas floribus dilute purpureis. *Clayt.* n. 590.

Pag. 71. *linea penultima pro Anonymos lege CHELONE*

Pag. 72. lin. 26. *pro Quæritur, num huc referenda sit, lege, DIGITALIS foliis linearibus, floribus remotis.*

Pag. 73. lin. 6. *post num. 225. adde Plantæ succus facultate venenosa præditus esse fertur. Clayt. add.*

Ibidem lin. 9. dele verba (an non binis): nam semper quinque observavi. Clayt. Emend.

Ibid. lin. 10. adde viribus virulentis (sed deterioribus) cum priore convenit. Clayt. add.

Ibid. lin. 23. Ruellia pedunculis solitariis unifloris, longitudine foliorum, expungenda est, & ad Gratiolæ genus referenda, quippe gerens modo stamina duo.

Pag. 75. lin. 15. lege

VITEX. *Dod. Pempt. 774.*

Vitex foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis, floribus cœruleis. Tourn. Inst. R. H. p. 604.

Vitex floribus cœruleis. Clayt. 506.

Ibidem linea ultima lege

Knawel erecta ramosa: caule rubente, leviter villoso: foliis hirsutis minimis, ex adverso binis. Semen in ramulorum divaricationibus minutissimum vasculo parvo inclusum profert. Clayt. Emend.

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

Pag. 76. post lineam 10. inserte

Alyssum foliis radicalibus pinnatis, in orbem positis, caulinis lanceolatis: siliculis compressis.

Alysson floribus albis, foliis pinnatis auritis rubentibus.

*Clayt. n. 462.**Ibidem ad finem paginæ adde*RAPHANUS fliquis ovatis angulatis monospermis. *Linn.**Hort. Cliff. p. 430. n. 3.**Cakile maritima succulenta, floribus albicantibus: foliis lanceolato-oblongis, antrorsum obtuse crenatis, petiolis longis striatis plerumque convolutis: siliqua fungosa angulata striata acuminata articulata, internodiis binis, in quorum singulo unicum semen oblongum. Ad Littus promontorii Point-Comfort dicti Comitatus Glocestriæ inveni. Clayt. n. 732.**Pag. 77. ad finem adde*SISYMBRIUM foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Linn.**Hort. Cliff. p. 336. n. 1.*Nasturium aquatile. *Clayt. n. 528.*

Classis XVI.

MONADELPHIA:

Pag. 79. lin. 9. adde Radix paregorica est. Clayt. add.

Ibidem ad finem adde

HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis, superioribus hastatis.

Hibiscus floribus rubris, foliis ad cordis formam accedentibus ferratis: cortice glabro viridi: feminibus solitariis vasa chymica retorta referentibus. In paludosis salis initio Augusti floret. Clayt. n. 567.

Pag. 80. lege

Classis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA scapo nudo. Linn. Hort. Cliff. p. 351. n. 1.

Fumaria filiquosa lutea. Banist. Cat. Stirp. Virg.

Fumaria filiquosa radice grumosa, e pluribus bulbis carnis extus rubescentibus composita: flore luteo, bicorporeo, ad labia conjuncto. Clayt. n. 625.

OCTANDRIA.

POLYGALA caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis.

Polygala Mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Plukn. Mant. p. 153. Tab. 438. f. 4.*

Polygala quadrifolla minima Marilandica, spicis florum parvis albescentibus. *Raj. Hist. III. p. 639. n. 8.*

Polygala floribus herbaceis spicatis: foliis angustissimis alternis: caule tenui capillari. Clayt. n. 563.

Pag. 81. lin. 9. lege

LUPINUS calycibus alternis, radice perenni repente.

Lupinus cœruleus minor perennis virginianus repens. Mor. Hist. Oxon. Sect. 2. part. 2. p. 88. tab. 7.

Lupinus radice reptatrice perenni. Roy. prodr. p. 531.

Lupinus floribus cœruleis inodoris, in spicas longas digestis, radice reptatrice. Clayt.

Ibid. lin. ultimâ adde *Datur* varietas caule erecto, foliis acuminatis longioribus & angustioribus. *Clayt. n. 588.*

Pag. 82. lin. 10. lege flavescentibus, ad finem Julii nudis foliis destitutis: siliqua brevi, atro-fusca, tumida. *Clayt. Emend.*

Ibid. lin. 20. post. n. 50. adde *Radix viridis* contusa *Glycyrrhizæ* spirat odorem. *Clayt. add.*

Pag. 83. post lineam 2. sequatur

DOLICHOS caule lignoso: pedunculis ex ala plurimis, floribus spicatis: legumine longo, apice sursum acuminato.

Phaseolus floribus purpureis spicatis: foliis amplis: siliqua Pisi hortensis. Clayt. n. 568.

Pag. 85. linea 16. lege

TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis fetaceis æqualibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 374. n. 13.*

Lagopus humilis flore dilute purpureo, thyrsis mollibus dense stipato. *Clayt. n. 483.*

TRIFOLIUM fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis.

Trifolium frutescens, floribus albis, in spica longa hirsuta dispositis. *Clayt. n. 510.*

Spicæ oblongæ obtusæ. Calyces oblongi, hirsuti, ad basin fere quinquesidi, acuti, erecti. Germina ovata hirsuta. Stamina novem coalita, & unum solitarium. Folia ternata ovata, obtusa, intermedio longiori pediculo instructo. Stipulæ subulatæ. *Facies Hedysari trifoliati.*

* TRIFOLIUM non ramosum: folio subrotundo hirsuto, pedunculis plurimis longis, e caulis fastigio umbellatim quasi egressis: calycibus capsulisque multis. *Clayt. add.*

* TRIFOLIUM erectum non ramosum: foliis linearibus hirsutis: capitulis magnis, ovato-rotundis, atro-fuscis, villosis, in singuli caulis ramulique fastigio absque pediculis, singulis. *Clayt. add.*

* TRIFOLIUM anonoides flore albo. *Clayt.*

ASTRAGALUS leguminibus lunatis biventricosis, caulis procumbentibus. *Linn. Hort. Cliff. p. 362. n. 8. Var. β.*
Astragalus Canadensis, flore viridi flavescente. *Tourn. Inst. R. H. p. 416.*

Astragalus floribus in spica viridi flavescens, caule fusco fruticoso, siliquis brevibus tumidis, radice repente. *Clayt. n. 565.*

GLYCINE foliis ternatis, pedicellis bracteatis.

Erythrina phaseoloides scandens floribus albis in fasciculos ad genicula dense congestis, calyce concolore. In

pedicellis ad exortum florum squamula concava rotunda pallide viridis; bractæe instar hæret. Siliqua & foliis cum Glycine foliis ternatis *Flor. Virg. p. 85.* convenit. Madidis locis & umbrosis inter frutices ad finem Augusti floret. *Clayt. n. 592.*

Pag. 87. Hedyfari speciebus adde
HEDYSARUM foliis ternatis, foliolis subrotatis, caule frutescente.

Hedyсарum minus. *Clayt. n. 174.*

HEDYSARUM caule frutescente ramosissimo: foliis ternatis, foliolis subrotundis: leguminibus articulatis lævibus.

Hedyсарum foliis subrotundis. *Clayt. n. 516.*

HEDYSARUM foliis pinnatis: leguminibus articulatis pedunculatis erectis glabris; caule fruticoso.

Æschynomene foliis glaucis pinnatis. *Clayt. n. 564. & 614.*

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

Pag. 88. post lineam 17. infere

HYPERICUM palustre, flore aureo pentapetalo: foliis glabris, lanceolato-oblongis: caule rotundo glabro, in summitate ramofo. *Clayt. n. 638.*

Ibid. lin. 18. lege ANDROSÆMUM flore carneo &c. Clayt. n. 231. Emend.

* *Lasiiantho affinis foliis ovatis integris: flore specioso albo, exterius pubescente, fundo rubro. Clayt. add.*

Classis XIX.

SYNGENESIA.

Pag. 89. adde

CHONDRILLA foliis dentatis, lobis acutis: caule singulari, glabro, seminudo, superne ramofo.

Chondrilla flore sulphureo: foliis dentatis, lobis acutis: caule singulari glabro seminudo, ad fastigium in plurimos ramulos divaricato. Ad finem Junii floret. Clayt. n. 643.

Pag. 90. linea penultima lege

LEONTODON calyce inferne reflexo. *Linn. Fl. Lapp.*
§. 280.

Dens Leonis vernus vulgaris. *Clayt. n. 694.*

Pag. 91. post lin. 25. infere

ELEPHANTOPUS foliis obverse lanceolato-oblongis rigidis: flore saturatius purpureo: caule fusco hirsuto. *Clayt. n. 655.*

Elephantopus foliis integris ferratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 390.*

Pag. 92. lin. 19. post Clayt. adde n. 651. Jacea altera non ramosa, tuberosa radice: foliis latioribus: flores ferens pauciores majores, squamis hiantibus armatos, & pediculis curtis insidentes. *Banist. Cat. Stirp. Virg. de qua consulendus Dillenius Hort. Elth. p. 83.*

Pag. 93. lin. 1. lege

CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus, superficie pilosis, floribus terminatricibus, etiamque ex alis. Caulis hirsutus striatus rigidus ramosus. Flores purpurei. Squamæ calycinæ spinula lineari terminatæ. Receptaculum pilosum. Semina pappo plumoso absque stipite coronantur. *Clayt. n. 659.*

CARDUUS foliis interrupte cum impari pinnatis: foliis decurrentibus sessilibus: lobis sinuato-dentatis, denticulis spinosis.

Folia subtus tomentosa, superne hirsuta. Caulis hirsutus ramosissimus. Flores purpurei ex alis, & ramulorum terminatrices. Squamæ calycinæ spinula recta longa straminea terminatæ. Crescit secus vias publicas & in incultis sterilibus agris. *Clayt. n. 666.*

* CARDUUS foliis latioribus, saturate viridibus, in caule paucioribus: flore amplo specioso rubro terminatrice. *Clayt.*

Cirsium

Cirsium altissimum foliis alternis sessilibus, superne saturate viridibus glabris, inferne tomentosissimis: inferioribus lanceolatis sinuatis, denticulis spinosis: caule tomentoso, ad fastigium nonnunquam in binos, tres, quatuorve ramulos divaricato, capitulis junioribus sphaericis, spinulis nigris hamatis inermibus dense obsitis: flore specioso purpureo terminatrice. Solo lutesco subhumido locis umbrosissimis Augusto floret. *Clayt. n. 663.*

CARLINA foliis sessilibus sinuatis, angulis spinosis, caule unifloro.

Atractylis flore magno luteo, foliis rigidis ad modum *Cnici* calycem cingentibus. *Clayt. n. 397. & 478. Flor. Virg. p. 91.*

SANTOLINÆ vel *ABROTANI* species maritima. *Clayt. n. 677.*

Pag. 94. linea 10. adde

Hujus varietas est Eupatorium floribus rubenticoeruleis, in corymbos convexos & tenuiores congestis, caulibus plerumque supinis. *Clayt. n. 680. cui respondet Eupatorium Marianum Scrophulariæ foliis, capitulis globosis, colore caelestino. Plukn. Phyt. Tab. 394. f. 4.*

EUPATORIUM foliis connatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 396.*
Eupatorium perfoliatum aquaticum: foliis rugosis longissimis, in acumen longum desinentibus, flore albo. Clayt.

EUPATORIUM caule erecto ramoso; foliis ovatis, obtuse ferratis, petiolatis.

Eupatoria Valerianoides flore niveo, *Teucrii* foliis cum pediculis, *Virginiana. Plukn. Alm. p. 141. T. 88. f. 3.*
Eupatorium floribus niveis in corymbos laxiores congestis: foliis viridi-lutescentibus ovatis, obsolete ferratis, petiolis brevibus affixis: caule in summitate plerumque ramoso: radice aromatica. *Pascuis & clivis arenosis Septembri floret. Clayt. n. 603.*

EUPATORIUM caule erecto: foliis ovato-lanceolatis, serratis, petiolatis, ternatis.

Eupatorium floribus albis, in panicula laxa terminatrice dispositis: foliis ovato-lanceolatis, petiolatis, ad genicula semper ternis, per intervalla haud semipedalia a se invicem distantibus: caule singulari non ramoso. In solo pingui & umbrosis locis inter Verbesinas & Serratulas initio Augusti floret. *Clayt. n. 620.*

Pag. 95. adde

GNAPHALIUM foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo: floribus spicatis & lateralibus. *Roy. prodr. p. 148.*

Elichrysum spicatum obtusifolium basi angustiore. *Dill. Hort. Elth. p. 151. T. 109. f. 132.*

Elichrysum capitulis parvis purpureis lucidis, foliis alba lanugine tectis, odore resinoso. *Clayt. n. 385.*

Pag. 96. post lin. 27. infere

ERIGERON foliis angustis, coronæ petalis paucis longis angustissimis albis, medio nigricante. *Clayt. n. 236.*

Pag. 97. ad finem adde

SENECIO foliis pinnato-lyratis, laciniis lacunculatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 406. n. 3.*

Jacobæa flore aureo, foliis tenuiter incis. Pratis madidis Vere invenienda. *Clayt. n. 299.*

Pag. 100. Asteris speciebus adjungantur

ASTER ferotinus palustris: foliis lanceolatis, levissime dentatis, denticulis spinosis: caule fusco: petalis in radio cœruleis, disco flavescente: ex alis & in summitate flores paniculis laxis ferens. Humidissimis Octobri floret. *Clayt. n. 675.*

ASTER caule simplicissimo: foliis ovatis sessilibus integerrimis: racemo terminatrice.

Aster purpureus non ramosus: foliis parvis rigidis: floribus

ribus concoloribus feriatim ad caulem dispositis. *Clayt. n. 607.*

Flores versus summitatem in alis foliorum solitarii, brevissimis insident pedunculis, qui foliolis linearibus sparsis instruntur. Folia versus summitatem sensim minora evadunt.

Pag. 101. lin. 24. adde Hujus varietas est Millefolium purpureum majus. C. B. Pin. Confer Hort. Clifff. p. 413. n. 7.

Ibid. lin. ult. adde In febribus tertianis utilis esse creditur. Datur alia Species humilior foliis lanceolatis hirsutis crassis mollibus, alternis, ferraturis paucis ad margines obfatis, caule alato, floribus aureis. Clayt. add.

Pag. 102. ad finem adde

VERBESINA foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, flosculis radiorum solitariis.

Chrysanthemum frutescens femine bidentato. Clayt. n. 511.

Caulis quadrangularis erectus brachiatus. Folia opposita, ovata, serrata, acuminata, in petiolos desinentia, qui per caulis angulos decurrunt, eosque membranaceis angulis instrunt. Corymbi caulem ramosque terminantes lutei. Flosculi in disco plures Hermaphroditi, in radio unicus flosculus ligulatus, longus, bifido apice, femineus. Semina utrisque floribus duabus paleis coronantur. Receptaculum commune planum nudum. Calyx oblongus.

Pag. 103. linea penultima lege

COREOPSIS femine calyculo quadridentato aculeato coronato. Clayt. n. 13. Emend.

Pag. 104. post lineam 10. insere

HELIANTHUS foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis longissimis.

Chrysanthemum scrophulariæ foliis Americanum. Plukn. Alm. p. 99. T. 22. f. 1.

Corona Solis altissima virgæ aureæ foliis. *Tourn. Inst. R. H. p. 490. Clayt. n. 208.*

*Ibidem lin. 17. post n. 417. adde Radix sapore aeri & fer-
vidissimo ad ulcera equorum dorsalia sananda plurimum
valere fertur. Clayt. add.*

Ibidem ad finem paginae adde

RUDBECKIA foliis compositis laciniatis. *Linn. Virid. p. 88.*

Rudbeckia foliis compositis. *Ejusd. Hort. Cliff. p. 420.*

Aconitum Helianthemum Canadense. *Cornut. C. I.*

Obeliscotheca floribus flavis, barbulis novem longis bifidis concoloribus, deorsum tendentibus in radio, disco conico: foliis infirmis pinnatis, foliolis decurrentibus & incisus cum impari maximo laciniato, supremis potius omnino laciniatis, foliolo terminatrice majore, petiolis & rachi rubentibus: caule ramoso, pulvere albescente minutissimo superficiem tegente, & maculis longis rubentibus hinc inde notato. In Sylvis Occidentalibus non procul a montibus Septembri floret. *Clayt. n. 539.*

RUDBECKIA foliis oppositis, lanceolato-ovatis, petalis radii bifidis.

Bupthalmum ramosum floribus flavis, femininis in ambitu decem plerumque, ad apices bifidis: calyce imbricato: foliis ovato-oblongis, in acumen desinentibus, petiolatis, adversis, ferratis, superne asperis, inferne pallidioribus mollioribus, superioribus minoribus angustioribus: seminibus angulatis solitariis, obverse cordatis, truncatis: receptaculo convexo paleis ad apices flavis obvallato. *Clayt. n. 609.*

RUDBECKIA foliis trilobis.

Rudbeckia foliis infirmis hastatis, angulis ad apicem folii tendentibus rugosis hirsutis amplexicaulibus, ex adverso binis, superioribus lanceolato-ovatis: caulibus plurimis rubentibus: flore minore terminatrice, disco purpureo lucido conico. Augusto floret. *Clayt. n. 657.*

RUD-

RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii integris.

Obeliscotheca barbulis flavis, umbone atro-purpureo. *Clayt. n. 490.*

Pag. 105. lin. 16. adde Petalis hujus plantæ (quamvis flavis) Incolæ occidentales pannos colore rubro tingunt. *Clayt. add.*

Ibidem lin. 20. lege caulis erectus articulatus, quem ad singula genicula &c.

Ibidem ad finem adde

COREOPSIS foliis linearibus integerrimis, caule erecto.

Coreopsis foliis linearibus longis integris, asperis, sparsis, sessilibus: caule ad fastigium brachiato: barbulis aureis, prælongis, bidentatis: flosculis in disco purpurascensibus. *Clayt. n. 667.*

Pag. 106. lin. 27. & 28. lege sed abortiunt.

Pag. 107. lin. 1. lege Silphii species caulibus plurimis rubentibus, foliis rugosis hirsutis &c. *Clayt. Emend.*

Ibidem post lineam 5. adde

SILPHIUM foliis oppositis petiolatis.

Chrysanthemum Marianum Virgæ aureæ Americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Plukn. Mant. 46.*

Silphium floribus flavis femininis septem vel octo in ambitu, ad apices profunde trifidis: caule glabro versus summitatem ramoso: foliis lanceolato-oblongis, petiolatis, adversis, acuminatis, profunde & acute serratis, suprema superficie pilis paucis brevissimis obsita: inferiore glabra pallidior: calyce simplici foliolis duplici serie positus: feminibus quadrangulatis fuscis solitariis oblongis, apicibus truncato-concavis: receptaculo communi convexo: hermaphroditis sterilibus, paleis ad apices flavis distinctis. *Clayt. n. 610.*

Ibidem post lin. 21. adde

Rapuntium minimum flore pallide cœruleo : caulibus tenuibus infirmis : foliis parvis oblongis. In Sylvis locisque aridis & lutosis Junio floret. *Clayt. n. 95.*

Rapuntium foliis oblongis villosis mollibus, margine leviter crenatis : floribus rubro-purpureis spicatis : caule singulari non ramoso. Septembris initio umbrosis & lutosis (sed rarius) floret. *Clayt. n. 669.*

Pag. 108. lin. 1. lege

VIOLA foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus.

Viola Virginiana Platani fere foliis parvis & incanis. Plukn. Mant. p. 187.

Viola alba folio Securis Amazoniæ effigie, Floridana. Ejusd. Amalth. p. 209. T. 447. f. 1.

Viola Martia cœrulea inodora, radice tuberosa : foliis variis, aliis integris, aliis incisis. Clayt. n. 793.

VIOLA acaulis, foliis ovatis crenatis gl'ris.

Viola alba inodora. Clayt. n. 470.

VIOLA caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. Linn. Hort. Cliff. p. 427. n. 5.

Viola alba caulibus adscendentibus floriferis pedunculatis, foliis cordatis. Clayt. n. 550.

VIOLA caulibus & pedunculis quadratis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. Flore est penitus albo. Clayt. n. 527.

IMPATIENS pedunculis solitariis multifloris : foliis profunde serratis : caule lutescente.

Balsamina flore majore aureo, maculis omnino destituto : foliis viridioribus, profundius ad margines serratis : caule lutescente. Clayt. n. 684.

Classis XX.

GYNANDRIA.

Pag. 109. lin. 14. post Clayt. n. 315. adde Radix Venerem stimulat. Clayt. add.

Ibid. lin. 15. lege

* NEOTTIA verna testiculata, floribus minoribus, extra ferrugineis, intus purpureis. Clayt. *Emend.*

Ibid. lin. 17. & 23. pro ORCHIS lege NEOTTIA

Ibid. lin. 22. post Clayt. adde n. 149.

Ibid. linea 26. lege

ORCHIS radice palmata: foliis Lili: caule foliis minoribus alternis vestito.

Initio Julii palustribus floret. Clayt. n. 644.

ORCHIS nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiori. Roy. *prodr. p. 15.*

Orchis testiculata floribus niveis speciosis spicatis, labello pulcherrime fimbriato plumam referente. Clayt. n. 560. *Calcar subulatum est & recurvum. Stamina longa. Folia linearia, striata.*

ORCHIS radicibus palmatis: nectarii labio trifido, integerrimo: cornu filiformi, longitudine germinis.

Orchis radice palmata: floribus obsolete luteis, in spica longa congestis: bracteis flore longioribus: labio inferiore nectarii trifido: lacinia intermedia majore: calcari germine longiore. Julio floret. Clayt. n. 639.

ORCHIS floribus aureis, spica habitiore congestis: bracteis longitudine floris: labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo, seta germine brevior. *Clayt. n. 668. Setis brevioribus differt ab Orchide palmata maxima Flor. Virg. p. 110. Hinc solummodo videtur ejus Varietas.*

Pag. 110. lin. 4. lege

ARETHUSA. *Clayt. n. 472.*

Orchidi affinis aquatica verna exigua &c. *Clayt. Flor. Virg. p. 110.*

Helleborine Mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. *Plukn. Mant. p. 100. T. 384. f. 5.*

Est novi generis planta, ab omnibus Gynandriæ Diandriæ (ad quam spectat familiam) generibus differens Corollâ monopetalâ: docetque abunde quam inepte aliqui Orchides ad tripetalas plantas reducere, assumentes exteriora folia floris pro Calyce. hujus

COR. monopetala, personata, bilabiata: labio superiori erecto, fornicato (ni fallor) bifido: inferiore patente, integro, minore, interne barbato.

STAM. Filamenta duo, brevissima, stigmati infidentia. Antheræ ovata.

PIST. Germen oblongum, sub receptaculo floris. Stylus linearis, longitudine corollæ, incurvus, vestitus corollacea vagina apice. . . . Stigma obtusum? bifidum?

Ibidem lin. 13. pro Orchis verna testiculata lege Satyrium vernum testiculatum.

Ibid. ad finem paginæ adde

SERAPIAS radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro.

Helleborine liliî folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo, tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus roseis. *Catesb. Hist. Carol. Vol. 1. T. 58.*

Serapias foliis lanceolatis amplexicaulibus: flore carneo terminatrice, petalis tribus externis longioribus linearibus, obscure purpureis: radice palmato-fibrosa. Palustribus initio Julii floret. *Clayt. n. 635.*

Pag. III. post lin. 7. *insere*

OPHRYS *scapo nudo: foliis radicalibus ovato-oblongis, dimidii scapi longitudine.*

Bifolium scapo è medio duorum foliorum nudo, aphylo, ad exortum tenui, paulatim versus apicem accrescente, sex vel septem capsulas sustinente: radice fibrosa carnosâ viridi, foliis obvoluta, humi jacente, fibras paucas emitte-
tente, cui radix anni superioris contigua & integumentis marcidis evoluta pellucida adhæret. *Clayt. n. 658.*

Folia habet duo glabra venosa plantaginea erecta, ad basin convoluta: interdum vero tria: sed tunc infimum cæ-
teris multo minus. Die 26. Maji Anni 1741. florentem inveni, characterem ejus conscribens.

CAL.

COR. *Petala* quinque herbacea, luteo-viridia, quorum duo lateralialia angustissima extantia: *unum* erectum, paulo latius, & *duo reliqua* adhuc latiora, horizontaliter extensa: *labio superiore* nectarii petalis brevior, erecto, falcato: *inferiore* majore, longitudine duorum petalorum latiorum, horizontalium, & inter ea reflexo, adunco, concavo, apice paululum acuminato.

STAM. *Filamenta* duo brevissima, pistillo insidentia. *Anthæ* tectæ duplicatura biloculari labii superioris nectarii.

PIST. *Germen, Stylus & Stigma* ut in Ophryde Linnæi.

PER. *Capsula* ut in Ophryde, cum qua etiam *Receptaculo & Semine* convenit. *Clayt. n. 708.*

Pag. 112. lin. 3. post verba *lobis ovatis* appone Linn. Hort. Cliff. p. 432. n. 7.

Ibid. lin. 8. adscribe Fructus a nonnullis inter edulia habetur. *Clayt. add.*

Ibid. lin. 26. adpone Alexipharmacis viribus pollet. *Clayt. add.*

Ilidem in Polyandria recensetur

CALLA aquatilis odore allii vehemente prædita, radice repente. vulgo **Pole Cadweed.** *Clayt. n. 17.*

Hujus

CAU. *Communis* Spatha atro-purpurea, acuminata, ad basin convoluta, citissime marcescens & contabescens.

Partialis quadriphyllus, foliolis crassis succulentis, fuscis, brevibus, acuminatis, excavatis, inflexis, longitudine styli, persistentibus.

COR. nulla. *Spadix* ovato-orbiculatus, pedunculatus, spatha dimidio brevior, staminibus foliolisque calycis undique obsitus, per maturitatem in limbum procumbens.

STAM. *Filamenta* quatuor, erecta, longitudine styli, persistentia. *Antheræ* flavæ erectæ.

PIST. *Germen* rotundum infra stylum in spadice reconditur. *Stylus* fuscus, conicus. *Stigma* obtusum, vix perceptibile.

SEM. *Bacca* unica, carnosa, globosa, monosperma, extus fusca: in medulla fungosa spadiceis plerumque octo vel novem inveniendæ.

ARUM caulescens foliis ternatis.

Arifarum triphyllum altissimum, spatha & spadice omnino albo-virescentibus. *Clayt. n. 539.*

Classis XXI.

M O N O E C I A.

Pag. 114. post lin. 18. insere

CAREX caule umbellato, pedunculis spicatis, glumis erectis.
Gramen cyperoides. *Clayt.* n. 459.

*Hujus Glomeruli cum maturuerint, deorsum spectant, hinc
Cyperus marianus glomerulis deorsum spectantibus. Petiv.
Musf.* 387.

Gramen cyperoides marilandicum polystachion, spicis è
caulis fastigio exeuntibus, coni inversi figura, e locustis
reflexis compositis. *Raj. Hist. Plant. T. III. p. 621. n. 3.*
Cyperus genus Indianum panicula speciosa, spiculis pro-
pendentibus atris. *Plukn. tab. 415. f. 4.*

Ibidem lin. 23. post *Clayt.* adde Ob dulcedinem hanc
plantam pappis fetisque refertam pauperes in deliciis ha-
bent. *Clayt. add.*

Pag. 115. linea 6. lege

URTICA foliis oblongis, ferratis, nervosis, petiolatis.

Urtica aquatica frutescens &c. Clayt. n. 508.

*Caulis erectus. Folia oblonga, lanceolata, serrata, nervosa,
petiolata, pendula, subtus parum villosa. Amenta teretia,
petiolis longiora; solitaria, opposita, sessilia, erecta.*

* *URTICA* minor urens, foliis profundius ferratis. Nul-
libi nisi juxta domos & hortos inter rejectamenta in solo
pingui & lutofo observavi. *Clayt. add.*

Ibidem post. lineam 14. insere

BETULA foliis ovatis oblongis acuminatis serratis.

Cortex gaudet sapore Polygalæ **Senega Rattle Snake**
root dictæ.

Occurrit haud procul a Cataractis fluminis **Potamoct**
versus occidentem. *Clayt. n. 688.*

XANTHIUM caule inermi. *Linn. Hort. Cliff. p. 443. n. 1.*

Xanthium Canadense majus, fructu aculeis aduncis muni-
to. *Tourn. Inst. H. R. p. 439.*

Xanthium foliis amplis subtus incanis, staminibus dilute
flavescentibus, caule maculoso. *Clayt. n. 502.*

AMBROSIA foliis composito-multifidis, internodiis remotissi-
mis.

Ambrosia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenui-
ter laciniatis, Virginiana. *Plukn. Alm. p. 27. T. 10. f. 5.*

Ambrosia altissima, vix foetida, foliis Artemisiæ. *Clayt. n.*
512.

AMBROSIA foliis palmatis, laciniis lanceolatis serratis.
Linn. Hort. Cliff. p. 443.

Ambrosia Gigantea inodora; foliis Platani asperis. *Clayt.*
n. 724.

Pag. 116. lin. 8. lege

AMARANTHUS racemis cylindræis erectis, alis spi-
nosus. *Linn. Hort. Cliff. p. 444. n. 2.*

Amaranthus ad alas foliorum spinosus, caule atro-purpu-
reo succulento. *Clayt. n. 569.*

AMARANTHUS inermis, racemis cylindræis erectis.
Linn. Hort. Cliff. p. 444. n. 3.

Amaranthus floribus virentibus, densissima spica conge-
stis: foliis amplis rugosis, caule rubro striato. *Clayt. n.*
452.

H E X A N D R I A.

ZIZANIA.

Carex speciosa maxima foliis Arundinis : panicula erecta
feminina terminatrice : floribus masculinis panicula late
diffusa inferne dispositis , singulis staminibus sex instru-
ctis. *Clayt. n. 574.*

*Panicula verticillata, erecta, pedalis. Inferiores quatuor vel
quinque verticillos subdivisos occupant Flores masculi, superio-
res vero feminei, qui maturo fructu discedunt horizontaliter
juxta basin : hinc pedunculi versus apicem crassiores obtusi
truncati restant in panicula. Panicula feminea erecta, mascu-
la patens est.*

Ibidem lin. 20. lege

CROTON foliis cordatis, serratis, petiolatis, alternis ; flo-
ribus spicatis.

Manihot minima chamædryfolia. *Plum. Cat. pl. Amer.
p. 20.*

Ricinoides foliis Urticæ, fructu tricocco. *Clayt. n. 455.*

*Pag. 117. linea ultima adde Cortex ad corium dependendum
utilissimus. Clayt. add.*

QUERCUS pumila bipedalis : foliis oblongis sinuatis sub-
tus tomentosis. *Clayt. n. 628.*

Quercus pumila. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Pag. 118. lin. 1. lege

JUGLANS foliolis lanceolatis tomentosis acute ferratis,
superioribus minoribus. *Linn. Hort. Cliff. p. 449. n. 2.*

Nux juglans Virginiana major, fructu rotundo crasso
fulcato, tuberculis exasperato, nigro. *Plukn. Alm. p. 264.*

Juglans nigra fructu rotundo profundissime insculpto.
Clayt.

* JUGLANS alba, fructu ovato compresso, profunde insculpto durissimo: cavitate intus minima, plerumque apyrena. Anglice **White Walnuts**. *Clayt. add.*

Ibidem post lin. 25. subjunge

* CORYLUS-silvestris calyce longiore, fructum etiam maturum omnino tegente. Anglice **Hilberts**. Crescit in the **Dragon Swamps**. *Clayt. add.*

Ibidem lin. ult. post Clayt. adde. n. 566.

Pag. 119. post lineam 4. lege

LIQUIDAMBAR. *Clayt. num. 487. & 531. Linn. Hort. Cliff. p. 486. & Charact. Edit. II. n. 878.*

Platano affinis Aceris folio. *Flor. Virg. p. 41.*

Liquidambari arbor seu styraciflua, Aceris folio, fructu tribuloide. *Plukn. Alm. p. 224. Tab. 42. f. 6. Catesb. Hist. Carol. Vol. II. T. 65.*

Hujus arboris Gummi cum Balsamo Peruviano viribus convenit. *Clayt. add.*

M O N A D E L P H I A.

PINUS foliis ternis.

Pinus Americana palustris Parisiis observata. Linn.

Pinus elatior conis agminatim nascentibus foliis longis, ternis ex eadem theca. Clayt. n. 496.

Conus ovato-oblongus, constans squamis apice patentibus, horizontalibus, depresso-acutis, utrinque parum convexis.

PINUS foliis geminis, squamis conorum oblongorum aculeatis.

Pinus Virginiana binis brevioribus & crassioribus fetis, minori cono, singulis squamarum capitibus aculeo donatis. Plukn. alm. p. 297.

Pinus statura humilior, conis minoribus, foliis duobus saturate

turate viridibus, ex eadem theca exeuntibus. *The common Persay-Pine.* *Clayt. n. 495.*

ABIES foliis solitariis confertis obtusis membranaceis.

Abies minor pectinatis foliis Virginiana, conis parvis subrotundis. *Plukn. Alm. p. 2. T. 121. fig. 1.*

Abies minor Taxi foliis, conis parvis subrotundis, deorsum spectantibus. *Clayt. n. 547.*

Folia linearia, plana, tenuissima, carinata, obtusa, confertim nata; solitaria. Coni magnitudine Fragæ, ovati, acuminati, squamis numerosis planis subrotundis obtusissimis.

Ibid. lin. 15. adde Scandulæ, quibus hic loci omniâ ædificia teguntur, ex hoc ligno conficiuntur. *Clayt. add.*

Ibidem ad finem paginæ adde

S Y N G E N E S I A.

SICYOS foliis ternatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 452. n. 2.*

Convolvulo affinis planta parva procumbens: foliis trilobatis, lobis (præcipue lateralibus) incisis, petiolis longis insidentibus: floribus albis parvis cyathiformibus monopetalis, pedunculis longis tenuibus, e geniculis caulis egressis, affixis: calyce pentaphyllo, extus hirsuto: capsula pulla, leviter pilosa, uniloculari, bivalvi, semen unicum ovatum (vel bina) continente: valvulis singulis intus glabris, vi elastica per maturitatem dehiscentibus. *Clayt. n. 652.*

Classis XXII.

D I O E C I A.

Pag. 120. lin. 10. post *Clayt.* adde E superficie ebullientis aquæ, hisce baccis saturatæ, Cera viridis fragrans depumatur, qua candelas elegantissimas conficiunt. *Clayt. add.*

Ibidem post lineam 14. insere

MYRICA foliis oblongis alternatim sinuatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 456.*

Myrica foliis asplenii. In Comitatu Lancastriæ crescit, & ad ripam saxosam præruptam fluminis Northanna in opacis sub abietum tegmine initio Junii absque indicibus fructificationis reperi. *Clayt. n. 684. & 719.*

P E N T A N D R I A.

CANNABIS foliis simplicibus.

Cannabis foliis simplicibus, longis, lanceolatis, petiolatis, alternis: caule petiolisque rubentibus, glabris, lucidis. Antheræ in mare luteæ, in forma literæ X. Pericarpium in femina quinquesulcatum. Paludibus salis copiose Augusto invenienda. *Clayt. n. 599.*

Folia lineari-lanceolata, integerrima, longa, alterna; racemi florum in alis solitarii, sæpe simplices, interdum ramosi, nudi, laxi, erecti.

Ibidem linea penultima lege

*SMILAX caule spinoso tereti : foliis ovato-oblongis , triner-
vitis ; inermibus.*

*Smilax lævis Lauri folio , baccis nigris. Catesb. Hist. Carol.
Vol. I. T. 15.*

*Smilax sempervirens Lauri folio crasso : floribus parvis
herbaceis ; caule spinis rigidissimis armato ; baccis nigri-
cantibus. Clayt. n. 617.*

SMILAX caule angulato inermi ; foliis ovatis inermibus.

*Smilax annua inermis , caule fusco purpureo glabro , cla-
viculis plurimis teneris vestito : foliis Tamni vel Diosco-
reæ , e quorum alis pedunculus communis teres glaber
virescens semipedalis exoritur , floresque pallide lutescen-
tes , odore foetido rancido præditos in capitulum globosum
collectos ferens. Ad altitudinem sex vel septem pe-
dum assurgit. Radix perennis est. Clayt. n. 541.*

*Folia quinquenervia integerrima. Cirri plerumque ex singula
ala bini.*

Petioli simplices , longitudine foliorum.

*SMILAX caule tereti inermi : foliis inermibus , caulinis cor-
datis , ramorum lanceolatis ; pedunculis longissimis.*

*Smilax annua. Femina mare humilior planta , iisdem fo-
liis , pedunculo minore , capitulis floriferis densioribus ,
sed etiam minoribus. Omnes fructificationis partes ut in
Smilace Linnæi Gener. n. 904. Stylos verò non potui
nudis oculis discernere. Sed stigmata tria oblonga reflexa
pubescentia satis conspicua inveni. A Tamno differt ger-
mine supra calycem , claviculis plurimis , & Nectarii ab-
sentia. Ad finem Maji floret. vide Ivapecangæ descri-
ptionem a Pisone traditam. Clayt. n. 541. 561. &
630.*

GLEDITSIA Claytoni apud Linn. Char. Ed. II. n. 908.

Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. Linn.

Hort. Cliff. p. 489.

Acacia triacanthos , siliquis latis fuscis , pulpa virescente

subdulci. **Honey-locust.** Hiemali tempore legumina pectori grata præbet. *Clayt. Flor. Virg. p. 59.*

Pag. 121. post Dioscoream infere

O C T A N D R I A.

POPULUS foliis deltoïdibus acuminatis ferratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 460.*

An Populi quædam species. *Clayt. n. 679.*

POPULUS magna foliis amplis, aliis cordiformibus, aliis subrotundis, junioribus tomentosis. *Femina. Clayt. n. 532.*

* POPULUS tremula, vulgo **Aspen-Tree** dicta. *Clayt.*

Ibidem ad finem paginae adde

M O N A D E L P H I A.

JUNIPERUS foliis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Linn. Hort. Cliff. p. 464. n. 2.*

Juniperus foliis angustis acutis aculeatis: bacca atro-cœrulea pulvere resinoso albicante tecta, officula tria continente. Vulgo Cedrus & Sabina vocatur. *Clayt. n. 884.*

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

In Monœcia inserantur sequentes plantæ.

VERATRUM caule simplicissimo. [est enim altera species caule ramoso.]

Anonymos floribus albis spicatum dense stipatis, caule singulari, foliis plantagineis humi stratis, vasculo tricapsulari, radice magna tuberosa contorta. **Rattle-Snake-root.** Hujus flores & semina iterato examini subjeci, ac Veratri speciem esse deprehendi; Flores masculos in eadem spica infra Hermaphroditos fert. Radix masticata nauseam movet. *Clayt. n. 299. Expungantur itaque quæ Flor. Virgin. p. 59. recensentur de Reseda foliis lanceolatis caule simplicissimo.*

CELTIS procera, foliis ovato-lanceolatis, ferratis; fructu pullo. *Clayt. n. 624.*

Celtis fructu obscure purpurascente. *Tourn. Inst. R. II. p. 612.*

Lotus arbor Virginiana fructu rubro. *Raj. Hist. 1917.*

ATRIPLEX caule fruticoso, foliis deltoïdibus integris. *Linn. Hort. Cliff. p. 469.*

Atriplex maritima foliis crassis albedine tectis, caule rubente. *Clayt. n. 571.*

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

Pag. 123. post lin. 6. insere

EQUISETUM scapo nudo simplicissimo. Roy. prodr. p. 496.

Equisetum hiemale. Linn. Flor. Lapp. p. 394.

Equisetum non ramosum. Clayt. n. 657. pl. 2.

* OPHIOGLOSSUM radice repente. Clayt.

OSMUNDA fronde pinnatifida caulina, fructificationibus spicatis.

Lunaria Matricariæ folio. Angl. Fern-Rattle-Snake-root. Clayt. n. 8.

OSMUNDA frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi connatis; omnibus lanceolatis, pinnato-sinuatis. Linn. Hort. Cliff. p. 472. n. 5.

Filix mariana osmundæ facie racemifera. Plukn. Mant. p. 80. Tab. 404. f. 2.

Osmunda fronde pinnata: foliolis longissimis crenatis asplenii instar, ad costæ apicem præcipue decurrentibus: surculis feminiferis e radice nudis albicantibus, in summitate ramulos capsularum quinquefariam dehiscentium, duplicem seriem onustos proferentibus. Initio Octobris fructificationes ostendit.

Secus viam publicam inter pontes rivuli Draconis anglice the Dragon-Bridges. Clayt. n. 674. & 714.

OSMUNDA arborea foliis alternis pinnatis: foliolis integris obtusis decurrentibus; surculis feminiferis radicalibus.

Osmunda regalis altissima, seu Filix florida foliis alternis pin-

pinnatis: foliolis integris obtusis decurrentibus: furculis feminiferis e radicibus egressis. Vesiculæ feminales colorem cinamomi referant. Caulis pilosus. Ad finem Maji furculos profert. *Clayt. n. 686. & 709.*

Ibidem post lineam 12. adde

PTERIS fronde supradecomposita, foliolis pinnatis, pinnis linearibus, infimis pinnato-dentatis, imparibus longissimis. *Linn. Hort. Cliff. p. 473.*

Filix femina racemosa, impari in extrema costa pinnula longa caudata. *Clayt. n. 489.*

PTERIS Adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus: foliis adversis linearibus, ad basin nonnunquam auriculatis, superne saturate viridibus, infra pallidis: impari longissimo: vesiculis feminalibus rufescentibus, sub pinnarum limbi complicatione dense congestis. Ad ripam fluminis Rappahanock in umbroso loco ad Juniperi radicem juxta promontorium Anglice **Point-look-out** dictum. *Clayt. n. 682. respondet* Filici Floridanæ Thaliætri Monspeliensium foliis rugosis, pediculo nigro, limbo pinnarum pulverulento. *Plukn. Amalth. p. 93. Tab. 401. f. 3.*

* Filix ramosa major pinnulis acuminatis & crenatis. *Clayt.*

* Filix palustris ramosa furculis plurimis pinnatis: pinnulis obtusis, venosis, ad margines eleganter ferratis. *Clayt.*

LONCHITIS parva, foliis ad basin auriculatis, alternatim costæ nigræ splendenti affixis. *Clayt.*

Ibidem lin. 18. post & 321. adde Ad omnes Tusses valet. *Clayt. add.*

POLYPODIUM seu Filix masculina Raji, frondibus pinnatis, inferioribus oppositis, superioribus alternis: foliolis

oblongis obtusis integris decurrentibus: quorum averfam superficiem feminalia exanthemata ferruginea in duplicem macularum ordinem Octobris initio occupant. Filix taxiformis minor. *Plum. de Filic. p. 15. Clayt. n. 674.*

ACROSTICUM fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminatrice plerumque trifida.

Polypodium minus pinnulis raris subtus cinereis. *Sloan. Cat. Fam. p. 16. & Hist. Vol. I. p. 79. n. 28.*

Filix *polypodium* dicta minima Jamaicensis, foliis averfa parte ferrugineo pulvere, asplenii ritu, circumquaque respersis. *Plukn. Alm. p. 153. T. 289. f. 1.*

Polypodium fronde pinnata, foliolis linearibus alternis sessilibus, terminatrici plerumque trifida. Octobris ad finem vesiculæ feminales in averfa foliorum superficie conspiciendæ. In multarum arborum exoletarum ramis & truncis, & in montium rupibus crescit. An *Polypodium* *Plumier. de Filic. Tab. 77. Clayt. n. 685.*

M U S C I.

POLYTRICHUM quadrangulare vulgare, *Juccæ* foliis ferratis. *Dillen. Hist. Musc. p. 420. Tab. 54. f. 1.*

Polytrichum majus, sive *Muscus aquaticus* foliis *Juniperi*. De viribus confer *Plum. de Filic. Amer. p. 2. Præf. Tab. 13. f. 6. Clayt. n. 363.*

POLYTRICHUM parvum *Aloës* folio ferrato, capsulis oblongis. *Dillen. Hist. Musc. p. 429. Tab. 55. f. 7.*

Muscus terrestris acetabulis in summitate caulis rubentibus. *Clayt. n. 371.*

BRYUM capillaceum, capsulis sphaericis. *Dillen. Hist. Musc. p. 339. Tab. 44. f. 1.*

Bryum foliis capillaceis, capitulis viridibus nudis rotundis, pediculis brevibus rubris infidentibus. *Clayt. n. 348.*

BRYUM foliis capillaceis, capitulis fuscis, petiolis brevibus. *Clayt. n. 690. sp. 8.*

BRYUM Juniperi foliis rugosis, capsulis rectoribus. *Dillen. Hist. Musc. p. 362. Tab. 46. f. 19.*

Bryum foliis angustis, capitulis fuscis longis nudis, pediculis longis infidentibus. *Clayt. n. 347. &*

Bryum erectum foliis capillaceis confertis: petiolis longissimis obsolete rubentibus: capitulis longis teretibus aduncis concoloribus. *Clayt. n. 690. sp. 6.*

BRYUM heteromallum. *Dillen. Hist. Musc. p. 375. Tab. 47. f. 37.*

Hypnum terrestre erectum, plerumque non ramosum: foliis capillaceis sericeis, unum latus spectantibus, summitatibus lutescentibus, pennarum in cauda galli gallinacei in modum reflexis: capitulis cylindraceis, petiolis longis rubentibus: capitelli post abscissionem apertura sphaerica, margine denso denticellis minimis obsito apparent. Martio capitula profert. *Clayt. n. 699. sp. 2.*

BRYUM cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dillen. Hist. Musc. p. 377. Tab. 48. f. 4c.*

Bryum foliis capillaceis, capitulis erectis, calyptra in pilum desinente, pediculis tenuibus. *Clayt. n. 355.*

BRYUM cirratum, setis & capsulis brevioribus & pluribus. *Dillen. Hist. Musc. p. 378. Tab. 48. f. 41.*

Bryum capitulis cylindricis viridibus erectis, calyptra fusca acuminata. *Clayt. n. 345.*

BRYUM foliis erectis capillaceis luteo-viridibus, petiolis longissimis concoloribus, capitulis calyptratis tenuibus, crassitie petiolorum. Ad arborum radices Aprili provenit. *Clayt. n. 690. sp. 4.*

BRYUM capillaceum breve, pallide & laete virens, capsulis ovatis. *Dillen. Hist. Musc. p. 380. Tab. 48. f. 43.*

Bryum

Bryum minimum foliis tenuissimis virentibus, capitulis parvis pediculis brevibus insidentibus. *Clayt. n. 354.*

BRYUM foliis angustis pulchre virentibus, capitulis viridibus, calyptra rostrata oblique tectis, pediculis brevissimis. *Clayt. n. 362.*

BRYUM capitulis cylindricis deorsum nutantibus. *Clayt. n. 340.*

BRYUM bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis piriformibus nutantibus. *Dillen. Hist. Musc. p. 407. Tab. 52. f. 75.*

Bryum capitulis piriformibus magnis virentibus reflexis, calyptra rostrata, pediculis longissimis flavescens. *Clayt. n. 360.*

BRYUM palustre erectum: foliis subrotundis pellucidis & fere membranaceis: facie *Alsinæ* minimæ. Fructificationem non observavi. *Clayt. n. 690. sp. 5.*

BRYUM foliis subrotundis in bulbi formam congestis. *Clayt. n. 690. sp. 1.*

An *Selaginis* species? capitulis adhuc non observatis. *Clayt. n. 353.*

HYPNUM taxiforme minus basi capsulifera. *Dillen. Hist. Musc. p. 263. Tab. 34. fig. 2.*

Lichenastrum foliis erectis incisissimis faturate viridibus. *Clayt. n. 364.*

HYPNUM pusillum terrestre ramosum, ramulis fericeis rotundis, foliis filiformibus minimis, capitulis oblongis tenuibus petiolis longis rubris insidentibus. *Clayt. n. 690. sp. 3.*

HYPNUM ramosum aquaticum, capitulis viridibus falcatis, ramulis & foliis fericeis mollibus. *Clayt. n. 690. sp. 7.*

HYPNUM

HYPNUM lutescens alis subulatis tenacibus. *Dillen. Hist. Musc. p. 280. Tab. 35. f. 17.*
 Hypnum cupressiforme. *Clayt. n. 369.*

HYPNUM cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dillen. Hist. Musc. p. 309. Tab. 40. f. 45. Clayt. n. 330. sp. 2.*

Muscus cupressi foliis. an Lycopodium cupressiforme, clavis nondum observatis. *Clayt. n. 650.*

HYPNUM julaceum, perichætio fetas pæne æquante. *Dillen. Hist. Musc. p. 321. Tab. 41. f. 56.*

Hypnum Sabinæ foliis, capitulis albo-fuscis, pediculis brevibus. *Clayt. n. 361.*

HYPNUM julaceum erectum, Bryi argentei habitu. *Dillen. Hist. Musc. p. 322. Tab. 41. f. 58.*

Hypnum foliis squamosis Sabinæ arête conjunctis, capitulis & pediculis parvis rubentibus. *Clayt. n. 349.*

HYPNUM trichodes serpens, fetis & capsulis longis erectis. *Dillen. Hist. Musc. p. 329. Tab. 42. f. 64.*

Bryum ramosum foliis angustis, capitulis viridibus nonnihil reflexis, pediculis rubris longis tenuibus insidentibus. *Clayt. n. 358. &*

Hypnum ramosum repens; foliis minimis capillaceis brevissimis, capitulis cylindricis, calyptra parva obtusa obscure flavescente, pediculis longis rubris insidentibus. *Clayt. n. 359. &*

Hypnum foliis caulibusque tenuissimis, capitulis virentibus calyptratis, paululum reflexis. *Clayt. n. 365.*

HYPNUM foliis latioribus, capitulis cylindricis rubentibus. *Clayt. n. 366.*

SPHAGNUM palustre molle-deflexum, squamis cymbiformibus. *Dillen. Hist. Musc. p. 240. Tab. 32. f. 1.*

Muscus aquaticus Thuyæ vel Sabinæ foliis, cacumine sæpe rubente. an Sphagnum? *Clayt. n. 337.*

LYCOPODIUM alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis. *Dillen. Hist. Musc. p. 454. Tab. 62. f. 8.*
Lycopodium terrestre repens, caule rotundo, foliis dense obfito, radices ad summitatem emittens, & se late propagans. *Clayt. n. 27.*

LYCOPODIUM foliis setaceis tenuissimis.

Lycopodium. *Clayt.*

Quotquot viderim specimina, clavis erant destituta. Hinc suspicor genuinam Lycopodii speciem non esse, sed solummodo caules Filicis sarmentosæ bifrontis *Plukn. Tab. 290. foliis destitutos.*

A. L G Æ.

MARCHANTIA calyce communi quadripartito, laciniis tubulosis. *Linn. Hort. Cliff. p. 477.*

Lichen seminifer lunulatus, florifer pileatus, tandem cruciatus. *Dillen. Hist. Musc. p. 521. Tab. 75. f. 5.*

Lichen terrestris folii averfa parte radices agente. *Clayt. n. 10.*

Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis. *Dillen. Hist. Musc. p. 521. Tab. 75. f. 4.*

Lichen terrestris pileatus. Adversus morsum canis rabidi pipere nigro commixtus laudatur. *Clayt. n. 377.*

JUNGERMANNIA foliis subrotundis, densissime & imbricatim dispositis, viridis minor. *Fl. Jen. I. p. 345. II. p. 294.*

Lichenastrum Arboris Vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dillen. Hist. Musc. p. 501. Tab. 72. f. 32.*

Lichenastrum Trichomanoides imbricatum, capitulis atrofuscis, in quatuor segmenta se aperientibus, pedicellis argenteis pellucidis tenerrimis insidentibus. *Clayt. n. 350.*

LICHEN caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis filiformibus. *Linn. Fl. Lapp.* §. 437.

Coralloides montanum fruticuli specie, ubique candicans. *Dillen. Hist. Musc.* p. 107. *Tab.* 16. *f.* 29.

Coralloides terrestris. *Clayt.* n. 334.

Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis. *Dillen. Hist. Musc.* p. 512. *Tab.* 74. *f.* 45.

Muscus erectus foliis capillaceis minimis. *Clayt.* n. 346.

LICHEN ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Linn. Fl. Lapp.* §. 457.

Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dillen. Hist. Musc.* p. 56. *Tab.* 11. *f.* 1.

Usnea sive muscus arboreus. Lichenoides. *Clayt.* n. 327.

LICHEN cinereus vulgaris, capillaceo folio minor. *Tourn. Inst. R. H.* p. 438.

Usnea vulgatissima tenuior & brevior cum orbiculis. *Dillen. Hist. Musc.* p. 69. *Tab.* 13. *f.* 13.

Lichenoides crustaceum arboreum, acetabulis majoribus, intus fuscis, extra albescentibus. *Clayt.* n. 690. *sp.* 2.

LICHEN purpurascens Lusitanicus, capillaceo folio major. *Tourn. Inst. R. H.* p. 550.

Usnea dichotoma compressa, segmentis capillaceis teretibus. *Dillen. Hist. Musc.* p. 72. *Tab.* 13. *f.* 15. *Clayt.*

LICHEN caule simplici, calyce turbinato, margine tenui. *Linn. Fl. Lapp.* §. 428.

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dillen. Hist. Musc.* p. 79. *Tab.* 14. *f.* 6.

Lichenoides terrestre tubulosum molle cinereum. *Clayt.* n. 356.

LICHEN caule simplici, calyce turbinato, centro multipliciter prolifero. *Linn. Fl. Lapp.* §. 432.

Coralloides scyphiforme, marginibus radiatis & foliatis. *Dillen. Hist. Musc.* p. 85. *Tab.* 14. *f.* 9.

Lichenoides pyxidatum proliferum. Pro specifico habetur in tussi ferina infantum. *Clayt. n.* 352.

LICHEN coralloides aculeatus nigricans. *Buxb. Cent. II.* p. 10. *Tab.* 5. *f.* 3.

Coralloides fruticuli specie fuscum, spinosum. *Dill. Hist. Musc.* p. 112. *Tab.* 17. *f.* 31.

Lichenoides non tubulosum rigidum, corniculis cinereo-fuscis. *Clayt. n.* 351.

* *Muscus pyxidatus acetabulis coccineis.* *Clayt.*

Coralloides scyphiforme tuberculis coccineis. *Dillen. Hist. Musc.* p. 82. *Tab.* 14. *f.* 7.

Lichenoides foliis glaucis crinitis, scutellis amplis perforatis. *Dillen. Hist. Musc.* p. 545. *T.* 82. *fig.* 3.

Lichenoides arboreum verrucosum: foliis sinuatis, marginibus fimbriatis, pilis nigricantibus obsitis, quorum suprema superficie albida, tuberculis pilosis interstincta, averfa verò pulla. *Clayt. n.* 689.

* *Lenticula palustris.* *Clayt.*

ULVA tubulosa simplex. *Linn. Fl. Lapp.* §. 458.

Tremella marina tubulosa, intestinorum figura. *Dillen. Hist. Musc.* p. 47. *T.* 9. *f.* 7.

Ulva gelatinosa viridis, substantiæ tenerrimæ. *Clayt. n.* 357.

ULVA subrotunda tubulosa conglomerata.

Ulva terrestris fusca tubulosa; cujus massulæ, cornua, ossa, plumasve vi ignis tumefactas referunt. *Clayt. n.* 661.

F U N G I.

* AGARICUS orbiculatus circulatim cristatus, intus viridi-flavesceens. *Indian Cozi. Clayt.*

* AGARICUS substantiæ tenellæ gelatinæ, auriculæ forma. *Jews Ear. Clayt.*

* BOLETUS esculentus rugosus scrobiculis excavatus, pileo cinereo-albicante. Umbrosis ad arborum radices Aprili inveniendus. Anglice *Morille. Clayt.*

* PHALLUS rubens fœtidus, cui glans fusca, maculis lucidis limosis, quasi Limacis viscositate tectis hinc inde notata. *Clayt.*

CLAVARIA militaris crocea. *Vaill. Bot. Par. p. 39. Tab. 7. f. 4.*

Fungoides aquaticum, clava aurea, pediculo pellucido argenteo. *Clayt. n. 373.*

PEZIZA calyce campanulato. *Linn. Hort. Cliff. p. 479.* Peziza extus cinerea, intus pulla: semina (vel corpuscula seminiformia orbicularia compressa in cavitate continens. Accrescit assulis cariosis laterumque frustulis in solo calido arenoso aprico, mense Augusti. *Clayt. n. 662.*

* Tubera Terræ maxima, externe pulla & scabra, intus candida. Ad panem conficiendum Indi utuntur, vulgo *Cuckahoo. Clayt.*

L I T H O P H Y T A.

SPONGIA ramis erectis teretibus confertis obtusis.

Spongia tenax rubra, ramis plurimis teretibus erectis. Interdum ramorum apicibus solummodo rubris, basi fusca reperitur. Adcrefcit ostreorum testis, piscemque olet. *Clayt. n. 612.*

ISIS ramosa flexilis, ramulis setaceis rotundis erectis.

Fucus coralloides erectus Doody. *Raj. Syn. II. App. 330. & Syn. III. p. 51.*

Isis capillaris candescens ramosa plicata, per ariditatem haud fragilis ramosa. Ad fellas equestres farciendas aptissima. *Clayt. n. 615.*

ISIS capillaris flexilis purpurea ramosa compressa. *Clayt. n. 615.*

Fucus teres albus tenuissime divisus Doody. *Raj. Syn. II. app. 329. & Syn. III. p. 50.*

SERTULARIA ramosa ramulis falcatis.

Fucus plumosus obsolete candicans, foliis Juniperi vel Sabinae, caule fusco. *Clayt. n. 616.*

F I N I S.

I N D E X.

<i>Abies.</i>	191	<i>Arum.</i>	186	<i>Celtis.</i>	195
<i>Abrotanum.</i>	177	<i>Arundo.</i>	137	<i>Centaurium.</i>	145
<i>Acacia.</i>	165, 193	<i>Asarum.</i>	162	<i>Cerasi similis.</i>	163
<i>Acer.</i>	154	<i>Asclepias.</i>	144	<i>Cerefolium.</i>	147
<i>Aconitum.</i>	165, 180	Aspen-tree.	194	<i>Chelone.</i>	169
<i>Acrosticum.</i>	198	<i>Aster.</i>	178	<i>Chenopodium.</i>	145
<i>Æschynomene.</i>	174	<i>Astragalus.</i>	173	<i>Chionanthus.</i>	130
<i>Agaricus.</i>	205	<i>Atractylis.</i>	177	<i>Chondrilla.</i>	175
<i>Aira.</i>	135, 136	<i>Atriplex.</i>	195	<i>Christophoriana.</i>	151
<i>Alifanus.</i>	154	<i>Aureliana.</i>	147	<i>Chrysanthemum.</i>	
<i>Alisma.</i>	153	<i>Azalea.</i>	140		179, 181
<i>Aloe.</i>	152			<i>Cirsium.</i>	177
<i>Alpine.</i>	138, 161	<i>Balsamina.</i>	182	<i>Cistus.</i>	160
<i>Alysson.</i>	170	Belly-ash wood.		<i>Clavaria.</i>	205
<i>Alyssum.</i>	170		147	<i>Clinopodium.</i>	167
<i>Amaranthus.</i>	144, 188	Bermudas potat-		<i>Commelina.</i>	130
		tos.	141	Common Persap-	
<i>Ambrosia.</i>	188	<i>Betula.</i>	188	Pine.	191
<i>Anagallis.</i>	138	<i>Bifolium.</i>	185	<i>Convolvulo affinis.</i>	
<i>Andrapogon.</i>	132, 133	<i>Boletus.</i>	205		191
		<i>Bromus.</i>	136	<i>Convolvulus.</i>	141
<i>Andromeda.</i>	160	<i>Bryum.</i>	198, 199, 200, 201	<i>Copalli.</i>	149
<i>Androsæmum.</i>	175			<i>Coralloides.</i>	203, 204
<i>Anemone.</i>	165	<i>Buphtalmum.</i>	180	<i>Coreopsis.</i>	179, 181
<i>Angelica.</i>	147			Indian Cork.	205
<i>Aparine.</i>	138	<i>Cæsalpinoides.</i>	193	<i>Corona solis.</i>	180
<i>Aquilegia.</i>	165	<i>Cakile.</i>	170	<i>Corylus.</i>	190
<i>Aralia.</i>	147	<i>Calla.</i>	186	Crab-grass.	134
<i>Araliastrum.</i>	147	<i>Caltha.</i>	166	<i>Cratægus.</i>	163
<i>Arbor Coryli folio.</i>		<i>Cannabis.</i>	192	<i>Croton.</i>	189
	139	<i>Carduus.</i>	176	<i>Cynanchum.</i>	144
<i>Arbor non spinosa.</i>		<i>Carex.</i>	187, 189	<i>Cynosurus.</i>	136
	139	<i>Carlina.</i>	177	<i>Cyperi genus.</i>	187
<i>Arenaria.</i>	161	<i>Cassida.</i>	167	<i>Cyperus.</i>	131, 187
<i>Arcthusa.</i>	184	<i>Cassinoides.</i>	139		
<i>Arisarum.</i>	136	<i>Celosia.</i>	144	<i>Dactylis.</i>	134
				<i>Dens</i>	

I N D E X.

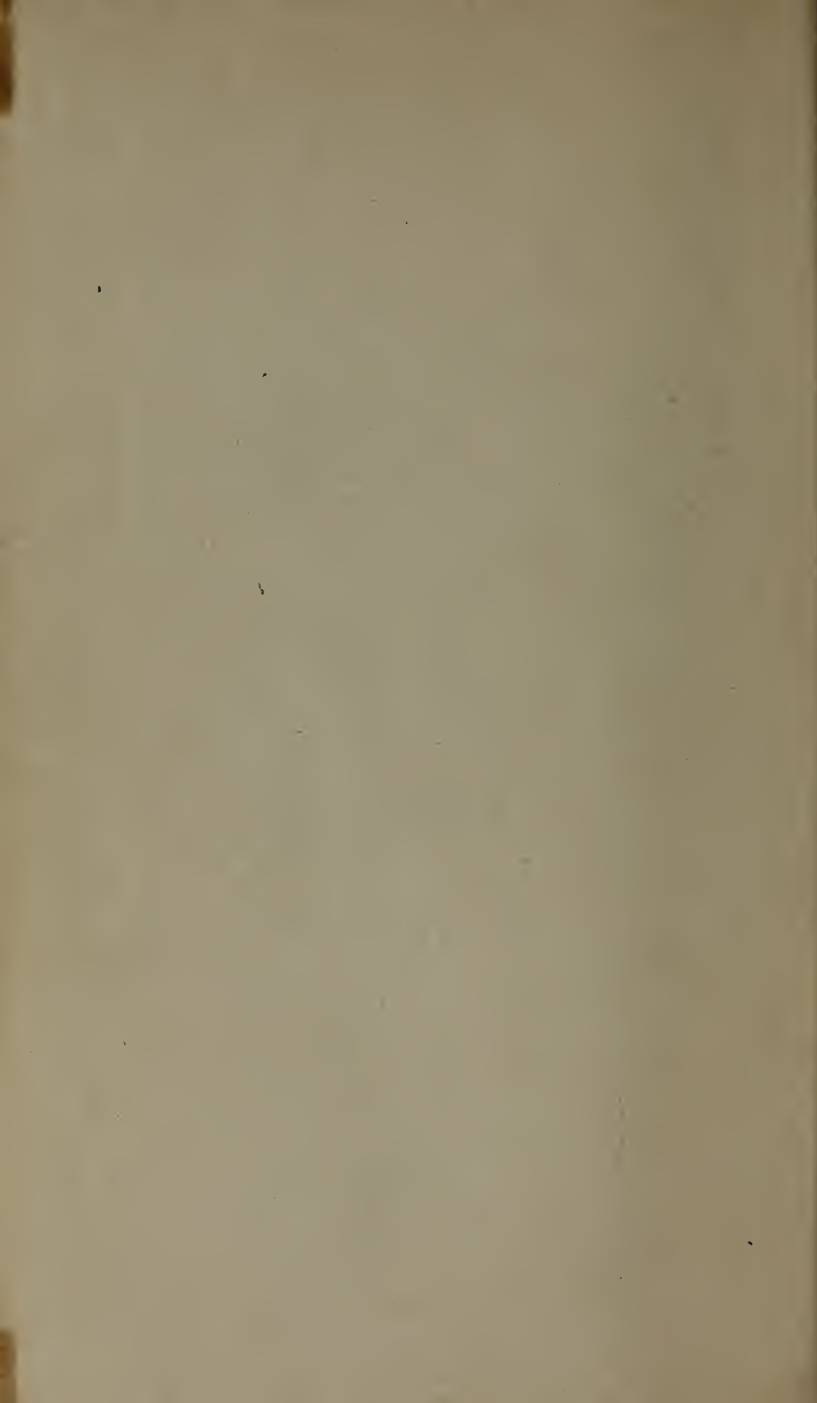
<i>Dens canis.</i>	151	<i>Gentiana.</i>	145	<i>Gummi copal.</i>	149
<i>Dens leonis.</i>	176	Ginzenq.	147	<i>Hamamelis.</i>	139
<i>Digitalis.</i>	168, 169	<i>Gleditsia.</i>	193	<i>Hedysarum.</i>	174
<i>Diospyros.</i>	156	<i>Glycine.</i>	173	<i>Helianthus.</i>	179
<i>Dolichos.</i>	172	<i>Gnaphalium.</i>	178	<i>Helleborine.</i>	184
<i>Elatine.</i>	158	<i>Gramen alopecuroi-</i>		<i>Helxine.</i>	157
<i>Elephantopus.</i>	176	<i>des.</i>	134	<i>Hibiscus.</i>	171
<i>Elichrysum.</i>	178	<i>Gramen arundina-</i>		Honey-locust.	194
<i>Epilobium.</i>	154	<i>ceum.</i>	137	<i>Hordeum.</i>	133
<i>Equisetum.</i>	196	<i>Gramen avenaceum.</i>	135, 136	<i>Hydrocotyle.</i>	158
<i>Erigeron.</i>	178	<i>Gramen caninum.</i>		<i>Hypericum.</i>	175
<i>Eriophorum.</i>	132		136	<i>Hypnum.</i>	199, 200,
<i>Eryngium.</i>	146	<i>Gramen cyperoides.</i>			201
<i>Erythrina.</i>	173		131, 132, 187	<i>Jacea.</i>	176
<i>Erythronium.</i>	151	<i>Gramen dactyloides.</i>		<i>Jacobaea.</i>	178
<i>Eupatorium.</i>	177,		134	Jew's Ear.	205
	178	<i>Gramen fluviatile.</i>		<i>Impatiens.</i>	182
<i>Euphorbia.</i>	164		131	<i>Isis.</i>	206
<i>Fagopyrum.</i>	157	<i>Gramen ischæmum.</i>		<i>Itea.</i>	143
<i>Fagotriticum.</i>	157		132	<i>Juglans.</i>	189, 190
Fern-rattle		<i>Gramen junceum.</i>		<i>Juncus.</i>	132, 152
Sna-			131, 152	<i>Jungermannia.</i>	202
lie-root.	196	<i>Gramen loliaceum.</i>		<i>Juniperus.</i>	194
Filberts.	190		136	Abp.	160
<i>Filix.</i>	196, 197,	<i>Gramen maritimum.</i>		<i>Kali.</i>	145
	198		135	<i>Knarvel.</i>	169
<i>Fruentum.</i>	157	<i>Gramen miliaceum.</i>		<i>Lagopus.</i>	173
<i>Frutex baccifer.</i>	138		133	<i>Lagurus.</i>	133, 135
<i>Frutex foliis amplis.</i>		<i>Gramen paniceum.</i>		<i>Lapathum.</i>	153
	138		134	<i>Lasiantho affinis.</i>	
<i>Frutex palustris.</i>		<i>Gramen panicula-</i>			175
	143	<i>tum.</i>	134	Laurel.	160
<i>Fucus.</i>	206	<i>Gramen tomentosum.</i>		<i>Lauro affinis.</i>	159
<i>Fumaria.</i>	171		132	<i>Laurus.</i>	159
<i>Fungoides.</i>	205	<i>Gratiola.</i>	129		
<i>Garent Oguen.</i>	147	<i>Guajacana.</i>	156	Len-	
		Gumbziar.	150		

I N D E X.

<i>Lenticula.</i>	204	Morilje.	205	Persimon.	156
<i>Leontice.</i>	151	<i>Muscus.</i>	198, 201,	<i>Peziza.</i>	205
<i>Leontodon.</i>	176		202, 203, 204	<i>Phallus.</i>	205
<i>Lichen.</i>	202, 203,	<i>Myrica.</i>	192	<i>Phaseolus.</i>	172
	204	<i>Myrrhis.</i>	148	<i>Phytolacca.</i>	161
<i>Lichenastrum.</i>	200.			<i>Pinus.</i>	190
	202, 203	<i>Nasturtium.</i>	170	<i>Pistachia.</i>	139
<i>Lichenoides.</i>	203,	<i>Neottia.</i>	183	Pitchumon.	156
	204	<i>Nux juglans.</i>	189	<i>Platano affinis.</i>	190
<i>Lilium.</i>	151, 152	<i>Nymphaea.</i>	164	<i>Poa.</i>	136
<i>Limonium.</i>	150			Pole - cadweed.	
<i>Liquidambar.</i>	190	<i>Obeliscotheca.</i>	180,		186
<i>Lithospermum.</i>	140		181	<i>Polemonium.</i>	142
<i>Lonchitis.</i>	197	<i>Oenothera.</i>	154	<i>Polygala.</i>	172
<i>Lonicera.</i>	142, 143	<i>Oldenlandia.</i>	138	<i>Polygonum.</i>	157
<i>Lotus.</i>	195	<i>Onagra.</i>	154	<i>Polypodium.</i>	197,
<i>Ludwigia.</i>	138	<i>Ophioglossum.</i>	196		198
<i>Lunaria.</i>	196	<i>Ophrys.</i>	185	<i>Polytrichum.</i>	198
<i>Lupinus.</i>	172	<i>Opulus.</i>	149	<i>Populago.</i>	166
<i>Lychnis.</i>	160, 161	<i>Orchis.</i>	183, 184	<i>Populus.</i>	194
<i>Lycopodium.</i>	202	<i>Orobanche.</i>	168	<i>Portulaca.</i>	165
<i>Lycopsis.</i>	140	<i>Orobanchoides.</i>	154	<i>Potamogeton.</i>	139
<i>Lyfimachia.</i>	129	<i>Oryza.</i>	153	<i>Potentilla.</i>	163
<i>Lythrum.</i>	162	<i>Osmunda.</i>	196	Purple - ash.	150
		<i>Oxalis.</i>	153, 161	<i>Ptelea.</i>	138
<i>Magnolia.</i>	165	<i>Oxys.</i>	161	<i>Pteris.</i>	197
<i>Manibot.</i>	189			<i>Pulegium.</i>	167
<i>Marchantia.</i>	202	<i>Panax.</i>	147	Putchimon.	156
<i>Martagon.</i>	151	<i>Panicum.</i>	133, 134		
<i>Melica.</i>	135	<i>Paris.</i>	157	<i>Quercus.</i>	189
<i>Melissa.</i>	167	<i>Pentaphyllum.</i>	163		
<i>Menispermum.</i>	153	<i>Periclymeni flore</i>		<i>Ranunculus.</i>	166
<i>Mentha.</i>	167		142	<i>Raphanus.</i>	170
<i>Mespilus.</i>	163	<i>Periclymeno affinis.</i>		<i>Rapuntium.</i>	182
<i>Millefolium.</i>	179		143	Rattle - Snake-	
<i>Mimosa.</i>	165	<i>Periclymenum.</i>	143	root.	195
<i>Mitella.</i>	160	<i>Periploca.</i>	144	Redbud - tree.	160
<i>Mollugo.</i>	161	<i>Persicaria.</i>	157	<i>Rhinanthus.</i>	168
				D d	<i>Rhus.</i>

I N D E X.

<i>Rhus.</i>	148, 149	<i>wer.</i>	164	Cuckahoo.	205
<i>Ricinoides.</i>	189	Silkgrass.	152		
<i>Rubus.</i>	163	<i>Silphium.</i>	181	<i>Vaccinium.</i>	155,
<i>Rudbeckia.</i>	180, 181	<i>Sison.</i>	147		156
<i>Ruellia.</i>	129	<i>Sisymbrium.</i>	170	<i>Veratrum.</i>	195
<i>Rumex.</i>	153	<i>Smilax.</i>	193	<i>Verbesina.</i>	179
		<i>Smyrnum.</i>	148	<i>Viburnum.</i>	149
<i>Sagina.</i>	158	<i>Sphagnum.</i>	201	<i>Viola.</i>	182
<i>Saginæ affinis.</i>	158	<i>Statice.</i>	150	<i>Vitex.</i>	169
<i>Sagitta.</i>	153	<i>Spongia.</i>	206	<i>Vitis.</i>	144
<i>Salicornia.</i>	129	Sucking Bottle.			
<i>Sanicula.</i>	146		154	<i>Ulmus.</i>	145, 146
<i>Santolina.</i>	177			<i>Uva.</i>	204
<i>Saponaria.</i>	160	<i>Thalictroides.</i>	151	<i>Umbellifera.</i>	147,
<i>Sarracena.</i>	164	<i>Thymelæa.</i>	155		148
<i>Saxifraga.</i>	160	<i>Tithymalus.</i>	164,	<i>Uniola.</i>	136
<i>Scandix.</i>	147		165	<i>Urtica.</i>	187
<i>Schoenus.</i>	131	<i>Toxicodendron.</i>	148,	<i>Usnea.</i>	203
<i>Scirpus.</i>	131, 132		149	<i>Utricularia.</i>	129
<i>Scutellaria.</i>	167	<i>Tradescantie affi-</i>		White Walnuts.	
<i>Selaginis species.</i>		<i>nis.</i>	157		190
	200	<i>Tremella.</i>	204		
<i>Senecio.</i>	178	<i>Trifolium.</i>	173	<i>Xanthium.</i>	188
<i>Serapias.</i>	184	Trumpet-flower.			
<i>Sicyos.</i>	191		164	<i>Yucca.</i>	152
Side - saddle - flo.		<i>Tubera.</i>	205	<i>Zizania.</i>	189



MAY 17 '79

Dr. Karl Schaeffer

